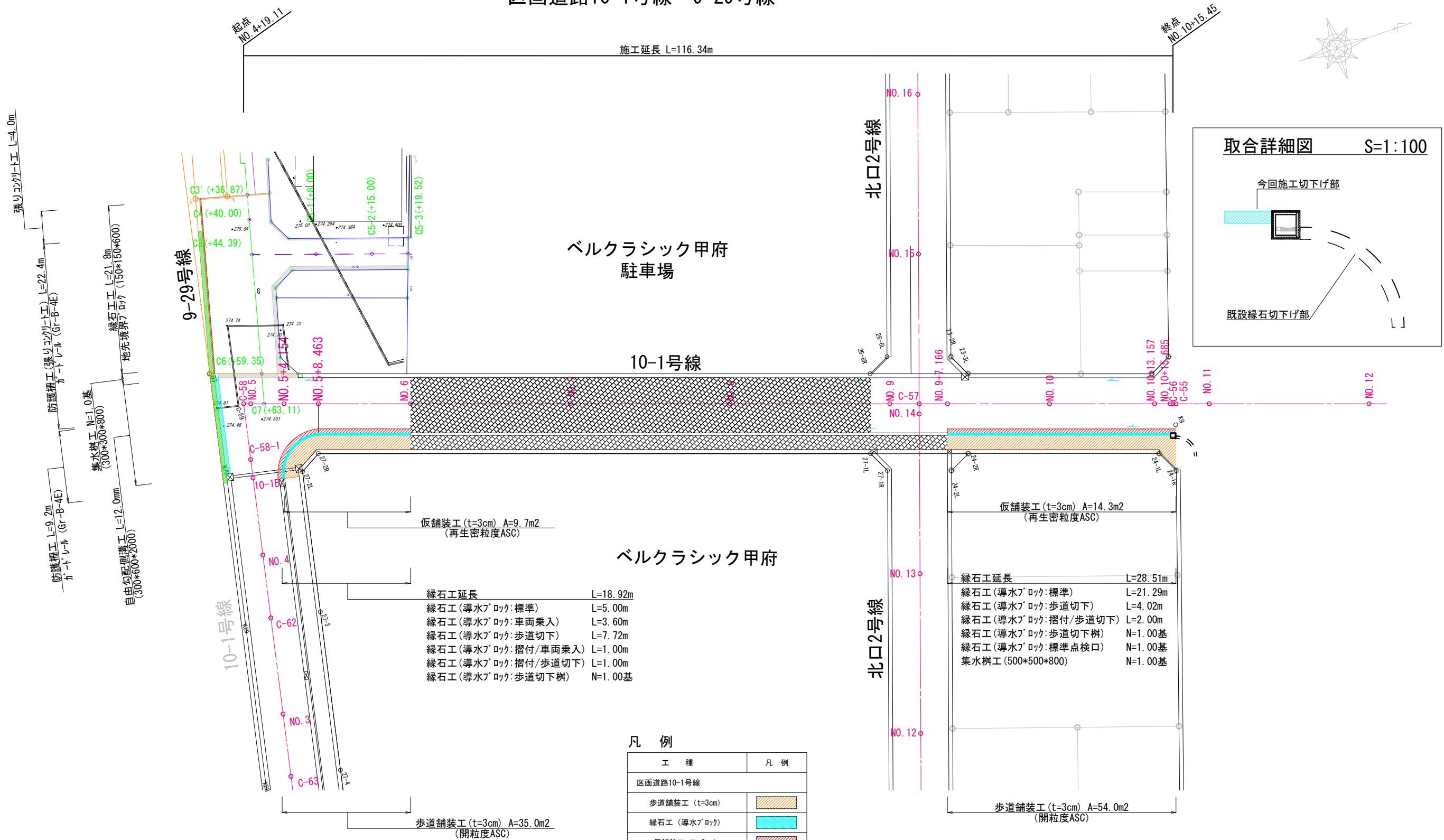


区画道路舗装工事(R6・10-1号線)

