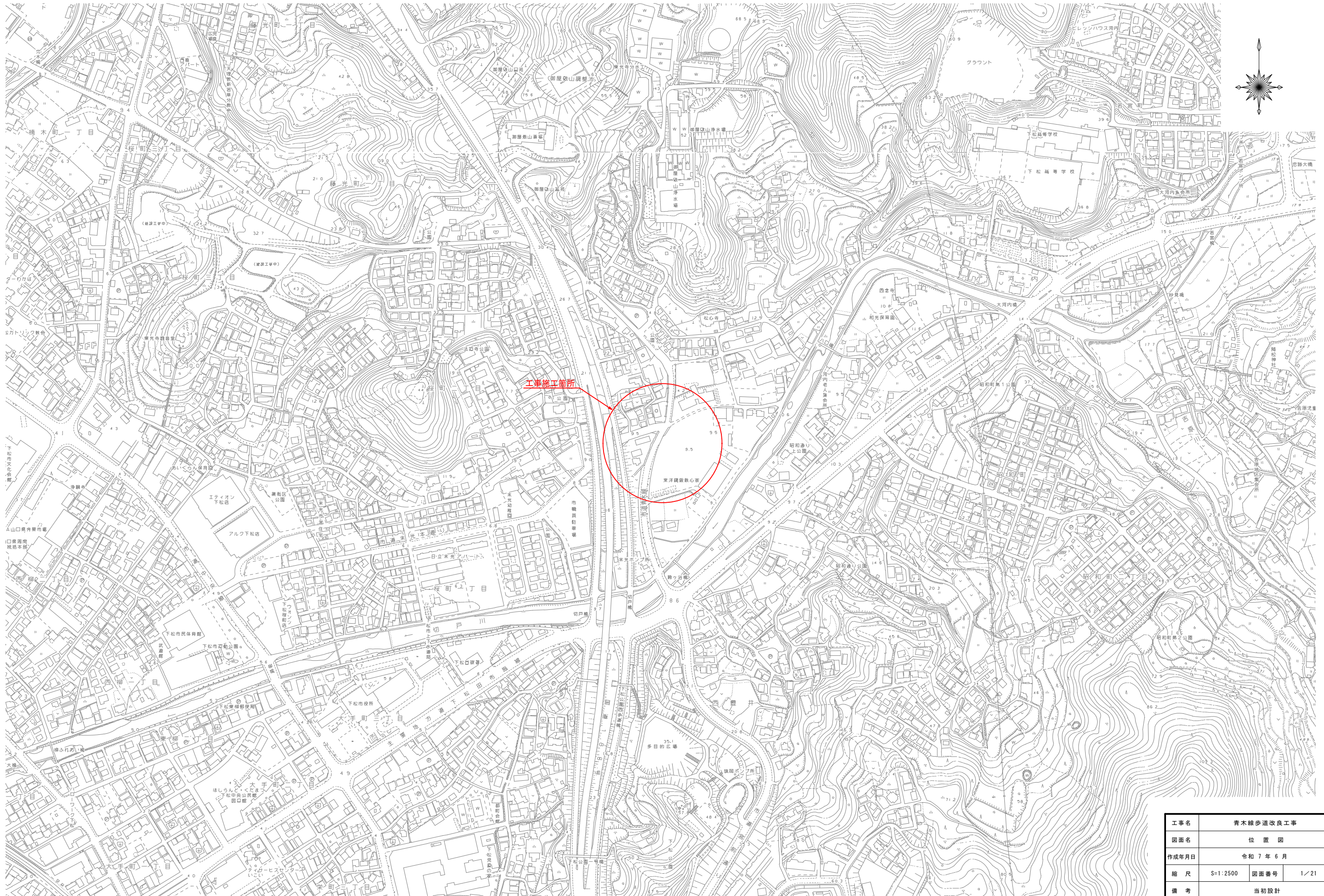
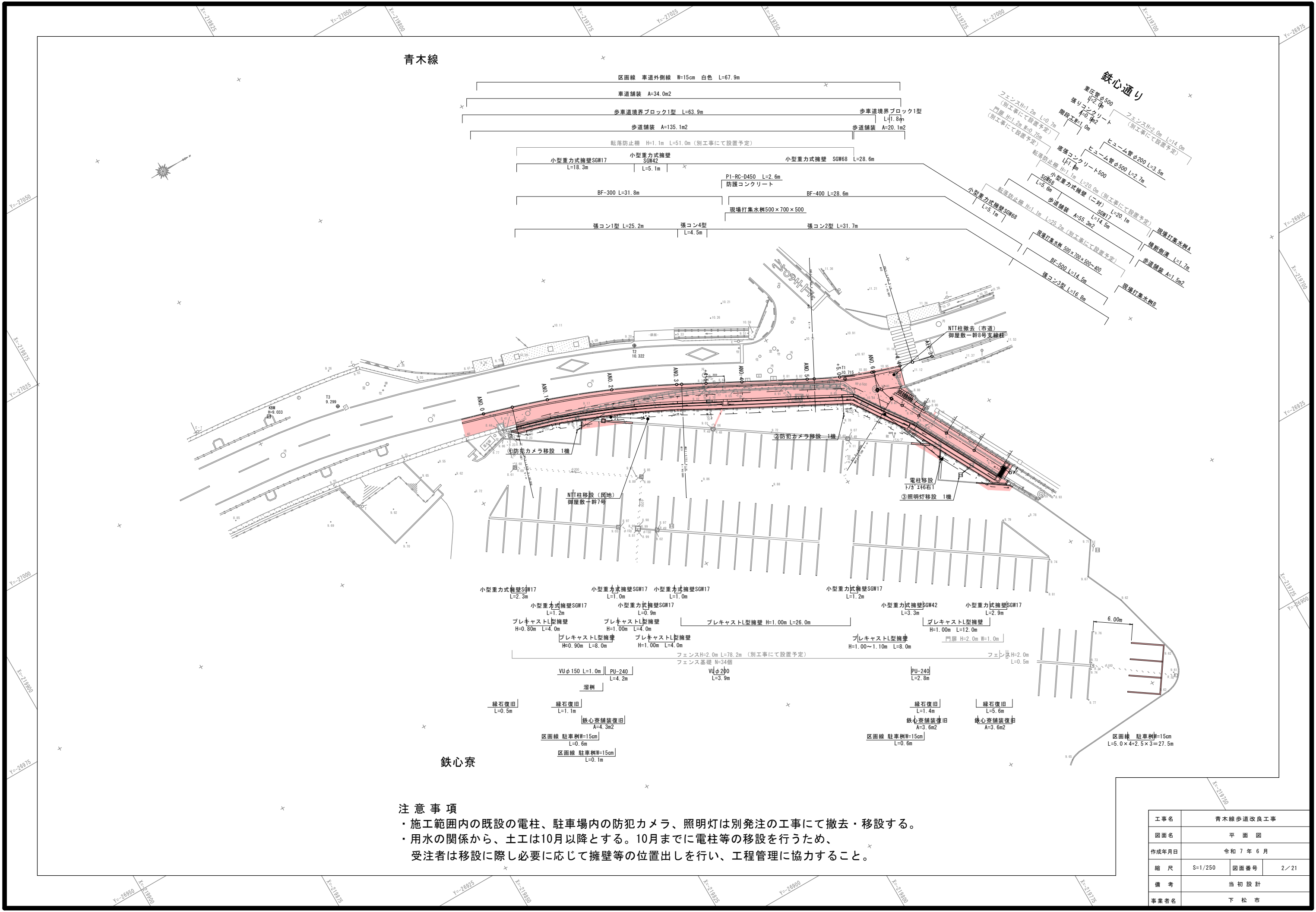




工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	位 置 図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	S=1:2500	図面番号	1/21
備 考	当初設計		
事業者名	下 松 市		



青木線

鉄心通り

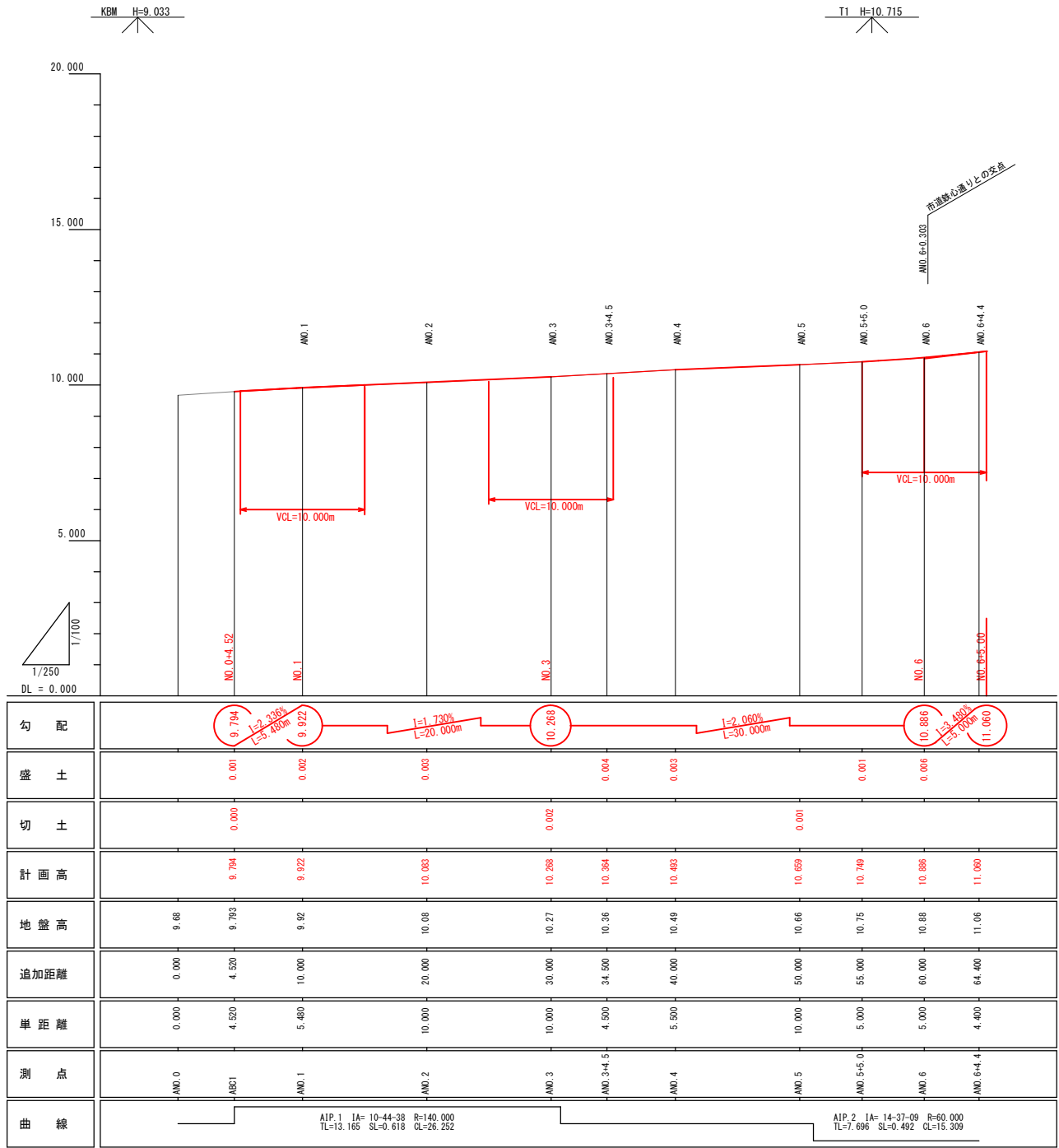
鉄心寮

注 意 事 項

- ・施工範囲内の既設の電柱、駐車場内の防犯カメラ、照明灯は別発注の工事にて撤去・移設する。
- ・用水の関係から、土工は10月以降とする。10月までに電柱等の移設を行うため、受注者は移設に際し必要に応じて擁壁等の位置出しを行い、工程管理に協力すること。

