

位置図

S=1:5000



工事概要

工事施工延長

L=85.4m

道路幅員

W=3.70m ~ 5.20m

舗装幅員

W=2.35m ~ 4.00m

アスファルト舗装工

A=270m²

路床安定処理工

A=199m²

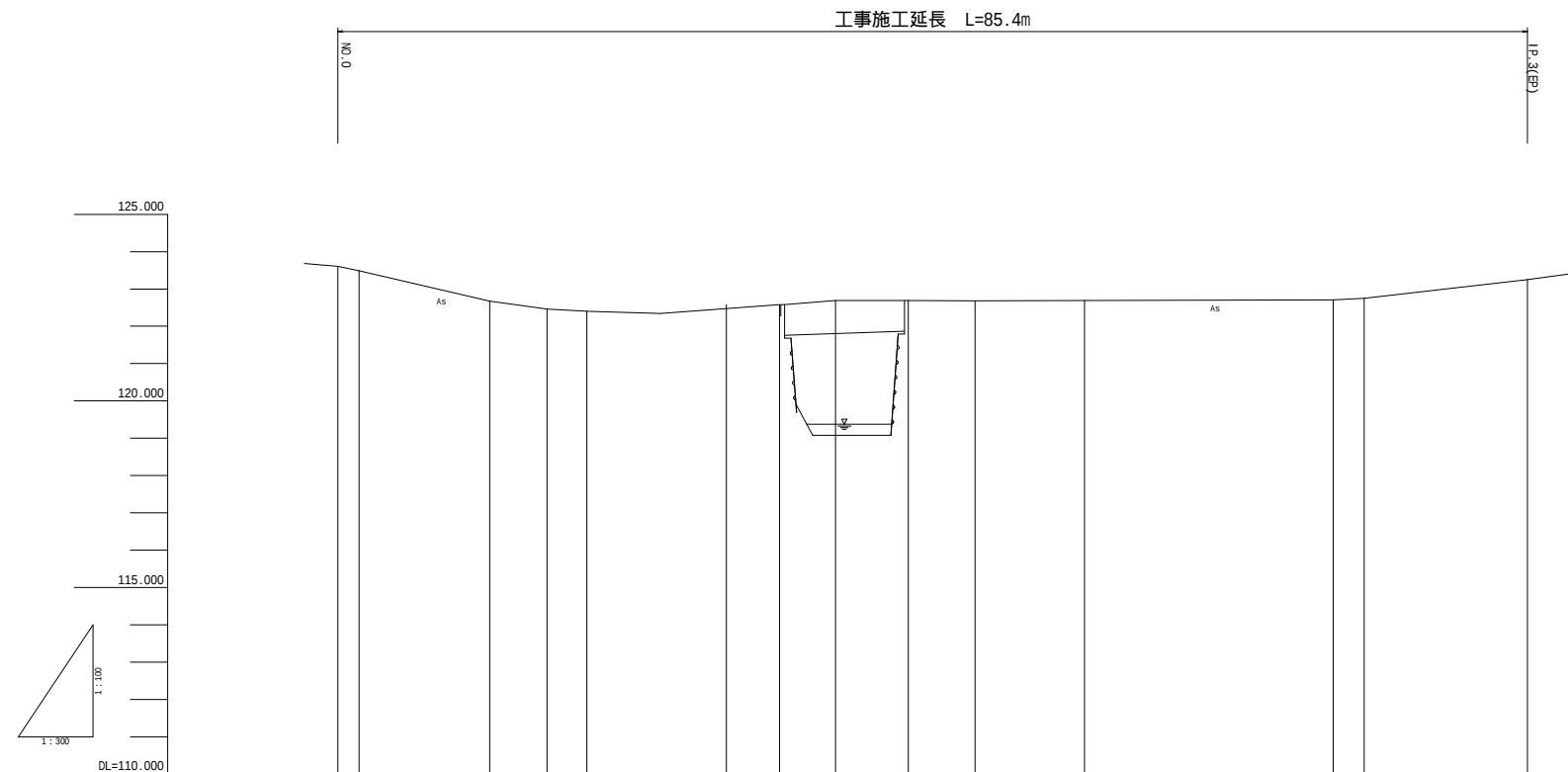
排水工

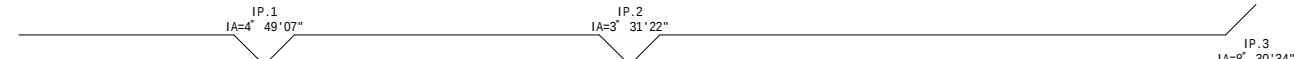
A=36.4m

縦断面図 V=1:100
H=1:300

V=1:100

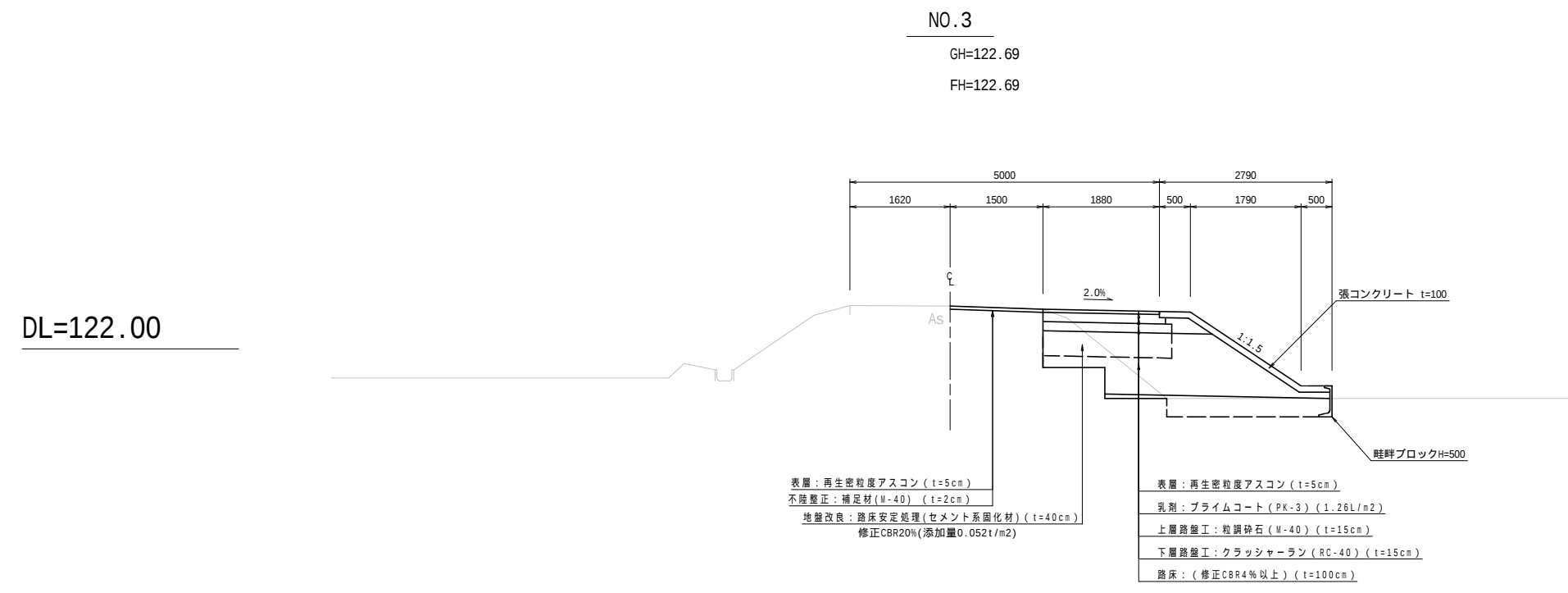
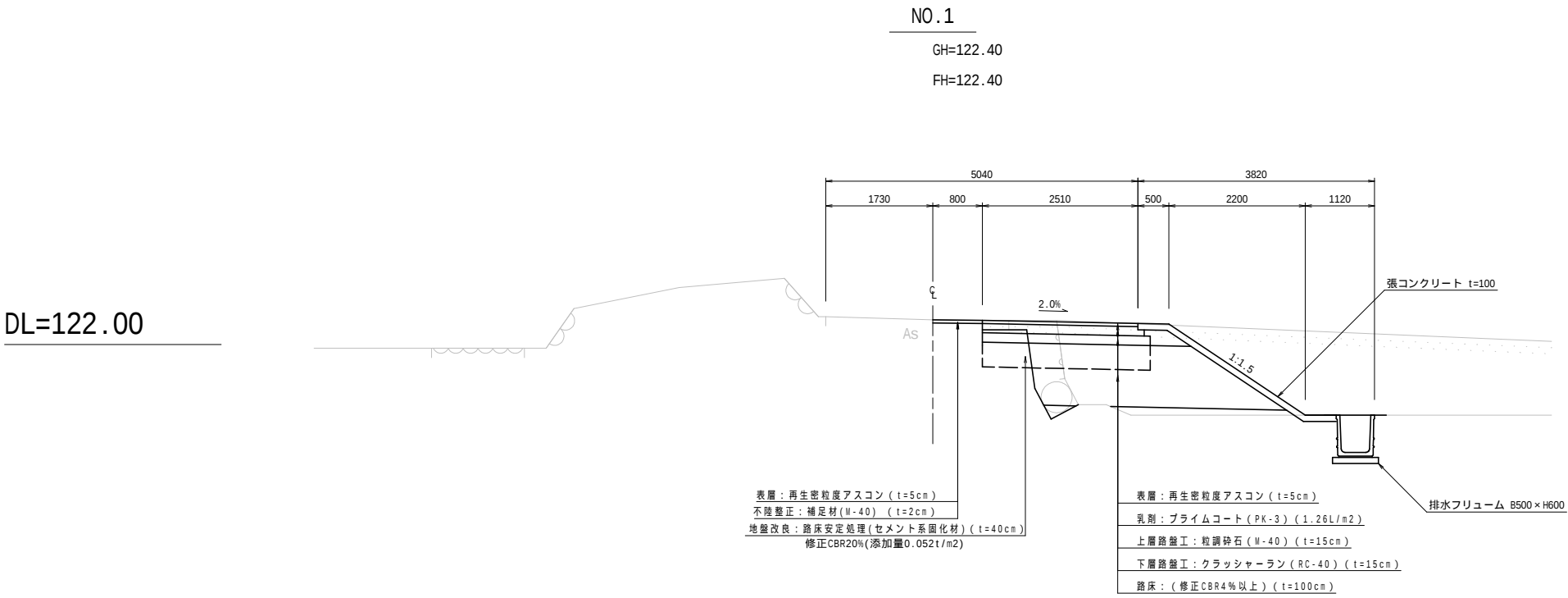
H=1:300



曲線	測点	単距離	追加距離	計地画盤高	
	N0.0	0.000	0.000	123.61	
	+1.70	1.700	1.700	123.49	
	+12.20	10.500	12.200	122.67	
	IP.1 1A=4' 49'07"	4.588	16.788	122.46	
	N0.1	3.212	20.000	122.40	
	+15.50	15.500	35.500	122.58	
	N0.2	4.500	40.000	122.69	
	IP.2 1A=3' 31'22"	5.833	45.833	122.69	
