

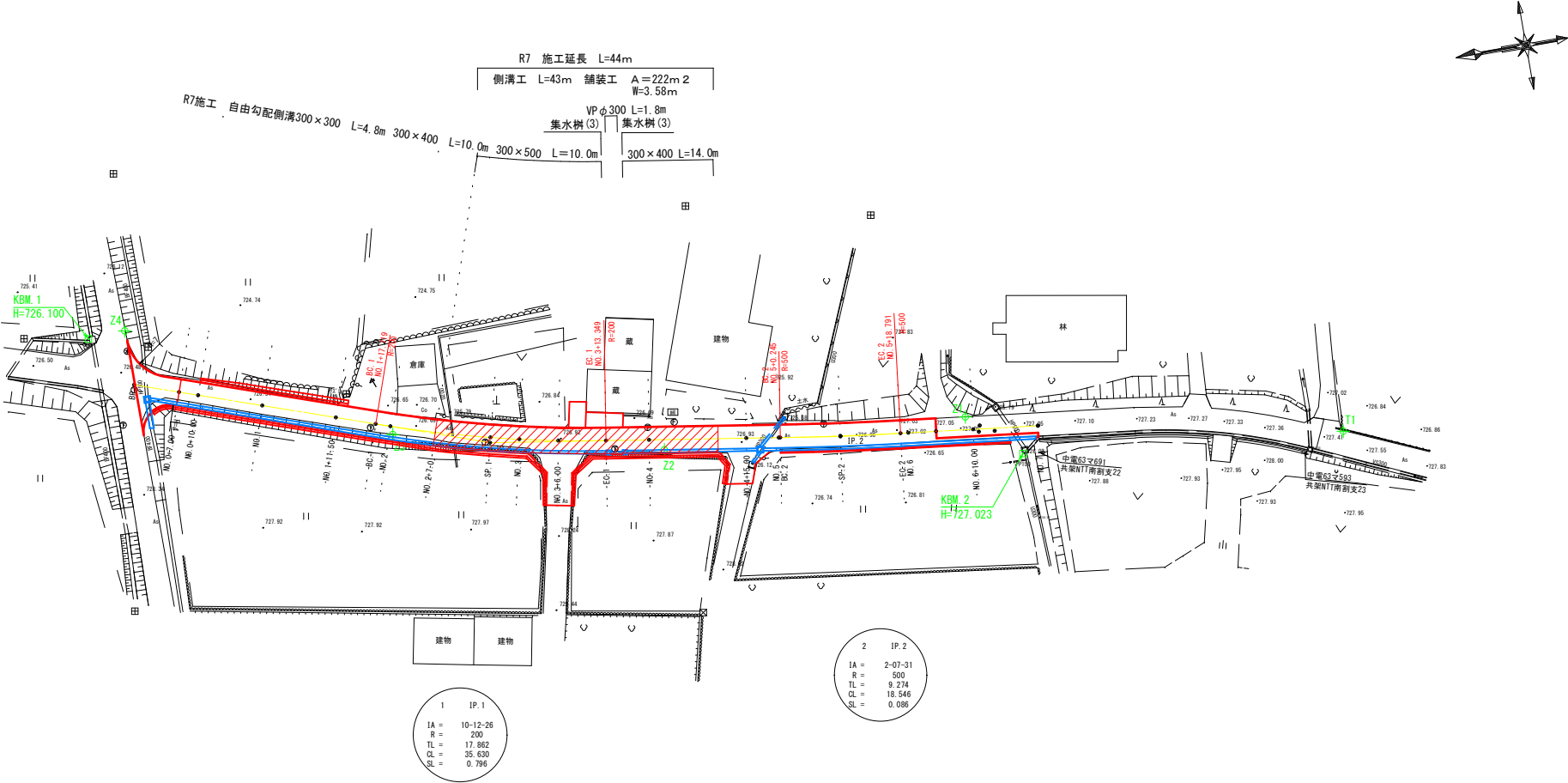
平面図 S=1 : 500

基準点座標一覧

点 名	X座標	Y座標	備 考
Z1	-30812.789	-53126.017	
Z2	-30766.204	-53122.958	
Z3	-30725.380	-53113.360	
Z4	-30687.479	-53090.472	

中心線座標一覧

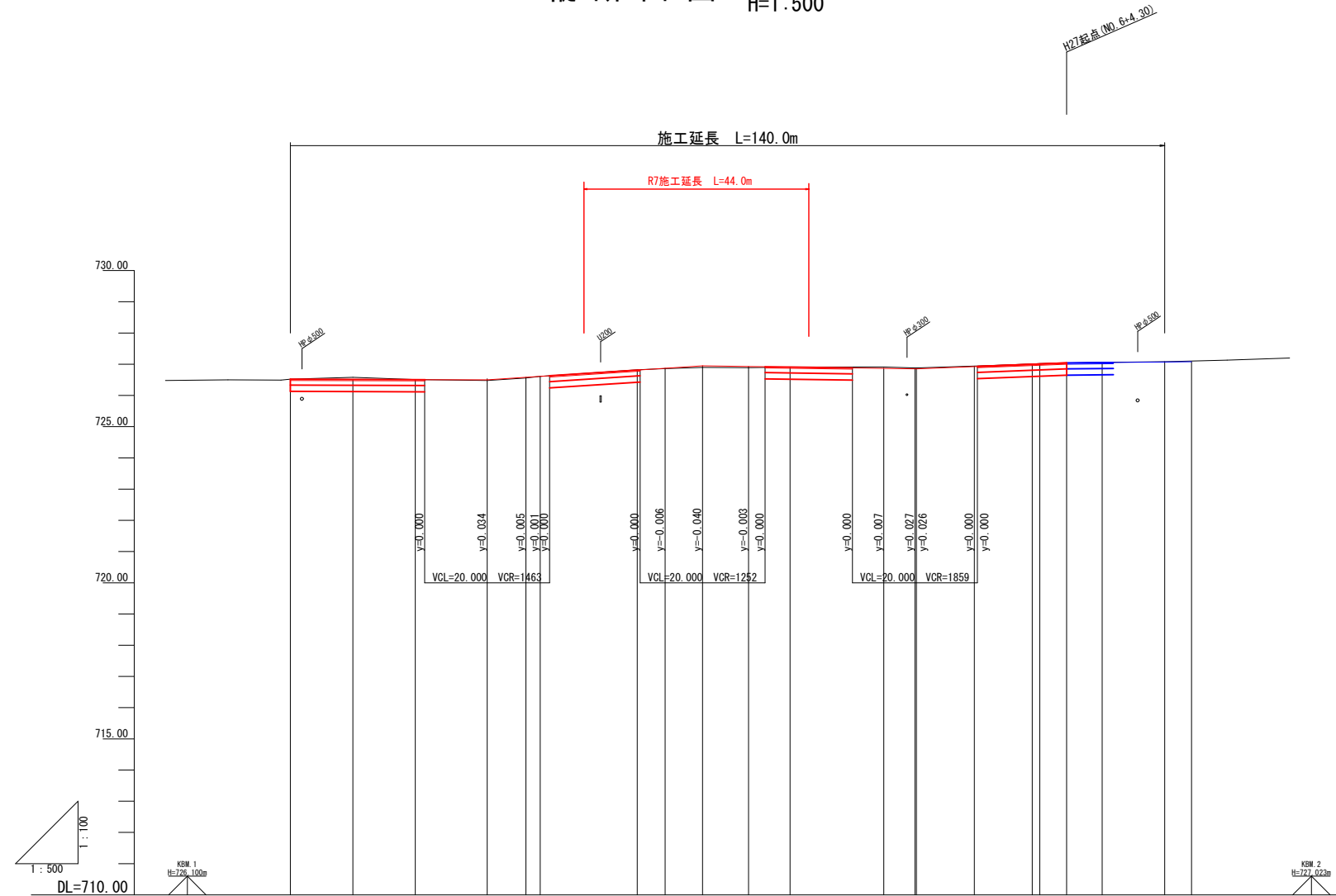
点 名	X座標	Y座標	備 考
IP.1	-30739.949	-53117.189	
IP.2	-30793.315	-53125.649	
BP	-30687.464	-53098.896	
NO.0+10.00	-30696.907	-53102.187	
NO.1	-30706.350	-53105.478	
NO.1+11.50	-30717.209	-53109.263	
DS.1	-30723.082	-53111.310	
NO.2	-30725.240	-53112.048	
SP.1	-30740.143	-53116.417	
NO.3	-30744.486	-53117.457	
NO.3+6.00	-30750.356	-53118.702	
EC.1	-30751.591	-53119.988	
NO.4	-30764.160	-53121.027	
NO.4+15.00	-30778.975	-53123.376	
NO.5	-30782.913	-53124.159	
DS.2	-30784.155	-53124.197	
SP.2	-30793.327	-53125.564	
EC.2	-30802.522	-53126.760	
NO.6	-30803.722	-53126.905	
NO.6+10.00	-30812.690	-53128.103	
NO.7	-30823.578	-53129.302	



曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	189-12-55						55.582	-30687.464	-53098.896
IP.1	189-00-29	10-12-26	200.000	17.862	0.796	35.630	54.022	-30739.949	-53117.189
IP.2	188-52-58	2-07-31	500.000	9.274	0.086	18.546	30.483	-30793.315	-53125.649
BP								-30823.578	-53129.302

令和7年度 市単道路改良事業 道路改良工事				
番号	1/10	平面図	縮尺	S=1:500
市道 南割町線				
駒ヶ根市 南割				
市長		課長	調査	設計
駒ヶ根市役所				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

縦断面図 V=1:100
H=1:500



配 勾	高 土 切	高 土 盛	高 画 計	高 盤 地	離 距 追	離 距 単	号 番 測 点	図 形 線 面 平	図 配 勾 片 すり	幅 拡
	0.00		726.520	726.52	0.000	0.000	BP			
	0.07		726.514	726.58	10.000	10.000	NO.0+10.00			
	0.00		726.507	726.51	20.000	10.000	NO.1			
		0.05	726.534	726.48	31.500	11.500	NO.1+11.50			
		0.03	726.586	726.56	37.719	6.219	BC.1			
		0.00	726.612	726.61	40.000	2.281	NO.2			
	0.01		726.813	726.82	55.534	15.534	SP.1	IP.1 1A=10+12-26 R=200.000 TL=17.882 CL=39.630 SL=2.798		
		0.01	726.865	726.86	60.000	4.466	NO.3			
		0.01	726.910	726.90	66.000	6.000	NO.3+6.00			
		0.04	726.926	726.89	73.349	7.349	EC.1			
		0.00	726.910	726.91	80.000	6.651	NO.4			
	0.04		726.873	726.91	95.000	15.000	NO.4+15.00			
	0.00		726.878	726.88	100.000	5.000	NO.5			
	0.00		726.879	726.88	100.245	0.245	BC.2			
	0.01		726.925	726.94	109.518	9.273	SP.2	IP.2 1A=2+07-31 R=500.000 TL=9.234 CL=18.546 SL=2.088		
	0.01		726.997	727.01	118.791	9.273	EC.2			
	0.01		727.006	727.02	120.000	1.269	NO.6			
			727.040	727.00	124.300		NO.6+4.30			
			727.051	727.06	130.000	10.000	NO.6+10.00			
			727.078	727.08	140.000	10.000	NO.7			
			727.096	727.06	144.300		NO.7+4.30			

令和7年度		市単道改良事業		道路改良工事	
番号	2/10	縦断面図		縮尺	V=1:100 H=1:500
市道 南割町線					
駒ヶ根市 南割					
市長	課長	照査	設計		
駒ヶ根市役所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

