

「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【1】計画・設計の見直し 】

## 材料の見直しによるコスト縮減

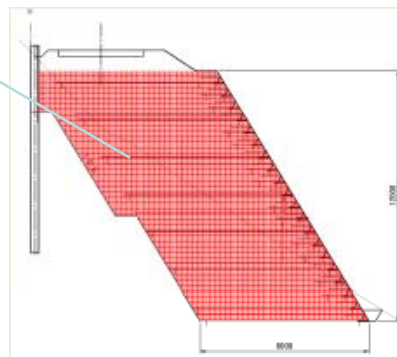
事業名：町道 春別農屋線 災害復旧事業

概 要：補強土壁盛土材料に軽量土を使用したことによりコスト縮減。

### 効 果

- 盛土材料の軽量化により擁壁の規模が軽減された。
- 補強土壁 134m<sup>2</sup> を予定していたため 861万円(約 24%)のコスト改善が図られた。

補強土壁



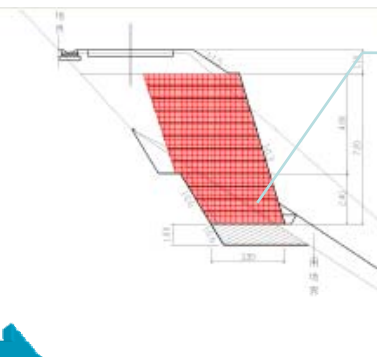
当初 補強土壁(普通土) 216m<sup>2</sup>

・  
・

金額 約 35,952千円(工事費ベース)



補強土壁



変更 補強土壁(軽量土) 134m<sup>2</sup>

・  
・

金額 約 27,342千円(工事費ベース)