

排水施設計画平面図

S=1:500



既設3級基準点 (BM) リスト

点名	X座標	Y座標	標高
3-B	74551.894	84872.636	6.796

既設国調基準点リスト

点名	X座標	Y座標	標高
L1交125	74579.641	84723.825	7.366
L1L1-198-1	74564.374	84696.065	7.161
L1L1-198-1A	74568.812	84662.630	7.411
L1L1-4246-1	74576.706	84652.733	7.358
L1L1-4246-2	74574.551	84631.017	7.467
L1交167	74585.448	84578.822	7.748
L1L1-198-2	74536.615	84666.675	7.175
L1L1-198-3	74502.807	84641.151	6.908
L1L1-198-4	74504.496	84626.396	13.181※
L1L1-198-5	74505.417	84603.724	16.133※
L1L1-198-6	74500.310	84575.335	18.008※
L1L1-198-7	74494.005	84555.163	22.090※
L1交127	74496.483	84529.047	26.619※
L1L1-199-1	74496.339	84494.921	35.906※
L1L1-4247-1	74530.277	84547.541	7.259※
L1L1-4247-2	74519.048	84535.610	18.600※
L1L1-4308-2	74549.192	84512.645	10.601
L1L1-4308-3	74535.505	84511.999	12.499
L1L1-4248-1	74536.524	84599.625	5.902
L1L1-4248-2	74524.499	84622.214	5.862
L1L1-4248-3	74515.633	84643.748	6.674
L1L1-4248-1A	74549.196	84628.145	5.495
L1L1-1107-1	74471.846	84536.036	13.319※
L1L1-1107-2	74444.573	84545.611	10.859
L1L1-4249-1	74482.296	84620.807	8.033
L1L1-4249-2	74477.028	84596.118	8.749
L1L1-4249-3	74457.749	84575.714	9.757
L1L1-4250-2	74421.917	84500.277	13.499

標高末尾の※は、開排水による値。

4級基準点リスト

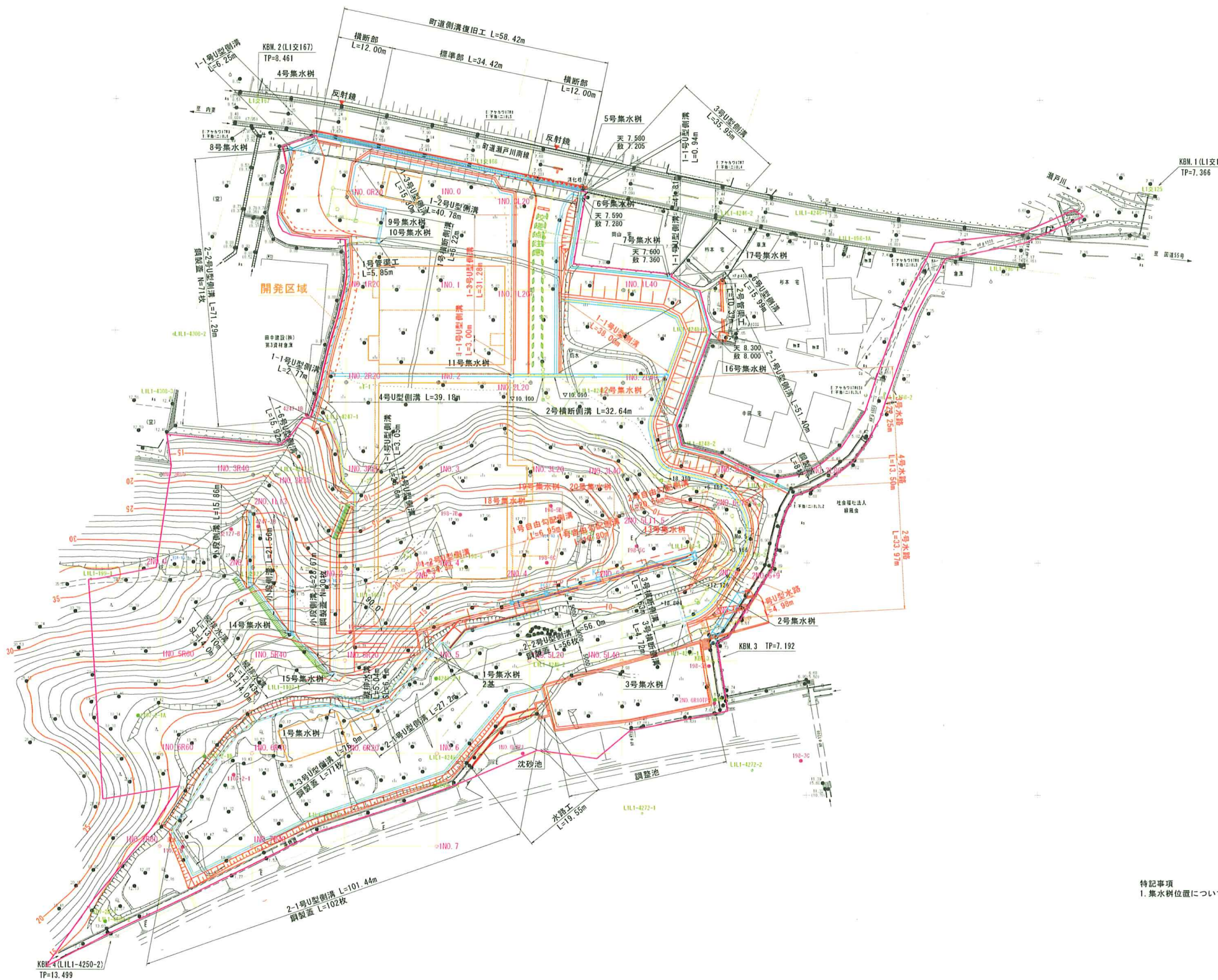
点名	X座標	Y座標	標高
I-1	74537.689	84553.162	5.917
I-2	74518.034	84555.391	7.397※
I-3	74511.119	84549.863	10.749※
I-4	74502.311	84563.422	20.292※

標高末尾の※は、開排水による値。

補助基準点リスト

点名	X座標	Y座標	標高
4247-1B	74531.764	84541.542	8.944※
4247-2B	74507.692	84531.156	26.270※
交127-B	74507.111	84525.356	27.860※
198-7B	74510.285	84574.899	18.006※
198-5B	74512.230	84594.534	17.502※
198-5C	74503.590	84613.113	13.705※
198-3B	74477.738	84628.849	7.089
1107-2-1	74438.646	84514.985	12.461
1107-2-1	74454.222	84526.047	11.589
198-3C	74457.351	84648.802	10.693※
198-6B	74495.198	84568.041	19.235※
198-6C	74499.993	84593.704	17.773※
198-7C	74485.024	84551.141	21.241※

標高末尾の※は、開排水による値。

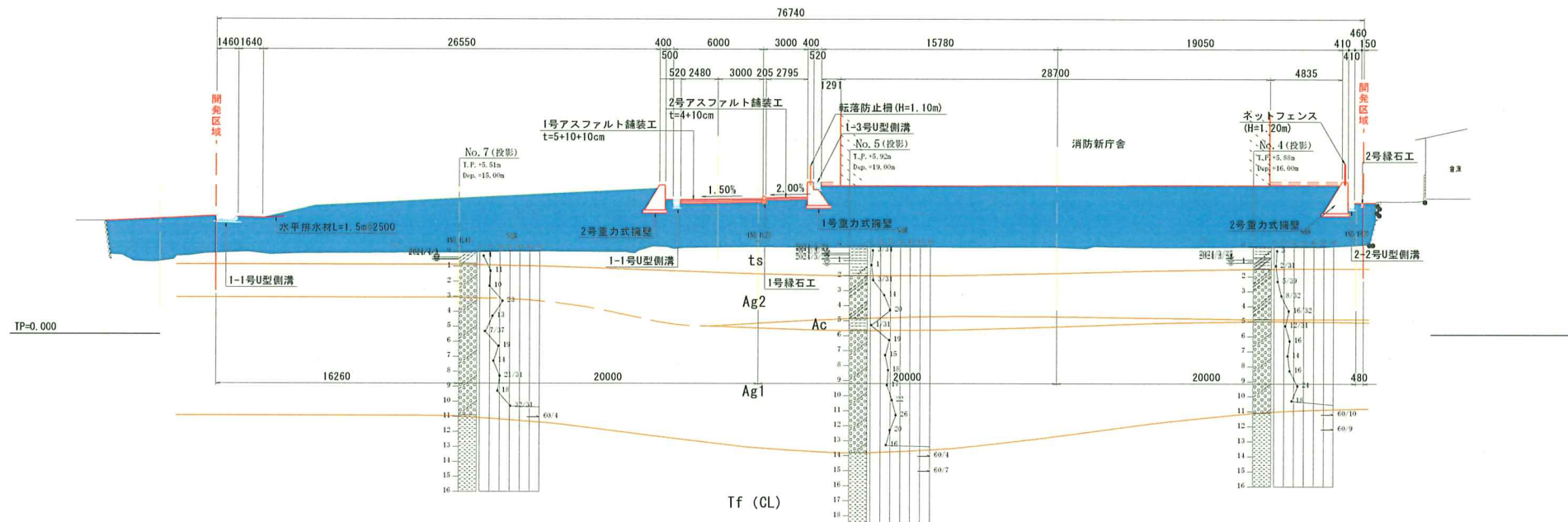


特記事項
1. 集水樹位置については、建築工事（排水工事）と調整のこと。

工事名	令和8年度 防災拠点（第2期）敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	排水施設計画平面図		
縮尺	1:500	図面番号	2 / 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

