



現場住所：高知県土佐清水市緑ヶ丘 [MAP](#)
 物件名：県道足摺岬公園線
 発注者：高知県幡多土木事務所
 納入年月：2019年2月

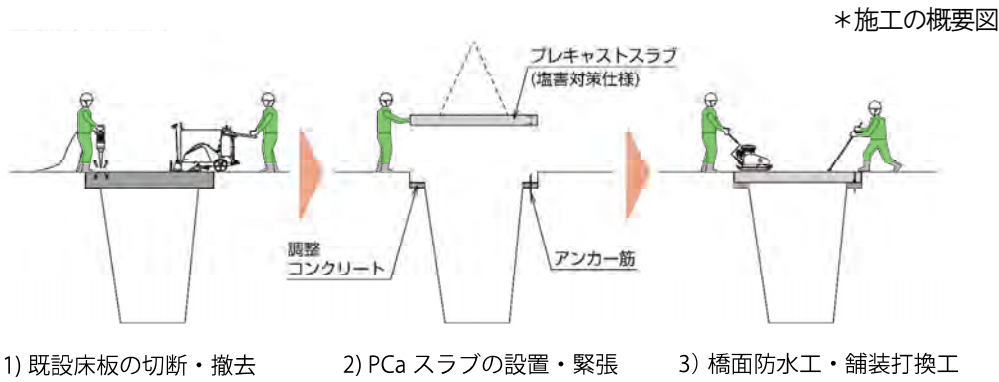
納入製品：クロロガードスラブ(BB-40)
 クロロガード地覆ブロック(BB-40)
 納入寸法：スラブ(B)2280×(L)1250×(t)225 他
 地覆 (B)300×(t)230×(L)2280 他
 納入数量：スラブ L=15.65m (12枚)、地覆3個



インフラ・マネジメント事業(IM)

●劣化した短スパン橋梁の更生工法

塩害により劣化した短スパン橋梁を塩害対策を施したプレキャストスラブにて架け替える工法です。



●インフラ・マネジメントフロー

- ① 調査 橋梁やトンネルなど各種土木構造物の調査・点検を行います。定期点検から詳細調査まで幅広い業務に対応します。
- ② 診断 調査・点検結果に基づいて構造物の損傷（劣化）度を診断します。
- ③ 設計 診断結果に基づき、現場条件に応じた最適な補修、補強工法をご提案します。
- ④ 施工 ご承認いただいた工法にて、補修・補強工事を実施します。

①-1 調査・点検（鉄筋探査）



①-2 調査・点検（コア抜き）



② 診断（点検調書作成）



④-2 施工完了



④-1 施工（スラブ据付）



③ 補修・補強設計



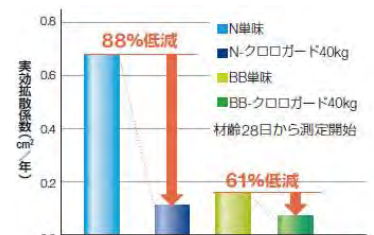
クロロガードスラブ（耐塩害・高耐久性）

クロロガードは、塩害から構造物を守ります。

耐塩害・高耐久性コンクリート用混和材『クロロガード』は、塩化物イオン浸透抵抗性に優れ、高い耐塩害性を有しているため、臨海で使用する構造物の長寿命化を実現します。当社は塩害等により劣化したコンクリート構造物の調査・診断を行い、最適な補修・補強工法をご提案します。



●塩化物イオン浸透抵抗性能



クロロガードを配合することにより、塩化物イオンの実効拡散係数は小さくなります。