

数 量 内 訳 明 細 書						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工						
	切土C	土砂	オープンカット	m3	20	
	盛土B1	路床盛土	4.0m以上	m3	40	
	盛土B1'	路体盛土	〃	m3	220	
	盛土B2	路床盛土	2.5m≦W<4m	m3	10	
	盛土B2'	路体盛土	〃	m3	300	
	床掘CF1	土砂	標準	m3	80	
	床掘CF1'	〃	標準 自立式	m3	820	
	床掘CF2	〃	1m≦W<2m	m3	80	
	床掘CF3	〃	小規模	m3	10	
	床掘CF4	岩塊	自立式 1m≦W<2m	m3	20	
	埋戻しBF1	発生土	1m≦Wmax<4m	m3	140	
	埋戻しBF2	〃	1m未満	m3	50	
	残土処理		運搬距離L=5.0km	m3	750	
	不足土		運搬距離L=5.0km	m3	580	
地盤改良工						
	固結工	スラリー攪拌工 φ1000	打設長 L=8.9m 杭長 L=6.1m	本	27	
	固結工	〃	打設長 L=8.9m 杭長 L=8.4m	本	85	
		1m当りセメント添加量		kg	141	
踏掛版工						
		コンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	14	呼び強度30N/mm2
		型枠	一般型枠	m2	11	
		鉄筋工	D10 SD345	kg	3	※支給品
		〃	D13 SD345	kg	110	〃
		〃	D16～D25 SD345	kg	648	〃
		〃	D29～D32 SD345	kg	1768	〃
		〃	合 計 SD345	kg	2529	〃
		鋼材 SGP	50A×230	個	5	
		鋼材 PL(SS400)		〃	5	
		目地材	t=20mm	m2	4	
		路盤紙		〃	29	
		敷き砂	t=30mm	m3	1	
排水工						
	1号暗渠工	DO管	300 (埋設用)	m	4.0	
仮設工						
	鋼矢板打込	圧入工法 クローラクレーン80t吊	Ⅲ型 L=10.000m	枚	110	打込長9m以下 250<Nmax≦375
	鋼矢板引抜	〃	〃	枚	110	引抜長9m以下
	鋼矢板賃料		〃	kg	66,000	リース期間104日間

数 量 内 訳 明 細 書						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
仮設工つづき	仮設材運搬重量	往復	運搬距離 L=52.1km	kg	66,000	110枚分
	水替工	揚程10m 作業時排水	排水量40m3/h以上 120m3/h未満	日	23	1基
	大型土のう 制作・設置・撤去	耐候性 (1年対応品)	φ 1100×H1100	袋	28	
	大型土のう 撤去のみ	〃	〃	袋	81	
	遮水シート	軟質塩化 ビニルシート	t=1.0mm	m2	42	
護岸工						
	間知ブロック積護岸	標準部護岸	h=3.62～4.908m	m	33	
		天端工		m	33	
		基礎コンクリート工		m	33	
		マットレス工	1号護岸標準部	m	26	
		〃	止壁部タイプ①	m	2	
		〃	止壁部タイプ②	m	6	
		止壁-1	h=4.261m	式	1	
		止壁-4	h=3.970m	式	1	
		足場工		掛m2	160	
撤去工						
		舗装版切断	t=15cm以下	m	12	
		舗装版切断濁水処理	L=7.0km以下	式	1	0.014m ³
		舗装版破碎	t=15cm以下	m2	108	
		舗装版殻処理	L=1.5km以下	m2	5	
		構造物取壊し・ 運搬・処分(無筋)	L=3.3km以下	式	1	75m ³
		構造物取壊し・ 運搬・処分(有筋)	L=3.3km以下	式	1	2m ³
		既設フェンス撤去		m	25.8	
		転落防止柵 撤去・復旧工	流用	m	9	
共通仮設費						
	運搬費	仮設材等の運搬	製品長12m以内	式	1	仮設工
		クローラクレーン 分解・組立・輸送(往復)	油圧駆動式80t吊以下	回	2	仮設工・地盤改良工
		油圧式杭圧入引抜機 据付・解体	陸上施工 III型 圧入(180<Nmax≦600)	回	1	仮設工
		〃	陸上施工 III型 引抜き	回	1	〃
		深層混合処理機 分解・組立・輸送(往復)	[単軸式]45kW×1 φ 1000-1600 H=10m	回	1	地盤改良工
	技術管理費	試料土採取		本	1	〃
		六価クロム溶出試験	検液作成(前処理) ・溶出試験	検体	1	〃
磁気探査工						
	一般調査業務費					
	(直接調査費)	水平探査		千m2	0.057	
		経層探査	5インチ	千m2	0.209	
	(間接調査費)	交通費		日	1	
	解析等調査業務費 水平探査	計画準備		業務	1	
		資料解析	5インチ	万m2	0.026	

[illegible]

[illegible][illegible]

数 量 計 算 書 (甲) 道路部							
測 点	距離	切土C					
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志20号線							
NO. 0 + 0.00		0.6					
NO. 0 + 10.00	10.0	0.0	0.30	3.0			
NO. 0 + 15.00	5.0	0.5	0.25	1.3			
NO. 0 + 17.61	2.6	0.5	0.50	1.3			
久志27号線①							
NO. 0 + 0.00		1.7					
NO. 0 + 2.76	2.8	0.7	1.20	3.4			
NO. 0 + 13.50	10.7	0.0	0.35	3.7			
NO. 0 + 16.70	3.2	0.0	0.00	0.0			
久志27号線②							
NO. 0 + 0.00		0.0					
NO. 0 + 5.00	5.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 0 + 17.60	12.6	0.5	0.25	3.2			
小計 1	51.9			15.9			
累計 1	51.9			15.9			

数 量 計 算 書 (甲) 道路部							
測 点	距離	盛土B1			盛土B2		
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志20号線 NO. 0 + 0.00		0.0			0.0		
NO. 0 + 10.00	10.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.30	3.0
NO. 0 + 15.00	5.0	1.6	0.80	4.0	0.0	0.30	1.5
NO. 0 + 17.61	2.6	1.6	1.60	4.2	0.0	0.00	0.0
久志27号線① NO. 0 + 0.00		0.0			0.0		
NO. 0 + 2.76	2.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0 + 13.50	10.7	2.0	1.00	10.7	0.0	0.00	0.0
NO. 0 + 16.70	3.2	3.5	2.75	8.8	0.0	0.00	0.0
久志27号線② NO. 0 + 0.00		3.1			0.0		
NO. 0 + 5.00	5.0	0.0	1.55	7.8	0.8	0.40	2.0
NO. 0 + 17.60	12.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.40	5.0
小計 1	51.9			35.5			11.5
累計 1	51.9			35.5			11.5

数 量 計 算 書 (甲) 道路部							
測 点	距離	床掘CF1			床掘CF2		
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志20号線 NO. 0 + 0.00		0.0			3.2		
NO. 0 + 10.00	10.0	0.0	0.00	0.0	2.0	2.60	26.0
NO. 0 + 15.00	5.0	0.0	0.00	0.0	1.9	1.95	9.8
NO. 0 + 17.61	2.6	0.0	0.00	0.0	1.9	1.90	4.9
久志27号線① NO. 0 + 0.00		0.0			1.9		
NO. 0 + 2.76	2.8	0.0	0.00	0.0	2.3	2.10	5.9
NO. 0 + 13.50	10.7	0.0	0.00	0.0	1.5	1.90	20.3
NO. 0 + 16.70	3.2	0.0	0.00	0.0	1.9	1.70	5.4
久志27号線② NO. 0 + 0.00		4.8			0.0		
NO. 0 + 5.00	5.0	4.9	4.85	24.3	0.0	0.00	0.0
NO. 0 + 17.60	12.6	4.4	4.65	58.6	0.9	0.45	5.7
小計 1	51.9			82.9			78.0
累計 1	51.9			82.9			78.0

