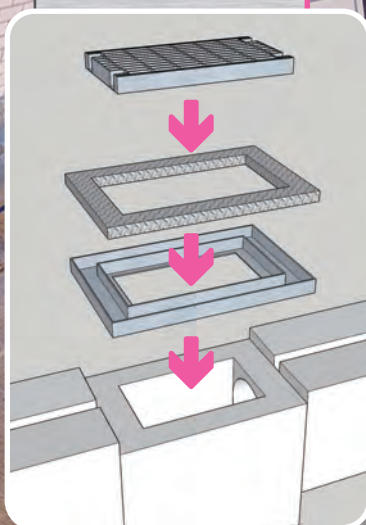


鋼製集水枠(トンネル集水枮改修)

現況の形状に合わせた製品を鋼製にて製作し、復旧します。

for example 1 ▶ グレーチング、受枠ともに腐食し、周囲のコンクリート部分まで損傷している集水枮を改修します。



for example 2 ▶ 縁石タイプも製作可能。
現行の強度基準にも対応します。



鋼製集水枠(トンネル集水枮改修)の特徴

軽 量

受枠、蓋板、グレーチングの各部材を分割して設置。
各部材が軽量であるため、人力での運搬、施工が可能です。

経済性

軽量で人力施工が可能であるため、一日当りの施工量が大幅に増加。
規制回数の削減に繋がります。

施工性

特別な施工工具、治具は使用しません。通常の維持施工班での
施工が可能です。



ソイル工業株式会社

鋼製集水縁石/鋼製集水枠 施工の流れ

全体的に劣化・腐食した集水枠の改修作業

1 現況



2 ハンドカッター、チッパーで現況損傷部分を撤去



3 人力で鋼製集水枠を敷設



4 復旧完了



鋼製集水縁石/鋼製集水枠 材質・表面処理

材 質	SS400、ハイテン鋼 他
表 面 処 理	溶融亜鉛メッキ、溶融亜鉛合金メッキ (SGメッキ) 他

鋼製集水縁石/鋼製集水枠 施工例 [強度補完、固定構造の補完]

強度アップ

T-20仕様 → T-25仕様



跳ね上げ防止構造の付加

4点ボルト固定



跳ね上げ防止構造の付加

ロックピン固定



ソイル工業株式会社
ホームページアドレス <http://www.soilkk.co.jp/>

本 社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6丁目9番27号 TEL(06)6309-8881 FAX(06)6309-8885 osaka@soilkk.co.jp
 東 京 支 店 〒144-0054 東京都大田区新蒲田2丁目4番3号 TEL(03)6715-7511 FAX(03)6715-7512 tokyo@soilkk.co.jp
 滋賀・東海営業所 〒520-3031 滋賀県栗東市糺3丁目13番6号 A102 TEL(077)516-8803 FAX(077)516-8833 shiga@soilkk.co.jp