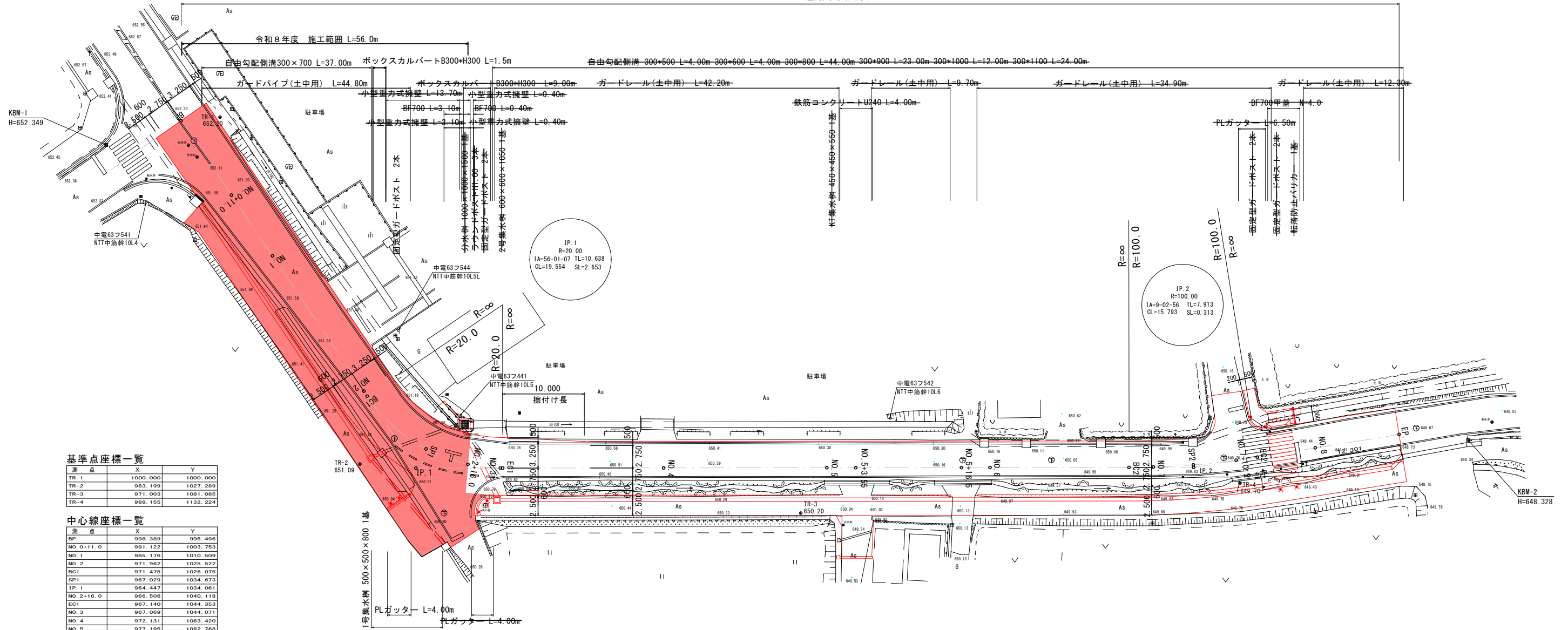
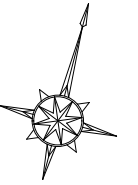


計画平面図

Scale=1:250

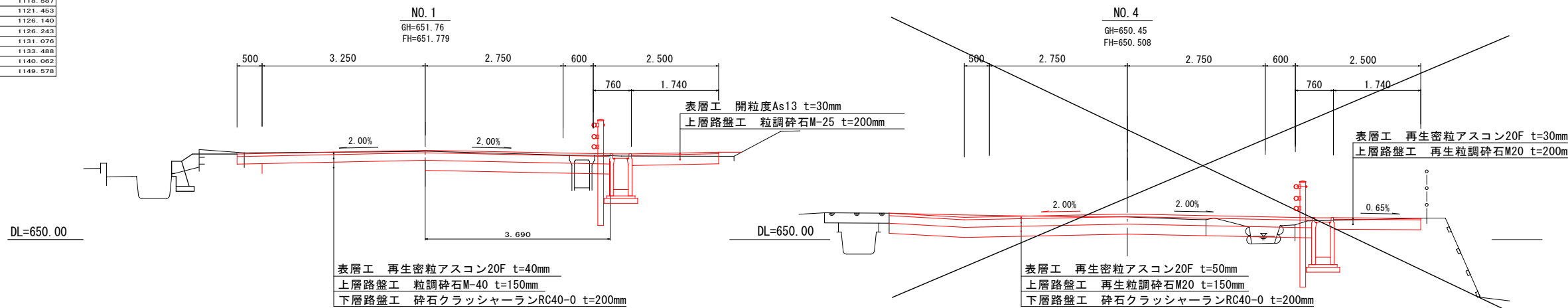
道路改良延長 L=170.39m



中心線座標一覧

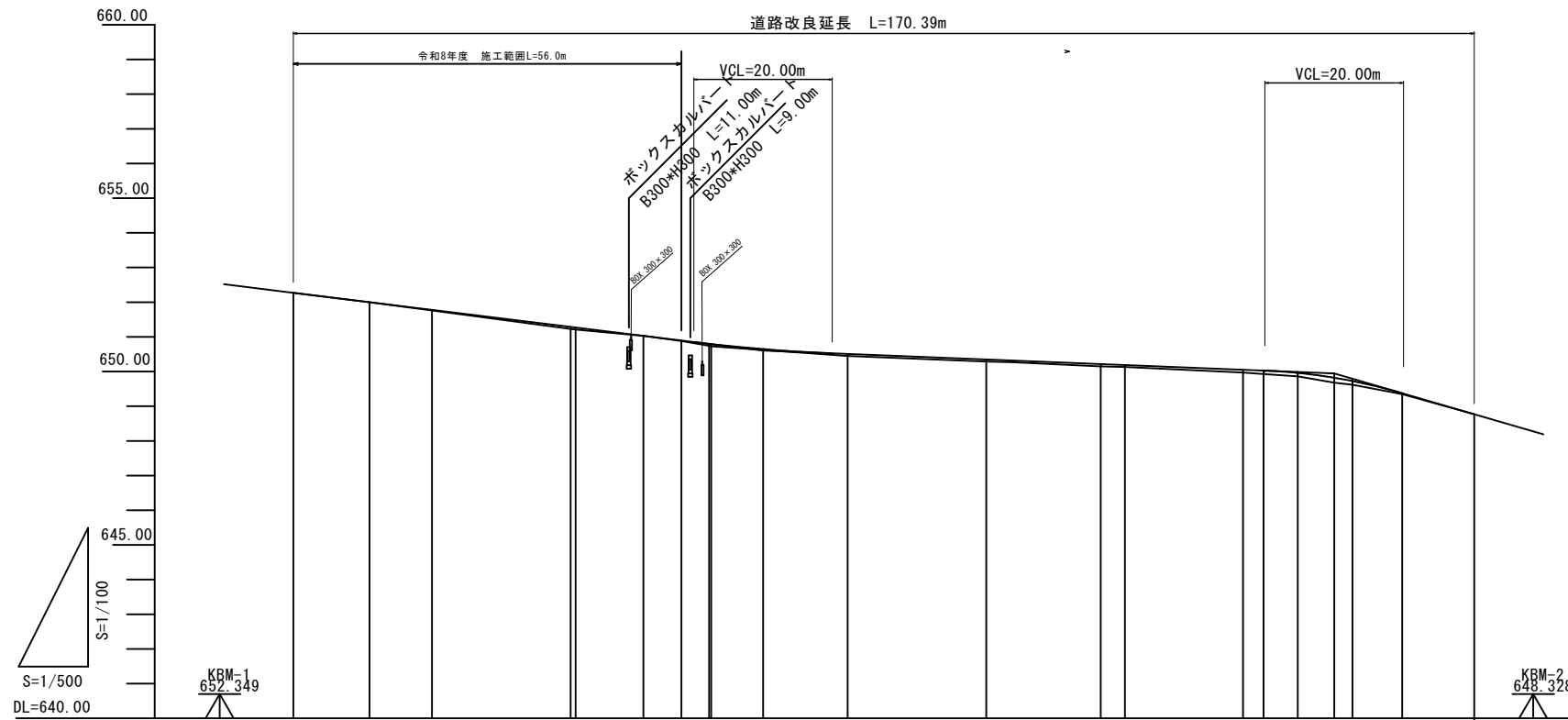
測点	X	Y
BP	998.389	995.496
NO.0+11.0	991.122	1003.753
NO.1	985.176	1010.509
NO.2	971.962	1025.522
BC1	971.476	1028.076
SP1	967.029	1034.673
JP.1	964.447	1034.061
NO.2+16.0	956.506	1040.118
EC1	967.140	1044.353
NO.3	967.069	1044.071
NO.4	972.131	1063.420
NO.5	977.195	1082.768
NO.5+3.55	978.094	1086.203
NO.5+16.5	981.322	1098.731
NO.6	982.259	1102.117
BC2	986.569	1118.587
NO.7	987.365	1121.453
SP2	988.868	1126.140
JP.2	988.573	1126.243
NO.7+10.2	990.734	1131.076
EC2	991.755	1133.488
NO.8	994.644	1140.062
EP	998.824	1149.578