数量計算書（甲）道路部

測 点	距離	床掘CF3					
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志20号線 NO. 0 + 0.00		0.0					
NO. 0 + 10.00	10.0	0.4	0.20	2.0			
NO. 0 + 15.00	5.0	0.4	0.40	2.0			
NO. 0 + 17.61	2.6	0.4	0.40	1.0			
久志27号線① NO. 0 + 0.00		0.0					
NO. 0 + 2.76	2.8	0.0	0.00	0.0			
NO. 0 + 13.50	10.7	0.0	0.00	0.0			
NO. 0 + 16.70	3.2	0.0	0.00	0.0			
久志27号線② NO. 0 + 0.00		0.0					
NO. 0 + 5.00	5.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 0 + 17.60	12.6	0.0	0.00	0.0			
小計 1	51.9			5.0			
累計 1	51.9			5.0			

数 量 計 算 書（甲） 道路部							
測 点	距離	埋戻しBF1			埋戻しBF2		
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志20号線 NO. 0 + 0.00		0.0			0.9		
NO. 0 + 10.00	10.0	0.0	0.00	0.0	1.2	1.05	10.5
NO. 0 + 15.00	5.0	0.0	0.00	0.0	1.1	1.15	5.8
NO. 0 + 17.61	2.6	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	2.9
久志27号線① NO. 0 + 0.00		0.0			0.7		
NO. 0 + 2.76	2.8	0.0	0.00	0.0	0.9	0.80	2.2
NO. 0 + 13.50	10.7	0.0	0.00	0.0	0.7	0.80	8.6
NO. 0 + 16.70	3.2	0.0	0.00	0.0	0.8	0.75	2.4
久志27号線② NO. 0 + 0.00		2.0			1.0		
NO. 0 + 5.00	5.0	2.0	2.00	10.0	1.0	1.00	5.0
NO. 0 + 17.60	12.6	1.9	1.95	24.6	0.9	0.95	12.0
小計 1	51.9			34.6			49.4
累計 1	51.9			34.6			49.4

数 量 計 算 書 (甲) 護岸部							
測 点	距離	床掘CF1'			床掘CF4		
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志27号線①							
NO. 0 + -1.19		0.0			0.0		
NO. 0 + -0.30	0.9	6.0	3.00	2.7	1.1	0.55	0.5
NO. 0 + 2.76	3.1	6.3	6.15	19.1	1.0	1.05	3.3
NO. 0 + 13.50	10.7	7.3	6.80	72.8	0.2	0.60	6.4
NO. 0 + 16.40	2.9	7.8	7.55	21.9	0.0	0.10	0.3
NO. 0 + 17.29	0.9	0.0	3.90	3.5	0.0	0.00	0.0
久志27号線②							
NO. 0 + -0.72		0.0			0.0		
NO. 0 + 0.28	1.0	8.3	4.15	4.2	0.5	0.25	0.3
NO. 0 + 5.00	4.7	8.9	8.60	40.4	0.4	0.45	2.1
NO. 0 + 17.90	12.9	8.9	8.90	114.8	0.1	0.25	3.2
NO. 0 + 18.82	0.9	0.0	4.45	4.0	0.0	0.05	0.0
小計 1	38.0			283.4			16.1
累計 1	38.0			283.4			16.1

