

横断図

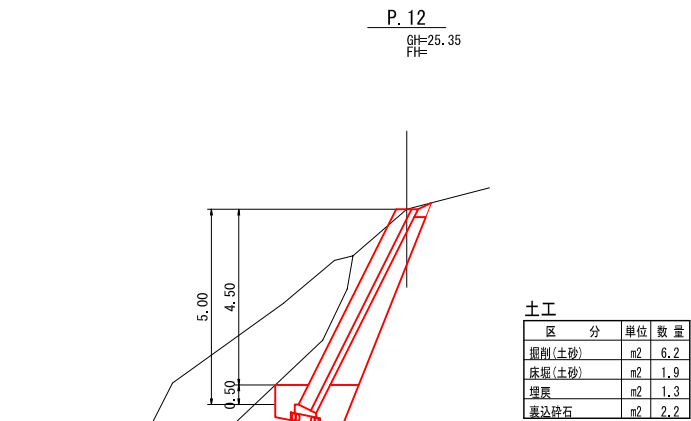
S=1/100

展開図

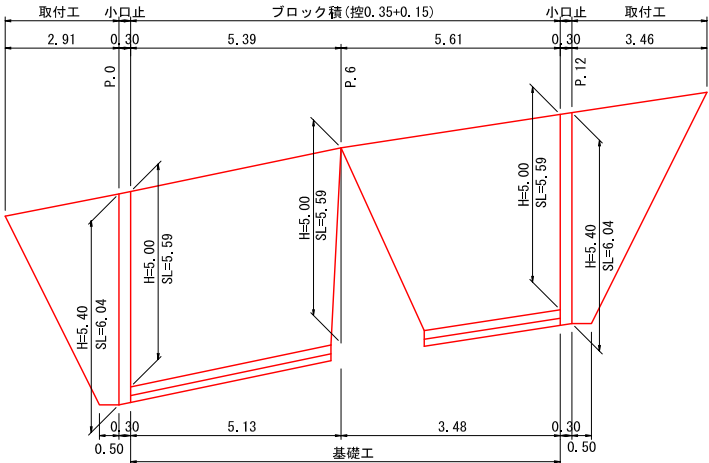
S=1/100

平面図

S=1/100



DL=17.000

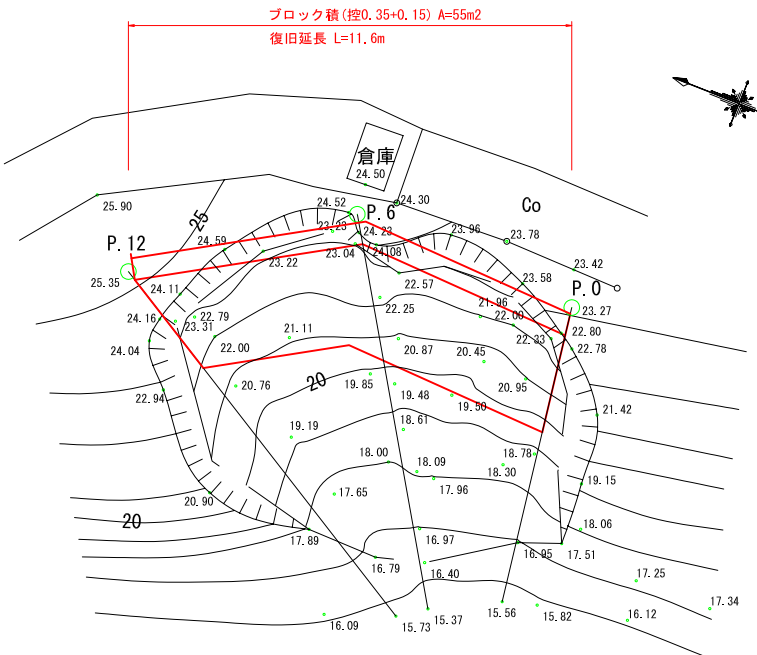


ブロック積(基礎)

測点	延長			ブロック積		
	下端	天端	平均	法長	平均	面積
P.0				5.59		
P.6	5.13	5.39	5.26	5.59	5.59	29.4
P.12	3.48	5.61	4.55	5.59	5.59	25.4
合計	8.61	11.00				54.8

取付工(控え25cm)

測点	延長			砕石積	
	下端	天端	平均	法長	面積
P.0	0.50	2.91	1.71	6.06	10.4
P.12	0.50	3.46	1.98	6.06	12.0
合計	1.00	6.37			22.4



