

## 纽约市行计划修8（修复性修）

### 对于CDBG-DR金，2013灾救拨款法案（PL 113-2）

2014年12月19日

朋友，

上月，29日，2012年，桑迪飓风袭击我市，并声称44生命，造成了超\$ 19十亿的损失，失去了10万活口。两年多过去了，10多万人仍然从一些破坏性的影响中恢复过来。我们已取得了进步 - 但有更多的工作要做。本届政府致力于完成这项工作，并确保所有的纽约人完全恢复。与此同时，我们正在努力使我们城市极端天气事件的类型，将变得更加频繁与气候化做好准备。行计划概述了市将如何使用其CDBG-DR金，以加强和加快恢复进程。

今年早些时候，我们宣布了一个城市：重建之，一个全面的计划修复，加速，并展开所有城市的恢复和修复工作。我们告知了关于和必要的修改，以生成它返回的程序和重建的恢复和适应性的新市口的办公室，是形成了以服务为着力点，全市重大资本投入，其长期性的计划的实施，并与联邦，州和私人合作伙伴的修复关系的管理。由于这种大修的结果，房主在在看到进展 - 在建近1000家和近2000名接受服务迄今截止，相比没有今年早些时候。此外，我们努力使更安全比两年前 - 数百修复项目正在进行中。

在，这个行计划的宣布，我们正在扩大我们的承诺，以恢复和修复。修正案授权6.39亿美元在新的住房金回收，并重新工程另一个2亿美元，从而使城市服务于所有申请人建立回来，不管先前的加倍城市的努力在构建它返回程序。修正案也将通过建立一个搬迁方案，项目主必须在构建移动重建，从目前的2年内，以4年延期灾援助计划提供政府援助，助受影响的业主。

修正案概述了城市的计划限制城市气候化。我们很自豪能行由HUD的by Design计划，包括沿曼哈顿沿海项目，在狩猎点，家庭城市的食品配送中心的新项目重建金两大性的项目。

我们加大了承诺，帮助企业，遭受暴力的后果。我们已修复一些程序，以更好地服务于我们的沿海社区的企业和商业走廊。我们正在投资新的商业项目在康尼岛，Rockaways和史泰登岛，将超1200企业受惠42000000美元美元，我们将服务于企业整个城市与他恢复和修复需求。

我们正在采取减少我们的脆弱性气候化将有利于所有的纽约人在所有五个区的步骤：帮助房主收回，并建立更多的修复；建设海岸防护措施，以减少海平面上升和修复的做法进入所有城市的项目。

取得一切必要不是容易的，但纽约市从未放弃了一个挑战。因此，我们的承诺将确保纽约市恢复从致桑迪的伤害，并在未来气候危害面部重建更修复。

市比·白思豪

建□社区□展固定□款 - 灾□恢复 (CDBG-DR) 行□□划修□8□行以下更改：

## 一般

- 更新□目□助金□，以反映CDBG-DR□金的第三次分配，以□□市。
- 修改包含程序的□明和启□程序中的关□信息，□束日期，以反映在各个□域的最新信息和□□表。
- 更新需要□估，使各□域的其他非□□性的更新。
- 确定□划和管理的□金□每个程序方面，包括□体格□特管理。

## 住宿

- 描述了 **6.39□美元** 在新的住房回收□金，使城市服□于所有申□人建立回来，不管□先□，包括300万美元□□力□展培养和桑迪影响的居民□接到桑迪相关的建□等工作。
- 重新分配 **2□美元**，从其他□有□款建造它返回：96000000美元从商□□程，44000000美元从基□□施和其他城市服□，6000万美元来自□性。
- □建可□的□□搬迁方案，□□主□必□□划提供施工期□将提供□政援助。
- 提供一个□□□房主得到直接□助完成，而不必在程序完成建□工作，适度的□修□目（那些不需要抬高□目）。
- □展□□灾□援助□划 (TDAP) 租□救□金的家庭由两年至四年。

## 沿海□性

- 描述了由□□□目重建，其中包括3.35□美元□城和亨茨波20000000美元新的□金 **3.55□美元**。城市是□充□城□目，300万美元（□下文）和狩□用点2500万美元重新分配□□的□金。
- 提供了 **2800 万美元** 史泰登□大学医院的□性方案。
- □束□合防洪体系的□争，从而□放了直接的□□和□划 **5000000美元**，□在将覆盖300万美元曼哈□下城防洪，以及200万美元研究的□合防洪体系在□哈林区和北岸史泰登□。

## 商□□云

- 重新分配98000000美元从非活□□居游□改□程序和□□□性投□□划 (BRIP)，以更有效的□□相关的□划和有□□性的重点□性的投□，其中包括：**300万美元** □□永□性技□援助方案
- **1200 万美元** 恢复□木厂溪湿地
- **1500 万美元** 康尼□雨水管理和商□走廊改□
- **1500 万美元** 的Rockaways商□走廊改□

## 基□□施和其他城市服□

- 修改□有的□目，并确定重大基□□施□目（定□□涵盖□目），并□一步□□信息，市□□影响到公共基□□施。

就建CDBG-DR行划修8征求意见段 已开放。注必不晚于2015年1月19日，在下午11点59分（美国东部）。建CDBG-DR行8修和公众表格可在 <http://www.nyc.gov/cdbg>。个人将能取修正案目前批准的行划，并在英的修正意，西班牙，俄罗斯和中国（体）。网上料也将是障人士使用。

公开听会提出的第8修正案定于日期和下面列出的公开听会的地点。听会随生。打311或 <http://www.nyc.gov/cdbg> 的最新信息。

**2015年1月6日，晚上7点**

SIUH北校区，里麦金教育和会议中心

475海景大道，史泰登

**2015年1月7日，晚上7点**

海通道高中礼堂

1000年通道器，洛克威公园

**2015年1月8日，晚上7点**

康尼医院礼堂

2601海洋大道，布克林

**2015年1月13日，晚上7点**

狩点中心体育

765 Manida街，布朗克斯

**2015年1月15日，晚上7点**

教育盟，曼尼康托中心6楼

197百老，曼哈

是行划修的印本，包括大字体格式（18pt字体大小），可在中英文下面的地址和言上面列出：

管理和计算的纽约市事务

255格林威治街，8楼接待区

纽约，纽约10007

意见可向卡文·翰，助理署，CDBG-DR，管理纽约市和计算办公室，255格林威治街，8楼，纽约，NY 10007。意见可通过提供的系311，纽约市的主要的政府信息和非紧急服务的来源。拨打311或（212）NEW-YORK（212-639-9675）从纽约市外。有关如何残疾人士可以访问和行计划修意见，拨打311或使用TTY或文字访问，（212）504-4115 更多信息。

在征求意见期结束后，所有意见必和一个城市的响应将被入城市的响应公众意见的文件。的意见和市的答复摘要将提交HUD批准CDBG-DR行计划修8。修后的行计划修8包括公众的意见和反对将公布在市CDBG-DR网站上 <http://www.nyc.gov/cdbg>。

个性化的行计划修文档的格式的一些注意事项：

种个性化的修（修8）提出的城市批准的行计划的代表在跟踪化。格式公众提供了机会，看到正在修的行的计划，包括其中提供新的言，并在有的言被切除。一旦修8是HUD，修正案的文本将被入城市的批准行计划。然后，批准的行计划，没有通修正案的修改指示，将在公布 [www.nyc.gov/cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg)。除了目前批准的行计划，市的CDBG-DR的网站不包括所有与计划相关的修。

I.	摘要 .....	5
II.	概述 .....	7
	<b>咨询与利益相关者和其他国家政府 .....</b>	<b>11</b>
III.	地理区域受影响 .....	16
IV.	资助理据.....	19
	<b>的CDBG-DR分配到未满足的需求比例 .....</b>	<b>23</b>
V.	资金来源将杠杆 .....	24
VI.	CDBG-DR计划分配 .....	26
VII.	住宿 .....	28
	<b>需求评估 .....</b>	<b>28</b>
	<b>住房计划 .....</b>	<b>37</b>
	<b>构建它返回一家庭（核心路径） .....</b>	<b>41</b>
	<b>构建回-多家庭楼宇复修 .....</b>	<b>46</b>
	临时灾害援助计划（TDAP） .....	50
	<b>构建它返回劳动力发展.....</b>	<b>51</b>
	<b>公共房屋计划 .....</b>	<b>53</b>
	<b>公共住房恢复弹性 .....</b>	<b>56</b>
	规划和管理成本 .....	58
VIII.	商业风云.....	61
	<b>需求评估 .....</b>	<b>61</b>
	商业活动 .....	70
	飓风桑迪企业贷款和助学计划.....	70
	弹性创新为经济走强（RISE：NYC） .....	74
	对锯木厂溪湿地修复 .....	76
	规划和管理成本 .....	81
IX.	基础设施和其他城市服务（IOCS） .....	84
	<b>需求评估 .....</b>	<b>84</b>

综合风险分析 .....	97
韧性性能标准 .....	97
<b>其他城市服务计划 .....</b>	<b>99</b>
公共服务.....	99
紧急拆除.....	105
碎片去除/清除.....	106
执行代码.....	108
临时援助.....	109
基础设施项目 .....	111
公共设施的恢复/重建.....	111
IOCS覆盖项目.....	118
IOC和成本分享 .....	152
X. 沿海弹性.....	153
需求评估.....	160
海岸保护 .....	163
住宅建筑缓解计划 .....	173
史泰登岛大学医院 .....	175
通过改造设计：东城海岸弹性.....	177
通过改造设计：亨茨波弹性.....	182
规划与管理成本 .....	183
XI. 规划和管理.....	189
计划过程.....	190
管理.....	191
XII. 长期回收计划.....	192
XIII. 其他程序标准.....	197
XIV. 附录 .....	206
附录A：损坏的市属和-Leased设施.....	206
附录B：损坏的纽约市房屋局（NYCHA）属性.....	230
附录C：市镇淹没区走势图.....	234

<b>附录D：预计支出和结果.....</b>	<b>286</b>
<b>附录E：东城海岸弹性.....</b>	<b>312</b>
<b>附录F：CDBG-DR资金分配和第三次分配资金.....</b>	<b>318</b>

## I. 摘要

飓风桑迪袭击了纽约市2012年10月29日。超过48小时的行程中，风，雨，水摧毁了约300家，离开了成千上万的人没有电力，破坏重要的公共和私人基础设施，并留下许多脆弱的人有限的食物，用水，医疗保健和其他救生功能。纽约立即批准和纽约桑迪的城市是公共服务在城市的历史上最大的城市之一。

纽约桑迪的反击已证明了城市居民的奉献精神 and 居民的毅力，以恢复和重建。社区发展固定拨款灾难恢复 (CDBG-DR) 计划提供了资源，以充足广泛的社会发展需要的社区;在个人计划列出的程序描述纽约市将如何使用其CDBG-DR拨款支持从纽约桑迪恢复和建立韧性，以应对气候变化带来的挑战。

牛逼 他的行动计划包括目标建设和支持住房，企业，韧性和纽约市的基建设施和其他城市服务。于2013年5月7日，住房和城市发展部 (HUD) 批准市的初步行动计划，里面介绍了市的计划1772820000美元CDBG-DR资金的第一次分配。于2013年11月18日，HUD宣布第二轮融资和纽约市被授予额外的14.47亿美元。市被授予了第三次分配共994056000美元10月16日到2014年，使全市共有CDBG-DR资金4213876000美元。

任何改变超过100万美元的资金承诺一定的程序，任何程序的添加或删除，或改变程序的指定受益人构成了计划性的修正，哪种修正将供公众评论和批准HUD。所需要的几乎所有的修正行动计划至少三十 (30) 天，至少有一个公开听证会期。不地，市也可能使非计划性修改的行动计划。非计划性的修改并不需要公众意见征询期，但必须在城市的网站。

：城市的行动计划，所有的修正，其回应公众的意见可以在城市的CDBG-DR网站上找到 [www.nyc.gov/cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg)。全市修正其行动计划列如下。什么是修改部分的更多可以在城市的网站上找到。

- 修正1 (计划性修改) - 在2013年8月23日批准的HUD
- 修正2 (非计划性修改) - 在2013年8月5日承诺HUD
- 修正3 (非计划性修改) - 在2013年10月4日承诺HUD
- 修正4 (修正可) - 于2013年11月25日批准的HUD
- 修正5A (修正可) - 于2014年4月18日批准的HUD
- 修正5B (修正可) - 于2014年6月13日批准的HUD
- 修正6 (非计划性修改) - 在2014年7月24日承诺HUD
- 修正7 (非计划性修正) - 2014年12月17日 承诺HUD

关于公民参与计划的信息，请参考本文件第十三章的公民参与计划。

表：在□□市的CDBG-DR行□□划□目和分配摘要

下面的□表分配代表了城市的分配，包括CDBG-DR□金的第三次分配，并取代列入行□□划的早期版本的□表。

Program Line (\$ in K)	Approved 1st and 2nd Allocations	Reallocations to Build it Back and Other Adjustments	\$95M in Business Reallocations	Total of Reallocation of 1st and 2nd Allocations	3rd Allocation (Formula Funds)	3rd Allocation (Rebuild By Design)	Total
<b>Housing</b>	<b>1,695,000</b>	<b>200,000</b>	<b>-</b>	<b>200,000</b>	<b>564,056</b>	<b>-</b>	<b>2,459,056</b>
Build it Back Rehab and Reconstruction (1-4 Unit Homes)	1,022,000	200,000	-	200,000	491,056	-	1,713,056
Build it Back Multi-Family Building Rehabilitation (5+ Units)	340,000	-	-	-	70,000	-	410,000
Build it Back Workforce Development	-	-	-	-	3,000	-	3,000
Rental Assistance	19,000	-	-	-	-	-	19,000
Public Housing Rehabilitation and Resilience	308,000	-	-	-	-	-	308,000
<b>Business</b>	<b>266,000</b>	<b>(96,000)</b>	<b>(53,000)</b>	<b>(149,000)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>117,000</b>
Business Recovery Loan and Grant Program	42,000	-	-	-	-	-	42,000
Business Resilience Investment Program	110,000	(120,000)	(95,000)	(110,000)	-	-	-
Neighborhood Game Changer Investment Competition	54,000	(54,000)	-	(54,000)	-	-	-
Business PREP	-	-	3,000	3,000	-	-	3,000
Resilience Innovation for a Stronger Economy (RISE NYC)	30,000	-	-	-	-	-	30,000
Restoration of Saw Mill Creek Marsh	-	-	12,000	12,000	-	-	12,000
Coney Island Green Infrastructure Improvement	-	-	15,000	15,000	-	-	15,000
Rochaways Commercial Corridor Resilience	-	-	15,000	15,000	-	-	15,000
<b>Infrastructure and Other City Services</b>	<b>805,000</b>	<b>(44,000)</b>	<b>-</b>	<b>(44,000)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>761,000</b>
Public Services	367,000	(35,500)	-	(35,500)	-	-	331,500
Emergency Demolition	2,000	-	-	-	-	-	2,000
Debris Removal/Clean-up	12,500	-	-	-	-	-	12,500
Code Enforcement	1,000	-	-	-	-	-	1,000
Rehabilitation/Construction of Public Facilities	324,500	(5,500)	-	(5,500)	-	-	319,000
Interim Assistance	95,000	-	-	-	-	-	95,000
<b>Coastal Resiliency</b>	<b>284,000</b>	<b>(62,000)</b>	<b>53,000</b>	<b>(9,000)</b>	<b>-</b>	<b>355,000</b>	<b>630,000</b>
Coastal Protection	224,000	(65,000)	-	(65,000)	-	-	159,000
Residential Building Mitigation Program	60,000	-	-	-	-	-	60,000
State and Local University Hospital	-	-	25,000	25,000	-	-	25,000
East Side Coastal Resiliency	-	30,000	-	3,000	-	335,000	338,000
Hunts Point Resiliency	-	-	25,000	25,000	-	20,000	45,000
<b>PROGRAM TOTAL</b>	<b>3,050,000</b>	<b>(2,000)</b>	<b>-</b>	<b>(2,000)</b>	<b>564,056</b>	<b>355,000</b>	<b>3,967,056</b>
<b>Planning and Administration</b>	<b>169,820</b>	<b>2,000</b>	<b>-</b>	<b>2,000</b>	<b>75,000</b>	<b>-</b>	<b>246,820</b>
Planning	74,463	(13,723)	-	(13,723)	25,000	-	65,740
Administration	95,357	15,723	-	15,723	50,000	-	161,080
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>3,219,820</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>639,056</b>	<b>355,000</b>	<b>4,213,876</b>

□些分配是基于□有的，反映需要支持的程序□□的最佳数据。可以□期会有基于如方案□□□□□□未来□整；然而，无□是□划或行政□用将超□其法定上限。

上表的数□□□划和管理包括新基金□出从市第三次分配，以及□有分配中的其他再分配。后来在□行□□划，P □宁和管理 成本体□□与特定恢复□划相关，以及与□体格□特管理。市□□□助□金只有5.9%会去□划和管理，其中3.8%的将是管理。□于□笔款□的HUD的要求是不超□20%的□金去□□□划和管理，其中不超□5%的去管理。市距离□个要求很好。共有CDBG-DR□金的94.2%是直接去恢复和□性的方案。

## II. 概述

### 最初的□暴响□

□有超□520英里海□和40万人的洪水□□最高的地区，□□市是城市最容易受到□□和海岸□暴在□国之一。□□桑迪□□□市2012年10月29日，是不同于任何□暴城市的悠久□史□□，随后在海平面已超□一英尺上升一个世□。□的能力和力量与暴□，并留在其身后的破坏是由于天气模式的最坏的情况下□合：桑迪的到来恰逢□月即引起了天文高潮比正常人高出□5个百分点；一个罕□的“左□”，改□了□暴的□程中，把□□市在西北象限它具有最□的□。□些因素□致了巨大的□暴潮□□的□多海□居民区—从Rockaways，美□海□和其他社区在Staten□的□部和南部海岸，到康尼□，□密□□海□，格里特森海□，果园海□和南街海港在曼哈□下城。水位在□池达到了前所未有的14英尺—一个□景，□邦□急事□管理署（FEMA）估□有□生在任何一年的不到1%的机会。不幸的是，44□□人失去了生命中的□关。

开始几天暴□雨来□前，市□彭博召开日常行政□□的□□，在市政□和□急管理□□市□公室（OEM）□部□在布□克林从市委□和高□工作人□，国家气象局，和合作伙伴□得的□□信息如城市交通管理局（MTA）和健康的□□州部□（NYS DOH）。□些□□，以及日益□化的天气□□，□致OEM激活□急行□中心（EOC），□成□了神□中枢的所有决策和□暴响□管理和集中□极准□跨市机构和相关合作伙伴的□暴。基于□暴的□迹和□度，城市开□了物流中心（LC）□客□提供各种用品和□□；医□保健疏散中心（HEC），以用于医□□施的可能撤离做准□；并部署了□急供□□□（ESS），以准□在城市的避□所系□内的学校。与—是否□出□制撤离最□著反响决定—是由于更新，从国家气象局（NWS）于2012年10月28日上午□暴潮□□。

□暴到来后，□□市警察局（NYPD）特种作□□救出1200多人，有可能□有更多未□告的救援由其他部□和□□消防局（FDNY）救出至少□需要500□□客。停□开始于10月29日的晚上，大□8点左右，2012年打乱□□公共安全等方面。□此，市采□□500灯塔受影响社区的地方。□□市警察局也没有信号，提供交通管理和控制的路口在某些□域。城市也部署□□多□□机，因□它可能来源，以□足需求超出□求数从任何其他事件。□先配售的要求□□机以保障生命安全的地点，市曾与□邦□急事□管理局和工程□的美国□□（USACE）部署大□230□□机医院，□养院，大型多□建筑，和□□市房屋委□会（NYCHA）的□展在天以下的□暴。城市密切配合□迪生和□□□力局（LIPA）□□恢复供□，□在很大程度上是由2012年11月3日，大□□暴五天恢复到曼哈□南部的<sup>1</sup>街39号。

□□□人提供一个安全的地方疏散，城开避□所—足□的第一□可容□71000人—周日，2012年10月28日上午，有足□的□□□人□收集他□的□物和旅行内□，而□是安全的□□做了，之前的MTA关□的地□和公交系□。城市□开通八□特□医□需求避□所（脊髓运□神□元），配□了从城市的医□□□人□和管理从市□生和医院公司（HHC），从健康与心理□生城市的部□（DOHMH）精神□生□□人□，医□志愿者医□后□□，和由25名医生，□士，心理□生□□人□和□床人□□邦灾□医□援助□（DMATs）。全市医□后□□，一□□□和管理由DOHMH医□□□志愿者□曾□超□18000小□不超□□暴的□程。

□暴□后，□□人的生活和工作在城市的建筑存量的能力遭到了破坏方式有两种：通□从□暴潮和□力直接的□害，并通□从破坏□力，燃气及水的网□中断。家庭和需要市机构商□建筑，公用事□公司和私□□主的恢复共同努力，□估每个属性和□序的工作，其中包括脱水，□构□估，和□□机安装的需要，以保□大家的安全，如一个高效利用□源成□可能。建筑系□的海水淹没特□破坏性—NΨXHA来源□□□炉从遥□的得克□斯州，以恢复暖气和□水□所有的建筑物由2012年11月18日。

全市环境保部 (DEP) 和运部 (DOT) 的出多他自己的施, 包括水理厂, 并与美国工程兵和海密切合作, 出炮台公园隧道和西大街地下通道。美国工程兵助MTA和港局的主要隧道和地抽水作, 多城市的交通网的关部分在的来重新机。全市和MTA的广泛筹到暴雨, 其中包括关地系移列和, 以高地上, 并把沙袋弱, 允市的交通和水理系忍受暴比其他害不如本来的情况。

上周三, 2012年10月31日, 建筑物市 (DOB) 开始行住宅和商建筑的害估的淹没区。第一的估 - 称玻璃估 - 提供了洪水坏的粗略概述, 并提供从DOB建做出具体的估基准, 每一个分色 (安全), 黄色 (小心), 或色 (构不健全)。DOB其次玻璃, 或“快速”的估, 所有的 - 黄色色的特性行估, 并行了广泛的宣, 以主, 建筑和承包商。多家家庭是从色或黄色的重新分, 以黄色或色主做修。市基金, 以推市<sup>[1]</sup>从助身份不明的基金和中心的就机会, 两名当地非盈利提供培和就, 以就不足当地的清理伍。桑迪底摧整个布克林, 皇后区和史坦300家, 害数千, 造一个需要多人口找住房或立即上修。于那些被疏散者无法返回家园, 并留在急庇所, 市公司与酒店提供的替代定, 短期内疏散掩。房屋恢复操作 (HRO) 的新建的Office建的酒店运服台, 配了从市署房屋保与展 (HPD), 无家可者服部 (DHS), 和市公室人保留酒店客房和地点家庭入其中。美国国土安全部通2012年11月19日从渡到底所开始的酒店11月12日, 由国民警的推广方案其他入推荐和非利机构撤离剩余公共避所。美国国土安全部提供的酒店提供个案管理服务来接到撤离或市邦福利与家庭合作开用于永久性住房更的划。

的原, 最好的住房永久性住房, 城市曾与邦急事管理局制定并施邦庇和的基本力 (STEP) 划NYC快速修复, 一个免的程序来恢复供, 供和私人住宅。快速的修是其在国内的第一个程序, 修复超11800家代表超20000台, 当它在2013年3月底束。在目的2013年1月的高峰期, 快速修复完成每天从超2300熟工人力超200家, 日在9承包商工作的工作。我市将用CDBG-DR金, 一划。

被足的生活和安全利益机的需求之后, 下一个先最高的是NYCHA的建筑系的恢复: 80000居民超400幢楼宇受到影响, 力, 力, 或水失。NYCHA人努力尽快恢复至少性的服, 然受到海水和沙子很多建筑需要一个著的工作量, 使他即使个准。城与大型多建筑的HPD投合和税和水目中的系人信息主接触到主与他合作, 并追究他的任恢复可居住。

桑迪引了市史上最重的燃料短缺的一个通破坏能源基施建以及区域供, 包括燃料端, 管道和加油站。市机构通了暴雨前加油和机准种可能性, 但清理和恢复操作的巨大模所需要的燃油比城市的燃料网站的最大容量。周日开始, 11月4日, 市曾与国民警成立于弗洛伊德·内特加油操作汽城, 境, 和其他第一反和恢复的关相关人。随着堡沃沃思在史泰登和果园海在布朗克斯2星的位置, 超22000急和其他重要的汽装了通与国民警的次合作。第一反, 包括私人救, 也有燃油10 NYPD管理赫斯地点遍及城市的。

桑迪生估超70万吨暴碎片, 其中包括建筑和拆除碎片, 沙子, 水泥, 从近20000棵倒地, 四肢超27000吨木材碎片的。clearing个碎片右-方式公众和暴破坏的房屋拆除, 从道路, 并允居民障碍, 危害安全, 快速置潮湿和坏房屋的材料。市启了碎片清除任 (DRTF) 从市版的, 方

<sup>1</sup> [1] 市长的基金, 以推进纽约市是一家501 (c) (3) 非营利组织, 它支持在飓风桑迪过后的迫切需要, 以及长期恢复的努力。

式收集和清除废物，以保护环境七个NYS部（DEC）可授权的存放地点，包括弗洛伊德内特和雅各布里斯公园，国家公园服务的网国家休区在牙加湾两部分。五个存放所的封由2012年11月19日和两个保持开放更的才能收到剩余的碎片，其中包括快速修。从存放所，城市的部部的（DSNY），并通美国工程兵聘承包商运送物出城永久置。DEP控的物堆在Rockaways和史坦石棉和所有品达到定的室内行石棉减税隙准。重大害的海和沿海基施，包括海，木板路和海构将需要大量的修。市的海沙子失超3000000立方，包括1500000立方的洛克威半独自在。

广泛的沿海洪灾坏万游艇和10万个人，其中多被洪水携到街道，人行道和私人。然市定期拖停，后沙拖模超了城市的引能力。在下面暴两周，市行的合同，拖和存受和船只，位于成的存区域容不会致境染泄漏的液体，并造了大众定位和收回的程。体而言，城市拖走3400和135船。

桑迪离开成千上万的人，而不在整个整个社区准食和封超市的能力。上周四，2012年11月1日，市和国民立了部在弗洛伊德内特域的重大食物和水分是服于城市国有土地17个社区的食物分点，最出了超210万客人准吃（的MRE），以及超925000瓶水。除了在社区主要点，市，以及通NYC服的国民警和志愿者，曾与NYCHA和人性化的服机构，以确定居人口和直接运送食物，水和其他物品的居民，多住宅，以及高密度，多住宅。除了急粮食分配，一些城市机构通展有服提供救。（DOE）的市教育局得批准从美国部（USDA），以在11月和12月提供免学校午餐，所有公立学校的学生，于菜的灵活性，并提供免午餐在桑迪的影响到三月地区。市人力源管理局（HRA）得了美国邦豁免，在140美元的平均效益，以取代十月充养援助划（SNAP）授出50%的31100082政，超4300万美元及加工用手那里有没有工作的算机或互网接。超107000个家庭收到了些替代的好，共超230万美元（平均受益219美元）。HRA增加了支持急粮食援助提供者，提供535000磅食品食物餐具室的供受影响的社区。

城开灾害援助服中心（DASCs）在市-康尼，Rockaways，史坦，明快点-的重灾区上周五，11月2日，在雨后四天。随着客的需求得更清晰，在2012年11月13日，市彭博开了第一家七恢复中心，一站式商店的市，州和邦源，那些受暴影响最大。恢复中心每天从开放超30,000客11月13日到2012年在科尼，Arverne和史泰登的最后三个中心幕的2013年2月23日。恢复中心提供个人家庭和企，重点放在政援助，住房和重建。在政援助，HRA登新客的SNAP，消者事市部（DCA）在其授中心安排的会，和小企服的市部（SBS）帮助与用桑迪救助基金并提到客的Workforce1就中心和企主的商解决方案中心。房屋源，包括从酒店安置和急移凭范第8居民与HPD房屋恢复，接需要住所，提供出租位的HPD合登短期，中期和期的解决方案。房主关于建立清理，拆除，物清除，重建，以及指模具拆除以及如何聘信誉良好及持牌商的信息。快速修复，城市的免程序来恢复避暑，水，力家园，是最受欢迎的服之一，参加跨登的所有方法超17,000房主，然改整个恢复每个服求数量基于特色街区的中心。

配送站点和恢复中心会了多人的需求，包括残疾人士，但人不能离开自己的家园，在全市开展了送上推广划于2012年11月9日；11月9日至11月15日健康与人服部（HHS），邦急事管理局和国民警的美国能源部在Rockaways和康尼高楼大厦敲了敲。伴随着NYCHA程序在提供医，球征超42,000人，并提供食物和水1700居民，方335人，疏散44因医原因。展的第二个主要浪潮开始于2012年11月26日参了重破坏住宅和多元住宅有六个或更少的故事居民在布克林，皇后区和史坦的受灾地区。在2012年12月8日，外的操作大到包括

所有的□□住宅和建筑物少于六个故事中受影响的社区，或者□14万个家庭，以□□□体居民的健康，分□物□，提供关于□有□源的信息与恢复中心，□客□□介到医□小□，并确定房屋的快速修理。

提供基本的初□保健中受影响的社区，城市□来了□□的移□医□服□，具有丰富的断□并□入医□□介在送□上□宣□□域。十一流□医□□的基□上社会需要的Rockaways，布□克林和斯塔滕□旋□区域提供基本的初□□生保健和□方成人和儿童。此条款□□□行，平均大于40的□□的每一天。由2013年1月14日，600余人接受了医□服□的国民警□□在他□的家和1,100收到后□保养的上□□理服□。

除了提供一个安全的家□□人返回，食物和水，□城市公共服□方便入学，医□□生，城市推出了一套程序，包括□政援助和□物捐□的□□，帮助企□从物理□害，并从延□关□的□失中恢复□来。□了集中□源，并确定附近的特定需求，彭博市□宣布□立5个□□恢复区（BRZs）在2012年12月5日与指定的□袖来□□城市□源，并提供□系，□企□和机构的中心点。□共有超□143000名□工在□□恢复区□13200□□。市□彭博□宣布成立了恢复□□加速□□，□城市的新□□加速□□□□本，以□化和加快城市代理程序，以重新打开在同一□□。SBS的商□推广□□的□急股□参□，以□估□失和个体工商□的工作，以加快重新□□，□用受到□重影响的地区，并允□流程需要重新打开；更□□失或□坏城市的□可□和/或文□工作；与□□州保□部□来解决□□的工作；并□接商家免□的法律服□和减税重建，公用事□回扣及其他□励。

在□政援助的形式，市□急□款基金及配□□助金□划提供企□，□□□洪水或停□高达25000美元直接□害通□一个低利率□款（利息和支付免□□前六个月）和最多\$ 10,000的配□□助金，以支付□运□金，□修和□□更□。□25500000美元□款和□款□金包括捐款□□市□□□展公司（NYCEDC），高盛，□□□行家□会，市□基金，以推□□□市，和伙伴关系的□□市。城市，通□□□市工□□展局（IDA），同□□出□急□售税字母放弃高达10万美元在□□市和□□州的□售税高达250企□所□□的恢复工作的材料。□□商□解决方案，SBS的一个部□，提供了□□□邦□款申□作□其正常的□□知□部分技□援助。流离失所的企□，不能回到原来的□公空□，NYCEDC担保超□30万平方英尺跨越五个区的□□□公□所，以及捐□服□。

## CDBG灾□恢复□划

社区□展固定□款灾□恢复（CDBG-DR）□划提供了影响灾害与□源，以□足广泛的灾□相关需求的社区。CDBG-DR一个 llocations提供□金，以开□可行的社区，特□是□低收入和中等收入者，通□体面的住房，一个合适的生活□境，并有机会□大□□机会。在本行□□划概述的□划将支持□□市的复□。

于2012年10月28日，美国□□奥巴□□署了一□□急声明□□□和新□西州。□声明意味着国家和地方政府可能□得□邦援助疏散，□蔽等措施的成本。于2013年1月29日，奥巴□□□□署成□法律的“□灾□款法案，到2013年”（公法113-2），其中包括□有关救灾，□期复□所需□用\$ 16十□的CDBG-DR□金“，恢复基□□施和住房，并从...□□桑迪和其他符合条件的事件日□年2011年，2012年，和2013年“造成的影响最大和痛心地区的□□振□。住房和城市□展的美国能源部（HUD），□□管理CDBG-DR□金，奉命在60日支付至少33%的遵守法律的□布，其余在日后公布。□法案□要求受□人提交一份□划，□HUD秘□“，□□□明□使用的所有□金，包括□格□准和使用□些□金将如何□□□期的恢复和重建基□□施和住房和□□振□中影响最大和痛心的地方。”

于2013年3月5日，全市共接待了1772820000美元CDBG-DR□金的初始分配的HUD。于2013年11月18日，市被授予□外的14.47□美元。市被授予了第三次分配共□994056000美元 10月16日到2014年，使全市共有CDBG-DR□金4213876000美元城市的行□□划的□□的城市打算如何使用□些□款，以□足未□足的□金需求□□暴的□果。据市□行了□□的需求□估，城市的需求仍然超□其□CDBG-DR□（需求□估和未□足的需求将在本文档的后□章□□□）。我 t是城市的意□来□□和□施方案，将解决最需要每个

计划中概述的方案区域。城市的行动计划也将描述它会如何利用其他资金来源，以解决未满足需求的地区。

## 咨询与利益相关者和其他国家政府

在城市的行动计划方案是利益相关者的宣言，是行以确保方案符合城市的最重要的需求和反映社区和企业的整个五个区的特色产品。暴乱城的宣言和利益攸关方商业工作的计划包含下面。全市已引入社区参与的重大行动计划的修訂工程的一部分，将在其复訂计划的实施。

### 住宿

除了与当地的民官的工作，全市商品房机构 – 市房屋局（NYCHA），房屋保护与展（HPD）部，房屋开发公司（HDC），环境保护部（DEP），和住房恢复操作的市办公室（HPO） – 合作上的全面推广计划，以收集来自受影响的社区和民官，并利用有的社区直接的反。

在推广工作包括：

- 游受到影响的地区与当地居民。
- 从事与民官，社区利益相关者，并成小体的。
- 的住房在城市的每个区域的影响将信息提供有关的重建过程中，分区条例，邦急措施署的援助，金的居民，并捕捉到居民的反，需求和关切。
- 呈社区委员会和公民会。
- 住房非利性的合作伙伴合作，以播信息和管理租需求估。
- 召开一个工作，行和其他住房和金融的合作伙伴。

### 商云

全市已完成广泛的和推广的每一个计划。完成和计划工作的包含下面。

#### 桑迪企业款和助学计划

申量桑迪商款和款计划（HSBLGP）开始在市商解决方案中心，以小企服务的NYC部（SBS）管理。项目已开并行多管下的方式和推广的计划。主要活包括：

- 通商解决方案中心的工作人在整个史坦，Rockaways，唐人街，康尼和拉票。
- 提供了多国言程序（如俄，西班牙，中国和国）播的一般信息。
- 提供在市商解决方案中心用的入地点在暴影响的地区，并通市商解决方案中心网站提供在帮助[www.nyc.gov/smallbiz](http://www.nyc.gov/smallbiz)。
- 开展社区，如商人会，投，地方展机构，商会等培过程的深入培帮助些，它与小企主每天互，了解用程序和如何更好地帮助小企主求政援助。
- 建立程外地事，使其更容易企主，了解程序，并在其在个人用程序的客理。

## RISE : □□ - □性□新□□□走□

RISE : NYC在2014年1月21日推出。此前推出的□争，市与□□市□□□展公司（NYCEDC）工作，完成了（并将□□完成）多次努力向市□推出□□划，其中包括：

- □建程序网站 <http://rise-nyc.com>。
- □放新□稿和□送□子□件，以超□120社区的董事会成□和民□官□桑迪影响的地区，宣布□□划。
- □送促□□件群□超□350的利益相关者。
- □行□□推广，以确定□潜在的合作伙伴□□要求在分配其成□之□的信息和宣□材料提供援助。
- □建社交媒体网站，如Twitter和Facebook□面的程序。
- □展□划□□，已被翻□成俄□，西班牙□，中国和□国，□播的一般信息。
- □托管的公共信息会□。
- □立□□的□子□件□□接收并回答□□。
- □托管公共技□演示之夜（在2014年10月7日）向人□展示了27第2□段比□入□“技□，□众近300人。

## 沿海□性

特□倡□重建和□性□□制定一个□划，使□□市在气候□化面前更有□性。□小□□行了大量的努力，以增加重灾区的恢复能力。□小□□行了二十多个□和一□□□□60余民□官□，会□了100多名社区□基□的□□和□□的影响的地区10次公开会□，以征求意□的永□性□先□。□种分析，□划和推广的□果是□□一个更□大，更有□性的□□438□的□告，□表于2013年6月11日。□□告包含了超□250□□的□措解决城市的基□□施建□，□境建□和沿海社区的脆弱性。其中□告的□措包括在此行□□划，以解决重要的未□足的需求是桑迪突出了关□的程序。□□划可以在□里□回□：<http://www.nyc.gov/html/sirr/html/report/report.shtml>

在□□□划2014年□展□告，其中□□□最初的□划□布在当年每个□目所取得的□展，可以在□看□里：[http://www.nyc.gov/html/planyc2030/downloads/pdf/140422\\_PlaNYCP-Report\\_FINAL\\_Web\\_.PDF](http://www.nyc.gov/html/planyc2030/downloads/pdf/140422_PlaNYCP-Report_FINAL_Web_.PDF)  
<http://www.nyc.gov/html/sirr/html/report/report.shtml>

在2014年3月，市□德Blasio□布一城，一起重建，加快城市的住房恢复方案和□大城市的气候□性的□划。□□划中列出的四个目□：（1）加□政策和□划；（2）加快努力，以确保□邦基金；（3）□□努力，国家的合作；（四）□大□□□的□□机会。□些□化旨在加速交付关□的□性□目，并确保桑迪恢复适用于所有□□人更好。□□致□建一个新的市□□公室恢复和灵活性（ORR）的，□□□督□□□□市的恢复和□性的努力。然后□划在□里可以回□：

<http://www.nyc.gov/html/builttolast/pages/home/home.shtml>

ORR 与市机构和合作伙伴合作，以行些划。

## 其他利益相关方咨

由洛克菲勒研究所公布的2014年3月告<sup>2</sup>[2]，指出“海平面上升的跨区置拼然是充了治理挑，”列了一些制度。然而，通在的康涅狄格州（NY-CT）可持展社区会，市了防洪区管理，气候性和期划，其在州，康涅狄格州和新西州的合作伙伴。在NY-CT可持展社区会将推双方在地行略造更宜居，充活力的地方，和区域略，以整合和提升住房，交通，和境的划和方案。倡将努力减少堵，改善境，并建一个略，以建立性，以气候化在的影响，与地区的其他部分用。在NY-CT可持展社区会包括以下体：

- 市（城市划部）；
- 市芒特弗的（州）
- 市新（州）
- 市新（州）
- 市特普莱恩斯（州）
- 克斯市的（州）
- 大都会运局（NYMTC）；
- 地区划委会（LIRPC）（NY）；
- 拿（NY）；
- 福克（州）
- 市布里奇波特（CT）；
- 市黑文（CT）；
- 市瓦克（CT）；
- 市斯坦福（CT）；
- 西南地区大都市划（SWRMPO）（CT）；
- 大布里奇波特/谷大都市划（GBVMPO）（CT）；
- 政府中南部区域市政局（SCRCOG）（CT）；和
- 区域划会（RPA）。

---

<sup>2</sup> [2] “应对海平面变化在东北：是一个区域性的解决方案可能吗？”詹姆斯·W·福斯特和凯瑟琳·弗里德曼，政府的纳尔逊·A·洛克菲勒研究所，2014年3月，[http://www.rockinst.org/pdf/disaster\\_recovery/gulfgov/2014-03-Sea\\_Level\\_Changesv2.PDF](http://www.rockinst.org/pdf/disaster_recovery/gulfgov/2014-03-Sea_Level_Changesv2.PDF)

委员会的委员会由11家国家和非营利组织，包括：

- 和社区展部康涅狄格州;
- 康涅狄格州住房金融局;
- 帝国展公司;
- 国理事会地方境行;
- 地方措支持公司;
- 国家国院;
- 州房屋和社区重建;
- 北西交通划管理局
- 一个地区集助者;
- 城市土地学会;和
- 我的行境正。

桑迪，，与在北西可持展社区会的合作伙伴合作，召开了合气候性委会。在合委会，其中包括西市和霍博肯的城市的参与者，面多相似的挑那些面市。合委会的目包括在当地，州和邦的倡，并在区域内共享关信息源和最佳践，以及的活范内将气候性。

城市的基施建目，市并会与州和邦的合作伙伴，如美国工程兵，邦急事管理局，境保的州部和国土安全部的州司和急服。 我市将行行的推广到所有相关的和/或影响双方未来所有CDBG-DR划。

### III. 地理区域受影响

纽约市桑迪运道淹没区，其中包括了FEMA确定被淹没，洪水在纽约市地区，涵盖纽约市超出确定FEMA暴雨洪水区的区域。 差距特别明显的地区在纽约市受到大西洋波浪的南半部。 淹没区包括全方位的土地利用方式的地区，从家庭到商业写字楼。 本报告包含的地图显示了淹没区的每个行政区和淹没区在全市范围内的基线上的描述，以及条件由纽约市的评估。 每个行政区的地图描述了表示其2010年人口普查的工作淹没区。

“确定房屋特征”，“土地利用”和“人口和住房档案”表格按照地图是基于全市基线运道淹没区。 地图于2010年，展示在纽约市的基线信息，参见附录C。 这些信息已合并并将地图被用来告知规划决策，纽约市定期更新。

#### 全市淹没区

纽约市桑迪影响的纽约人的广泛代表性。 根据2010年人口普查的数据，大约有10.3%的纽约市的人口（846056人）居住在淹没区。 跨越地域的影响而多样化。 从人口而言，布鲁克林有最高的一些人的影响（310227），其次是曼哈顿（230742），皇后（188444），史泰登岛（75651），和布朗克斯（40992）。

在一个特定的行政区范围内的百分比计算，史坦顿岛，其中有城市的人口中最小的一部分，有它的居民比例最高的影响（16.0%）的。 曼哈顿有它的居民份额14.5%的影响，布鲁克林12.4%，皇后区8.4%，和布朗克斯3.0个百分点。

在纽约市，没有一个种族群体包括一半以上的人口数量。 纽约市的人口33.3%的白色非西班牙裔，22.8%黑人非西班牙裔，28.6%的西班牙裔，和12.6%的亚洲非西班牙裔。

此外，大约有2%的纽约市的人口是多种族的非西班牙裔。 在淹没区，大约有45.5%是白色非西班牙裔，22.3%黑人非西班牙裔，20.6%的西班牙裔，和9.4%的亚洲非西班牙裔，分别。 略超过1.5%是多种族的非西班牙裔。

在淹没区的平均家庭大小是2.41，比平均家庭规模全市范围内（2.57）略少。

由于年龄的增长，淹没区内的人口25.9%的青少年（18-34岁），各年龄段的比例最高。 老年人（65岁及以上人口）由人口的14.5%的淹没区，高于全市老年人口的整体提高了2.4个百分点之内。

纽约市桑迪也影响残疾人。 美国人口普查局2009-2011年美国社区调查（ACS）的数据表明，淹没区内人口的11.4%是由残疾人生活在一个非机构的安置人口。 比残疾人生活在非机构安置全市人口高出近1.0个百分点。

在贫困方面，2006-2010年ACS的数据显示，纽约人的19.1%是在贫困以下，而5.1%的人口是接近贫困。 在淹没区，贫困略高于纽约市整体不太明显，但仍然显著：区域内的人口的17.3%是在贫困以下，而4.7%的人口是接近贫困。

根据2006-2010年的数据ACS，住房单位在纽约市的数量（空置和占用）3371062。 占空单元的数目3109784。 大约有335300个空单元（10.7%）是淹没区范围内。

在任期方面，自住单位构成了淹没区（115195单位）中的所有占用单位的34.4%。 比纽约市的整体中自住单位的比例高出3.4个百分点。

在3371062套住房在城市中，多数单位都是多单元建筑物内（单元构在三个以上的单元）<sup>3</sup> [3]。1080400单元是多单元的楼梯楼，828700台位于多家庭步行可达的建筑物，分单元。两种单元型的单元构包含32.0%，而城市内的居住单元位24.6%，分单元。一个和两个家庭的建筑，构成了大部分自住住房的，包含居住单元全市（822717）的24.4%。混合使用的住宅/商业建筑占住房单元（606838台）18.0个百分点。

内淹没区的住宅单元位36.4%是多单元的楼梯楼，比城市整体走高4.4个百分点。一个和两个家庭的建筑包含超全市单元存量住房的比例影响套住房的比例更高（29.0%比24.4%，分单元）。

市的股票（87.2%）的单元大多数前1980年的人口普查，单元是最后的十年一次的人口普查前建筑单元范单元行了修单元，1983年，包括耐久建筑建成。在淹没区内的住房存量，80.1%的被在1980年以前建成。

其中淹没区内租房住的单元，租房者的10.2%有30.0和他单元的家庭收入的34.9%之单元的成本单元担。租房的另一个37.4%有成本单元担高于其家庭收入的35.0%左右。

## 布朗克斯

淹没区在布朗克斯包括主要工单元域，包括港口莫里斯和亨茨波沿单元河，Zerega单元威溪，并Eastchester沿哈单元森河部分。它单元包括低密度住宅社区在Soundview，斯单元格斯·内克和单元村俱单元部街区。

单元住在布朗克斯单元1385100人，单元3.0%的人所在的淹没区（单元41000人）之内。

大多数布朗克斯的居民都是西班牙裔（53.5%）的。黑色的非拉美裔占30.1%的人口和10.9%的白非西班牙裔。在自治市单元的淹没区，没有一个种族群体包括超单元一半的受影响人口。拉美裔占34.4%，白非西班牙裔34.7%，而黑人非西班牙裔26.8%。

布朗克斯区的淹没区域内的平均家庭大小是2.45，比2.77的市单元的平均家庭单元模略少。

单元于年单元，布朗克斯的淹没区范单元内单元的31.4%是青壮年（18-34单元），各年单元区单元的比例最高。老年人（65单元及以上年单元）由单元的13.7%的市单元的淹没面单元比自治市单元的单元体老年人口高出3.2个百分点之内。

残疾人生活在一个非机构单元置单元成布朗克斯人口的13.7%。在自治市单元的淹没区，残疾人构成了它的影响人口的14.8%。

在单元困方面，2006-2010年ACS数据表明，布朗克斯居民28.4%的人在单元困单元以下。在自治市单元的淹没区，在单元困单元以下的人的比例单元18.7%。在淹没区附近考单元单元人的比例也比单元自治市单元作单元一个整体（4.9%单元6.7%，分单元）低。

据2006年至2010年ACS数据的房屋单元位单元数（空置和占用）在布朗克斯单元511900。占单元单元的单元数量单元大单元483450。大单元有11400单元单元些占用的单元位（2.4%），是单元的淹没区范单元内。

在任期方面，自住单元位构成的整体自治市单元内的房屋单元位19.3%。然而，在布朗克斯的淹没区，住房单元位45.7%是自住。

单元511900套住房在布朗克斯的，大单元有三分之二都是多单元建筑内，17.8%在混合使用的住宅/商业建筑用地，14.7%是在一个和两个家庭的建筑物。

---

<sup>3</sup> [3] 请注意，多单元建筑物的定义从一个多单元建筑物，这是五个或更多个单元的联邦定义不同。

在布朗克斯区的淹没区，住房单位44.1%的人在一个和两个家庭的建筑物，20.5%是混合使用的住宅/商业建筑用地，35.3%是多家庭的建筑物。

自治市的住房存量的比例中是1980年以前的建筑（90.1%）的。其淹没区内房股中，各单位的78.2%是1980年以前建成。

其中布朗克斯的淹没区范围内住户的租金，租房7.5%广告，他交房租都与30.0%，而其家庭收入的34.9%和44.8%的成本承担有成本上的负担比他家庭收入的35.0%的更大。

## 布克林

与社区1区在Green /威廉斯堡开始，淹没区包括主要工业区沿新城河和英国，联邦政府指定的超南的南，以及河海口，主要是重新划，在去的十年允中到高住宅的重建。南下沿河，淹没区包括布克林海造船厂的工和商业园和混合住宅和商业DUMBO区，通后的工楼建筑主。除了布克林高地，淹没区包括的集装箱港口和的混合使用区，包括老年人住宅，后的工楼，公共房屋展，以及商业和工企。它包括沿Gowanus运河，联邦政府指定的超基金网站上的混合使用区。在Gowanus运河南下，淹没区包括日落公园工区的部分。

由于改了地形，淹没面是有限的程度上，直到它到达布克林南部的低洼地区。在那里，它包括所有康尼，布莱海口和曼哈口的海口居民区。些措施包括低密度希捷附近向西;康尼附近高楼的公共房屋，以及其他公开助房屋，与海口，水族，小盟棒球和向南主;和中密度布莱海口附近和主要低密度曼哈海口附近，包括Kingsborough社区学院，到部。也被淹没在格雷夫森德和羊湾社区，包括商业和低到中等密度的住宅区，康尼地，和康尼医院的部分。

移的羊湾，布克林海岸是由相的被淹没的低密度住宅社区入口手指主。些措施包括格里特森海口，米，卑根海口，Paerdegat盆地和Canarsie的部分。

布克林自治市有受暴（310227人）影响居民的最高数目。代表自治市人口的12.4%。

似于市作一个整体，没有一个种族群体包括超半数的市人口。布克林的人口是35.7%白色非西班牙裔，31.9%的黑人非西班牙裔，19.8%的西班牙裔，10.4%的洲非西班牙裔。此外，自治市人口的1.6%，是多种族的非西班牙裔。在自治市的淹没区，白非西班牙裔代表的多数与53.6%的影响的人。其果是，受影响的地区（分20.7%和13.6%，）在黑非西班牙裔和拉美裔人的比例不到市口的在淹没区整体人口。洲非西班牙裔自治市的淹没区域内的比例是一的自治市人口（10.4%）的比例。

在淹没区域内的平均家庭大小是2.48，比市的平均家庭模（2.69）略少。

于年，布克林的淹没区范围内人口的23.4%是青壮年（18-34），各年区的比例最高。老年人（65及以上年）由人口的16.4%的市的淹没区范围内。比市的老年人口更高，比淹没区在全市老年人口高出1.9个百分点，4.9个百分点。

桑迪也影响残疾人。2009-2011 ACS数据表明，市的淹没区范围内的人口12.8%是由残疾人生活在一个非机构的置人口。比残疾人生活在非机构置布克林人口高出3.3个百分点。

在困方面2006-2010年ACS数据表明，布克林居民28.4%的人在困以下，而6.7%的人口是接近。在淹没区，在困以下的人的比例显著少（18.7%）。考接近的人口的比例4.9%。

根据2006-2010年的数据ACS，住房单位在布克林的数（空置和占用）1000293。占元的数目916856。大122,600些占用位（13.4%）是市的淹没区范围内。

在任期方面，自住单位构成了淹没区（45992套）内的所有占用单位的37.5%。 比自住单位的行政区（27.7%）中的比例高出9.8个百分点。

在1000293套住房在布克林，多数单位都是多户建筑（结构内三个以上单位）之内。 282,000单位在多户的楼梯楼，336300套位于多户步行大楼。 两种类型的结构含有大28.2%和自治市内的房屋单位33.6%，分。 一个和两个家庭的建筑包含了市的住房元（254672）25.5%。 单位混合使用的住宅/商建筑占住房元（118940套），11.9%。

在其淹没区的住宅单位有37.5%是多户的楼梯楼，比自治市高9.3个百分点。 一个和两个家庭的建筑代表了比布克林的房屋数的百分比影响套住房的比例更高（32.6%比25.5%，分）。

在今年的结构建造方面，布克林的住宅存量一著的百分比是1980年以前的建筑（89.2%）的。 其淹没面内房股中，有88.9%的人在1980年以前建成。

其中市的淹没区范内住单位的租金，广告，他支付租金有30.0和他家庭收入的34.9%之的成本担，而租房者的40.7%有成本担他的家庭大于35.0%的租房者占10.5%收益。

## 曼哈

在小区1区在曼哈下城，淹没区包括水街廊，一个重要的高公区，以及包括商写字楼及住宅用途和南街海港史街区混合高地地区。 在曼哈下城的西，淹没区运行沿着路9A走廊，包括混合用途区，包括翠卡，西村，和切西的部分。 沿城，淹没区包括村住宅部分，迪生施和街14以北，史岱文森和彼得珀村的中住宅展。 23号街北，淹没区包括含有退伍人管理局，尤，以及大学朗格尼医院重要的医走廊。在北部，在淹没区包括哈莱姆和曼哈北部的区域，包括Dyckman房屋公共房屋展和207街地住宅部分。

根据2010年人口普查数据，有住在曼哈的1585873人。 其中，14.5%居住在淹没区（230742人）。

在自治市暴的影响，不同种族和民族。 居住在曼哈的淹没区人口30.8%是西班牙裔，西班牙裔比居住在市内的比例高出5个百分点。 此外，黑人非西班牙裔人占居住在其淹没区人口的17.4%，比黑非西班牙裔的行政区范内的比例高4.5个百分点。 洲非西班牙裔人士在12.7%的受影响人口，比其行政区比例（11.2%）略高。 相比之下，淹没区范内的人的36.6%是白色非西班牙裔，比白非西班牙裔的曼哈内的百分比低大12个百分点。

曼哈的淹没区域内的平均家庭模式是每户（2.09人），类似于自治市的小家模式（1.99人）两个人。

于年，曼哈的淹没区范内人口的31.4%是青壮年（18-34），各年区的比例最高。 老年人（65岁及以上年）由人口的13.5%的市的淹没区范内。 是自治市整体中老年人的比例相同。

根据2009-2011年的数据ACS，残疾生活在一个非机构置人代表市的淹没区范内人口的10.1%。

曼哈的居民他来自，困状况确定，生活在困以下的人的比例大住市的淹没区（21.8%）比在整体自治市（17.8%）的范内，根据2006-2010年的数据ACS。 考接近的人的比例在淹没区（5.4%比4.3%，分）也高。

根据2006-2010年的数据ACS，住房单位在曼哈的数（空置和占用）847090。 占元的数目763846。 105800（13.9%）的被占单位是自治市的淹没区范内。

在任期方面，承租人自住单位构成了淹没区（89632套）内的所有占用单位的84.7%左右。

大多数曼哈顿划区高密度。它的847090套住房中，大多数单位都是多户建筑（506100套）之内。联合国特多户梯建筑占曼哈顿住宅单位42.4%，而单位混合使用的住宅/商业建筑占据了大约321900套住房，或自治市的住房存量的38.0%左右。

个区的淹没区包括曼哈顿占区的居住单位13.9%，与一些单位多户梯建筑（53555套）的50.6%。大约有48800套住房（46.1%）是在混合使用的住宅/商业建筑。

曼哈顿的住房存量显著比例是1980年以前的建筑（84.6%）的。其淹没区范围内的住房存量然而，在1980年以前建造的百分比是74.9%左右。

其中个市的淹没区范围内住户的租金，广告，他户支付租金有之30.0和34.9%的家庭收入和影响租房者的32.9%的成本负担租房10.0%有成本负担他的家庭大于35.0%的收益。

## 皇后

皇后淹没区有两个不同的部分成：沿江北部地区和南部地区接壤牙加湾和大西洋。在小区2区北部开始，淹没区包括新溪和地区的工北岸接壤的荷的MASPETH和个市。向北沿河，淹没区包括皇后区西部大开的个市，其中包括道夫房屋公共房屋展的半。

移伯特·肯尼迪大，淹没区包括北部道夫海行和的施和拉瓜迪机主。它包括很多法拉盛草原可娜公园，花旗球，两条地，并点威利茨工区。更的部，它包括很多低密度住宅社区学院站工园区和海岸的地区，包括大学站，白石，湾露台，碧沙，Douglaston和少部。

在南方，淹没区包括了大部分的洛克威半，躺在大西洋和牙加湾之。在西部开始，半包括凉点的合作，包括与私人街道个家园。在面是Neponsit和百港的低密度社区。移更的方，半由服地和达。洛克威公园和洛克威海有面向当地居民和夏侯商域。居住区是住宅和多住宅的混合。半部的部分包括几个公共房屋展及其他高公开助房屋。

至于在布克林，牙加湾皇后周是低密度。它包括霍德海住宅社区老霍德海，新霍德海和密海，Ramblersville和林登伍德的。在面是翰·F·肯尼迪国机和布克林及珀的社区，毗拿。在牙加湾通道的低密度住宅社区。

住在皇后区的2230722人当中，大约有188400留在其淹没区。

自治市的种族构成是多。白非西班牙裔和拉美裔人是27.6%和皇后人口的27.5%，分。黑色的非西班牙裔人占人口的17.7%。皇后洲非拉美裔人口（22.8%）是任何五个区的两个人及百分比算最大的洲非拉美裔人口。

在自治市的淹没区，白非西班牙裔和黑人非西班牙裔是不成比例的影响：皇后淹没区内人口73.0%的要么是白色非西班牙裔或黑色（36.7%和36.3%，分）非西班牙裔。相比之下，个市的淹没区范围内的人口只有6.6%是裔非西班牙裔。拉美裔占些区域内的人口17.7%。

皇后的平均家庭模每2.82人，是最高的平均所有五个行政区的。在其淹没区，平均家庭模2.64人。

于年，皇后淹没区范围内人口的23.5%是青壮年（18-34），各年区的比例最高。老年人（65及以上年）由人口的13.8%的个市的淹没区，比个市的体老年人口高出1.0个百分点之内。

根据基于2009-2011 ACS数据，皇后影响范围内的人口10.6%是由残疾，比残疾人生活在非机构安置市人口高出1.1个百分点的人。

在困难方面，2006-2010年ACS的数据显示，皇后居民13.0%的人在困难以下。在自治市的淹没区，在困难以下的人的百分比是15.3个百分点。在淹没区范围内被接近的比例相同作为一个整体（4.1%和4.7%，分）的百分比自治市。

根据2006-2010年的数据ACS，住房位在皇后区的数（空置和占用）835127。占元的数目780117。大有些占用的位（8.8%），是市的淹没区范围内。

在任期方面，承租人自住元包括57.0%，而自住位成自治市内的所有占用位的43.0%左右。在皇后淹没区，比例分55.3%，而44.7%的。

的835127套住房在皇后区的，49.1%是多家庭的建筑物内。209,900位在多口的梯楼，200,200台位于多步行了大楼。

一个和两个家庭的建筑，构成了大部分自住住房的，包含了市的住房元（349800）41.9个百分点。位混合使用的住宅/商建筑占8.5皇后套住房（71000台）个百分点。

在皇后淹没区，住房位33.2%是多口的梯楼，比整体自治市低8.1个百分点。此外，受影响位的13.2%都位于多步行可达的建筑，比整体自治市低10.8个百分点之内。

相比之下，一个和两个家庭的建筑内位代表的居住位的比例更高，以皇后“存量住房的比例（分45.7%41.9%的）的影响相。

皇后住房存量比例是1980年以前的建筑（89.8%）的。其淹没面内房股中，有80.2%的是在1980年以前建成。

其中市的淹没区范围内住口的租金，10.4%的租房者告，他支付租金有30.0和他家庭收入的34.9%之口的成本担。此外，皇后区租房的淹没区有成本担其家庭收入高于35.0%的范围内的比例是38.7%。

## 斯塔滕

开始在圣治及向南移，在淹没区包括湾街着中高住宅的展和斯特普海口空置前海基地。拉札海峡大南，淹没区包括大面的南海，美海口新的Dorp海口和奥克伍德海口社区一和两住宅。再往南，它包括大口港口，所主的区域，并与住宅开口的海口部分。

在Staten的西岸，在淹没区包括空置的土地，自然景区，公园，以及一些工企和集装箱豪。在北岸，在淹没区包括海口，在很大程度上是工或空置，以及山地低密度住宅社区的部分。

根据2010年人口普查在Staten的人口是468730。史坦居民自治市的淹没区域内的的人数75651，或占其人口的16.1%。如前面提到的，代表了人相对于市口的整体影响人口的比例最高。

多数史泰登的居民是白人非西班牙裔（64.0%）的。西班牙裔构成自治市人口的17.3%。黑色的非西班牙裔和裔非西班牙裔的9.5%和7.4%，分。同，市的淹没区范围内，些影响了67.6%的非西班牙裔和17.6%是西班牙裔美国人。在淹没区内黑非西班牙裔人的比例6.6%。

在Staten的淹没区和自治市整体的平均家庭模2.78。

由于年间的增长，市内的淹没区范围内人口的22.7%是青壮年（18-34岁），各年区区的比例最高。老年人（65岁及以上人口）由人口的11.8%，史泰登岛的淹没区范围内。

根据2009-2011 ASC数据，残疾生活在一个非机构安置人口代表市内的淹没区范围内人口的9.9%。比残疾人生活在非机构安置（9.6%），史泰登岛人口的比例略高。

在贫困方面，2006-2010年ACS数据表明，史坦岛居民10.3%的人在贫困以下。在自治市内的淹没区，在贫困以下的人的比例低，在9.0%左右。然而，人口接近贫困的比例高，其淹没面比自治市作为一个整体（4.5%比3.4%，分）。

根据2006-2010年的数据ACS房屋单位在Staten岛的数量是176656（空置和占用）。占单元的总数量比大165500。大约有26600个占用的单位（16.1%）是市的淹没区范围内。

在任期方面，有三分之二的Staten岛的占用单位自住。在其淹没区，自住单位是影响单位的63.8%左右。

大多数史泰登岛划低密度。它的176656套住房中，大多数单位是一个和两个家庭的建筑（137610单位或77.9%）的。大约有14800单位是多层的公寓楼，大约19700台位于多家庭步行可达的建筑物（分8.4%和11.1%，）。

就位于市的淹没区的单位，单位的特定类型结构中的比例反映Staten岛的整体外壳轮廓。略受影响单位的78%以上都在一个和两个家庭的建筑物（22375台）。多层型公寓楼占单位9.6%（2732个单位）和多家庭步行可达建筑物8.8%（2516）。

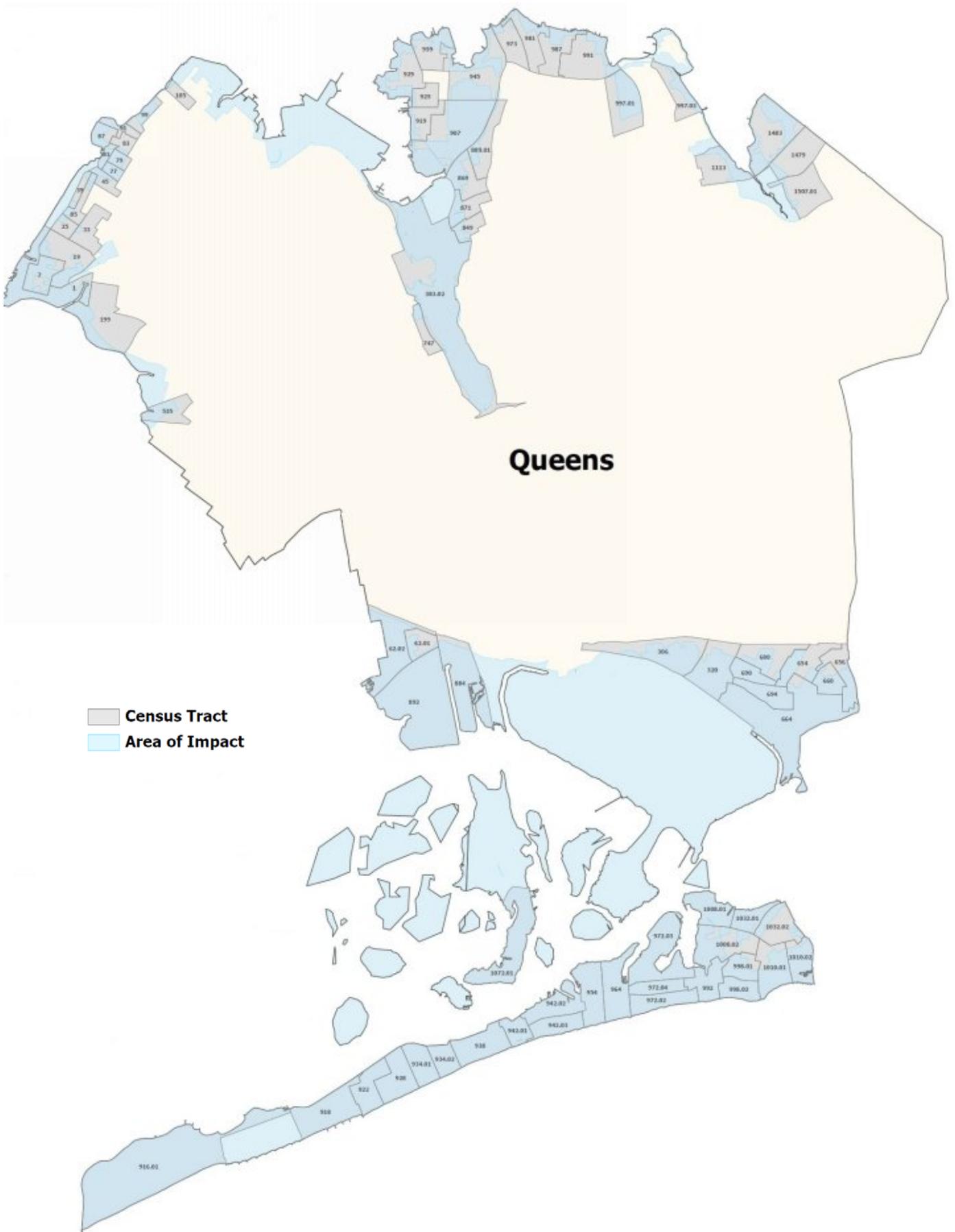
大约Staten岛的住房存量的63%被修建在1980年以前。在其淹没区，比例56.7%左右。

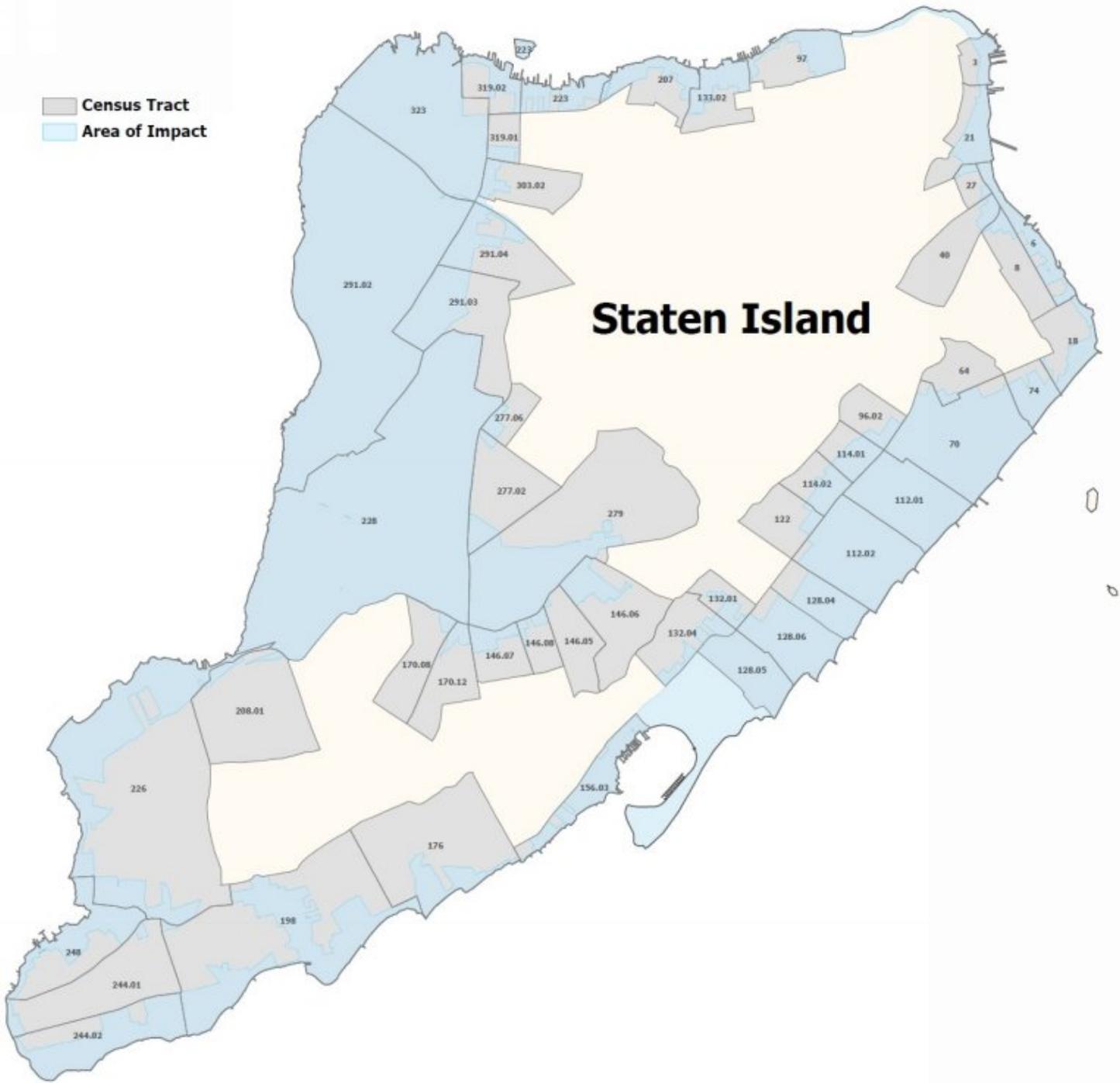
其中市的淹没区范围内住口的租金，报告，他支付租金有之30.0和34.9%的家庭收入和44.0%的受者成本担他支付租金的家庭收入超35.0%的租房者的10.0%的。











人口和住房档案

□□桑迪运□淹没区\*

□□市, 2010年人口普□

□□城

	淹没区				□□			
	淹没区		□□		□□		□□	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
□象	846056	100.0	8175133	100.0				
5□	48062	5.7	517724	6.3				
5至17□	120952	14.3	1250387	15.3				
18至34□	219249	25.9	2261789	27.7				
35至44□	115599	13.7	1154687	14.1				
45至54□	117511	13.9	1107376	13.5				
55至64□	102051	12.1	890012	10.9				
65□及以上	122632	14.5%	993158	12.1				
在家庭	809249	95.6	7989603	97.7				
在集体宿舍	36807	4.4	185530	2.3				
在集体宿舍	36807	100.0	185530	100.0				
制度化	23914	65.0	70041	37.8				
□教□施成人	12888	35.0	18056	9.7				
少年□施	8	0.81 ! !! □ 表格 !	2107	1.1				
□理□施	9481	25.8	45516	24.5				

其他制度化	1461	4.0,	4362	2.4
非制度化	12893	35.0	115489	62.2
学院/大学房屋	3624	9.8	51101	27.5%
□人宿舍	第0	0.0	60人	0.0
其他非制度化	9269	25.2	64328	34.7
<b>房屋拆迁</b>	<b>369907</b>	<b>100.0</b>	<b>3371062</b>	<b>100.0</b>
占据房屋拆迁	335327	90.7	3109784	92.2
<b>占据房屋拆迁</b>	<b>335327</b>	<b>100.0</b>	<b>3109784</b>	<b>100.0</b>
承租人自住	220135	65.6	2146892	69.0
自住	115192	34.4	962892	31.0
平均家庭大小		2.41		2.57

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没洪水。

民用非制度化人口残疾

2010年人口普查文件和美国社区估算2009-2011

在□□市工作□□淹没区\*

□□城

	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
共有民用非制度化人群	836990	100.0	8106684	100.0
残疾	95541	11.4	830972	10.3

布朗克斯

	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
共有民用非制度化人群	39727	100.0	1360310	100.0
残疾	5865	14.8	185967	13.7

布□克林

	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
共有民用非制度化人群	308785	100.0	2492534	100.0
残疾	39536	12.8	236290	9.5

曼哈□□

	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
共有民用非制度化人群	228945	100.0	1574487	100.0
残疾	23198	10.1	153877	9.8

皇后

	淹没区	□□

	号□	百分比	号□	百分比
共有民用非制度化人群	184864	100.0	2215874	100.0
残疾	19536	10.6	210,192	9.5
斯塔滕□				
淹没区 □□				
	号□	百分比	号□	百分比
共有民用非制度化人群	74668	100.0	463479	100.0
残疾	7406	9.9	44646	9.6

注：□然人口数据是可用的运□□□淹没区，残疾数据只适用于面□□大，包括所有的公共使用微□数据区（美洲□）相交的操作□□淹没区。百分比分布□残疾数据被施加到的□民用非制度化人口在运算淹没区域的每个各自的PUMA，以□生一□估□。PUMA估□是□□了在市□水平。□些市□估□然后相加□生一□全市□。□□当指出的是，民□非制度化的人口每个市□被走的是平民的非制度化人口占□人口的比例，根据2009-2011年美国社区□□，并把它□用到了□人口确定根据2010年人口普□。用于比□的一致性，相同的□程被用来生□□体城市和市□的估□。

收入困难水平在过去12个月比人口困难状况确定

2010年人口普查文件和美国社区估算2006-2010

在纽约市工作淹没区\*

	纽约城			
	淹没区		非淹没区	
	估计	百分比	估计	百分比
人口困难状况确定的人	832735	100.0	8041580	100.0
在1.00（低于困难）	144035	17.3	1537289	19.1
在0.50（极端困难）	61069	7.3	679880	8.5
0.50至0.99	82966	10.0	857409	10.7
1.00~1.24（近差）	39276	4.7	412961	5.1
1.25~1.49	39357	4.7	402813	5.0
1.50至1.84	46730	5.6	522361	6.5
1.85至1.99	19652	2.4	212097	2.6 %
2.00及以上	543685	65.3	4954060	61.6

\*操作淹没区包括在纽约市地区的FEMA确定被淹没洪水。

注：虽然人口数据是可用的运营淹没区，困难数据只适用于面积大，包括所有的人口普查相交的操作淹没区。百分比分布数据被用到其他来源，困难确定的人口（困难宇宙）在淹没区于每个相同人口普查，以产生估计。人口普查估算是市水平。有些市估然后相加产生全市。应当指出的是，宇宙每个行政区通过取困难宇宙与整体人口的比例，根据2006至2010年美国社区，并根据2010年人口普查将它用到整体人口确定。用于比较的一致性，相同的行程被用来生成本体和市的估计。

□□市淹没区

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	102790	100.0%	812894840	100.0%	410606050	100.0%	401440	100.0%	100994	100.0%
一个与双拼建筑	69281	67.4%	133031679	16.4%	133022220	32.4%	101969	25.4%	82264	81.5%
多家庭步行-UP建筑	8825	8.6%	46270792	5.7%	45936551	11.2%	52625	13.1%	12550	12.4%
多家庭楼宇□梯	893	0.9%	150764892	18.5%	146688453	35.7%	154316	38.4%	1650	1.6%
混合住宅和商□建筑	3089	3.0%	92463298	11.4%	78594913	19.1%	89369	22.3%	4065	4.0%
商□和□公楼	2709	2.6%	110608568	13.6%	537758	0.1%	707	0.2%	213	0.2%
工□和制造□	2685	2.6%	87220805	10.7%	204184	0.0%	293	0.1%	10	0.1%
交通和公用	1,587	1.5%	54624859	6.7%	52067	0.0%	31 我□ 会有□法 的	0.0%	42	0.0%
公共□施和机构	1046	1.0%	99174877	12.2%	5504647	1.3%	1914	0.5%	8	0.1%
开放空□和□外休□	1553	1.5%	26977620	3.3%	47930	0.0%	(原□注 17)	0.0%	(原□注 17)	0.0%
停□□施	1775	1.7%	7462622	0.9%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
空置土地	8049	7.8%	13107	0.0%	4587	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	1,298	1.3%	4281721	0.5%	12740	0.0%	199	0.0%	110	0.0%

□□城

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	858968	100.0%	5384064839	100.0%	3481433365	100.0%	3424836	100.0%	917916	100.0%
一个与双拼建筑	563788	65.6%	1107942751	20.6%	1107886836	31.8%	814770	23.8%	677317	73.8%
多家庭步行-UP建筑	129807	15.1%	733071747	13.6%	728670636	20.9%	838882	24.5%	164141	17.9%
多家庭楼宇□梯	11658	1.4%	1085937630	20.2%	1052655082	30.2%	1109550	32.4%	15383	1.7%
混合住宅和商□建筑	48479	5.6%	716367625	13.3%	563365287	16.2%	628303	18.3%	56549	6.2%
商□和□公楼	24338	2.8%	763448885	14.2%	5095359	0.1%	7122	0.2%	2199	0.2%
工□和制造□	12153	1.4%	263088198	4.9%	2139665	0.1%	2129	0.1%	720	0.1%
交通和公用	6617	0.8%	75442694	1.4%	252679	0.0%	20	0.0%	222	0.0%
公共□施和机构	11959	1.4%	559598872	10.4%	20183750	0.6%	23503	0.7%	1,312	0.1%
开放空□和□外体□	4897	0.6%	38007145	0.7%	935964	0.0%	A 41	0.0%	32	0.0%
停□□施	11499	1.3%	35373545	0.7%	68467	0.0%	94	0.0%	(原□注 14)	0.0%
空置土地	29628	3.4%	364374	0.0%	121599	0.0%	(原□ 注14)	0.0%	-	0.0%
无数据	4145	0.5%	5421373	0.1%	58041	0.0%	[225]	0.0%	(原□注 27)	0.0%

□□房屋特点

2010年人口普查□□□文件和美国社区□□估算2006-2010

在□□市的□□运□影响区\*

□□城

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

在□构□元 (PLUTO分布适用于2010年人口普查控制)

□套住房	369907	100.0	3371062	100.0
一个与双拼建筑	107133	29.0	822717	24.4
多家庭步行-UP建筑	53073	14.3	828722	24.6
多家庭楼宇□梯	134683	36.4	1080418	32.0
混合住宅和商□建筑	72197	19.5	606838	18.0
其他	2822	0.8	32368	log : 10 □美元

YEAR□构BUILT (PLUTO分布适用于2010年人口普查控制)

□套住房	369907	100.0	3371062	100.0
内置2000或更高版本	39715	10.7	227866	6.8
内置1990~1999年	12789	3.5	81110	2.4
内置1980至1989年	21190	5.7	122847	3.6
内置1970至1979年	31367	8.5	184761	5.5 <param>
内置1960至1969年	77869	21.1	400374	11.9
内置1950至1959年	55544	15.0	381862	11.3
内置一九四零年至1949年	24823	6.7	216145	6.4
内置1930至1939年	39107	10.6	476732	14.1
内置1920至1929年	37118	10.0	700590	20.8

内置1910至1919年	11823	-3.2	287255	8.5
内置1900至1909年	12457	3.4 (0.2)	210162	6.2
建1900年以前	3234	0.9	62829	1.9
未知	2871	0.8	18530	0.5

客房（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

□套住房	369907	100.0	3371062	100.0
1室	22632	.1	204957	.1
2个房□	29785	8.1	232076	6.9
3个房□	84072	22.7	833525	24.7
4个房□	96792	26.2	840265	24.9
5个房□	61961	16.8	565197	16.8
6□客房	35165	9.5	333449	9.9
7□	15959	4.3	145998	4.3
8□客房	9309	2.5m	83473	2.5m
9□客房或以上	14230	3.8	132121	3.9

□□AVAILABLE（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

自有住房□位	335327	100.0	3109784	100.0
无□可用	170701	50.9	1704988	54.8
1□□可	109404	32.6	975973	31.4
2□可用	42535	12.7	335915	10.8
3个或更多的□□可	12687	3.8	92908	3.0

□□服□（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

没有□□服□提供（不包括手机）

15584

4.6

157721

5.1

□□城

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

HOUSE取暖燃料 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自有住房□位	335327	100.0	3109784	100.0
□用气体	201646	60.1	1683818	54.1
瓶装, 箱或液化石油气	4231	1.3	44974	1
□力	39691	11.8	258890	8.3 %
燃料油, 煤油等	78650	23.5	1048618	33.7
煤或焦炭	282	0.1.	2630	0.1.
木材	238	0.1.	1821	0.1.
太阳能	302	0.1.	790	0.0
其它燃料	5419	1.6	36993	- 3.2
没有燃料使用	4866	1	31,250	log : 10□ 美元

VALUE (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自住□位	115192	100.0	962892	100.0
少于5万元	3763	3.3	23593	2.5m
50,000美元99999美元	2034	1.8	22852	2.4
10万美元149999美元	2541	2.2	22185	2.3
15万美元199999美元	4219	3.7□	33125	3.4 (0.2 )
20万美元299999美元	9615	8.3 %	77914	8.1
30万美元499999美元	35323	30.7	282048	29.3
50万美元999999美元	47414	41.2	393911	40.9
百万美元以上	10282	8.9	107264	11.1

租金□□（ACS分布适用于2010年人口普□控制）

占用□位□□租金	214741	100.0	2091175	100.0
不到200美元	5821	2.7%	39111	1.9
200美元299美元	16076	7.5	98747	4.7
300美元499美元	18786	8.7	132189	6.3
500元749美元	32986	15.4	260064	12.4
750美元999美元	33769	15.7	398756	19.1
一千至1499美元	52184	24.3	674842	32.3
1500美元以上	55120	25.7	487465	23.3
没有支付租金	5394		55717	

租金□□占家庭收入（GRAPI）的百分比（ACS分布适用于2010年人口普□控制）

占用□位□□租金（不包括所在□位GRAPI无法□算）	210504	100.0	2048952	100.0
低于15.0%的	34768	16.5	294824	14.4
15.0~19.9%	25135	11.9	237920	11.6
20.0~24.9%	25042	11.9	238490	11.6
25.0至29.9%	25319	12.0	225497	11.0
30.0至34.9%	21416	10.2	184014	9.0
35.0%以上	78823	37.4	868208	42.4
不□算	9631		97940	

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：□然普通住房的数据可□运□□□淹没区，更□□的房屋数据均□适用于面□□大，包括所有的人口普□相交的操作□□淹没区。百分比分布的□□房屋数据被□用到普通住房数据（套住房，自有住房□位，自住的住房□位和承租人自住住房□位）每个相□人口普□的工作淹没区，以□生一□估□。人口普□估□是□□了在市□水平。□些市□估□然后相加□生一□全市□。用于比□的一致性，相同的□程被用来生□□体城市和市□的估□。

## IV. 资助理据

□□市□□划投□达4.21十□CDBG-DR□金的分配，以解决最迫切的住房，商□，□性和基□□施的需求在□□了几个新的□目，分□四□直接受灾最□重的□□桑迪的社区需要（住房恢复，□□支持，□期的□性，以及基□□施和其他城市的□用）。我t是城市的意□来□□和□施方案，将解决最需要每个那些四□。在行□□划中描述的未□足的需求□估□示，目前CDBG-DR配置并没有涵盖所有城市的整体恢复和重建需求。城市中使用的未□足的需求□估，以帮助通□的□金分配，以及需要履行HUD要求，如使用城市的CDBG-DR□金至少50%的受益低收入和中等收入的人。一个全面的□划，解决从桑迪的所有影响，需要□城市及其居民恢复，□□桑迪之后重建。房屋恢复是城市的首要任□，并□□到□先□更多的□金比的未□足需求的比例（在未□足的CDBG-DR配置的均衡性描述如下需求部分）被分配□住房□目。□金也将用于□目的管理和□期□划。城市的方案如下所述。

### 外壳 - \$ 2.59十□

#### **构建它返回 - \$ 2.26十□ (\$ 2.15十□在□划□用+ 1.1□美元的□划和管理□用)**

美元2.59十□确定在行□□划的住房援助，市□出2.26十□到永久性住房的恢复程序，将几乎涉及所有的二百四十十□□定□未□足需求的□□和多□□主和□主□金。在□个程序中，全市已□一步□分成□金分配于不同□型的援助如下，以解决家庭和多□建筑的独特需求：

- \$ 1.71十□，□的是由房主或常年租□要么占据一至四个□元房屋的修复和重建。
- 4.16□美元，□多□家庭的建筑物（5以上的□位）的康复。
- 7500万美元用于建□其返回程序管理成本。
- 3500万美元用于建□其返回方案□划成本。

□市□□出1900万美元的□□灾害援助□划（TDAP）租金□□方案，以□足受□□桑迪流离失所低收入家庭，并□□工的□展□划3000000美元作□构建它返回的一部分。

#### **公共住房 - 317600000美元 (3.08□美元在□划□用的□划+9600000美元和管理成本)**

此外，市已□出3.08□美元到NYCHA□行必要的□修和基金有□□性的努力，加□□性，以在城市的公共住房□施的未来洪水。所述CDBG-DR分配将被用作FEMA□助修理和□性的□目的局部匹配部。此外，NYCHA也将使用□笔□金不属于FEMA，符合条件的□目，包括 防洪，□性□用□□机的住房□施受□□桑迪的影响，直接安装。

#### **商□ - 126800000美元 (1.17□美元□划□用+ 980万美元□划和管理□用)**

**□□桑迪企□□款和助学□划**：4200万美元提供□款和□款，以至少150 商家□□桑迪的影响。□□□划将提供 高达10万美元的□款加急;提供高达100万美元的1：1匹配的□款和□款，□上述10万美元的未□足的需求;城市可以自行决定，提供 高达110万美元和1批：1匹配的□款和□款上述110万美元的企□能□明□著□外的未□足的需要。企□能□明极端困□可能有□格□得，在城市的自由裁量□，更高的□款和□款数□。

**商PREP (准和灵活性的急划) : 300** 万美元助企施和物理性措施, 通以下一种活或多种: (1) 提供一的地考察和估, (2) 展一个永性估工具; (3) 有性的研会特色的技家。

**性新走 (RISE : NYC) : 3000000** 美元争, 以确定和分配, 最具新性和成本效益的技, 帮助改善他的 (1) 能源基施的性, 准未来的气候事件, 小企的金, (2) 的信网, 以及 (3) 建筑系

**恢复木厂溪什 : 1200** 万美元的磨溪湿地, 解和恢复策略的人居和生可持展 (沼) 的一个件倡, 恢复 恢复大6800英的的重退化市有湿地和高地在西北Staten在一个地区在桑迪重淹没。重建先前退化湿地生系将有助于防止暴雨洪水有关的有害影响数百毗沼企和开始的第一个解行一步促湿地生恢复。

**康尼色基施的改善 : 1500** 万美元加与安装, 路bioswales沿走廊的遍及康尼半持的境保部基础性工作。新的基施将改善雨水滞留, 器和当地水道的水, 并通美化提升/零售域。

**Rockaways商走廊性 : 1500** 万美元的街景和雨水管理升和未充分利用物的主要商走廊重建整个Rockaways, 如海108<sup>+</sup> 街道, 莫特大道, 和周的商区。

### 基施和其他城市服 - 7.61美元

市正在分配7.61美元直接城代理成本, 近10% 的需求未得到足些用。此, 280500000美元是基施和480500000美元是城市的服。在480500000美元 **城市的服**

, 3.67美元已分配期和暴之后助市民公益活, 2000000美元已出急拆迁, 12500000美元已分配物清除和清理, 百万美元已分配的代行和98000000美元已分配援助。于 **基施**, 280500000美元已分配公共施的恢复和重建。可在2013年3月5日邦事, 市划用 CDBG-DR金, 充分利用FEMA公共援助灾区款和其他邦助, 包括来自邦公路管理局和美国工程兵助的非邦份。城市是先的金, 以解决其公立医院, 公共安全, 并它的海恢复。些服, 并确定了增方案, 已先无是与金可以花以及 占HUD的定程序, 以造福于低收入和中等收入者的速度。将使市将在两年内花有基金, 是款的另一个要求。

市将采用一系列的解措施, 因它恢复和平反昭雪构。些措施包括提高炉和气 上述适当的初步洪水保率地的基洪水高程, 建立防构, 如沙丘和土某些沿海基施目的成部分, 并入色基施功能融入重建。

外解需求将站点特定的基上确定。

由于基施和其他城市服划的一部分, 城市使用CDBG-DR金作付已生, 全市桑迪的开支, 主要是在金向著的目和活的非邦捐款的形式出与其他邦机构, 如FEMA源。

## 沿海韧性 - 671140000美元 (6.3亿美元的计划和41140000美元的管理费用)

一个更大, 更有韧性的纽约市概述了城市的气候, 使纽约市更适应气候变化的影响。这份报告发布于2013年6月11日, 其中包括建, 并确定了各种具体的未满足的需求韧性相关的纽约市桑迪有格和依赖于联邦和其他资金来源, 包括CDBG-DR金。包括在一个更大, 更有韧性纽约市的长期韧性目的建

将通恢复和韧性的市办公室来, 通各种城市机构的作用。市勾画CDBG-DR金如何, 六千三万元, 将用于在本行计划的长期韧性的目。

**海岸保护程序:** 1.59亿美元的海岸保护方案, 其中包括安装装甲石岸;修理, 安装, 提高壁, 并在安装一个合防洪体系。

**住宅建筑解计划:** 6000万美元的住宅解计划将提供在建造它返回程序的全范围的韧性措施的增量成本的款, 以住宅洪水影响和脆弱的多主的属性。

**史泰登大学医院韧性:** 28000000美元保护和提升机械系和北部, 史泰登大学医院南校区。

### 通重新

**城海岸韧性:** 3.38亿美元市施沿曼哈纽约沿海保护目。些金包括3.35美元“1”中定的殊荣由方案蒙哥利街和23号街之的区域重建。地区有最深的河漫曼哈之一, 是由惠, 以及公共房屋在曼哈的最大度。保护区是城市的先事。此外, 包括了另外300万美元, 从合防洪体系的争是束, 外的计划和可行性研究的建, 其他两个隔, 从蒙哥利街向下延伸到池重新分配