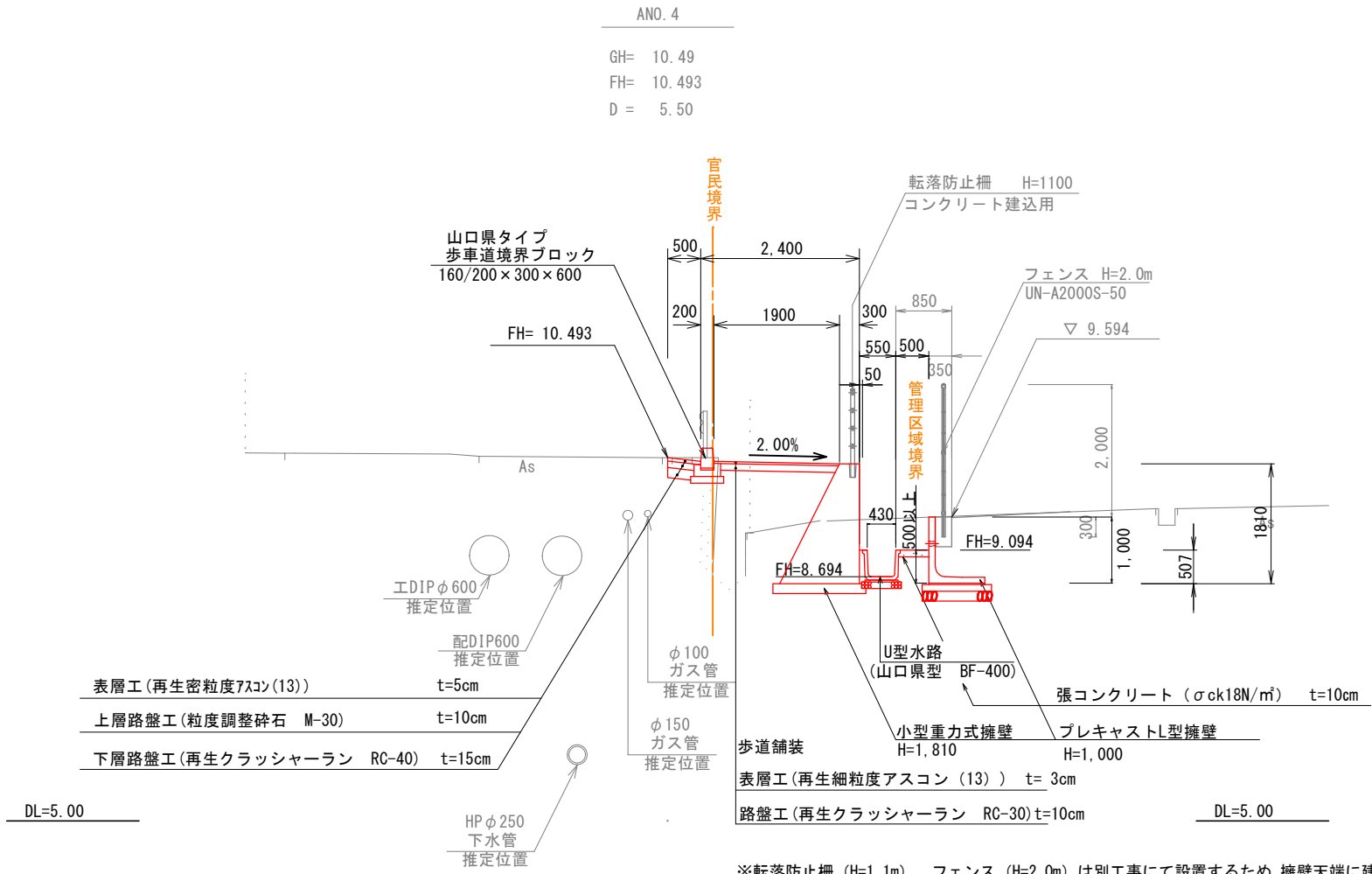
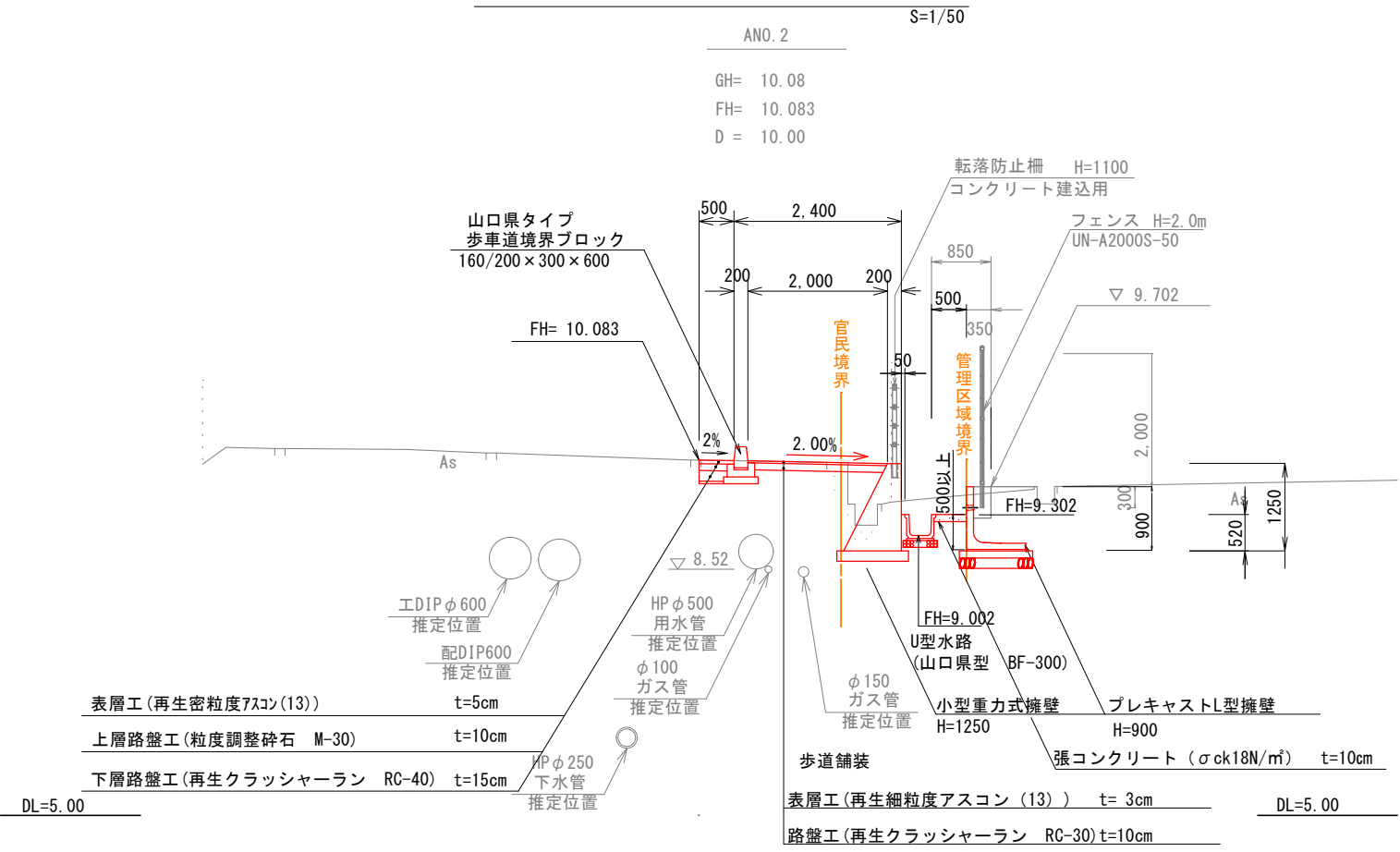
工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	平 面 図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	S=1/250	図面番号	2 / 21
備 考	当 初 設 計		
事業者名	下 松 市		

縦断面図 (A路線) (青木線)



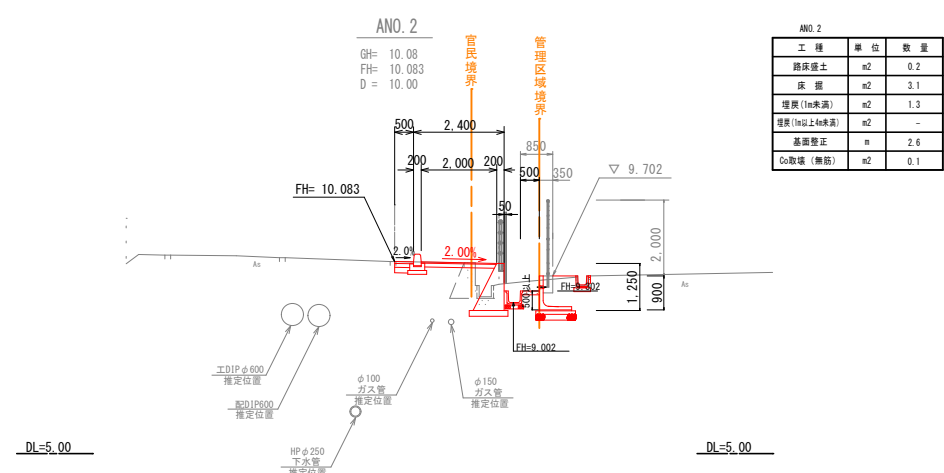
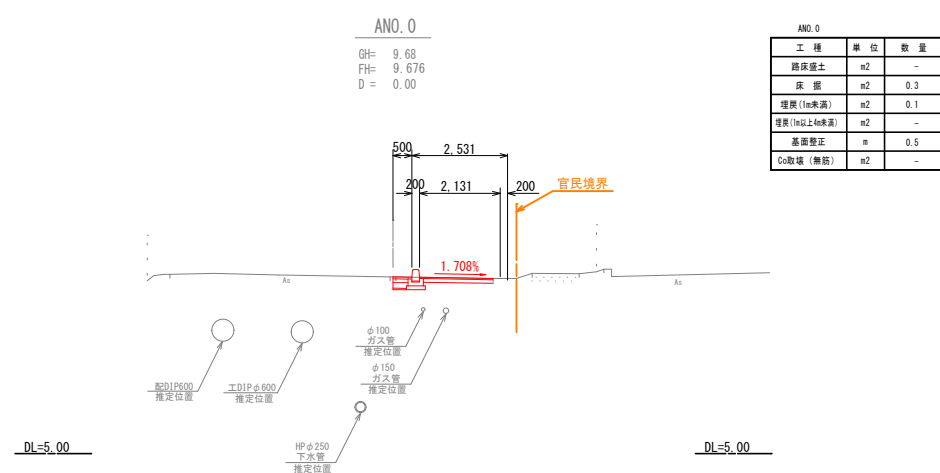
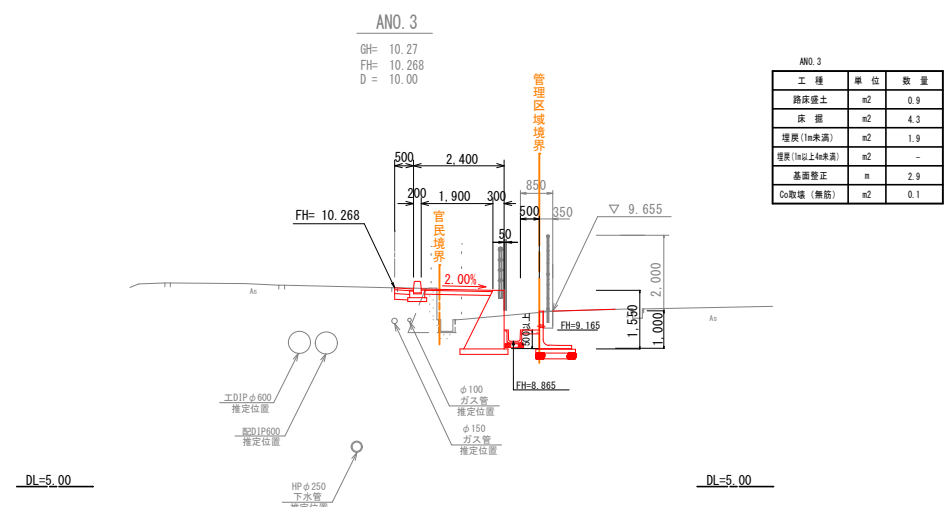
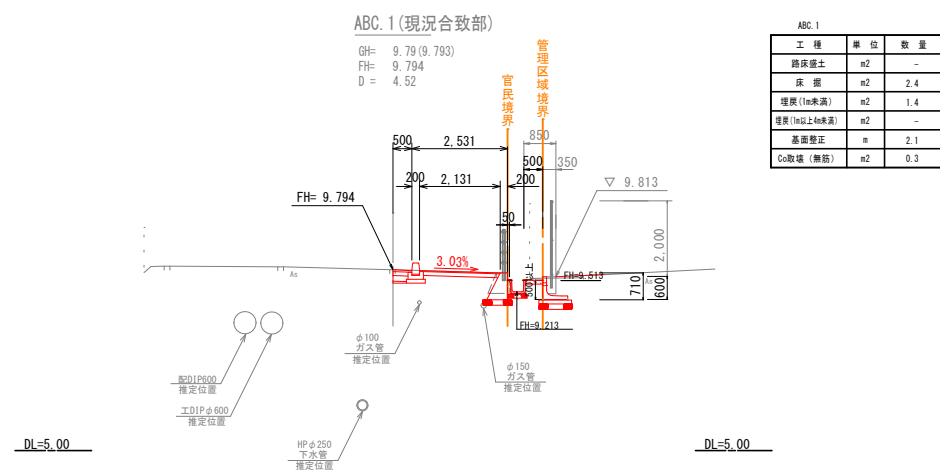
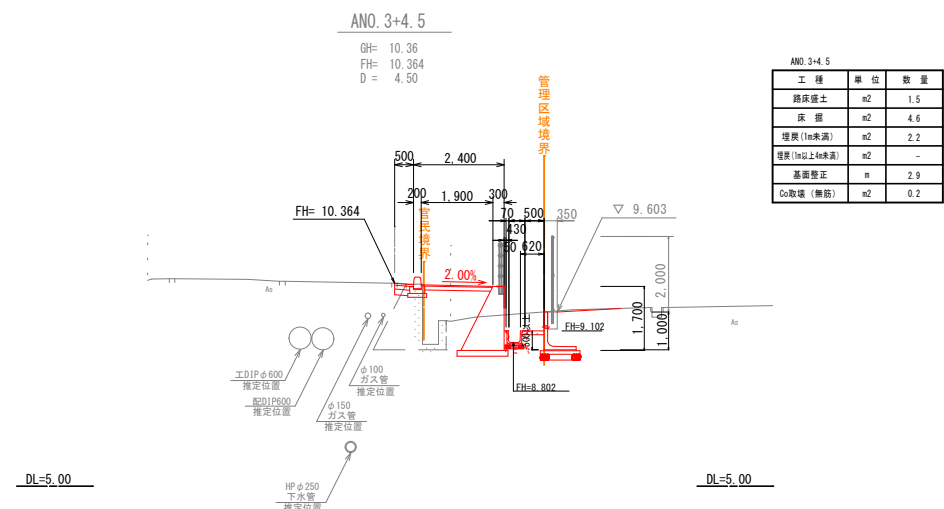
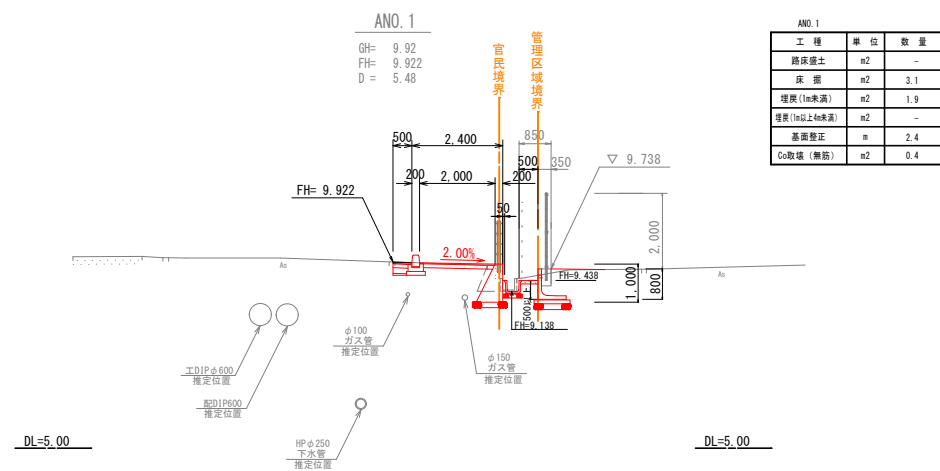
工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	縦断面図 (A路線) (青木線)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮尺	図示	図面番号	3/21
備考	当初設計		
事業者名	下松市		

