

「公共工事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 施策 9 】

人工リーフの構造を見直しによるコスト改善

工事名：胆振海岸保全工事の内白老人工リーフ造成外工事

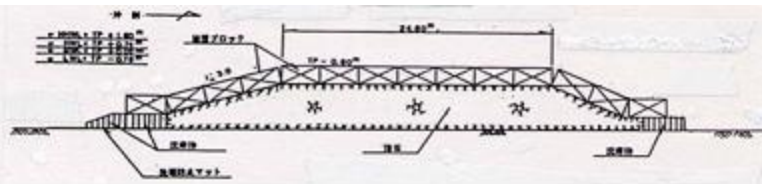
概要：（従来）1山構造（従来型）



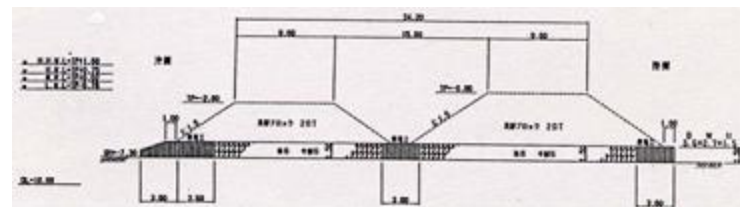
（新）双山構造（タンデム型）

効果

- ・ 構造を見直し、施工断面が縮小されることから資材が削減できる。
- ・ 工事費を **436百万円** から **343百万円** に改善
（改善額 **93百万円**、改善率約 **21%**）



従来型構造



タンデム型構造