	+11.20	5.367	51.200	122.68	
	N0.3	8.800	60.000	122.69	
	N0.4	20.000	80.000	122.71	
	+2.50	2.500	82.500	122.75	
IP.3 1A=8' 30'34"	13.099	95.599	123.18		

工事名	過疎№1K-1 道路改良工事		
工事場所	福井市 大宮町 地橋		
図面名	縦断面		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮尺	図示	図面番号	2/9
路線名	市道 大宮2号線		
会社名			
事業者名	福井市建設部道路課		

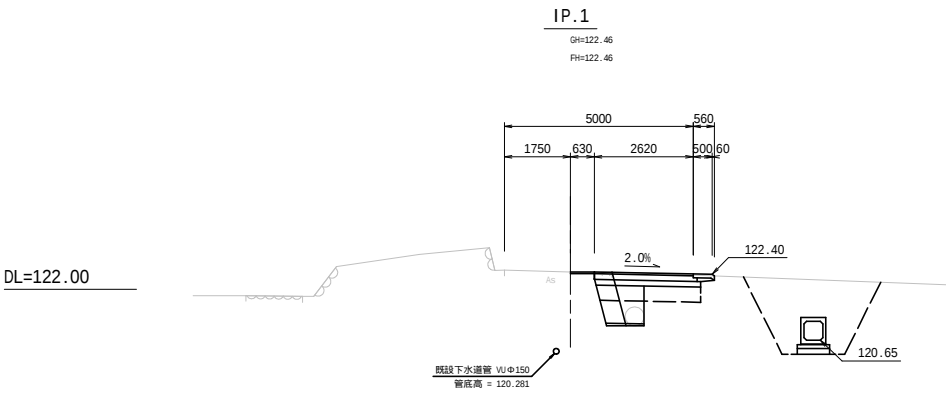
標準断面図 1:50



段切りの間隔について、小段は5m以上の盛土高の場合に設け、間隔は5m毎を標準とする。小段幅は1.5mを基準とする。

工事名	過疎№1K-1 道路改良工事		
工事場所	福井市 大宮町 地係		
図面名	標準断面図		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮尺	図示	図面番号	3/9
路線名	市道 大宮2号線		
会社名			
事業者名	福井市建設部道路課		