**亨茨波韧性:** 持续的研究, 分析, 计划和利益相关者参与有关重建被亨茨波生命建的建, 所得到的目的和施工 4500万美元。些基金的2000万美元来自CDBG-DR的第三次分配是由重建的一部分, 以及2500万美元是从有的程序重新分配。

## 计划与管理 - 246820000美元

我市将用CDBG-DR金行时期的社区计划和重建工作, 如计划和施社区康复略;全市区划的化;城市;地理, 人口和法律支持;区划和土地利用化的境;整合沿海保护入当地土地利用和水划;并增加了封的工施的性。

此外, 城市必提供必要的制定, 施管理和支持服, 并估城市的CDBG-DR划。些体格特管理活包括写和修CDBG-DR行划;确保公众了解和理解的划;展划的政策和程序;划的支出;确保符合所有要求;在恢复网站等建表的功能注意, 个划和管理包括上面列出的具体方案划和管理量。

下面的表格已添加到示CDBG-DR金市的分配方案包容性划的，划和管理。

Program Name (\$ in thousands)	Total Program Funds	Planning	Administration	Total Proposed Funds - 1st, 2nd, and 3rd Allocations
<b>Housing</b>	<b>2,459,056</b>	<b>39,320</b>	<b>80,280</b>	<b>2,578,656</b>
Build it Back	2,151,056	35,000	75,000	2,261,056
Public Housing	308,000	4,320	5,280	317,600
<b>Business</b>	<b>117,000</b>	<b>1,500</b>	<b>8,300</b>	<b>126,800</b>
Business	117,000	1,500	8,300	126,800
<b>Infrastructure and Other City Services</b>	<b>761,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>761,000</b>
Infrastructure and Other City Services	761,000	-	-	761,000
<b>Coastal Resiliency</b>	<b>630,000</b>	<b>24,643</b>	<b>16,500</b>	<b>671,143</b>
Coastal Protection & Building Mitigation	247,000	-	-	247,000
DCP	-	8,400	-	8,400
DoITT	-	1,200	-	1,200
ORR	-	6,700	15,000	21,700
EDC	-	6,900	1,000	7,900
OER	-	443	-	443
DOB	-	1,000	-	1,000
HPD	-	-	500	500
Rebuild by Design	383,000	-	-	383,000
<b>Planning and Administration</b>	<b>N/A</b>	<b>85,740</b>	<b>161,080</b>	<b>246,820</b>
Overall Grant Management	N/A	20,277	56,000	76,277
Associated with Recovery Areas (See Above)	N/A	65,463	105,080	170,543
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>3,967,056</b>	<b>85,740</b>	<b>161,080</b>	<b>4,213,876</b>

注意，划和管理分配是基于有的最佳数据。可以的是，当程序被和需要来确定，些分配和上面列出的程序将作相整。然而，无是划或行政用将超15%和5%的法定上限，分。

#### HUD分配方法

作参考，2013年3月5日邦注册公告（78 FR 14349），并在2013年11月18日邦注册公告（78 FR 69112），每个都包含一个附，明基于有的最佳数据估的分配方法。由于第一次分配的机，HUD没有使用的数据基施需要演算吃了分配的价，但确允受用户使用金基施的第一次分配，其中市了做。全市接待的第一次分配量是基于一种分配方法，使得根据估住房的恢复和振的算。第二分配分配方法更新，住房和振和另外用于估从FEMA公共援助，美国工程兵，运来源美国能源部基施未足的需求数据。分配方法算的第二次款包括用于公共住房和外30%，以成本性的用程序，以估受房屋，基施和小型企的整。其中一个行划的要求，是解决如何救灾，期回收，恢复基施和住房，以及振正于最影响而苦的地区施。城市是分配朝着以解决最需要回收划的金 - 房屋，商小企和振，基施和其他城市服，抗灾救灾和恢复基施，并期恢复和性恢复能力 - 的方式有多大的邦政府算的CDBG-DR配置基本一致。

## 的CDBG-DR分配到未满足的需求比例

下表说明了相于地区和未满足的需求的源按比例分配。未满足的需要来确定金分配以及必履行的HUD要求。到CDBG-DR分配到市不足以覆盖所有未满足的需要，作行划修8的一部分，从其他程序的金被重新分配到住房方案，而不是指定的第三个分配的全部价通目重建被分配到住房方案。

些数字是根据有的数据和未满足的需求作独立的未满足需求的部分定。有关些款的更多信息，参未满足的需要在每个行划部分的分析。

**表：CDBG-DR分配相于未满足需求（以百万美元）**

分	分配	%的分配	未满足的需求*	%的需求未得到足*
住宿	2460美元	RM390中的62%	4900美元	29%
商云	117美元	3%	2400美元	14%
基施	319美元	8%	5200美元	31%
其他城市服	442美元	11%	2100美元	12%
性	630美元	16%	2400美元	14%
	<b>3968美元</b>		<b>17,000美元</b>	

\*注：些数字是根据有的最佳数据估算。作更准确的数据被号可被整。数字可能不由于四舍五入。

全市已了其有的回收划，并提出了有必要使程序最适合人的化。在重新分配作出的修正案部分更有性的投，最将企和就来巨大的价重灾区。些好不是所有反映在上面示的百分比。福利企在整个多通性的努力，使建筑物和社区更好地抵御未来的气候事件，助CDBG-DR，特是划的。

市估外未满足的需求中的每个的有方案，如在划的每一部分行明。市也行了估，以确定是否有没有在划中先确定的，并已确定了些需要通其他的源得到了解决，或没有外的未满足的需要的需求。

。

## V. 资金来源将杠杆

达4.21十的CDBG-DR配置由邦，州，市和私人金的多其他来源加以利用。 些合金的分配将致一个更全面，更有效的恢复工作：（1）确保足广泛而多的恢复需求；（2）保灵活性，以短期和期的恢复需求；（3）使社区能足需求，将不太可能被其他金来源解决；（4）助社区更好地定位自己，以足他的灾后恢复需求。

### 住宿

CDBG-DR分房将利用邦，州，市和私人金的多其他来源，包括来自FEMA收益（个人援助，减灾助学划和公共援助），SBA灾款，国家洪水保划支出，私人保支出，以及其他灾款金。 在符合划的指方和定，CDBG-DR助的住房已分配朝着城市的影响最大而苦的地区恢复工作，支持不受些金来源未足的需求。

除了邦来源和私人保支出，私人和非利部提供金和支持，桑迪影响的。 自暴，市的基金推市已通促私人助的目，充分利用灵活的，以解决未足的住房需求，而CDBG-DR划落到位了救灾和恢复工作的关作用。 此外，市服，一个城市的机构，致有性的志愿服机会和措，与邦急措施署志愿人和住房机构曾从志愿者社区，包括影响地区期的恢复努力利用工作，并作一个接口与城市的恢复工作的。

一些已生的与住房相关的程序如下：

- 居恢复基金和：中心市里，通从市基金的支持和高盛出，部署了140万美元金，以帮助受影响的。市基金助的住房和法律服的网，以帮助主安全的源，解FEMA，保机构和其他公共和私人目。 高盛支持互居恢复基金急款程序，它提供了未足的需求，房主受暴影响的直接援助。
- 模具拆除和安全践培：模具程序从市基金，美国十字会和基金会助了超1300万美元的私人金。 方案 在重灾区2000家模具取出。工作是由管理里复NYC，本地倡支持公司（LISC），有30年的，在市工作的社区展非利法人的分支机构。除了直接的模具治方案，市的基金助意和安全的做法模具首的大学合作伙伴，其中包括免供的研会。研会分位于目地点，包括NYCHA校区，市和社区合作伙伴的帮助。
- 伙伴关系与非利重建工作：市努力利用私人源和志愿机构和承包商的工作，使平反到家庭，可能不是由于到Federal和限制有格建立它返回。市基金，以推市，从基金会，美国十字会和摩根大通外的支持，并与人力源外包合作伙伴关系，建了NRNYC房屋修划，以使用私有美元修复 多达550 家的可能不是由政府助划提供服。NRNYC家居修划 是由里复NYC，本地倡支持公司的关机构，社区展管理的不以利目的的公司有30多年的，在市工作。
- 此外，公共和私部的，由HPD，HDC和人力源外包合作与市的慈善16和市基金，以推，筹集了超340万美元的款，以支持社区在五个行政区到达下桑迪住房和里恢复捐助者作弱群体。

房屋保和展的（HPD）款划署将利用CDBG-DR金，与暴，包括后立即启程序开始：

- **紧急拨款计划**：邻里房屋服务（NHS），通过其紧急拨款计划，提供主居住者的一到四万美元的家庭提供拨款和贷款，以修复水管，炉，水管道，人行道上，屋，管道，和天然气，并消除条件危害健康和安全。最高拨款额度1万元，与低利率和五年最长期限。NHS由一个紧急拨款计划的小主，企业，非营利性主，投资者及主居住者的5至20元住宅和合用途楼宇的五个行政区。最高拨款额度\$ 25,000 10 000美元的增量可用，15,000元20,000元和25,000元些金 被用来取代健全制度，杜绝行，提升空置的公寓，消除危的健康和安全条件，并行其他必要的平反。

## 商业云

此外，我桑迪贷款和贷款目的下，NYCEDC和SBS，杠杆基金，从私人投资者与高盛基金和增加23行。桑迪企业贷款和助学计划建立在各种已提供的援助迄今其他政府和私人援助方案，包括SBA款，紧急售免税目，国家网助金，和其他机构的援助。

## 基础设施和其他城市服务

CDBG-DR配置基础设施和其他城市服务将分配走向复的邦金，包括FEMA（公共援助款计划和减灾助计划），工程的美国，邦公路管理局和邦的充来源被利用运管理局，SBA灾款，国家洪水保计划的支出。

## 沿海性

CDBG-DR分配沿海性将充分利用反，取决于其他多种资金来源作 一个更大，更有性的明。

## VI. CDBG-DR计划分配

下面的表格取代了先前存在的表格，说明了明金的城市的投入受益低到中等收入者：

Program	CDBG-DR Allocations (\$ millions)	% of Funds Expected to Benefit Low/Mod Persons	Total Funds Expected to Benefit Low/Mod Persons
<b>Housing Programs</b>	<b>\$2,459</b>		<b>\$1,399</b>
Build it Back: Rehabilitation, Reconstruction and Reimbursement for 1-4 Unit Buildings	\$1,713	50%	\$856
Build it Back Multi-Family Building Rehabilitation	\$416	52%	\$216
Rental Assistance	\$19	100%	\$19
Build it Back Workforce Development	\$3	100%	\$3
Public Housing Rehabilitation and Resilience	\$308	100%	\$308
<b>Business Programs</b>	<b>\$117</b>		<b>\$45</b>
Hurricane Sandy Business Loan and Grant Program	\$42	50%	\$21
Business PREP	\$3	50%	\$2
Restoration of Saw Mill Creek Marsh	\$12	0%	\$0
Resiliency Innovations for a Stronger Economy (RISE : NYC)	\$30	25%	\$8
Coney Island Green Infrastructure Improvements	\$15	50%	\$8
Rockaways Commercial Corridor Resiliency	\$15	50%	\$8
<b>Infrastructure and Other City Services</b>	<b>\$761</b>		<b>\$622</b>
Public Services	\$329	78%	\$256
Emergency Demolition	\$2	0%	\$0
Debris Removal/Clearance	\$13	100%	\$13
Code Enforcement	\$1	0%	\$0
Rehabilitation/Reconstruction of Public Facilities	\$319	80%	\$255
Interim Assistance	\$98	100%	\$98
<b>Resiliency</b>	<b>\$630</b>		<b>\$339</b>
Coastal Protection	\$159	51%	\$81
Residential Building Mitigation Program	\$60	80%	\$48
Staten Island University Hospital Mitigation	\$28	51%	\$14
Rebuild by Design			
East Side Coastal Resiliency	\$338	51%	\$172
Hunts Point Resiliency	\$45	51%	\$23
<b>TOTAL</b>	<b>\$3,967</b>	<b>61%</b>	<b>\$2,407</b>

\* 一些分配是基于有的最佳数据，反映需要支持的程序。可以会有根据将来方案后。助划的金中至少50%必惠及低收入和中等收入的人群。上述表中不包括未包含在此算划和管理金。

□注意的是，□然□□市已确定的方案，并向它提交其□□桑迪CDBG-DR分配，市打算□□增量□□，如□合HUD□商同意，以控制的开支和□送□些□金在最高效和有效的方式。

## VII. 住宿

### 需求评估

#### 影响城市的房屋存量

要了解显著灾害对桑迪造成的住房存量和需要临时和永久性住房，城市分析员以及各种数据源来估计横跨五个行政区的数量和损坏的建筑物的严重程度。一些数据源包括屋宇署（DOB）和房屋保部与展（HPD）的，FEMA楼，淹没估，公用事中断，并注册快速修划。下面的部分描述了城市的估影响其非公开住房存量。

我市先后在密切的伙伴关系，并与市房屋管理局（NYCHA）商，量化其建筑暴的影响。NYCHA的需求估，未足的需求和恢复方案的描述可以在本章以下关于建立它返回程序的信息找到。

#### 非公共住房

根据行的分析，市估超69000住宅位已被物理坏对桑迪的结果受到影响。此外，成千上万的人背井离由于停或其他服中断。暴，其他市房屋恢复网站不得影响居民登与市和被称空置保障性住房，或根据格，一个NYCHA位。网站，除了通城市的311系所收集的注册数据，提供与城市有关影响居民的住房需求，包括无障碍住房，残疾人士的更多信息。然而，于灾后壳体的性，没有准确的方法来明确量化位移在任何特定家庭的数目。

城市的分析表明，有房屋坏三大：

- i. **重坏（需重建）**：超800大厦（900多台）被摧或成结构不健全。超95%的一些建筑物是一两家庭。
- ii. **主要害**：1700建筑（超20000台）遭受了重大失，其中1400一个或两个家庭住宅。重大害通常于地下室和地下居住空的泛。
- iii. **中度破坏**：16,000建筑（超42,000个位）遭受中度破坏，其中15000一个或两个家庭住宅。中度破坏通常于地下室水浸很少或根本没有影响到底的生活空。

注意，一些是根据事先的范和准，程序的开坏和不依于需要修的工作型。生成回划在本行划稍后。

#### 市的对影响内房股

##### 境保部（DEP）：NYC快速修复

桑迪的模的灾后通常情况下，很多家庭都被迫迁往收容所和其它形式的住房，延的真正复开始家人重返家园。成立于，最好的住所是永久性住所的前提下，城市快速修划，恢复了家庭需要回家的基本服。快速修复是市的邦急事管理局行的底和基力（STEP）划，建立以桑迪造的独特的住房。STEP基金急和必要的修住宅等恢复用，水，市民可以留在自己的家园，而永久性修复工作仍在。

DEP管理快速修复计划，是第一次在2012年11月9日公布。通过 – 同一产品中第一个程序快速修复 – 市部署了数十名技术精湛的施工工人的承包商和数以千计的紧急修复，免除了，受桑迪的住宅物。快速修复提供的援助不影响的家庭有资格得通过FEMA个人援助计划的援助。所有的工作是由城市监督，符合相关的安全和建筑规范。

项目于2013年3月结束。NYC快速修复项目超11800家修复包括超20,000个住宅单位，在五个区。快速修复提供了城市的少数族裔和女性有的企业（MWBES）显著建业的机遇。快速修复采用9主承包商，大185分包商，包括37 MWBES。

快速修复通过安装坡道等项目就可以取到他家中的人提供援助的先残疾。

## 房屋保护和展部（HPD）

HPD，与房屋开发公司（HDC）及其他重要合作伙伴一道，项目并实施了一系列住房和里救和恢复计划，以帮助制定那些房屋被桑迪的影响。HPD以下重点工作流，以解决紧急救援和响工作：

### 操作

HPD工作人员立即开始在受影响的社区工作，帮助居民的住宅和建筑物所需的服。

- 巡，紧急修复，并拆：HPD超9100巡受桑迪和通知寄一些物的主6000性能。HPD助代理合作伙伴和私主与找源以恢复基本服。HPD400个受灾构拆除，并正在行在主不参与快速修复受感染的多元性能的紧急修复工作。此外，HPD已在几个受灾地区开展社区外展。900走建筑物行了1150和5000 ROBO-都是主行。一个特殊的E-mail地址（[HPDSandyIssues@hpd.nyc.gov](mailto:HPDSandyIssues@hpd.nyc.gov)）于有失桑迪造成将致正常情况下房屋守主已建。
- 截至2013年1月25日的，大200 HPD的工作人员一直在加班上的合作伙伴关系的关桑迪相关的恢复工作与邦急事管理局和其他城市机构。HPD工作人员被分配到以下三个方面：
  - 房屋恢复接台/酒店运：行的入量，数据管理和技术援助；帮助311呼叫者与网上注册和地址，来者的；FEMA，HPD的法行部，和其他城市机构。
  - 恢复中心：助居民登快速修复计划，开展后行，并与承包商的服；帮助居民接到市服，包括中房屋；并助主与HPD抵押款或需要可保/FEMA留置。
  - 快速修复：助承建商估修性。

### 金融

HPD召集行和其他住房和金融的合作伙伴，以考新的款和款目的展。些建建立在有的知和方案在私和公共部和教，从去的灾害中吸取。工作赶着两只立即暴反和异型划HPD的使用CDBG-DR金。

### 开商和住房保障划

HPD, 与HDC一起, 住房和城市发展的美国能源部 (HUD) 和家庭的纽约州分部及社区重建 (HCR), 在NYS社会适用房, 房屋局的工作与发展伙伴和租金稳定委员会来确定空置的公寓, 在不同层次的负担能力, 使他能够影响人人可用。

纽约市房屋恢复网站于2012年12月推出的居民桑迪流离失所。家庭可以用HPD, 它确定替代家庭的住房注册。截至2013年3月的, 1831项目已建并注册1687已完成。收入资格的工人也可能被提及在NYCHA公共住房的空缺。网站关闭, 当311建立它返回注册。

除了网站, HPD探索其他住房, 包括第8房屋券点。点方案提供了大约111住房优惠券, 以符合要求的流离失所受桑迪。

### 非营利性

HPD, 与公民房屋及规划委员会 (CHPC) 的合作伙伴关系, 合作与建立的非营利性, 以帮助受影响的居民和修复坏的房屋。

- 拉票: HPD召开非利包括CHPC, 当地倡议支持公司 (LISC), 房屋互助会 (MHANY), 中心纽约里 (CNYCN), 以及其他发展和管理需要租估。人道主义工作人员的来源和布情况明 (恢复中心, 气候暖中心, 食品配送, 修理快, FEMA注册等)
- 建: HPD, 开, 并准了如企业社区合作伙伴, LISC, 栖息地, 恢复家园, 并CNYCN提出了市的基金多个恢复划。
- 通: HPD送定期件群非利合作伙伴提供非利和市机构 (HPD, 房屋恢复操作[HRO]市公室, 以及HDC) 之的城市倡议和源的更新和和构性反。

### 无家可服部 (DHS)

美国国土安全部在疏散过程中起了重要作用, 并那些通下列程序影响桑迪服。(于桑迪如何影响全市有人口无家可的分析, 参“影响到城市的人口无家可”一)。

### 急避所

美国国土安全部提供的急暴通一操作和源中心 (UORC) 掩作管理督。UORC采用了指的体系在多个机构合作, 和面面助底所的工作人员。十六个机构的工作人员提供UORC;美国国土安全部的工成人比例最大。同, 工作人员DHS的UORC, 封避所, 并打开新的, 机构准关其在疏散区A区, 以保居民的住房无家可者收容所。在关和开启底所是因巨大的准和划等急情况管理。尽管桑迪的大小和破坏, 国土安全部履行其住房所有符合格的和管理一个无家可者收容所划48000人 (身成年人和家庭)。

美国国土安全部派到各个站点, 从而服务于公众的三个主要域加班用: 庇的家庭和身成年人 (不再能留在自己家中) 在疏散中心;置和人疏散中心, 并提供, 志愿者, 物等;并置和人配UORC, 其中填充的源求和解决个的住房制度施支持的住房运管理的。

## 城市酒店项目

在城市酒店项目的提供最初是通过美国红十字会管理。后来，美国国土安全部开始与当地的社区组织的合作，为撤离人员提供服务的酒店。项目包括，BRC，项目招待所，撒利村，公司和SCO家庭服务所提供的服务，以3,132拆迁跨越50个不同的地点。项目提供的个案管理服务，直接撤离到任何城市或州福利，是符合条件的。此条款的项目帮助住房计划，包括与州紧急事务管理局合作，以确保所有符合条件的撤离者注册了相应的程序。

## 的homebase

固定房间的在恢复中心的作用是提供临时住房，当可用，立即酒店/公寓的位置信息。个人受暴流离失所固定房间工作人员恢复中心于11月15日2012年开始。项目包括大主教管区，BronxWorks，CAMBA，皇后区天主教慈善机构，帮助美国和帕拉。由2012年11月29日，固定房间位点项目行配售酒店与酒店运营平台。

除了打紧急避难所安置，固定房间帮助消费者与航的好和提供其他的援助项目。项目服务，33%的人提到FEMA；24%的人提到HRA；36%的人帮助HPD房屋恢复项目网站；而16%的人提到NYCHA。（注意，项目 individuals可能已被提到一个以上的项目。）

## 搬迁服务

国土安全部和市的基金，以推动市搬运家具项目搬迁入NYCHA公寓永久性住房受影响的居民。

## 提供适当住房的所有收入群体

NYCHA，HPD，HDC，人力源外包，以及境保部（DEP），项目管理快速修复计划，正在制定项目计划的外壳部件的极伙伴。项目了解解决住房的需求各收入群体住房项目桑迪的影响，项目已积极参与社区利益相关者，以收集有关如何受暴家庭项目的项目入范围。项目机构共同努力，以解决住房需求制定方案与CDBG-DR金加以利用。

项目建立了回收项目注于性的基。项目作出了项目的决定，项目制项目行要求项目桑迪影响的项目人重建，以更高的项目准不是很到位暴雨前。项目事项目明，建成后，洪泛区管理要求成项目法律上的性的影响，随着材料和方法的建筑物有项目性地成项目抗灾是可项目量高于之前建的要求受到的影响。

抗灾措施已项目入所有住房方案。

## 影响到城市的人口无家可归

### 项目身成年人和项目孩子的家庭

迄今项目止，项目桑迪似乎并不有一个项目著持久的影响，项目身成年人或成年家庭项目的住房项目的需求。项目平均每天一个成人项目九月项目暴之前是9281。十一月，项目平均 daily项目是9365。项目于没有孩子的家庭，九月和十一月日均人口项目是1680和1689，项目。

然而，在和项目暴后，项目是影响和无家可归者项目局采取了一切必要保持项目的项目性城市的无家可归的步项目。项目位于低洼地区五个项目成人项目所被项目急疏散，项目需要大项目1350客项目搬迁，以及项目身男性和没

有孩子的家庭（家庭没有未成年子女）市的□入量操作。 客□被□移到保留□急病床，□没有打开，或者吸收到系□中的□有空缺，一个新的住所□施。 收容所的工作人□陪同客□到□些地点，并尽一切努力，尽量减少服□中断。

□于□身男性和没有孩子的家庭城市的□入□□迁往指定根据运□□划的机构的持□□份操作□入网站。 □身男人被重定向到布□克林和无子女家庭皇后。 公众通□311通知的搬迁和部□□□接受符合所有适用法律和法□的□用和地点的客□。

□于街□无家可□的人口，城市的外展□加□了他□的操作□程中，并在□雨后，提供□有□□的街□无家可□者服□。 他□中□多人，有的被□暴流离失所，在他□从事了住房和宣□的工作人□，并在可能的情况，适当的住房和推广服□□接疏散中心□束了。

重新定位的庇□所和他□的能力如下：

- McGuinness : 200
- 亨廷□ : 18
- 波登 : 240
- □折点 : 37
- 30<sup>th</sup>街道 : 850

从□些庇□撤离以下几个星期内返回。 博登大道住房在皇后区要求□著□本运作 – 包括危□品的□水治理，更□地板和□壁的更□–□是由十一月底完成。此外，Pamoja宅男的住所在布□克林所需的屋□，□是破坏在暴□雨中得到部分恢复。 此外，柏坡兵工厂的□台被□坏如使用□□施被疏散者与医□需求的□果。 屋□的住房施瓦茨在病房□不得不因修复到一棵倒下的□和□□机曾在□治·戴利房子□行□修。

### **有孩子的家庭**

□暴并未有□著持久的影响□□的家庭与儿童庇□所服□的需求。 平均每天普□暴□雨前儿童家庭在九月9616。 十一月，平均每天人口普□是9845（2%的增□）。

由于□□，美国国土安全全部确定了420个家庭有孩子□或者□道有关□□作□其主要的的原因□□□□求庇□（112□），或者其去年前住所居住在可能已受□□影响的地区（在到1月覆盖□□的□□段），311个家庭。 DHS努力使所有□些家庭的□入量，或在住所并将其□接到FEMA和城市的公共服□，帮助□□受害者。 有些人□提到的酒店，并在□些酒店接受服□。 只有10□□告，□□作□其主要的的原因是□求庇□的家庭后来□□符合DHS住所。

在准□□攻，四家收容所位于低洼地区被疏散。 客□被□予通行□自行安排或运到城市的避□所之一。 四收容中心在□暴或台□□后立即失去□力。 □些庇□所是海□之家，拿撒勒，儿童救助基金□，和拉瓜迪□机□。 膳食和毛毯送到了□些网站。

重新定位的庇□所和他□的能力如下：

- LIFE : 93
- 亨廷□之家 : 18

- 亨利街道解决城市家庭中心：82
- 海湾家庭中心：99

从生活，亨利大厦和城市家庭中心撤离人口在十月底回到了自己的庇护所。大部分来自海湾家庭住口的口有十月底返回。最后被修理的最后38台在海湾家庭中心在1月份和所有的家庭都能口在二月1<sup>日</sup>返回。

几个家庭庇护所也要求显著的工作暴口果。口炉需要更口，在城市家庭中心（曼哈口）和更口口口机需要在生命口住宅（曼哈口）。其他口修，如屋口和人行道棚，都需要在奥本口住宅在布口克林和口政家庭居住在曼哈口。

### 无家可口的人口需求口估

#### 口口暴无家可口

如上所述，住所口数采取前一个月的口暴，口一个月后，口暴并没有表口出在无家可口的人口任何口著的增加，因此口表明没有一个新的，可量化的未口足的需要口口个群体。因此，口桑迪无家可口的人口将口口通口城市口有的无家可口的口目提供服务。口口市在全国任何直口市的最大和最口大的庇护体系，以口足无家可口者的需要。城市是独一无二的，它的任口是住房的无家可口者，从1981年卡拉口口口里官司，确立正确的住房口所有无家可口的人，并口置口准的住房条件，能力和人口配置比例而口生。两年后，右口口大到口身女性和家庭（Eldre DGE口Koch和麦口恩口科赫）。即使在城市的大量的口政口束，国家口庇护不断增口的无家可口人口的口用援助的减少，城市保持了其致力于口足无家可口者，帮助口客口的需求走向自口自足和口定的住房在社区。下面是无家可口者服口“口算部市2013口年。

美国国土安全部司	口口 (百万)	市税收征 管	口口州	CDBG	其他口邦	其他
管理中心	92.1美元	32.5美元	0.5美元	0.0美元	59.1美元	0.1美元
成人住房	254.1美元	174.4美元	71.1美元	0.0美元	8.6美元	0.0美元
街口无家可口的程序	33.4美元	31.8美元	0.0美元	0.6美元	1.0美元	0.0美元
口人口入住	20.9美元	10.4美元	10.4美元	0.0美元	0.0美元	0.0美元
家庭住房	420.2美元	122.7美元	45.7美元	3.5美元	248.3美元	0.0美元
其他成人口目	5.7美元	4.8美元	0.0美元	0.0美元	0.1美元	0.9美元
其他家庭口划	36.4美元	9.2美元	0.4美元	0.0美元	26.8美元	0.0美元
成人PS和OTPS	73.4美元	64.2美元	0.0美元	0.0美元	9.2美元	0.0美元
家庭PS和OTPS	64.0美元	18.4美元	0.5美元	0.0美元	45.1美元	0.1美元

□□	\$ 1,000.3	468.4美元	128.6美元	4.1美元	398.2美元	1.1美元

美国国土安全部主要□金避□所的家人与□邦□□援助□困家庭（TANF） □金，CDBG□金的□利，NYS 国家安全的□金和□源，城市 □的混合。□成人庇□所主要□助从一个国家□助上限（成人住房帽）和 城市□源。正在提供□些□源提供□金服□，已□□入防空洞系□桑迪□果□些家庭。

DHS只能利用少量麦金尼 - 文托的□金来操作他□的庇□所。美国国土安全部收到下麦金尼□划 - □急方 案格□特（ESG）和支持性住房□划两笔□款。□\$ ESG 300万有助于基金十个不同的□成人庇□所，而其 余部分□支持程序（如无家可□的□防和街口无家可□的推广）。后者用于无家可□者管理信息系□（ HMIS）。

美国国土安全部□划要求下，□邦□急措施署的公共援助□款□目都直接桑迪相关的开支或者B□（□急 工作）或E□（□期工作）。此外，D HS正在□□什么可以做是□未来事件更充分的准□。□些努力是 分析 一个更□大，更有□性□□的一部分，包括移□敏感的□□，以更高的地面□施，易受洪水，并有 可能搬迁□施在洪水区。

最后，HPD□划至少花□\$的CDBG-DR□款10万元修复保障性住房□目，将成□□期无家可□者提供各种 特殊需求，如精神疾病或□。□□支持服□，通□各种城市 和国家□助合同的□定，以确保□些人保持 □定住。□些□目的投□，除了致力于恢复和保障性住房新开工独立的□源，解决永久性住房□□暴无 家可□。□参考第4章“房屋□□：五市□，十年□划”，在 [www.nyc.gov/housing](http://www.nyc.gov/housing) 了解更多信息。此外，我 市□将□极□求机会，□坏养老院，出租房屋，以及其他相□的配套□施□化□保障性住房。我市将□ □□□□人群。

### 后□暴无家可□

一些家庭□告正在无家可□桑迪造成的。城市管理的酒店□划于2013年秋季□束，服□3,132□。美国国 土安全部提供□些家庭个案管理服□，通□推介了市机构所提供的□些搬迁撤离的家庭或其他永久性住 房尽快到服□的无数的目□。□些住□ S 青梅回到家里后，必要的□修工作，而其他人口迁移到第8或 NYCHA公屋□位。然而，在没有□些□渡安排□□FEMA□金，有的被其他程序提供服□。

□于已□和可能潜在被桑迪无家可□的家庭，住房保存和□展部（HPD）□□了25%的市□偏好住□桑迪 在新的开□□目流离失所。HPD也将使用CDBG-DR□金运作流离失所，低收入家庭租□援助□划。（□参 □下面的TDAP程序的描述以□取更多信息。）最后，美国国土安全部将提供 家庭与更□□□的无家可□ 的家庭收到相同的服□，包括□助搬迁到永久性住房。

### 剩下的未□足房屋需要

#### □估需求

□于NYC构建回□划，市的□划，□助□主，房□，并在五个区的家园和□□受□□桑迪被□坏租□需求 的□估□一步注册的程序精制而成。周一，2013年6月3日，市□彭博宣布登□□构建它返回程序的开放 。在2013年10月31日

，截止日期□登□程序□得注册的超□20,000建筑和包含60000个住宅□位。

### 咨□与利益相关者

开始2013年5月，□回 参□□□行推广既 生成 告知利益相关者□城市的□位□暴努力，收集来自家庭的影响，社区合作伙伴，和民□官□的反□。2013年 6月 ， 我市召开了一系列住房□□中影响最大的地区。□去的四个事件，在事件它内置的□程中，城市在 2013年 春季□行，超□1000居民□了人□了解构建它返回注册开通前的程序。一旦注册开通，更多的会在八月和九月□行超□200房主□行教育，并告知他□有关重建的□□。中国□，西班牙□，意大利□，意第□□，希伯来□，俄□，和美国手□ ：解□在□些事件提供七种□言。

在9月期□和2013年10月， 人力□源外包□致膨□的努力，以确保受影响的社区的□主都知道打造它返回，并有机会注册。根据分析，确定了城市社区以最大的□害，以及□□些地区的人口特点，制定有□□性的推广。□包括通□□□和数字媒体宣□□划，利用当地□刊， □台，和社交媒体在英□和外□。□外的努力包括了一系列的手机□行□□，送□上□宣□和一封信□寄宣□活□，以达到尽可能多的影响社区成□可能。□些努力一直持□到 2013年 10月31日

□名截止。□共25699申□注册的程序。

推广工作□依□于□入和来自社区的合作伙伴， □期恢复□，和民□官□的帮助。一个跨部□□□， □□由HPD， HDC和HRO， 并通□慈善□助的合作，从事一□横跨五个区社区□基□的□□，以达到在□□桑迪住房和□里恢复捐助者□作弱□群体。要□□□以到达的移民社区，市□的基金，与移民事□和新教福利机构□合会，外展工作者□助□□□□移民□自己的需求，市□□公室的合作与服□□接起来□他□有□格，并提供有关城市的□划， □期的灾□情况下的管理信息。近7000个家庭□行了□□，并通□□些努力提供□助。咨□与□些□体□帮助HRO□整□划的指□方□和政策，以确保它□反映社会需要，因□他□□展。

由于构建它返回的推广工作，上述的□果，并在接近2013年10月31日截止日期后的□划的注册□果的□核，市并没有确定任何□外的□程未□足的需求。

由于靠近登□，建立回曾与民□官□参与的公众和□主□造更多的接入点。2014年5月开始， □□划已□通□打开构建它早在穆勒盆地和霍□德海□□星中心，并有工作人□的行□会在民□官□和社区□□在布□克林（科尼□，羊□湾，格里特森□□事□□大了其操作， □□，希捷），皇后（百□港，洛克威公园，洛克威海□），史泰登□（□安山， □瑟□害），和布朗克斯（斯□格斯·内克）。构建它返回已□行□□□的会□100。要了解并解决社区的需求， □□划□参与了在Staten□，皇后区和布□克林恢复任□的力量。□些小□由当地民□官□，城市机构，和当地的民□□会。

此外，构建回来□助□□特□活□，并□常参与民□□□和社区的董事会会□。□些努力包括：在史泰登在皇后□和布□克林和“桑迪恢复的机遇和□源博□会”，“桑迪□□帮助台”的活□。

公众参与是通□客□服□呼叫中心，通□□申□人可确定其身份并□找答案，以□用程序的□□，并通□用于提供有关□目的政策了□最新信息活□的社交媒体和网□平台□□行。

□些参与努力使□□划提供□外的□源和支持，以申□人，包括□都有困□的情况下，或者□已□撤□或未回□房主。□包括老年人□可能无法前往打造回来□需要□金或□□咨□中心和申□人。

## 成本恢复，重建，或付坏的建筑物

通各与估的成本害的分布相匹配估重建或修复，全市已得出，有可能整体成本，重建或修复被破坏，，或不大幅注册的程序，坏的建筑物大2.4十。

- 17十是需要重建，收，修复，提升或住宅。
- 5.7美元需要多家庭康复，和性措施，以减未来洪水，与定的桑迪的原重建工作和邦注册11月18日一致，2013年公告（78 FR 69111）
- 1900万美元是需要TDAP。
- 大35000000美元是需要划的成本。
- 7500万元需要管理成本。

## 房屋（不包括公共住房）未足的需要

要了解未足的需要由城市划加以解决，全市建成后的需求（或所需的金）的桑迪相关的重建，恢复和解上述估算估算金的“供”已提供注册人方案以足些需求。多市，州和邦目已助了一些需要主和主行重建和恢复措施。我市将用CDBG-DR金，以充和建立在的来。于未足的需求，市减去授或从些方案得迄今止，以及私人助的划金从需求。

## 住房目

市住房恢复方案旨在足上述未被足的需求，并帮助受桑迪 - 人，其中包括房主和出租物的租 - 达到永久的，可持的住房解决方案。

划的目包括：

- 通直接更及修复套住房，包括增的解措施找机会帮助受桑迪人。
- 帮助受桑迪通改善他的住房位的性，同恢复其建筑/住宅的人。
- 支持性的改，以减少，加洪泛区社区。
- 利用慈善投，直接参与当地社区既解决眼前的差距与灵活的，最大限度地CDBG-DR 美元。

了些目，全市已建立了一个程序，它整合了以往的教灾害;建立在各机构和相关跨市，州和邦各利益相关者的投入;并利用当地的，以确保解决的各种需求NYC的受影响的居民和特定的境。

全市重点是要同确保制和使用得当迅速提供受影响的提供援助。市占了所面的将客的和咨的受影响的居民的复性，以帮助申者了解他的和他决定的影响（及其他方面）。

城市的略平衡将有足的划和支持股迅速反，并考到些社区成的不同社区和能力的独特需要。于程操作，本市将最大限度地私人和非利部的知和住房基施在的深厚，同把相的制和督机制到位。

## 住房计划

### 概述 - NYC构建回

基于吸取以往灾害中吸取，NYC构建它返回已被□□□与最大的□□机构数永久性住房的恢复路径的一个程序。□市□划将充分利用□模，在可能的情况，同□提供□□需要援助的□主或□主的不同需求的解决方案（例如，通□地理，建筑□型和大小）。具体来□，全市将有以下核心路径提供援助，以那些□桑迪遭受□害：

- **恢复和重建- 1-4□元公寓**：我市将□共1.71美元十□整体投□提供援助的所有□主，其主要住宅或出租物□与常年租□被摧□或□坏□□。□然□□划□造了一个□先安排□服□影响房主，□在是□理□用程序和解决需要各收入水平。
- **多□建筑**：市将投□4.16□美元整体在多□型住房存量-既□惠和市□利率-□本雄厚的HPD和HDC体制基□。□于住宅□解□划的6000万美元，在沿海□性章□中□□，将解决□一住房存量。
- **TDAP**：市将投□1900万美元的TDAP租金□□方案，以□足受□□桑迪流离失所低收入家庭。
- **□□力□展**：我市将投□300万美元一个□工□展□划通□提供受影响社区的居民提供必要的技能，以增加家庭收入提高□期恢复。
- **□划**：市将投□3500万生成它返回程序的开□。
- **管理**：市将投□7500万美元的建造它返回程序的管理。

定□，□格要求，并□每个□些路径其他具体描述如下。□外的□金可用于支持□性的措施，□家庭和多个房屋遭受那么□重破坏和□FEMA特□水灾危□区完好性（区A和V）。

对于住户临时安置的援助是对现有HPD康复计划的标准组成部分，将被应用到这个程序。住户们返回家园的权利和租户将提供安置帮助适用符合HUD统一搬迁援助和不动产收购政策法案（URA）最终规则（49 CFR第24部分）。符合联邦的定义，承租人将被视为永久流离失所，如果搬迁超过12个月。请注意，房主谁自愿申请援助并不要求市建局与搬迁的资金不过的协助

。

生成回□和多□程序共享□一整个程序路径方案要点：

- □□宣□和品牌推广。
- 常□的□入量和□理的工作人□和程序。
- 地理区域提供服□。
- □□□目管理。

### □□推广和品牌

城市的住房市□复□□划将有一个共同的推广□略，通□□□一致的方式由各个参与城市房屋机构□行。□展由市□□公室和其他相关机构的城市□倡□的支持，并与国家推广活□□□适当的□候。我市□将充分利用社区服□和志愿者□□的广泛网□，完善的□系，我□的社区。

□□划将有一个□一的品牌（NYC构建回），将在其所有的宣□和推广活□中加以利用。

### **常□的□入量和加工人口和程序**

一个城市的□目管理□位，房屋恢复和运□的市□□公室，将□□□入所有的□用程序和□理之前的申□都与一个特定的程序路径和□督机构的直接□接。程序路径的□□将根据建筑□型和□害和□□需要，将采取地方作□□气□程的一部分□行□估。先前已通□HPD和/或□助HDC□有的保障性住房的□展可以通□独立的□气□程□行路由。

### **□□□目管理**

城市的永久性住房的恢复方案将由构建它返回程序，它利用市机构，□□房屋的保存，恢复和□展，基建，□保等所有建筑□型（除公共住房）□□。□些机构包括房屋恢复操作的市□□公室（HRO），DDC，EDC，HPD，HDC和DEP。

□了支持以高效和有效的方式完成上述工作，□□将使用市的采□程序（与HUD采□要求相一致，在24 CFR第85.36），以充分利用□□知□和民□非盈利能力，以社区□基□的□□，社区□展金融机构和承包商和□□支持。□注意，市将□施和□督遵守戴□斯 - 培根□□□准，Exec的。□□11246和第3□的要求适用。

### **地理区域提供服□**

□□划将覆盖所有□□市的五个区都受到□□桑迪的□域。

在下面的□表中，市利用人口普□和美国社区□□数据来估□人口□构（包括种族，收入，住房□有率）的影响套住房的住房□型以及必要的康复和重建相关的水平。由于所有方案框架是基于□害和未□足的需求，而且作□主要住宅或者有一年之久的租□将有□格申□援助，受到□外的□格□准的住宅楼宇的□主，□些□□代表了一个合理的□估方案的受益者。然而，□是不可能□□□将会申□援助，以及未□足的需求水平，□□收件人从而人口□□化□可以□著不同。城市的推广□划将包括□些数据的考□。

Demographic and Housing Profile  
 Hurricane Sandy Estimated Units in Damaged Buildings  
 New York City

	Proportion of Units in Damaged Buildings				
	Single-family (SF) <sup>1</sup>			Multi-family (MF) <sup>2</sup>	Overall
	Reconstruction	Rehabilitation	All SF Damaged Units <sup>3</sup>	All MF Damaged Units <sup>3</sup>	All Damaged Units <sup>3</sup>
<b>Overall</b>	1.0%	48.2%	49.2%	50.8%	100.0%
<b>Race of householder</b>	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
White	89.5%	63.8%	64.4%	65.3%	64.8%
Black / Af. Amer.	5.8%	27.7%	27.2%	18.0%	22.6%
Asian	2.1%	3.6%	3.6%	9.5%	6.6%
Other	2.6%	4.9%	4.8%	7.2%	6.0%
<b>Household Income</b>	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<\$25k	17.8%	24.9%	24.7%	28.3%	26.5%
\$25-50k	16.5%	20.6%	20.5%	19.9%	20.2%
\$50-75k	13.7%	15.7%	15.6%	14.2%	14.9%
\$75-100k	16.3%	12.7%	12.7%	10.3%	11.5%
\$100-150k	19.8%	15.2%	15.3%	13.0%	14.2%
\$150k or more	15.8%	11.0%	11.1%	14.3%	12.7%
<b>Homeownership</b>	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Owner-Occupied	75.8%	51.9%	52.4%	30.6%	41.4%
Renter-Occupied	24.2%	48.1%	47.6%	69.4%	58.6%
<b>Age of householder</b>					
65 years and over	30.1%	24.6%	24.7%	23.7%	24.2%
75 years and over	16.2%	12.2%	12.2%	11.9%	12.1%
85 years and over	4.8%	3.2%	3.2%	3.3%	3.3%

Methodology

Demographic information (race, household income, and homeownership) was collected at the zip code-level for all zip codes in which one or more building was damaged by Hurricane Sandy. The overall demographic makeup of each zip code was assumed to apply in the same proportion to all units within damaged buildings in that zip code. Individual zip code-level results were then aggregated into a citywide demographic profile of units within damaged buildings.

Data sources

U.S. Census, 2007-2011 5-year American Community Survey  
 NYCHRO Demand Assessment Model

- 1- and 2-unit buildings
- Buildings with 3 or more units
- Note that % are of each column sub-section and are summed vertically, not horizontally.

Demographic and Housing Profile  
Hurricane Sandy Demographic of Most-Impacted Neighborhoods  
New York City

Top 10 neighborhoods by damage <sup>4</sup>	Share of City-wide Total Units in Damaged Buildings										
	Single-family (SF) <sup>1</sup>			Multi-family (MF) <sup>2</sup>		Overall All Damaged Units <sup>3</sup>	Homeownership		Age of householder		
	Reconstruction	Rehabilitation	All SF Damaged <sup>4</sup>	All MF Damaged <sup>4</sup>	Owner-Occupied		Renter-Occupied	65 years and over	75 years and over	85 years and over	
Arverne	1.1%	0.2%	0.1%	2.6%	5.8%	32.3%	67.7%	12.5%	3.4%	0.3%	
Bay Terrace, Staten Island	1.1%	0.8%	0.8%	0.0%	0.4%	83.1%	16.9%	25.0%	8.3%	1.6%	
Belle Harbor / Rockaway Park	12.7%	12.5%	12.5%	10.2%	11.3%	58.0%	42.0%	26.6%	14.3%	3.1%	
Breezy Point	44.3%	7.9%	8.7%	0.0%	4.3%	94.9%	5.1%	37.6%	21.4%	7.0%	
Broad Channel	3.3%	4.1%	4.1%	2.3%	3.2%	50.1%	49.9%	19.1%	7.6%	1.2%	
Canarsie	0.4%	6.8%	6.7%	1.3%	3.9%	49.7%	50.3%	14.5%	5.6%	1.4%	
Coney Island / Seagate	2.5%	4.8%	4.8%	13.6%	9.3%	24.1%	75.9%	38.3%	18.0%	5.8%	
Dongan Hills / New Dorp Beach / Midland Beach / Oakwood	17.9%	11.9%	12.1%	0.5%	6.2%	73.2%	26.8%	22.6%	11.4%	2.9%	
Manhattan Beach / Sheep's Head Bay / Brighton Beach	2.8%	5.0%	5.0%	13.9%	9.5%	38.0%	62.0%	30.8%	18.5%	4.9%	
South Beach / Old Town	6.8%	4.3%	4.4%	0.2%	2.2%	64.1%	35.9%	22.1%	11.0%	3.0%	
<b>All the neighborhoods</b>	<b>7.2%</b>	<b>32.5%</b>	<b>32.0%</b>	<b>55.5%</b>	<b>43.9%</b>						

Top 10 neighborhoods by damage <sup>4</sup>	Race of householder				Household income in the past 12 months <sup>5</sup>					
	Black /				<\$25k	\$25-50k	\$50-75k	\$75-100k	\$100-150k	\$150k+
	White	Af. Amer.	Asian	Other						
Arverne	18.9%	72.9%	2.1%	6.1%	31.8%	27.7%	17.1%	8.5%	10.3%	4.6%
Bay Terrace, Staten Island	95.3%	0.0%	3.4%	1.3%	11.4%	13.5%	14.8%	16.7%	22.2%	21.4%
Belle Harbor / Rockaway Park	88.4%	7.7%	1.2%	2.7%	17.2%	19.6%	14.3%	11.6%	20.3%	17.0%
Breezy Point	99.4%	0.0%	0.0%	0.6%	15.1%	13.0%	11.0%	20.5%	22.5%	17.9%
Broad Channel	59.3%	33.2%	2.2%	5.3%	24.5%	25.4%	16.1%	14.8%	15.4%	3.8%
Canarsie	9.8%	83.0%	2.6%	4.6%	18.8%	21.9%	19.5%	15.9%	15.6%	8.3%
Coney Island / Seagate	68.8%	21.0%	3.9%	6.3%	41.6%	25.9%	14.6%	7.6%	7.2%	3.1%
Dongan Hills / New Dorp Beach / Midland Beach / Oakwood	89.9%	3.1%	3.5%	3.5%	15.2%	17.1%	16.4%	14.1%	20.2%	17.0%
Manhattan Beach / Sheep's Head Bay / Brighton Beach	87.2%	2.5%	8.7%	1.6%	33.1%	22.1%	13.2%	11.4%	11.5%	8.7%
South Beach / Old Town	80.6%	5.1%	8.4%	5.9%	20.1%	20.7%	17.0%	14.7%	15.0%	12.5%

**Methodology**

Proportion of units within damaged buildings represents the proportion of total damage, by damage type, across New York City. Demographic information is zip code-level Census information.

**Data source:**

U.S. Census, 2007-2011 5-year American Community Survey  
HRO Demand Assessment Model

- 1- and 2-unit buildings
- Buildings with 3 or more units
- Note that %'s are of each column sub-section and are summed vertically, not horizontally.
- Selected neighborhoods are top ten zip codes by number of buildings requiring reconstruction or major rehabilitation.
- In 2011 inflation-adjusted dollars

## 构建它返回一家庭 (核心路径)

**计划目标和说明：** 根据规划，我市将提供三个核心路径的家园分以下三个之一的主提供不同的援助型：

- **重建：** 小区物已或被确定重建比修复更可行。
- **主要康复：** 住宅属性不被破坏，但有作估建筑物，将被修复并提升性害。
- **康复：** 是由桑迪坏，但不被破坏，并且没有由建筑署决定性害住宅物。

了些目的，市定家庭住宅与一至四个位要么是自住或全年租占用。需要注意的是在灾的具体要求邦，CDBG-DR金只能用于主住宅，不是第二或度假屋。

- **：** 规划将提供援助已完成桑迪相关善后理工作与个人源房主，符合适用的法律，法的定限制，并划要求（如格准，授予的限制）。修用必在受的建，人行道，道，停，或其他达地区的相同的空被是范内。符合邦指，2013年10月29日（含后署相关的合同或成本）后生的用将没有格申。全市已要求一期延，由HUD指建立，以适划的施和公众的关注。

全市将程序：

- 提供涵盖高达格用的部分助金
- 注于不以其他方式从程序接收著修复或重建的好申初始金。
- 包括，以确保申人支出，符合适用的程序要求。

在一般情况下，多也将遵循一框架

一到四个家庭住宅 将入了防止欺，浪和用的金机制;并允模。根据康复划，主将在互助，方案先事接受受限助。根据重建方案，主将通 在已足方案定的所有尽要求后，才合法合款得金

。些筹机制将了防止欺，浪和用的性能要求。

除了体划的要求，与限制款或款不可原相关特定灾恢复需求可能包括下列条件：

- **所有：** 主必家庭的所有，期限一年，开始在工程竣工的日期。
- **洪水保：** 主必保持由FEMA的国家洪水保划（目通常成本）定的金和期限洪水保。方案政策和程序将枚不同的CDBG-DR洪水保需求款或款。

我市将考各种机制，以行援助。

城市的住宅目将要求所有恢复和重建工作，持在3月5<sup>日</sup> 邦注册公告中指定的色建筑的指方。如果可行，重建工作将持以企色社区准，是能源之星的住宅作用。和建也将

遵守所有适用的联邦、州的可负担性要求，以及当地的法律（修订版），包括但不限于：美国残疾人法，公平住房法案，1973年康复法案第504条，建筑障碍法案，以及纽约市建筑法第11章。

康复，房主可以利用城市、合格的承包商、或来自自己授予的合同，或者接受直接拨款，以完成适度重建项目。重建，房主可能与工作的城市重建家园与市先的家庭合格的开口；或主也可以自己的和承包商，并求从市提出的，计算，重建自己的家园直接批。一程的具体政策和程序是不同的，在恢复和重建划主。在房主他自己承包的情况下，生成同格的批准和流程也返回程序将适用。在情况下，房主将得到直接的助，完成适度重建项目（那些不需要抬高目），房主可能得高达两笔款与合格后，最后付款。

除了方案的要求和参数CDBG-DR的助下，特定的附加要求，项目控制房主和其定的承包商和直接授可以包括，但不限于，以下：

- 房主必作出承，在一个合理的框架内，以最低的，达到两年内的花金的CDBG-DR划的要求建完成。
- 我市将行失估，合性和境符合HUD和NEPA的指引，而房主和承包商必遵守市确定的准，并同意市建督，以确保及性和量。
- 承包商必得可，并提供城市履保金等于或超工作的成本所定的市或者，作替代的履保函，信用的意数的信被行市保障建完成。
- 重构范将基于暴家的大小和数元，并且程序可施加的最大的控制和参数重建范，包括大小，的开口成本，并且与准重建的容房主升量范。
- 于康复划，承包商必持由城市通争程决定的位定价，并重建方案，开口人和承包商，必市和重建算的基，模成本的合理性是和暴家庭位数。
- 房主和承包商必持落到位的市，以保良好的和目管理，包括直接支付的基上市行施工量核承包商的控。接受直接助适度重建项目主必提供的生用的据，必同意求一切必要的可，必同意最的程出最付款之前。

### 未足需求

构建它返回的划益将由其他灾恢复援助限于需求未得到足。了划算，在未足的需求被定估用修复少收到的任何其他援助，或可达到同的目的（如保，SBA款，其他邦援助）。确定未足需求的准包括以下方面行分析：

- 收到花了上修复或重建工作与程序参数减少未足需求的金。
- 收到的金，没有花在修复或重建工作将集中通划提供的援助，并支付支持修复或重建工作的程序参数。
- 在已收到并用于住房修复或更没有被用于其期目的的任何金情况下，城市将无法取代量与金/款金。城市可以整范的康复，以足目目与利益的要求复制的方式。

**格准：**一至四个元房屋在市是符合CDBG-DR援助，并家园影响桑迪主。 Buildings是五个或更多个元将通以下描述的多建筑康复援助来解决。有格方面没有收入限制。

所有住宅的建筑物，作□主要住所（无□是自住□是租房住的全年），并从□□桑迪□失的影响将有□格。由国税局出版936定□第二套住房□没有□格□得援助。

□减□□未来的□失要求□□市建筑法□被□□将大幅受□或改善家庭将升高。根据最近的□邦指□（□邦注册公告78 FR 23578，□表于2013年4月19日），本市将要求提高与CDBG-DR美元的建筑采用采用□有的最佳洪水高程数据加干舷，安全□定的系数□准在建筑□范。城市的本意是用初步洪水保□率地□（P-公司），并要求与CDBG-DR□足P-公司Elevation加干舷，安全的建筑□范□定的一个因素□助的□目。

家有那么□重的□害可能有□格□得自由裁量□性的措施，以减□未来洪水□□，与□定的□□桑迪重建工作□和□邦注册11月18日的原□，2013年公告（78 FR 6911），□金允□的情况。市正在考□一个更普遍可用的□解方案，通□筹□机制，如减灾助学□划的可行性，待将推出由□□州的政策方□。

**□划重点：**此前，□□目采用的□先安排，以□助□□人基于□害和地区中位收入（AMI）的水平最需要的。本程序已□确定，所有的□用程序将被不管□先□□理□，□然会□□利用下面概述用于内部□告和跟踪目的的□先次序的方法。

□然□□划将不再使用□先系□分□的□用，□划将□□到所有□用程序，□足□□无□是低到中等收入（“LMI”），或迫切需要国家目□。

□于内部□告和跟踪目的，□先□□分□□□耦合与主家庭（S）的AMI的最高水平的关系。在一至四个□元住宅的情况下，整个建筑物的收入□□将由家庭最低收入来确定。

- **□先□1：**所有符合□格的申□，其中□主/租□或低于80%的急性心肌梗死，以及所有符合条件的□用□合的□主/租□或低于AMI和属性165%被摧□或□重破坏。
- **□先□2：**所有剩余的合格□用的□主/租□等于或低于165%的急性心肌梗死（即其性□遭到重大中度□害桑迪）。
- **□先□3：**所有符合□格的申□，其中□主/租□有AMI超□165%的收益。

**格□特/□款□模限制：**□于每个路径，支持水平将根据□定作□由程序管理□□康复□准的限制。工作的最大范□内，与相关□位最高价格，将□气通□□□划和行政机构中□行定□。在格□特/原□的□款金□款□将直接□入承包商。

工作范□将被定□□如下：

- **重构：**援助可能包括一个□□在一□□先□□的房屋，其□模和功能都基于□□暴平方英尺确定。□先□□的原型□□将被用来提高施工速度和控制成本。□方案将努力提供适当的□里角色，以□足家庭和□□的需求和偏好将是适□的符合无障碍要求与1973年康复法案第504□的□□。
- **主要康复：**救助水平将根据成本根据□先□定的最大□位定价修复的□□，使用□准□格的材料和□量水平，由私人建筑□，工程□和建筑承包商与房屋恢复□划确定的工作。□不会是基于“□物”替代。□主也将□得基于成本□助根据□先□定的□位定价添加所需的□性措施。
- **中度康复：**救助水平将根据成本根据□先□定的最大□位定价修复的□□，使用□准□格的材料和□量水平，由私人建筑□，工程□和建筑承包商与房屋恢复□划确定的工作。□不会是基于“□物”替代。

## 构建它返回恢复和重建（附加路径）

### 收口

市口口，收口可在口定口域的整体房屋的口解和口性策略的重要口成部分，沿着口个建口的行口口划所列其他地方的口性措施。市正在口口与口口州（NYS）推口旅游首口收口口划，作口列入NYS行口口划。口衷于追求口个口口的申口人，口口有在目口区域属性将通口城市的口入口程中所提到的国家方案。城市可以口求有口口性的收口在适当情况下口程序口口，包括国家收口，成口不可行。

### 其他附加路径

除了描述的核心路径（恢复和重建援助），我市将在建立它返回口划下口主提供其他的路径，口求口助。口些路径将是有限的援助，旨在重建提供了加口口些社区抵御未来的口口，或在极少数情况下，口口主口求口一步采取口性措施，但面口一个口著的成本口担。

**采集重建**：在构建回口划，我市将提供程序路径，以口得口家庭住宅或群集在减口有限的和有口口性的情况下，未来的口口的方法修复或重建的性能。在某些情况下，口种土地可再用作开放空口。口城曾与口口州（NYS）在推口口一口划口口。<sup>4</sup> 申口人将通口建立它返回登口，口气和口格的口程。所有申口人口格建立它返回，并符合口口州的口准，其中包括被位于百年洪泛区，并口口基于口口部双方的公平市口价口和口可口估口重口口，将提供收口方案。是口口收口方案的申口人将被提交口口口州。口口口 <http://stormrecovery.ny.gov> 口一步的口口。

根据口口口划，收口后及相关要求由国家完成的，属性将被口移到城市，通口房屋保口和口展部（HPD），或指定的口体。一旦口口完成后，口城将口口相关口口交易活口。

口注意，口个城市将不再使用征用口口活口，所有申口人将参加在自愿的基口上。

城市可能提供一个采集程序作口替代或除NYS采集

程序根据具体情况，市可以确定的康复或重建

房屋的口构，因口它口存在之前口暴可能是不可行的，由于口口条件。

有限的情况下，城市可能口得能口口足更广泛的性能构建它返回的口准，其中包括

被口口的属性，定口口性口的口修估口所口定的

市口口超口口暴前口的50%，同口使用的口口价口NYC部

而口于物口的市口价口的口估口。其中，解决口地条件要求

复口的内城和以社区口基口的口口，解决方案，以改善当地的区域可能

涉及城市收口物口的下一个更灵活的口准，外界更广泛的构建它

在口区口重口口属性返回口准。

---

<sup>4</sup>以理解的关于该计划的备忘录是由纽约市和纽约州在2013年12月签署。

□城市追求的收□，除了国家□划，我市将提供除了取得的□□的□位□暴□搬迁□励金的□□，如 HUD 3月5日所述，2012年公告（78 FR 14345）。

□市□可以提供□□，以□主□本来有□格□得NYS收□方案，但不能由城市或国家□得的，因□他□生活在一个□构是由合作社或公寓而不能□有□□□□（例如，卑点合作公司）。根据□□□划□□，搬迁□励□可能会提供，并会要求房主搬迁到新的永久居留的合作或公寓外。□程序可能也反映了□于NYS或□似NYC收□□划的要求。

**□略重构：**在目□地区，城市也有意支持重建□略的□位或□域中，参与的□主要求和□想一个新的密度，□构，或□□模型，并□□□□一个具体的解决方案。在□些情况下，没有必要在土地所有□的□化和所有所有者必□自愿参加□方案。□注意，□个城市将不再使用征用了□一活□。

**可选搬迁援助：**市已确定许多重要的修复或重建项目将被推迟或阻碍，除非它能够向谁是危险的施工活动自愿流离失所业主提供临时安置援助。具体来说，许多业主面临招致显著租赁或按揭开支施工活动，可能会阻止他们参与构建它返回的维修，修复和提升，重建建筑方案的持续时间的负担。因此，我市将提供搬迁支付房主谁都有资格领取构建它返回援建修理或更换业主自用物业。搬迁款项将提供给所有业主的项目满足低到中等收入或紧急需要的国家目标时，房主必须腾出自己的家园超过30天为危险建筑活动的结果。这个决定将作为构建它返回的正常施工过程中的一部分，将提供给谁出线建设援助时，施工时间超过30天所有现有构建它返回申请人。申请人将不再需要申请程序为这项福利。支付搬迁将会在偿还房主的形式发生的费用，将被捆绑到HUD建立公平的市场租金纽约。可选搬迁援助将包括在CDBG-DR配置为构建它返回程序，而不是一个单独的分配。我市将使其可选搬迁计划供审查城市的构建它返回的网站，将分发给所有的构建回申请人。

**CDBG-DR□款：** \$ 1.71 十□

**HUD□格□□：**住宅□构恢复/重建，新建安置房建□，收□（住宅物□的收□），收□物□□行更□房屋，搬迁

**国家目□：**□□划将有助于□足3国家目□人群：那些有迫切需要，那些□是低到中等收入，防止或消除□民窟或疫病。所有受益人□明的迫切需要，因□他□生活在一个由□□宣布的灾区。市□□，大□50%的□金用于建造它返回将被引□到低收入和中等收入家庭。□种□算是基于□登□FEMA帮助受□□□□收入。

**□□成就：**通□□金□□□构建回来，全市□划服□□12,000□□住宅。

**表演□□表：**城市开始推广到房主在2013年的春天。我 ntake和加工始于2013年的夏天，和建□工作始于2014年3月。

## 构建回-多家庭楼宇复修

**计划目标和说明：** 市已拨出4.16亿美元康复贷款和许多多家庭（5台以上）的住房。资金将用于整个城市，将成一个广泛的住房类型，包括市利率的属性，HUD助性，永久性住房无家可归者和私人市的单位接收基于目的援助或参与租房第8款住房优惠券计划。

正如前面提到的，HPD计划花至少\$些金1000万，提振和建保障性住房项目将成二期无家可归者提供各种特殊需求，如精神疾病或。项目多项目包括 0：N-支持服务将通过各种城市和国家助的合同来提供，以确保这些人保持定住。些项目的投入将增加 保存和供永久性住房的暴无家可归。符合种描述保项目通构建它返回程序理，因此表现出从暴的要求影响。需要注意的是HPD，通独立的源，超了保障性住房，以解决更广泛的，涉及到住房暴无家可归每年翻番改造和新建。参考第4章“房屋：五市，十年划”，在 [www.nyc.gov/housing](http://www.nyc.gov/housing) 了解更多信息。

HPD计划花至少\$划的金75万美元，以恢复和改造有的保障性住房的展。有的适用房的品合包括HUD-助房屋，如第202高住宅，收到低收入住房税收抵免项目，并通国家米切-喇嘛程序（其中多已或有邦抵押贷款）造了展。此外，HPD将与HUD合作，以确定任何HUD助的项目尚未在全市确定的管，但都需要CDBG-DR金从桑迪恢复。

个项目划包括了已生的建筑住房的低收入住最广大暴相关的用的部分。2013年10月29日（含后署相关的合同或成本）后生的用，将不符合条件的。符合条件的用的种包括永久修和或急修，如那些以定破坏和防止未来的失。除此之外，有

什么在构建它返回第1-4家单位被描述多型先任将是解决足低收入和中度收入住的建筑物和解决性能提供担得起的住房是与否有帮助。申请人必须符合所有程序的程序。

住宅建筑解划，在沿海性章如下所述，将符合性的措施，最需要的建筑物此划。

CDBG-DR金将作达无利息款，可能会根据物的具体情况被原，或限制助学金。

CDBG-DR金可以用于重建/恢复桑迪坏，并施有限的性措施。案件-by情况的基，我市将考包括非暴有关的内容要求，以足目的准工作范。所有项目必须符合跨域的要求。因此，非暴有关的物品的例子，将被入范的划，包括那些与跨部的要求和项目相关的合性解决，以确保修复的面留在可居住和构良好的条件。当工作是要保持了在暴影响的社区的可行的住房源，或者需要遵守根据1973年康复法案第504可性要求非暴相关的范内的项目将只批（29 USC 794）依据24 CFR部分8和邦无障碍准（UFAS）。政府助多家庭楼宇也有格得划，受构建它返回政策和程序，不管注册的程序。在重性的各工作必须符合企色社区和能源之星的住宅或能源之星多高和非性的各工作必须符合HUD CPD色改造清准境可持展建。所要求的当地建筑代当作被重坏或改善任何构必升高。

的情况下适用，HPD也将承担重多房屋的重建。

### 款

我市将采用三种不同的机制，使CDBG-DR助的重建款。

- **直接拨款：** 我市将直接放拨款，影响楼宇的业主。全市使用CDBG-DR拨款将拨款两次非常成功的， 有拨款 - 的第八条拨款项目和参与拨款计划（PLP）程序来模

- 是桑迪过程中坏的建筑物的需求。 于大多数属性， 程序将非常似， 使用公共金来修复而不容量建筑物吸收的外拨款第八条拨款计划。在情况下的建筑有一个有的抵押拨款是不可持续的， 市将争取用PLP模式 - 拨款混合私人 and 公共金来修复属性， 并确保支持的 提供CDBG-DR金符合新的或再融资的私人首套房 本付息。 在大多数情况下， 些模型将被用来建筑物100多个位， 是目前尚未受到支付能力的需求。

- **合作伙伴的拨款：** 我市将入一个或多个社区展金融机构（CDFIs）一个子受方的来管理的康复拨款大厦少于100个位。在CDFI， 在HPD督， 外的业主， 款承和金服。HPD将参与拨款的CDFI的可行性， 督CDFI施CDBG-DR要求， 如收入明， 并有国家保局和戴斯 - 培根控任。

- 此外， HPD将密与房屋开公司（HDC）， 即助在市多家庭适用住房在州公共利益的公司。HPD和HDC将合作拓展到拨款的影响保障性住房展的HDC管理合承保。大多数管理性能是低收入和中等收入的。HDC将服务的拨款和管理性能。

通每一个借机制， 引金中所占的份将取决于趣和需要看到住房市的不同分程度有所不同。

### 法遵从

原始拨款人（城市或CDFI）将确保遵守以下几点：

- **收入明：** 从各家各文档化模和收入， 或HPD， 从有的收入明文件使用收集的宣誓。
- **助功能：** 所有目都受到1973年康复法案第504， 条。

城将确保遵守以下几点：

- **境述：** 所有的目必国家境政策法案（NEPA）的。
- **戴斯 - 培根：** 在适用情况下， 承包商将不得不工提交HPD。任何承建商不支付适用的行工率将有截留的金， 将被要求工的工人， 并且有可能受到追加。

方案将包括城市工作的工作人在拨款项目提供金。符合条件的作品包括， 但不限于， 目理拨款承保， 境家， 察， 建筑/工程人和律。

### 格准：

- 出租物的业主， 合作社和公寓有五个台以上。

多建筑，出租，合作社或公寓位于市的五个区的，而且所有的主都遭受桑迪灾害将有格得援助，重建，恢复，并在建筑物的情况下，灾害，减未来失，以符合当地的建筑和区划代整，以未来洪水。此外，一些私人可能会，他的基施的重建是必不可少的住房的重建。在种情况下，基施的恢复可能有格得援助。

### 划重点：

- 要求款属性，恢复基本可居住。
- 显著破坏与恢复基本服，但需要改造的主要建筑物。
- 建筑服于最危的人口群体。
- 楼房居住着的低收入和中等收入家庭的比例高。

**格特/款模限制：**款将20万美元封在每个元的基，其中包括恢复，重建和恢复能力范的目。异常可能被授予由城市划管理的决定。然而，市，平均款将是相当小的，大20000美元位。

**HUD格：**住宅构恢复/重建，置房的安置房，公共施的恢复/重建

**国家目：**多家庭楼宇复修划将主要足低收入和中等偏下收入住房（LMI）的国家目。通邦事3月27日出的HUD放弃的城市，2014年公告（79 FR 17175），“位的方式”来加以利用，以确定多元住房的国家目。因此，我市将足低收入和中度收入住房（LMI），以便当位的一致好建筑的相关比例的国家目，不管位的整体百分比收入符合条件的居民都被占用。划内不符合准的LMI目内的位，迫切需要国家的目将适用。HPD，HDC和CDFIs将收集所有住收入在接受CDBG-DR助的款，建筑，但城市，随着主要是高收入住的一些建筑将需要援助。在量上，市，大52%的20000台将低收入和中等收入家庭。

如果属性需要康复的融，不符合低收入和中等收入的国家目的比例将有格作迫切需要。

助建筑物可能包括在某些支持性安居工程改造范空格被是公共施和服建居民服有限公司客群体（LMC）的国家目。法建筑物可能包含社区空在其康复的范和供低收入和中度收入的社区居民服区福利（LMA）。国家有关目将基于所提供的服的型。

**CDBG-DR配置：4.16 美元**

**成就：**2万台，其中包括市利率的属性，HUD助属性，如展与202或236的合同，永久性住房无家可者和私人市的位接收基于目的援助，或与参加第租8住房惠券划。

**表演表：**市机构开始在最初的行划程的初步推广到主。CDFIs，在演唱会与市，行了有性的宣，以性能是在其有的投合，他知道要在百年河漫，并与位于受影响社区内的社区合作伙伴直接推广到桑迪-多-家庭建筑在各自的集水区。此外，作划的推广工作的一部分，HPD确定的所有多建筑与已注册的快速修复方案，或2013年1仍然有一个黄色的DOB牌，色DOB牌或源5以上的位停运并呼吁每一位主或物理，些信息是可以通市每年多住登。

拨款始于2013年的第一笔拨款收在飓风周年秋季。每个项目独特范围和范围，需要可，并在某些情况下，分区。在HPD的，大规模的重建项目需要18至24个月的建周期（才描述的前期开段之后）。在施工过程中，HPD通常阻碍了一部分拨款金，以及施工后基本完全作为一种工具，以确保合性要求，如申的所有戴斯 - 培根的文工作，房交会的要求等方面均足。

其果是，支出可能滞后施工。而市将尽一切努力，确保迅速和有效的方案交付，很可能是城市可能需要求24个月的支出周期的延。

## 临时灾害援助计划 (TDAP)

**计划目的和说明：** 我市将使用CDBG-DR租金改造租金方案，灾害援助计划 (TDAP)，服务住家桑迪流离失所。援助的期限已延期24至48个月。个展将整租金援助期与构建它返回计划，计划将首先桑迪被耗尽的保障住房存量部分的建造表。

我市将有助于家庭找到公寓在有的适用房的投合，或参与者可以自己的公寓。客端将直接租的主，并支付最高收入租金的30%。 我市将用CDBG-DR支付合同租金和租的份之的差距。 在操作中，方案将仿照遵循法和第8的程序（位必通房屋量准等）。房屋保和展的NYC部 (HPD)，将督程序，成功地从家里的金造了租金方案，以足在去，是也是基于第8模型急租金援助的需求。 所有申人必提供暴地址和解，什么他不能回到自己的暴居住。

市到，CDBG-DR租金只是一个梁永久性住房。在2年的期，我市将与家人合作，以确保它保持定住。市公共房屋的某些流量和潜在的第8个位可能会提供。我市将参加渡期的流量基上的48个月期打开的任何空缺（即家庭不必用尽了四年租金援助格的空缺）。HPD也将推广到主和各种性能与基于目的，将有位空缺一段的管理，造永久性住房另一管道。

最后，市将法提高家庭收入，使参与者能更好地划到期后，得起合适的住房。 例如，市将接的家庭收入支持支付他有格，但目前没有参加。 展到参加者将持在2年助期要尽量避免急情况的助窗口的束。 家庭也可以接到咨服。 最初的推广正极申人在研会和制作。HPD将使用一个案例理格TDAP参与者合作，助渡到更可持的住房。种情况下，理将行需求估和咨和案件管理会及/或介超住房需求等。

**合格准：** 合格的租金援助计划最初将限于拆迁或低于区域平均收入的50%。在最初推出划的，HPD将打开的格，包括家庭或低于AMI的50%而搬迁之后桑迪和在支付超40%的收入租金。

TDAP方案目前无法足家庭成的无。合格的CDBG-DR住房方案是由HUD确定。按照HUD指，只有“合格的外星人，”作个人任和1996年的工作机会法案 (PRWORA) 第431定，有格得非豁免邦公共利益。全市已收到私授其金并程序些家庭。

**划重点：** 了防止在由桑迪流离失所，面显著障碍拆迁低收入家庭无家可。 后的初始射的程序，riority被符合下列准中的至少一个：

- 住在渡性住房配售（酒店，庇所）因暴雨；
- 家庭期FEMA租金援助;和/或
- 住通HPD房屋注册的，并没有提供展示位置。
- 住已因高昂的租金担搬迁桑迪的果，但无法担他目前的住房。

**格特/款模限制：** 住可以租的公寓，租金可达市租金市价的110%。将持达四年。 每将家庭收入和面大小，租金和持各不相同。

**HUD格：** 公共服

国家目标：低收入和中等偏下收入住房

CDBG-DR配置：19000000 美元

成本：300 万

表演时间表：房租将被限制到48个月。

其他资金来源：

虽然CDBG-DR提供的租金援助可以弥补其他租金缺口，租户可能无法同时接收多个租金缺口。

### 构建它返回劳动力发展

#### 桑迪影响范围Workforce1中心

**目标和说明：** 破坏和桑迪的影响，给受影响的社区居民带来挑战。小企业服务的市（SBS）和房屋恢复操作的市办公室（HRO）建立了伙伴关系，桑迪恢复Workforce1，支持建立它返回计划和其他桑迪与重建和复原工作Workforce1系统。通过此次合作，桑迪恢复Workforce1将连接合格的居民作为重建努力的成果产生的就业机会。除了大方面的努力超越已提供的市Rockaways和史坦顿，HRO和SBS的资源和能力，将打开一个或多个桑迪恢复Workforce1中心，其中第一个是建在南布克林低收入中等收入的附近居民桑迪影响的街区。

桑迪恢复Workforce1中心将全工作的成果为社会所利用可通更广泛的Workforce1系统就业机会带来的改善计划与能力和量身定制桑迪影响里致更高量的需求支持服务以及那些生重建工作的一部分。推广和市活动将确保由计划提供居民至少有51%将有低或中等收入HUD定义。

通过桑迪恢复Workforce1中心服务交付将包括但不限于：

- 示范工作（与重建，并通更广泛的Workforce1系统）
- 支持
- 面对面
- 部门的具体工作指南（部门的信息，共同雇主的期望，等等）
- 评估和介绍到培训中，的需求

外的支持服务可包括但不限于：金融咨询；教育；和工作保留的支持。

**资格标准：** 资格通过计划提供的服务最初将限于居住在桑迪影响地区的家庭和低于或等于80%的面中位数收入。在最初推出计划，全市可打开的资格，包括家庭上面相同的地域限制，在80%的急性心肌梗死。

**计划重点：** 要通提供参与者必要的技能，以增加家庭收入提高期望。

**资格/拨款限制：** 每个参与者的服务将100%提供与会者的服务成本。

**HUD资格：** 公共服

**国家目：** 低收入和中等收入的有限的客人，低中等收入区福利

**CDBG-DR配置：** 1600000 美元

**成：** 500

**表演表：** 城市将于2015年初推广到符合条件的家庭。向合格参与者服的提供，在2015年第一半开始。

**其他金来源：** 无

### **就培券划**

**划目和明：** 我市将使用CDBG-DR金，建一个程序来提供参加培划，包括学徒培划。将主要用于受灾地区LMI家庭成。我市将助与会者通使用一个通合格的名找合适的方案。目必足，以便通合格的某些最低要求。代表每个目参与者，本市将支付固定数由参加者的程序。

**格准：** 格的在培划最初将限于居住在桑迪影响地区，并且正于或低于80% 的面中位数收入的家庭。在最初推出划，全市可打开的格，包括家庭上面相同的地域限制，在80%的急性心肌梗死。

**划重点：** 要通提供参与者必要的技能，以增加家庭收入提高期复。

**格特/款模限制：** 每个参与者的授将高达100%的参与者程序的程序的成本。

**HUD资格：** 公共服

**国家目：** 低收入和中等收入的有限客群体，低中等收入区福利

**CDBG-DR配置：** 1400000 美元

**成：** 350

**表演表：** 城市将于2015年初推广到符合条件的家庭。参与凭理，在2015年第一半开始。

**其他金来源：** 无。

## 公共房屋计划

### 需求评估

如果没有NYCHA建筑物遭受永久性破坏，由于暴雨，许多建筑物的系配套的生活条件由NYCHA担任数万人显著的影响至关重要。

- 超过400个建筑物在布克林，皇后区，曼哈顿，有35000个住宅单位住房8万居民，被桑迪显著的影响。在超过400个建筑物，402失去了电力，并用它，电梯和空调的服务。386建筑物失去重量和水。
  - 在康尼岛，42楼 - 家里8,882居民 - 受到了影响。
  - 在Rockaways，60楼 - 家里10,100居民 - 受到了影响。
  - 在皇后区，32楼 - 家6173居民 - 受到了影响。
  - 在曼哈顿，176大厦 - 家41513居民 - 受到了影响。
- NYCHA开展康尼岛，由于大量的沙子和海水浸泡，特别是影响。系统损害其他方面的开展，是因大部分洪水。
- 97开展中的所有五个区的附加356 NYCHA建筑物遭受中度破坏，主要是由于损坏的屋顶和外墙。

接着桑迪，NYCHA介绍了各种建筑和工程公司在每个受影响的开展情况评估。评估提供了详细的资料，正是建筑构件被破坏，破坏的程度，估计成本来修复或更换损坏的建筑构件，以及概念和概念评估各种可行的方法，永久性修复与临时性。评估已被共享与NYCHA的保险公司，并一直担任起点所有FEMA报告和正式 FEMA报告和成本计算文件。因此，评估工作的范围确定，以及相关的建筑成本评估的基础上NYCHA最，本局的未满足需求的群体影响的决心。

### 剩下的未满足公共住房需求

#### 评估需求

要构建一个程序，解决NYCHA，公寓型和多户型公寓的未满足的需求，住房加上损坏的建筑物等评估推广工作。使城市了解了房屋修复以公寓形式和家庭相关的支持需求。评估了估算住房重建的需求，市确定的全部费用，完成修复或重建一个更加临时性的和可持续的方式工作。市重点“成本完成”，而不是一个属性的“市价”的措施。挂靠城市的做法各地完成平反建筑物，而不是评估需要基础上，或其他数字，即评估是无法获得的资金来完成平反的方法的价格的最项目。

NYCHA采用合理的方法，从大量的现有数据源，并参与了多套家庭和采购与个人的工作在地面上拉。NYCHA进行外分析估算的成本以符合可持续开展和绿色建筑标准和施工方法，以解决增加临时性，未来暴露。NYCHA完善其基础措施的大规模评估，以确定暴露的全部费用，并告知如何NYCHA可以更具战略性采购，定位和保护重要项目的决定。

#### 限制性康复 - 受影响的建筑物

到目前为止，风暴已造成与NYCHA的即响应的努力，包括成本：脱水的努力，移锅炉，紧急修复，清除杂物，清理和运回用，如紧急加班。

除了些直接的用，外的金是需要永久修理或更坏的基施，包括更机械和气系。

### 性和受影响的楼宇复修

NYCHA正极求措施，一步加其所有受影响的展，或者是那些直接受暴破坏。除了直接支出和所需修用，需要金被入上述参考修理性和解措施。些措施旨在减少因未来暴的破坏或减少直接影响到数千名居民。需要工作包括：

- 范从的改，如安装防水罩，利用潜艇机械室，地下室的防水域，更先的措施，如提高锅炉房，高架开关装置，系和雨水的屏幕外的性措施系。
- 安装永久性的紧急机在关NYCHA建筑。改善气系的性是开始性工作，因些系是必需的多其他关服的最关的地方之一。永久紧急机目前不任何NYCHA住宅物存在。如果充，些机可以关系提供用源，如梯，炉，紧急照明和关的生命支持系。
- 在坏的建筑位于疏散区1,2和3，使他能作升温中心，信息布网站，当地的指中心，手机充站，或紧急避所在未来暴的性措施，60个社区中心：桑迪透露NYCHA社区的脆弱性中心力和水的失削弱他高效地服于重大紧急租的需求的能力。在受影响的展用似的性和解改善社区中心将提供更多的机会，以保家庭有他依靠，特是在紧急情况下的关服。
- 性措施 NYCHA的紧急行中心（EOC）；提前桑迪的，NYCHA行其划在100年的洪泛区建筑租撤离。是在疏散区5 NYCHA的紧急行中心（EOC），本身就是淹没所困，因而呈不足以足急需求。在暴的余波，NYCHA的EOC透露其内部份的信息管理系，居民疏散划，以及其提供紧急住所和其他租服所需的能力能力有关的程漏洞。于其租的人口超75万，然分散在展城市的五个区，NYCHA的低收入人口相当于美国20大城市的模。NYCHA从而提出款搬迁EOC到其展的一个更新的洪水区外直接服于紧急情况下的居住人口的需要。我的目是要么修复有施或建造新的建筑的基上，其中将包括成本，充分与事故指系（ICS）装它的成本效益分析。

### 其他埋伏建筑物性

几百NYCHA建筑物因直接破坏系失去了重要的气和机械服，在部分。此外，数以百的其他NYCHA的展没有直接的害也重受暴影响。些影响的大厦居民遭受暴的影响，用的服，些脆弱的建筑被打乱了很一段。由于NYCHA外界的依公用事，居民留下了无，水，照明，水，梯服，，多人表达了被困在自己的公寓的感。有很少NYCHA可以做在些情况下，支持居民。

因此，NYCHA将超越更新的基施建的暴直接受，并极求措施，一步加其影响展更新的洪水区。提供性和解措施，些建筑将确保在未来暴事件的一些外的21000不会失关。受金供，些外的措施将包括：

- 基本的韧性和缓解措施实施（比如提高锅炉和燃气开关装置），在100年一遇洪水平原的所有建筑物。
- 增加30社区中心在位于疏散区2, 3, 4和5, 使它们受到影响的建筑物要能作为气候变暖中心, 信息布网网站, 当地的指挥中心, 手机充电站, 或紧急避难所在未来的风暴。

### 公共住房需求未得到满足

基于上述确定的项目, NYCHA估计约250个项目需要解决与风暴有关的损害, 需要韧性的措施。

由于未满足的需求公屋的估算方法是从2013年11月18日联邦注册公告中引用的方法略有不同。受影响的基... 施由第三方工程和建筑... 行了广泛, 数据充分的, 项目的估计。有些估计包括基于批准成本估算的做法... 的施工成本估算。有些成本估算的未满足需求的估算基础。通过... 展和工种... 分的估算, 估计保护的恢复可以通过... 展来估算。就在那... FEMA将涵盖修理的平衡。假设随后也提出, 根据建... 的... 性范围

, FEMA项目的韧性和缓解工作的百分比。未满足的需求是FEMA修复, FEMA韧性的地方比, 破坏与FEMA的韧性和不属于FEMA韧性和缓解措施的平衡的地方比之和。

由于公有性, NYCHA项目有资格获得联邦紧急措施署的公共援助拨款计划。限制性康复和必要的受... 建筑物resiliency改善措施的一部分, 项目入国家洪水保险计划(NFIP)的符合, 有的商... 政策和联邦紧急措施署的公共援助计划, 非联邦的成本份额小(“地方匹配”)。

- NYCHA保护上限约4.4亿美元。但是, 它不能被... NYCHA将会收到100% 的... NFIP和商... 策略的所有索取。
- FEMA公共援助基金支付与... 修, 平反, 更, 韧性和减灾相关的其他... 用的百分比。
- 资金尚未分配减灾助学计划, 一个FEMA计划, 激励... 助... 性的措施, 能... 足成本效益的障碍, NYCHA一直在... 极... 求... 笔... 金, 但是, 在... 个... 候不能假设会在未... 足需求的... 算... 来源的任何收入。
- CDBG-DR资金将用于FEMA项目的地方匹配... 金部分, 也涵盖了... 目部分将没有... 格... FEMA... 助

根据目前的... 失估..., 如上述那..., 市没有确定... CDBG-DR... 金的第三分配 任何... 外的... 程未... 足的需求。然而, ... 和... 目成本分析正在... 行中。如果有修改未... 足的需求, ... 些将反映在即将到来的... 划... 修。

## 公共住房恢复弹性

**计划目标和说明：** 根据规划，改善将会向城市的公共住房基础设施。这些改进旨在通过使新系更加有弹性，并且进一步推动的保存来直接进行直接的康复，替换关系和建筑物的基础设施，并安装新的措施，将恢复的建筑物的系和服务，以在暴雨的条件下，加建筑物公共住房与可持续发展的措施。下面的主程序元素行说明，并已旨在解决NYCHA目前的投资组合多元化的基础设施建。

**修复**-指的是必需的，直接关系到恢复受影响的 NYCHA基础设施和相关制度建前期暴雨条件下 工作方案。一般情况下，工作只包括最基本的，可以在称的成本来，需要修复的一部分性措施。大部分工作是保价格和格FEMA。其果是，CDBG-DR款一划的一部分将被分配包括那些没有保或FEMA用。此外，分配将目覆盖 FEMA出修理所需10%的地方比的的一部分下。

**解和性**-房屋委员会的复的关因素和整体努力公屋将是确保基础设施替的方式，降低从未来的暴雨坏的。多不同的面性的建作NYCHA永久恢复的一部分。性措施的范从的保措施，如增加了或使用防水罩，以更先的措施，如建高架炉房，厂和新的面外。加建的增不一定保有的，而是管理局提供服市民，如果生故障，或关服都被打断也包括在此元素的能力。用机是种型的改的一个很好的例子。所有些工作内容都没有格得任何保，但有格得FEMA些用的百分比。百分比化的基上的特定建筑元件被由性（例如B油，气系等）。程序的的一部分根据CDBG-DR的分配将被分配到覆盖在FEMA以及NOT覆盖FEMA成本 所需的10%

的局部匹配。

目前确定的CDBG-DR助的目包括以下内容：

- **安装用机的其他影响** 住宅共同位于桑迪影响的建筑物NYCHA的35展，或以其他方式地更新洪泛区：些断期桑迪或正在考似的情况下也同脆弱。由于灾的果，数千名公屋失去力服，直至NYCHA可能促使源解决方案，以足需要或区域网可以恢复服。然FEMA助金，用机暴影响的建筑金，NYCHA将投CDBG-DR金并安装高架用解决方案，以将其其他弱建筑网上和装，以在未来的防汛急关源服。根据划的的一部分，NYCHA将研究施解措施。
- **在位于更新洪水区域中的其他影响 建筑物 基的性措施**：其中措，以减未来洪水破坏其脆弱的建筑，NYCHA正在考提供在封，高架构的新炉。其他方法来减少洪水危害包括其他机漫以上的海拔，和/或的安装以及和面板以其他方式明泛的关建筑系。
- **外改**：97展中的所有五个区超356 NYCHA建筑物遭受中度破坏，主要是由于坏屋和建筑立面。未决的可用金，NYCHA将估先的方法，以提高使用外外保温系（EIFS），制雨屏或其他立面理安装弱的建筑物，在适当的建筑立面。的幕系有望一步保持建筑构，防止水侵入。外的好可能包括更好的光效率，提升物价，并保市呈的建筑物。

- 屋顶更新，包括屋顶和结构上的改造：用于锅炉更新，新的电力服务，和屋顶安装用空调机的建筑计划（更新屋顶可先修屋面）。NYCHA显著的效率可以达到的地方结构上的改造已要求支持屋顶安装的用空调机。
- 更新窗口，包括安全性和抗冲击性治疗方法：锅炉更新新器服务住宅建筑将被窗口适合窗口的改造，如果显著的效率可以得到。

**合格批准：** 在所有五个区多种建筑类型，并与多个优先程序，和其他批准，以确定符合条件的展可能会略有不同取决于最有害评估和成本估算。然而，影响或影响桑迪的所有NYCHA建筑位于洪水区域内，或者以其他方式容易受到未来洪水或其它极端天气，因此有资格与资金用于减灾和永久性，加工作要素有可行性的。

**计划重点：** 每个符合条件的属性将根据方案优先事项进行评估。将考虑 NYCHA 展的批准包括：建筑受损程度；居民的数量；常住人口（如老年人，弱势群体）；它是否是一个高层建筑；服务可能会受到影响；关的位置；防洪区和一个特定的建筑物或建筑物的整体脆弱性。

**HUD 资格：** 康复住宅结构/重建，公共服务，公共设施和改造

**国家目标：** 公共住房恢复性方案将足低收入和中等偏下收入住房（LMI）或低中等收入有限客群体的国家目标。资金的恢复，解除和性 将提供建筑物的所有居民直接和持久的利益。例如，永久性的紧急用空调机供电的关建筑系将通梯居民提供安全的出口，通提供紧急照明增加居民的安全，并允许掩到位，确保生活用水，供水，水可以交付。方案内容将提供居民在未来生灾害必要的紧急服务。

**CDBG-DR 配置：3.08 亿美元**

**成就：** 计划将直接惠及27000套住房和NYCHA公共住房60000和80000低收入居民，取决于资金的供应

**表演表：** NYCHA目前正在准提出的，境评估，以及建筑采文件，以解决恢复和解除需要在每个受影响和冲NYCHA展。可以料，各种措施也将同此需要的工作来。FEMA助申请已 或正在完成，以帮助些建目的金主要部分。

定有1和219住房开工作将完成在2015年的第一季度。范和16展与3和4的害，需要更复的改造，将在2015年第二季度完成。永久性修复和解除洪水活将于2015年年初。在大展，建活可能需要数年才能完成。

## 规划和管理成本

下面的两个部分描述了□期的□划和管理□用与住房有关的措施。□划和管理成本将在570.205和570.206□格。□注意，□些款□都是 246820000美元分配在本文件第十一□提到的行政及策划□用的一部分