標準断面図 S=1:50



縦断面図

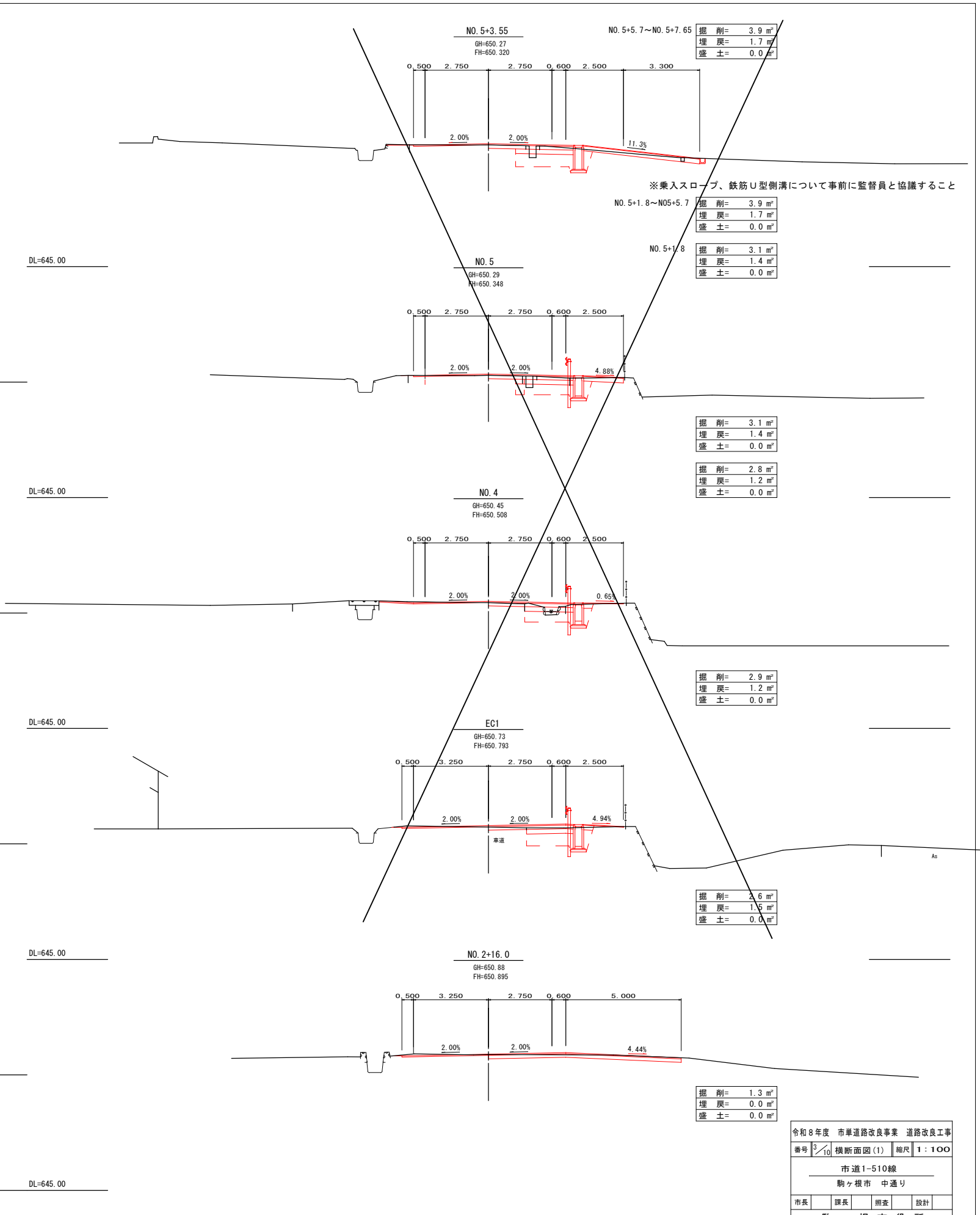
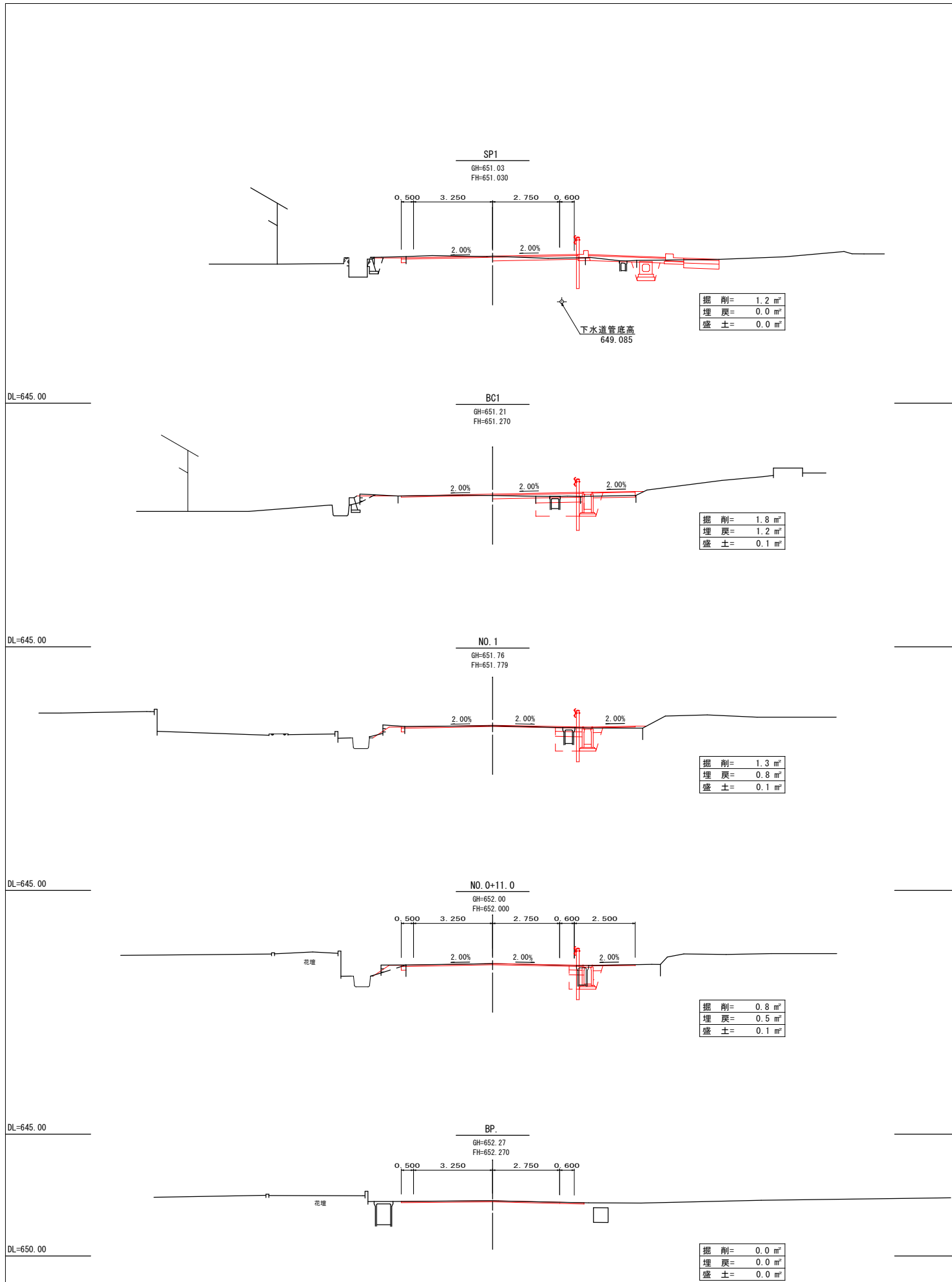
Scale H=1:500
V=1:100



勾配																							
計画高	652.270	652.000	651.778	651.298	651.270	651.030	650.855	650.800	650.735	650.648	650.508	650.348	650.320	650.218	650.188	650.052	650.022	649.960	649.824	649.728	649.376	648.770	
現況地盤高	652.27	652.00	651.76	651.23	651.21	651.03	650.88	650.74	650.73	650.64	650.45	650.29	650.27	650.15	650.13	649.97	649.93	649.86	649.68	649.82	649.62	649.35	648.77
追加距離	0.00	11.00	20.00	40.00	40.74	50.51	56.00	60.00	60.28	67.78	80.00	100.00	103.55	116.50	120.00	137.03	140.00	144.92	150.20	152.82	160.00	170.39	
単距離	0.00	11.00	9.00	20.00	0.74	9.77	5.48	4.00	0.28	7.48	12.22	20.00	3.55	12.95	3.50	17.03	2.97	4.92	5.28	2.62	7.18	10.39	
測点名	BP	BP+11.0	NO.1	NO.2	BC1	SP1	NO.2+16.0	NO.3	EC1	NO.3+7.8	NO.4	NO.5	NO.5+3.55	NO.5+16.5	NO.6	BC2	NO.7	SP2	NO.7+10.2	EC2	NO.8	EP	
曲線																							
拡幅																							
片勾配																							