横断図(1) 1:100

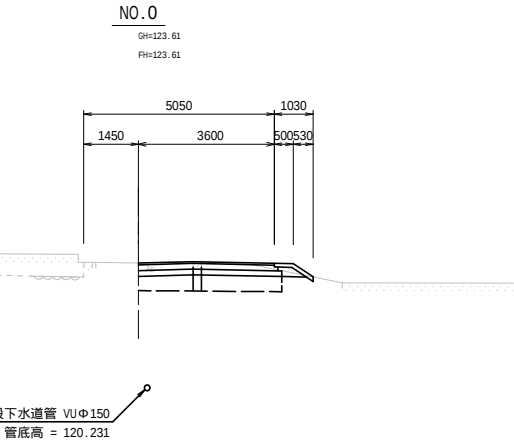
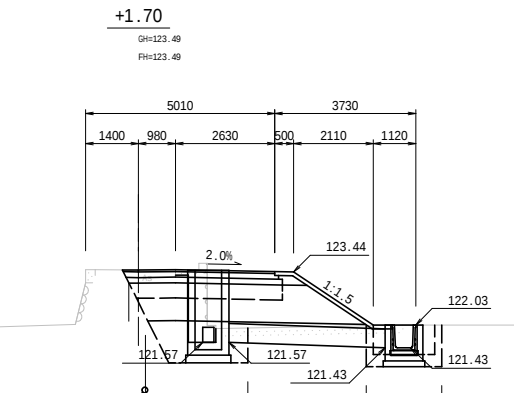
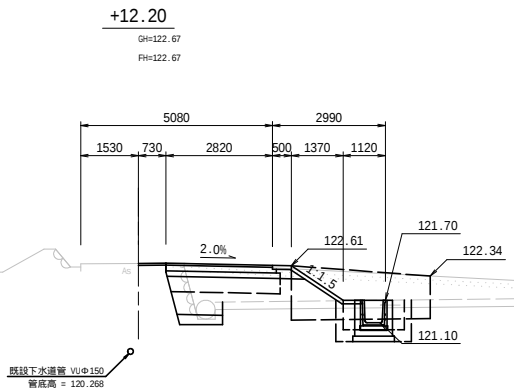


DL=122.00

DL=122.00

DL=123.00

DL=123.00



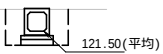
IP.1

掘削工	片切り 土砂	- m2
オープンカット 土砂		0.5 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	1.1 m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
ボックスカルバート		
作業土工	床掘 オープン掘削	5.2 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	4.5 m2
	基面整正	0.9 m
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	0.55 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.25 m
不陸整正	平均 t=2cm	0.60 m
上層	t=15cm	2.60 m
下層	t=15cm	2.80 m
安定処理	t=40cm	2.80 m

+12.20

掘削工	片切り 土砂	- m2
オープンカット 土砂		- m2
路体盛土工	W<2.5	0.4 m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	2.9 m2
	4.0 W	- m2
排水フリーム		
作業土工	床掘 オープン掘削	1.3 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	0.7 m2
	基面整正	0.7 m
3号集水樹		
作業土工	床掘 オープン掘削	2.2 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	1.0 m2
	基面整正	1.1 m
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	2.65 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.55 m
不陸整正	平均 t=2cm	0.70 m
上層	t=15cm	2.80 m
下層	t=15cm	3.00 m
安定処理	t=40cm	3.00 m

+1.70付近ボックスカルバート



+1.70

掘削工	片切り 土砂	- m2
オープンカット 土砂		- m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	0.9 m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	5.2 m2
1号集水樹		
作業土工	床掘 オープン掘削	3.8 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	1.3 m2
	基面整正	1.2 m
ボックスカルバート		
作業土工	床掘 オープン掘削	1.6 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	0.9 m2
	基面整正	0.9 m
2号集水樹		
作業土工	床掘 オープン掘削	2.2 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	1.0 m2
	基面整正	1.1 m
排水フリーム		
作業土工	床掘 オープン掘削	1.3 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	0.7 m2
	基面整正	0.7 m
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	3.50 m
舗装工		
表層	t=5cm	4.00 m
不陸整正	平均 t=2cm	- m
上層	t=15cm	4.00 m
下層	t=15cm	4.10 m
安定処理	t=40cm	4.10 m

NO.0

掘削工	片切り 土砂	- m2
オープンカット 土砂		0.7 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	1.15 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.60 m
不陸整正	平均 t=2cm	3.60 m
上層	t=15cm	3.60 m
下層	t=15cm	3.80 m
安定処理	t=40cm	3.80 m

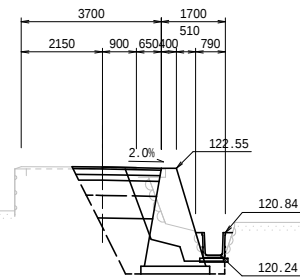
NO.2

GH=122.69
FH=122.69



+15.50

GH=122.58
FH=122.58

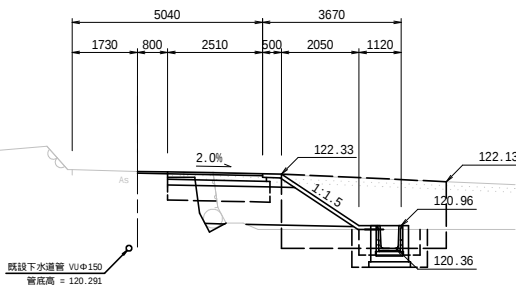


+15.50

掘削工	片切り 土砂	- m2
オープンカット 土砂		- m2
路体盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	1.8 m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
重力式擁壁		
作業土工	床掘 オープン掘削	4.2 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	1.5 m2
	基面整正	1.1 m
舗装工		
表層	t=5cm	2.35 m
不陸整正	平均 t=2cm	- m
上層	t=15cm	2.30 m
下層	t=15cm	2.20 m
安定処理	t=40cm	2.20 m