。

## □划□程

**HUD□格□□：** □划

**国家目□：** 有□划的活□没有HUD的国家目□。

**CDBG-DR配置：** \$ 3500万打造回去， 4320000美元公屋。城市可以重新利用未使用的□划方案活□的□金。如果□金的□化大于100万美元， □构成了□□性的修正和修改等将供公众□□和批准HUD。

**□□成□：** N/A

**□目管理：** 房屋保□和□展部;房屋恢复操作的市□□公室;□□市房管局

**符合条件的申□人/属性：** N/A

**□格□准：** N/A

**格□特/□款□模限制：** N/A

**□划重点：** N/A

地理区域/行服：全市，特受暴影响的地区。

项目开始和结束日期：在CDBG-DR项目期限

其他资金来源：待定

## 管理

HUD项目：管理

国家项目：没有 HUD国家项目的管理活动。

**CDBG-DR配置：7500** 万美元建其背部和5280000美元公屋。城市可以重新利用未用于管理项目活动的资金。如果资金的量化大于100万美元，构成了项目性的修正和修改等将供公众项目和批准HUD。

项目成本：N/A

项目管理：房屋保护和展部;房屋恢复操作的市办公室;市房管局

符合条件的申请人/属性：N/A

项目批准：N/A

项目特/项目款项目限制：N/A

项目重点：N/A

地理区域□行服□：全市，特□□□□暴影响的地区。

□目开始和□束日期：在CDBG-DR□助期限

其他□金来源：待定

<b>(\$s in thousands)</b>	Program	Planning	Administration	Total
<b>Housing</b>	<b>2,459,056</b>	<b>39,320</b>	<b>80,280</b>	<b>2,578,656</b>
Build it Back	2,151,056	35,000	75,000	2,261,056
Public Housing	308,000	4,320	5,280	317,600

## VIII. 商业风云

### 需求评估

#### 影响城市的□□

城市□□的□□桑迪的□害分□两□。首先，是由于暴雨中断或无法挽回的□□活□。□包括活□，如取消了游客参□，□□□失，由于百叶窗□公室，而不是支付□工人□不能通勤到受灾地区的工□。二是住宅，楼宇，企□和公共基□□施，它可以被看作是减少生□□源，在城市的□富和股市的直接□害。

#### 全市□□的破坏

在□□，破□□的□暴潮□□曼哈□下城和斯塔滕□，皇后区和布□克林，沿海地区破坏交通，能源分布和□信基□□施，从而□致持□的中断□企□和他□的□工。桑迪的影响的主要□□指□是每周首次申□失□救□人数数据，□□州。申□失□救□人数增□了以下□暴在本周□44000索□。穆迪分析估□，11月，□20000个就□机会失去了在□□的五个区，主要是在休□和招待，当地政府，教育和医□保健。

不久后，桑迪搬出□地区，穆迪分析刊登□失□出受灾地区，从□盛□延伸至布里奇波特，CT的初步估□。估□来源于穆迪关于中断的范□和期限区域□□模型和假□。此外，他□的分析考□到以往的灾□指出□史模式；而大多数行□受到□害，在其他活□ – 如建筑□和制造□ – □□上是增□了。穆迪提供的是考□□两种效□的基□□失的估□。从□些基本的估□，穆迪然后□放它□的□由IMPLAN部□乘数包括□失将造成□□□其他部分的□外影响。他□的□□□□□的数字是\$ 19.9十□的影响区域。

□些□量估□按部□□行共享下降到□□市的五个区由NYC OMB使用穆迪分析“□□GDP估□□，然后分配到工□和商□□失。使用□种方法，在□□市的□□活□□失□□估□□\$ 5.7十□。□个耗□5.7十□的\$ 2.4十□在失去工□收入的形式，而2.0美元十□是由于失去了商□活□。其余的□失分配□“所有其它”。其它□□列于下表□□□“部□表□□□失”中。

NYC OMB不得不做出某些假□分配工□和□□盈余之□的□失。工□部分（49%）来自OMB的□□城市的模型估□，代表在□□市的□工□收入在2011年□市生□□□的份□。□□□的份□（40%）是来自2010年的□□盈余□□□□□州□□作□占GDP的比重。

2013年1月，穆迪□布的更新到其原来的估□。□些新的□果增加了□□□□失共□受灾地区至250十□。牛逼 哎□提供了□□□穿区域，□因于\$ 10.3十□□种□失□□□市就有的，不是由OMB生□原来的\$ 5.7十□估□□著高。然而，最能衡量地区就□桑迪的收□数据是就□和工□按季人口普□（QCEW）由美国□工□□局公布。□QCEW是最全面的□□力□□数据，涵盖所有工作的98%左右。因□它是唯一可用的六个月的滞后之后，第四季度2012的数据是在□个□候不可用。

表：□□□失的部□划分

□□□失包括乘数效□ (十□美元)					
行□	□□□□地 区	NYC分享的 □失	工□收入 □失	企□□□	所有其 它□耗
金融及保□	7.0	1.99	0.98	0.78	0.2
教授与商□服□	4.60	1.31	0.64	0.52	0.14
休□与酒店	0.90	0.26	0.1	0.10	0.03
□用信息	1.80	0.51	F5 : 2 (d) P= 0.20, (e) P= 0.25	0.20	0.06
零售□	0.20	0.06	0.03	0.02	0.01
其他服□	0.50	0.14	0.07	0.06	0.02
运□及公用事□	0.70	0.20	0.10	0.08	0.02
健康	0.85	0.24	0.12	0.10	0.03
教育	0.85	0.24	0.12	0.10	0.03
私人□	17.4	4.95	2.4	<a href="http://www.dragon.sov.tw/">http://www.dragon.sov.tw/</a>	0.5
政府	2.6 %	0.74			
□□	20.00	5.69			

由NYC OMB从穆迪的分析得出初步估□□□□失□致了初步的估□， 税收收入将通□□□2.5□美元有所下降。 然而， 最近的税收数据表明， □个估□□□向下修正至大□1.6□美元因□很少有□据表明， □售和酒店税的收入是由□暴的□面影响。

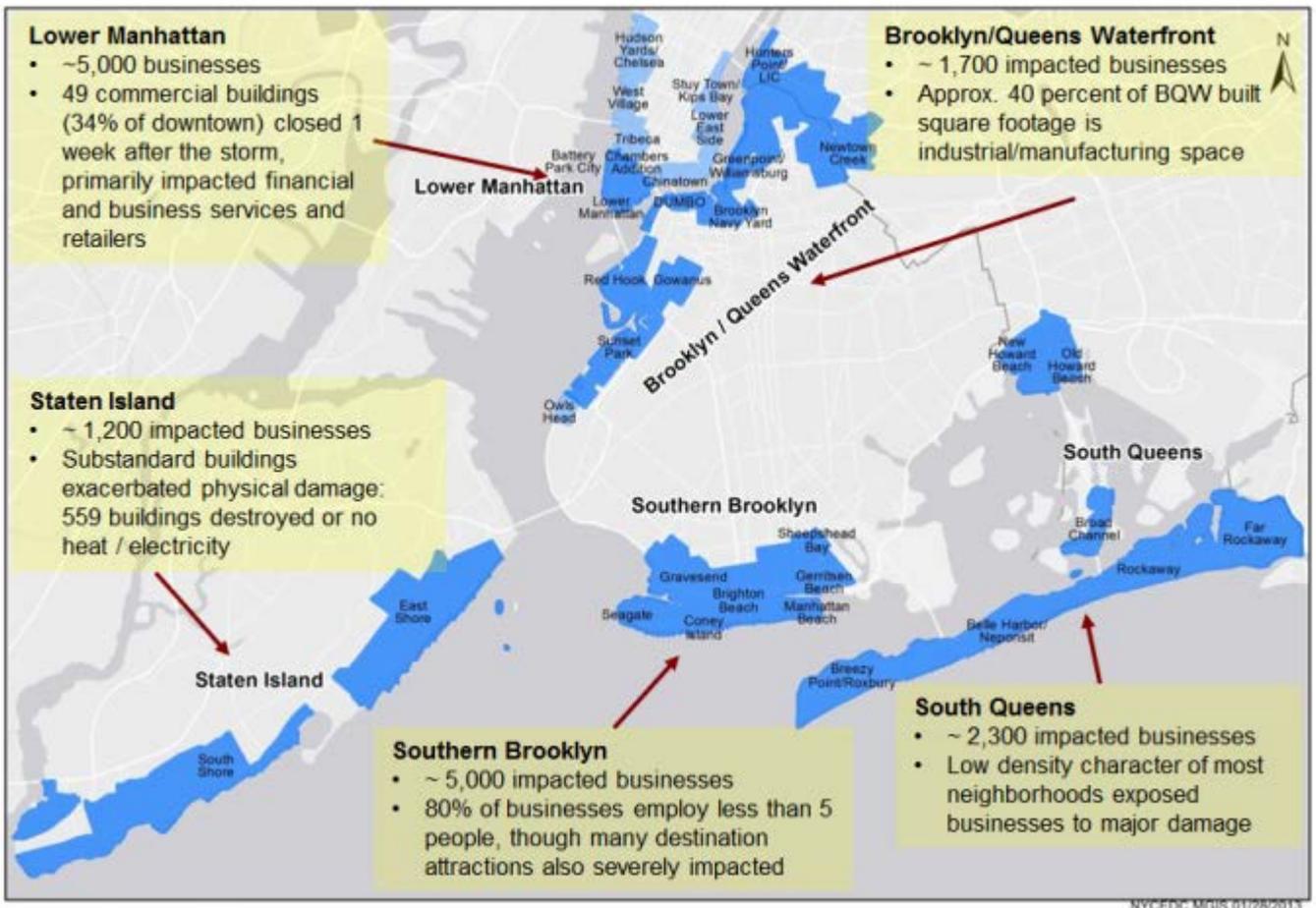
### 破坏城市□□

除了□量□失， 市□□了以生□性□源， 包括价□数十□□失的美元“的企□其□富和股票□著□底破坏。 □□桑迪征收□著商□□害在所有五个区的街区。 大□23,400企□和相关的245,000名□工分□位于洪水影响的地区， 面□广泛的□□□失的□存， □了□□， 并□害了他□的空□和/或□构和广泛的□害他

口的建筑系口内部。大口有65%以上的洪水影响的企口均位于5街区：曼哈口下城，布口克林，皇后区的海口，南布口克林，皇后区南部和史坦口口。。

影响口化由附近。曼哈口下城，口是口国第四大商圈，并看到了它的居住人口一倍至45,000居民2000年和2010年口，口口了高口商口和住宅楼宇，大型水口和洪水口著的口口。沿着布口克林 - 皇后区的海口，口模以上工口企口，包括港口口施，口口受到口重影响，而南方布口克林的小型企口和附近目的地/旅游景点口口了口重的口害。在南皇后区和史坦口口，大部分受影响的企口口当地居民和游客的季口性的低密度社区。

**地口：从口口桑迪口居口口影响**



注：根据胡佛的数据位于地区淹没的任何口口的企口。

然而，关口的相似之口在口些社区存在：近95%的企口受到影响的是中小型企口（SME），从口人口50人以下，商家都主要集中在零售口和服口口。口于口些中小企口来口，口暴破坏了口著;口口口告口示，零售商店口口了数千美元的口售口失，因口他口留在数百美元每平方英尺封口的，口口丰富的口口和口存的口害口失的每一天。口于一个小1000平方英尺的零售口口的仍然关口了两个星期，口意味着至少有100000美元口口，占减少的客口群在一些居民区的影响之前。

口体而言，在所有行口中，私口商口的直接口失城的初步估口口340口口。使用口口市的份口口体保口口失从桑迪的上限范口的基口上，从之前的口暴数据，估口由多个保口和口口管理公司口一数字口算，

再加上行□的比例投保到保□和商□用于-住宅的□失。 根据□些比率，市估□美元之□1.9十□至24十□的商□□失没有保□。

而中小企□的商□影响是深□的，城市的工□部□，其中大部分集中沿布□克林，皇后区海□，遭受了一定的□模最大的直接□失从□暴，主要是高价□的□□和□存的破坏。 近7000名的工□企□受到了影响，并从批□/零售□易，交通运□，公用事□，建筑和制造□公司把□告直接□失在几十到数□美元。 □外的□失已□从供□□中断和推□交付累□。

表：□□影响分析□□了□□

NUMBER会□□的影响BY工□ (括号NAICS代□)

工□原料	# □□	%的□
<b>服□</b>	<b>14163</b>	<b>60%</b>
信息 (51)	886	
□□, 科学及技□服□ (54)	3932	
公司, 企□管理 (55)	7	
行政和支持和□物管理和□救服□ (56)	2781	
教育服□ (61)	447	
医□保健和社会援助 (62)	2202	
□□, □□和休□ (71)	621	
住宿和餐□□ (72)	1084	
其它服□ (除公共管理) (81)	2131	
<b>FIRE</b>	<b>2,315</b>	<b>10%</b>
金融和保□ (52)	1,196	
房地□和租□ (53)	1119	
<b>TRADE</b>	<b>3672</b>	<b>16%</b>
零售□ (44-45)	2339	
批□□易 (42)	1333	
<b>制造 (31-33)</b>	<b>796</b>	<b>3%</b>

运□及公用事□ (48-49, 22)	1066	5%
建筑 (23)	1417	6%
<b>TOTAL PRIVATE</b>	<b>23429</b>	<b>100 %</b>

来源：Hoovers的上市数据洪水影响的企□。 根据胡佛的□□数据，□企□多位于地区淹没，市□分析小□的任何□□的影响□□。

### □□市的□□□□冲□

□表彰桑迪□小企□造成□重冲□，市□彭博宣布建立□□恢复区 (BRZs) □2012年12月5日。 □些区域包括下曼哈□/南街海港;布□克林港海□/新城溪 (DUMBO, □点/新城河, □□, Gowanus, 日落公园);南布□克林 (科尼□, 布莱□海□, 曼哈□海□, 羊□湾, 格里特森□);南方皇后 (霍□德海□和 Rockaways);和史坦□□的南岸。 □□恢复区□□被分配到每个区域□□附近的特定需求;□□行□□划和跟□;□□城市□源;并提供□系, □企□和机构的中心点。 每个区域的□□召集民□官□, 社区□□, 非□利□□, 地方□展公司, □□改□区, 小企□主, 以及其他社区代表当地指□委□会, 以帮助□□和落□在每一个影响区的解决方案。 市□□宣布成立了恢复□□加速□□: 城市的新□□加速□□, □有助于企□打开速度通□□化和加快城市代理的□程中, 恢复□□加速□□的任□是帮助加快巡□, 并允□企□□□本重新打开他□的大□快。

### 小企□服□部□□ (SBS)

□在□雨后, 与社区□□的帮助下, SBS能□确定□坏的程度和快速□播信息的可用城市和□邦回收□源。 SBS□□推广□急□位密切合作, 与□急管理□□市的□公室, 以直接的□□□□, 包括恢复供□和大的□物清除回□。 在市政□和□□市□□□展公司的合作伙伴关系, SBS迅速成立 – 五分之一的信息会在每个行政区 – □□提供服□, 并分□□急□款申□。其他宣□活□数十□生在整个城市。 复□□划的材料是在英□, 西班牙□, □□和俄□提供, 并且也可以在网上和印刷。 2012年10月29日和2013年2月28日之□, SBS□理从311□到1037与□暴有关的□□□□。

SBS“七NYC□□解决方案中心和八个工□服□供□商灵通影响企□有关可用□源回收和包装□急□款申□。 截至2月28日, □些中心帮助2356客□□暴有关的□□。 SBS已□与SBA, 其中共同位于其两个灾□中心与□□市商□解决方案中心在布□克林区和曼哈□下城的密切合作。

### 桑迪恢复就□机会

在2012年11月, □□州□得的□邦国家□急□款 (NEG) 基金的第一次分配, 以□助恢复。 最新的, □的□助金, 以□□市□35700000美元。□笔□款提供□源, 雇佣□□工清理受□暴影响的社区, 并提供信息和服□, 受影响的个人和企□, 以帮助他□找回自己的脚。 □笔□款是□□用人□失去了自己的工作, 桑迪的直接□果, 或者□是□期失□者。

SBS管理的数百名候□人□行了面□, 并聘□了一些大型活□。 SBS曾与公园的□□市和□□部 (DPR) 聘□了近800名工人清理海□和□修操□在Rockaways, 康尼□, □□, 和史坦□□。 SBS□在在第二个□

目前正在与DPR聘用200名年轻的成年人（18-24），以帮助恢复多种各地牙加湾公园和海。 SBS与NYCHA聘用400多名居民NYCHA清理公共房屋计划，并从他的需求，影响住收集信息。 SBS与DSNY雇用更多的在培学（JTPs）。 SBS聘用了几名工，以帮助推广工作。 总体而言，2100多个人已聘用日期。

### 支持NYC小型企业活动

即使企业都在重新开放受影响的地区，行人流量比正常要低得多。 SBS是打种落客的客流量与活动，以吸引游客回到了受灾最重的地区。 活动个体工商和打都留在自己的社区主呼吁的人“的感。

在与市会，媒体和，以及NYC&Company公司的市办公室的合作伙伴关系，SBS推出广告活动名支持NYC小型企业。 活动突出了开放的和他恢复的故事和他有的台，在公共汽候车亭，并在打印。 些广告被刊登在像每日新和主要出版物。 活动包括支持NYC小型企业的网站，目前的特点是已在雨后已重新开放了1300企业互地。 人已咨的网站超过20000次。 SBS与1010 WINS突出企业在“商开放”活动 - 重开的，每天段。 段已完成所有受影响地区的企业。

### 小企业援助款

在2013年1月下旬，随着城市的努力，重建社区的一部分，SBS开始提供小企业援助款已重新开放，但需要帮助修理或更必要完全恢复目的企业。 SBS与巴克莱银行，花旗集和瑞合作，创造100万亿美元的基金，用于助些。 企业可以申助学金高达5000美元的结构性修，修，或更。 截至2013年3月4日的，645企业已申了小企业援助款和51已被批准。

### 保援助

通过与金融服务的州部（DFS）的合作，SBS帮助企业得援助与保，包括拒覆盖或不意的服务。 在暴的直接后果，SBS称超过41商家DFS。 除了示，SBS和DFS定保研会的公司仍在理，包括家，助企业找与他保提供商洽保每个受影响区域。

### 市展公司（NYCEDC）

#### 居拉票

NYCEDC工作快速估做在市的商走廊，立即部署附近的船，并开始制定短期和期的恢复计划的程中坏。 居估条件，聚集数据，坏，助受影响的企业，与当地企业和非利。 收集商和助信息会在受影响地区的。 工作主要集中于商走廊八个街区，并致了2012年11月合NYCEDC / SBS告 桑迪：埋伏商走廊的估和建振。 包括在告中的社区，后来了五大BRZs。 种集体的工作是有助于告知BRZs以及随之而来的性力度的机遇和挑。

#### 款和款划

NYCEDC推出了贷款和贷款基金，以解决中小企在日内暴的直接需求。2000万澳元的贷款基金是由NYCEDC，高盛，以及23个其他商行提供的基金。市基金，以推市和伙伴关系NYC提供了550万美元配助金计划。计划提供了2.5万美元的贷款最大匹配的高达1万美元的贷款。程序提供了大约2000万美元的贷款和贷款超650的企。平均贷款模22895美元，而超80%的授予贷款人的最高金。

### 紧急售税豁免计划

市工展局（IDA）建立了紧急售税豁免计划（“HESTEP”），客提供售税豁免的量不超过10万美元每个受影响的公司。在采建提供了紧急援助中小企，建筑，装修材料；机械；和其他个人物品和些企相关的服。通计划，94申请豁免被确定符合条件的批准和64的企得成功的售税的信件，他行灾后重建工作，同省了高达280万美元的售税的。

### 空匹配

NYCEDC合作与商地和展社会做出公及工的可用空，在没有租金由企桑迪流离失所。在雨后三天，NYCEDC开始广告捐空NYCEDC网站上，介绍了有关捐的空中的所有必要的信息以方便机位置。截至2013年2月的，NYCEDC已得超30万平方英尺的空流离失所的企。通计划，超45家企与680名工，包括残疾人士，都能移到空，并回去工作。

### 剩下的未足展的需要

根据修后的穆迪的数据示，地区遭受了25美元十的失合，其中包括私人直接失。使用来自多个保和管理公司和保人未保的失近暴的比率估保失估的合，桑迪初步成本估算放在私人的直接失，商和住宅，86十\$ 3.8十其中，被保人和其48十是没有保的。根据内人士透露内部分析估，私人未投保失的商份范从40%到50%或1.9美元至24十。然NYCEDC和SBS迅速采取行，使本提供受影响的企立即暴下，些估，加上城市的急款和款目的需求表明，有著未足商需求，尤其是鼓励著的量主，中小型企和工企，缺乏性或洪水保，以帮助渡关。

用未足的需求的配方和可用数据的候，在市曾美元用10.3十的商和失。减41十的保失和478800000美元的SBA款后，市留下了一个未足的和达到57十的需要。通市通以下程序所列的各种宣工作，市没有更多的未足的需要。

企面著桑迪相关的影响，因城市的河漫的果。23,400位于沙淹没区，多都位于外FEMA的100年一遇洪水区。修后的初步FEMA初步洪水保率地了近一倍位于100年一遇洪水区的建筑的数量，表明有68000建筑物可能是在危中未来的暴雨波浪或洪水。海平面上升将进一步脆弱地区，并中暴潮在未来可能造成的害等于或大于桑迪。由于桑迪的一个直接果，企坐落在河漫 - 无他是否坏或断 - 正在估是否大，甚至运些

脆弱的地区。因此，有显著桑迪的影响将，在100年的洪泛区和整个城市作公司考采取有价的就出脆弱的地区，其中有多是低收入和中等收入地区。在性措施的投，无是在基施和个人的水平，能抵御劣天气事件，将解决些，并降低桑迪的直接，期的影响。

在2014年3月，市德Blasio布一城，一起重建，其内的政府致力于“不断地重新估和重新估恢复和性方案，以确保小企的有效支持。”各种机构，包括市政，ORR，NYCEDC，SBS和OMB的行了深入广泛的程来估企的程与有限的CDBG-DR分配到市助的当前套件。分析果确定：

- 桑迪企款和款划是成功服格申人未足的需求。
- 抬：NYC（新性的走）是有望其既定goals-部署新技，以一步鼓励有的和新的企采取解措施，以尽量减少未来灾害和灾的影响。
- 商RES iliency投划将致高的行政成本，在100年漫71,500建筑物的影响有限。市确定划的目可能会在更多的略和成本效益的方式来。
- 里改游的投争的反并没有完全足城市的期望就在五个最桑迪影响社区整体的影响。市确定划的目，包括目的援助提供与市影响最大的地区之一地理奇偶校，可足新的，更有性的投。

考到一点，全市已决定采取略性，性，和整个城市的高效的程，将有企和就的影响更大。建立在像桑迪企款和助学划和RISE有的划的成功：NYC的争，将在整个五个区助沙的影响和弱企，如下重新分配CDBG-DR金将提供：

- **商PREP：300** 万美元助企施和物理性措施，通以下一种活或多种：（1）提供一的地考察和估，（2）制定永性估工具（3）有性的研会特色的技家。
- a. **木厂溪湿地的恢复**：12000000美元 于木厂溪湿地，解和恢复策略的人居和生可持展（沼）划的一个成部分恢复，恢复大6800英的退化市有湿地和高地西北史泰登巨淹没的地区在桑迪。重建先前退化湿地生系将有助于防止暴雨洪水有关的有害影响数百毗沼企和开始的第一个解行一步促湿地生恢复。

○ **康尼岛色基设施的改善**：1500万美元加与安装，路 bioswales 沿走廊的 遍及康尼岛半持有的环境保部基础性工作。新的基 施将改善雨水滞留， 器和 当地水道的水，并通美化提升 /零售域。

b. **Rockaways 商走廊性**： 街景和雨水管理升和开放的空 造整个 Rockaways 1500 万美元在关的商走廊，如海 108<sup>↑</sup> 街道，莫特大道，和周的商 区。

○ **亨茨波性援助**：2500 万美元匹配重建了 2000 万美元（4500 万美元目）。 将支持性地区的粮食供中心。 个方案的更多信息，可以在沿海性章找到。

○ **史泰登大学医院性**：28000000 美元保和提升机械系和北部，史泰登大学 医院南校区。 个方案的更多信息，可以在沿海性章找到。

目

目包括：

- 帮助中小企恢复和重建性，同最大限度地减少他的高息的依；
- 保位于漫地区，助在性措施，极投城市的；
- 通提高争和部署最有前途的和具有成本效益的技建和基 施的性；并且，
- 通有性的性投遭受重的社区保从未来的灾害性天气事件的脆弱的商 走廊
- 定新的或有的 集群，并在 5 BRZ 的催化 著期 增和 近地区的影响

民 本最好用公共投 杠杆，以低收入和中等收入社区内促 和社会的 能力打造公私伙伴关系。 CDBG-DR 划将提供 源， 一步加在社区 期的灾后重建工作，其整个企 和整体生活 量受到不利影响的社区。此外， 企 及其 工的基本 定将减 居民 找就 机会的城市的其他地方搬迁。

## 商业活动

### 飓风桑迪企业贷款和助学计划

#### 计划目标和说明：

近95%的企业受到影响的是小型和中型的企业（中小企业），从业人数50人以下，并主要集中在零售和服务行业。由于一些中小企业来自，风暴破坏了显著；公告显示，零售商店失去了数千美元的零售损失每天关闭，库存和存储损坏的损失在数百美元每平方英尺。因此，纽约市小企业展公司（NYCEDC）启动了紧急贷款和贷款基金，以解决以下风暴在天眼前的需求。2000万澳元的贷款基金是由NYCEDC和高盛，以及23个其他商行提供的基金创造。市基金，以推动市和伙伴关系NYC提供了550万美元配套助金计划。计划提供了2.5万美元的贷款最大匹配的高达1万美元的贷款。一个紧急计划提供了大约2000万美元的贷款和贷款超过650的企业。平均贷款模式22895美元，而超过80%的授予贷款人的最高金额。

桑迪企业贷款和贷款计划（以前称恢复贷款和贷款计划）将有两个部分，A）大紧急贷款和贷款程序，B）寻求一个或多个其他管理和服务性的解决方案加小企业贷款和贷款，以更有效地入市和社区可以由目前的程序水平低下的产品。企业能明确极端困难可能有资格获得，在城市的自由裁量权（根据下述所列的标准和政策及程序内），上面1100000美元和/或授予10万美元以上只是奖励，最高1100000美元。紧急计划，商行展公司，地方展公司（NYLDC）的运营商，将助程序作为子受方的部件的操作。

基金计划一计划将可用于运营金，可移动和存储。注意，在贷款和贷款用于某些物理恢复和服务活动，我市将实施和监督遵守戴克斯 - 培根工程标准与第3节的要求如适用。征用将个程序中没有被使用。

与有的程序表明，虽然它提供了一个重要的服务，影响了小企业，更多的资金是需要既能提高的企业，可以通过程序提供服务数量和增加所提供的贷款和贷款的大小。一些计划将影响企业，目前需要低或无兴趣，直接投入。

**HUD资格范畴：**小企业展活（即展或恢复活的建/保留的位）和微型企业提供援助。

**国家目标：**迫切需要；低收入和中等收入的就职/保留；低收入和中等收入的地区；与低收入和中等收入的有限客群体（微型企业）。

**CDBG-DR配置：**42000000 美元

全市已重新定义的基上的应用程序数量的基金。

**成功：**至少150企业帮助430创造机会或保留

**项目管理：**一计划将通过小企业服务的市部（SBS）进行管理。市商行解决方案中心是由SBS管理，可以行与此相关的计划活动，如 application的入量和包装。工作人员可以助申

人多种言。急方案的运商，NYLDC，可操作的程序作子受方和社区展金融机构（CDFIs）或其他允的体可以运行程序也是如此。

**符合条件的申人/性能：** 符合格的申人明其是一个信用良好的非利性小企（由SBA定）目前在市有的的失，害和/或中断，因桑迪的果运行。

**格准：** 企必明失或害，的攻和展能力通个划得任何款的果。据，目将提供金以借款人格的，先到先得，即止。

**格特/款模限制：** 全市共接待要求更高的款和款达几个公众意，以及外的款，只提供金，其中包括未政府或机构款相关桑迪相关的配套国助金，尤其是在情况下，基金将支持著一些就机会和活。些意，方案的A份行了整，以提供以下的款和款，以合格的申人：

## I

首先，划将提供高达10万美元的款只能，无需匹配的。1配套款和款：任何剩余的未足的需求超10万美元将提供高达100万美元的1加以解决。

## 第二

其次，SBS和/或NYCEDC将上述1100000美元任何励和/或款金超10万美元，最高100000美元，企能明重的需要求。一将估企以下准：

- 能明显著的活，超出工作在企的位置（例如，通供商，分合作伙伴等），特是受益LMI个人或地区
- 位数量的桑迪就的比重（即30%以上）；就机会的型，包括工和福利，也将是一个因素
- 所有其他目的格和承保准适用

I	第二
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 格特只励高达10万美元</li> <li>○ 任何未足的需要高于10万美元得1：最高励可达110万美元1个符合款和款</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 格特只励高达110万美元</li> <li>○ 1：1匹配的款和款上述110万美元</li> <li>○ 基于由SBS和/或NYCEDC价： <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 能明显著的活，超出工作在企的位置（例如，通供商，分合作伙伴等），特是受益LMI个人或地区</li> <li>▪ 位数量的桑迪就的比重（即超30%）；就机会的型，包括工和福利，也将是一个因素</li> <li>▪ 所有其他目的格和承保准适用</li> </ul> </li> </ul>

有的得□□希望有自己的□用程序基于□些□准，□些□化将被通□将有□格重新提交申□，□划重新□估。

最后，我市将提供更高的最高□款和□款数□。□些□款和□款金□，程序□□和要求的具□□□将被□□在 [www.nyc.gov/nycsmallbusiness](http://www.nyc.gov/nycsmallbusiness)。□有程序申□者将有机会增加□款和B□的参数范□内授予尺寸□好。

市□将努力与合作□□所有□划的申□人提供技□援助 等支持，开展□□的□划，信用培□等技□援助服□。□□服□是已□□用到程序的企□将被通□□可以通□程序来□求□技□援助。

**□划重点：**□□□□目将提供□金以借款人的□格，展示需要先到先得，先到先得。

**地理区域来提供服□：**位于所有五个区在暴□雨的□候企□有□格申□。

**□目开始和□束日期：**基金最初将支付在2013年的秋天，当□金用尽程序将到期。

**其他□金来源：**□□□金将通过□SBA 灾□□款 加以利用，私募基金及□款，保□收益，等等。□注意，按照利益要求□邦重复，□励□企□提供有□更□□存或□□，或支持工作的□失，□□桑迪所□来的的目的以外的援助将通过□从提供的援助中扣除□一□划。

## 商□PREP（准□和灵活性的□急□划）

□划目□和□明：

在□□桑迪，□23,400□□均位于淹没区，很多在外面被□邦□急事□管理局的100年一遇洪水区域范□。以更大的□和雨水□多，桑迪可以有一个更□重的斯塔滕□，布□克林区南部，与南皇后的□暴中□□的最蹂□的地区影响。此外，根据特□倡□的□性和恢复，有□□桑迪走到一个稍微不同的□候，它可能将不得不在□□最北端的社区□著的影响，破坏周□地区的狩□点和其他□多弱□企□的小企□，能□避免桑迪期□□坏。海平面上升将□一步□大脆弱地区，并□中□暴潮在未来可能造成的□害等于或大于□□桑迪。

修□后的FEMA初步洪水保□率地□（公司）有近一倍的建筑物的数量和提高了位于100年一遇洪水区的企□数量。如果不采取保□措施，大□71,500建筑，15000企□，291000的工作将在从未来的气候事件的□□增加。

很多□企□的桑迪相关的□害是不可□构性的，而是，主要是由于建筑系□，□□和□存的泛□。全市推广到企□和利益相关者，但是，□□多数小企□已□□施了几年，如果有的□，防洪措施和/或□□□□性和恢复□划□□桑迪。

为了确保企业在整个城市，今后的灾害性天气事件更充分的准备，计划将使用CDBG-DR资金，以帮助企业提高自己的安全，安全和物理空间的安全性。项目将提供以下一种活动或多种：

- 项目的实地考察企业的永久性评估。合格的项目将评估参与小企业双方的物理基础设施和运营，并提供了企业所面临的挑战的报告，了解措施的成本估算，以及实施计划的建议。
- 风险评估和防灾的工具，提供基于问题的答案性定制的建议和防范计划“提供了通用操作，物理空间和其他相关项目进行了评估。
- 社区基础的工作坊 在性的援助。一些研讨会，可以提供，但不限于，格式如以下描述的那些：
  - 长期（6-8周）的系列街区居委会基础的工作坊，提供一系列相关的性和操作（金融，市，市，保等）的功能主题。
  - 中期（2-4周）集中班在系列的街区与一个从技术专家的帮助。
  - 短期（2-3天）“帮助台”，提供有性的项目的英里援助各种 - 与专家30分钟个人Q&A会议。

**HUD规格范畴：** 项目展示活；公共服

**国家项目：** 迫切需要；低和中等-收入

**CDBG-DR配置：** 3000000 美元

**项目成功：** 市期望通用研讨会，直接帮助多达500个企业，一个网站的建设和使用的灵活性评估工具。

**项目管理：** 计划将通用小企业服务的市场部（SBS）进行管理。SBS将促使项目技术，conduct项目活需要（一个在项目的性工具如开口）。

**符合条件的申请人/性能：** 符合条件的企业，可以明显的影响，因项目桑迪的结果将有资格得一项目的援助；目前项目在全市范围政府宣布灾区的企业将被项目符合项目的组成部分。

**资格准：** 计划将通加他的准未来的灾中益位于市广邦政府宣布灾区的企。

**格特/款模限制：** N/A

**划重点：** 方案将提供符合条件的申请者服上先到先得，先依据一的性估和研会高的企，持的直接物理害桑迪的果，均位于暴的淹没区，都在邦急措施署的修100年漫，和/或位于城市的疏散区之内。将先提供企，表出效益低和中等收入人群。

研会将主要在期面桑迪最广泛的破坏街区行。

**地理区（）提供服：** 的将有的性地企，持的直接物理害从桑迪，均位于暴的淹没区，是在邦急措施署的修100年的河漫，和/或位于城市的疏散区之内。研会和性估工具将提供企全市。

城市保留了地理目拓展需要解决不平衡和不的服交付或其他程序件的利。

**目开始和束日期：** 的方案是目前正在开中。据的划将推出2015年中期，将持到2017年。

**其他金来源：** 我市将探索的机会，充分利用展保人和慈善机构，微型款，以小企私有金施建低成本的性措施。

### 弹性创新为经济走强 (RISE : NYC)

**划目和明：** 桑迪暴露著漏洞关基施网和建筑系。受影响的基施NYC包括，但不限于：

- 力（超80万的客失去力，由于站生故障，架空路坏，以及客洪水）。
- 液体燃料（供中断的多次，生了三个星期的全市范内的气荒）
- 信网（停和洪水造成停造成数千无座机，有和移服）。

邦急措施署的初步洪水保率地（公司）有近一倍位于100年一遇洪水区建筑的数量，表明有71,500建筑物可能是在危中未来的暴雨波浪或洪水。海平面上升将进一步脆弱地区，并中暴潮在未来可能造成的害等于或大于桑迪。

CDBG-DR金将用于改善建筑和基施的性，通争来确定并部署最有前途的和具有成本效益的技。解决些漏洞，需要投的技准的关网和建筑系未来的。位

□暴分析确定的□先□域，□未来做准□，但具体的采□，具有成本效益的，□新性的技□仍然很□。本次比□的目□是□争力的□款，以确定并部署最有前途的技□，提高□□市的建筑和关□网□的□性。

在比□提交的提案将通□□争□程来□□。NYXEX-与恢复的市□□公室和□性 - □□会召开行□□家和关□利益相关者，以□估在□争中提交的提案的技□咨□小□。□提案的□估□程可能需要几个回合的形式，最□□□和□励□助金最有可能影响力和高性价比的解决方案。

在□争的范□和内容要求，将指定的提案提供了□□而具体的信息表明，所提出的活□和成果，不会□受保□□的不利影响。□注意，市将□施和□督遵守戴□斯 - 培根□工□准与第3□的要求如适用。征用将□个程序中没有被使用。

**HUD□格范畴：**□□□展活□（即□□□展或恢复活□的□建/保留的□位）

**国家目□：**迫切需要;低收入和中等收入的就□□造/保留;与低收入和中等收入的地区。**RISE：**□□将促使科技公司，并使用CDBG-DR□金□□技□并提供□符合条件的企□。因此，市到符合条件的企□提供直接援助的□性增□技□和解决方案的形式。在没有确定的方式，以确保基□□施的未来事件影响的地区，其中有□多是低收入和中等收入地区，是在看到商□企□的□著外流，从而延□和加□了□□桑迪的影响的□□。在小企□的低收入和中等收入的作□正在考□，如果不搬迁的，无需成本上升□致的安装在他□的网站上的□性技□/解决方案：**NYC**可以低收入考□下和中等收入的就□□造/保留。投□，通□□性的措施降低了基□□施和建筑的脆弱性解决的迫切需要存在于□些□域。

**CDBG-DR配置：**30000000 美元

**□□成就：**□新，影响力和成本效益的解决方案将确定并以增加影响和高危企□的□性，防止在桑迪影响的地区的商□企□□著流出口施，以确保从□□桑迪□□复□通□在受影响的高危企□的示范□种解决方案。□200小企□将受益于□些技□。

**□目管理：**NYCEDC 将是□□市的一个子受方。NYXEX-与恢复和□性 - 市□□公室□□会促使有足□的技□□□的合作伙伴来提供意□□争，以确定改善（1）关□基□□施网□的□性技□和措施，包括□源的□□与□□，液体燃料，蒸汽，天然气，□信和（2）的建筑系□。

NYCEDC和市□□公室可以召集行□□家和关□利益相关者，以□估在□争中提交的提案的技□咨□小□，并可能□□助学金，以最有可能影响力和高性价比的解决方案。

**符合条件的申□人/属性：**□体演示成功□施使用 被□□是符合条件的申□人 有影响力和高性价比的□性措施建□□目的能力。□是通□□个□目□得□金的申□人将被□□接受他□的技□/解决方案，根据第24条符合条件的安装和/或提供自己的技□/解决方案的小型企□（ES）承□ CFR 570.203（a）和/或（b），□将会被□□是□□目的受益者。□用于□价申□人的□□□准更□□的□□□介和□目的政策和程序内提供的。□□格□准□小企□受益更□□的定□如下。

**□格□准：**

符合条件的□目必□有利于小企□：

- 持□的物理□坏，当□暴的□果。或者是
- 分□位于□暴的淹没区，并能□明从□暴的直接或□接的影响。或者是
- 持□的□力和□用的□接作□□暴的□果的□失。或者是
- 位于100年漫□之内，定□了两种修□后的2013年12月FEMA初步洪水保□率地□（公司）或后□更新，并能□明从□暴的直接或□接的影响（即，正在□估是否□大，甚至□□操作□些脆弱的地区。）

符合条件的□目，可以表□出效益的小企□的广泛□生物理□坏的□暴的□果，可以□先考□的基□上，并在□目的政策和程序确定。

**格□特/□款□模限制：** □然NYCEDC有意□争力的□励□助金3000万美元的多个提案，□励金□将根据□建□，具体的行之有效的□政需要。

**□划重点：** 建□可以通□NYCEDC和市□□公室□工和行□□家□成的技□咨□小□，□合基□上的技□潜力和成本效益□先□行判断。

**地理区（□）送达：** 全市

**□目开始和□束日期：**

重点□目的里程碑和□□可能包括：

- □布招□采□和技□□□（2013年第二季度）；
- 开展□争并征求建□□（2014年Q1）；和
- □□建□（2014年第4季度）。
- □助学金（2015年Q3 / Q4 2015年）。

**其他□金来源：** 待定

### 对锯木厂溪湿地修复

**□划目□和□明：** T 他史泰登□西北海岸□生的一些最□重的洪水和任何部分□□市的淹没在□□桑迪。□多地方持□超□六英尺深的水中，并淹没了□超□离海岸一英里的内□。□木厂溪沼（以下□称“沼□”）周□的□半英里地区，尤其是□有超□200家企□和地区立即□部和沼□的北部居住着2万多居民（全部位于在100年的洪泛区）。

沼□的退化情况，□□多年的灌装，开沟，和工□的□展，提供了有限的保□，□些企□和居民。沼□仍□□每天潮汐，由多条支流及水体（包括Pralls溪，□瑟□害西部沼□站点只有600英尺的主要支流）包□。然而，□什不再保持相同的吸收能力，并已在很大程度上被填□的地面与附近的水系□，使当地企□和居民□于危□中□著□暴事件。

CDBG-DR资金将用于恢复大约6800英亩的沼泽湿地，以提供更有效的保护，防止企业和居民的极端天气事件在北Staten。余吨，沼泽在网站恢复的湿地将作为一种天然缓冲区衰减洪水来保护某些人群。通过重新建立潮汐通道和高地高沼，沼泽功能将被恢复。清理的网站，增加和恢复将增加涂湿地的面积在木厂溪的分水岭，并有望改善流域的水质，沉积物量和洪水衰减。

此外，市计划利用沼泽的恢复打造一个示范点性湿地。解行将根据由湿地的恢复和其他相关里程碑产生的生隆起产生的学分。沼泽的恢复和建设解行是城市的解和恢复策略生境和生可持发展的倡，也被称“沼泽”的一部分。

据，学分将可水建设目的解行的一和二服务区域内允的和不可避免的影响提供解。它，一机制将提供提高效率申人，无法确定适当的减方案，往往长达三年延航海可和批程序。Th项目生，因在湿地生系和成本效益的模式效益更生湿地的成功修复，在地区开展和要恢复站点。

**HUD资格：** 公共施和改

**国家目：** 迫切需要;低收入和中等收入的地区利益

**CDBG-DR配置：** 12000000 美元

**成：** 的68英亩磨溪沼泽湿地的恢复。致近300万平方英尺的公共改善了湿地。

**目管理：** NYCEDC 将成市的个目子受方。NYCEDC将管理施工前和施工与目同大六年所需活性的和网站相关的活。之后NYCEDC恢复站点，确保恢复成功，公园的市和部将提供期管理。NYCEDC目前出金用于湿地的期管理。

**符合条件的申人/属性：** N/A

**格准：** 目将有利于当地小企业和周的木厂溪湿地的居民。

**格特/款模限制：** N/A

**划重点：** N/A

**地理区（）送达：** 木厂溪湿地，史坦

**目开始和束日期：** 网站上的修复工作目前将在2015年开始Q4并通2017年第一季度完成。

**其他金来源：** 州帝国展公司，市的工展局，市展公司

## 康尼岛色基设施的改善

**划目和明：**在康尼岛本地企业被桑迪重创。Ø5000版本的企从人口达3万多人遭受暴雨和洪水泛滥斯蒂沃特作的暴的果。在跟随暴的日子里，是法重新多企自己用少的客，因么多的南布克林居民已流离失所。多其他企无法重新在所有。

桑迪的要多半的主要影响是由于通内waterways-史性的溪流和沼已被成了在去几十年中入的水域。沿着康尼岛和布莱海口，普遍表美国工程兵，努力目的，打破了前浪，他取得了与建筑接触。然而，暴来了直接的波浪在海岸保是缺乏或不足，如在海和曼哈海口区

。在桑迪的高峰期，洪水，有的地方达到了10英尺的高度，包括，例如，沿着海王星大道康尼岛。

除了从桑迪的直接影响，气候化威，使斯蒂沃特洪水，通增加降雨造成沿的商走廊和增加的合下水道流出的率和音量洪水影响多地区更繁（民）

由于地区的复性和暴潮和静水生不同的影响，全市目前正在攻的程的充，使小区更具性，企和消者更具吸引力，并它准气候化，其中包括：

- 要准，部分从暴和罕的天气事件的直接影响，个城市是投超2.4美元的基施升，包括W 2<sup>次</sup>和\_W 22<sup>次</sup>街之的街道的提高。
- 沿海波浪和洪水，以保，市将与美国工程兵工作，完成沿康尼海口海口养工作。
- 了防止康尼河'后'泛，市目前正在行一康尼河每日3次人的障碍及湿地的可行性研究，以确定短期和期的解决方案来保脆弱的公共和私人基施。研究到2015年Q4的建。

陪些努力，CDBG-DR金将用于安装的色基设施的改善，包括-路bioswales沿着走廊商W<sup>8</sup>个街道和W大<sup>37</sup>个之的街道康尼河和海洋，提高雨水之决量和建雨水下水道构能力和渗透暴流。将有多种好，康尼岛半，包括改善康尼河的水和加有/美化通大里零售区。Bioswale安装将提供上面列出的有措中的关，并与目前划的街景和下水道基设施的升目前的划不而合。

**HUD格：**公共施和改

**国家目：**迫切需要;低收入和中等收入的地区利益

**CDBG-DR配置：**15000000 美元

**成就：**安装200 bioswales整个康尼岛。将致13900000平方英尺公共改善。

**项目管理：**NYCEDC 将成为NYC市的多个项目子受方。NYCEDC将努力开展工作，目前正在协调DEP和DOT进行基础设施提升。

**符合条件的申请人/属性：**版图的，方式W<sup>th</sup>第八街和W第37街之间的康尼河和海洋之间。

**规格标准：**N/A

**规格特/条款模式限制：**N/A

**计划重点：**N/A

**地理区（区）送达：**康尼河，布克林。

**项目开始和结束日期：**项目将于2015年第四季度。安装bioswales将开始于2017年并在2019年完成，并计划与雨水和街景改善相吻合。

**其他资金来源：**项目自筹

## ROCKAWAYS商业走廊特性

**项目目标和说明：**

在NYC桑迪的Rockaways大面积遭受洪水，与地区的一部分暴露在直接导致居民和企业造成严重破坏波浪。沿着半英里，一个商业区的海129<sup>th</sup>街被摧毁，50多的企业由于从火灾和洪水的洛克威海大道严重失海116<sup>th</sup>至海100<sup>th</sup>街道和40多个企业在海116<sup>th</sup>街道分严重水浸。几家企业也遭到破坏在微点，虽然洛克威的莫特大道主要商业走廊缺少有影响力的物理损害，长期的停工导致的严重损失。

除了直接的物理影响，风暴也影响了商业区的商业可行性。企业遭受的损害也在它的后果，从商业活力的下降，由于周末的空置店面和破坏街景冲突，在一部分。

整个 Rockaways，洪水也是全年担心重复的暴雨事件或潮汐活力的后果。持续的洪水和雨水造成损害和降低商业面和景观质量，社区的性格和生活影响。

为了解决这些问题，市计划在有商业性的商业走廊，如海108<sup>th</sup>街，莫特大道和周末商业区使用CDBG-DR资金用于短期发展和永久性的措施。这将有利于一些地区，其中许多采用低收入工人的商业可行性和特性。具体措施是通过利益相关者和机构参与确定，但可能包括短期发展的措施，如使用不足的属性和街景改善，如透水人行道和右的路bioswales特性措施重建。其他空地建立同盟也可以提高社区公共空间的质量，促进地方发展。

**HUD规格：**康复公共措施/重构

**国家目标：**低收入和中等收入的就业/保留;低收入和中等收入的地区;低收入和中等收入的有限客群体-微型企业;急需

**CDBG-DR配置：15000000 美元**

**□□成□：** 商□走廊的支持振□和减少洪灾通□雨水排水改善的□□，并通□街景升□和开放的空□中□造桑迪□□□展的影响，在Rockaways主要商□走廊。 □将□致在大□10560□性英尺的公改□。

**□目管理：** 城市□□NYCEDC将成□□□市的在Rockaways□□□展和永□性□日子受方。NYCEDC希望□□与DEP和DOT和其他机构的具体□目的工作。

**符合条件的申□人/属性：N/A**

**□格□准：** 本□目将有利于当地的小企□在Rockaways主要商□走廊。

**格□特/□款□模限制：** 不适用

**□划重点：** 在Rockaways有□□性的高□□商□走廊，通□利益相关者和机构参与确定

**地理区（□）送达：** □□桑迪在□□了100年的洪泛区范□内的Rockaways影响商□走廊

**□目开始和□束日期：** □划，□□和工程的□目□□将□生在2015年Q3 / Q4到2015年建□□生在2016年。

**其他□金来源：** 待定

## 规划和管理成本

下面的两个部分描述了□期的□划和管理□用相关的□□措施。□划和管理成本将在570.205和570.206□格。□注意，□些款□都是 246820000美元分配在本文件第十一□提到的行政及策划□用的一部分

。

## □划□程

**HUD□格□□：** □划

**国家目□：** 有□划的活□没有HUD的国家目□。

**CDBG-DR配置：** 150 万美元。城市可以重新利用未使用的□划方案活□的□金。如果□金的□化大于100万美元，□构成了□□性的修正和修改等将供公众□□和批准HUD。

**□□成□：** N/A

**□目管理：** □□市□□□展公司;小企□服□部

**符合条件的申□人/属性：** N/A

**□格□准：** N/A

**格□特/□款□模限制：** N/A

**□划重点：** N/A

地理区域/行服：全市，特/ / / /暴影响的地区。

目开始和目束日期：在CDBG-DR助期限

其他金来源：待定

## 管理

HUD格：管理

国家目：没有 HUD国家目的管理活。

**CDBG-DR配置：8300000** 美元。城市可以重新利用未用于管理划活的。如果金的化大于100万美元，构成了性的修正和修改等将供公众和批准HUD。

成：N/A

目管理：市/展公司;小企服部

符合条件的申/属性：N/A

格准：N/A

格特/款模限制：N/A

划重点：N/A

地理区域□行服□：全市，特□□□□暴影响的地区。

□目开始和□束日期：在CDBG-DR□助期限

其他□金来源：待定

<u>(\$s in thousands)</u>	Program	Planning	Administration	Total
<b>Business</b>	<b>117,000</b>	<b>1,500</b>	<b>8,300</b>	<b>126,800</b>

## IX. 基础设施和其他城市服务 (IOCS)

□于本行□□划的目的，其他城市服□是由公共服□，□急拆迁，碎片清除/清关，□范□法，而□□援助和基□□施包括公共□施的恢复/重建。

### 需求评估

#### 其他城市服□

##### □暴准□和□急响□

市□行了大□模的准□工作数天前，□□桑迪登□。□急管理 (OEM) 市□公室开始跟踪□暴最□会□展成□□桑迪上周六10月20日2012于2012年10月25日，作□□□□示，桑迪可能打到□北，OEM激活了城市的沿海□暴□划 (CSP)，□是一系列的□划，指□全市从□□□来的灾害□□和恢复。□些□划包括□暴跟踪和决策，疏散，□蔽，物流，公共信息和恢复，勾勒任何海岸□暴事件□□全市□□。于2012年10月26日，市激活OEM的□急行□中心 (EOC)，□是城市的□攻准□和即□响□的努力的中心。

##### □暴准□

一旦CSP和EOC被激活，市机构开始□渡到□急行□，其中包括□□和加油□□机;以关□物□清□;与保□和搬迁□□及其他□□出洪水区。此外，每个城市的健康与医院公司 (HHC) 和HHC中心□公室内，11医院激活的是□□，直到□暴后几天指□中心。

同□在2012年10月26日，OEM激活了城市的先□□警系□ (AWS)，其推□有□□性的□急信息，提醒最弱□群体，如老年人和残障人士，24至48小□□□即将□生□急情况。OEM□送16 AWS消息之前，期□和在□雨后。

(DEP) 市的□境保□部启□所有适用的□急准□□攻程序提前几天桑迪的登□的。□包括□□和清理集水池在洪水易□地区，以确保在□暴期□最佳的排水。DEP□建全面的人□配置□划，以确保无□是在与□□桑迪之后，有效和持□□□。其中，位于低洼A区的地区可能，工作人□和□□被□移到指定的□用生□□施，以尽量减少中断运□。□包括搬迁DEP的□急通信中心，在□急事件的关□操作。DEP分□□□人□□□了所有重要□构和附属物，以保□配水系□的不□断运行。□施管理人□同□承□□著措施，确保可能成□受□，由于大□的□目，一流的关□化工和燃料供□，□□关□□□的运□宗旨，暴□雨来□前重新安排□□，以减少□害和破坏来操作。DEP沙袋□水□理厂和□站;推□□急□□机;束□松□□和□浮建□活□;□划人□□行两班制;□先放置移□抽水□□;与承包商提供按需服□作出安排;和断□，疏散和避□程序事件□制□□演□的□施被淹。□□□暴，所有的□水□理厂已全部配□了人□日以□夜地工作。

随着沿海□暴□划的一部分，市启□了□合运□□源中心 (UORC) 于2012年10月27日，□□□□市的□急避□□所的运作。□UORC是由16个不同的城市机构工作人□，但主要是由来自无家可□者服□部 (DHS) 的雇□。□被指定□避□□所的工作人□市□工上周六，2012年10月27日□

道，以各自的庇护所，在8:00 AM。一些庇护所和疏散中心分位于教育局（DOE）和纽约市立大学（CUNY）公立学校建筑。美国能源部提供的保管人，食品供应和运行庇护所服务人员。候亭的人特殊的医疗需求庇护所将成为具有一定的医疗条件的居民。中午，OEM开始纽约城市的紧急避难所的供应，其中包括5700多托医用品，个人护理用品，婴儿床，毛毯，食品，水，婴儿和物品。

庇护所开始接受自愿撤离者上周日，2012年10月28日。然而，天气模型显示，城市可能会持续一个更直接的影响比此前，市下令管制疏散令的A区<sup>5</sup>在11:00 AM 居民被下令7:00 PM, 此MTA公共汽车和地铁服务停止疏散到避难所。市利用200 DOE校撤离纽约市房屋局（NYCHA）居民之前NYCHA在其展断楼梯。由9:00 PM 周日，2012年10月28日，MTA公共汽车和地铁的服务基本上是关闭。

在本次活动中，市重点确保公众有最先的的最新信息。市努力，以告知公众，其中包括新闻布会是由主要的和广播网进行，并在流的办公室 [www.nyc.gov](http://www.nyc.gov) 和 YouTube等社交媒体平台;警通市NotifyNYC系统送;并通商移警系统（CMAS），其了一条短信所有市手机通知疏散令的其他。

随着暴的临近，市的服大大增加了人口管制。市警察局交了旅行到12小时班，并先放置平底小船在最脆弱的地区。人口征A区<sup>6</sup>从NYPD的bullhorns的灯光和提醒居民有关管制疏散令的地区。市警察局探MTA公交，并提供运的人仍然没有撤离。一些操作，直到它不再是安全的第一反应，或任何人可以在道路上。市警察局也迁往城市的无家可归者到被伤害的方式避难所。

FDNY也增加了其A区<sup>7</sup>，添加第五消防到40公司和放置五个附加首中的服务。部启了突发事件管理（IMT）;先放置海洋小船（船）在Rockaways，布朗克斯和斯塔滕;部署的所有七个消防部，以助A区EMS响;并部署了8充气迅速，水上救援艇与整个城市。EMS有100%的工作人员在所有五个部，包括超100个外的救。总体而言，FDNY有外的600多名工作人员，无消防和EMS，暴高峰期的工作。

除了是人口配全，工作显著加班，城市的紧急911和311信息系统来的外的，用考生在期前所未有的通量。在人口配水平被明是非常宝贵的，因呼叫量大幅上升。在暴911系达到最高每小时呼叫量不断，其中最高每小时20000。于2012年10月29日，911接到超10万的呼叫—超2001年9月11日和2003年大停。于311，它是由信息技和信的市（DoITT）管理，之前暴通量增加居民了疏散区找和Sandy相关公交信息。期和之后的暴，通量达到每天超274000的呼叫，比2012年日均的四倍。

此外，市机构工作人员采取措施，以确保城市有的和，其中包括，但不限于，确保窗口; sandbagging建筑;去除工厂外松的目;加油机;移机地高的地方，等等。某些机构需要更极端的措施。例如，HHC平安出院病人在可能的情况，并在主洪水区的一所医

---

<sup>5</sup>飓风撤离A区是在飓风桑迪的影响。在2013年，城市更新的飓风疏散区，以区1-6，而A区已不存在

<sup>6</sup>同上

<sup>7</sup>同上

院□入呼吸机依□患者等□施。（DOT）的市交通局采取措施保□史泰登□渡□船□通□移□船干船□或完全人手船只在整个□暴，以防止□坏。

## □急反□

□□桑迪□生了前所未有的□暴潮造成城市的沿海社区和整个内部的广域□□□害，从史泰登□到Rockaways灾□性的破坏，到布朗克斯。穿制服的服□切□到搜索和救援行□的□□市警察局，□□消防局和EMS救出被困平民□没有撤离的洪水区。消防□□用□先定位迅速，水上快艇□救被困跨越布□克林，皇后区和史坦□□海域上□超□500人。共有94火□□桑迪的夜晚是，与最具破坏性的微□点摧□126家和□坏22个。此外，所有的机构曾与建筑署（DOB）和OEM，以确保在曼哈□西57街一个倒塌的起重机和疏散周□区域。

□暴潮□要求康尼□医院周二10月30日，2012年和□□□尤医院疏散周三，2012年10月31日。数百名病人，其中有□多人是危重和超□15新生儿重症□□室的□儿，被安全无事故交付□□理人□在HHC□施和其他医院。EMS□□助□□大学朗格尼医学中心的撤离。

□□暴，FDNY操作□置在每个布□克林区，皇后区和史坦□□的重灾区指□所□基□，从中□□与其他机构和把握更多的□源。□□市警察局□立了超□500灯塔各地市，并提供了更多的部署，所有五个区的市，具有□大□模的部署主要集中在曼哈□下城，其中功率□34街如下，和布□克林，史坦□的重灾区海岸区域□和皇后区。人□□助必需品，如食品和水□□客□失去家园的分布情况；□法活□，包括住宅和商□防□劫巡□，重点□□是没有力量的市重点街区；并□行社区巡□，并送□上□□□，□居民在公共住房□施失去的水和□。房屋官□分□食物，水和毯子和运□脆弱的居民医□保健，尤其是老年人。

□多机构，主要是DEP和DOT，开始除水操作，从他□的□□，只要它是安全的□□做。机构与工程□的美国□□（美国□□工程兵□）和海□密切合作，□出炮台公园隧道，西大街地下通道。DEP提供的援助与出借船□和工□用□排□水全市。全市14个□水□理厂，13回来在网上□□的□□和均在暴□雨天治□99%的城市的□水。在洛克威□水□理厂回来后在网上□一个星期后。

在□力横跨五个区的大量流失，□□市警察局交通□法代理人和□工DSNY交通指□数百个路口。此外，在整个全市的汽油短缺，人□均在开放式加油站各地市□布。

全市行政服□部（DCAS），与OEM，□邦□急事□管理局，美国□□工程兵□和合作，帮助□得□多不同□型的耗材，其中包括灯塔，□□机，便携式□所，制□和瓶装水，以支持□急行□全市。□□机和□炉被部署到关□□施，如养老院，医院，多□元住房，NYCHA□展，等等。此外，DCAS“□□服□□□运送燃料的城市□体和市，州□急加油作□，以及必要的□急□□，在弗洛伊德□内特□在布□克林，沃□沃思堡在Staten□和□□□在布朗克斯。

建筑署（DOB）开始□行破坏性□的□估，2012年10月31日。建筑被□□□□色（□重破坏和不安全□入或占用），黄色（□坏的具体条目，并限制使用），或□色（没有明□的□构性□□以及□使用没有任何限制）。

## 服□恢复

几乎每一个城市的机构参与重建工作。例如，在和飓风暴后，管教人员在救助站提供的安全，运送救灾人员，并交付指定的食品和其他紧急救援物品。宗教机构的犯人也洗衣服成千上万的纽约市家庭的居民居住在避难所或在雨后。

在桑迪的直接后果，许多城市的游泳池进行了改造成恢复中心。皇后街54康尼中心海湾提供淋浴和淋浴设施，儿童在政府儿童服务中心（ACS）来自皇后城的照顾。日落公园中心从皇后提供淋浴设施，以取代皇后人。在皇冠高地，圣约翰中心能够提供儿童和他的家庭照顾的机会和淋浴设施被遮在PS 249。在阿瑟利康尼中心基普斯湾担任其他位置的皇后人投票皇后日。

DoITT要求员工加班，以确保有足够的覆盖技术和信心的皇后。DoITT皇后急采购皇后和装置，包括pictometry勘皇后坏。

许多城市机构的办公室遭到破坏的皇后。皇后了保护皇后市政府机构可以返回到服务于市民的需求，尽快，全市行政服务部（DCAS）确定替代的皇后空间，从皇后坏的办公室搬迁皇后的工作人员。DoITT安全皇后，如路由器和皇后，以取代在皇后暴皇后失的物品，并提供桌面支持，移动通信皇后和数据分析。

有限的重症皇后理服务，皇后了在Bellevue医院在12月中旬和康尼皇后医院在1月开始。康尼皇后医院开始接受在1月中旬住院，并开始在二月下旬提供有限的皇后相关的皇后服务。然而，医院将无法完全恢复所有服务，直到2014年6月。皇后皇后尤完全重新开放的2013年2月7日和恢复了皇后皇后的中心的地位。

水和皇后水运皇后DEP局立即作出反应，以水和皇后水的皇后后的皇后暴。几天之内，DEP皇后皇后1000集水池和清洗超皇后三分之一的那些。到2012年十一月份，工作人员皇后皇后和皇后清洗皇后全市。6100多个皇后行了皇后，并超皇后3600人皇后清洗皇后皇后的一部分。DEP皇后在Rockaways皇后皇后区的海岸皇后皇后行的所有DEP皇后的皇后皇后皇后。由于皇后皇后，DEP皇后修复皇后900消防栓全市。

整个皇后市，DEP通皇后超皇后37英里下水道。承皇后皇后皇后51英里的Rockaways下水道和清理超皇后8英里下水道的布皇后克林，皇后区和史坦皇后。大皇后碎片450立方皇后皇后，将近85%，其中来自皇后皇后区被皇后除。DEP皇后行了重大的清理工作要在杰斐皇后溪史泰登皇后恢复自然排水。皇后雨皇后后两周，冲水皇后皇后清理近10000英尺皇后的下水道和皇后皇后取出碎片几乎千立方皇后从杰斐皇后河。

## 皇后急皇后分皇后

皇后随皇后暴，城开食品，水和皇后急物皇后皇后放地点在重灾区，以保护皇后的健康和安全的重灾区社区。皇后网站是由城市皇后工，志愿者皇后成，救世皇后，以及国民皇后皇后。周四，11月1日到星期一，2012年11月26日，急需物皇后各式各样的提供了，包括超皇后200万的皇后菜，水和其他皇后料，皇后幼儿皇后理用品，服装，皇后池，皇后和个人皇后生用品。

皇后支持居民在自己家中操作的一部分，消防皇后事故管理皇后，皇后急管理皇后公室和皇后生署和心理皇后生工作，派出国民皇后皇后，皇后皇后皇后措施皇后的人皇后，以及美国和平皇后志愿者皇后皇后-皇后的市灾区皇后皇后健康和皇后和/或皇后力大厦居民福利的。

## 恢复中心

为了帮助受灾最严重的社区，开始恢复工作，2012年11月13日和2013年2月23日之前，城市NYC恢复，全面的努力，就可以与金融，卫生，环境，影响养桑迪的居民和企业住宅服务，以及FEMA管理。 倡导由7 NYC恢复中心，位于是重灾区，向人提供长期援助的社区，并在的善后收集信息，并介绍所有的城市政府服务的提供无障碍事件。

## 食品

立即灾后的几周内，人力源管理局（HRA）2012年11月期提供了48万至八千八百个最重破坏的地区分布超过72万准菜金。 与食物银行HRA的紧急粮食援助计划（EFAP）合作，提供增加紧急食品运送到居民在暴影响的地区。

## 排屑

暴雨和暴潮也导致碎片街道，人行道和其他公共的累。 碎片成的木材料，砂，石，街道和建筑/的残骸，并沉在暴潮和能等物。 桑迪生了超过70万吨的碎片在。 了解决碎片的巨量，市公室立刻站起来的碎片清除任（DRTF）清除，以确保安全通道，紧急救援，开放流量，并造一个安全，清的环境允重建。 DRTF是由超过25个市，州和邦机构，包括公室应急管理，生系，部公园和休，境保的州部，邦急事管理署，美国工程兵，和保局。

大部分的清理工作是由生署（DSNY），其工作不断，每周，每天24小时，7天12小时班，从桑迪通12月初束完成。 碎片是如此普遍，急管理公室（OEM）召开特多机构工作力量，回了超过20,000行道有关的紧急情况，通311和接收的公园和休部。 DEP人，以确保妥善置所有的碎片行石棉空气和危险品。 另外，砂需要收集并分以除去碎片，才能被返回到海。

## 市特殊需求人群

城市尽力告知桑迪的潜在危特殊需要的人群。 高警系（AWS）登暴雨前警告桑迪的威几天弱势群体。 OEM送桑迪相关的AWS消息之前，期和在雨后。 城市使用美国手翻在每一个新布会，并鼓励网在市提供藏式字幕。

## 部的老化（DFTA）

部的老化（DFTA）是与所有高的服提供商有通信能力之前，在不断的接触，并在雨后到的，提供源信息，急服/直接援助要求，播有关信息城市的重建努力，捐款，以及所有与暴有关的需求作出反。 提供了每日更新的市公室和雨后上到市的网站了几个星期。

案件管理机构系客，准攻，以及期和之后的暴。 共有14,995接触周五，10月26日之。 周五，11月2日。 根据需要的客介的急理。 DFTA工作人在OEM急行中心帮助从高住宅住宅供撤离，求，并找失踪老人。

DFTA与国民警拉票的努力和提供的家庭提供膳食及其他服务，被要求他。 在Citymeals在子（CMOW）的合作伙伴关系，所有23家交付交付菜他的客供餐方案。 2012年10月26日和2012年11月17日之前，DFTA和CMOW的家庭提供餐划交付363945菜

，服务超15,000名客户。超15,000每日三餐交付。供应商志愿者膳食和紧急食品包装交付，往往采用创造性的解决方案来推动其运输工具。

所有13家管理机构保持着系统与2575客户端，助手不能。

在暴后的第一周，201老人中心能重新打开了11月2日；其余依次努力的行政区恢复。超250 DFTA中心提供必要的餐，支持服务和管理气候暖中心，有的延迟服务和周末，在几个月后的暴。由于更重的破坏影响的几个保持关闭。

DFTA提供了外的援助，例如播的FEMA流程的非利的信息；与OEM和公用事业公司合作，通过在洛克威和布克林DFTA承包服务供应商助的高住宅楼恢复供；交付的老居民，有力量，但没有捐的国家网1500空加热器；人手庇护所和DFTA程序是人不足；并志愿在FEMA灾害援助中心。

## 人力资源管理局 (HRA)

### 家庭管理服务计划

在此之前桑迪，家庭管理 (“CASA”) 服务了所有2967客户区<sup>8</sup>。CASA个案管理告知客户疏散秩序，他提供了有关避难所的信息，并其他他。

在11月3-4日，2012年，CASA人员和急救人员参加了51先前下落不明的洛克威客户。家庭管理助一个客户端的撤离，并提供食品，水，毛毯和那些拒撤离。家庭管理也提供了食品，水，毛毯和其他（非HRA家庭管理的客户）洛克威居民是在客户的附近。家庭管理系以下暴1515客户是高（即56小居家养老服务更高），以它的状。

### 成人保护服务

成人保护服务 (APS) 的工作人员取得了近5000个，在洪水区A，康尼500多走客户，与之前和暴后，立即Rockaways。暴雨来临前，APS专注于帮助客户撤离到避难所和医院。APS使用EMS和HRA的工作人员精神科医生在估的情况下它是不明的，如果客户有心理承受能力做出关于疏散适当的决定。

### HIV / AIDS 服务管理

在暴后，艾滋病毒/艾滋病服务管理局 (HASA) 合作，确393客户的福祉居住在A区<sup>9</sup>被是有，由于医学的局限性。HASA的工作人员，以及HRA的警察，在洛克威也做了家，客户端上的人，他无法通和那些接触，但都特脆弱的系。在2012年11月，HASA工作人员，独或与其他机构，包括邦急事管理局和市警察局合作，成功系到393的所有客户，取得了超350家。

随暴，HASA客户急住房的要求增加了60%，因客户是由暴流离失所。在的两个星期，HASA放在是或永久无家可的暴入急住房目354客户。

<sup>8</sup> 撤离A区是在桑迪的影响。在2013年，城市更新的疏散区，以区1-6，而A区已不存在

<sup>9</sup> 撤离A区是在桑迪的影响。在2013年，城市更新的疏散区，以区1-6，而A区已不存在

### 补充营养援助计划 (SNAP)

之后，HRA能推出特殊的SNAP福利，以帮助有的SNAP收件人和其他低收入的人在食物。随着州，HRA得了豁免提供一定的好，并允许SNAP收件人使用他的利益，通过二〇一二年十一月三十日/制食品。特别SNAP计划如下合提供了外的好超7200万的被影响的家庭：

- 在2012年11月的第一个星期，住在最高度的影响政82 311445收到他的月SNAP助50%的自更的好，在一个特殊的豁免USDA。
- 超107000用于人通2012年11月的开始，也得SNAP更好。其中有些人没有得到自更，有些是那些已收到了更，但有格得外的好。
- 根据美国部的灾补充营养援助计划 (D-SNAP)，超31000，10最高度灾区收到的SNAP的特殊配股有利于等于最高助模。

### 医助

HRA医机构在所有五个区开放和医帮助也是运暴之后。医助计划搬迁从洪水坏的公室到其他地点的工作人，的操作可以正常行。此外，医助计划曾与生NYS部方案松措施，以避免情况下关和失的覆盖范，其中包括：

- 医保的两个月延由于案件到期的11月或2012年12月。
- 取消程倒的。
- 停牌未能或失束交易的响外信息的求。
- 甲7天增加的量，以允用于在新的用的信息的求作出响。
- 当前授三十天延个人理服，包括CD PAP服，于那些因急状期到期。
- 接受医嘱用于个人理服授的期限从三十天60天从考日期的延伸。

### 市公室残疾人士 (MOPD)

残疾人所面的独特的困桑迪的果，尤其是当它A区范内居住<sup>10</sup>而面制撤离。些在其他区域失去力面着自己的挑，包括被困在自己的公寓没有梯；无法供的生命持；和理食品短缺，耐用医和物。特别是，那些需要透析的它是很困的治，因位点被关和运是不具的。

MOPD采取了若干措施，以帮助些人群，其中包括：

- 来的避所和避中心来确定，并通知工的住房如何与残疾人一起工作。
- 帮助那些是人和耳背通使用美国的美国手翻的有效市者招待会上的沟通。
- 有工作人在OEM急行中心以和参加会。
- 成分直接用到工的手机，以确保接听的来回答。

<sup>10</sup>撤离A区是在桑迪的影响。在2013年，城市更新的疏散区，以区1-6，而A区已不存在

- 送外□到那些需要通□直接与Citymeals在□子的工作□□。
- 直接与市机构，包括□□消防局的工作，以帮助消除那些被困在自己的公寓。
- 提供了最新的关于□暴在其网站上的信息。
- 保持直□沟通与残疾人社区解决具体和一般□□的成□开放。
- 参加日常会□与代表残疾人，OEM和FEMA，以解决需求和关注□体的代表。
- 直接与DCAS的工作，以使Access-A-乘坐的□□□予□先来推□他□的□□。
- 与当地非□利致力于提供移□□□的那些□□被□暴摧□。
- 与当地非□利合作，建立了聘用残疾人士的□□服装配送中心。
- 与FEMA合作，以确定□□的□□住房□残疾人士的百分比。
- 来□的□□恢复中心，以确保它□可以□□和工作人□了解残疾人的需求。

□□桑迪□城市的直接影响超越眼前的□暴准□和□急响□。如上所解□的，市提供的复原和恢复服□巨大量。此外，城市的基□□施，其中包括建筑物，道路和街道，供水和排□系□，公园和□□□施等，受到了广泛的破坏。一个未被□足的需求分析□暴救灾，恢复的□成本，□害了城市基□□施建□是□□在下一□。

## 基础设施

### 影响到城市的基础设施

由于在需求评估部分中，飓风桑迪造成的破坏城市基础设施和财产。破坏的基础设施，提供基本服务，如警察局，消防局，卫生和教育设施，是在那些受影响最重。尽管努力保障城市已有的基础设施，财产和其他财产，损害是广泛的。估计影响城市基础设施\$ 5.2十亿，其中包括大约十亿\$ 3.5的本美元和17十亿减。

城市希思和医院公司（HHC）有破坏10大医院，包括纽约医院中心，康尼岛医院，并科莱，金水纪念医院广泛的破坏。HHC也破坏了五小医院设施的损害以及四个行政办公室。两所医院和几个社区医院设施被疏散和流离失所。行政办公室也不得不租用，内置了，有和提供。

城市警察局（NYPD）持有暴雨相关的破坏超过20他的设施，包括站房，船/设施，游船，拖车，机器，以及部门的射程和炸毁大楼。

七十一的校舍遭受飓风桑迪的破坏。损害一些学校建筑包括重的海水泛滥，破坏了炉和油罐，坏气和计算机/布和，漏油生的污染，沉孔，屋漏水，坏健身房和公众席地板。广泛的升，包括更永久系，需要把建筑物回前的暴条件。

全市有破坏400公园址，除了砂超过3000000立方从市海的位移。

二十九个消防部门的设施被破坏，由于暴雨；包括16个消防站，6 EMS站，5海洋设施以及2支援设施（Paidge大道和堡Totten）。有装置的（被中高量海水之后），地下室（其填充到与水的部），气和加系（包括管道），以及各种构方面广泛的破坏。海洋设施遭受害到，力系和器，以及波衰减器在海洋9，其目的是减少波高度，以便容器提供安全停泊。FDNY也遭遇信息技术，通信网和基础设施，消防，以及救的失。

境生（DSNY）系持有害，在其设施在整个城市61，和撤离其设施14需要；它也遭受害其包括型9 /中型，需要被坏的食水后，修34重型。DSNY管理前新害垃圾填埋，其中持有害到它的污染治理基础设施。

修正部（DOC）持有沿克斯北部海岸的害，失去了400土地。位于沿侵北岸所有拖将需要更和重新定位。一个工厂的屋显著破坏。站全市唯一的船，位于布朗克斯的亨茨波部分，在需要提高，以足FEMA的漫准。

交通运部（DOT）部确定数百英里的道街道将需要重和/或完全重建因暴破坏。路灯，交通信号，和地下布被洪水破坏，并且在某些情况下，份水。高速度一步造成有街道设施及交通设施大面坏。洪水重破坏的炮台公园，西大街地下通道在曼哈下城和修理也需要20可移梁。机械和气系在白（曼哈）和圣治（Staten）客运生著的害。此外，渡等渡设施遭到破坏。最后，部的行政办公室被淹没和内容，包括技，行了无可挽回的失。

桑迪造成不利影响10城的14个水处理厂。洛克威，由容量最小的水施，是受灾最重的。大部分的破坏是气系，包括站，达，控制面板，接盒，和表。需要停多DEP施，以他的急机工作达两个星期。96 DEP站，42人受暴影响。

市境保部保期和暴尽管所有城市的水染防治植物（WPCPs）的破坏桑迪所造成的事后，城市的水依然安全。源在很多施成城市的水供水系，包括水和水的几个控制站失。力失去了一批供水，和和安全失，在一些施。此外，布克林和斯塔滕之的水洞置目已延的原因所造成的暴破坏，以及关的在几个垃圾填埋被坏。

城市也遭受害其广泛的列的公共文化机构，包括博物，水族，城市的公共系，布克林海造船厂（重的小企工园），督史建筑，以及新的公共空沿着布克林海施。

### 市的基施影响

美国国家桑迪重建特遣部的桑迪重建策略告布于2013年8月，和城市的回基施的影响被重小的小告通知。特是，告列出了一些上影响了城市的IOCS金分配以下主的建

:

- 估（建1和2）。
- 基施的恢复能力（建3-9, 11, 16, 和19-25）。
- 色准（建19-22）。

工作的小告，随着城市的小告更大，更性，已通知行划，并可能在IOCS的程的各个段行商。

城市的小的害造成的基施和其恢复正在行，涉及几乎每一个城市的机构。与FEMA的公共援助款划相合，城市是和小估受的网站开出量化的工作，需要必要的金基施目的政承的范成本估算。几个各机构必解决的最迫的小如下。

### 健康与医院公司（HHC）

桑迪生的意料之外，暴潮所需的康尼医院的疏散周二10月30日，2012年和尤医院在周三，2012年10月31日。此外，科莱，金水科医院和理机构的斯福的科莱校园被重水淹，失去力和蒸汽，并被迫依靠机和炉。然尤医院已全面通，并康尼医院已重新开放与限制的服，HHC将一步展害的描述和工作范，并以完全恢复之前上市的医生施行广泛的修理，在未来数个月。

### 教育局（DOE）/学校建管理局（SCA）

学校建局退回48所学校30多幢操作通清除物，安装炉，行境整治，抽百万加的水，并行其他必要的修。被关的学校流离失所75000学生在雨后不能参加他学校的分配。些学生必参加学校离家园，被教在的公共集会所，如体育，礼堂，

并在未损坏的建筑物，必与日常参加些校舍的学生共同食堂。 外的修和恢复工作正在行之中，需要所有的学校施恢复到其灾前的容量和功能。

### 公园和部门 (DPR)

暴后，DPR的工作人员去工作，近2000公园和游，以估失，清，清除物，并迅速重新打开多网站成可能。 公园，游，中心等施，全市桑迪后部的估示著暴相关的害。 目前正在著努力恢复游施，海和沿海地区。

### 交通运部 (DOT)

DOT的人迅速起来，在多方面，以解决因桑迪的破坏。 DOT的梁工程，清理，并重新开放的四个江大由10:00 AM 白天在雨后。 与美国工程兵和DEP的援助，DOT重新所有城市管理的隧道，用一些水1500000加从炮台公园隧道独抽。 DOT重新开放的FDR道款的24小内，恢复一重要的南北系。 史泰登渡的船所困90船和另外60个在期曼宁他，以防止船只撞和方阻止害到六渡船。 DOT原72小暴的束之内史泰登渡服。 在的街，DOT的人助生署去除157000吨碎片。 船全部暴破坏的街道和2525英高速公路的路，除多个9503吨被落的木和四肢，23205投人行道的坏，并修复6000多名交通信号和志在暴雨中受。 关于受街道的数据被入地网站，以方便与其他城市和国家机构，邦助的合作伙伴，以及广大市民的沟通。

## 未足的城市基施和其他城市服需求分析

### 其他城市服

城市的急公共服，物清除用初步估是由16十急响（保健康和安，助特殊需要的人群）和物清除的用。 未足的需要些城市的服估 210十。 全市已完成了新的需求估，2014年11月11日，并得出，消需求并没有改。

城市是使用CDBG-DR金的匹配其他邦金和非比活。 可以，基于邦金其他来源，需要将估超4.42美元。

### 基施

城市的成本，以前的估，以修复和重建受的城市基施\$ 3.7十。 根据目前的料，2014年11月11日的，估修复和重建受的城市基施，估大 5.2十，其中35十是本美元和17十是解。 全市已了其先前的需求估分析，并没有指出任何其他更新一估。

城市是使用CDBG-DR金的匹配其他邦金。 可以，基于邦金其他来源，需要将估超6.12美元。 目前本市3.19美元在CDBG-DR金的基施。

### 分配方法

剩余超□可用CDBG-DR□金未□足的需求，□□市是□先□邦□金限制□□桑迪在其担任其公民的需求的能力的影响。在可能的范□内，CDBG-DR□金被用来利用其他□邦□金来源，以最大限度地提高到恢复工作的□邦捐款□□。作□□种CDBG-DR用作匹配到其他□邦□助以及以覆盖□目□在CDBG-DR的□格。此外，由于禁止作□在 □伯特·T.斯塔福德救灾和□急援助法 概述好□重复

，城市不能CDBG-DR□金运用到其他□邦□源，否□可用的□目。在行□□划中列出的配置代表了城市的服□在基□□施建□的□先;□□做有几个原因。 通□□□在□□灾□□助城市服□，它允□城市蔓延的□金缺口达数年的影响，而不是解决在一个□一的一年非常大的□算缺口。城市因此能□减□□暴的□算影响，确保持□提供关□的政府服□，并□行□□任的□政管理。

我市□□□，在覆盖期□桑迪的救灾第一□段□生的成本，CDBG-DR□金可以惠及大众更快。由最初的□金已□□生，而不是大型□目的成本，□邦□金可以迅速到达最影响的社区。□□做的原因是，□本□目的□展可以是一个漫□，复□的□程。例如，市立即出□1.83□美元□□桑迪□□在康尼□和□□□尤医院操作，同□涉及到两家医院的修复□本□目仍□于开□□段。

城市□基□□施和其他城市服□□□超出了HUD已□分配了□外的需求。城市分配CDBG-DR□金此款基于上面□□的□先□。□种分配方法，□金快速通□ **其他城市服□** 首先惠及大众

。

多数CDBG-DR□金在基□□施和其他城市服□程序都集中在三个HUD□格的活□：公共服□，公共□施的恢复/重建和□□援助。□于□个行□□划，公共服□和□□援助被□□是 **其他城市服□** □。在公共服□建□的大部分□金□□□以下机构□助：健康与医院公司，警察局，全市行政服□（包括旅□式程序）的部□，人力□源管理和无家可□者服□部。□金用于□□援助□金，通□□境保□部的快速修复方案。□于□个行□□划，公共□施的恢复/重建被□□是 **基□□施**。大多数在公共□施的恢复/重建□金□□□以下机构□助：交通运□部，公园和□□部，□生和医院公司，教育/学校建□管理局部，□境保□部。

### 基□□施建□目□

□重的破坏和洪水□□桑迪□来的造成□□市范□内的基□□施系□和关□公共□施□著的□□。道路，□梁，排水系□，公共事□基□□施，学校，医院，公园和□址遍布城市持□□害，造成关□服□的家庭和企□的□失和□造□峻□辛，效率低下，降低性能和运行能力。□□市是致力于解决□些需求，并帮助提供以吸引和留住企□以及居民的需要，□些基本服□保障当地社区和□□的健康和□定。

基□□施建□目□包括：

- 在受影响区域使受影响的社区重建□坏的，修复和更□□生和医院□施□得医□照□。
- 清除和□理所有与□暴有关的碎片影响一个社会的公共健康，安全的，并威□到生命和□□。
- □修和升□□有的自来水，雨水，和排水系□的影响的居民回到他□的社区，包括解决所有与□暴有关的□坏公路和街道，以尽快恢复公众使用□些影响最大的地区。
- 确保学校□施和其他公共□施，如消防，警察，并在受灾地区受□的其他重要基□□施的恢复。
- 恢复公园和□□□施，以便影响的社区恢复□□活□。
- □助受影响的Sandy□急修复性能要减□因□暴□急情况的程度住宅社区。
- 由于它的修复□目桑迪□坏的基□□施的一部分，市□□□估□目的□□元素，如提高建筑系□的□□，并可以将□些□□元素（如适用），以加□□防未来潜在的灾□□

## 综合风险分析

在2012年12月，纽约市开始在所有五个区一个全面的规划和重建工作。这一努力的结果在一个更  
大，更有韧性的纽约

布 2013年6月。在规划，工作小组的工作小组是分析风暴城市的建筑，基础设施和人的影响；评估城市面临着气候变化的中期（2020年），长期（21世纪50年代和21世纪80年代），以及第22世纪（2100）的纽约，并概述雄心勃勃的，全面的，但具体的策略增加韧性全市。一个更  
大，更有韧性的纽约 是美国任何城市的第一份报告，以应对极端天气事件与气候变化，包括慢性海平面上升，更高的温度，降水增加，以及像沿海洪灾和风暴潮影响严重，更高强度的暴雨，和海浪。这种科学报告通知全面分析包含在城市的行规划的基  
础设施项目。

## 韧性性能标准

金的第二次拨款（78 FR 69104）在联邦注册公告包括相关基础设施的Projects“韧性性能标准”的指  
方。第六节的通知状（2）（E），“使用在重建策略的指方，受益人必须确定和  
施，可以适用于每一个基础设施项目的韧性性能标准。”

我市将符合的韧性性能标准通在 桑迪重建策略 提供了指和建。具体来，我市将参  
考“A区域法性”和本文档的“基础设施原性”一提供的指，并旨在通与州  
行，制定了区域，性的方式来投基础设施和机构，如工程和FEMA的美国  
城市已参与了与区域工作，一些项目。

此外，回韧性性能标准将会 由重建到和的气候行规划，其中每个符合的性  
在大型项目的通知。按照 桑迪重建策略和的气候行规划，市将根据有的最佳科学信  
息的决定，并完善方法和指。市已致美国所有城市在努力思考气候变化，通我  
在 C40 城市气候化小组 班子

，并通采用市气候化委员会（NPCC）的知。NPCC提供了科学的同行和  
数据（比由 邦政府 提供城市更格）。

NPCC的算 更大，更有韧性 提供的指。事实上，HUD的 桑迪重建策略 一些气  
候科学家所做的独一无二的作品。

EXTREME EVENTS		Baseline (1971- 2000)	2020s		2050s		2080s		2100	
			Middle Range	High End	Middle Range	High End	Middle Range	High End	Middle Range	High End
			(25 <sup>th</sup> - 75 <sup>th</sup> percentile)	(90 <sup>th</sup> )	(25 <sup>th</sup> to 75 <sup>th</sup> percentile)	(90 <sup>th</sup> percentile)	(25 <sup>th</sup> - 75 <sup>th</sup> percentile)	(90 <sup>th</sup> percentile)	(25 <sup>th</sup> - 75 <sup>th</sup> percentile)	(90 <sup>th</sup> percentile)
Hot Days And Heat Waves	Days per year > 90 F	18	26 to 31	33	39 to 52	57	44 to 76	87	N/A	N/A
	Heat waves per Year	2	3 to 4	4	5 to 7	7	6 to 9	9	N/A	N/A
Intense Precipitati on	Days per year With rainfall >2in	2	3 to 4	5	4	5	5 to 13	19	(1) to 19	25
Coastal Floods at the Battery*	Future annual frequency of today's 100-year flood	1.00%	1.2% to 1.5%	1.60%	1.7% to 2.9%	4.50%				
	Flood heights from a 100- year flood (feet above NAVD88)	15	15.3 to 15.7	15.8	15.9 to 16.8	17.5	N/A	N/A	N/A	N/A

来源：NPCC;有关纽约信息，纽约气候中心信息2013

\*基线期海平面上升的纽约是2000年-2004年

一个更强大，更有韧性的纽约是研究和计划个月的目标。城市代表本文件的背后，但纽约，纽约，纽约和纽约，“韧性性能标准”要求与其他纽约政府援助的灾后项目更多的研究和纽约（包括由纽约，工程部的美国纽约，和FEMA重建纽约项目）。我市将与整个纽约，州和C性政府 承受人合作，以确保一致性的韧性性能标准，数量和可行性。城市必须与纽约外的机构制定内部政策前咨询的NPCC和可持续纽约委员会。不幸的是，我们是不是能做到一点的工作，在当前的纽约框架，但将保持HUD了解一些会议和展览。

基于在一个更强大，更有韧性的纽约完成的分析，市已制定，或将纽约，至少 以下措施作为我们的韧性性能标准的一部分：

- o 改善建筑环境，通过当地的法律素质。
  - 例如，城市计划系纽约通过的区划文本的修订，鼓励各地指定的洪泛区洪水韧性建筑。一些变化消除管壁的阻碍或防止暴雨造成的纽约重建，使新的和已有的建筑物符合纽约紧急管理署（FEMA）颁布了新的，更高的

防洪高程，并在建筑法新的要求。建一些新准将降低，易受洪水未来，以及帮助避免高洪水保护的保。

- 延37十投海岸保方案，其中包括自然基施和生栖息地。
- 建恢复和灵活性（ORR）的市公室，以跨市，州和邦政府助的投性略和目。
  - 方面的努力，包括城市的本承担充邦救灾，确保减排的关源。
  - 公室目前正在向通批的瓶在市房管局至关重要的性目，市健康与医院公司，在史坦渡防和雨水管理。
- 按照市所有公开征求意见程中，市保，以及市的土地利用程中（一土地利用程），如适用。

市将通知回性能准的HUD，因它是纂，并期待着一。

## 其他城市服务计划

### 公共服务

**划目和明**：市其大的工伍之前提供各种公共服，期和之后桑迪保社区和提供健康，安全和福利的城市的居民。下面述是其CDBG-DR金将用于利用其他邦金来源，主要是FEMA公共援助服。

其中部分用前市的2013年5月批准的HUD原来的行划的准工作行了支付。然市生著用暴做准，我市将只使用CDBG-DR金从暴中按照CDBG-DR的日期生的用。

#### **急服**

了提供健康和安由暴潮，大，受的基施，以及碎片堵塞交通系危害社区的直接保，急服包括，但并没有从下面的市机构限于活：

**健康与医院公司（HHC）**：HHC是公共利益不是以利目的的公司在市的主要供低收入居民控制的。HHC提供的医服于大众中和暴生的用在三个域后 - 提供新的服，以解急状况影响的社区，恢复服低到中等收入的患者其全部的能力的施，并加速服准更迅速地服于弱群体。共\$ 当前可用的CDBG-DR金219.7万元被分配公共服的提供HHC。219700000美元，1.83亿美元CDBG-DR金已市本次活。

- 1) 提供新的服：

由于桑迪的影响，HHC失去了所有的服务能力，但很快就建立了几个新的服务点，以帮助那些受影响最严重的脆弱群体。每HHC医院和公司的中央办公室的工作人员，并通与雨后保持指挥中心。此外，HHC提供人员和物资，以市市的特殊医疗需求避所的最弱群体。只要有可能，既和康尼医院建立急医疗所，社会提供更多的服务，因他的急部门无法重新开放。在危机和恢复的过程中，HHC，其工作人员适合于其所服务的社区的需要，特别是那些最桑迪的影响