標準横断面図（青木線）



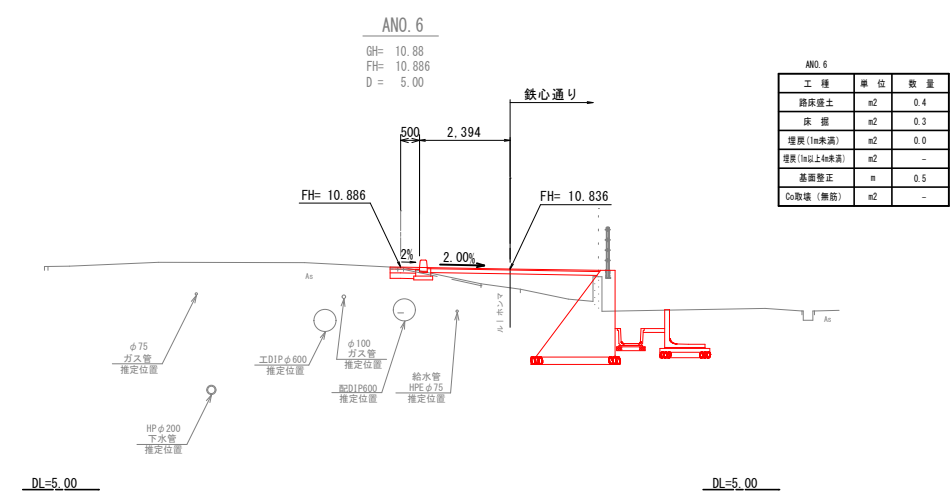
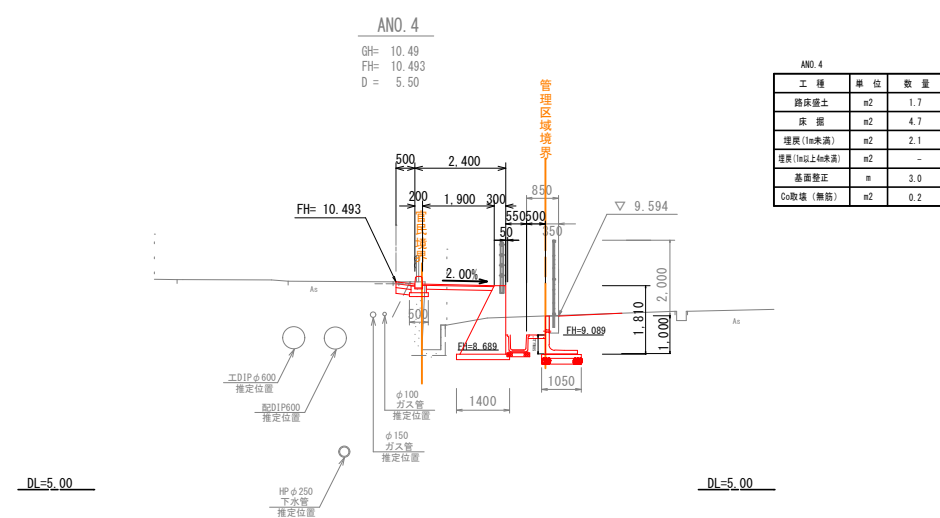
※転落防止柵 (H=1.1m)、フェンス (H=2.0m) は別工事にて設置するため、擁壁天端に建込用の穴を用意すること。

工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	標準横断面図 (A路線)(青木線)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮尺	S=1/50	図面番号	4/21
備考	当初設計		
事業者名	下松市		



※転落防止柵 (H=1.1m) は別工事にて設置するため、擁壁天端に建込用の穴を用意すること。

工 事 名	青木線歩道改良工事		
図 面 名	横 断 面 図 (A路線) 1/2 (青木線)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	S=1/100	図面番号	5/21
備 考	当 初 設 計		
事業者名	下 松 市		

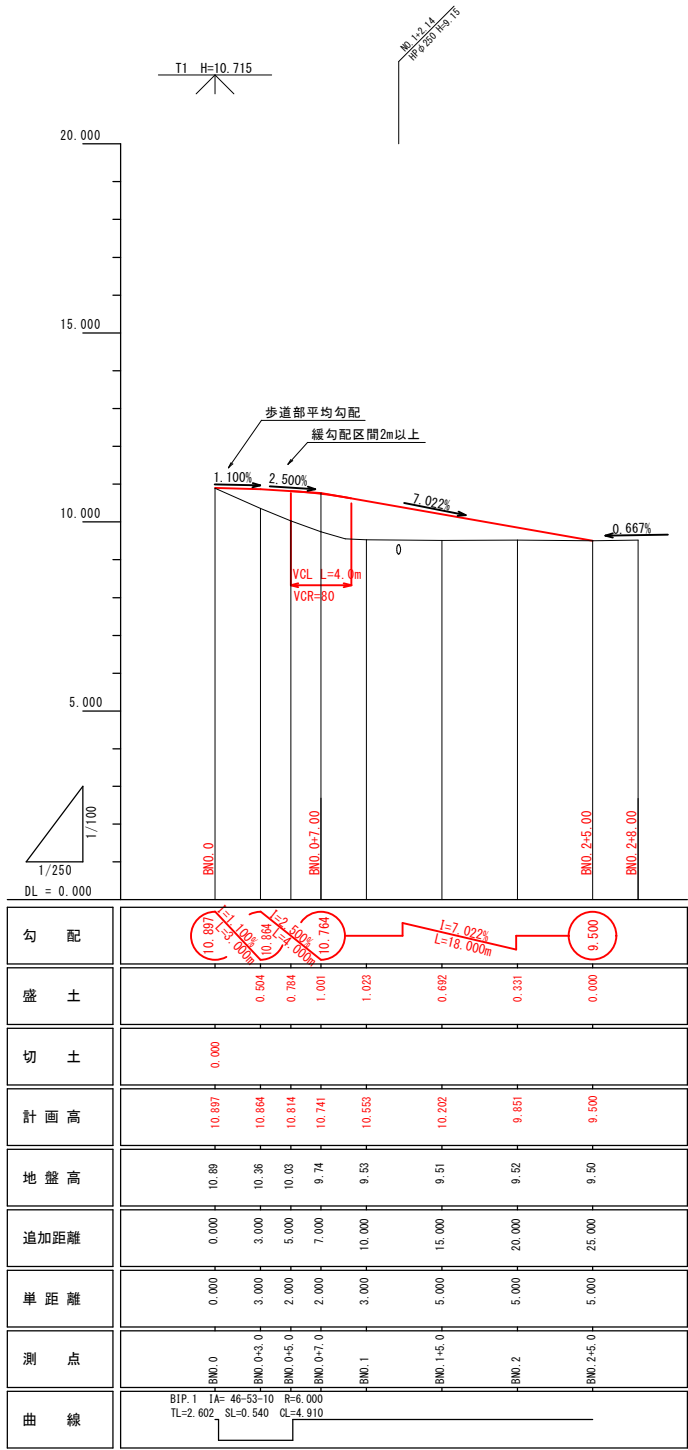


工 種	單 位	數 量
路床壓土	m ²	0.4
床 掘	m ²	0.3
埋灰(1m未満)	m ²	0.0
埋灰(1m以上4m未満)	m ²	-
基面整正	m	0.5
Co取壊(無筋)	m ²	-

工 事 名	青木緑歩道改良工事		
図 面 名	横 断 面 図 (A路線) 2/2 (青木緑)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	S=1/100	図面番号	6/21
備 考	当 初 設 計		
事業者名	下 松 市		

※転落防止柵（H=1.1m）は別工事にて設置するため、擁壁天端に建込用の穴を用意すること。

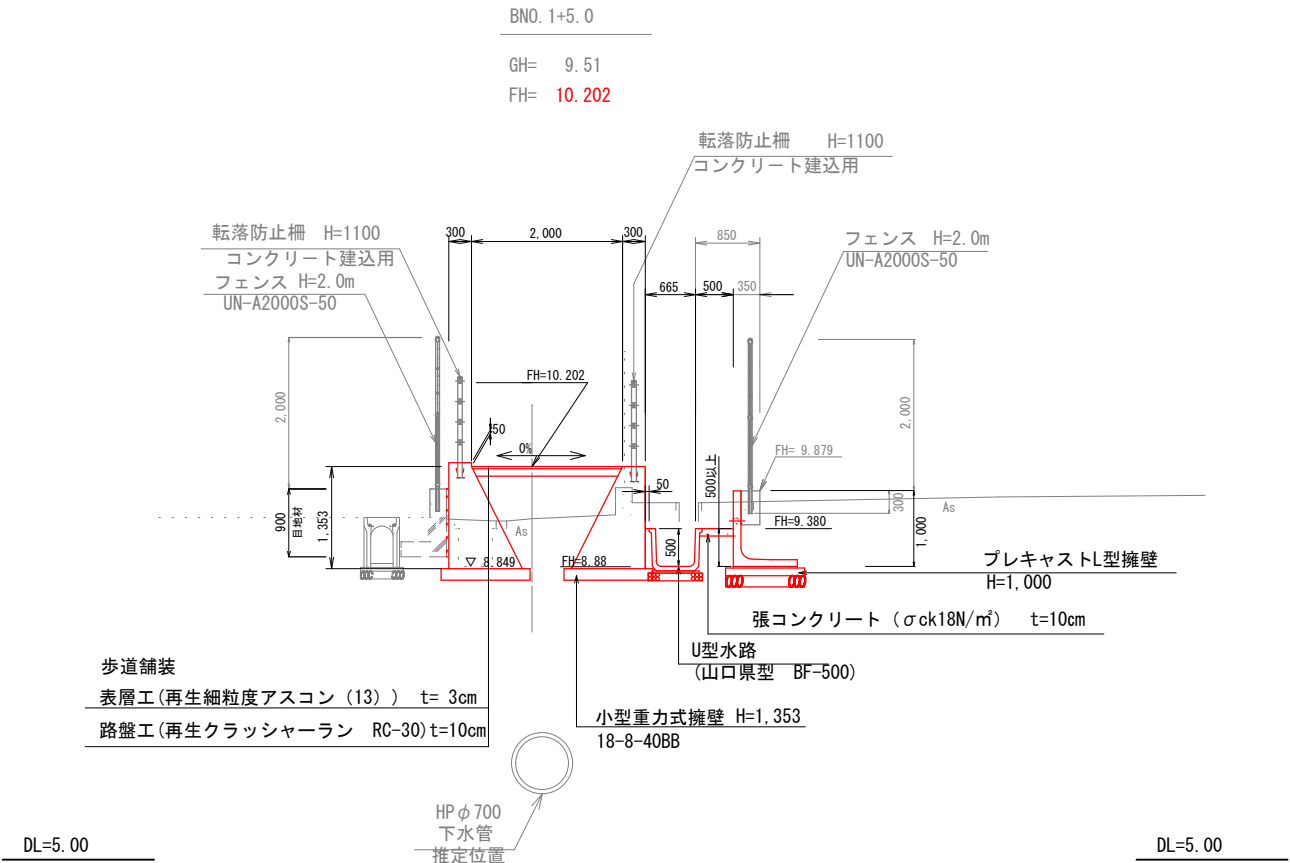
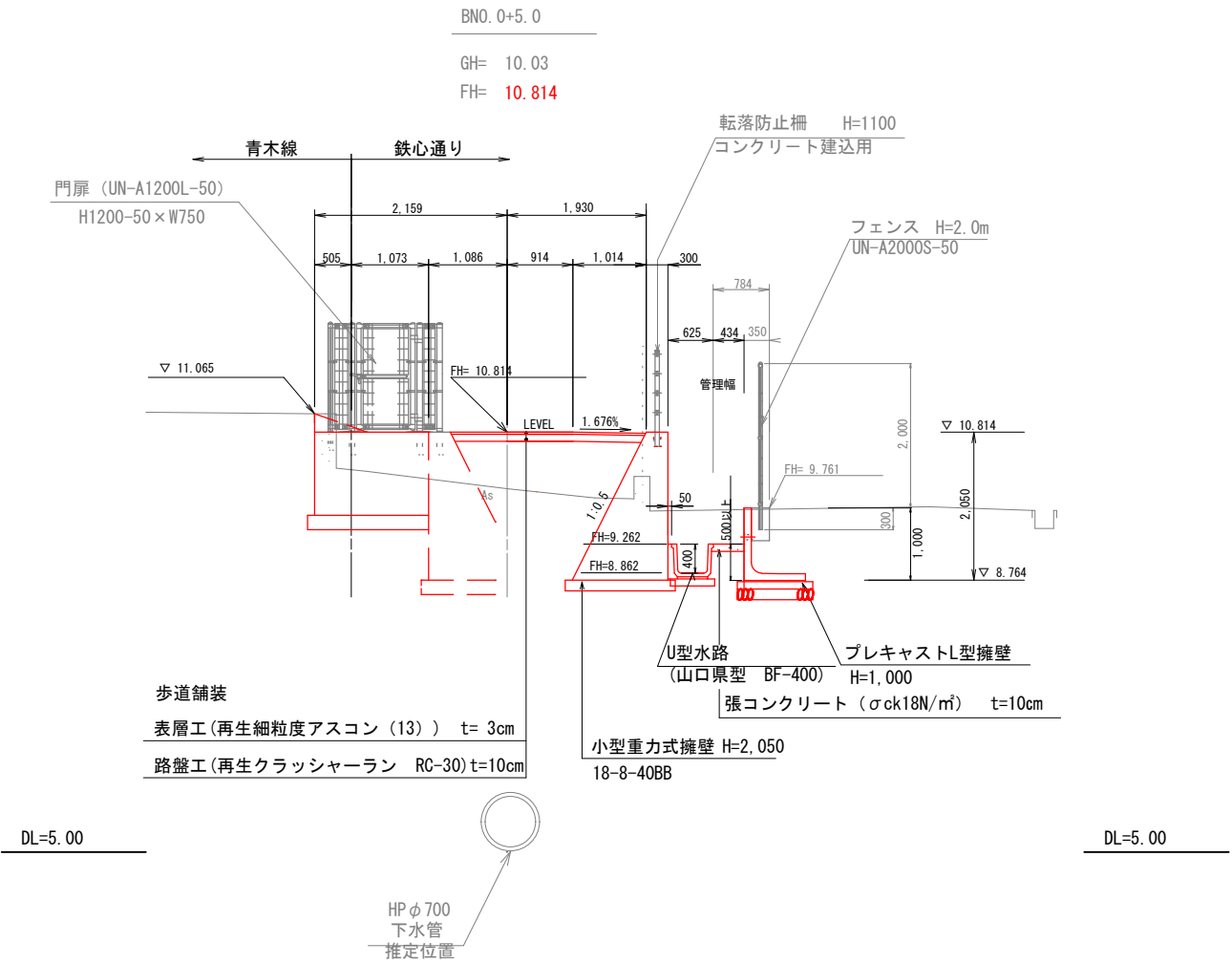
縦断面図（鉄心通り）



工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	縦断面図（B路線）（鉄心通り）		
作成年月日	令和7年6月		
縮尺	図示	図面番号	7/21
備考	当初設計		
事業者名	下松市		