基礎工

S=1/25

小口止工

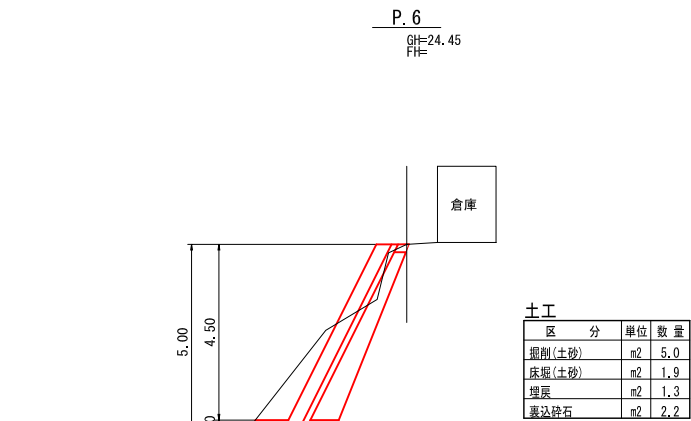
S=1/100

ガードパイプH=800

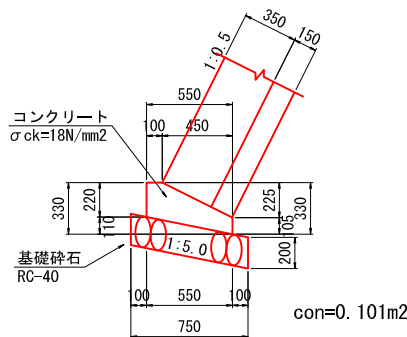
S=1/20

(転落防止柵)

基礎ブロック用 (C)



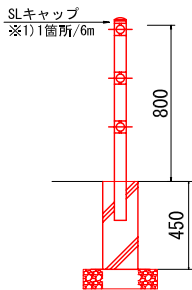
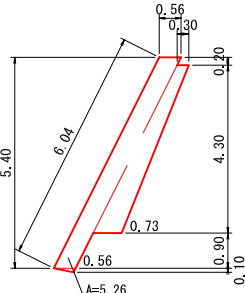
DL=17.000



con=0.101m²

基礎工

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.01
型枠		m ²	3.25
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	7.50
基面整正		m ²	7.50
目地材	t=10mm	m ²	0.10

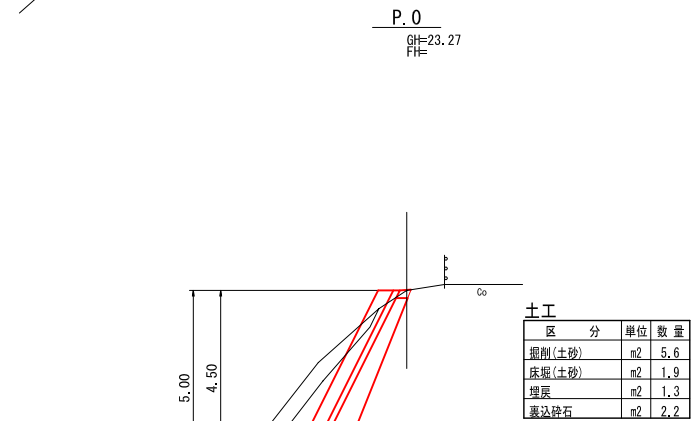
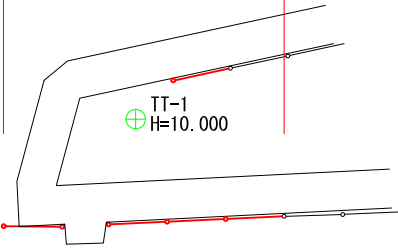


