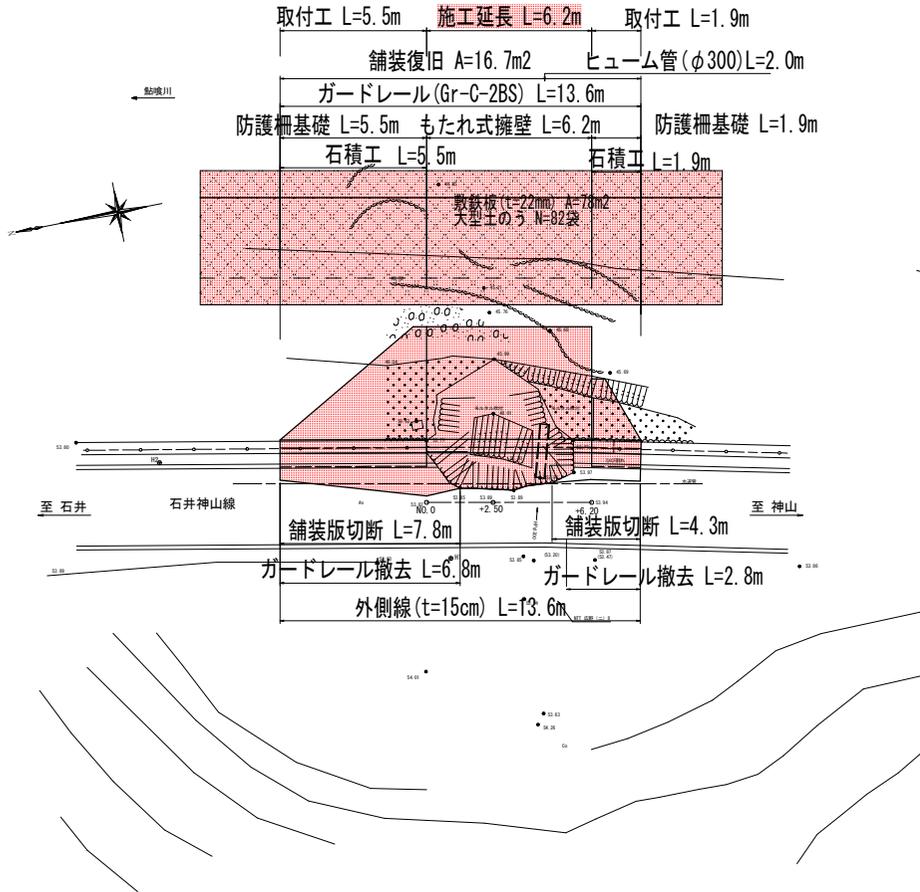
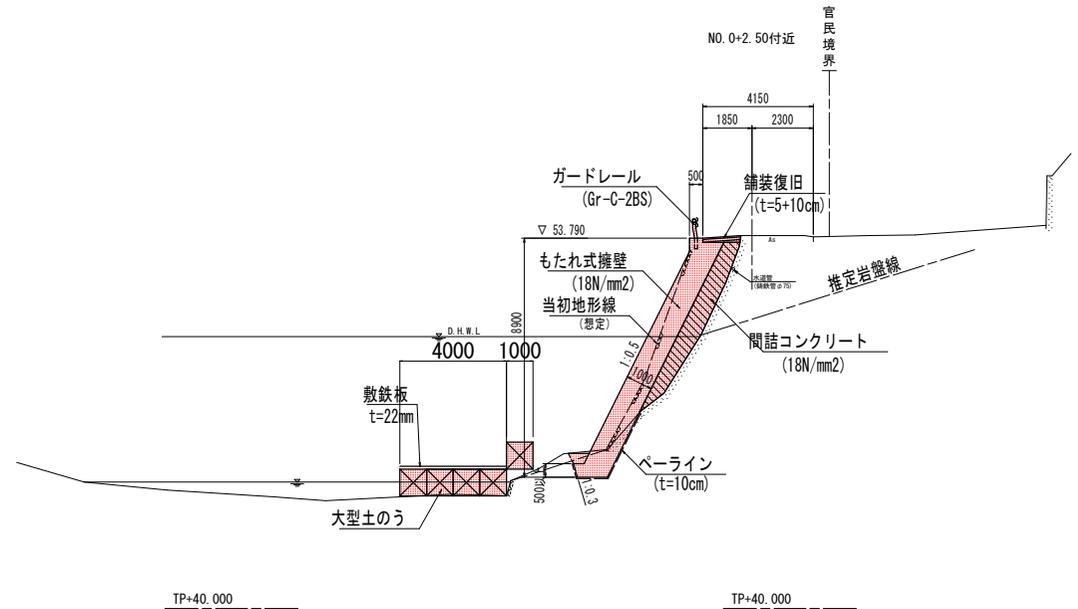