NO.1

GH=122.40
FH=122.40

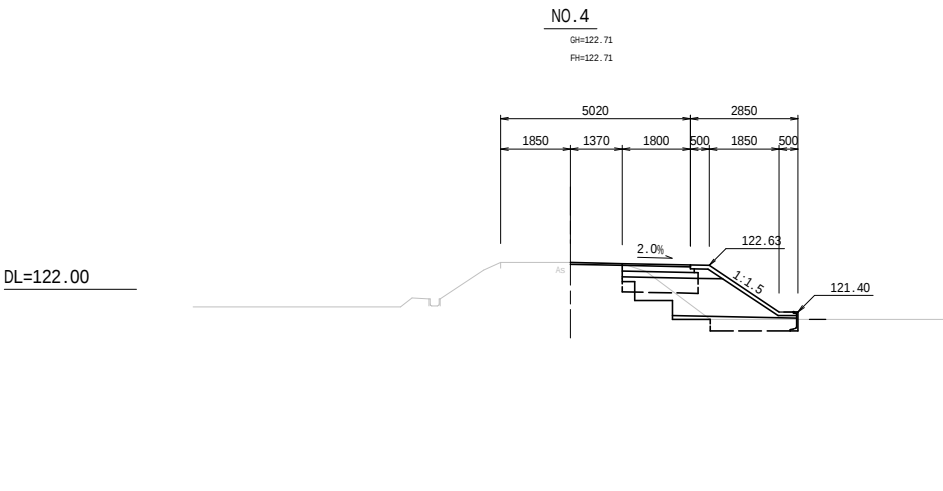


NO.1

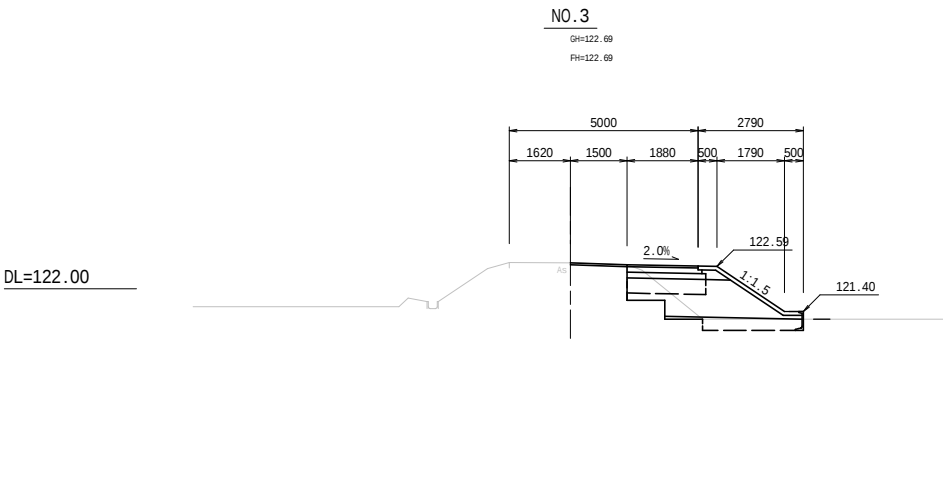
掘削工	片切り 土砂	- m2
オープンカット 土砂		0.2 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	0.4 m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	3.3 m2
	4.0 W	- m2
4号集水樹		
作業土工	床掘 オープン掘削	2.0 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	1.0 m2
	基面整正	1.1 m
排水フリーム		
作業土工	床掘 オープン掘削	1.1 m2
	埋戻し 最大幅1m未満	0.7 m2
	基面整正	0.7 m
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	3.45 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.30 m
不陸整正	平均 t=2cm	0.80 m
上層	t=15cm	2.50 m
下層	t=15cm	2.70 m
安定処理	t=40cm	2.70 m

工事名	過疎№1K-1 道路改良工事		
工事場所	福井市 大宮町 地係		
図面名	横断図(1)		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮尺	1:100	図面番号	4/9
路線名	市道 大宮2号線		
会社名			
事業者名	福井市建設部道路課		

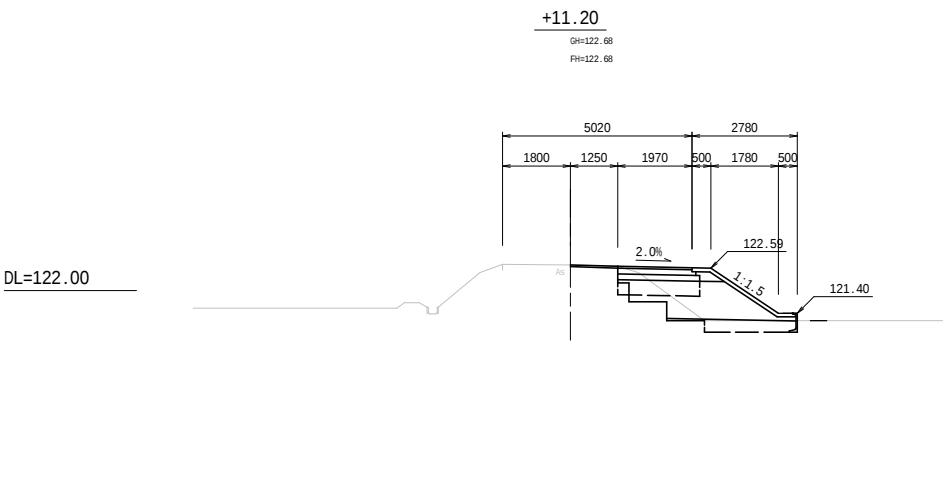
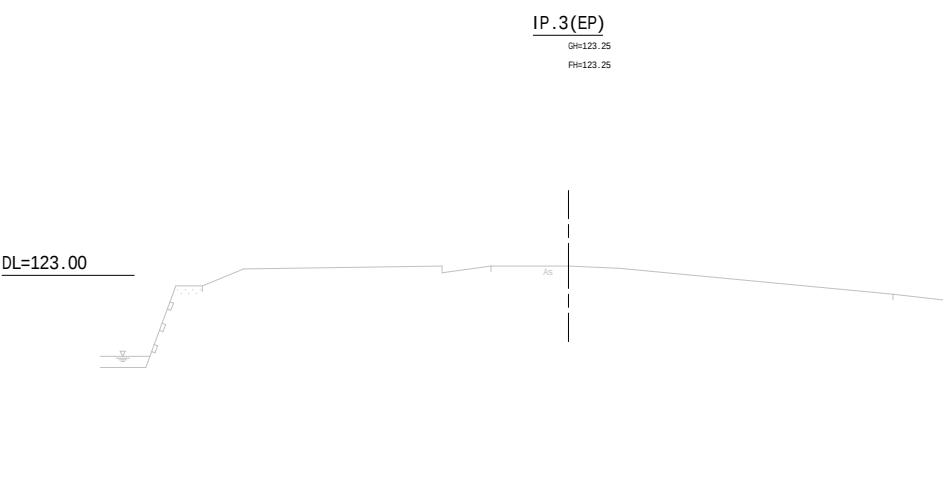
横断図(2) 1:100



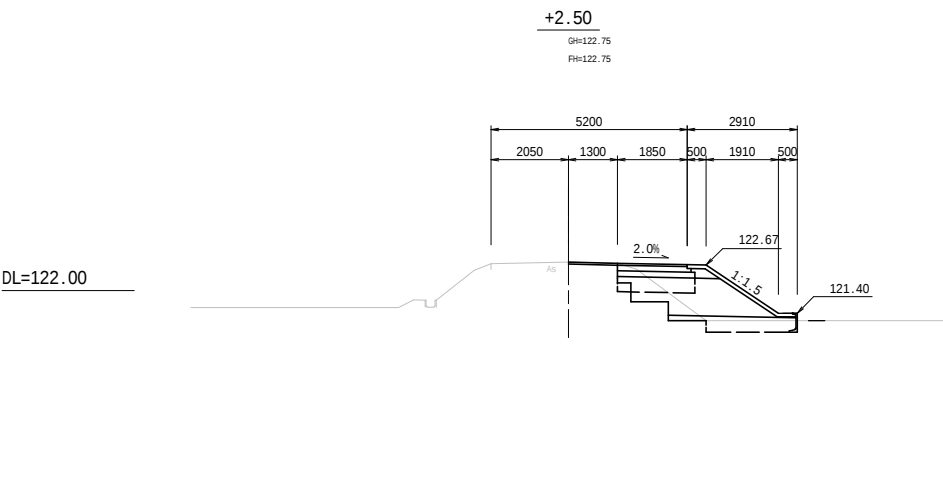
NO.4		
掘削工	片切り 土砂	- m2
	オープンカット 土砂	1.1 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	0.9 m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	2.8 m2
	4.0 W	- m2
表土剥ぎ	t=30cm	0.7 m2
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	3.25 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.15 m
不陸整正	平均 t=2cm	1.35 m
上層	t=15cm	1.80 m
下層	t=15cm	2.00 m
安定処理	t=40cm	2.00 m