標準横断面図（鉄心通り）

S=1/50

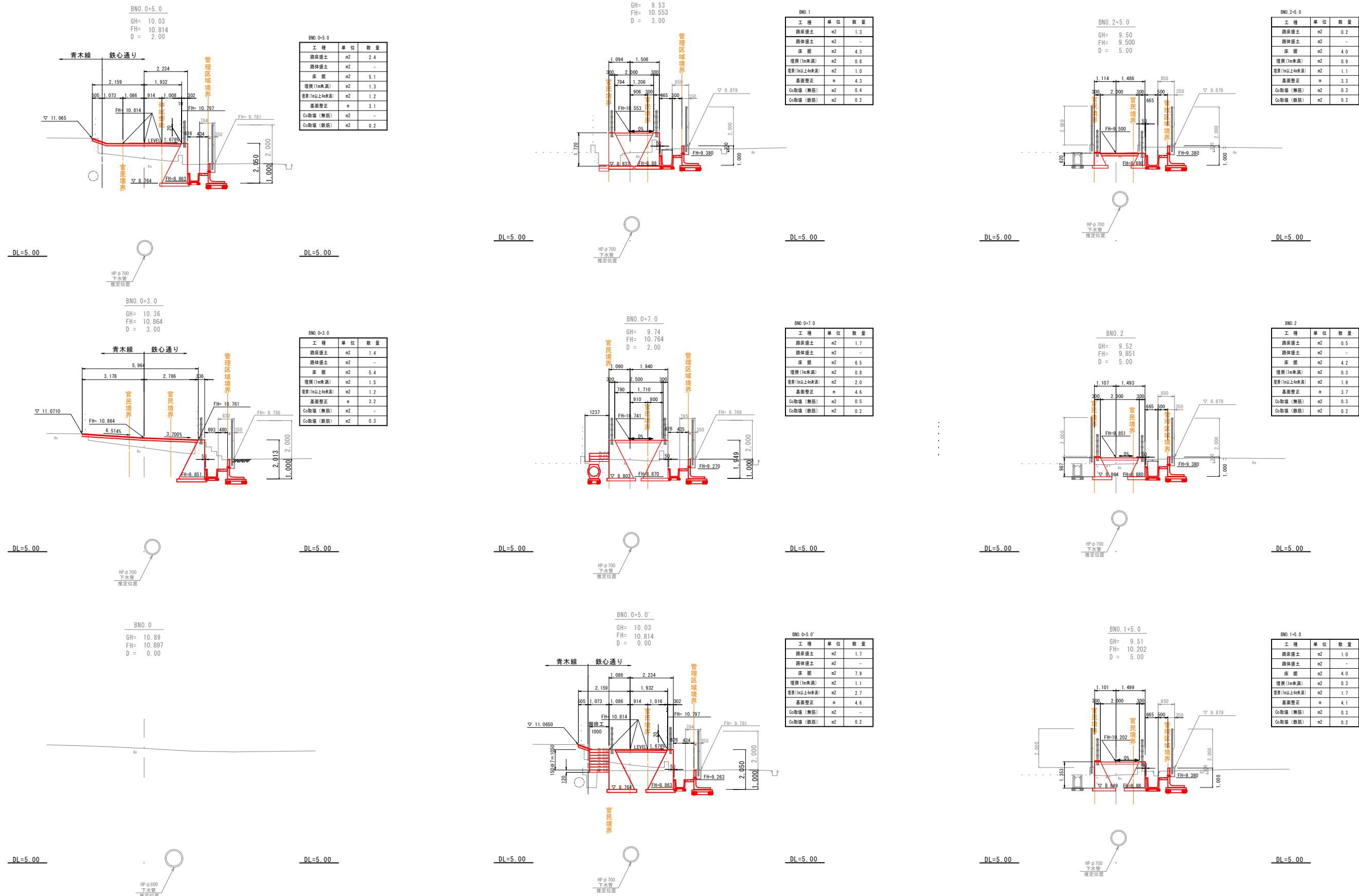


※転落防止柵 (H=1. 1m) は別工事にて設置するため、擁壁天端に建込用の穴を用意すること。

※断面図向かって左側 (昭和通りレジデンス側) 擁壁を打設する際、既設フェンス基礎と隣接する場合は、擁壁の間にエラス等目地材を使用し縁切りすること。

工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	標準横断面図 (B路線) (鉄心通り)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	S=1/100	図面番号	8/21
備 考	当初設計		
事業者名	下 松 市		

鉄心通り横断面図
S=1/100



※転落防止柵(H=1.1m)は別工事に設置するため、擁壁天端に建込用の穴を用意すること。
※断面図向かって左側(昭通りレジデンス側)擁壁を打設する際、既設フェンス基礎と隣接する場合は、擁壁の間にエラス等目地材を使用し縁切りすること。

工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	鉄心通り横断面図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	S=1/100	図面番号	9/21
備 考	当初設計		
事業者名	下 松 市		

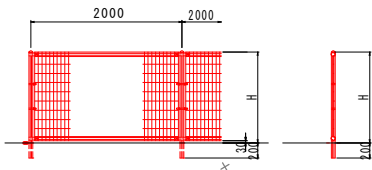
撤去・移設平面図

S=1/250

フェンス撤去

S=1/50

(UN-A1000~2000-50)



アスファルト舗装切断 t=15cm以下 L=73.7m

アスファルト舗装取壊 t=5cm A=69.3m²

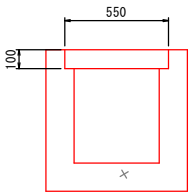
アスファルト舗装取壊 t=3cm A=1.5m²

アスファルト舗装取壊 t=3cm A=63.4m²

アスファルト舗装切断 t=15cm以下 L=1.4m

水路床版撤去

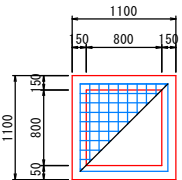
L=13.2m S=1/20



コンクリート取壊（鉄筋）V=0.7m³

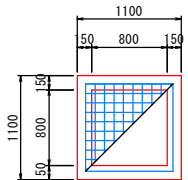
集水樹撤去①

S=1/40

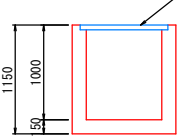


集水樹撤去②

S=1/40

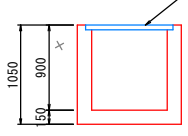


グレーチング



コンクリート取壊（無筋）V=0.8m³

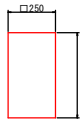
グレーチング



コンクリート取壊（無筋）V=0.7m³

フェンス基礎撤去

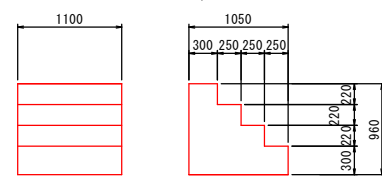
N=27個



コンクリート取壊（無筋）V=0.8m³

階段撤去

S=1/40



コンクリート取壊（無筋）V=0.7m³

ポストコーン撤去 N=8本

転落防止柵撤去 H=1.1m L=12.0m

ガードレール撤去 (Gr-C-2B) L=20.6m

カーブミラー撤去・復旧

重力式擁壁撤去（横断面で算出）

HPφ500撤去 L=11.8m

BF-300撤去 L=29.5m（横断面で算出）

現場打水路撤去（横断面で算出）

L型フェンス基礎撤去（横断面で算出）

フェンス撤去 H=2.0m L=52.8m

フェンス撤去 H=1.8m L=17.5m

フェンス撤去 H=1.8m L=24.0m

VUφ150撤去 L=0.5m

VUφ150撤去 L=10.2m

PU240撤去 L=8.2m

うち鋼製グレーチング7.0m分再利用

VUφ200撤去 L=1.4m

VUφ250撤去 L=2.6m

VUφ250撤去 L=17.5m

HPφ250撤去 L=3.4m

溜樹撤去 600×600×630（外寸）

溜樹撤去 600×600×630（外寸）

溜樹撤去 600×600×630（外寸）

VUφ200撤去 L=3.8m

集水樹撤去①

門扉撤去 H=1.8m W=0.8m

集水樹撤去②

緑石120×150撤去 L=0.5m

緑石120×150撤去 L=1.4m

アスファルト舗装切断 t=15cm以下 L=6.6m

アスファルト舗装取壊 t=5cm A=4.4m²

PU240撤去 L=4.6m

緑石120×150撤去 L=2.1m

アスファルト舗装切断 t=15cm以下 L=5.9m

アスファルト舗装取壊 t=5cm A=4.0m²

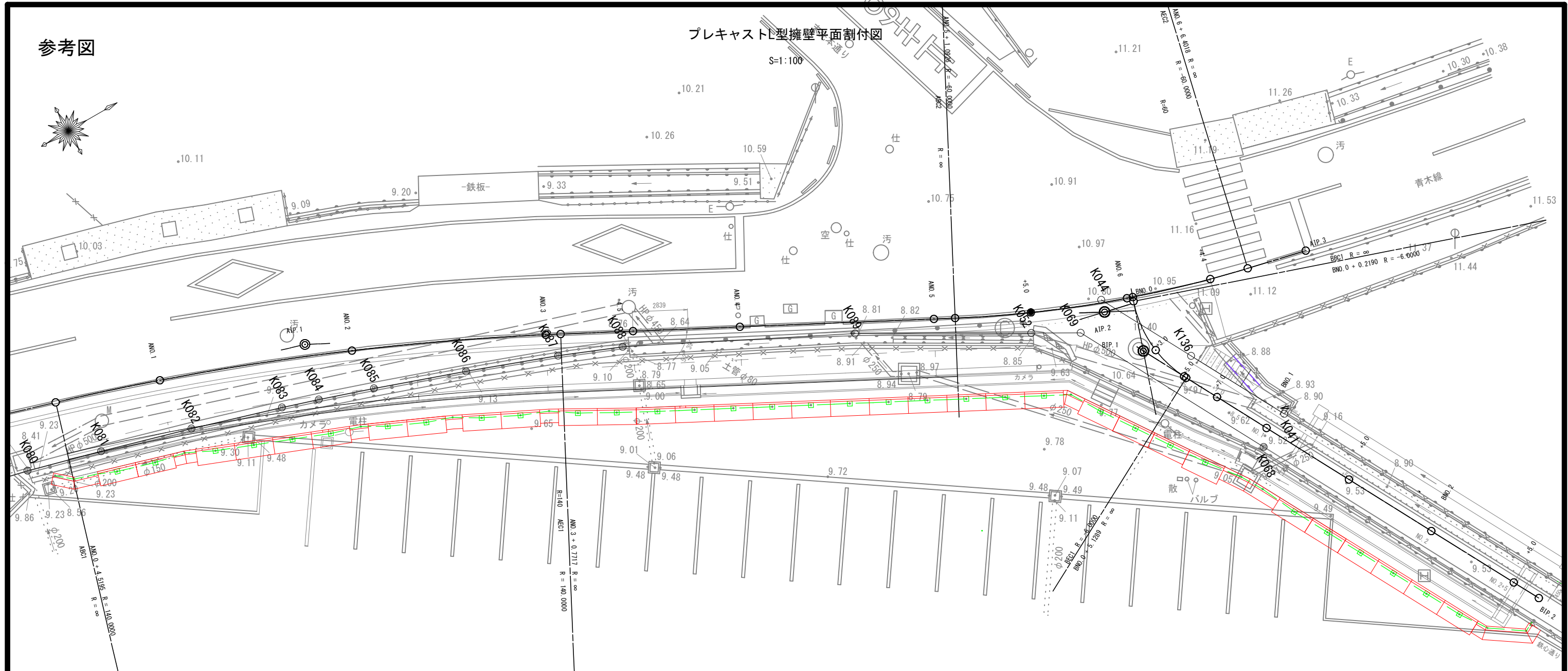
緑石120×150撤去 L=5.6m

アスファルト舗装切断 t=15cm以下 L=4.4m

アスファルト舗装取壊 t=5cm A=3.6m²

工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	撤去・移設平面図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	S=1/250	図面番号	10/21
備 考	当初設計		
事業者名	下 松 市		

S=1:100



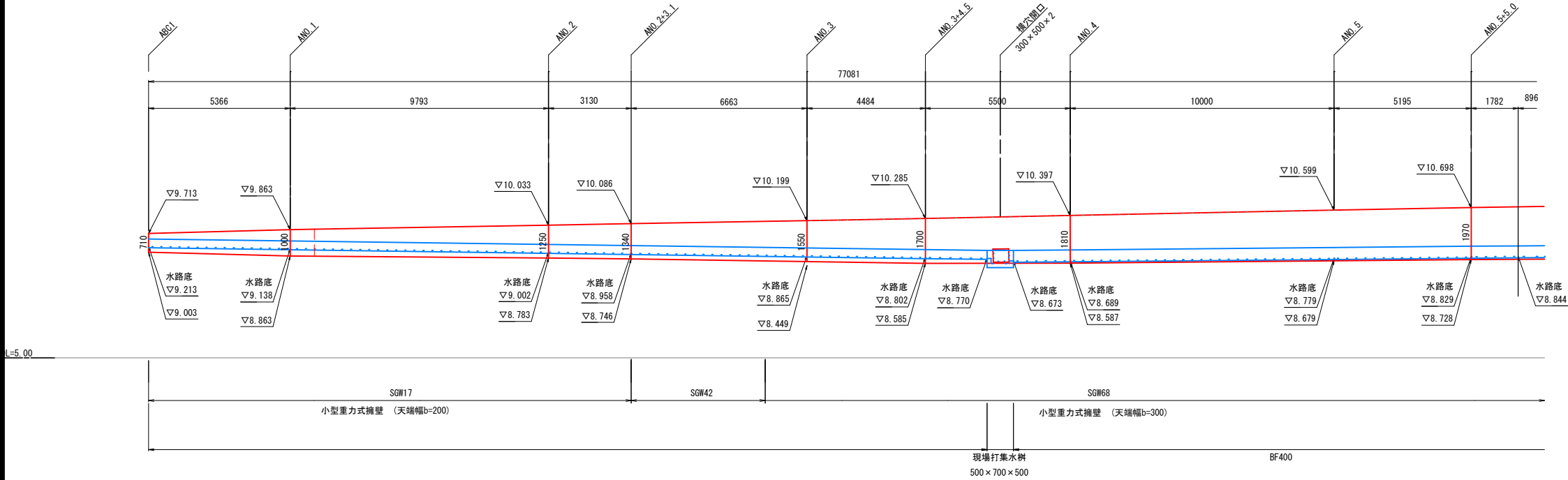
鉄心寮側 延長79.631m

2309	2#2000=4000	1185	4#2000=8000	962	2#2000=4000	863	2#2000=4000	967	13#2000=26000	1213	3#2000=6000	2000	3271	6#2000=12000	2861
小型 重力式擁壁 H=800	プレキャスト L型擁壁 H=800	小型 重力式擁壁 H=900	プレキャスト L型擁壁 H=900	小型 重力式擁壁 H=1000	プレキャスト L型擁壁 H=1000	小型 重力式擁壁 H=1000	プレキャスト L型擁壁 H=1000	小型 重力式擁壁 H=1000	プレキャスト L型擁壁 H=1000	小型重力式擁壁 H=1000	プレキャスト L型擁壁 H=1000~1100	小型重力式擁壁 H=1000~1100		プレキャスト L型擁壁 H=1000	小型重力式擁壁 H=1000

工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	プレキャストL型擁壁平面新付図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	1:100	図面番号	11/21
備 考	当 初 設 計		
事業者名	下 松 市		