平面図，縦断面図，標準断面図

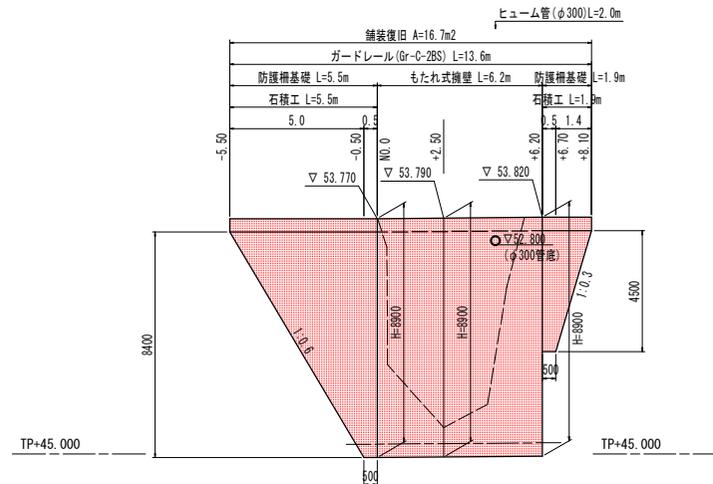
平面図 1/100



標準断面図 1/100



縦断面図 1/100

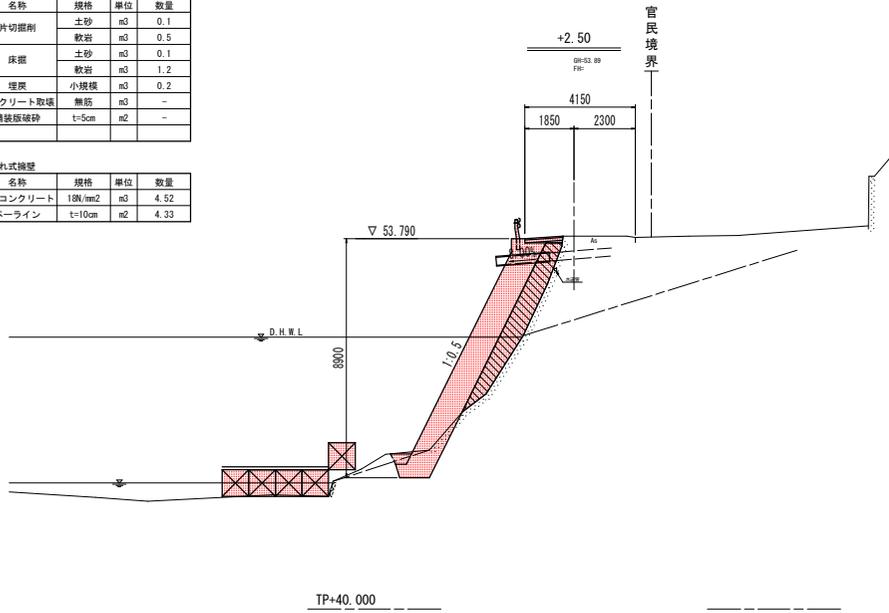


実施設計図面

工事名	R1 橋上 石井神山線 神・阿野五反地 (R1 災20) 道路復旧工事		
路線名等	石井神山線		
工事箇所	名西郡神山町阿野字五反地		
図面名	平面図，縦断面図，標準断面図		
縮尺	1/100	図面番号	1 / 3
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