基礎ブロック

名称	規格	単位	数量
基礎ブロック	□180×450	基	10.00

ガードパイプH=800 L=15.0m

基礎ブロック 6個
自発光キャップ 3箇所



DL=17.000

土工数量集計

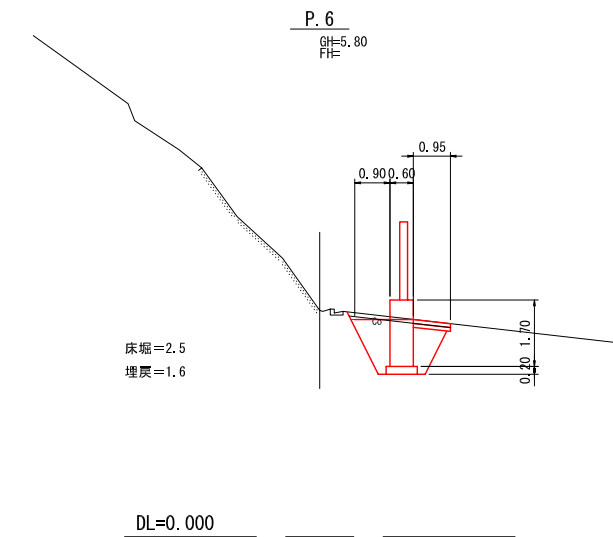
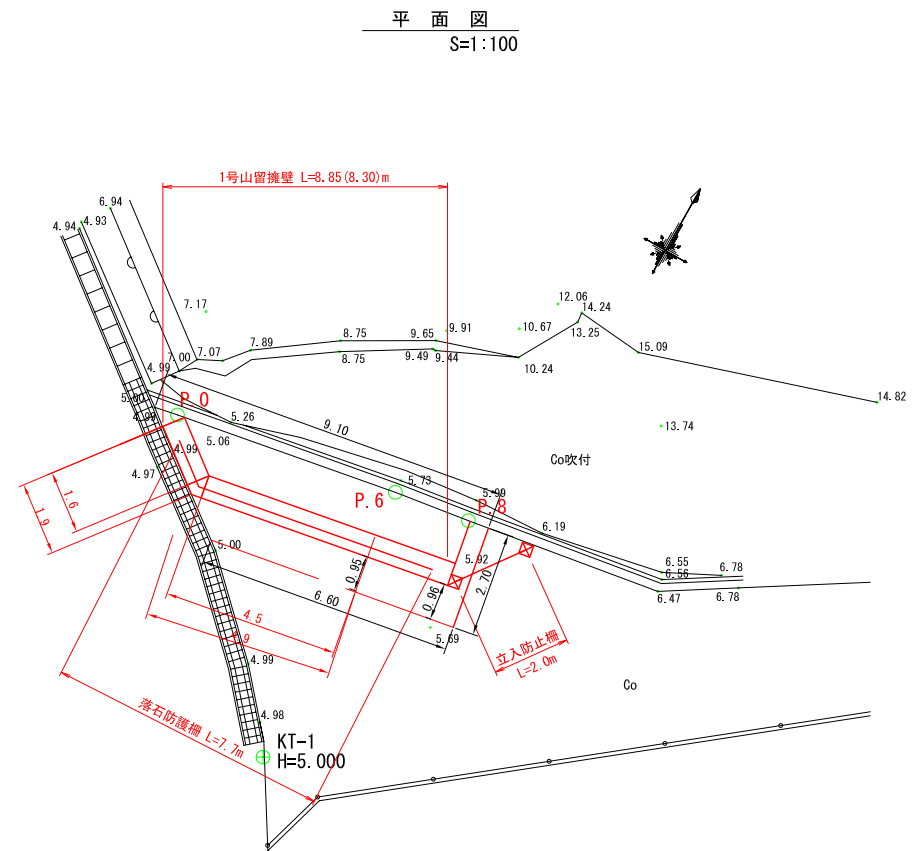
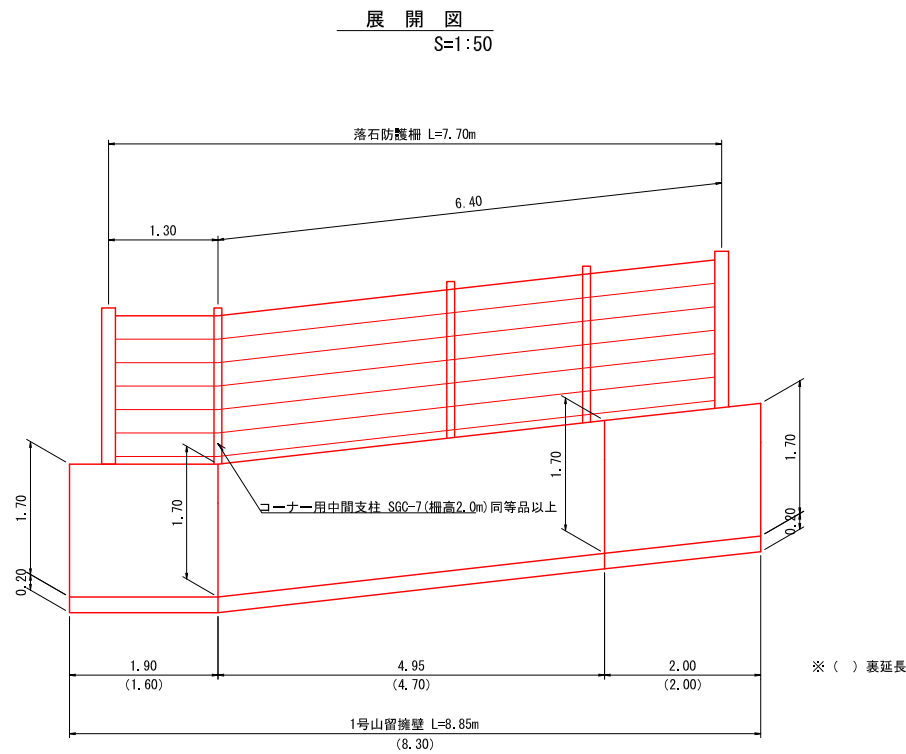
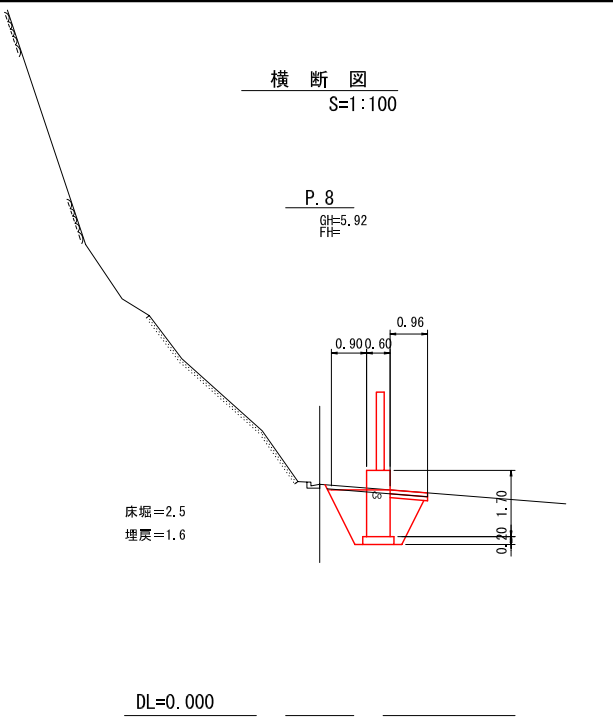
測 点	単距離	掘削・土砂			床掘・土砂			埋戻			裏込砕石G)			摘 要
		単位数量	平 均	合数量	単位数量	平 均	合数量	単位数量	平 均	合数量	単位数量	平 均	合数量	
P.-2.9	0.0	0.0			0.0			0.0						
P.0	2.9	5.6	2.80	8.1	1.9	0.95	2.8	1.3	0.65	1.9	2.2			
P.6	5.7	5.0	5.30	30.2	1.9	1.90	10.8	1.3	1.30	7.4	2.2	2.20	12.5	
P.12	5.9	6.0	5.50	32.4	1.9	1.90	11.2	1.3	1.30	7.7	2.2	2.20	13.0	
P.15.5	3.5	0.0	3.00	10.5	0.0	0.95	3.3	0.0	0.65	2.3				
合 計	11.6			81.2			28.1			19.3			25.5	

