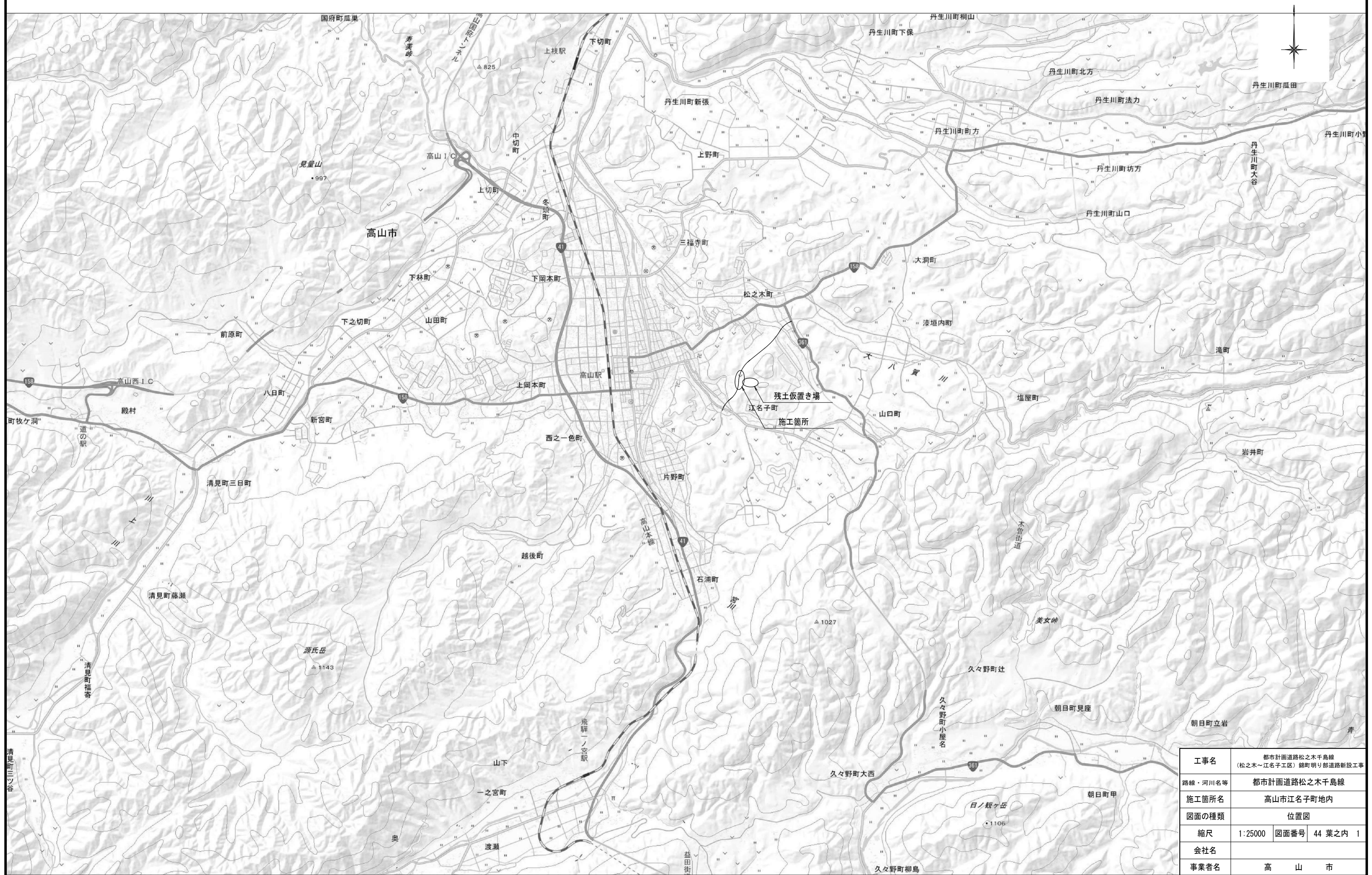


圖 面 目 録

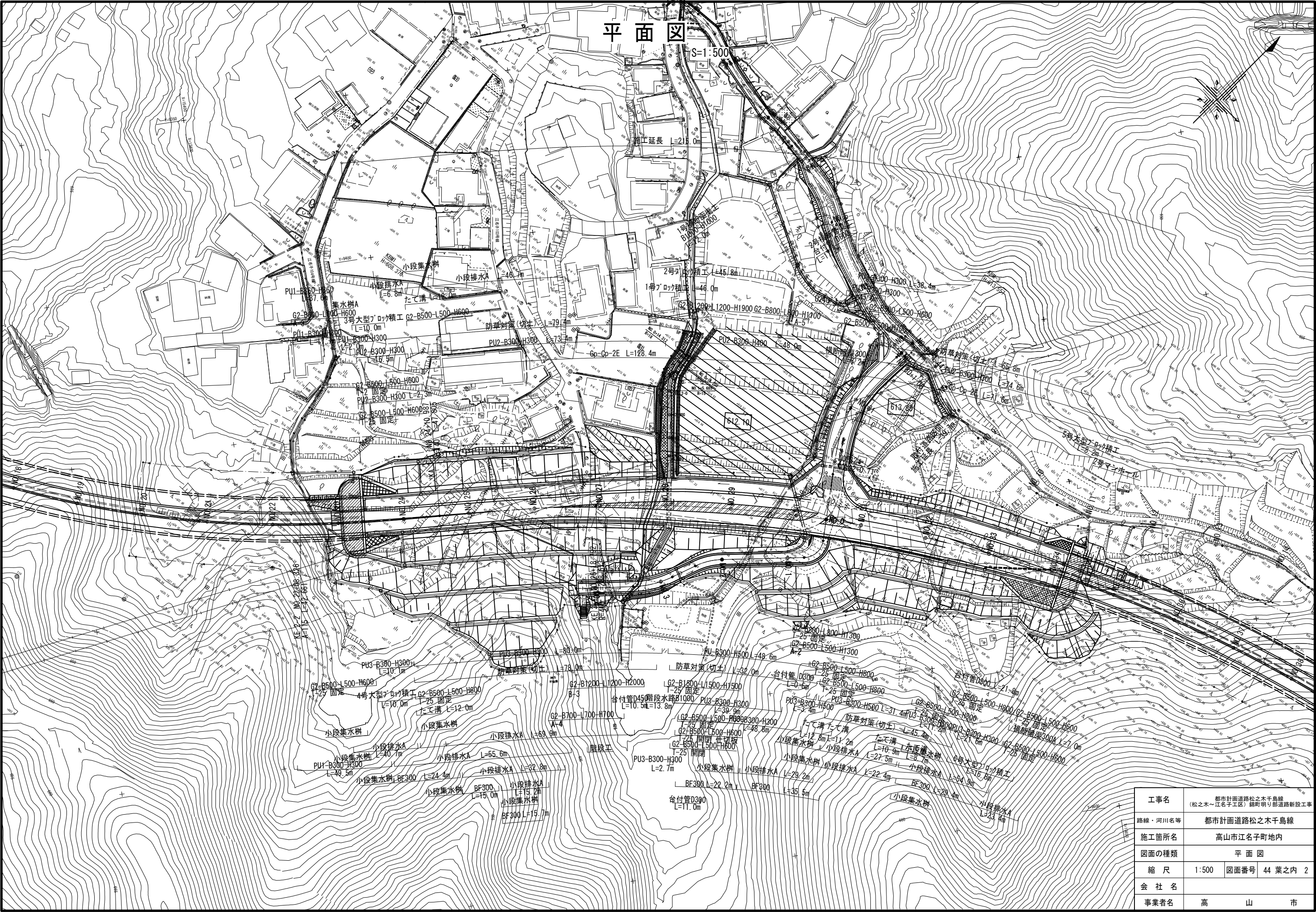
[illegible]

位置図

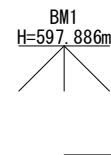
S=1:25000



工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	位置図		
縮尺	1:25000	図面番号	44 葉之内 1
会社名			
事業者名	高山市		

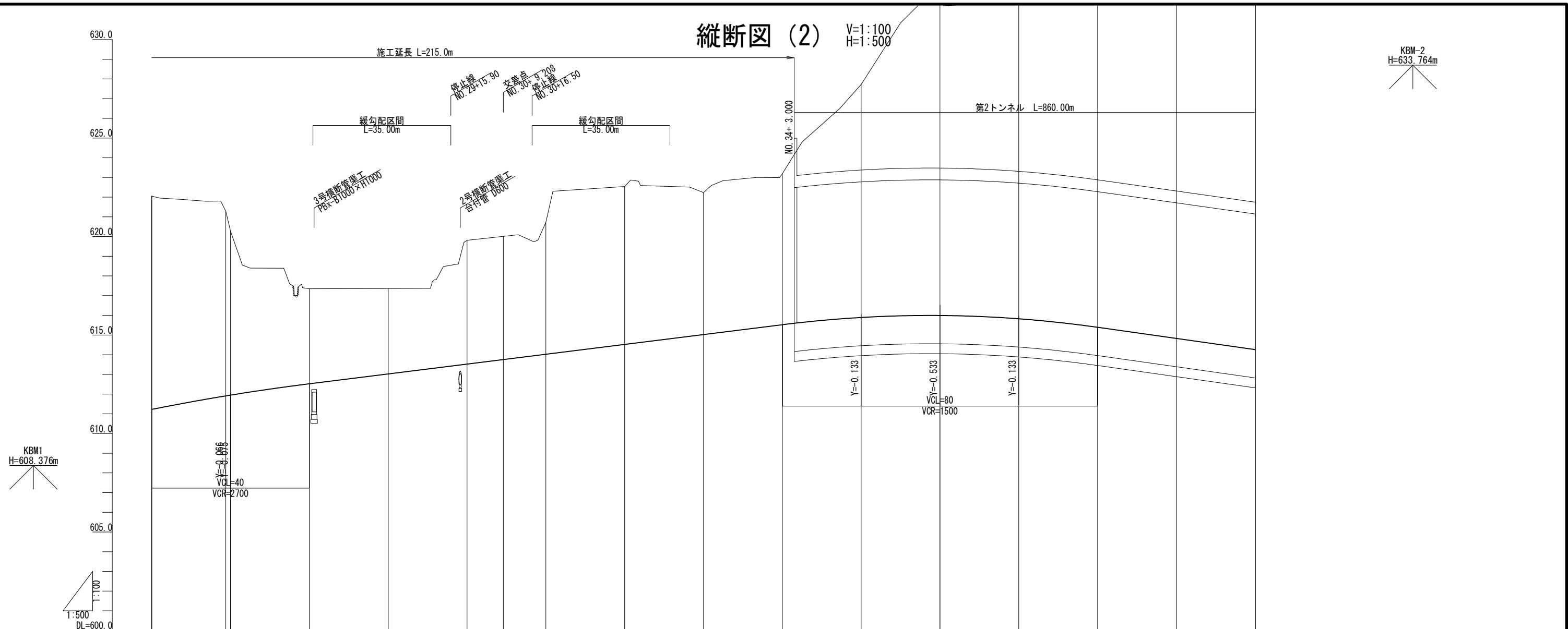


工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	44 葉之内 2
会社名			
事業者名	高山市		


$$i = 4.000\%$$

$$L = 335.000$$

工事名	都市計画道路松の木千島線 (松の木～江名子工区) 歸町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松の木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	縦断図(1)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	44 葉之内 3
会社名			
事業者名	高 山 市		



勾配	配	$i=4.000\%$ $L=335.000$		$i=2.500\%$ $L=180.000$		$i=2.832\%$ $L=920.000$	
盛土高							
切土高		10.83	8.32	4.83	6.29	6.26	6.70
計画高		622.05-611.225	621.28-611.810	617.35-612.525	617.36-613.025	620.01-613.755	620.72-614.025
地盤高		622.05-611.225	621.28-611.810	617.35-612.525	617.36-613.025	620.01-613.755	620.72-614.025
追加距離		20.000-520.000	18.782-538.782	20.000-560.000	20.000-580.000	9.208-609.208	10.792-620.000
単距離		20.000-520.000	18.782-538.782	20.000-560.000	20.000-580.000	9.208-609.208	10.792-620.000
測点番号		NO. 26	NO. 27	NO. 28	NO. 29	NO. 30	NO. 31
曲線		$L=47.805$ $R=140$					
すりかけ図		$L=288.673$ $R=410$					
拡幅		$IP=IP_3$ $IA=47.011$ $R=410$					
		$TL=202.365$ $CL=384.282$ $SL=37.37$					

工事名	都市計画道路松の木千島線 (松の木～江名子工区) 歸町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松の木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	縦断図(2)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	44 葉之内 4
会社名			
事業者名	高 山 市		