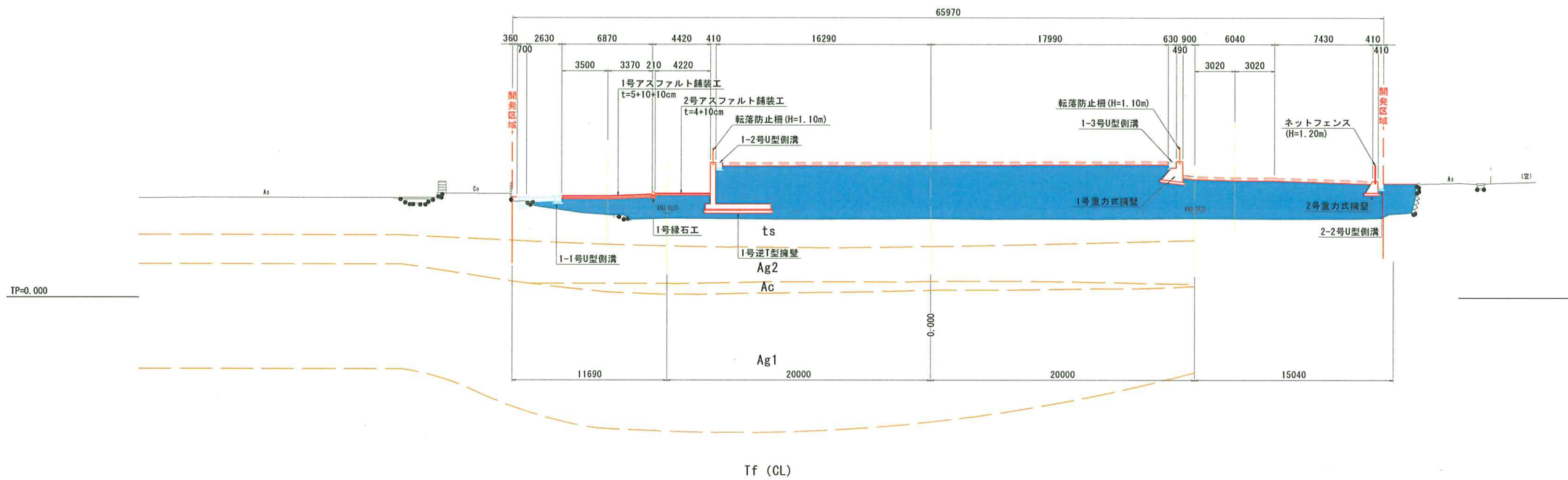
横断図 S=1/200
路線1 (1/4)

1NO.1
GH=5.815
FH=



1NO.1		土砂	軟岩 I
掘削	オープンカット	4.0m以上	296
盛土	路体盛土	4.0m以上	296

1NO.0
GH=5.982
FH=



1NO.0		土砂	軟岩 I
掘削	オープンカット	4.0m以上	202
盛土	路体盛土	4.0m以上	202

簡易柱状図凡例

凡例

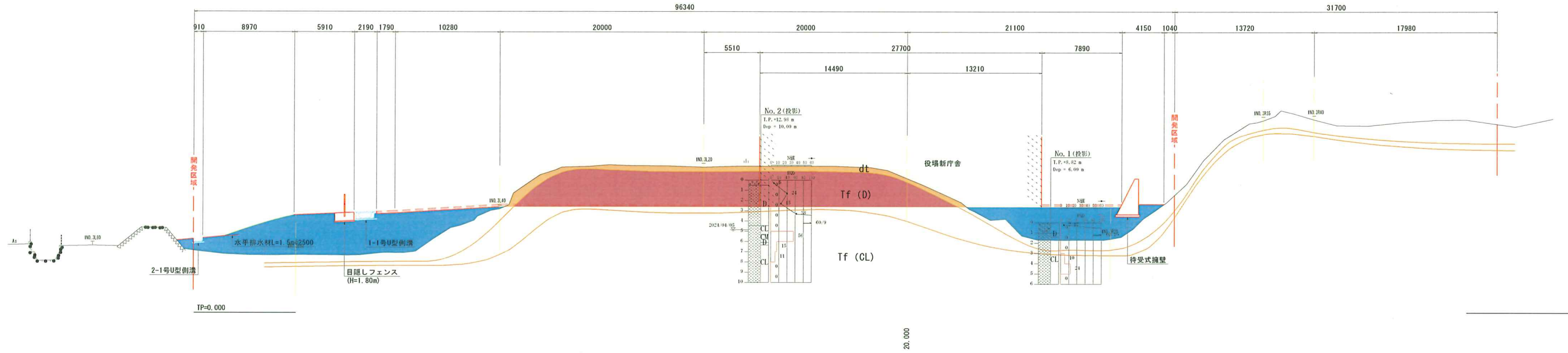
dt	崖錐堆積物
ts	表土
Ag2	沖積第2礫質土層
Ag1	沖積第1礫質土層
Ac	沖積粘性土層
Tf	酸性凝灰岩

工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	横断図 路線1 (1/4)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

横断図 S=1/200
路線1 (2/4)

1N0.3
GH=13.150
FH=

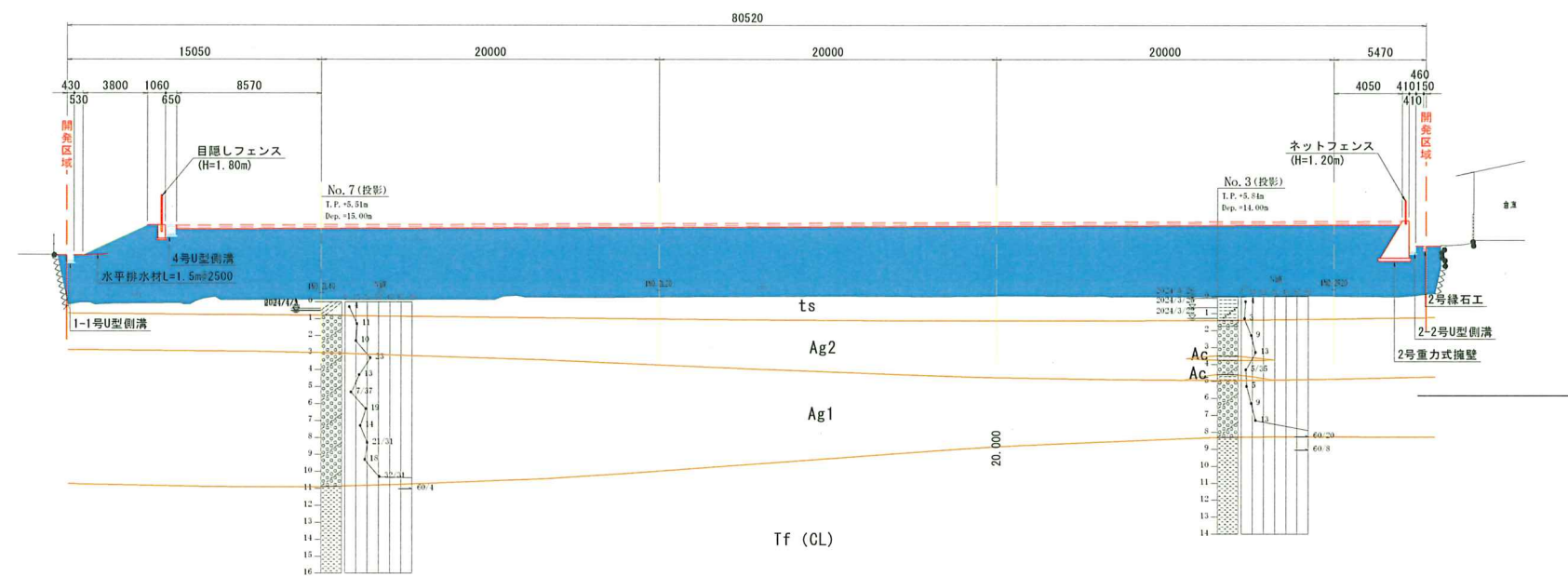
1N0.3			
掘削	オープンカット	土砂	23
		軟岩 I	132
盛土	路体盛土	4.0m以上	126