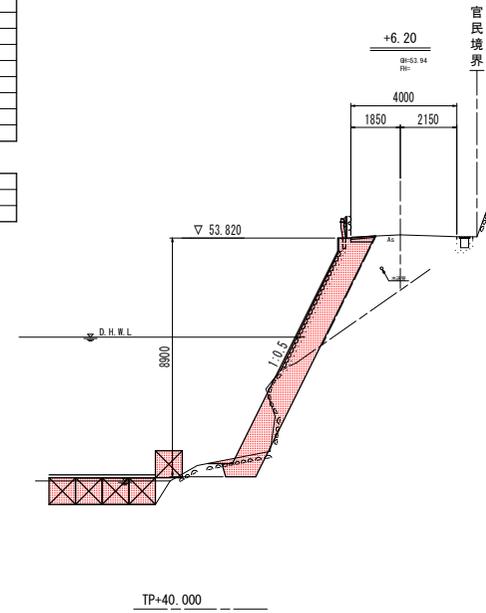
土工			
名称	規格	単位	数量
片切掘削	土砂	m3	0.1
	軟岩	m3	0.5
床掘	土砂	m3	0.1
	軟岩	m3	1.2
埋戻	小規模	m3	0.2
コンクリート取壊	無筋	m3	-
舗装版破砕	t=5cm	m2	-

もたれ式擁壁			
名称	規格	単位	数量
間詰コンクリート	18N/mm2	m3	4.52
ペーライン	t=10cm	m2	4.33



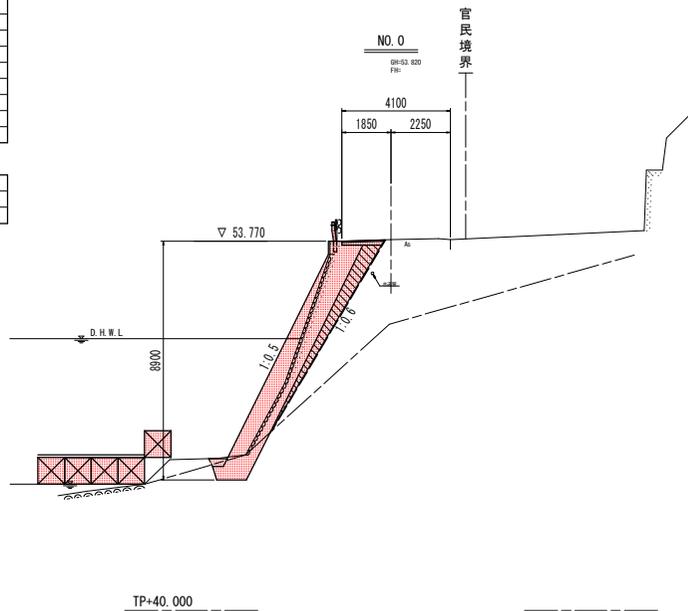
土工			
名称	規格	単位	数量
片切掘削	土砂	m3	4.6
	軟岩	m3	2.7
床掘	土砂	m3	-
	軟岩	m3	0.7
埋戻	小規模	m3	-
コンクリート取壊	無筋	m3	0.2
舗装版破砕	t=5cm	m2	1.0

もたれ式擁壁			
名称	規格	単位	数量
間詰コンクリート	18N/mm2	m3	-
ペーライン	t=10cm	m2	-



土工			
名称	規格	単位	数量
片切掘削	土砂	m3	7.3
	軟岩	m3	0.3
床掘	土砂	m3	0.1
	軟岩	m3	1.0
埋戻	小規模	m3	0.2
コンクリート取壊	無筋	m3	0.2
舗装版破砕	t=5cm	m2	1.6

もたれ式擁壁			
名称	規格	単位	数量
間詰コンクリート	18N/mm2	m3	2.45
ペーライン	t=10cm	m2	3.60

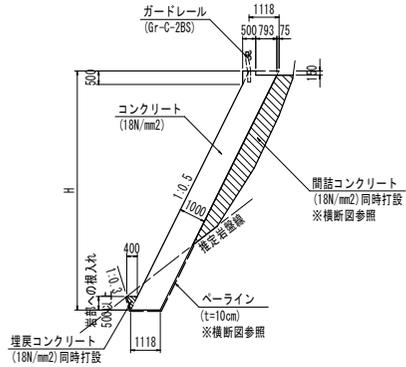


実施設計図面

工事名	R1線土 石井神山線 神・阿野五反地 (R1線20) 連続擁壁工事		
路線名等	石井神山線		
工事箇所	名西部神山町阿野字五反地		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