標準横断面図 S=1:50

起点側

終点側

NO. 2

SP. 2

GH=726.61
FH=726.612

GH=726.94
FH=726.925

DL=725.00

DL=725.00

表層工 (再生密粒度7スコン20F) t= 4cm
上層路盤工 (粒調碎石M-40) t=15cm
下層路盤工 (再生クラッシャーラン40) t=20cm

表層工 (再生密粒度7スコン20F) t= 4cm
上層路盤工 (粒調碎石M-40) t=15cm
下層路盤工 (再生クラッシャーラン40) t=20cm

土工区分図

NO. 2

SP. 2

GH=726.61
FH=726.612

GH=726.94
FH=726.925

DL=725.00

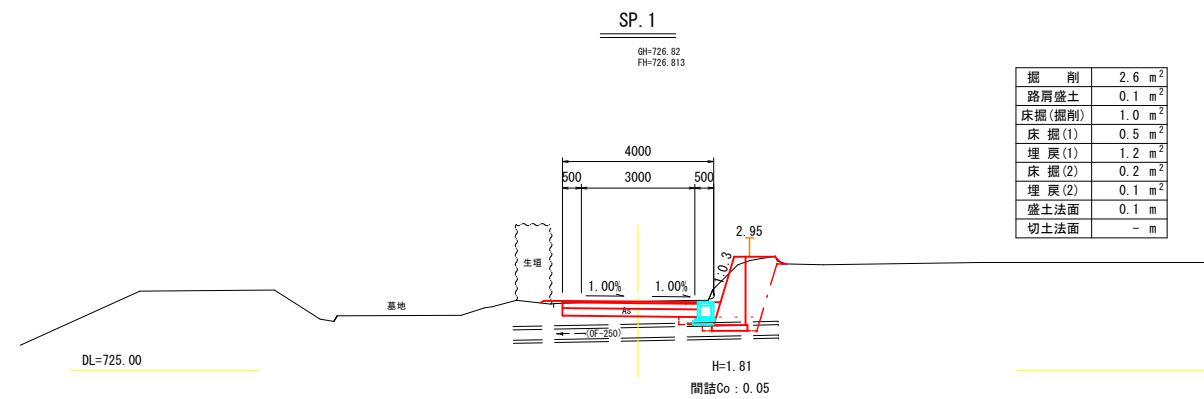
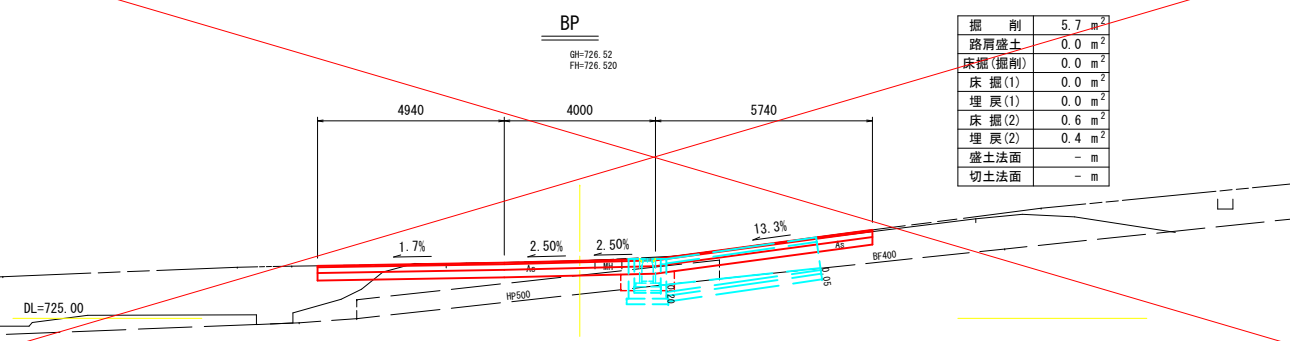
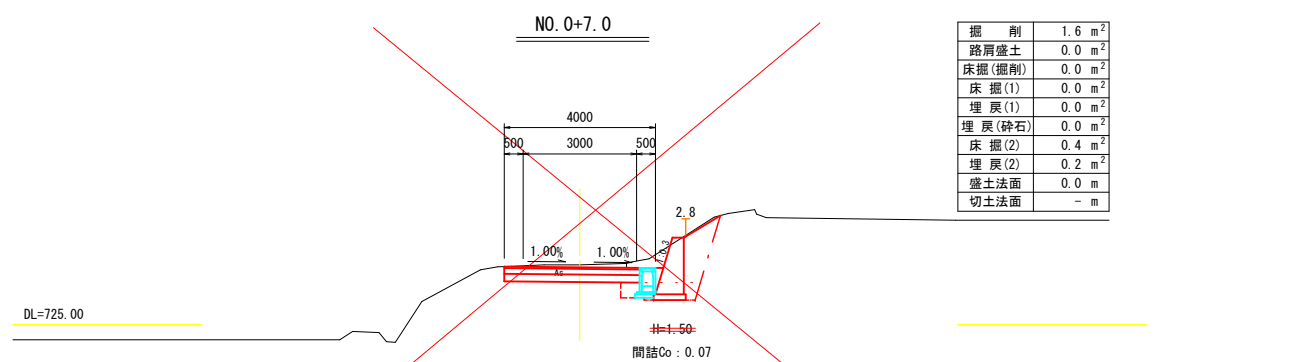
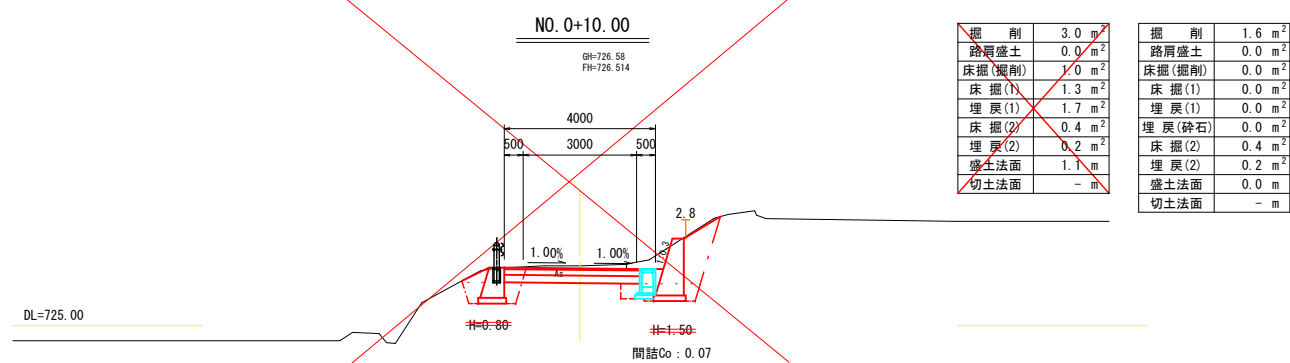
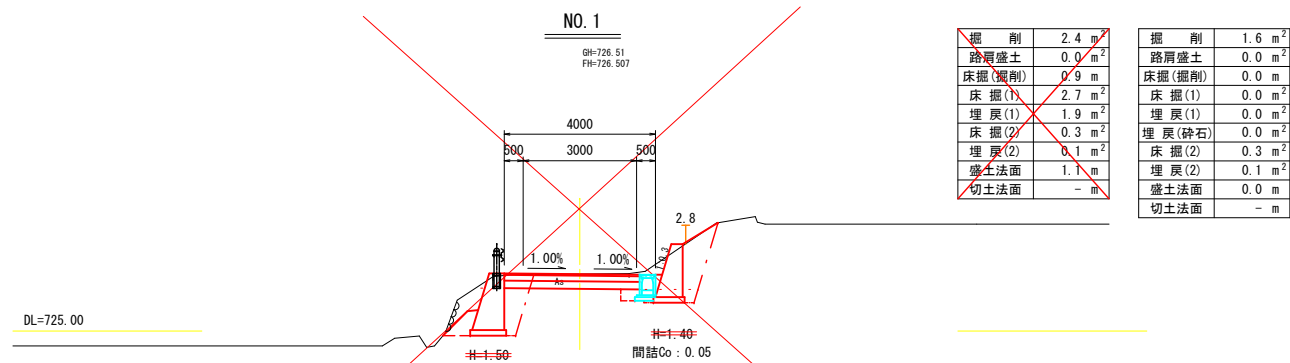
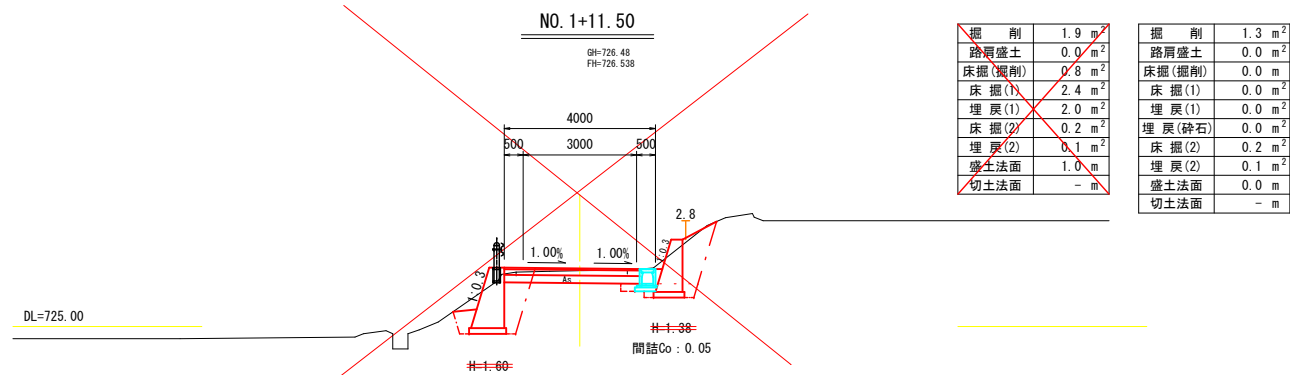
DL=725.00

土工凡例

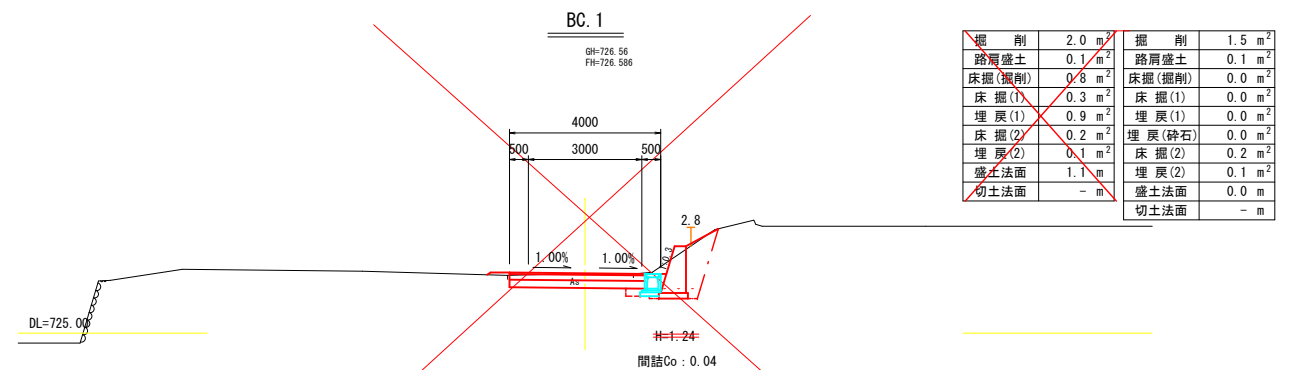
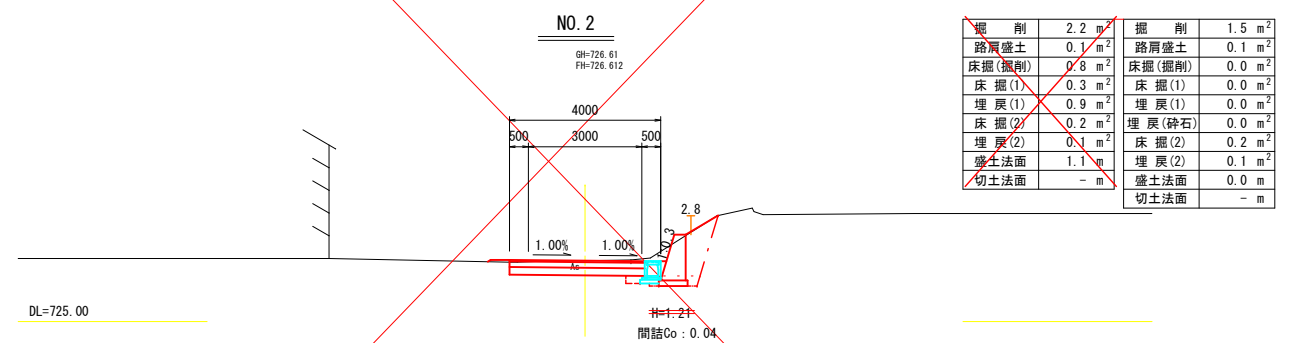
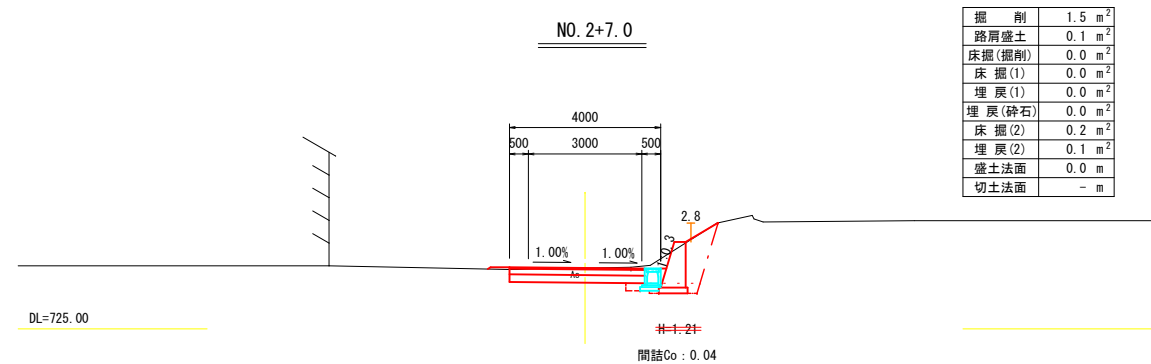
道路土工	
掘削	
路肩盛土	
作業土工	
床掘(掘削)	
床掘(1)	
埋戻(1)	
床掘(2)	
埋戻(2)	