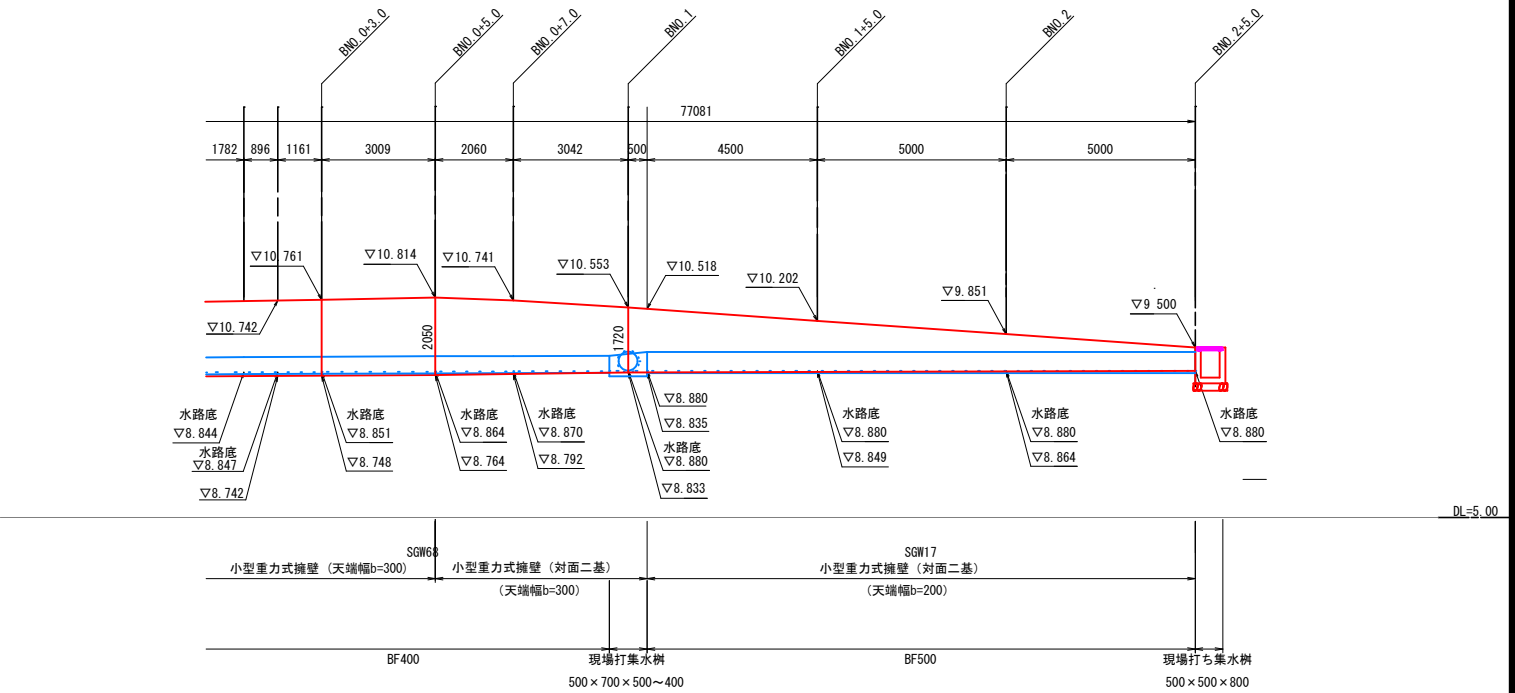
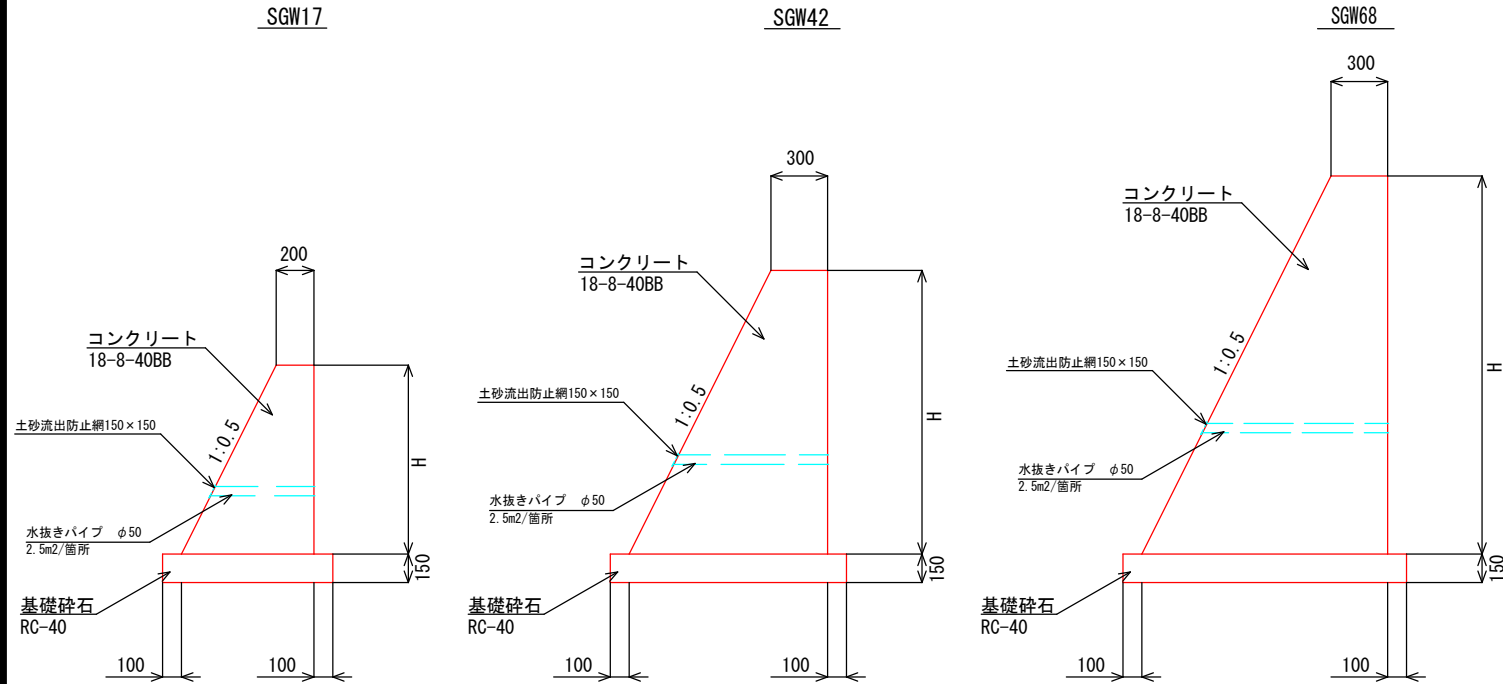
小型重力式擁壁展開図（青木線本線部）

S=1:100



小型重力式擁壁構造図

S=1:30



※水抜き穴は2.5m2に1箇所設ける

※小型重力・重力式式擁壁の水抜き穴は、前面水路の上側にくるよう適宜配置すること

工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	小型重力式擁壁展開図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	内記	図面番号	12/21
備 考	当 初 設 計		
事業者名	下 松 市		

プレキャストL型擁壁正面展開図(2)

S=1:100

【用水路管理道側】



S=1:50

Technical drawing of a drainage system showing a cross-section of a road and a drainage ditch. The drawing includes dimensions for the road width (2664, 1930, 853), ditch width (503, 350), and various elevations (FH=10.814, FH=9.762, FH=8.862, FH=9.262). It also shows a 1.676% slope and a 1:0.5 ratio. A note indicates that the ditch bottom should be 30cm above the road surface.

FH=8.862

※根入れは、前面水路の底面より30cm以上確保すること

DL=5.00



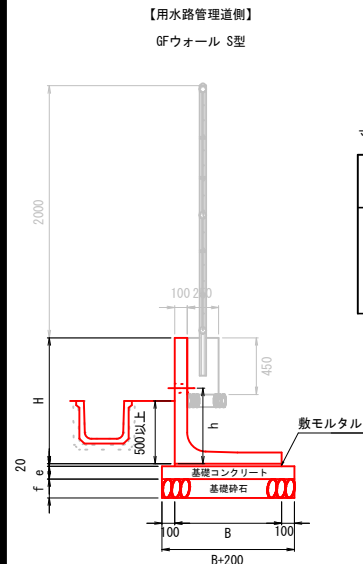
工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	ブレキャストL型構壁正面展開図(2)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	内記	図面番号	13/21
備 考	当初設計		
事業者名	下 松 市		

プレキャストL型擁壁構造図

S=1:30

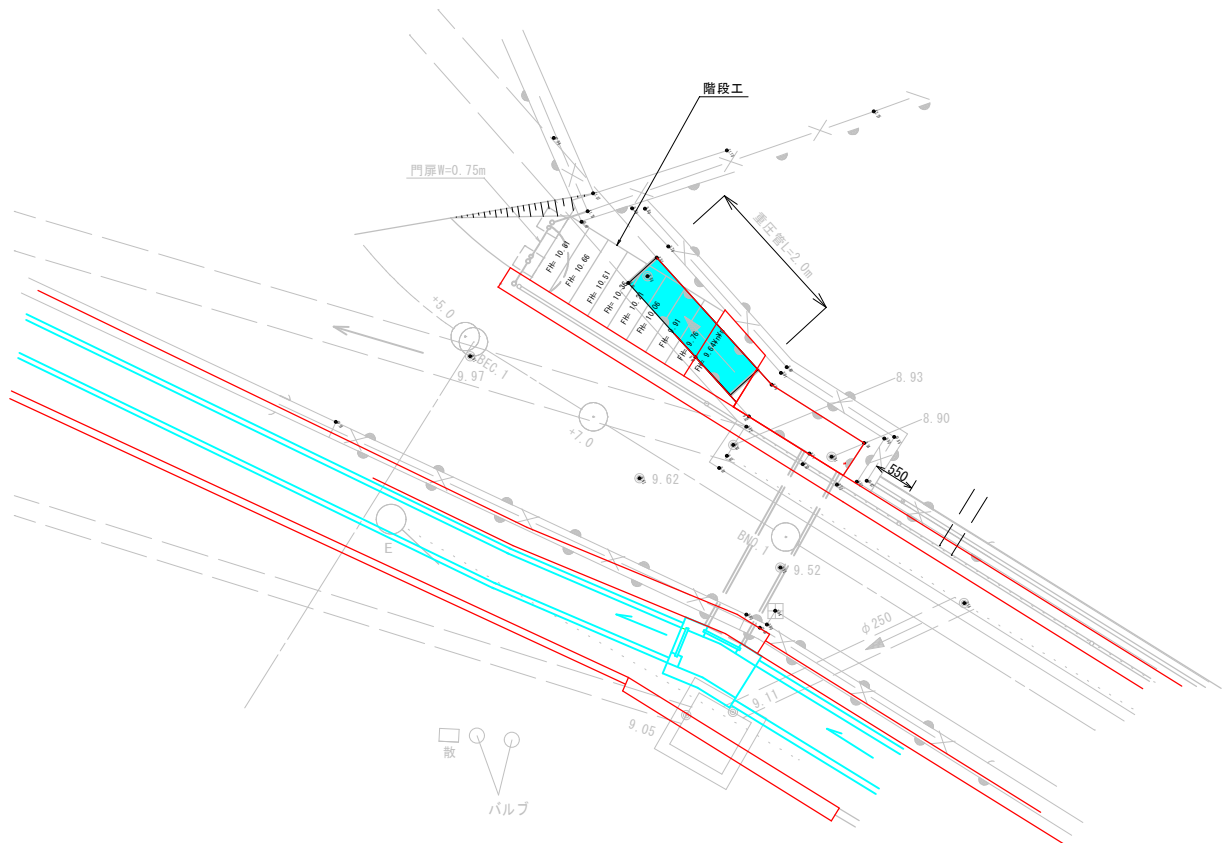
階段工平面図（BNO 0+5付近）

S=1/50



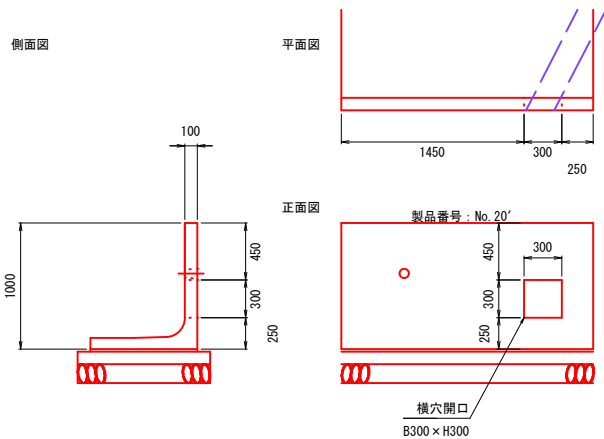
寸法・材料表 (10m当たり)

	呼び名 (H)	寸法 mm					敷モルタル (m3)	基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎砕石 (m2)
		H	B	h	e	f				
S型	800	800	750	600	100	150	0.150	0.950	2.000	9.500
	900	900	850	600	100	150	0.170	1.050	2.000	10.50
	1000	1000	850	600	100	150	0.170	1.050	2.000	10.50
	1100	1100	1000	700	100	150	0.200	1.200	2.000	12.00

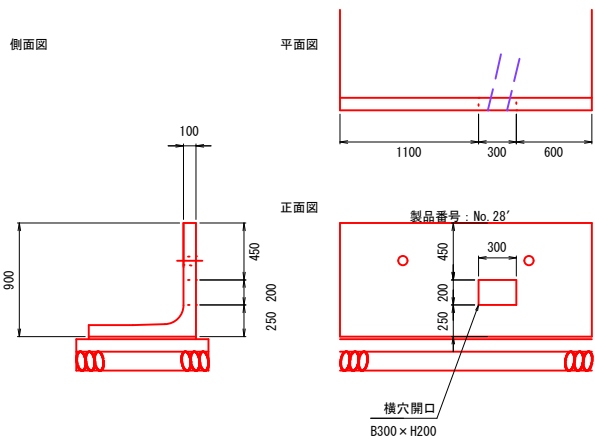


横穴開口寸法図（AN0.3+4.5付近）【用水路管理道側】

横穴開口寸法図（AN0.2付近）【用水路管理道側】



※横穴加工は、施工時接続管の位置を確認して決めること



※横穴加工は、施工時接続管の位置を確認して決めること

数量表 (箇所当たり)

