

RESUMEN EJECUTIVO

Durante las actividades de construcción para la Instalación de East Side Coastal Resiliency desde Montgomery St. hasta E. 15th St. en Manhattan, ID del proyecto SANDRESM1, el contratista del Departamento de Diseño y Construcción (DDC) de la Ciudad de Nueva York (NYC) transportó ocho cargas de tierra excavada en la ubicación de la cuadrícula DEP-80 a Clean Earth of North Jersey (CENJ) ubicada en Kearny, New Jersey, una instalación autorizada por el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (NJDEP) el 14 de mayo de 2024. CENJ realizó pruebas en las cargas entrantes de material eliminado como parte de los procedimientos de cumplimiento habituales y el análisis de laboratorio indicó que el suelo contenía plomo TCLP detectado en una concentración de 5.56 mg/L, que excede el límite de desechos peligrosos de la USEPA de 5.00 mg/L. Se había excavado la ubicación de la cuadrícula DEP-80 para la instalación de alcantarillas en el sitio. La cantidad total de tierra dispuesta fue de 230,49 toneladas. El 16 de mayo de 2024, CENJ informó a IPC del resultado del plomo peligroso. La ubicación de DEP-80 se muestra en la figura adjunta.

El 21 de diciembre de 2023, la ubicación de la red DEP-80 se muestreó y probó inicialmente de acuerdo con el Plan de Muestreo de Campo (FSP) aprobado preparado para el proyecto. La muestra se recolectó de una perforación de suelo avanzada a 20 pies por debajo de la superficie del nivel del suelo y se envió a Phoenix Environmental Laboratories, Inc. para el análisis de caracterización de desechos. El análisis realizado indicó que el material no era peligroso.

Todo el suelo que se va a excavar de la rejilla DEP-80 para la instalación de alcantarillado se ha retirado del sitio y se ha transportado a CENJ para su eliminación de acuerdo con el Plan de Manejo de Materiales (MHP) aprobado preparado para el proyecto. El suelo será tratado como suelo peligroso por CENJ. Antes de retirar las láminas ubicadas en la cuadrícula DEP-80, el contratista realizará todo el trabajo de acuerdo con el Plan de Manejo de Materiales (MHP), el Plan de Salud y Seguridad (HASP) y el Plan de Monitoreo del Aire Comunitario (CAMP) presentados y aprobados anteriormente actualmente en los archivos de DDC.

El alcance total del proyecto para SANDRESM1 consiste en la construcción de medidas de protección contra inundaciones, incluida la instalación de muros de contención y estructuras de cierre. Los planes del proyecto incluyen la construcción de un muro de contención sobre el suelo, un muro de contención de transición y la instalación de compuertas. El alcance del trabajo también incluye mejoras de infraestructura para mitigar el riesgo de daños por inundaciones, incluida la reconstrucción de tuberías principales de agua y alcantarillado. East River Park se elevará nueve pies y se reconstruirá, incluidas las estructuras existentes del parque y las características recreativas, el anfiteatro, las instalaciones de atletismo y la casa de tenis. Los trabajos propuestos también incluyen la construcción de nuevos puentes peatonales, alumbrado público y obras de tráfico.