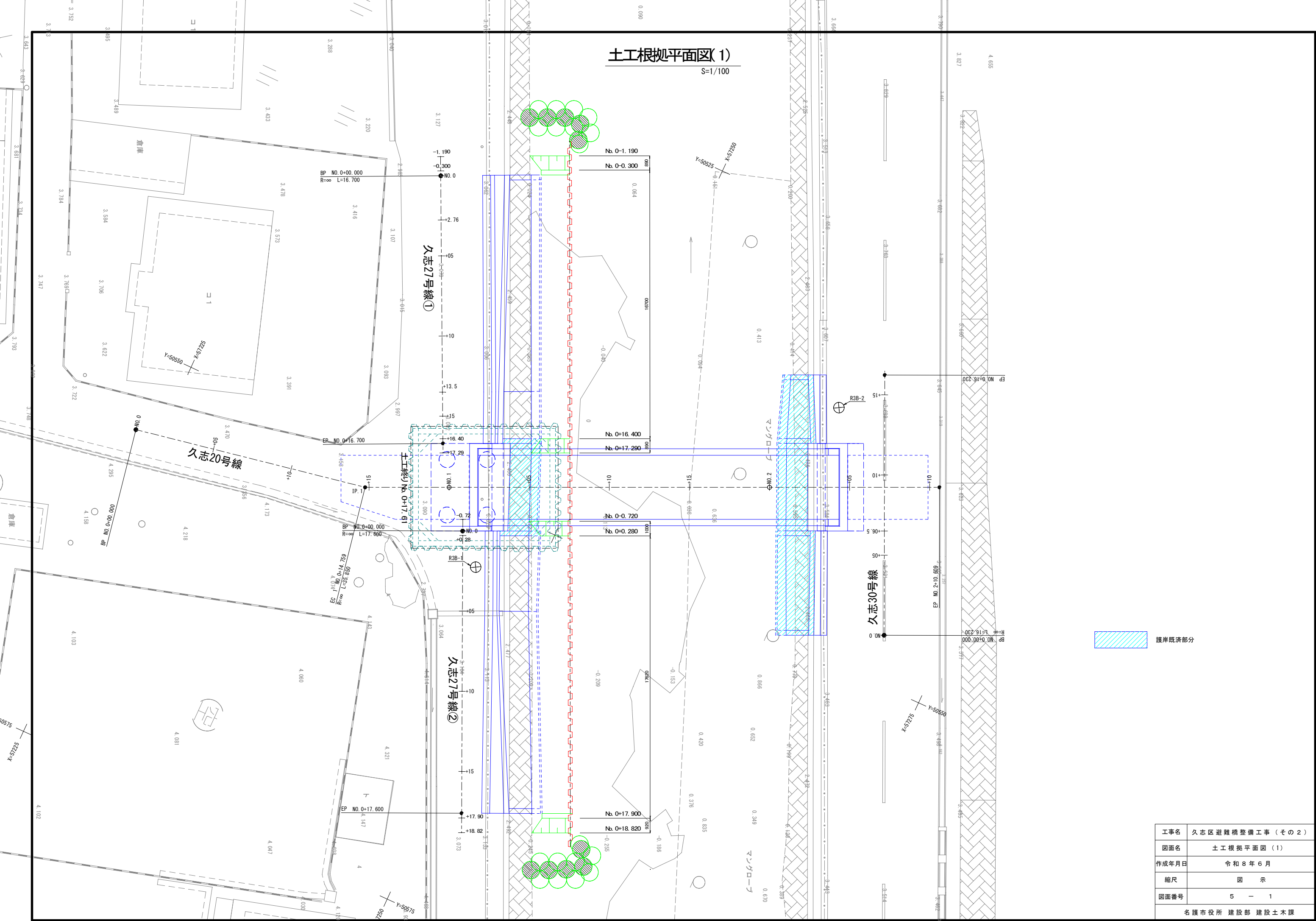
数量計算書（甲）護岸部

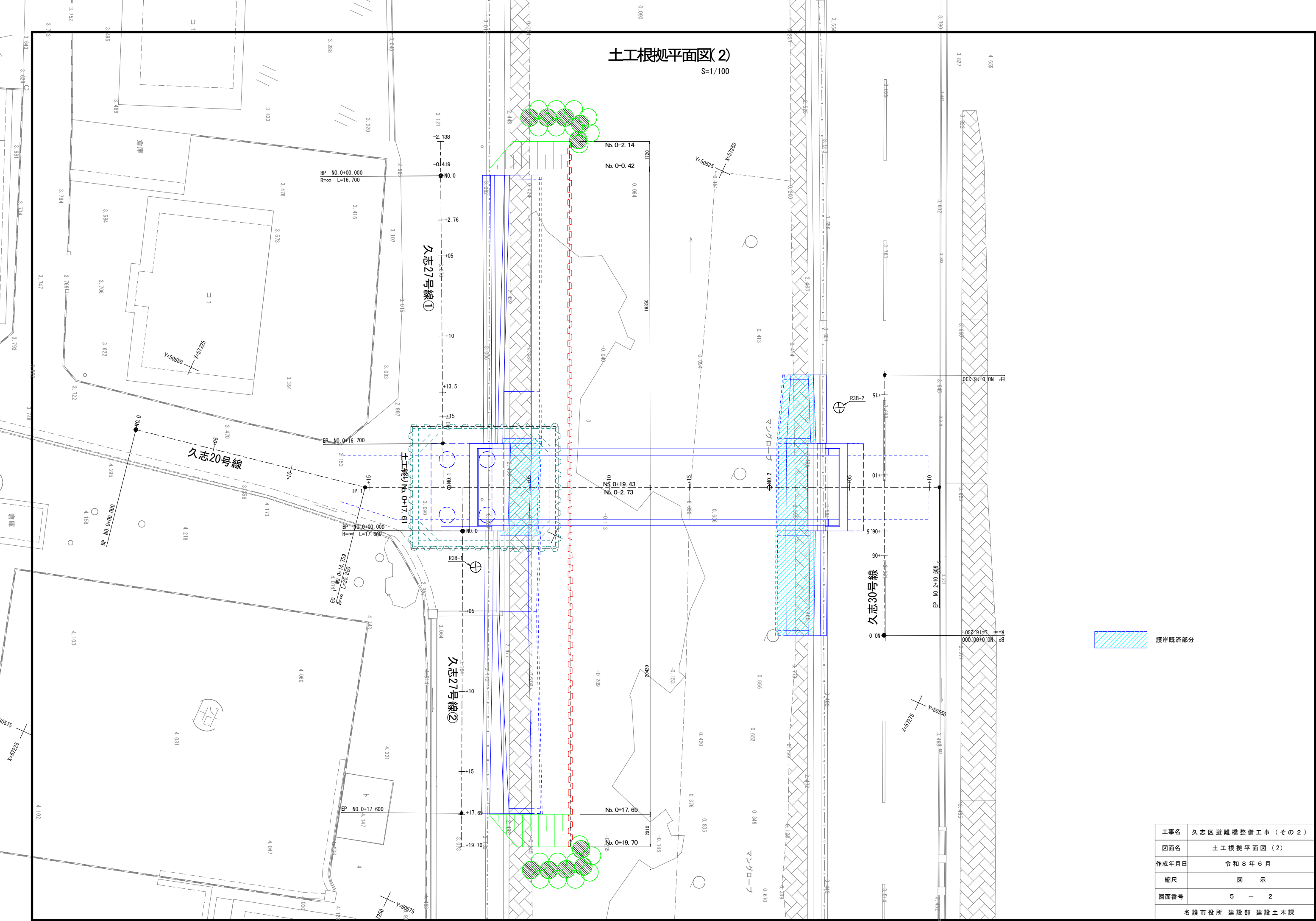
測点	距離	埋戻しBF1			埋戻しBF2		
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志27号線①							
NO. 0 + -1.19		0.0			0.0		
NO. 0 + -0.30	0.9	1.9	0.95	0.9	0.3	0.15	0.1
NO. 0 + 2.76	3.1	2.0	1.95	6.0	0.3	0.30	0.9
NO. 0 + 13.50	10.7	2.8	2.40	25.7	0.0	0.15	1.6
NO. 0 + 16.40	2.9	2.9	2.85	8.3	0.0	0.00	0.0
NO. 0 + 17.29	0.9	0.0	1.45	1.3	0.0	0.00	0.0
久志27号線②							
NO. 0 + -0.72		0.0			0.0		
NO. 0 + 0.28	1.0	3.3	1.65	1.7	0.1	0.05	0.1
NO. 0 + 5.00	4.7	3.1	3.20	15.0	0.1	0.10	0.5
NO. 0 + 17.90	12.9	3.5	3.30	42.6	0.0	0.05	0.6
NO. 0 + 18.82	0.9	0.0	1.75	1.6	0.0	0.00	0.0
小計 1	38.0			103.1			3.8
累計 1	38.0			103.1			3.8

数 量 計 算 書 (甲) 地盤改良部							
測 点	距離	盛土B1'			盛土B2'		
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志27号線①							
NO. 0 + -2.14		0.0			6.6		
NO. 0 + -0.42	1.7	5.1	2.55	4.3	6.6	6.60	11.2
NO. 0 + 2.76	3.2	4.9	5.00	16.0	6.8	6.70	21.4
NO. 0 + 13.50	10.7	5.2	5.05	54.0	7.0	6.90	73.8
NO. 0 + 19.43	5.9	4.6	4.90	28.9	5.8	6.40	37.8
久志27号線②							
NO. 0 + -2.73		5.0			6.0		
NO. 0 + 0.00	2.7	5.0	5.00	13.5	6.0	6.00	16.2
NO. 0 + 5.00	5.0	5.8	5.40	27.0	7.6	6.80	34.0
NO. 0 + 17.69	12.7	5.6	5.70	72.4	7.2	7.40	94.0
NO. 0 + 19.70	2.0	0.0	2.80	5.6	7.2	7.20	14.4
小計 1	43.9			221.7			302.8
累計 1	43.9			221.7			302.8

数 量 計 算 書 (甲) 地盤改良部							
測 点	距離	床掘CF1'					
		断面積	平均断面積	数 量	断面積	平均断面積	数 量
久志27号線①							
NO. 0 + -2.14		11.7					
NO. 0 + -0.42	1.7	11.7	11.70	19.9			
NO. 0 + 2.76	3.2	11.7	11.70	37.4			
NO. 0 + 13.50	10.7	12.2	11.95	127.9			
NO. 0 + 19.43	5.9	10.4	11.30	66.7			
久志27号線②							
NO. 0 + -2.73		11.0					
NO. 0 + 0.00	2.7	11.0	11.00	29.7			
NO. 0 + 5.00	5.0	13.3	12.15	60.8			
NO. 0 + 17.69	12.7	12.8	13.05	165.7			
NO. 0 + 19.70	2.0	12.8	12.80	25.6			
小計 1	43.9			533.7			
累計 1	43.9			533.7			

[illegible]

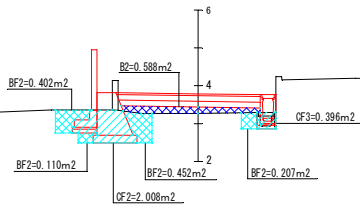




工事名	久志区避難橋整備工事（その２）		
図面名	土工根拠平面図（２）		
作成年月日	令和８年６月		
縮尺	図　　示		
図面番号	５　　－　　２		
名護市役所　建設部　建設土木課			