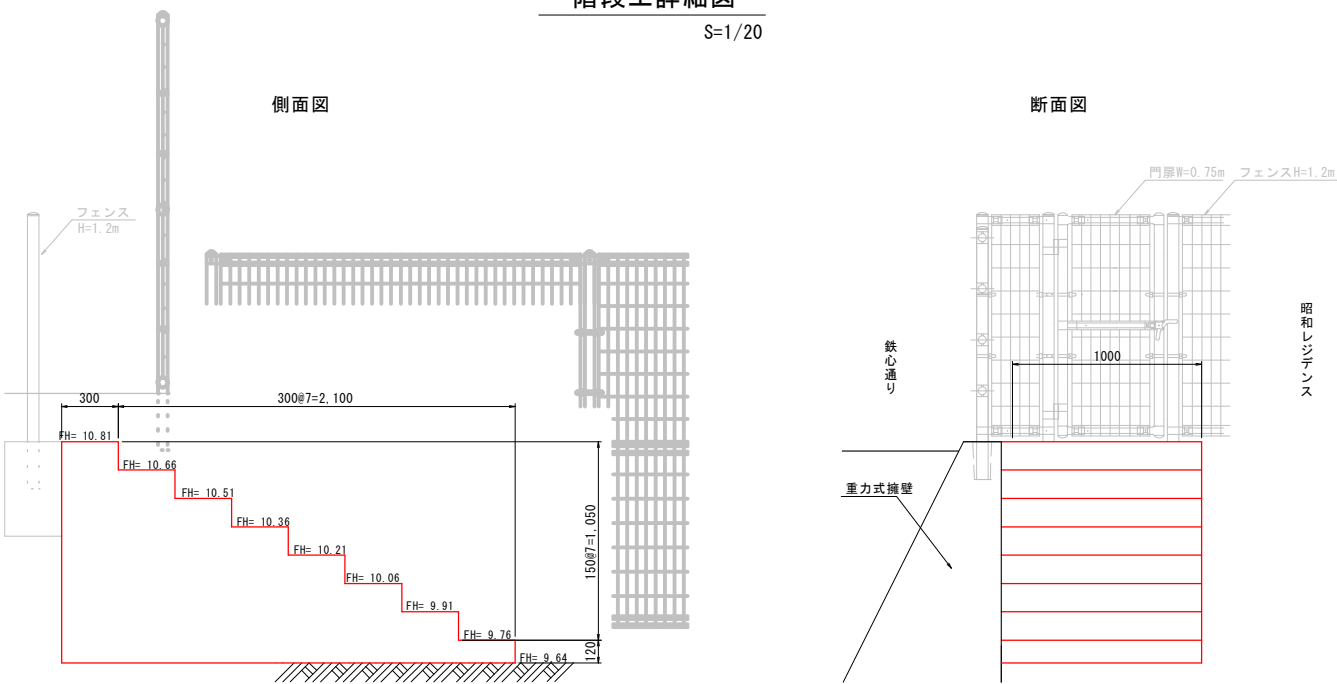
名称	H	B	L	単位	数量	摘要
道路用L型擁壁 S型	800	750	1997	個	2	標準 参考質量 730kg
	900	850	1997	個	3	標準 参考質量 820kg
	900	850	1997	個	1	No. 28' 横穴B300×H200 参考質量 805kg
	1000	850	1997	個	25	標準 参考質量 870kg
	1000	850	1997	個	1	No. 20' 横穴B300×H300 参考質量 848kg
	1100	1000	1997	個	1	標準 参考質量 1015kg

数量表 (箇所当たり)

名称	幅1	幅2	深さ	単位	数量	摘要
フェンス基礎ブロック	250	250	450	個	43	参考質量 48kg

階段工詳細図

S=1/20



注) 立体橋断施設技術基準・同解説 (社) 日本道路協会 p.32参照

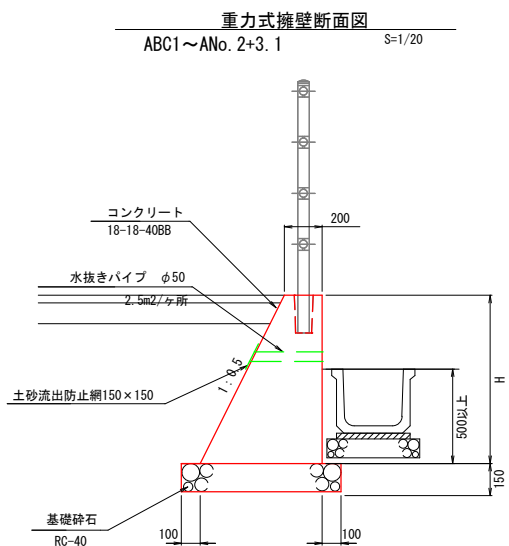
階段工 1箇所当たり

種別	数量	備考
コンクリート	1.548 m ³	
型枠	3.89 m ²	

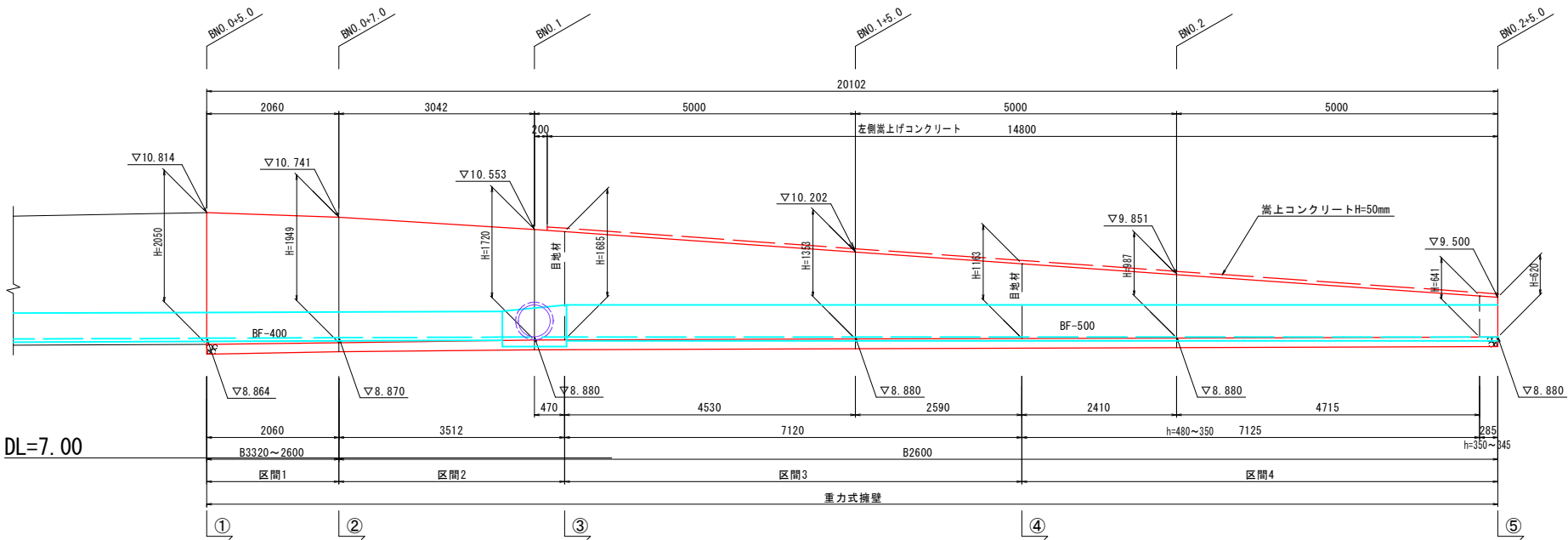
工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	プレキャストL型擁壁・付帯工(階段工)構造図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮尺	図示	図面番号	14/21
備考	当初設計		
事業者名	下松市		

現場打擁壁工構造図 (1)

【青木線本線部】

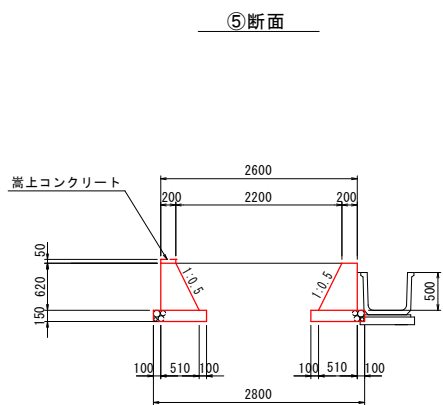
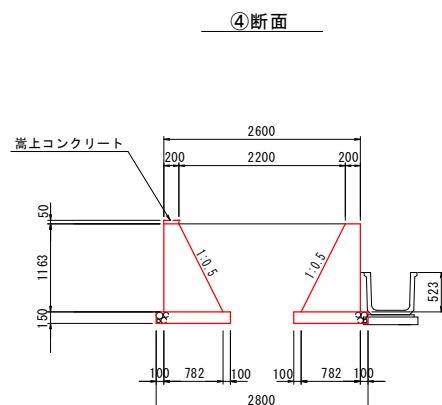
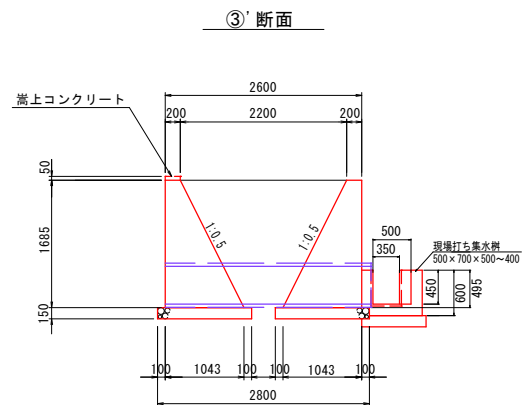
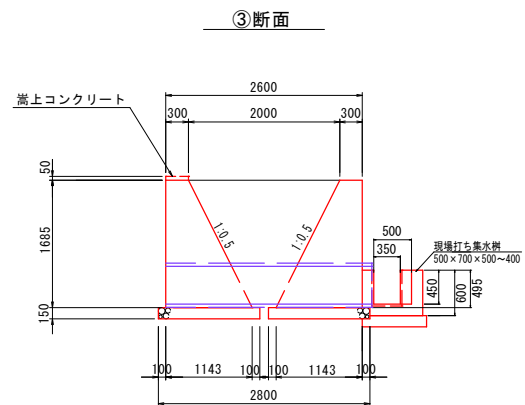
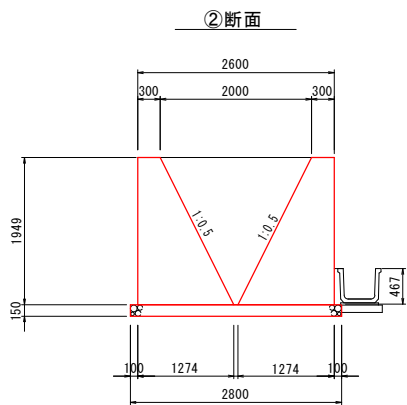
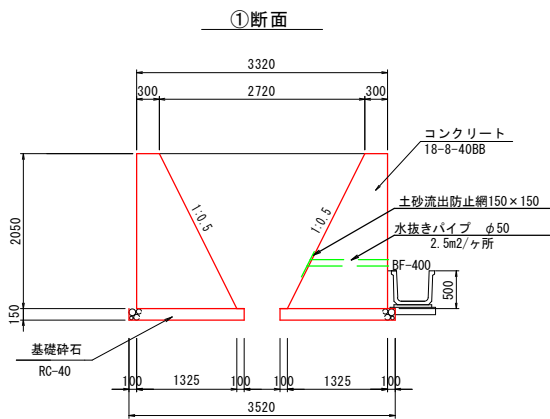


重力式擁壁展開図
【鉄心通本線部】 S=1/50

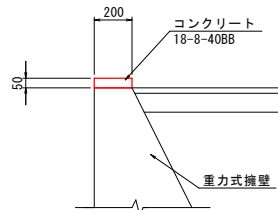


DL=7.00

重力式擁壁断面図
【鉄心通り本線部】 S=1/50



嵩上コンクリート
S=1/20



※転落防止柵 (H=1.1m) は別工事にて設置するため、擁壁天端に建込用の穴を用意すること。

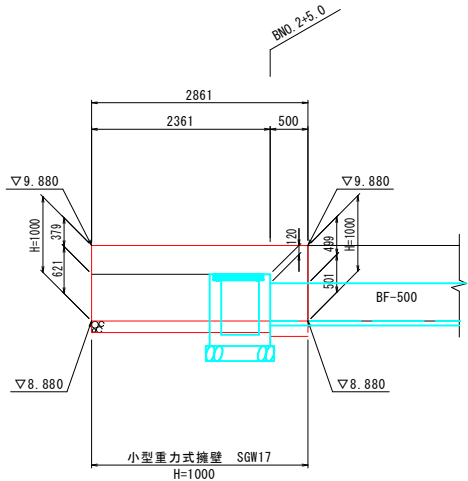
工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	現場打擁壁工構造図 (1)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	図 示	図面番号	15/21
備 考	当 初 設 計		
事業者名	下 松 市		

