

エポキシ樹脂併用

ホーク・MGSアンカー

Mighty Guard Screw

母材に過度な衝撃を与えることなく施工ができる
マンホール下柵と鉄蓋枠固定用に推奨



安全
対策

マンホールの下柵に過度な衝撃を与えず、工事時間を短縮化

- ・ 打込み式ではないため、マンホールの下柵に過度な衝撃を与えません。
- ・ 下柵界面との摩擦により、樹脂の硬化前でも次工程に移ることが可能です。
- ・ 日本下水道協会のG4規格に適合する製品です。



水害対策に



マンホール補修工事に



ホーク・MGSアンカー

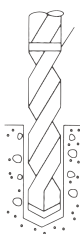
特長

Point1 エポキシ樹脂との併用により安定した引張耐力を確保できます。

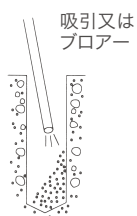
Point2 アンカー本体と下柵との摩擦により、樹脂の硬化時間までに道路を解放することが可能です。

施工方法・仕様

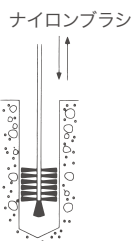
① 下孔穿孔



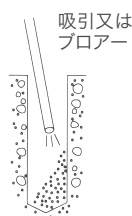
② 吸引またはブロアーによる孔内清掃



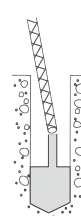
③ 孔内ブラシ掛け清掃



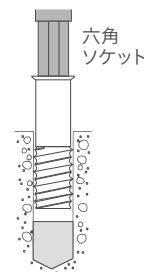
④ 吸引またはブロアーによる下穴清掃



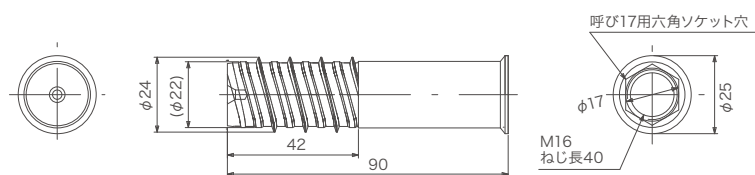
⑤ エポキシ樹脂充填



⑥ インパクトレンチを用いたアンカー施工



・材質：SUS304相当品



専用エポキシ樹脂(別売り)
・マゼラン330
・専用ガン
・ミキシングノズル

品番	ねじの呼び a	螺旋外径 (mm) b	全長(mm) c	ねじ長さ (mm) d	頭部外径 (mm) e	対辺寸法 (mm) f	ドリル径 (mm)※2	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	最大引張強度 (kN)※1	質量/本 (g)
MGS1690	M16	24.0	90.0	40.0	25.0	17.0	22.0	90.0	81.0	189

※1 最大強度は、Fc21N/mm²のコンクリートを使用した実験値を表示しております

コンクリート設計基準強度=21N/mm²

※2 下孔穿孔には弊社製品「ホーク・クロスドリル」の刃先径22.0mmのものを使用してください。

取り扱い注意事項

- ・上径600の1号マンホール斜壁に使用できます。その他のサイズのマンホールへの使用についてはお問合せください。
- ・マンホール斜壁に使用する場合、斜壁によっては穿孔穴が貫通する恐れがあるため、施工対象物の寸法及び施工位置を予め御確認ください。
- ・使用始めの15～20g(専用手動ガンではトリガー4～6回分)は、主剤、硬化剤の混合が不均等ですので、必ず捨ててください。
- ・孔内への樹脂充填は12g(専用手動ガンではトリガー2回分)以上を確保してください。

KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

URL: <http://www.kfc-net.co.jp/> E-mail: info@kfc-net.co.jp

※記載の仕様・寸法は、予告なしに変更することがあります。

■ 東北営業所

〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4-1-1
TEL (022)772-3981 FAX (022)772-3984

■ 東京ファスナー部

〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館11階
TEL (03)6402-8261 FAX (03)6402-8265

■ 横浜営業所

〒224-0061 神奈川県横浜市中区大丸8-4 都筑岩澤ビル
TEL (045)949-5801 FAX (045)949-5805

■ 静岡営業所

〒422-8043 静岡県駿河区中田本町45-16
TEL (054)654-5670 FAX (054)281-5071

■ 名古屋ファスナー部

〒461-0048 名古屋市中区矢田南5-1-11
TEL (052)711-8088 FAX (052)711-8090

■ 大阪ファスナー部

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-2-17
TEL (06)6363-4126 FAX (06)6363-3128

■ 岡山営業所

〒700-0975 岡山県岡山市北区今7-7-13
TEL (086)243-5722 FAX (086)243-5534

■ 中国営業所

〒732-0811 広島市南区段原4-5-2
TEL (082)568-4750 FAX (082)568-4715

■ 福岡営業所

〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6-16-10 第一小笠原ビル
TEL (092)461-2735 FAX (092)475-5747