駒ヶ根市 赤穂

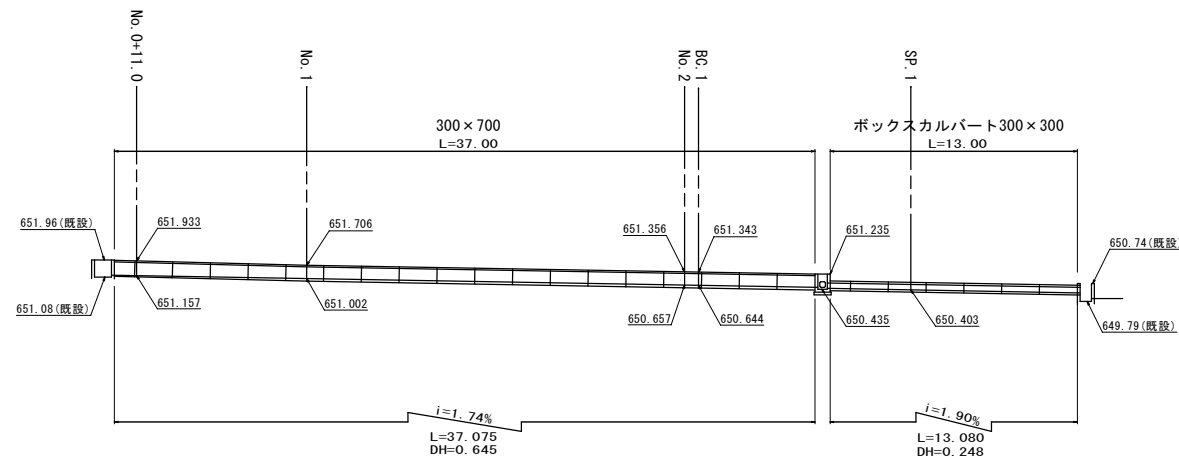
令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号	2/10	縦断面図	縮尺 図示
市道1-510号			
駒ヶ根市 中通り			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	補録地計画	管理技術者	
測量会社	補録地計画	照査技術者	
調査会社		主任技術者	



令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号	3/10	横断面図(1)	縮尺 1:100
市道1-510線			
駒ヶ根市 中通り			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	路線地計画	管理技術者	中山雄介
測量会社	路線地計画	照査技術者	福澤 浩
調査会社		主任技術者	

構造詳細図(1)

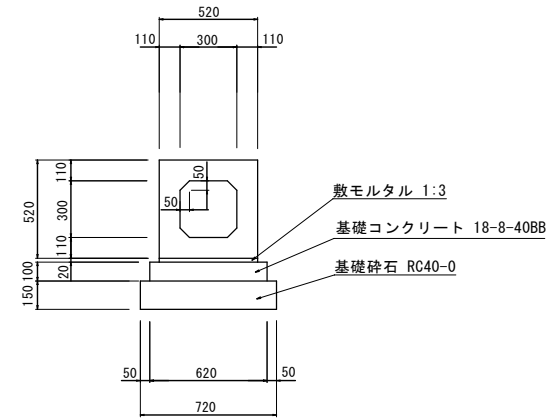
自由勾配側溝(1)割付図 Scale=1:200



DL=640.00

ボックスカルバート構造図 S=1:20

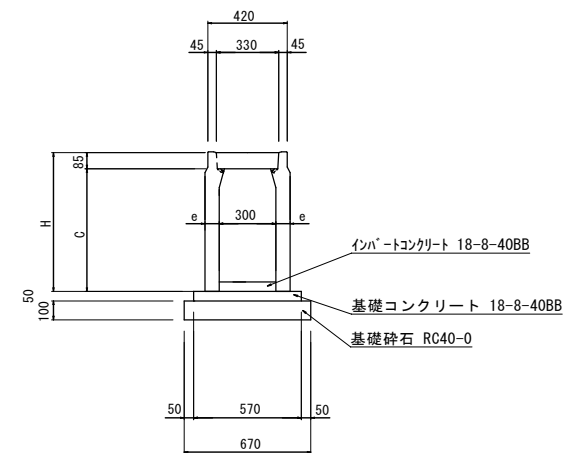
B×H=300×300



材料表 (10.0m当たり)

項目	単位	数量	摘要
敷モルタル	m ³	0.10	
基礎コンクリート	m ³	0.62	18-8-40BB
基礎砕石	m ²	7.2	RC40-0

防音型自由勾配側溝構造図 S=1:20



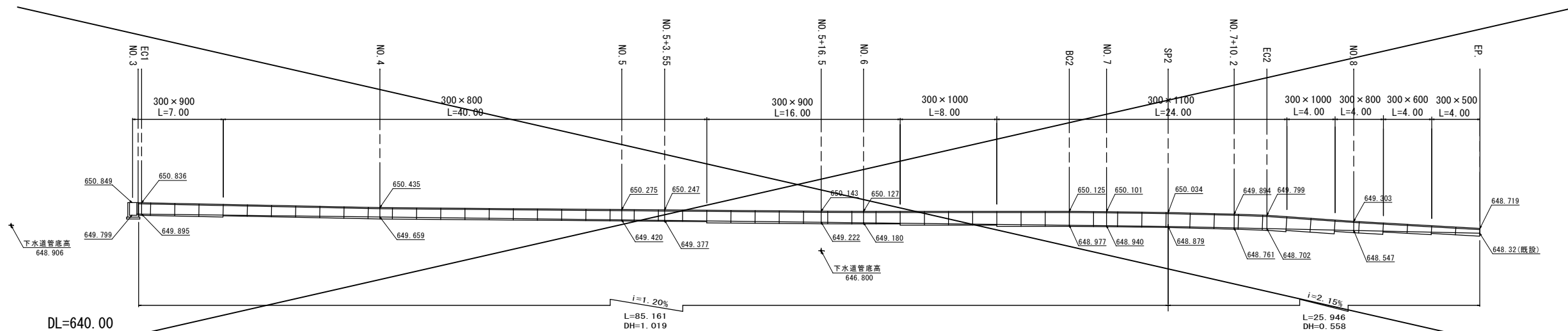
規格寸法表

呼び名	H	C	e
300×500	635	550	60
300×600	735	650	75
300×700	835	750	75
300×800	935	850	75
300×900	1035	950	75
300×1000	1135	1050	85
300×1100	1235	1150	85

材料表 (10.0m当たり)

項目	単位	数量	摘要
インバートコンクリート	m ³	0.15	18-8-40BB
基礎コンクリート	m ³	0.29	18-8-40BB
基礎砕石	m ²	6.7	RC40-0

自由勾配側溝(2)割付図 Scale=1:200

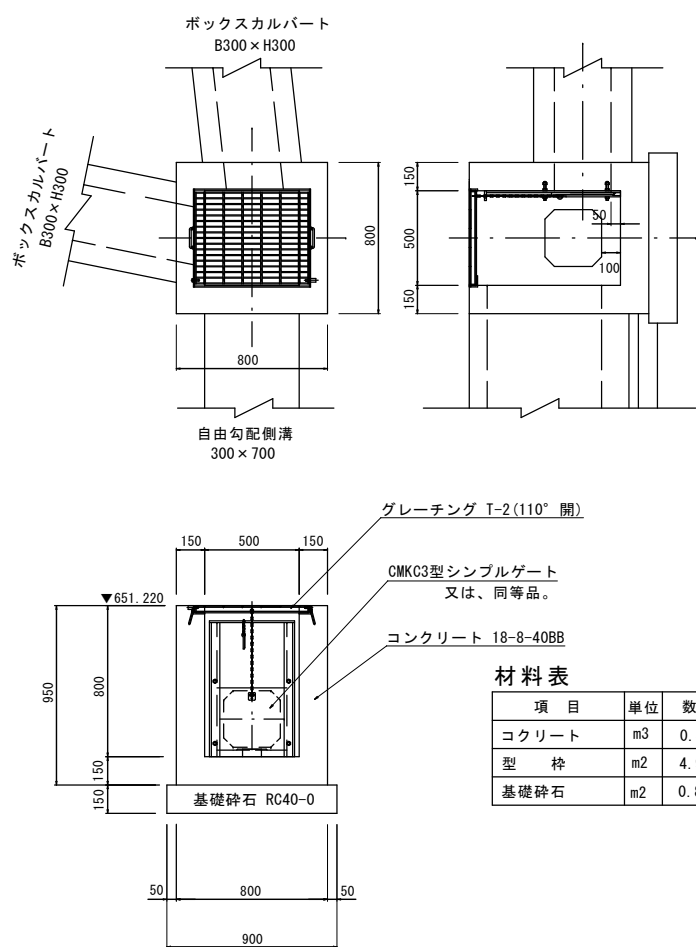


DL=640.00

令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号	10	構造詳細図(1)	縮尺 図示
市道1-510号			
駒ヶ根市 中通り			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	緑地計画	管理技術者	
測量会社	緑地計画	照査技術者	
調査会社		主任技術者	
		主任技術者	

構造詳細図(2)