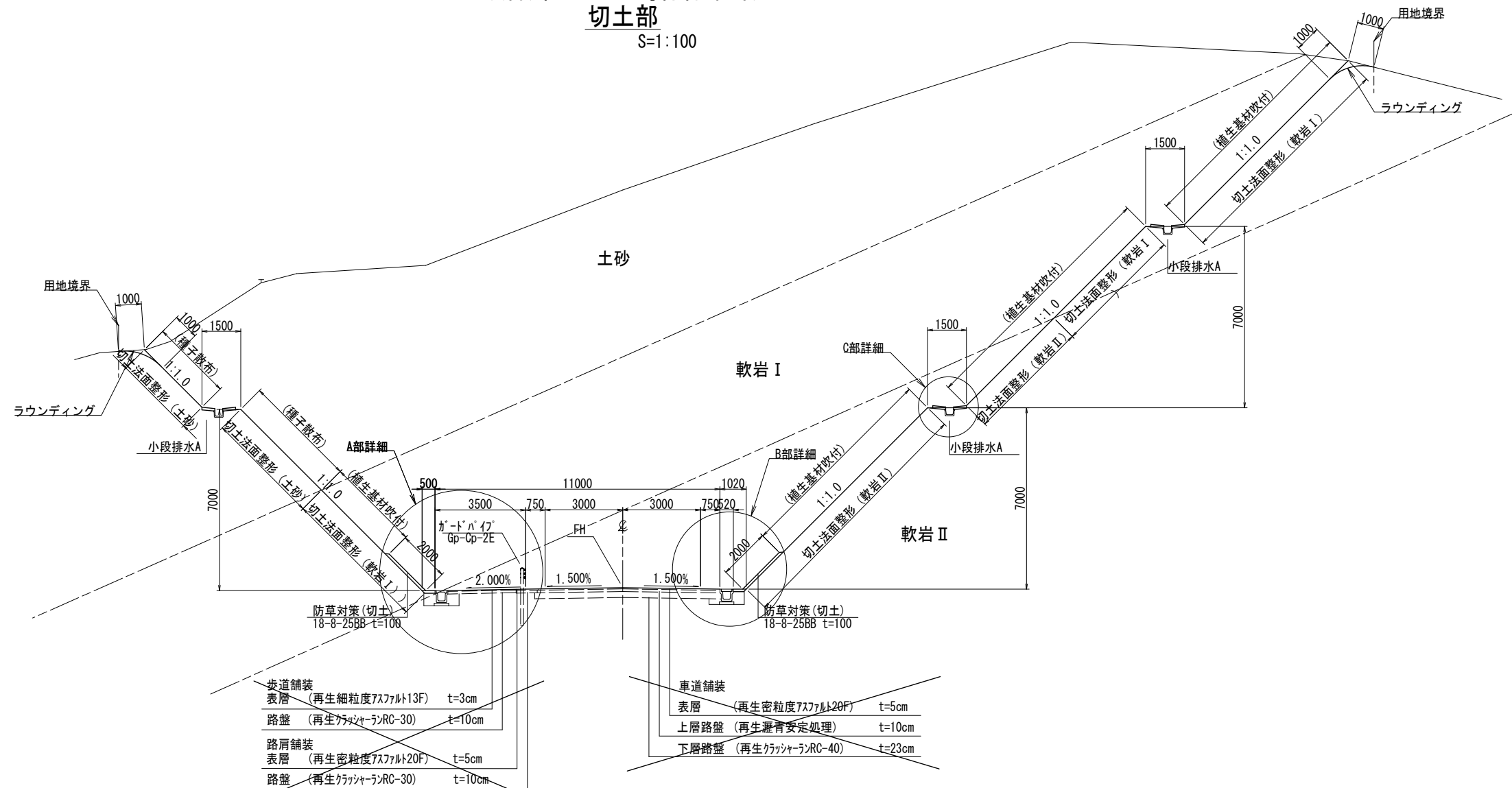
標準横断図(1)

((都)松之木千島線標準部)
切土部

S=1 : 100

設計条件

道路規格	第3種 第3級
設計速度	V=50km/h
舗装計画交通量	N5 (250～1000台/日/方向)
設計CBR	12%以上 (推定)



A部詳細

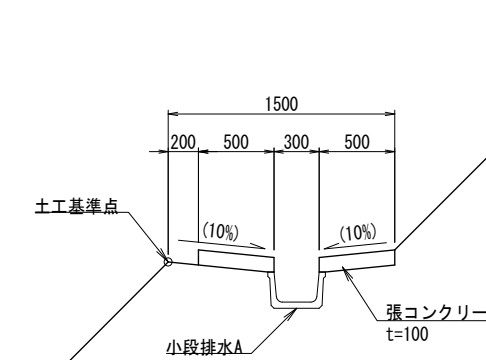
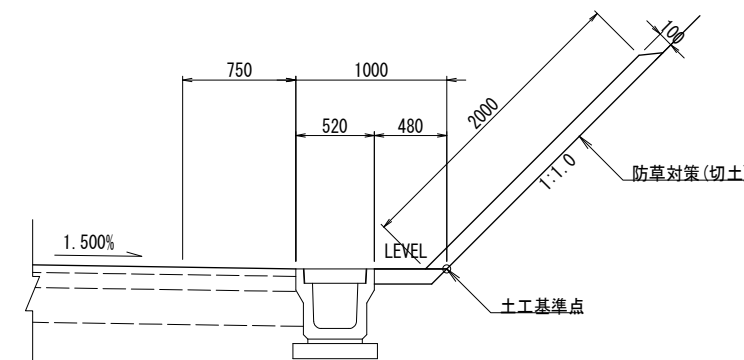
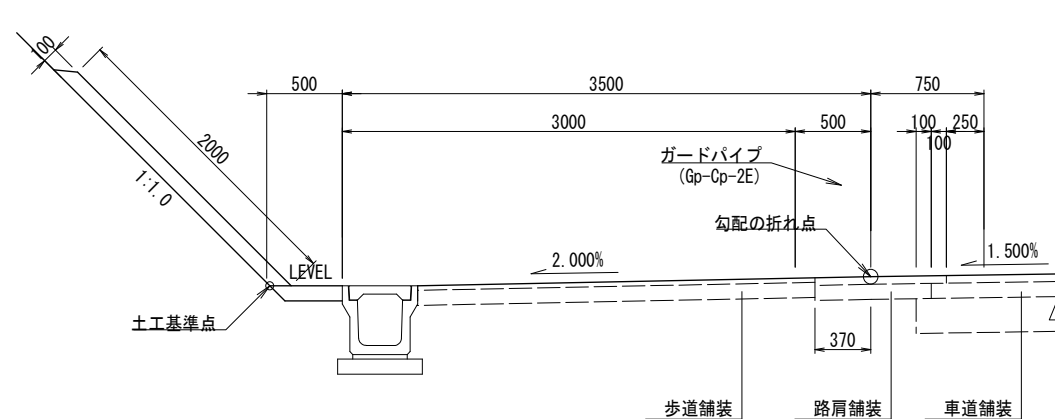
S=1:25

B部詳細

S=1:25

C部詳細

S=1:25



(注1) : 切土部における路床面が硬岩であることを想定しているため凍上抑制層を設けない方針としている。

＝(注2)：路床面の岩質が想定と異なる場合は、監督員と協議し凍上抑制層5cmの設置を検討すること。

(注3)：法面工については地山の土壌硬度を確認した上で施工可能な工法を選定すること。

工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	標準横断図 (1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	44 葉之内 5
会 社 名			
事業者名	高 山 市		

標準横断図(2)

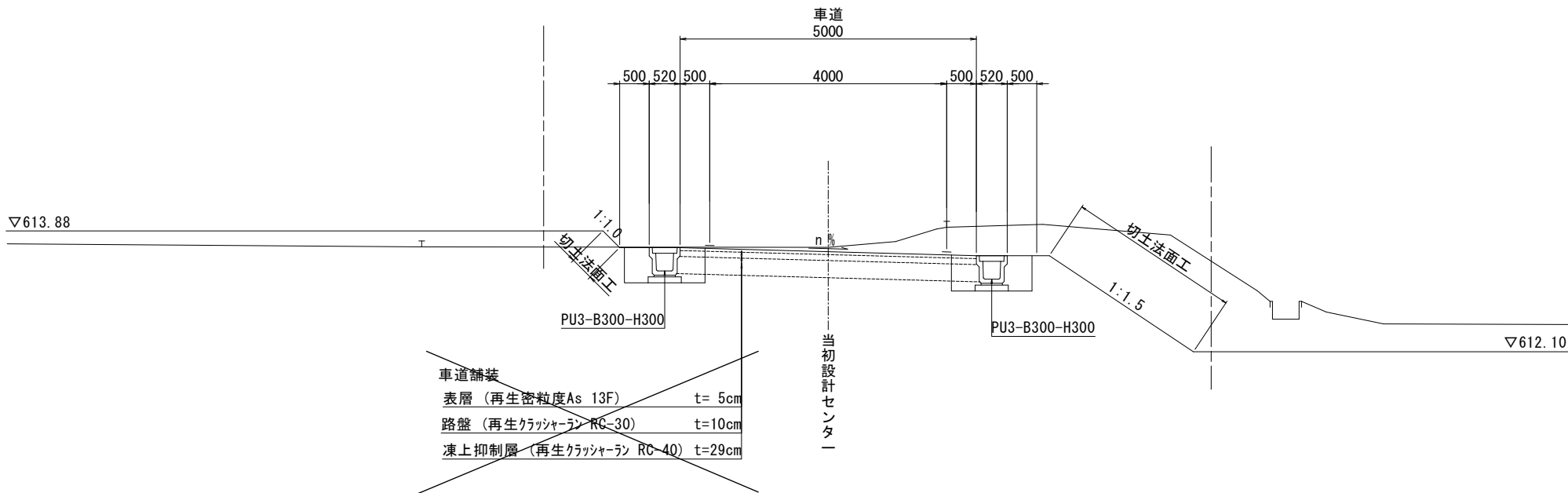
(取付道路) S=1:50

設計条件

道路規格	第3種 第5級
設計速度	V=20km/h
路肩幅員	0.50m(3種5級区間)

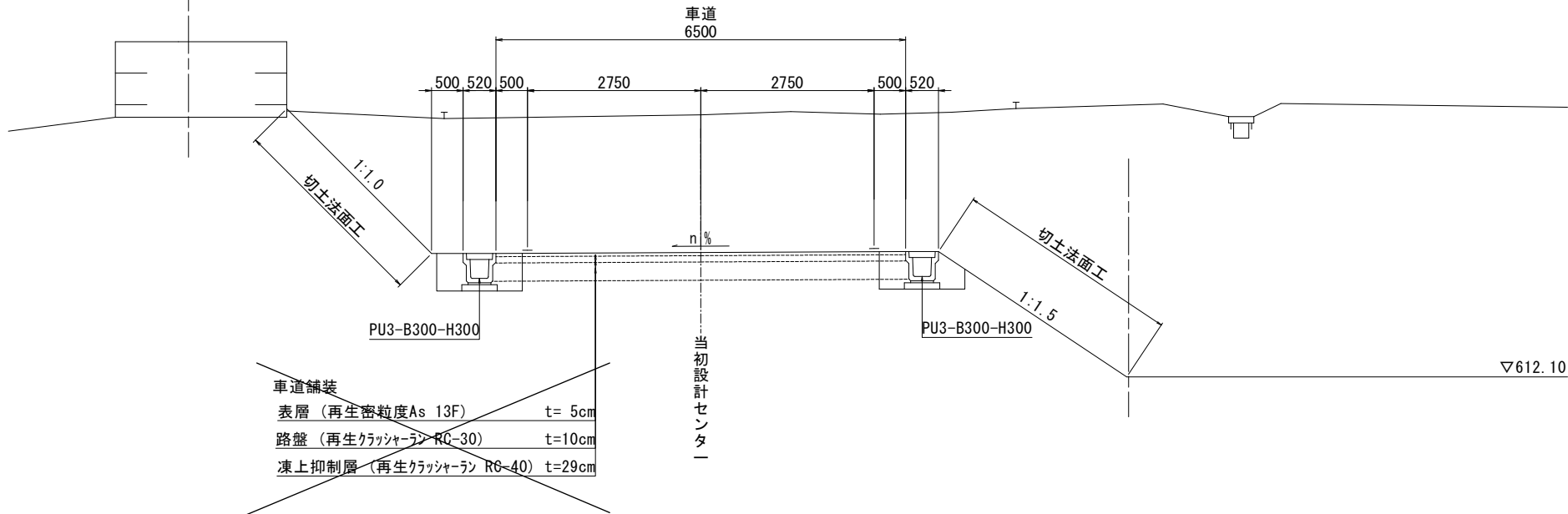
取付道路【1車線区間】

NO. 31付近



取付道路【交差点部】

NO. 32付近



工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	標準横断図(2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	44 葉之内 6
会 社 名			
事業者名	高 山 市		

横断図(2)

