「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」
【 施策名：（1）工事コストの低減　1）工事の計画・設計等の見直し　③設計方法の見直し】

ブラストフェンス構造形式の見直しによりコスト縮減

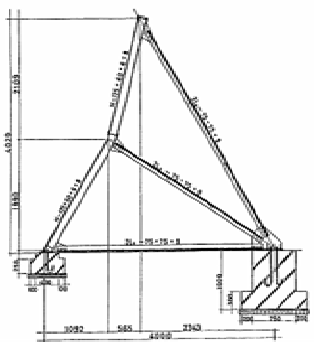
工事名：福岡空港誘導路新設（ブラストフェンス設置工）工事
概　要：（従来）　　（新）
エキスパンドメタル構造　⇒　直立不透過板構造

効　果

① 従来型のエキスパンドメタル構造よりも経済的な直立不透過板構造のブラストフェンスを採用することで施工費をコスト縮減。

■ ブラストフェンス設置工事費を、３４．７百万円から２４．７百万円に縮減。
（縮減額　１０．０百万円、縮減率　約３０％）

エキスパンドメタル構造



直立不透過板構造

国土交通省　九州地方整備局　博多港湾・空港整備事務所