

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅱ計画・設計・施工の最適化 【3】民間技術の積極的な活用 施策12 】

ドレーンロックによるコスト改善

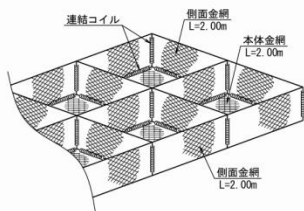
工事名：石狩川改修工事の内 永山地区下流築堤工事

概要：(従来) かごマット → (新) ドレーンロック

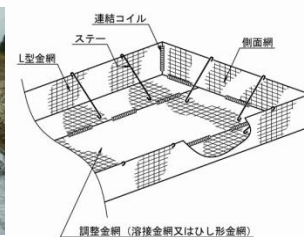
効果

- 浸透対策工の新技术工法を採用することで、単体構造から連続構造となり施工性が向上するとともに、工期の縮減を図ることができる。
- 線材強度、剛性、形状保持性が従来技術より高く、耐久性に優れ、施工時の変形防止が低減されたことにより品質、出来形、施工性が向上した。
- 工事費を221百万円から205百万円に改善。
(改善額 16百万円、改善率 約7%)

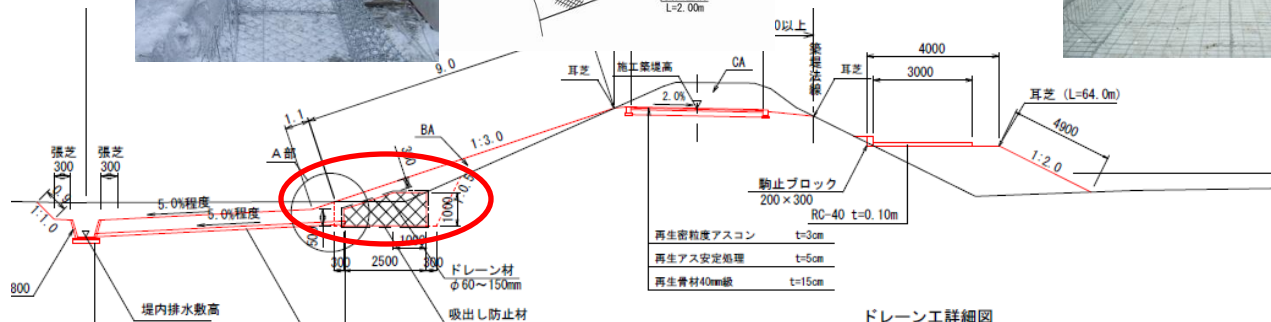
(従来)



(新)



溶接金網 (亜鉛メッキ仕上)
※技術名称ハイパ-プレメッシュ
※建技審証第0801号



ドレーン工詳細図