設計図面

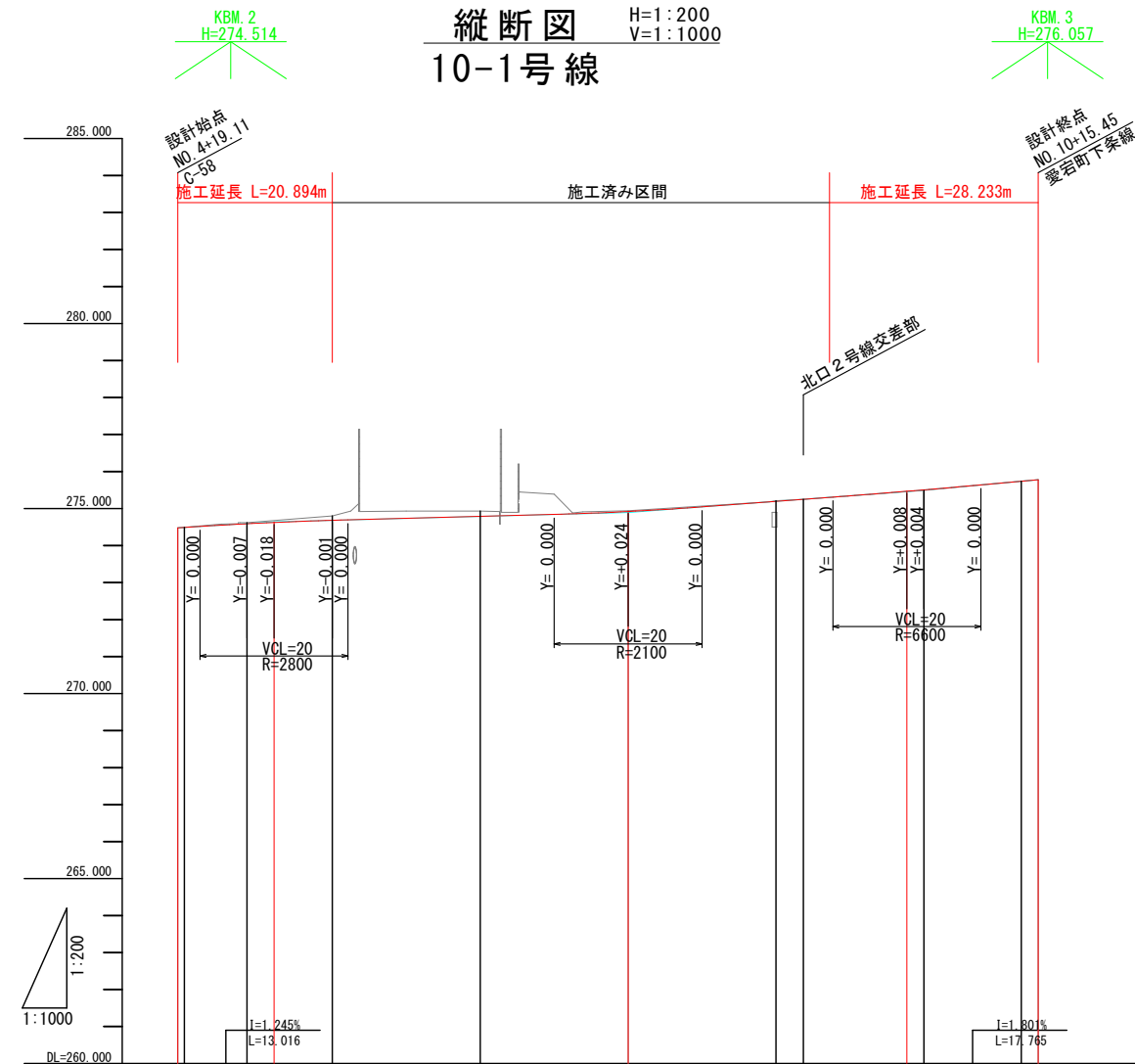
甲府市

道路計画平面図 S=1:500
区画道路10-1号線・9-29号線

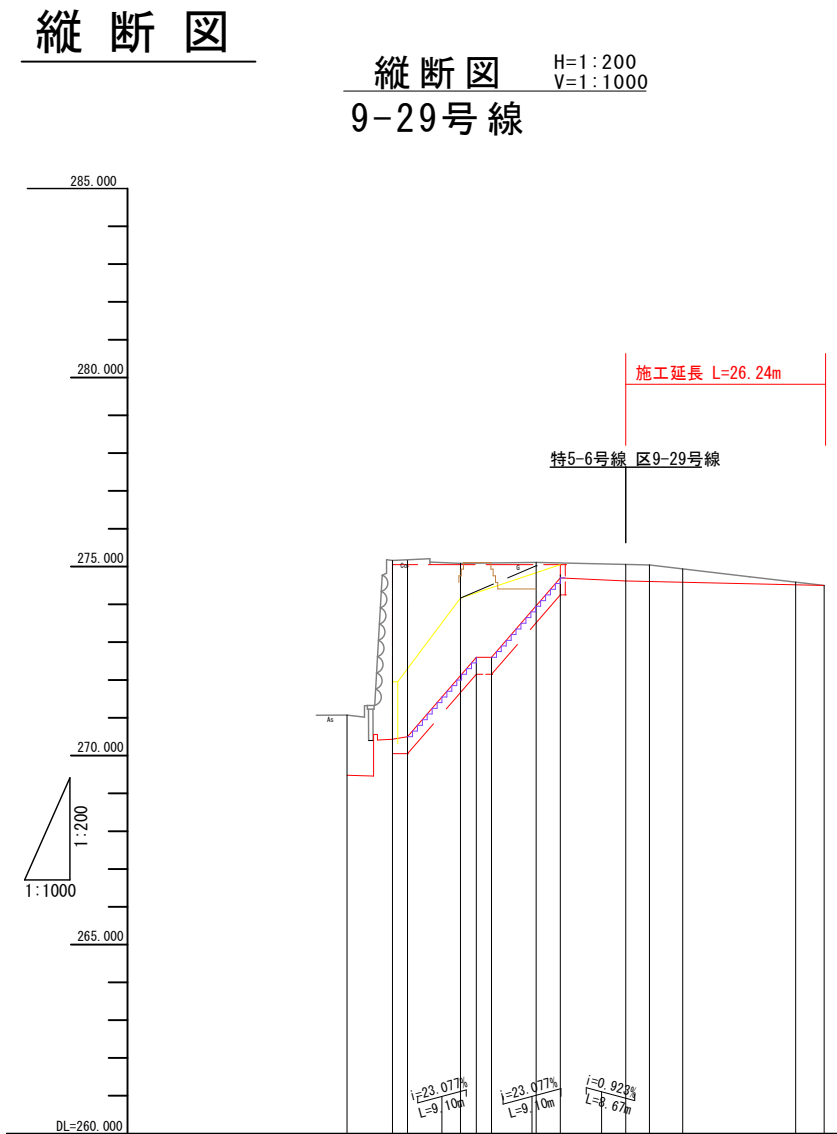


凡 例	
工 種	凡 例
区画道路10-1号線	
歩道舗装工 (t=3cm)	
緑石工 (導水ブロック)	
仮舗装工 (t=3cm)	
区画道路9-29号線	
防護柵工 (ガードレール: Gr-B-4E)	
排水構造物工 (自由勾配側溝)	
緑石工 (地先境界ブロック)	