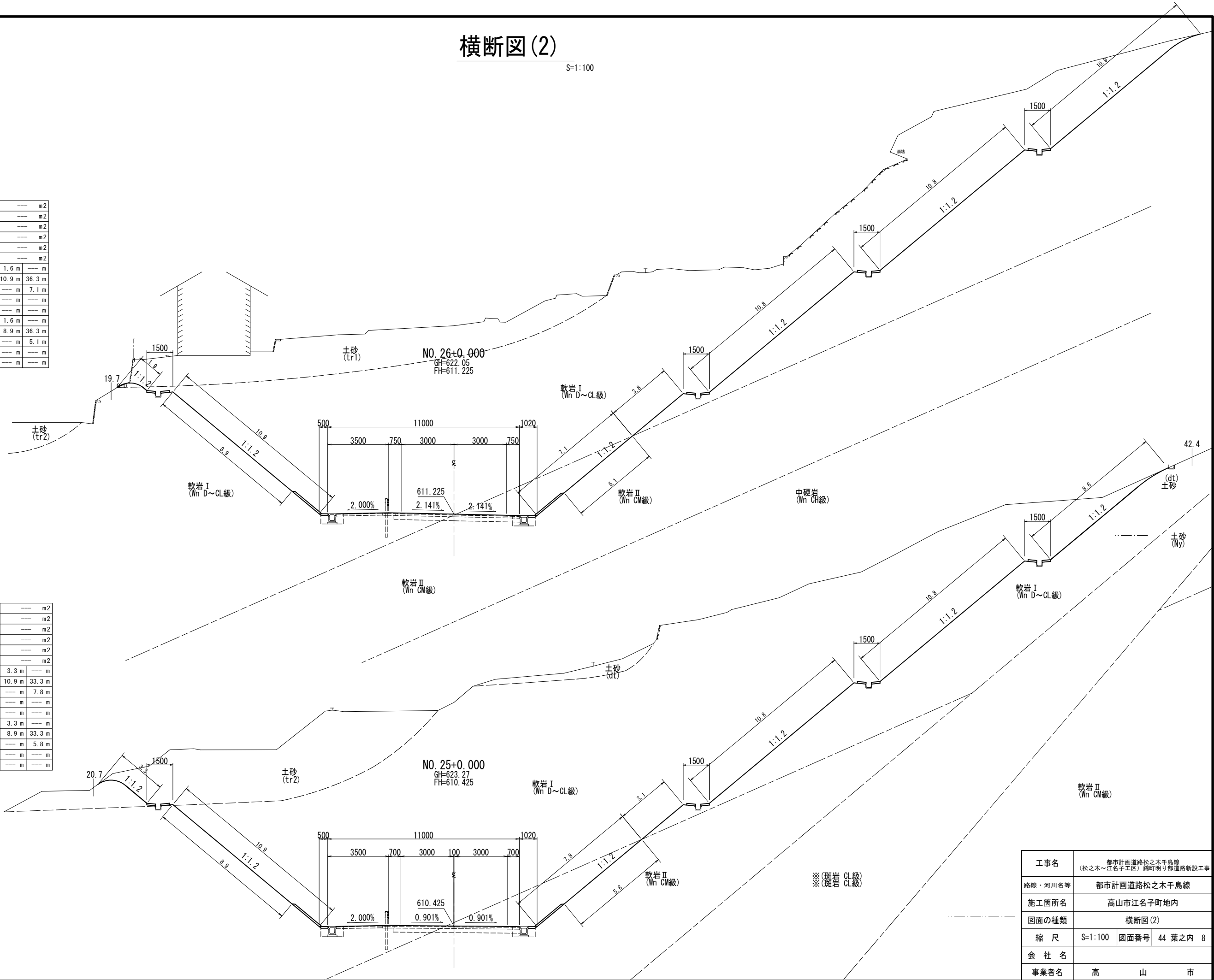
S=1:100

NO. 26+0.000									
掘削	片切	土砂	---	m2	盛土	路体	W<2.5	---	m2
		軟岩Ⅰ	4.9	m2			2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅱ	---	m2			W≥4.0	---	m2
	オI	中硬岩	---	m2	土路床	路面	W<2.5	---	m2
		土砂	47.8	m2			2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅰ	334.4	m2			W≥4.0	---	m2
作業土工	ブ	軟岩Ⅱ	10.9	m2	法面整形	切土	土砂	1.6	m
		中硬岩	---	m2			軟岩Ⅰ	10.9	m
		土砂	---	m2			軟岩Ⅱ	---	m
	床掘	軟岩Ⅰ	0.8	m2		埋戻	中硬岩	---	m
		軟岩Ⅱ	0.8	m2			土砂	1.6	m
		中硬岩	---	m2			土砂	1.6	m
	埋戻	W2≥4.0	---	m2		土工	軟岩Ⅰ	8.9	m
		W1≥4.0	---	m2			軟岩Ⅱ	---	m
		1.0≤W≤4.0	---	m2			中硬岩	---	m
		W1<1.0	1.0	m2			土砂	---	m

DL=610.00

NO. 25+0.000									
掘削	片切	土砂	---	m2	盛土	路体	W<2.5	---	m2
		軟岩Ⅰ	1.9	m2			2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅱ	---	m2			W≥4.0	---	m2
	オI	中硬岩	---	m2	土路床	路面	W<2.5	---	m2
		土砂	57.0	m2			2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅰ	411.0	m2			W≥4.0	---	m2
作業土工	ブ	軟岩Ⅱ	13.2	m2	法面整形	切土	土砂	3.3	m
		中硬岩	---	m2			軟岩Ⅰ	10.9	m
		土砂	---	m2			軟岩Ⅱ	---	m
	床掘	軟岩Ⅰ	0.8	m2		埋戻	中硬岩	---	m
		軟岩Ⅱ	0.8	m2			土砂	---	m
		中硬岩	---	m2			土砂	3.3	m
	埋戻	W2≥4.0	---	m2		土工	軟岩Ⅰ	8.9	m
		W1≥4.0	---	m2			軟岩Ⅱ	---	m
		1.0≤W≤4.0	---	m2			中硬岩	---	m
		W1<1.0	1.0	m2			土砂	---	m

DL=610.00



横断図(3)

S=1:100

DL=610.00

210.

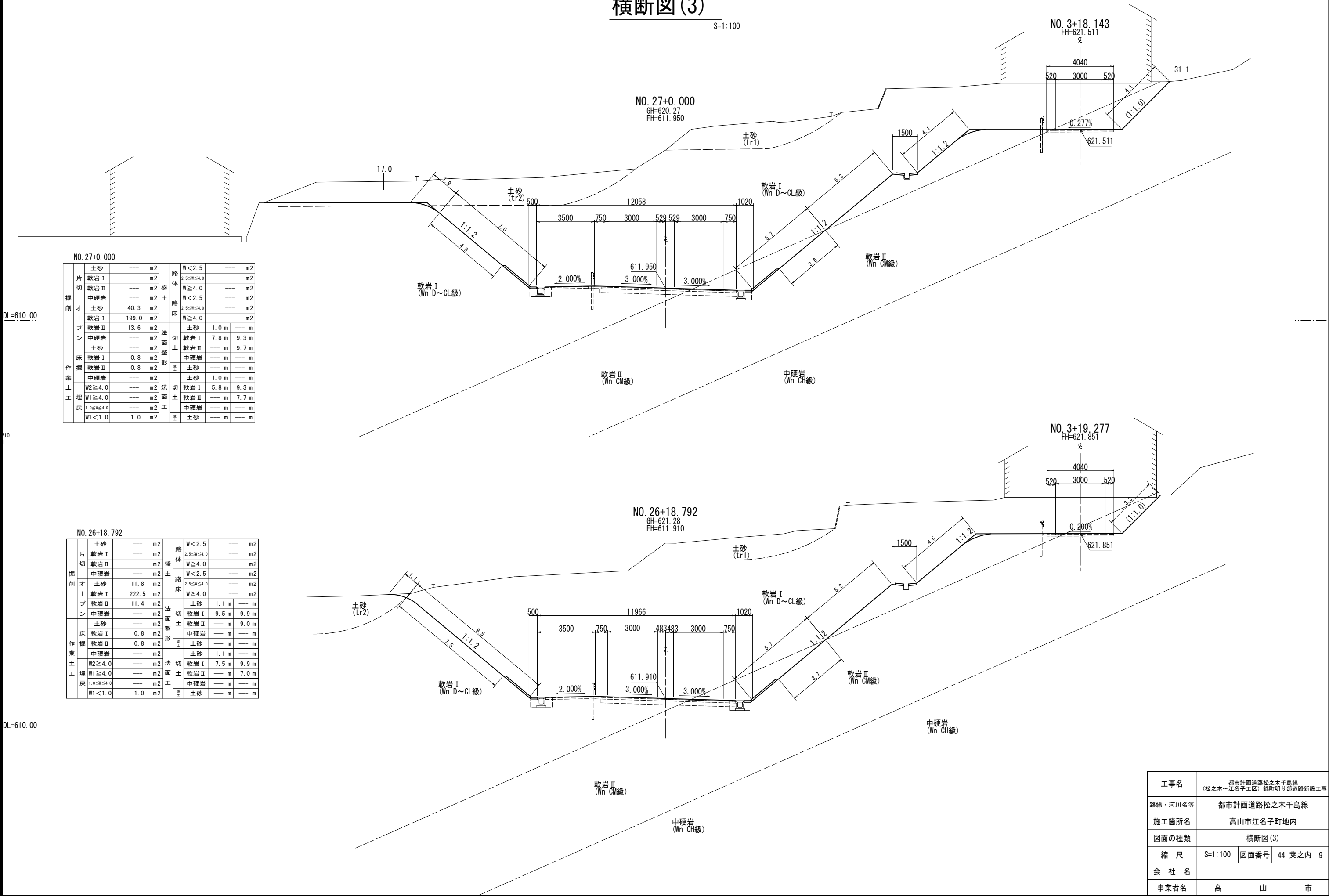
DL=610.00

NO. 27+0.000

掘削	片切	土砂	—	m2	盛土	路面	W<2.5	—	m2
		軟岩Ⅰ	—	m2		2.5≦W≦4.0	—	m2	
		軟岩Ⅱ	—	m2		W≧4.0	—	m2	
		中硬岩	—	m2		W<2.5	—	m2	
	オンプン	土砂	40.3	m2	路面整形	2.5≦W≦4.0	—	m2	
		軟岩Ⅰ	199.0	m2		W≧4.0	—	m2	
作業土工	床掘	軟岩Ⅱ	13.6	m2	切土	土砂	1.0 m	—	m
		中硬岩	—	m2		軟岩Ⅰ	7.8 m	9.3 m	
		土砂	—	m2		軟岩Ⅱ	—	9.7 m	
		軟岩Ⅰ	0.8	m2		中硬岩	—	m	
	埋戻	軟岩Ⅱ	0.8	m2	切土	土砂	—	m	m
		中硬岩	—	m2		土砂	1.0 m	—	m
		W2≧4.0	—	m2		軟岩Ⅰ	5.8 m	9.3 m	
		W1≧4.0	—	m2		軟岩Ⅱ	—	7.7 m	
堰	1.0≦W≦4.0	—	m2	切土	中硬岩	—	m	m	
	W1<1.0	1.0	m2		土砂	—	m	m	

NO. 26+18.792

掘削	片切	土砂	—	m2	盛土	W<2.5	—	m2	
		軟岩Ⅰ	—	m2		2.5≦W≦4.0	—	m2	
		軟岩Ⅱ	—	m2		W≧4.0	—	m2	
		中硬岩	—	m2		W<2.5	—	m2	
	オンプン	土砂	11.8	m2	路面整形	2.5≦W≦4.0	—	m2	
		軟岩Ⅰ	222.5	m2		W≧4.0	—	m2	
作業土工	床掘	軟岩Ⅱ	11.4	m2	切土	土砂	1.1 m	—	m
		中硬岩	—	m2		軟岩Ⅰ	9.5 m	9.9 m	
		土砂	—	m2		軟岩Ⅱ	—	9.0 m	
		軟岩Ⅰ	0.8	m2		中硬岩	—	—	m
	埋戻	軟岩Ⅱ	0.8	m2	切土	土砂	—	—	m
		中硬岩	—	m2		土砂	1.1 m	—	m
		W2≧4.0	—	m2		軟岩Ⅰ	7.5 m	9.9 m	
		W1≧4.0	—	m2		軟岩Ⅱ	—	7.0 m	
	1.0≦W≦4.0	—	m2	切土	中硬岩	—	—	m	
	W1<1.0	1.0	m2		土砂	—	—	m	

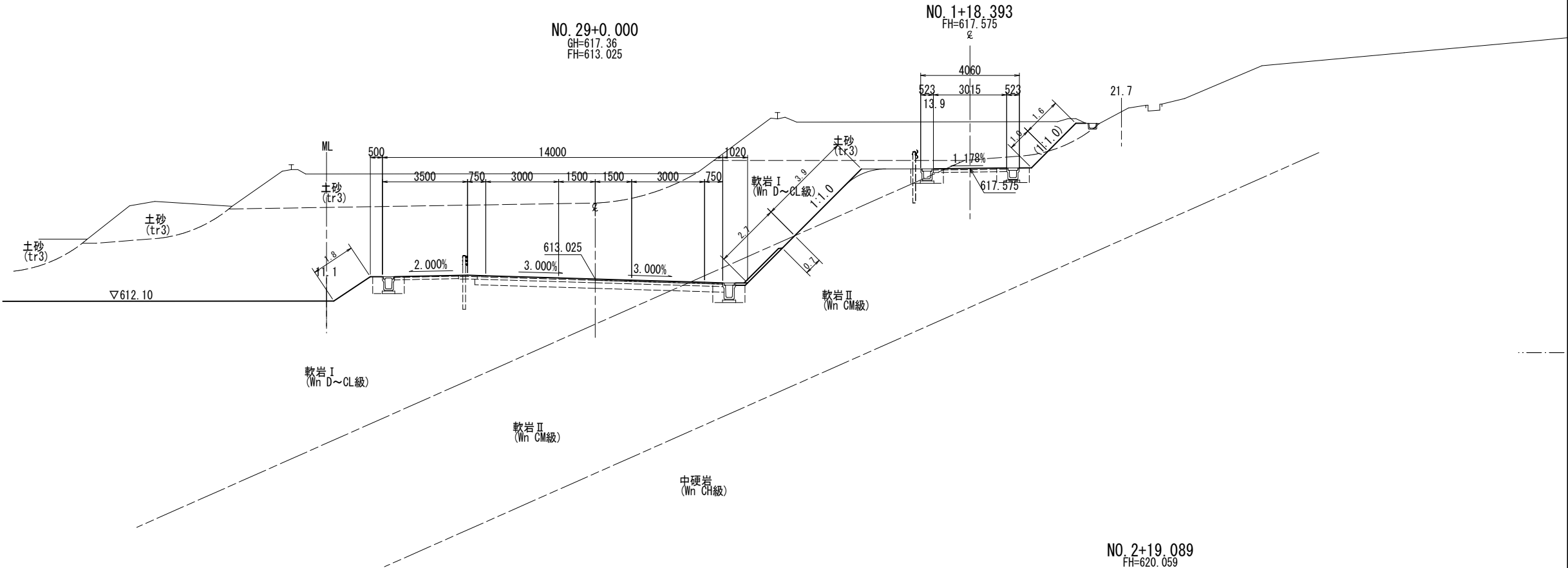


工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	横断図(3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	44 葉之内 9
会社名			
事業者名	高山市		

横断図(4)