現場打擁壁工構造図（2）

【用水管理道側】

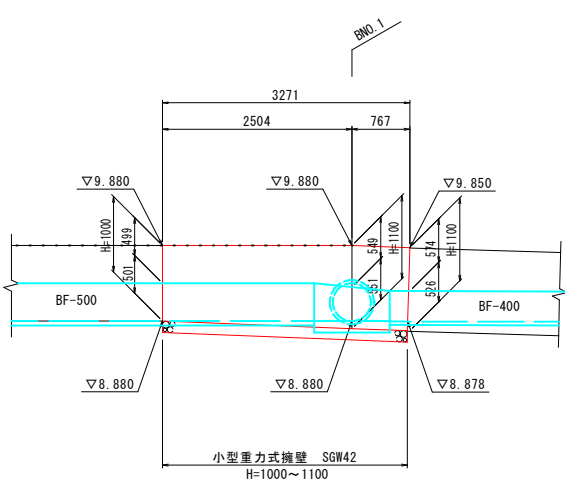
小型重力式擁壁SGW17展開図

S=1/50



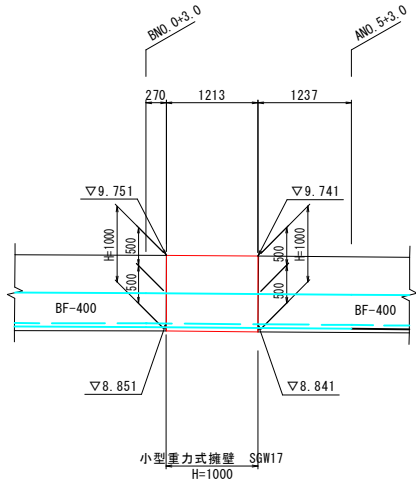
小型重力式擁壁SGW42展開図

S=1/50



小型重力式擁壁SGW17展開図

S=1/50



DL=7.00

小型重力式擁壁SGW17展開図

S=1/50

小型重力式擁壁SGW17展開図

S=1/50

小型重力式擁壁SGW17展開図

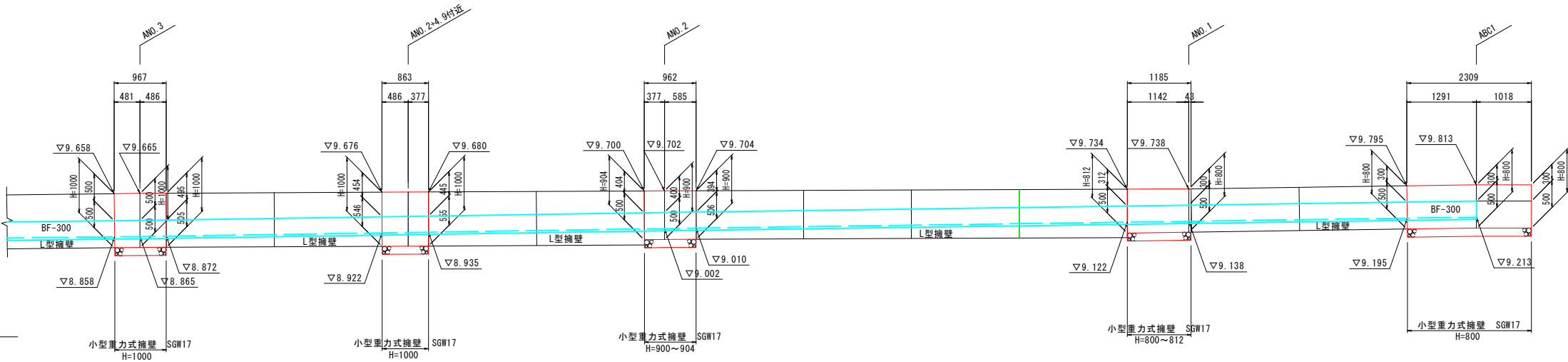
S=1/50

小型重力式擁壁SGW17展開図

S=1/50

小型重力式擁壁SGW17展開図

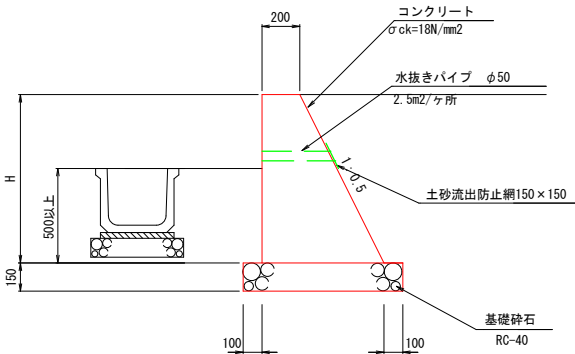
S=1/50



DL=7.00

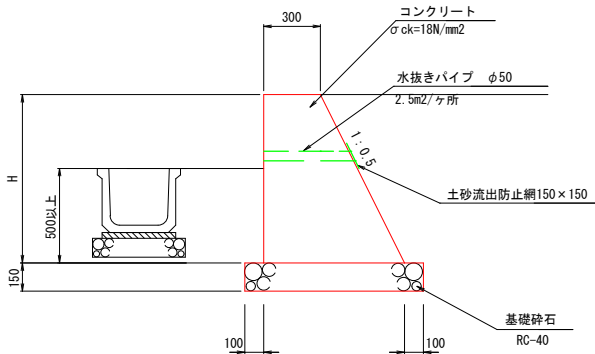
小型重力式擁壁SGW17断面図

S=1/20



小型重力式擁壁SGW42断面図

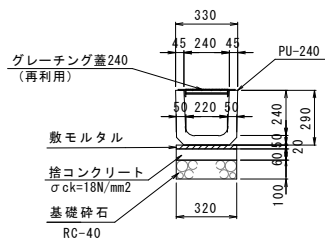
S=1/20



工 事 名	青木線歩道改良工事		
図面名	現場打擁壁工構造図（2）		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	図 示	図面番号	16／21
備 考	当 初 設 計		
事業者名	下 松 市		

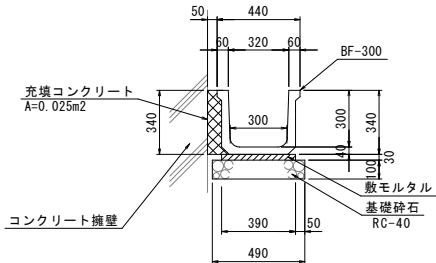
排水工構造図 (1)

PU-240
S=1/20



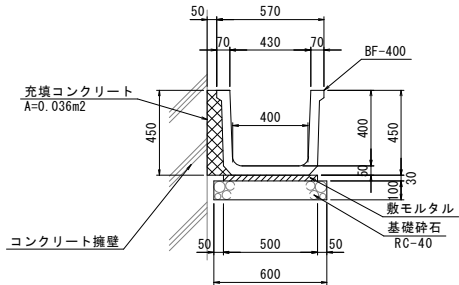
PU-240 10m当り		
種別	数量	備考
側溝	16.5 個	
敷モルタル	0.064 m ²	
目地モルタル	0.003 m ²	
捨コンクリート	0.192 m ³	
捨コン型枠	1.20 m ²	
基礎砕石	3.20 m ³	
グレーチング	10.0 枚	240冊 再利用

BF-300
S=1/20



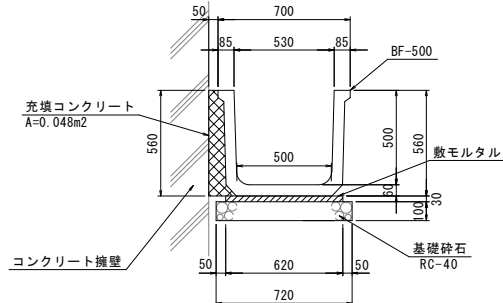
BF-300 10m当り		
種別	数量	備考
側溝	5.0 個	
敷モルタル	0.117 m ²	
基礎砕石	4.90 m ³	
充填コンクリート	0.25 m ³	

BF-400
S=1/20



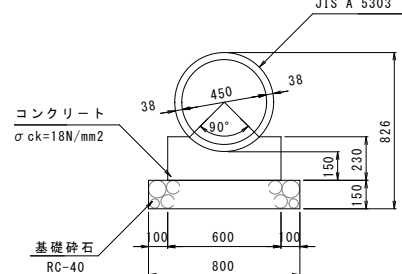
BF-400 10m当り		
種別	数量	備考
側溝	5.0 個	
敷モルタル	0.150 m ²	
基礎砕石	6.00 m ³	
充填コンクリート	0.36 m ³	

BF-500
S=1/20



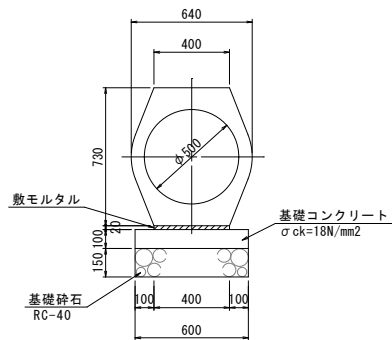
BF-500 10m当り		
種別	数量	備考
側溝	5 個	
敷モルタル	0.186 m ²	
基礎砕石	7.20 m ³	
充填コンクリート	0.48 m ³	

P1-RC-D450
S=1:20



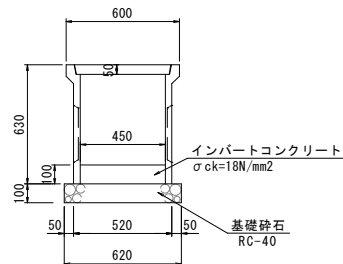
P1-RC-D450 10m当り		
種別	数量	備考
管本数	4.1 本	
コンクリート	1.171 m ³	
型枠	4.60 m ²	
基面整正	8.0 m ²	
基礎砕石	8.00 m ³	

重圧管φ500
S=1/20



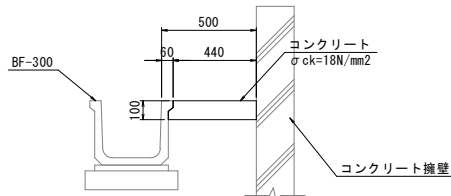
重圧管φ500 10m当り		
種別	数量	備考
重圧管	5 個	
敷モルタル	0.080 m ²	
基礎コンクリート	0.60 m ³	
基礎コン型枠	2.00 m ²	
基面整正	6.0 m ²	
基礎砕石	6.00 m ³	

溜樹
S=1/20



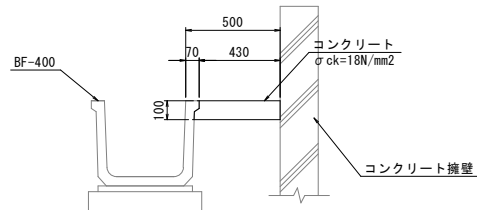
溜樹 1箇所当り		
種別	数量	備考
溜樹	1 個	蓋付
インバートコンクリート	0.02 m ³	
基面整正	0.4 m ²	
基礎砕石	0.38 m ³	

張コン1型
S=1/20



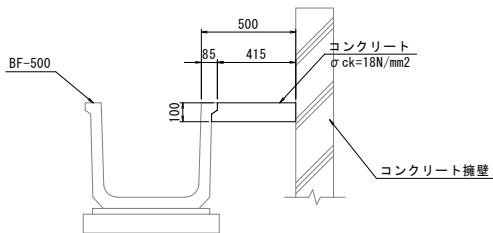
張コン1型 10.0m当り		
種別	数量	備考
コンクリート	0.440 m ³	

張コン2型
S=1/20



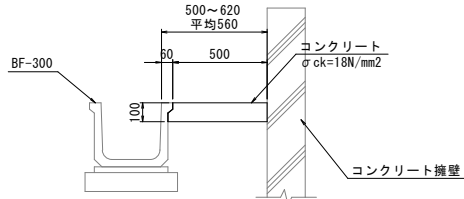
張コン2型 10.0m当り		
種別	数量	備考
コンクリート	0.430 m ³	

張コン3型
S=1/20



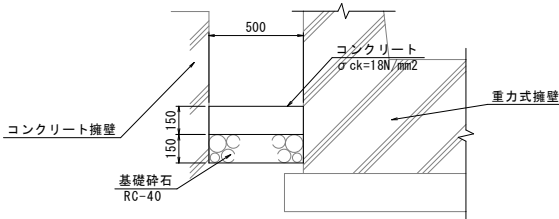
張コン3型 10.0m当り		
種別	数量	備考
コンクリート	0.415 m ³	

張コン4型
S=1/20



張コン4型 10.0m当り		
種別	数量	備考
コンクリート	0.500 m ³	

底張コンクリート500
S=1/20

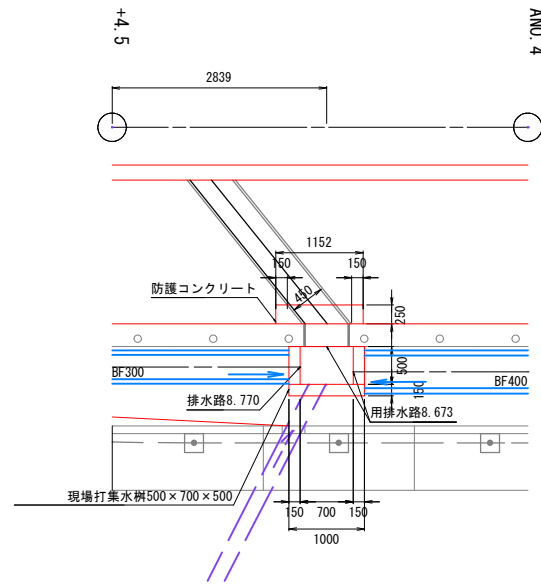


底張コンクリート500 10.0m当り		
種別	数量	備考
コンクリート	0.750 m ³	
基礎砕石	5.00 m ³	

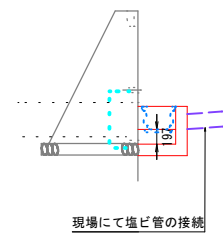
工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	排水工構造図(1)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮尺	図示	図面番号	17/21
備考	当初設計		
事業者名	下松市		

排水工構造図 (2)

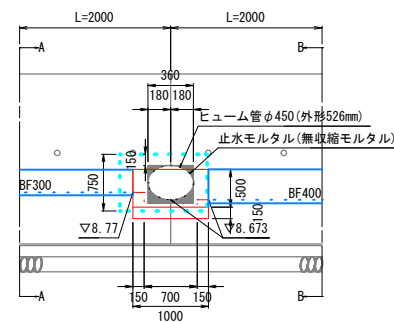
平面図 (ANO. 3+4. 5付近)



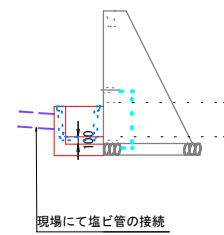
側面図 (A-A)
S=1/50



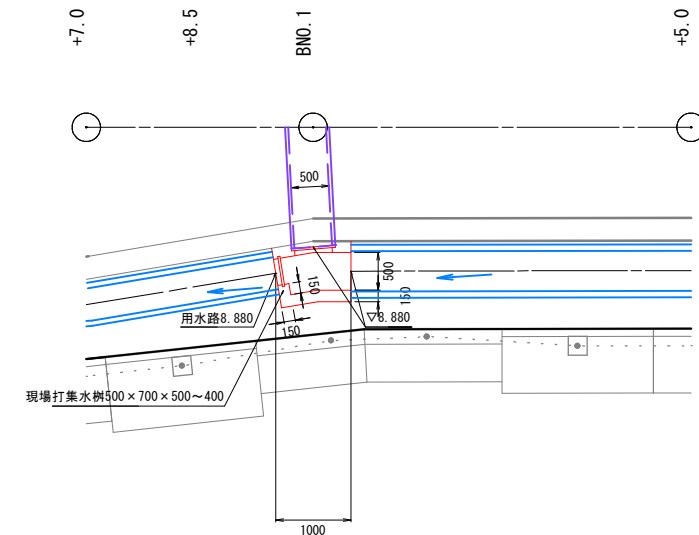
正面図 (ANO. 3+4. 5付近)



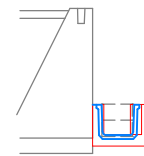
側面図 (B-B)
S=1/50



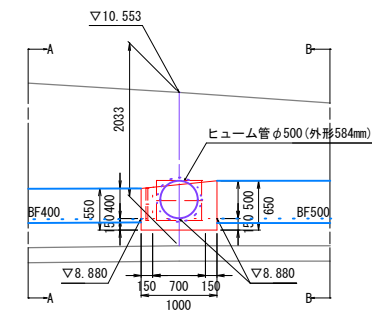
平面图 (BN0.1)



側面図 (A-A)
S=1/50

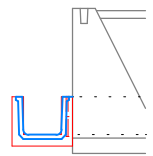


正面图 (BNO. 1)

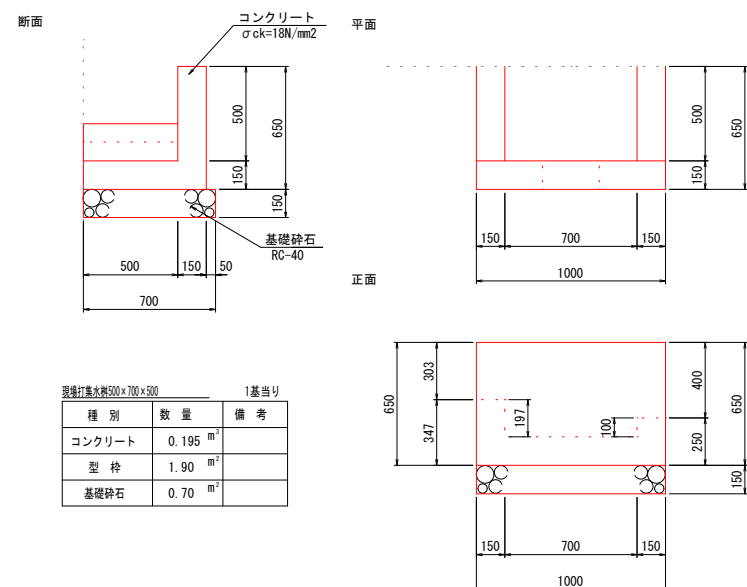


側面図 (B-B)