残土= 109.3 - 19.3 ÷ 0.9 = 87.9 m³

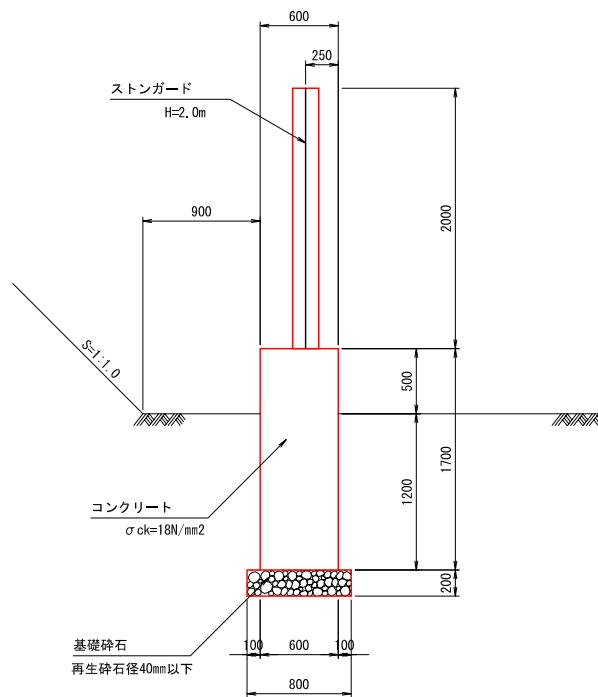
数量集計表

工 種	種 別 ・ 細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
土 工	掘 削	土砂	図面計算表より = 81.2	m ³	81
	床 掘	土砂	" = 28.1	m ³	28
	埋 戻	W1<1.0m	" = 19.3	m ³	19
	基 面 整 正	土砂	7.50/10.0+8.14 = 6.1	m ²	6
	残 土 処 理	土砂	図面計算表より = 87.9	m ³	88
ブロック積工	ブロック積	(控0.35+0.15)	図面計算表より = 54.8	m ²	55
	裏込砕石	RC径40mm以下	" = 25.5	m ³	26
	小口止工			箇所	2
	ブロック積基礎		5.04+3.10 = 8.14	m	8
雑 工	取付工	控え25cm	図面計算表より = 22.4	m ²	22
	防護柵工				
	ガードパイプ(C)	H=800	9.0+3.0+3.0 = 15.0	m	15
基礎ブロック	基礎ブロック	□180×H450	= 6	個	6
	自発光キャップ		= 3	箇所	3