1N0.2
GH=5.878
FH=

1N0.2			
掘削	オープンカット	土砂	202
		軟岩 I	
盛土	路体盛土	4.0m以上	

簡易柱状図凡例



凡例

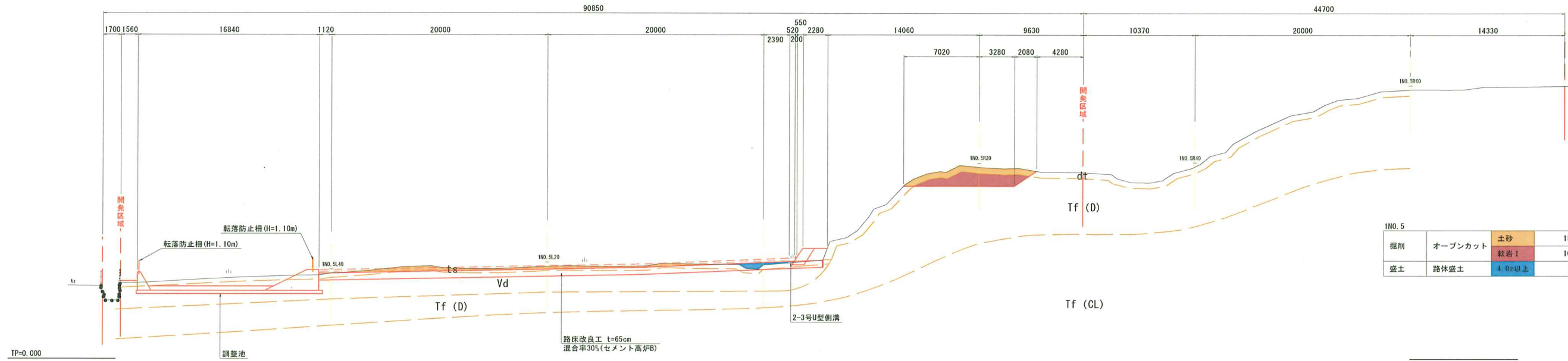
dt	産錐堆積物
ts	表土
Ag2	沖積第2礫質土層
Ag1	沖積第1礫質土層
Ac	沖積粘性土層
Tf	酸性凝灰岩

工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	車坂町大字中村字山田		
図面名	横断図 路線1(2/4)		
縮尺	図示	図面番号	4/15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	車坂町		

横断図 S=1/200

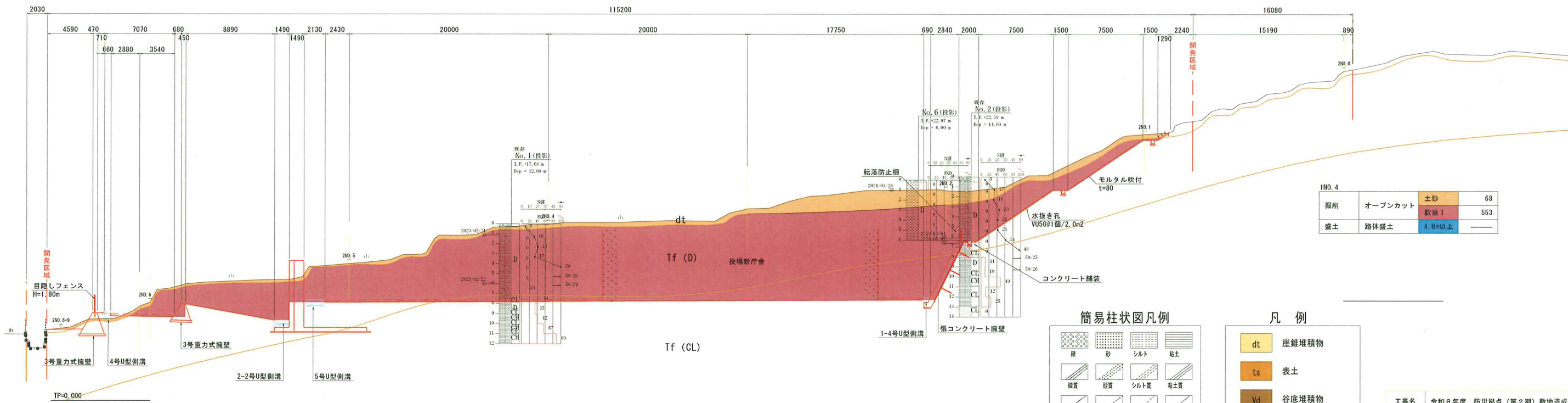
路線1 (3/4)

1NO. 5
GH=8.694
FH=



1NO. 5			
掘削	オープンカット	土砂	15
		軟岩 I	10
盛土	路体盛土	4.0m以上	1

1NO. 4
GH=19.198
FH=



1NO. 4			
掘削	オープンカット	土砂	68
		軟岩 I	553
盛土	路体盛土	4.0m以上	—

簡易柱状図凡例

凡例

dt	産錐堆積物
ts	表土
Vd	谷底堆積物
Ag2	沖積第2礫質土層
Ag1	沖積第1礫質土層
Ac	沖積粘性土層
Tf	酸性凝灰岩

工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	車岐町大字中村字山田		
図面名	横断図 路線1(3/4)		
縮尺	図示	図面番号	5/15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	車岐町		

横断図 S=1/200

路線1 (4/4)

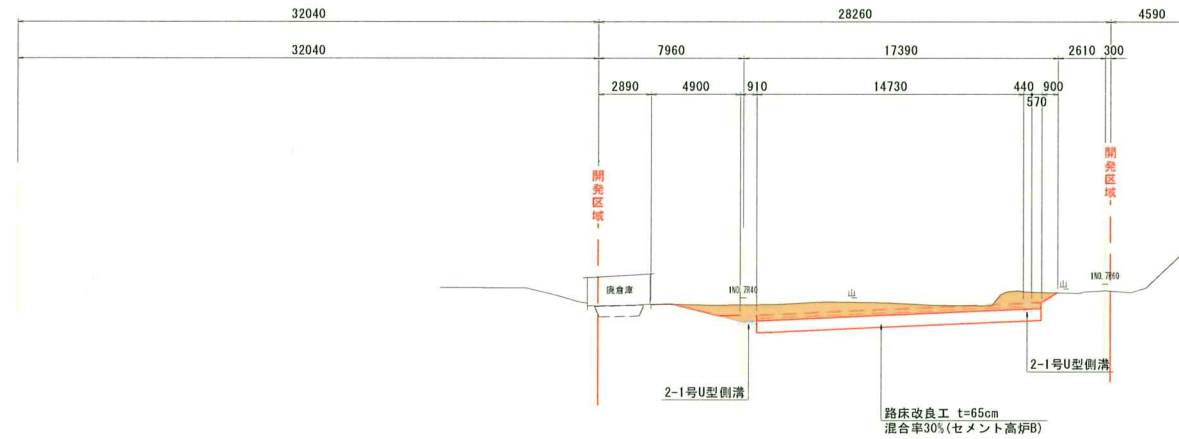
1NO.7

掘削	オープンカット	土砂	15
		軟岩 I	10
盛土	路床盛土	4.0m以上	—

1NO.7
GH=15.000(仮)
FH=

1NO.7

掘削	オープンカット	土砂	14
		軟岩 I	—
盛土	路体盛土	4.0m以上	—



簡易柱状図凡例

TP=0.000

1NO.6

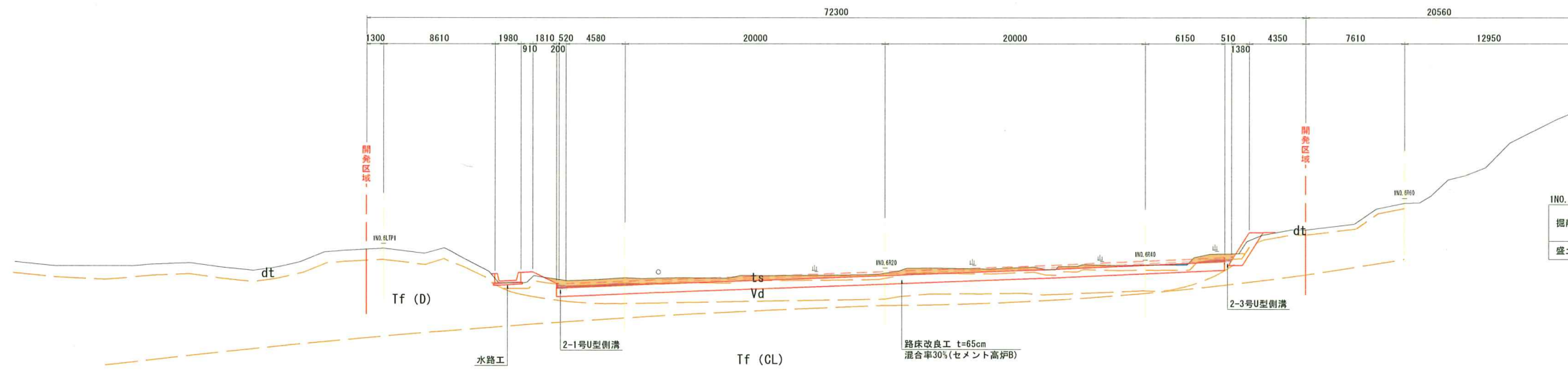
掘削	オープンカット	土砂	68
		軟岩 I	553
盛土	路床盛土	4.0m以上	—