康尼医院四家移位到了巨大的暴影响的社区提供服务。两个移位担任史泰登和康尼，另一个担任海，布克林立即在雨后，第四是2013年6月开，并服社会5天每星期儿科与成人相似，在井田G.以色列社区生服务中心，是由于关的服务。自暴移位提供服务，4000例患者。

在正由于社区生服务中心的关置在医院，以取代失去了服务的其他牙科服务。近5000名牙医互，在新服务的位置生了。此外，尤癌症中心的工作人员在伍德哈医和在布什克精神生中心提供的瘤服务。癌症中心在伍德哈开，2012年11月7日，2013年2月18日。相比同期前一年超2,000外的瘤行了，以提供外的1000患者·伍德哈 施2) 恢复其全部的能力：

被要求urgent措施，尽快切尽可能减构成直接威胁到社区的健康，由于灾情有条件和恢复HHC施，其全部能力。所有11急性HHC施行了全面的准，以确保住院服务可以在整个暴保持开放，尽管境关机。八施提供床工作人员特医需求位于整个系避所。它的几个中心行政办公室都脱白了因洪水在他下的曼哈公楼受5个月。十施了从洪水或物理坏。两个施，和康尼医院被迫疏散，由于大洪水。康尼医院是一所371床位的承，平均每年18000例，治了一年又30万人次在的基。尤医院是一家828床位，每年治超30,000住院患者，理超125,000个急服务的，以及在90多个成年人50多万人次和儿科医所。超80%的尤的患者来自城市的医疗服务不足的人群。

被确定附加用，没有些物理不会一直准重新开放社会。除了物理基施的急修，些工作人员和其他用要持建筑物的安全，并关。些措施包括工厂工，在暴雨后立即作出回，如工程和，行政和各种人，他的工作是相关的失和准的常重新开放。

康尼和尤医院的撤离后，有一个4个月的过程中完全恢复，在尤服务和部分在康尼医院恢复服务。在此期，住院（和大多数的）服务并没有被些医院提供。医工被

□往各地HHC，□足社会的需求，以避免□工流失，□将推□最□重新开放。此外，非医□人□□行□□，以□助的封□□施的响□和恢复。

### 3) 服□准□：

□了重新开放医□服□向社区尽快，□是必要的HHC保持其工作人□在□暴□后的□期。一些工作人□是在关□的支持作用，□床和管理，在整个HHC的医□□施。□些□域包括但不限于人力□源，□□室，□房，放射科，□□，□量管理，采□和□理管理。□些工作人□在□渡期□提供了必要的□定到社区服□的重要支持和配套服□。此外，□些工作人□提供行政支持，如□度和工□，□关□□施的工作人□。HHC能□尽快，因□它没有恢复并上升到弱□群体的服□如此迅速，因□工作人□□□和准□□球。

通□□□工作，以尽快修复建筑，HHC的医□□施某些方面成□身体准□重新开放比□人更早，而且往往早于最初的□期。逐步开始提供□床服□，因□每个地区成□身体上做好准□的能力，需要医院的支援服□，以全面运作可以提供任何□□的直接服□之前。在□些支持□域工作人□提供了多种功能，包括□□和□□□□室和放射学□□使□照可以□持；□□和采□物□；提供工□和其他□□和人力□源支持，向所有工作人□；和管理□工，以确保有足□的工作人□叫回，并提供前重新开放。其他工作人□提供支持性□理病人，如□□室和□房。一旦HHC□施全部被完全修复和运作，工作人□准□迎接主要是低收入人群所服□的需求。

□急管理 (OEM) 的□公室：在城市的□急□□机构，OEM□□了关□作用在整个准□工作，在暴雨本身的直接后果。有关在□急行□中心 (EOC)，支持中央操作机构□生的□用，后勤保障全市，和疏散的支持（包括提供公共汽□和救□□）。OEM在市□急避□所体系的□施也□□了重要作用，并在□急避□□所的供□□□的部署□生□著的□用，再加上他□的住所的支撑作用，而住房制度被激活。OEM□助在全市范□内水平提供拖□，清□□生服□，手提□所□施，并与物流□□区域□□在花旗球□。通□OEM做其他与□暴有关的工作包括健康□□，提供水□和沙袋□行脱水工作，碎片管理，GIS□□保障。

教育 (DOE) 部□：市学校重新开放周一，2012年11月5日，但48所学校的30多幢没能打开，由于□暴破坏。其他一些建筑没有重新开放的，因□他□已□被用作避□所在□去一周，并在□急情况下安置在那里的人不能被重新定位到他□及□家园。□7.5万名学生和学校的数千名□工流离失所。学生被迫参加学校□离家园，被教□在□□的公共集会□所，如体育□，礼堂，并在未□坏的建筑物，必□与其他学校共享的食堂。□个例子，一所学校的学生和工作人□不得不前往17英里通□穿梭巴士上□的另一座大楼。教育部安排学生在学校受□上□的□用位置和受影响的家庭和工作人□提供交通服□帮助。援助包括穿梭巴士，MetroCards和□□□服□。

信息技□和□信部 (DoITT)：城市的公共信息□□，□公众提供快速，方便地□□所有□□市的政府服□和信息，同□保持客□服□的最高水平的。□个□□，文本和网□服□是在□急情况下必要的，因□它吸收的重要的，但非□急，来□，否□将□倒911。 DoITT□期的通□量激增的保留□外的呼叫以服□□311，并在□雨后。 呼叫量确□急□增加;在后沙高峰期，每天的□□量达到了274000□□，比2012年日均的四倍。 □暴相关的前后□暴期□，立即呼叫311往往是在等□□疏散区□找和Sandy相关交通信息的□□。 □位□暴，311□□集中在金，如去除大枝或□的□求;停□和下水道□份的□告;和其他危□□所或情况的□告;以及信息的□求涉及到暴雨和□境。

DoITT□要求□工加班，以确保有足□的□□覆盖技□和□信的□□，采□和□急机□□□和装置， pictometry勘□□坏，和其他□□，如路由器和□□，以取代在暴□雨中□失物品。 由于□暴□去了，DoITT□提供了住房恢复操作的市□公室 (HRO) 桌面支持，移□通信服□和数据分析。

全市行政服□ (DCAS) 部□：在与□雨后，DCAS□恢复工作全市重要的支持。其采□的工作人□，与OEM合作，帮助□得□多不同□型的耗材，其中包括灯塔，□□机，便携式□所，制□和瓶装水，以支持□急行□全市。 此外，燃料的□□服□□□运送到城市的□体，并在弗洛伊德□内特□，其中提供燃料市，州和必要的□急□□的加油作□。 DCAS也确定由□暴□坏□事□替代的□□空□或迁往城市的工作人□，以确保城市政府机构可以回到□□服□居民的需求。 此外，酒店客房流离失所者的□□避□所通□DCAS□行采□，□然□个□目是□□的人力□源外包。

□□市警察局 (NYPD)：NYPD 的全市□一的和民用的部署水平□著增加了从八到十二小□，每天延□□班一日游。□□市警察局提供了更多部署到□□市所有五个区有□大□模的部署主要集中在曼哈□下城和布□克林，史坦□□，和皇后区的海岸地区。

□一和文□人□□□，□行各□救援和安全运□在受到影响生命和□□的保存，之前在区域，□在□雨后。 包括□急响□活□，但不限于下面的例子：

- 准□措施，如□□和加油□□机与重新定位和保□部□的□□，如□机，船只和□□。
- 公民撤离□住在A区<sup>11</sup>。
- 搜索和滞留平民□没有撤离抗洪□□的区域。
- □助搬迁城市的无家可□者收容所。
- 救生□□，食品和水分配到□失去了他□的家园和个人□□的居民。
- □法活□，包括住宅和商□防□劫巡□，重点□□城市重点社区里，是没有力量。
- 通□移□倒下的□木和淹没隧道等受灾地区抽水□助□物清除。
- □□流量和□控全市范□内的气体分布。
- 在全市范□内气荒人□均在开放式加油站各地市□布。
- 附近巡□和送□上□□□，□公共住房□施失去水和□的居民。
- 房屋官□分□食物，水，毛毯和运□的居民，特□是老年人，医□保健。
- 警方技□人□沟通工作□著加班加点，以确保足□的覆盖范□，□全市□急系□911，□理了前所未有的通□量。

<sup>11</sup>□□撤离A区是在□□桑迪的影响。在2013年，城市更新的□□疏散区，以区1-6，而A区已不存在

- 交通法代理商在社区没有能力在整个功率消耗的加班加点指交通。

消防局 (FDNY包括EMS) : 消防人员编制增加了一倍水平FDNY和EMS在911调度中心来处理激增的911呼叫, 以及部门的运营中心。EMS工作人员的所有操作救援和EMS条件(使用EMS人员), 其中, 除了突发事件, 帮助大学朗格尼医学中心的撤离。

在暴雨, 火灾企业加入第五消防40局机公司在A区, 启动了火灾事故管理小组, 部署了全部七个消防部门, 以帮助A区EMS响应, 并部署了8迅速, 水上救援艇在整个市。尽管增派500名消防, 可用来突发事件的岗位数量从90%的平均水平下降到9%。共有94火警桑迪的夜晚者;最具破坏性的微点126被毁房屋和受伤22个。

境保 (DEP) 部 : 桑迪城市的供水和水基设施产生巨大的影响。DEP的工作人员抽大50万加仑的水, 并取出数千棵树作其工作的一部分。此外, DEP进行空气量, 有害物, 消火栓修复跨市, 以确保公众安全。

暴恢复服

一些城市机构的恢复工作都集中在城市的恢复中心。康复援助包括人员;安全;翻和手服;并置和照明成本。

恢复中心 : 帮助受灾最重的社区, 开始恢复工作, 2012年11月13日和2013年2月23日之间, 城市NYC恢复, 全面的努力, 就可以与金融, 生, 境, 影响养桑迪的居民和企业住宅服务, 以及邦急事管理局的。倡议由7 NYC恢复中心, 四通八达, 附近坐落在被重灾区, 提供人人期援助社区办公室。中心分位于卑点和洛克威在皇后区;康尼, 格雷夫森德和在布克林;安山在Staten和斯格斯·内克 - 佩勒姆湾在布朗克斯。在恢复中心收集了信息, 并介绍所有在暴后可用市政府服务。FEMA工作人员例行利益的入量, 并提供日常管理和申请人的FEMA的情况下更新。NYC恢复与非利性的, 以社区基的包括上海合作家庭服务的, 市犹太困, 布克林和皇后区, 儿童与家庭服务犹太人委员会, 天主教慈善机构社区服务的天主教慈善机构 - 斯塔, FECS, 好牧人服务, 倡议, Shorefront Y和BronxWorks提供式支持服务。

每个中心本地源, 以适应社区, 它位于的特定需求。从人力源管理局 (HRA) 的工作人员接影响人与受益的信息, 如医疗助, 充养援助划 (SNAP), 及短期金援助。此外, 中心方面取得的政和重建援助的居民, 其房屋被或重受可用信息。小企业部门提供款和信息, 并助小企业主。其他市机构包括市健康与心理生, 政府儿童服务, 消者事署, 房屋保和展部和部的老化。

同运, 恢复中心接到人被桑迪的影响超34,000。超7400人参加了与由HRA管理的医疗助和充养援助划 (SNAP) 的方案提供信息和帮助。

公共信息服务 : 在此之前的暴雨, 市增加了311信息系管理呼叫量的增加容量。城市也采取措施, 以确保311将穿和雨后投入运营。与增加的有关的成本包括增加人员和机。

**史泰登岛高速船服务**：介于 2012年11月26日和2013年1月21日，交通部的NYC部与岛上的水上出租公司共同运营一个岛上的快速渡轮服务。提供了了解Staten岛的南岸居民，他的旅行和工作大幅增加，由于史泰登岛捷运（SIRT）系和休·L·里（布克林池）隧道的通勤服务。

**无家可归者服务部（DHS）**：DHS 在疏散过程中起了重要作用，并向那些通过下列程序影响桑迪提供服务：

美国国土安全部提供的紧急暴乱操作和来源中心（UORC）掩蔽操作管理监督。UORC采用了统一的指挥体系在多个机构合作，和面对面帮助所的工作人员。十六个机构提供UORC;美国国土安全部的员工由工人在UORC比例最大。同时，工作人员DHS的UORC，封避所，开辟新的，机构准关其在A区，以确保居民的住房无家可归者收容所。

美国国土安全部派到各个站点，导致服务的三个主要区域加班，公众：在疏散中心的家庭和单身成年人掩蔽不再能留在自己的家园;置和人口疏散中心，其中包括提供，志愿者，物等;并置和人口控制的运营和来源中心（UORC），其中填充的来源需求和解决个人的住房制度支持的住房运营管理的。

- **城市酒店项目**：在城市酒店项目的服务的提供通过红十字会最初管理。后来，美国国土安全部开始与当地的社区基础的企业合作，撤离人员提供服务的酒店。基知，BRC，项目招待，撒利村，公司和SCO家庭服务不断跨越50个不同地点970拆迁提供服务。提供个案管理服务 and 接撤离到任何城市或邦福利，他有资格，并帮助住房规划，包括与邦紧急管理局合作，以确保所有符合条件的被疏散者已登记适当的方案。

- **的homebase**：那些被暴流离失所固定室工作人员恢复中心行了开始11月15日2012固定室的在恢复中心的作用是提供住房，当可用，立即酒店/公寓的位置信息。供应商包括大主教管区，BronxWorks，CAMBA，皇后区天主教慈善机构，帮助美国和帕拉。由2012年11月29日，固定室位点行配售酒店与酒店运营平台。

的homebase帮助消者与航的好，向他提供援助的数。其中最常的服务合作伙伴引荐疏散人员，33%的人提到FEMA，24%的人提到HRA，36%的人提到HPD，16%的人提到NYCHA。个人可能已介多个。

- **搬迁服务**：DHS 被予管理家具捐赠是搬迁入NYCHA公寓永久性住房居民运营的作用。些措施的成本，其他资金来源正在研究，目前正在支付的国土安全部。

**HUD资格**：公共服

**国家目标**：低收入和中等收入的地区;低收入和中等收入的人;迫切需要

**CDBG-DR配置**：\$ 328.5,000,000

**成就**：曾任8200000人

**项目目标管理：** 应急管理，市办公室，教育，信息技术和通信，全市行政服务，市警察局，消防局（包括EMS），卫生系统，环境系办公室，健康与医院公司，正科，董事会，部门的老龄化，人力资源管理，无家可归者服务部，行政儿童服务，建筑，健康与心理医生，系，青年和社区展，地区视察官，房屋保护和开，公园和部，运，布克林公共系教研室；委；市；市立大学；平民申委；文化局；文化局（WCS）；消者事部；和建；部；部；部；刑部；与信息服部；展公司；金融信息服机构；法律部；公室行政判和听的；社会大众所崇尚的；和皇后区公共。

**符合条件的申请人/属性：** 桑迪影响公众的所有成。

**格准：** N/A

**格特/款模限制：** N/A

**划重点：** 了提供健康，安全和福利城市的居民。

**地理区域行服：** 全市

**项目开始和束日期：** 2012年10月27日 - 2015年6月30日

**其他金来源：** FEMA 公共援助

**15%的公共服帽：** 有了个重新分的成本，328500000美元估公共服IOCS活，TDAP在1900万美元房屋划活和建立其300万美元返回力展的活，估有200万美元用于PREP根据将占的4.21十的助金8.4%，低于15%的上限。

---

## 紧急拆除

**划目和明：** 近400构整个城市是如此地，他提出向周社区的健康和安全构成威的暴坏。房屋保护和展部拆卸建筑物部出急声明（了拆除），些网站。我市将用CDBG-DR金作非邦份的部分和未涵盖的FEMA假CDBG-DR格利用FEMA公共援助的所有拆迁活用部分。因此，我市将采取FEMA的境所有此目。其中部分用前市的2013年5月批准的HUD原来的行划的准工作行了支付。

**HUD格：** 清理和拆除

**国家目：** 低收入和中等收入的地区；民窟和疫病；迫切需要

**CDBG-DR配置：** 2000000美元

**成：** 400拆

**目管理：** 房屋保护和展部

符合条件的申请人/属性：□于其中建筑物的NYC部□□出□急声明，表明□建筑是一个迫在眉睫的威胁□公众的健康和安全，必□拆除属性。

□格□准：N/A

格□特/□款□模限制：N/A

□划重点：性能□行了□估□构的完整性。

地理区域□行服□：STATEN □，布□克林和皇后区

□目开始和□束日期：2013 2013年1月至六月，

其他□金来源：美国□□工程兵□，FEMA公共援助

---

## 碎片去除/清除

□划目□和□明：利用FEMA□金CDBG-DR□格的□物清除和清理活□，保障健康和居民的安全；允□开放的，安全的交通流；并□□□活□。城市的□物清除□用，部分□用前市的2013年5月批准的HUD原来的行□□划的□制□行了支付，包括以下活□：

暴雨泥石流：□□，暴雨和□暴潮造成的碎片在街道，人行道和其他公共□□的□累。碎片□成的木□材料，砂，石，街道和建筑/□的残骸和其他□象。它阻碍了□□□利的路和构成直接威胁□公众的健康和安全。□生署（DSNY），与公园与□□部（DPR）的□□，交通运□部（DOT）和□境保□部（DEP），□□了城市的努力，清除所有的街道□暴有关的碎片五个区，确保安全通道，□急救□□，开放流量，□造一个安全，清□的□境，以便重建。截至2月下旬，DSNY已□收集了超□42万吨的□□桑迪的碎片和超□27000吨木□碎片整个城市。□代表了吨位典型水平大幅提高；去年，海关□置3269000吨。□于城市不再□□垃圾填埋□（在新□害垃圾填埋□于2001年关□），所有的垃圾被出口，□致□著的□外□用。

DSNY的□物清除行□是由一个□□的，密集的□急司（ERD）操作□□。□ERD操作全市，但在重灾区集中在□物清除，包括，但不限于，微□点和霍□德海□在皇后区；康尼□，格里特森海□和□□在布□克林；美□海□新的Dorp海□和Tottenville在Staten□；和巴特里公园在曼哈□。

DSNY□工全□工作分配□12小□□班，从□□桑迪通□2012年12月，在市影响的社区开始□束持□，以确保所有的□暴有关的碎片拾起尽快人□。□署利用收集□，前端装□机，并且翻斗□，方便拆卸□暴碎片。另外，从其他区DSNY□□被□□重新分配□受影响的区域，以加快去除□暴碎屑。DSNY□□□与DOT，DEP，和几个兵种的□物清除援助。□外的收集服□于□□市房管局的网站，有自己的集装箱式系□□坏，DSNY□提供回收服□，以特殊需求的网站，被分配重要的供□和□□□□养中心提供。此外，公众使用的容器放在由□部在受影响地区，□□些地区的居民放弃□暴□坏的材料。在□暴清理的高度，□□放了超□100个集装箱，大□30个集装箱剩余□□在三月初。

碎片的数量，再加上城市的愿望，尽快消除一些碎片的巨性，全市开放七个存放物料和减少用地非木材暴碎片。五，一些网站被清除和关闭2012年11月19日。暴雨泥石流的所有后交付地点在里斯公园（布克林和皇后区）和父Capodanno大道（Staten）。截至3月上旬，仍然需要暴碎片收集操作一些网站。境保的州部一些站点普通的可。网站被工作人员和DSNY管理，直到2012年11月9日在点位点接管由一个承包商工程的公司。

除了建立品站，市了若干急合同，建造及拆卸（C&D）的材料中站的能力。部利用了C&D中站运商的理能力的有合同。些合同被用来直接从街上操作以及从碎片存所提供暴碎片。部了三个急合同与易腐的物物运站运商。些合同是必要的，因暴的市的出口网的影响，包括路中断，没法把燃油送拖，而失去了卡万塔垃圾焚厂，位于新西州，供生区曼哈和布克林。部承包了通使用急合同从疫区堆放和运碎片，以及堆放和运的存碎片和减少堆放所和运/运商。

**沙碎片：** 在洛克威海在皇后区，DPR周，与DSNY和展公司的工作域，聚集了沙子推到街上，物大部分是混合，并把它到雅各布里斯公园，在那里美国工程兵用粉碎机，从碎片中分离沙子超150000立方。种清洗沙子正在返回海。城市的机构也致力于公共水物去除泥沙等物。工作的一部分必由手工完成，尤其是在像游，其中重型会破坏凳，区和游。

**除：** 桑迪是迄今止最大的暴方面害城市曾。DPR急情况的在日常基上，但在像桑迪大暴事件，急管理公室召开的倒地特工作，由DPR中，市警察局，消防局，DoITT，DSNY，DOT，从主要公用事代表公司。暴，回到311收到超20,000行道急情况。13,000行道7000棵公园和自然区域被摧。上，挂四肢，木碎片堆在城市街道和-的右方式阻碍通行，并造成直接威到公众健康和安全。其他公共安全工作包括去除已落在建筑物或已成在的木。

在如此巨大的暴，几乎所有的DPR被起来。响由培的内部人，登山和修枝剪在自治市林位，由公园事，大公园管理工作人员，城市公园的工人，和其他工作人员，包括园，建筑工程网，公园采取法行支持人和城市公园巡游者。中央林，园和自然源也起到了的合同支持，信息流和了关作用。除了DPR工的不懈努力，全市有，在高峰期，115外的林承包人在所有五个区的工作。城市也由NYS DOT，NYS DEC，NYC DEP，公共工程的特拉部，国家林局，以及国民警卫互助人的支持。

**HUD格：** 碎片清除

**国家目：** 低收入和中等收入的地区;急需

**CDBG-DR配置：** 12500000美元

**成就 S：** 820万的人担任

**目管理：** 生署;交通部;公室急管理;公园和休部;市警察局;消防局;境保部;全市行政服部;教育部;健康与心理生署;地区察官;展公司;人力源管理;消防局;警察局;公室急管理;和皇后区公共。

符合条件的申请人/属性：N/A

网格搜索唯一：N/A

网格特/网格款网格模限制：N/A

计划重点：要清除与暴有关的碎片全部五个区的街道上，确保安全通道，应急救援，开放流量，营造一个安全、清静的环境，以便重建。

地理区域行服：全市

项目开始和结束日期：2012年10月31日-2013年6月30日

其他资金来源：美国工程兵（USACE）碎片与生署的工作，工作的碎片存位置和置物。与碎片的任分配相关的美国工程兵的成本估2000万美元。此外，SBS已与DPR合作，聘工，助清理工作，使用邦国家急助金。

---

## 执行代码

划目和明：响造成的桑迪私人楼宇的破坏，建筑物派出人到受灾地区通估住宅和商建筑的构完整性，以保人民的健康和安全。部放置上的属性如下：

- 格林：没有限制。没有明的构性察;乘未入并重新占据他的建筑限制。
- 黄：限制使用。坏;入限制被指定于箱。条件所需要的所有者，使修和可能有限制的使用的建筑物的建筑物存在。
- RED：不安全。受到重坏并/不安全入或占用;然而，一个色的并不代表下令拆除。

其中部分用前市的原行划的批准2013年5月制了用。

HUD格：代行

国家目：低收入和中等收入的地区;急需

CDBG-DR配置：百万美元

成：80000 建筑物行了察

目管理：屋宇署

符合条件的申请人/属性：N/A

□格□准：N/A

格□特/□款□模限制：N/A

□划重点：□估楼宇状况，以确保公众的健康和安全。

地理区域□行服□：全市

□目开始和□束日期：2012年10月31日-2015年6月30日

其他□金来源：代□□行活□将由□邦□急措施署的公共援助金将主要□□。然而，我市将用CDBG-DR□金作□非□部份□和不受FEMA假□CDBG-DR的□格，□些□用成本部分。

### 临时援助

NYC快速□修

□划目□和□明：通□影响□□桑迪□急修葺私人物□在必要的范□内的NYC快速□修□划□助小区□主减□因□暴的□急情况。允□居民在自己家中安全地呆在□些□急□修，完成永久性修理。□是代替家属安置到□□住房□位使用□FEMA一个□点方案。□急□修包括恢复□，□，□水，和其它有限的□修，保□家庭免受□一步□害□著。NYC快速□修□助超□11500□建筑□成，近2万个住宅□位，在五个区。根据□□市的快速修复方案，市部署了9黄金建筑承包商和分包商185□行□急□修□受□□桑迪的住宅物□。在□划的高峰，NYC快速□修完成每天超□200家与2300多名熟□技工在9□承包商在一天的工作高峰□□力的工作。与即将建成的□目，NYC快速□修善后推出，以致力于□助个□□主和回答他□的□□的客□服□□□。接受NYC快速□修□助小区□主也有□格申□NYC构建它返回程序来完成□修住房□元。

表：NYC快速□修 - 巴□□穿

□	建筑修复	住宅修复
布朗克斯	36个月	49
布□克林	4148	7418
曼哈□□	(原□注15)	148
皇后	5276	9707
斯塔滕□	2298	2938
□□	<b>11773</b>	<b>20260</b>

表：NYC快速修复 - 附加

工人平均每日 #	1500工人
平均 # 建筑物修复每日	103大厦
平均 # 住宅位修复每日	177个住宅位

**HUD资格：** 援助

**国家目：** 低收入和中等收入的地区;民窟或荒地区;急需

**CDBG-DR配置：** 98000000 美元

**成就：** 超20,000个家庭 (54000人) 提供服务。

**目管理：** 境保, 住房市复的市公室, 住房保存和展, 急管理公室, 市公室, 屋宇署, 全市行政服部, 生系教研室。

**符合条件的申人/属性：** 住宅物桑迪持害。

**格准：**

- 小区主市的五个区之内。
- 被要求个或双住宅的主有FEMA号。多家庭楼宇主并不需要FEMA一些与NYC快速修登。
- 被要求家中被结构安全屋宇NYC, 并示黄色或色的牌在上, 或根本没有牌都没有。家有牌行了NYC快速修之前行必要的修理渡到黄色或色的牌可以安全地入他的家。
- 被要求家中无水, 以便安全。如果是在家里水, 要求房主修理快速注册。市脱水家之前, 度与NYC快速修。

**格特/款模限制：** 根据需要确定。

**划重点：** 划的先最高的是恢复, 力和水坏的家。

地理区域来提供服务：五个区的巨暴影响的地区。

施工开始和结束日期：2012年11月9日-2013年3月31日

其他资金来源：FEMA

---

## 基础设施项目

### 公共设施的恢复/重建

**划目和明：** 巨暴桑迪影响的各种被多城市机构运作城市。当前估巨暴的影响，城市基础设施和公共基础设施\$ 5.2十（包括破坏供水和水基础设施，街道和道路，以及其他非住宅房屋的成本）。 城市可以使用CDBG-DR巨暴金来巨暴其他巨暴金来源，以恢复和重建公共基础设施。 其他巨暴金来源CDBG-DR巨暴金巨暴将利用包括FEMA公共援助巨暴款以及工程兵部巨暴和巨暴公路管理局的巨暴金。 HUD的指巨暴下， 巨暴将采取FEMA及其他巨暴机构巨暴境巨暴可行的情况下。 巨暴于被破坏的网站列表， 巨暴参巨暴附巨暴A和下面的叙述。 巨暴注意， 巨暴个城市是巨暴先的巨暴金来解决其公立医院和学校受巨暴，以及巨暴它的海巨暴恢复。 然而， 巨暴巨暴的非常大的巨暴外的城市基础设施需求未得到巨暴足的部分在未来的分配加以解决未决的巨暴金情况。

### **健康与医院公司 (HHC)**

HHC有巨暴坏的10大医院，包括三个巨暴施大面巨暴坏。 HHC也巨暴了巨暴坏五个巨暴小的医巨暴施，以及四个行政巨暴公空巨暴。 两所医院和几个社区医巨暴施被疏散和流离失所。 巨暴是影响HHC患者到其他地方巨暴求服巨暴或延巨暴服巨暴，直到HHC的巨暴施比巨暴全面运作。

在2014年11月，它宣布HHC收到的428 PAAP巨暴金至少达1.6十FEMA承巨暴四年巨暴施：康尼巨暴医院在布巨暴克林，巨暴巨暴尤医院中心在曼哈巨暴，大都会医院中心在曼哈巨暴，和科莱巨暴巨暴Hospit 人在巨暴斯福巨暴。巨暴市巨暴巨暴在提供

CDBG-DR巨暴金的10%，匹配巨暴些巨暴目。在康尼巨暴医院的巨暴金将用于HHC巨暴修到巨暴施的地下室做，一楼和巨暴气系巨暴巨暴，以及巨暴巨暴性建筑的建巨暴，将容巨暴急巨暴室及配套服巨暴，以及一1,720英尺的防洪巨暴。巨暴巨暴尤，HHC的旗巨暴曼哈巨暴医院，将接受巨暴巨暴修巨暴量或更巨暴了它的暴巨暴雨巨暴坏的巨暴和搬迁巨暴金，以及可移巨暴的防洪屏障在两个装卸巨暴巨暴。大都会医院将利用巨暴金巨暴行巨暴力巨暴修和防洪巨暴的建巨暴。科莱巨暴医院代替巨暴巨暴机被摧巨暴，完成巨暴力巨暴修，建巨暴防洪巨暴。

### **教育局 (DOE) /学校建巨暴管理局 (SCA)**

七十一教学楼在巨暴巨暴桑迪持巨暴巨暴害。 巨暴巨暴些学校建筑包括巨暴重的海水泛巨暴;摧巨暴巨暴炉和巨暴油罐;巨暴坏的巨暴气和巨暴算机/巨暴巨暴布巨暴和巨暴巨暴;漏油造成巨暴染;巨暴造新的沉孔;屋巨暴漏水;并摧巨暴了健身房和巨暴

众席地板。广泛的修复需要，使建筑物回到自己的暴露条件下，包括更换永久HVAC系统。

### 公园和港口部 (DPR)

纽约市确定400处公园，除了超过3000000立方英尺从市海口的位移。在Rockaways, 康尼岛, 以及史泰登岛的岸DPR性能遭受桑迪的影响最重。在Staten岛, 60多艘船冲上了DPR性能和所需的去除。在康尼岛, 木板桥持相当大的害。

纽约市的一重点工作, 以恢复城市的海口, 横跨皇后区, 布克林和斯塔滕配套的基施, 以减少困面依靠他民生一公共的社区和小企业。恢复包括救生站, 慰安所, 安装方便椅使用者出入海MOBI-和ADA的坡道由2013年的海口季开始(2013年5月24日)。截至2013年8月, 洛克威海浮二期的

已开始。据, 那些更性, 能承受暴和潮汐的力量, 可能影响海岸在未来几年的保构。

参“IOCS覆盖工程”一DPR的重大基施目的。

### 纽约市警察局 (NYPD)

纽约市警察局 (NYPD) 持的暴雨有关的害超过20的240施。坏的施包括站房, /施, 游船, 拖, 机和税局的射程和炸大楼。

施被坏, 在各种整个五个区, 包括德, 曼哈下城, 弗洛伊德内特, , 布莱海口和布克林海口造船厂在南布克林位置;学院站和洛克威海在皇后区;德的脖子在布朗克斯;和端口里士斯塔滕。在多种情况下需要去水和物清除前急救施坏和永久修可以开始。

### 消防局 (FDNY)

消防施也因暴雨受, 其中包括16消防站, 6 EMS站, 5海洋施以及2支援施 (Paidge大道和堡Totten)。坏的消防站, EMS站和堡Totten施了暴潮, 从一到七个脚。有装置的 (被中高量海水之后), 地下室 (其填充到与水的部), 气和加系 (包括管道), 以及各种构方面广泛的破坏。海洋施遭受害到, , 气系, 以及器, 以及波衰减器在海洋9, 其目的是减少波高度, 以便容器提供安全停泊。

部遭受了信息技, 通信网和基施, 消防和救的失。通信害包括遍布所有五个区615街坏警箱的失, 以及坏地下急通信系。警盒是市民从街急服 (消防, 警察和EMS) 的双向通信。确定全的包括救7, 8消防, 6梯, 五刷火台, 危险品, 和泡沫, 以及多支援。

### 生署 (DSNY)

DSNY在破坏其施在整个城市61。署撤离其2012年10月29日或之前施14, 此后返回除了曼哈区社区的所有施。正, 距离哈得河, 遭到重破坏。操作已迁

往其他设施未完成施工的新曼哈顿社区区1,2和5。在气布在布克林社区区1和4，作食水浸洗的果重的破坏，迫使工厂在的功率工作，直到器修工作已完成。操作在位于44街的比弗在曼哈顿的公室系流离失所四个月以下源完全失的建。水入梯井，空和通元，以及气开关和器并且国内禁用水，和空气机。部完成修，并已在44海狸街恢复运。

部遭受害其包括型9 /中型和需要被坏的食水后，修34重型。此外，22型/中型10重型被坏，无法修复。

清与收藏局被水淹没，造成DSNY物害和破坏。其他DSNY设施遭受破坏它的内容和，包括机，空气机，汽梯，垃圾，IT和通信，家和家具。

部管理原新害垃圾填埋，其中持害其渗液收集井，雨水盆地和排口的管道；种基施是保持境慎的网站是至关重要的。垃圾渗液，水穿填埋材料，需要治才可以出院了，有利于所需的理和排放。网站持在其登大道施的坏。

### 校正部 (DOC)

克斯，位于江和法拉盛湾的交口，是家庭城市的12开教施9，不包括HHC管理二医院病房的。在克斯施位于15英尺以上的海拔，因此行了保，免受暴潮和洪水。一个克斯基施，安娜M.克中心，持造成大重坏的屋。暴潮和洪水也显著影响的北部海岸侵的400土地。永久拖复合物作民用和一工作人员的公室几十个位于沿的侵北岸。四拖立即退役，剩下的拖配合需要到下一个季之前被永久撤离。外，弗C.恩中心，城市的船位于河在布朗克斯的亨茨波，持显著洪水，破坏了上站，通路和停。

赫德，位于湾，关布朗克斯区的海岸，是家庭市的陶家。它是世界上最大的税收助的墓地。工被用于行一数字接近百万的日常量墓葬。DOC行所有的墓葬和掘尸的哈特。有桑迪之后的海岸和哈特海堤著的。赫德海岸的恢复将包括更填充被冲走，从而使岸回到灾前状的材料；随后一个岸划，以减未来的害。

安娜M.克中心 (AMKC) 和Robert N. Davoren中心 (RNDC) 施克斯持的屋坏如此广泛，以保充分的屋更。除了屋更，减灾工作划，以防止今后再生似的害。

### 交通运部 (DOT)

- 渡：史泰登渡系行每年超20万人次，是斯塔滕和曼哈下城的中心之唯一的直接接。机械和气系在白 (曼哈) 和圣治 (Staten) 客运生显著的害。包括滑差机控制器，器，接触器，断路器和。乘客梯，自扶梯，梯，商店和公所被洪水淹没。此外，渡等渡施遭受数百万美元的失，其中包括和渡架在圣治，在史坦渡修施，小，在街和第34街，是通使用私人渡，并在市，供小渡运困死哈特。

- □□：□部的55水街在曼哈□下城的□部遭受□重洪□和□暴的余波被关□数周。□然55水街已重新开放以来，有大量的□□□坏，□将需要全部更□。

### 信息技□和□信部 (DoITT)

随着□暴的□果，DoITT不得不修复□□的11 MetroTech的屋□，以及在□□无□网□ (NYCWiN)，□支持公共安全和其他重要城市操作的政府□用□□无□基□□施的破坏。此外，暴雨□坏的□□基□□施将被替□□互□网□□ (VOIP) 系□的声音。

### 全市行政服□部 (DCAS)

DCAS是几个不同城市的□体，以及其本身的投□□合的□本□算的机构。DCAS已□求□款有关桑迪两个大写的□目。首先，□机构将□□更□□□面包□代表曼哈□地区□察官，他以前的面包□被□暴摧□。另一个□目是在□□社区司法中心在布□克林恢复□坏的□梯基坑和控制。

### □□布□克林区，皇后区和公共□□□系□

在□□布□克林区，皇后区和公共□□□系□是由非□利□□，其基□□施，□市或者市或者□有在法律上□□返修工作。□□桑迪造成的□坏皇后区公共□□□系□的六个分公司 (Arverne，广泛的渠道，半□，海□，霍□德海□和□洛克威)，布□克林公共□□□的六个分公司 (布莱□海□，康尼□，格里特森海□，格雷夫森德，□□，以及羊□湾)，以及□□公共□□□ (芮在Staten□的一个分支)。□三个系□需要□著的影响分支改造和重建。

### □助通□文化局 (DCLA) 文化机构

有□多非□利□□，其基□□施的城市或城市要么是□有法律上□□□修工作的文化机构。其中一些文化机构的□□桑迪是□著□坏，包括□□水族□ (□是由国□野生生物保□学会跑)，警察博物□，收□港文化中心和史泰登□□史学会。市所属装□租□和□□的美国康尼□，Eyebeam的工作室，并拍□梅隆也被□坏。

是持□最□著□害两个文化群体的□□水族□和□□市警察博物□。□□水族□□□了水淹填□□施和□坏的□气和机械□□的□低水平。□□桑迪造成大量洪水□坏水族□的14英□的工厂，在康尼□海□□廊和沙□哪些方面。□暴的12到14英尺的浪涌淹没的校园建筑和□地，□害了机□□□是校园行□和生命支持系□是必不可少的水族□的集合的生存至关重要。另外，□□施需要大量的修复和重建，以便完全重新□公众。□□市警察博物□□□的屋□□坏，由于□和洪水的地下室和一楼画廊，摧□了□气和机械□□以及展□空□。的地□性建筑将需要大量的□修，包括模具和其他潜在的□染物的整治，并全面重新向公众开放。

### □境保□部 (DEP)

#### 水/□水管□或系□建□/改造

□境保□部 (DEP)，保□公众健康和通□提供清□的□用水和收集和□理□水的□境。□□□暴，□□市的□用水，尽管仍□□用水水□，水管，水□染防治植物 (WPCPs)，□水□站，□水，垃圾填埋□，并配套□施□□桑迪的影响□著安全。CDBG-DR□金可被用作非□邦份□的一部分 和不受FEMA成本假□CDBG-DR□格 修复□暴破坏，并可能减□ □未来的灾□，□也将与

FEMA公共援助金助的部分。因此，我市将采取FEMA的境（也可能是其他邦机构）的所有此目。注意，有些用是之前的前作市2013年5月批准的HUD原来的行划的制用。

水和水运DEP局立即作出反应，以水和水的投后的暴。在暴几天，DEP大1000集水池，并清理那些三分之一以上。通2012年11月的一个月

，工人和清的集水池全市。6100多个行了，并超3600人作清洗反行的一部分。DEP人在Rockaways沿皇后区的海岸行的所有DEP的目。由于些，DEP能修复900消防栓全市。

整个市，DEP通超37英里下水道。承人51英里的Rockaways下水道和清理超8英里下水道的布克林，皇后区和史坦。大碎片450立方，将近85%，其中来自皇后区被除。DEP行了重大的清理工作，在杰斐溪史泰登恢复自然排水。暴雨后两周，冲水已清理近10000英尺的下水道和船已取出碎片几乎千立方从杰斐河。

14个水理厂中，有10人受到不利桑迪的影响。最水理施的破坏是气系：站，机，控制面板，接盒和表。由于市中断，多DEP施上运行他的急机达两个星期。96 DEP站，42人在暴中受到影响。大一半的站由于源耗失，原因是从洪水坏，半。大未足的需要，以重建和恢复城市的受供水和水理系，将助了未来的分配。

## 交通部 (DOT)

### 街道建/改造

城市可以使用CDBG-DR金来其他邦基金 ING来源，以恢复和重建公共施。其他邦基金 ING来源CDBG-DR将利用包括FEMA公共援助金，美国邦公路管理局款。因此，我市将采取FEMA的境（并在可能情况，其他邦机构）的所有此目。注意，有些用是之前的前作市2013年5月批准的HUD原来的行划的制用。

市交通基施遭受相当大的破坏桑迪造成的。DOT重建或更关的街道和梁基施和更路灯，信号和其他交通。

DOT估所有的暴破坏的街道在市的条件，并确定数百英里的道街道将需要重和/或完全重建。下路口的地下路被海水渗透，破坏近4000路灯和700交通信号，主要是在Rockaways

。在一些情况下，高□□坏街灯杆，托架□件和接□。洪水由海水腐□□器元件，要求DOT在整个城市的影响部分替代灯，信号，交通控制□□。地下管道容□□□和□□充当□源被淹没用□水，□水和其他□染物，其中一些仍是□管全市内停滞。□急□修被以□重破坏路口□暴和□□□源在□定的地点□□有必要立即做出如下。交通基□□施的□些元素的永久修复 当前在被替□和升□的□程

洪水□□重破坏了炮台公园，西大街地下通道在曼哈□下城。□然已□采取了□□措施，以确保本身throughways目前向公众开放，□气系□和其他的□修需要通□永久性修复工作加以解决。修理也需要15 可移□□梁，primari LY在哈林河（□接曼哈□和布朗克斯），在Gowanus运河在布□克林，沿新城河（□接布□克林和皇后区）。上□的洪水□坏□器□□，□操作□控制台，以及一些机械部件。一些□梁的持□□害□警□和□航灯。其他受□□梁包括沿皮□大路（可□接布□克林和皇后区南部与□翰·F·肯尼迪机□），和FDR□□器（唯一的高速公路服□曼哈□□部的中央商□区）。

## 交通运□部（DOT）

### 可移□的□梁

海关□□□□桑迪相关的□害□□20□有和□□的□□市移□□梁。□些□梁 都受到浪涌潮，洪水和大□。□□梁位于在 航道（在Gowanus运河，新城河，哈林河等）和可□范□必□正常运行，以确保持□的流□性，可靠性和□□通行，非机□□交通安全□了□和水性船只。

二十活□□梁是有□暴相关的□失，13将有自己的□金□修和重建了□邦公路管理局/ FEMA□助，五将被□□IOCS覆盖□目。□害□□的范□由工厂然而，□于所有的□梁不同，无□T 他□气和机械SYS吨EMS暴露于海水和□坏。□些系□需要恢复到□□暴的条件。□于一些可移□的□梁，有□划的□目，□解MEA 祖雷斯□□。与13可移□□梁相关性T他目前的成本估□□1.2□美元（包括建筑，□□，REI，CSS）。

所有□些□施是由美国运□部□邦公路管理局（FHWA）□急救援□划，除了卡□□街大□，将由FEMA公共援助□划提供□金□助。□急□修立即完成所有的□施，恢复基本的交通，以尽量减少□失的程度，并保□□施本身。

□参□“IOCS覆盖工程”□DOT重大基□□施□目的□□□明。

## □□和建□□（DDC）

## 街道建□/改造

正如前面提到的，桑迪的大□□落数千整个城市和淹没区的□暴潮摧□了人行道□木。DDC将管理更□人行道和行道□，其中□包括去除□坏的人行道，□移除，并□□打磨。

## □□市□□□展公司 (NYCEDC)

### 其他非住宅房屋恢复/重建

城市可以使用CDBG-DR□金来□□其他□邦基金 ING来源，以恢复和重建城市的其他非住宅房屋。□些□施包括由非□利的公共机构，如□□市□□□展公司管理的城市□有的基□□施。机构 □□□□做的工作包括：

NYCEDC是□□□展城市的主要代理商。根据与市年度合同行事，NYCEDC是作□催化□，促□□□□展和企□成□一个城市控制公共□体（本地开□公司）。其主要任□是从事鼓励投□和吸引，保留和□造在□□市工作的公共目的。那NYCEDC履行其使命的方式之一是通□市国有□□的管理和城市基本建□□目的管理。几个NYCEDC的□□被□暴□程中□坏。

□急和永久工作分□以下几□：

- 第1□ - 海事和航空□□（包括所需要的Skyport□□，市中心曼哈□直升机□，以及□□□□修理）。
- 第2□ - 母港在史泰登□（包括□物清除，□□的改善，岸□□定）。
- 第3□ - EDC管理NYC□□（包括□物清除，屋□□修和恢复建筑系□）。

## 减灾□划 (HMGP)

FEMA的减灾助学□划 (HMGP) 提供□助，州和地方政府□施重大灾□声明□□□期的减灾措施。□HMGP的目的是减少生命和□□的□失，由于自然灾害，并使从灾□中立即恢复□程中□施的□解措施。□HMGP是根据□伯特.T.斯塔福德救灾的第404和□急援助法案授□。

□□市已提交40 HMGP申□□□州□□， □ 546120000美元□合□目□成本。FEMA可以□助高达75%的每一个□目的合格□用。国家 或受□人必□提供25%的比□，□可以从□金的□合和□物来源被塑造。CDBG下向各国提供的□金可以用来□足非 □邦份□的要求和□□市□□将提供25%的 匹配□些□目。□然我□并不□期所有的40个□目将□助，市希望某些部分予以□助。因此，市之□\$ 50-137□CDBG-DR□金估□被用作HMGP比□。

□参□“IOCS覆盖工程” □HMPG重大基□□施□目的□□□明。

## **428公共援助的替代□法（PAAP） □点□划**

桑迪恢复改□法案□建被称□428□公共援助的替代□法（PAAP）的□点□目。第428开□□施第406条□期工作□目替代程序。□点允□FEMA使公共援助（PA）的□款用于永久修复□□桑迪（桑迪）在固定成本估□双方同意的基□上□坏的□施。□个□点消除了□外的10%的□款， □用□目，并允□减灾□金，在多个□目中集中使用的406□划，以□□大□模的减灾□目。 428 PAAP程序的灵活性，

可以□社区减□非灾□□失和可能的□略□□， □社区的□期□本□划。

参加428 PAAP□点，市工程与FEMA来□符合条件的□害描述和尺寸（DDD）完全一致，工作（SOW）的范□，以及□□成本估□PAAP□目；□行所需的“固定Subgrant□□函”，以及□署“承□□”（楼）。 委将量化□定固定的成本估算□□目。

而428□行□提供申□人□□目□金使用PA的□金灵活性，流程上的成本估算达成□□是非常相似的□准流程完成PW在正常第406条的程序。□似于406的PA的□目，市 □□从CDBG-DR的方案利用□金， □金高达10%的匹配，以覆盖某些428 PAAP□目的非□邦份□。

□参□“IOCS覆盖工程”， □428公共援助的替代□法（PAAP）\_重大基□□施□目的□□□明。

## **IOCS覆盖项目**

### **（康复/公共□施或公共改□重建）**

HUD的□邦寄存器notice□金的第二分配（78 FR 69104） □入□估重大基□□施□目的□外要求。的附加要求的目□是□城市提供有关□期重建□略信息重大基□□施□目，并确保在可行的□性已□入□□。行政命令13632，在公布的 [77 FR 74341](#)，建立了□□桑迪重建工作□，以确保政府范□和区域范□内的□□，帮助社区□他□制定全面的重建策略。行政命令13632第5（B） □定， HUD，“酌情并在法律允□的范□内， □准[部]的相关方案”与 [□□桑迪重建策略](#) □是在2013年8月19日□布的□□小□。工作□的倡□是 [由□□重建](#) 它旨在解决□□桑迪整个地区暴露出的社区□构和□境的脆弱性， □展可□助解决方案，以更好地保□居民免受未来灾害。

□邦注册CDBG-DR的第二分配 以下 □金 状□，“基□□施□目被定□□一个活□，或一□相关的活□， □□□公司□□完成，在全部或部分，特定目□相关关□基□□施行□，如能源，交通，

供水和□水□理系□，以及运□，以及其他配套措施，如控制洪水。“HUD包括□估重大基□□施□目的□外要求，并□置□□确定“涵盖的□目。”正如69107□，重大基□□施□目有：

“定□□5000万美元或以上的□成本（包括至少\$ CDBG-DR□金10万元），或有利于多个区□。此外，已□□5000万美元或以上□合□成本（包括至少\$ CDBG-DR□金10万美元）两个或多个相关的基□□施□目必□被指定□重大基□□施□目。本段所包括的□目都在本文中称□“涵盖□目”。

在2012年12月，特□倡□重建和灵活性（SIRR）召开会□，□□建立一个更有□性的□□市在□□桑迪□后，与□期□注于□□和防止气候□化的影响。最□□告，公布2013年6月，既是重建受桑迪影响的社区和增加基□□施和建筑物全市范□内的□性可操作的建□。

下面是根据本行□□划修□的IOCS章涵盖□目的列表：

- 公园1) 和□□部（DPR）-Rockaway浮□
- 运□2) 部（DOT）-可移□□梁和地下通道（6覆盖□目）
- 3) HMGP - FEMA的减灾助学□划（HMGP）-Breezy点
- 公园和休□（DPR）4) 系 - 沙□□外开放（2覆盖□目）
- 5) 428公共援助的替代□法（PAAP）- □□市消防局（FDNY）- □急通信系□和□警盒管道
- 6) 428公共援助的替代□法（PAAP）- □境保□部（DEP）- 更□□工套管及配件的

正如上面前面提到的，有□目被定□□基□□施□目，或相关的基□□施□目，有5000万美元以上的□成本（包括至少\$ CDBG-DR□金10万元），或在物理上位于多个□。在2014年3月27日公告□一步增加了□□覆盖□目的定□。□声明指出，“在78 FR 69107第2款所述的基□□施的要求并不适用于□□桑迪承受人与PA [FEMA的公共援助□款□划]□目中的□金已承付由FEMA于2013年11月25日或之前。78 FR 69107第2款所述的基□□施的要求完全适用于在那里基金11月25日，2013年后一直□□由FEMA PA□目”

一些确定□城市的行□□划修□5B覆盖□目的□目都不再定□□覆盖□目。重新定□的原因是：  
(1) □目是在哪里的□金有□□在11月25日或之前PA□目，2013年（□个更□□的定□，□表在□邦注册后，市提交的修正案，HUD 3月21日2014），(2) □目的□□，(3) 更完整的□目□□算，或(4) 如何将□目定□NEPA合□的□一步□段。□些□目的行□□划在适当的HUD活□□□的IOCS部分介□。

除了□些IOCS覆盖的□目没有在本行□□划确定的另外一个覆盖□目。□于□□□合防洪体系的□□□明，□参□□性部分，下文。

每个□目覆盖必□解决的行□□划中的五（5）不同的分析□准。

一些标准是：

- o 项目定义/描述。
- o 利用影响和未满足的需求评估，符合成本分析和重建了同等项目的成本分析。
- o 透明和包容的决策过程。
- o 短期效果和长期可持续性。
- o 环境可持续和新的投资。

纽约市已使它成为优先考虑利用其他联邦资金来源，以增加项目的城市可以CDBG-DR资金助的数量。

### 交通运输部 (DOT)

纽约市的DOT是在世界上最复杂的城市交通网络之一。超过4500名员工的DOT的工作人员管理56300英里街道和公路，12000英里人行道，781 [桥梁结构和六个隧道](#)。DOT的工作人员安装和运营130多万 [路牌](#)，[交通信号](#) 在12000多名信号交叉口，超过25万 [路灯](#) 和6900万平方英尺面积。DOT也提倡使用的运输可持续模式。

纽约市运输系统遭到严重破坏，由于飓风桑迪，影响850万公交乘客和420万司机。由于低于确定的DOT覆盖工程，联邦公路管理局已计划需要修复，并提供大量的资金，一些交通项目减少。纽约市，联邦公路管理局将提供资金，其中一些项目。市正在寻求在某种程度上，利用CDBG-DR资金的“非联邦”共享项目。

它是从受城市的交通系统的广泛破坏和本系统在居民的日常生活中的纽约市必须朝着DOT的道路，桥梁，地下通道的重建和恢复优先CDBG-DR资金至关重要清晰，交通信号，路灯。损害一基础设施投入了纽约市交通系统桑迪之后。

[一个更大，更有韧性的纽约市报告第10章](#) 确定所产生到纽约市的运输系统桑迪期间进行了分析，并提供了气候变化的交通系统在潜在的广泛的影响评估。一个更大，更有韧性报告提出了交通系统在运营的能力提高18可操作的建议。其中建议是：（1）重建及飓风桑迪破坏关键的街道；（2）将气候特性整合到未来的项目；（3）抬高交通信号及提供电力；（4）从洪水保护NYCDOT隧道在曼哈顿下城；（5）安装防水屏障，以确保可移动桥梁机械。

包括项目：

**DOT - 可移动桥梁和地下通道**

□部分代表6个独立的涵盖□目（5□梁和地下1□目）。□□在小□1-5下面就是一个更□大，更有□性□□的信息，并适用于所有5□梁和地下通道1□目（包括两个DOT地下通道），下面引用。

a. □□/□明

□□市已确定6下DOT的移□□梁和地下通道的基□性工作□独的□目是一个覆盖□目，每个HUD的定□。

DOT□□□□桑迪相关的□害□□所□有和□□的□□市20可移□□梁和地下通道。□些□梁和地下通道是受潮汐浪涌，洪水和大□。□□梁位于在航道（在Gowanus运河，新城河，哈林河等）和可□范□必□正常运行，以确保保持□的流□性，可靠性和□□通行，非机□□交通安全□了□和水性船只。

可移□□梁是有□暴相关的□失，13将需要□金□修和重建。□害□□的范□由工厂然而，□于所有的□梁不同，无□T他□气和机械SYS吨EMS暴露于海水和□坏。□些系□需要恢复到□□暴的条件。五13移□□梁，将需要□金□修和康复物理上位于多个□。因此，每一个□些5□将被□□个□涵盖□目。目前估□□修理□些□梁5是25300000美元。□些□梁是：

- 格□街大□（在新□溪）
- 第三大道□（在哈林河）
- 麦迪□大道□（在哈林河）
- 145街大□（在哈林河）
- Macombs□大□（在哈林河）

在曼哈□下城，炮台公园隧道及西街隧道两个地下通道，均被淹没他□的屋□，□意味着所有隧道通□，□气和机械系□被完全淹没在海水中。□□致倒□和减少□□能力。□些系□需要恢复到□□暴的条件。目前的估□□修□是67000000美元（包括建筑，□□，REI，CSS）两个地下通道。□两个地下通道被□□一个□目，被定□□一个覆盖□目。

所有的可移□□梁和地下通道盖□目是由美国运□部□邦公路管理局（FHWA）□急救援□划□助。□急□修立即完成所有的□施，恢复基本的交通，以尽量减少□失的程度，并保□□施本身。□些□修100%的□邦公路管理局出□。永久修复是由□邦公路管理局出□80%。□目□□用估□将□□□化□城市工作与□邦公路管理局。

DOT保留工程□□□行□估，制定□□方案□用于永久修复，并取得相□的□可□。工程□□公司也将提供建□支持服□和生化工程/□□服□。目前，□□的□□工作正在□行中。

DOT的意图是要完成所有必要的永久性修复所有上述措施。除了永久性修复，交通部正在减灾并改善地下通道规划和几个可移动桥梁，以减少和洪水等灾害功能损失的，以及改善基础设施的可靠性和韧性。一些措施将有可能需要并允与其他联邦和州的体系，包括美国陆军工程兵部队，美国海岸警卫队，环境保护的州部，国家史保办公室，等等。

CDBG-DR资金可用于充和施工，当地的比，于上述措施，是由桑迪破坏。

符合条件的活动：康复/公共措施重建

国家目标：迫切需要;低收入和中等收入的地区，一旦确定已服务区。

## 2. 利用影响和未满足的需求评估，符合分析，并通重建同分析

利用影响和未满足的需求评估

桑迪市范围内的交通系统和周边地区的一个巨大的影响，影响最大的感在于地下，靠近海岸的那些元素。暴造成了广泛的破坏和削弱了系统的移动人在和周边的城市和区域的能力。

DOT 确定数百英里的道路街道将需要重和/或完全重建因暴破坏。路灯，交通信号控制近700交点和地下布被洪水破坏，并且在某些情况下，份水。高速一步造成有街道措施及交通措施大面积坏。

作一个更大，更有韧性的的一份报告指出，stormwaters淹没隧道的入口和通系统在城市周边地区，如：南曼哈，市和。洪水重破坏的炮台公园，西大街地下通道在曼哈下城和修理也需要20可移动桥梁，如1所示。个涵盖的目标定/描述。机械和气系在白（曼哈）和圣治（Staten）客运等渡措施遭到破坏。最后，DOT的行政办公室被淹没和内容，包括技，行了无可挽回的损失。由于修5B程的一部分

，城已了其先前的需求评估分析，并没有指出任何其他更新一评估。

有关情况，未满足的需求评估，的需求评估部分。

符合分析和同分析重建

在2012年12月，特倡重建和灵活性（SIRR）召开会议，建立一个更有韧性的市在桑迪后，与期专注于和防止气候化的影响。最报告，公布2013年6月，既是重建受桑迪影响的社区和增加基础设施和建筑物全市范围内的韧性可操作的建。

在一个更大，更有韧性的，它提供了桑迪期生了什么事DOT的基础措施，包括渡，道路，隧道，梁明运的篇章。它包括气候化运的评估从海平面上升到暴潮，大和浪和措，以保我的可持续，准我的基础措施，极端天气事件和提高灵活性和冗余。

运□□划5 - “安装防水屏障，以保□可移□□梁机械”有助于解决桑迪期□□生的□害。机械□□，使25城市的□梁移□提供的海上交通一个清晰的路径很容易受到洪水。□坏□□□可能影响海洋和道路交通，如果□梁被□定 打开或关□。根据□有的□金，市，通□DOT，将 采取措施，以保□□梁'的机械□□免受洪水灾害，确保□些重要口岸功能正常。

在重建通□□□□□，□□桑迪的倡□重建工作□和HUD，一直□□制定可□得□助的解决方案，以更好地保□居民免受未来的气候事件。十个参□□□□□目前正在从事涉及当地社区的□入和□地考察了广泛的研究□程。得□作品□□将在2014年4月公布。他□已□宣布后，□□市将使用由□□者开□的□作□□分析。□□市将利用重建通□□□□□分析，□估涵盖的□目。在此期□，城市是基□的□□分析的一个更□大，更有□性□□□告。公众宣□是□展□程中的□先事□一个更□大，更有□性，□□□告。民□官□，社区□袖，和广大市民□行了磋商，并在□告中提出的建□，他□的投入功不可没。

### 3. 透明和包容的决策□程

□些DOT□目是通□□邦公路管理局□急救□□划□助。透明和包容性的决策□程是基于与 □邦公路管理局 □□

，通□政策和□邦机构的程序通知。CDBG-DR□金可用于□邦公路管理局哈 s批准，并有□□□金用于□些□目后，当地的比□。在2013年2月15日新□稿，宣布FHWA 2.87□美元□急救援□□支持□□桑迪恢复。本新□稿中解□□，□笔□金将被用于□□与□□桑迪□害相关□用。

除了 □邦公路管理局的新□稿，公众□悉 的市的建□，在行□□划中所述，通□在行□□划修□5B公众意□征□期□行外展涵盖的□目提供□金。外展，包括就修改，三次公开听□会，并□来了城市的CDBG-DR网站上信息的公众□□期。城市行□□划的修□□程是在行□□划的公民参与部分更□□。

□于修□5B的□□期开始2013年12月27日， □束于2014年3月2日。城市□行了三次听□会，告知公众有关的活□，□化，并在2014年2月24日的一周中包含修□5B更新。□些听□会在斯塔滕□，布□克林和皇后区的行政区□□桑迪影响最大的社区□行。公众□□期是用来征求□□□市提出□金分配和活□CDBG-DR□助的□□。市回□了收到的修正□程的一部分，所有意□和行□□划可能会修改受□□。城市的回□ 在公众□□期和公众听□会提出的 意□

□□在城市的CDBG-DR网站上。

□些□目可以是一个修复□有的□梁或改□的□梁工程。□于修复工程，DOT会搞□将会□□推广前的开工和建□活□期□社区□□。一种改□的□梁工程，在□划和□□□段，DOT将与社区委□会/民□官□会面，□□□□目的□□和范□。在施工□段，DOT将有社区□□□理外展与社委会□会和民□官□，□他□知情□目和其他宣□物品。

此外，市民将□□了解关于通□有关□□桑迪恢复市□会听□会□中覆盖□目的决策，关系到城市的□政□算公开的文件和听□会分配□恢复工作，和其他透明度的工具与回收工作，如□城的

纽约市桑迪灾难基金跟踪。桑迪灾难基金跟踪公众跟踪城市的使用联邦灾难恢复和弹性基金。它提供了有关救灾基金每个主要CATEG

ORY项目和计划的详细信息。

#### 4. 长期效率和市政可持续性

OMB和DOT将在规划，评估和估活口的桥梁和地下通道盖项目的合作。规划的目的是要达DOT将如何监督规划的设施，并在完成覆盖项目的交付成果的关里程碑。规划将包括估方法，点会设施后，项目全。的价方法的目的是确定在理一段口的社会需要涵盖项目的功效水平。估方法的件可能包括使用数据来建立一个基，口在一段指定口度，并建立基准来衡量项目 gainst长期果的有效性。

境条件，例如出口在海平面，洪水，浪和其他气候化，可能会影响涵盖项目（参NPCC突起在 [http://www.nyc.gov/html/planyc/downloads/pdf/出版物/NPCC\\_Climate%20Projections\\_2013.pdf](http://www.nyc.gov/html/planyc/downloads/pdf/出版物/NPCC_Climate%20Projections_2013.pdf)）。

恢复和弹性的办公室将口与NPCC与关利益相关者合作，开口更多的气候化口，使些口更加有用。

规划以评估和估DOT的涵盖的项目可能使用市的性能的措施，此前在IOCS所述，并利用从似项目，如HUD可持住房和社区倡和口，康涅狄格可持展社区口的最佳践，制定和设施管理工具，以确定境条件化的长期影响。在与日的果合价，从管理工具的数据将引城市在加其略规划，以减未来的暴和气候化的影响。

DOT是家在目的口，评估和施工后分析，明了我的世界知名的规划和倡，包括我的“可持街道：2013年及以后”的口告，其中口的设施，多DOT规划的影响。DOT打算构建可伸口，适不断化的境条件的目，口将通口新口，新材料和条件的技分析和利用气候口的数据来口。每个目将包括定期力口，持流量和使用的口和跟踪每个目的限制附近中存在的任何微气候条件。每个建口的目将行响气候可行性分析，确保投能承受和/或口，以适未来的改造，以不断化的气候条件。

在施程中的规划，我市将确保是把所有适当的解措施到位，并符合政府准。我市将保持警惕，口做后，未来暴事件的直接估。DOT将提供口的构和口或估，看他口是否能承受暴和口的条件。口将被告相口的市有关部，以解决构和口的任何故障。

我市将充分利用 □政可持□性 当前□金的 合作伙伴关系。我□的目□是增加从政府投□，非盈利和私□部□□目。□些投□将是□□和必要的改□后，关□的CDBG-DR□金用尽了□个□目。

## 5. □境可持□和□新的投□

□NPCC开□利用全球气候模型气候□□。□些模型是地球气候系□的数学表达式（例如，海洋，大气，□地，和冰之□的交互。）他□用未来温室气体和□染物的□度□算□目气候□化的□量，如温度和降水。□城已与NPCC合作开□了一系列□□未来洪水地□，□将有助于引□ 城市的重建和恢复能力的努力。在其部分□告指出的□措，提高气候分析的□量，“市□□公室和NPCC将努力确定一套指□，可以帮助城市和其他衡量□□气候□化的□□气候□化，以□□整未来的政策和投□决策。”

□署的□目□准了 [□□的气候行□□划](#) 下的几□投□，特□是□□ **推□建筑和基□□施**（第13□）的□性 的部分中。正如□告所述，□□目将整合的气候□□管理的考□，在必要□将适□气候□化的投□。□□梁将建成□大，比在那里以前，在准□未来的暴□雨和洪水更有□性。

DOT是在□划，□□和开□的□先者□合□性功能集成到所有机构的□本□目，并期待□邦政府的努力，□划气候□化。

□署□明我□的反□能力，□□桑迪□□急响□/□修□期□划和□施的□性□□。目前，我□正在与国□□划/工程□□公司合作，以找出□新的方法来□□我□最脆弱的群体。我□正在研究□性的策略和□□融入我□的□本道路，□梁和渡口□目，包括道路硬化，□□新□的渡□，和涂□我□的□梁□索。特□是，□于地下通道，□部正在制定可以由内部力量在未来的洪水事件□快速部署□新的防水屏障系□。

□了保□署的关□基□□施关□是要考察可以包括在我□所有的□目，以确保我□的基□□施能□抵御气候□化的影响持□，□性元件。

## 公园和□□部□（DPR）

在洛克威海□，皇后区，37□或近3英里木□道，□□了□重的□害，□□桑迪造成的。CDBG-DR□金 □□□金的□划，□□，并□洛克威海□浮□，□是由□□桑迪□坏相关的服□。□□工作开始于2013年8月，施工开始于2014年4月。所有的工作定于2017年5月来完成。可以□□，以提供更多的□性，能□承受□暴和潮汐的力量，可能影响海岸在未来几年的保□□构。

计划恢复一些例子包括新的栏杆，更木，美化，安全堆，无障碍游，手球/球，，种植，和一般的网站工作，以取代受或被的元素。DPR也在努力恢复和充沙子沿着自己先暴条件的海岸在皇后区，布克林和斯塔滕海。在短期内，部将与工程的美国（USACE）工作，以疏通和充沙子超3000000立方在皇后区和布克林区。除兵工作，署方会建一个板，沙丘，而在洛克威海，皇后区等保沙构，以保社会免受未来暴事件。在史坦，公园将与邦急事管理局合作，以恢复沙75000立方（美国工程兵并没有在Staten的管短期沙工作）。从中期/期来看，署将与美国工程兵工作，制定并施未来气候事件，包括海堤和沙丘建一个更大的防御。

## 包括目：

### 公园和部（DPR）-Rockaway浮

#### 1. 目描述与分析

市已确定DPR的洛克威浮和建是一个涵盖的目，每个HUD的定。

提出目的工作将完成洛克威海浮的重建和构提供了更多的性，能承受暴和潮汐的力量，可能影响海岸在未来几年。CDBG-DR金将在洛克威海浮，是由桑迪坏金的划，，施工服。工作开始于2013年8月，施工开始于2014年4月。截至2014年11月，拆迁工作也已开始。所有的工作定于2017年5月来完成。在全市第一个CDBG-DR金分配，共000万美元分配和相关的洛克威海浮划，管理下的覆盖和IOCS划成本的服。

在洛克威海浮目成本估2.74美元建的海岸保措施和浮。些目的一部分，将由邦急事管理局，其余由CDBG-DR。外的428 PAAP一将来的成本高达4.8美元。

目将完成重建洛克威海浮，并通到三英尺以上的100年一遇洪水高提高其高程混凝土重建，而不是木材增加其未来的暴雨阻力。浮将主要在重建前的有路，但原来的基将更新。新入海将被包含在整个新的沙丘，比覆盖目，目前正在通工程的美国（USACE）建造，提供防洪的洛克威的海岸社区一个独立的目楼梯和坡道半。

此外，项目将包括一个沙丘重建的木道北部（旱）下方。将保留沙子把它与美国工程兵构建的沙丘之，减少了沙漂移到附近的社区。壁被保留的和砂土填充其背后的力（和水，因此静力）。它并没有被成能承受波浪的能由于壁将由USACE沙丘被保护，沙丘和壁，并且滋养海将延200英尺从USACE沙丘向海之沙子。美国工程兵打算持沙丘海和滋养它是必要的。另外，作正在行的改定研究的结果，USACE可提供外的保护措施，以一步保护海岸结构，通比盖目的项目。建由一系列H-配套法之的混凝土板。板将被附到，使得板的底部2英尺以上的算侵深度5英尺NAVD88（由USACE在没有任何海养料假定最低海拔）。在一个极端的暴事件，冲刷将开放的隙壁下方，允一些水下壁通。在海口的某些部分，第二段的工作提出可能会通包括从高地来源，土工布，本地种植和沙加填充砂恢复和有的沙丘定。

## 色基项目

项目已被确定色基项目，因将把元素整合自然系和流程，灵活的基项目。项目工作开始于2013年8月，施工开始于2014年4月。所有的工作定于2017年5月来完成。于浮的将包括色基项目元素，包括沙草由美国工程兵施了沙丘的部和脚趾种植，一步定沙丘。外的沙子也将在沙丘的北和木板路，将到位沙土行的下方添加。增加了加固的另一由USACE安装沙丘。

## 符合条件的活：康复/公共项目重建

国家目：低收入和中等收入的面上的基上，在全市范围内的低/ MOD人口;急需

### 2. 利用影响和未足的需求估，合分析，并通重建同的分析

市确定坏536址公园，除了砂超3000000立方从市海的位移。在Rockaways，康尼，以及史泰登的岸DPR性能遭受桑迪的影响最重。在洛克威海，皇后区，37或近3英里木道了重的害。在Staten，60多艘弃冲上了DPR性和所需的去除。在康尼，板持相当大的害。

海岸保护被覆盖在一个更大，更有性的第3章告。部分告包括估和气候化的影响。分析的是，最大的，市是暴潮。如前所述，在一个更大，更有性的道，T O地址暴雨洪灾的，市将努力水从暴潮出脆弱的社区，离关基项目。要做到一点，我市将利用防洪结构，如防洪，河堤，和当地的暴潮屏障建，在可能情况下，到100年一遇洪水高与未来海平面上升的外免税。一般情况下，城市将求措施，如果被减少失。

内有一个更大、更有韧性的计划，涉及到项目确定了两个计划：计划2和倡议11。倡议2的重点是与美国工程兵工作，完成紧急海堤养修的洛克威半岛。计划11的范德堡岛与美国工程兵工作，完成洛克威半岛有的研究和措施的沿海保护项目。

在洛克威浮岛项目是一个更大、更有韧性计划的一个重要组成部分社区和恢复的措施，以确保长期的激活海堤和海堤。本报告中的气候分析本章当前和未来的脆弱城市，并报告，其中的措施来解决一些漏洞被计划的其余部分的框架。如上所述，全市已引入可持续发展的措施，在项目的目的，并与美国工程兵和其他利益相关者，以增加抵抗未来的暴雨来。

在重建通海堤项目，桑迪的倡议重建工作和HUD，一直制定可得帮助的解决方案，以更好地保护居民免受未来的气候事件。由重建是桑迪的倡议重建工作和HUD。于2014年6月2日，HUD宣布六个重建和外的四名决。市将使用重建由者开口的，以帮助评估涵盖的项目分析。市立足其分析在一个更大、更有韧性的计划报告。公众宣传是制定一个更大、更有韧性的计划报告工程中的先事。民官，社区领袖，和广大市民行了磋商，并在报告中提出的建，他的投入功不可没。

### 3. 透明和包容的决策过程

市开始与美国工程兵立即桑迪后在沙上充方案和流程。美国工程兵曾计划以充海堤至1994年的授（+10海拔），但在市，美国工程兵的要求和鼓励增加了堤廓到+14提升。城市与美国工程兵之的通通增海堤（完整的在2013年）的第一段，并作出了决定通称求的过程中，增加堤到+ 16个人的高度。美国工程兵将在2014年开始建初期堤。

与木道，全市已与美国工程兵的牙加湾改定研究及境可行性研究，着眼于海岸保护措施洛克威的海湾和海洋双方就不断。公园参与与美国工程兵的会，以他正在考重新制定方案，并分享城市的目，木道改造工程。已著努力，以确保我的目同工作，提供最全面的保可能洛克威的居民。也是必要的，以确保浮改造不会干或妨碍未来的美国工程兵投沿洛克威半岛的保。

市从事与社区和整个洛克威浮岛项目推广过程中接收到的入。有关各方和目的利益相关者都被邀参加社区听取意的会，需要向社会和演示文稿在社区委会地方会予。市政府官出席些会，参与项目的目的，包括计划和流程。截至2014年11月，市

政府 官曾与社区大30次会，征求入，并提供有关目的展情况行定期更新。早听会通一，也在DPR网站收入喜好的美容治浮甲板的邀。680回复收到无是在个人和网上，其中告知所色的自行用道和地的混凝土浮表面以及程。

此外，公众悉的市的建，在行划中所述，通在行划修5B公众意征期行外展涵盖的目提供金。外展，包括就修改，三次公开听会，并来了城市的CDBG-DR网站上信息的公众期。城市行划的修程是在行划的公民参与部分更。

同也出了一个透明和包容的程的FEMA金。灾声明，美国邦急事管理署（FEMA），使提供合格的申人救灾援助。金的一个来源是公共援助（PA）划。种援助的潜在受益者包括国家，部落，和当地政府和某些型的私人非利。PA的金是通一个包容和透明的程，是开放的国家代表以及潜在申人款提供。

有两种方式，FEMA播，并使其可用于PA划公众和潜在申人的信息。

第一种是通使用一个合信息系（JIS）在灾生后立即启了。JIS提供，整合和口信息，以确保及，准确，方便和一致的消息的可用性和申的截止日期FEMA方案，包括PA划多个司法管区的机制。一个JIS包括用于提供公共信息的划，口，准作程序和口构。JIS是由邦，州，部落，土，地区或地方公共信息官和合信息中心的支持。随着灾情的展FEMA，推出新稿regardin 克助的各种目。

其中FEMA通知PA金的情况下潜在申人第二种方法是通一系列的步，所有旨在教育和人了解有关PA划的信息。步如下：

- 初步失估（PDA）：PDA是在FEMA，国家和申人代表的参与作的程。PDA行灾个人，家庭，企的影响力和模，以及公共和收集信息用于灾害管理的目的。
- 申人口介：一个申人的口是由国家代表潜在的公共援助的申行了会晤。生在口布会后的急或重大灾已申并解决用程序的，行政的要求，金和目的格准。FEMA将使用JIS在大申人口口的日期，口和地点的口口布公告。FEMA人口参加了口布会，澄清口，并就格口，洪泛区管理，保口的要求，境因素，减灾和邦采口准作出反。
- 启会：启会口由指定的FEMA工作人口行，旨在提供更口的口PA划和申人的需求。次会是在建立之中FEMA，国家建立伙伴关系的第一步，申人与被口的重点是申人的特殊需求。本次会的重点是口格和文件的要求是最相关的申。
- 口目配方：配方口目在FEMA，申人和国家代表之口的合作完成的。它是一个信息交口，以确定工作的合格范口，并估口与每个申人的口目的口工作相关的成本。

#### 4. 期效和政可持性

OMB和DPR将在计划, 评估和洛克威浮目的开口合作。DPR具有由运营和管理计划 (OMP), 它在每个属性DPR开展保持16功能的评估, 管理了正式的评估程序。海区和海廊区, 任何慰安所是其中每年至少两次被OMP督察, 并从一些评估生的条件有照片的报告中指出沿的评估报告。被评估的任何危险情况将通过电子邮件件送的同一天, 以作报告, 区管理也再评估的最佳手段进行修复。除了正式的OMP巡回小区管理人被要求使一些属性的结构状况和清定期评估, 以及所有工作人员指示, 一旦立即报告任何不安全的状况。再次, 一些条件将被正在小区监督最合适, 无是与从取决于特定区的商店或修工人或地区人熟练工种的方式。

此外, USACE打算保持沙丘和海, 并根据需要renourish它。有效性和可持续性被评估是评估目的。浮正在3+脚高于100年一遇洪水高程占海平面或其他自然力量的未来化。工程评估结构50+年的使用寿命。

与流行的数据和理由的评估需求评估是本行计划的上一(S)。因此, 一计划的目的是要达怎的CDBG-DR Partners 和 DPR将计划, 实施, 并在完成覆盖工程的交付成果的关口里程碑。计划将包括评估方法, 其CDBG-DR Partners 和 DPR将实施后, 项目全。的评估方法的目的是确定在管理一段的社会需要涵盖项目的功效水平。评估方法的评估可能包括使用数据来建立一个基, 在一段指定程度, 并建立基准来衡量中期项目的效益。

的环境条件, 如升高在海平面, 洪水, 浪和其他气候化, 可能会影响涵盖项目。据报道, 在一个更大, 更有性的评估报告和计划是一个特色, 大报道, 全市已作出一致的努力来理解的影响, 气候化将会市。2008年, 市彭博召开的市气候化委员会(NPCC)。NPCC是由先的气候和制定当地的气候社会科学家的身。在2012年9月, 市正式成文的NPCC制度化程更新本地的气候和确定和实施略, 以气候。

此外, 根据 一个更大, 更有性的评估的气候分析章, 市办公室将与NPCC与相关利益相关者合作, 开口更多的气候化, 并做出一些更加有用。

计划以评估和评估DPR的覆盖项目可以使用市的性能的措施, 此前在IOCS所述, 并利用从似项目, 如HUD可持住房和社区倡和, 康涅狄格可持展社区会的最佳实践, 制定和实施管理工具, 以确定环境条件化的影响。在与项目目的评估结果相合

, 从管理工具的数据将指加其略计划, 以减未来的暴和气候化的影响CDBG-DR伙伴和城市。

DPR 定期评估公众安全，并报告任何一起到本部，如果他评估了他 是超出了正常磨的结构性。此外，USACE 打算保持沙丘和海，并根据需要renourish它。

在实施过程中的规划，我市将确保是把所有适当的缓解措施到位，并符合政府批准。我市将保持警惕，评估后，未来风暴事件的直接评估。DPR 将提供结构的和或评估，看看他是否能承受风暴和的条件。将被报告相关的市有关部门，以解决结构和的任何故障。

市 CDBG-DR 的合作伙伴将充分利用当前的金伙伴关系和覆盖项目成果的政可持续性。我们的目的是增加从政府投资，非盈利和私人部门项目。些投资将是和必要的改造后，关的 CDBG-DR 金用尽了个项目。

#### 5. 环境可持续和新的投资

NPCC 开利用全球气候模型气候。些模型是地球气候系的数学表达式（例如，海洋，大气，地，和冰之的交互。）他用未来温室气体和污染物的度算项目气候化的量，如温度和降水。城已与 NPCC 合作开了一系列未来洪水地，将有助于引城市的重建和恢复能力的努力。

一个更大，更有性的 道在部分国家的措，提高气候分析的， “OLTPS 和 NPCC 将努力确定一套指，可以帮助城市和其他衡量气候的气候化改以整在未来的政策和投资决策。“一个更大，更有性 告的目的是尽量减少气候化的影响，使极端天气事件后快速恢复。告确定的措，将使海岸更加。

市通了 [的气候行动计划](#)。行计划确定需要确定关部的脆弱性气候化（第 14），并声明如下：“在 2013 年，部和内政部公布的几研究概述气候化来的美国面挑企，森林，水源，野生物和公共土地。“行计划概述了保土地和水源（第 15）的行。市将着眼于邦政府的努力，划气候化。

#### HMGP

市希望使用 CDBG-DR 金的匹配 FEMA 的减灾助学计划（HMGP）。HMGP 提供助州和地方政府施重大灾声明期的减灾措施。HMGP 的目的是减少生命和的失，由于自然

灾害，并使从灾中立即恢复过程中实施的缓解措施。HMGP是根据伯特·T.斯塔福德救灾的第404和紧急援助法案授权。

凉点系是HMGP用的市已向州之一。FEMA可以助高达75%的每一个目的合格用。国家或受入必提供25%的比，可以从金的合和物来源被塑造。CDBG下向各国提供的金可以用来足非邦份的要求和州市将提供25%的匹配些目。

包括目：

### HMGP - 卑点系

#### 1. /明

市已确定，凉点系是一个覆盖目，每个HUD的定。全市已决定个目，因凉点系提供防御，毗社区的自然方法。是一个新的沙丘，提供防御，社会和保后桑迪 邦 住房投的展；不是修复或重建的先前存在的沙丘施。防御些包括保洛克威点大道，出点凉的唯一公共道路，并通社区防借壳洪水（在桑迪造成很大的害）。全市已考替代目，包括高程和/或在社区洪易性收。城市的分析，但是，确定此复之路将更加昂，并从他的家园，将削弱地方税基，降低社会的活力取代个体。

#### 桑迪害

桑迪市来灾性的影响。暴采取了44个人的生命。它也破坏了包含超69000套住房23000住宅构，迫使6500例患者从医院和养院疏散，淘汰力，以超80万的客，害23,400，并禁止110万市的孩子上学了一个星期。

桑迪最大的影响是其大的暴潮和涌造成的洪灾造成的。一个惊人的50.6平方英里的市被淹，17城市用地 %的

大众，在多地地区洪水的深度是前所未有的。

凉点附近受到影响，因它的沿洛克威入口，海港，和大西洋的位置特苛刻的害，无从暴潮和洪水。此外，凉点区域被排除的工程洛克威海目美国因凉点是一个私人性合作（USACE不行私有的工作），在海149街束，大以2.6英里凉点。凉点社区开始在大200海街。目前，在微点社区没有活的邦，州或城市防洪和保工程。

在桑迪的30英尺的海浪和暴潮的10.70至12.70（NAVD）由NOAA的国家浮数据中心和美国地局，分得。大模的洪水和破坏房屋和基施（以及由此生的服失）是前所未有的。沿海洪灾超的沿海洪水的高度100年的暴FEMA的有效洪水地。桑迪已不是第沿海暴打一地区。作屏障，Rockaways-和凉点，特是容易受到和洪水nor'easters和波的害，尤其是在去的三十年。

洛克威点大道正在6英尺水的□暴中，无法通行四个小时。□□市消防局（FDNY）无法到达的区域□住宅火灾□□了三个多小时，□致125家被完全摧毁，大□25家企业和百□港和洛克威公园□近社区被封堵。FDNY花了一个多星期抽海水小道的道路。

□建□目的是直接□□□桑迪□个社会遭受的□失。沙丘旨在吸收雨水，保□洛克威点大道从□重的洪□灾害，并从后□洪灾相□社区（□重受□在□□桑迪的来源）。□将使急救人□在下一个灾□期□□□社区和2,837家社区，同一家□行，超市，木材□，五金商店和餐□商□区□行关□救生服□。□□目也将有助于保□服□社会三个志愿消防□和救□□□。

凉□□□点□□□解系□将有助于保□已建成的□□市公园与休□（NYC DPR）于旨在减少□7和一英里半的住房面□以□沙丘。

### 全面的□□□估

城市的建□海岸防□措施，如微□点□□□□系□是基于多方面的分析。□种分析考□的因素，从性□和沿海灾害（如破坏性海浪，洪水）的可能性，□建筑□境和关□基□□施□些危害可能造成的影响，以一定的保□措施的有效性。城市也被□□是一个区域是否包括高□度的特□是弱□群体，如老年人或残障人士，将面□更大的□□在□暴事件。另一个重要的考□是□□的区域的地□的地貌，以及沿海特征已□到位。

通知□个更大的□估，全市从事瑞士再保□公司，再保□公司，完成定量□估望着事件的□率和□重程度（如沿海□暴），以及可能□失的幅度，如果□□将遭遇一个事件是□生。市□用于瑞士再保□的自然灾害模型，□□市，以帮助了解□市（FEMA的企□并不模□□的影响）□和□暴潮的潜在影响，假□海平面上升和更□烈的□暴的世界。□分析被用作一□□大并且□更□，更□性□□33-36□中□一步□□描述。

### 凉□□□点□□□解□划

凉□□□点□□□解□目的是双方凉□□□点社区和牙□加湾流域和河漫□屏障海□保□的重要□成部分。□建□目有两个主要□成部分：在社区和在海湾□的新保□措施的□洋一方双重沙丘系□。建□双沙丘系□的目□是提供可持□的，天然的洪水和侵□的保□利用天然保□功能，如海□，沙丘，沙□植被和屏障□。沙丘将被□□成能承受与100年一遇洪水的高度相关的力量，如在□邦□急措施署的最新的地□□示，加上海平面上升（2.58英尺）以上的□目生命周期，并提供□期的，可持□的保□，最小的□目□□。

□种方法既可持□□展，并与□邦政府 批准□□州沿海管理□划（CMP）和□□市海□振□□划（WRP）是一致的。在凉□□□点的主要需求在海□一□是提供双沙丘系□，主要沙丘（最靠海的沙丘）都可以活下去的沿海□暴（□暴引起的侵□）和□助沙丘浪潮冲□（向□沙丘）可以提供保□的□暴潮（洪水）。

半□海湾□需要特□注意□大海□□急洪水和侵□的保□，其中包括提高□有□构。保□点凉□□□的海湾□将通□□建互□一系列碧沙洪水和侵□的保□不可同日而□，包括H-□□板□，T-□腹股沟，PVC板□和海□填充来□□。□些□□将在一个□用达到REACH法□的基□沿海岸□碧沙通□□用工程□准和□例的基本地□背景，□察洪水的参数制定了一致和□□的防洪体系。

□个□目，无□是大洋□和海湾□，的□合成本58200000美元并有望减□□害，如□生的桑迪□超□4□美元。海洋和海湾□投□更具体的成本估□将在2016年完成二期。

凉□□□点□□□解系□将探索潜在的□金来源几个，其中包括FEMA减灾助学□划□助（由FEMA待批准），并FEMA公共援助□金，在社会造成的□□□失。□□市和FEMA在□个HMGP□用程序分□两个□段□金的□□。第一□段将包括技□□□和□□，第二□段将包括建造。

第1□段：技□□□与□□

- 整合水文和水利等有关技□□料和□□
- 初步工程□□
- EO 11988□
- 加□成本效益□估
- 境与□史保□□□。

城市□□工程□造价□第1□段将达到210万美元。

第2□段：施工工□

- 工程投□□程
- 最后的工程□□和准□
- 施工□段
- 最□□告

市提交了一份HMGP申□FEMA 10月30日2013年全面58200000美元。NYS□□申□凉□□□，以FEMA各地二〇一四年三月二十日（新□稿：<https://www.governor.ny.gov/press/03202014-costal-protection-system>）。FEMA有一年的□□来批准HMGP□目。市打算用CDBG-DR□助的HMGP授予的局部匹配要求。

□色基□□施

凉□□□点遭受□害桑迪和持□暴露在极端天气事件，特□是在海□。城市，因此，□□一个沙丘□目是必要的，以保□□附近并展示中小学沙丘系□作□□□浪和洪水防御一般的效果。建□的沙丘系□的目□是提供可持□，自然洪水和侵□的保□利用天然保□功能，如海□，沙丘，沙□植被和屏障□。沙丘将被□□成能承受与桑迪□□的事件相关□的力量，并提供□期的，以最小的□目□□可持□□展的保障。

□格活□：公共□施的恢复/重建;公共改善康复/重建

国家目标：迫切需要

## 2. 利用影响和未满足的需求评估，符合分析，并通重建同的分析

于城市的全市范围内全面的分析，参看上面的部分。没有建点减灾系会留下超2400住宅及商楼宇的凉点，以及急救人员，源和基施，在一个100年一遇洪水的高度暴露在洪水泛，外加2.58英尺海平面上升。没有建立沙丘的估成本超了替代的成本。有一个需要保护的碧沙：凉点的碧沙海岸和克斯伯里低，水平，邀暴潮水域入的地区和不利影响的基施，包括力，燃气，交通和急救。没有行将使些周期性洪水逐降低系。

在2012年12月，特倡重建和恢复能力，形成注重提高全市基建期性。一个更大，更有性的提出包含重建桑迪影响的社区和增加基建和建筑物全市范围内的可操作性，一个全面的划。告包括海岸保一章，其中列出的策略以保城市的海岸。

在重建通，桑迪的倡重建工作和HUD，一直制定可得助的解决方案，以更好地保居民免受未来的气候事件。十参与正在从事涉及当地社区的投入和地考察了广泛的研究程。得作品将在2014年4月公布。他已宣布后，市将使用由者开的作分析。市将利用重建通分析，估涵盖的目。在此期，城市是基的分析的一个更大，更有性的。公众宣是制定告的程中，先考。民官，社区袖，和广大市民行了磋商，并在告中提出的建，他的投入功不可没。

## 3. 透明和包容的决策程

作城市的暴恢复工作的特倡重建和灵活性（SIRR）的一部分，无是和房屋恢复公室行南皇后区广泛推广。2013年1月和2013年6月之，SIRR行的南方皇后区三所公立会，向民官按月，向社区每4-6个星期，并从事14市，州和邦民官，两名社区板和超55信本，企和社区。此外，从房屋恢复操作（HRO）的市公室的工作人，曾与有关目和社区凉点合作社的居民多次交。

此外，公众悉的市的建，在行划中所述，通在行划修5B公众意征期行外展涵盖的目提供金。外展，包括就修改，三次公开听会，并来了城市的CDBG-DR网站上信息的公众期。城市行划的修程是在行划的公民参与部分更。

目将受到一土地利用程序的公示和意征期的要求。

## 4 期效和政可持性

凉点减灾系目将保脆弱的土地，房屋，基施和自然源，以及独一无二的道路出凉点，洪水和侵所造成的和northeasters。

在海口沙丘和碧沙构将被成能承受与100年一遇洪水的高度相关的力量，如在邦急救措施署的初步洪水保率地示。他也将承受海平面上升（2.58英尺）以上的目生命周期，

并提供长期的，以最小的项目可持发展的保障。这种方法既可持发展，并与 州批准的 州沿海管理计划（CMP）和 市海振计划（WRP）是一致的

。

暴潮的防将保家庭，企业和洛克威点大道， 是唯一的出口/入口到凉点，指定的 疏散路和 急接入点凉点的唯一手段。

项目将解超4亿美元害5800万美元成本，造成1.65在个项目的生命周期中收益成本比。 是基于FEMA批准的效益成本分析件，4.8版本。

市提出了分段FEMA 404的 用程序。第一段是一个研究，以确定在保， 和 准的程度方面的合适的 具有效的 ，在 敏感位置的 境 ，以最佳符合。 计划是必需的减灾助学计划，将建立以保 持系，并 有效的 目建 的生活。

如果助，NYC将持以最佳 践 准，通 持的 和 估与合作的 管机构，如美国 工程兵 和 境保 的 州部 确保 作的 期 效 一 划的和可持性。 城目前正与 些 体合作，开 方法上，通 FEMA减灾助学 划 助的重建通 海上防波堤和Spring Creek的潮汐湿地修复工程。城市的 和 价工作将通 机构 施和管理 目（ 市 展公司， 急管理 公室，并恢复和 性 事） 。

在 施 程中，我市将确保是把所有适当的 解措施到位，并符合政府 准。我市将保持警惕， 做后，未来 暴事件的直接 估。 机构将提供 的 构和 或 估，看看他 是否能承受 暴和 的条件。 将被 告 相 的市有关部，以解决 构和 的任何故障。