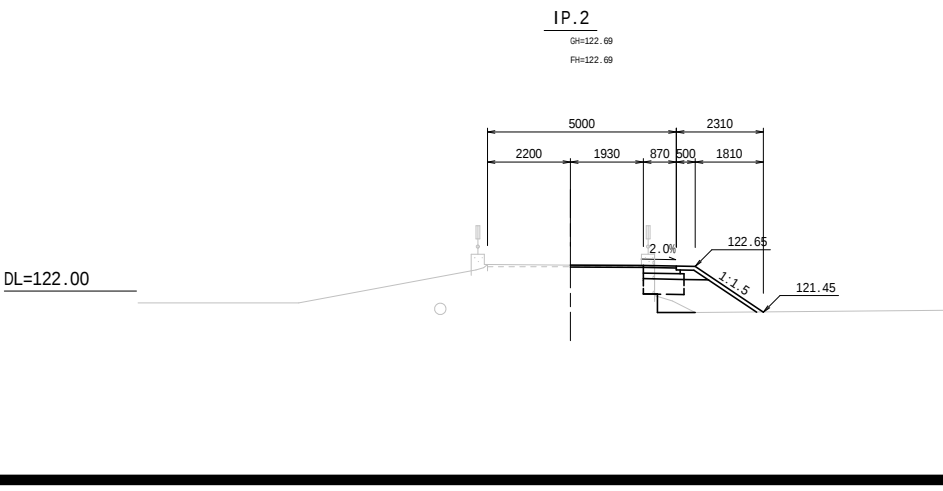
NO.3		
掘削工	片切り 土砂	- m2
	オープンカット 土砂	1.1 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	0.9 m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	3.1 m2
	4.0 W	- m2
表土剥ぎ	t=30cm	0.8 m2
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	3.15 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.35 m
不陸整正	平均 t=2cm	1.50 m
上層	t=15cm	1.85 m
下層	t=15cm	2.05 m
安定処理	t=40cm	2.05 m



+11.20		
掘削工	片切り 土砂	- m2
	オープンカット 土砂	1.1 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	0.8 m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	2.9 m2
	4.0 W	- m2
表土剥ぎ	t=30cm	0.7 m2
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	3.15 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.20 m
不陸整正	平均 t=2cm	1.25 m
上層	t=15cm	1.95 m
下層	t=15cm	2.15 m
安定処理	t=40cm	2.15 m



+2.50		
掘削工	片切り 土砂	- m2
	オープンカット 土砂	1.1 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	1.1 m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	- m2
	2.5 W<4.0	2.8 m2
	4.0 W	- m2
表土剥ぎ	t=30cm	0.7 m2
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	3.30 m
舗装工		
表層	t=5cm	3.15 m
不陸整正	平均 t=2cm	1.30 m
上層	t=15cm	1.85 m
下層	t=15cm	2.05 m
安定処理	t=40cm	2.05 m

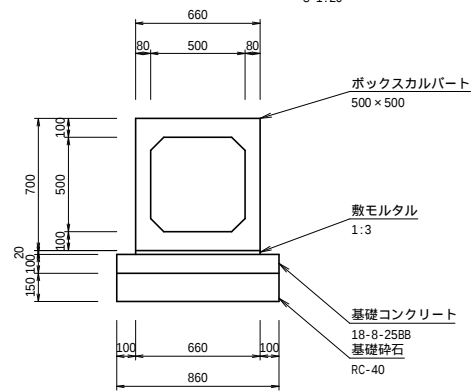


IP.2		
掘削工	片切り 土砂	- m2
	オープンカット 土砂	0.2 m2
路体盛土工	W<2.5	0.1 m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
路床盛土工	W<2.5	1.9 m2
	2.5 W<4.0	- m2
	4.0 W	- m2
防草コンクリート		
張りコンクリート	t=10cm	2.65 m
舗装工		
表層	t=5cm	2.80 m
不陸整正	平均 t=2cm	1.90 m
上層	t=15cm	0.85 m
下層	t=15cm	1.05 m
安定処理	t=40cm	1.05 m

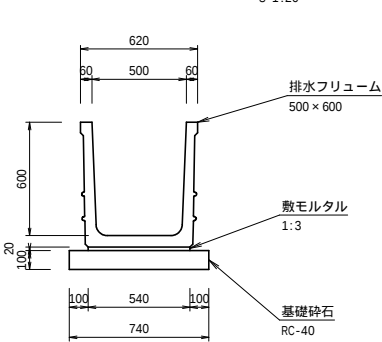
工事名	過疎№1K-1 道路改良工事		
工事場所	福井市 大宮町 地係		
図面名	横断図(2)		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮尺	図示	図面番号	5/9
路線名	市道 大宮2号線		
会社名			
事業者名	福井市建設部道路課		

構造図(1)

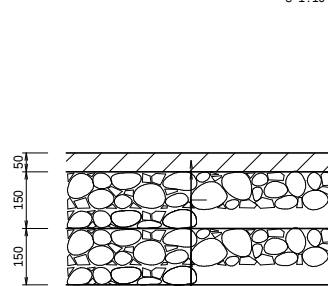
ボックスカルバート500×500(参考図)



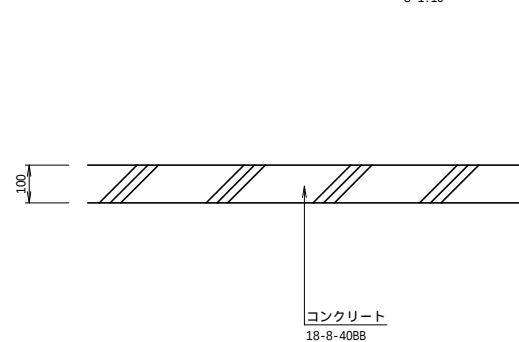
排水フリームB500×H600(参考図)



アスファルト舗装



張コンクリート

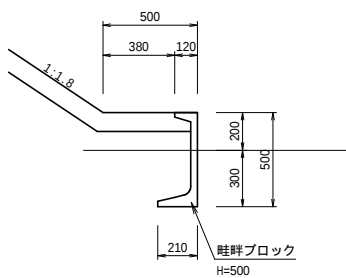


設計CBR4%
表層：再生密粒度アスコン (t=5cm)
乳剤：プライムコート (PK-3) (1.26L/m²)
上層路盤工：粒調砕石 (M-40) (t=15cm)
下層路盤工：クラッシャーラン (RC-40) (t=15cm)
路床：(修正CBR4%以上) (t=100cm)

