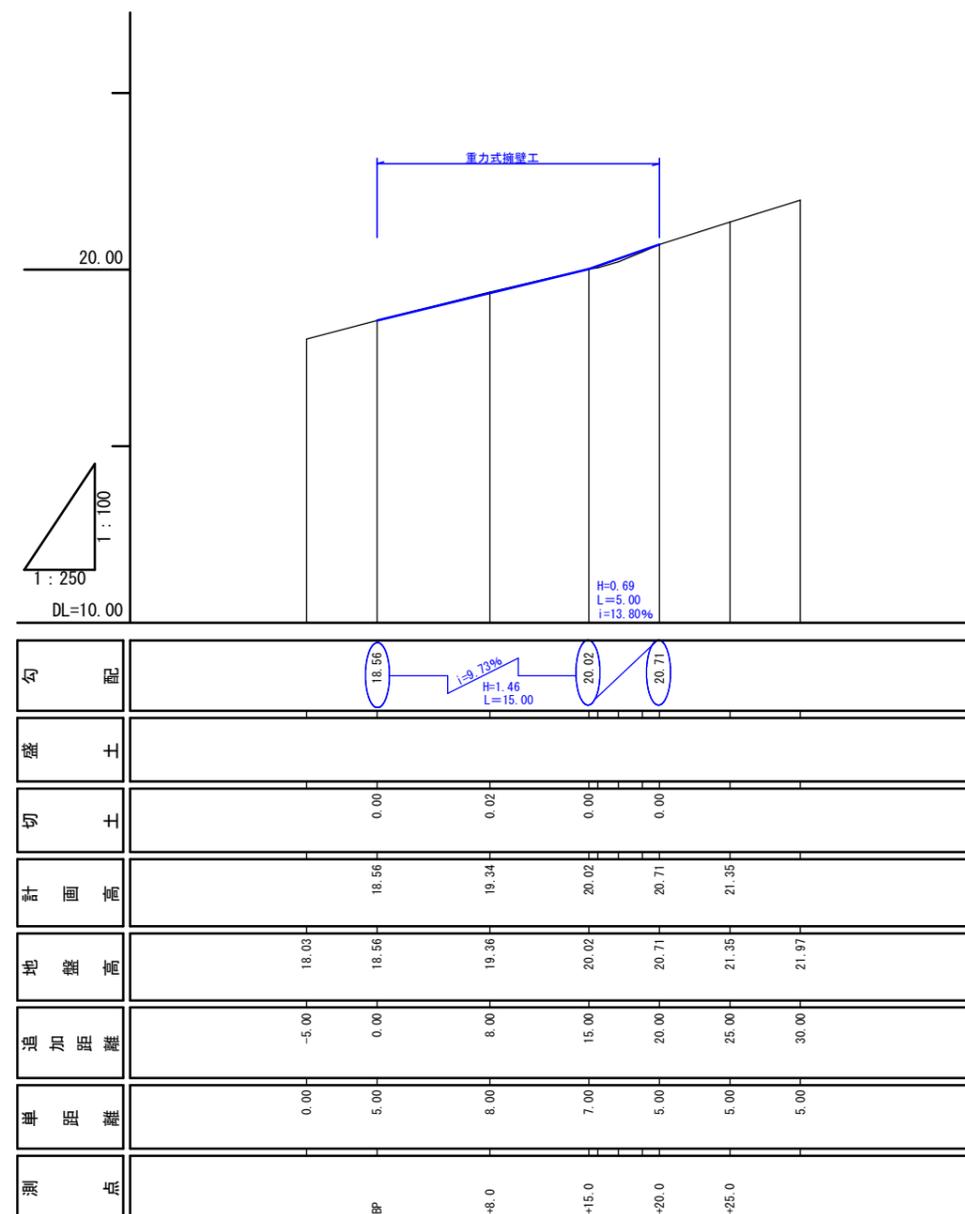


# 内門古瀬戸線 平面図・縦断図

縦断図

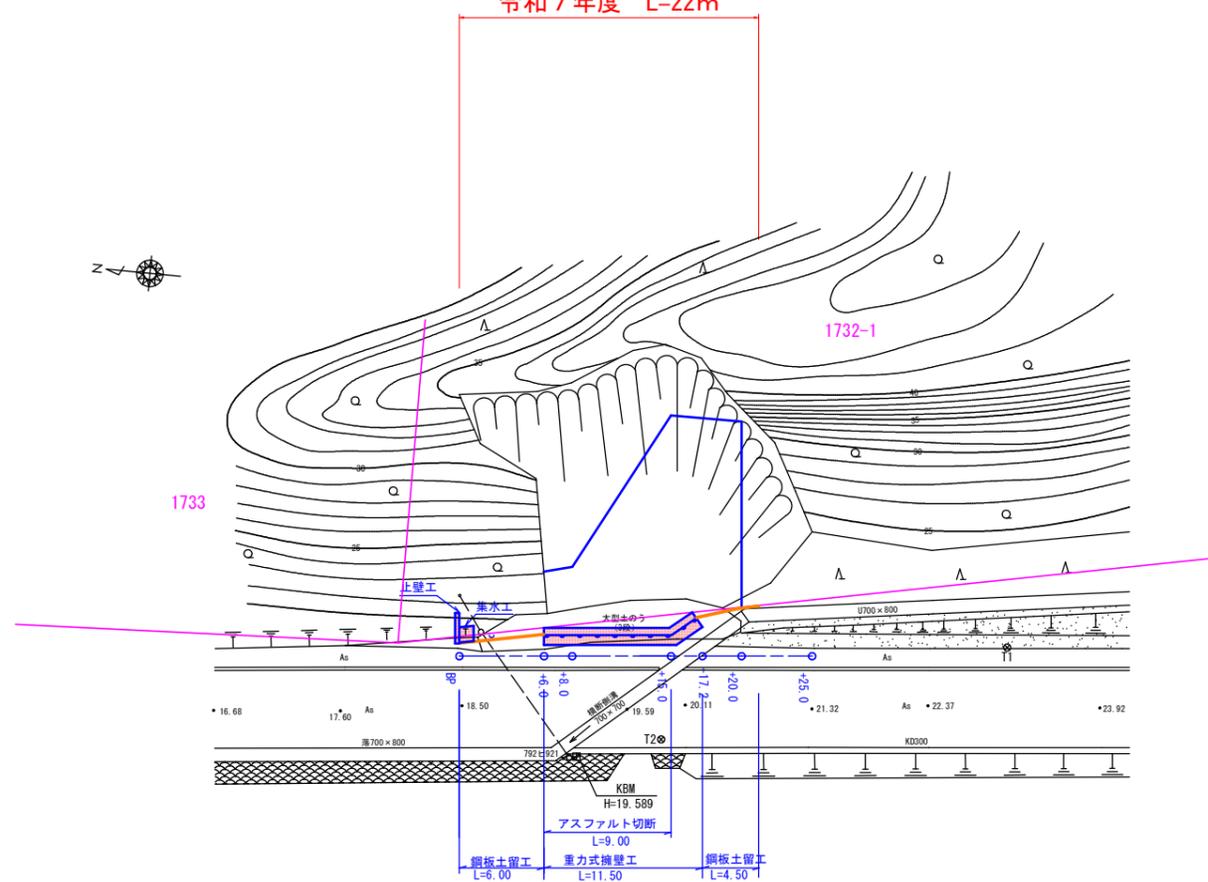
H=1:100  
L=1:250



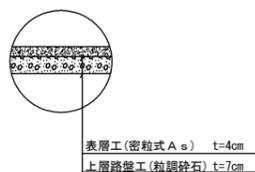
平面図

S=1:250

令和7年度 L=22m



歩道舗装構成



基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標
T1	976.210	1008.817
T2	1000.000	1000.000