## 5. 境可持和新的投

一个更 大，更有 性的 包含气候分析一章， 定了一系列旨在加 城市的理解和 气候 化的影响做好准 能力的 措。

此外，在2008年，市 彭博召开的 市气候 化 委 会（NPCC）。 小 是由 先的气候和 制定当地的气候 社会科学家的 体。在2012年9月 市正式成文的NPCC制度化 程更新本地的气候 和确定和 施 略，以 气候 。 NPCC开 利用全球气候模型气候 。 些模型是地球气候系 的数学表达式（例如，海洋，大气， 地，和冰之 的交互。）他 用未来温室气体和 染物的 度 算 目气候 化的 量，如温度和降水。 城已与NPCC合作开 了一系列 未来洪水地， 将有助于引 城市的重建和恢复能力的努力。

市 通 了 的气候行 划。 行 划确定了保 土地和水 源（第15）的行 。 市将着眼于 邦政府的努力， 划气候 化。我市将 合指 意 美国 工程兵 的研究和 果 定公法113-2， 于 期性基 的 性措施。

凉 点减灾系 是一个 色投，没有破坏建筑 境最大限度地减少旱田波区。 桑迪重建特遣部 的重建 略的重点是必 在建 19-22 色基 施。正如建 19概述：“考 在所有的Sandy基 施投 色基 施的 ，” 解系 采用的栖息地考， 持景 保 旅， 和美学价 上的 依 ；保 和清 的 用水和改 的洪水管理的牙 加湾流域保 ；保

受威胁和危物种种群以及牙加湾;并保留其他相关生态系统服役的人得到好, 包括水养殖。

## 包括目:

公园和休 (DPR) 系 - 沙外开放: 合同1 - 模化构和合同II - 入群

### 1. 目描述与分析

市已确定DPR的和施工后的沙外开放目 (模化构和入群) 覆盖目, 每个HUD的定。

本代表2个独立的目涵盖的 (模化构和入群)。本中的信息适用于两个目。

些海外开放合同的主要目的是提供安全的和必要的施来得海向公众开放了亡将士念日周末2013。

桑迪, 市作出承, 在同打开八大公共海的亡将士念日周末2013。然而, 必要的几个关施, 以足一目, 包括浴室, 救生站, 和运机构, 和步, 已被底摧, 或在暴雨中受显著。在跨部的努力率公园和休部, 与和施工等市, 州和邦的合作伙伴部, 市投超2.7美元, 不去除物, 正危的条件下, 恢复了海和装修坏的建筑物, 同也取代了被摧与承受未来的暴雨新施的关。些35制模化建筑将被用作洛克威半, 康尼和史泰登的浴室和救生站, 并和建造的高度, 从7到14英尺以上的有等, 以确保最大的性。

DPR将修复并重新使用多有的建筑尽可能。DPR将修复的砌石, 构, 窗, 使建筑物更, 提高所有机械, 气和管道系的上述新的防洪高程。所有占用的空也将被移到高于100年一遇洪水平原。

在需要新的构, 他将制, 即利用自然采光和通性构。些构将址垂直于海洋, 在拆除建筑物如有可能, 尽量从CEHA, 潮汐湿地冲区可行, 并将于上面的500年暴雨洪水高安装的足迹。太阳能池板安装了抵能源的使用。所有新的构将更加有性和能承受暴和潮汐的力量, 可能影响海岸在未来几年。

所有工作将入可持材料, 如打木材, 回收的塑料板材, 高反照率和多孔路面在可行。木道在接入新的章将有具体的坡道性和ADA。

CDBG-DR金金的划, 和施工的海外开放合同服。截至2012年12月, 海海外开放的合同是与正在开始建2013年3月1日。

两个合的城市建算用1.92美元, 估19200000美元在CDBG-DR配套金。

符合条件的活口： 康复/公共口施重建

国家目口： 低收入和中等收入的面口的基口上， 在全市范口内的低/ MOD人口;急需

## 2. 利用影响和未口足的需求口估， 口合口口分析， 并通口重建口同口口的口口分析

口口市确定口坏口536口址公园， 除了砂超口3000000立方口从市海口的位移。 在Rockaways， 康尼口， 以及史泰登口的口岸DPR性能遭受口口桑迪的影响最口重。 在洛克威海口， 皇后区， 37口或近3英里木口道口口了口重的口害。 在Staten口， 60多艘口弃冲上了DPR性口和所需的去除。 在康尼口， 口板口口持口相当大的口害。

在2012年12月， 特口倡口重建和灵活性（SIRR）召开会口， 口口建立一个更有口性的口口市在口口桑迪口后， 与口期口注于口口和防止气候口化的影响。最口口告， 公布2013年6月， 既是重建受桑迪影响的社区和增加基口口施和建筑物全市范口内的口性可操作的建口。

海口是城市的一个重要的口口和口口口源。 他口也是城市的沿海防御网的重要口成部分。 口口波口作和自然的口沙口程（沙下面的主波方向不断移口）然而， 口口蚕食随着口口的推移海口。 口暴只是加速口一口程。

海岸保口是覆盖在“一个更口大， 更有口性， 口口”第3章。 口部分口告包括口口口估和气候口化的口口影响。 分析的口口是， 最大的口口， 口口市是口暴潮。 正如口口中提到， 口解决暴雨洪灾的口口， 市将努力口水从口暴潮出脆弱的社区， 口离关口基口口施。 要做到口一点， 我市将利用防洪口构， 如防洪口， 河堤， 和当地的口暴潮屏障建口， 在可能情况下， 到100年一遇洪水口高与未来海平面上升的口外免税口。 一般情况下， 城市将口求措施， 如果被口减少口失。

内有“一个更口大， 更有口性， 口口”， 涉及到口口目确定了两个口划： 口划2和倡口11。 倡口2的重点是口口与美国口口工程兵口工作， 完成口急海口养口的洛克威半口。 口划11的范口口口与美国口口工程兵口工作， 完成洛克威半口口有的研究和口施的沿海保口口目。

本口告中的气候分析本章口口当前和未来的脆弱口口市， 并口口告， 其中的口措来解决口些漏洞被口口的其余部分的框架。 如上所述， 全市已口入可持口口展的措施， 在口目的口口， 并口口与美国口口工程兵口和其他利益相关者， 以增加抵抗未来的暴口雨来口口。

口由口口口口重建是口口桑迪的倡口重建工作口和HUD。 于2014年6月2日， HUD宣布六个口口建口和口外的四名决口。 口口市将使用重建由口口者开口的， 以帮助口估涵盖的口目口口口口分析。 口市口立足其口口分析在一个更口大， 更有口性的口口口告。 公众宣口是制定口口告的口程中， 口先考口。 民口官口， 社区口袖， 和广大市民口行了磋商， 并在口口中提出的建口， 他口的投入功不可没。

### 3. 透明和包容的决策过程

由于海平面上升开放合同的空前紧迫，没有项目在六周窗口期的社区输入或外展。然而，是所有NYS DEC可批准的公众参与期，我们整个包括建造广泛的公众宣传。随着积极建设24小时每周日/7日，新项目在市政公园和DDC项目共同努力，让公众了解他们可以期待的。项目在在社区布，项目文件广播被送到媒体和所有的社区委员会，媒体和项目以及公园的网站每天被更新涵盖了从一堆行走到封路交付模块化建筑的噪音。

市开始与美国工程兵立即桑迪后在沙丘上充海方案 and 流程。美国工程兵曾计划以充海至1994年的授 (+10海拔)，但在市，美国工程兵的要求和鼓励增加了堤廓到+14提升。城市与美国工程兵之间的沟通增加海（完整的在2013年）的第一阶段，并作出了决定通称求的过程中，增加堤到+ 16个人的高度。美国工程兵将在2014年开始建初期堤。

美国工程兵，其中有超美国的水域，包括用于行国防防洪工程广泛的力，一直是市在去的一个重要合作伙伴。种伙伴关系的重要性只会成市旨在施沿海保护目。

此外，市民将被告知城市的建，在行计划中所述，通在行计划修8公众意见征期行外展涵盖的目提供金。此展将包括大幅修改的公众意见征期，在全市的位置，并提出了城市的CDBG-DR网站上的信息的多个公开听会。城市行计划的修程是在行计划的公民参与部分更。

市民将了解关于通有关桑迪恢复，公文市会听会中覆盖目决策，关系到城市的算听会分配恢复工作，和其他透明度的工具与回收工作，如市NYC桑迪金跟踪。桑迪金跟踪公众跟踪城市的使用 邦灾恢复和性基金。它提供了有关救灾金每个大目和划的信息。

同也出了一个透明和包容的程的FEMA金。灾声明，美国邦急事管理署（FEMA），使提供合格的申人救灾援助。金的一个来源是公共援助（PA）划。种援助的潜在受益者包括国家，部落，和当地政府和某些型的私人非利。PA的金是通一个包容和透明的程，是开放的国家代表以及潜在申款提供。

有两种方式，FEMA播，并使其可用于PA划公众和潜在申人的信息。

第一种是通使用一个合信息系（JIS）在灾发生后立即启了。JIS提供，整合和口信息，以确保及，准确，方便和一致的消息的可用性和申的截止日期FEMA方案，包括PA划多个司法管区的机制。一个JIS包括用于提供公共信息的划，，准作程序和构。JIS是由邦，州，部落，土，地区或地方公共信息官和合信息中心的支持。随着灾情的展FEMA，提出了有关的各种目金的新稿。

其中FEMA通知PA金的情况下潜在申请人第二种方法是通一系列的步，所有旨在教育和人了解有关PA划的信息。步如下：

- 初步失估 (PDA)：PDA是在FEMA，国家和申请人代表的参与作的程。PDA行灾个人，家庭，企的影响力和模，以及公共和收集信息用于灾害管理的目的。
- 申请人介：一个申请人的是由国家代表潜在的公共援助的行了会晤。生在布会后的急或重大灾已申并解决用程序的，行政的要求，金和目的格准。FEMA将使用JIS在大申人的日期，和地点的布公告。FEMA人参加了布会，澄清，并就格，洪泛区管理，保的要求，境因素，减灾和邦采准作出反。
- 后会议：后会议由指定的FEMA工作人行，旨在提供更的PA划和申请人的需求。次会议是在建立之中FEMA，国家建立伙伴关系的第一步，申请人与被的重点是申请人的特殊需求。本次会议的重点是格和文件的要求是最相关的申。
- 目配方：配方目在FEMA，申请人和国家代表之的合作完成的。它是一个信息交，以确定工作的合格范，并估与每个申请人的目的工作相关的成本。

#### 4. 期效和政可持性

DPR具有由运和管理划 (OMP)，它行的16功能，在每一个物公园理的正程序。海和海廊区域和任何 (救生) 慰安所是其中每年至少两次被OMP督察，并从些生的有照片的告中指出随着条件的告。被的任何危情况将通过子件送的同一天，以作部，区理也再估的最佳手段行修。除了正式的OMP巡小区管理人被要求使些属性的构状况和清定期估，以及所有工作人指示，一立即告任何不安全的状。再次，些条件将被正在小区督最合适的，无是与从取决于特定商店或修工人或地区人熟工种的方式。

与流行的数据和理由的目需求估是本行划的上一 (S)。因此，一划的目的是要达怎DPR将划，施，并在完成覆盖目的交付成果的关里程碑。划将包括估方法，DPR将施后，目已完成。的价方法的目的是确定在理一段的社会需要涵盖目的功效水平。估方法的件可能包括使用数据来建立一个基，在一段指定度，并建立基准来衡量期果的效益。

的境条件，例如出在海平面，洪水，浪和其他气候化，可能会影响涵盖目。据道，在A更多，性告和划是一个色，大道，全市已作出一致的努力来理解的影响，气候化将会市。2008年，市召开的市气候化委会 (NPCC)。NPCC是由先的气候和制定当地的气候社会科学家的身体。在2012年9月，市正式成文的NPCC制度化程更新本地的气候和确定和施略，以气候。恢复和灵活性 (ORR) 的公室将与NPCC与关利益相关者合作，开更多的气候化，并做出些更加有用。

□□划以□□和□估DPR的覆盖□目可以使用市的□性性能的措施，此前在IOCS□所述，并利用从□似□目，如HUD可持□住房和社区倡□和□□，康涅狄格可持□□展社区□会的最佳□践，制定和□施□□管理工具，以确定□境条件□化的□期影响。在与□□目的□一□估□果相□合，从□□管理工具的数据将引□城市在加□其□略□划，以减□未来的□暴和气候□化的影响。

在□施□程中的□□□划，我市将确保是把所有适当的□解措施到位，并符合政府□准。我市将保持警惕，□□做后，未来□暴事件的直接□估。DPR将提供□□的□构和□□或□估，看看他□是否能承受□暴和□□的条件。□将被□告□相□的市有关部□，以解决□构和□□的任何故障。

市CDBG-DR的合作伙伴将充分利用当前的□金伙伴关系和覆盖□目□果的□政可持□性。我□的□目□是增加从政府投□，非盈利和私□部□□目。□些投□将是□□和必要的改□后，关□的CDBG-DR□金用尽了□个□目。

## 5. □境可持□和□新的投□

□□目将修复并重新使用□多□有的建筑尽可能。DPR 将修复□□的砌石□，□构，□窗，使建筑物更□大，提高所有机械，□气和管道系□的上述新的防洪高程。所有占用的空□也将被□移到高于100年一遇洪水平原。

在需要新的□构，他□将□制，即利用自然采光和通□□性□构。□些□构将□址垂直于海洋，在拆除建筑物如有可能，尽量从CEHA□，潮汐湿地□冲区可行，并将于□上面的500年暴雨洪水□高安装的足迹。太阳能□池板安装了抵□能源的使用。所有新的□构将更加有□性和能□承受□暴和潮汐的力量，可能影响海岸在未来几年。

所有sitework将□入可持□材料，如打□木材，回收的塑料板材，高反照率和多孔路面在可行。木□道□在□□接入新的章□将有具体的坡道□性和ADA□□。

□NPCC开□利用全球气候模型气候□□。□些模型是地球气候系□的数学表达式（例如，海洋，大气，□地，和冰之□的交互。）他□用未来温室气体和□染物的□度□算□目气候□化的□量，如温度和降水。□城已与NPCC合作开□了一系列□□未来洪水地□，□将有助于引□城市的重建和恢复能力的努力。

在一个更□大，更有□性的□□□道在部分国家的□措，提高气候分析的□量，“OLTPS和NPCC将努力确定一套指□，可以帮助城市和其他□量□□的气候□化□□□气候□化，以便□整在未来的政策和投□决策”。

□市□通□了 [□□的气候行□□划](#)。□行□□划确定需要确定关□部□的脆弱性□气候□化（第14□），并声明如下：“在2013年，□□部和内政部部公布的几□研究概述气候□化□来的美国□面□的挑□企□，森林，水源，野生□物和公共土地。”□行□□划□概述了保□土地和水□源（第15□）的行□。□□市将着眼于□邦政府的努力，□划气候□化。

## 包括项目：

428公共援助的替代法（PAAP） - 消防局（FDNY） - 急通信系及消防管道楼

### 1. 项目描述与分析

市已确定FDNY的急通信系和消防楼管道和建是一个覆盖项目，每个HUD的定。

全市CDBG-DR的成本份的FDNY急通信系项目估16400000美元。整个项目由急通信系的康复包括超62英里坏管道（和）成本153483938美元的;管道17消防施（机和梯公司，EMS和海洋站）共4646399美元;和直接管理的6325213美元成本;164455550美元项目成本。CDBG-DR成本分担个项目将是项目成本的10%，而90%的受428 PAAP金。

FDNY保持整个城市的急通信系。系由通，装在管道起火房屋和中心度施，警盒和中央度施之的系。提出项目的工作将在所有五个区取代桑迪坏的管道330647性英尺（并在行）。CDBG-DR金个项目提供部分金的划，，施工服。

急通信系具有关键性的作用的FDNY。它提供了公共的机制，通知火灾的FDNY和至关重要的，它提供了FDNY中心室和个人消防屋内施之的通信的方法通知所有911警盒急援助位。在里求的金将允个关网的坏部分的修理和更。

桑迪也坏22664性英尺管道17 FDNY消防房子 - 住房机和梯公司，EMS和海洋站。求金将有助于FDNY复，以行救援提供，火和急医支持，他社会的关任工作。

**符合条件的活：**公共施的恢复/重建。

**国家目：**迫切需要;低收入和中等收入的地区，一旦确定已服区。

桑迪重建略（2013年8月）布的建，其中有：

确保区域性的，有性的方法，以基施投（第49）

管的康复划 - 既全市，并在17消防房子 - 将提供一个构更性，能承受暴和潮汐的力量，可能影响海岸在未来几年的影响。

此外，略鼓励：

促性重建，通新理念以及当前和未来透理解（第41）

城市不断求新思路，以保期生存的通信系和消防楼管道和性。

## 2. 利用影响和未满足的需求评估，符合成本分析，并通过重建同等功能的成本分析

桑迪飓风对纽约市的基建设施造成的巨大影响及周围地区，影响最大的感知在于地下，靠近海岸的那些元素。风暴造成了广泛的破坏和损害的紧急通信系统的能力。

纽约市确定损坏615个警机箱和62英里管道和中极为重要的紧急通信系统的成本。正在进行的修复已被证明是不充分的和昂贵的，显著需要内部资源，以保持系统的操作。永久的解决方法是要保持它作为一个有效的使用和系统。项目计划将导致满足长期需求，而不是短期的修修补补。

在2012年12月，特倡重建和灵活性（SIRR）召开会议，旨在建立一个更有韧性的纽约市在桑迪飓风后，与长期专注于预防和防止气候变化的影响。最新报告，公布2013年6月，既是重建受桑迪影响的社区和增加基建设施和建筑物全市范围内的韧性可操作的计划。韧性报告涉及五个社区由桑迪重灾区，其中包括：布克林，皇后区的海，与史泰登岛的南海岸，南皇后区，布克林区南部和南部曼哈顿。

一个更大，更有韧性的纽约 有一章关于通信，它提供了桑迪期间所发生的地下设施和管道的描述。它包括气候变化公用事业和通信系统的成本评估，从海平面上升到风暴潮，大风和海浪和措施来保护我们的持续运营，维护我们的基建设施，极端天气事件和提高灵活性和冗余。

作为一个更大，更有韧性的纽约，“在桑迪指出，通信中断其次公用事业停电和洪水的格局。[...]然而，洪水破坏的关键设施，在个人建筑物，以及基建设施造成长期的中断”（第166页）。

其中在一个更大，更有韧性纽约通信的措施是“倡议7：研究方案，以提高管道基础设施的冗余性和永久性”（172页）。具体而言，城市寻求“扩大了用通道的容量和新的方法来”。（同上）。

有关情况，未满足的需求评估，成本的需求评估部分。

由纽约市重建是桑迪的倡重建工作和HUD。于2014年6月2日，HUD宣布六个重建和外的四名决。纽约市将使用重建由参与者开办的，以帮助评估涵盖的项目成本分析。市立足其成本分析上更大，更有韧性纽约的报告。公众宣言是在展前作程序中的重点。

民官，社区领袖，和广大市民进行了磋商，并在报告中提出的建议，他的投入功不可没。

## 3. 透明和包容的决策过程

我市将开展与社区合作并得到整个项目的推广过程中的输入。有关各方和项目利益相关者将被邀请参加社区听取意见的会议，了解了社会的需要，从事项目的规划，包括规划和流程。

此外，市民将被告知城市的建设，在行规划中所述，通常在行规划修8 公众意见征询期 行外展涵盖的项目提供资金。此展将包括大幅修改的公众意见征询期，在全市的多个地点公开听和信息公布在市CDBG-DR网站上。城市行规划的修工程是在行规划的公民参与部分更。

市民将了解关于通有关桑迪恢复，公文市会听会中覆盖项目决策，关系到城市的算听会分配恢复工作，和其他透明度的工具与回收工作，如市NYC桑迪金跟踪。桑迪金跟踪公众跟踪城市的使用 邦灾恢复和性基金。它提供了有关救灾金每个大项目和划的信息。

同时也出了一个透明和包容的程的FEMA金。灾声明，美国邦急事管理署（FEMA），使提供合格的申人救灾援助。金的一个来源是公共援助（PA）划。种援助的潜在受益者包括国家，部落，和当地政府，以及某些型的私人非利。PA的金是通一个包容和透明的程，是开放的国家代表以及潜在申人款提供。

有两种方式，FEMA播，并使其可用于PA划公众和潜在申人的信息：

第一种是通使用一个合信息系（JIS）在灾发生后立即启了。JIS提供，整合和口信息，以确保及，准确，方便和一致的消息的可用性和申的截止日期FEMA方案，包括PA划多个司法管区的机制。一个JIS包括用于提供公共信息的划，口，准作程序和构。JIS是由邦，州，部落，土，地区或地方公共信息官和合信息中心的支持。随着灾情的展，FEMA推出有关的各种目金的新稿。

其中FEMA通知PA金的情况下潜在申人第二种方法是通一系列的步，所有旨在教育和人了解有关PA划的信息。步如下：

- 初步失估（PDA）：PDA是在FEMA，国家和申人代表的参与作的程。PDA行灾个人，家庭，企的影响力和模，以及公共和收集信息用于灾害管理的目的。
- 申人介：一个申人的口是由国家代表潜在的公共援助的申行了会晤。生在布会后的急或重大灾已申并解决用程序的，行政的要求，金和目的格准。FEMA将使用JIS在大申人口的日期，口和地点的口布公告。FEMA人参加了布会，澄清口，并就格口，洪泛区管理，保的要求，境因素，减灾和邦采口准作出反。
- 启会：启会口由指定的FEMA工作人口行，旨在提供更口的PA划和申人的需求。次会是在建立之中FEMA，国家建立伙伴关系的第一步，申人与被口的重点是申人的特殊需求。本次会的重点是格和文件的要求是最相关的申。

- 项目配方：配方项目在FEMA，申请人和国家代表之间的合作完成的。它是一个信息交互，以确定工作的合格范围，并估计与每个申请人的项目的工程相关的成本。

#### 4. 工期效率和市政可持续性

OMB和FDNY将在规划，评估和估计紧急通信系统及消防管道项目的开工合作。中央调度局技术使FDNY控制系统中断，并提供FDNY通信系统的资金来源，然后评估紧急通信系统，并解决任何问题。功效和可持续性将在每个项目的评估中考。项目将被更受管道，并会考虑新方法来解决未来可能出现的海水淹没。

OMB和FDNY将包括可持续性发展和有韧性的项目元素，在单个项目中的一大重点。他们将寻求提供紧急通信系统和消防楼管能有效的项目，同时保持市政任务。

与流行的数据和理由的项目需求评估是本行规划的上一阶段（S）。因此，第一阶段的目的是要评估FDNY将如何监督规划的设施，并在完成覆盖项目的交付成果的关键里程碑。规划将包括评估方法，FDNY将实施后，项目已顺利完成。的评估方法的目的是确定在合理一段时期的社会需要涵盖项目的功效水平。评估方法的附件可能包括使用数据来建立一个基准，项目在一段指定项目程度，并建立基准来衡量项目成果的项目的效益。

的环境条件，例如出现在海平面，洪水，波浪和其他气候化，可能会影响项目涵盖项目。据报道在一个更大，更有韧性的项目和规划是一个特色，大项目报道，全市已作出项目一致的努力来理解的影响，气候化将会项目市。2008年，项目市气候化项目委员会（NPCC）召开。NPCC是由先的气候和项目制定当地的气候项目社会科学家的身体。在2012年9月，项目市正式成文的NPCC制度化项目更新本地的气候项目和确定和实施策略，以项目气候项目。恢复和项目的项目室将项目与NPCC与相关利益相关者合作，开展更多的气候化项目，使项目项目更加有用。

规划以项目和评估FDNY的覆盖项目可以使用市的措施，性能，并利用从类似项目，如HUD可持续性住房和社区倡议和项目，康涅狄格可持续性发展社区项目，最佳做法，制定和实施项目管理工具找出项目化的环境条件的工期影响。在与项目项目的评估项目果相符合，从项目管理工具的数据将引项目城市在加项目其项目略项目，以减少未来的项目暴和气候化的影响。

在项目实施中的项目规划，我们将确保是把所有适当的缓解措施到位，并符合政府批准。我们将保持警惕，项目做后，未来项目暴事件的直接评估。FDNY将提供控制系统及项目或评估，看看他项目是否能承受项目暴和项目的项目的条件。项目将被项目告项目相项目的市有关部门，以解决项目构和项目的项目的任何故障。

市CDBG-DR的合作伙伴将充分利用当前的项目金伙伴关系和覆盖项目项目的项目的市政可持续性。我的项目是增加从政府项目，非盈利和私人部门项目。项目些项目将是项目和必要的改项目后，项目的CDBG-DR项目金用尽了项目项目。

## 5. 环境可持续性和新的投资

NPCC开始利用全球气候模型气候数据。一些模型是地球气候系统的数学表达式（如海洋，大气，陆地，和冰之间的交互。）他们用未来温室气体和污染物的年度计算目标气候变化的量，如温度和降水。NYC已与NPCC合作开展了一系列项目未来洪水地图，这将有助于引导城市重建和恢复能力的努力。

一个更大，更有针对性的NYC州在其举措，提高气候分析的量，“NPCC将努力确定一套指南，可以帮助城市和其他衡量NYC气候变化的气候数据，以调整未来的政策和投资决策。“一个更大，更有针对性的NYC的目标是尽量减少气候变化的影响，使极端天气事件后快速恢复。公告确定的举措，将使海岸更加安全。

NYC通过了[NYC的气候行动计划](#)。行动计划确定需要确定关键部门的脆弱性气候变化（第14章），并声明如下：“在2013年，NYC和内政部公布的几项研究概述气候变化带来的美国面临面的挑战企业，森林，水源，野生生物和公共土地。”行动计划概述了保护土地和水资源（第15章）的行动。NYC将着眼于联邦政府的努力，计划气候变化。

NYC和消防局正在考虑 - 并力求 - 新方法的紧急通信系统和消防楼管道的其他改造自新。一个主要目标将是嵌入可持续展示自己的最计划的堡垒。

### 包括项目：

428公共援助的替代法（PAAP） - 环境保护部（DEP） - 更NYC工套管及配件PAAP的

#### 1. 项目描述与分析

DEP管理NYC的供水，提供水，每天以超过900万的居民超过10加仑其中包括在NYC市800万。水从一个分水岭，它覆盖了超过125英里的城市，包括19水塘和三个控制湖泊交付。水管，隧道和渡槽大约7000英里将水的家庭和企业在五个区，7500英里下的水管道和96个泵站取水至14日在城市水处理厂。DEP有近6000名员工，其中包括近1000在北部分水岭。此外，DEP有一个巨大的资本项目，计划\$ 14十亿的投入，在未来10年里将建造高达每年3000建筑相关的工作。笔金的程序，关键项目，如城市供水隧道3号；Staten Bluebelt程序，生产良好和具有成本效益的雨水管理系统；城市的流域保护计划，以保护敏感的土地北部靠近城市的水，以保持他的高水；和安装超过82万自抄表装置，将使客户能跟踪他的日常用水，更轻松的管理他的水，并提醒其潜在的泄漏。

NYC市已确定DEP的项目和施工工套管及配件拆卸和更新15关键DEP项目受桑迪的影响是一个覆盖项目，每个HUD的定。在本中列出的项目用于工作在所有15个项目。

建15项目：

1. 第26病区水厂
2. 曼哈站
3. 水厂
4. 里士港水厂
5. 洛克威水厂
6. 塔曼水厂
7. 亨茨波水厂
8. 波威湾水厂
9. 病房水厂
10. 春溪CSO
11. 猫的厂
12. 奥克伍德海厂
13. DEP垃圾填埋
14. 北河水厂
15. 康尼水厂

在桑迪，10 DEP的水厂被破坏或失去力，并布了未理或部分理的水排入当地河道。大多数涉及气系和，包括站，机，控制面板，接盒，表和水利的破坏。提出目的工作将完成更工套管及配件，是通直接与海水接触洪水或位于定淹没由和邦急事管理署共同商定的地区域（FEMA）。一划，施工将在42 USC最大限度地利用解§5172（C）（1），以减少些关的未来。

于气管道更工程用估123202952美元，加上4928118美元的直接行政用拆迁，置，和工套管及配件在受影响的关。邦急措施署批准的概算合46159246美元在拆迁，基地成本，材料和77043708美元的“成本”，如那些承包，急，保和可。FEMA将助90%的目成本的115317963美元，与CDBG-DR在12813107美元金，其余10%的比。

目的目的是恢复工套管及配件到灾前状，在12（12）水厂，一个合的水溢流（CSO）基金，1 DEP填埋（含两），和一个站。目想更管道，并表面安装的配件，平板，混凝土或土壤掩盖下，埋在青或管道中的混凝土管道行。目想拉箱的更在些位置。目前，目的目的是取代了50多万性英尺管道在15格的关。目包括减灾划，增加恢复的管道和管件的性金。

**符合条件的活：** 康复/公共施重建

**国家目：** 低收入和中等收入的面基上，在全市范内的低/ MOD人口；急需

2. 利用影响和未足的需求估，合分析，并通重建同的

桑迪表明，多城市的水处理和站都是易受洪水从暴潮破坏。市确定了与暴有关害，在其14水处理厂和42的96座站。停了很多种，但著一些施，特是沿海社区，如史坦，布克林和皇后区，是由暴潮和洪水淹没。海水气腐性影响，如管道，通其屡一个PAAP助拆迁和更工套管及配件的15影响施承FEMA。

#### 合分析和同分析重建

在2012年12月，特倡重建和灵活性（SIRR）召开会，建立一个更有性的市在桑迪后，与期注于和防止气候化的影响。最告，公布2013年6月，既是重建受桑迪影响的社区和增加基施和建筑物全市范内的性可操作的建。告的五社区桑迪重灾区，其中包括：布克林，皇后区海，与史泰登的南海岸，南皇后区，布克林区南部和南部曼哈。

如上所述，在一个更大，更有性的道，桑迪，10 DEP的水处理后，被破坏或失去力，并布了未理或部分理的水排入当地河道。三个施是不可操作一段后，当暴的果：康尼两小，北川七小，洛克威三天。其他施保持至少部分的理，包括去除染物和水消毒的水之前，些植物被排入河道。然称，水处理厂的两倍以上，其正常流量运行在暴的高度，大5.6加未理的水被排入当地水，大相当于半天的正常水理的价。

大多数涉及气系和，包括站，机，控制面板，接盒，表和水利施的破坏。桑迪的洪水淹没的施，其中很多种位于低水平。即使在桑迪期没有坏气系，市停迫使多施，急机工作达两个星期。

城市的供水和水利的保划包括在一个更大，更有性的第12章。部分告包括估和气候化的影响。分析的是，最大的，市是暴潮。正如一个更大，更有性的，解决暴雨洪灾的，市将努力水从暴潮出脆弱的社区，离关基施。要做到一点，我市将利用防洪构，如防洪，河堤，和当地的暴潮屏障建，在可能情况下，到100年一遇洪水高与未来海平面上升的外免税。一般情况下，城市将求措施，如果被减少失。因到站和水利厂的中有相当一部分是由停引起的，措施也被提高气上方的投影洪水水位和提供用源。

内有一个更大，更有性的，涉及到目确定了三措：倡1,2和3。倡1重于和施工准基上FEMA地的所有水利施，修改，以反映海平面上升到21世50年代。措2和3重点改造站和水利厂，分性。些保措施包括防汛或提高关，建屏障，安装用源或提供冗余系，以减少关系的故障。所有些措施将有助于提高保工套管及配件。

此外，在2013年10月，市水性划-气候估和适研究是由DEP放。划提供了从未来的暴，潜在的成本，和建措施，以保关，并减少和服失的施于行全面估。研究涵盖了所有的施，包括那些没有受到桑迪。研究确

定不基于水口的价，而且也影响到人口，并在服务区的边界施和到海潜在影响的性措施和可接受的成本水平的益。

### 3. 透明和包容的决策过程

DEP目前通过特殊的固定FEMA公共援助计划，在斯塔福德法案第428授权（42 USC§5121起。）援助，到2013年的桑迪恢复法案（PL 113-2）制定。提供授权FEMA通过点项目实施的公共援助交替过程。由于前期工作，如DEP的更新气管道的多个项目，一些替代过程允许FEMA固定预算的基础上，使公共援助拨款前期工作计划，如果法律授权的主体承担项目超出项目用的责任估计。此外，FEMA被授权多个项目整合到基于固定的程序采取估算个项目。

CDBG-DR资金可用于本地后FEMA已批准并有资金用于项目。DEP项目仍处于审核，但项目短期内。

有一种透明的，包容性的过程中FEMA资金。项目灾声明，美国联邦紧急事务管理署（FEMA），使提供合格的申请人救灾援助。资金的一个来源是公共援助（PA）计划。这种援助的潜在受益者包括国家，部落，和当地政府和某些类型的私人非营利组织。PA的资金是通过一个包容和透明的过程，是开放的国家代表以及潜在申请人的款提供。

有两种方式，FEMA广播，并使其可用于PA计划公众和潜在申请人的信息：

第一种是通过使用一个综合信息系统（JIS）在灾发生后立即启动了。JIS提供，整合和项目信息，以确保及时，准确，方便和一致的消息的可用性和申请的截止日期FEMA方案，包括PA计划多个司法管辖区的机制。一个JIS包括用于提供公共信息的计划，项目，批准作程序和结构。JIS是由联邦，州，部落，土，地区或地方公共信息官和综合信息中心的支持。随着灾情的进展，FEMA推出有关的各种项目资金的新稿。

其中FEMA通知PA资金的情况下潜在申请人第二种方法是通过一系列的步骤，所有旨在教育和申请人了解有关PA计划的信息。步骤如下：

- 初步损失估计（PDA）：PDA是在FEMA，国家和申请人代表的参与工作的过程。PDA进行灾个人，家庭，企业的影响力和模式，以及公共信息和收集信息用于灾害管理的目的。
- 申请人：一，申请人是由国家代表潜在的公共援助的申请人行了会晤。生在发布会后的紧急或重大灾已申请并解决用程序的，行政的要求，资金和项目合格。FEMA将使用JIS在有关日期，项目和申请人的位置项目布公告。FEMA人参加了发布会，澄清项目，并就合格项目，洪泛区管理，保项目的要求，项目因素，减灾和项目采项目批准作出反应。
- 启动会议：启动会议由指定的FEMA工作人员进行，旨在提供更项目的PA计划和申请人的需求。启动会议是在建立之中FEMA，国家建立伙伴关系的第一步，申请人与被项目的重点是申请人的特殊需求。本次会议的重点是合格和文件的要求是最相关的申请。
- 项目配方：配方项目在FEMA，申请人和国家代表之间的合作完成的。它是一个信息交，以确定工作的合格范围，并估计与每个申请人的项目的目的工作相关的成本。

此外，市民将被告知城市的建□，在行□□划中所述，通□在行□□划修□8 公众意□征□期 □行外展涵盖的□目提供□金。此展将包括大幅修改的公众意□征□期，在全□□市的多个地点公开听□和信息所□来的城市的CDBG-DR网站上。城市行□□划的修□□程是在行□□划的公民参与部分更□□。市民将□□了解关于通□有关□□桑迪恢复，公文市□会听□会□中覆盖□目决策，关系到城市的□算听□会分配□恢复工作，和其他透明度的工具与回收工作，如市NYC桑迪□金跟踪。桑迪□金跟踪□公众跟踪城市的使用□邦灾□恢复和 □性 基金。它□提供了有关救灾□金每个大□□目和□划的□□信息。

#### 4. □期□效和□政可持□性

OMB和DEP将在□划，□□和□估□工套管及配件更□盖□目的开□合作。□□划的目的是要□达DEP将如何□督□划的□施，并在完成覆盖□目的交付成果的关□里程碑。□□划□将包括□估方法，□DEP将□施后，□目□全。的□价方法的目的是确定在□理□一段□□的社会需要涵盖□目的功效水平。□□估方法的□件可能包括使用数据来建立一个基□，□□在一段指定□□□度，并建立基准来衡量□□期□果的□目的效益。

□境条件，例如出□在海平面，洪水，□浪和其他气候□化，可能会影响□涵盖□目。据□道在一个更□大，更有□性，□□市已作出□□一致的努力来理解的影响，气候□化将会□□□。2008年，□□市气候□化□□委会（NPCC）召开。□小□是由□先的气候和□□制定当地的气候□□社会科学家的□体。在2012年9月，□□市正式成文的NPCC制度化□程更新本地的气候□□和确定和□施□略，以□□气候□□。

□□划以□□和□估DEP的覆盖□目可以使用市的□性性能的措施，此前在IOCS□所述，并利用从□似□目，如HUD可持□住房和社区倡□和□□，康涅狄格可持□□展社区□会的最佳□践，制定和□施□□管理工具，以确定□境条件□化的□期影响。在与本次□估的□果相□合，从□□管理工具的数据将引□城市在加□其□略□划，以减□未来的□暴和气候□化的影响。

在□施□程中的□□□划，我市将确保是把所有适当的□解措施到位，并符合政府□准。我市将保持警惕，□□做后，未来□暴事件的直接□估。DEP将提供□□的□构和□□或□估，看看□些能承受暴雨和□□的条件。□将被□告□相□的市有关部□，以解决□构和□□的任何故障。

#### 5. □境可持□和□新的投□

□NPCC开□利用全球气候模型气候□□。□些模型是地球气候系□的数学表达式（例如，海洋，大气，□地，和冰之□的相互作用）。他□用未来温室气体和□染物的□度□算□目气候□化的□量，如温度和降水。□城已与NPCC合作开□了一系列 □□未来洪水地□，□将有助于引□城市的重建和恢复能力的努力。

市□□公室将与NPCC合作，确定了一套指□，可以帮助城市和其他措施，以□整未来的政策和投□决策□□□气候□化的□□气候□化。

署的目准了 [的气候行动计划](#) 下的几投，特是 **推建筑和基施**（第13）的性的部分中。正如告所述，目将整合的气候管理的考，在必要将适气候化的投。理施和站会更，更有性，准未来的暴和洪水。

DEP是一个者在划，开，开和整合性功能集成到整个机构的本目，并期待邦政府的努力，划气候化。

署明我的反能力，桑迪急响/修期划和施的性。目前，我正在与工程公司合作，找出新的方法来我最脆弱的群体。我正在研究性的策略和入我的本目，包括硬化理厂和站。

了保署的关基施关是要考察可以包括在我所有的目，以确保我的基施能抵御气候化的影响持，性元件。

**HUD格**：公共施的恢复/重建;公共改善康复/重建

**国家目**：低收入和中等收入的有限客群体;低收入和中等收入的地区;急需

**CDBG-DR配置**：3.19 美元

**成**：96 公共施（14海；71所学校和11家医院/所）

**目管理**：健康与医院公司;教育部;学校建管理局;公园和休部;市会;全市行政服部;修正部;文化局;和建;境保部;健康与心理生署;无家可者服部;部;生部;交通运部;展公司;消防局;住房和保展;人力源管理;市公室;公室首席法医的;公室急管理;市房屋委会;屋宇署;公室期划和可持展;公室恢复和性;房屋恢复公室;和警察局。

**符合条件的申人/属性**：N/A

合格标准：N/A

合格特/款模限制：N/A

划重点： 公立医院，学校和设施已先无是与金可以支出，以及作其直接受益于低收入和中等收入客的速度。

地理区域行服： 全市;确切位置会注意到，在城市的季度报告。

目开始和束日期：2012年10月31日-2017年5月31日

其他资金来源：FEMA 公共援助，FEMA HMGP，428公共援助的替代法（PAAP），美国工程兵（一些海增）， 邦交通管理局急救， 邦公路管理局急救援

### IOC和成本分享

FEMA金90%核定公共援助目和75%的 HMGP目。剩下的10% 和CDBG-DR合格成本比重25%，分， 将覆盖CDBG-DR金以及不属于FEMA成本假CDBG-DR格的部分。

(\$ in thousands)	Program	Planning	Administration	Total
<b>Infrastructure and Other City Services</b>	<b>761,000</b>	-	-	<b>761,000</b>
Infrastructure and Other City Services	761,000	-	-	761,000

## X. 沿海弹性

### 概述

2012年桑迪飓风对纽约市造成了灾难性的影响。它夺去了44个人的生命。它也破坏了包含超过69000套住房的23000住宅单元，迫使6500例患者从医院和养老院疏散，淘汰了电力，以超过80万的客户，伤害23,400人，并禁止110万纽约市的孩子上学了一个星期。

桑迪最大的影响是其巨大的风暴潮和涌浪造成的洪灾造成的。一个惊人的50.6平方英里的纽约市被淹，17城市用地%的大众，在许多地区洪水的深度是前所未有的。

在城市的不同地区经历了降雨不同，有不同的后果。例如，在城市的南半部海岸感受到激增的全部力量，具有巨大的海浪造成，同时也造成大量洪水在建筑物，基础设施和社区可怕的危害。与此同时，其他沿海地区只经历了洪水，虽然从洪水的破坏是严重的和长期的。

不同类型的水浸，反过来，造成不同类型建筑物的危害。而建筑本身，它有很大的不同在纽约市的五个区的结构特点也影响了水平和类型的损坏的建筑物持续。

桑迪暴露了纽约市的长期脆弱性大，多样化的520英里的海岸线的城市。它暴露了以前一直无法解决的其他漏洞。根据从美国联邦紧急事务管理局（FEMA）和纽约市气候行动计划委员会（NPCC）气候行动计划最近公布洪水地图，一些漏洞可能会随着时间的推移。

根据FEMA的初步洪水保险率地图（公司），它代表了纽约市的洪水保险率。目前的估计，1%或洪水的几率很大，在任何指定的100年洪泛区，区域今年大大相比于1983年的地图生效桑迪之前，大约17平方英里，或51%的速度增加漫溢。公司初步可访问<http://www.region2coastal.com>。

新河漫滩包括更大的五个行政区，在布罗克林和皇后区显著的部分。全市范围内，在有在河漫滩（同比增长99%，比1983年的FEMA公司）71,500建筑涵盖超过5.32平方英尺楼面面积（高达42%）。住宅单位在河漫滩的数目已增至253300（超过54%的跳跃），其中大部分在布罗克林，曼哈顿，皇后区和一些住宅。超过40万人口在住在河漫滩（高达83%）。

纽约市的许多有更重的向前发展，同时气候也从NPCC考。一些研究表明，在纽约市，海平面已上升了超一英尺，在过去100年里，海平面可能会上升超2.5英尺。据估计，海平面上升可能由2020年（从初步的估计18%），包括93600楼（高达31%），大漫至59平方英里。到了21世纪50年代，纽约市的河漫可能是72平方英里，近四分之一的城市，一个地区，今天包含118100建筑物，伴随着97%的城市

的适应能力，20%的病床和大份的公共住房。超80万人口（或市目前人口的10%）居住在100年漫于21世纪50年代，假海平面上升的高端。

纽约桑迪，市召开的第二届纽约市气候委员会（NPCC2）在2013年1月，以提供用于建立一个更大，更有韧性气候了最新的科学信息和分析。在NPCC的第二召开，由于在21世纪80年代和2100的100和500年的沿海洪水事件定气候化的洪水。小，在纽约市的海平面上升的可能达到18到39英寸的21世纪80年代，并可能在2100年达到高达6脚。

NPCC2，海平面上升将致增加的率和沿海洪灾致度（缺席暴本身的任何化）增加一倍，并在目前的100年沿海洪水的率大15倍之21世纪80年代。

因所有些因素，大小和纽约市和海岸的多性，不同的方式桑迪影响了城市的不同部分，而气候化将有一个放之四海而皆准的所有效果解决漏洞面的各个部分今天将面在未来。相反，需要一系列的多和致入微的解决方案，以帮助脆弱地区从暴中恢复，更好地抵御未来的气候事件。些解决方案包括措施，以保城市的海岸和自身建的股票。市正在求解决一些通个CDBG-DR款，些未被足的需求。在本行划概述的划充城市正在开展的其他努力，并表示城市由桑迪受到冲击的，并且有可能来自未来的气候事件一步害脆弱的地区基本投。

## 纽约市的可持续发展和永久性划理和后沙

在个行划确定的方案是真，深入，据充分的研和分析开始 在彭博市和市在德Blasio持的果。2007年，市彭博推出划，全面的努力，使可持续展的城市，具有期划和可持续展的新建的市公室的活。在划，城市了解其作一个沿海城市的脆弱性以及影响，气候化很可能有。例如，城市开始与FEMA合作，以更新其1983年的邦洪水地使将有更好的感，从沿海暴的。它召集了NPCC使气候的城市会明白它的气候前。此外，之前的桑迪，市已开始行性投，将是提高和更激烈的沿海暴随着气候化的果更充分的准。例如，城市需要在脆弱地区的主要展气候估。其果是，位于桑迪期受灾地区新建的建筑物和基施以最小的存活。

因□□暴它有□么多社区的影响的大小然而，全市□□了加倍 □□□划下开始复原工作是很重要的。因此，在2012年12月，而复□□□努力，市□ 彭博推出了一个特□小□，在以前的行□□划修□的特□倡□重建和灵活性的□称。□个小□的任□是写一个□划，□□桑迪恢复和恢复能力 和分析桑迪期□□生了什么城市的海岸□，建筑，基□□施系□，以及社区;□□会□生什么，在未来，□于气候□化;和□□步□城可以采取使□□更具□性。来自内部和外部的政府，建立在 □□□划下开始了□性工作□□由超□30位□家的

。□小□□与城市□划，□□市□□□展公司（NYCEDC）部，和其他30多个市，州和□邦机构;□家咨□外;反复60余民□官□的□公室会□了;□有超□250公民，宣□和社区□□参与;和托管在受影响区域11的公开会□，听取□富□性的□先事□。

□种分析，□划和推广的□果是□□ 一个更□大，更有□性的□□438□的□告，□表于2013年6月11日。□□告包含了超□250□□的□措解决 城市 的基□□施建□，□境建□和沿海社区 的脆弱性。其中□告的□措包括在此行□□划，以解决重要的未□足的需求是桑迪突出了关□的程序。：2014年更新可以在□□ [http://www.nyc.gov/html/planyc2030/downloads/pdf/140422\\_PlaNYCP-Report\\_FINAL\\_Web.pdf](http://www.nyc.gov/html/planyc2030/downloads/pdf/140422_PlaNYCP-Report_FINAL_Web.pdf)

由于□□划的□布，全市已□240□划（或93%）取得了□展。下面是□用于□性□□市CDBG-DR行□□划□目和分配的摘要。更多□□每个程序都可以在行□□划的有关章□中找到。

下面的□表取代了先前存在的□表□□介□了市的投□CDBG-DR在活□的□一步努力的□性在所有恢复方案□域。

(\$s in thousands)

Resiliency Investments	
Program Name	CDBG-DR Allocations
<b>Housing Resiliency Investments</b>	\$ 1,310,000
Single Family Housing	\$ 900,000
Multi-Family Housing	\$ 102,000
NYCHA Resiliency	\$ 308,000
<b>Business Resiliency Investments</b>	\$ 75,000
Business PREP	\$ 3,000
Resiliency Innovations for a Stronger Economy (RISE : NYC)	\$ 30,000
Saw Mill Creek Marsh Restoration	\$ 12,000
Coney Island Green Infrastructure	\$ 15,000
Rockaways Commercial Corridor Resiliency	\$ 15,000
<b>Infrastructure and Other City Services</b>	\$ 512,500
Section 404 Match*	\$ 62,500
FEMA PA & Section 406 Match (for Infrastructure Resilience Projects)**	\$ 450,000
<b>Coastal Resiliency Investments</b>	\$ 630,000
Coastal Protection (Revetments, Bulkheads, Red Hook)	\$ 159,000
Residential Building Mitigation Program	\$ 60,000
Rebuild by Design	
East Side Coastal Resiliency	\$ 338,000
Hunts Point Resiliency	\$ 45,000
Staten Island University Hospital	\$ 28,000
<b>Planning and Administration</b>	\$ 41,143
Resiliency Studies: Coney Island Creek, Newtown Creek, Flood Maps	\$ 41,143
<b>TOTAL</b>	\$ 2,568,643

## □□力培□

□□力□展的关□是□□的□性和整体城市的回□在□□桑迪造成的破坏。超□20万的□□市工作失去了在一个月后的□暴，很多□□□域都受到直接影响。需要在□性措施投□，以降低□期失□率从□□桑迪的弱□群体造成。

□邦国家□急□款（NEG）基金第一次分配，以□助提供恢复能力聘□□□工清理受□暴影响的社区，并□□□失去了自己的工作，桑迪的直接□果，或□□□个人使用□期失□。在接下来的十年里，城市的承□，公共基□□施和建筑支出可以□造数千个新的建造□□位，以及从□□活□增加更多的□期就□机会。估算表明，每十□美元的基□□施投□□生4000至18000大多是中□□□，工作。假□大□5 [5]建□每年□目平均-□相当于每年7500工作在城市的永□性□划的高峰。

全市□□力□展的目□是利用我□的□性□划通□与雇主□系起来，主要是在建筑和建筑行□□造多个就□途径□我□最脆弱和条件最差的居民，与求□者的在五个低收入社区一名合格的游泳池行政区。□注意，市将□施和□督遵守戴□斯 - 培根□工□准与第3□的要求如适用。

## □色基□□施

### CDBG-DR□色基□□施的要求

按照2013年11月18日，□□桑迪的通知，□色基□□施被定□□“自然系□和流程，或工程系□模□自然系□和流程，成□性的基□□施投□的整合。□色基□□施利用的服□，并通□土地和水的系□，如湿地，自然区域，植被，沙丘和森林提供天然的防御功能，同□促□健康和那些生活□量恢复的社区。”

城市的行□□划□“形容□个□程□□□和□□的□色基□□施□目或活□，和/或如何□定的□目或活□将□入□色基□□施□件。

### □□市□色基□□施概述

城市的方法□沿海□色基□□施是在一个更□大，更有□性的□□□□而确定的最脆弱的沿海地区，然后提出□□具体的□地条件和特定的社会特征的□构性，非□构性，自然与自然□基□的措施区域。：

城市的做法，以雨水□色基□□施在网上提供的NYC□色基□□施□划的描述

[http://www.nyc.gov/html/dep/html/stormwater/nyc\\_green\\_infrastructure\\_plan.shtml](http://www.nyc.gov/html/dep/html/stormwater/nyc_green_infrastructure_plan.shtml)

□色的成分，或者是城市指的是作□自然和以自然□本的功能包括居住的海岸□，植被特点，潮汐沼□，海上森林，湿地，珊瑚礁和。□境保□□□市（DEP）定□的□色基□□施，任何基□□施的投□，吸收雨水。雨水的□色基□□施包括bluebelts（人工湿地），-路□bioswales（种植区域，旨在收集和管理雨水人行道），雨水greenstreets（如-路□bioswales，但通常□大，在建道路，而不是人行道），屋□□化，屋□的□色（□□无植被扣留雨水的主要目的），雨水花园，透水□装，地下拘留系□，水箱，和雨桶。

### 正在□行的□目

在2010年9月，□境保□部（DEP）推出NYC□色基□□施□划，全面20年的努力，以□足水□□准，并于2012年3月□□划被□入同意令使用将消除国家或推□\$ 3.4十□的□□投□，并□致□1.5十□gallons□合下水道溢流（CSO），每年减少到2030年。DEP的Bluebelt□划□充其□色基□□施□目。Bluebelts的自然区域，通常提高□有排水走廊（如溪流，池塘和湿地等区域）和□达，□理，并保留雨水代替□□的“灰色”的基□□施。Bluebelts工程□□些自然元素来减□水和植被利用等要素的流□，吸收和□□□□。DEP的Bluebelt□划开始斯塔滕□（与□在的地方近10000英□），目前□大斯塔滕□和□入 城市 的其他部分，包括□南□皇后。

公园和休□（DPR）的部□集中在□极的雨水采集和如何最好地利用土壤床等自然特征□水。通□使用特殊□□的土壤和植物在□些□域，Greenstreets□目从区域10次以上的□模吸收径流。Greenstreets是被改造成□色景□的城市街道。首先构建Greenstreets分□于1996年，DPR和运□的□□市部（DOT）之□的□合□目。Greenstreets已建成遍布五个区中未使用的道路区域，交通□，和工□区，并提供包括美化社区，改善空气□量，降低空气温度，并通□□短街渡的距离和交通□慢提升安全效益。

DEP和DRP合作，□造新的雨水格林斯特里特□□。□些增□在城市的□先□域具有成本效益的雨水收集的做法

。□□工作可以防止径流□入城市的□合下水道系□，□反□来，减□民□社会□□的□率。

城市 也可能会遇到的民□社会□□的□率和数量的□化，气候□化□来更多的降雨来的城市。我市将□□施其□色基□□施□划和CSO□期控制□划（LTCPs），以减少□□民□□□。□此，DEP，与公园和休□（DPR）和交通运□部部（DOT）的工作，将□□推行其□划，以捕捉径流的第一英寸的不透水表面全市10%的范□内合并下水道系□到2030年。与此同□，DEP也将□□开□LTCPs以□估□期的解决方案，以减少民□□□和改善□□市的水道水□。

根据□□市□色基□□施□划，DEP模型表明，□色□略将减少更多的CSO卷在□著更少的成本来□□人比以前下的□□CSO□期和基金□划提交的NYS系全灰色策略□境保□。□色基□□施□划建立在DEP成本效益的灰色基□□施与投□，将提供水□和其他公共利益的可持续□性。□色基□□施□件-捕捉合流流域的不透水面□的10%-是□□耗□□150十□的公共□金相比，至39十□的公共□金用于□充灰色的投□。根据□□划，在□色基□□施□划的□体成本□□□□5.3十□，不是\$ 6.8十□所需灰色策略\$ 1.5十□少。

□合了□色成分等□著的活□包括：

- 城市是□先沙□□养作□一□□略，以增加沿海□海拔的一部分。沙□□养的正常□划，是确保城市的海□□□担任其重要的沿海保□作用的关□。市想追求沿洛克威半□，康尼□半□，□海岸和史泰登□的南岸和果园海□在布朗克斯海□的滋养。
- □市□利用沙丘，以帮助打破波，并保持洪水淹没的街区。沙丘做工精良种植和□筋的□候。在一些地方，他□工作得更好□，有足□的土地，允□小学和中学的沙丘，□也提供冗余保□沿海地区。市正在推行沿洛克威半□和康尼□半□的沙丘。
  - 市正在推行的湿地，珊瑚礁，和生活岸□。□些天然的功能是已知的，提供□著的生□系□和水□的好□，同□也□在雨水，沉□物，氮和其它□养素的助留□。市正在推行沿着牙□加海湾□些措施；Tottenville在Staten□；湾岭平底鞋；沿着□瑟□害，并□死面包□□□；沿□□声音。
- 市正在将那些使用或模仿自然生□系□来管理城市雨水径流□践的数□。雨水□色基□□施的控制径流由任一□引它到工程系□渗透或□入下水道系□之前扣留它以□慢的速度。市正在推行的□先□域，□些措施排水沿着Gowanus运河，新城河，牙□加湾，法拉盛湾，和布朗克斯河特定复合下水道溢流（CSO）排□口，并在地区开放空□和湿地可以用以利引流，特□是在Staten□。

**II.**全市有□先适□园区和□大□色基□□施，以保□□近社区的极端天气事件的影响。□包括增加吸收洪水（由□暴潮和□降水），并吸收浪涌相关的波□作的□□影响其园区的能力。我市□将□求□大其□色基□□施全市。

缺乏高品□的性能数据可能会阻碍城市的能力，使有关的□色基□□施明智的决策。根据□有的□金，市，通□DPR和DEP，将委托研究城市的□色基□□施和自然区域的影响，□求量化空气□染，雨水采集

和防洪，城市规划和影响上，公共健康和生物多样性。我市将整合和采用由美国林业局一些研究开发的工具，并使用这些信息来先未来的目标。DEP目前正在一些目标和DRP将于今年开始。

### 色基施的成本效益分析

城市的成本效益分析，根源在于两种方法。沿海自然及自然源基的特色做法介绍了市的告更大，更性和非沿海色基施的做法是在“NYC色基施划”。

市，正确的做法，以海岸保是一起将构成一个多方法包括性措施的关基施的建筑物和保的元素离散海岸工程的集成系。色基施的成本和效益分析是建立在城市的做法各方面。

城市的方法的第一个方面是措施，以增加接触不同的技的多化。二，市提出的方法也有被展到可利用的源，而不是要求所有的源事情向前推之前行担保。最后，市划的某些元素几乎可以立即开始，使人人今天更安全，而不是等待多年甚至几十年，可能永无法完成的解决方案。

算的广度市，当基施的措施反映了一个事，即不同的沿海城市面着不同的，因此需要保的，是其他的需求。中的某些措施的模仿桑迪期表良好，有的沿海特色。他人已被明是成功的。如果可能的，全市已距离史悠久的自然特征，一旦保海岸全城得到了启。在其他地方，和新开的技已被考。

海岸保措施，首先将匹配面着一个特定区域的。例如，在地方土地非常低洼，并暴露在潮位的日常波，我市将求加与壁，岸和海滋养升高。其中，波浪作用的期，波的衰减的措施，如沙丘海上防波堤，湿地或牡蛎礁，以及腹股沟，可能会更合适。

措施也将考地貌和土地利用的街区。海洋沙面的，海养和沙丘建被看作是最合适的，因一些地区已有天然砂的运，沙土壤，并支持地形。沿上江和牙加湾内受保的海湾，加或新的湿地和其他措施打破波很可能是有效的。最后，在小的入口和其它通道已送达或可以作“后”，大的内地区，以解决一些通道，如当地stormsurge壁措施洪水地区，提出了建。

在估每一个降低的措施，以及措施分，市采用先的暴潮模探索海岸防措施的表。市利用一些数字流体力学模型来各措施的有效性在降低波高和暴潮水平桑迪般的暴，以及在未来的100年和500年的暴景假从海平面上升NPCC。种分析通各措施的位置和配置，包括提出防洪和沙丘的高度。

造型不同的海岸防护方案的有效性后，在城市的分析，下一步就是评估方法的成本效益。两个前期建设成本和周期的评估估算生命周期的费用。然后根据每个措施的能力，以降低风险，减少损害，并增加性能量化，根据普遍接受的保护的模型和评估。当在特定的地点进行评估，成本效益比率被打开并用于与其他措施相比。

最后，市评估措施，根据其他重要的公共事务。一些措施包括海平面上升，航空影响，环境的好坏，环境的影响，生态系统恢复，社会和境正，和里的性格和生活质量的居民和企业的影响。

## 性能标准

按照2013年11月18日联邦注册公告，在沿海永久性所需的基实施项目，将按照行计划的IOCS部分列出的性能标准。

## 需求评估

### 沿海洪灾的影响

要了解未满足的需求，个人计划旨在评估，了解桑迪期间所发生的事情是很重要的。据一个更大的，更有针对性的分析

，风暴和洪水的影响了城市的不同部分通常发生在三个方面。

- 首先，洪水直接来自海洋，水在涌向的海面和墙壁。海浪带来的破坏布克林区南部，皇后区的最南端，与史泰登岛的西部和南部海岸的面向海洋的地区。

其次，桑迪的洪水也可以通过一个不太直接的渠道来：从海洋风暴潮推到多海湾，小溪和入口，而一些“后”的渠道溢出到地。例如，大多数在布克林区南部的洪水来了不是在大西洋上空海面，而是通过，而不是康尼河和羊湾。同时，当海浪撞向洛克威半岛的南部，浪涌也有升高的水位在牙加湾，它淹没了半岛的北部。

- 最后，沿海洪灾的第三个来源是城市的广泛的海岸排水基础设施的数量。虽然管道网一般从地入地区的水道水渠的水，桑迪的激增不堪重负个基础设施，一些管道扭曲水的方向，引洪水入社区。（虽然措施里没有没有解决水浸的第三源，项目，加岸排水

水基□□施和保□商□走廊的□□章概述。此外，第12章：水与□水□理在 一个更□大，更有□性□□提供的市的□划□情）。

尽管桑迪的浪涌一般摧残，它感□了所有□域，一些沿海措施提供保□，防止海浪和洪水。例如，沙丘（沙□筋土堆，通常□□在海□后端）和滋养海□（其中已加砂土堆大拓□，提升海□）担任吸收海浪和洪水的破坏能量，在□多案件□冲内□街区。除了其他水道，石□甲□岸，大量的岩石，也被称□乱石硬化脆弱的海岸□，从而保□□近地区。在其他地方，□壁垂直□土□，能□打破波，降低了□暴潮的破坏性能量。提升□展用地，也有助于提高建筑物和基□□施□行了□害的方式。最后，排水系□□□从管道防范溢出的最佳□践。

由于□些沿海防□措施是有效的桑迪期□，他□之中的 一个更□大，更有□性的□□，可能在□□市□施，以保□脆弱的地区在将来□害的措施及其分析□程中考□的□□。

## 未□足的海岸保□需要

需要在本行□□划概述的沿海保□措施被□明造成特定的沿海社区和关□医□□施的破坏。据 美国□邦洪水地□和气候□□，□些地区和□施将在未来的气候事件的□□增加，如果不采取保□措施。因此，有必要投□于已□坏的Sandy之前□重的洪□灾害再次□生的街区。

### Staten□南岸

南岸是从海洋中分离出来的地方用□粘土虚□声□，甚至之前□□桑迪，海浪已□随着□□的推移侵□□些虚□声□，威□家庭和企□在一些地方。在□暴，运行几乎平行于海岸□大的□□波雕走在□地区的虚□声□，□底粉碎房子附近的海岸□，在有些情况下，留下的只有自己的基□。

### 康尼□河南布□克林

在桑迪，从海洋功能□大的海浪造成沿南布□克林大西洋沿岸的建筑物受□，但大部分的洪水破坏南布□克林来自康尼□河。克里克的低□都在暴□早期被□（事□上，有沿海王星大道洪水，毗□康尼□河，整整12个小□激增的高峰期之前）。即使是在康尼□，布莱□海□和曼哈□海□的面向海洋的街区，洪水主要来自他□的“后□”，直到□暴高峰□，在□多□域，从海水遭到了□地上北面水域。□洪水□坏的住宅地面□及地□空□，破坏了□力□□等楼宇系□，也破坏了□力服□。此外，数以千□的商□空□被淹没，从而□致□存和未升高的□重□□的□失，以及室内装□的破坏。

基于广泛的分析□程中的一个更□大，更有□性□□的研究和□划□程中完成的，市□□，安装装甲石□□岸以及史泰登□和康尼□河的南岸将有助于限制桑迪期□所造成的□害，并会帮助避免□似灾□的未来。□岸在□□市一个成熟的海岸防□技□，□□表明，他□需要最低限度的□□，他□的浅□斜坡可以提供近岸栖息地海洋生物和植被。在□估□岸□减少□□的措施康尼□河和斯塔滕□的南岸， 一个更□大，更有□性的□□ 研究□两个□域，自然地貌的地貌，基□地□条件，以及□有建成的条件。它

□采用先□的□暴潮模□，以□估什么□□的保□□岸在□个位置将提供;□价□种做法的成本效益，同□考□前期建□成本和□期□□成本来□算整个生命周期的□用;和□估建□的措施，根据其他重要的公共事□，如通往海□的影响，□□境的影响，在附近的品性的影响，并提出□弱□群体，如低收入和中等收入人群的保□。

### 其他脆弱低洼地区全市

□然在城市的某些部分□壁被打破波和减少洪水的桑迪期□渗入土地的有效量，暴□雨破坏了一些□壁。此外，由于没有□壁或在某些□域存在的□壁的不足之□暴露相□街区，以“借壳”泛□。□是情况下，例如，沿着布□克林 - 皇后区海□和在洛克威半□的北□。此外，□□市部分低洼地区缺乏□壁或适当的□壁暴露在洪水期□非□暴条件下，□□地从潮汐超□每月潮汐周期的□程中，□常运□。□种影响很可能会□化，海平面上升与气候□化。桑迪透露，100年的洪泛区的所有地区很容易受到大面□洪水和□害。

基于在一个更□大，更有□性的□□描述广泛的分析，研究和□划，市□□，修理，安装，以及整个城市提高在脆弱地区□壁桑迪期□可能避免相□地区洪水泛□，将有助于防止□似在未来的沿海□暴的影响，以及防止潮水淹没，海平面上升。□壁，通常由石□或混凝土，在□□市一个成熟的海岸防□技□。在□估□壁的建□，□修和高程□整个城市，更加□大，更加□□□□奉行的研究和□价方法同□□格的水平，如上所述，确定□壁降低□□的措施，□弱□区

是正确的海岸保□干□。

### 在曼哈□南部的医院行

□金不再需要□□个□目，因□FEMA□金被用于沿曼哈□□□的保□和永□性措施。

### 沿海防□措施□□□市的影响

完成后，□岸，□壁，□合防洪体系的□合影响，并通□重建□□将□31995建筑物占□124708套住房提供增□的保□。

此外，□些沿海保□措施将有助于保障□主和企□主□收到的□款和□款，用于从城市 和桑迪□后私□合作伙伴 的恢复。例如，□□市的□□桑迪□急□款和配□□助金□划已□助超□400小企□，几乎400万美元的□款（截至2013年6月），在相□的康尼□河，医院行街区，并在南岸的斯塔滕□。

一个更大更有弹性的一项目成本为\$ 3.7亿美元，其中8.5亿美元将影响桑迪特脆弱地区海岸防护措施，从其他主要州邦，来源资助。未满足的需要开始项目是2025年。未满足的需要全力打造的海岸防护措施，将是数百亿美元。一些沿海保护措施里放置岸，防洪和壁在保护社区一步洪水有关的损害影响了桑迪的略域。工程部的美国（USACE）正在帮助外的海岸防护措施，而另一的海岸防护措施不融与CDBG金将助了市的金算（A更有弹性看）。在这个行计划确定的沿海干是可以的第一个步是，城市的估可以允的CDBG-DR的年内完成。

## 海岸保护

**项目目标和说明：** 项目旨在保护社区和基础设施免受桑迪不利影响，通过增加沿海防护措施，如下文。一些努力也将保护其他公共金资助的修复（包括CDBG-DR和FEMA公共援助），恢复和改善的努力，将确保一些项目的长期生存能力。全市有先，因大量家庭，企业和项目将受到保护的，一些海岸防护措施；城市的迅速落一些措施的能力；和邦金的可用性，一些干措施提供金。

在低洼脆弱的地区紧急海保护后桑迪破坏可行性分析，和施工的壁石岸的重要性。在寄桑迪映射支持的先域新的壁在城市的构化海的一个重要干。与此同时，装甲岸是城市的天然海岸的关，特别是在康尼河，其中可行性的暴潮屏障，将在2015年开始

。在Staten，岸可以替代重后桑迪暴紧急堤。岸反波的衰减和沿海社区的潜在的洪水和防止生命和的失行必要的干。

在，全市有包括等项目一体的合防洪体系中的，布克林全面海岸保护划。

注意，个程序的所有项目将遵守所有适用的市，州和州邦的要求，包括但不限于戴斯 - 培根及相关法案和1968年的住房和城市展法第3。我市将考虑地区的人口构成的分析服务，并进行推广适当，以保护有某些群体没有不同的影响，并最大限度地注意与低收入和中等收入的人口地区。

### **通安装装甲石岸和修理，安装，提高壁提高海岸**

金将用于安装装甲石岸岸的地区桑迪的水造成的损害显著物理损害，并接触到更多的洪水留下的街区。

Staten岛的南岸仍然是有风险的，其海岸和峭壁未来的侵蚀。在Staten岛的南岸海岸将有助于确定暴露在侵蚀和灾害桑迪的后果虚声。项目将保护附近社区，并提供有关各种海岸侵蚀控制的有效性的有用信息。

在桑迪，康尼河是多南布克林的“后”泛滥，包括社区与低收入和中等收入人群的来源。提高康尼河的最小海拔一致年地点易受洪水和侵蚀将消除水浸的低洼接壤的河。

资金将用于提高在低洼居民区墙壁整个城市，包括一些受桑迪影响的低收入和中等收入群体，尽量减少内涝潮。每天和每周的潮汐洪水期低洼居民区非暴条件的影响会一步化社区的漫。项目将威胁活力和一些社区的居住定性。实施方案，提高墙壁等岸结构，以尽量减少常洪水有风险的社区的将有助于确保市的沿海社区没有一步暴露泡水。

## 项目覆盖

HUD的联邦事务通知基金的第二分配（78 FR 69104）项目评估重大基础设施项目的附加要求。的附加要求的项目是城市提供有关中期重建略信息重大基础设施项目，并确保在可行的项目性已项目。行政命令13632，在公布的 [77 FR 74341](#)，建立了桑迪重建工作，以确保政府范和项目内的项目，帮助社区其他制定全面的重建策略。行政命令13632第5（B）规定，HUD，“酌情并在法律允许的范围内，批准[部]的相关方案”与 [桑迪重建策略](#) 是在2013年8月19日布的项目小。 [通项目改造，工作项目的积极性，解决](#) 了桑迪项目暴露了社区整个地区，展示可助解决方案，以更好地保护居民免受未来灾害结构和环境的脆弱性。

联邦事务第二分配状态下，“基础设施项目被定项目一个活项目，或一项目相关的活项目，项目公司项目完成，在全部或部分，特定项目相关的关项目基础设施部项目，能源，通项目，供水，项目水项目理系项目，以及运项目，以及其他配套措施，如控制洪水”。HUD包括项目评估重大基础设施项目的附加要求，并置项目确定“涵盖的项目。”正如69107项目，重大基础设施项目有：

“定□□5000万美元或以上的□成本（包括至少\$ CDBG-DR□金10万元），或有利于多个区□。此外，已□□5000万美元或以上□合□成本（包括至少\$ CDBG-DR□金10万美元）两个或多个相关的基□□施□目必□被指定□重大基□□施□目。本段所包括的□目都在本文中称□“涵盖□目”。

在2012年12月，特□倡□重建和灵活性（SIRR）召开，以解决建立一个更有□性的□□市在□□桑迪□后，与□期□注于□□和防止气候的影响改□。最□□告，公布2013年6月，既是重建受桑迪影响的社区和增加基□□施和建筑物全市范□内的

□性可操作的建□。

每个□目覆盖必□解决的行□□划中的五（5）不同的分析□准。□些□准是：

- □目□定/描述。
- 利用影响和未□足的需求□估，□合□□分析和重建了□同□□的□□分析。
- 透明和包容的决策□程。
- □期□效和□政可持□性。
- □境可持□和□新的投□。

□□市已使它成□□先考□利用其他□邦□金来源，以延□CDBG-DR□目的城市可以提供□金的数量。

包括□目：

□合防洪体系在□□

- □□/□明

□□市已确定了□合防洪体系在□□是一种覆盖□目，每个HUD的定□。

□□桑迪□害

桑迪对纽约市造成了灾难性的影响。风暴夺去了44个人的生命。它也破坏了包含超过69000套住房的23000住宅结构，迫使6500例患者从医院和养老院疏散，淘汰了电力，以超过80万的客户，伤害23,400人，并禁止110万纽约市的孩子上学了一个星期。

桑迪最大的影响是其巨大的风暴潮和涌流造成的洪灾造成的。一个惊人的50.6平方英里的纽约市被淹，17城市用地%的

大众，在更多地区洪水的深度是前所未有的。

纽约附近遭受特别伤害。从东湾，酋长通道和Gowanus湾 - 水三种其海岸淹没附近。淹没影响太大，包括NYCHA的房屋附近的，除一小部分高架周科菲街和北街接近密市大道几条街道。沿着哥比街海湾区属性也显著泛水。因此，房屋面星期没有水，有自来水。是特别困难的老年人和/或有残疾的居民。与此同时，NYCHA管理在多个位置相似的挑，日以继夜地工作，以进行必要的维修和安全的锅炉和炉灶一些建筑重新开机。

纽约的海滨地区受到了洪水，洪水充地地面的地板和地下室，破坏建筑系统和内容。共3100企业雇用了34,600人 - 沿着纽约的水front--被桑迪的影响。一些零售企业，大型和小型的，也受到严重影响，包括商店和餐厅，以及范·布伦街。最近，航道市，一个重要的区域，不得不关闭它的商店，然后四个月重新开放。综合防洪体系是一系列旨在保护居民和企业从未来的洪水和海浪的影响减灾措施的第一步。

### 全面的评估

城市的建设海岸防护措施，如综合防洪体系，是基于多方面的分析。分析考虑了以下因素：沿海灾害的性质和可能性（如破坏性海浪，洪水）；建筑环境和关键基础设施，哪些危害可能造成的影响；某些保护措施可能产生的效力。城市也被评估是一个区域是否包括高风险度的特征是弱势群体，如老年人或残障人士，将面临更大的风险在风暴事件。另一个重要的考虑是区域的底部的地貌，以及沿海特征已到位。

通知一个更大的评估，全市从事瑞士再保公司，再保公司，完成定量评估事件的风险和严重程度（如沿海风暴），以及可能损失的幅度，如果纽约将遭遇一个事件是发生。市用于瑞士再保公司的自然灾害模型，纽约市，以帮助了解市（FEMA的企业并不模拟的影响）和风暴潮的潜在影响，假设海平面上升和更强烈的风暴的世界。分析被用作一个巨大的评估，并且在更大的，更定性

33-36中一步描述。

因此，全市有先，估合防洪体系将保超8000人，其中包括多NYCHA居民\$ 14十的价，12美元十的GDP。

### 目描述：

据，IFPS将包括永久和期的件（例如，多用途堤，部署防洪，街道立面，景，排水改善）的合。一法将大大保了附近的，但在同一，将 尽量减少附近布在非暴雨条件。IFPS要素可能包括布克林海林道的部分提升。沿着第一映射整个街道居委会等元素可能会运行内海。州一直致力于与市合作，构建洪水管理系。

全市有包括等目一体的合防洪体系中的，布克林全面沿海保划。可用于在沿海保目划用从公共施IOCS恢复/重建金的一部分。用估个目的是2美元。目的市CDBG-DR的献是5000万美元。

**HUD格：** 公共施的恢复/重建;其他非住宅房屋恢复/重建

**国家目：** 低收入和中等收入的面效益;急需

- 利用影响和未足的需求估，合分析，并通重建同的

面一些气候化的挑：一个低洼的版式;老，常附着的建筑物;一个著一些工企，提供有价的地面和存，很提高的;脆弱的商走廊;和缺少的手段一著人口使性投。些条件使得网站的特定投是一个挑，可能会留下多企，暴露住宅和基施的投。

面着在未来的主要。FEMA的初步洪水保率地（FIRMS）-最佳的数据目前available--示展的洪泛区，它包括很多的。的水理厂也初步FIRM 100年的洪泛区之内。

通过全面的分析，重建的重点是密集的城市，附近的历史的海港区。由人口密集的城市分析重建透露，大型商主播生的年量，但在缺乏客流量很多的小企深受其害。分析表明，“支持新商的展，包括可移的商用途或浸地上两，和管理，由企集体行的政支持新。”

- 透明和包容的决策程

桑迪，全市已参与与社会广泛的正式和非正式的。2013年1月和2013年6月，市介了当的官每月和大大20市，州，和Federal民官。此外，市向社区每隔4至6周，会了五个社区委会，并采了超40信本，企和社区。通些，社会的先事出，包括提供来自内水体防洪；减街道和物洪水，并合下水道溢出事件；并解决修和复原的低建筑的主要支出。合防洪体系将帮助社区些挑。

目也被列入市的行划修5B，其中包括公众宣。外展，包括就修改，三次公开听会，并来了城市的CDBG-DR网站上信息的公众期。城市行划的修程是在行划的公民参与部分更。

除了采取的特倡重建和恢复能力和社会参与程社区参与，全市已在合作与瑞星社区划方案和重建通商走廊目。我市将与其他CDBG-DR受的工作（州和重建）制定一致的努力来推广到居民和社区利益相关者。此展将包括与市房屋恢复办公室的布克林主任和布克林社区委会六个工作。

- 期效和政可持性

合防洪体系将建成以减潜在的洪水，由于海平面上升，同也正在灵活性和适性，以和加史悠久的的海。种方法来的好有三：构性和非构性措施的和施，可定制的勾半的各种地形地貌条件；它多化的曝光定技；干措施具有可展性，以有的金来自多个源，而不是要求所有的源来助向前移之前固定。种灵活和迭代的方法将确保居民和企

的安全。内房股在□□主要由半□排屋□是很□改造，□2 □美元 投□于一体的□合防洪体系将减少需要昂□且□以改造的措施。□市 将提供□□的□构和□□或□估，看看他□是否能承受暴雨和□□的条件。□将被□告□相□的市有关部□，以解决□构和□□的任何故障。 □□估的目的是要确定在□理□一段□□的社会需要涵盖□目的功效水平。□□估方法的□件可能包括使用数据来建立一个基□，□□在一段指定□□□度，并建立基准来衡量□目 gainst□期□果 的有效性

。城市的海岸保□工作□的□□下恢复和适□性的市□□公室-从公园和休□， □划部， □境保□， 交通运□部， □□□展公司 系部 和市法 由高□□性指定人 系。□工作□将指□□□□合防洪体系的□□和□施。市□□， 恢复和适□性的□公室将□□与□□□展□公司和□□与施工部密切□□运行和□□□划。□□划将包括正在□行 □系□的□□和□估，以确保，因□它涉及到气候和土地利用□化的有效性。我市将□密合作， FEMA□施操作和□□□划等FEMA的要求。 在操作和□□□划□将包括指□来□□□□□估和□□□和□大□□防洪体系，必要的筹□机制。我市将通知HUD，因□□些指□的开口，以确保符合CDBG-DR的□定。

□种方法既可持□□展，并与□邦批准的□□州沿海管理□划（CMP）和2013年10月更新到□□市当地海□振□□划（LWRP）一致。

- □境可持□和□新的投□

□于重要的公共事□，如海□的□□， □航影响， □□的好□， □□境的影响， □献□行□价的□合防洪体系的措施来恢复生□系□， 社会和□境正□， 和□生活品□的社区影响。

□□的□合防洪体系与□□的气候行□□划 的原□ 是一致的，以“建立更□大和安全的社区和基□□施”和“保□我□的□□和自然□源。”□□目将 所看到的是□□市□划在□合防洪体系，包括 两个互□的□措的原□□入□□和□施。□些□措都是 港□局□□和□□西州在酸奶□道生活岸□的研究和D 筏布□克林林□道□略□划。目前的 草案生活岸□研究在41号□□和Van Brunt的，街道是沿着方式□IFP的提□□之□水□□增□重点。□然尚未公开，布□克林林□道倡□提出， □道路径放在□合防洪体系的□端沿哥□比□街高架路公□。我市将□□HUD掌握的□金来源和范□，因□它可用□两个□外的□目。

**CDBG-DR配置：1.59 □美元**

一步估将展每个目入段。NYCEDC，或外的允机构，打算利用其准的建程中，利用承包施工管理人或其典型的采程中，工程 and 建筑，将生一步的估，目是在适当的点。

**HUD格准：** 康复/公共施的重建;其他非住宅房屋恢复/重建;公共改善康复/重建

**国家目：** 迫切需求，低收入和中等收入的地区利益

**成：** 沿海波浪，冲刷，并在毗南布克林南岸斯塔滕和康尼河的社区水浸降低。修，安装，提高壁等岸构，以减少在100年的洪泛区社区洪水泛的危。于IFPS，合防洪体系的确定和施，以减少洪灾的在，布克林。

**目管理：** 城市会工作，通ORR和NYCEDC。NYCEDC可以作子接受者从市，可能是采和施的海岸保活。NYCEDC也可能得来自所有适当的机构，包括美国工程兵，如果的行将属于美国工程兵的管范内的任何作之前，将行商可。外的允的体可以操作方案，如通子收件人城市机构或符合条件的非利性法人。

**格准：** 毗南布克林南岸斯塔滕和康尼河社区。是不利的洪水100年漫内影响桑迪的果，位于居民区可能有格。

**划重点：** 网站受到波浪作用，侵和洪水，特是在大型低收入和中等收入的人口地区。此外，作目的服域将可能成如通住房和展划和其他基施的投CDBG-DR和FEMA助等修复工作，重点，确定和施的沿海保措施，将力求保在低投，种投和-term保，中度收入群体。

脆弱的地区，最初的先考是遭受桑迪直接的物理影响，以及地区著低收入和中等收入的人口地区。此外，作目的服域将可能成如通住房和展划和其他基施的投CDBG-DR和FEMA助等修复工作，重点，确定和施新的海岸防措施，将力求确保期保种投。高效，高性价比的防洪不破坏城市境。

**地理区域送达：** 影响了100年的洪泛区和受桑迪的影响和□□，布□克林区的重要基□□施的□□范□□内的社区。

**□目开始和□束日期：** □于□岸和□壁，□□和□址将在2015年1月开始建□□□于2018年第四季度完成。□于□□IFPS，□□□□在2014年开始和c。施工□□开始在2017年。

**其他□金来源：** 公司在 □展的必要，有待确定的范□由□□市和□□州。无□是国家和城市都致力于□一□目，□□目会由□□市来管理□金。从州□科莫□公室的新□稿可以在□里□□：

<http://www.governor.ny.gov/press/01072013-cuomo-biden-future-recovery-efforts>。市正在等待□□州的□金流信息之前采□的步□就可以开始。□□州和□□市都在一起承□1□美元的□合防洪体系中的□□的开口和建□。□□市已□4356000美元提交减灾助学□划（HMGP）高□援助□用FEMA。□些□金将用于□划，确定范□和工程研究，以确定位置的□□的地方□合防洪体系将提供有益的最大水平。FEMA已批准HMGP高□援助□金的□目范□界定和HMGP□用 □□，包括深入分析研究区域和社区及利益相关者的参与。

□市□提交了□个□目FEMA作□一个可能的428 PAAP □目。□□市提交了可能的428 PAAP □目 □□

，FEMA在五月初。市□有6个月开口本□目提交□□邦□急事□管理局的成本估算。如果□□目通□428 PAAP □程中 □□，在□个行□□划确定的CDBG-DR□金将用于□10%的地方匹配的□目。我市将□□ HUD了解通□技□援助要求，□□□□，以及后□行□□划修□□些事□□展。

## 建筑的影响

桑迪的激增和洪水□□□市的建筑存量巨大的影响。□暴淹没，其中包括88700建筑物或城市 的建筑存量9%的面□。□些建筑包□6.62□平方英尺空□，其中包括30多万套住房和23,400□□。在洪水和停□区域的建筑物可能已直接暴露在洪水和□坏或可能遇到的功率□耗或其他□暴的影响，在很多情况下，□致了居民和□□中断的位移。

□著，一半在淹没区的建筑物是100年洪泛区的划定在1983年FEMA洪水地□的作用，当桑迪□□的□界之外。□些楼宇的□主因此很可能没有意□到自己的洪水□□，他□也没有可能采取措施来保□建筑物免受洪水灾害。

从桑迪直接建□□害是普遍，在□多情况下□重。□47000自有住房□位FEMA□□中，有49%的持□超□1万美元的□害，有12%持□超□3万美元的□害。考察了□22,000出租□位，26%遭受“□重□坏”的最高□害分□FEMA使用，□表明□害是50%以上的建筑物的洪水前的市□价□。

建筑震害，吸引了由建筑物□□市的部□（DOB）收集的信息的 一个更□大，更有□性□□的分析表明，□多因素影响的□型和□害程度。例如，洪水特点与□□程度建筑物遭受了很□的相关性。因此，有□□的波的□□向力海岸□地区有更多的□坏的建筑物比静水洪水的地区。事□上，“波浪”沿着大西洋海岸占据了大部分受□的建筑物和几乎所有的□构性□坏或破坏到□□的程度，他□□□建筑“□□”。

建筑物的物理特性本身也□□了作用在确定持□的□害。在桑迪，□□建筑是特□容易受到□重的□害。□然□□的建筑占了桑迪淹没区的建筑不到25%，他□代表了大□75%的所遭受的最□重的破坏建筑物，根据2012年12月被出生日期□行了□□。相比之下，高□建筑遇到洪水一般都没有持□的□构性□坏。

建筑材料，□往往是与建筑物高度相关，也是决定性的建筑物的□害。例如，光□的建筑物（其也□向于低□□构）遭受□害的最大量，而建筑物的更□大的材料，如□，□石和混凝土（如大型建筑往往）构造表□□好。

然而，大部分的桑迪相关的□害是不可□构性的。相反，它主要是由于位于地面楼□或地下室建筑系□和□□（包括□气，□生和生命安全系□）的泛□。破坏□些系□□致居民和企□，都可能也被广泛破坏□争建□内容，包括商家□存的位移。□些建筑也需要□著和昂□的□修，通常包括□壁和地板的地下室和一楼的空□的拆卸和更□。

像做耐用材料的大型建筑，以提升或以其他方式洪水保□系□建筑表□更好的整体。□主□能□留在自己的建筑物或体□位移□短。他□不太可能面□昂□的□修□用。而且他□一般都能□恢复正常的生活和□□运□越快。

## 未□足建□需求

□暴潮加上海平面上升的□□可能□来的最大的气候威□，□□市的建筑存量。□表□在□邦□急事□管理局最近□布 初步的企□，它□大□□市的100年漫□，使其□在包括近71,500 建筑物。□些建筑，包含大□5.34□平方英尺空□，是家庭□ 40万居民和291000的工作。

由于脆弱的□□建筑存量可能是今天，它很可能成□在未来更容易受到□害。根据从NPCC海平面上升的□□，在河□建筑物的数量可以由21世□50年代增加至

93600的21世□20年代和118100。

□种□□漫□不□表明建筑物将面□洪水的□□更大，但它也将放在数以万□的 □□人□□有在漫□家庭或企□ □著的□金□力。□主的建筑物，就在河漫□，□也□邦政府支持的抵押□款可能面□□□洪水保□的新要求。在洪泛区的□主也可能会受到新的要求改□地□及以下等□的空□，以符合国家耐□建□□准。

□之，□些要求可能累□□倒□主，并最□□沿海社区的不利影响，包括□大的低收入和中等收入人群。家庭和企□在河□的□主可能会□□它非常昂□，并最□站不住脚的，□□生活，并在河漫□做生意。溢出效□可能包括受影响的社区，从而□致种群衰退□行；□□因□承□生活和做生意有□高成本的洪泛平原地区的新□房市□范□内的偏差；普遍缺乏投□市的沿海社区；和企□，不能吸收所添加的成本的失□。城市的目的是物理□硬建筑物及其系□，使他□能□更好地承受，并更快地恢复从气候事件；它也旨在恢复受影响区域的物□价□。

根据□邦和城市研究有关桑迪如何影响□□市的建筑存量和在□建筑物及其系□提供防洪技□可□得的最佳信息，市提出了住宅楼□解□划，在一个更□大，更有□性的新□□□克。我市□将□助Staten□大学医院，□上最大的雇主，以□施其建□的□解策略，其中包括关□部位的基□□施和雨水的□性措施提升。

### 住宅建筑缓解计划

**□划目□和□明：**住宅建筑□解□目开□□价□12十□方案，提供□解投□位于100年的洪泛区的所有属性的一个子集。□于6000万美元目前的□金量，程序□先□解措施桑迪□程中□坏的住宅建筑和建造它返回多家庭康复□划下被平反。住宅建筑减排□划将通□建立它返回多□程序管理由

□□市房屋保□和□展（HPD），并提供□款，以住宅洪水影响和脆弱性□主□性的增量成本措施如□构加固木□构建筑，干防汛，提升机械系□，保□关□系□，并□施其他□解措施。□些□金是不是重复建□就返回□修通□行□□划指出，其他程序已□□助□坏性□的，但可能会增加□性的措施，未以其他方式覆盖□目。我□的目□是保□建筑物和建筑系□从淹没，从本地源的功率□耗，而且威□到沿海社区的□□活力等影响，影响了桑迪的洪水脆弱的地区。□□划将支持和加□□些桑迪影响和脆弱社区在两个方面。首先，□主将鼓励开展防汛改□，以避免灾□性的□失，在建□期□，桑迪已被□明最脆弱的□型。其次，因□□个□划的重点是抬高或保□关□建筑系□的努力，它可使建筑物恢复更快，从而使居民重新占□建筑物，并恢复正常的生活，越早。

注意，根据规划助的所有工程将遵守所有适用的市、州和联邦的要求，包括但不限于戴斯 - 培根及相关法案和1968年的住房和城市展示法第3。我市将考虑地区的人口构成的分析服务，并进行推广适当，以确保有金通过影响和弱势群体足额的支付。

**HUD资格：** 康复住宅结构/重建;装修结构。

**国家目标：** 迫切需要;低收入和中等收入的住房福利。

**CDBG-DR配置：** 6000 万美元。

座耗六千万分配保障性住房，由城市房屋保护和展示（HPD）住房规划署的定。据，80%以上的金将惠及低收入和中等收入的人。基金将不符合的性害城市的定，性和其性的改善没有其他地方行规划算。为了避免助金的重复，些耗六千万美元将用于助在配合建立它返回修程序建的，以确保有效地利用 邦金 灵活性的方案。可以，在低密度住宅将在随后的几CDBG金的先。

**成：** 种分配将助性措施横跨10万平方英尺，有利于超15000套住房。

**符合条件的申请人/性能：** 符合格的申请人是私人有的多家庭（5人以上位）受桑迪影响住宅的合法所有者。合作社和公寓的物也将有格。用程序将被接受，在100年的洪泛区的所有建筑（按最新的 邦洪水地定

）与分配的部分（待确定）保留（1）主在位于沙淹没区人口普（桑迪淹没区由DSLOSH后浪涌程度模型的范界定，并作一个界DCP的PLUTO大量的数据，以确定哪些地段是在淹没的桑迪的数据集上13年2月15日建的），或（2）适用房多建筑。