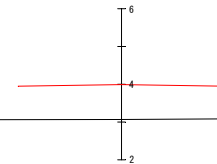
土工根拠図
(久志20号線) S=1/100

NO. 0+10. 00
GH=3. 27
FH=3. 788



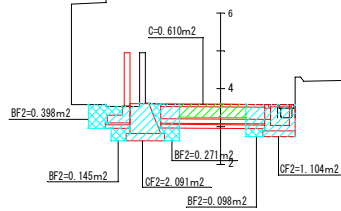
測 点	BP (20号)
区 分	数 量
切土 (C)	0. 0 m2
盛土 (B1)	0. 0 m2
盛土 (B2)	0. 6 m2
床掘 (CF2)	2. 0 m2
床掘 (CF3)	0. 4 m2
埋戻し (BF2)	1. 2 m2

NO. 1
GH=3. 07
FH=3. 988



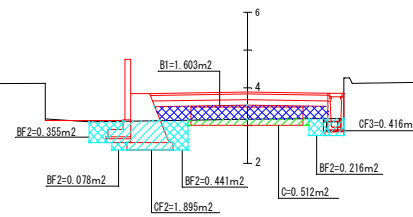
※土工終り No. 0+17. 61
(A1橋台背面の鋼矢板位置まで)

BP (20号)
GH=3. 59
FH=3. 588



測 点	BP (20号)
区 分	数 量
切土 (C)	0. 6 m2
盛土 (B1)	0. 0 m2
盛土 (B2)	0. 0 m2
床掘 (CF2)	3. 2 m2
床掘 (CF3)	0. 0 m2
埋戻し (BF2)	0. 9 m2

NO. 0+15. 00
GH=3. 17
FH=3. 888



測 点	BP (20号)
区 分	数 量
切土 (C)	0. 5 m2
盛土 (B1)	1. 6 m2
盛土 (B2)	0. 0 m2
床掘 (CF2)	1. 9 m2
床掘 (CF3)	0. 4 m2
埋戻し (BF2)	1. 1 m2

凡 例

切土 (C)	土砂 オープンカット
盛土 (B1)	路床 4m以上
盛土 (B2)	路床 2. 5m≦W<4. 0m
床掘 (CF1)	土砂 標準
床掘 (CF1')	土砂 標準 自立式
床掘 (CF2)	土砂 1. 0m≦W<2. 0m
床掘 (CF3)	土砂 小規模
床掘 (CF4)	岩塊 1. 0m≦W<2. 0m
埋戻し (BF1)	土砂 1. 0m≦Wmax<4. 0m
埋戻し (BF2)	土砂 1. 0m未満

工事名	久志区避難橋整備工事 (その2)
図面名	土工根拠図 (久志20号線)
作成年月日	令和8年6月
縮尺	図 示
図面番号	5 - 3
名護市役所 建設部 建設土木課	

土工根拠図
(久志27号線①) S=1/100

※護岸土工終り No. 0+17.29

(土工根拠平面図(1)を参照)

※地盤改良土工終り No. 0+19.43

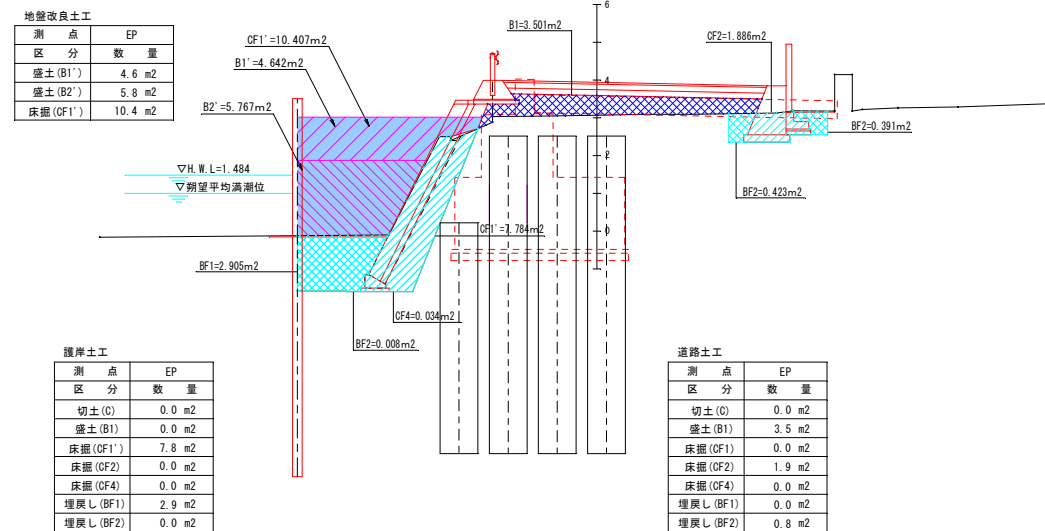
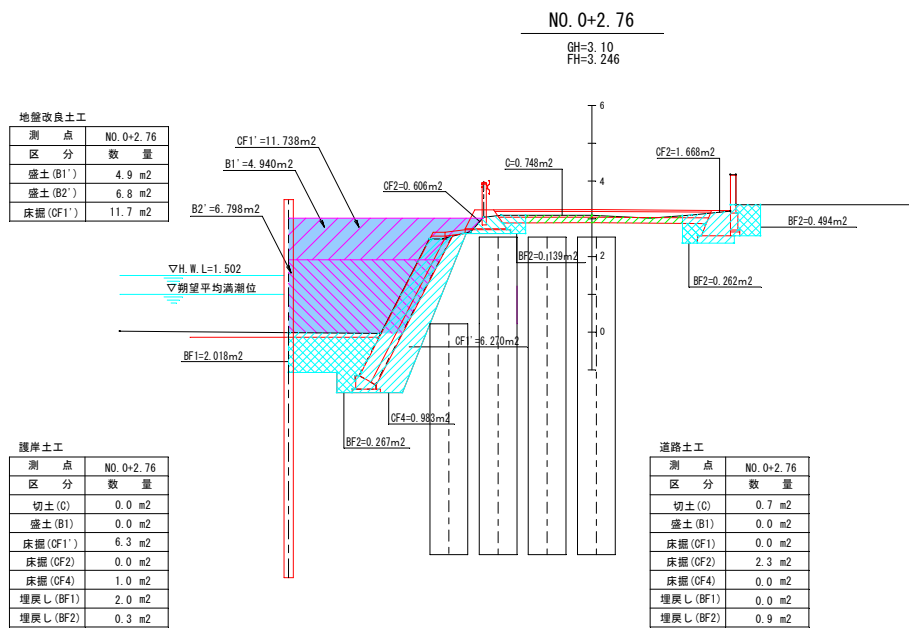
(土工根拠平面図(2)を参照)

EP(27号①)

GH=3.07
FH=3.943

※道路土工終り No. 0+16.70(EP)

(土工根拠平面図(1)を参照)



※護岸土工始め No. 0-1.19

(土工根拠平面図(1)を参照)