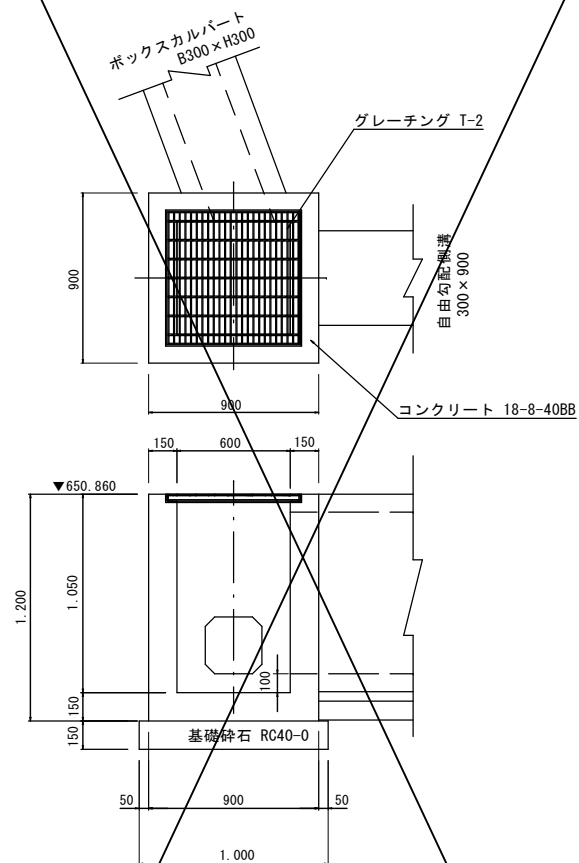
1号集水桝構造図 S=1:20



材料表 (1.0基当たり)

項目	単位	数量	摘要
コンクリート	m ³	0.41	18-8-40BB
型枠	m ²	4.9	
基礎碎石	m ²	0.8	RC40-0

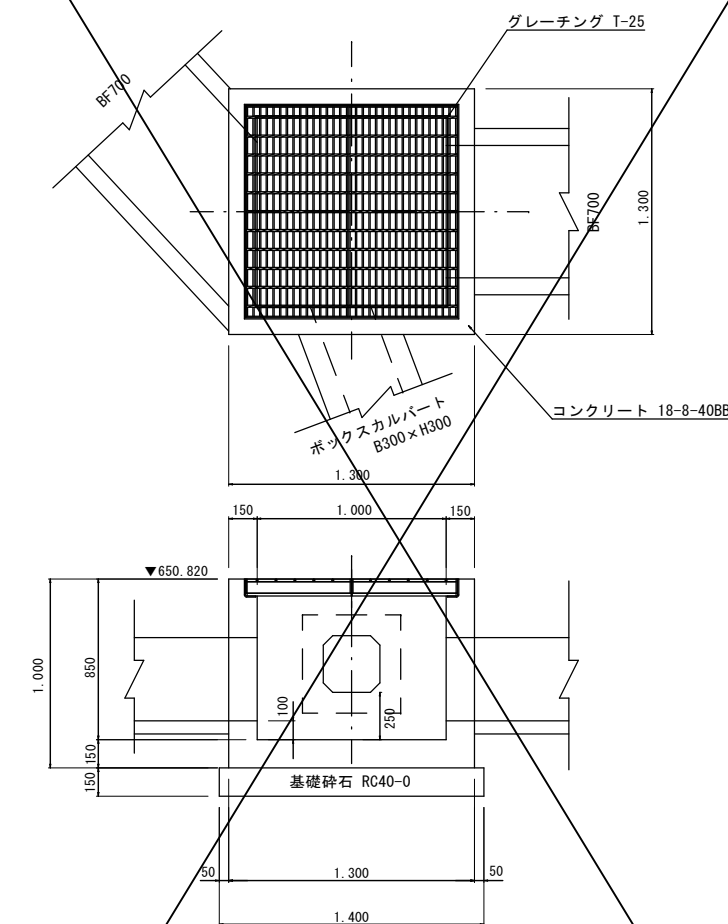
2号集水桝構造図 S=1:20



材料表 (1.0基当たり)

項目	単位	数量	摘要
コンクリート	m ³	0.59	18-8-40BB
型枠	m ²	7.2	
基礎碎石	m ²	1.0	RC40-0

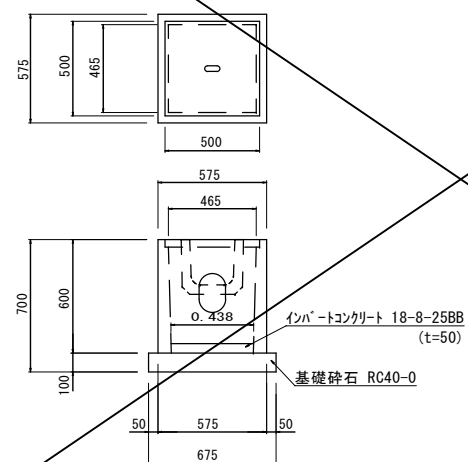
分水槽構造図 S=1:20



材料表 (1.0基当たり)

項目	単位	数量	摘要
コンクリート	m ³	0.84	18-8-40BB
型枠	m ²	9.2	
基礎碎石	m ²	2.0	RC40-0

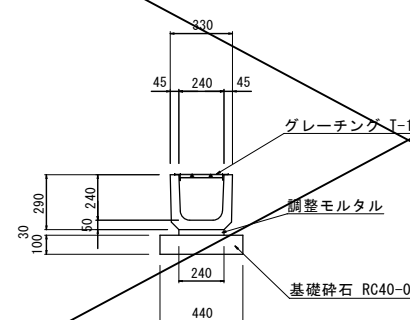
3号集水桝構造図 S=1:20



材料表 (10基当たり)

項目	単位	数量	摘要
K T集水桝	基	10.0	450型
基礎碎石	m ²	4.5	RC40-0
インバートコンクリート	m ³	0.10	18-8-25BB
コンクリート蓋	枚	10.0	450用

鉄筋コンクリートU240型構造図 S=1:20



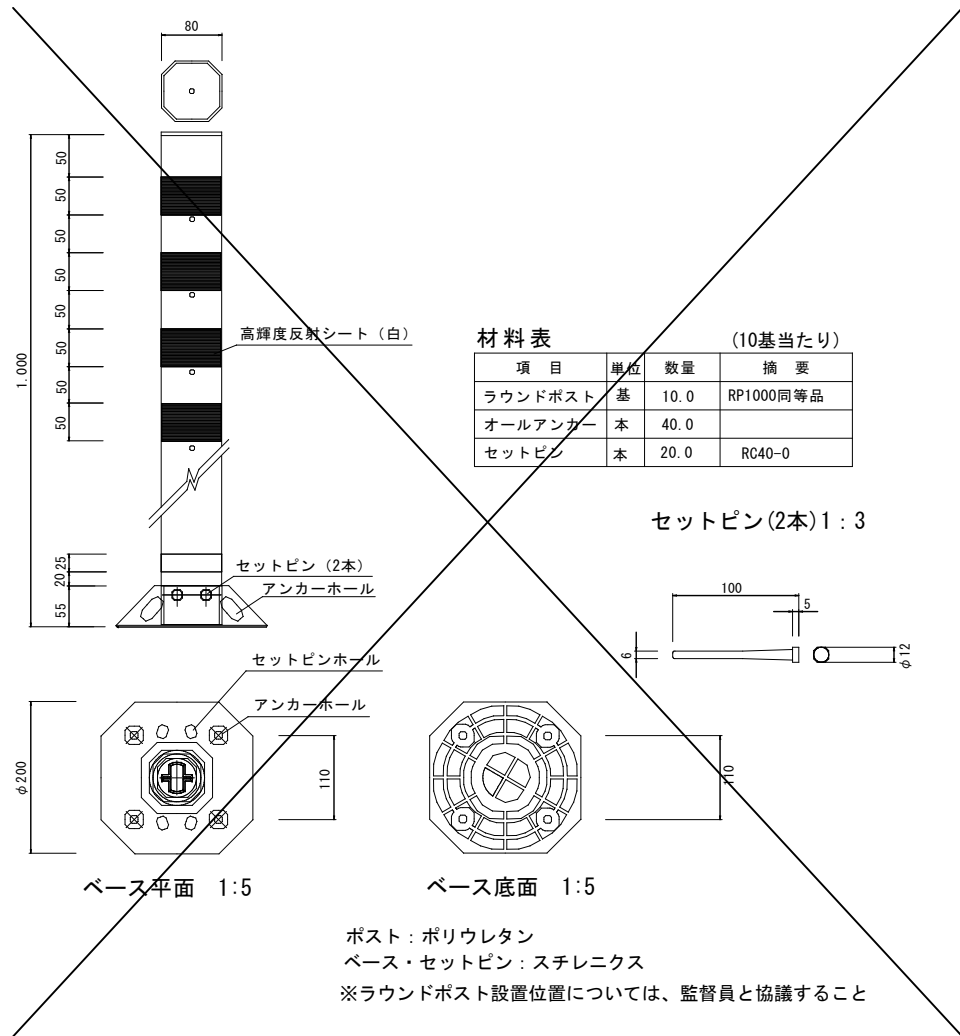
材料表 (10.0m当たり)