S=1:100

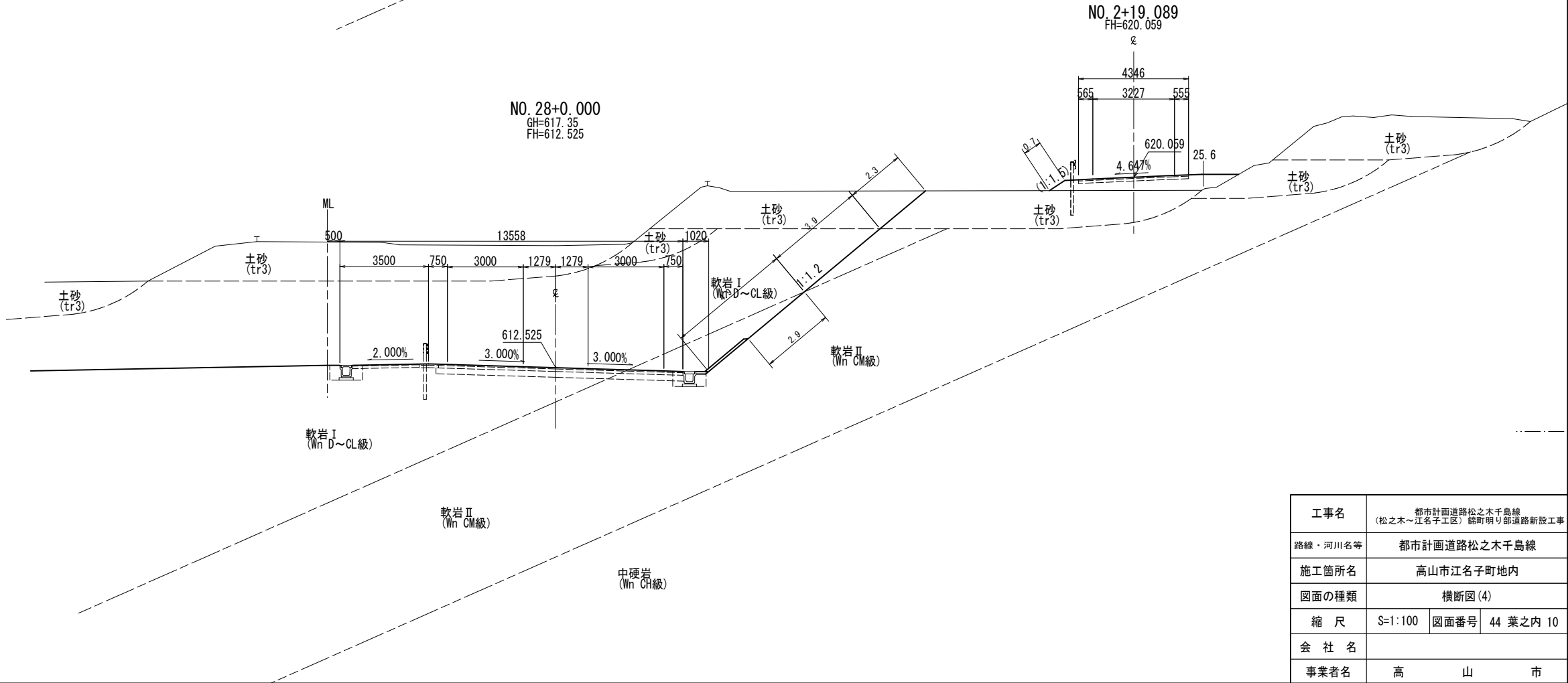
NO. 29+0.000									
掘削	片切	土砂	---	m2	盛土	路体	W<2.5	---	m2
		軟岩Ⅰ	---	m2			2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅱ	---	m2			W≥4.0	---	m2
		中硬岩	---	m2			W<2.5	---	m2
オゾン	土床	土砂	38.1	m2	路面整形	土床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅰ	70.8	m2			W≥4.0	---	m2
		軟岩Ⅱ	3.8	m2			土砂	---	m
		中硬岩	---	m2			軟岩Ⅰ	1.8 m	3.9 m
作業土工	埋戻	土砂	---	m2	切土工	切土工	軟岩Ⅱ	---	3.7 m
		軟岩Ⅰ	1.4	m2			中硬岩	---	m
		軟岩Ⅱ	2.2	m2			土砂	---	m
		中硬岩	---	m2			土砂	---	1.6 m
埋戻	埋戻	W2≥4.0	---	m2	切土工	切土工	軟岩Ⅰ	1.8 m	3.9 m
		W1≥4.0	---	m2			軟岩Ⅱ	---	1.7 m
		1.0≤W≤4.0	---	m2			中硬岩	---	m
埋戻	埋戻	W1<1.0	2.3	m2	切土工	切土工	土砂	---	m
		埋戻	埋戻	埋戻			埋戻	埋戻	埋戻



DL=610.00

NO. 28+0.000									
掘削	片切	土砂	---	m2	盛土	路体	W<2.5	---	m2
		軟岩Ⅰ	---	m2			2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅱ	---	m2			W≥4.0	3.4	m2
		中硬岩	---	m2			W<2.5	---	m2
オゾン	土床	土砂	32.1	m2	路面整形	土床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩Ⅰ	70.4	m2			W≥4.0	---	m2
		軟岩Ⅱ	5.1	m2			土砂	---	2.3 m
		中硬岩	---	m2			軟岩Ⅰ	---	3.9 m
作業土工	埋戻	土砂	---	m2	切土工	切土工	軟岩Ⅱ	---	4.9 m
		軟岩Ⅰ	0.8	m2			中硬岩	---	m
		軟岩Ⅱ	0.8	m2			土砂	---	0.7 m
		中硬岩	---	m2			土砂	---	2.3 m
埋戻	埋戻	W2≥4.0	---	m2	切土工	切土工	軟岩Ⅰ	---	3.9 m
		W1≥4.0	---	m2			軟岩Ⅱ	---	2.9 m
		1.0≤W≤4.0	---	m2			中硬岩	---	m
埋戻	埋戻	W1<1.0	1.0	m2	切土工	切土工	土砂	---	0.7 m
		埋戻	埋戻	埋戻			埋戻	埋戻	埋戻

DL=610.00

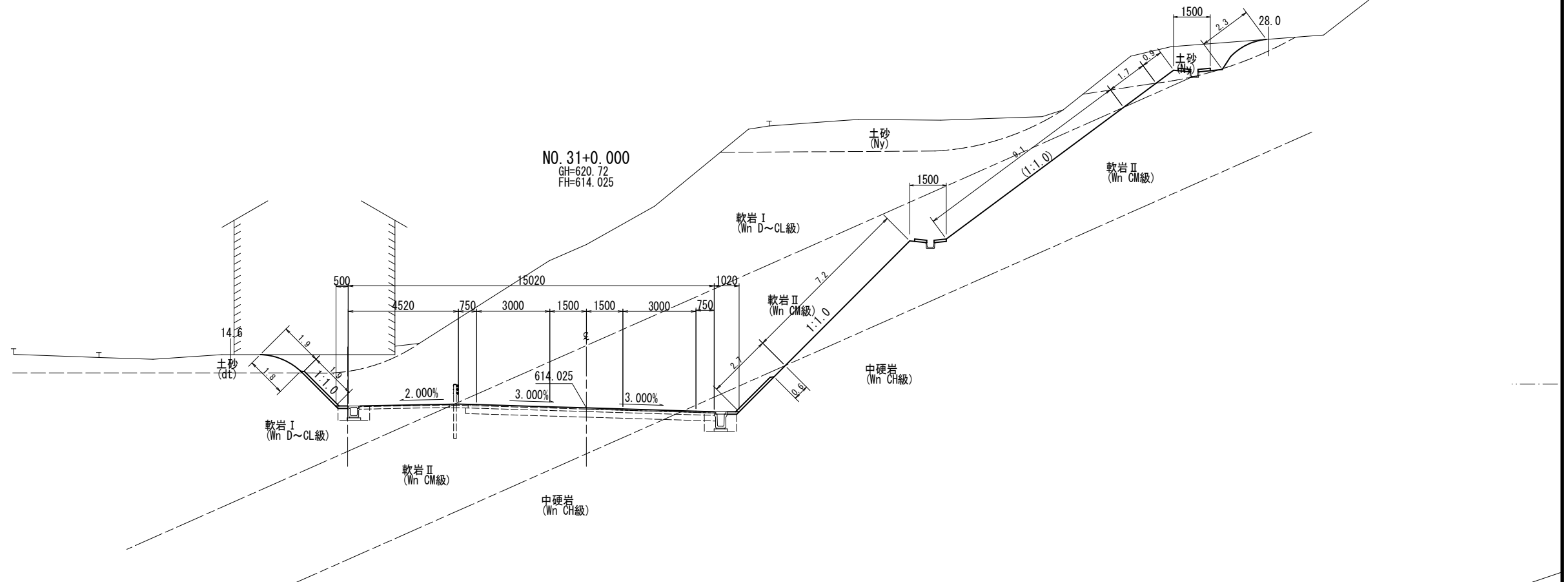


工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	横断図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	44 葉之内 10
会社名			
事業者名	高山市		

横断図(5)

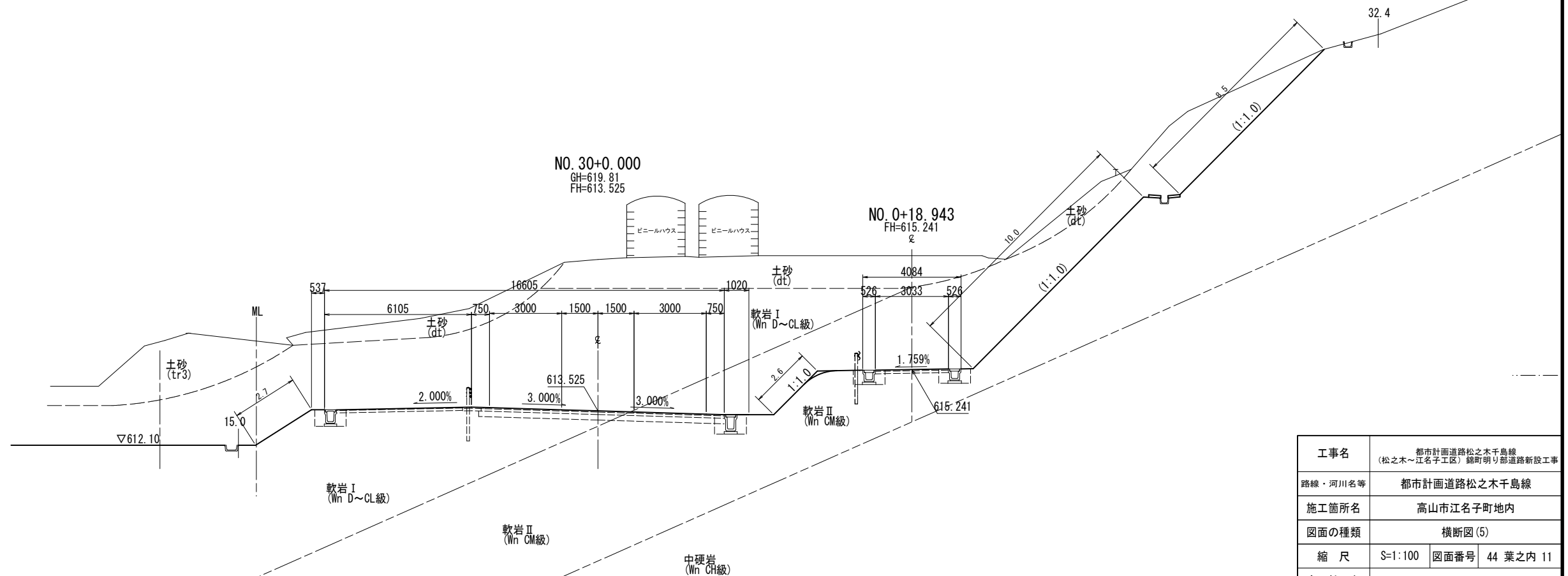
S=1:100

NO. 31+0. 000										
掘削	片切	土砂	6.3	m ²	路床	W<2.5	---	m ²		
		軟岩 I	2.8	m ²		2.5≤W≤4.0	---	m ²		
		軟岩 II	0.1	m ²		W≥4.0	---	m ²		
		中硬岩	---	m ²		W<2.5	---	m ²		
		土砂	16.6	m ²		2.5≤W≤4.0	---	m ²		
	オ ー ブ ン	軟岩 I	95.1	m ²	路床	W≥4.0	---	m ²		
		軟岩 II	65.5	m ²		土砂	1.9	m	3.2	m
		中硬岩	2.2	m ²		軟岩 I	1.9	m	1.7	m
		土砂	---	m ²		軟岩 II	---	m	16.3	m
		軟岩 I	0.8	m ²		中硬岩	---	m	2.7	m
作 業 土 工	床掘	軟岩 II	---	m ²	法面 整形	土砂	---	m	---	m
		中硬岩	1.1	m ²		土砂	1.9	m	3.2	m
		W2≥4.0	---	m ²		軟岩 I	---	m	1.7	m
		W1≥4.0	---	m ²		軟岩 II	---	m	16.3	m
		0.15≤W2<								



DL=615.00

NO. 30+0.000									
掘削	片切	土砂	2.8	m ²	盛土	路体	W<2.5	---	m ²
		軟岩Ⅰ	20.5	m ²			2.5≦W<4.0	---	m ²
		軟岩Ⅱ	---	m ²			W≧4.0	---	m ²
		中硬岩	---	m ²			W<2.5	---	m ²
オーブン	土砂	31.5	m ²	盛土	路床	2.5≦W<4.0	---	m ²	
		軟岩Ⅰ	86.3			m ²	W≧4.0	---	m ²
		軟岩Ⅱ	41.9			m ²	土砂	---	m
		中硬岩	---			m ²	軟岩Ⅰ	2.7	m
作業土工	床掘	土砂	---	m ²	盛土	法面整形	軟岩Ⅱ	---	21.1
		軟岩Ⅰ	0.9	m ²			中硬岩	---	m
		軟岩Ⅱ	2.6	m ²			土砂	---	m
		中硬岩	---	m ²			土砂	---	m
	埋戻	W2≧4.0	---	m ²	盛土	法面整形	軟岩Ⅰ	2.7	m
		W1≧4.0	---	m ²			軟岩Ⅱ	---	21.1
		1.0≦W<4.0							

