

「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【2】 施工の見直し 】

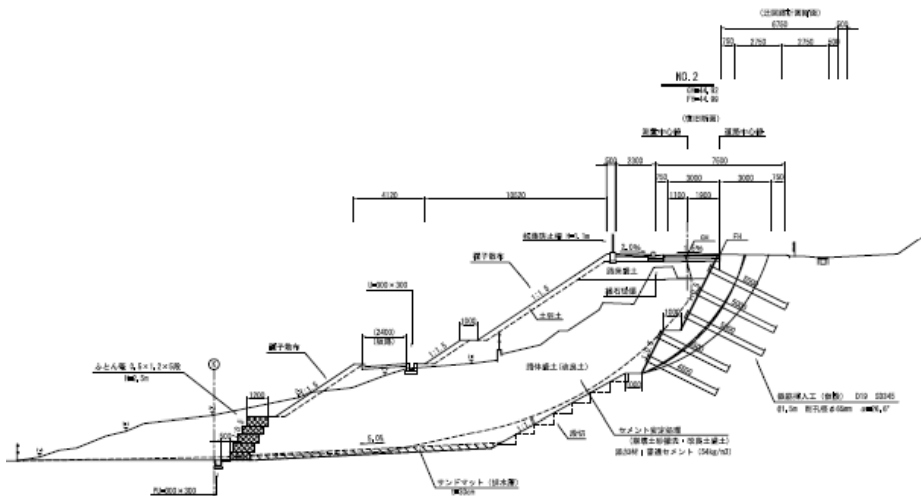
## セメント混合による現地発生土の有効利用

事業名：国道424号道路災害復旧事業

概要：既設の盛土勾配を確保するため、現地発生土をセメント混合により改良することで残土処分の発生を無くし、かつ長期的な盛土の安定性を確保する。

### 効果

- 良質材の購入・搬入費用及び残土処分費用が削減された。
- 現地発生土を用いたセメント混合による盛土復旧を行うことで、約17,000万円(約40%)のコスト改善が図られた。



良質材購入	3,600m <sup>3</sup>
残土処分	3,600m <sup>3</sup>
金額	約 41,000千円



セメント混合	3,600m <sup>3</sup>
金額	約 24,000千円