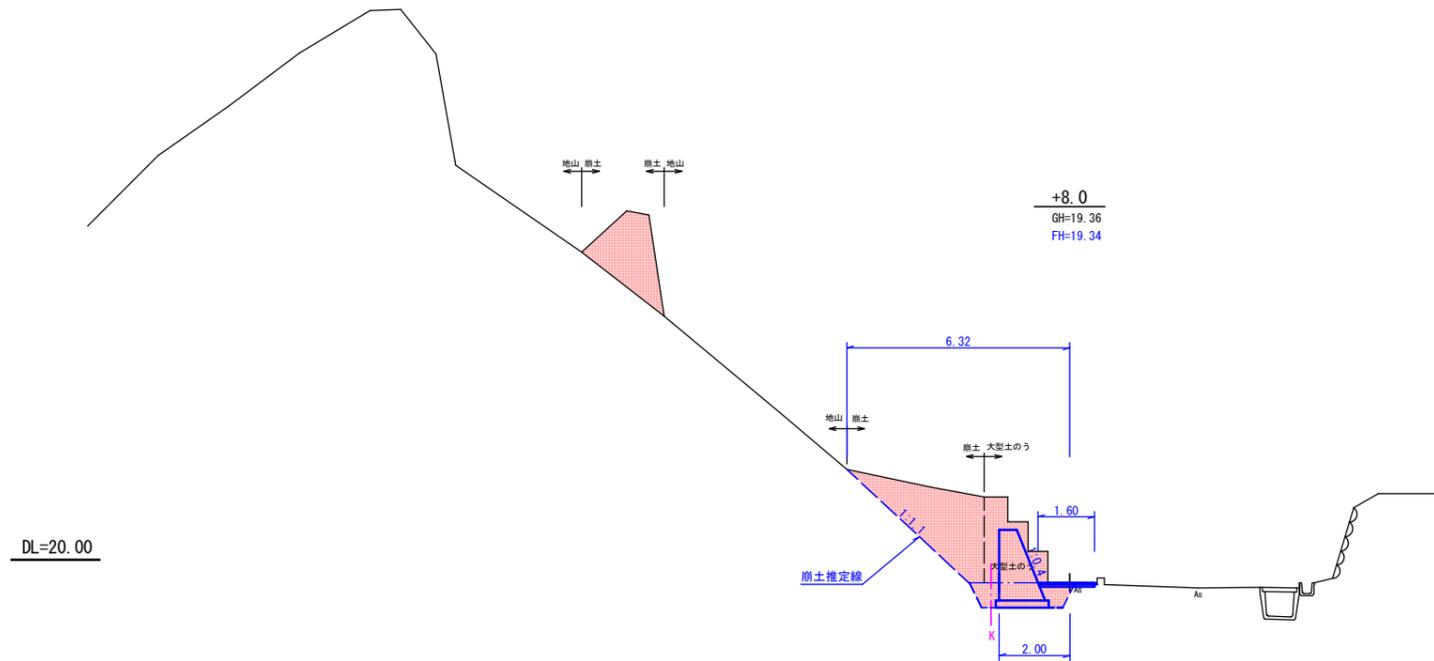
センター座標一覧

点名	X座標	Y座標
BP	1014.796	1004.503
+8.0	1006.833	1005.267
+15.0	999.865	1005.935
+20.0	994.887	1006.413
+25.0	989.910	1006.890

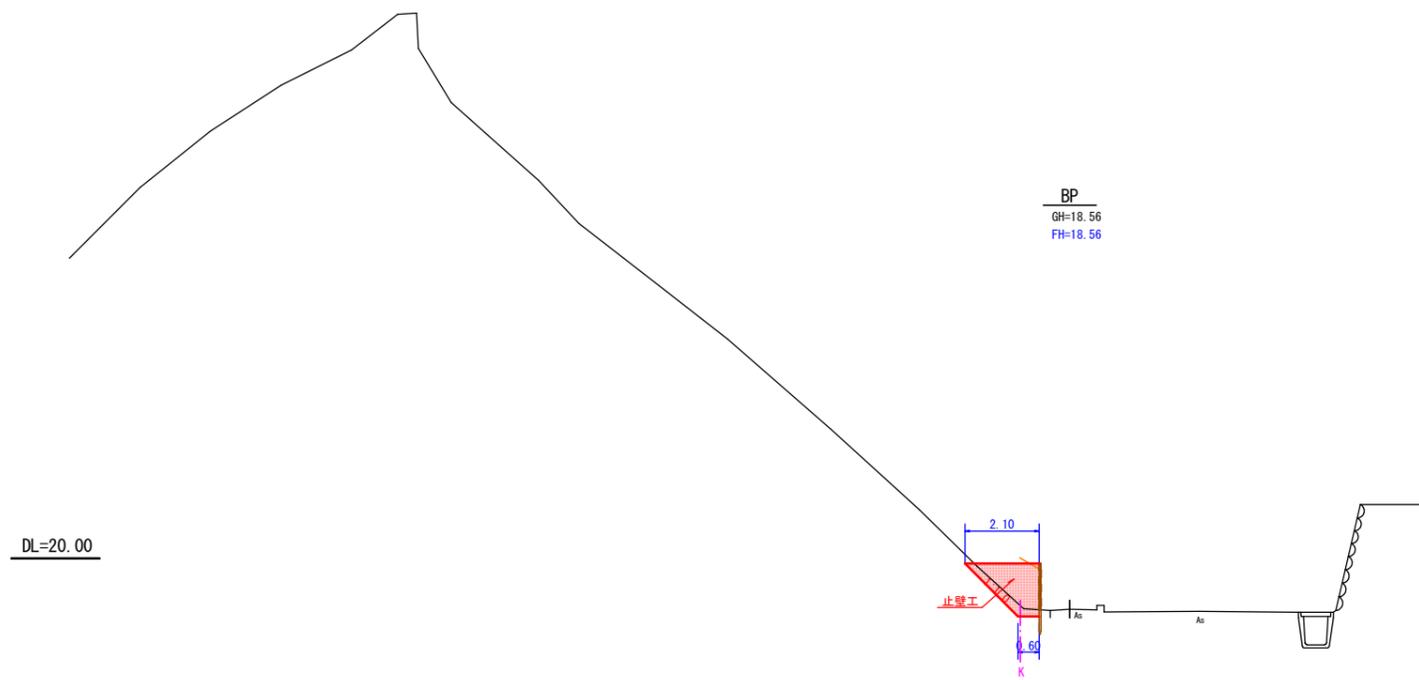
(実施設計図)