構造図

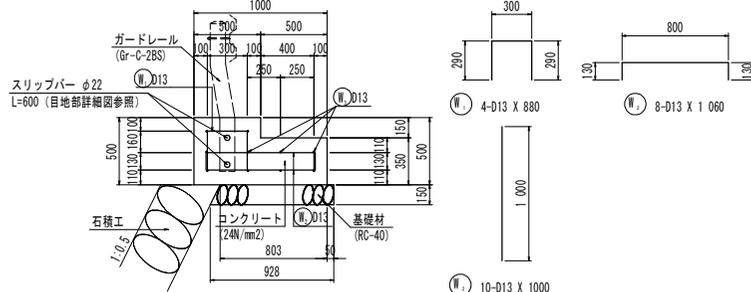
毛打れ式擁壁 S=1/100



名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$1.118 \times H + 1/2 \times 0.5 \times H + 0.25 - 1/2 \times (0.793 + 0.868) \times 0.15$
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	横断面参照
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$1/2 \times 0.40 \times 0.50 = 0.10$
ペーライン	t=10cm	m ²	横断面参照
型枠	一般無筋構造物	m ²	$1.118 \times (H - 0.50 - 0.50) + 0.50 \times 0.15$
足場工	単管傾斜	掛m ²	$1.118 \times (H - 0.50 - 0.50) + 0.50$
土抜パイプ	VP65	m	3.0m ² に1箇所

1.0m当り

防護柵基礎 S=1/20



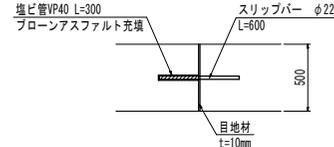
※上記加工図は鉄筋中心線を示す

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	0.43
型枠	一般小型構造物	m ²	1.00
鉄筋	SD345 D13	kg	21.89
基礎材	RC-40 t=150	m ²	0.89

鉄筋質量表						
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量
W ₁	D13	880	4	0.995	0.876	3.50
W ₂	D13	1060	8	0.995	1.055	8.44
W ₃	D13	1000	10	0.995	0.995	9.95
					21.89	kg
合計 D13 (SD345)				21.89	kg	

1.0m当り

目地部詳細図 S=1/20



※もたれ式擁壁と防護柵基礎の接合部に使用する。1.0箇所当り

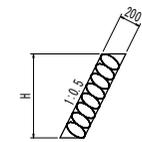
名称	規格	単位	数量
スリッパ	SR295 φ22 L=600	本	2.00
塩ビ管	VP40 L=300	本	2.00

舗装復旧 S=1/10



プライムコート (PK-3)

石積工 S=1/50



1.0m当り

名称	規格	単位	算式
練石積み	t=200	m ²	1.118*H

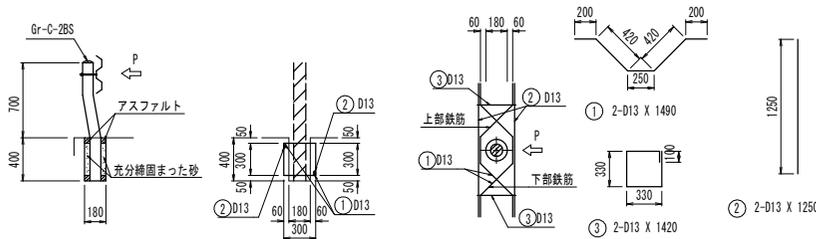
ヒューム管(φ300) S=1/20



名称	規格	単位	数量
ヒューム管	B形 φ300	本	0.50

1.0m当り

ガードレール補強筋 (Gr-C-2BS) S=1/25



※上記加工図は鉄筋中心線を示す
※コンクリート強度 $\sigma_{ck} \leq 18\text{N/mm}^2$

鉄筋質量表						
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量
1	D13	1490	2	0.995	1.483	2.97
2	D13	1250	2	0.995	1.244	2.49
3	D13	1420	2	0.995	1.413	2.83
					8.29	kg
合計 D13 (SD345)				8.29	kg	

支柱1本当り

実施設計図面

工事名	R1線 石井神山線 神・阿野五反地 (R1第20) 連続復旧工事		
路線名等	石井神山線		
工事箇所	名西部神山町阿野字五反地		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		