※地盤改良土工始め No. 0-2.14

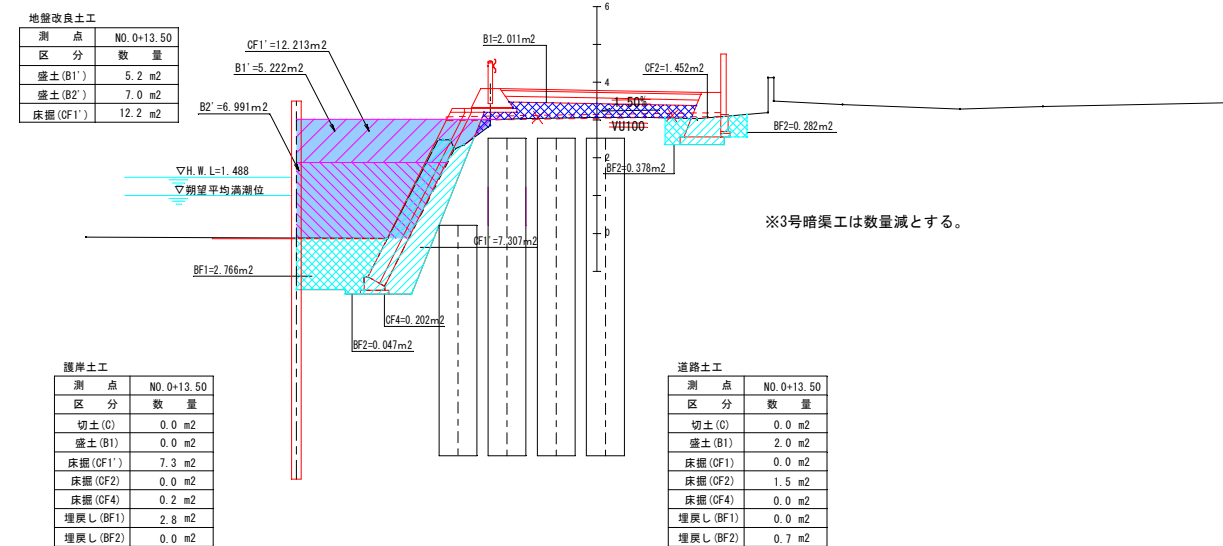
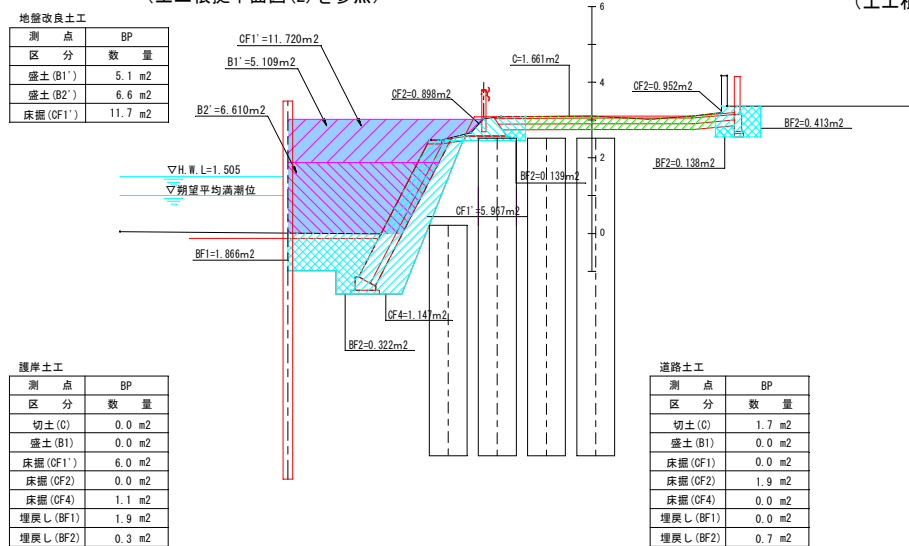
(土工根拠平面図(2)を参照)

BP(27号①)

GH=3.10
FH=3.100

※道路土工始め No. 0+0.00

(土工根拠平面図(1)を参照)



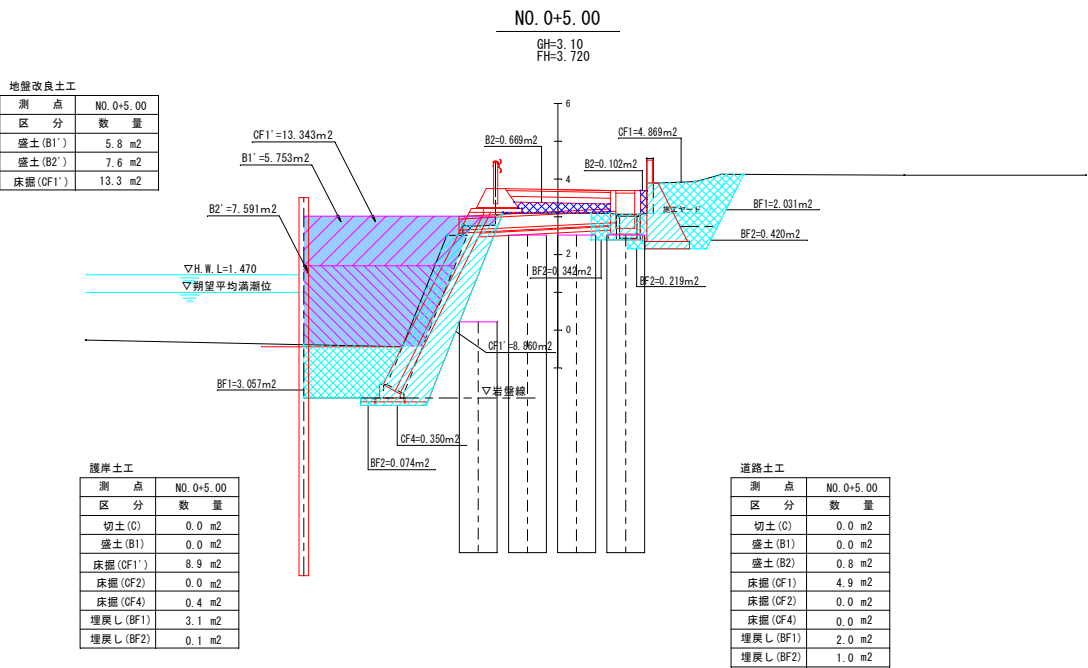
※3号暗渠工は数量減とする。

凡 例	
切土(C)	土砂 オーブンカット
盛土(B1)	路床 4m以上
盛土(B2)	路床 2.5m≦W<4.0m
床掘(CF1)	土砂 標準
床掘(CF1')	土砂 標準 自立式
床掘(CF2)	土砂 1.0m≦W<2.0m
床掘(CF3)	土砂 小規模
床掘(CF4)	岩塊 1.0m≦W<2.0m
埋戻し(BF1)	土砂 1.0m≦Wmax<4.0m
埋戻し(BF2)	土砂 1.0m未満

工事名	久志区避難橋整備工事(その2)
図面名	土工根拠図(久志27号線①)
作成年月日	令和8年6月
縮尺	図 示
図面番号	5 - 4
名護市役所 建設部 建設土木課	