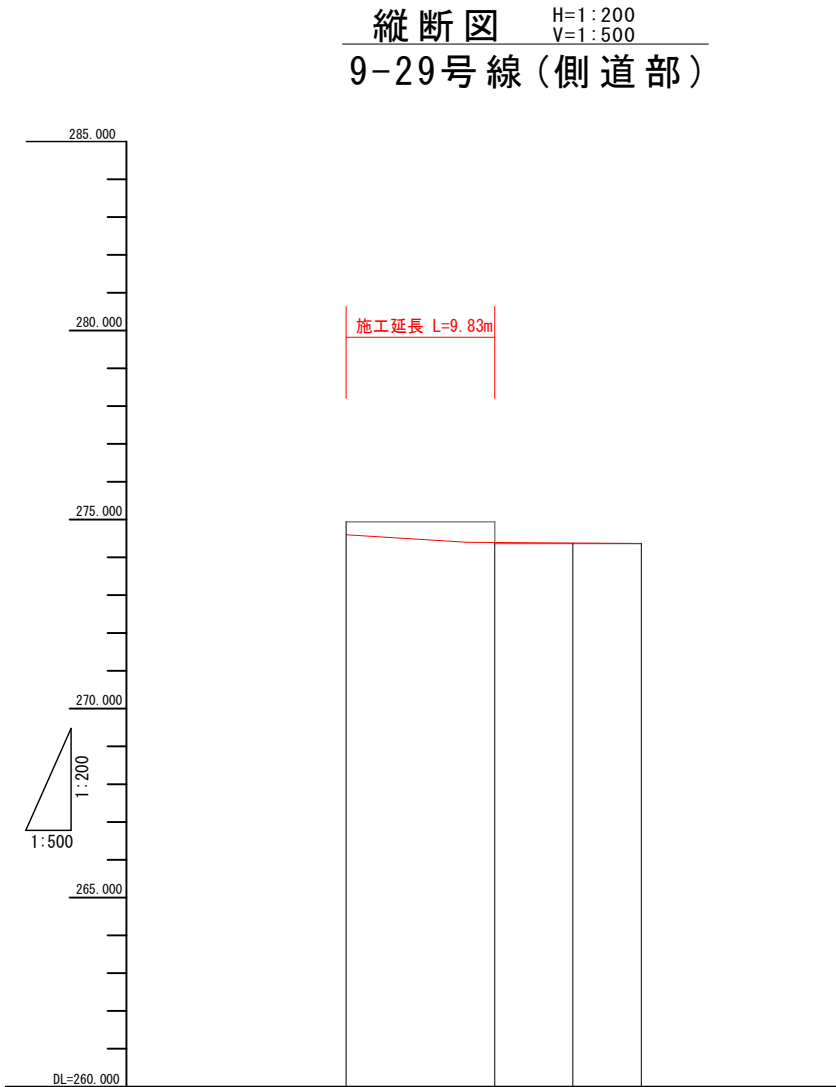
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事 (R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	道路計画平面図		
図面番号	1/13	縮 尺	1 : 500
甲府市まちづくり部区画整理課			



勾配													
計画高	274.480	274.431	274.589	274.624	274.683	274.789	274.919	275.195	275.250	275.468	275.506	275.739	275.780
地盤高	274.48	274.49	274.62	274.68	274.80	274.93	274.94	275.21	275.26	275.46	275.49	275.74	275.78
切土	0.00	0.00	0.03	0.06	0.12	0.14	0.02	0.01	0.01			0.00	
盛土										0.01	0.02		
追加距離	99.106	100.000	108.463	112.122	120.000	140.000	160.000	180.000	183.687	197.687	200.000	213.157	215.452
単距離	0.000	0.894	8.463	3.659	7.878	20.000	20.000	20.000	3.687	14.000	2.313	13.157	2.295
測点	C-58 No. 5		+8.463 +12.122		No. 6	No. 7	No. 8	No. 9 C-57		+17.687 No. 10		+13.157 C-56	



勾配												
計画高	<div>269.480</div> <div>270.433</div> <div>270.500</div> <div>272.115</div> <div>272.600</div> <div>272.600</div> <div>273.962</div> <div>274.700</div> <div>274.620</div> <div>274.610</div> <div>274.597</div> <div>274.517</div> <div>274.503</div>											
地盤高	<div>271.07</div> <div>275.16</div> <div>275.08</div> <div>275.11</div> <div>275.06</div> <div>275.04</div> <div>274.94</div> <div>274.59</div> <div>274.50</div> <div></div> <div></div> <div></div>											
切土	<div>1.590</div> <div>4.727</div> <div>2.965</div> <div>1.148</div> <div>0.440</div> <div>0.430</div> <div>0.343</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>											
盛土	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>											
追加距離	<div>0.00</div> <div>6.00</div> <div>15.00</div> <div>25.00</div> <div>36.87</div> <div>40.00</div> <div>44.39</div> <div>59.35</div> <div>63.11</div> <div></div> <div></div> <div></div>											
単距離	<div>0.00</div> <div>6.00</div> <div>9.00</div> <div>10.00</div> <div>11.87</div> <div>3.13</div> <div>4.39</div> <div>14.96</div> <div>3.76</div> <div></div> <div></div> <div></div>											
測点	<div>C-188</div> <div>C1 (+6.00)</div> <div>C2 (+15.00)</div> <div>C3 (+25.00)</div> <div>C3 (+36.87)</div> <div>C4 (+40.00)</div> <div>C5 (+44.39)</div> <div>C6 (+59.35)</div> <div>C7 (+63.11)</div> <div></div> <div></div> <div></div>											