令和7年度		市単道路改良事業	道路改良工事
番号	3/10	標準横断面図	縮尺 1:50
市道 南割町線			
駒ヶ根市 南割			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	管理技術者		
	照査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

横断面图 (1) S=1:100



注) 既設排水管の管種、埋設深、勾配は推定であるため、
既設の状況に応じて擁壁の形状を変更するものとする。

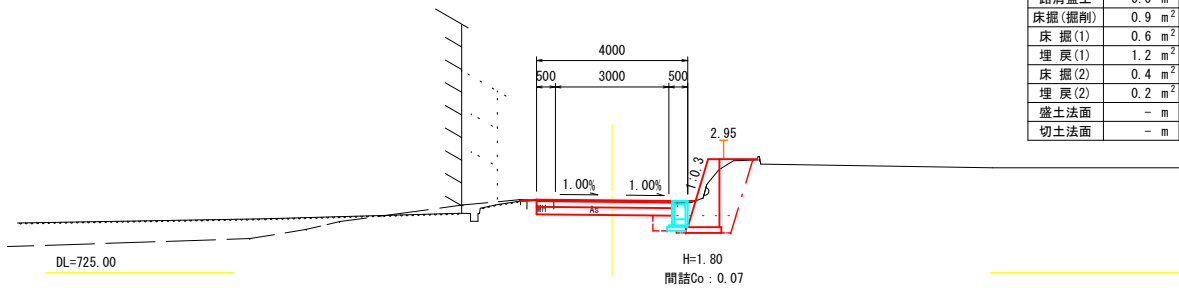


令和7年度		市単道路改良事業		道路改良工事	
番号	4/10	横断面図(1)		縮尺	S=1:100
<p>市道 南割町線</p> <p>駒ヶ根市 南割</p>					
市長		課長		照査	設計
駒ヶ根市役所					
設計会社			管理技術者		
			照査技術者		
測量会社			主任技術者		
調査会社			主任技術者		