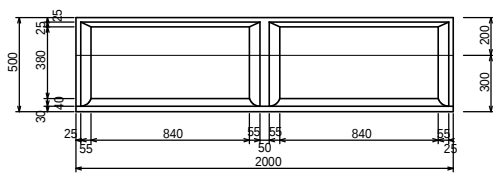
目地の間隔について、張りコンクリート10mに1箇所を標準とする。目地材厚はt=10mmを基準とする。

畦畔ブロック(参考図)

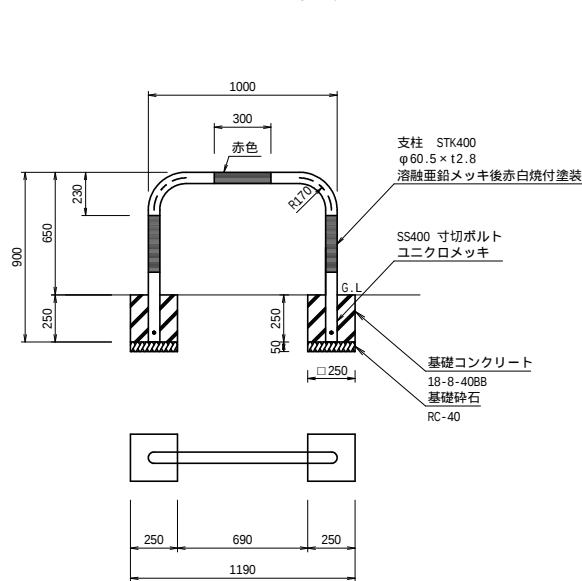
断面図



正面図



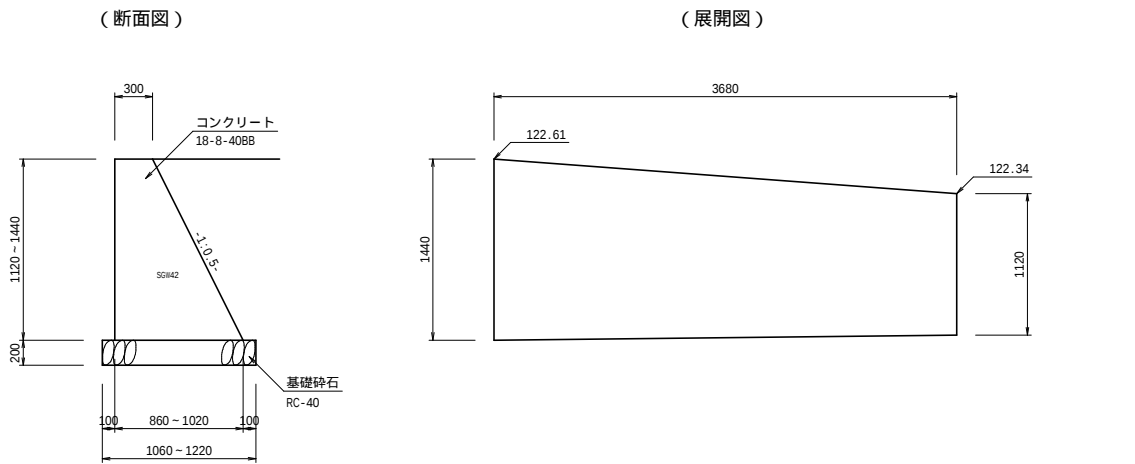
車止めW1000H650(参考図)



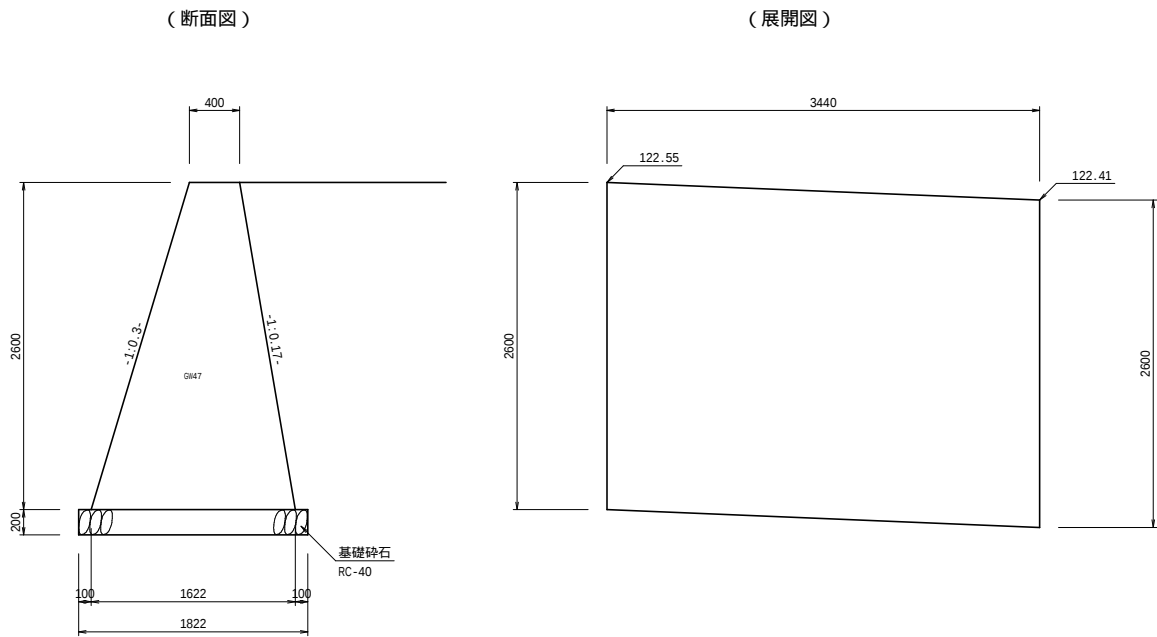
工事名	過疎№1K-1 道路改良工事		
工事場所	福井市 大宮町 地係		
図面名	構造図(1)		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮尺	図示	図面番号	6/9
路線名	市道 大宮2号線		
会社名			
事業者名	福井市建設部道路課		

構造図(2)

