

### ③ 新材料によるプレキャスト活用事例



分類 ③ 新材料によるプレキャスト活用事例

部門: 農業

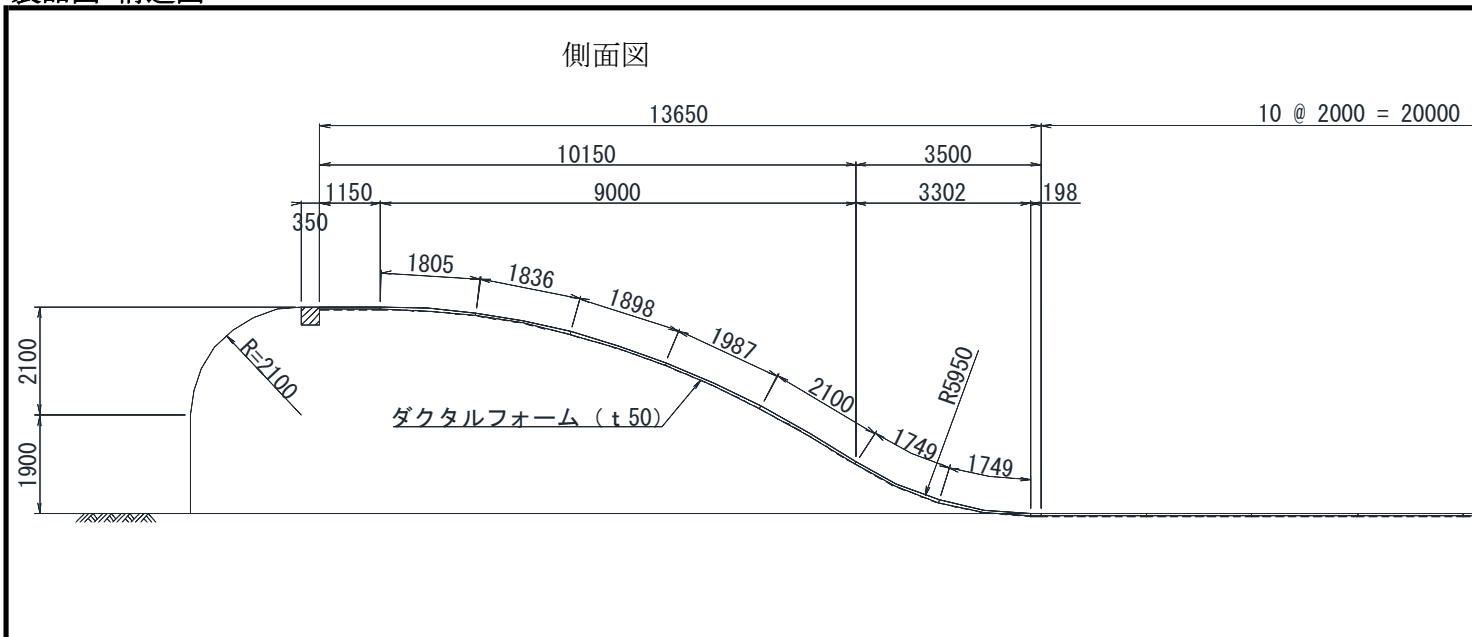
発注者: 旭川開発建設部

施工年度: 2015年度(H27)

名称: 高強度繊維補強コンクリートパネル

工事名: 山部二期農業水利事業 山部頭首工建設工事

製品図・構造図



採用事由

頭首工の固定堰とエプロン部が転石等により磨耗したため、普通コンクリートより耐摩耗性能が高い高強度繊維補強コンクリートパネルにより補修しました。

規模

最大製品重量

接合方法

写真

設置箇所状況



設置状況



設置完了



分類 ③ 新材料によるプレキャスト活用事例

部門: 河川

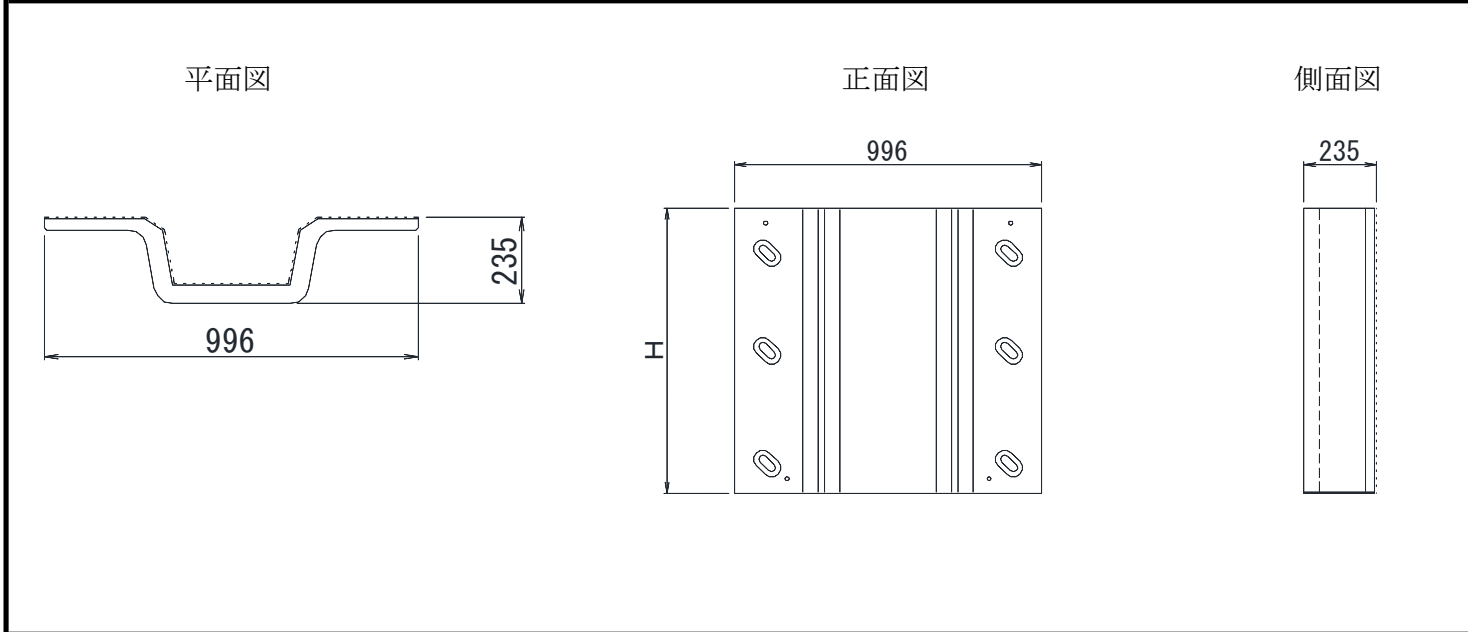
発注者: 網走開発建設部

施工年度: 2013年度(H25)

名称: 高強度繊維補強コンクリートパネル

工事名: 網走川応急対策事業の内 網走川鏡橋下流護岸補修工事

製品図・構造図



採用事由

河口付近のコンクリート矢板護岸が、河川結氷による氷塊接触の影響で、磨耗や微細ひび割れが発生し、そこから凍害、塩害によるスケーリングにより補修が必要となりました。  
耐磨耗性、耐塩害性、凍結融解抵抗性の高い超高強度繊維補強コンクリートパネルで補修することにより、上記劣化要因に対応しました。

規模

最大製品重量

接合方法

写真

設置箇所状況



設置状況



設置完了