いちき串木野市	
工事名	内門古瀬戸線道路維持工事
路線名	市道 内門古瀬戸線
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	平面図・縦断図
縮尺	各図参照
図面番号	全 6 葉 第 1 号

# 内門古瀬戸線 横断図 (1)



掘	削	—
床	堰	1.9
埋	戻し	1.0
崩土除去	人力	3.4
崩土除去	機械	8.4
舗装	復旧	1.60

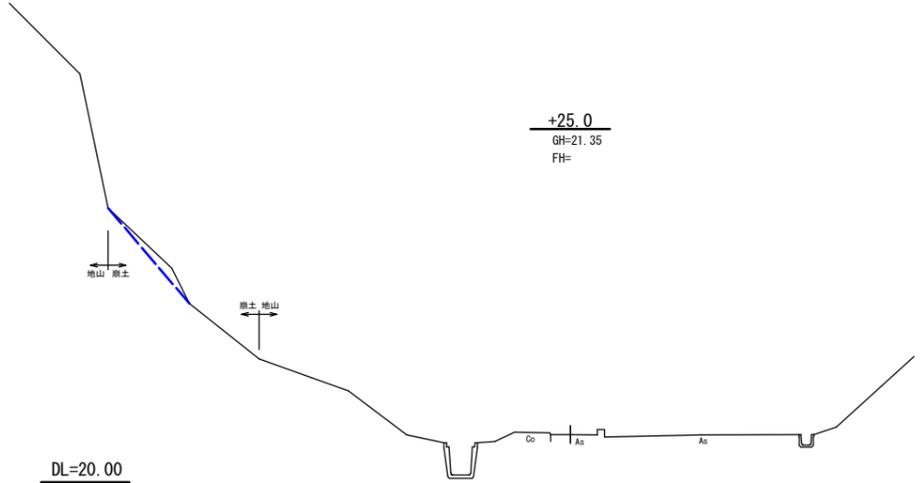
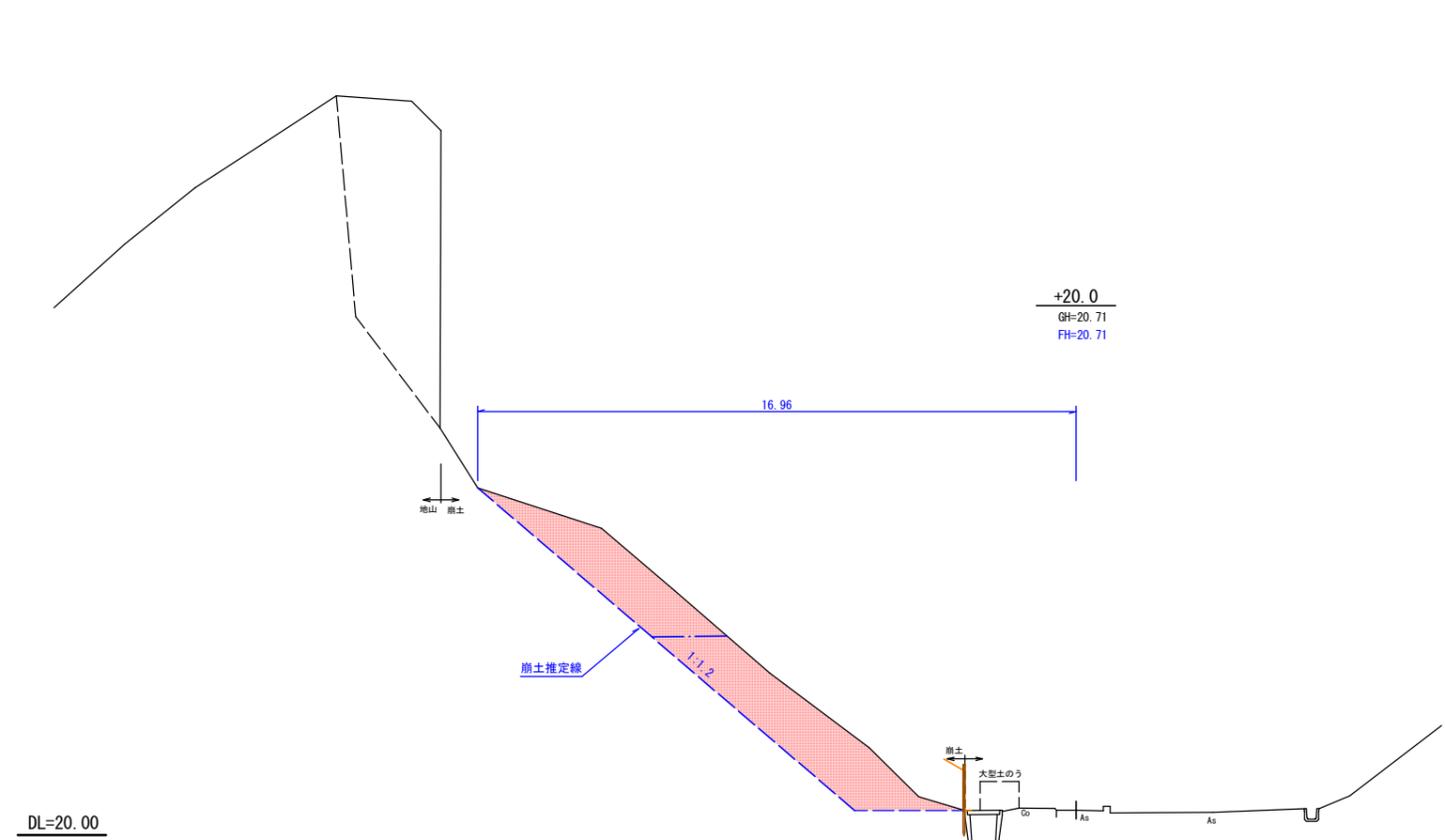