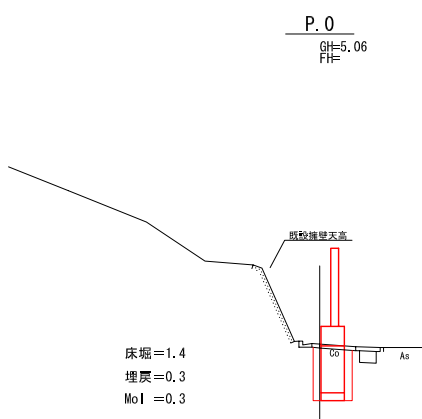
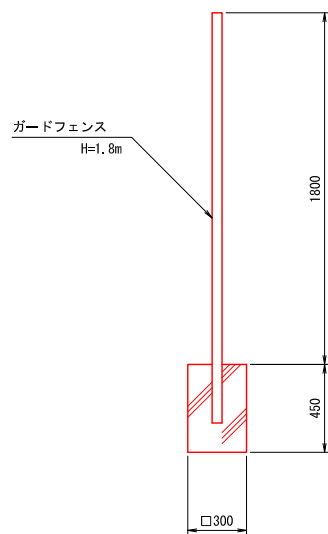
宿 毛 市			
工事種別	平成30年度(繰越明許) 避道修 第2号(危) 小筑紫町田ノ浦地区外2地区避難道補修工事		
図面名称	平面図・横断面 展開図・構造図	縮 尺	図示
路 線 名	田ノ浦地区避難道		
工事箇所	高知県 宿毛市 小筑紫町田ノ浦外		
設計種別	実施設計図	図 面 番 号	1
事務所名	宿毛市都市建設課		5



1号山留擁壁
S=1:30



立入防止柵
S=1:20



10m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	10.20
型 枠		m ²	34.00
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	8.00

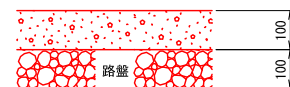
10m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
立入防止柵	H=1.8m	m	10.00
防止柵基礎	300×300×450	個	5.00

数量集計表

工 種	種 別・細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
土 工					
	床 堀	土砂	$(1.4+2.5)/2 \times (1.90+1.60)/2 + 2.5 \times (4.90+4.50)/2 + 2.5 \times 2.00 = 20.2$	m ³	20
	埋 戻	W<1m	$(0.3+1.6)/2 \times (1.90+1.60)/2 + 1.6 \times (4.90+4.50)/2 + 1.6 \times 2.00 = 12.4$	m ³	12
	残 土 処 理	土砂	$20.2 - 12.4 / 0.9 = 6.4$	m ³	6
	モルタル充填	1:3	$V = 0.3 \times 1.9 = 0.6$	m ³	1
擁 壁 工					
	1号山留擁壁		8.85	m	9
	留 型 枠		$1.70 \times 0.60 \times 2 = 2.04$	m ²	2
落石防護柵工					
	落石防護柵	H=2.0m	7.70	m	8
	コーナー用中間支柱	H=2.0m SGC-7同等品以上		本	1
立入防止柵工					
	立入防止柵	H=1.8m 防止柵基礎有	2.00	m	2
舗 装 工					
	コンクリート舗装	$\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=10cm	$V = ((0.96+0.95)/2 \times 2 + 0.95 \times 6 + 0.2 \times 2) \times 0.1 = 0.8$	m ³	1
	路 盤	再生クラッシュラン(RC-40)t=10cm	$A = (0.96+0.95)/2 \times 2 + 0.95 \times 6 + 0.2 \times 2 = 8.0$	m ²	8
構造物撤去工					
	コンクリート版取壊し	コンクリート(t=10cm)	$V = (9.10+6.60)/2 \times 2.70 \times 0.10 = 2.12$	m ³	2
	コンクリート版切断	コンクリート(t=10cm)	$L = 6.6 + 2.7 = 9.3$	m	9
	搬運搬処理	コンクリート	$21.5 \times 0.10 = 2.15$	m ³	2

コンクリート舗装
S=1:10



宿 毛 市			
工事種別	平成30年度（繰越明許） 避道修 第2号（危） 小筑紫町田ノ浦地区外2地区避難道補修工事		
図面名称	全 図	縮 尺	図示
路 線 名	樺地区避難道		
工事箇所	高知県 宿毛市 小筑紫町田ノ浦外		
設計種別	実 施 図	図 面 番 号	2 5
事務所名	宿毛市		

P65. 5

P71. 0

P76. 5

P80. 0

P82. 0

床掘=0. 47
埋戻=0. 31
CON =0. 03

床掘=0. 47
埋戻=0. 31
CON =0. 03

床掘=0. 47
埋戻=0. 31
CON =0. 03

床掘=0. 47
埋戻=0. 31
CON =0. 03

床掘=0. 25
埋戻=0. 11

P64. 0

P69. 5

P75. 0

P78. 5

P80. 0 (同断)

床掘=0. 22
埋戻=0. 14
CON =0. 03

床掘=0. 24
埋戻=0. 14
CON =0. 03

床掘=0. 30
埋戻=0. 16
CON =0. 03

床掘=0. 22
埋戻=0. 14
CON =0. 03

床掘=0. 32
埋戻=0. 16

P60. 0

P65. 5 (同断)