横断面図 (2) S=1:100

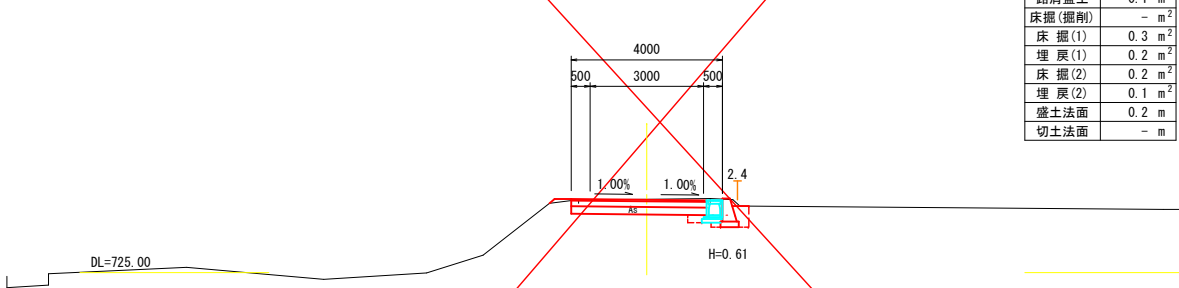
NO. 4

GH=726.91
FH=726.910



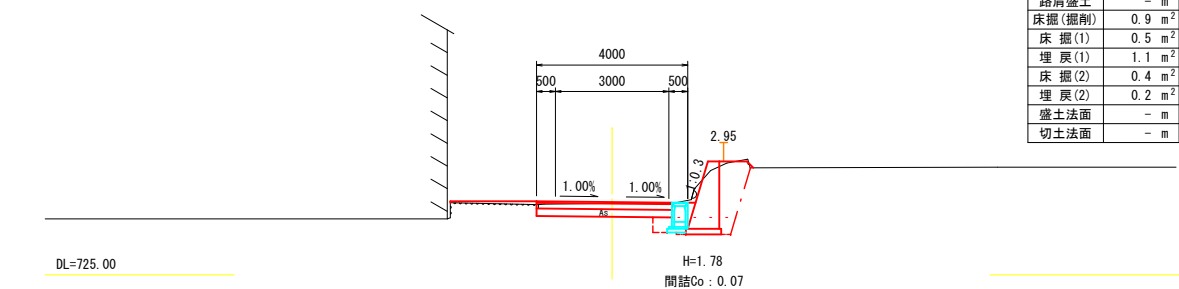
SP. 2

GH=726.94
FH=726.925



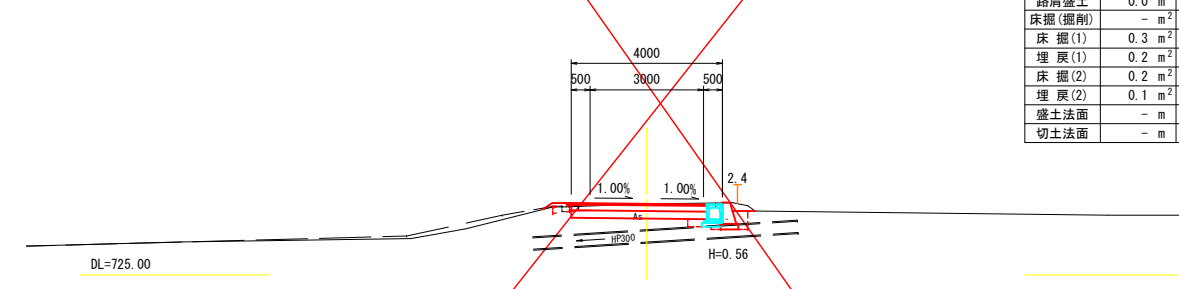
EC. 1

GH=726.89
FH=726.926



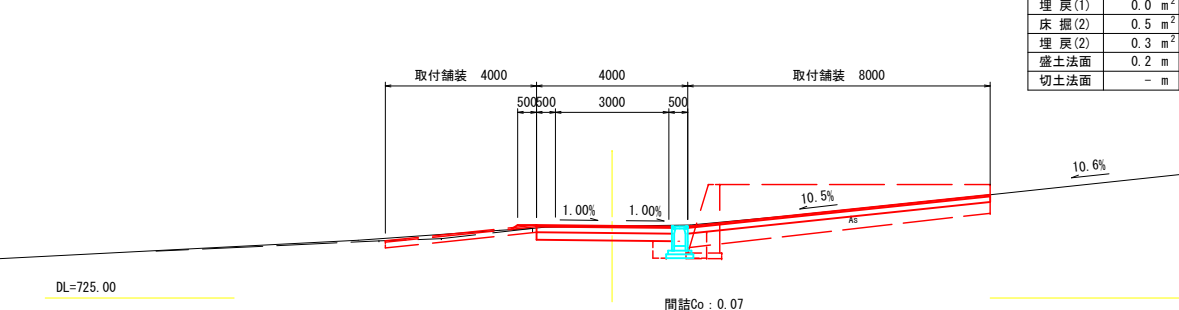
BC. 2

GH=726.88
FH=726.879



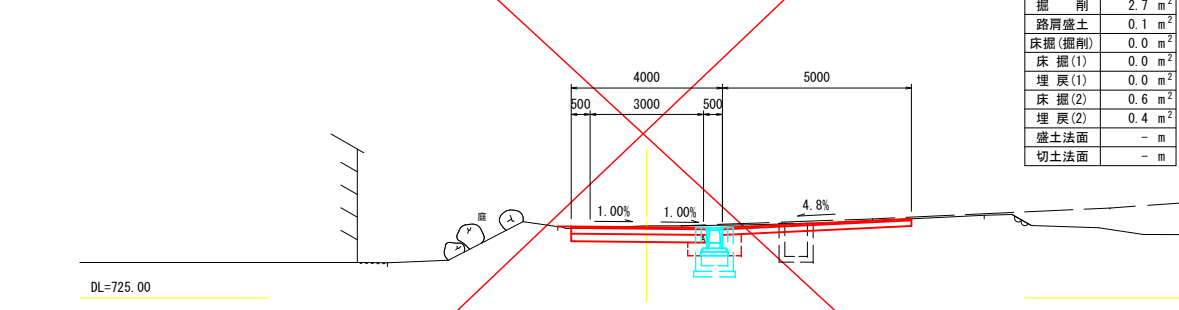
NO. 3+6.00

GH=726.90
FH=726.910



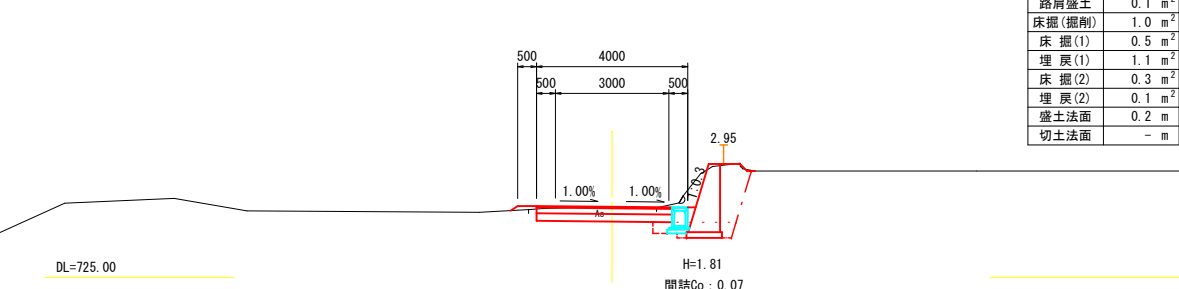
NO. 4+15.00

GH=726.91
FH=726.873



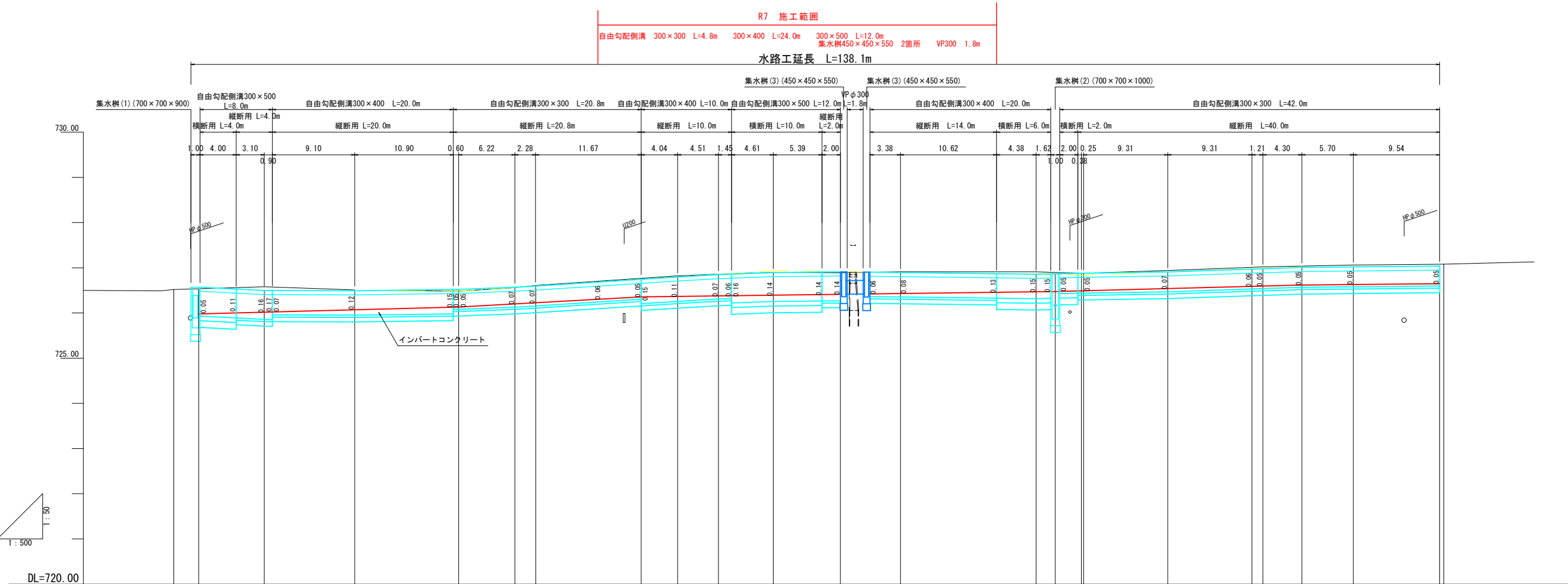
NO. 3

GH=726.86
FH=726.865



令和7年度市単道路改良事業 道路改良工事					
番号	5/10	横断面図(2)	縮尺	S=1:100	
市道 南割町線					
駒ヶ根市 南割					
市長		課長		照査	設計
駒ヶ根市役所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

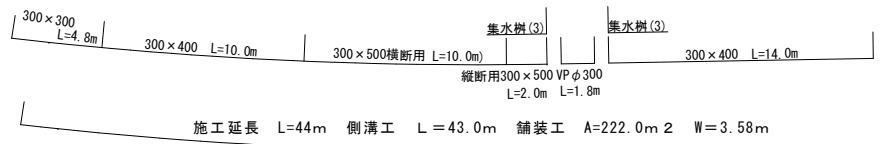
水路工縦断面図 V=1: 50
H=1:250



水路勾配	<div><div><div>725.980</div><div><div>L=28.750 H=0.152</div><div>I=0.529%</div></div></div><div><div>726.132</div><div><div>L=20.174 H=0.224</div><div>I=1.110%</div></div></div><div><div>726.356</div><div><div>L=45.800 H=0.119</div><div>I=0.260%</div></div></div><div><div>726.475</div><div><div>L=27.256 H=0.143</div><div>I=0.525%</div></div></div><div><div>726.618</div><div><div>L=15.240 H=0.037</div><div>I=0.243%</div></div></div><div><div>726.655</div></div></div>																					
水路底面高	725.980	726.018	726.071	726.132	726.201	726.226	726.356	726.336	726.378	726.394	726.413	726.430	726.470	726.475	726.490	726.491	726.540	726.589	726.595	726.618	726.629	726.655
道路勾配	<div><div><div>726.570</div><div><div>L=2.750 H=0.088</div><div>I=3.200%</div></div></div><div><div>726.498</div><div><div>L=21.500 H=0.014</div><div>I=0.065%</div></div></div><div><div>726.484</div><div><div>L=34.783 H=0.450</div><div>I=1.294%</div></div></div><div><div>726.934</div><div><div>L=34.073 H=0.100</div><div>I=0.293%</div></div></div><div><div>726.834</div><div><div>L=24.374 H=0.190</div><div>I=0.780%</div></div></div><div><div>727.008</div><div><div>L=15.240 H=0.030</div><div>I=0.197%</div></div></div><div><div>727.038</div></div></div>																					
水路天端高	726.570	726.498	726.491	726.506	726.570	726.596	726.727	726.797	726.849	726.894	726.910	726.894	726.857	726.866	726.878	726.879	726.909	726.971	726.979	727.008	727.019	727.038
地 盤 高	726.52	726.58	726.51	726.48	726.56	726.61	726.82	726.86	726.89	726.90	726.89	726.91	726.91	726.91	726.88	726.88	726.94	727.01	727.02	727.06	727.08	727.08
追加距離	0.000	2.750	10.000	20.000	31.500	37.719	51.674	55.712	60.223	66.283	73.705	80.356	95.356	97.474	100.356	100.601	109.911	119.221	120.430	124.730	130.430	139.970
単 距 離	0.000	2.750	7.250	10.000	11.500	6.219	11.651	4.038	4.511	6.060	7.422	6.651	15.000	2.118	2.882	0.245	9.310	9.310	1.209	10.000	10.000	10.000
測 点 番 号	BP	N0.0+2.75	N0.0+10.00	N0.1	N0.1+11.50	BC.1	N0.2	N0.2+11.67	SP.1	N0.3	N0.3+6.00	EC.1	N0.4	N0.4+15.00	N0.4+17.12	N0.5	SP.2	EC.2	N0.6	N0.6+4.30	N0.6+10.00	N0.6+19.54