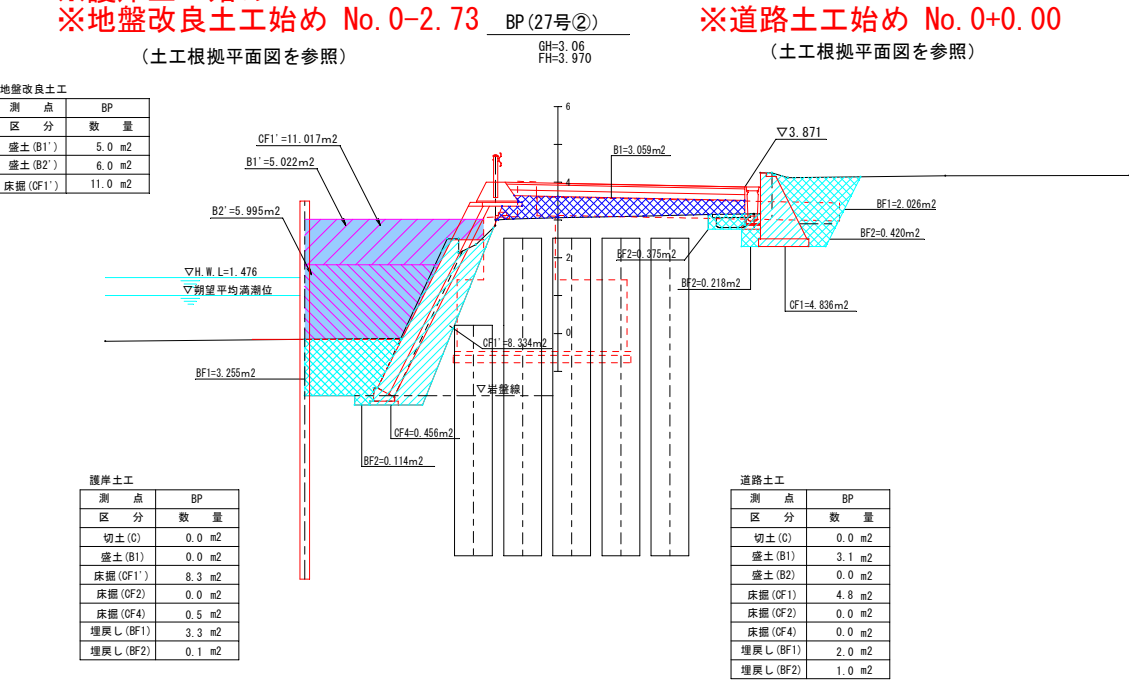
土工根拠図

(久志27号線②) S=1/100



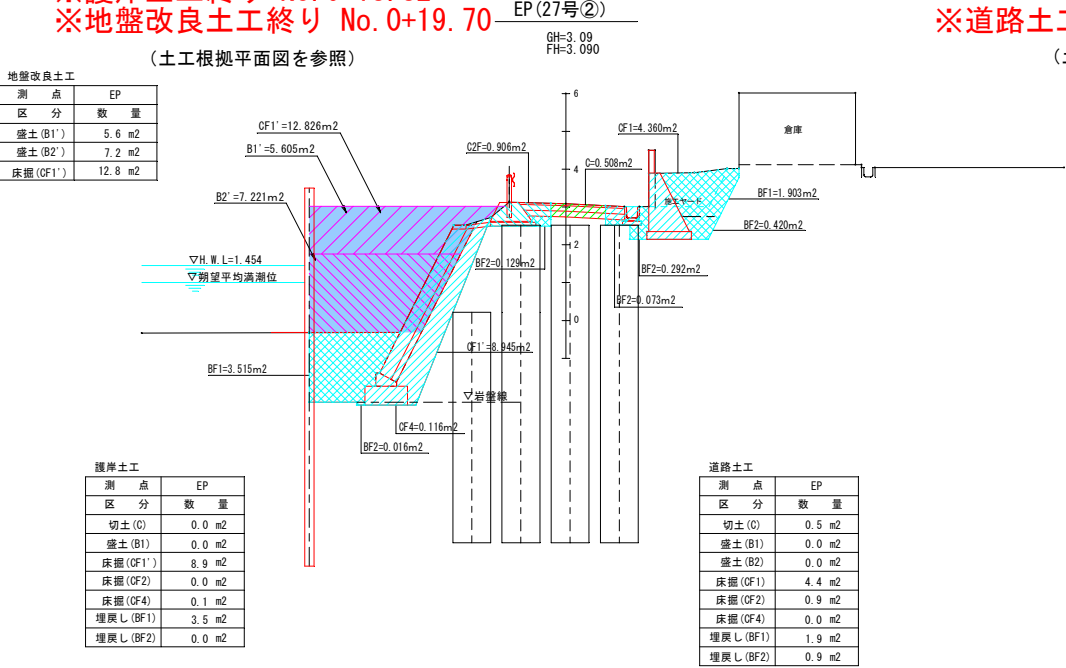
※護岸土工始め No. 0-0.72
※地盤改良土工始め No. 0-2.73

※道路土工始め No. 0+0.00



※護岸土工終り No. 0+18.82
※地盤改良土工終り No. 0+19.70

※道路土工終り No. 0+17.60 (EP)



凡 例	
切土 (C)	土砂 オープンカット
盛土 (B1)	路床 4m以上
盛土 (B2)	路床 2.5m≦W<4.0m
床掘 (CF1')	土砂 標準
床掘 (CF2)	土砂 標準 自立式
床掘 (CF3)	土砂 小規模
床掘 (CF4)	岩塊 1.0m≦W<2.0m
埋戻し (BF1)	土砂 1.0m≦Wmax<4.0m
埋戻し (BF2)	土砂 1.0m未満

工事名	久志区避難橋整備工事 (その2)	
図面名	土工根拠図 (久志27号線②)	
作成年月日	令和8年6月	
縮尺	図 示	
図面番号	5	5
名護市役所 建設部 建設土木課		

[illegible]

数 量 計 算 書				
名 称	材 料	計 算 式	数量	単位
固 結 工				
スラリー攪拌工 φ 1000	Aタイプ	上流側 14 + 下流側 13 = 27 本	27	本
	打設長 L=8.9m 杭長 L=6.1m	改良長 6.1 + 空掘長 2.8 = 8.9 m		
スラリー攪拌工 φ 1000	Bタイプ	上流側 46 + 下流側 39 = 85 本	85	本
	打設長 L=8.9m 杭長 L=8.4m	改良長 8.4 + 空掘長 0.5 = 8.9 m		
	普通ポルトランドセメント	添加量 180 kg/m3		
		1m当たりセメント添加量 0.7854 × 180 × 1.0 = 141.4 kg		
		改良体の断面積 $A = \pi D^2/4 = 0.7854 \text{ m}^2$		
建設機械分解 ・組立・輸送				
深層混合処理機	[単軸式]45kW×1 φ 1000-1600 H=10m		1	回
試 料 土 採 取				
土質ボーリング	礫混じり土砂 φ 86 オールコア		9.0	m
標準貫入試験	礫混じり土砂		9.0	m
平坦足場	板材足場 (0.3m以下)		1	箇所
準備及び跡片付け			1	業務
給水費 (ポンプ運転)	20m以上150m以下		1	箇所
土 壌 分 析				
六価クロム溶出試験	検液作成 (前処理) ・溶出試験		1	検体

(1) 踏掛版工 数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
					A1橋台	
コンクリート		踏掛版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m^3	14.0	呼び強度 30N/mm2
型枠			一般型枠	m^2	11.0	
鉄筋工	普通鉄筋	D10	SD345	kg	3	
		D13	〃	〃	110	
		D16～D25	〃	〃	648	
		D29～D32	〃	〃	1768	
		合 計	〃	〃	2529	
鋼材		SGP	50A×230	個	5	
		PL(SS400)	$\phi 70\times 3.2$	〃	5	
目地材			t=20mm	m^2	4.0	
路盤紙				〃	29.0	
敷き砂			t=30mm	m^3	1.0	

(2) A1橋台踏掛版数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート		踏掛版	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m^3	13.90	呼び強度30N/mm2
型枠			一般型枠	m^2	11.1	
鉄筋工	普通鉄筋	D10	SD345	kg	3	踏掛版配筋図 参照
		D13	〃	〃	110	
		D16	〃	〃	—	
		D19	〃	〃	648	
		D22	〃	〃	—	
		D25	〃	〃	—	
		D16～D25	〃	〃	648	
		D29	〃	〃	561	
		D32	〃	〃	1207	
		D29～D32	〃	〃	1768	
		合 計	〃	〃	2529	
鋼材		SGP	50A×230	個	5	
		PL(SS400)	$\phi 70\times 3.2$	〃	5	
目地材			t=20mm	m^2	3.9	
路盤紙				〃	29.0	
敷き砂			t=30mm	m^3	0.9	

1. コンクリート

$$V1 = (4.00 \times 4.60 + (4.00 + 3.612) / 2 \times 1.20 + (3.112 + 2.40) / 2 \times 2.20) \times 0.48 = \underline{13.9 \text{ m}^3}$$