P71. 0 (同断)

P76. 5 (同断)

床掘=0. 25
埋戻=0. 11

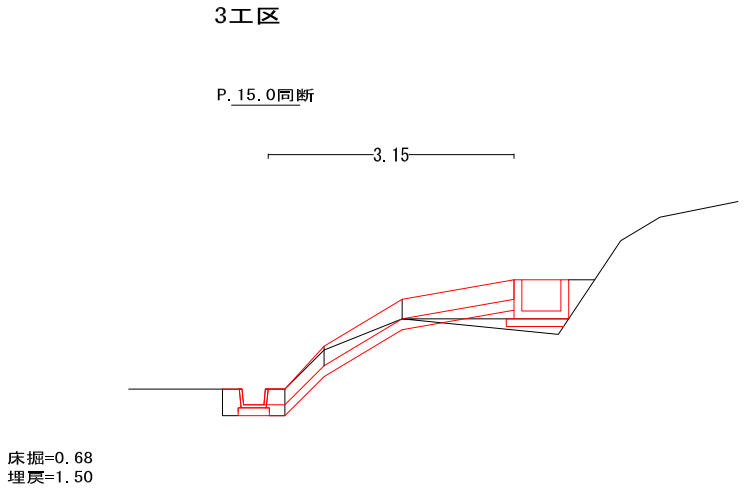
床掘=0. 32
埋戻=0. 16
CON =0. 03

床掘=0. 32
埋戻=0. 16
CON =0. 03

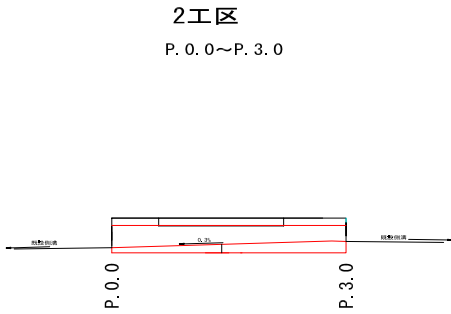
床掘=0. 40
埋戻=0. 17
CON =0. 03

宿毛市				
工事種別	平成30年度（繰越明許） 道路修 第2号（他） 小筑紫町田ノ浦地区外2地区遊歩道補修工事			
図面名称	横断図	縮尺	図示	
路線河川名	錦地区遊歩道			
工事箇所	高知県 宿毛市 小筑紫町田ノ浦外			
設計種別	実施設計図	図面 番号	3	
事務所名	宿毛市役所 都市建設課		5	

