

●グリッドメタル工法(格子鋼板筋)施工実績

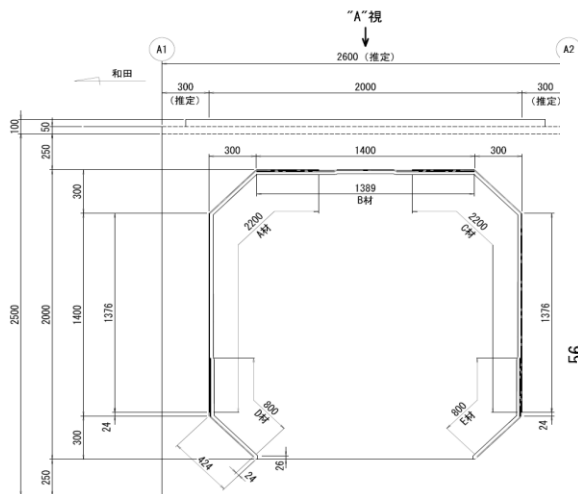
場所・年度： 千葉県南房総市白子内
 名称： 県単橋梁修繕工事(仲原橋)
 事業主： 千葉県 安房土木事務所
 施工規模： ボックスカルバート 補修 46.4m²
 工事時期： 2018年 3月～2019年5月
 工事概要：

・仲原橋は、南房総市白子の海岸沿いに走る県道297号の下を横断している雨水のボックスカルバートです。海岸線から約100mほどしか離れていないため、塩害の影響を受け、鉄筋が腐食、コンクリート劣化が進み補修が必要となった案件。

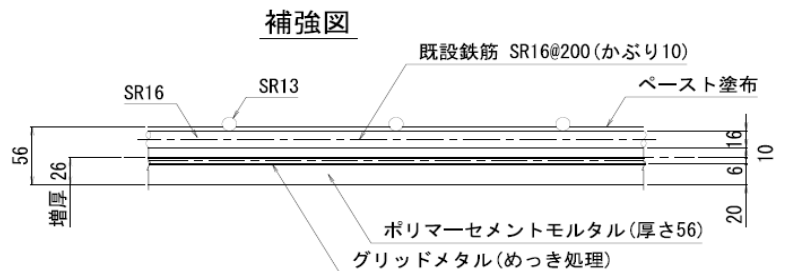


設計(図面)

- 1 はつり工： ブレーカ手はつり
- 2 グリッドメタル： A型 板厚 6mm 溶融亜鉛めっき
- 3 吹き付けモルタル工： SSI工法 補修厚 56mm
- 4 表面被覆工： アイゾールEX



断面図(天井部) S=1:4



現場写真



[着工前]



[グリッドメタル設置]
 展張型6mm(亜鉛めっき仕様)のグリッドメタルをコンクリートアンカーにて固定



[着工前]



[施工完了]
 ①吹き付けモルタル: SSI工法(塩害対策用)を施工、かぶり厚は20mm
 ②表面被覆はアイゾールEXを塗布。