2. 型枠(一般型枠)

$$A = 0.48 \times (5.80 + 2.20 + 0.50 + 2.40 + 3.574 + 4.60 + 4.00) = \underline{11.1 \text{ m}^2}$$

3. 目地材

$$t = 20 \text{ mm} \\ A = (0.50 + 0.48) \times 4.00 = \underline{3.9 \text{ m}^2}$$

4. 路盤紙

$$A = 4.00 \times 4.60 + (4.00 + 3.612) / 2 \times 1.20 + (3.112 + 2.40) / 2 \times 2.20 = \underline{29.0 \text{ m}^2}$$

5. 敷き砂

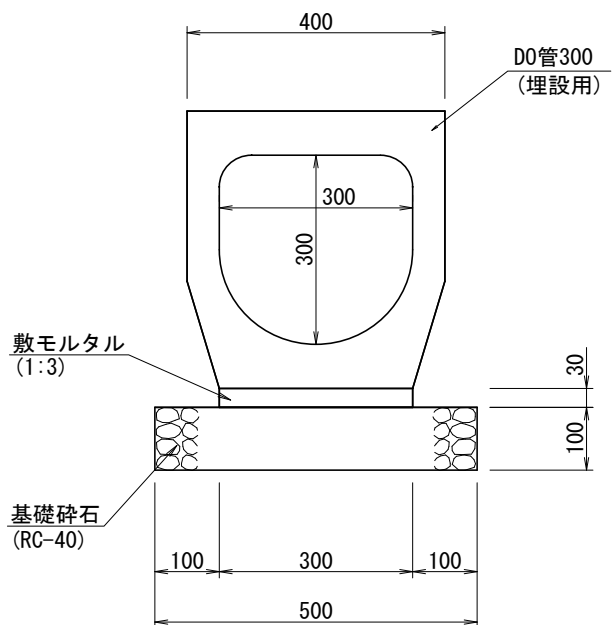
$$t = 30 \text{ mm} \\ V = 29.0 \times 0.03 = \underline{0.9 \text{ m}^3}$$

[illegible]

数量計算書(排水工)

[illegible]

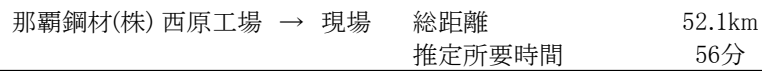
DO管300(埋設用)

[illegible]

[illegible][illegible]

数量計算書					
名称	材料	計算式			数量 単位
鋼矢板打込み	圧入工法Ⅲ型 クレーン80t吊	打込み枚数 L = 10.00 m			110 枚
鋼矢板引き	圧入工法Ⅲ型 クレーン80t吊	引抜き枚数 L = 10.00 m			110 枚
鋼矢板賃料	Ⅲ型 L=10.0m	1本当たり W = 10.00 × 60.0 kg/m = 600.00 kg			
		Σ W = 600 × 110 枚 = 66,000 kg			66,000 kg
鋼矢板リース期間		土工 地盤改良工 排水工 仮設工 護岸工			
		38 + 11 + 1 + 22 + 23 +			
		撤去工 機械運搬			
		7 + 2 = 104 日			
仮設材運搬重量	(往復) 運搬距離L=52.1km	600.0kg/枚×110枚			66,000 kg
水替日数	揚程10m 作業時排水	護岸工 23 = 23 日			
大型土のう制作・設置	耐候性(1年対応品) φ 1100×H1100	仮設工詳細図(1) N = 14 + 14 = 28 袋			
大型土のう撤去	耐候性(1年対応品) φ 1100×H1100	仮設工詳細図(1) 大型土のう撤去根拠資料 N = 14 + 14 + 53 = 81 袋			
遮水シート	軟質塩化ビニルシート t=1.0mm	3.85m×5.50m×2箇所			42.4 m2

假設材運搬

[illegible]

大型土のう撤去 根拠資料

N = 53個

A1道路側



A1河川内側



A1河川外側（白字）



[illegible]

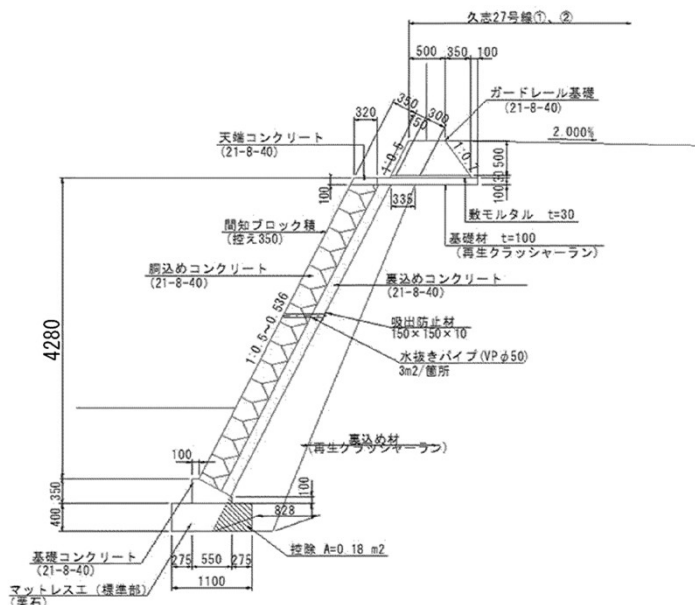
護 岸 工

名称及び測点		計 算 書	数量	単位
1号護岸工（左岸）		※護岸工詳細図(1) 参照		
標準部護岸	h=3.62～4.908m		33.1	m
天端工		標準部 33.1	33.1	m
基礎コンクリート工		標準部 33.1	33.1	m
1号護岸標準部				
マットレス工	B=1100	26.3	26.3	m
止壁部タイプ①	B=1750	2	2.0	m
止壁部タイプ②	B=1800	6	6.0	m
止壁-1	h=4.261m		1.0	式
止壁-4	h=3.970m		1.0	式
足 場 工		158.4	158.4	掛m2

[illegible]

数量計算書

1号 標準部護岸



名 称	間知 ^ブ ロック積擁壁
平均高	4.280
平均延長	33.100
10m2当延長	2.090
基礎幅	1.100
基礎コン幅	0.550
前面基礎コン高	0.350
背面基礎コン高	0.100
胴込コン幅	0.350
裏込コン幅	0.150
張りコン幅	-
前面勾配	0.500
背面勾配	0.400
前面斜率	1.118
背面斜率	1.077
裏込幅(上)	0.335
裏込幅(下)	0.828

標準設計（加重平均より）

[illegible]

数 量 計 算 書

平均算出高					天端		基礎										
①	(	3.911	+	4.332	)	÷	2	×	(	7.300	+	7.300	)	÷	2	=	30.086
②	(	4.332	+	4.908	)	÷	2	×	(	9.700	+	9.700	)	÷	2	=	44.814
③	(	4.613	+	4.454	)	÷	2	×	(	2.900	+	2.900	)	÷	2	=	13.147
④	(	4.454	+	4.261	)	÷	2	×	(	3.500	+	3.500	)	÷	2	=	15.251
⑤	(	4.261	+	3.961	)	÷	2	×	(	5.000	+	5.000	)	÷	2	=	20.555
⑥	(	3.961	+	3.620	)	÷	2	×	(	4.700	+	4.700	)	÷	2	=	17.815
⑦	(		+		)	÷	2	×	(		+		)	÷	2	=	
⑧	(		+		)	÷	2	×	(		+		)	÷	2	=	
⑨	(		+		)	÷	2	×	(		+		)	÷	2	=	
⑩	(		+		)	÷	2	×	(		+		)	÷	2	=	
⑪	(		+		)	÷	2	×	(		+		)	÷	2	=	
⑫	(		+		)	÷	2	×	(		+		)	÷	2	=	
										33.100		33.100				141.668	
平均延長L																	
(33.100 + 33.100) ÷ 2 =										33.100							
平均高さH																	
141.668 ÷ 33.100 =										4.280							