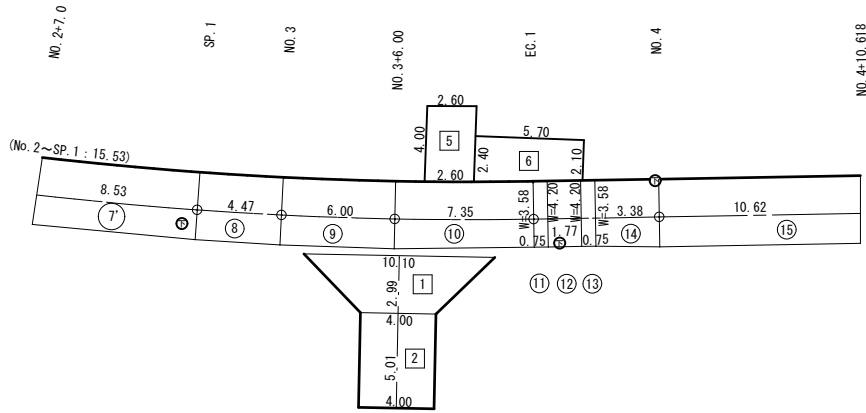
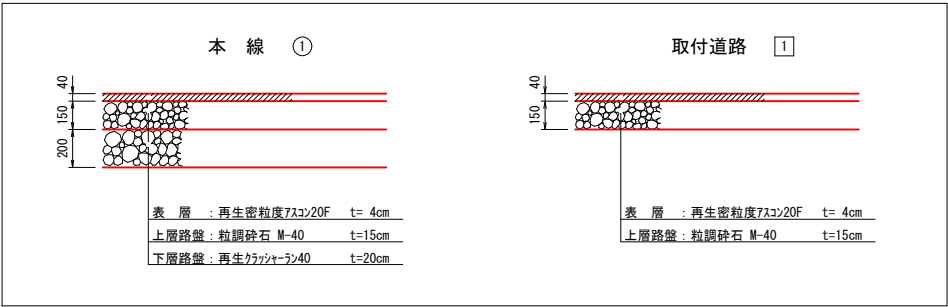
令和7年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号	6/10	水路工縦断面図	縮尺 V=1: 50 H=1:250
市道 南割町線			
駒ヶ根市 南割			
市長	課長	調査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	管理技術者		
	調査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

展開図 S=1:200



鋪裝展開図 S=1:200

舗装構成図 S=1:20

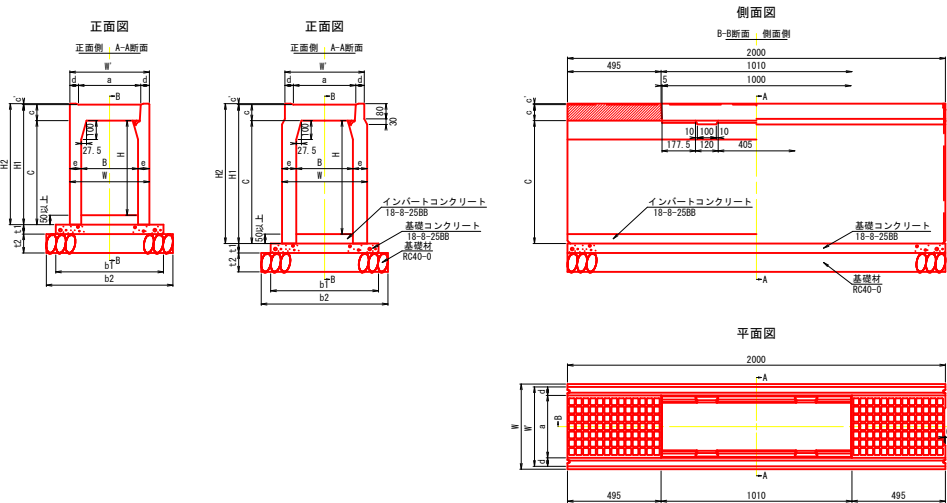


令和7年度		市単道路改良事業		道路改良工事	
番号	7/10	展開図		縮尺	1:200
市道 南割町線					
駒ヶ根市 南割					
市長	課長	照査	設計		
駒ヶ根市役所					
設計会社	管理技術者				
	照査技術者				
測量会社	主任技術者				
調査会社	主任技術者				

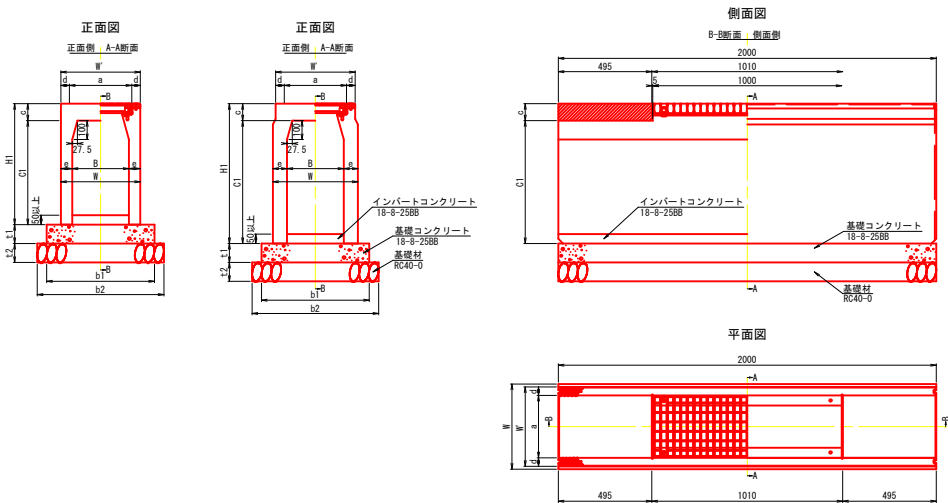
水路工構造図(1) S=1:20

自由勾配側溝

縦断用

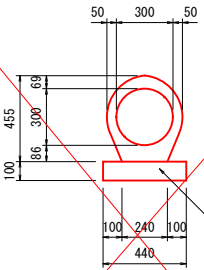


横断用



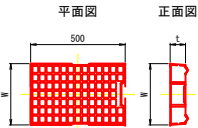
コンクリート台付管

φ300



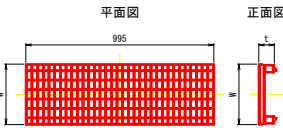
コンクリート台付管 数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算	
台 付 管	φ300	本	5.0	381kg/本	
基 礎 材	RC40-0 t=10cm	m ²	4.4		

甲蓋(L=500)



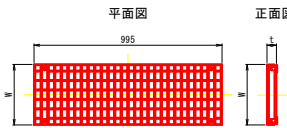
規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	324	82	32
400用	424	97	47
500用	534	112	69
600用	644	127	96

グレーチング・並目(L=995)



規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	320	85	21
400用	420	100	31
500用	530	115	48
600用	640	130	64

ボルト固定式グレーチング・並目(L=995)



規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	320	50	25
400用	420	60	38
500用	530	75	52
600用	640	80	68

自由勾配側溝 製品規格寸法・重量及び使用材料一覧表

内幅 B (mm)	内高 H (mm)	寸法 (mm)										重量 (kg)	基礎寸法 (mm)				材料表 (10m当り)		
		W	W'	C	a	c	c'	d	e	H1	H2		b1	b2	t1	t2	基礎 コンクリート (m3)	基礎材 (m2)	型枠 (m2)
300	300	420	420	350	330	85	4.5	45	60	435	439.5	318	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0
	400	420		450					60	535	539.5	376							
	500	420		550					60	635	639.5	434							
	600	450		650					75	735	739.5	584							
	700	450		750					75	835	839.5	656							
	800	450		850					75	935	939.5	728							
	900	450		950					75	1035	1039.5	800							
	1000	470		1050					85	1135	1139.5	972							
	1100	470		1150					85	1235	1239.5	1054							
	1200	470		1250					85	1335	1339.5	1136							
	400	530	530	450	430	100	5.0	50	65	550	555	446	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2
	500	530		550					65	650	655	509							
	600	530		650					65	750	755	571							
	700	540		750					70	850	855	670							
	800	540		850					70	950	955	737							
	900	560		950					80	1050	1055	896							
	1000	560		1050					80	1150	1155	973							
	1100	580		1150					90	1250	1255	1161							
	1200	580		1250					90	1350	1355	1248							