項目	単位	数量	摘要
鉄筋U240	m	10.0	
調整モルタル	m ³	0.07	
基礎碎石	m ²	4.4	RC40-0
グレーチング	枚	10.0	

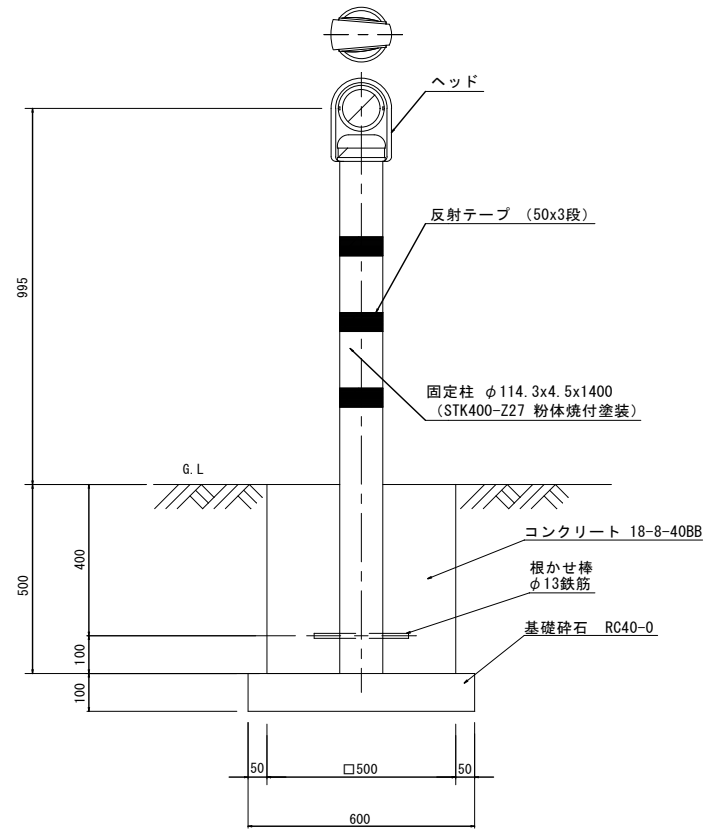
令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号 5/10 構造詳細図(2) 縮尺 図示			
市道1-510号			
駒ヶ根市 中通り			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	概算地計画	管理技術者	
測量会社	概算地計画	照査技術者	
調査会社		主任技術者	

構造詳細図(3)

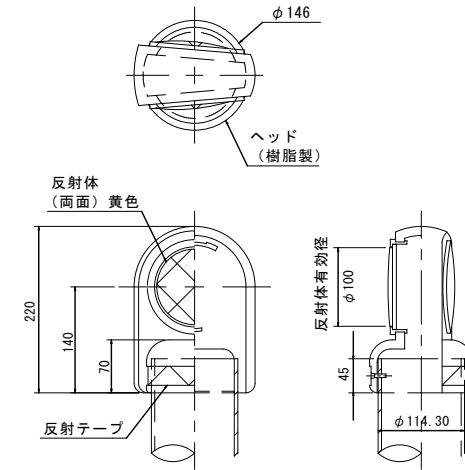
ラウンドポスト構造図 S=1:5



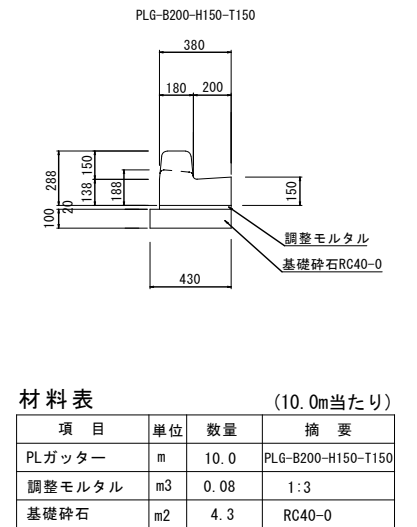
固定型ガードポスト構造図 S=1:10



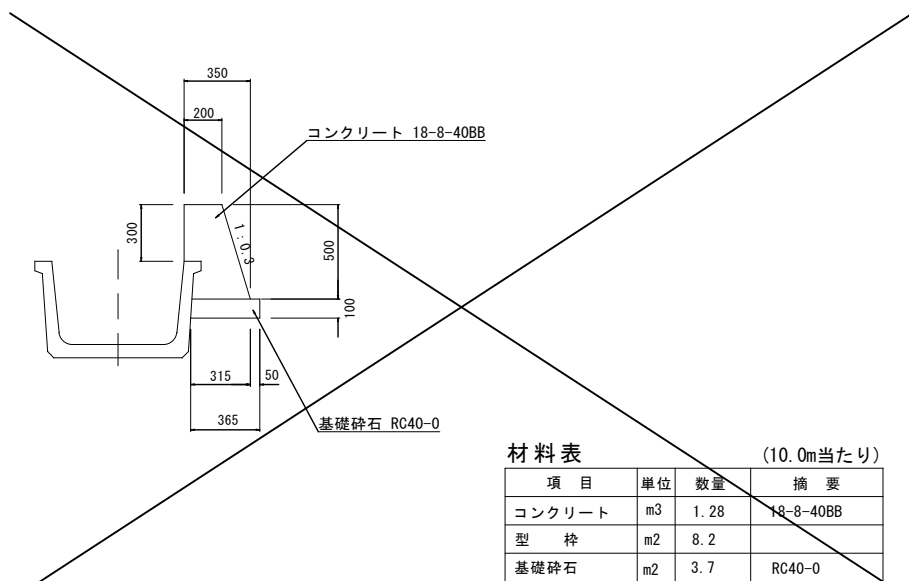
ヘッド部取付詳細図 S=1/5



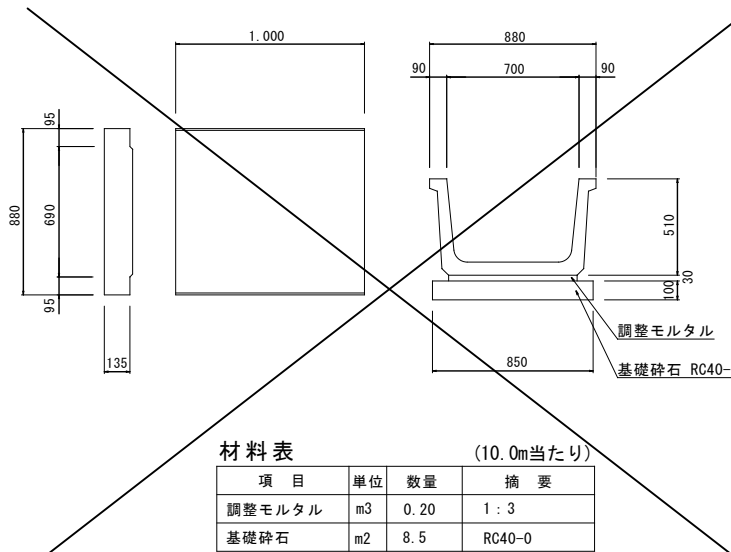
L型側溝PLガッター構造図 S=1:20



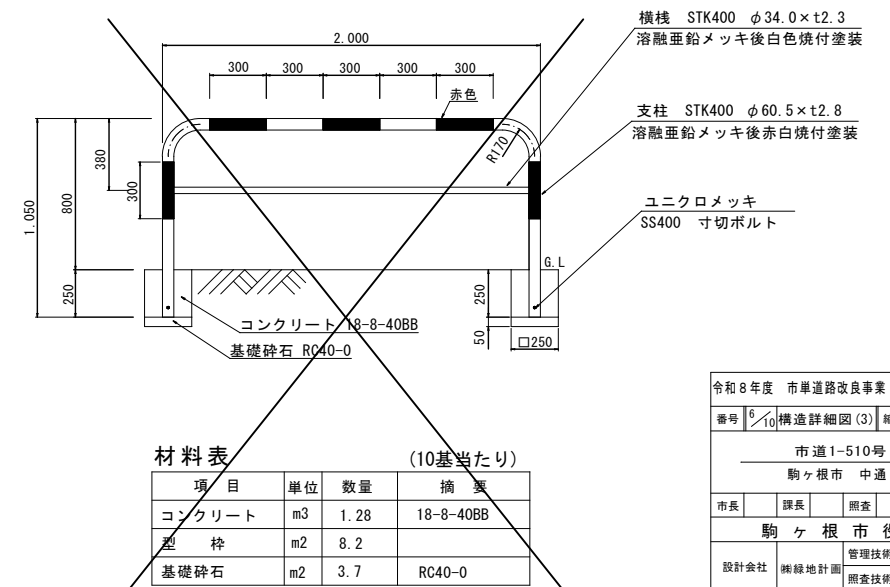
小型重力式擁壁構造図 S=1:20



BF700型及び進入路蓋700型 S=1:20



転落防止バリカー S=1:20



令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号	6/10	構造詳細図(3)	縮尺 図示
市道1-510号			
駒ヶ根市 中通り			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	路線地計画	照査技術者	
測量会社	路線地計画	主任技術者	
調査会社		主任技術者	