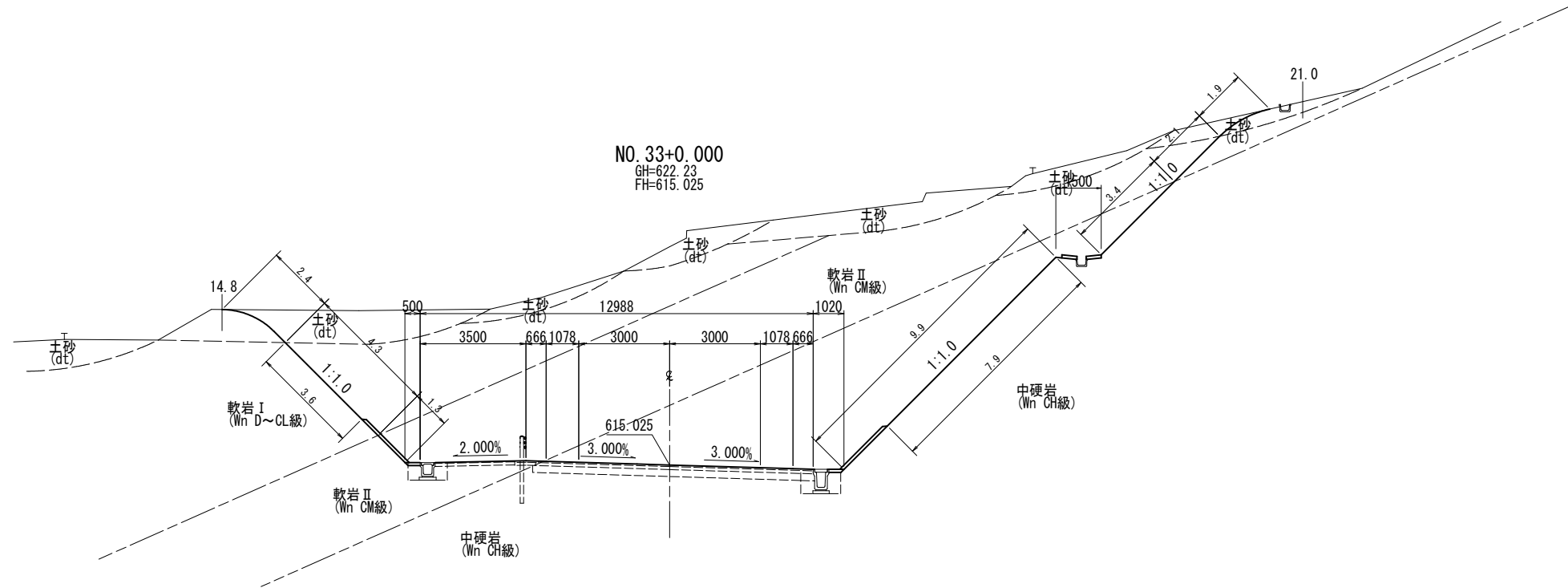


DL=615.00

工事名	都市計画道路松の木千島線 (松の木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松の木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	横断図(5)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	44 葉之内 11
会 社 名			
事業者名	高 山 市		

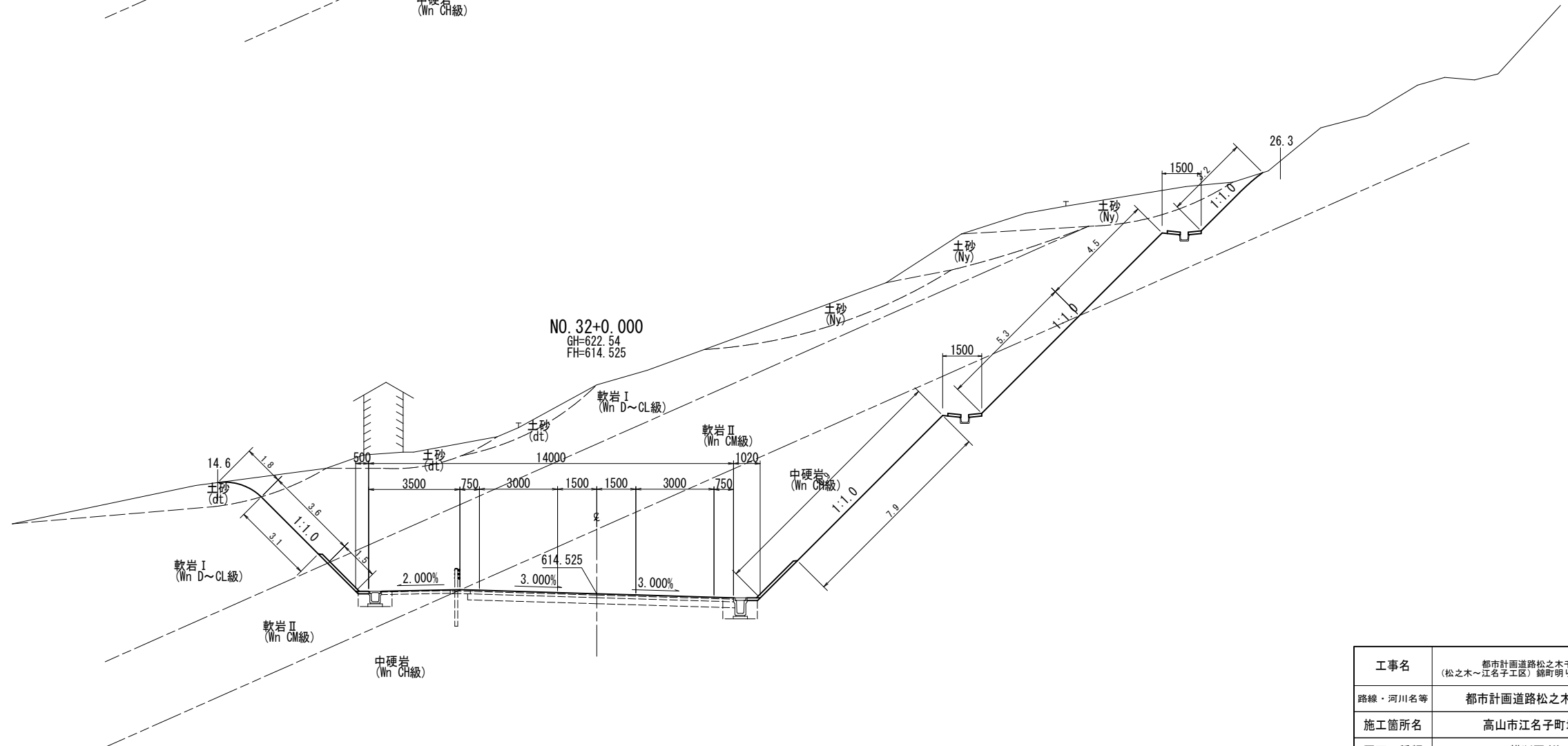
横断図(6)

S=1:100

NO. 33+0.000

掘削	片切	土砂	2.5	m2	盛土	路面	W<2.5	—	m2	
		軟岩Ⅰ	—	m2		路面	2.5≤W≤4.0	—	m2	
		軟岩Ⅱ	2.5	m2		路面	W≥4.0	—	m2	
		中硬岩	—	m2		路面	W<2.5	—	m2	
掘削	オーブン	土砂	17.6	m2	盛土	路面	2.5≤W≤4.0	—	m2	
		軟岩Ⅰ	28.8	m2		路面	W≥4.0	—	m2	
		軟岩Ⅱ	63.6	m2		路面整形	土砂	2.4	1.9	m
		中硬岩	45.6	m2			軟岩Ⅰ	4.3	—	m
作業土工	床掘	土砂	—	m2	盛土	路面整形	軟岩Ⅱ	1.3	2.1	m
		軟岩Ⅰ	—	m2			中硬岩	—	13.3	m
		軟岩Ⅱ	0.8	m2			土砂	—	—	m
		中硬岩	1.1	m2			土砂	2.4	1.9	m
埋戻		W2≥4.0	—	m2	盛土	路面整形	軟岩Ⅰ	3.6	—	m
		W1≥4.0	—	m2			軟岩Ⅱ	—	2.1	m
		1.05W4.0	—	m2			中硬岩	—	11.3</	

DL=615.00

NO. 32+0.000

掘削	片切	土砂	1.5	m2	盛土	路床	W<2.5	---	m2
		軟岩 I	---	m2		土砂	2.5≦W<4.0	---	m2
		軟岩 II	0.8	m2		中硬岩	W≧4.0	---	m2
		中硬岩	---	m2		路床	W<2.5	---	m2
ブ	ン	オ	22.3	m2	法面整形	切土	土砂	1.8	m
		軟岩 I	44.0	m2			軟岩 I	3.6	m
		軟岩 II	96.9	m2			中硬岩	1.5	7.7
		中硬岩	62.1	m2			土砂	---	15.2
作業土工	床掘	土砂	---	m2	法面整形	切土	土砂	---	m
		軟岩 I	---	m2			中硬岩	---	m
		軟岩 II	0.8	m2			土砂	---	m
		中硬岩	1.1	m2			土砂	1.8	m
埋戻	工	W2≧4.0	---	m2	法面整形	切土	軟岩 I	3.1	m
		W1≧4.0	---	m2			軟岩 II	---	7.7
		1.0≦W<4.0	---	m2			中硬岩	---	13.2
		W1<1.0	1.2						

DL=615.00

工事名	都市計画道路松の木千島線 (松の木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松の木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	横断図(6)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	44 葉之内 12
会 社 名			
事業者名	高 山 市		

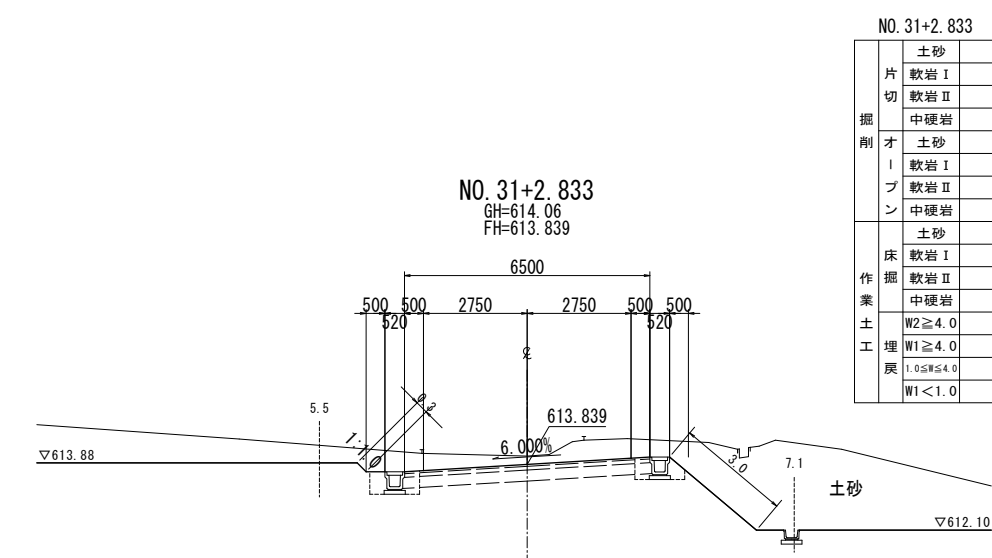
横断図(8)
(取付道路)