掘	削	—
床	堰	—
埋	戻し	—
崩土除去	人力	—
崩土除去	機械	—
舗装	復旧	—

(実施設計図)

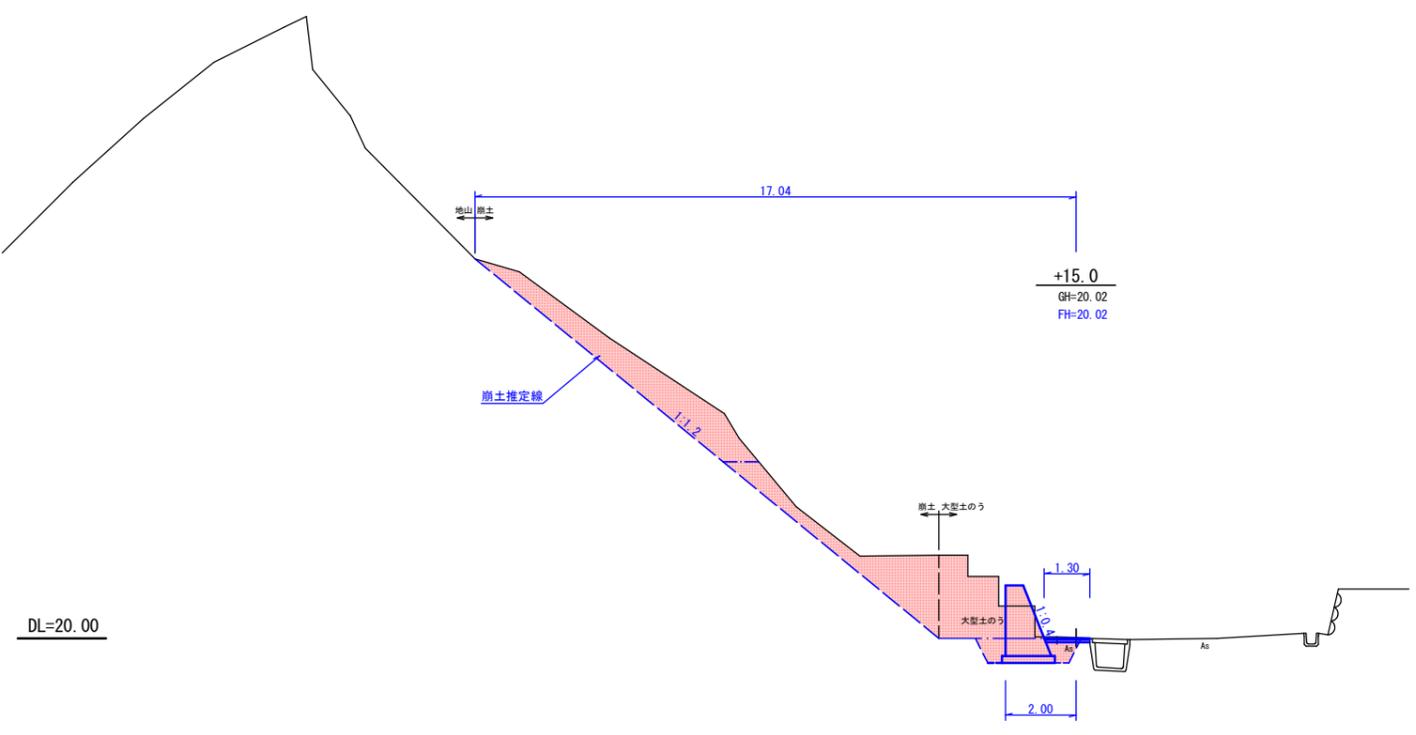
いちき串木野市	
工事名	内門古瀬戸線道路維持工事
路線名	市道 内門古瀬戸線
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	横断図 (1)
縮尺	1:100
図面番号	全 6 葉 第 2 号