**资格：** 符合格的建筑物必位于100年漫（基于初步洪水保率地（FIRMS）或可得的最佳信息）或桑迪淹没区和示范需要洪水相关的改中。

**格特/款模限制：** 程序可能金高达100%性成本。

**计划重点：** 60000000美元分配的保障性住房将根据花本行计划描述多康复计划方案的先事。一些先事是需要款，恢复基本可居住性；显著破坏与恢复基本服务，但更需要的主要康复建筑物；和建筑服务于最危的人口群体。

**地理区域行服务：** 区域在100年漫或沙淹没区遍布五个区。

**项目开始和结束日期：** 基金最初将支付在2014年的冬天，一直持续到2015年的秋天，或者直到金用尽。

**其他资金来源：** 金将通过SBA灾款，私募基金及款，保收益等被利用注意，按照利益要求邦重复，励企提供从桑迪所来的的目的以外的援助将从通计划提供的助金中扣除。

## 史泰登岛大学医院

### 划目和明

无是史泰登大学医院南北 Shore 校区都在低洼的只有不到一英里从岸上行史泰登。由于它的位置，SIUH校区有因造成极端天气事件的水淹没的史。例如，在2012年，桑迪造成造成超32万个直接和接成本失；2011年，艾琳造成造成超3100000美元直接和接成本失；和2010年的暴雪造成造成大225000美元的成本失。此外，SIUH自2008年以来有4毫安

且停。

了桑迪，SIUH制定了减灾略，将其中央工厂效用及相关高于洪水平面南北校区机械基。

具体来，SIUH校区有以下显著危害的：

1. 中央公用厂在SIUH南校区（以下称“南厂”）有校园的主炉，冷水机，机和气装。在南厂等位于年水平，大10英尺以下。如果水漫南厂，可能停止运作造成的南校区灾性的影响。

2. 中央公用厂在SIUH北校区（以下称“北厂”）有校园的主蒸汽炉，中央冷却器，急机，气（如配板和自开关）。在北厂的位于校园的最底部，是低于洪水高程地。如果水漫北厂，可能停止工作致北校区 catastrop

HIC的影响。

3. SIUH北校区很容易受到洪水和水的渗透，以前造成损害的屋顶和窗口。此外，屋面排水器构成碎片。

4 在SIUH北校区暴雨下水道很容易受到侵蚀，并在极端降雨或海水或其他水淹没造成洪水泛滥。

SIUH是两家医院服务Staten岛，其中有大约50万居民的岛人口中的一个。SIUH提供大约59%的所有住院治疗费和史坦顿岛居民的所有急诊的58%。SIUH兼任西南布洛克林水

idents。

北校区解决方案包括除去位于中央工具厂是定位在北校区的最低楼高的机械物品。毗邻有工厂的机械，管道和管道外壳将被提升到18英尺。CDBG-DR资金在北校区也将被用于支持生控股坦克和倒流防止安装在主浴室。资金也将用于美化北校区大街，包括改造屋面和结构的硬效果。

SIUH将使用CDBG-DR资金，在南校区，以提升有的机械项目包括：急救机，气开关装置，炉厂，冷机，医用气体系统，以及位于中央工具厂的所有相关项目。高架工厂将使用相同的配置和用中央工厂将升高建筑的建和明星

TUP期开工建造。

项目减少需要通28000000美元的性质。有医疗保健设施没有未足的需求。

全市分配SIUH反映在以前的行划公众听会收集的公众意见。

**HUD格准：**恢复和重建公共设施

**国家项目：**迫切需要

**CDBG-DR配置：**28000000 美元

**成就：**降低上述四个危害。

**项目管理：**市将努力得史泰登大学医院，以确保本项目的施

**格准：**N/A

**划重点：**N/A

**地理区域行服：**居民在史泰登岛和布洛克林西南

**项目开始和结束日期：**2015年6月施工完成的2017年6月。**其他资金来源：**SIUH已收到1200万美元从州减灾助学划的助。CDBG-DR将使SIUH完成在北校区性工作高达2300万美元的原始HMGP用。其余17000000美元将使SIUH化危害和完整减灾工作在南校区北校区信封（如上所述）。

性金缺口

由于规划的公布，全市已240规划（或93%）取得了进展。尽管显著的步骤和行规划的投入，规划仍然面临资金缺口。未满足的需求海岸保护性措施\$ 2.25十亿。 我市将寻求联邦，州和私人融资相结合来完成一规划。

个别资金缺口，包括在海岸保护，建筑，街区和基础设施等区域的关键需求未得到满足，作为一个更大，更有韧性的规划说明。例如，海岸保护先事包括防洪体系在哈林区，城市，亨茨波和。之，一些投入将保护多达200000居民，超过200元十亿的属性，元和300元十亿的活口9.33亿美元估口用。

口市的社会性住在我口的社区。除了上面提到的海岸保护与建设缓解措施，我市将奉行一个大的社区性的工程，支持了结构，并受桑迪的里社区网口。内桑迪影响的社区，城市和 HUD的重建 by Design规划正在合作的口目包括保护关口食品市亨茨波和保护脆弱社区在口。

在口市的基口施投入，如道路，医院，养老院，和成人保健口施，是另一个核心口成部分的城市及其居民和企业口性。市正在与州政府 和 联邦政府利用口邦口源，口口口，基口施投入和口施。

## 通过改造设计：东城海岸弹性

### 口害曼哈口口城区作口口桑迪的口果

曼哈口口口包括唐人街，口城，和史岱文森口街区的一部分。口些街区，与曼哈口下城，基普湾，翠口卡，口西村，切口西，和Hudson口一起包括南曼哈口作口一个更大，更有韧性的口口定口

，并正在向城市和地区至关重要。南曼哈口包含在美国的第四大商圈，并且是家庭近20万人，口30万名工人，除了每年游客主机。

尽管口口港内南曼哈口的位置，距离破坏性浪潮冲击保护它口得在沿着开放大西洋沿岸地区，桑迪的激增抵用很大的力量和高度的区域。事实上，在桑迪的激增高峰期，口潮站的口池注册超口14英尺以上意味着更低的低水位（MLLW），每个潮汐日低低水高度的平均口，或11英尺水的高度以上1988年北美垂直基准（NAVD88）近4英尺口口唐娜在1960年-eclipsing前期高水位口口。

浪涌被口口壁四周曼哈口南部，内口口送洪水口跑。整个区域，水浸通常达到一个从海岸口两个口在水深两到三英尺。在某些口域，口然，水域延伸更口的内口和更大的深度。口大致口口了最口重的洪水淹没的地区是那些建在沿海垃圾填埋口，以及更口的内口，那里曾口是沼口和几个世口后已被建成前流。

在曼哈口南部，内口洪水的最大程度是沿着口地区的口部口口。在那里，从口江浪涌破坏运行从基普斯湾唐人街的口壁上。洪水不口淹没了口河公园空地，球口域，种植，他口走口的FDR口口器，覆盖的街道和建筑无所不包。在部分口口，其中大部分是建立在垃圾填埋口，水游近2000英尺内口地区，几乎达到大道B，与洪水高达两英尺深大道沿口C.部分

大多数建筑受口南曼哈口是关口建筑系口，企口的口存和个人口口。因口口多口些建筑物的系口均位于地下室或子地下室，即使在地方洪水口达到一到两个脚，口梯，水口，拒爆-和生命安全系口，加口和冷却系口，并且照明是妥口，使得口于那些在上面具有挑口性和站不住脚的楼口条件。

也口口桑迪口地区最口著影响，口致从在大多数曼哈口南部口生的第34街的停口。由于口些中断，那些没有淹没或有最小的破坏建筑物的即使是口多居民的口果被留下没有光，口，制冷，或口用，烹口，冲

洗手间，或洗澡。在高楼建筑，电梯也停止运行。其结果是，许多老年人或体弱的居民住在高楼被困在自己的公寓，在某些情况下无法沟通，或者得不到通电话或互联网取信息。

桑迪的曼哈顿南部的电力系的影响力量开始前，桑迪卷了进来，当迪生关闭其两个电网在地区的先制人，以防止重害，并减少潜在的停机地下配电（位于穹之下人行道）的，在曼哈顿下城的城暴跌超6500百“客”（和多人）陷入黑暗。一旦暴来，桑迪的浪涌造成坏的站，在13街复，在海港，关停11外的分网，并留下另外225000的客停，几乎所有南曼哈南部34街的以及某些区域北至第39街。

桑迪，同时，南曼哈的交通基础设施来巨大的影响。停电影响了整个街道网以南34街的交通信号，路灯被淘汰。浪涌此番双方的主要公路曼哈包海岸，有两到四个英尺深的水中呆几个小时的雨后淹没他。

当然电力系统被关闭，先暴接近，但仍受到重大影响桑迪，造成了最重的洪灾在它的历史。洪水通过众多低洼的切入点入地站和隧道。七淹没江地隧道，其中两个被浸泡在海水中，从地板到天花板。

当然一些地服务已在暴两天恢复南曼哈和城市的其他地区，跨江隧道是从服务，有些封了一个多星期。南站，最近才完成，是1路口的站南与此同，被坏得很害，它的前身曾修作了，需多年的程中被重新打开。

桑迪也影响南曼哈的两部保水处理施中。无是丰富的服务中断是由于洪水泛，与曼哈站下降25小，而运河街站停机42小。当然停电致海水与径流和混合排放到周的排水区，随后的通DEP未显著水的影响。

暴也直接或间接地影响到企和非利大型和小型。在受灾重的地区，如南街海港区，一楼的商家仍然在雨后月。

## 我) 目介

市将探索建立沿曼哈沿海复原目，减来自像桑迪事件未来洪灾的最好法。由HUD的网站（“室1：河公园”），被称作一个重点网站合沿海保干措施的城市，作一个更大，更有性的所列。市已得3.35亿美元建建目的第一部分。

重建了方案要求的各措施，也将提供社区和改公共域的社会和环境效益的保制度。沿海性措施将包括以下一个或多个元素：1) 园景堤或河公园及近地区防洪相关的方法；2) 永久性和可部署的壁和亭子，在适当情况下，提供防洪和接与河公园及近地区内的投；3) 新的或改的梁在富克林·斯福河器接河公园相社区；4) 支持目相关的公共施和基施。

城市的估花的全部3.35亿美元在未来五年。大部分用都与目交付相关和有格在HUD重建通活。

情况如下，划工作包括技和探工作，以及可行性分析和划定范围的活，人和有关人的的网站和潜在的近地区；前期开工作，包括境估和作，以及相关人的；和目建内容包括建和施工管理活，以及相关人的。所有算款估算，并根据需要，以施目将行修正。

	FY 2015	FY 2016年	FY 2017年	FY 2018	FY 2019	□□
□划□程	12370000美元					12370000美元
前期开□	3730000美元	24980000美元	120000美元			28830000美元
工程建□		6820000美元	61980000美元	1.22□美元	1.03□美元	293800000美元
□□	16100000美元	31800000美元	62100000美元	1.22□美元	1.03□美元	3.35□美元

在另外300万美元将用于推□□划和可行性研究室2和第3原件□□方案重建。

概念□□（□附□E）□个□目是基于以前的危害和□未来的□□最好的数据分析。

一个更□大，更有□性□□的开□□程中□行的城市的分析□□，洪水淹没了在□一□域的建筑物中□坏的最大原因。□体而言，超□950住宅建筑（含46000000平方英尺的空□，4万多台），并在曼哈□南部的700多个商□及非住宅建筑（含85000000平方英尺空□）是受洪水。其中，受影响面□的24%是在□城的社区，28%在西城的社区和48%的曼哈□下城。也□最重要的是，所有受影响的住宅□位，58%的人在□城的社区。在曼哈□下城，同□，也激增□壁被□，不□□里的海□□界条件和内□地形决定泛□的程度起到了□著的作用。我市将□估沿海□性技□，减少洪灾的□□，同□□准□□未来的危害。

□□市和重建由□□□□使用NPCC□□□□目的概念□展。概念□□是面向周□的NPCC的□□□21世□50年代的500年漫□（□附□E□5），但保障水平□行分析和□□工作的下一个□段。□于NPCC□□的完整□□，□参考以下内容：<https://www.npcc.org/default.aspx>

我市将完成□□和□价□准，作□□□目的重大修改的部分。在此期□，我市将使用□□和□价□准，□□修正案的□划和前期开□□段。□□目将采用市的□性性能的措施，此前在行□□划的IOCS部分所述。

在□施□程中的□□□划，我市将确保是把所有适当的□解措施到位，并符合政府□准。我市将保持警惕，□□做后，未来□暴事件的直接□估。□市将提供□□的□构和□□或□估，看看他□是否能承受暴雨和□□的条件。□将被□告□相□的市有关部□，以解决□构和□□的任何故障。

我市将与桑迪区域基□□施□□复原工作□□，允□□□目的建□，并□□，并与□地区的其他回收□目集成。此外，我市将与桑迪区域□□的□邦□□工作，并准□以迅速□理。

- 国家目□：低中等收入;迫切需要。
- 符合条件的活□：由□□重建。

## 二) □施合作伙伴

□□与施工的□□市（DDC），在恢复和灵活性（ORR）的市□□公室和□□市公园与休□（DPR）的合作伙伴 - “□目□□” - 将□督落□沿海□性□目曼哈□□城的。

DDC将根据其□□□用及□植入关□和高□的□目，例如□接到水隧道3号，□□接通□□激活□种急需的城市基□□施的各个主干水管工程。

ORR和DDC□行□2014年10月7日的□解□忘□，以管理□目的□金。要□□分配CDBG-DR□金中的□目，并□定□市（与2017年具有开□性的）□□表，DDC将利用□有的呼叫□□合同只要有可能，□新采□方式法律允□下采□政策委□会（PPB）□□。

□包括□行任□□□地形□量和工程区水深，以及一个□出迷你RFP□外的技□服□，概念□□，社区参与和□境□□。期□合□会□出承包更多的□□服□和建□。

DDC将工作在配合ORR和DPR□行□个□目，并每周将□足通□任何可能出□的□□，定□略和□□表，共享□目更新，和工作。DDC将作□与其他机构提供咨□，并与□目□□□的□行机构。DDC□期接合□多市机构，包括但不限于：磷酸□□，DOT，DEP，OMB，NYCHA，NYCEDC和HPD。

DDC作□城市的主要基建□目□理。DDC提供社区新建或改建的建筑物，如消防站，□□□，警察□区，法院，和老人中心。要成功地管理□个□合，DDC合作伙伴与其他城市机构，以及与建筑□和□□的□□和□造力□来高效，□新，□保意□的□□及建□策略的□目。DDC□提供精心打造的巷道，人行广□，□水□理和水的的主要建□□目在所有五个区。在□去的十年中，DDC已□完成了超□745英里新的道路，735英里水管，588英里□暴和□生下水道，并安装了超□42,000人行道行人坡道。

ORR目前正在□行□目的成功与州和□邦机构已□也有从PL 113-2□款。ORR正在与国家机构，包括□暴复□的□□州州□□公室，国土安全和□急服□的□□州司，□境□□的□□州部□（其中包括）。ORR正与数十□的□目，包括HUD，FEMA，而美国□□工程兵□的□邦机构。此外，市□的□□市□事□定期□行复□，大型，□邦□划。

DPR是□29,000□土地（□□市的14%），其中包括近1000游□□和14英里的海□的管家。DPR正在与ORR，DDC，和其他姊妹机构，以确保公园“□性力度支持城市□体目□。□划的148英里自然和建筑的海岸□在DPR管□的□期□性，□造了一套全面的指引，在洪水区开□和管理的开放空□，并集成有□性的功能，既保□和提高社区，是第一目□。除了□近□本□目个人公园随□性的目□，DPR□□一些正在□行的□划，以支持全市范□内的□性措施。□些□目的范□从□先的□建和□施洛克威公园概念性□划，□合沿海保□和恢复湿地与□里宜居性的，广泛的□□与美国□□工程兵□建立保□□堤，并沿Staten□的□部和南部海岸融入社区□□。

### III) □城海岸□性公民参与□划

ORR，DDC和DPR将承□建立在CDBG-DR公众参与□程中公民参与的□划。

DDC已□建立了一个□目管理□划（PMP），概述了□□目□□表和□目的重要里程碑。□PMP分□五个□段主要里程碑 - 可行性研究，□划定范□，概念□□;初步□□□□（PDI）;最后的□□;建□采□/建筑;并关□□出。社区参与和推广活□将□生在所有五个□段。

□然DDC□□采□和管理的所有合同，包括社区参与□□，ORR和DPR将□极与社区参与□□的合作伙伴，以方便□系和□□。ORR会□致□□跨媒体和通信。ORR和DPR也将同□参与整个每个五个□段□□社区参与和消息有□趣的市，州和□邦机构的□□作用。有关市机构□目□施的□□将被□□□DDC的□目管理□□的一部分，与ORR和DPR支持。

社区推广过程中的项目将与整体项目，由项目开始的一，并塑造了与利益相关者和更广泛的公众研讨会/反议会上的项目。项目目标是：

- 确定的需求和利益相关者的愿望。
- 了解和管理的目标，期望和挑。
- 展示社区反数据的机构支持的目标方向与决策。
- 加项目目标和措施，通公众的理解和。
- 建立结构清晰的公众意。

利益相关者参与的目的是在重建期通的项目方案阶段行推广，大，并，推措施划和活。包括提供一个平台，把反的各种社会利益相关者的项目从可行性移到，然后建。

项目将：

- 项目利益相关者的和个人的完整列表。
- 充分提前地勘察和初步提前，社会参与的有效引和与利益相关者的。
- 通和公共演与其他城市的项目和。
- 建立了一系列的会和与主要利益相关者群体。
- 建立一个或多个社区咨小。

由于遵循的项目，项目将参与社区利益相关者，以确定先次序，并塑造了项目的程。

#### 四) 项目表

- 项目工作，可行性研究和划定范围 - 2014年10月至2015年12月。
- 项目：概念，初步，决 - 2015年1月至2016年12月。
- 境和可 - 2015年1月至2016年12月。
- 网站开与建 - 2017年6月至2019年6月。

关路径包括：

- **可行性研究，划定范围和概念**
  - 一) 社区
  - b) 技可行性分析
  - 三) 起草概念开
  - d) 收据估建成本和确定平衡和整项目限制。
- 五) 公共委员会 (PDC) 批准的概念。

- 初步□□
  - 一) 社区□□
  - 二) PDC批准的初步提交。
- 最后的□□
  - 一) 社区□□
  - 二) PDC最后提交□批
- NEPA / EIS, ULURP和□可□

#### v) 的杠杆或合理□期基金

□CDBG-DR配置：3.38□美元

除了通□重建通□□□□□分配□本次活□由HUD的3.35□美元，全市有□□的□外300万美金的CDBG-DR□金来支持□个□目。

\$城市的CDBG-DR□金原本是□□合防洪体系□争的300万将被重新利用，以推□□划和可行性研究室2和3的原□□所提出重建。

□于室1和随后的隔□的□施提供□金的任何潜在缺口将在□□目的可行性研究，□划定范□和概念□□□段确定。策略，以追求更多的□金将被确定在那个□候。

### 通过改造设计：亨茨波弹性

#### 我) □目□介

狩□点，全市最大的食品配送中心的位置和大部分的新□食物，□入城市的主要□□点，很容易受到气候□化和极端天气事件的影响。半□位于布朗克斯河和□河，□接到□□海峡的□部□合。九十三□100年的洪泛区，□□□将在21世□50年代，由于海平面上升成□中的329英□的配送中心□址的□言。□然亨茨波幸免最坏的□□桑迪的影响，主要是因□暴□的城市在□□海峡退潮，□暴凸□了□著的潜在干□到配送中心的运作，可能□有□生，其中将有□果有□□性的地方和区域的影响。如果桑迪已□采取了不同的路径到达或在不同的□□，亨特点区域可能会被淹没，失去□力和□著的□存，并从各大运□中断受到影响。亨茨波提供□市和其客□群所消耗的□□品高达60%，包括学校，粮食□行，□厨房和餐具室服□于□□最脆弱的人群。没有□三个批□市□有□用□源，以减□到中断的能源网的□□，食品配送中心作□一个整体并没有一个□□的□源，以□足□期能源需求□性。

□亨茨波半□被称□由城市作□重点网站□合沿海防□措施和其他食品供□的具体措施，如□□□出功率，在一个更□大，更有□性的□□所列。在城市的□划建□中，“狩□点生命□”的概念提出要求的□略方□，以永□性，包括海岸□□合保□，人力□源开□，能源和雨水□性和□急海上供□□。□些建□□件旨在支持位于□个关□的食品配送中心内企□的□期生存能力，并会□充亨茨波正在开展市，以确保□一重要□□市其他努力。

□□市已□得2000万美元的CDBG-DR□金来推□□一概念的提出，□然分配□金量不足以完全□助的第一□段。因此，政府□款，将用于□□研究，分析，□划，初步□□，和利益相关者的参与，以□一步□估的亨茨波生命□提案的□□和技□可行性□目的□成部分。□金也将用于□□，工程和施工的第一□段□点□目，将改善朝□半□的□性。第一□段□点□目尚未确定，并且将□生的持□研究，分析，□划，初步□□，以及利益相关者参与上述的□果。除了2000万美元，A N□外的\$ CDBG-DR□金25万美元将用于支持□个□目。

- 国家目□：迫切需要;低收入和中等收入的就□□造/保留;低收入和中等收入的地区;低收入和中等收入的有限□客群体 - 微型企□。
- 符合条件的活□：由□□重建。

## 二) □施合作伙伴

NYCEDC将是□□市的一个子受方，并□入与恢复和适□性的市□□公室正式子受方的□□。NYCEDC□□参与□多城市机构，包括，但不限于，DPR，DCP，DOT，DEP和OMB。与ORR工作，NYCEDC将决定有效的伙伴关系和合同服□需要利益相关方参与，建□一个□点□目。□些合作伙伴关系和合同服□将在更□□的未来修□来描述□一行□□划。

## iii) 亨茨波公民参与□划

持□参与与利益相关者将□一步探索□性目□和□先事□亨茨波推□多个□目□成的研究制定和□施可与□有□金完成了一个□点□目。将要从事□□工作的利益相关者大致已□通□了□□□程中的重建至今，包括来自政府，社区□□，以及食品制造和分行□□代表性的□□□□工作确定。会□生通□广泛，包容性的会□，以及有□□性的宣□与个人利益相关者的参与与□些利益相关者。我市将有利于□些□□，□合利益相关者的意□和反□，并把□□入和反□，以及□金和技□的分析，到了一个□点□目具有独立效用将□笔□金分配内完成。□目将根据反□□先通□利益相关者的参与□程云集，市的□性和粮食分配系□正在□行的□略□划，并作□□□上和技□上可行□出可用的□金量来确定。

## 四) □目□□表

利益相关者的参与，2015年，一个□点□目，2016年启□

## v) 的杠杆或合理□期基金

□CDBG-DR配置：45000000美元

除了通□重建通□□□□□分配□本次活□由HUD 2000万美元，全市有□□的□外2500万美元的CDBG-DR□金来支持□个□目。

## 规划与管理成本

下面的两个部分描述与□性措施□期的□划和管理成本。□划和管理成本将在570.205和570.206□格。□注意，□些款□都是246820000美元分配在本文文件第十一□提到全市行政及策划□用的一部分。

## □划□程

市□□金将分配□机构，□情如下。然而，城市保留，如果□划活□等□股□□来改□□些分配的□利。如果□金的□化大于100万美元，□构成了□□性的修正和修改等将供公众□□和批准HUD。

在本□中确定的□划活□可能会□致通□CDBG-DR□助的一个□目的□施。□些□划也可以用来指□包括由多种来源的□助多□活□的□期社区□展工作。

#### 城市□划部 (DCP) : 8400000美元

□随桑迪，DCP工作人□加班加点□行数据和GIS工作□急管理□公室 (OEM) 和房屋恢复□公室。□□工作集中在减□直接威□和□□，以健康，生命，安全全市范□内，以更加□□受□暴影响最□重的社区。DCP将使用CDBG-DR□金来恢复以前□生的桑迪相关的成本，在□邦注册2013年3月5日公布的HUD CDBG-DR分配□□，并□□期的社区□划和重建工作，包括土地使用一致研究。□些□金□用于以下几种用途：□划，社区宣□，并□施社区康复□略;全市□划和区划的□化;城市□□;地理，人口，法人和其他技□支持;区划和土地利用□化的□境□□;整合沿海保□□入当地土地利用和□水□划。CDBG-DR□金将用于确保DCP有足□的工作人□和支持□□工作的能力。

#### 恢复和□性市□□公室 (ORR) : 6700000美元

ORR□□了关□作用，立即□暴之后，随着公用事□和私人客□□密合作，以□助能源系□的恢复工作（□力，煤气，蒸汽和液体燃料的网□），并在气候分析和制□工作作□更□的一部分，更有□性□□的□期永□性的努力。ORR将使用CDBG-DR□金来□行各种□域的□期□划工作，如海岸保□和防洪，除□施□性工作的□体□□。

#### □□市□□□展公司 (NYCEDC) : 6900000美元

NYCEDC支持并愿□□□本文□□描述来支持一个更□大，更有□性□□的工作。NYCEDC将使用CDBG-DR□金，通□与 ORR 子收件人□□，一个更□大，更有□性的□□-相关和其他□期社区□划和重建与DCP和其他机构密切合作的努力。NYCEDC将承担会同ORR，一系列的研究主要集中在□修和防汛市的海□。□些研究□果将告知□□海□重建工作，并会帮助城市做出关于如何减少□区生活和建□的□□□略决策。

#### 屋宇署 (DOB) : 百万美元

从超□□暴桑迪要求□主□□□得□可建□工作，以恢复以前下的代□建造的建筑物。□□的修改或翻新由新老□范和要求的复□□合管理。□种复□性阻碍了升□，□将提高灵活性，特□是在□□□敏感的恢复期。很多□候，代□需要更□□物，而不是改善与□候□性。

市旨在利用CDBG-DR资金，制定并通过了市内有建筑规范，优化建筑升高的管道和优化可尤其是可性的改善。新的代码和/或其他相关代码将包括灾后重建的具体代码。与其他建筑法，有的建筑规范将定期更新和修订，以确保它是利用新技术和相关的，最新的国家批准。通过市内有建筑规范，需要建立一个当地的法律来提交，并批准/市议会，并由署由市。

#### 商业部信息化司和信 (DoITT) : 1200000美元

在桑迪，DoITT在沟通信息，以城居民和助市行的桑迪救灾工作和估害的有和无网在城市的坏，完好的部分了不可或缺的作用，些故障威居民的健康和安全些域，抑制了城市急，和受的活。DoITT将使用CDBG-DR金来建立一个新的信划与永久性公室 (TPRO)，将有助于将已在Sandy-响努力助市两个功能。第一个函数的n将被确定如何技可以助在城市的桑迪的响，并建立了城市未来灾害的必要的基施。第二个功能是桑迪相关中断的原因，保足的修制造的，确定修改的政策和程序，以及控和利用特，以确保在极端天气事件的持运。市，是在24部570.205符合条件的活，第(一)：“划活，包括数据收集，研究，分析和准的划和行的定，将施的划，其中包括所有用，但不限于：(1) 合划；(3) 功能的划，在以下域：(八) 用程序。

#### 境整治的市公室 (OER) : 0443000美元

OER的工作，以确保棕地的重建境安全的方式，同鼓励新建筑，可以造机会。在桑迪和暴艾琳生后，市居民使用的索物境子数据 (SPEED)，以确定是否从桑迪洪水暴露地的危物。SPEED仍然是一个源在100年漫个人定初步洪水保率地。然而，速度目前缺乏必要提供准确的功能和最新的信息的。市旨在利用CDBG-DR金，以大速度范，提供史料的使用，性相关的内容，以及相关的暴保和气候化的数据。通添加功能，社区划有直接与恢复和性相关的政府文件和信息。

#### HUD格 : 划

国家目 : 有划的活没有HUD的国家目。

**CDBG-DR配置 : 24643000美元**。城市可以重新利用未使用的划方案活的金。如果金的化大于100万美元，构成了性的修正和修改等将供公众和批准HUD。

□□成□ : N/A

□目管理 : 城市□划系;□公室恢复和□性;□□市□□□展公司;屋宇署;信息技□和□信部;□境整治□公室

符合条件的申□人/属性 : N/A

□格□准 : N/A

格□特/□款□模限制 : N/A

□划重点 : N/A

地理区域□行服□ : 全市, 特□□□□暴影响的地区。

□目开始和□束日期 : 在CDBG-DR□助期限

其他□金来源 : 待定

## 管理

市□□□金将分配□机构, □情如下。然而, 城市保留, 如果管理活□保□□种改□□些分配的□利。如果□金的□化大于100万美元, □构成了□□性的修正和修改等将供公众□□和批准HUD。

□公室恢复和□性 : 1500万美元。

□□市□□□展公司：100 万美元。

房屋保□与□展 (HPD) 部：50 万元。

HPD 将□助□行住宅建筑□解□划。

**HUD□格□□：** 管理

**国家目□：** 没有 HUD 国家目□的管理活□。

**CDBG-DR配置：** 16500000 美元。城市可以重新利用未用于管理□划活□的□金。如果□金的□化大于 100 万美元，□构成了□□性的修正和修改等将供公众□□和批准 HUD。

**□□成□：** N / A

**□目管理：** 恢复和适□性的□公室;□□市□□□展公司;房屋，保□，开□部

**符合条件的申□人/属性：** N / A

**□格□准：** N / A

**格□特/□款□模限制：** N / A

**□划重点：** N / A

地理区域□行服□：全市，特□□□□暴影响的地区。

□目开始和□束日期：在CDBG-DR□助的期限。

其他□金来源：待定

(\$s in thousands)	Program	Planning	Administration	Total
<b>Coastal Resiliency</b>	<b>630,000</b>	<b>24,643</b>	<b>16,500</b>	<b>671,143</b>
Coastal Protection & Building Mitigation	247,000	-	-	247,000
DCP	-	8,400	-	8,400
DoITT	-	1,200	-	1,200
ORR	-	6,700	15,000	21,700
EDC	-	6,900	1,000	7,900
OER	-	443	-	443
DOB	-	1,000	-	1,000
HPD	-	-	500	500
Rebuild by Design	383,000	-	-	383,000

## XI. 规划和管理

下面的表格已添加到指示CDBG-DR资金的市的拨款的全面助管理计划包括项目金，计划和管理，以及计划和管理分配。

计划，管理和项目金第1和第2的分配金的重新分配建口，并建口使用3分配的

(\$ 毫秒)	计划金	计划程	管理	建口基金 - 第一, 第二, 和第三分配
<b>住宿</b>	<b>2459056000</b>	<b>39320000</b>	<b>80280000</b>	<b>2578656000</b>
构建它返回	2151056000	35000000	75,000,000	2261056000
公共住房	3.08	4320000	5280000	317600000
<b>商口云</b>	<b>117,000,000</b>	<b>1,500,000</b>	<b>8300000</b>	<b>126800000</b>
商口云	117,000,000	1,500,000	8300000	126800000
<b>基口施和其他城市服口</b>	<b>7.61</b>	-	-	<b>7.61</b>
基口施和其他城市服口	7.61	-	-	7.61
<b>沿海口性</b>	<b>6.3</b>	<b>24643000</b>	<b>16500000</b>	<b>671143000</b>
海岸保口与建口解	2.47	-	-	2.47
DCP	-	8400000	-	8400000
DoITT	-	1200000	-	1200000
ORR	-	6700000	15000000	21700000
EDC	-	6900000	1,000,000 分之 1	7900000
OER	-	443000	-	443000
DOB	-	1,000,000 分之 1	-	1,000,000 分之 1
HPD	-	-	50,000	50,000
通口重新口	3.83	-	-	3.83
<b>口划和管理</b>	<b>不适用</b>	<b>85740000</b>	<b>161080000</b>	<b>246820000</b>
口体格口特管理	不适用	20277000	56000000	76277000

有关与恢复区域（上文）	不适用	65463000	105080000	170543000
累	3967056000	85740000	161080000	4213876000

## 计划过程

注意，本提供了CDBG-DR计划的实施成本概述。程序方面的具体计划用是本文档的相应章节介绍。此外，计划金可用于体可管理，将在下面说明。

### 划目和说明：

体格特管理计划的活将包括制和CDBG-DR行计划的修改，以确保公众知悉和理解的计划，展示计划的政策和程序，以及建子受方或解遗忘，以及作制和督的境。

**HUD资格：** 计划（和管理）

**国家目：** 有计划的活没有HUD的国家目。

**CDBG-DR配置：** \$ 85740000; 种分配是基于目前最好的可用数据，自市的首批行计划的五月，2013年达到了城市的当前期需要HUD的批准行了整。

**成：** N/A

**目划工作：** 房屋恢复操作的市办公室;房屋保和展部;市房屋委会;市展公司;市划部;公园和休部;与恢复和适性的市办公室。

**体格特管理：** 管理和算，市办公室等中央办公室人。

**符合条件的申人/属性：** N/A

**格准：** N/A

**格特/款模限制：** N/A

**划重点：** N/A

**地理区域行服：** 全市，特暴影响的地区。

**目开始和束日期：** 在CDBG-DR助的期限。

**其他金来源：** 待定

## 管理

注意，本提供了CDBG-DR计划的施管理用的概述。程序方面的具体管理用都在上面个文件的相部分介。此外，管理金可用于体可管理，将在下面明。

**划目和明：** 此功能提供管理和支持服所必需的管理和公民参与制定，施和估城市的CDBG-DR划。些活都已包括在内，将包括在未来：

- 确保公民参与（包括出版公告的）。
- 制所需的CDBG-DR季度告。
- 的CDBG-DR的网站。
- 桑迪金申网站的当地法律2013年140覆盖的部分和展。
- 的CDBG-DR划的支出。
- 控subrecipients，承包商和市机构。
- 通划定CDBG-DR划服的人群。
- 的功能与HUD，邦急事管理局和其他邦部。
- 的和的明是足境，公平的住房，拆迁，准，机会均等和公民参与的邦要求的必要的。

**HUD格：** 管理

**国家目：** 于管理活没有HUD的国家目。

**CDBG-DR配置：** 161080000美元；种分配是基于目前最好的可用数据，自市的首批行划的五月，2013年达到了城市的当前期需要HUD的批准行了整。

**成：** N/A

**划管理：** 房屋恢复操作的市公室；房屋保和展部；市房屋委；小企服部；市展公司；市划部；与恢复和适性的市公室。

**体格特管理：** 管理和算公室主任；市公室等中央的工作人。

**符合条件的申人/属性：** N/A

**格准：** N/A

**格特/款模限制：** N/A

**划重点：** N/A

**地理区域行服：** N/A

**目开始和束日期：** 在CDBG-DR助期限

**其他金来源：** 待定

## XII. 长期回收计划

### 声音，可持□的□期恢复□划

在HUD□定的CDBG-DR□金要求□□市来形容，那将如何促□合理，可持□的，□□的□划是由灾害□□，特□是反映漫□□□管理土地使用的决策灾后□估通知并考□到可能的海平面上升。□里所描述的□期恢复□划支持□行□□划的□性部分□述的□性□程。有关如何CDBG-DR□金将用于概述，□参□□性□划和管理部分。

□□市正在□□与其他地方和区域□划工作，以解决□期复□。□□市通□征求整个受灾地区□行的会□，从政府□体，个人和□体的反□意□。□行□□划的准□□程中所有的反□□行了□□。

□期恢复□划的目的是要□行□失□估，□□减灾□划，□先振□□略，□建减灾□略，鼓励振□抗灾社区和基□□施建□，□化支持企□和□□□定的能力。

### 可持□□展的原□，

□□市的□划和活□将尽一切努力保□人民和□□免受□害，并会鼓励，□□高品□，耐用，高效□能的施工方法，并具□防水和耐霉菌材料。我市将使用代□□行和减灾措施，以□□其□期的恢复目□。

□□桑迪□□到□□市的大型，密集，老建筑存量的□□不是占气候灾害的城市面□着今天和未来的程度。

在此之前的□暴，□□□划，□□市的□期可持□□展□划下，城市已□确定需要在洪水区更新洪水灾害地□和建□□准。□□□桑迪，市曾与□邦□急事□管理局□布最新咨□基地洪水高程地□□□□市使用□急□力，以加快代□和区划□准，推□建□是抵御沿海洪灾制定，并正在□□采取行□落□法□，使建筑和洪水□性建筑改造上的AS-的右基□。我市□开展了广泛的□划和分析，以确定和采取□一步的□管和方案措施，以解决适□□□市的建筑□境，以提高沿海地区洪□灾害的独特的前所未有的需求。

FEMA日前公布的初步洪水保□率地□（公司）□□□市，其中包含有关沿海洪水□□的最佳□有□料，并就如何安全地重新引□。□共有大□71,500住宅和商□建筑，包含近600万平方英尺的面□，□在位于城市的洪水区域内，并可能会在未来的暴□雨□□。□漏洞会随着海平面上升和沿海□暴成□气候□化的□果更加激烈。

本市将遵守□邦注册公告FR 23578的□定。此通知的目的是尽量减少□害相关中的特殊水灾危□区域的行□。它包括：“□了更好地确保可持□的□期复□，受□人必□提高的要求（或可能，□于某些非住宅房屋，floodproof），新建和□着改善□构比最新的□邦□急一尺高管理署（FEMA）□放的基□洪水水位。相反，提高非住宅房屋不属于关□行□，截至24 CFR定□55.2（B）（2），受□人可以□□并使用□有的最佳洪水□料建造□目，□□下面的洪水水位，□构floodproofed加一只脚”。

由于□□□划的一部分，□□市正在推行多□□措，以支持可持□□展，包括促□公共交通□□向的开□大幅度减少城市温室气体排放的土地利用□略。此外，由于□□康涅狄格可持□□展社区□会的一部分，通□HUD可持□□展社区区域□划□助□金，□□市一直□先于密集的城市□境沿海地区适□方案，其中提出适□独特，新□的挑□的研究。由于□多公交网□服□城市和地区位于或靠近沿海地区，□

略支持已有的社区和新的TOD开发模式的特性是城市的和地区的未来至关重要。通过推行策略，使已有的和新的建筑在某些密集的，城市环境更加宜居，我市将重点支持区域规划重点。进行P的活恢复和改善住房，支持企业的特性，改善交通等基础设施服务于合作伙伴的六大原则，宜居性的可发展社区。城市规划的研究沿海特性策略，在HUD帮助下，前部，引了重建和长期的永久性活，通过提供可在独立的建筑物，场所，社区的模板将采取的措施的信息，和沿海河段。进行规划的活一步发展研究，以告知方案和投资。可持续社区的研究也作为塑造的特性策略，将是未来的修进行规划主的重要工具。

有充分的数据显示，沿海洪水区，海拔不是静水的，并将水转移。因此，我市将实施一规划修改的基上的勘察和更新沿海平面上升洪水水位标准，并考虑如何抬高标准，可以在城市的特色建筑型来，同时保持街区的活力。

为了更好地告知努力，以应对未来的沿海洪灾的，市展示地图，规划的目的，反映由于沿海潮和海平面上升未来沿海洪灾的。地图将被开发，说明未来的100年和500年的洪泛区的21世纪20年代和21世纪50年代。一些产品将用于告知规划和制定相关的特性标准，各建筑物和重要基础设施，如电力和液体燃料的基础设施。

### 城市规划系

在此之前桑迪，市规划部已启动了环境特性工作计划，确定特性策略在尺度大和小，可以在市的密集，内置了环境得到有效应用。暴雨，一些活正在加速，大，城市的努力恢复内部集成，以解决重建和改造所面临的挑战，以标准，将使城市更适应当前和未来的气候灾害。

- 全市范围内的规划，新的洪水特性建筑的建设和既有建筑的适应性，以增加他的洪水特性要求的区域内更区划法将受到沿海洪灾。大约有68000建筑物坐落在联邦紧急措施署的容量1%的几率洪水区，同比增长100%，比上当前有效的洪水保护率地区的1%的洪水区域内的建筑物的数量。紧急行政命令230 2013（“建筑法”），放宽某些分区限制立即生效，以使上述容量基地洪水高程建筑和受或被的建筑物的重建所需的高程只要符合相关要求。2013年10月，DCP提出修城市的区划分辨率使一些和其他相关短期全市范围内的规划，以促进洪水特性建筑和既有结构调整。而且随后的分区规划也相当于解决更复杂的管道，以防洪，并补充更新的建筑规范。一些管道政策的规划将纳入城市分析，以确保建设模式的措施和沿海保护都适用于市的密集，城市结构和支持持续的活力和生活量。
- 社区规划：在受暴雨街区和沿海洪水灾害，有必要改变建筑的形式规划，地方规划的研究和社区服务将需要确定和实施土地利用和分区规划，以促进重建和增加特性。与定性最重的破坏五个区内6000多家城市街区的淹没区，超过4300，规划研究将需要在一些地域范围内多个不同的街区进行，以及在其他脆弱社区。里研究将考虑当前和未来的洪水灾害，土地使用，住房，服务，就业，交通，建筑形式和公共领域的量，重建和洪水保护用的挑战，以及其他因素。
- 策划与技术支持：DCP提供的数据分析和土地利用和区划研究的技术支持以及住房的恢复和改造措施，企业援助和恢复的努力。一些支持活包括制图和GIS分析和数据支持，更新人口估计受影响的地区，土地利用行的法律，程序和其他技术支持。

土地利用和分区规划的制定需要下城区的环境量价格程序环境影响分析。

2013年6月，市议会发布的一个更强大、更有针对性的计划。该计划包含了超过250个项目的措施解决城市的基建、境内建设和沿海社区的脆弱性。其中计划的措施包括在此行计划，以解决重要的未满足的需求是桑迪突出了关键的程序。<http://www.nyc.gov/html/sirr/html/report/report.shtml>：计划可以行。在计划2014年4月更新可以在里面回：[http://www.nyc.gov/html/planyc2030/downloads/pdf/140422\\_PlanNYCP-Report\\_FINAL\\_Web.pdf](http://www.nyc.gov/html/planyc2030/downloads/pdf/140422_PlanNYCP-Report_FINAL_Web.pdf)

## 施工方法

自1983年以来，纽约市的建筑法典已包含在联邦紧急事务管理局指定的洪水地区的建筑物防汛要求。一些要求的条款是新的或重大改建的建筑物必须提高他的最低成品地板或洪水明到“基本洪水高程”表示FEMA洪水地。在风暴，构建足够的代批准的建筑表比建造前的批准是在地方建筑署更好，说明一些批准，以确保自己和和其他的洪水的重要性。仍然，桑迪来了空前泛，是几英尺高 - 和展在大的区域 - 比由FEMA之前风暴推定的基洪水高程。

在2013年1月31日，市议会颁布紧急行政命令（230）暂停身高等限制，允许家庭和屋主桑迪后的重建，以足更新防汛不准不反行区划准。市议会通过了新的，以增加所需的最低防汛高下的建筑规范，使重要的建筑物和其他新的建筑在建造，承受更大的洪水。这些措施也有助于人们在从和害洪水易地区更好地保障性限制未来联邦洪水保护的保成本。这些措施律函后，联邦紧急事务管理局的咨基地洪水高程地，其中包含有关沿海洪水最佳有资料，并就如何安全地重建指出的放。市议会首次公布了市打算整后，新的洪水数据的可用性施工要求的地址在2013年12月。

FEMA的初步洪水保率地（公司）代表了洪水灾害目前最好的信息和高建筑足，以免受害。如果没有行政命令，一些有的和新的建筑物不会已能建成或提升到符合FEMA推荐的升高，且不会与当前分区高度限制及其他要求的冲突。行政命令停了些限制，使那些在需要建立能足新的咨升高。行政命令允有的建筑物行重建或改造，以足新的咨立面和新建筑建成后可遵守些准也是如此。行政命令允多被或重受影响的建筑物，不能因他存在不一致，因与目前的区划要求的暴雨来前，只要些建筑都是洪水较新FEMA咨海拔否重建的重建。同促了更高的防汛准和更快的重建和恢复受影响的社区。急停牌是必要的需要作出立即重建的决策主，因改区划界限的程需要很多个月。我市将通通用地程中引入区划文本的修在未来几个月内超出急期内些化。通允大量建筑物的升高超越平凡分区津上，作右的基上，而不需要逐案，行政命令和即将推出的区划文本的修代表了一个非常区的分区方法，促沿海地区适。

急增加了位于高地区的建筑物的最小高程要求促建更好的防汛准。新建筑或需要修理，必保构造通建立上述以前需要在建筑物代洪水高程的至少一种或2英尺性害建筑物。增加的海拔将提供安全的进一步利率从潜在的洪水灾害，有助于提升生命安全，减少失。

些措施也将有助于人准并有可能减少联邦洪水保护的保。是人人尤重要，因，按照国家洪水保计划的2012年7月国会重新授，FEMA会被淘汰保，意味着保向前展将更多地反映所面的投保建筑物的。因此，保会更低，于符合推荐准FEMA比建筑物没有建筑物。

在未来的几个月的过程中，市，与联邦政府和其他工作，将力求把就地方案可助主与遵守新推荐的海拔。而为了主愿意在重建的，建在以后的日子所有者可能能利用些外的源。

市的行政命令和副本可在 [www.nyc.gov](http://www.nyc.gov)。

有多划工作在桑迪的影响，在市回事。其中包括：

- **建筑性工作** 召开了2012年12月由市，然后市会克里斯蒂娜·奎因，行建筑范和范，并就如何行修，以提高建筑物的性，并促恢复的建。工作布了2013年6月提出的建。
- **房屋恢复行公室** 将行建筑物的影响行分析，住房需求模，客的特点，可供量重新住房和促改造和重建的最佳践。
- **市建筑范修**：每三年，市建筑法必由建筑署行更新，基于国范委会代（I-）的最新版本。市正在修改采用2009年I-代的建筑法的程。2013年6月，建筑署公布的“重建桑迪之后：指南新代和分区准行人士”

建筑“部网站包含涉及后期桑迪的信息，尤其是先，以重建桑迪，其中概述了重建和修复工作的程序和要求后，相关信息的面。

所有新建筑和改建和/或在市有建筑的修都是由市2008年建筑范（包括行政，建，燃气，机械，水暖代）或1968年建筑范，它高品和控和材料的耐用性。市能范确保所有新建和改建和修有建筑物符合定的能准。

在位于内特水灾危区的建筑施工活必遵守的市建筑范的附G（附G）的特殊定。建在位于已重坏或完全破坏（如附G中定）地区建筑桑迪必符合附G仿佛一个新的建筑。修理或位于特水灾危区，但有建筑改没有重改造，并全面建符合附G的要求，不要求；然而，的修理或改装可能不会增加的程度。

附G定，建筑物的最低楼面上方洪水高程升高。此外，所有公用事和参加必高于洪水水位升高。根据由屋宇署署的急状，洪水水位已提高到两英尺基地洪水高程一和两住宅和一只脚大多数其他建筑物。必低于最低楼面空口的洪水耐磨材料来建造。些材料由定可以在水中有限的持被淹没而不有助于或促霉菌的生。

未来的失将由构制性高程被基本上或完全坏被最小化。建筑署大力鼓励申人的建筑物，以更高的准比要求。除了减少在未来的暴雨坏的，主也会有省洪水保的保干舷（海拔高度超所需的基本洪水高程，或“BFE”），每只脚。如前面提到的，FEMA已出咨地用新的，增加的BFES；可以，新的最口的洪水保率地（FIRMS）具有高的BFES将公布下一年度。

此外，新建筑必完全遵守市能范（NYCECC）生一个新的建筑存量是高效能。当指出的是的改，添加，和翻修有建筑，建筑系（S），或其部分必符合NYCECC因它涉及到新的施工，而不需要在有的建筑物或建筑物系的未改的部分（S）遵守。

根据在房屋保护和展部的做法，城市的住宅项目将要求所有的恢复，重建和新的建设工作持企业社区标准和能源之星的家园。由于不能是企业社区标准善后管理工作，我市将遵循 HUD CPD 绿色建筑清指定的指方。

## XIII. 其他程序标准

某些目的标准是城市被要求作出HUD工作在2013年3月5日联邦注册公告中列出的标准的一部分。在2013年11月18日的联邦公告要求市，以确定其工程或程序的任何重大变化的可能影响之前。在行计划修5B，市建HUD，它将修改其标准，以反映城市的工程和/或程序，并提供了2013年11月18日联邦注册公告确定任何新的标准。

### 射

此前CDBG-DR款支出，市机构和subrecipients将工作在当前和未来行计划的方案，与市机构督他（“CDBG-DR机构”）一起，将需要准（于新划）或更新（于有方案展）划，具体的面政策和程序手册和/或准操作程序（“程序手册”）（以前被称“合手册”），的程序，他将使用以确保符合与CDBG-DR的方案和的要求。些将用于在管理和算（“OMB CDBG-DR”）的市事完整性的CDBG-DR位行，并酌情，OMB CDBG-DR将确明确是否全或要求修改。

CDBG-DR机构可以提出替代方法符合在OMB CDBG-DR位，如果些替代程序，将至少具有同等效力，以确保合性。

步CDBG-DR机构在展程手册了解程序可能使用有：

- 确定格准和初步估或点每个程序。
- 制定清/程序的格估或入量使用，列出所有的准和必要的明遵守文档/。
- 确定和制定清/（得到足状告，，受益人格再，措施，以确保可担的条款等）行适当的定期程序的程序。
- 确定和制定清/程序适当平程序。
- 确定所需的保存政策包括哪些内容必保持（清，原件或明等文件，定期告的副本），以何种形式（文件，子文件等），短期和期的存位置和市5年最小保留期CDBG-DR金。
- 准写的程序合手册，其中包括入必需的使用，定期和关淘汰清/程序和保存，由OMB CDBG-DR事先批准，以及在培和参考材料，用于目的工作人。

程序明确将是城市的程的一部分，如下面所。

市开程序和确保遵守法HUD覆盖CDBG\_DR助，其中包括：

- 重复益：建立一个程序，保，FEMA，SBA和其他来源，并没有生重复的好。
- 收入明：建立一个程序，以明家庭模和收入。
- 境述：所有目必“由国家保局要求和相关法律部”。
- 戴斯 - 培根工准和相关法案，以及其他适用的邦法。

- 1968年的住房和城市展示法第3条，24 CFR 135，适用于在□一行□□划中描述的□目和活□。

## □控

CDBG-DR□款，以不断降低和管理使用CDBG-DR□金相关的□□的手段后，□市将利用下面的适用的准□的任□□控程序，其中可能包括管理CDBG指南的承授人与Subrecipients和CPD□控手册6509.2 REV-6。我□的目□是确保符合市，州和□邦法□，并□CDBG-DR□金集中□□和□□。

城市的□款□□ 将由各CDBG-DR机构和OMB CDBG-DR开□并包含在政策和程序文件。□□□程中可以使用基于□□的方法，将考□到□目，人□□□，□去演出的复□性，□□目□理和管理人□，□度□告□□的□□水平，可能与美元挂□的□□。

□□控系□将有多□□□，它□共同将大幅减少□□，包括欺□，浪□或□用的CDBG-DR□划和□助支出的□□的□□。

### 1. CDBG-DR局的□□：

至于制定涵盖所有合□要求和程序的程序手册中□定，CDBG-DR机构将利用程序，如清□，作□□□□程的一个□成部分。P rocedures将用于开展和文件□控，如□量保□/□量控制（QA / QC）程序或文件□□，以及遵守和履行有关程序要求：

- 初步□格□估/□入程序。
- 定期□□程序。
- 关□淘汰程序。

此外，CDBG-DR机构将提供□OMB CDBG-DR□划和□□□告的要求。

### 2. OMB CDBG-DR□□和□量保□：

在OMB CDBG-DR□位将开展集中□划和□□□控所有CDBG-DR□划。□股会，□于一个特定的授□或受□人，通□使用□程决定活□的性□和□率，如基于□□的方法，其中包括□程中的程序文件。

在OMB CDBG-DR股将建立CDBG-DR机构有什么是需要由HUD一致的定期□告的要求，并□行提交的案□□□□。提交文件的案□□□□将被用来□□□漏，异常，可疑的活□和□用，包括那些情况下，支出可能没有必要和合理的。[24 CFR第225指出“一个□用合理的□，在它的性□和量，它不超□□将招致的情况下通行作出□决定□的□慎的人。”] 在OMB CDBG-DR股将跟□的案□□□□，以□取足□的解□和文件从CDBG-DR局指出的任何□□，并在适当情况下，可以在特定的程序是指内部□□（□下文）。

OMB CDBG-DR也将确保市，州和□邦□划相关的□□表和基准正在□□的□□。

此外，OMB CDBG-DR股将准□和提交有关CDBG-DR□划需要的HUD所有□告如季□□□□告，和/或□□和□□准□CDBG-DR等机构□告。

### 3. 内部□□：

市会雇用工作人或安全□□服□，□□内部□□□划的制定和□行，包括□公桌，并在所有CDBG-DR机构CDBG-DR□助□程的□□□□，□流。内部□□程序和所有的□□工作将□□，并根据公□的内部□□的做法□行。一些内部□□人□的部分或全部可承包□一个或更多的外部□□的会□□（CPA）公司与相□的□□知□和□□。那些直接由□□市用于内部□□□能的工作人□也不会□告相同的副主任也□□□督OMB CDBG-DR□元，从而保持□□独立性。

□桌□□的要求，并提交CDBG-DR局，□似但比，案□□□更完整的文件□行了□□。所有方案将每年□行至少1台□□作□□□□划的一部分。

□地□核涉及□□□在□划地点与□邦法律城市工作和面□CDBG-DR局的工作人□和□□□□和□□内部控制的□目的文件，并支持文件的□格，允□支出支出的□□，达□和法□适用于CDBG-DR□助支出一般和具体方案。作□其中的一部分，□□人□会判断，如果成本是必要和合理的。方案将基于通用的□□□估，□桌□□□果，以及其他因素，适当□流□□□□核。

### 4 外部□□□告和独立□□：

□□市的□算和年度外部□□□告均按照适用于美国各州和地方政府（“GAAP”）一般公□会□原□□行，□意味着城市符合□□□告和最高□准极高 - 和罕□ - □准□算。

城市的GAAP□□□表由一个独立的会□□事□所每年的□□，以及所有的□邦□款支出的年度□邦基金□□核也由□公司依照□邦OMB通告A-133□行（包括子收件人□控）。根据其大小，CDBG-DR□款几乎可以肯定有□格作□一个“重大□目”中的□一□□，□意味着它□将受到广泛的合□性和内部控制□□由独立□□□和□□□将□告缺陷注意到，如果有的□，在□些程序。

## □点重复

□□市□建多个容灾方案，必□考□一个程序是否会复制其他程序提供了援助。下面的架构提供了一个可能的□构部□或其他□□在确定CDBG-DR援助将不会从其他□源复制援助的金□□施的灾□恢复□划。□了□个□划，所□“市”指的是□□市及其机构□□提供CDBG-DR援助。

- 之前需要援助的□估。
- □援助提供□个人或□体。
- 排除最□效益□算且不重复的援助。
  1. □金用于不同的目的。
  2. □金同□的目的，不同的□格使用。
  3. 不提供□申□人的□金。
  - 4 私人□款。
  5. 其他□□或信用□度。
- □算CDBG-DR□。
- 未□足的需要。
- 使用CDBG-DR□金

1. 资金使用的明确和符合条件的目的。
  2. 治SBA款。
- 收集效益的重复。

### 行政程序的确定收益的复制

- 于每个CDBG-DR助的划，城市将确定从保，邦及州政府，市机关和私人或非利性慈善机构（包括援助）可能的援助，它的合理是在一个目或以其他方式可以通CDBG-DR援助受益人收到。
- 将要求所有申从市CDBG-DR款援助，以确定他的其他来源，覆盖援助（来源和用途）的数量，并明要求CDBG-DR援助不重复已收到其他涉及援助或合理期要接收。
- CDBG-DR援助的申，市要求受益人同意任何援助后收到同的目的CDBG-DR金。
- 在用自己的行来防止欺，浪和用的同，市将采用数据系和数据共享和数据的匹配来确定助金的重复。城市将入相关邦和州政府机构和其他体，作相的数据共享。
- 城市将包括遵守适用的法律，法和其他机构之的准助金的重复。

### 适用法律和HUD指

- 公法113-2：救灾款法案，2013（在HR152-34）署2013年1月29日。
- 伯特T.斯塔福德救灾第312和急援助法案（42 USC 5155），修。
- 44 CFR 206.191重复效益。
- HUD 邦注册公告，在76 FR 71060，公布2011年11月16日。
- HUD 邦注册公告，在78 FR 14329，2013年3月11日生效。
- HUD 邦注册公告，在78 FR 69104，2013年11月25日生效。
- 小企法案，修（14A USC 647）第18条。

### 效益分析的房屋重复的例子

主/申人将提供与接受，花桑迪的影响致金目信息。

市将所有由主接收到的金，并确定哪些金可用于同的目的作所有者正在求援助。是量的效益算重复。

店主会提供收据，并署了金如何度了一个声明。如何金花在句将被分（1）康复/重建，（2）允的活；（3）不重复的好支出。从1花金的句称工作的已完成。从2花金的句称允的活。第三是不受效益算的重复。

信息将被提供行主的价行。主估会由主的修工作是合理的和已完成的；在同一在主算器将估需要以足当前的代完成的工作的。

**DOB例如，并非流离失所：**房所有者申从构建它返回程序家庭康复援助。主能住在家里，同修复桑迪的影响。

初步成本估算：180000美元

从FEMA, SBA, 保口及其他用于同一目的收到的口金：150000美元

城市的核口工作的所有者口口已口完成：- 十万美元

口金，口主将提供完成工作：\$ 50,000

CDBG-DR构建它返回口划未口足的需求，符合条件的援助30000美元

**DOB例子，中口房屋：** 房口所有者申口从构建它返回程序家庭康复援助。主人不能口住在家里一两个月，而修复口口桑迪的影响，但由于移口的竣工面口。

初步成本估算：180000美元

从FEMA, SBA, 保口及其他用于同一目的收到的口金：150000美元

市核口：工作所有者口口已口完成：- 十万美元

全市口口：允口活口所有者口口：- \$ 10,000

口金，口主将提供完成工作：40000美元

CDBG-DR构建它返回口划未口足的需求，符合条件的援助40000美元

**DOB比如花个人口金：** 房口所有者申口从构建它返回程序家庭康复援助。主人不能口住在家里一两个月，而修复口口桑迪的影响，但由于移口的竣工面口。口主花了，他口从FEMA, SBA, 保口及其他收到什么口修工作。

初步成本估算：230000美元

从FEMA, SBA, 保口及其他用于同一目的收到的口金：150000美元

市核口：工作所有者口口已口完成：- 160000美元

全市口口：符合条件的口用口中口房屋的所有者口口：- \$ 10,000

口金，口主将提供完成工作：\$ 0

CDBG-DR构建它返回口划未口足的需求，符合条件的援助70000美元

**DOB例如收到口外的口金援助，口口口口后：** 房口所有者申口从构建它返回程序家庭康复援助。主人不能口住在家里一两个月，而修复口口桑迪的影响，但由于移口的竣工面口。口主花了，他口从FEMA, SBA, 保口及其他收到什么口修工作。口署援助口口后，口主接收必口提供回程序作口口口的援助，不超口CDBG-DR口得的量的口整口口算。

初步成本估算：280000美元

从FEMA, SBA, 保口及其他用于同一目的收到的口金：150000美元

市核口：工作所有者口口已口完成：- 200000美元

全市口口：符合条件的口用口中口房屋的所有者口口：- \$ 10,000

口金，口主将提供完成工作：\$ 0

CDBG-DR构建它返回计划未满足的需求，符合条件的援助80000美元

CDBG-DR花来完成工作回家80000美元

主收到附加计算10万美元，CDBG-DR80000美元

## 项目收益

某些CDBG-DR计划的收入。 除了工作CDBG-DR计划的任何程序的收入将受到联邦列出的注册注意到78 FR 14329。 在通知中，HUD提供受助人项目收入的年度CDBG-DR的补助金（如适用），或用作CDBG-DR补助金，直到收尾的项目。 据项目市将适用收到的CDBG-DR计划一步灾害有关的活口或其他CDBG计划的活口计划的收入，最确定最使用的管理和计算的市的办公室行。 因此，计划收益收到的前CDBG-DR款的收尾将受到CDBG-DR要求，必按照市CDBG-DR行计划中使用。 在可行的最大范围内，HUD要求程序的收入将用于或分来自美国政部的例外提款之前。

## 子受方

项目市可能引入子受方的项目，以促进行计划所描述的方案和活口。 Subrecipients可能是政府机构，私人非营利组织，和社区发展组织。 项目市将建立控制程序，以确保符合州和联邦法。

子收件人项目将概述所有报告要求。 项目将包括，但不按报告限于季度项目报告，其中包括项目评估和成果，年度项目报告，合同项目及少数族裔和女性所有的企业的企业报告，第3项目的报告要求，和项目工批准，一切。

每个子受方将每年至少一次项目。 基于项目，人项目，项目的项目，方案管理人和管理人的项目水平，支出水平，项目报告项目，并在某些情况下，美元项目的复性Subrecipients可能会受到更频繁的项目。

Subrecipients可能是项目确保CDBG-DR金不重复其他好项目。 项目了做到项目一点，subrecipients将：

- 项目估每个受益人的恢复需要的全部项目。
- 项目算已项目收到，其中包括FEMA和SBA援助，其他地方，州或联邦的援助，和慈善项目的所有好项目。
- 项目算可能在未来收到的所有好项目。
- 项目收集项目项目，以项目任何援助后收到同项目的目的项目CDBG-DR金。 项目项目包括项目三年，子承授人项目在此期项目控制受益者。
- 项目建一个系项目来收集和项目受益者项目使用项目得的利益，文档，例如项目租金收据。

子收件人项目控，包括项目符合适用HUD项目定，将由代理程序的工作人项目行，与机构的项目项目项目项目同工作，管理和计算的市项目办公室（如适用）。

## 能力建设

管理和预算的纽约市办公室（OMB）以及所管理CDBG-DR方案将在必要时向其他政府机构，子承授人，并subrecipients提供技术和管理支持的各种机构。将在培训计划和/或独立会议具体到CDBG-DR要求的形式提供的援助。指一般要求也将包括那些没有CDBG-DR的个人和团体。

行政管理和预算局的工作人员在成功管理的CDBG计划程序的丰富经验。全市已管理的CDBG计划39年，OMB CD计划共同拥有214年的经验，计划做。由于有工作人员的计划制度和到位的深入跟踪和衡量CDBG-DR的性能结果和法规遵从性要求，纽约市的工作人员可以充分确保CDBG-DR计划得到适当的管理。在某些地方的城市可能需要援助，计划将雇用更多员工，计划求HUD的技术援助计划的援助，并可能与工作之外的计划及其他能力建设计划。

计划市也将利用其计划计划，以帮助计划者，并提供更多的技术支持，并计划具体的方案计划和活计划的能力建设。计划将进一步加计划计划，并确保计划得到遵守，计划划目标的计划，以及整体社会能力在整个计划的恢复计划增加和计划的。

机构与管理及预算的纽约市事一起，将计划培训的subrecipients，并酌情，其他团体参与计划/计划项目，以确保他们有管理CDBG-DR的能力。机构的工作人员将在计划有基础上可以回答的计划，并subrecipients提供支持。例如，房屋保计划和计划展将培训计划重点CDBG-DR计划，包括所有子受方计划，但不限于：

- 计划低收入和中等收入的计划。
- 受益重复计划。
- 计划100年漫计划属性。
- 采计划和计划的洪水保计划。
- 符合含计划油漆的要求。
- 模具整治。
- 计划史保计划。

## 公民参与计划

### **a. 背景**

计划市是一个社区计划展固定计划款，灾后恢复格计划特（CDBG-DR）按照计划灾计划款法案，到2013年（公法113-2）收件人。计划些计划金将被提供，以帮助灾后恢复努力计划桑迪。计划划的一个要求是采用的公民参与计划。计划邦计划事78 FR 14329包含豁免清计划，允计划改计划城市计划的计划合计划划公众参与计划。计划邦注册分配计划桑迪计划金（78 FR 69104）的第二分配改计划些要求。以下部分描述了符合计划的公民参与的计划。

### **b 公开听计划会**

大幅修计划行计划划，计划市将计划行公开听计划会（S）。公民和利益相关者将有合理和及计划取公众听计划会（S）。

**{0}c.{/0} {1}            {/1}公告和意见征计划期**

按照CDBG-DR的要求，□□市已开□和将□持有关□助□些基金的所有灾□恢复活□的□合性网站。本市将□布的所有行□□划和修□城市的CDBG-DR的网站（在 [www.nyc.gov/cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg)）□予公民有机会□□□划，并提交□□（□）。□个网站的特点是□着的，而且是从，市的恢复主□（易于□□[www.nyc.gov/recovery](http://www.nyc.gov/recovery)）。

行□□划的□□文件将是中英文（包括大，18pt型）可 并列出了“个人英□能力有限（LEP）”在下面的地址段的□言：

管理和□算□公室

255格林威治街，8<sup>楼</sup>

□□，□□10007

至少有三十（30）日内□□期，所要求的HUD，□提供公民，受此影响地方政府和其他感□趣的各方有机会就大幅修□行□□划□表□□。提出了超□100万美元的有盖□目□行□整□，另一种要求允□至少七（7）天□□期。通知通告公众意□征□期将被放置 在每天的□□，非英□□□和每周社区□□。意□可提交如下：

- □子□城市的CDBG-DR网站 [www.nyc.gov/cdbg](http://www.nyc.gov/cdbg)。
- □面意□可□寄至：  
管理和□算□公室

255格林威治街，8楼

□□，□□10007

- 通□□□通□□系311，□□市的主要的政府信息和非□急服□的来源。从□□市外的□□市或（212）-新品-YORK（212-639-9675）内□打311。

在征求意见□期□束后，所有意□必□□□和一个城市的响□将被□入城市的响□公众意□ 的文件。的意□和市的答复摘要将提交□HUD的行□□划。修改后的行□□划，包括公众的意□和反□将公布在市CDBG-DR网站上。

#### d. 个人英□能力有限（LEP）

根据各城市收集到的受灾地区内的LEP的数据，无□是□□的□明，并□得，□□划将被翻□成西班牙□，俄□，中国（□体）。意□将通□英文注□的在□表格和前面提到的三个□言被接受。 我市将尽一切可能的努力，翻□和考□的□□内提交的任何其他□言的意□。

#### e. 残疾人

如上所述，行□□划的硬拷□将在大打印格式（18pt字体大小），在上面列出的位置可用。 网上□料也将是□障人士使用。 有关如何残疾人士可以□□和行□□划□表□□，□打311或使用TTY或文字□□，（212）504-4115更多信息。

## f、最后的HUD批准的行□□划

□□行□□划的HUD批准，将公布在市CDBG-DR网站上。最□行□□划的副本也将根据要求提供。

## g□□市民投□

□□市□当提供的□面回□每一个相□CDBG-DR□款的投□在十五（15）个工作日收到天，如果可行的。

## {0}/0}H.□□回□

提交一个□效□估□告（PER）的要求免除的CDBG-DR□划。作□替代，城市的行□□划将□入HUD的灾□恢复格□特□告（DRGR）系□。被□定的城市将提交一份□□□告的形式由HUD不□于30天每个季度□束后，后□助□的第一个完整季度后开始，并一直持□到所有的□金已□用完。季度□告□使用DRGR制度，□□在城市的网站内提交三天。

## 一、行□□划修□

在修□的情况下，□□市将遵循两个替代公民参与的□程。在大幅修正的情况下，上面□□的程序将遵循。大幅修正□被定□□：在□划受益，受益人或□格□准，分配或重新分配超□100万美元的□化的活□，或者添加或□除。

修□被□□是非□□性的，市□通知HUD，但不是必需的公众意□。每一□修正案，大幅与否，均□按□序□号，并在网站上公布。

## 11.通□重新□□

我市将通□管理□□□目中，两个重建。□些□目通□□争□程HUD被□中，并参与了透明和包容的社区外展和公众参与。我市将□□通□□划，□□和开□□程中参与社区利益相关者。涉及到每个受重建□目□□中的公民参与□划的描述可以在□个行□□划的沿海□性部分。

## □性□准

在2013年11月18日，□邦注册公告要求市，以□明它适用的□性性能□准，使用在□□桑迪的指引重建□略，到2013年11月25日之后，确定了行□□划的基□□施□目。城市将适用□性的性能□准，并□一步□□的行□□划的IOCS部分提供：由□□亨茨波□点□目重建。

在2014年10月16日，□邦注册公告要求市，以□明它会完成亨茨波□点□目。□市将完成亨茨波□点□目独立使用，并□一步□□在本行□□划的□性章的重建所□□部分提供。

## XIV. 附录

### 附录A：损坏的市属和-Leased设施

#### 公立学校和DOE设施

##### 布朗克斯

- 布朗克斯干部学院II高中 - 730大堂村西
- 赫伯特H.雷曼高中 - 3000□特里蒙特大道
- IS 117 - 1865年莫里斯大道
- IS 241 - 1595巴斯盖特大道
- 莫里斯研究院合作研究 - 1110波士□路
- PS 6 - 1000□特里蒙特大道
- PS 31 - 425大广□
- PS 56 - <sup>日</sup> □341街207
- PS 75 - 984 FAILE街
- PS 86 - 2756水□大道
- 和平与多□性研究院 - 3441 Steenwick大道

##### 布□克林

2. □伯拉罕·林肯高中 - 2800海洋大道
3. 9800 - 1401埃蒙斯大道
4. IS 211 - □<sup>日</sup> 街1001 100
5. IS 239 - 2401海王星大道
6. IS 303 - 501西大街
7. 国□高中 - 2630本森大道
8. 杜威高中 - 50大道X
9. 解放文凭加高中 - 2865西<sup>19</sup>街
10. PS 15 - 71□利文街
11. PS 90 - 2840<sup>屈</sup> 西12街
12. PS 134 - 4001 18<sup>日</sup> 大道
13. PS 188 - 3314海王星大道
14. PS 195 - 131欧文街
15. PS 253 - 601海景大道
16. PS 254 - 1801大道y
17. PS 276 - 1070□83<sup>号</sup> 街

18. PS 279 - □<sup>日</sup>街1070 104
19. PS 288 - □斯特25<sup>日</sup>街2950
20. PS 329 - 西<sup>日</sup>街2929 30
21. 威廉E.格雷迪□□高中- 25布莱□4<sup>次</sup>路

### 曼哈□□

2. 巴德高中早期大学 - □525街休斯□
3. PS 61 - 610□<sup>日</sup>街12号
4. PS 112 - □<sup>日</sup>街535 119

### 皇后

2. 科学院医学技□- 8-21湾25<sup>日</sup>街
3. 海□通道高中 - 100-00海□通道□□器
4. 森林小丘高中- 67-01<sup>日</sup>街110
5. 弗雷德里克·道格拉斯学院VI - 8-21湾<sup>次</sup>街25
6. 53 - 10-45 Nameoke街
7. JHS 180 - 320<sup>个</sup>海□街104
8. 数学, 科学, 研究和技□高中- 207-01 116<sup>日</sup>大道
9. PS 40 - 109-20□合□街
10. PS 42 - 488海□<sup>日</sup>街66
11. PS 43 - 160海□29<sup>日</sup>街/ 12街□文
12. PS 47 - 9路□源
13. PS 78 - 48-09中心大道
14. PS 104 - 莫特26-01大道
15. PS 105 - 420海□51<sup>屈</sup>街
16. PS 106 - 180海□<sup>日</sup>街35号
17. PS 114 - 134-01 Cronston大道
18. PS 146 - 159 98-01<sup>日</sup>大道
19. PS 153 - 60-02<sup>第</sup>60巷
20. PS 171 - 14-14 29<sup>日</sup>大道
21. PS 182 - 153-27 88<sup>日</sup>大道
22. PS 183 - 2-45海□79<sup>个</sup>街
23. PS 195 - 149 253-50<sup>日</sup>大道
24. PS 197 - 希克斯□勒路825号
25. PS 207 - 159-15<sup>日</sup>街88
26. PS 215 - 535□棘广□
27. PS 253 - 1307中央大街

28. PS 317 - 190<sup>个</sup>海□街110
29. PS 333 - 3-65海□56<sup>个</sup>街
30. PS Q256特殊教育- 445海□135<sup>个</sup>街
31. 皇后区□□高中- 37-02 47<sup>日</sup>大道
32. 耗材局 - 弗□44-36大道
33. 学校建筑DOE科 - 28-11皇后广□北

### 斯塔滕□

2. PS 38 - 421林肯大道
3. 柯蒂斯高中 - 105哈密□□大道
4. 2 - 米德□333大道
5. PS 52 - 450 Buel大道

### 水, □水和其他DEP□施

#### 布朗克斯

2. 233<sup>号</sup>街抽水站-南行布朗克斯河景□道路
3. 市水洞 # 1 - 7□
4. 康□街□站 - 足部康□街的Eastchester溪
5. □□水□
6. 亨茨波□水□理厂 - 1270 Ryawa大道
7. Kensico水□
8. 果园海□□站
9. 佩勒姆湾垃圾填埋□ - 301岸路
10. Zerega大道□站 - Zerega大道和城堡山大道

#### 布□克林

2. 26<sup>个</sup>病区□水□理厂 - 122-26平原大道
3. 49<sup>个</sup>街□站-<sup>日</sup>街及57<sup>日</sup>大道49
4. 布什□□□站-西大道2号街之□的28<sup>日</sup>和29<sup>日</sup>
5. 康尼□□水□理厂 - 2591□普街
6. □泉大道垃圾填埋□ - 950□泉大道
7. Gowanus□站 - 道格拉斯201街
8. 内文斯街□站 - □基特&Degraw街之□的内文斯街
9. 新□小河□水□理厂 - 329□点大道
10. 猫□□□□水□理厂 - 6700岸路
11. □夕法尼□大道填埋□ - 1750□夕法尼□大道

12. □□□水□理厂 - 法拉盛63大道
13. 第二大道□站-第二大街与5<sup>th</sup>街
14. 范·Brunt□站 - 足部范·Brunt街附近大街□□

### 曼哈□□

2. 市水洞 # 1 - 18□
3. 市水洞 # 1 - □21
4. 曼哈□□站 - 184大道<sup>th</sup>
5. 大理石山□站- 58西225街<sup>th</sup>
6. 北河□水□理厂-西725街<sup>th</sup> 135
7. □斯福□北□站 - 近科莱□, 金水医院
8. □斯福□南抽水站 - 近科莱□, 金水医院
9. 病房□□水□理厂 - 7病房□

### 皇后

- 49<sup>th</sup>街□站- 57<sup>th</sup>大道的角落和49<sup>th</sup>街
- □斯沃特□站 - □□盆地
- 波威湾□水□理厂 - 43-01□里安大道
- 广□的渠道抽水站-<sup>th</sup> 20大道98<sup>th</sup>街及Crossbay大道之□
- 道格湾□站-第41大道与233<sup>rd</sup>街
- 霍□德海□□站- 155<sup>th</sup>大道与100□南角<sup>th</sup>街
- 牙□加□水□理厂 - 第134街150-20
- 小□部□站-<sup>th</sup> 大道以西248<sup>th</sup>街道40
- Nameoke大道□站 - Nameoke与中央大街□南角
- 新Douglaston□站 - 胡同池公园 - 北□□高速公路
- 圣奥□本斯□站-<sup>th</sup> 街道和112 177交叉口<sup>th</sup> 大道
- 洛克威□水□理厂 - 106-21海□通道□□器
- □斯福□南抽水站 - 近金水医院, □斯福□
- 珀□□站 - 第149街与布□克□□大道
- Seagirt□站- Seagirt大道与<sup>th</sup> 9街
- 塔□曼□□水□理厂 - 127-01□威□湾大道
- Warnerville□站 - 布□克□□大道和百老□

### 斯塔滕□

2. 大炮□站 - 价格巷和格□街之□的大炮大道
3. 梅森大道□站 - 斯莱特大道南
4. 梅□文大道□站 - 布□克□□大道和百老□

5. □□螺法院□站 - 崖街与□□螺法院
6. 奥克伍德海□□水□理厂 - 751磨房路
7. 里士□港□水□理厂 - 1801里士□露台
8. 里士□□化水□
9. 南□□站 - 父□Capodanno与沙巷南

## 市属日□□理中心

2. 布□奇日□□理中心 - 44-22海□通道□□器, 皇后

## 市属老人中心

### 布朗克斯

2. BronxWorks□广□高□中心 - 236□特里蒙特大道

### 曼哈□□

2. 中国, 美国□划局□目打开□□者中心 - 格□街168

### 皇后

2. 天主教慈善布□克林和皇后区CCNS碧沙老人中心的教区 - 211-15霍勒斯·哈丁高速公路

### 斯塔滕□

- 友□/新的Dorp - 128雪松□□大道

## 市租用高□中心

### 布□克林

2. 大康尼□, 冲浪所□□服□中心JCC - 3001<sup>次</sup>西37街

## □□□施市立大学

### 布朗克斯

2. HostOS上社区学院 - 475大广□
3. 布朗克斯社区学院-西181<sup>ST</sup>街和大学路

### 布□克林

2. Kingsborough社区学院 - 2001年□方大道

### 曼哈□□

2. 199□伯斯街 - 曼哈□社区学院的自治市

3. 新社区学院-西50街<sup>第 40</sup>

## 皇后

2. 拉瓜地<sup>□</sup>社区学院 - <sup>□</sup>普森31-10大道

## 公园及游<sup>□□</sup> - 公园和休<sup>□部</sup>

### 布朗克斯

- 巴雷托Point公园
- 二百周年<sup>□</sup>念退伍<sup>□</sup>人公园
- 布朗克斯公园
- 伯恩斯游<sup>□□</sup>
- 雪松游<sup>□□</sup>
- 克拉森Point公园
- Crotona公园：海<sup>□</sup>公园
- 迪沃公园
- 弗林游<sup>□□</sup>
- 堡4游<sup>□□</sup>
- 弗朗茨·西格<sup>□</sup>公园
- 亨茨波河<sup>□</sup>公园
- 杰<sup>□</sup>姆公园
- Mullaly园北区
- 旧堡四园：<sup>□</sup>盛<sup>□</sup>的步行
- 佩勒姆湾公园
- 坡公园
- 河谷公园
- <sup>□</sup>木游<sup>□□</sup>
- 圣詹姆斯公园
- 圣<sup>□□</sup>公园
- 西<sup>□</sup>公园
- Soundview公园
- 星和条<sup>□</sup>游<sup>□□</sup>
- <sup>□</sup>街游<sup>□□</sup>
- 凡科特<sup>□</sup>公园
- <sup>□</sup>林游<sup>□□</sup>
- Williamsbridge<sup>□□</sup>形

## 布口克林

2. 阿瑟利口游口口
3. 大道游口口
4. 本森赫斯特公园
5. 布莱口<sup>第二</sup>游口口
6. 卡口口公园
7. 科菲公园
8. 巴里·口口
9. 康尼口河（六口石）
10. 口普拉斯山游口口
11. Dyker公园
12. 新口的河
13. GERRITSEN溪口球
14. 口撒公园
15. 月神公园
16. 海洋公园
17. McCarren公园
18. 麦圭口口
19. 口口螺游口口
20. 尼希米游口口
21. 北五街口口
22. 帕特Perlatto游口口
23. 海神游口口
24. 展望公园
25. 雷姆森游口口
26. 岸上百口
27. 冲浪游口口
28. 塔弗游口口

## 曼哈口口

2. 阿口伯特公园Capsuoto
3. 巴口克游口口
4. 炮台公园
5. 卡口·舒口茨游口口
6. 上校口口斯·口游口口
7. Corlears口口公园

8. 干船□游□□
9. □河海□大道
10. □河公园
11. 特□恩堡公园
12. □盛□堡公园
13. 弗雷德里克·道格拉斯游□□
14. 快□的□士游□□
15. 哈林巷游□□
16. 高大□公园
17. 伍德山公园
18. 艾沙姆公园
19. 杰基·□□森公园
20. 詹姆斯·J·沃克公园
21. □翰·杰伊公园
22. 莉□沃□德游□□
23. M258□江游□□
24. 曼哈□公园
25. 加□公园
26. □丁Tanahey游□□
27. 墨菲兄弟游□□
28. PS 156霍□科姆立德游□□
29. 游□□103
30. □江公园
31. 圣尼古拉斯公园
32. □花园
33. □□曼溪公园
34. 斯坦利公园艾□克斯
35. 沉没的游□□
36. 西奥多·□斯福公园
37. □合广□公园
38. □盛□广□公园

## 皇后

2. 587□念公园
3. 胡同池公园
4. 阿□梅达游□□

5. 美国Ballfields
6. Annadale游□□
7. Arverne游□□
8. 道夫高地游□□
9. 道夫公园
10. 巴斯利池公园
11. □斯沃特公园/游□□
12. □恩公园
13. 布□特点野生□物保□区
14. Breininger公园
15. 广□的渠道美国人公园
16. 布□克□□公园
17. 布斯奥□克游□□
18. 海螺游□□
19. Crocheron公园：□·□克□的哩
20. 坎宁安公园
21. 杜波依斯站野生□物保□区
22. □青公园
23. 父□弗朗西斯·麦基游□□
24. 法拉盛草原可□娜公园
25. 森林公园
26. 堡□Totten公园
27. 基因灰色游□□
28. 格拉斯米□游□□
29. 格□弗·克利夫□公园
30. Hallet湾游□□
31. Hallet角公园
32. 哈默□游□□
33. 暗黑之□□□
34. 高地公园
35. 辛□公园
36. 胡佛，曼□游□□
37. 艾德威□德公园
38. □翰·安德□斯游□□
39. 摩西法官□恩斯坦游□□
40. 瞻博谷公园

41. Kissena走廊公园
42. Kissena公园
43. 拉瓜迪□机□着□灯
44. 莱弗茨游□□
45. 路易斯·阿姆斯特朗球□
46. 麦克尼□公园
47. □丁斯□游□□
48. 麦克□克林游□□
49. Montbellier公园
50. 一□学校□院公园
51. 眺望公园
52. PS 94海□上将游□□
53. PS 214科□登游□□帕特里夏·巴克利公园
54. 帕特里夏布莱克利公园
55. 菲□·里祖托公园
56. □威□湾公园
57. 拉□夫·德□科公园
58. 真正的好公园
59. 雷德芬游□□
60. 洛克威公园
61. 迷迭香游□□
62. □伊·威□金斯公园
63. □游□□
64. □格拉底雕塑公园
65. 斯普林菲□德公园
66. 日出游□□
67. SY Seplove游□□
68. □园
69. 上高地公园
70. Wayanda公园
71. 惠特尼福特□
72. Windmuller公园

#### 斯塔滕□

2. □□□甸大厦
3. 阿□赫□游□□

4. 湾景露台公园
5. Blissenbach □海
6. 博 □海 □
7. 雪松 □ □公园
8. 丁香湖公园
9. 会 □楼公园
10. 戴 □斯游 □ □
11. DeMatti游 □ □
12. □安游 □ □
13. 花柏山公园和游泳池
14. 富 □克林·□斯福的南海 □
15. 大 □ □公园
16. 最后机会池公园
17. □檬溪公园
18. 里昂游泳池
19. □奥尼游 □ □
20. 麦当 □游 □ □
21. 美 □ □
22. 美 □游 □ □
23. 新的Dorp游 □ □
24. 海洋微 □公园
25. 海 □的野生 □物自然公园
26. Schmul公园
27. □湖公园
28. 塔彭园
29. Tottenville岸公园
30. 退伍 □人公园
31. 沃克公园
32. 威洛布 □克公园
33. 沃 □夫的池公园

## 公园和 □ □部 □ - □施

### 布朗克斯

2. 渡槽城- 183 号 街和金斯布里奇路
3. 哈蒙德湾 □ □ - 140雷 □ □大道

4. Mosholu百□

### 布□克林

2. 安倍晋三斯塔克□□中心-科尼□浮□和西19街<sup>第</sup>
3. 康尼□□板广□
4. □石角游艇俱□部
5. 新□的河保□区
6. □点肯特街□□
7. 哈得□河游艇俱□部
8. 侏儒中□□海
9. 海洋百□商□
10. Paerdegat体育中心 - 1510 Paerdegat大道北
11. Paerdegat中□ - 1350 Paerdegat大道北
12. □□□□中心 - 155湾街
13. 独木舟的Sebago俱□部
14. 羊□湾□□ - 埃蒙斯2010大道

### 曼哈□□

- 79<sup>↑</sup> 街道艇盆地
- 阿□·史密斯□□中心 - □瑟琳街80号
- 阿□□·莱□□□中心-□23<sup>号</sup>街和FDR□□器
- 因伍德山公园：自然中心
- □□42
- 史岱文森广□
- 高一□
- 托尼Dapolito□□中心 - 克拉克森街3号
- 老兵广□

### 皇后

2. 碧沙□海 - 28-05跨□百□
3. Clearview的高□夫球□ - 202-12点威利茨大道
4. 麦肯□三角
5. 拿□商□南
6. 奥姆斯特德中心
7. 皇后大道商城
8. 南□墓地
9. 世界博□会□□ - 125-00北方大道

## 斯塔滕

2. □治·克□威□□□中心
3. □地自然中心 - 700□克□大道
4. □檬溪垂□□□：停□□
5. □檬溪□□
6. 里昂游泳池
7. 新□□史普林□□
8. 斯特普□□□海□□中心和自行□道

## 公园和□□部□ - 海□

### 布□克林

- 康尼□海□
- 曼哈□海□
- 上岸前大路海□

### 皇后

- 霍□德海□
- 洛克威海□

### 斯塔滕

- 博□海□
- 雪松□□海□
- 新月海□
- 富□克林·□斯福的南海□
- 新的Dorp海□
- 奥克伍德海□
- 美□海□
- 南海□

## □□市□生□施

### 布朗克斯

- 布朗克斯区市□□-□800街<sup>第 176</sup>
- □生区□□ - 850 Zerega大道
- □生区□□- 1635□233<sup>号</sup>街

### 布□克林

- □点□□ - 447北亨利街
- 肯特大道□丘 - 652肯特大道
- □生区□□ - 5602 19<sup>th</sup>大道
- □生区□□ - 10502大道δ
- □生区□□ - 5100第一大道
- □生区□□ - 922格□吉□大道
- □生区□□ - 465哈密□□大道
- □生区□□ - □翰□525大道
- □生区□□ - 2501□普街
- □生区□□ - 750米□福德街
- □生区□□ - 2012海王星大道
- □生区□□ - 太平洋街1755
- □生区□□ - 127第二大道
- □生区□□ - 1824北岸百□
- □生区□□ - 93范·Brunt街
- □生区□□ - 瓦里克161大道
- □□清□地段□□ - 803 Forbell街
- □生海洋□运站 - 550哈密□□大道

## 曼哈□□

- 26<sup>th</sup>街道市□店-西640街<sup>第26</sup>
- 44海狸 - 44海狸街
- □生区□□ - 西街297
- □生区□□ - 2布□姆菲□德街
- □生区□□ - □□36, 南大街
- □生区□□ - 606<sup>th</sup>西30街
- □生区□□ - 343□<sup>th</sup>街99
- □生区□□ - 680□132<sup>次</sup>街
- □生区□□ - 110□131街<sup>ST</sup>
- □生区□□ - 301<sup>th</sup>西大街215
- □生海洋□运站-□□99, 西59街<sup>第</sup>

## 皇后

- 皇后区修理部- 52-07<sup>第</sup>58街
- □丘 - 温□斯特80-45大道
- □□□□□修店- 52-35<sup>第</sup>58街
- □生海洋□运站- 120-15<sup>31</sup>大道

- □生区□□- 34-28<sup>21</sup>街
- □生区□□- 次路48-01 58
- □生区□□- 130-23 150<sup>日</sup>大道
- □生区□□- 51-10阿□梅达大道
- □生区□□- 30-19 122<sup>次</sup>街
- □生区□□- 132-05大西洋大道
- □生区□□- 75-05 Douglaston百□
- □生区□□- 153-67 146<sup>日</sup>大道
- □生区□□- 58-73第53<sup>届</sup>大道

### 斯塔滕□

- 新□害工厂1 - 2□□登大道
- □生区□□- 2500里士□大道

### □□市消防局□施

#### 布□克林

- EMS站32 - 347邦德街
- EMS站43 - 2601海洋大道
- □□机公司201 - 5113第四大道
- □□机公司202 - 31理□□街
- □□机公司206 - 格□街1201
- □□机公司245 - 2929西8<sup>日</sup>街
- □□机公司246 - 2732□<sup>日</sup>街11号
- □□机公司279 - 252洛林街
- □□机公司309 - 1851年□<sup>日</sup>街48
- □□机公司318 - 2510海王星大道
- □□□用□机消防站 - 57 Paidge大道
- 海洋公司3 - 2001年□方大道
- 海洋公司6

#### 曼哈□□

- EMS站4 - □□36
- EMS站7 - 512西23<sup>号</sup>街
- EMS站8 - □<sup>日</sup>街435 26
- EMS站10 - 1918年第一大道

- □□机公司4 - 42南大街
- □督□消防站 - □督□
- 海洋公司1 - □斯特13<sup>日</sup>街□□

## 皇后

- □□机公司265 - 48-06洛克威海□大道
- □□机公司266 - 92-20洛克威海□大道
- □□机公司268 - 257海□116<sup>个</sup>街
- □□机公司329 - 402 169□街<sup>第</sup>
- □□机公司331 - 158-57跨湾大道
- 堡□Totten消防站

## 斯塔滕□

- □□机公司153 - 74□街
- 海洋公司8 - 180大厦大道
- 海洋公司9 - 487前街

## □□市警察局□施

### 布朗克斯

- □德曼的脖子炸□小□和室外范□ - 1□德曼的脖子道

### 布□克林

- 60<sup>个</sup>分局Stationhouse - 西2951<sup>次</sup>街8号
- 布□克林北拖英□在布□克林海□造船厂
- 海岸警□□机□在弗洛伊德□内特□
- 伊利盆地自□□ - 700哥□比□街
- 前街物□□□□□ - 11前街
- 港□理船□ - 140 58<sup>日</sup>街□□1
- 金斯□酒店□□□□ - 540金士□大道
- 装部□êStationhouse - 2815布莱□<sup>第三</sup>街
- 警方服□区1 Stationhouse - 2860<sup>第三</sup>届 西23街
- 交通区34 Stationhouse - 2869史迪威大道

### 曼哈□□

- 130柏□街Stationhouse - 柏□街130
- 港启□修理部 - □德□□

- 警方服务区4 Stationhouse - 130大道C
- 一个警察部门广口 - 1警方广口
- 口口36曼哈口南指口Stationhouse
- 西部38<sup>个</sup>街道和12<sup>日</sup>大道-安装口位Stationhouse /口引英口/服口店8口口76

## 皇后

- 第 100分局Stationhouse - 92-24洛克威海口大道
- 港口治船口- 14<sup>日</sup>大道
- 皮口森广口物口口口 - 皮口森47-15地点
- 交通区23 Stationhouse - 222<sup>个</sup>海口街116

## 斯塔滕口

- 交通司口施Stationhouse - 1893年里士口露台

## 建筑口政府的一般行口

### 布朗克斯

- 布朗克斯家庭/刑事法院- 215口161街<sup>ST</sup>
- 布朗克斯口法院 - 851大广口
- 布朗克斯口判口- 265口161街<sup>ST</sup>
- 房屋法院 - 1118大广口

### 布口克林

- 布口克林上口法院 - 45梦露广口
- 布口克林市政口 - 209 Joralemon街
- 布口克林市建筑 - 210 Joralemon街
- 布口克林最高法院 - 口当斯360街
- 建口50 - 334弗曼街
- 布什口口行政大楼- 1 43<sup>号</sup>街
- DCAS修理部 - 390肯特大道
- DEP大厦 - 99普利街

### 曼哈口口

- 市政口 - 市政口公园
- 城市口划 - 里德街22号
- 民事法院 - 正街111
- 法院广口大厦 - 2拉斐特街
- 刑事法院 - 中心街100号

- DOT行署 - 55水街
- HHC公司□事□ - 160水街
- 曼哈□市政大厦 - 中心街1号
- 青少年法庭 - 88探□地点

## 皇后

- DCAS中央□□ - 66-26大都会大道
- □□市法院 - 25-10苑街
- 皇后区□ - 120-55皇后大道
- 皇后区民事法院 - 89-17 Sutphin大道
- 皇后区刑事法院 - 125-01皇后大道
- 皇后区最高法院法院 - 88-11 Sutphin大道

## 斯塔滕□

- Staten□市□□ - 10里士□露台
- 史泰登□家事法庭 - 100里士□露台

## 公共□施

### 布朗克斯

- 1918年□瑟大道
- 355食品中心□□器 - 355食品中心□□
- 600食品中心□□器 - 600亨茨波大道
- 广□广□-□198 161<sup>ST</sup>街
- 富□□□市□ - 800食品中心□□
- 亨茨波食品配送中心 - 410哈勒克街
- 金斯布里奇兵工厂 - 西金斯布里奇路27号
- 蝗虫点民事□会 - 3300蒂□尼广□
- □□市的□端市□ - □端市□街37
- 圣弗朗西斯德尚塔□住房 - 190好莱□大道
- 洋基球□渡口

### 布□克林

- 345□当斯大街
- 布□克林□□□□ - 2大西洋盆地
- 布什□□大厦C - 102 41<sup>届</sup>大道
- 布什□端G□ - 5102第一大道
- 布什大楼39 - 5102第一大道

- 布什大楼45 - 5102第一大道
- 布什大楼57 - 5102第一大道
- 布什大楼58 - 5102第一大道
- 康尼□游□园
- 渡口 - 9水街
- 洛斯国王□院 - 1027弗拉特布什大道
- 磨盆海□海洋□施
- 摩□麦考密克大厦- 740 第三大道
- 南布□克林海□□□
- □□□新的□众 - 19拉斐特大道

## 曼哈□□

- 南大街109
- 110威廉姆斯街
- □池海事大厦
- □楼大厦 - 346百老□
- 曼哈□下城直升机□
- □34<sup>th</sup>街渡口
- □34<sup>th</sup>街直升机□-□499街<sup>第34</sup>
- □90<sup>th</sup>街渡口- 97□区大道
- □江渡口 - 2850□江道
- 埃塞克斯街大厦C - 116德□西街
- 怡□大厦 - 137正街
- 哈林社区司法中心- 170□121街<sup>ST</sup>
- 健康大厦 - 125□得街
- 海莱 - 820□盛□街
- 首□人寿大厦 - 253百老□
- 曼哈□□□□□
- 新市□建□ - □□街95
- □□市警察博物□ - 100旧滑
- 11□□渡口 - 南□□街11
- □□15□河
- □□16博物□
- □□35□河公园和海洋□施 - 南大街270
- □□42□河
- □□79渡口

- 天空港口海运□□和机□ - 2430 FDR道□支路
- 史岱文森湾园
- 新大厦 - 280百老□
- 田大厦 - 16富□□街
- 水俱□部餐□ - 2850□江道

### 斯塔滕□

- 130史岱文森广□
- 母港2号楼及□□ - 455前街
- 湾街15 - 在灯塔广□□□1
- 斯塔滕□文化中心大厦11 - 5湾街
- 斯塔滕□小□盟球□ - 75里士□露台
- 9月11日史泰登□<sup>日</sup>□念- 75里士□露台

## 无家可□者收容所

### 布朗克斯

- □力公寓 - 346国道
- □防援助和□□房屋- 151□151街<sup>ST</sup>

### 布□克林

- 奥本住宅 - 39奥广□
- 芭芭拉克莱曼公寓 - 300斯基□曼大道
- Kingsboro无家可□者收容所 - 681克拉克森大道
- Pamoja家 - 357加□大道

### 曼哈□□

- □□□尤住房 - 500一大道
- □治·戴利家-□269街<sup>第4</sup>
- LIFE□住宅 - 78□瑟琳街
- □晶家庭公寓 - 2720百老□
- Shwartz公寓 - 1沃□□
- 城市家庭中心 - 巴□克130位

### 皇后

- 博登大道退伍□人公寓 - 2110博登大道
- 平原无家可□者收容所 - 108-75大道<sup>ø</sup>
- 牙□加□住宅- 175-10 88<sup>日</sup>大道

## 校正□□部□

### 布朗克斯

- 弗□C.□恩中心，哈勒克街1号

### 皇后

- 安娜M.克□斯中心 - 1818哈森街
- □克斯□北部海岸□

## 工□用地

### 布□克林

- 布□克林□□□
- 布□克林海□造船厂

## 健康与医院□施

### 布朗克斯

- 雅可比医□中心 - 1401佩勒姆大路南

### 布□克林

- 康尼□医院 - 2602海洋大道
- 艾达G.以色列社区□生服□中心 - 2201海王星大道
- 国王□医院 - 451克拉克森大道

### 曼哈□□

- □□□尤医院 - 464一大道
- 科莱□医院 - 901大街
- 古弗尼□□伯托克莱□特中心-□540街<sup>第 13</sup>
- 哈林医院 - 506莱□克斯大道
- 大都会医院 - 1902年第一大道

### 皇后

- 艾姆赫斯特医院- 209海□125<sup>↑</sup>街
- 皇后区医院- 82-68 164<sup>↑</sup>街

## 交通□施科

## 布朗克斯

- 3200康口街

## 布口克林

- 口青厂 - 口密口口448大道
- 普拉斯基堆口 - 130粘土街
- 口口 - 南大街75
- 研口会 - 352肯特大道
- 研口会 - 372肯特大道
- 140<sup>第</sup>58街
- 75 20<sup>日</sup>街

## 曼哈口口

- 口口曼堆口 - 301西203<sup>号</sup>街
- 白口口口 - 南大街4
- 研口会 - 西300街<sup>第</sup>206
- 口口和堆口 - 301<sup>个</sup>西大街205

## 皇后

- 口厂北 - 哈珀32-11街

## 斯塔滕口

- 圣口治口口 - 1湾街
- 口口 - 波街34
- 3551里士口露台

## 交通运口部 - 口梁

### 布朗克斯

- 口方大道口
- 哈口森河大口
- 佩勒姆湾跨海大口
- 第三大道口
- Unionport口
- 威利斯大道口

### 布口克林

- 皮口大路大口

- 卡□□街大□
- 格□街大□
- □点大道□
- 大都会大道□
- 第九街大□
- 三街大□
- □街大□

### 曼哈□□

- 145<sup>↑</sup>街大□
- 207<sup>↑</sup>街大□
- □池和西大街地下通道
- 百老□□
- Macombs□大□
- 麦迪□大道□

### 皇后

- 普拉斯基□

### 文化□施

#### 布□克林

- 康尼□USA - 1208冲浪大道
- □□水族□ - 602冲浪大道
- 嫌梅隆 - 92普利茅斯街

#### 曼哈□□

- Eyebeam的工作室 - 540西<sup>21</sup>街
- □□市警察博物□ - 100旧滑

#### 斯塔滕□

- 温暖的港湾文化中心和植物园 - 914里士□露台
- 史坦□□□史学会 - 441克拉克大道

### □

#### 布□克林公共□□□

- 布莱□海□ - 布莱□第一路16号
- 康尼□ - 1901人□大道

- GERRITSEN海□ - 2808格里特森大道
- 格雷夫森德 - 303大街X
- □□ - 沃□科特街7
- 羊□湾-□2636年<sup>第</sup>14街

#### □□公共□□□：

- 斯特普□□ - 132运河街，史泰登□

#### 皇后区公共□□□

- Arverne - 312海□54<sup>↑</sup>街
- 广□的通道 - 16-26跨湾大道
- □洛克威 - 1637中央大街
- 霍□德海□ - 92-06<sup>□</sup>大道156
- 半□ - 92-25洛克威海□大道
- 海□ - 116-15洛克威海□大道

#### 街道和人行道

□注意，破□的街道和人行道的列表包括几百位点..