S=1:100

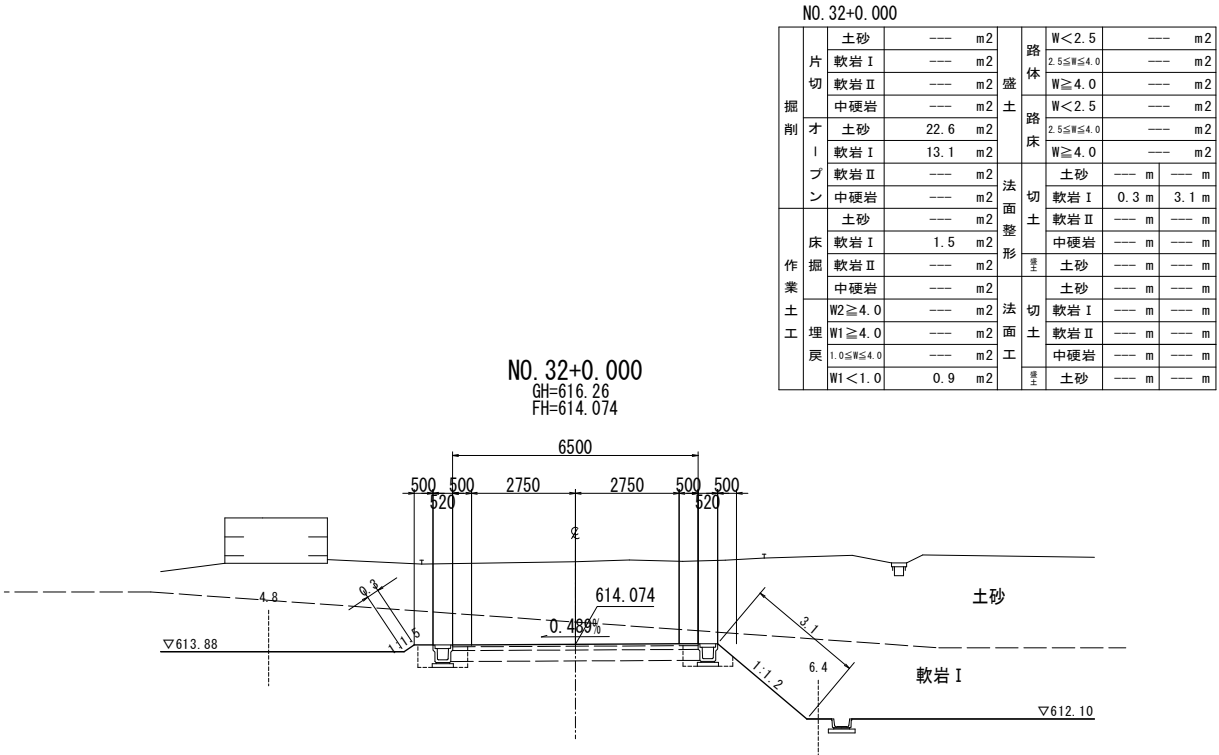
DL=610.00

DL=615.00

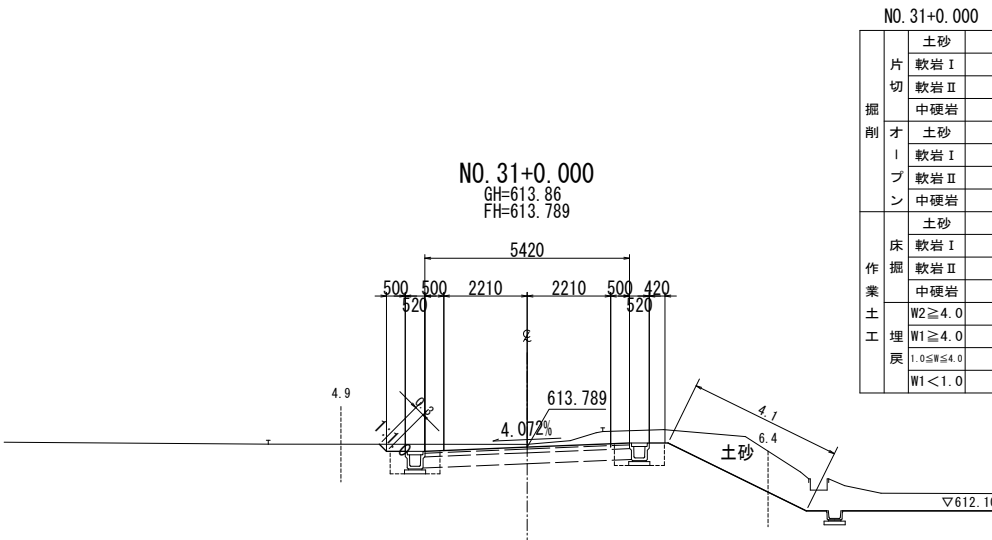
DL=610.00



掘削 片切		土砂	---	m2	盛土	路体	W<2.5	---	m2
		軟岩 I	---	m2		路床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩 II	---	m2			W≥4.0	---	m2
		中硬岩	---	m2			W<2.5	---	m2
掘削 オ ー ブ ン	床掘	土砂	9.2	m2	法面整形	路床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩 I	---	m2		切土	W≥4.0	---	m2
		軟岩 II	---	m2			土砂	0.3 m	3.0 m
		中硬岩	---	m2			軟岩 I	---	m
作業 土工	埋戻	土砂	1.5	m2	法面整形	切土	軟岩 II	---	m
		軟岩 I	---	m2		切土	中硬岩	---	m
		軟岩 II	---	m2			土砂	---	m
		中硬岩	---	m2			土砂	---	m
埋戻	埋戻	W2≥4.0	---	m2	法面整形	切土	軟岩 I	---	m
		W1≥4.0	---	m2		切土	軟岩 II	---	m
		1.0≤W≤4.0	---	m2			中硬岩	---	m
		W1<1.0	0.9	m2			土砂	---	m



掘削 片切		土砂	---	m2	盛土	路体	W<2.5	---	m2
		軟岩 I	---	m2		路床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩 II	---	m2			W≥4.0	---	m2
		中硬岩	---	m2			W<2.5	---	m2
掘削 オ ー ブ ン	床掘	土砂	22.6	m2	法面整形	路床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩 I	13.1	m2		切土	W≥4.0	---	m2
		軟岩 II	---	m2			土砂	---	m
		中硬岩	---	m2			軟岩 I	0.3 m	3.1 m
作業 土工	埋戻	土砂	---	m2	法面整形	切土	軟岩 II	---	m
		軟岩 I	1.5	m2		切土	中硬岩	---	m
		軟岩 II	---	m2			土砂	---	m
		中硬岩	---	m2			土砂	---	m
埋戻	埋戻	W2≥4.0	---	m2	法面整形	切土	軟岩 I	---	m
		W1≥4.0	---	m2		切土	軟岩 II	---	m
		1.0≤W≤4.0	---	m2			中硬岩	---	m
		W1<1.0	0.9	m2			土砂	---	m

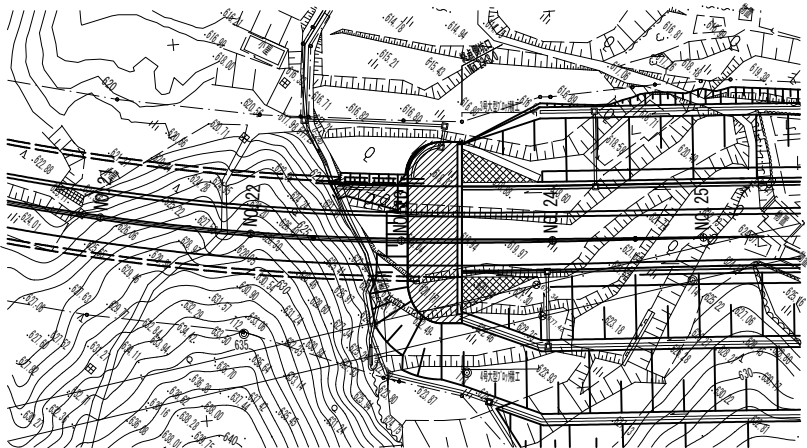


掘削 片切		土砂	---	m2	盛土	路体	W<2.5	---	m2
		軟岩 I	---	m2		路床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩 II	---	m2			W≥4.0	---	m2
		中硬岩	---	m2			W<2.5	---	m2
掘削 オ ー ブ ン	床掘	土砂	3.7	m2	法面整形	路床	2.5≤W≤4.0	---	m2
		軟岩 I	---	m2		切土	W≥4.0	---	m2
		軟岩 II	---	m2			土砂	0.3 m	4.1 m
		中硬岩	---	m2			軟岩 I	---	m
作業 土工	埋戻	土砂	1.6	m2	法面整形	切土	軟岩 II	---	m
		軟岩 I	---	m2		切土	中硬岩	---	m
		軟岩 II	---	m2			土砂	---	m
		中硬岩	---	m2			土砂	---	m
埋戻	埋戻	W2≥4.0	---	m2	法面整形	切土	軟岩 I	---	m
		W1≥4.0	---	m2		切土	軟岩 II	---	m
		1.0≤W≤4.0	---	m2			中硬岩	---	m
		W1<1.0	1.0	m2			土砂	---	m

工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	横断図(8)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	44 葉之内 14
会 社 名			
事業者名	高 山 市		

第一トンネル終点側大型ブロック積工一般図

平面図 S=1:500



正面図 S=1:100

No. 23+8.0
FH=609.145

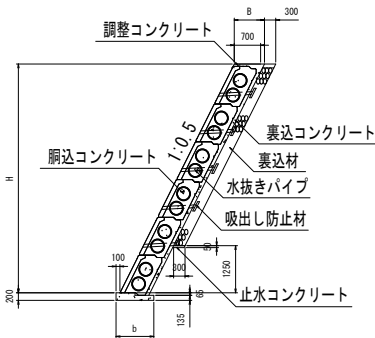
設計条件			
形 式	箇 所	3号	4号
	断面厚	B = 1.100 m	B = 1.100 m
擁 壁 高	基礎幅	b = 1.300 m	b = 1.300 m
	総擁壁高	Hmax = 9.500 m	Hmax = 9.300 m
単位体積重量	土 砂	19.0 kN/m3	19.0 kN/m3
	コンクリート	23.0 kN/m3	23.0 kN/m3
背面土の内部摩擦角		$\phi = 30.0^{\circ}$	$\phi = 30.0^{\circ}$
背面土の粘着力		C = 0.0 kN/m2	C = 0.0 kN/m2
土 圧 公 式		試行くさび法	試行くさび法
基礎形状		直接基礎	直接基礎
摩擦係数		$\mu = 0.700$	$\mu = 0.700$
積雪荷重		q = 3.5 kN/m2	q = 3.5 kN/m2
設計水平震度		kh = 0.12	kh = 0.12
地形		法 有	法 無
根 入		0.5m以上	0.5m以上

※現場条件が上記条件と異なる場合は、再度検討が必要です。

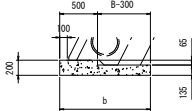
数量表		一式当り	
名 称	規格寸法	単位	3号 4号
ブロック積面積		m3	58.2 56.4
大型ブロック	A型	個	19 18
	B型	個	4 5
	C型	個	0 0
	D型	個	6 5
胴込コンクリート	18-8-40BB	m3	24.9 24.1
裏込コンクリート	18-8-40BB	m3	22.1 21.5
裏込枠	合板	m2	7.9 7.8
調整コンクリート	18-8-40BB	m3	4.9 4.9
上記型枠	合板	m2	7.9 7.8
シールコンクリート	18-8-40BB	m3	0.3 0.3
吸い出し防止材	不織布(300×300)	m2	3.5 3.3
水抜きパイプ	VPφ75	m	42.9 40.1
裏込砕石	RC-40	m3	11.6 11.1
伸縮目地材	t=20mm	m2	5.7 5.6
止水コンクリート	18-8-40BB	m3	0.2 0.2

数量表(基礎工)		一式当り	
名 称	規格寸法	単位	3号 4号
基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	2.1 2.1
基礎型枠	合板	m2	3.4 3.4
基礎砕石	RC-40	m2	0.0 0.0
伸縮目地材	t=20mm	m2	0.2 0.2

標準施工断面図 S=1:100

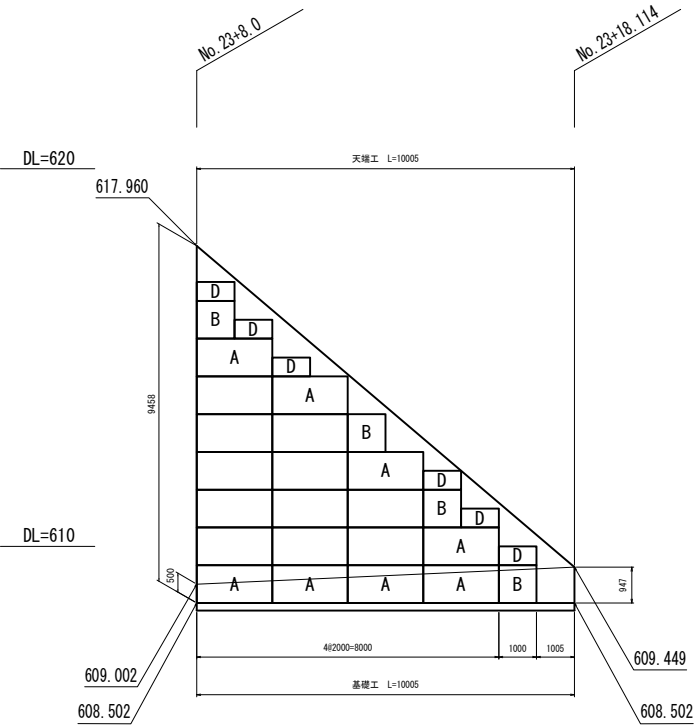


基礎工詳細図 S=1:50

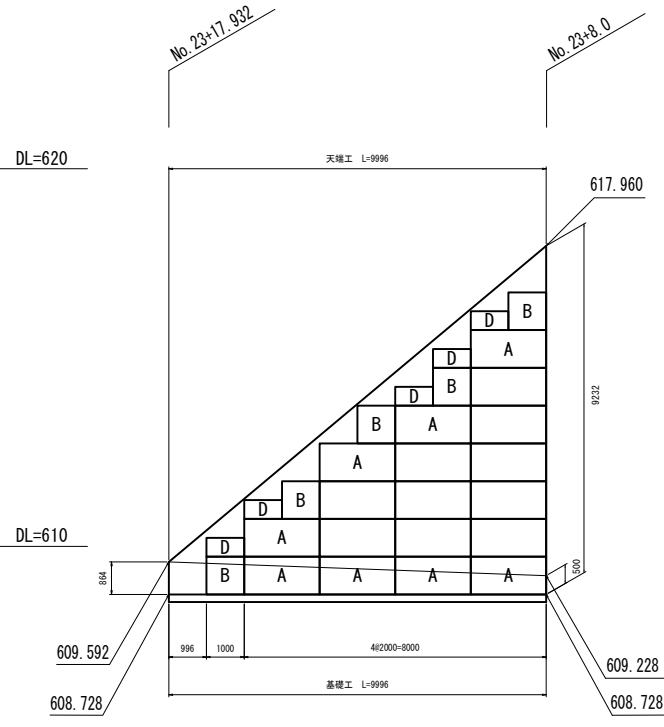


展開図 S=1:100

3号大型ブロック積工



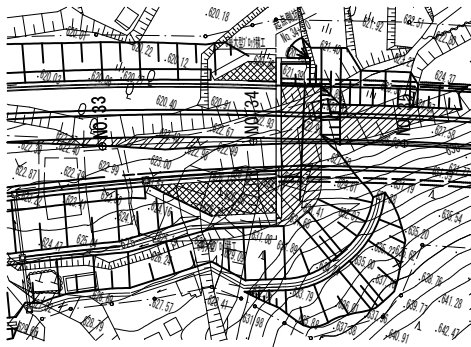
4号大型ブロック積工



工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線
施工箇所名	高山市江名子町地内
図面の種類	第一トンネル終点側 大型ブロック積工一般図
縮 尺	図 示 図面番号 44 葉之内 15
会 社 名	
事業者名	高 山 市