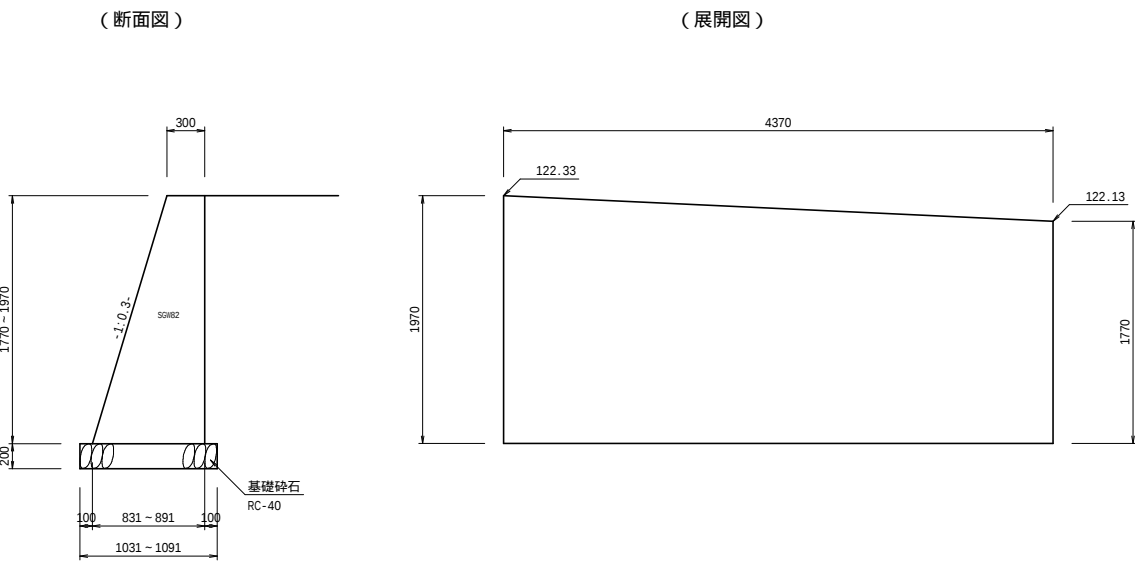
小型重力式擁壁(SGW42)構造図
S=1:30



重力式擁壁(GW47)構造図
S=1:30



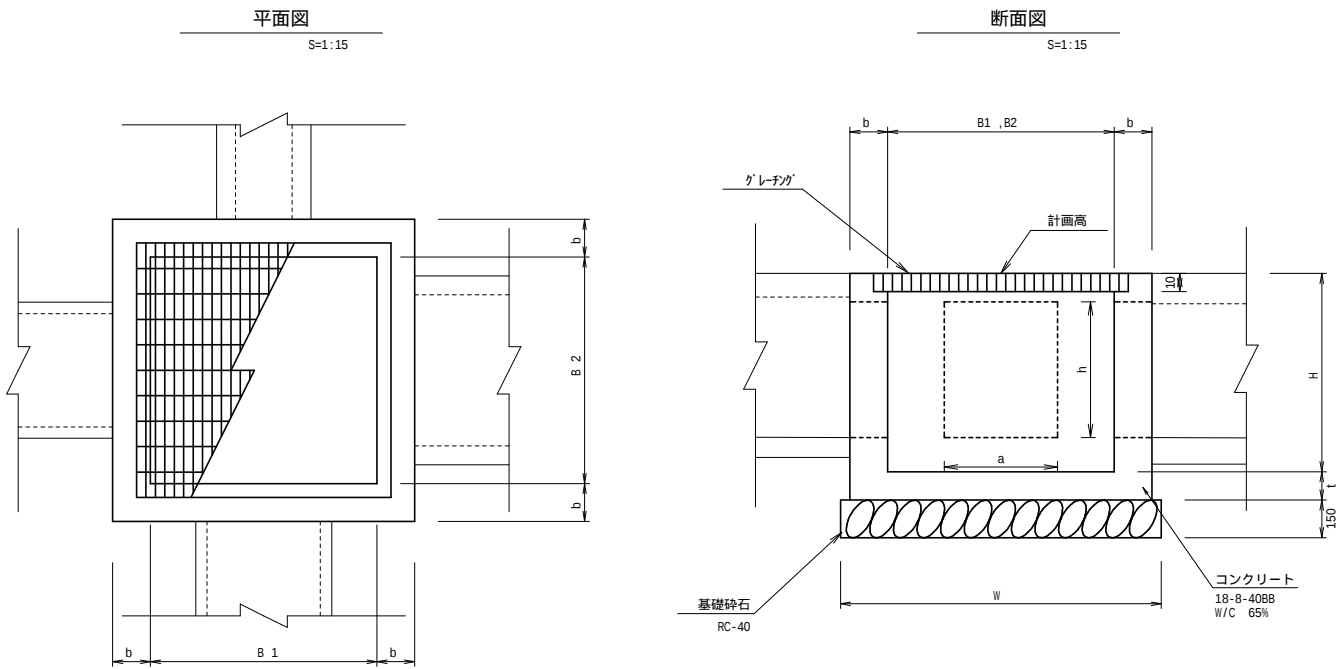
小型重力式擁壁(SGW82)構造図
S=1:30



工事名	過疎№1K-1 道路改良工事		
工事場所	福井市 大宮町 地係		
図面名	構造図(2)		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮尺	図示	図面番号	7/9
路線名	市道 大宮2号線		
会社名			
事業者名	福井市建設部道路課		

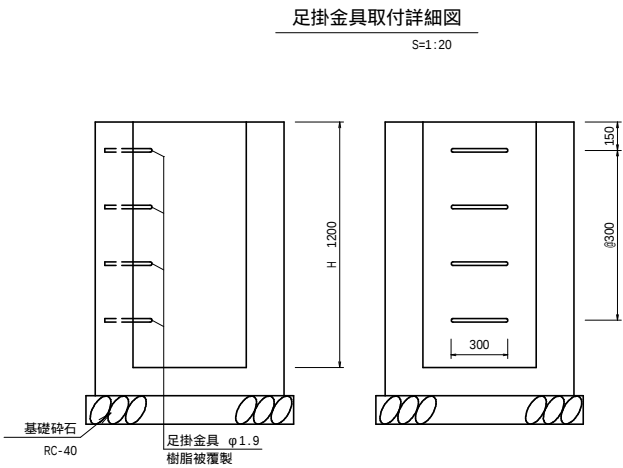
構造図(3)