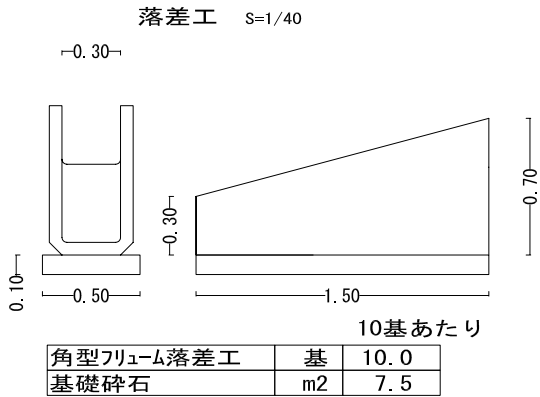
横断面 S=1/50



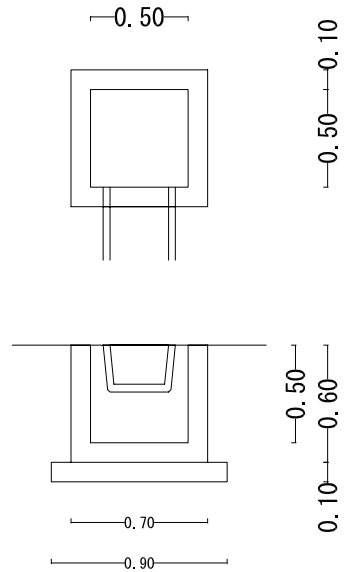
縦断面 S=1/50



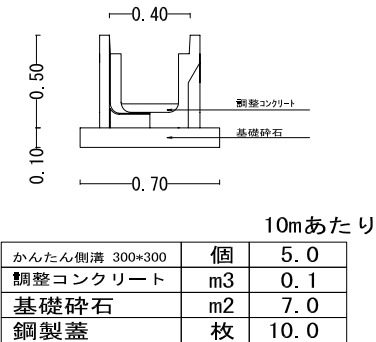
構造図



集水桧 S=1/40



かんたん側溝 S=1/40



集水桧 1基当り

コンクリート	m3	0.17m3
型枠	m2	2.68m2
基礎碎石	m2	0.81m2

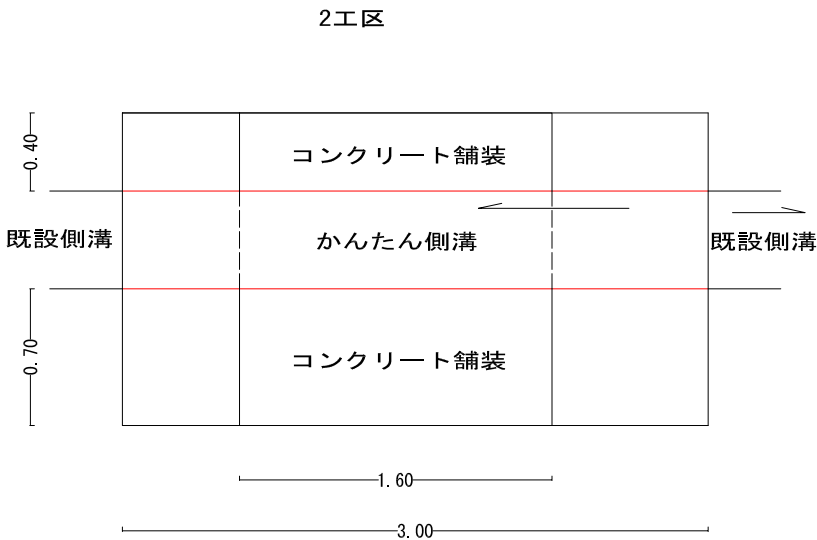
コンクリート舗装 S=1/20



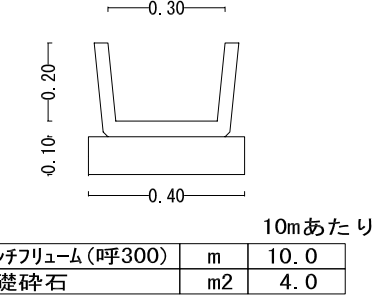
P. 0.0~P. 15.0

床掘=0.27
埋戻=0.15

展開図 S=1/50



U型側溝 S=1/20



数量計算

土工

床掘

埋戻し

土砂等運搬

処分

排水構造物工

U型側溝

かんたん側溝

鋼製蓋

角型フルーム落差工

集水桧工

コンクリート

構造物取壊し工

構造物取壊・運搬処分

舗装版切断

コンクリート舗装工

コンクリート

基礎碎石

横断防止柵工