第二トンネル起点側大型ブロック積工一般図

平面図 S=1:500



正面図 S=1:100

No. 34+3.0
FH=615.597

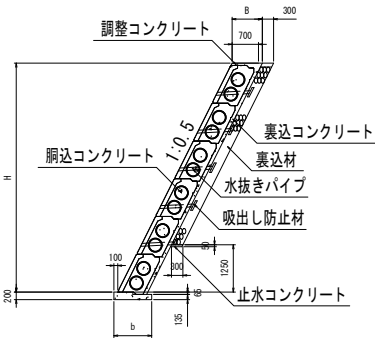
設計条件			
形 式	箇 所	5号	6号
	断面厚	B = 0.700 m	B = 1.200 m
擁 壁 高	基 礎 幅	b = 0.900 m	b = 1.400 m
	総 擁 壁 高	Hmax = 5.900 m	Hmax = 10.100 m
単位体積重量	土 砂	19.0 kN/m ³	19.0 kN/m ³
	コンクリート	23.0 kN/m ³	23.0 kN/m ³
背面土の内部摩擦角	φ	φ = 30.0 °	φ = 30.0 °
	C	C = 0.0 kN/m ²	C = 0.0 kN/m ²
土 圧 公 式	試行くさび法	試行くさび法	試行くさび法
	基礎形状	直接基礎	直接基礎
摩擦係数	μ	μ = 0.700	μ = 0.700
	積雪荷重	q = 3.5 kN/m ²	q = 3.5 kN/m ²
設計水平震度	kh	kh = 0.12	kh = 0.12
	地形	法 無	法 有
根 入	0.5m以上	0.5m以上	0.5m以上

※現場条件が上記条件と異なる場合は、再度検討が必要です。

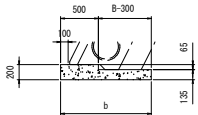
数量表		一式当り		
名 称	規格寸法	単位	5号	6号
ブロック積面積		m ³	39.4	142.9
大型ブロック	A型	個	9	51
	B型	個	7	5
	C型	個	1	3
	D型	個	2	4
胴込コンクリート	18-8-40BB	m ³	14.9	62.1
裏込コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.7	67.0
裏型枠	合板	m ²	9.2	17.6
調整コンクリート	18-8-40BB	m ³	5.8	11.0
上記型枠	合板	m ²	9.2	17.6
シールコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.2	0.5
吸い出し防止材	不織布(300×300)	m ²	2.0	9.2
水抜きパイプ	VPφ75	m	15.4	122.4
裏込砕石	RC-40	m ³	7.3	31.5
伸縮目地材	t=20mm	m ²	4.0	11.8
止水コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.1	0.3

数量表(基礎工)		一式当り		
名 称	規格寸法	単位	5号	6号
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.3	3.8
基礎型枠	合板	m ²	2.7	5.6
基礎砕石	RC-40	m ²	0.0	0.0
伸縮目地材	t=20mm	m ²	0.2	0.2

標準施工断面図 S=1:100



基礎工詳細図 S=1:50



5号大型ブロック積工

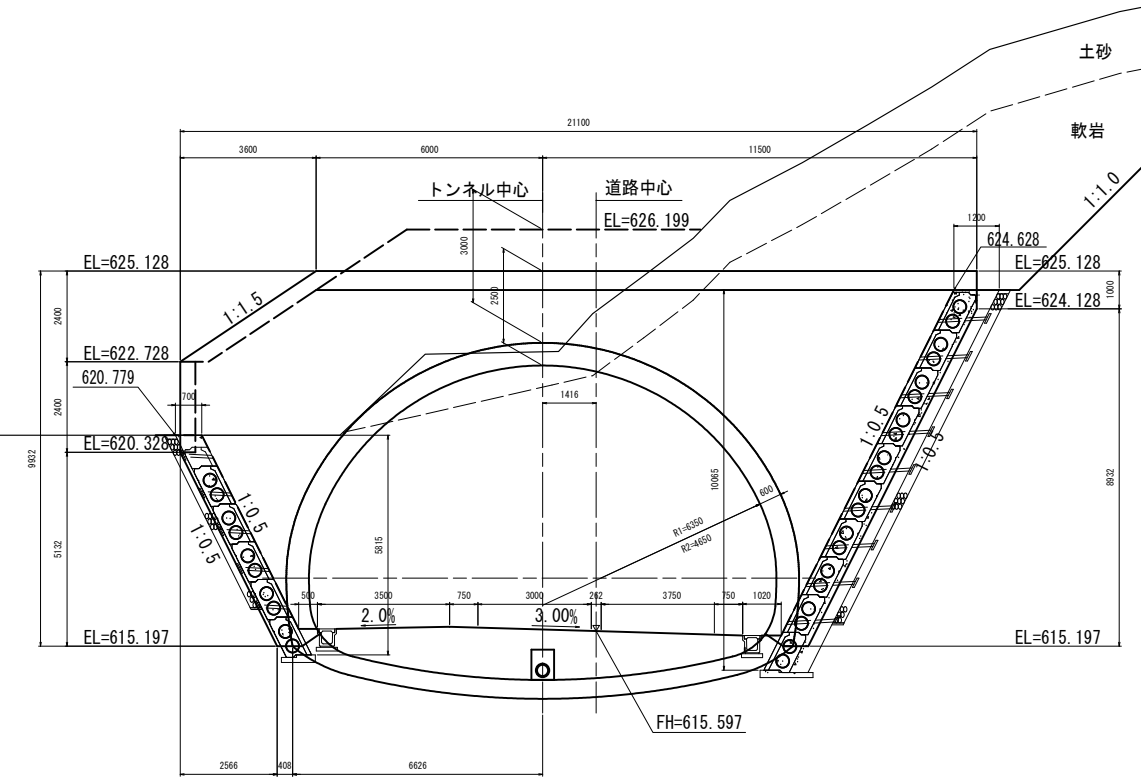
展開図

6号大型ブロック積工

DL=630

DL=620

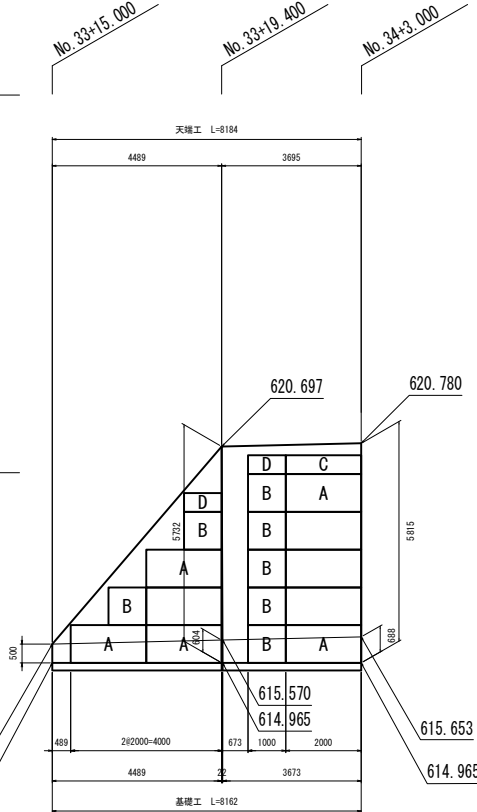
DL=610



DL=630

DL=620

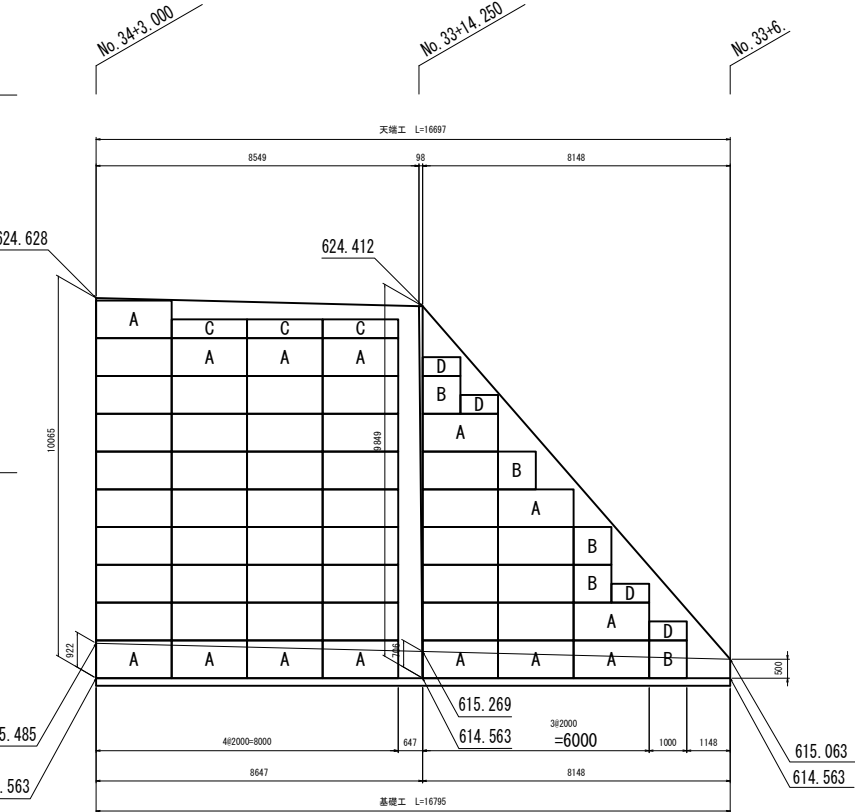
DL=610



DL=630

DL=620

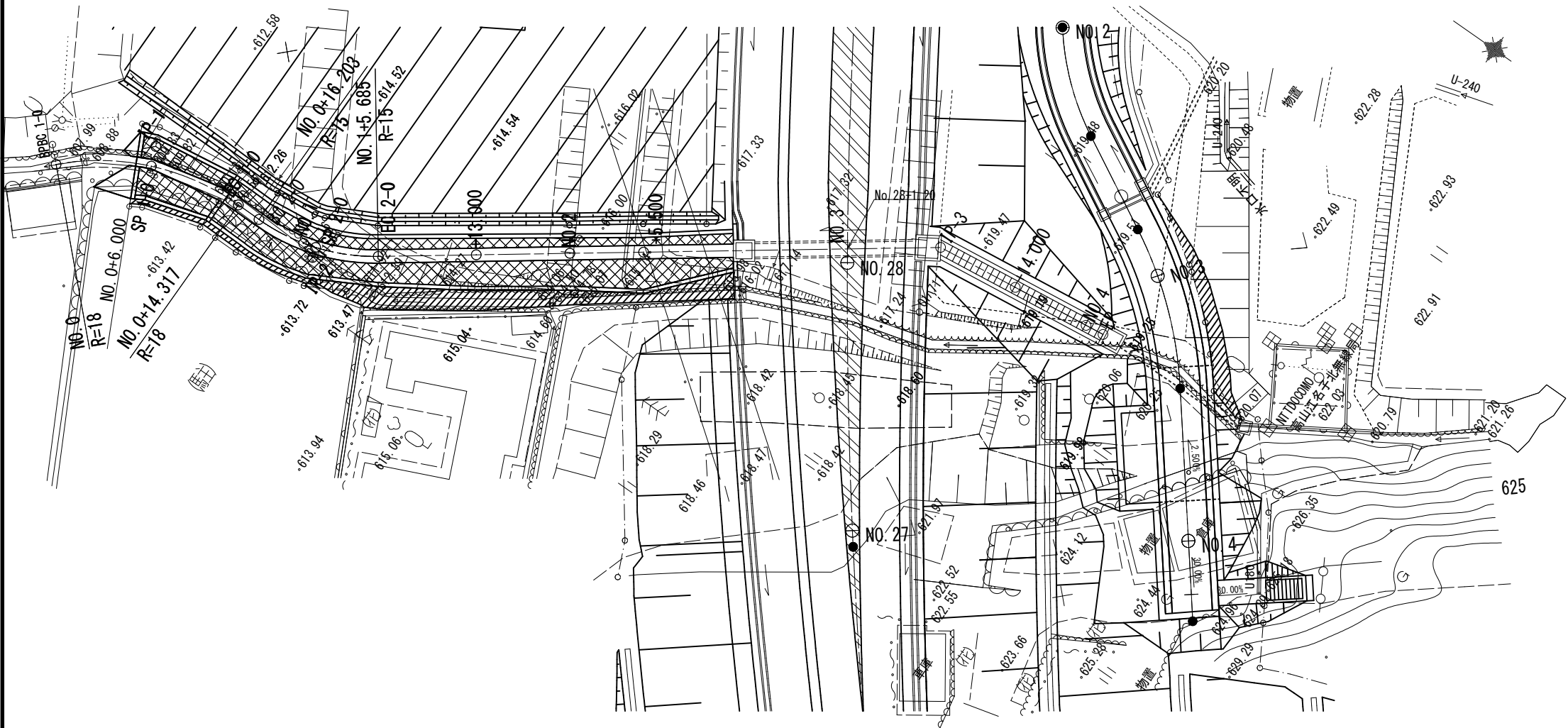
DL=610



工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 錦町明り部道路新設工事
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線
施工箇所名	高山市江名子町地内
図面の種類	第二トンネル起点側 大型ブロック積工一般図
縮 尺	図 示 図面番号 44 葉之内 16
会 社 名	
事業者名	高 山 市