勾配						
計画高	274.597 274.398 274.392 274.377 274.363					
地盤高	274.94 274.94 274.94 274.36 274.36					
切土	0.343 0.542 0.548 0.001 0.000					
盛土						
追加距離	0.00 8.00 9.83 15.00 19.52					
単距離	0.00 8.00 1.83 5.17 4.52					
測点	05 (+44.39) 05-1 (+8.00) (+9.83) 05-2 (+15.00) 05-3 (+19.52)					

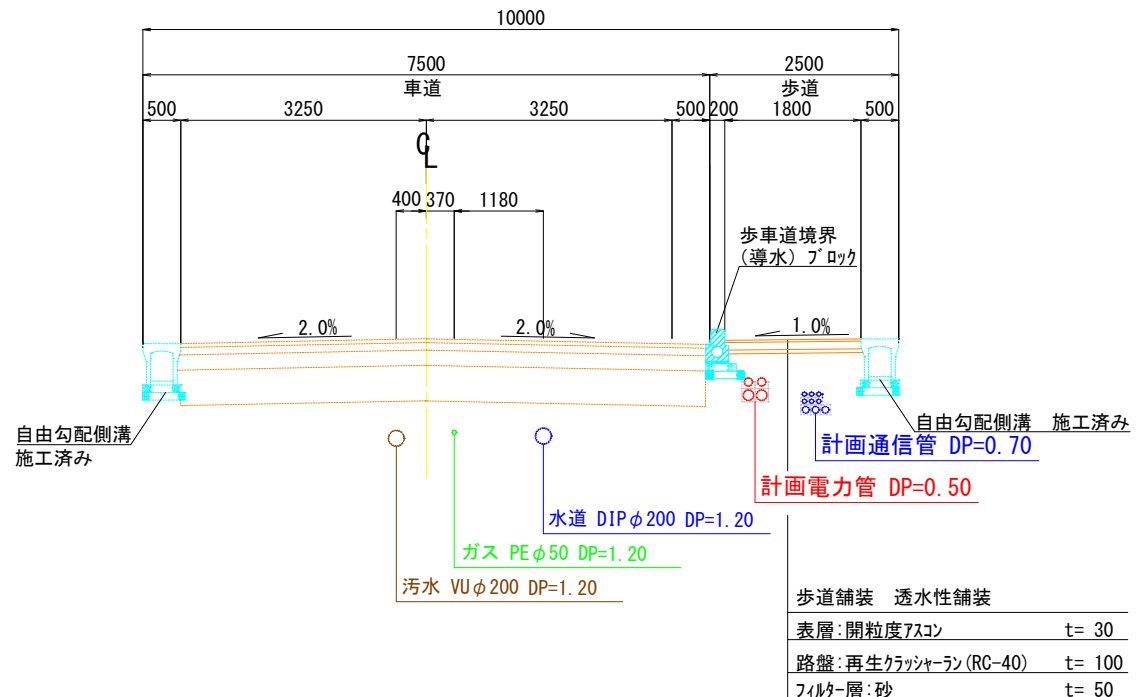
C5-1 (+8.00) : マンションの角(柱)の位置付近で設定
C5-2 (+15.00) : マンションの将来乗入部を想定して設定

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	縦断図 (10-1号線・9-29号線)		
図面番号	2/13	縮尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			

標準断面図 S=1:100

一般部(10-1号線)