# 内門古瀬戸線 横断図 (2)



掘削	—
床堀	—
埋戻し	—
崩土除去人力	0.5
崩土除去機械	—
舗装復旧	—

掘削	—
床堀	—
埋戻し	—
崩土除去人力	7.9
崩土除去機械	11.5
舗装復旧	—



掘削	—
床堀	1.9
埋戻し	1.0
崩土除去人力	6.7
崩土除去機械	9.5
舗装復旧	1.10

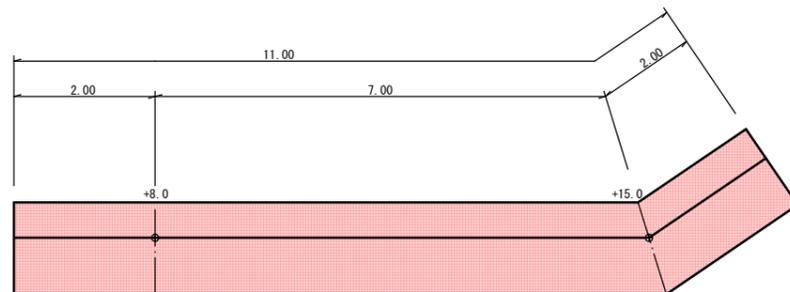
(実施設計図)

いちき串木野市	
工事名	内門古瀬戸線道路維持工事
路線名	市道 内門古瀬戸線
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	横断図(2)
縮尺	1:100
図面番号	全 6 葉 第 3 号