1NO.6
GH=9.544
FH=

凡例

dt	崖錐堆積物
ts	表土
Vd	谷底堆積物
Ag2	沖積第2礫質土層
Ag1	沖積第1礫質土層
Ac	沖積粘性土層
Tf	酸性凝灰岩

TP=0.000



1NO.6

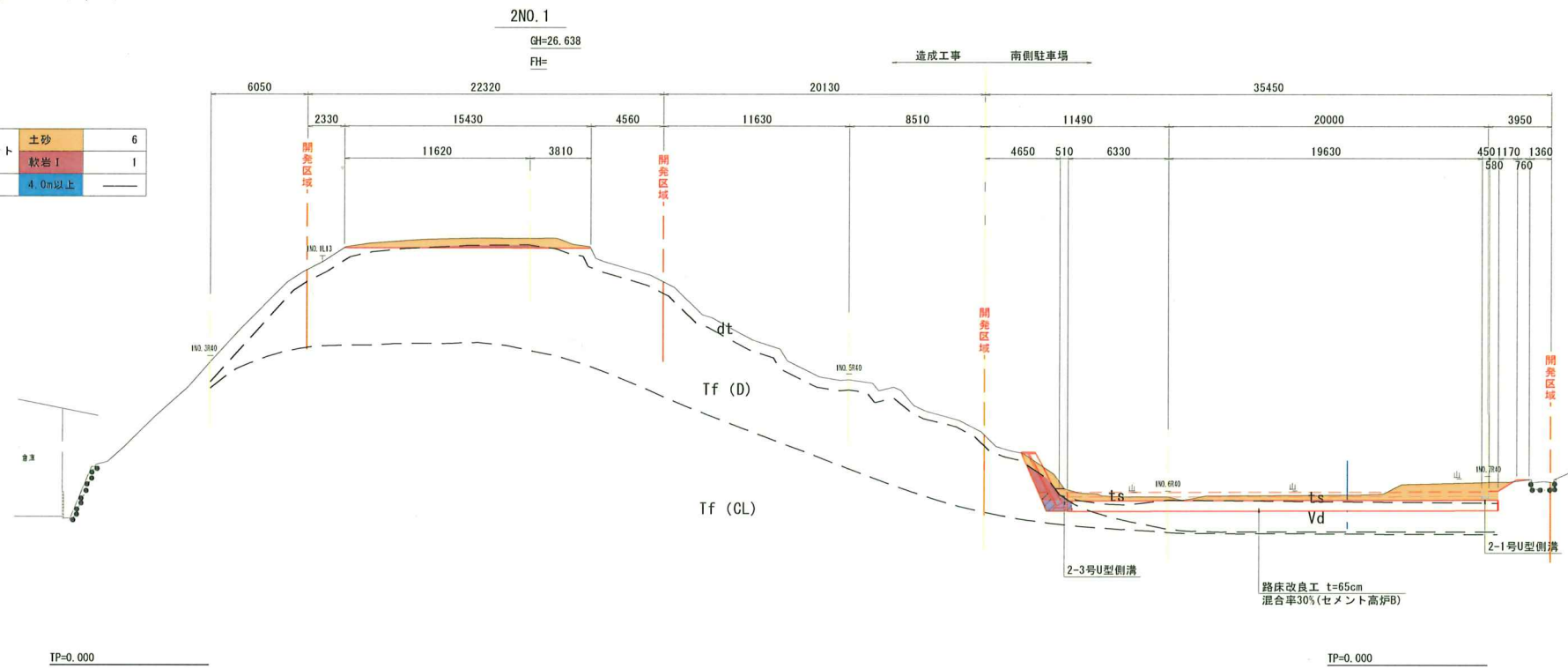
掘削	オープンカット	土砂	15
		軟岩 I	2
盛土	路体盛土	4.0m以上	1

工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	横断図 路線1(4/4)		
縮尺	図示	図面番号	6/15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

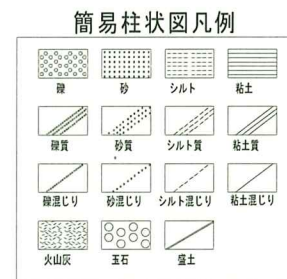
横断図 S=1/200

路線 2 (1/4)

掘削	オープンカット	土砂	6
		軟岩 I	1
盛土	路体盛土	4.0m以上	—



掘削	オープンカット	土砂	16
		軟岩 I	2
盛土	路体盛土	4.0m以上	—
ブロック積	床掘	土砂	0.1
	増戻し	軟岩 I	1.1
		盛土	0.9

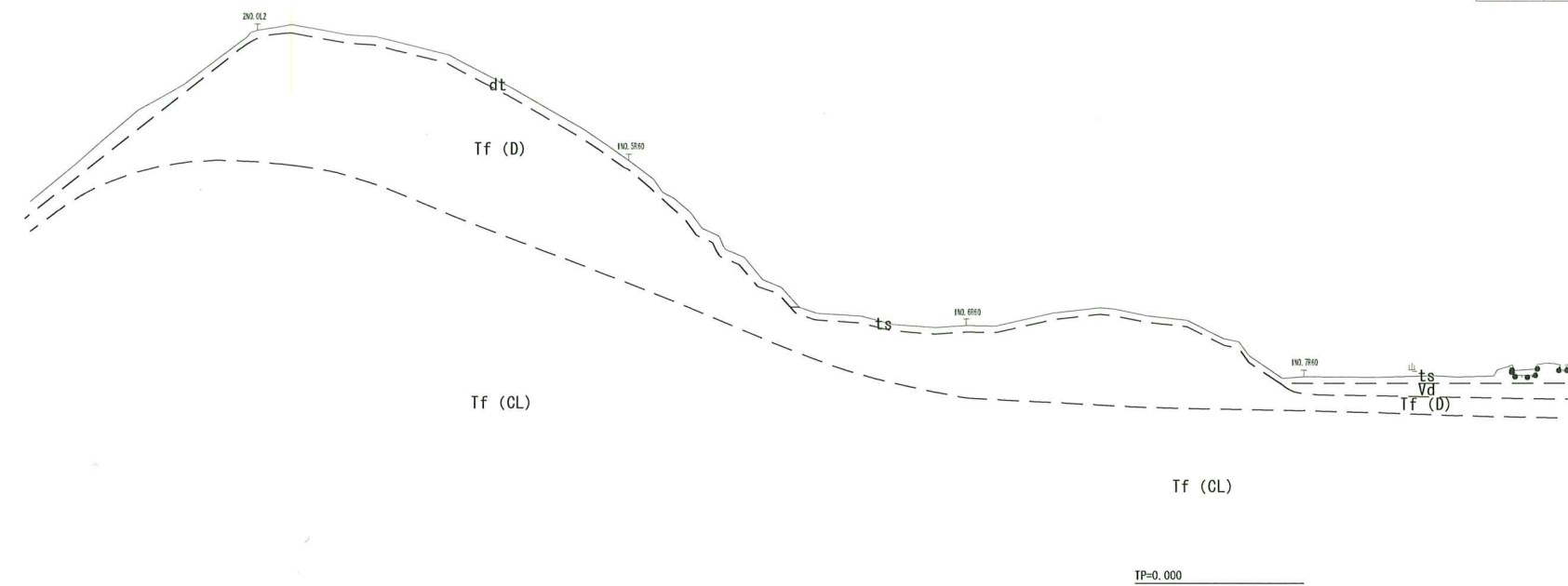


dt	崖堆積物
ts	表土
Vd	谷底堆積物
Ag2	沖積第2礫質土層
Ag1	沖積第1礫質土層
Ac	沖積粘性土層
Tf	酸性凝灰岩

TP=0.000

20.000

2NO.0
GH=32.948
FH=



掘削	オープンカット	土砂	—
		軟岩 I	—
盛土	路体盛土	4.0m以上	—

TP=0.000

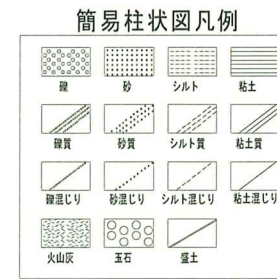
0.000

TP=0.000

工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	横断図 路線2(1/4)		
縮尺	図示	図面番号	7/15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