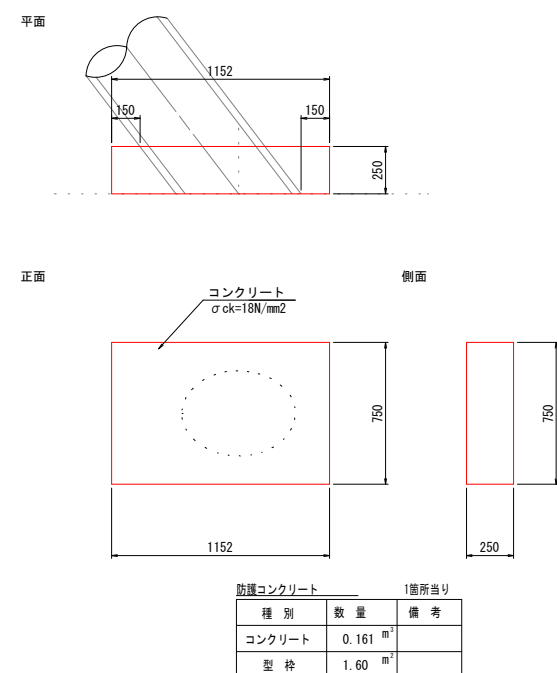
S=1/50



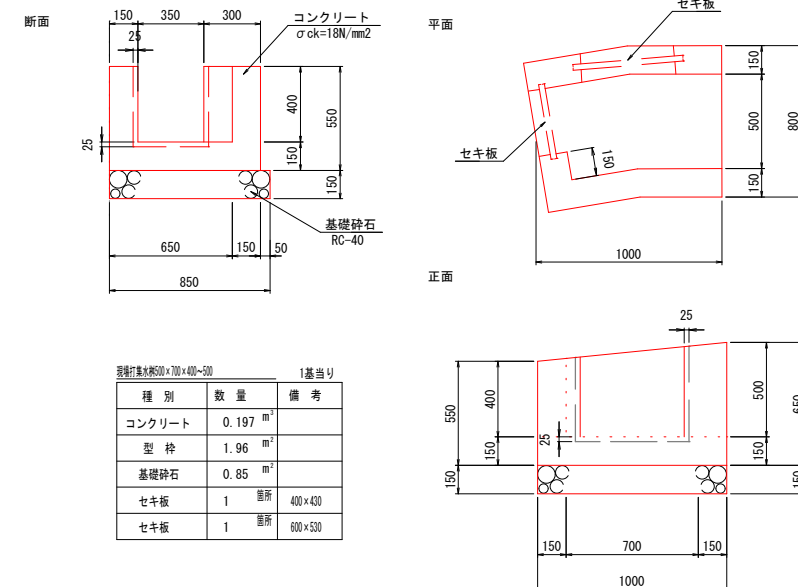
現場打集水樹 500×700×500
S=1/20



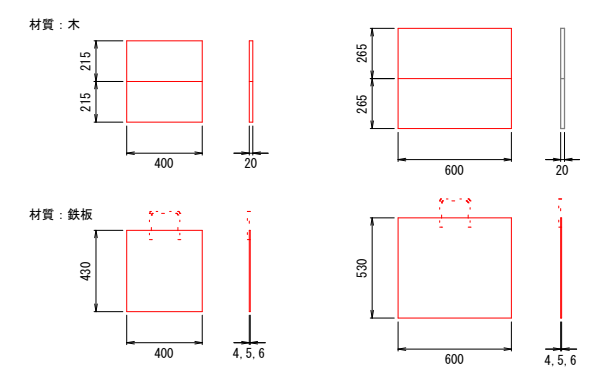
防護コンクリート
S=1/20



現場打集水樁 $500 \times 700 \times 500 \sim 400$
S=1/20



参考せき板寸法
S=1:20



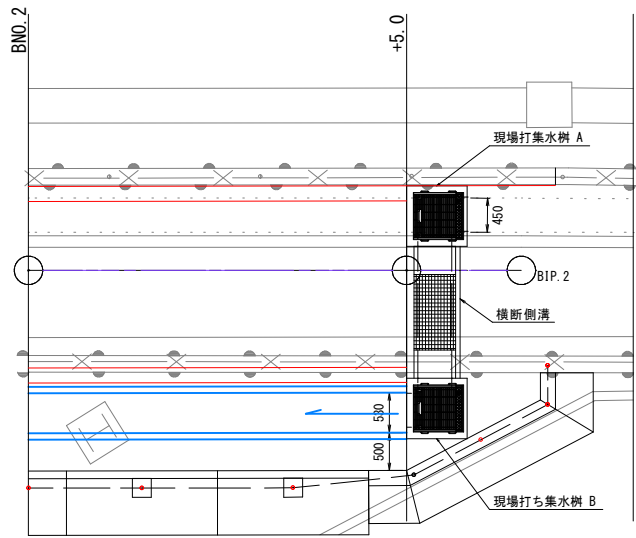
※せき板については参考寸法のため、現地に合わせて適宜変更すること

工事名	青木緑歩道改良工事		
図面名	排水工構造図(2)		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	図 示	図面番号	18/21
備 考	当 初 設 計		
事業署名	下 松 市		

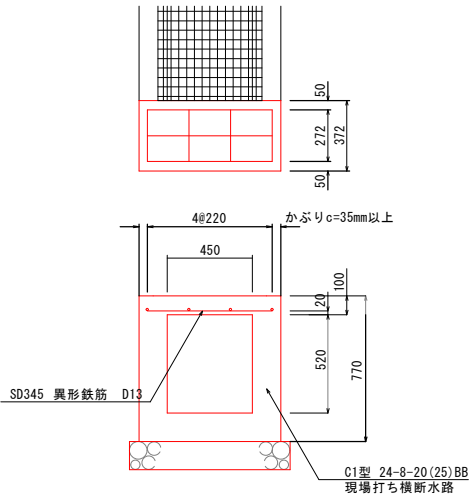
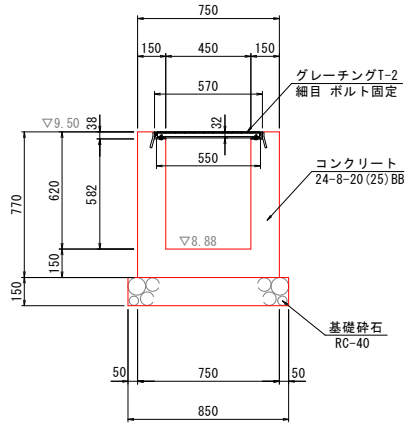
排水工構造図 (3)

平面図 (BNO. 2+5.0付近)

S=1/50



横断側溝
B450×H620 S=1/20



横断側溝 1箇所 (1.74m) 当り

種別	数量	備考
鋼製グレーチング	1.00 枚	
コンクリート	0.55 m ³	
鉄筋	6.39 kg	
型枠	3.03 m ²	
基礎砕石	1.48 m ³	
基面整正	1.48 m ²	

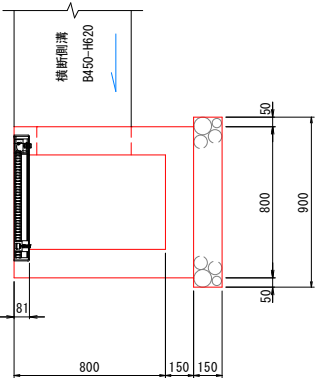
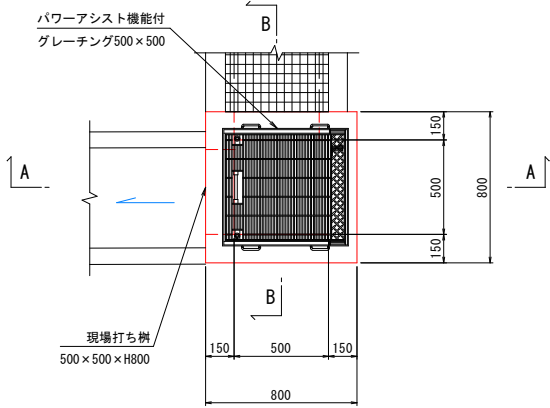
現場打集水樹 B

500×500×H800

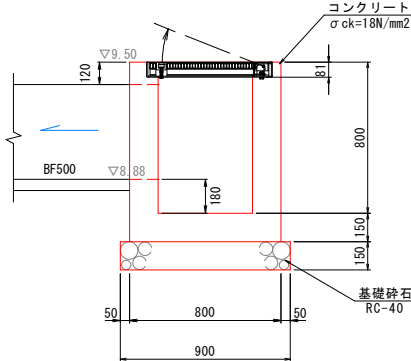
S=1/20

平面図

側面図 (B-B)



側面図 (A-A)



現場打集水樹B 1基当り

種別	数量	備考
コンクリート	0.395 m ³	
型枠	4.94 m ²	
基礎砕石	0.81 m ³	
グレーチング	1.0 組	T-2
基面整正	0.8 m ²	

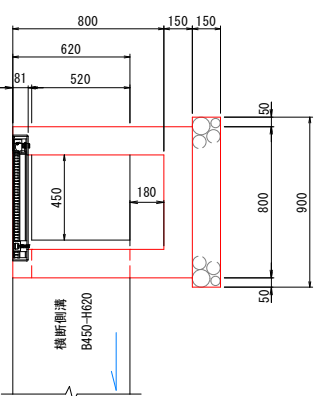
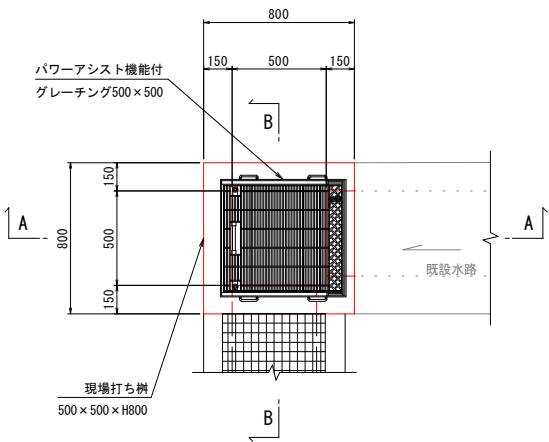
現場打集水樹 A

500×500×H800

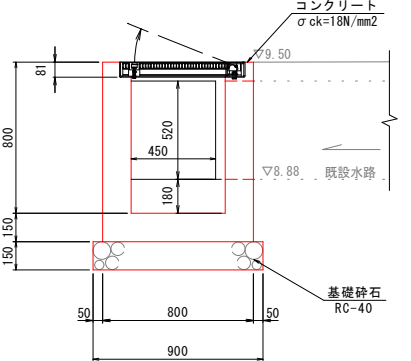
S=1/20

平面図

側面図 (B-B)



側面図 (A-A)

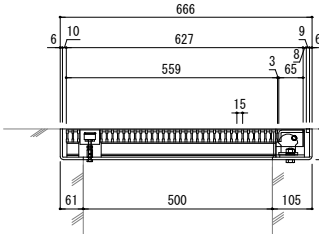
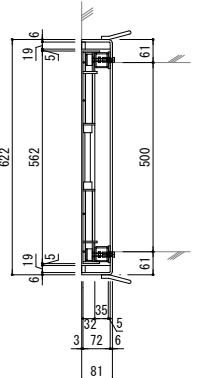
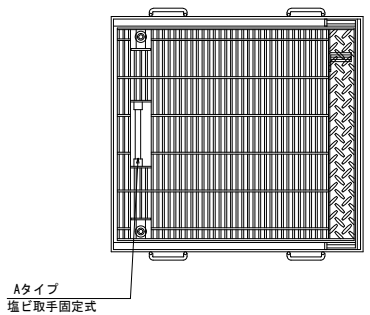


現場打集水樹A 1基当り

種別	数量	備考
コンクリート	0.395 m ³	
型枠	4.94 m ²	
基礎砕石	0.81 m ³	
グレーチング	1.0 組	T-2
基面整正	0.8 m ²	

パワーアシスト機能付
グレーチング (T-2、110° 開閉)

S=1/10



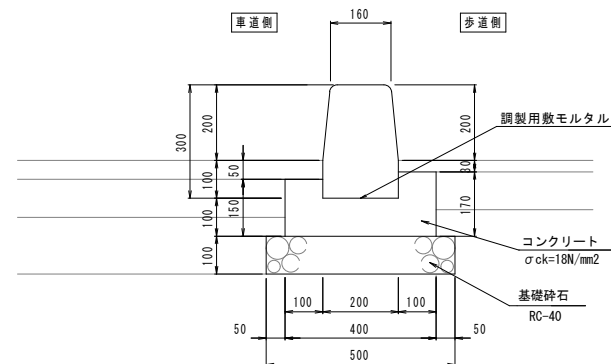
工事名	青木線歩道改良工事
図面名	排水工構造図 (3)
作成年月日	令和 7 年 6 月
縮尺	図示
備考	当初設計
事業者名	下松市

縁石工・舗装工構造図

歩車道境界ブロック1型

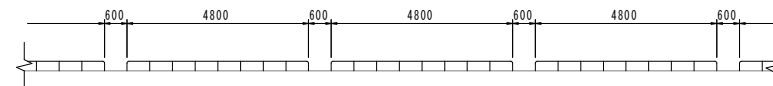
一般部

S=1/10



標準設置図

$S=1:100$



歩車道境界ブロック1型

10m当り

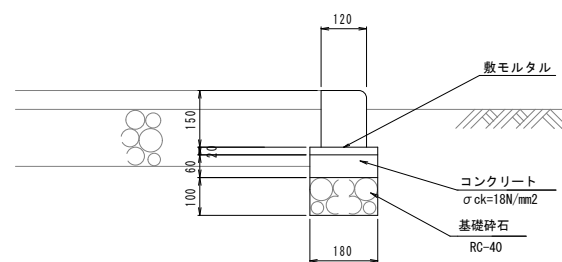
種 別	数 量	備 考
境界ブロック	14.7 個	160/200×300
コンクリート	0.462 m ³	
型 枠	2.84 m ²	
基礎碎石	4.44 m ³	

※排水部分600を延長に考慮。

緣石復旧

鐵心寮部

S=1/10



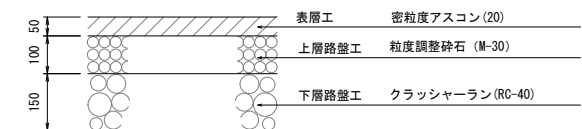
綠石復旧

10m当り

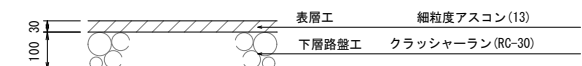
種 別	数 量	備 考
境界ブロック	16.5 個	120×150
敷モルタル	0.036 m ²	
コンクリート	0.108 m ³	
型 枠	1.20 m ²	
基礎碎石	1.80 m ²	

車道舗装

S=1/10



青木線歩道部・鉄心通り舗装

 $S=1/10$ 

鐵心寮舖裝復旧

 $S=1/10$ 

工事名	青木線歩道改良工事		
図面名	緑石工・舗装工構造図		
作成年月日	令和 7 年 6 月		
縮 尺	図 示	図面番号	20/21
備 考	当初設計		
事業者名	下 松 市		

S=1:100