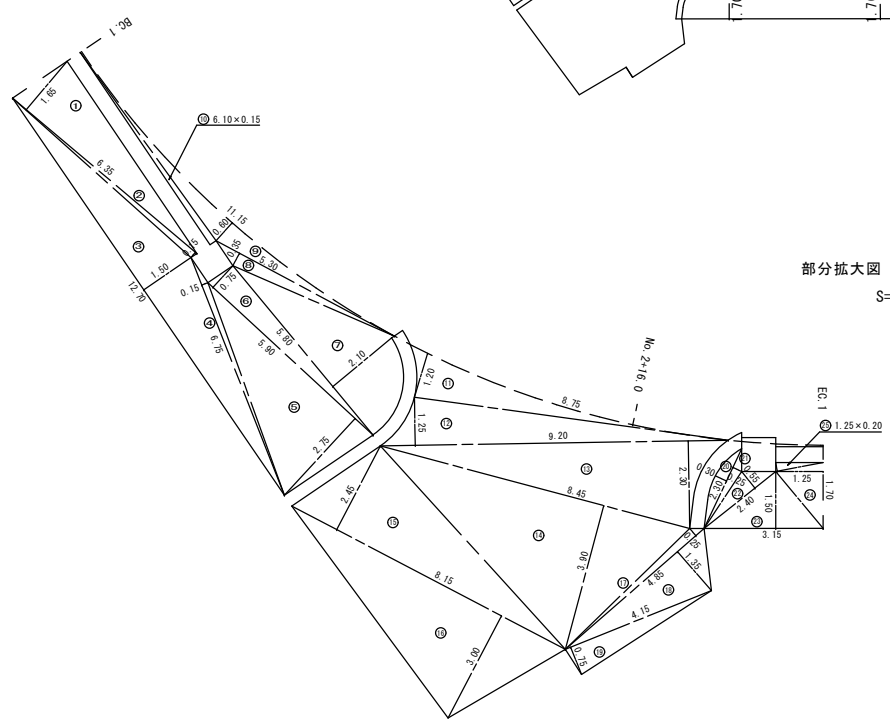
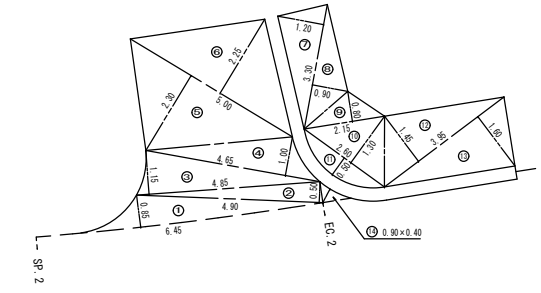
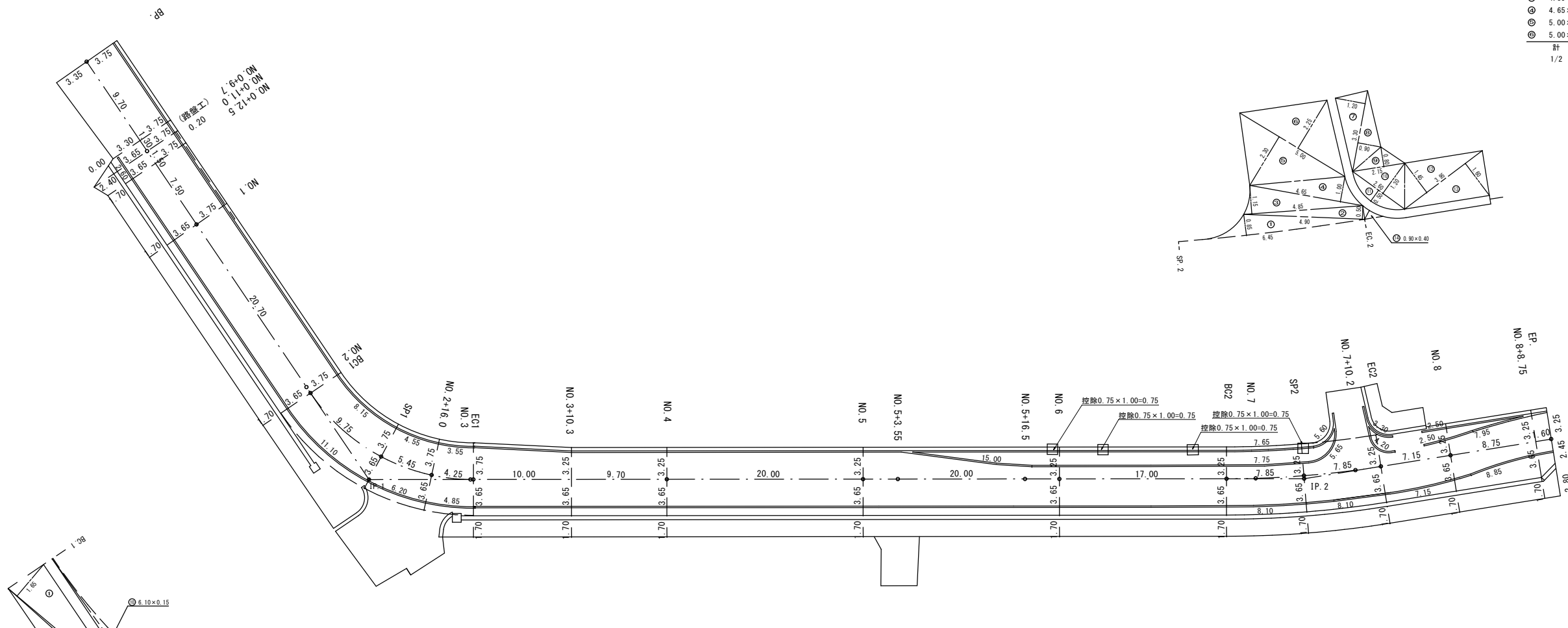
舗装工展開図

(路側帯延長図)

Scale=1:250

部分拡大図
S=1:100

面積計算(車道舗装)		面積計算(歩道舗装)	
①	6.45 × 0.85 = 5.48	①	3.30 × 1.20 = 3.96
②	4.90 × 0.50 = 2.45	②	3.30 × 0.90 = 2.97
③	4.85 × 1.15 = 5.58	③	2.15 × 0.80 = 1.72
④	4.65 × 1.00 = 4.65	④	2.60 × 1.30 = 3.38
⑤	5.00 × 2.30 = 11.50	⑤	2.60 × 0.50 = 1.30
⑥	5.00 × 2.25 = 11.25	⑥	3.95 × 1.45 = 5.73
計	40.91	計	25.74
1/2	20.46㎡	1/2	12.87㎡

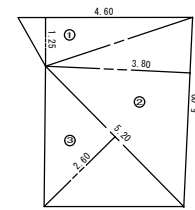


部分拡大図
S=1:100

面積計算(歩道舗装)	
①	6.35 × 1.65 = 10.48
②	6.35 × 0.15 = 0.95
③	12.70 × 1.50 = 19.05
④	6.75 × 0.15 = 1.01
⑤	5.90 × 2.75 = 16.23
⑥	5.90 × 0.75 = 4.43
⑦	5.80 × 2.10 = 12.18
⑧	5.30 × 0.35 = 1.86
⑨	11.15 × 0.60 = 6.69
⑩	6.10 × 0.15 = 0.92
⑪	2.30 × 0.30 = 0.69
⑫	2.30 × 0.25 = 0.58
⑬	2.40 × 0.55 = 1.32
⑭	3.15 × 1.50 = 4.73
⑮	1.70 × 1.25 = 2.13
⑯	1.25 × 0.20 = 0.25
計	83.50
1/2	41.75㎡

面積計算(車道舗装)	
①	8.75 × 1.20 = 10.50
②	9.20 × 1.25 = 11.50
③	9.20 × 2.30 = 21.16
④	8.45 × 3.90 = 32.96
⑤	8.15 × 2.45 = 19.97
⑥	8.15 × 3.00 = 24.45
⑦	5.80 × 0.25 = 1.21
⑧	4.85 × 1.35 = 6.55
⑨	4.15 × 0.75 = 3.11
計	131.41
1/2	65.71㎡