横断防止柵ビーム撤去

横断防止柵ビーム設置

不整地運搬車運搬工

土砂

碎石

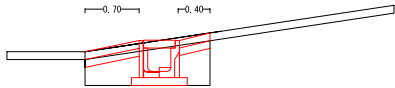
コンクリート

コンクリート製品

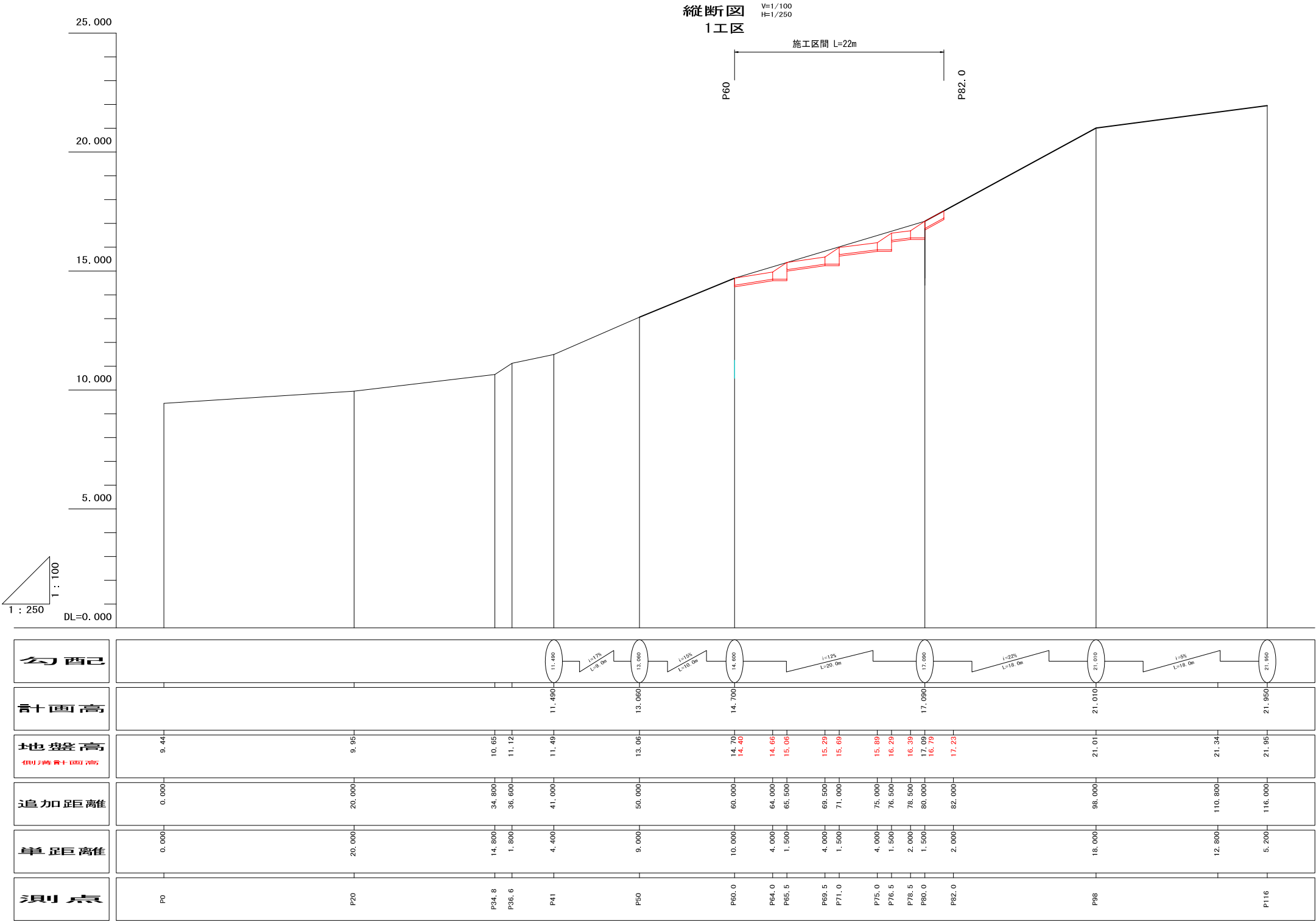
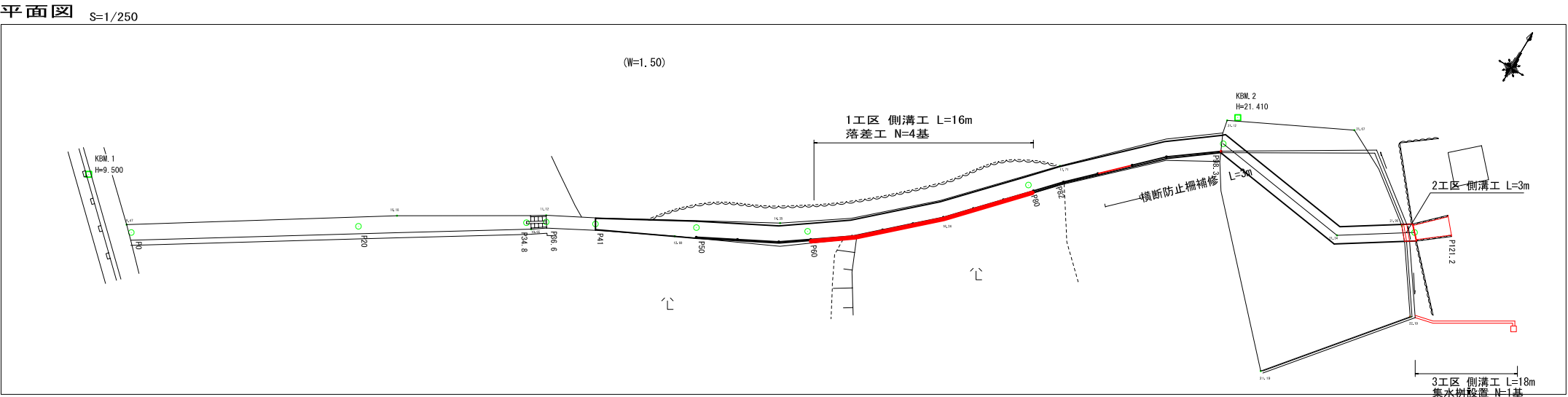
2工区

P. 0.0~P. 3.0

床掘 =0.71
埋戻 =0.36



宿毛市				
工事種別	平成30年度（繰越明許） 道路修 第2号（他） 小筑紫町田ノ浦地区外2地区避難道補修工事			
図面名称	横断面・縦断面・展開図		縮尺	図示
路線河川名	錦地区避難道			
工事箇所	高知県 宿毛市 小筑紫町田ノ浦外			
設計種別	実施設計図		図面 番号	4
事務所名	宿毛市役所 都市建設課			5



宿毛市				
工事種別	平成30年度（繰越明許） 避道修 第2号（他） 小筑紫町田ノ浦地区外2地区避難道補修工事			
図面名称	縦断面図	縮尺	図示	
路線河川名	錦地区避難道			
工事箇所	高知県 宿毛市 小筑紫町田ノ浦外			
設計種別	実施設計図		図面 番号	5 5
事務所名	宿毛市役所 都市建設課			