# 内門古瀬戸線 構造図 (1)

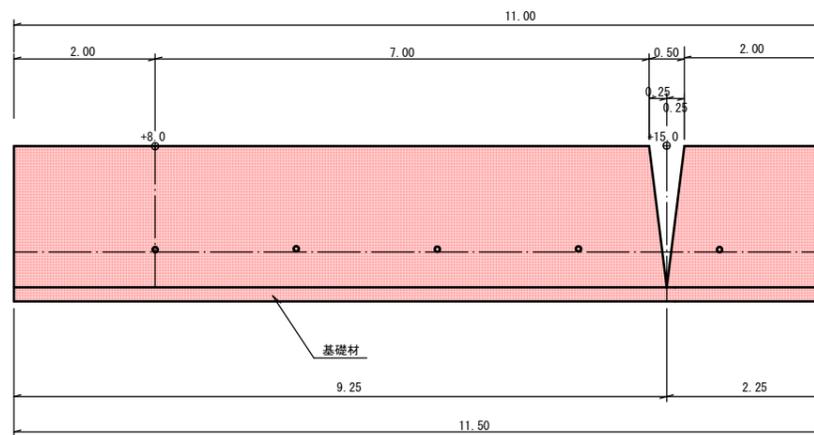
## 重力式擁壁工

平面図  
S=1:50

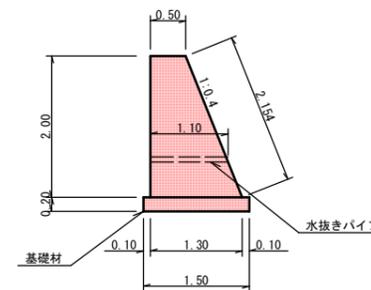


+20.0

展開図  
S=1:50



断面図  
S=1:50



重力式擁壁工 数量表

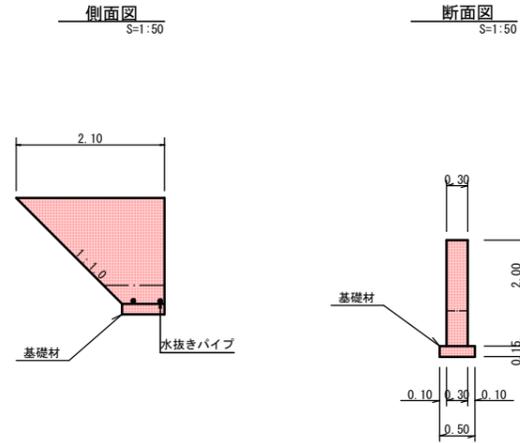
種別	寸法・規格		1.0式当り	
種別	寸法・規格		数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.50+1.30)/2 \times 2.00 \times (11.50+11.00)/2$	=20.250	20.25 m <sup>3</sup>
型枠	損料	$(0.50+1.30)/2 \times 2.00 \times 2 + 2.154 \times (11.50+11.00)/2 + 2.00 \times 11.00$	=49.832	49.83 m <sup>2</sup>
水抜きパイプ	V P φ75	1.10×5	=5.500	5.50 m
基礎材	t=20cm	1.50×11.05	=16.575	16.58 m <sup>2</sup>
基面整正	礫質土	1.50×11.05	=16.575	16.58 m <sup>2</sup>

(実施設計図)

いちき串木野市	
工事名	内門古瀬戸線道路維持工事
路線名	市道 内門古瀬戸線
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図 (1)
縮尺	1:50
図面番号	全 6 葉 第 4 号

# 内門古瀬戸線 構造図 (2)

## 止壁工

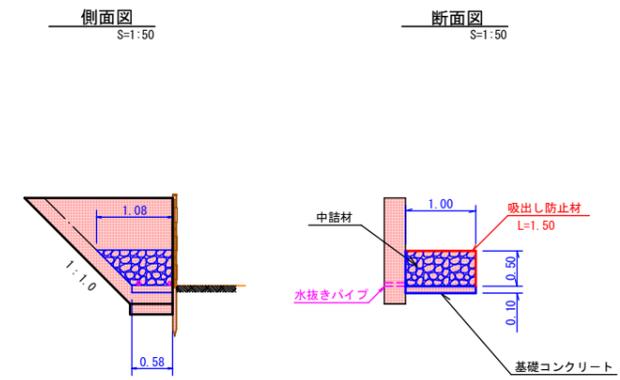


止壁工 数量表

種別	寸法・規格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(2.10+0.60) / 2 \times 1.50 \times 0.30$	=0.608	0.61 m <sup>3</sup>
型 枠	損料	$(2.10+0.60) / 2 \times 1.50 \times 2+0.30 \times 1.50$	= 4.500	4.50 m <sup>2</sup>
基礎材	t = 15 cm	0.50 × 0.50	= 0.250	0.25 m <sup>2</sup>
基面整正	礫質土	0.50 × 0.50	= 0.250	0.25 m <sup>2</sup>
水抜きパイプ	VP50	0.30 × 2	=0.600	0.60 m

1.0式当り

## 集水工



集水工 数量表

種別	寸法・規格	計 算 式	数 量	単 位
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.58 \times 1.00 \times 0.10$	=0.058	0.06 m <sup>3</sup>
型 枠	損料	$0.58 \times 0.10$	=0.058	0.06 m <sup>2</sup>
中詰材	RC40	$(1.08+0.58) / 2 \times 0.50 \times 1.00$	=0.415	0.42 m <sup>3</sup>
吸出し防止材	t = 20mm	$(1.08+0.58) / 2 \times 1.50$	= 1.245	1.25 m <sup>2</sup>
基面整正	礫質土	$0.58 \times 1.00$	= 0.58	0.58 m <sup>2</sup>

1.0式当り

(実施設計図)

いちき串木野市	
工事名	内門古瀬戸線道路維持工事
路線名	市道 内門古瀬戸線
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図 (2)
縮 尺	1:50
図面番号	全 6 葉 第 5 号

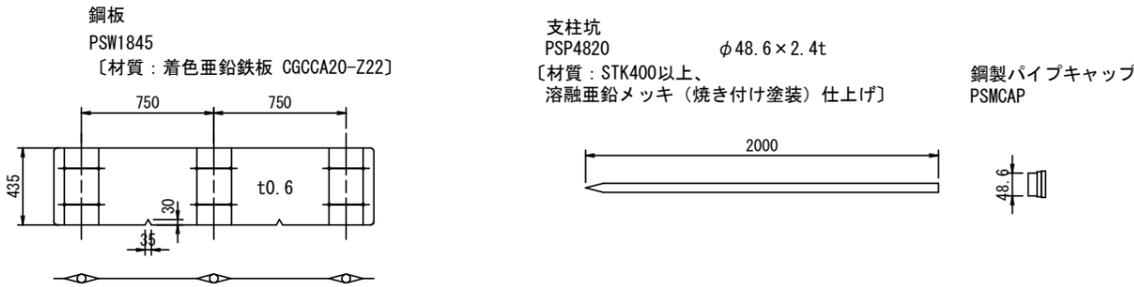
# 内門古瀬戸線 構造図 (3)