部分拡大図
S=1:100



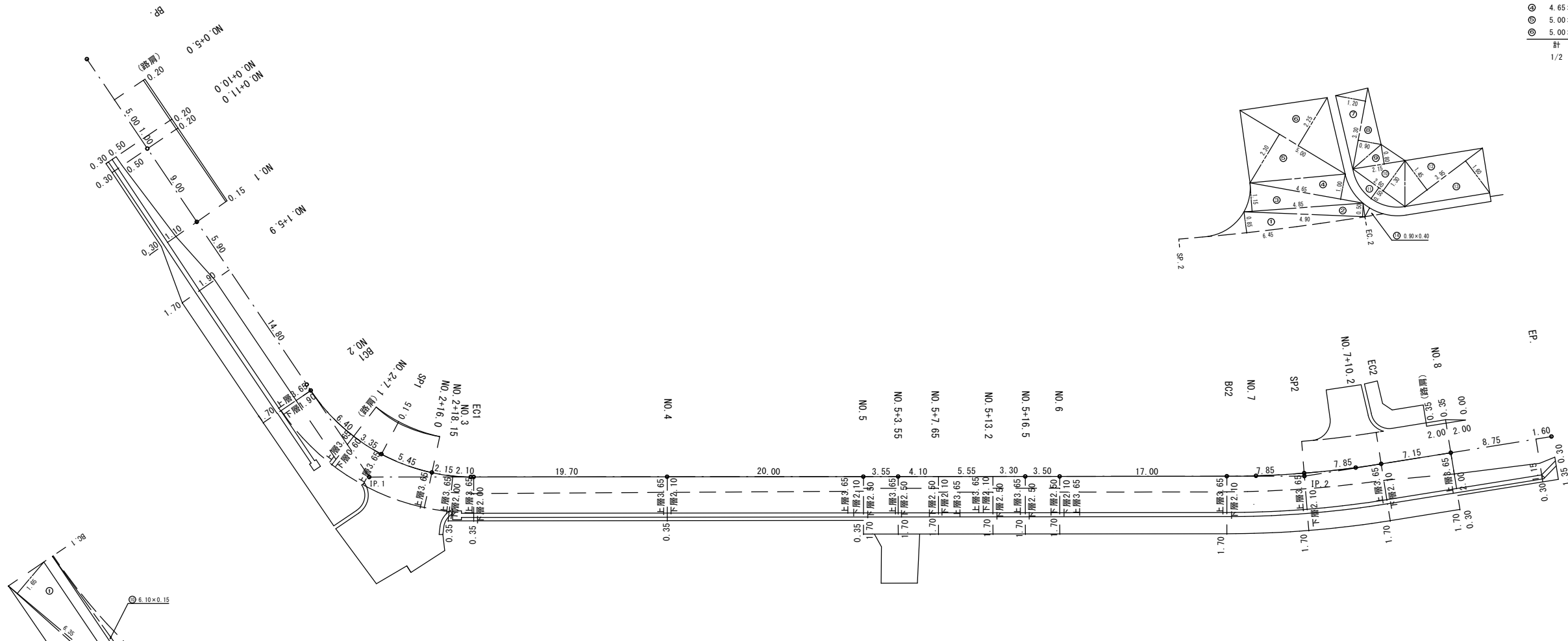
面積計算(歩道舗装)	
①	4.60 × 1.25 = 5.75
②	5.00 × 3.80 = 19.00
③	5.20 × 2.60 = 13.52
計	38.27
1/2	19.14㎡

令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号	10	舗装展開図	縮尺 図示
市道1-510号			
駒ヶ根市 中通り			
市長	課長	調査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	概略地計画	管理技術者	
測量会社	概略地計画	調査技術者	
調査会社		主任技術者	

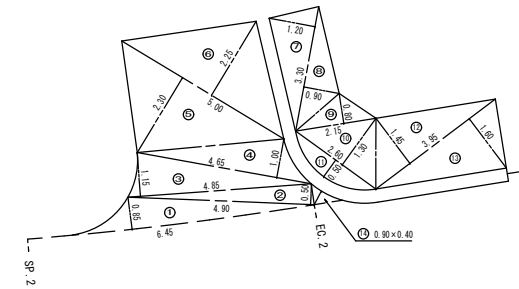
路盤工展開図

Scale=1:250

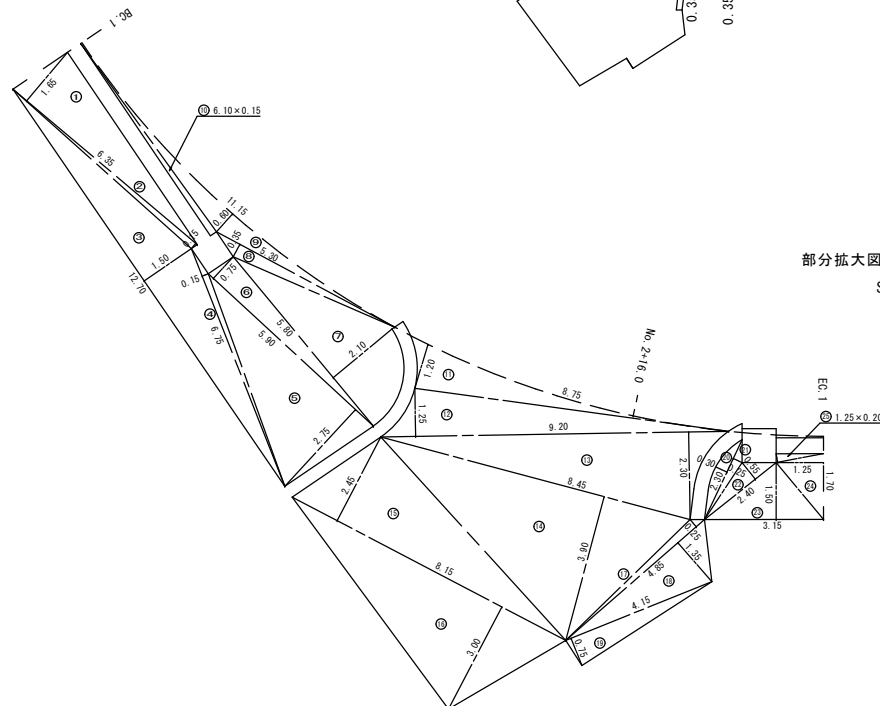
部分拡大図
S=1:100



面積計算(車道部)		面積計算(歩道部)	
①	6.45×0.85 = 5.48	①	3.30×1.20 = 3.96
②	4.90×0.50 = 2.45	②	3.30×0.90 = 2.97
③	4.85×1.15 = 5.58	③	2.15×0.80 = 1.72
④	4.65×1.00 = 4.65	④	2.60×1.30 = 3.38
⑤	5.00×2.30 = 11.50	⑤	2.60×0.50 = 1.30
⑥	5.00×2.25 = 11.25	⑥	3.95×1.45 = 5.73
計	40.91	計	25.74
1/2	20.46㎡	1/2	12.87㎡

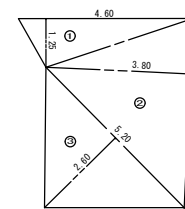


部分拡大図
S=1:100



部分拡大図
S=1:100

面積計算(歩道部)		面積計算(車道部)	
①	6.35×1.65 = 10.48	①	8.75×1.20 = 10.50
②	6.35×0.15 = 0.95	②	9.20×1.25 = 11.50
③	12.70×1.50 = 19.05	③	9.20×2.30 = 21.16
④	6.75×0.15 = 1.01	④	8.45×3.90 = 32.96
⑤	5.90×2.75 = 16.23	⑤	8.15×2.45 = 19.97
⑥	5.90×0.75 = 4.43	⑥	8.15×3.00 = 24.45
⑦	5.80×2.10 = 12.18	⑦	4.85×0.25 = 1.21
⑧	5.30×0.35 = 1.86	⑧	4.85×1.35 = 6.55
⑨	11.15×0.60 = 6.69	⑨	4.15×0.75 = 3.11
⑩	6.10×0.15 = 0.92	計	131.41
⑪	2.30×0.30 = 0.69	1/2	65.71㎡
⑫	2.30×0.25 = 0.58		
⑬	2.40×0.55 = 1.32		
⑭	3.15×1.50 = 4.73		
⑮	1.70×1.25 = 2.13		
⑯	1.25×0.20 = 0.25		
計	83.50		
1/2	41.75㎡		



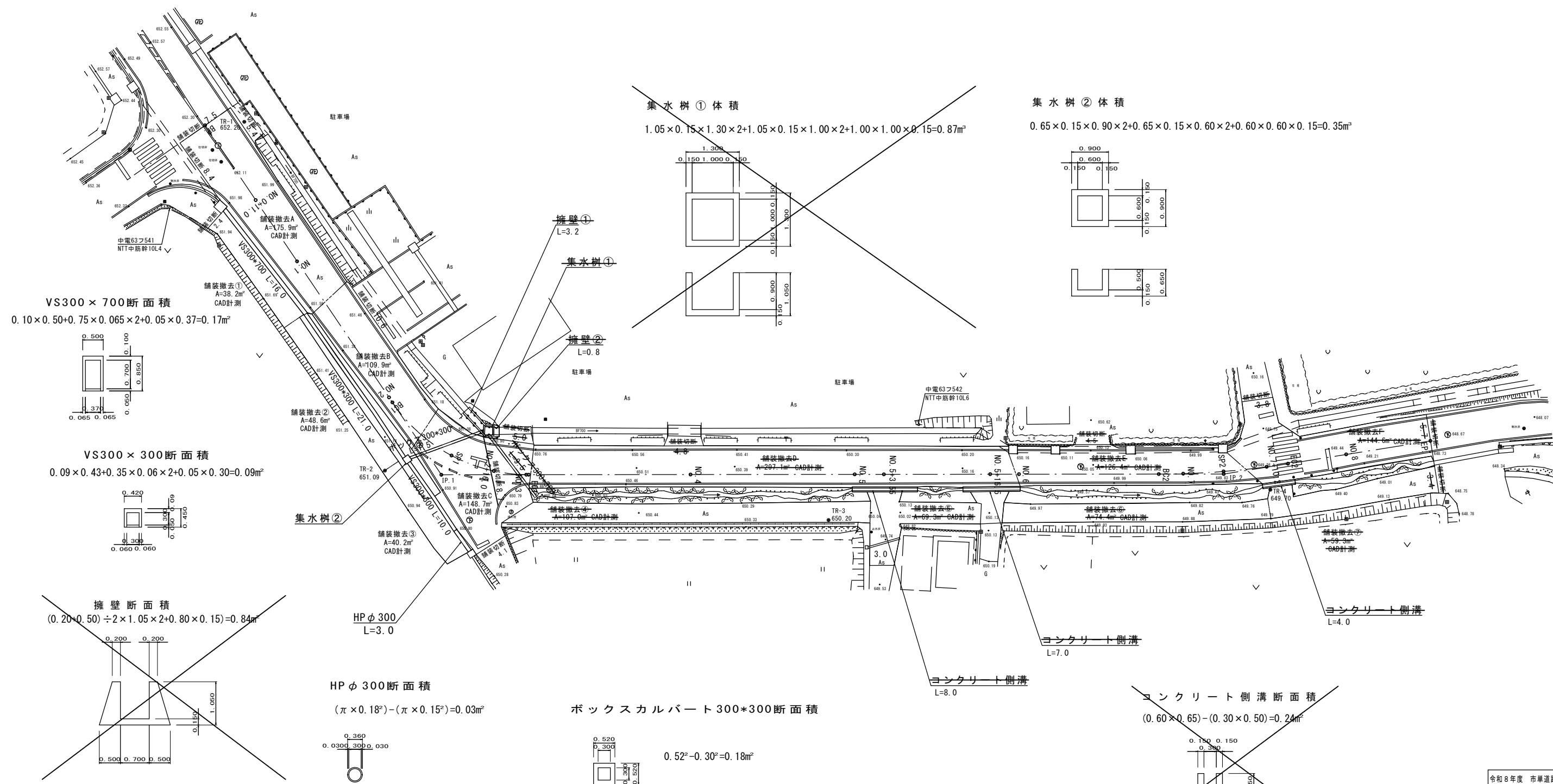
面積計算(歩道部)	
①	4.60×1.25 = 5.75
②	5.00×3.80 = 19.00
③	5.20×2.60 = 13.52
計	38.27
1/2	19.14㎡