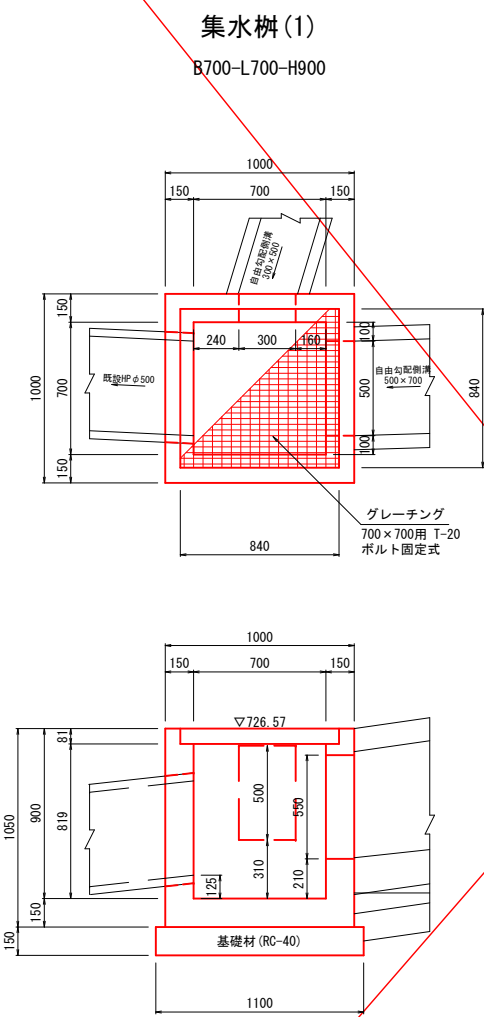
自由勾配側溝 (横断用) 製品規格寸法・重量及び使用材料一覧表

内幅 B (mm)	内高 H (mm)	寸法 (mm)										重量 (kg)	基礎寸法 (mm)				材料表 (10m当り)		
		W	W'	C1	a	c	d	e	H1				b1	b2	t1	t2	基礎 コンクリート (m3)	基礎材 (m2)	型枠 (m2)
300	300	420	420	350	330	89.5	45	60	439.5	340			570	670	100	150	0.57	6.7	2.0
	400	420		450				60	539.5	398									
	500	420		550				60	639.5	456									
	600	450		650				75	739.5	606									
	700	450		750				75	839.5	678									
	800	450		850				75	939.5	750									
	900	450		950				75	1039.5	822									
	1000	470		1050				85	1139.5	994									
	1100	470		1150				85	1239.5	1076									
	1200	470		1250				85	1339.5	1158									
	400	530	530	450	430	105	50	65	555	470			680	780	100	150	0.68	7.8	2.0
	500	530		550				65	655	533									
	600	530		650				65	755	595									
	700	550		750				75	855	711									
	800	550		850				75	955	780									
	900	550		950				75	1055	898									
	1000	580		1050				90	1155	1045									
	1100	580		1150				90	1255	1185									
	1200	580		1250				90	1355	1272									
500	400	650	650	450	540	120	55	75	570	576			790	890	150	150	1.19	8.9	3.0
	500	650		550				75	670	648									
	600	650		650				75	770	720									
	700	650		750				75	870	792									
	800	650		850				75	970	864									

令和7年度市単道路改良事業道路改良工事									
番号	8	10	水路工構造図(1)				縮尺	1:20	
市道南割町線									
駒ヶ根市南割									
市長	課長	照査	設計						
駒ヶ根市役所									
設計会社		管理技術者							
		照査技術者							
測量会社		主任技術者							
調査会社		主任技術者							

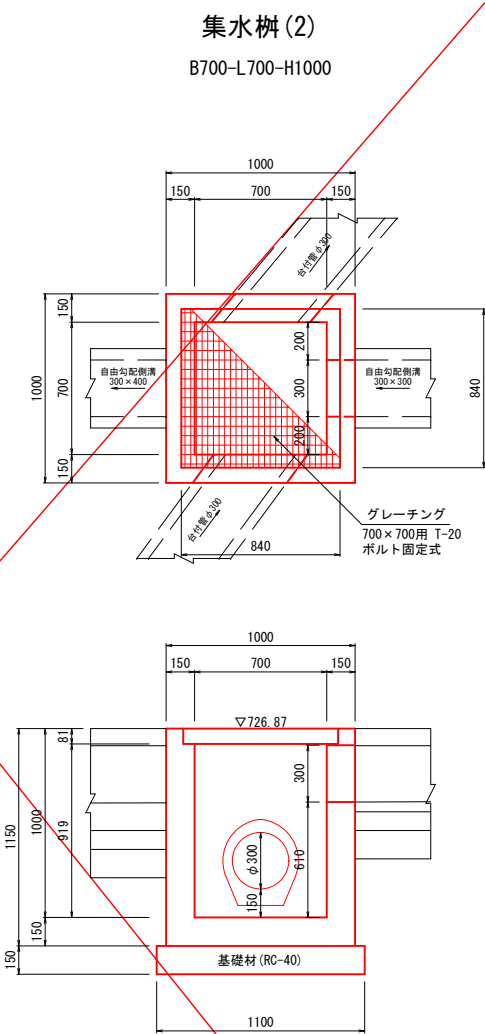
水路工構造図(2) S=1:20

集水柵工



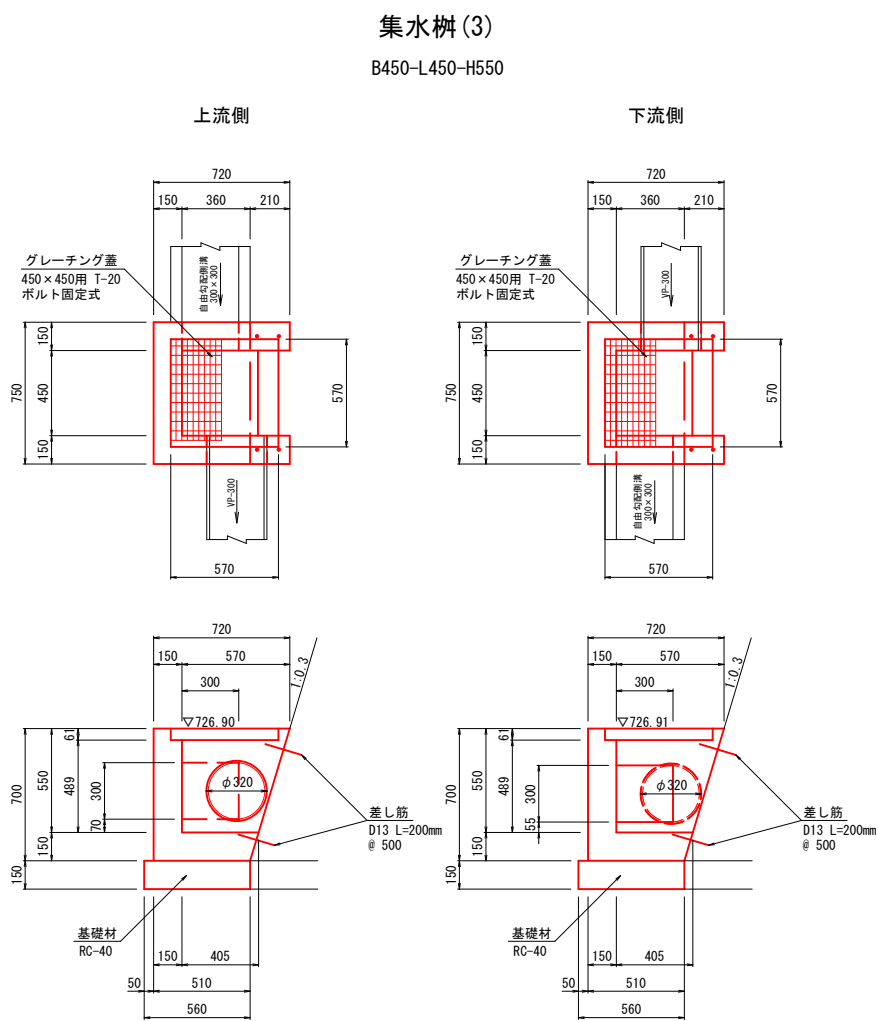
集水柵(1) 数量表					1 箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.49		
型 枠		m ²	5.5		
基 礎 材	RC40-0 t=15cm	m ²	1.2		
グレーチング	700×700用 T-20	枚	1.0	ボルト固定式	