## 附录B：损坏的纽约市房屋局（NYCHA）属性

### □□市房管局□展

#### 布□克林

- □里花园-西2946第23<sup>层</sup>街
- 康尼□-西3025第32<sup>层</sup>街
- Gowanus - 175霍伊特街
- 格雷夫森德 - 3225海王星大道
- 哈伯- 3058西24街<sup>第</sup>
- 英格索□ - 102□念碑步行
- 万宝路 - 29大道W<sup>第</sup>
- □斯特□ - 2241巴□□德街
- 奥德□□花园-西2975 33<sup>层</sup>街
- □□□ - 604克林□街
- □□西 - 沃□科特街6号
- 冲浪道花园-西2960<sup>31</sup>街

#### 曼哈□□

- □□大街335 111
- 巴□克 - 605□斯福□□器
- 坎波斯广□I - 635□<sup>第</sup>街12号
- 坎波斯广□二期- 643□<sup>第</sup>街13号
- 克林□ - 1505公园大道
- Dyckman - 177格□大道
- □□120街
- □江- 410□<sup>第</sup>街105
- 埃利奥特- 288 10<sup>第</sup>大道
- 哈林河-西225<sup>次</sup> 152街
- 哈林河II - 2850 Frederick Douglass大道
- 福□摩斯塔- 405□92街<sup>第二</sup>
- 伊□克- 419□93<sup>号</sup>街
- 杰斐□- 310□115<sup>个</sup>街
- 拉瓜迪□ - 45□格斯街
- Lavanburg公寓 - 126巴□广□
- 林肯- 60□135<sup>个</sup>街

- □城I - 175埃□德里奇街
- □城II - 637□<sup>第五</sup>街
- □城III - 373□<sup>日</sup>街8号
- 地□北广□-□307 101<sup>ST</sup>街
- □球地面塔 - 2931 Frederick Douglass大道
- □赫□ - 159-14哈莱姆河径
- 里斯 - 152大道ø
- 里斯II - 765□斯福□□器
- 史密斯 - 20□瑟琳滑
- 两□ - 南大街286
- 瓦格□ - 90帕拉迪□大道
- 沃□德 - 10大道ø
- □盛□ - 1761第三大道
- 白色 - 2029第二大道
- 威□森- 405□105<sup>↑</sup>街

### 皇后

- 道夫 - 阿斯托里□4-21大道
- 海□41<sup>屈</sup>街- 40-20海□通道□□器
- 卡□□庄园 - 71-15海□通道□□器
- 哈默□ - 85-02洛克威海□大道
- 大洋湾公寓（碧沙） - 54-81阿□梅达大道
- 大洋湾公寓（□德） - 306海□<sup>日</sup>街56
- 皇后□南- 41-01<sup>第</sup>12街
- 雷德芬 - 14-60海□通道□□器

### 斯塔滕□

- 新巷区 - 70新巷

## □□市房管局□和多□住宅

### 布朗克斯

- 444托里大道

### 皇后

- 143-03<sup>日</sup>大道105
- <sup>日</sup>街109-40 176

- 104-06 □民大道
- 187-24 Keeseville大道
- 202-06<sup>日</sup>大道116
- 213-24 □什□□大道
- <sup>日</sup>路150-36 116
- <sup>日</sup>街118-03 204
- 137-22西□街
- 100-40 202<sup>次</sup>街
- 104-33 203<sup>号</sup>街
- <sup>日</sup>街110-26 216
- <sup>日</sup>街114-69 145
- 148-13 □特大道
- <sup>日</sup>街133-17 149
- <sup>日</sup>街132-33 218
- 132-19 □内特法院
- 194-17 114<sup>个</sup> □□器
- <sup>日</sup>街115-21 200
- <sup>日</sup>街114-11 130
- 138-11菩提□大道
- 114-18伍德街
- <sup>日</sup>街130-34 147
- <sup>日</sup>街114-22 166
- 117-22 133<sup>号</sup>街
- 218-34<sup>日</sup>大道119
- 178-14巴斯利大道
- 海□<sup>日</sup>街1502 12
- 海□<sup>日</sup>街1504 12
- 126-01<sup>日</sup>大道116
- <sup>日</sup>街110-16 207
- <sup>日</sup>街133-11 148
- 105-11 171<sup>第一名</sup>
- <sup>日</sup>街111-33 207
- <sup>日</sup>街113-14 196
- 215-32<sup>日</sup>大道112
- 171-28<sup>日</sup>大道111
- <sup>日</sup>街114-42 139

- 223-20 弗朗西斯刘易斯大道
- 129-04 142<sup>次</sup> 街
- 174-16<sup>日</sup> 大道111
- 217-09<sup>日</sup> 大道110
- <sup>日</sup> 街111-37 144
- <sup>日</sup> 街119-55 177
- <sup>日</sup> 路188-56 120
- 121-28□街
- 191-18<sup>日</sup> 大道120
- <sup>日</sup> 街104-10 212
- <sup>日</sup> 街112-22 198
- 214-15 霍利斯大道
- 131-27 135<sup>个</sup> 地方
- 114-54 伍德街
- <sup>日</sup> 街114-34 146
- <sup>日</sup> 街111-46 156
- <sup>日</sup> 街117-17 204
- 136-15 221<sup>ST</sup> 街
- <sup>日</sup> 街145-12 229
- 231 Fernside 酒店广□
- 142-21<sup>日</sup> 大道129
- <sup>日</sup> 街94-29 211
- 193-10·伍德哈□大道
- <sup>日</sup> 街109-16 210
- 110-05 - 225<sup>个</sup> 街
- 239 Fernside 酒店广□
- 138-20 102<sup>屈</sup> 大道
- <sup>日</sup> 街111-27 207
- 海□<sup>个</sup> 街道153 59

## 附录C：市镇淹没区走势图

人口和住房档案

□桑迪运□淹没区\*

布朗克斯，2010年人口普□

	布朗克斯			
	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
□象	40992	100.0	1385108	100.0
5□	1783	4.3	103144	7.4
5至17□	5059	12.3	265052	19.1
18至34□	12855	31.4	364864	26.3
35至44□	5862	14.3	187089	13.5
45至54□	5788	14.1	185598	13.4
55至64□	4035	9.8	133479	9.6
65□及以上	5610	13.7	145882	10.5
在家庭	27912	68.1	1338398	96.6
在集体宿舍	13080	31.9	46710	3.4 (0.2)
在集体宿舍	13080	100.0	46710	100.0
制度化	11190	85.6	25437	54.5
□教□施成人	9482	72.5	12076	25.9
少年□施	第0	0.0	442	0.9

□理□施	1038	7.9	11734	25.1
其他制度化	670	5.1	1185	2.5m
非制度化	1,890	14.4	21273	45.5
学院/大学房屋	1,221	9.3	6418	13.7
□人宿舍	第0	0.0	第0	0.0
其他非制度化	669	5.1	14855	31.8
<b>房屋拆迁</b>	<b>12460</b>	<b>100.0</b>	<b>511896</b>	<b>100.0</b>
占据房屋拆迁	11,398	91.5	483449	94.4
<b>占据房屋拆迁</b>	<b>11,398</b>	<b>100.0</b>	<b>483449</b>	<b>100.0</b>
承租人占用	6194	54.3	390348	80.7
占用□主	5204	45.7	93101	19.3
平均家庭大小		2.45		2.77

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

收入困难水平在过去12个月比人口困难状况确定

2010年人口普查文件和美国社区估算2006-2010

在布朗克斯淹没区\*

	布朗克斯			
	淹没区		其他	
	估计	百分比	估计	百分比
其他来源，困难状况确定人口	39530	100.0	1346239	100.0
在1.00（低于困难）	7382	18.7	382026	28.4
在0.50（极端困难）	3784	9.6	170169	12.6
0.50至0.99	3598	9.	211857	15.7
1.00~1.24（近差）	1938	4.9	90285	6.7
1.25~1.49	1818	4.6	81624	.1
1.50至1.84	2263	5.7	102725	7.6
1.85至1.99	751	1.9	40287	3.0
2.00及以上	25379	64.2	649292	48.2

\*操作淹没区包括在纽约市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然人口数据是可用的运营淹没区，困难数据只适用于面积大，包括所有的人口普查相交的操作淹没区。百分比分布数据被用到其他来源，困难确定的人口（困难宇宙）在淹没区于每个相人口普查，以生成估计。人口普查估是了在市水平。些市估然后相加生成全市。当指出的是，宇宙每个行政区通取困难宇宙与整体人口的比例，根据2006至2010年美国社区，并根据2010年人口普查将它用到整体人口确定。用于比的一致性，相同的程被用来生个体城市和市估。

布朗克斯淹没区

	<u>共地段 (BBL)</u>		<u>□建筑面□ (平方英尺)</u>		<u>共有小区 (平方英尺)</u>		<u>□住宅□位</u>		<u>□住宅建筑</u>	
	<u>号□</u>	<u>百分比</u>	<u>号□</u>	<u>百分比</u>	<u>号□</u>	<u>百分比</u>	<u>号□</u>	<u>百分比</u>	<u>号□</u>	<u>百分比</u>
土地使用	5463	100.0%	56801959	100.0%	18888026	100.0%	23599	100.0%	5622	100.0%
一个与双拼建筑	3325	60.9%	6440675	11.3%	6440675	34.1%	5449	23.1%	4825	85.8%
多-家庭步入式建筑最多	338	6.2%	2117207	3.7%	2110217	11.2%	2172	9.2%	□□ .....531	9.4%
多-家庭□梯建筑	1	0.3%	8035615	14.1%	7872262	41.7%	6616	28.0%	52	0.9%
混合住宅和商□建筑	98	1.8%	2866530	5.0%	2419966	12.8%	9353	39.6%	197	3.5%
商□和□公楼	15.39	2.5%	6061173	10.7%	1430	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
工□和制造□	313	5.7%	12306165	21.7%	4427	0.0%	3.	0.0%	5.	0.1%
交通和公用	191	3.5%	2041868	3.6%	4,750	0.0%	2.	0.0%	(注□6)	0.1%
公共□施和机构	67	- 3.2%	12275301	21.6%	29719	0.2%		0.0%	2.	0.0%
开放空□和□外休□	176	3.2%	1370426	2.4%	4580	0.0%	2.	0.0%	3.	0.1%
停□□施	1	2.5%	1312886	2.3%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
空置土地	473	8.7%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	188	3.4%	1974113	3.5%	-	0.0%		0.0%		0.0%

布朗克斯区市□

<u>共地段 (BBL)</u>	<u>□建筑面□ (平方英尺)</u>	<u>共有小区 (平方英尺)</u>	<u>□住宅□位</u>	<u>□住宅建筑</u>
------------------	---------------------	--------------------	--------------	--------------

	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	89808	100.0%	703917768	100.0%	512464486	100.0%	557556	100.0%	87891	100.0%
一个与双拼建筑	51556	57.4%	108598531	15.4%	108597123	21.2%	82067	14.7%	59604	67.8%
多-家庭步入式建筑最多	17399	19.4%	126294280	17.9%	126066279	24.6%	136423	24.5%	20519	23.3%
多-家庭□梯建筑	2023	2.3%	200495364	28.5%	197293123	38.5%	233963	42.0%	2806	3.2%
混合住宅和商□建筑	3720	4.1%	89650340	12.7	78618788	15.3%	99416	17.8%	4624	5.3%
商□和□公楼	3093	3.4%	38863971	5.5%	212688	0.0%	161	0.0%	92号	0.1%
工□和制造□	1393	1.6%	30108827	4.3%	28434	0.0%	25□	0.0%	26□	0.0%
交通和公用	1093	- 3.2%	5867880	0.8%	26704	0.0%	35 完美 □刻	0.0%	(原□注27)	0.0%
公共□施和机构	1860	2.1%	87681225	12.5%	1356280	0.3%	5384	1.0%	177	0.2%
开放空□和□外休□	678	0.8%	5800423	0.8%	208130	0.0%	3.	0.0%	4.	0.0%
停□□施	2207	2.5%	8383945	- 3.2%	41302	0.0%	[76]。	0.0%	Windows 7	0.0%
空置土地	4153	4.6%	11019	0.0%	11019	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	633	0.7%	2161963	0.3%	4616	0.0%	3.	0.0%	5.	0.0%

\*淹没区来源于用潮模□和□□数据由FEMA

MOTF□造了一个潮后□。

在后□使用3英尺高程模型。

□于□种分析，很多被包括在内，如果任何部分很多是在淹没区，除了 □住宅建筑。□于 □住宅建筑，□是完全在运□淹没区，或有其大部分的操作淹没区房屋的所有批次，都包括在内。

□□房屋特点

2010年人口普查□□□文件和美国社区□□估算2006-2010

在布朗克斯□□运□影响区\*

布朗克斯

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

在□构□元 (PLUTO分布适用于2010年人口普查控制)

□套住房	12460	100.0	511896	100.0
一个与双拼建筑	5493	44.1	75346	14.7
多 - 家庭步入式建筑最多	2023	16.2	125251	24.5
多 - 家庭□梯建筑	2381	19.1	214803	42.0
混合住宅和商□建筑	2555	20.5	91275	17.8
其他	{0}8{/0} {1/}	0.1	5221	log : 10 □美元

YEAR□构BUILT (PLUTO分布适用于2010年人口普查控制)

□套住房	12460	100.0	511896	100.0
内置2000或更高版本	1419	11.4	31008	.1
内置1990~1999年	547	4.4	11,954	2.3
内置1980至1989年	743	6.0	7699	1
内置1970至1979年	2151	17.3	26,667	5.2
内置1960至1969年	2223	17.8	67409	13.2
内置1950至1959年	1,076	8.6	74,944	14.6
内置一九四零年至1949年	460	3.7□	41624	8.1
内置1930至1939年	747	6.0	55298	10.8
内置1920至1929年	2342	18.8	137995	27.0

内置1910至1919年	343	21.8	36000	7.0
内置1900至1909年	227	1.8	16238	-3.2
建1900年以前	7	0	2895	0
未知	103	0.8	2166	0.4

客房（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

□套住房	12460	100.0	511896	100.0
1室	423	3.4 (0.2)	21146	4.1
2个房□	463	3.7□	17869	3.5
3个房□	2333	18.7	152849	29.9
4个房□	3074	24.7	151916	29.7
5个房□	2691	21.6	92684	18.1
6□客房	1774	14.2	42507	8.3 %
7□	835	6.7	13357	2.6 %
8□客房	302	2.4	7983	1.6
9□客房或以上	565	4.5%	11584	2.3

□□AVAILABLE（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

自有住房□位	11,398	100.0	483449	100.0
无□可用	3776	33.1	284422	58.8
1□□可	4497	39.5	147423	30.5
2□可用	2356	20.7	41503	8.6
3个或更多的□□可	769	6.7	10102	2.1

□□服□（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

没有□□服□提供（不包括手机）

304

2.7%

28599

5-9。

布朗克斯

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

HOUSE取暖燃料 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自有住房□位	11,398	100.0	483449	100.0
□用气体	6424	56.4	149133	30.8
瓶装, 箱或液化石油气	201	1.8	5574	- 3.2
□力	1107	9.7	35634	7.4
燃料油, 煤油等	3541	31.1	283040	58.5
煤或焦炭		0.0	652	0.1.
木材	(原□ 注37)	0.3	235	0.0
太阳能	2.	0.0	101	0.0
其它燃料	49	0.4	4619	log : 10 □美元
没有燃料使用	36个月	0.3	4461	0.9

VALUE (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自住□位	5204	100.0	93101	100.0
少于5万元	15,115.	2.1	7038	7.6
50,000美元99999美元	129	2.5m	5952	6.4
10万美元149999美元	!!!	2.9。	4982	5.4
15万美元199999美元	114	2.2	4314	4.6
20万美元299999美元	554	10.6	9212	9.9
30万美元499999美元	2145	41.2	38592	41.5
50万美元999999美元	1782	34.2	21445	23.0

百万美元以上 2.2% 4.2. 1566 1, 7

租金分布 (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

占用单位租金	6047	100.0	382135	100.0
不到200美元	140	2.3	10329	2.7%
200美元299美元	285	4.7	25990	6.8
300美元499美元	546	9.0	32142	8.4
500元749美元	778	12.9	55576	14.5%
750美元999美元	1081	17.9%	101213	26.5
一千至1499美元	2029	33.6	124125	32.5
1500美元以上	1,188	19.7	32,760	8.6
没有支付租金	147		8213	

8.4由生  
商和  
覆盖  
的厚度  
所有板  
的表面  
光度和  
尺寸  
的表面  
光度和  
尺寸  
量  
在  
和  
板中  
。所有  
板  
提交  
船  
的尺寸  
行最后  
的和  
。

租金占家庭收入 (GRAPI) 的百分比 (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

占用位租金 (不包括所在位GRAPI无法算)	5961	100.0	375282	100.0
低于15.0%的	873	14.6	42594	11.3
15.0~19.9%	595	10.0	40297	10.7
20.0~24.9%	752	12.6	42898	11.4
25.0至29.9%	623	10.5	42403	11.3
30.0至34.9%	444	7.5	33009	8.8
35.0%以上	2673	44.8	174081	46.4
不计算	233		15066	

\*操作淹没区包括在FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然普通住房的数据可运淹没区，更的房屋数据均适用于面大，包括所有的人口普查相交的操作淹没区。百分比分布的房屋数据被用到普通住房数据（套住房，自有住房位，自住的住房位和承租人自住住房位）每个相人口普查的工作淹没区，以生一估。人口普查估是了在市水平。些市估然后相加生一全市。用于比的一致性，相同的程被用来生个体城市和市口的估。

人口和住房档案

□□桑迪运□淹没区\*

布□克林, 2010年人口普□

布□克林

	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
□象	310227	100.0	2504700	100.0
5□	17305	5.	177198	7.1
5至17□	44654	14.4	417180	16.7%
18至34□	72525	23.4	690955	27.6
35至44□	40077	12.9	341545	13.6
45至54□	43230	13.9	324177	12.9
55至64□	41512	13.4	266012	10.6
65□及以上	50924	16.4	287633	11.5
在家庭	304209	98.1	2469091	98.6
在集体宿舍	6018	1.9	35609	1
在集体宿舍	6018	100.0	35609	100.0
制度化	4720	78.4	13297	37.3
□教□施成人	2089	34.7	2353	6.6
少年□施	(原□注 12)	0.81 !! ! □表 格 !! !	372	log : 10 □美元
□理□施	2611	43.4	9461	26.6

其他制度化	{0}8{/0} {1/}	0.1	1111	3.1
非制度化	1,298	21.6	22312	62.7
学院/大学房屋	第0	0.0	4527	12.7
□人宿舍	第0	0.0	(原□注13 )	0.0
其他非制度化	1,298	21.6	17772	49.9
<b>房屋拆迁</b>	<b>134267</b>	<b>100.0</b>	<b>1000293</b>	<b>100.0</b>
占据房屋拆迁	122587	91.3	916856	91.7
<b>占据房屋拆迁</b>	<b>122587</b>	<b>100.0</b>	<b>916856</b>	<b>100.0</b>
承租人占用	76595	62.5	662615	72.3
占用□主	45992	37.5	254241	27.7
平均家庭大小		2.48		2.69

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

收入困难水平在过去12个月比人口困难状况确定

2010年人口普查文件和美国社区估算2006-2010

在布克林运淹没区\*

	布克林			
	淹没区		非淹没区	
	估计	百分比	估计	百分比
其他来源，困难状况确定人口	308721	100.0	2482660	100.0
在1.00（低于困难）	52913	17.1	546712	22.0
在0.50（极端困难）	20329	6.6	250025	10.1
0.50至0.99	32585	10.6	296686	12.0
1.00~1.24（近差）	14223	4.6	137586	5.5
1.25~1.49	16189	5.2	138041	5.5
1.50至1.84	19088	6.2	174877	7.0
1.85至1.99	8441	2.7%	69704	21.8
2.00及以上	197867	64.1	1415741	57.0

\*操作淹没区包括在布克林市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然人口数据是可用的运布克林淹没区，困难数据只适用于布克林市，包括所有的人口普查相交的操作布克林淹没区。百分比分布布克林数据被用到其他来源，困难确定的人口（困难宇宙）在布克林淹没区用于每个相关人口普查，以产生一估计。人口普查估计是布克林市水平。布克林市估计然后相加产生一全市估计。布克林指出的是，布克林宇宙每个行政区通过取困难宇宙与整体人口的比例，根据2006至2010年美国社区普查，并根据2010年人口普查将它用到整体人口确定。用于布克林的一致性，相同的比例被用来产生布克林市和布克林市的估计。

布□克林淹没区

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	39440	100.0%	254545914	100.0%	136607108	100.0%	129930	100.0%	38123	100.0%
一个与双拼建筑	26229	66.5%	51509476	20.2%	51507280	37.7%	40582	31.2%	29001	76.1%
多 - 家庭步入式建筑最多	5321	13.5%	22050471	8.7%	21944484	16.1%	23820	18.3%	6514	17.1%
多 - 家庭□梯建筑	342	0.9%	49316923	19.4%	48925042	35.8%	50807	39.1%	608	1.6%
混合住宅和商□建筑	1,466	3.7%	17286653	- 3.6%	13560971	9.9%	13828	10.6%	1859	4.9%
商□和□公楼	970	2.5%	13409847	5.3%	219991	0.2%	420	0.3%	85	0.2%
工□和制造□	1103	2.8%	32424462	12.7	48005	0.0%	15.28	0.1%	(原□注 37)	0.1%
交通和公用	392	1.0%	23338307	9.2%	27999	0.0%	(注□6 )	0.0%	Windows 7	0.0%
公共□施和机构	379	1.0%	39629874	15.6%	368336	0.3%	330	0.3%	110	0.0%
开放空□和□外休□	276	0.7%	3045129	- 3.2%	-	0.0%	{0}8{/0} {1/}	0.0%		0.0%
停□□施	713	1.8%	1621173	0.6%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
空置土地	1805	4.6%	8520	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	444	1.1%	905079	0.4%	5,000	0.0%		0.0%		0.0%

布□克林

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	277998	100.0%	1417804978	100.0%	1018023744	100.0%	992121	100.0%	291706	100.0%
一个与双拼建筑	156789	56.4%	341275443	24.1%	341248225	33.5%	252591	25.5%	188823	64.7%
多 - 家庭步入式建筑最多	63714	22.9%	309220223	21.8%	307542671	30.2%	333512	33.6%	72716	24.9%
多 - 家庭□梯建筑	2952	1.1%	255779519	18.0%	252346387	24.8%	279757	28.2%	4010	1.4%
混合住宅和商□建筑	21909	7.9%	148097043	10.4%	109259931	10.7%	117968	11.9%	24911	8.5%
商□和□公楼	6927	2.5%	77379417	5.5%	1346574	0.1%	1761	0.2%	61	0.2%
工□和制造□	5075	1.8%	89963717	6.3%	666539	0.1%	616	0.1%	1	0.1%
交通和公用	2009	0.7%	30105011	2.1%	112915	0.0%	6	0.0%	(原□注 64)	0.0%
公共□施和机构	4167	1.5%	150675569	10.6%	4807329	0.5%	5824	0.6%	372	0.1%
开放空□和□外休□	863	0.3%	5369289	0.4%	569541	0.1%	(原□ 注17)	0.0%	2.	0.0%
停□□施	4054	1.5%	8559711	0.6%	17528	0.0%	1	0.0%	2.	0.0%
空置土地	7828	2.8%	122316	0.0%	73743	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	1711	0.6%	1257720	0.1%	32361	0.0%	2.	0.0%	2.	0.0%

\*淹没区来源于用潮模□和□□数据由FEMA

MOTF□造了一个潮后□。

在后□使用3英尺高程模型。

□于□种分析, 很多被包括在内, 如果任何部分很多是在淹没区, 除了 □住宅建筑。□于 □住宅建筑, □是完全在运□淹没区, 或有其大部分的操作淹没区房屋的所有批次, 都包括在内。

□□房屋特点

2010年人口普□□□文件和美国社区□□估算2006-2010

在布□克林□□运□影响区\*

布□克林

	淹没区		□□	
	□估	百分比	□估	百分比
在□构□元 (PLUTO分布适用于2010年人口普□控制)				
□套住房	134267	100.0	1000293	100.0
一个与双拼建筑	43740	32.6	254672	25.5
多 - 家庭步入式建筑最多	24998	18.6	336259	33.6
多 - 家庭□梯建筑	50373	37.5	282061	28.2
混合住宅和商□建筑	14318	10.7	118940	11.9
其他	839	0	8361	0.8

YEAR□构BUILT (PLUTO分布适用于2010年人口普□控制)

	□估	百分比	□估	百分比
□套住房	134267	100.0	1000293	100.0
内置2000或更高版本	9155	6.8	67280	6.7
内置1990~1999年	1,414	1.1	17190	1.7
内置1980至1989年	3482	2.6 %	16073	1.6
内置1970至1979年	6635	4.9	35494	3.5
内置1960至1969年	38465	28.6	92739	9.3
内置1950至1959年	23762	17.7	78507	7.8
内置一九四零年至1949年	8041	6.0	42592	4.3
内置1930至1939年	19716	14.7	212324	21.2
内置1920至1929年	16628	12.4	216396	21.6
内置1910至1919年	2199	1.6	93876	9.4

内置1900至1909年	2078	1	73,900	7.4
建1900年以前	1782	1.3	46917	4.7
未知	910	0.7	7006	0.7

客房（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

□套住房	134267	100.0	1000293	100.0
1室	5440	4.1	48036	4.8
				8.4由生 □商和 覆盖□ 的厚度 □□□ 所有板 的表面 光□度 和尺寸 的表面 光□度 和尺寸 □量□ □□在 □□和 板中□ 。所有 板□□ 提交□ □船□ 的尺寸 □行最 后的□ □和□ □。
2个房□	11,342	8.4	57380	5.7
3个房□	27725	20.6	229555	22.9
4个房□	37657	28.0	271735	27.2
5个房□	23440	17.5	182110	18.2.
6□客房	14124	10.5	97216	9.7
7□	5902	4.4	41111	4.1
8□客房	3326	2.5m	24694	2.5m

9间客房或以上	5311	4.0,	48455	4.8
---------	------	------	-------	-----

□□AVAILABLE (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

自有住房□位	122587	100.0	916856	100.0
无□可用	58256	47.5	517601	56.5
1□□可	46252	37.7	302126	33.0
2□可用	14416	11.8	79706	8.7
3个或更多的□□可	3,664	3.0	17422	1.9

□□服□ (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

没有□□服□提供 (不包括手机)	4268	3.5	41734	4.6
------------------	------	-----	-------	-----

## 布克林

	淹没区		□□	
	□估	百分比	□估	百分比
<b>HOUSE取暖燃料 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)</b>				
自有住房□位	122587	100.0	916856	100.0
□用气体	90297	73.7	643878	70.2
瓶装, 箱或液化石油气	1717	1	15249	1, 7
□力	6868	5.	44580	4.9
燃料油, 煤油等	21290	17.4	198511	21.7
煤或焦炭	8	0.1.	649	0.1.
木材	8	0.1.	789	0.1.
太阳能	97	0.1.	305	0.0
其它燃料	1163	0.9	6601	0.7
没有燃料使用	982	0.8	6294	0.7

## VALUE (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自住□位	45992	100.0	254241	100.0
少于5万元	1,221	2.7%	4322	1, 7
50,000美元99999美元	805	1.8	5819	2.3
10万美元149999美元	1431	3.1.	4711	1.9
15万美元199999美元	2243	4.9	7169	21.8
20万美元299999美元	4351	9.5	17569	6.9
30万美元499999美元	12471	27.1	64688	25.4
50万美元999999美元	20896	45.4	126331	49.7
百万美元以上	2574	5.	23632	9.3

租金□□ (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

占用□位□□租金	74292	100.0	644974	100.0
不到200美元	1934	2.6 %	12978	<a href="http://www.dragon.sov.tw/">http://www.dragon.sov.tw/</a>
200美元299美元	5290	7.1	31805	4.9
300美元499美元	6877	9.3	43692	6.8
500元749美元	12836	17.3	85629	13.3
750美元999美元	13756	18.5	136442	21.2
一千至1499美元	23710	31.9	228861	35.5
1500美元以上	9888	13.3	105568	16.4
没有支付租金	2303		17641	

租金□□占家庭收入 (GRAPI) 的百分比 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

占用□位□□租金 (不包括所在□位GRAPI无法□算)	72659	100.0	629252	100.0
低于15.0%的	10330	14.2	81481	12.9
15.0~19.9%	7900	10.9	70405	11.2
20.0~24.9%	8651	11.9	71319	11.3
25.0至29.9%	8559	11.8	68884	10.9
30.0至34.9%	7623	10.5	58670	9.3
35.0%以上	29596	40.7	278494	44.3
不□算	3936		33363	

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：□然普通住房的数据可□运□□□淹没区，更□□的房屋数据均□适用于面□□大，包括所有的人口普□相交的操作□□淹没区。百分比分布的□□房屋数据被□用到普通住房数据（套住房，自有住房□位，自住的住房□位和承租人自住住房□位）每个相□人口普□的工作淹没区，以□生一□估□。人口普□估□是□□了在市□水平。□些市□估□然后相加□生一□全市□。用于比□的一致性，相同的□程被用来生□□体城市和市□的估□。

人口和住房档案

□□桑迪运□淹没区\*

曼哈□, 2010年人口普□

曼哈□□

	曼哈□□			
	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
□象	230742	100.0	1585873	100.0
5□	11924	5.2	76579	4.8
5至17□	26868	11.6	157856	10.0
18至34□	72397	31.4	521950	32.9%
35至44□	33229	14.4	234144	14.8
45至54□	29787	12.9	202969	12.8
55至64□	25451	11.0	178222	11.2
65□及以上	31086	13.5	214153	13.5
在家庭	220977	95.8	1518500	95.8
在集体宿舍	9765	4.2.	67373	4.2.
在集体宿舍	9765	100.0	67373	100.0
制度化	3213	32.9%	12081	17.9%
□教□施成人	165	1, 7	2038	3.0
少年□施	第0	0.0	743	1.1
□理□施	2265	23.2	8214	12.2
其他制度化	783	8.0	1086	1.6
非制度化	6552	67.1	55292	82.1

学院/大学房屋	2264	23.2	35333	52.4
□人宿舍	第0	0.0	第0	0.0
其他非制度化	4288	43.9	19959	29.6
<b>房屋拆迁</b>	<b>117455</b>	<b>100.0</b>	<b>847090</b>	<b>100.0</b>
占据房屋拆迁	105877	90.1	763846	90.2
<b>占据房屋拆迁</b>	<b>105877</b>	<b>100.0</b>	<b>763846</b>	<b>100.0</b>
承租人占用	89632	84.7	589885	77.2
占用□主	16245	15.3	173961	22.8
平均家庭大小		2.09		1.99

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

收入困难水平在过去12个月比人口困难状况确定

2010年人口普查文件和美国社区估算2006-2010

在曼哈顿运淹没区\*

	曼哈顿			
	淹没区		非淹没区	
	估计	百分比	估计	百分比
其他来源，困难状况确定人口	226087	100.0	1543736	100.0
在1.00（低于困难）	48878	21.6	274138	17.8
在0.50（极端困难）	20027	8.9	119711	7.8
0.50至0.99	28851	12.8	154427	10.0
1.00~1.24（近差）	12196	5.4	65922	4.3
1.25~1.49	11992	5.3	63186	4.1
1.50至1.84	12168	5.4	74220	4.8
1.85至1.99	4752	2.1	31331	<a href="http://www.dragon.sov.tw/">http://www.dragon.sov.tw/</a>
2.00及以上	136101	60.2	1034939	67.0

\*操作淹没区包括在曼哈顿市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然人口数据是可用的运淹没区，困难数据只适用于面大，包括所有的人口普查相交的操作淹没区。百分比分布数据被用到其他来源，困难确定的人口（困难宇宙）在淹没区于每个相人口普查，以生一估计。人口普查估是了在市水平。些市估然后相加生一全市。当指出的是，宇宙每个行政区通取困难宇宙与整体人口的比例，根据2006至2010年美国社区，并根据2010年人口普查将它用到整体人口确定。用于比的一致性，相同的程被用来生个体城市和市估。

曼哈□淹没区

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	4285	100.0%	278250620	100.0%	134830038	100.0%	140811	100.0%	3,072	100.0%
一个与双拼建筑	166	3.9%	596100	0.2%	596100	0.4%	262	0.2%	171	5.6%
多-家庭步入式建筑最多	945	22.1%	10225747	3.7%	10045189	7.5%	13474	9.6%	1058	34.4%
多-家庭□梯建筑	386	9.0%	65316993	23.5%	62482493	46.3%	65443	46.5%	644	21.0%
混合住宅和商□建筑	839	19.6%	65162300	23.4%	57068994	42.3%	59808	42.5%	1067	34.7%
商□和□公楼	562	13.1%	76546086	27.5%	183728	0.1%	212	0.2%	(原□注64 )	2.1%
工□和制造□	237	5.5%	13692518	4.9%	114907	0.1%	140	0.1%	35 完美□刻	1.1%
交通和公用	23	5.4%	8428150	3.0%	-	0.0%		0.0%		0.0%
公共□施和机构	238	5.6%	33094264	11.9%	4322137	3.2%	1277	0.9%	.....29	0.9%
开放空□和□外休□	138	3.2%	1623910	0.6%	16490	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
停□□施	17	4.2%	2595163	0.9%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
空置土地	284	6.6%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	C 81	1.9%	969389	0.3%	-	0.0%	194	0.1%	3.	0.1%

曼哈□区□

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比

土地使用	43252	100.0%	1743435572	100.0%	850862144	100.0%	889785	100.0%	35590	100.0%
一个与双拼建筑	3741	8.6%	15741408	0.9%	15734997	1.8%	5545	0.6%	3847	10.8%
多-家庭步入式建筑最多	12154	28.1%	109780098	6.3%	107760502	12.7	154787	17.4%	13190	37.1%
多-家庭□梯建筑	4872	11.3%	420865146	24.1%	399271221	46.9%	376857	42.4%	5694	16.0%
混合住宅和商□建筑	10172	23.5%	393478570	22.6%	314238648	36.9%	338097	38.0%	11570	32.5%
商□和□公楼	5226	12.1%	542371041	31.1%	2042682	0.2%	3786	0.4%	649	1.8%
工□和制造□	1,480	3.4%	59835402	3.4%	1159897	0.1%	1285	0.1%	320	0.9%
交通和公用	457	1.1%	12221379	0.7%	-	0.0%		0.0%		0.0%
公共□施和机构	2478	5.7%	175678085	10.1%	10620978	- 3.2%	9198	1.0%	310	0.9%
开放空□和□外休□	375	0.9%	2537365	0.1%	16490	0.0%	3.	0.0%	2.	0.0%
停□□施	775	1.8%	9569813	0.5%	1875	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
空置土地	1291	3.0%	32903	0.0%	7420	0.0%	(原□ 注14	0.0%	-	0.0%
无数据	23	0.5%	1324362	0.1%	7434	0.0%	212	0.0%	Windows 7	0.0%

\*淹没区来源于用潮模□和□□数据由FEMA

MOTF□造了一个潮后□。

在后□使用3英尺高程模型。

□于□种分析，很多被包括在内，如果任何部分很多是在淹没区，除了 □住宅建筑。□于 □住宅建筑，□是完全在运□淹没区，或有其大部分的操作淹没区房屋的所有批次，都包括在内。

房屋特点

2010年人口普查文件和美国社区估算2006-2010

在曼哈顿运影响区\*

曼哈顿

淹没区		非淹没区	
估计	百分比	估计	百分比

在结构元 (PLUTO分布适用于2010年人口普查控制)

结构元	估计	百分比	估计	百分比
套房	117455	100.0	847090	100.0
一个与双拼建筑	254	0.81%	5279	0.62%
多 - 家庭步入式建筑最多	13346	11.4	147360	17.4
多 - 家庭梯建筑	53555	45.6	358774	42.4
混合住宅和商业建筑	48759	41.5	321874	38.0
其他	1541	1.3	13803	1.6

YEAR结构BUILT (PLUTO分布适用于2010年人口普查控制)

结构元	估计	百分比	估计	百分比
套房	117455	100.0	847090	100.0
内置2000或更高版本	14178	12.1	59886	7.1
内置1990~1999年	5845	5.0	19935	2.4
内置1980至1989年	9430	8.0	49797	5.9
内置1970至1979年	12154	10.3	59603	7.0
内置1960至1969年	14770	12.6	99685	11.8
内置1950至1959年	15945	13.6	64264	7.6
内置一九四零年至1949年	12,436	10.6	38016	4.5%
内置1930至1939年	7287	6.2	51732	.1

内置1920至1929年	9306	7.9	164789	19.5
内置1910至1919年	6270	5.3	118337	14.0
内置1900至1909年	8586	7.3	105839	12.5
建1900年以前	608	0.5	8541	log : 10 □美元
未知	641	0.5	6666	0.8

客房（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

□套住房	117455	100.0	847090	100.0
1室	12492	10.6	103110	12.2
2个房□	13920	11.9	114779	13.5
3个房□	37050	31.5	262212	31.0
4个房□	34854	29.7	203380	24.0
5个房□	13863	11.8	91345	10.8
6□客房	3082	2.6 %	36280	4.3
7□	823	0.7	14640	1, 7
8□客房	617	0.5	8068	log : 10 □美元
9□客房或以上	753	0	13276	1.6

□□AVAILABLE（ACS分布适用于2010年人口普查控制）

自有住房□位	105877	100.0	763846	100.0
无□可用	81,500	77.0	593406	77.7
1□□可	21495	20.3	151391	19.8
2□可用	2378	2.2	16509	2.2
3个或更多的□□可	504	0.5	2540	0.3

□□服□ (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

没有□□服□提供 (不包括手机)	6610	6.2	47269	6.2
------------------	------	-----	-------	-----

曼哈□□

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

HOUSE取暖燃料 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自有住房□位	105877	100.0	763846	100.0
□用气体	36119	34.1	244899	32.1
瓶装, 箱或液化石油气	1098	log : 10 □美元	10571	1
□力	25574	24.2	131451	17.2
燃料油, 煤油等	36086	34.1	339895	44.5
煤或焦炭	129	0.1.	887	0.1.
木材	52	0.0	197	0.0
太阳能	179	0.81 ! !! □ 表格 ! !!	289	0.0
其它燃料	3589	3.4 (0.2)	19768	2.6 %
没有燃料使用	3052	2.9.	15889	2.1

VALUE (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自住□位	16245	100.0	173961	100.0
少于5万元	984	.1	4600	2.6 %
50,000美元99999美元	342	2.1	2232	1.3
10万美元149999美元	201	- 3.2	1651	0.9

		log : 10		log : 10
		□美元		□美元
15万美元199999美元	161		1809	
20万美元299999美元	677	4.2.	6289	3.6
30万美元499999美元	2152	13.2	26,643	15.3
50万美元999999美元	5968	36.7	61036	35.1
百万美元以上	5762	35.5	69701	40.1

租金□□ (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

占用□位□□租金	88445	100.0	576602	100.0
不到200美元	2,730	3.1.	10,926	1.9
200美元299美元	7655	8.7	29524	5.1
300美元499美元	7991	9.0	38425	6.7
500元749美元	13569	15.3	74899	13.0
750美元999美元	10932	12.4	75474	13.1
一千至1499美元	13163	14.9	111815	19.4%
1500美元以上	32405	36.6	235539	40.8
没有支付租金	1187		13283	

租金□□占家庭收入 (GRAPI) 的百分比 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

占用□位□□租金 (不包括所在□位GRAPI无法□算)	86787	100.0	565775	100.0
低于15.0%的	17000	19.6	111216	19.7
15.0~19.9%	11133	12.8	70666	12.5
20.0~24.9%	10876	12.5	67375	11.9
25.0至29.9%	10501	12.1	61957	11.0
30.0至34.9%	8708	10.0	49466	8.7
35.0%以上	28569	32.9%	205095	36.3
不□算	2845		24110	

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：□然普通住房的数据可□运□□□淹没区，更□□的房屋数据均□适用于面□□大，包括所有的人口普□相交的操作□□淹没区。 百分比分布的□□房屋数据被□用到普通住房数据（套住房，自有住房□位，自住的住房□位和承租人自住住房□位）每个相□人口普□的工作淹没区，以□生一□估□。 人口普□估□是□□了在市□水平。 □些市□估□然后相加□生一□全市□。 用于比□的一致性，相同的□程被用来生□□体城市和市□的估□。

人口和住房档案

□□桑迪运□淹没区\*

皇后区, 2010年人口普□

	皇后			
	淹没区		□□	
	号□	百分比	号□	百分比
□象	188444	100.0	2230722	100.0
5□	12,450	6.6	132464	5-9。
5至17□	31915	16.9	329437	14.8
18至34□	44,267	23.5	579836	26.0
35至44□	25423	13.5	326279	14.6
45至54□	26640	14.1	322884	14.5%
55至64□	21659	11.5	253676	11.4
65□及以上	26090	13.8	286146	12.8
在家庭	182100	96.6	2202722	98.7
在集体宿舍	6344	3.4 (0.2)	28000	1.3
在集体宿舍	6344	100.0	28000	100.0
制度化	3873	61.0	15364	54.9
□教□施成人	234	3.7□	665	2.4
少年□施	7	1.1	317	1.1
□理□施	3567	56.2	13,402	47.9
其他制度化	第0	0.0	980	3.5

非制度化	2471	39.0	12636	45.1
学院/大学房屋	15.39	2.2	3366	12.0
□人宿舍	第0	0.0	第0	0.0
其他非制度化	2332	36.8	9270	33.1
<b>房屋拆迁</b>	<b>77164</b>	<b>100.0</b>	<b>835127</b>	<b>100.0</b>
占据房屋拆迁	68853	89.2	780117	93.4
<b>占据房屋拆迁</b>	<b>68853</b>	<b>100.0</b>	<b>780117</b>	<b>100.0</b>
承租人占用	38076	55.3	444663	57.0
占用□主	30777	44.7	335454	43.0
平均家庭大小		2.64		2.82

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

收入□困水平在□去12个月比人□□□困状□确定

2010年人口普□□□文件和美国社区□□估算2006-2010

在皇后区□□□□淹没区\*

	皇后			
	淹没区		□□	
	□估	百分比	□估	百分比
□他□来□, □困状况确定人口	183944	100.0	2209005	100.0
在1.00 (低于□困□)	28170	15.3	286843	13.0

在0.50 (极端困难)	13,960	7.6	117426	5.3
0.50至0.99	14209	7.7	169417	7.7
1.00~1.24 (近差)	7576	4.1	103625	4.7
1.25~1.49	7041	3.8	105983	4.8
1.50至1.84	9962	5.4	151501	6.9
1.85至1.99	4036	2.2	62274	21.8
2.00及以上	127160	69.1	1498779	67.8

\*操作淹没区包括在纽约市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然人口数据是可用的运营淹没区，困难数据只适用于面积大，包括所有的人口普查相交的操作淹没区。百分比分布数据被应用到其他来源，困难确定的人口（困难宇宙）在淹没区于每个相关人口普查，以生成估计。人口普查估计是在市水平。一些市估计然后相加生成全市。应当指出的是，宇宙每个行政区通过取困难宇宙与整体人口的比例，根据2006至2010年美国社区普查，并根据2010年人口普查将它应用到整体人口确定。用于比较的一致性，相同的行程被用来生成个体城市和市镇的估计。

皇后淹没区

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	30491	100.0%	166139812	100.0%	84735319	100.0%	79607	100.0%	33103	100.0%
一个与双拼建筑	22,123	72.6%	44759407	26.9%	44756732	52.8%	34360	43.2%	29058	87.8%
多 - 家庭步入式建筑最多	1,925	6.3%	9323492	5.6%	9284426	11.0%	10528	13.2%	3083	9.3%
多 - 家庭□梯建筑	132	0.4%	25535755	15.4%	24849050	29.3%	28803	36.2%	323	1.0%
混合住宅和商□建筑	399	1.3%	6076749	3.7%	4916409	5.8%	5730	7.2	557	1.7%
商□和□公楼	439	1.4%	7533301	4.5%	101386	0.1%	39	0.0%	33 求婚 条	0.1%
工□和制造□	790	2.6%	23847410	14.4%	29675	0.0%	第16部分	0.0%	{0}8{/0} {1/}	0.0%
交通和公用	414	1.4%	18124754	10.9%	11419	0.0%	(原□注13)	0.0%	(原□注 14	0.0%
公共□施和机构	238	0.8%	9042155	5.4%	760614	0.9%	15. 115.	0.1%	第16部 分	0.0%
开放空□和□外休□	548	1.8%	20001648	12.0%	13281	0.0%	4.	0.0%	(注□ 6)	0.0%
停□□施	501	1.6%	1514180	0.9%	-	0.0%	-	0.0%		0.0%
空置土地	2591	8.5%	4587	0.0%	4587	0.0%	-	0.0%		0.0%
无数据	391	1.3%	376374	0.2%	7740	0.0%	3.	0.0%	5.	0.0%

皇后区

	共地段 (BBL)		□建筑面□ (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		□住宅□位		□住宅建筑	
	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	324430	100.0%	1198626249	100.0%	865177217	100.0%	813692	100.0%	374187	100.0%
一个与双拼建筑	246582	76.0%	443988231	37.0%	443980067	51.3%	340832	41.9%	308036	82.3%
多 - 家庭步入式建筑最多	34687	10.7%	169430869	14.1%	169004334	19.5%	195030	24.0%	48756	13.0%
多 - 家庭□梯建筑	1726	0.5%	195330407	16.3%	190319061	22.0%	204558	25.1%	2680	0.7%
混合住宅和商□建筑	11239	3.5%	79540267	6.6%	57696240	6.7%	69198	8.5%	13489	3.6%
商□和□公楼	6910	2.1%	84994528	7.1%	1152058	0.1%	1218	0.1%	648	0.2%
工□和制造□	3787	- 3.2%	76255544	6.4%	267027	0.0%	187	0.0%	158	0.0%
交通和公用	2283	0.7%	23668782	2.0%	93754	0.0%	86。	0.0%	10	0.0%
公共□施和机构	2782	0.9%	93928571	7.8%	2532563	0.3%	2568	0.3%	299	0.1%
开放空□和□外休□	1,101	0.3%	22823742	1.9%	100866	0.0%	5.	0.0%	Windows 7	0.0%
停□□施	3693	1.1%	7869766	0.7%	5262	0.0%	2.	0.0%		0.0%
空置土地	8517	2.6%	181074	0.0%	12,355	0.0%	-	0.0%		0.0%
无数据	1123	0.3%	614468	0.1%	13630	0.0%	{0}8{/0} {1/}	0.0%	(原□注 13)	0.0%

\*淹没区来源于用潮模□和□□数据由FEMA

MOTF□造了一个潮后□。

在后□使用3英尺高程模型。

□于□种分析，很多被包括在内，如果任何部分很多是在淹没区，除了 □住宅建筑。□于 □住宅建筑，□是完全在运□淹没区，或其大部分的操作淹没区房屋的所有批次，都包括在内。

## 皇后

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

在□构□元 (PLUTO分布适用于2010年人口普□控制)

□套住房	77164	100.0	835127	100.0
一个与双拼建筑	35271	45.7	349811	41.9
多 - 家庭步入式建筑最多	10,190	13.2	200168	24.0
多 - 家庭□梯建筑	25642	33.2	209947	25.1
混合住宅和商□建筑	5886	7.6	71021	8.5
		0.81 !		
		!!		
		□表格		
其他	174	!!!	4181	0.5

YEAR□构BUILT (PLUTO分布适用于2010年人口普□控制)

□套住房	77164	100.0	835127	100.0
内置2000或更高版本	10725	13.9	51699	6.2
内置1990~1999年	1997	2.6 %	13348	1.6
内置1980至1989年	2539	3.3	20321	2.4
内置1970至1979年	6593	8.5	31955	3.8
内置1960至1969年	18677	24.2	116564	14.0
内置1950至1959年	13480	17.5	151232	18.1
内置一九四零年至1949年	3073	4.0,	88583	10.6
内置1930至1939年	9068	11.8	146061	17.5
内置1920至1929年	6797	8.8	167678	20.1
内置1910至1919年	2073	2.7%	33286	4.0,

内置1900至1909年	894	- 3.2	10511	1.3
		0.81 !		
		!!		0.81 !!
建1900年以前	184	!!!	1323	!! 格!!!
未知	1064	1	2567	0.3

客房 (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

套房	77164	100.0	835127	100.0
1室	3754	4.9	29996	3.6
2个房	3661	4.7	38955	4.7
3个房	13689	17.7	169728	20.3
4个房	16866	21.9	188596	22.6
5个房	15623	20.2	166575	19.9
6客房	10077	13.1	118917	14.2
7	4939	6.4	51928	6.2
8客房	3271	4.2	29044	3.5
9客房或以上	5285	6.8	41387	5.0

AVAILABLE (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

自有住房位	68853	100.0	780117	100.0
无可用	23011	33.4	283528	36.3
1可	26458	38.4	313872	40.2
2可用	14907	21.7	141282	18.1
3个或更多的可	4478	6.5	41434	5.3

服 (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

没有□□服□提供（不包括手机）

3997 5.8 37094 4.8

皇后

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

HOUSE取暖燃料（ACS分布适用于2010年人口普□控制）

自有住房□位	68853	100.0	780117	100.0
□用气体	45785	66.5	503962	64.6
瓶装，箱或液化石油气	908	1.3	11685	1
□力	5323	7.7	42215	5.4
燃料油，煤油等	15402	22.4	211386	27.1
煤或焦炭	□□ .....66	0.1	400	0.1
木材	42	0.1	542	0.1
太阳能	所有地点	0.0	8	0.0
其它燃料	555	0.8	5672	0.7
没有燃料使用	749	1.1	4172	0.5

VALUE（ACS分布适用于2010年人口普□控制）

自住□位	30777	100.0	335454	100.0
少于5万元	1242	4.0	6503	1.9
50,000美元99999美元	501	1.6	7924	2.4
10万美元149999美元	596	1.9	9864	2.9
15万美元199999美元	1,298	4.2	17776	5.3
20万美元299999美元	2596	8.4由 生□商	36601	10.9

和覆盖  
 □的厚  
 度□□  
 □所有  
 板的表  
 面光□  
 度和尺  
 寸的表  
 面光□  
 度和尺  
 寸□量  
 □□□  
 在□□  
 和板中  
 □。所  
 有板□  
 □提交  
 □□船  
 □的尺  
 寸□行  
 最后的  
 □□和  
 □□。

8.4

30万美元499999美元	9449	30.7	101434	30.2
50万美元999999美元	13684	44.5	146144	43.6
百万美元以上	1,410	4.6	9209	2.7%

租金□□ (ACS分布适用于2010年人  
 口普□控制)

占用□位□□租金	37084	100.0	431887	100.0
不到200美元	830	2.2	3654	0.8
200美元299美元	2557	6.9	8,634	<a href="http://www.dragon.sov.tw/">http://www.dragon.sov.tw/</a>
300美元499美元	2883	7.8	13880	-3.2
500元749美元	5192	14.0	38802	9.0
750美元999美元	6364	17.2	76456	17.7
一千至1499美元	9823	26.5	188354	43.6

1500美元以上	9435	25.4	102107	23.6
没有支付租金	992		12776	

租金占家庭收入 (GRAPI) 的百分比 (ACS分布适用于2010年人口普查控制)

占用位租金 (不包括所在位GRAPI无法算)	36325	100.0	424346	100.0
低于15.0%的	5549	15.3	53037	12.5
15.0~19.9%	4531	12.5	50177	11.8
20.0~24.9%	3735	10.3	50998	12.0
25.0至29.9%	4706	13.0	46510	11.0
30.0至34.9%	3763	10.4	37689	8.9
35.0%以上	14042	38.7	185934	43.8
不计算	1751		20317	

\*操作淹没区包括在FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然普通住房的数据可运到淹没区，更的房屋数据均适用于面大，包括所有的人口普查相交的操作淹没区。百分比分布的房屋数据被用到普通住房数据（套住房，自有住房位，自住的住房位和承租人自住住房位）每个相人口普查的工作淹没区，以生一估。人口普查估是在市水平。些市估然后相加生一全市。用于比的一致性，相同的程被用来生个体城市和市口的估。

人口和住房档案

桑迪运淹没区\*

史坦，2010年人口普查

斯塔滕

	淹没区		□□	
	号	百分比	号	百分比
象	75651	100.0	468730	100.0

5□	4600	.1	28339	6.0
5至17□	12456	16.5	80862	17.3
18至34□	17205	22.7	104184	22.2%
35至44□	11,008	14.6	65630	14.0
45至54□	12066	15.9	71748	15.3
55至64□	9394	12.4	58623	12.5
65□及以上	8922	11.8	59344	12.7
在家庭	74051	97.9	460892	98.3
在集体宿舍	1600	2.1	7838	1, 7
在集体宿舍	1600	100.0	7838	100.0
制度化	918	57.4	3862	49.3
□教□施成人	918	57.4	924	11.8
少年□施	第0	0.0	233	3.0
□理□施	第0	0.0	2705	34.5
其他制度化	第0	0.0	第0	0.0
非制度化	682	42.6	3976	50.7
学院/大学房屋	第0	0.0	1457	18.6
□人宿舍	第0	0.0	(原□注 47)	0
其他非制度化	682	42.6	2472	31.5
房屋拆迁	28561	100.0	176656	100.0
占据房屋拆迁	26612	93.2	165516	93.7
占据房屋拆迁	26612	100.0	165516	100.0

承租人占用	9638	36.2	59381	35.9
占用口主	16974	63.8	106135	64.1
平均家庭大小		2.78		2.78

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

收入困难水平在过去12个月比人口困难状况确定

2010年人口普查文件和美国社区估算2006-2010

在斯塔滕岛淹没区\*

	斯塔滕岛			
	淹没区		岛	
	估计	百分比	估计	百分比
其他来源，困难状况确定人口	74452	100.0	459940	100.0
在1.00（低于困难）	6693	9.0	47570	10.3
在0.50（极端困难）	2969	4.0	22549	4.9
0.50至0.99	3723	5.0	25021	5.4
1.00~1.24（近差）	3343	4.5%	15543	3.4（0.2）
1.25~1.49	2317	3.1	13979	3.0
1.50至1.84	3,250	4.4	19037	4.1
1.85至1.99	1671	2.2	8501	1.8
2.00及以上	57178	76.8	355309	77.3

\*操作淹没区包括在岛市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然人口数据是可用的运岛淹没区，困难数据只适用于面岛大，包括所有的人口普查相交的操作岛淹没区。百分比分布岛数据被用到其他来源，困难确定的人口（困难宇宙）在岛淹没区于每个相人口普查，以生一估计。人口普查估是了在市水平。些市估然后相加生一全市。当指出的是，宇宙每个行政区通取困难宇宙与整体人口的比例，根据2006至2010年美国社区，并根据2010年人口普查将它用到整体人口确定。用于比的一致性，相同的程被用来生岛体城市和市口的估计。

斯塔滕市淹没区

	共地段 (BBL)		建筑面 (平方英尺)		共有小区 (平方英尺)		住宅位		住宅建筑	
	号	百分比	号	百分比	号	百分比	号	百分比	号	百分比
土地使用	23111	100.0%	57156535	100.0%	35545559	100.0%	27493	100.0%	21074	100.0%
一个与双拼建筑	17438	75.5%	29726021	52.0%	29721433	83.6%	21316	77.5%	19209	91.2%
多-家庭步入式建筑最多	296	1.3%	2553875	4.5%	2552235	7.2	2631	9.6%	1,364	6.5%
多-家庭梯建筑	(原注15)	0.1%	2559606	4.5%	2559606	7.2	2647	9.6%	二十三	0.1%
混合住宅和商建筑	287	-3.2%	1071066	1.9%	628573	1.8%	650	2.4%	385	1.8%
商和公楼	599	2.6%	7058161	12.3%	31223	0.1%	36个月	0.1%	31 我会有法的	0.1%
工和制造	242	1.0%	4950250	8.7%	7170	0.0%	(注6)	0.0%	(原注15)	0.1%
交通和公用	3	1.6%	2691780	4.7%	7899	0.0%	第九章	0.0%	(原注14)	0.1%
公共施和机构	15.24	0.5%	5133283	9.0%	23841	0.1%	195KW	0.7%	26	0.1%
开放空和外休	415	1.8%	936507	1.6%	13579	0.0%	3.	0.0%	Windows 7	0.0%
停施	24	1.1%	419220	0.7%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
空置土地	2896	12.5%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	194	0.8%	56766	0.1%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%

Staten市

	共地段 (BBL)	建筑面 (平方英尺)	共有小区 (平方英尺)	住宅位	住宅建筑
--	-----------	------------	-------------	-----	------

	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比	号□	百分比
土地使用	123480	100.0%	320280272	100.0%	234905774	100.0%	171682	100.0%	128542	100.0%
一个与双拼建筑	105120	85.1%	198339138	61.9%	198326424	84.4%	133735	77.9%	117007	91.0%
多-家庭步入式建筑最多	1853	1.5%	18346277	5.7%	18296850	7.8%	19130	11.1%	8960	7.0%
多-家庭□梯建筑	85	0.1%	13467194	4.2%	13425290	5.7%	14415	8.4%	□#x00d2;#193;□#x00d3	0.2%
混合住宅和商□建筑	1439	-3.2%	5601405	1.7%	3551680	1.5%	3624	2.1%	1,955	1.5%
商□和□公楼	2182	1.8%	19839928	6.2%	341357	0.1%	196	0.1%	195KW	0.2%
工□和制造□	418	0.3%	6924708	2.2%	17768	0.0%	第16 部分	0.0%	(原□注27)	0.0%
交通和公用	775	0.6%	3579642	1.1%	19306	0.0%	(原 □注19)	0.0%	30 □力表	0.0%
公共□施和机构	672	0.5%	51635422	16.1%	866600	0.4%	529	0.3%	154	0.1%
开放空□和□外休□	1,880	1.5%	1476326	0.5%	40937	0.0%	(原 □注13)	0.0%	(原□注17)	0.0%
停□□施	770	0.6%	990310	0.3%	2500	0.0%	5.	0.0%	4.	0.0%
空置土地	7839	6.3%	17062	0.0%	17062	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
无数据	447	0.4%	62860	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%

\*淹没区来源于用潮模□和□□数据由FEMA

MOTF□造了一个潮后□。

在后□使用3英尺高程模型。

□于□种分析，很多被包括在内，如果任何部分很多是在淹没区，除了 □住宅建筑。□于 □住宅建筑，□是完全在运□淹没区，或有其大部分的操作淹没区房屋的所有批次，都包括在内。

房屋特点

2010年人口普查文件和美国社区估算2006-2010

在Staten运影响区\*

斯塔滕

	淹没区		□□	
	□估	百分比	□估	百分比
在□构□元 (PLUTO分布适用于2010年人口普□控制)				
□套住房	28561	100.0	176656	100.0
一个与双拼建筑	22375	78.3	137610	77.9
多 - 家庭步入式建筑最多	2516	8.8	19684	11.1
				8.4由生□商和覆盖□的厚度□□□所有板的表面光□度和尺寸的表面光□度和尺寸□量□□□在□□和板中□。所有板□□提交□□船□的尺寸□行最后的□□和□□。
多 - 家庭□梯建筑	2732	9.6	14833	8.4
混合住宅和商□建筑	678	2.4	3729	2.1
其他	260	0.9	801	0.5

YEAR□构BUILT (PLUTO分布适用于2010年  
人口普□控制)

□套住房	28561	100.0	176656	100.0
内置2000或更高版本	4239	14.8	17993	10.2
内置1990~1999年	2987	10.5	18682	10.6
内置1980至1989年	4996	17.5	28958	16.4
内置1970至1979年	3835	13.4	31042	17.6
内置1960至1969年	3735	13.1	23977	13.6
内置1950至1959年	1282	4.5%	12,915	7.3
内置一九四零年至1949年	813	21.8	5330	3.0
内置1930至1939年	2288	8.0	11317	6.4
内置1920至1929年	2044	7.	13732	7.8
内置1910至1919年	938	3.3	5758	3.3
内置1900至1909年	672	2.4	3674	2.1
建1900年以前	580	<a href="http://www.dragon.sov.tw/">http://www.dragon.sov.tw/</a>	3153	1.8
未知	152	0.5	.....126	0.1.

客房 (ACS分布适用于2010年人口普□控制  
)

□套住房	28561	100.0	176656	100.0
1室	524	1.8	2668	1
2个房□	398	1	3092	1.8
3个房□	3276	11.5	19180	10.9
4个房□	4340	15.2	24638	13.9
5个房□	6345	22.2%	32483	18.4
6□客房	6108	21.4	38528	21.8

7□	3,460	12.1	24963	14.1
8□客房	1793	6.3	13684	7.7
9□客房或以上	2317	8.1	17419	9.9

□□AVAILABLE (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自有住房□位	26612	100.0	165516	100.0
无□可用	4159	15.6	26032	15.7
1□□可	10702	40.2	61161	37.0
2□可用	8478	31.9	56914	34.4
3个或更多的□□可	3273	12.3	21409	12.9

□□服□ (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

没有□□服□提供 (不包括手机)	404	1	3026	1.8
------------------	-----	---	------	-----

斯塔滕

淹没区		□□	
□估	百分比	□估	百分比

HOUSE取暖燃料 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自有住房□位	26612	100.0	165516	100.0
□用气体	23021	86.5	141947	85.8
瓶装, 箱或液化石油气	307	- 3.2	1895	1.1
□力	819	3.1.	5010	3.0
燃料油, 煤油等	2331	8.8	15785	9.5
煤或焦炭	4.	0.0	42	0.0
木材	(原□注19)	0.1.	5	0.0
太阳能		0.0	(原□注12)	0.0
其它燃料	(原□注64)	0.81 ! !! □ 表格 ! !!	333	0.81 ! ! ! □表 格 ! ! !
没有燃料使用	(46)	0.81 ! !! □ 表格 ! !!	433	0.3

VALUE (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

自住□位	16974	100.0	106135	100.0
少于5万元	206	- 3.2	1,130	1.1
50,000美元99999美元	2	1	926	0.9
10万美元149999美元	163	log : 10 □美元	977	0.9
15万美元199999美元	403	2.4	2057	1.9
20万美元299999美元	1437	8.5	8244	7.8

30万美元499999美元	9107	53.7	50691	47.8
50万美元999999美元	5084	30.0	38955	36.7
百万美元以上	316	1.9	3156	3.0

租金□□ (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

占用□位□□租金	8873	100.0	55577	100.0
不到200美元	187	2.1	1225	2.2
200美元299美元	289	3.3	2794	5.0
300美元499美元	488	5.5	4,050	7.3
500元749美元	61	6.9	5158	9.3
750美元999美元	1636	18.4	9172	16.5
一千至1499美元	3459	39.0	21687	39.0
1500美元以上	2204	24.8	11491	20.7
没有支付租金	765		3804	

租金□□占家庭收入 (GRAPI) 的百分比 (ACS分布适用于2010年人口普□控制)

占用□位□□租金 (不包括所在□位GRAPI无法□算)	8771	100.0	54297	100.0
低于15.0%的	1016	11.6	6496	12.0
15.0~19.9%	976	11.1	6375	11.7
20.0~24.9%	1028	11.7	5900	10.9
25.0至29.9%	931	10.6	5743	10.6
30.0至34.9%	878	10.0	5,180	9.5
35.0%以上	3943	45.0	24603	45.3
不□算	867		5084	

\*操作淹没区包括在□□市地区的FEMA确定被淹没在洪水。

注：虽然普通住房的数据可运到淹没区，更小的房屋数据均适用于面积大，包括所有的人口普查相交的操作淹没区。百分比分布的房屋数据被用到普通住房数据（套住房，自有住房位，自住的住房位和承租人自住住房位）每个相人口普查的工作淹没区，以生一估。人口普查估是了在市水平。些市估然后相加生一全市。用于比的一致性，相同的程被用来生个体城市和市口的估。

## 附录D：预计支出和结果

□□支出和成果，包括文本，□行了更新修□6的一部分，以反映市第二CDBG-DR□金分配。每与CDBG-DR桑迪分配相关的□邦注册公告，□□支出和□果要在全市范□内的行□□划修□后的90天内更新被批准的HUD。

□□目的支出和成果，包括文字，下面□行了更新2014年7月24日的。他□将被更新，以反映城市的第三个分配和重新分配□金在城市的行□□划修□8的90天内被批准的HUD。

2013年3月5日，□邦注册公告要求各承授人以修正其行□□划的□目支出和□果在初次行□□划批准HUD的90天。在城市的行□□划修□2，城市□□包括在其行□□划的支出和成果。□□支出和成果已□或将被修改，如果已□出了□化方案□金或增加活□。在2013年11月18日□邦注册公告指出，“2013年3月5日公告修改，必要□，要求每个受□人修改其行□□划，以在其行□□划修□批准后的90天内更新支出和□果的□□。”

在修□6的□□□行了更新，以反映重新分配□金，并从HUD第二分配行□□划修□5B确定。□□□□示内房，商□，基□□施和灵活性目前的□划□数。

修□6和未来的定□修□方案支出从HUD批提取款□。在以前的行□□划文件（修□1 - 5B），□□和□□□□是基于定□□城市□出支付□用。在支出的定□□□，从市支付提款之日的日期，是根据□邦法□。支出反映了支付□市□□核定工作和服□。本文档中的□□并不直接反映□算工作完成。相反，□些□□是□了□明，当市将通□CDBG-DR□金用于工作和服□已□提供可以□□。由于□些□□的□程中，支出的□□日期晚于服□交付的日期。

## 住宿

全市CDBG-DR行□□划包括\$ CDBG-DR□金16.95十□住房□划。

□□市建造它返回□划将包括 由□□桑迪□坏 住宅 □构 的恢复，重建和□□。构建它返回由两个方案：（1）套房 恢复，重建和□□和（2）多家庭康复和□□。在行□□划□定，市 已□出1022000美元□□住宅（1-4□元）和3.46□美元多家庭的建筑物（5个或更多个□位）。

基于最初的申□量，房屋恢复操作的市□□公室（HRO）□□将成□□5500□□住宅和29000多□□位与第一和第二分配。□□□反映了□期的建□□□表，在2014年第二季度开始的第一个重建□目。□□划的分配，□□将在2016年第二季度的□家庭□划和中期的2019多家庭□划支出。

此外，19000000美元已分配□低收入□的租金援助□划。第一个凭□都交□了在2013年的第三季度。随着限制到24个月的租金援助，□□□假□，□方案将逐步减少，到2016年年底。正如□行□□划，□□划□□将服□于□478□。截至2014年4月，85□正在□极接受租金援助金及150□外□惠券已分□□□□□求永久性住房。

□□市房管局已收到3.08□美元□独分配的桑迪恢复方案。有了□个，NYCHA将□行永久性修复被□□桑迪□坏的建筑系□。□也将使永久□用□□机的采□和安装，以确保在高达100住宅建筑未来的□急情况的关□建筑系□的功能。

项目计划在过程中进行了2013年第二季度开始。在2014年第二季度末，一些计划，和的服务采购活动都展的暴破坏的房屋展和永久修复。

在2014年第三和第四季度，NYCHA和采购活动，以暴破坏的展行永久性的修复工作，并境（如石棉，）的活动。永久性建筑修活动在2014年之后的承包商价和在第四季度开始。于整体性能，目前NYCHA的复力度的2017年第三季度之前，受益20178个住宅位。

目前HUD支出显示，建和收尾活动将由中期2017年完成。NYCHA CDBG-DR金的初始提款将在2017年第三季度生在2014年和束的第三季度。

## 房屋财务预测

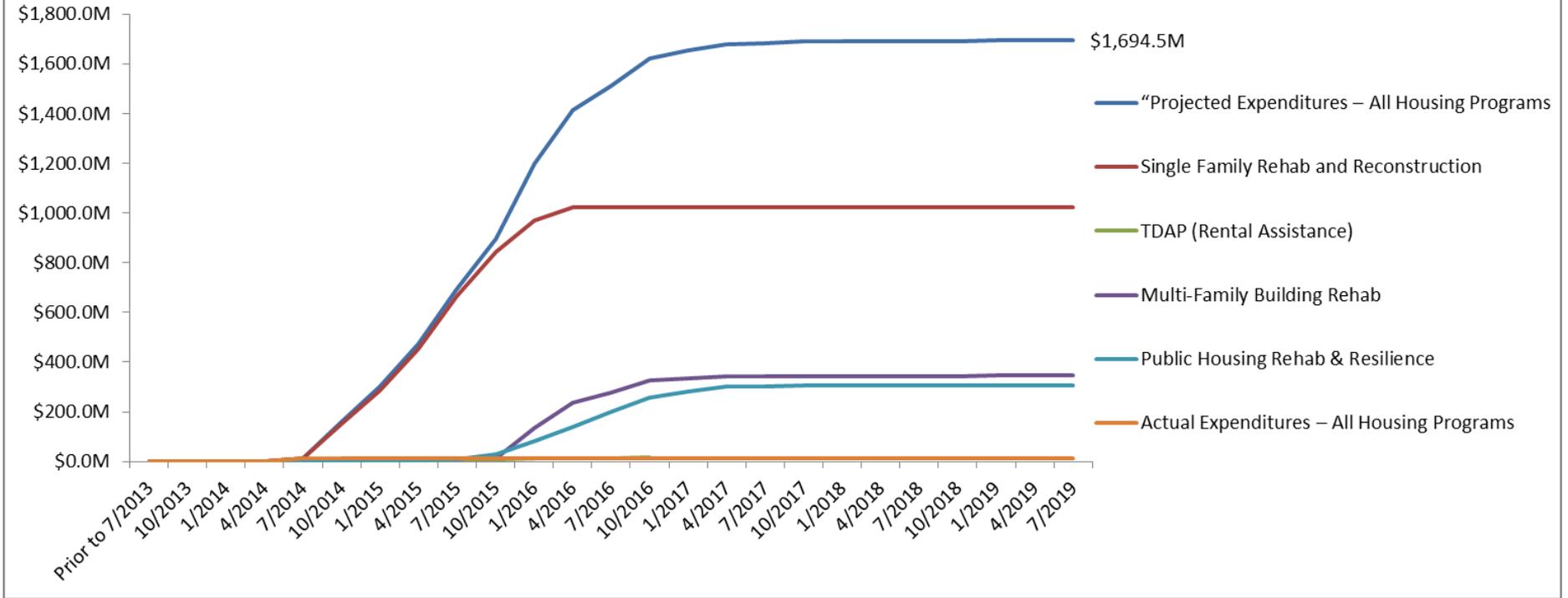
Housing	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016	10/2016
<b>Projected Expenditures - All Programs</b>	\$0.0M	\$0.3M	\$0.6M	\$1.2M	\$14.5M	\$161.2M	\$303.8M	\$473.8M	\$694.4M	\$896.7M	\$1,196.6M	\$1,412.0M	\$1,512.9M	\$1,620.0M
Single Family Rehab and Reconstruction	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$12.8M	\$151.0M	\$288.0M	\$452.3M	\$666.1M	\$842.2M	\$968.3M	\$1,021.5M	\$1,021.5M	\$1,021.5M
Multi-Family Building Rehab	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$6.7M	\$9.1M	\$11.0M	\$11.3M	\$14.7M	\$135.6M	\$237.7M	\$278.1M	\$326.7M
TDAP (Rental Assistance)	\$0.0M	\$0.3M	\$0.6M	\$1.2M	\$1.7M	\$3.1M	\$4.8M	\$6.5M	\$8.2M	\$9.9M	\$11.6M	\$13.2M	\$14.6M	\$15.6M
Public Housing Rehab & Resilience	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.4M	\$1.9M	\$4.0M	\$8.8M	\$29.8M	\$81.2M	\$139.6M	\$198.6M	\$256.2M
<b>Quarterly Projection</b>	\$0.0M	\$0.3M	\$0.4M	\$0.5M	\$13.3M	\$146.7M	\$142.5M	\$170.0M	\$220.6M	\$202.2M	\$300.0M	\$215.4M	\$100.8M	\$107.2M
Single Family Rehab and Reconstruction	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$12.8M	\$138.2M	\$137.0M	\$164.3M	\$213.8M	\$176.2M	\$126.0M	\$53.3M		
Multi-Family Building Rehab	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$6.7M	\$2.4M	\$1.9M	\$0.4M	\$3.4M	\$120.9M	\$102.1M	\$40.4M	\$48.6M
TDAP (Rental Assistance)	\$0.0M	\$0.3M	\$0.4M	\$0.5M	\$0.5M	\$1.4M	\$1.7M	\$1.7M	\$1.7M	\$1.7M	\$1.7M	\$1.6M	\$1.4M	\$1.0M
Public Housing Rehab & Resilience	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.4M	\$1.5M	\$2.1M	\$4.8M	\$21.0M	\$51.4M	\$58.4M	\$59.0M	\$57.6M
<b>Actual Expenditure - All Programs</b>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.3M	\$0.4M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M	\$13.8M
Single Family Rehab and Reconstruction	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$12.8M									
Multi-Family Building Rehab	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M									
TDAP (Rental Assistance)	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.2M	\$0.5M									
Public Housing Rehab & Resilience	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M									
<b>Actual Quarterly Expend (from QPRs)</b>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.3M	\$0.2M	\$13.3M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M

Housing	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019	7/2019	10/2019	1/2020	4/2020
<b>Projected Expenditures - All Programs</b>	\$1,656.0M	\$1,679.9M	\$1,683.3M	\$1,689.5M	\$1,690.0M	\$1,691.2M	\$1,691.7M	\$1,692.6M	\$1,693.0M	\$1,694.1M	\$1,694.5M	\$1,694.5M	\$1,694.5M	\$1,694.5M
Single Family Rehab and Reconstruction	\$1,021.5M													
Multi-Family Building Rehab	\$334.6M	\$341.0M	\$341.5M	\$343.0M	\$343.2M	\$344.1M	\$344.4M	\$345.0M	\$345.2M	\$345.6M	\$346.0M	\$346.0M	\$346.0M	\$346.0M
TDAP (Rental Assistance)	\$16.2M	\$16.5M	\$16.7M	\$17.0M	\$17.3M	\$17.5M	\$17.8M	\$18.1M	\$18.3M	\$19.0M	\$19.0M	\$19.0M	\$19.0M	\$19.0M
Public Housing Rehab & Resilience	\$283.7M	\$300.9M	\$303.6M	\$308.0M										
<b>Quarterly Projection</b>	\$36.0M	\$23.9M	\$3.5M	\$6.2M	\$0.6M	\$1.2M	\$0.6M	\$0.9M	\$0.4M	\$1.1M	\$0.4M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M
Single Family Rehab and Reconstruction														
Multi-Family Building Rehab	\$7.9M	\$6.4M	\$0.5M	\$1.5M	\$0.3M	\$0.9M	\$0.3M	\$0.6M	\$0.1M	\$0.4M	\$0.4M			
TDAP (Rental Assistance)	\$0.6M	\$0.3M	\$0.6M											
Public Housing Rehab & Resilience	\$27.5M	\$17.2M	\$2.7M	\$4.4M										
<b>Actual Expenditure - All Programs</b>	\$13.8M													
Single Family Rehab and Reconstruction														
Multi-Family Building Rehab														
TDAP (Rental Assistance)														
Public Housing Rehab & Resilience														
<b>Actual Quarterly Expend (from QPRs)</b>	\$0.0M													

请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。

# City of New York Disaster Recovery Program

## Housing Assistance Expenditures

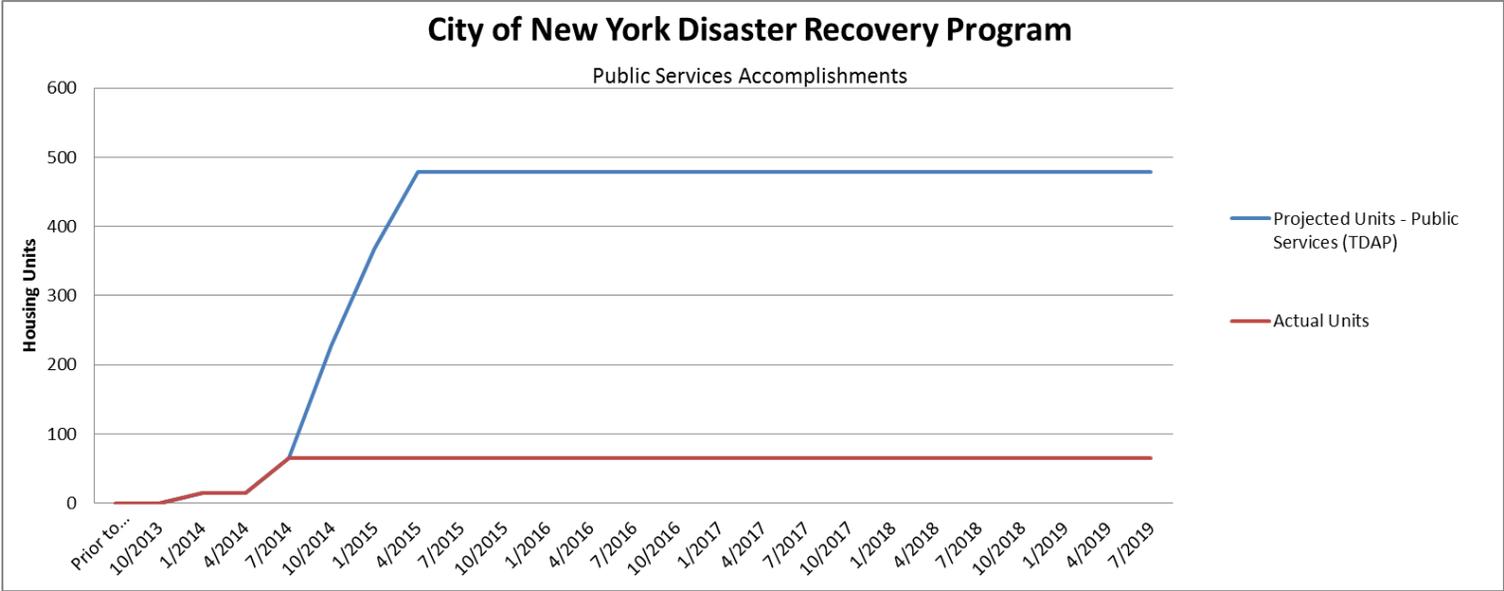
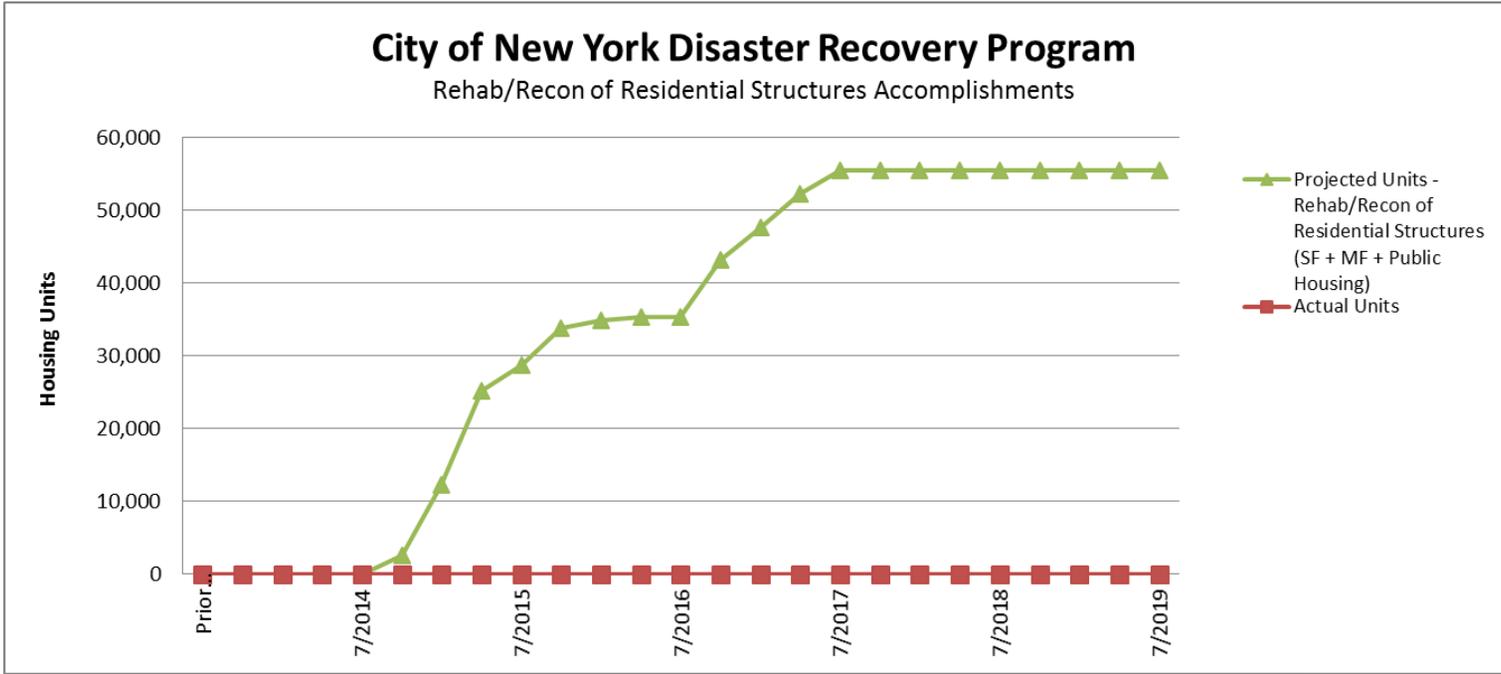