## 鋼板土留工

鋼板3段 (切欠穴での3段)、支柱L=2000

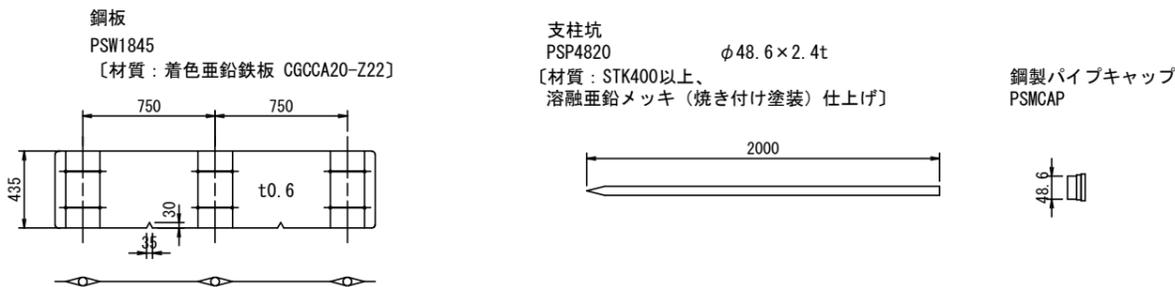
一般図 (組立図)

土留鋼板・支柱詳細図 S=1/20

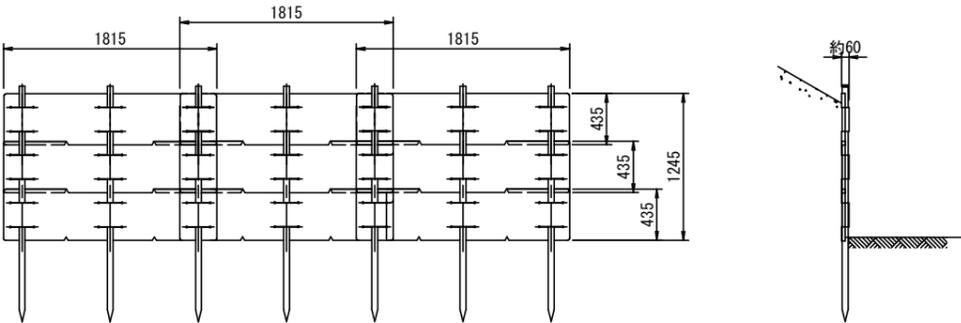


手順図

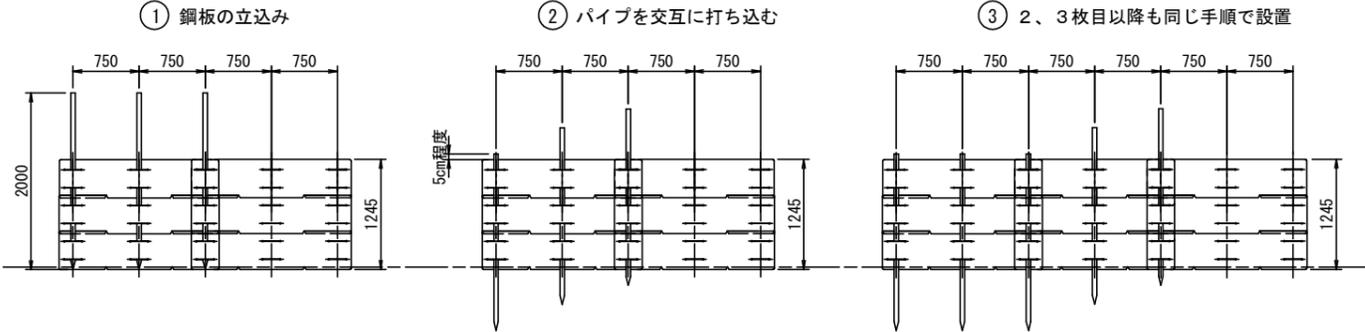
土留鋼板・支柱詳細図 S=1/20



組立図 S=1/30  
(切欠穴での3段使い、支柱L=2000)



手順図 S=1/40  
(切欠穴での3段使い、支柱L=2000)



(実施設計図)

いちき串木野市	
工事名	内門古瀬戸線道路維持工事
市道 路線名	市道 内門古瀬戸線
工事箇所	いちき串木野市 川上地内
図面種類	構造図 (3)
縮尺	図示
図面番号	全 6 葉 第 6 号