横断図 S=1/200

路線2 (3/4)

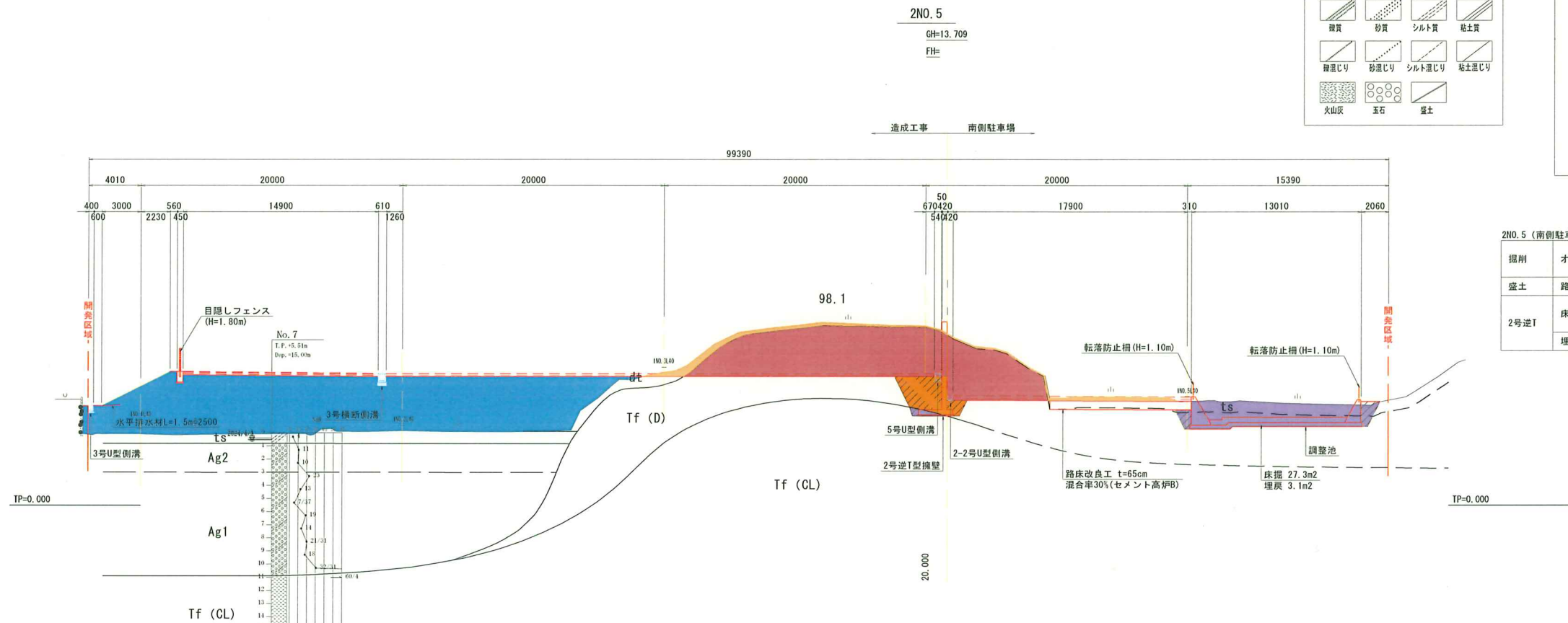


凡例

dt	産錐堆積物
ts	表土
Ag2	沖積第2礫質土層
Ag1	沖積第1礫質土層
Ac	沖積粘性土層
Tf	酸性凝灰岩

2NO.5 (造成工事)

掘削	オープンカット	土砂	20
		軟岩 I	208
盛土	路体盛土	4.0m以上	240

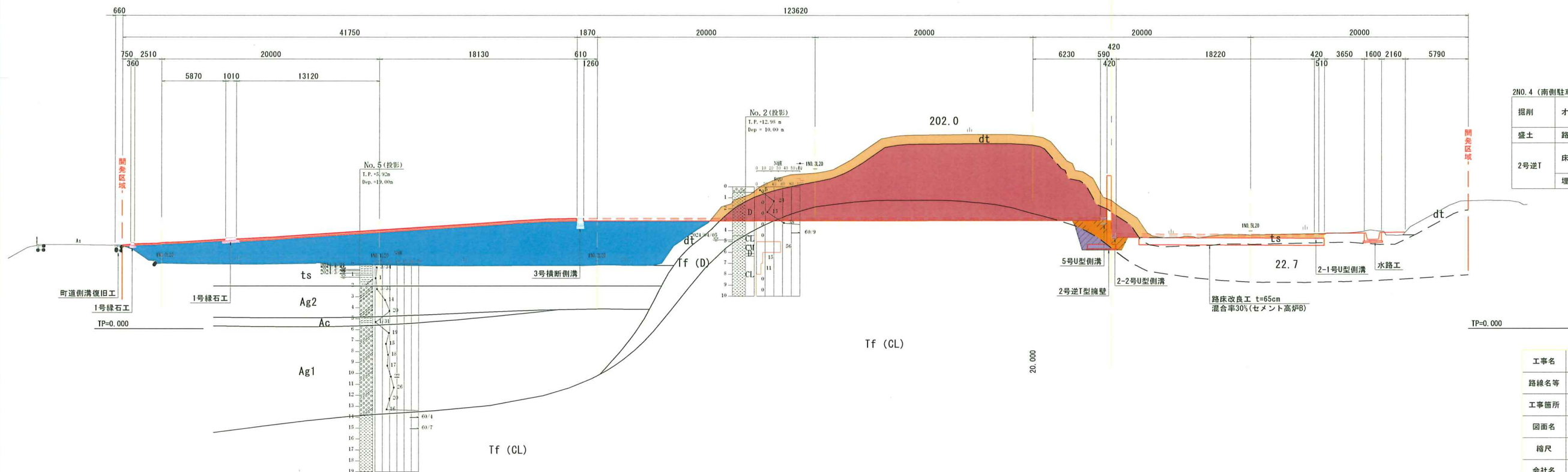


2NO.5 (南側駐車場)

掘削	オープンカット	土砂	7
		軟岩 I	1
盛土	路体盛土	4.0m以上	—
2号逆T	床掘	土砂	10.5
		軟岩 I	1.0
	埋戻し		9.1

2NO.4 (造成工事)

掘削	オープンカット	土砂	19
		軟岩 I	165
盛土	路体盛土	4.0m以上	236

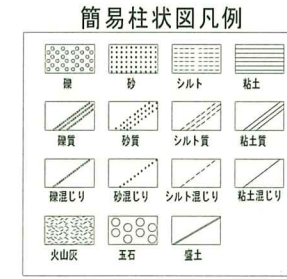


2NO.4 (南側駐車場)

掘削	オープンカット	土砂	8
		軟岩 I	—
盛土	路体盛土	4.0m以上	—
2号逆T	床掘	土砂	6.0
		軟岩 I	3.7
	埋戻し		7.5

工事名	令和8年度 防災拠点 (第2期) 敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	横断図 路線2(3/4)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

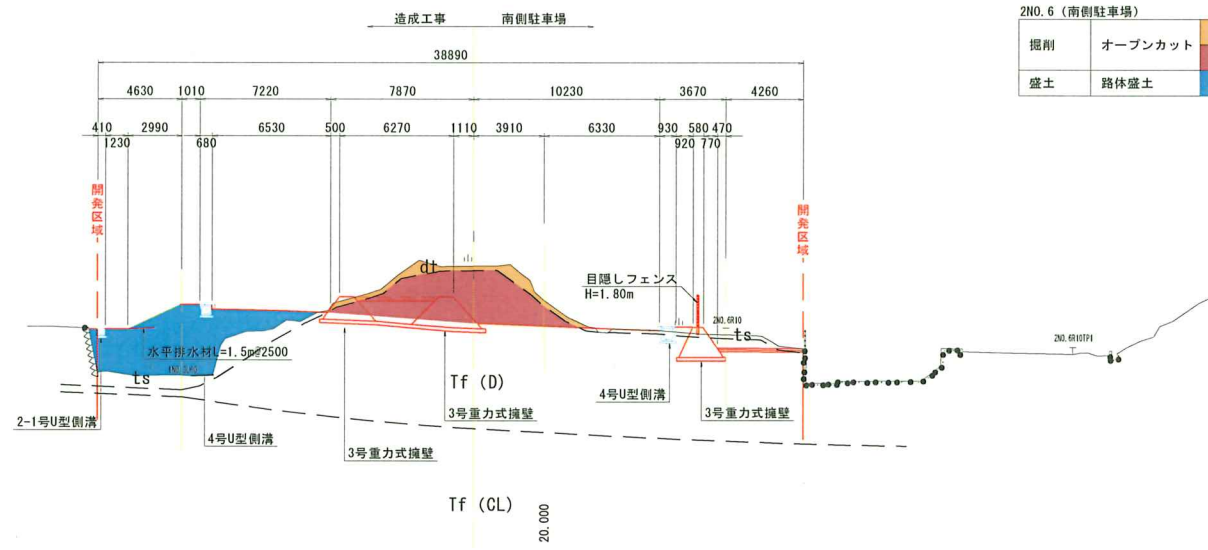
横断図 S=1/200
路線2 (4/4)