令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事				
番号	8/10	路盤工展開図	縮尺	図示
市道1-510号				
駒ヶ根市 中通り				
市長	課長	照査	設計	
駒ヶ根市役所				
設計会社	概略地計画	照査技術者		
測量会社	概略地計画	主任技術者		
調査会社		主任技術者		

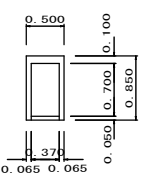


撤去平面図

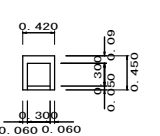
Scale=1:250



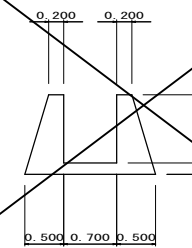
VS300 x 700断面積
 $0.10 \times 0.50 + 0.75 \times 0.065 \times 2 + 0.05 \times 0.37 = 0.17\text{m}^2$



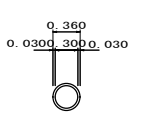
VS300 x 300断面積
 $0.09 \times 0.43 + 0.35 \times 0.06 \times 2 + 0.05 \times 0.30 = 0.09\text{m}^2$



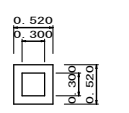
擁壁断面積
 $(0.20 \times 0.50) \div 2 \times 1.05 \times 2 + 0.80 \times 0.15 = 0.84\text{m}^2$



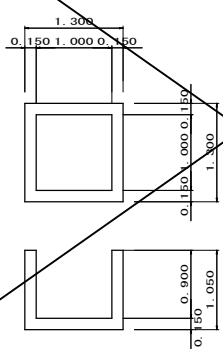
HP φ 300断面積
 $(\pi \times 0.18^2) - (\pi \times 0.15^2) = 0.03\text{m}^2$



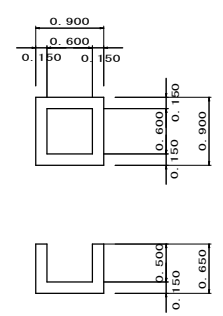
ボックスカルバート 300*300断面積
 $0.52^2 - 0.30^2 = 0.18\text{m}^2$



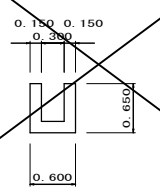
集水樹①体積
 $1.05 \times 0.15 \times 1.30 \times 2 + 1.05 \times 0.15 \times 1.00 \times 2 + 1.00 \times 1.00 \times 0.15 = 0.87\text{m}^3$



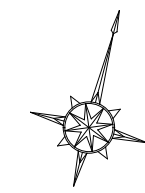
集水樹②体積
 $0.65 \times 0.15 \times 0.90 \times 2 + 0.65 \times 0.15 \times 0.60 \times 2 + 0.60 \times 0.60 \times 0.15 = 0.35\text{m}^3$



コンクリート側溝断面積
 $(0.60 \times 0.65) - (0.30 \times 0.50) = 0.24\text{m}^2$



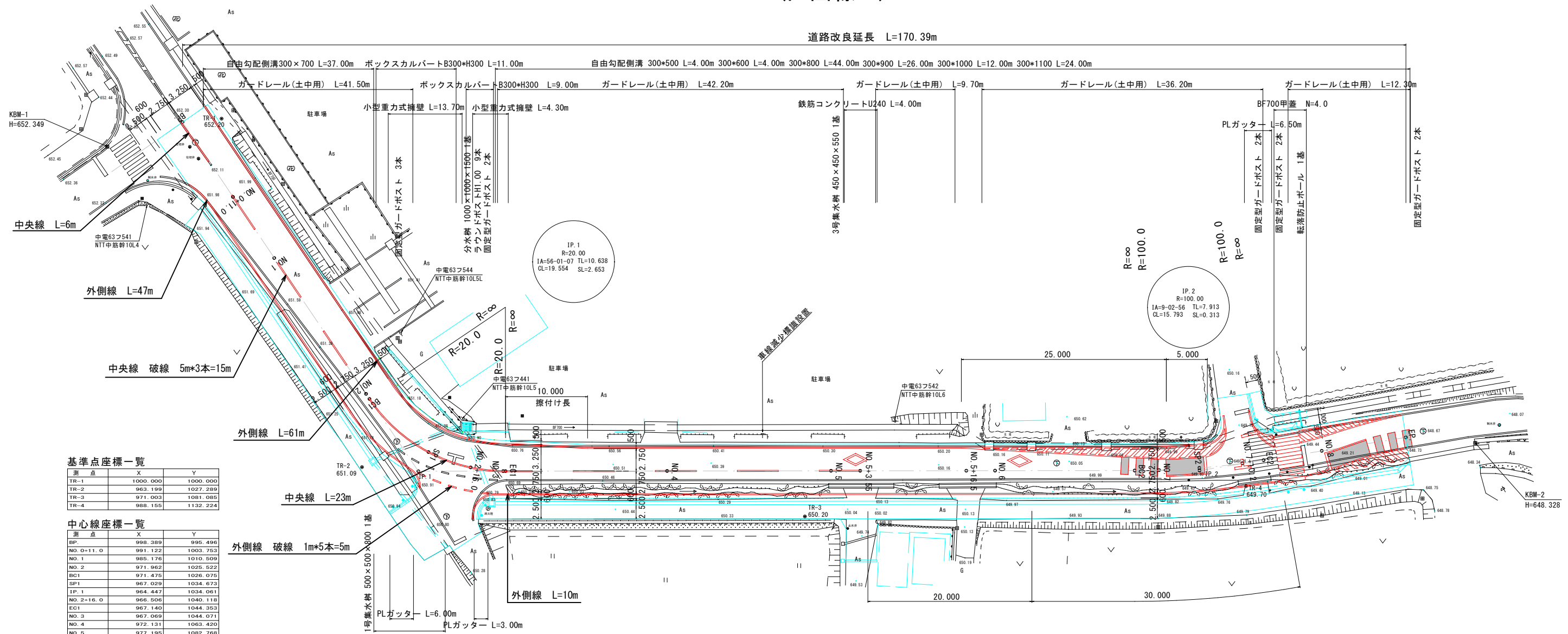
令和8年度 市単道路改良事業 道路改良工事			
番号	9/10	撤去平面図	縮尺 1:250
市道1-510号			
駒ヶ根市 中通り			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	神録地計画	管理技術者	
測量会社	神録地計画	主任技術者	
調査会社		主任技術者	



計画平面図

Scale=1:250

(区画線工)



基準点座標一覧

測点	X	Y
TR-1	1000.000	1000.000
TR-2	963.199	1027.289
TR-3	971.003	1081.085
TR-4	988.155	1132.224

中心線座標一覧

測点	X	Y
SP	998.389	998.496
NO.0+11.0	991.122	1003.753
NO.1	985.176	1010.509
NO.2	971.962	1025.522
BC1	971.475	1026.075
SP1	967.029	1034.673
IP.1	964.447	1034.061
NO.2+16.0	966.506	1040.118
EC1	967.140	1044.353
NO.3	967.069	1044.071
NO.4	972.131	1053.420
NO.5	977.195	1062.768
NO.5+3.55	978.094	1068.203
NO.5+16.5	981.372	1098.731
NO.6	982.259	1102.117
BC2	986.569	1118.587
NO.7	987.365	1121.453
SP2	988.868	1126.140
IP.2	988.573	1126.243
NO.7+10.2	990.734	1131.076
EC2	991.755	1133.488
NO.8	994.644	1140.062
EP	998.824	1149.578

標準断面図 S=1:50

