

现场样本总结报告

摘要

在东海岸韧性防洪项目（项目编号：SANDRESPC）的施工前调查活动中，纽约市设计建设局（NYC DDC）的承包商进行了土壤取样，其依据常规机构规范和规格编号 8.01.C2 进行的废弃物特征取样。

采样计划在纽约曼哈顿下东区，Montgomery 街至 Houston 东街的整个施工地（以下简称为场地）进行。在对场地内十二（12）个土壤样本进行测试期间，一（1）个样本报告的浓度为 5.72 毫克/升（mg/L），超过了美国环保署（USEPA）5 毫克/升的危险废弃物限值。DDC 于 2023 年 4 月 25 日在审查承包商提供的现场采样总结报告（FSSR）时发现了这一水平值。

这一超标发现于土壤样本 SB-10-COMP 中，其采集于一个项目工作区域内。SB-10-COMP 的位置位于 Delancey 北街和 Baruch 街的交叉路口，毗邻 Delancey 312 号。受影响的区域目前是一条沥青铺设的街道，在拆除和清除前将维持现状。

承包商已根据 DDC 准则以及所有适用的州和联邦规则制定了已批准的材料处理方案（MHP）和环境健康与安全计划（EHASP）。

SANRESPC 的整个项目区域包括安装海岸保护措施，旨在降低 Houston 东街至 Montgomery 街间的曼哈顿东区，因海岸风暴和海平面上升造成的洪水风险。这些措施包括建造新的下水道、水管和防洪闸门。该工程的最大挖掘深度约为 40 英尺。其包括从 23th 东街至 Gouverneur 东街的几个工作区域。