2NO. 6
GH=9.826
FH=

2NO. 6 (造成工事)

掘削	オープンカット	土砂	3
		軟岩 1	14
盛土	路体盛土	4.0m以上	26



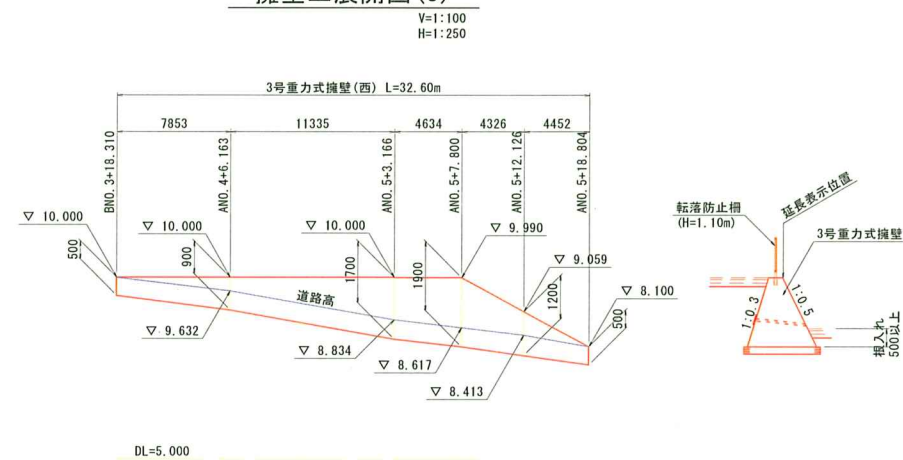
2NO. 6 (南側駐車場)

掘削	オープンカット	土砂	3
		軟岩 1	10
盛土	路体盛土	4.0m以上	—

工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	車岐町大字中村字山田		
図面名	横断図 路線2(4/4)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	車岐町		

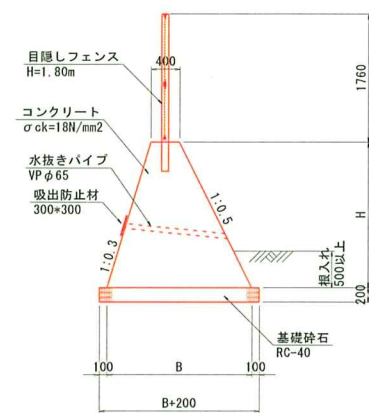
擁壁工詳細図

擁壁工展開図(5)



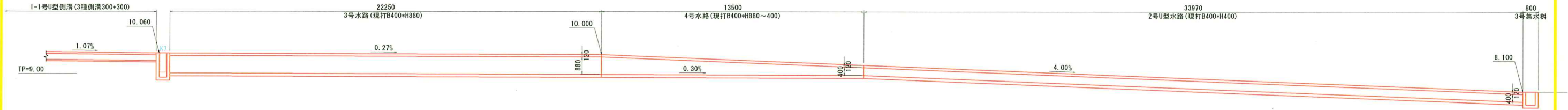
3号重力式擁壁

S=1:50

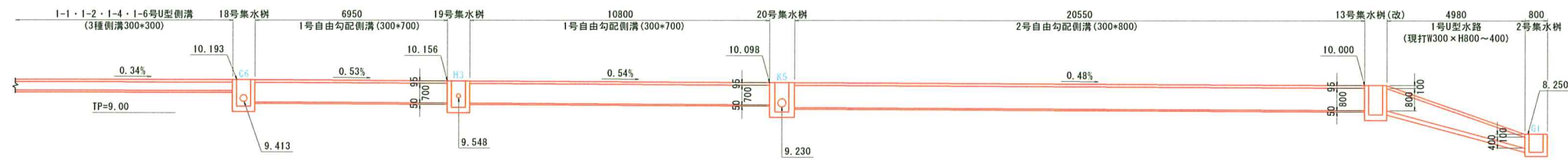


工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	擁壁工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

駐車場箇所側溝展開図

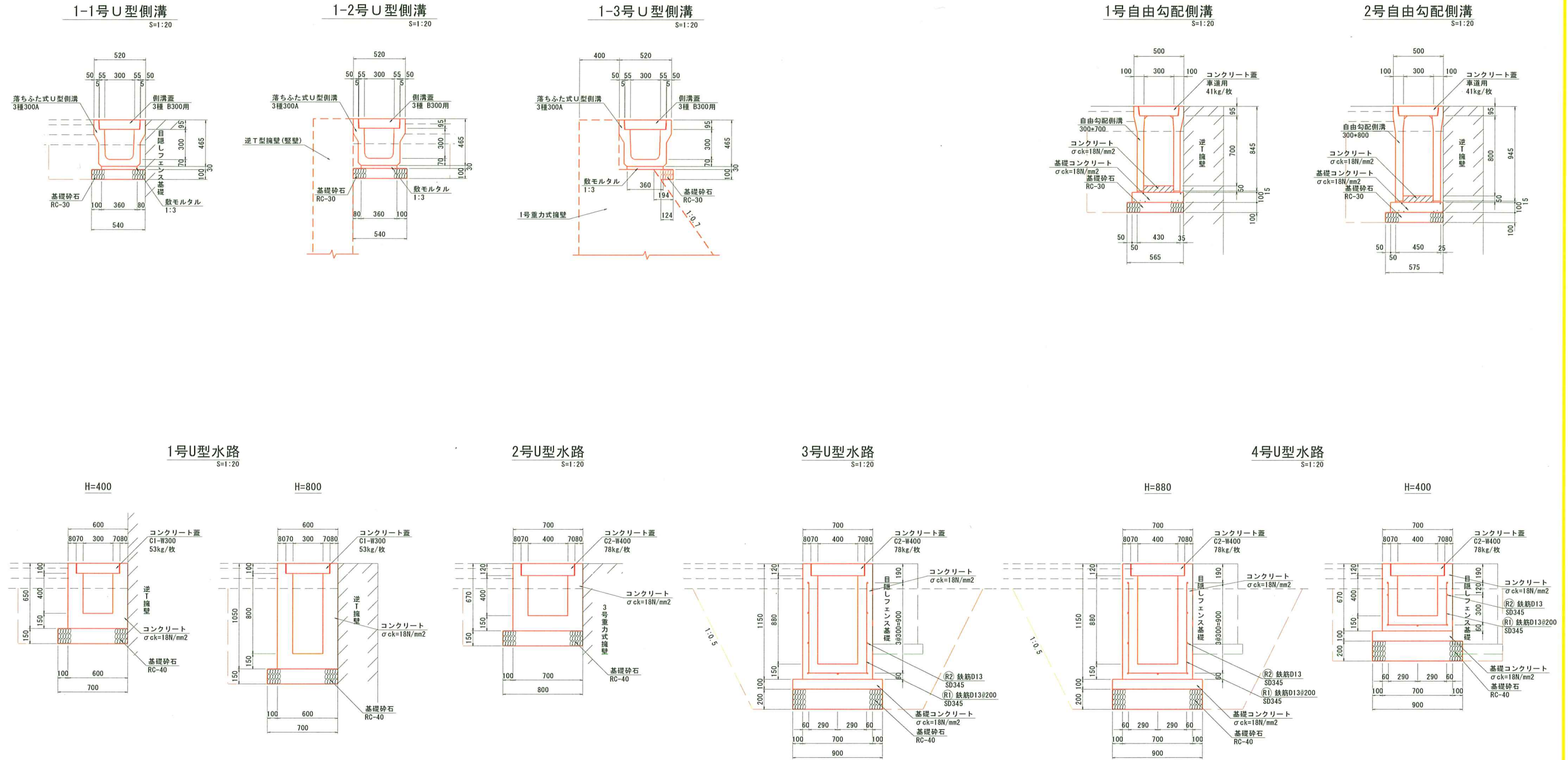


逆T擁壁箇所側溝展開図



工事名	令和8年度 防災拠点 (第2期) 敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	側溝展開図		
縮尺	1:500	図面番号	12 / 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

排水工構造図(1)



