

下水道施設における腐食・劣化調査 コンクリート穿孔作業「コア抜き工」

特 徴



- 1) 下水道施設内劣化調査での熟練スタッフを配置。
- 2) 酸素欠乏危険作業主任者が常駐。無駄な人件費の削減が可能。
- 3) 管渠内作業に不可欠な酸欠防止処置（換気、測定）や転落防止装置など安全具の機材を豊富に取りそろえ。
- 4) 有毒ガスや水量の変化を予測・監視し、安全かつ作業効率を向上。
- 5) 最大径 160mm（有効長 250mm）の穿孔作業が可能。

穿孔作業とは

ダイヤモンドビットを使用し、鉄筋コンクリートをはじめ様々な材質の構造物に対し、埃、騒音を極力抑え、短時間で補修不要な綺麗な穴をあける作業の事です。

空調、電気、ガスなどの配管用穿孔や土木工事のガードレール、フェンス、擁壁の水抜きなど、あらゆる分野で活用されています。また、コンクリート構造物の強度や試験用サンプル採取など、とくに仕上がりの精度が求められるあらゆる場面で活躍します。



下水道施設における腐食・劣化調査 コンクリート穿孔作業「コア抜き作業」

当社の特徴

下水道施設における穿孔作業は、水量や有毒ガスなど一般的な施工場所と異なる監視項目がいくつも存在します。通常は下水道施設内作業員に加え、これらを管理する監視員を別途動員する必要があります。

当社では、有資格者作業員により管理に関わる人件費が削減出来るばかりではなく、時間帯、天候による水量の変化など、下水道に関する豊富な知識と経験の元、安全確実なコア抜き作業をお約束致します。

酸素濃度等測定状況



マンホール内換気状況



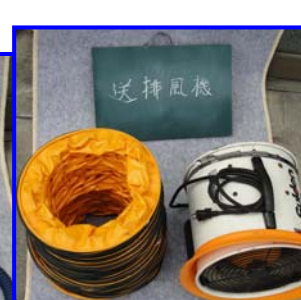
鉄筋探査状況



穿孔作業状況



復旧後



株式会社 シュア・テクノ・ソリューション.

〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1丁目6-22 TEL / 06-6395-1192 FAX / 06-6395-1193
HP: <http://www.eonet.ne.jp/~sewer-techno> Mail: sewer-techno@nike.eonet.ne.jp