集水桝工構造図



寸法表

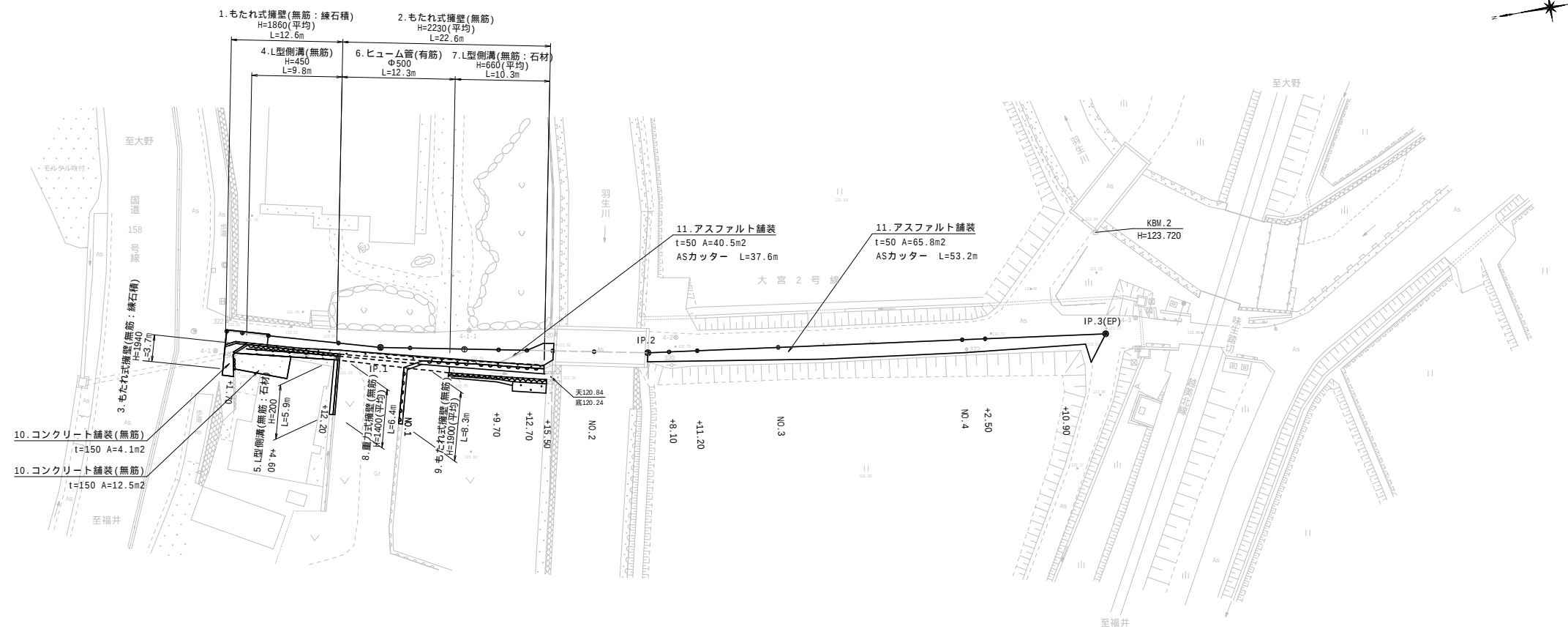
種 別	B1 (mm)	B2 (mm)	H (mm)	b (mm)	W (mm)	t (mm)	計画高 (mm)	(北側)			(東側)			(南側)			(西側)			蓋
								流入 流出	水路 底高(m)	a×h(mm)	流入 流出	水路 底高(m)	a×h(mm)	流入 流出	水路 底高(m)	a×h(mm)	流入 流出	水路 底高(m)	a×h(mm)	
1号集水桝	700	700	2100	200	1200	150	123.483	流入	121.570	300×400							流出	121.570	500×500	T-14用
2号集水桝	700	700	800	150	1100	150	122.030				流入	121.430	500×500	流出	121.430	500×600				なし
3号集水桝	700	700	800	150	1100	150	121.700	流入	121.100	500×600				流出	121.100	500×500				なし
4号集水桝	700	700	800	150	1100	150	120.860	流入	120.360	500×500				流出	120.360	500×600				なし



H（深さ）が1.2m以上の集水桝に足掛金具を取付ける

工 事 名	過 疎 № 1 K - 1 道 路 改 良 工 事		
工事場所	福 井 市 大 宮 町 地 係		
図 面 名	構造図(3)		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮 尺	図 示	図面番号	8/9
路 線 名	市 道 大 宮 2 号 線		
会 社 名			
事業者名	福井市建設部道路課		

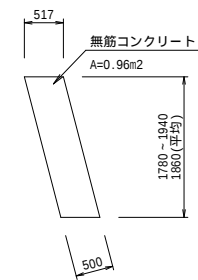
取壊し平面図 S=1:300



取壊し工断面図

1.もたれ式擁壁(練石積) H=1860

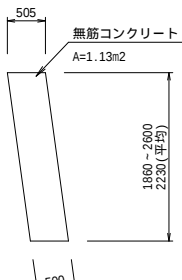
1:50



10m当り体積 V=0.517*1.860*10=9.6m3

2.もたれ式擁壁 H=2230

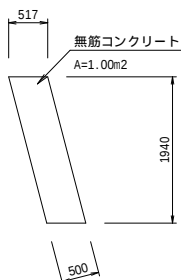
1:50



10m当り体積 V=0.505*2.230*10=11.3m3

3.もたれ式擁壁(練石積) H=1940

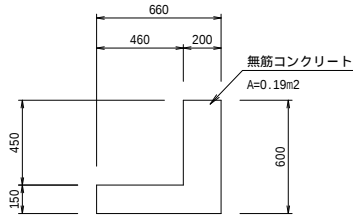
1:50



10m当り体積 V=0.517*1.940*10=10.0m3

4.L型側溝 H=450

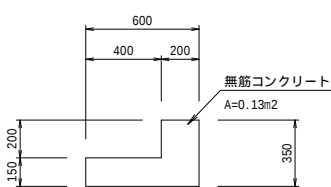
1:20



10m当り体積 V=(0.46*0.15+0.20*0.60)*10=1.9m3

5.L型側溝(石材) H=200

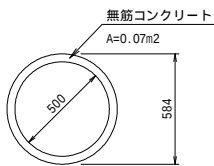
1:20



10m当り体積 V=(0.40*0.15+0.20*0.35)*10=1.3m3

6.ヒューム管 Φ500

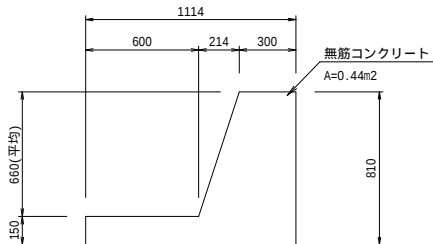
1:20



10m当り体積 V=(0.292*0.292*3.14-0.25*0.25*3.14)*10=0.7m3

7.L型側溝(石材) H=660

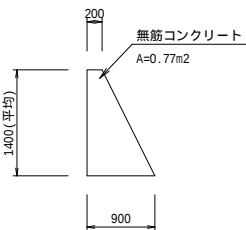
1:20



10m当り体積 V=(1.114*0.15+(0.30+0.514)/2*0.66)*10=4.4m3

8.重力式擁壁 H=1400(平均)

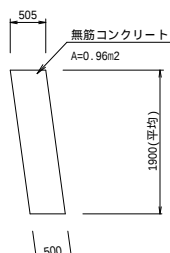
1:50



10m当り体積 V=((0.20+0.90)/2*1.40)*10=7.7m3

9.もたれ式擁壁 H=1900

1:50



10m当り体積 V=0.505*1.900*10=9.6m3

工事名	過疎№1K-1 道路改良工事		
工事場所	福井市 大宮町 地係		
図面名	取壊し平面図・取壊し工断面図		
施工年度	令和7年度	作成年月日	
縮尺	図示	図面番号	9/9
路線名	市道 大宮2号線		
会社名			
事業者名	福井市建設部道路課		