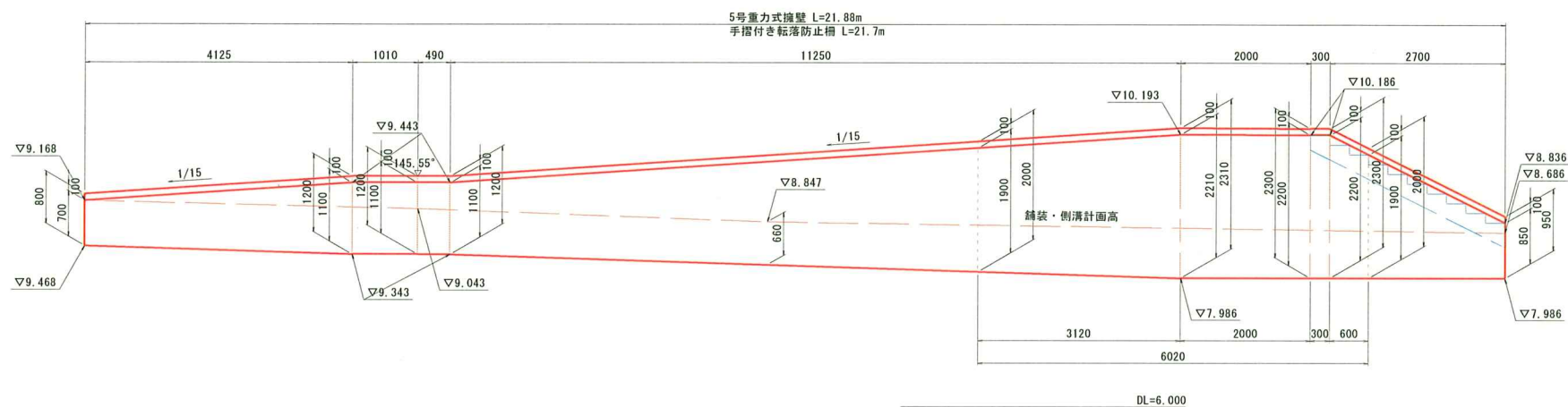
工事名	令和8年度 防災拠点(第2期) 敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	排水工構造図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	13 / 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		

階段工構造図

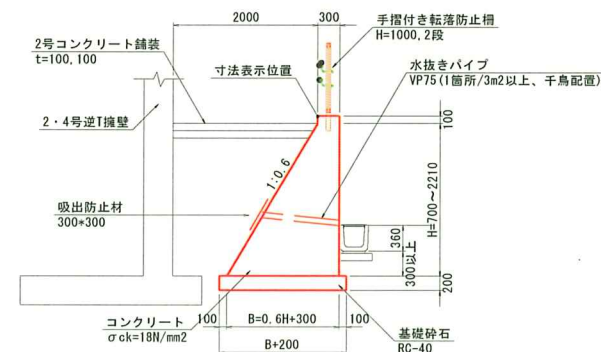
5号重力式擁壁

S=1:50

展開図

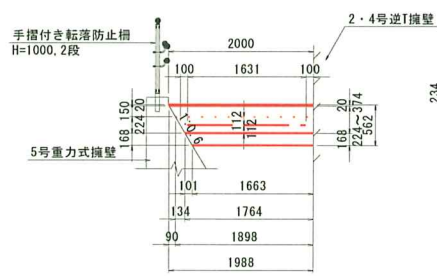


断面図

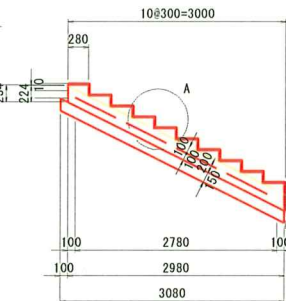


階段

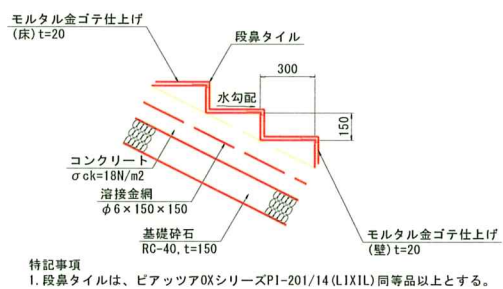
断面図 S=1:50



側面図 S=1:50



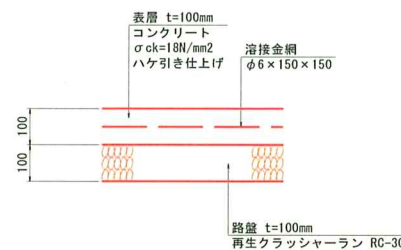
A部詳細図 S=1:20



特記事項
1. 段鼻タイルは、ピアッツァOXシリーズP1-201/14(LIXIL)同等品以上とする。

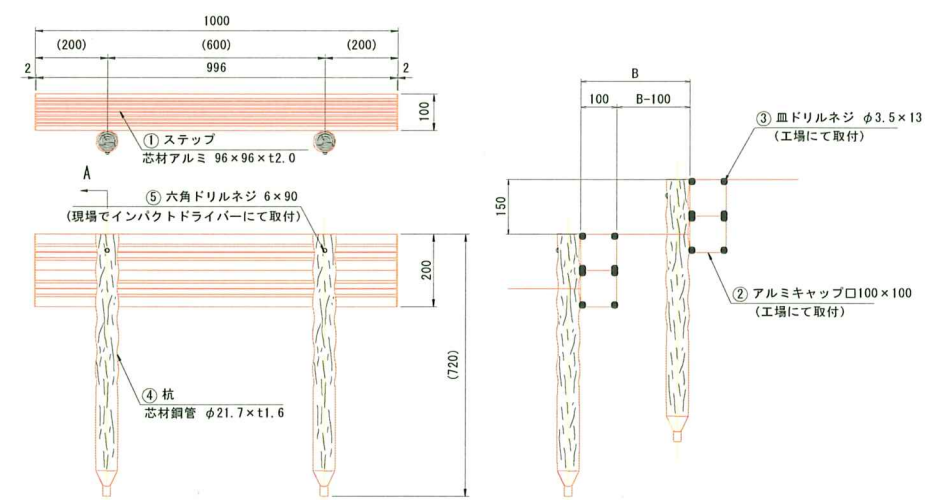
2号コンクリート舗装

S=1:10

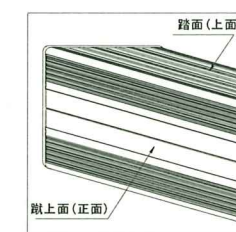


擬木階段

S=1:10



表面詳細図



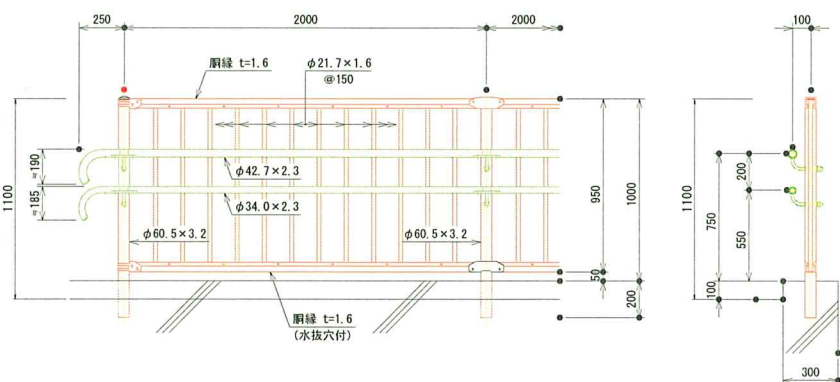
特記事項
1. 角型TW TK2段ステップTK-2SP-10PW (積水樹脂) 同等品
2. 擬木階段は、蹴上高150を標準とし、蹴上幅(B)は現地勾配にて合わせて施工のこと。
3. 注意事項詳細については、「角型TW TKステップ取扱説明書」を確認のこと。

部材数量表 (10段当たり)

部番	部材名	材質	摘要	数量
①	ステップ	アルミ+変性PE	アルミ+樹脂被覆	20
②	アルミキャップ100×100	アルミ	アクリル機付塗装	40
③	皿ドリルネジ φ3.5×13	SUS410	テンパー処理	160
④	杭	STK400+PE	アルミ亜鉛合金めっき+樹脂被覆	20
⑤	六角ドリルネジ	SUS410	-	20