天端工(間知) 数量計算書

10.000m当り

【 条件データ 】

天端長 = 10.000 m

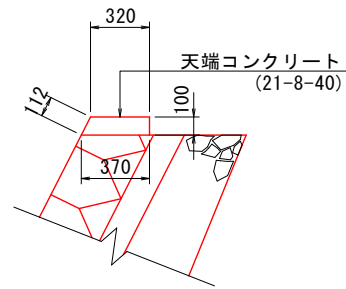
天端コンクリート

上端幅 = 0.320 m

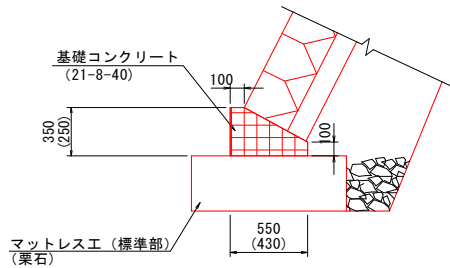
天端コンクリート

下端幅 = 0.370 m

天端コンクリート厚= 0.100 m

[illegible]

基礎コンクリート工（標準部） 数量計算書

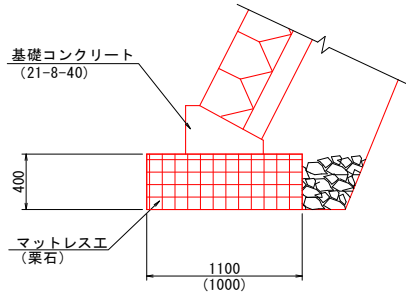


※() は、橋梁部 基礎寸法

10. 0m 当り

[illegible]

マットレス工（1号護岸工標準部） 数量計算書

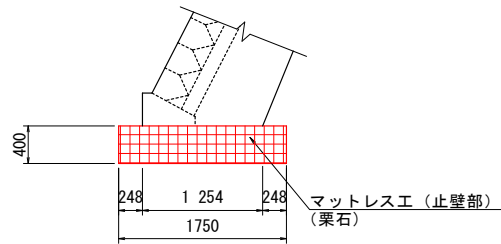


※() は、橋梁部 基礎寸法

10. 0m 当り

[illegible]

マットレス工（止壁部タイプ①） 数量計算書



10. 0m 当り

[illegible]

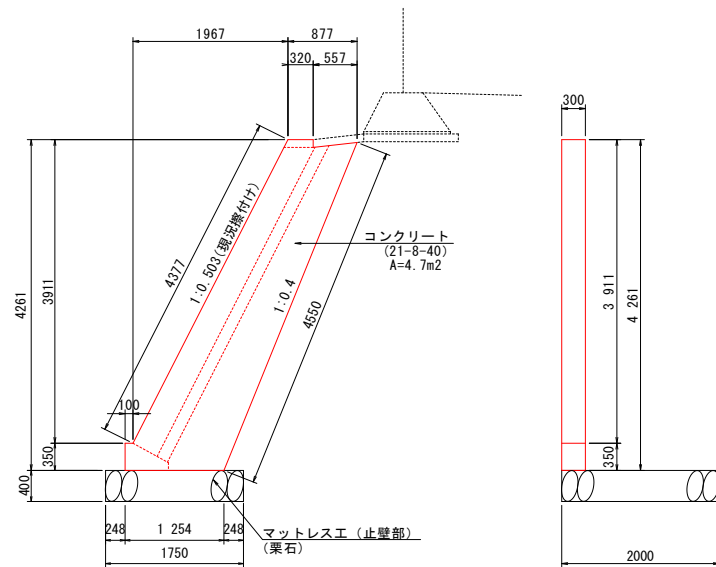
マットレス工（止壁部タイプ②） 数量計算書

10. 0m当り

[illegible]

数量計算書

止壁-1

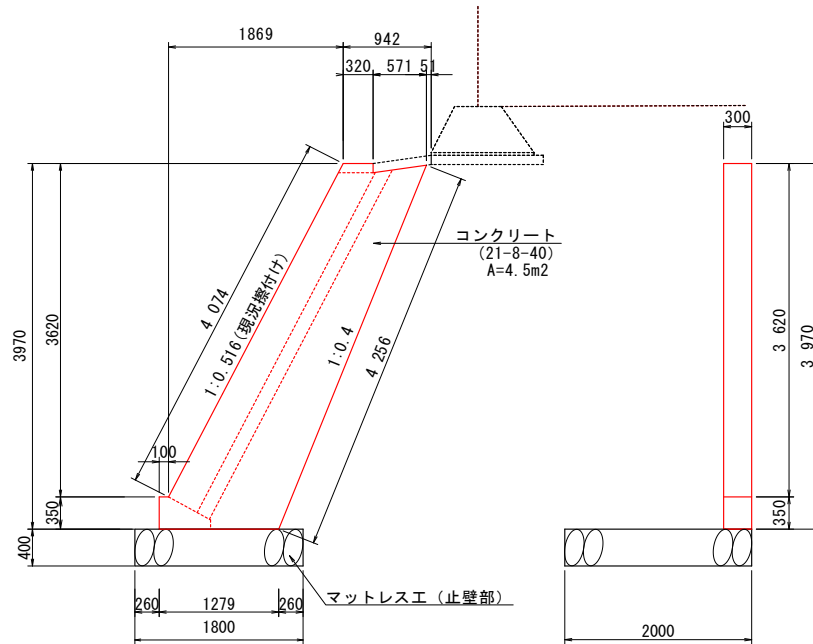


1式当たり

[illegible]

数量計算書

止壁-4



1式当たり

[illegible]

[illegible]

数量計算書 (B)

鋪裝版切断濁水处理

濁水量算定式 $V = 0.023 \times t \times L$

V:発生する濁水量(m3) (少数第1位未満四捨五入)

t: 舗装版切断深さ(m)

L: 舗装版切断延長(m)

t= 0.05 m

① L= 11.90 m

[illegible]

磁気探査工数量総括表

[illegible]

[illegible]

水 平 磁 気 探 査 数 量 計 算 書													
測 点	単 距 離	水平探査（表層）			経層1回目			経層2回目			経層3回目		
		探査幅	平均距離	数 量	探査幅	平均距離	数 量	探査幅	平均距離	数 量	探査幅	平均距離	数 量
久志20号線 BP(20号)	0.00	3.71			3.71								
No. 0+10.00	10.00	3.47	3.59	35.9	2.55	3.13	31.3						
No. 0+15.00	5.00	3.54	3.51	17.6	2.62	2.59	13.0						
No. 0+16.20	1.20	3.54	3.54	4.2	2.62	2.62	3.1						
久志27号線① BP(27号①)	0.00	0.00			1.20								
No. 0+2.76	2.76	0.00	0.00	0.0	2.07	1.64	4.5						
No. 0+13.50	10.74	0.00	0.00	0.0	2.27	2.17	23.3						
EP(27号①)													
No. 0+16.70	3.20	0.00	0.00	0.0	2.62	2.45	7.8						
久志27号線② BP(27号②)	0.00	0.00			2.40			2.15			2.40		
No. 0+5.00	5.00	0.00	0.00	0.0	2.31	2.36	11.8	2.06	2.11	10.6	3.28	2.84	14.2
EP(27号②)													
No. 0+17.60	12.60	0.00	0.00	0.0	2.26	2.29	28.9	2.01	2.04	25.7	2.26	2.77	34.9
小計				57.7			123.7			36.3			49.1