

HNS

一般土木部門

- 道路設計
- 橋梁・水管橋
- 橋梁添架
- 擁壁
- 箱型函渠
- 防災施設
- 旧橋解体
- 仮設構造物工

HNS

擁壁・箱型函渠

逆T、L式擁壁・補強土壁・アンカー式擁壁・箱型函渠・U型水路

コスト縮減を常に意識して比較設計を進め、最適案で実施設計を行っています。また、概算工事費の作成、施工計画書の作成はもちろん専門の照査員を配置して良質な成果を提出しています。

長大橋の取付擁壁（逆T式擁壁；2基）

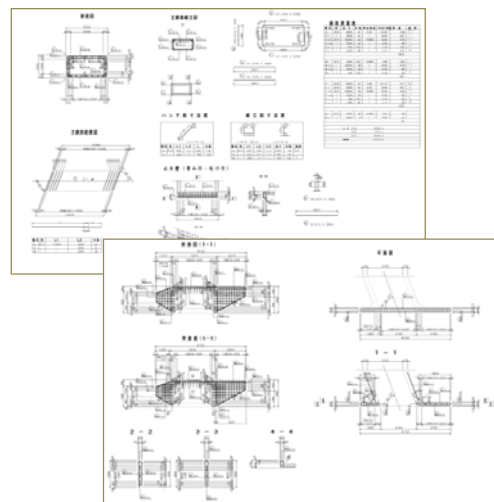
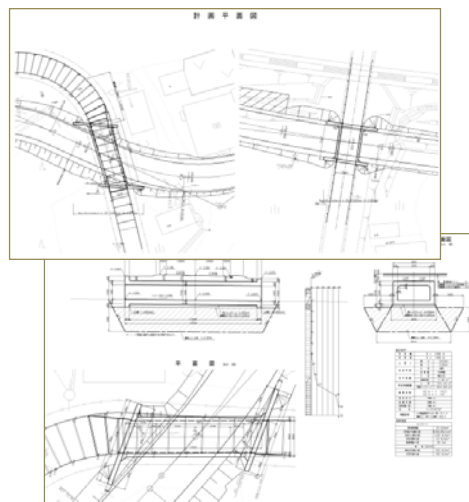
項目	第1案 逆T式擁壁工		第2案 L型擁壁工		第3案 逆L式擁壁工	
	概算工事費	概算工事費	概算工事費	概算工事費	概算工事費	概算工事費
基礎工事費	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
擁壁工事費	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
その他	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
合計	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000

項目	設計内容	設計結果
基礎工事	基礎幅	1.50m
	基礎深	1.50m
	基礎土量	1.50m ³
	基礎工事費	1,000円
擁壁工事	擁壁幅	1.50m
	擁壁高	1.50m
	擁壁土量	1.50m ³
	擁壁工事費	1,000円
その他	その他土量	1.50m ³
	その他工事費	1,000円
	合計土量	4.50m ³
	合計工事費	3,000円



箱型函渠設計実績

最小1.00m×1.00mから最大5.25m×2.50mまでの箱型函渠の設計実績があります。軟弱地盤対策、斜角付き函渠も対応しています。



HNS

東日本設計株式会社
〒064-0820
札幌市中央区大通西25丁目4-18
TEL 011-641-8600
FAX 011-641-6611
<http://www.hns-web.jp>