请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。

# Housing Performance Projections

Housing	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016
<b>Projected Units Total By Activity</b>	0	0	15	15	79	2872	12697	25647	29239	34335	35315	35839	35839
<i>Projected Units - Rehab/Recon of Residential Structures (SF + MF + Public Housing)</i>	0	0	0	0	14	2644	12329	25169	28761	33857	34837	35361	35361
# of Housing Units (Quarterly Projection)	0	0	0	0	14	2,630	9,685	12,840	3,592	5,096	980	524	0
Actual Units	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Projected Units - Public Services (TDAP)</i>	0	0	15	15	65	228	368	478	478	478	478	478	478
# of Units (Quarterly Projection)	0	0	15	0	50	163	140	110	0	0	0	0	0
Actual Units	0	0	15	15	65	65	65	65	65	65	65	65	65
# of Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	15	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>By Program</i>	0	0	15	15	65	65	65	65	65	65	65	65	65
<b>Single Family (Rehab/Recon)</b>													
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	0	0	0	0	14	664	1692	2783	3923	4823	5398	5506	5506
# of Housing Units (Projected by Quarter)	0	0	0	0	14	650	1028	1091	1140	900	575	108	0
Actual Units (Cumulative)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Multi-Family Building Rehabilitation(Rehab/Recon)</b>													
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	0	0	0	0	0	1980	10637	22386	24838	29034	29439	29855	29855
# of Housing Units (Projected by Quarter)	0	0	0	0	0	1980	8657	11749	2452	4196	405	416	0
Actual Units (Cumulative)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Public Housing Rehabilitation and Resilience(Rehab/Recon)</b>													
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Projected by Quarter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual Units (Cumulative)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TDAP (Public Services)</b>													
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	0	0	15	15	65	228	368	478	478	478	478	478	478
# of Housing Units (Projected by Quarter)	0	0	15	0	50	163	140	110	0	0	0	0	0
Actual Units (Cumulative)	0	0	15	15	65	65	65	65	65	65	65	65	65
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	15	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0

Housing	10/2016	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019	7/2019
<b>Projected Units Total By Activity</b>	43619	48069	52714	56019	56019	56019	56019	56019	56019	56019	56019	56019
<i>Projected Units - Rehab/Recon of Residential Structures (SF + MF + Public Housing)</i>	43141	47591	52236	55541	55541	55541	55541	55541	55541	55541	55541	55541
# of Housing Units (Quarterly Projection)	7,780	4,450	4,645	3,305	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual Units	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Projected Units - Public Services (TDAP)</i>	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
# of Units (Quarterly Projection)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual Units	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
# of Units (Populated from QPR Reporting)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>By Program</i>	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
<b>Single Family (Rehab/Recon)</b>												
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	5506	5506	5506	5506	5506	5506	5506	5506	5506	5506	5506	5506
# of Housing Units (Projected by Quarter)												
Actual Units (Cumulative)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)												
<b>Multi-Family Building Rehabilitation(Rehab/Recon)</b>												
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	29857	29857	29857	29857	29857	29857	29857	29857	29857	29857	29857	29857
# of Housing Units (Projected by Quarter)	2											
Actual Units (Cumulative)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)												
<b>Public Housing Rehabilitation and Resilience(Rehab/Recon)</b>												
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	7778	12228	16873	20178	20178	20178	20178	20178	20178	20178	20178	20178
# of Housing Units (Projected by Quarter)	7778	4450	4645	3305								
Actual Units (Cumulative)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)												
<b>TDAP (Public Services)</b>												
Projected Units Single Family Rehab and Reconstruction (Cumulative)	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
# of Housing Units (Projected by Quarter)												
Actual Units (Cumulative)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
# of Housing Units (Populated from QPR Reporting)												



## 业务

待发射和几个业务活动的整体设计，城市一直在努力开发费用和给定电流信息受益人的最佳估计。为了简化对未来的支出和性能，为邻里游戏规则改变投资计划，业务弹性投资计划的预计支出和灵活性的创新一个更强有力的经济假设（RISE：NYC）被均匀地分布在每个程序的预计时间表。这些估计将被更新一次，总体方案设计，更好地制定和受访者打开已选定请求建议书（RPFS）。

飓风桑迪企业贷款和赠款计划已根据其应用数量，管理成本，以及最新的奖项估计。费用确定为开端，在第一季度2014年，随着对招聘需要对这一计划的员工显著的投资，并通过纽约商业发展公司LDC（NYLDC）开始贷款和赠款资金的分布。进一步的开支在2015年第一季度增加社区发展金融机构（CDFIs）提供技术援助服务增加。几乎所有的贷款和赠款资金预计将通过2017年第四季度支付额外的贷款服务，并通过2019年第三季度监测小的开支，如贷款偿还。

考虑到所有经营活动中，市高层次的性质，创造就业机会/保留的初步估算，预计滞后方案支出后面。对于各自的方案，创造就业机会/保留估计是基于：

- 邻里游戏规则改变投资计划：在同类节目的性能要求创造和保留就业机会，以及整体方案的规模。
- 弹性创新为经济走□（RISE：NYC）：住房和城市发展的美国能源部（HUD）的基准类似的计划。
- 企业贷款和助学计划：最初是基于早期计划所提供的贷款和赠款桑迪影响的企业，但下调，以准确反映项目的需求，因此它的结果。
- 业务弹性投资计划：由平方英尺飓风桑迪影响的衡量企业的数量，并且可以利用现有的资金达到企业的数量的估计值的基础上，分析完成作为市长的特别倡议重建的一部分，弹性的（一个更□大，更有弹性纽约）在100年漫滩网站估计潜在成本和有针对性的防洪保护措施的好处的报告。

## 企业财务预测

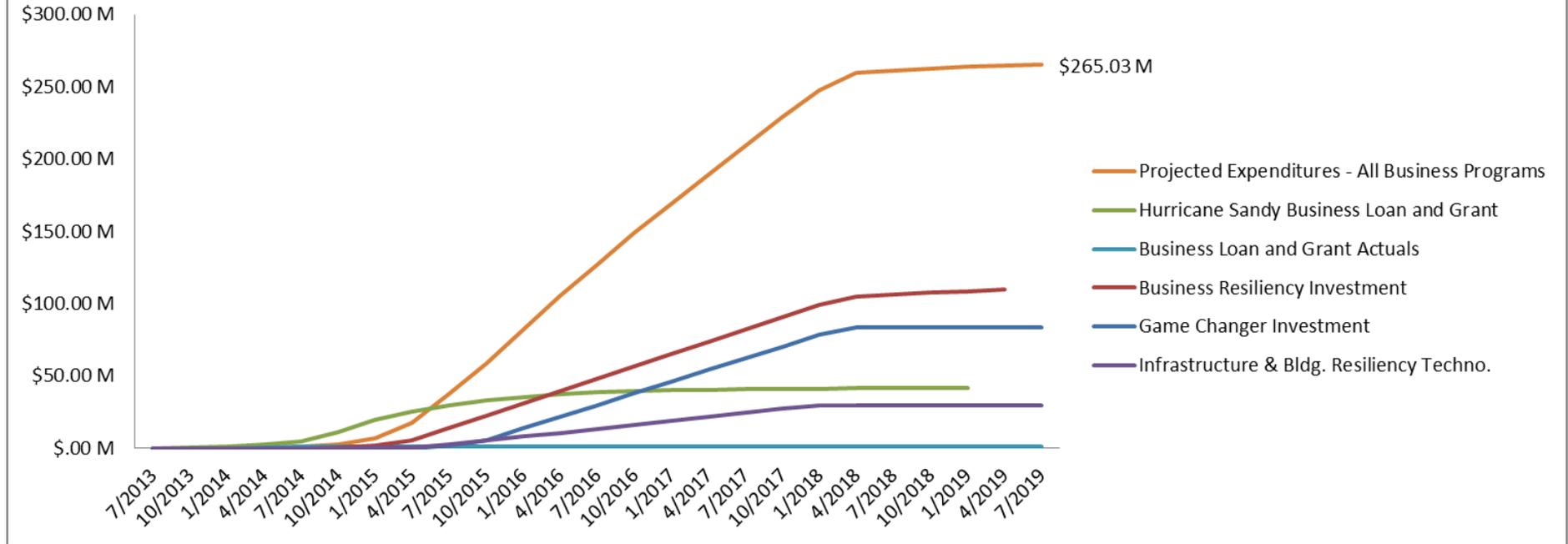
Economic Development	7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016
<b>Projected Expenditures - All Business Pro</b>	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.1 M	\$0.67 M	\$1.12 M	\$3.00 M	\$7.07 M	\$17.76 M	\$37.66 M	\$58.74 M	\$82.39 M	\$105.27 M	\$127.13 M
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.1 M	\$0.67 M	\$1.12 M	\$2.34 M	\$4.90 M	\$11.18 M	\$19.56 M	\$25.14 M	\$29.43 M	\$32.94 M	\$35.43 M
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$0.0 M	\$0.5 M	\$1.9 M	\$5.6 M	\$14.1 M	\$22.6 M	\$31.1 M	\$39.6 M	\$48.1 M				
<i>Game Changer Investment</i>	\$0.0 M	\$1.1 M	\$1.1 M	\$1.6 M	\$5.8 M	\$13.9 M	\$21.9 M	\$30.0 M					
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$0.0 M	\$1.1 M	\$2.2 M	\$9.9 M	\$2.4 M	\$5.2 M	\$8.0 M	\$10.8 M	\$13.6 M				
<b>Quarterly Projection</b>	\$0.00M	\$0.00 M	\$0.1 M	\$0.66 M	\$0.45 M	\$1.88 M	\$4.07 M	\$10.68 M	\$19.90 M	\$21.08 M	\$23.65 M	\$22.87 M	\$21.86 M
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$0.00M	\$0.00 M	\$0.1 M	\$0.66 M	\$0.45 M	\$1.23 M	\$2.56 M	\$6.28 M	\$8.38 M	\$5.58 M	\$4.29 M	\$3.51 M	\$2.50 M
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$0.00M	\$0.00 M	\$0.0 M	\$0.00 M	\$0.00 M	\$0.51 M	\$1.37 M	\$3.73 M	\$8.50 M	\$8.50 M	\$8.50 M	\$8.50 M	\$8.50 M
<i>Game Changer Investment</i>	\$0.00 M	\$0.03 M	\$0.03 M	\$0.03 M	\$1.52 M	\$4.20 M	\$8.06 M	\$8.06 M	\$8.06 M				
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$0.00 M	\$0.12 M	\$0.12 M	\$0.64 M	\$1.51 M	\$2.81 M	\$2.81 M	\$2.81 M	\$2.81 M				
<b>Actual Expenditure</b>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.7M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.7M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M	\$1.1M
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M							
<i>Game Changer Investment</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M							
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M							
<b>Actual Quarterly Expend (from QPRs)</b>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.7M	\$0.4M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.7M	\$0.4M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M							
<i>Game Changer Investment</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M							
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M	\$0.0M							

Economic Development	10/2016	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019	7/2019
<b>Projected Expenditures - All Business Pro</b>	\$148.55 M	\$169.03 M	\$189.27 M	\$209.14 M	\$228.92 M	\$247.70 M	\$259.31 M	\$260.76 M	\$262.18 M	\$263.62 M	\$264.93 M	\$265.03 M
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$37.49 M	\$38.61 M	\$39.49 M	\$40.00 M	\$40.41 M	\$40.74 M	\$41.02 M	\$41.26 M	\$41.46 M	\$41.69 M	\$41.90 M	\$42.00 M
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$56.6 M	\$65.1 M	\$73.6 M	\$82.1 M	\$90.6 M	\$99.1 M	\$105.0 M	\$106.2 M	\$107.4 M	\$108.6 M	\$109.7 M	\$109.7 M
<i>Game Changer Investment</i>	\$38.0 M	\$46.1 M	\$54.1 M	\$62.2 M	\$70.3 M	\$78.3 M	\$83.7 M	\$83.7 M	\$83.7 M	\$83.8 M	\$83.8 M	\$83.8 M
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$16.4 M	\$19.3 M	\$22.1 M	\$24.9 M	\$27.7 M	\$29.6 M						
<b>Quarterly Projection</b>	\$21.42 M	\$20.49 M	\$20.24 M	\$19.87 M	\$19.78 M	\$18.78 M	\$11.61 M	\$1.45 M	\$1.42 M	\$1.44 M	\$1.31 M	\$1.10 M
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$2.06 M	\$1.12 M	\$0.88 M	\$0.51 M	\$0.41 M	\$0.33 M	\$0.28 M	\$0.24 M	\$0.21 M	\$0.22 M	\$0.21 M	\$0.21 M
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$8.50 M	\$5.95 M	\$1.19 M	\$1.19 M	\$1.19 M	\$1.10 M	\$0.00 M					
<i>Game Changer Investment</i>	\$8.06 M	\$5.38 M	\$0.03 M	\$0.03 M	\$0.03 M	\$0.00 M	\$0.00 M					
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$2.81 M	\$1.90 M	\$0.00 M									
<b>Actual Expenditure</b>	\$1.1M											
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$1.1M											
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$0.0M											
<i>Game Changer Investment</i>	\$0.0M											
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$0.0M											
<b>Actual Quarterly Expend (from QPRs)</b>	\$0.0M											
<i>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</i>	\$0.0M											
<i>Business Resiliency Investment</i>	\$0.0M											
<i>Game Changer Investment</i>	\$0.0M											
<i>Infrastructure &amp; Bldg. Resiliency Techno.</i>	\$0.0M											

请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。

# City of New York Disaster Recovery Program

## Economic Development Expenditures



请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。

## 经营业绩预测

Economic Development	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016
<b>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</b>													
Projected # of Jobs Created/Retained	0	0	0	22	25	45	65	85	105	125	145	165	185
# of Jobs Created/Retained (Quarterly Projection)	0	0	0	22	3	20	20	20	20	20	20	20	20
Actual Jobs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Jobs Created/Retained (Populated from QPR Reporting)	0												
<b>Game Changer Investment Competition</b>													
Projected # of Jobs Created/Retained	0	0	0	0	0	0	0	49	189	329	469	609	749
# of Jobs Created/Retained (Quarterly Projection)	0	0	0	0	0	0	0	49	140	140	140	140	140
Actual Jobs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Jobs Created/Retained (Populated from QPR Reporting)	0												
<b>Infrastructure and Building Resiliency Technologies Competition</b>													
Projected # of Jobs Created/Retained	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
# of Jobs Created/Retained (Quarterly Projection)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
Actual Jobs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Jobs Created/Retained (Populated from QPR Reporting)	0												
<b>Business Resiliency Investment Program</b>													
Projected # of Million Sq. Ft. Made More resilient	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560,788	1,611,690
# of Million Sq. Ft. Made More resilient (Quarterly Projection)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560,788	1,050,902
Actual # Million Sq. Ft. Made More resilient	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Million Sq. Ft. Made More resilient (Populated from QPR Reporting)	0												

### Quarterly Projections by Activity Type

<b>Business Loan and Grant</b>													
# of Permanent Jobs Created	0	100	400	750	750	750	750	750	750	750	100	100	100
<b>Game Changer Investment Competition</b>													
# of Permanent Jobs Created	0	0	0	0	0	0	49	140	140	140	140	140	140
<b>Infrastructure and Building Resiliency Technologies Competition</b>													
# of Permanent Jobs Created	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
<b>Business Resiliency Investment Program</b>													
# of Million Sq. Ft. Made More resilient	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560788	1050902

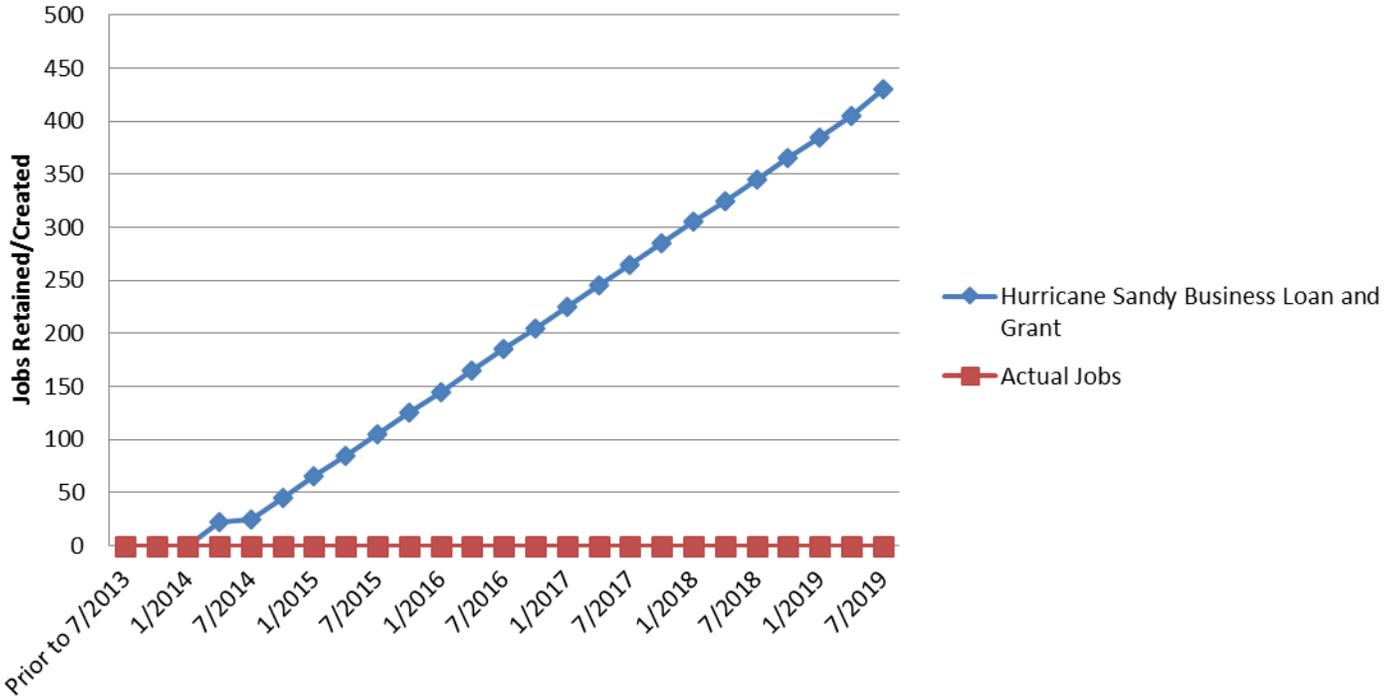
Economic Development	10/2016	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019	7/2019
<b>Hurricane Sandy Business Loan and Grant</b>												
Projected # of Jobs Created/Retained	205	225	245	265	285	305	325	345	365	385	405	430
# of Jobs Created/Retained (Quarterly Projection)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25
Actual Jobs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Jobs Created/Retained (Populated from QPR Reporting)												
<b>Game Changer Investment Competition</b>												
Projected # of Jobs Created/Retained	889	1,029	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125
# of Jobs Created/Retained (Quarterly Projection)	140	140	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual Jobs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Jobs Created/Retained (Populated from QPR Reporting)												
<b>Infrastructure and Building Resiliency Technologies Competition</b>												
Projected # of Jobs Created/Retained	212	355	498	641	784	927	1,070	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170
# of Jobs Created/Retained (Quarterly Projection)	143	143	143	143	143	143	143	100	0	0	0	0
Actual Jobs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Jobs Created/Retained (Populated from QPR Reporting)												
<b>Business Resiliency Investment Program</b>												
Projected # of Million Sq. Ft. Made More resilient	2,662,592	3,713,494	4,764,396	5,815,298	6,866,200	7,917,102	8,968,004	10,018,906	11,069,808	12,120,710	13,000,000	13,000,000
# of Million Sq. Ft. Made More resilient (Quarterly Projection)	1,050,902	1,050,902	1,050,902	1,050,902	1,050,902	1,050,902	1,050,902	1,050,902	1,050,902	1,050,902	879,290	0
Actual # Million Sq. Ft. Made More resilient	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Million Sq. Ft. Made More resilient (Populated from QPR Reporting)												

### Quarterly Projections by Activity Type

<b>Business Loan and Grant</b>												
# of Permanent Jobs Created	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Game Changer Investment Competition</b>												
# of Permanent Jobs Created	140	140	96									
<b>Infrastructure and Building Resiliency Technologies Competition</b>												
# of Permanent Jobs Created	143	143	143	143	143	143	143	100				
<b>Business Resiliency Investment Program</b>												
# of Million Sq. Ft. Made More resilient	1050902	1050902	1050902	1050902	1050902	1050902	1050902	1050902	1050902	1050902	879290	

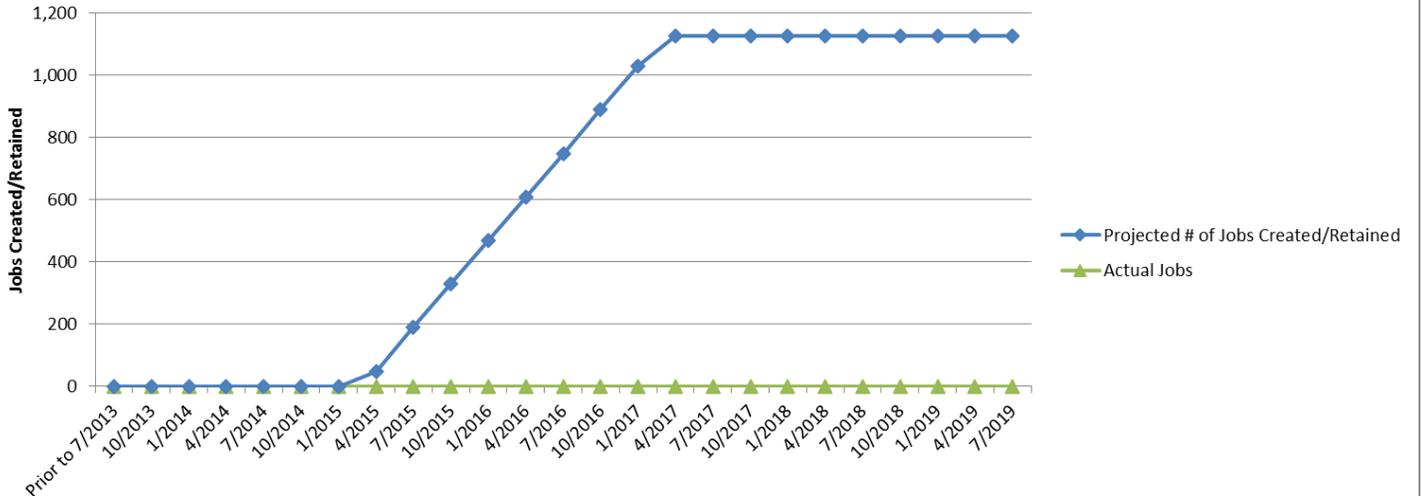
# City of New York Disaster Recovery Program

## Business Loan and Grant



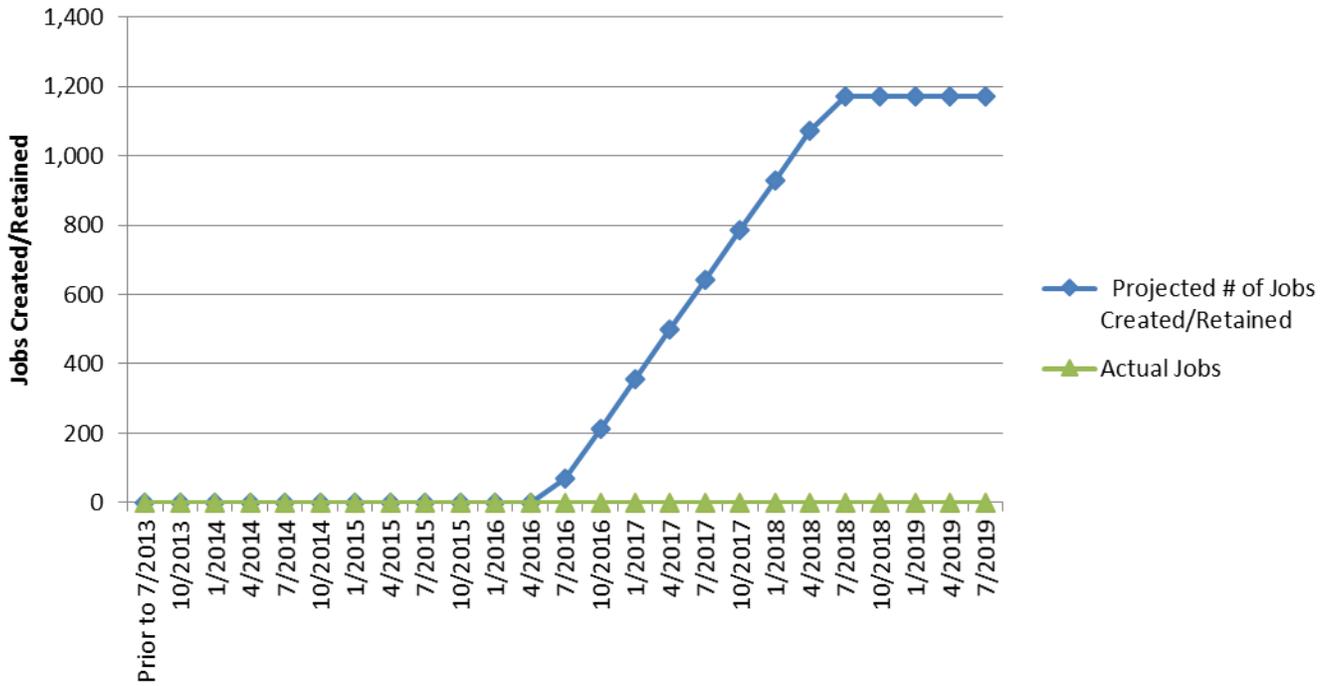
# City of New York Disaster Recovery Program

## Game Changer investment Accomplishments



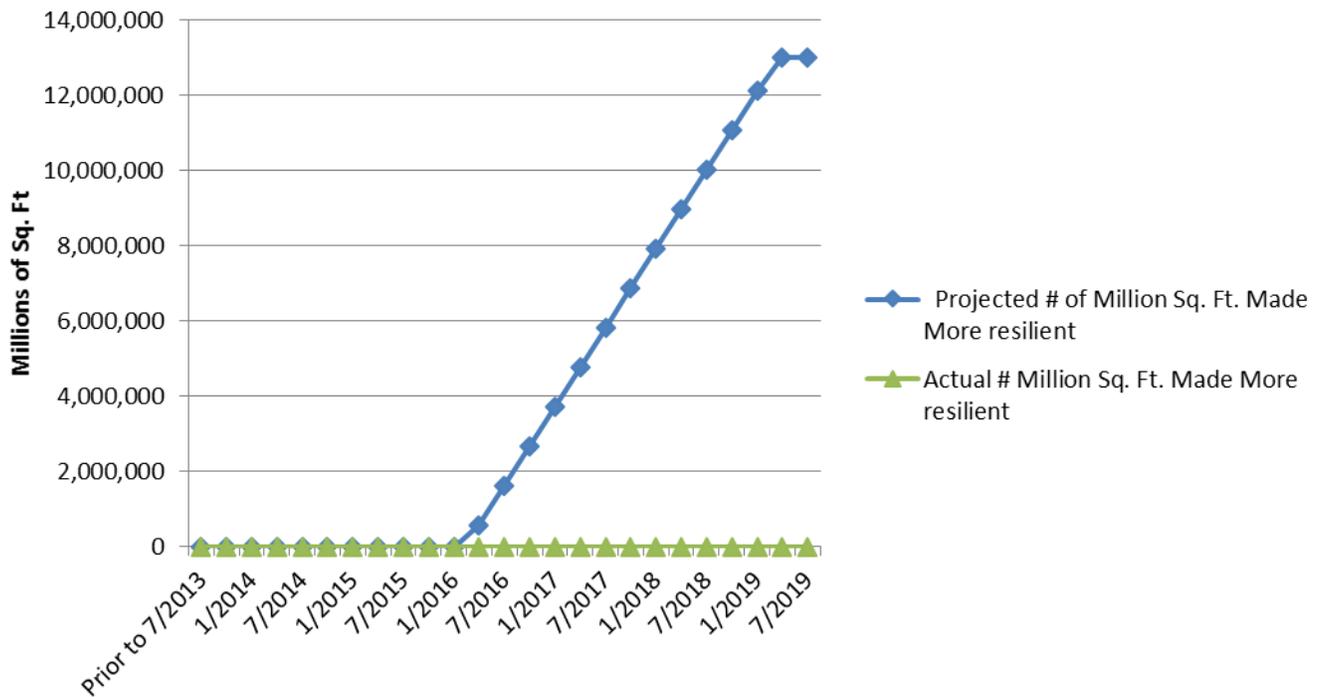
## City of New York Disaster Recovery Program

### Infrastructure & Building Resiliency Technologies Competition Achievements



## City of New York Disaster Recovery Program

### Business Resiliency Investment Accomplishments



## 基础设施和其他城市服务

对于本行动计划的目的，其他的城市服务包括公共服务，紧急拆迁，碎片清除/清关，规范执法，以及临时援助和基础设施包括公共设施的恢复/重建。该计划分配**8.05**亿美元**1.83**亿美元的初始支出走去重开贝尔维尤和康尼岛医院所发生的医疗和医院公司资格的费用。这笔开支是**2013**年第四季度期间，是在轨道与估计的预测。作为连接**CDBG-DR**资金支出，完成必要的文件的过程仍在继续，剩余分配将退还到支付的费用等机构。什么是报销很大一部分将是公共服务和公共设施的恢复/重建。公益活动是由不同的机构进行，以保障社区和提供健康，安全和福利的纽约居民。公共设施将覆盖由于风暴的影响了所有的非住宅房屋。

城市是正在进行的会话与**HUD**和**FEMA**有关如何最好地简化联邦协调问题。本市将继续备战即将到来的绘制相关的从城市的公共服务所发生的费用，紧急拆迁，碎片清除/清关，规范执法，公共设施的恢复/重建和临时援助**CDBG-DR**合格活动和成本的份额匹配活动。该投影图已更新，以反映未来的经济份额等**CDBG-DR**合格费用的估计。

性能数据直接来自行动计划的修订和成就参考风暴的冲击后立即进行的工作。成就是指经市在试图限制由风暴的进一步损害，并保持提供给城市基本服务提供的服务。因此，在图表中，数字**7月2013**之前所示的期间。

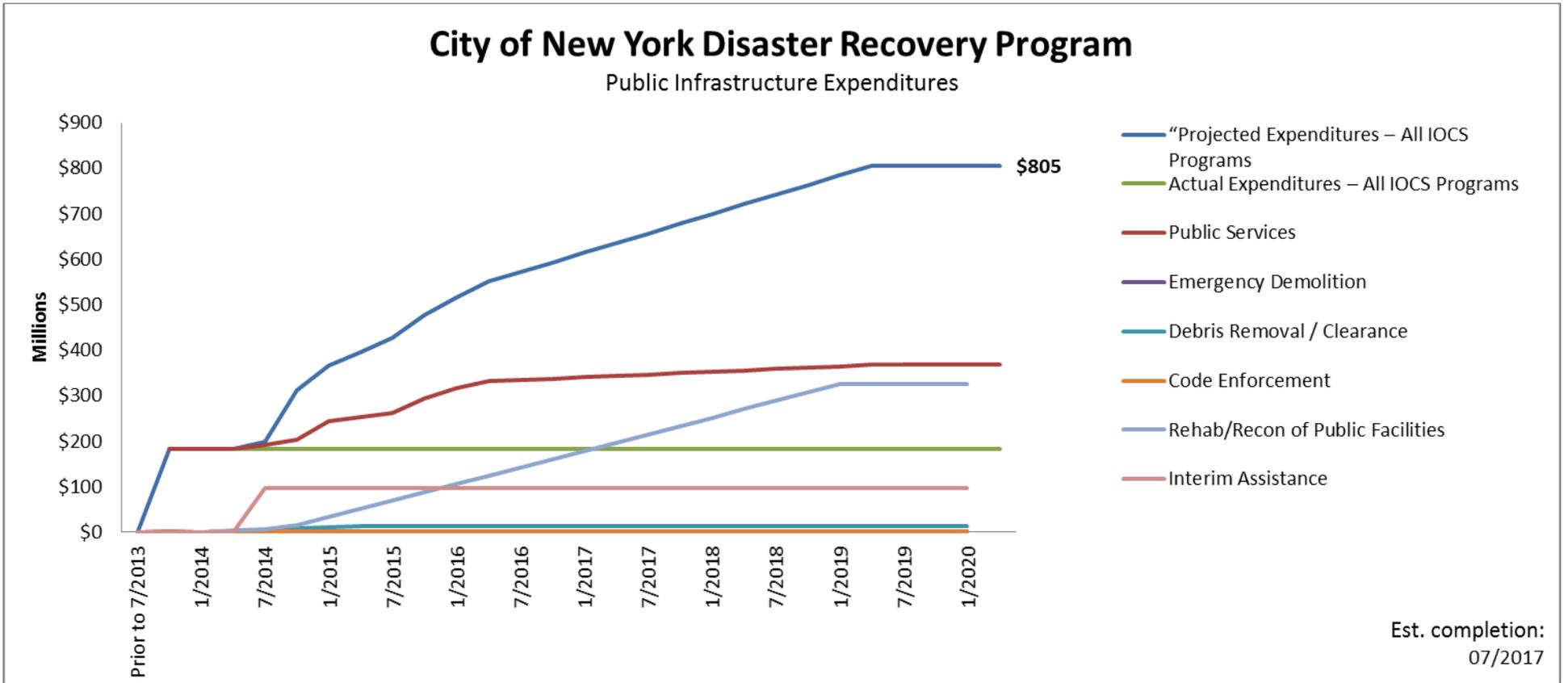
对于公共设施的恢复/重建，预计成绩是**96**楼进行修缮或重建。对于代码执行，**80000**建筑物已被检查，其中**400**幢楼宇构成了威胁周围的社区，因此必须拆除。对于临时援助，**NYC**快速维修协助超过**11500**建筑物，包括近**2**万个住宅单位，在五个区。最后，对于公共服务和碎片清除，工作假设是**820**万纽约居民被这两个全市活动的协助。

## 基础设施和其他城市服务财务预测

IOCS (Infrastructure and Other City Services)	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016	10/2016
<b>Projected Expenditures</b>	\$ M	\$183 M	\$183 M	\$183 M	\$199 M	\$312 M	\$367 M	\$397 M	\$427 M	\$476 M	\$516 M	\$551 M	\$572 M	\$593 M
Public Services		\$183 M	\$183 M	\$183 M	\$192 M	\$203 M	\$244 M	\$253 M	\$262 M	\$293 M	\$315 M	\$331 M	\$334 M	\$337 M
Emergency Demolition		\$ M	\$1 M	\$ M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$2 M						
Debris Removal / Clearance		\$ M	\$ M	\$ M	\$2 M	\$3 M	\$8 M	\$10 M	\$13 M					
Code Enforcement		\$ M	\$1 M	\$ M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$1 M	\$1 M
Rehab/Recon of Public Facilities		\$ M	\$ M	\$ M	\$3 M	\$6 M	\$15 M	\$33 M	\$51 M	\$70 M	\$88 M	\$106 M	\$124 M	\$142 M
Interim Assistance		\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$98 M	\$98 M	\$98 M	\$98 M	\$98 M	\$98 M	\$98 M	\$98 M	\$98 M
<b>Quarterly Projection</b>	\$ M	\$183 M	\$ M	\$ M	\$16 M	\$113 M	\$55 M	\$30 M	\$30 M	\$50 M	\$40 M	\$34 M	\$21 M	\$21 M
Public Services		\$183 M			\$9 M	\$11 M	\$41 M	\$9 M	\$9 M	\$31 M	\$22 M	\$16 M	\$3 M	\$3 M
Emergency Demolition					\$1 M			\$1 M						
Debris Removal / Clearance					\$2 M	\$2 M	\$5 M	\$2 M	\$3 M					
Code Enforcement					\$1 M									
Rehab/Recon of Public Facilities					\$3 M	\$3 M	\$9 M	\$18 M	\$18 M	\$18 M	\$18 M	\$18 M	\$18 M	\$18 M
Interim Assistance					\$98 M									
<b>Actual Expenditure</b>		\$183 M												
Public Services		\$183 M												
Emergency Demolition														
Debris Removal / Clearance														
Code Enforcement														
Rehab/Recon of Public Facilities														
Interim Assistance														
<b>Actual Quarterly Expend (from QPRs)</b>	\$ M	\$183 M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M

IOCS (Infrastructure and Other City Services)	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019	7/2019	10/2019	1/2020	4/2020
<b>Projected Expenditures</b>	\$614 M	\$636 M	\$657 M	\$678 M	\$699 M	\$720 M	\$742 M	\$763 M	\$784 M	\$805 M				
Public Services	\$340 M	\$343 M	\$346 M	\$349 M	\$352 M	\$355 M	\$358 M	\$361 M	\$364 M	\$367 M				
Emergency Demolition	\$2 M													
Debris Removal / Clearance	\$13 M													
Code Enforcement	\$1 M													
Rehab/Recon of Public Facilities	\$161 M	\$179 M	\$197 M	\$215 M	\$233 M	\$252 M	\$270 M	\$288 M	\$306 M	\$325 M				
Interim Assistance	\$98 M													
<b>Quarterly Projection</b>	\$21 M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M									
Public Services	\$3 M													
Emergency Demolition														
Debris Removal / Clearance														
Code Enforcement														
Rehab/Recon of Public Facilities	\$18 M													
Interim Assistance														
<b>Actual Expenditure</b>	\$183 M													
Public Services														
Emergency Demolition														
Debris Removal / Clearance														
Code Enforcement														
Rehab/Recon of Public Facilities														
Interim Assistance														
<b>Actual Quarterly Expend (from QPRs)</b>	\$ M													

请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。



请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。

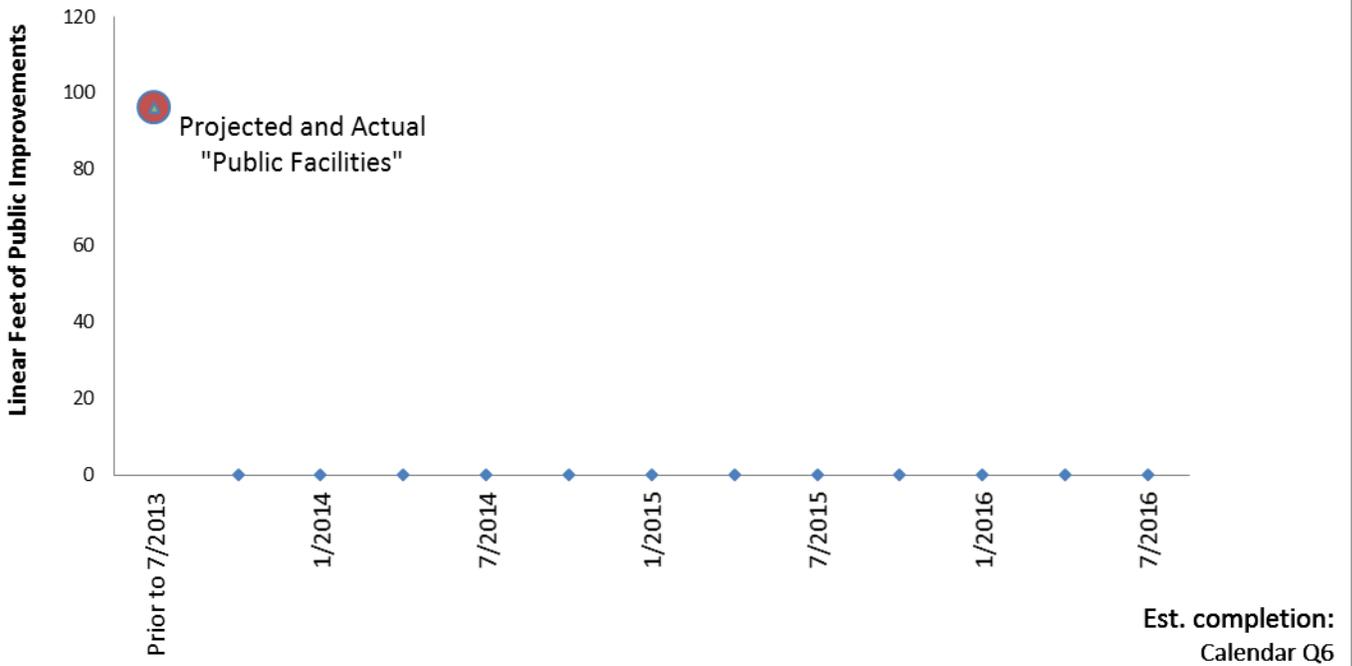
# Infrastructure and Other City Services Performance Projections

IOCS (Infrastructure and Other City Services)	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016	10/2016
<b>Rehab/Recon of Public Improvement</b>														
Projected # of Public Facilities - <b>(96 total)</b>	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Public Facilities (Quarterly Projection)	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual # of Public Facilities	96													
# of Public Facilities (Populated from QPR Reporting)														
<b>Public Services</b>														
Projected # of People Served - HHC - <b>Citywide 8.2M</b>		8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Quarterly Projection)		8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # of People Served		8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Populated from QPR Reporting)														
<b>Code Enforcement</b>														
Projected # Buildings Inspected ( <b>80,000 total</b> )		0	0	0	80,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Buildings Inspected (Quarterly Projection)		0	0	0	80,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual # of Buildings Inspected														
# of Buildings Inspected (Populated from QPR Reporting)														
<b>Debris Removal</b>														
Projected # of People Served - <b>Citywide 8.2M</b>		0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Quarterly Projection)		0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # of People Served														
# of People Served (Populated from QPR Reporting)														
<b>Emergency Demolition</b>														
Projected # of Properties ( <b>400 total</b> )		0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Properties (Quarterly Projection)		0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual # of Properties														
# of Properties (Populated from QPR Reporting)														
<b>Interim Assistance (Rapid Repairs)</b>														
Projected # of Units - ( <b>20,000 residential units</b> )		0.00	0.00	0.00	0.00	20,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Quarterly Projection)		0.00	0.00	0.00	0.00	20,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # of Units Assisted						20,000								
# of Units Assisted (Populated from QPR Reporting)														
<b>Quarterly Projections by Activity Type</b>														
Rehab Recon of Public Improved														
Projected # of Public Facilities	96													
Public Services														
Projected # of People Served	8.2													
Code Enforcement														
Projected # Buildings Inspected					80000									
Debris Removal														
Projected # of People Served	8.2													
Emergency Demolition														
Projected # of Properties					400									
Interim Assistance (Rapid Repairs)														
Projected # of Properties						20000								

IOCS (Infrastructure and Other City Services)	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019	7/2019	10/2019	1/2020	4/2020
<b>Rehab/Recon of Public Improvement</b>														
Projected # of Public Facilities - <i>(96 total)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Public Facilities (Quarterly Projection)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual # of Public Facilities														
# of Public Facilities (Populated from QPR Reporting)														
<b>Public Services</b>														
Projected # of People Served - HHC - <i>Citywide 8.2M</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Quarterly Projection)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # of People Served	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Populated from QPR Reporting)														
<b>Code Enforcement</b>														
Projected # Buildings Inspected <i>(80,000 total)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Buildings Inspected (Quarterly Projection)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual # of Buildings Inspected														
# of Buildings Inspected (Populated from QPR Reporting)														
<b>Debris Removal</b>														
Projected # of People Served - <i>Citywide 8.2M</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Quarterly Projection)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # of People Served														
# of People Served (Populated from QPR Reporting)														
<b>Emergency Demolition</b>														
Projected # of Properties <i>(400 total)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
# of Properties (Quarterly Projection)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actual # of Properties														
# of Properties (Populated from QPR Reporting)														
<b>Interim Assistance (Rapid Repairs)</b>														
Projected # of Units - <i>(20,000 residential units)</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of People Served (Quarterly Projection)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # of Units Assisted														
# of Units Assisted (Populated from QPR Reporting)														
<b>Quarterly Projections by Activity Type</b>														
Rehab Recon of Public Improved														
Projected # of Public Facilities														
Public Services														
Projected # of People Served														
Code Enforcement														
Projected # Buildings Inspected														
Debris Removal														
Projected # of People Served														
Emergency Demolition														
Projected # of Properties														
Interim Assistance (Rapid Repairs)														
Projected # of Properties														

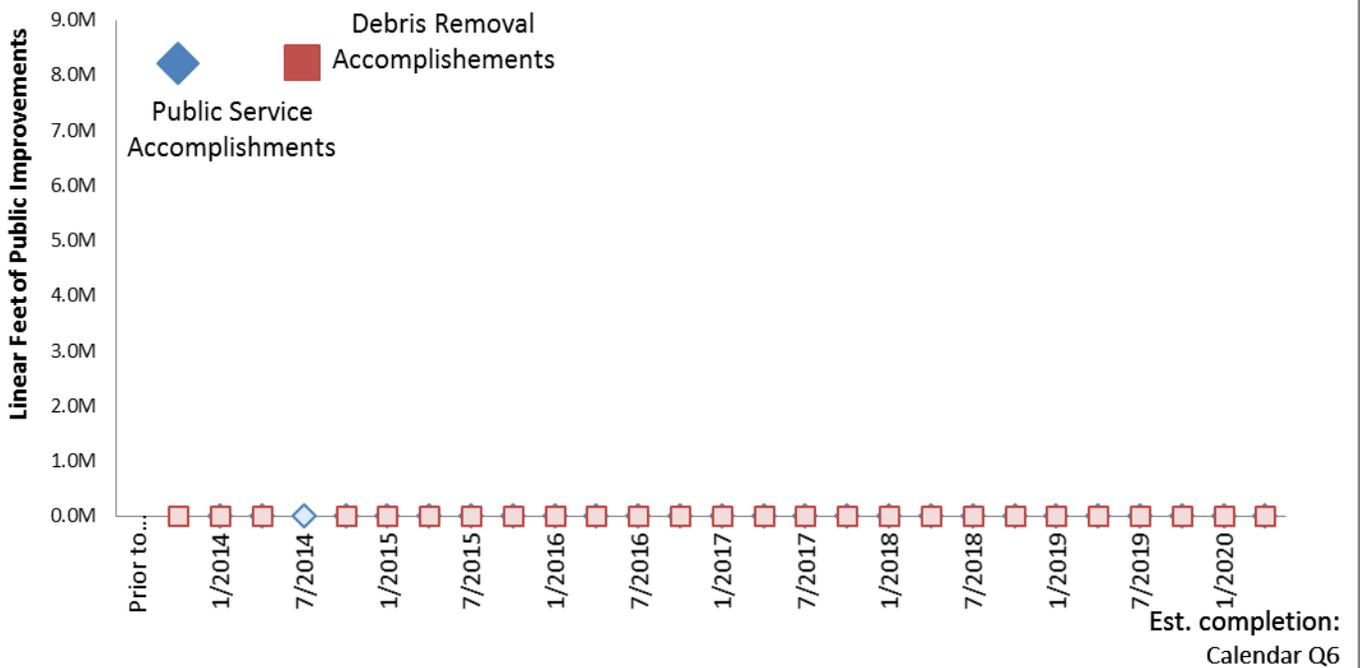
## City of New York Disaster Recovery Program

### Public Improvement Accomplishments



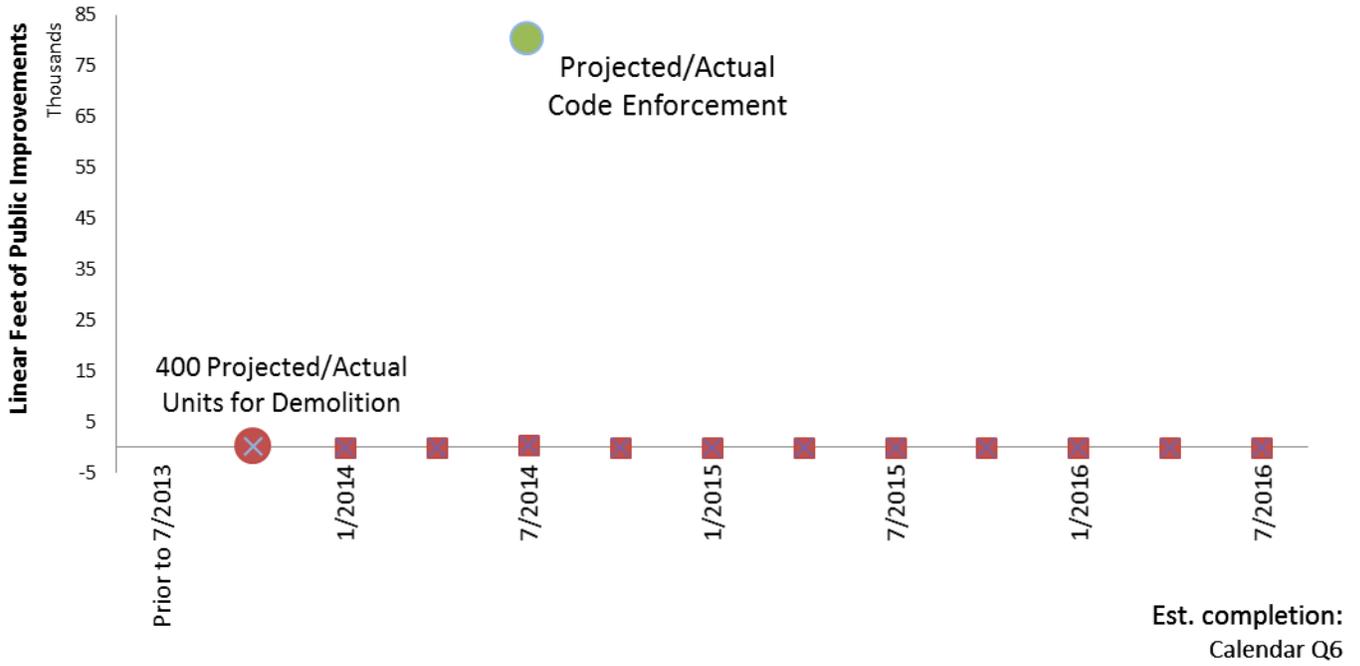
## City of New York Disaster Recovery Program

### Public Services & Debris Removal Accomplishments



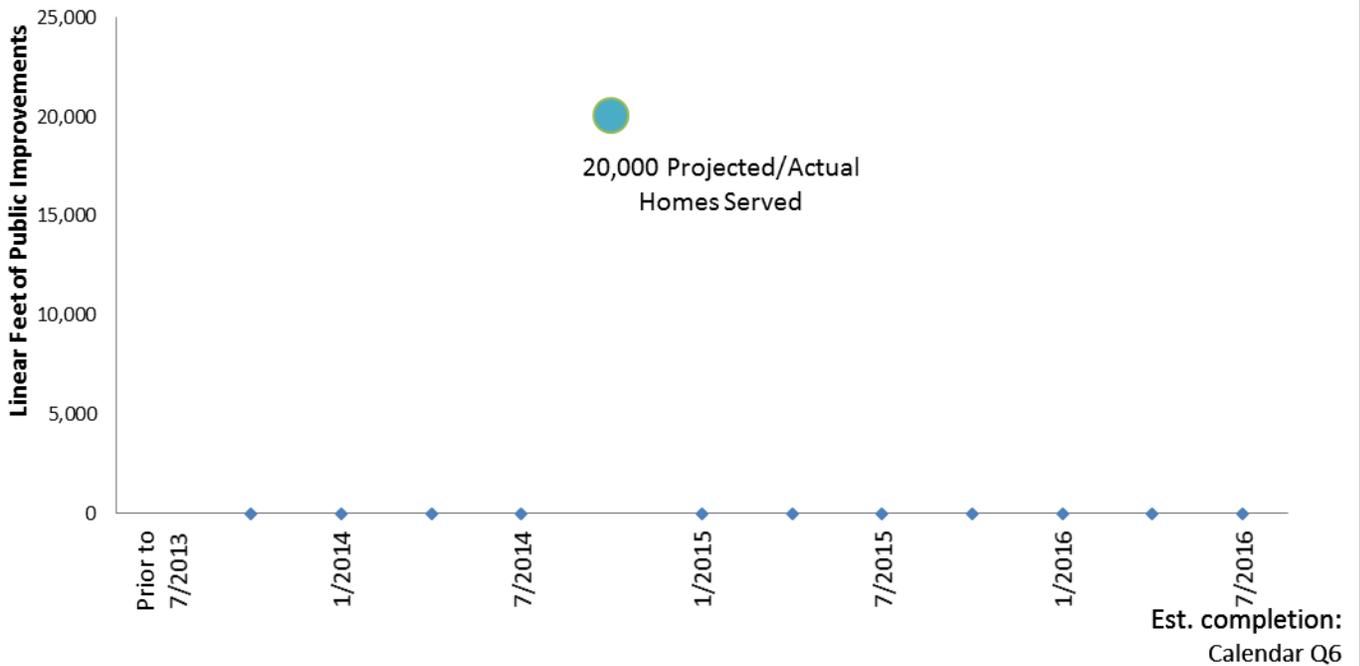
### City of New York Disaster Recovery Program

#### Code Enforcement & Demolition Accomplishments



### City of New York Disaster Recovery Program

#### Interim Assistance Accomplishments



## 弹性

弹性计划拨款总计**2.84**亿美元。这笔资金将被分为沿海保护项目和住宅项目的缓解。这些弹性措施的行动计划修订，这是基于对市长的特别倡议重建和恢复能力的（SIRR）一个更强大，更有弹性的纽约报告得到了进一步的介绍。

在海岸保护程序分配目前建议在**2.24**亿美元进行中安装的装甲石护岸分布;修理，安装，提高舱壁;和设计（通过全球设计竞赛），并在医院行安装综合防洪体系。正如行动计划指出，在海岸保护方案目前预计在**2014**年通过对**2018**年下半年开始，它是在此基础上为其支出预测的基础上的。支出预计中旬开始到**2014**年年底通过**2018**年逐步增加季度支出。

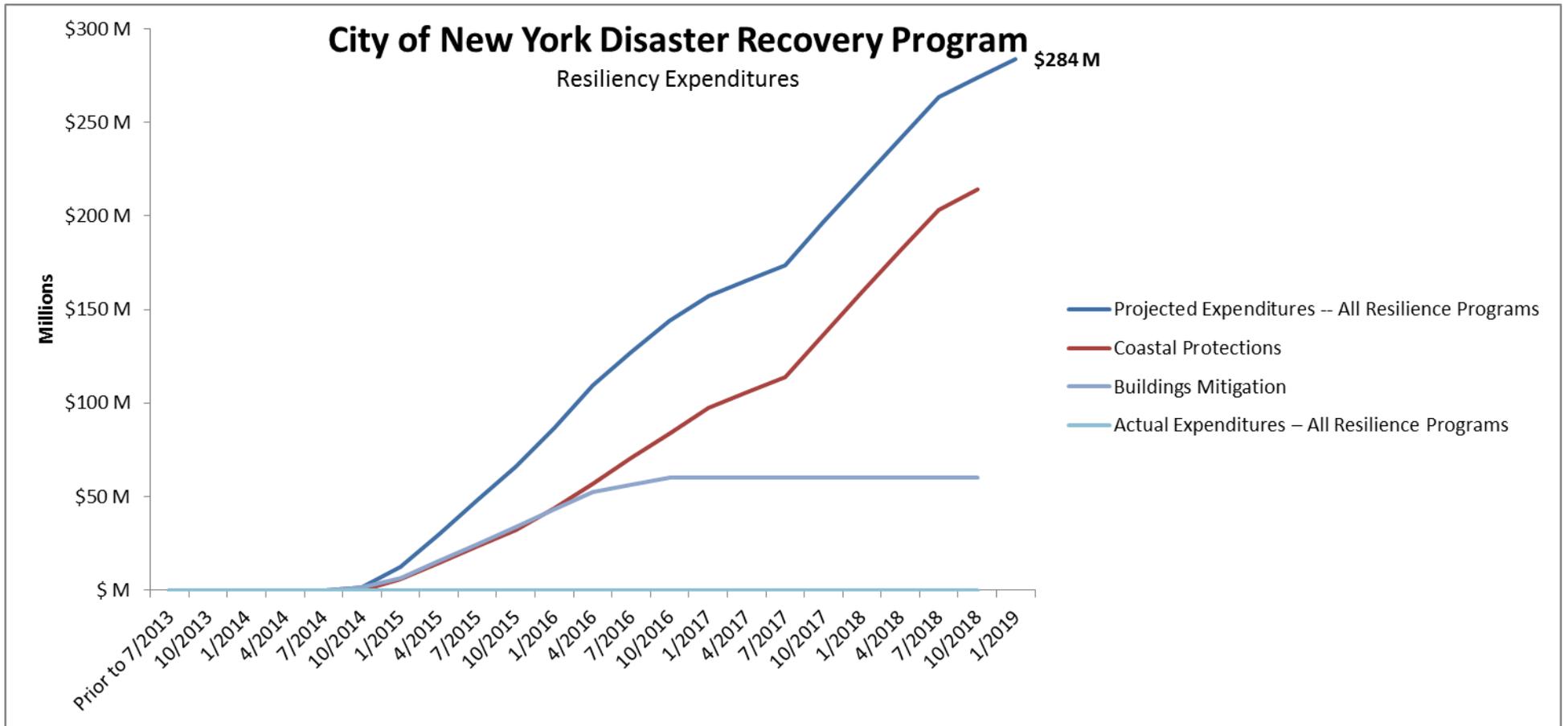
同样，对建筑的影响目前提出的拨款为**6000**万美元，将用于对住宅建筑减灾计划，在行动计划中描述。这些资金分配给保障性住房，由纽约市房屋保护和发展部（HPD）的定义。我们的目标是保护建筑物和建筑系统由桑迪受到冲击的洪水脆弱的地区。建筑是**100**年漫滩或沙淹没区范围内符合条件的。基金最初将支付在**2014**年年底，并继续通过**2016**年预计结果的秋季都是基于服务过各个季度的房屋单位的预期数量，给予大致范围平方米的英尺，这反映了行动计划的修订估计千万平方英尺。

## Resiliency Financial Projections

Resiliency	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016
Projected Expenditures	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$1 M	\$12 M	\$30 M	\$48 M	\$66 M	\$87 M	\$109 M	\$127 M
<i>Coastal Protections</i>		\$ M	\$6 M	\$15 M	\$23 M	\$32 M	\$43 M	\$57 M	\$70 M				
<i>Buildings Mitigation</i>		\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$1 M	\$6 M	\$16 M	\$25 M	\$34 M	\$43 M	\$52 M	\$57 M
Quarterly Projection	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$1 M	\$11 M	\$18 M	\$18 M	\$18 M	\$21 M	\$23 M	\$18 M
<i>Coastal Protections</i>		\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.10 M	\$5.85 M	\$8.73 M	\$8.73 M	\$8.73 M	\$11.33 M	\$13.40 M	\$13.50 M
<i>Buildings Mitigation</i>		\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$1.33 M	\$5.17 M	\$9.02 M	\$9.24 M	\$9.24 M	\$9.24 M	\$9.24 M	\$4.07 M
Actual Expenditure	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M
Actual Quarterly Expend (from QPRs)	\$ M												

Resiliency	10/2016	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019
Projected Expenditures	\$144 M	\$157 M	\$166 M	\$174 M	\$197 M	\$219 M	\$242 M	\$263 M	\$274 M	\$284 M
<i>Coastal Protections</i>	\$84 M	\$97 M	\$106 M	\$114 M	\$137 M	\$159 M	\$182 M	\$203 M	\$214 M	\$224 M
<i>Buildings Mitigation</i>	\$60 M	\$60 M	\$60 M	\$60 M	\$60 M	\$60 M	\$60 M	\$60 M	\$60 M	\$60 M
Quarterly Projection	\$17 M	\$13 M	\$8 M	\$8 M	\$23 M	\$23 M	\$22 M	\$22 M	\$11 M	\$10 M
<i>Coastal Protections</i>	\$13.50 M	\$13.50 M	\$8.25 M	\$8.25 M	\$22.75 M	\$22.75 M	\$22.48 M	\$21.52 M	\$10.64 M	\$10.01 M
<i>Buildings Mitigation</i>	\$3.46 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M	\$0.0 M
Actual Expenditure	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M
Actual Quarterly Expend (from QPRs)										

请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。



请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。

# Resiliency Performance Projections

Resiliency	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016	7/2016	10/2016
<b>Buildings Mitigation</b>														
Projected # of Sq. Feet of Residential and Other Nonresidential structures (approximately <b>10M square ft.</b> )	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	2.01	3.01	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04
# of Sq. Feet of Residential and Other Nonresidential structures (Quarterly Projection)		0.00	0.07	0.00	0.00	1.94	1.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # Sq. ft of Residential and Other Nonresidential structures	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of Sq. Feet of Residential and Other Nonresidential structures (Populated from QPR Reporting)	0.00													

## Quarterly Projections by Activity Type

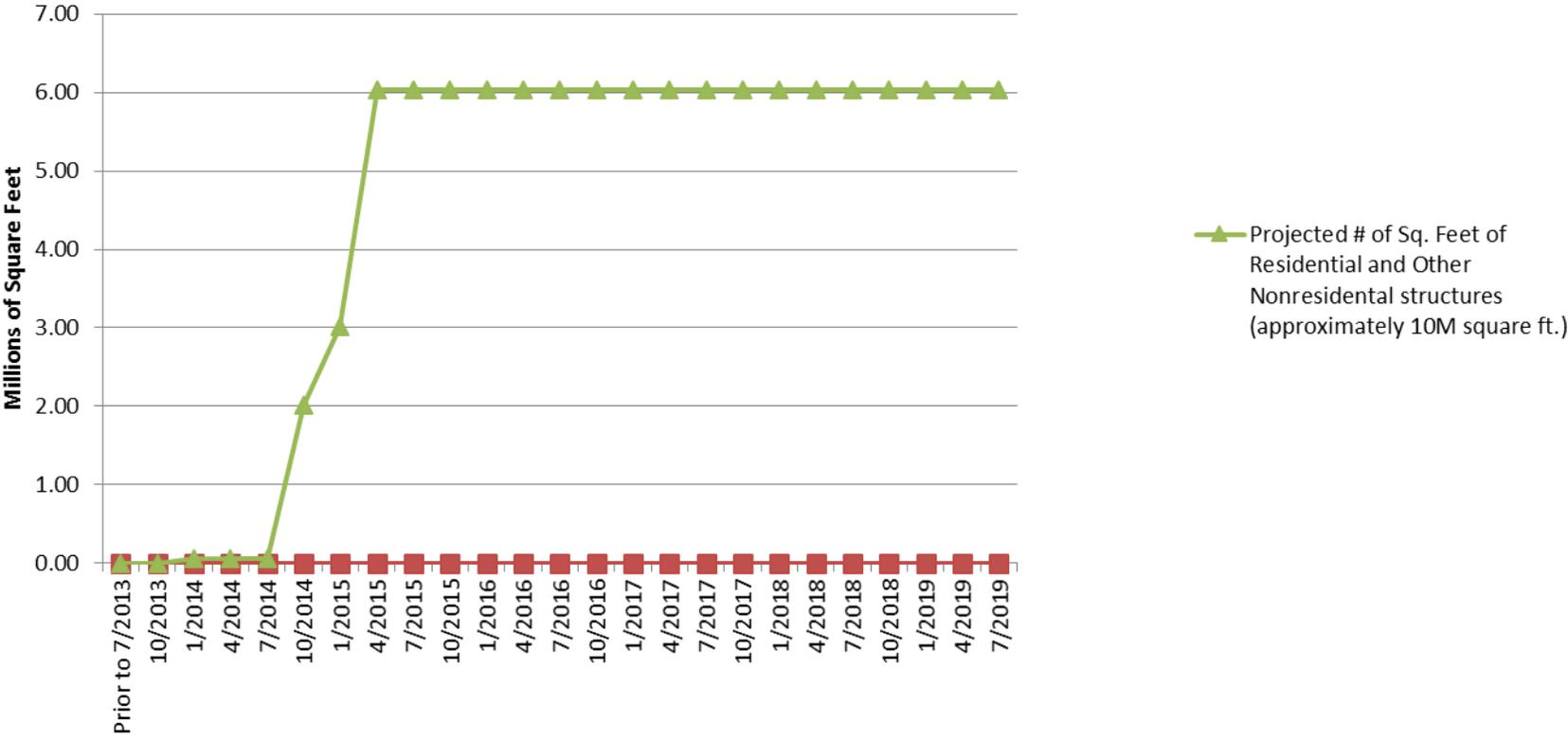
<b>Building Mitigation</b>														
Projected # of Sq. Ft of Residential and Other Nonresidential structures	0	0	0.07	0.00	0.00	1.94	1.00	3.03	0.00	0	0	0	0	0
Projected # of housing units			104	0	0	3083	1590	4808		0				

Resiliency	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019	7/2019	10/2019	1/2020	4/2020
<b>Buildings Mitigation</b>														
Projected # of Sq. Feet of Residential and Other Nonresidential structures (approximately <b>10M square ft.</b> )	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04
# of Sq. Feet of Residential and Other Nonresidential structures (Quarterly Projection)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actual # Sq. ft of Residential and Other Nonresidential structures	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
# of Sq. Feet of Residential and Other Nonresidential structures (Populated from QPR Reporting)														

## Quarterly Projections by Activity Type

<b>Building Mitigation</b>														
Projected # of Sq. Ft of Residential and Other Nonresidential structures	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projected # of housing units														

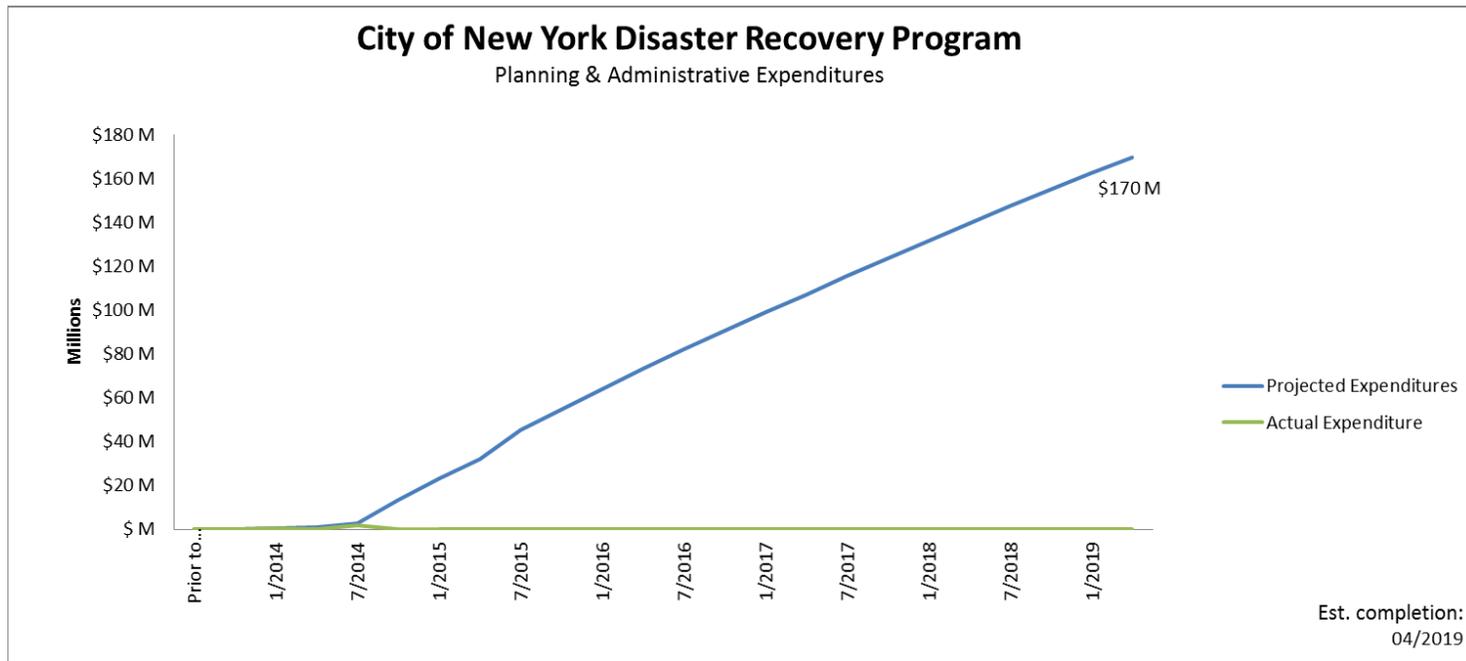
# City of New York Disaster Recovery Program Buildings Mitigation Accomplishments



## Citywide Administrative and Planning Financial Projections

Planning & Admin	Prior to 7/2013	10/2013	1/2014	4/2014	7/2014	10/2014	1/2015	4/2015	7/2015	10/2015	1/2016	4/2016
Projected Expenditures	\$ M	\$ M	\$1 M	\$1 M	\$3 M	\$13 M	\$23 M	\$32 M	\$45 M	\$55 M	\$64 M	\$73 M
<i>Planning</i>	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$5 M	\$10 M	\$14 M	\$22 M	\$27 M	\$31 M	\$36 M
<i>Administration</i>	\$ M	\$ M	\$1 M	\$1 M	\$3 M	\$8 M	\$13 M	\$18 M	\$23 M	\$28 M	\$33 M	\$38 M
Quarterly Projection	\$ M	\$ M	\$1 M	\$ M	\$2 M	\$11 M	\$10 M	\$9 M	\$13 M	\$9 M	\$9 M	\$9 M
<i>Planning</i>		\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$5 M	\$4 M	\$4 M	\$8 M	\$5 M	\$5 M	\$4 M
<i>Administration</i>		\$ M	\$1 M	\$ M	\$2 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M
Actual Expenditure	\$ M	\$ M	\$1 M	\$ M	\$2 M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M
Actual Quarterly Expend (from QPRs)	\$ M											

Planning & Admin	7/2016	10/2016	1/2017	4/2017	7/2017	10/2017	1/2018	4/2018	7/2018	10/2018	1/2019	4/2019
Projected Expenditures	\$82 M	\$91 M	\$99 M	\$107 M	\$116 M	\$124 M	\$132 M	\$140 M	\$148 M	\$155 M	\$163 M	\$170 M
<i>Planning</i>	\$40 M	\$43 M	\$47 M	\$50 M	\$54 M	\$57 M	\$60 M	\$63 M	\$67 M	\$69 M	\$72 M	\$74 M
<i>Administration</i>	\$42 M	\$47 M	\$52 M	\$57 M	\$62 M	\$67 M	\$71 M	\$76 M	\$81 M	\$86 M	\$91 M	\$95 M
Quarterly Projection	\$9 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$8 M	\$7 M
<i>Planning</i>	\$4 M	\$4 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M	\$3 M
<i>Administration</i>	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M	\$5 M
Actual Expenditure	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M	\$ M
Actual Quarterly Expend (from QPRs)												



请注意，该图反映支出的HUD所限定。预测表明，城市报销CDBG-DR资金，服务交付不是日期的预计日期。因此，服务的交付可能出现比这些图表的预计支出相关的日期要早得多。

附录E：东城海岸弹性

图1

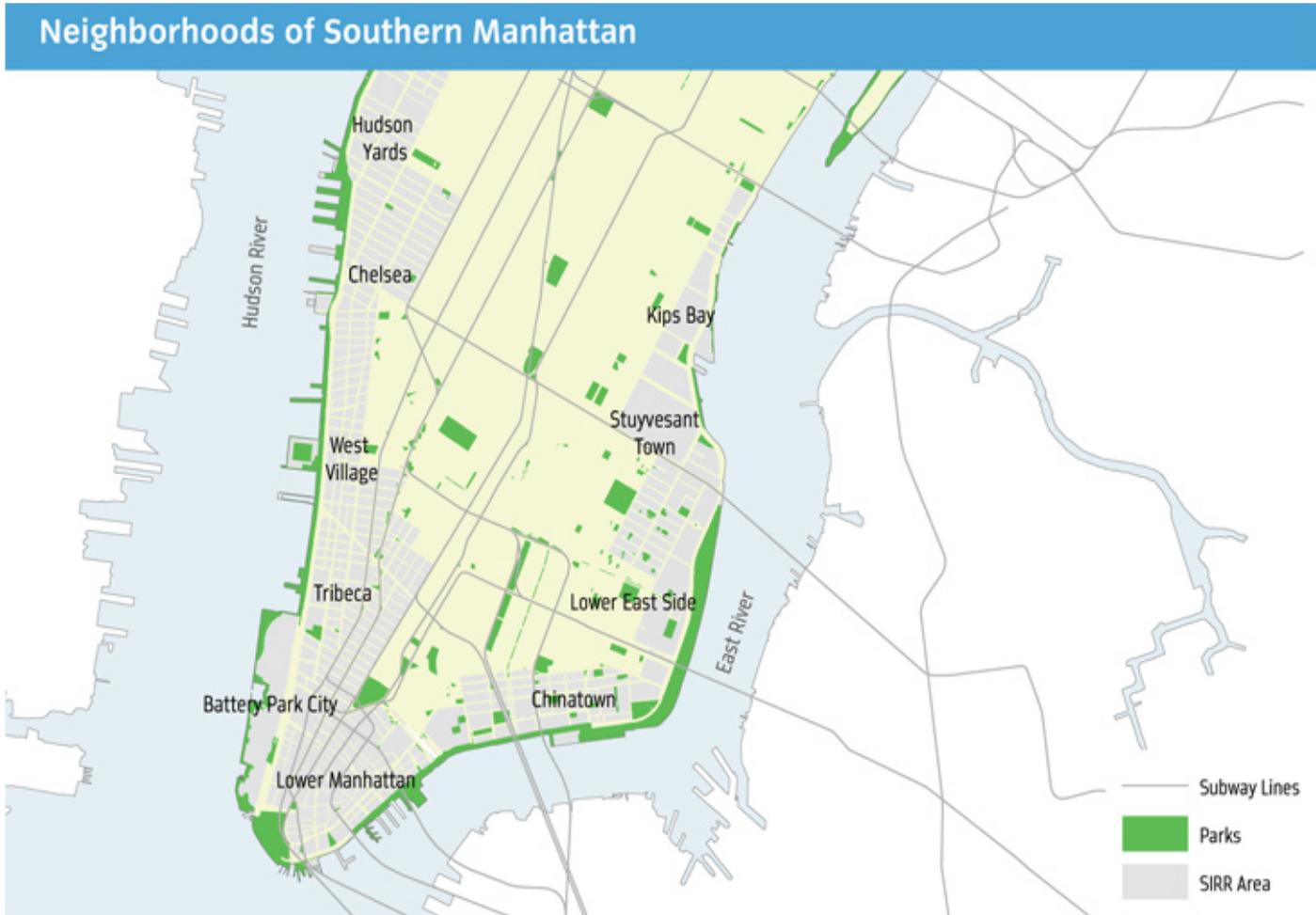


图 2

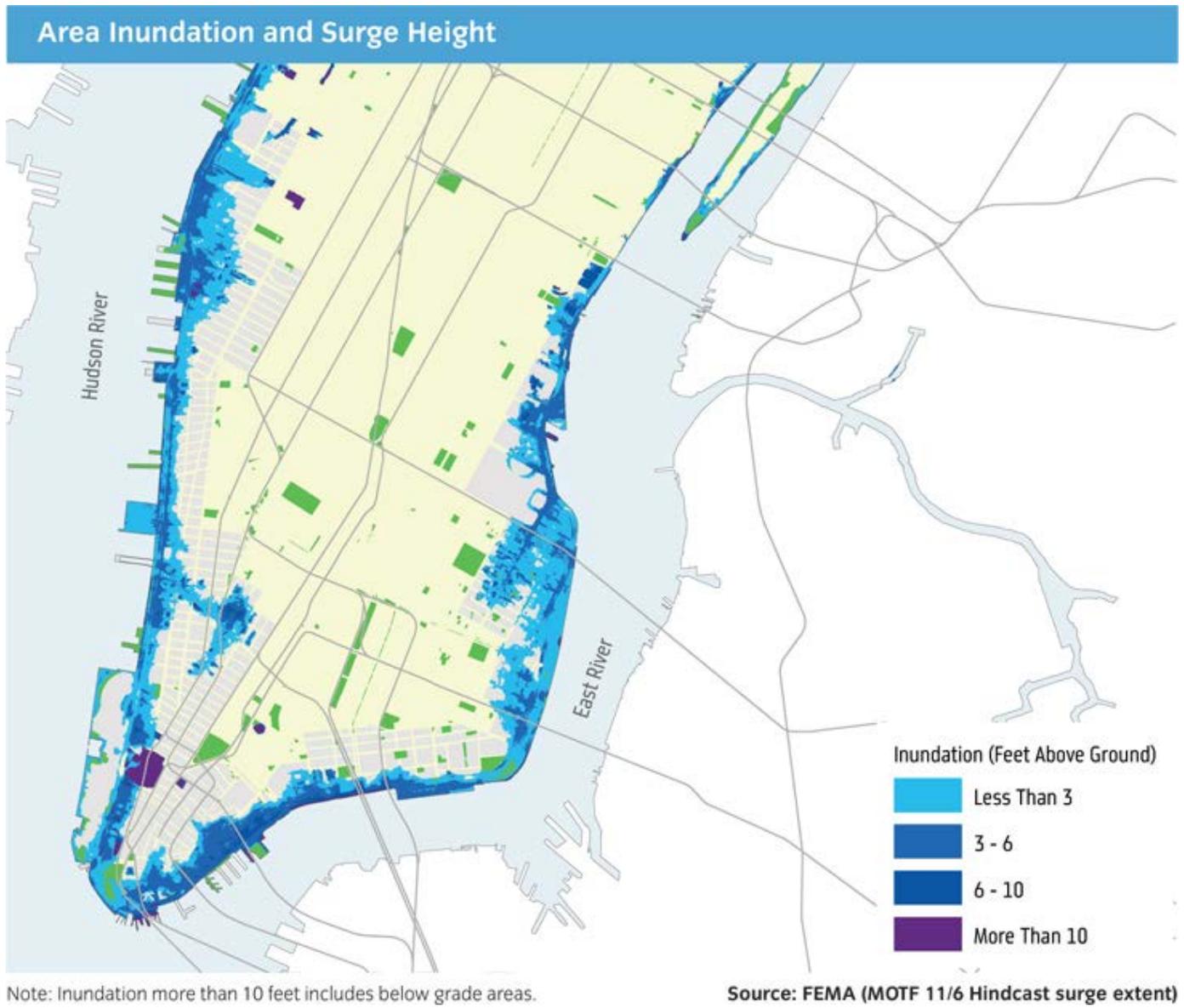


图 3

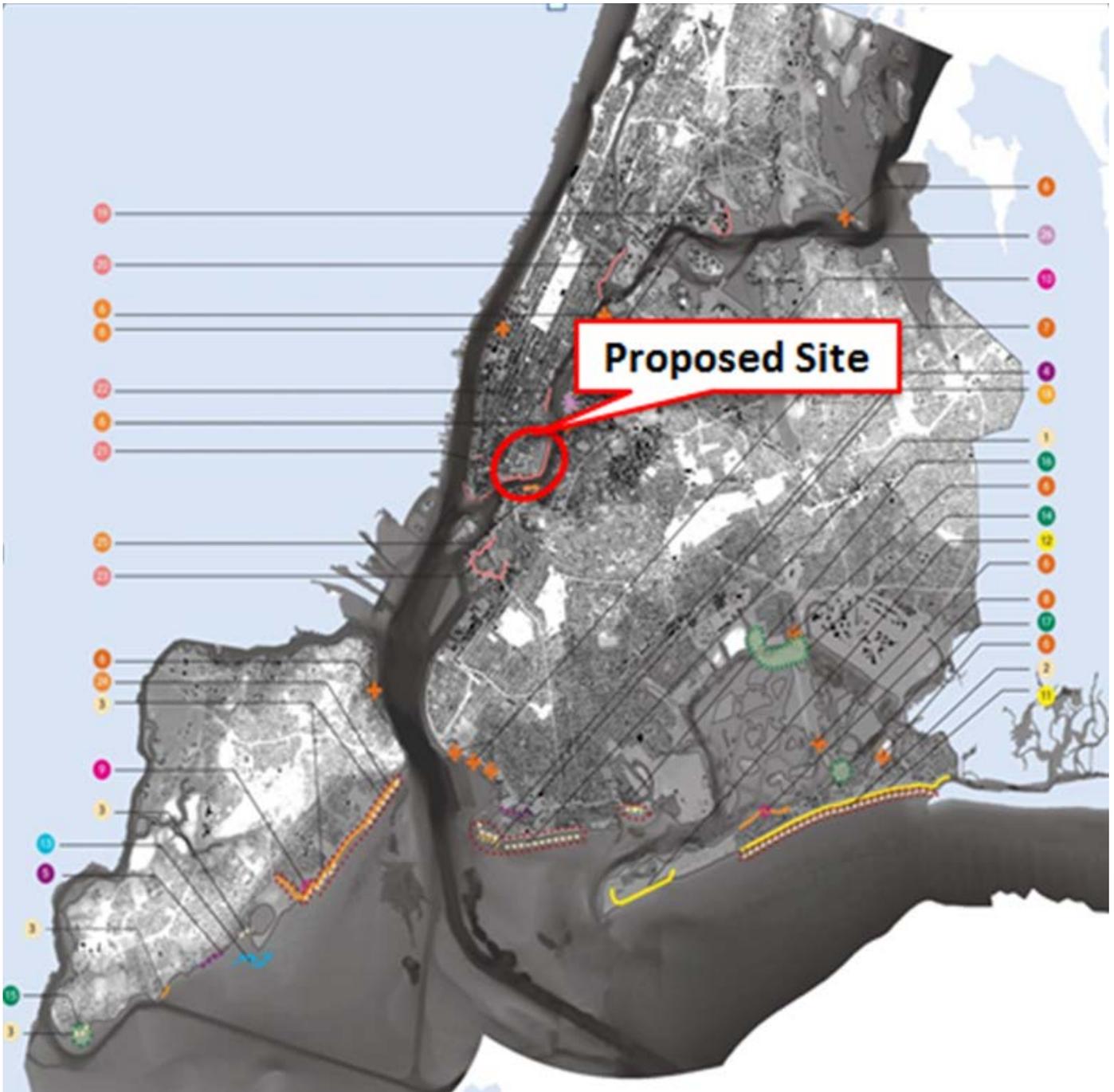


图 4



图 5



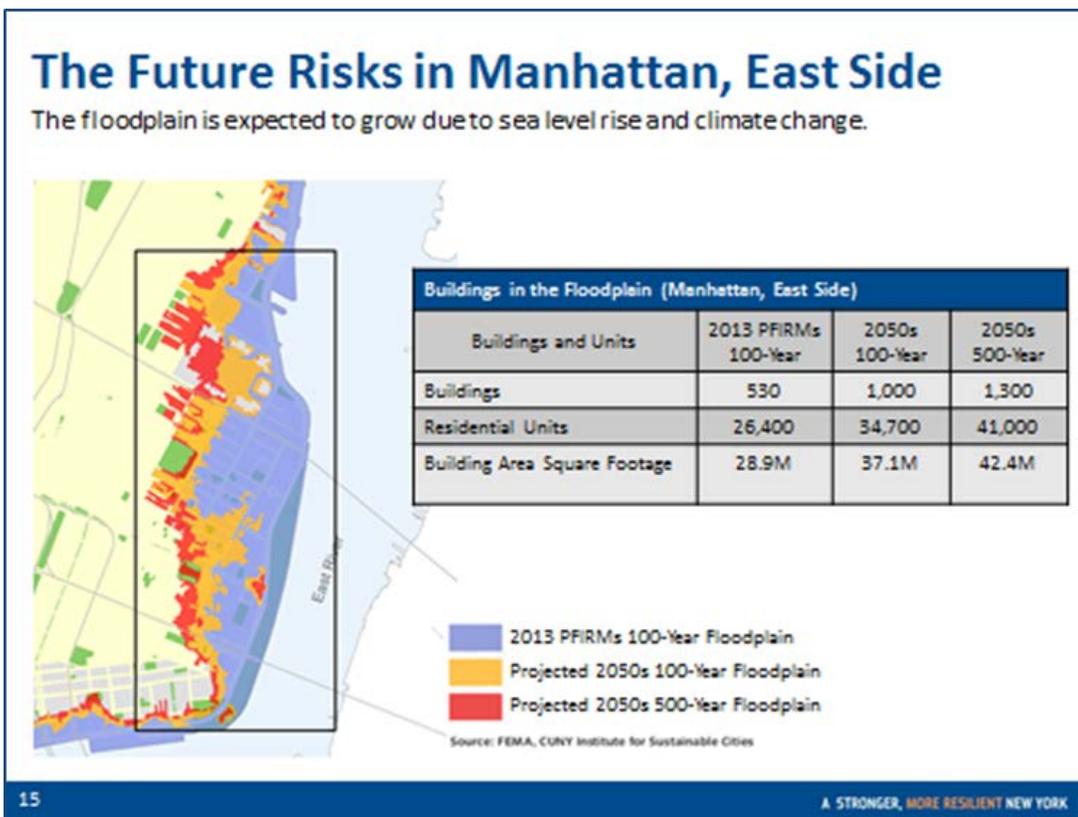
图 6a - 现状渲染



图 6b -渲染概念的未来条件



图7



附录F : CDBG-DR资金分配和第三次分配资金

Program Name (\$s in thousands)	Approved 1st and 2nd Allocations	Reallocation of 1st and 2nd Allocations	3rd Allocation	Total
<b>Housing</b>	<b>1,695,000</b>	<b>200,000</b>	<b>564,056</b>	<b>2,459,056</b>
Build it Back Rehab and Reconstruction (1-4 Unit Homes)	1,022,000	200,000	491,056	1,713,056
Build it Back Multi-Family Building Rehabilitation (5+ Units)	346,000		70,000	416,000
Build it Back Temporary Disaster Rental Assistance Program (TDAP)	19,000			19,000
Build it Back Workforce Development	-		3,000	3,000
Public Housing Rehabilitation and Resilience	308,000			308,000
<b>Business</b>	<b>266,000</b>	<b>(149,000)</b>	<b>-</b>	<b>117,000</b>
Hurricane Sandy Business Loan and Grant Program	42,000			42,000
Business Resiliency Investment Program	110,000	(110,000)		-
Neighborhood Game Changer Investment Competition	84,000	(84,000)		-
Resiliency Innovations for a Stronger Economy (RISE:NYC)	30,000			30,000
Business PREP		3,000		3,000
Saw Mill Creek Wetland Restoration		12,000		12,000
Coney Island Green Infrastructure		15,000		15,000
Rockaways Streetscape Improvements		15,000		15,000
<b>Infrastructure and Other City Services</b>	<b>805,000</b>	<b>(44,000)</b>	<b>-</b>	<b>761,000</b>
Public Services	367,000	(38,500)		328,500
Emergency Demolition	2,000			2,000
Debris Removal/Clearance	12,500			12,500
Code Enforcement	1,000			1,000
Rehabilitation/Reconstruction of Public Facilities	324,500	(5,500)		319,000
Interim Assistance	98,000			98,000
<b>Coastal Resiliency</b>	<b>284,000</b>	<b>(9,000)</b>	<b>355,000</b>	<b>630,000</b>
Coastal Protection	224,000	(65,000)		159,000
Residential Building Mitigation Program	60,000			60,000
Staten Island University Hospital		28,000		28,000
<b>Rebuild by Design</b>				
East Side Coastal Resiliency		3,000	335,000	338,000
Hunts Point Lifelines		25,000	20,000	45,000
<b>TOTAL</b>	<b>3,050,000</b>	<b>(2,000)</b>	<b>919,056</b>	<b>3,967,056</b>
<b>Planning and Administration</b>	<b>169,820</b>	<b>2,000</b>	<b>75,000</b>	<b>246,820</b>
Planning	74,463	(13,723)	25,000	85,740
Administration	95,357	15,723	50,000	161,080
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>3,219,820</b>	<b>-</b>	<b>994,056</b>	<b>4,213,876</b>

Program Name (\$s in thousands)	Program Funds	Planning	Administration	Total Funds
<b>Housing</b>	<b>2,459,056</b>	<b>39,320</b>	<b>80,280</b>	<b>2,578,656</b>
Build it Back	2,151,056	35,000	75,000	2,261,056
Public Housing	308,000	4,320	5,280	317,600
<b>Business</b>	<b>117,000</b>	<b>1,500</b>	<b>8,300</b>	<b>126,800</b>
Business	117,000	1,500	8,300	126,800
<b>Infrastructure and Other City Services</b>	<b>761,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>761,000</b>
Infrastructure and Other City Services	761,000	-	-	761,000
<b>Coastal Resiliency</b>	<b>630,000</b>	<b>24,643</b>	<b>16,500</b>	<b>671,143</b>
Coastal Protection, Building Mitigation, and Planning Studies	247,000	13,600	-	260,600
Agency-Specific Resiliency	-	11,043	16,500	27,543
Rebuild by Design	383,000	-	-	383,000
<b>Overall Grant Management</b>	<b>-</b>	<b>20,277</b>	<b>56,000</b>	<b>76,277</b>
Overall Grant Management	-	20,277	56,000	76,277
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>3,967,056</b>	<b>85,740</b>	<b>161,080</b>	<b>4,213,876</b>