3号横断函渠工一般図

(No. 28+1. 20)
(PBx-B1000×H1000)

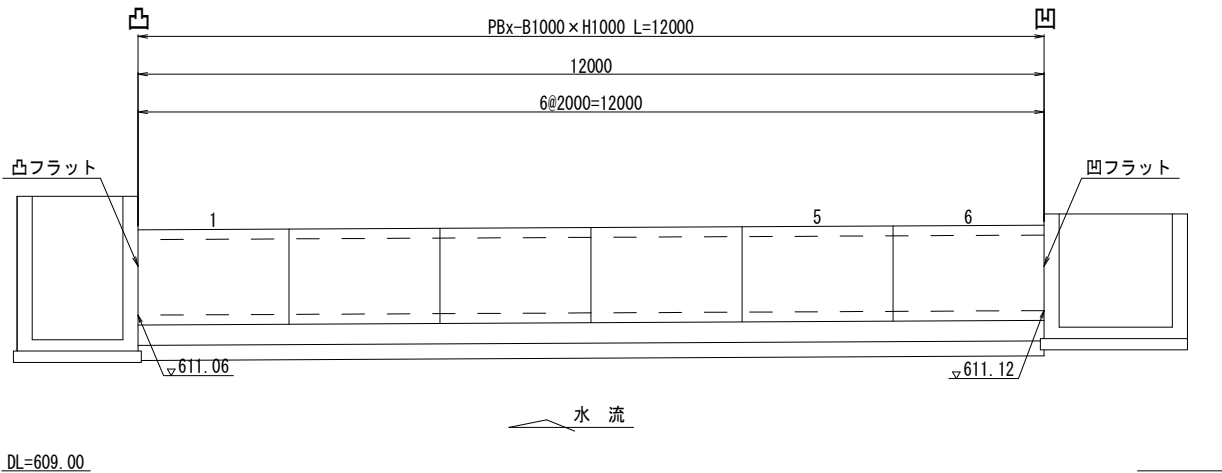


3号横断函渠工割付図

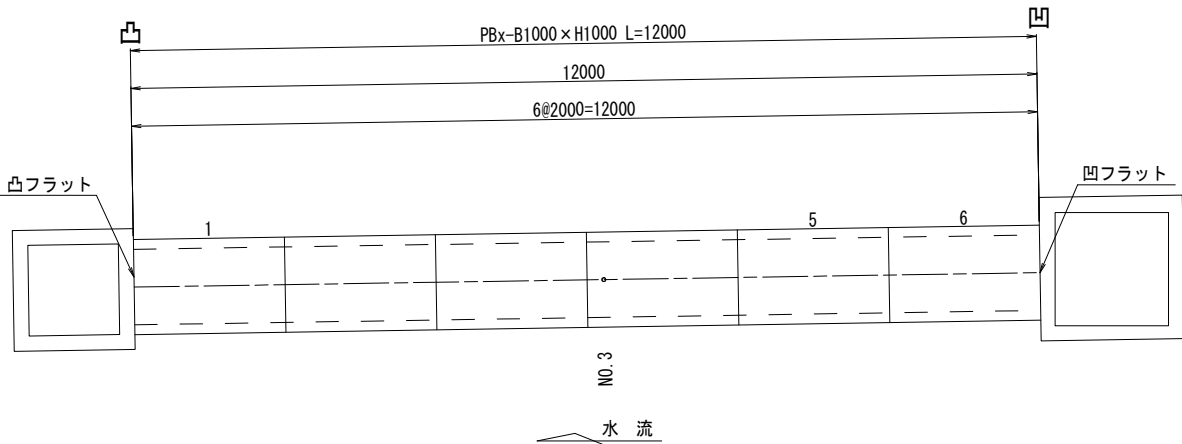
PBx-B1000×H1000

S=1:50

側面図

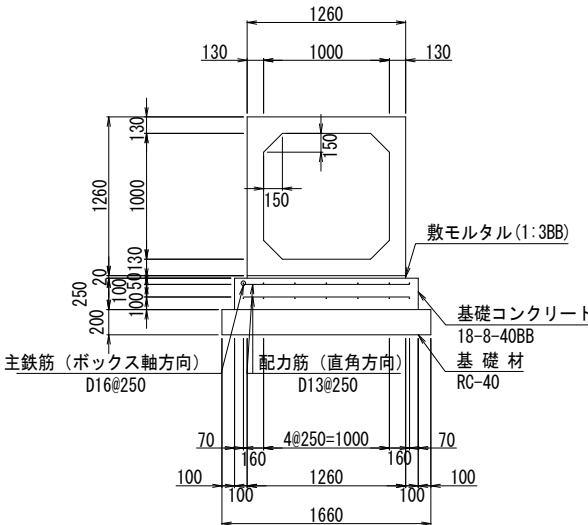


平面図



標準断面図

S=1:30



製品数量表

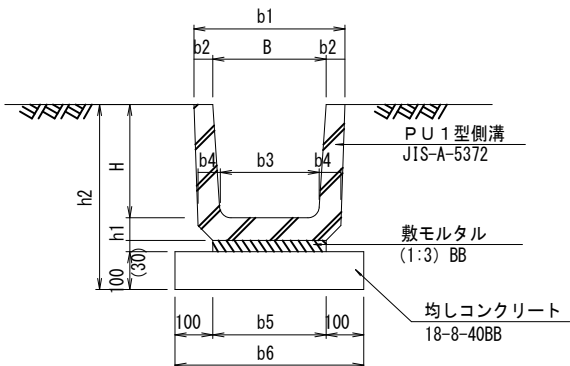
一式当り

製品番号	サ イ ズ				規 格	数 量	参考質量	摘 要	
	B	×	H	×					L
	1000	×	1000	×	2000	標 準	4 本	3160 kg	
1				×	2000	凸フラット	1 本	3160 kg	
6				×	2000	凹フラット	1 本	3160 kg	
合 計							6 本		

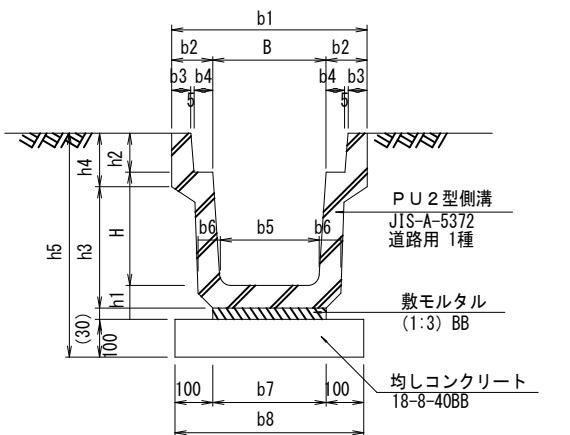
工事名	都市計画道路松之木千島線 (松之木～江名子工区) 綿町明り部道路新設工事		
路線・河川名等	都市計画道路松之木千島線		
施工箇所名	高山市江名子町地内		
図面の種類	3号横断函渠工割付図		
縮尺	図示	図面番号	44葉之内18
会社名			
事業者名	高山市		

PU型側溝構造図

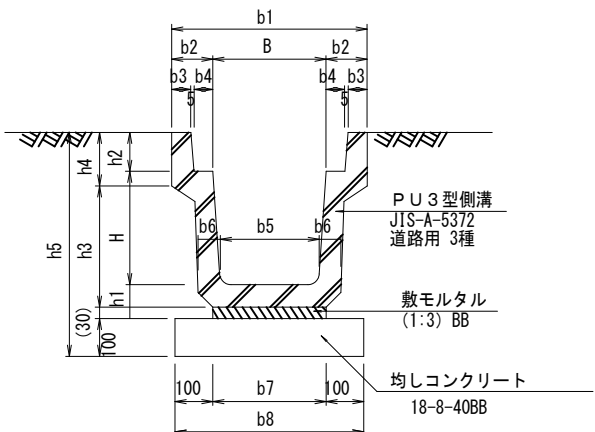
PU1型側溝



PU2型側溝



PU3型側溝



P U 1 型 寸法表及び数量表

適用	名 称	寸 法 表 (mm)													数 量 表 10m当り						参考質量	
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2				PU側溝 m	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 m ²	均しｺﾝ型枠 式 (m ²)	敷モルタル (1 : 3) BB 式 (m ³)	床 掘 土 式 (m ³)	埋 戻 土・転圧有 式 (m ³)	残土等処分 式 (m ³)	
○	PU1-B240-H240	240	240	330	45	220	50	240	440	50	420				10	4.4	1 (2.0)	1 (0.07)				92 kg/m
	PU1-B300-H240	300	240	400	50	260	60	300	500	60	430				10	5.0	1 (2.0)	1 (0.09)				117 kg/m
○	PU1-B300-H300	300	300	400	50	260	60	300	500	60	490				10	5.0	1 (2.0)	1 (0.09)				132 kg/m
	PU1-B300-H360	300	360	400	50	260	60	300	500	65	555				10	5.0	1 (2.0)	1 (0.09)				153 kg/m
	PU1-B360-H300	360	300	460	50	310	65	360	560	65	495				10	5.6	1 (2.0)	1 (0.11)				152 kg/m
○	PU1-B360-H360	360	360	460	50	310	65	360	560	65	555				10	5.6	1 (2.0)	1 (0.11)				168 kg/m
	PU1-B450-H450	450	450	560	55	400	70	430	630	70	650				10	6.3	1 (2.0)	1 (0.13)				227 kg/m
	PU1-B600-H600	600	600	740	70	540	80	600	800	80	810				10	8.0	1 (2.0)	1 (0.18)				353 kg/m

- 注 記 1. 適用範囲
P U 1型側溝は、側溝内幅（B）240～600、内高（H）240～600の
P U側溝に適用する。
2. 名称は下記による。
P U 1－B○○○－H○○○
└─側溝内高（mmで記入）
└─側溝内幅（mmで記入）
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。
4. 残土処理は道路土工にて計上する。

P U 2 型 寸法表及び数量表

適用	名 称	寸 法 表 (mm)															数 量 表 10m当り						参考質量	
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	PU側溝 m	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 m ²	均しｺﾝ型枠 式 (m ²)	敷モルタル (1 : 3) BB 式 (m ³)	床 掘 土 式 (m ³)	埋 戻 土・転圧有 式 (m ³)	残土等処分 式 (m ³)	
	PU2-B250-H250	250	250	450	100	40	55	230	55	300	500	55	90	275	120	525	10	5.0	1 (2.0)	1 (0.09)				144 kg/m
○	PU2-B300-H300	300	300	500	100	40	55	280	60	360	560	60	95	335	120	585	10	5.6	1 (2.0)	1 (0.11)				173 kg/m
○	PU2-B300-H400	300	400	500	100	40	55	270	65	360	560	65	95	440	120	690	10	5.6	1 (2.0)	1 (0.11)				209 kg/m
	PU2-B300-H500	300	500	500	100	40	55	260	70	360	560	70	95	545	120	795	10	5.6	1 (2.0)	1 (0.11)				247 kg/m
	PU2-B400-H400	400	400	600	100	40	55	370	65	460	660	65	110	440	135	705	10	6.6	1 (2.0)	1 (0.14)				227 kg/m
	PU2-B400-H500	400	500	600	100	40	55	360	70	460	660	70	110	545	135	810	10	6.6	1 (2.0)	1 (0.14)				267 kg/m
	PU2-B500-H500	500	500	720	110	45	60	460	70	560	760	70	125	545	150	825	10	7.6	1 (2.0)	1 (0.17)				295 kg/m
	PU2-B500-H600	500	600	720	110	45	60	450	75	560	760	75	125	650	150	930	10	7.6	1 (2.0)	1 (0.17)				338 kg/m

- 注 記 1. 適用範囲
P U 2型側溝は、側溝内幅（B）250～500、内高（H）250～600の
P U側溝に適用する。
2. 名称は下記による。
P U 2－B○○○－H○○○
└─側溝内高（mmで記入）
└─側溝内幅（mmで記入）
3. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。
4. 残土処理は道路土工にて計上する。

P U 3 型 寸法表及び数量表

適用	名 称	寸 法 表 (mm)															数 量 表 10m当り						参考質量	
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	PU側溝 m	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 m ²	均しｺﾝ型枠 式 (m ²)	敷モルタル (1 : 3) BB 式 (m ³)	床 掘 土 式 (m ³)	埋 戻 土・転圧有 式 (m ³)	残土等処分 式 (m ³)	
	PU3-B250-H250	250	250	460	105	45	55	230	65	300	500	65	90	285	120	535	10	5.0	1 (2.0)	1 (0.09)				166 kg/m
○	PU3-B300-H300	300	300	520	110	50	55	280	70	360	560	70	95	325	140	595	10	5.6	1 (2.0)	1 (0.11)				208 kg/m
	PU3-B300-H400	300	400	520	110	50	55	270	70	330	530	70	95	425	140	695	10	5.3	1 (2.0)	1 (0.1)				234 kg/m
○	PU3-B300-H500	300	500	520	110	50	55	260	80	340	540	80	95	535	140	805	10	5.4	1 (2.0)	1 (0.1)				291 kg/m
	PU3-B400-H400	400	400	630	115	55	55	370	70	430	630	70	110	440	140	710	10	6.3	1 (2.0)	1 (0.13)				257 kg/m
	PU3-B400-H500	400	500	630	115	55	55	360	80	440	640	80	110	550	140	820	10	6.4	1 (2.0)	1 (0.13)				316 kg/m
	PU3-B500-H500	500	500	750	125	60	60	460	80	540	740	80	125	550	155	835	10	7.4	1 (2.0)	1 (0.16)				348 kg/m
	PU3-B500-H600	500	600	750	125	60																		