



美国环境保护署(US EPA)

圣盖博山谷一区超级基金场址 南艾蒙提市运作单位

安装地下水观察井

美国环境保护署工程人员将会在柔似蜜市安装一套地下水观察井系统，此举为配合本署调查与清洁地下水污染情况。

工程内容：

挖掘并建造深达四百英尺深的地下水观察井。

工程施工时间：

施工通常於星期一至星期五早上七点至下午四点进行。

施工期：

主要的施工活动将在每个施工地点维期四至六天，然后会有两至四天的次要的施工活动。

施工地点：

请参考图二示意计画施工地点。

为何进行此一工程案：

提供美国环境保护署所需资料，以便进行处理南艾蒙提市、艾蒙提市以及柔似蜜市地下水污染问题。

施工人员：

美国环境保护署聘请之合约工程人员



图一：观察井安装情况

在住宅区凿井时将会使用降低噪音毯降低噪音，然而钻井时，噪音有时会非常大声，汽车将可能暂时绕道行驶。我们会尽量降低对住宅区与商业区的影响。

欲知详情，请联络：

Alejandro Diaz

美国环境保护署社区参与协调员

(415) 972-3242

diaz.alejandro@epa.gov

Rachelle Thompson

美国环境保护署企划经理

(415) 972-3962

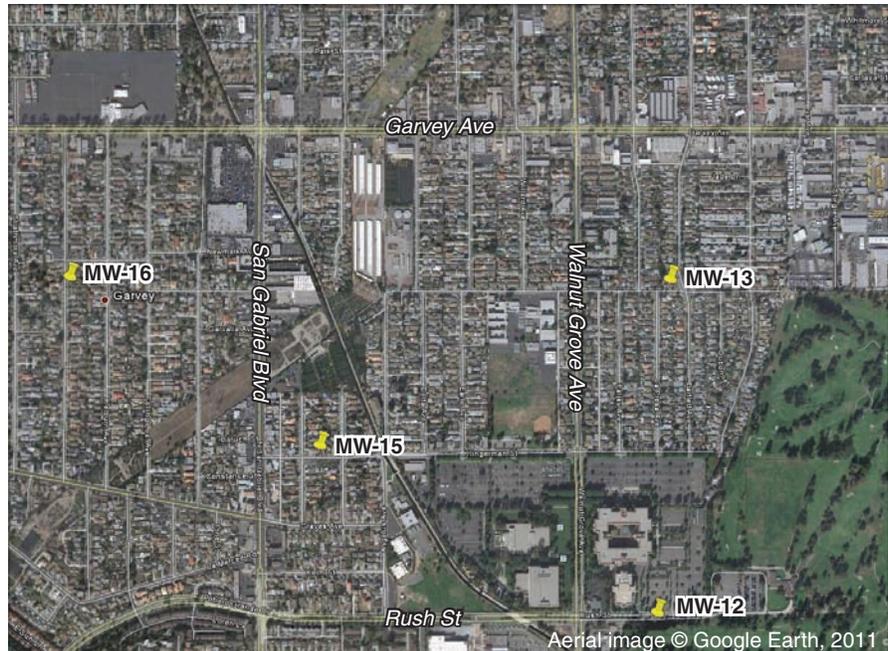
thompson.rachelle@epa.gov

欲知更多详情讯息，请参考网站：<http://www.epa.gov/region9/SouthEIMonte>

圣盖博山谷一区超级基金场址 南艾蒙提市运作单位

背景：

圣盖博山谷四区地下水污染情况已被美国环境保护署列为全国优先处理名单之内。南艾蒙提市清洁计画（运作单位）是圣盖博山谷一区超级基金场址以及在南艾蒙提市、艾蒙提市和柔似蜜市住宅区地下水污染场址的一部分。地下水污染乃因几十年来，数百家工业机构不当处理化学物品以及废弃物所致。污染场址的主要污染化学物质是四氯乙烯（PCE）和三氯乙烯（TCE）。这两种污染物都是工业溶剂。二氧陆环被用作氯化工业溶剂的稳定剂。高氯酸盐则被用来制作烟火和火箭燃料。美国环境保护署的因应对策包括抽除以及处理污染地下水。新观察井将协助美国环境保护署调查地下水污染情况并评估目前因应对策作用之效果。



图二：地下水观察井预定安装於四处地点

地下水是圣盖博山谷住宅区与商业区饮用水的重要来源。当地水源机构持续从干净地区抽取用水，受污染地区已安装水质处理仪器除去污染质。

超级基金是什么？

这是一个成立於1980年的的环境保护计画，其宗旨在於处理已荒废的有害废弃物质的场址。处理过程包括评估场址，将该场址列为全国优先处理名单，然后安排进行妥善清洁计画。为达成此一任务，美国环境保护署与社区、事关团体、科学家、研究人员，工程合约人员以及州、当地、部落和联邦政府单位等密切合作。欲了解更多关于超级基金计画详情，请上网查阅：www.epa.gov/superfund

欲知更多详情，请参观美国环境保护署网站关于南艾蒙提市运作单位之细节。