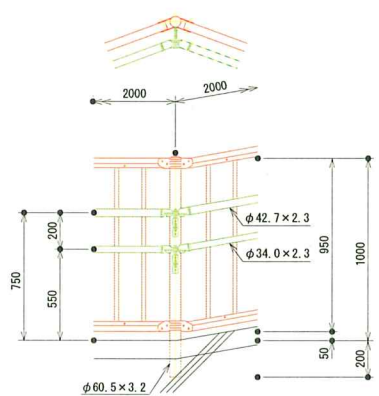
手摺付き転落防止柵

S=1:20

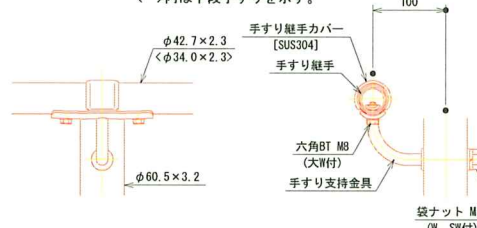


特記事項
1. 手摺付き転落防止柵は、丸格子ガードフェンス PZ-K1050-II(朝日スチール工業)同等品以上とする。

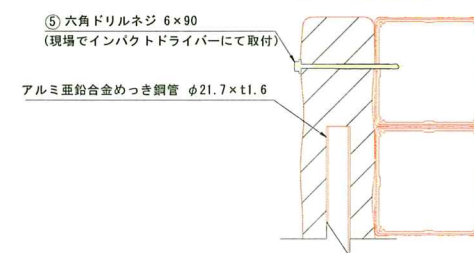
[勾配コーナー変曲部]



手すり取付図 S=1:5



A-A' 断面図

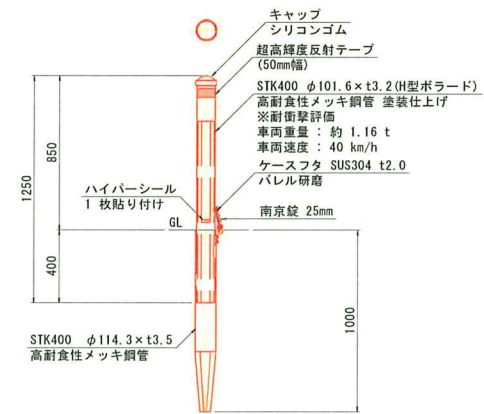
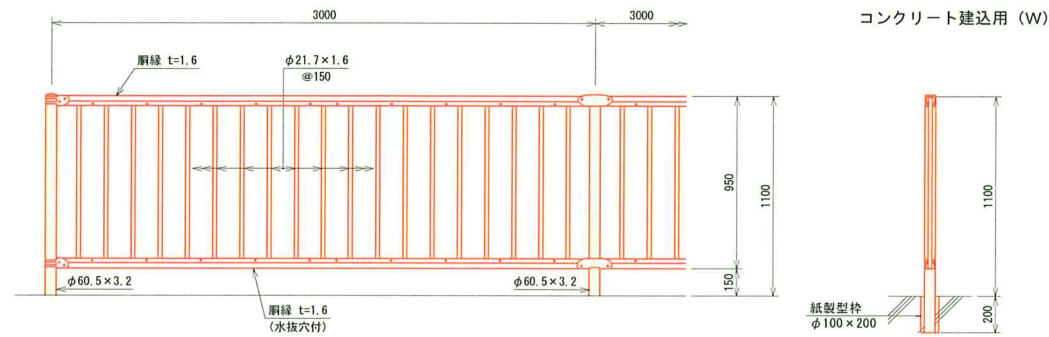


工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事
路線名等	
工事箇所	車岐町大字中村字山田
図面名	階段工構造図
縮尺	図示 図面番号 14/15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント
事業者名	車岐町

管理施設構造図

転落防止柵

S=1:20



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP欄に基づく。

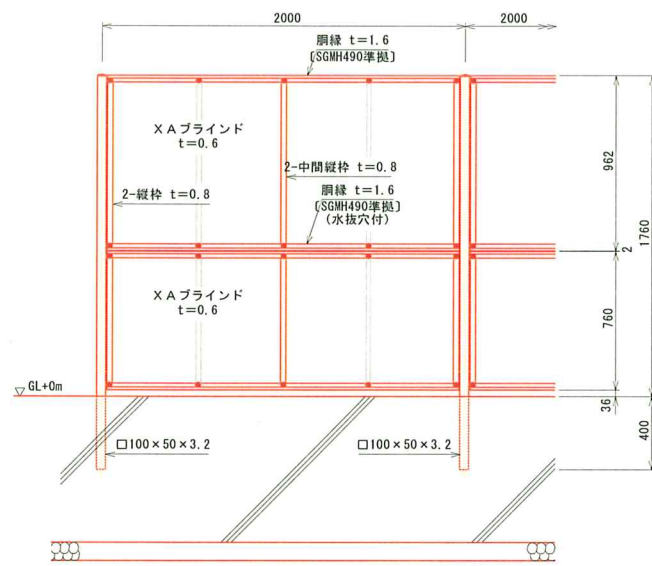
特記事項
1. 転落防止柵は、PZ-K1100(朝日スチール工業)同等品以上とする。
2. 色はダークブラウンとする。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐腐性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。

特記事項
1. 車止めは、HYP-01PK(帝金)同等品以上とする。
2. 色はダークブラウンとする。

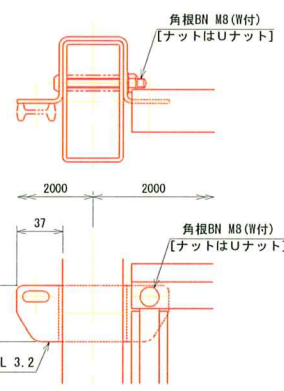
目かくしフェンス(水平部)

S=1:20



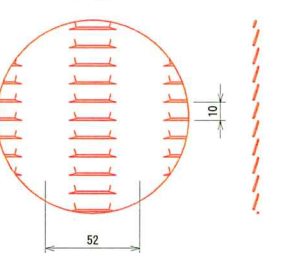
パネル取付図

S=1:3



XAブラインド

S=1:2



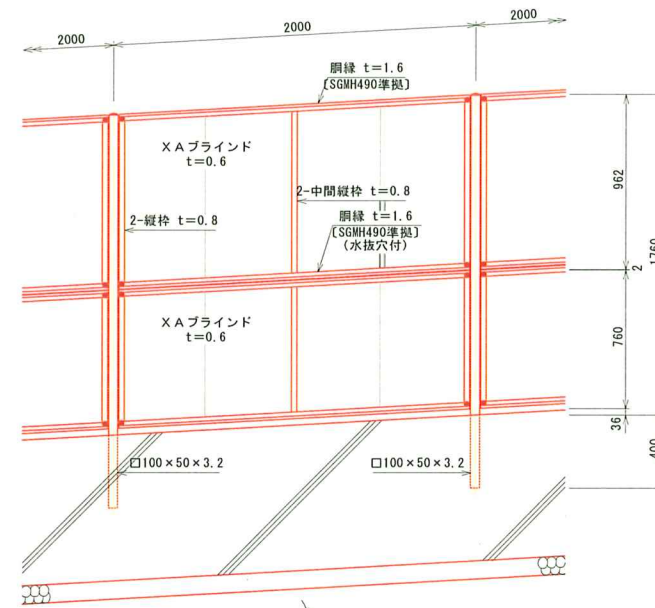
設計条件
設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・3.8m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ
基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐腐性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
2. XAブラインドの目の向きは指示に依る。

特記事項
1. 目かくしフェンスは、目隠しフェンスH1800-M(朝日スチール工業)同等品以上とする。
2. 色はダークブラウンとする。

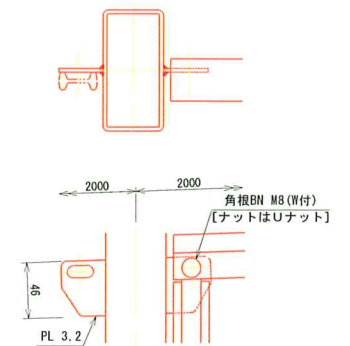
目かくしフェンス(勾配部)

S=1:20



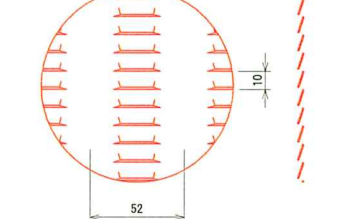
パネル取付図

S=1:3



XAブラインド

S=1:2



設計条件
設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。
基準風速・・・3.8m/sec
地表面粗度区分・・・Ⅲ
基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐腐性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。
2. XAブラインドの目の向きは指示に依る。
3. 勾配角度は現地実測に依り決定とする。

特記事項
1. 目かくしフェンス(勾配部)は、目隠しフェンスH1800-M(朝日スチール工業)同等品以上とする。
2. 色はダークブラウンとする。

工事名	令和8年度 防災拠点(第2期)敷地造成工事		
路線名等			
工事箇所	牟岐町大字中村字山田		
図面名	管理施設構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	15/ 15
会社名	株式会社フジタ建設コンサルタント		
事業者名	牟岐町		