注) グレーチングはボルト固定式とし、分割については発注時に要検討とする。



集水柵(2) 数量表					1 箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.59		
型 枠		m ²	6.8		
基 礎 材	RC40-0 t=15cm	m ²	1.2		
グレーチング	700×700用 T-20	枚	1.0	ボルト固定式	

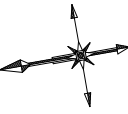
注) グレーチングはボルト固定式とし、分割については発注時に要検討とする。



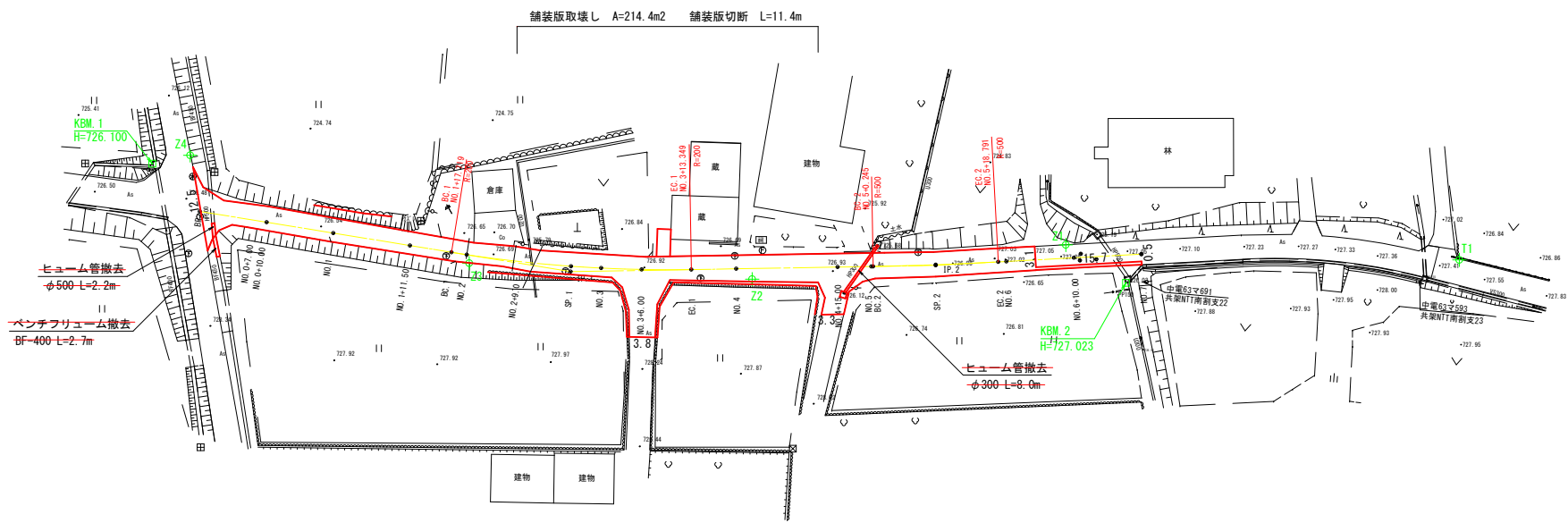
集水柵(3) 数量表					1 箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.18		
型 枠		m ²	2.0		
基 礎 材	RC40-0 t=15cm	m ²	0.5		
グレーチング	450×450用 T-20	枚	1.0	ボルト固定式	
鉄 筋	D13 L=200	本	4		

令和7年度 市単道路改良事業 道路改良工事				
番号	9 / 10	水路工構造図(2)	縮尺	1 : 20
市道 南割町線				
駒ヶ根市 南割				
市長	課長	照査	設計	
駒ヶ根市役所				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

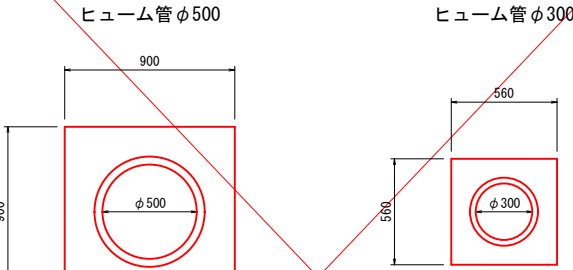
撤去工詳細図



平面図 S=1:500

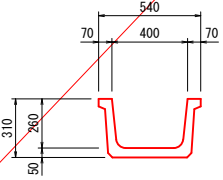


排水構造物撤去 S=1:20



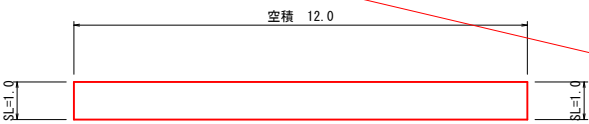
注) ヒューム管の形状は推定である。

ベンチフリューム400



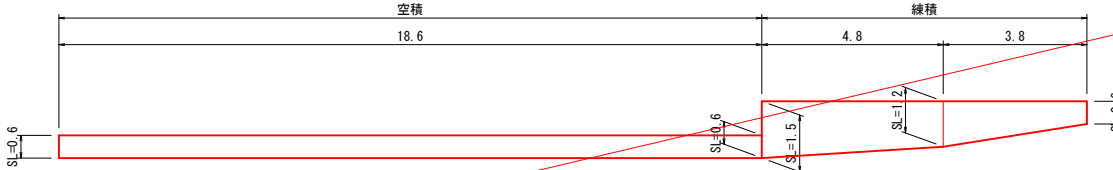
参考重量: 122kg/m

石積取壊し(1)

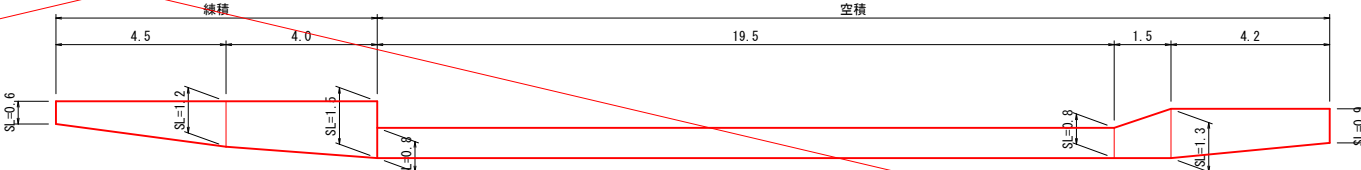


石積取壊し S=1:100

石積取壊し(2)

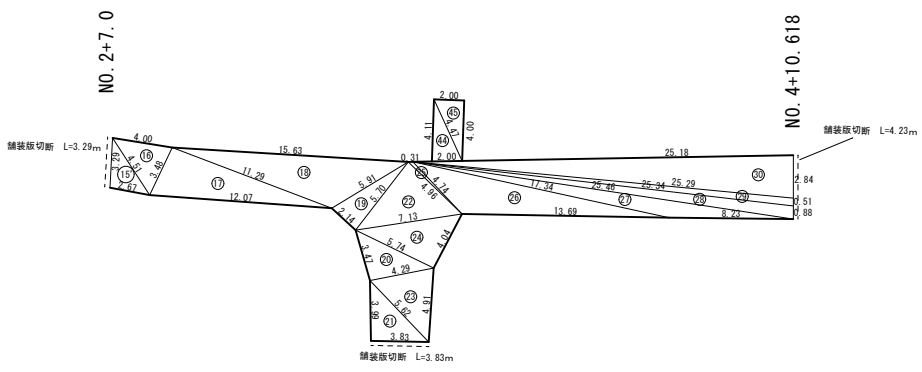


石積取壊し(3)



注) 石積の法長は推定値である。

舗装版取壊し S=1:250



令和 7 年度 市単道路改良事業 道路改良工事					
番号	10	10	撤去工詳細図	縮尺	図示
市道 南割町線					
駒ヶ根市 南割					
市長		課長		調査	設計
駒ヶ根市役所					
設計会社		管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社		主任技術者			