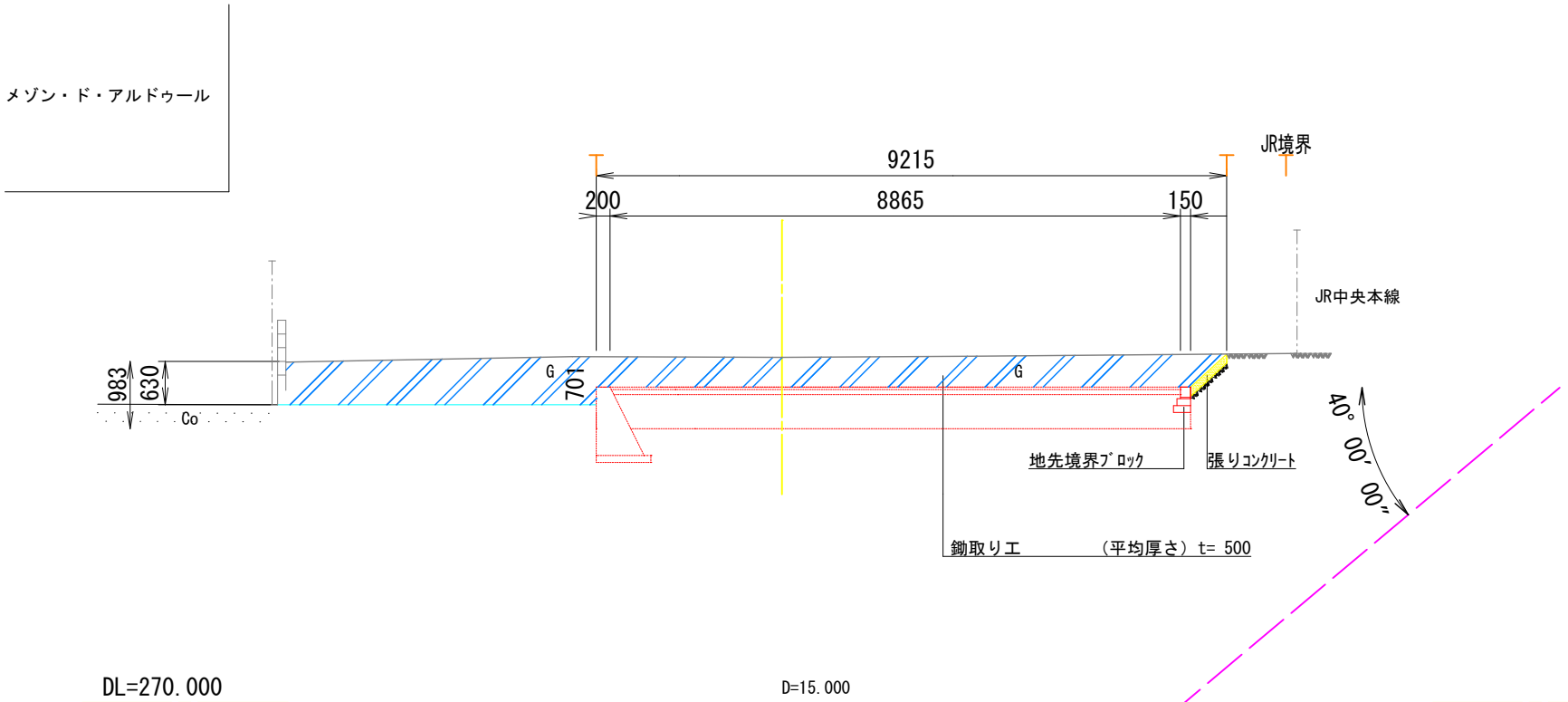
W=10.00m
NO. 4+19.11~NO. 10+15.45



一般部(9-29号線)

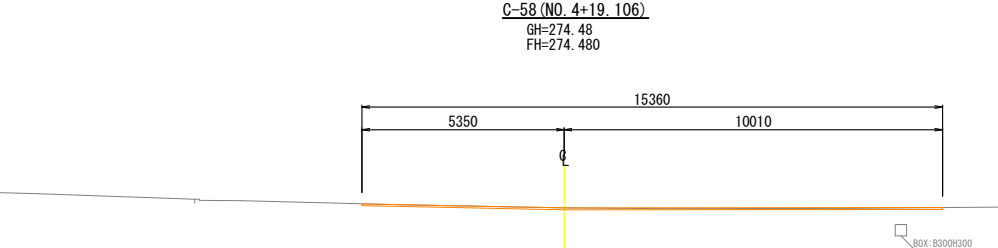
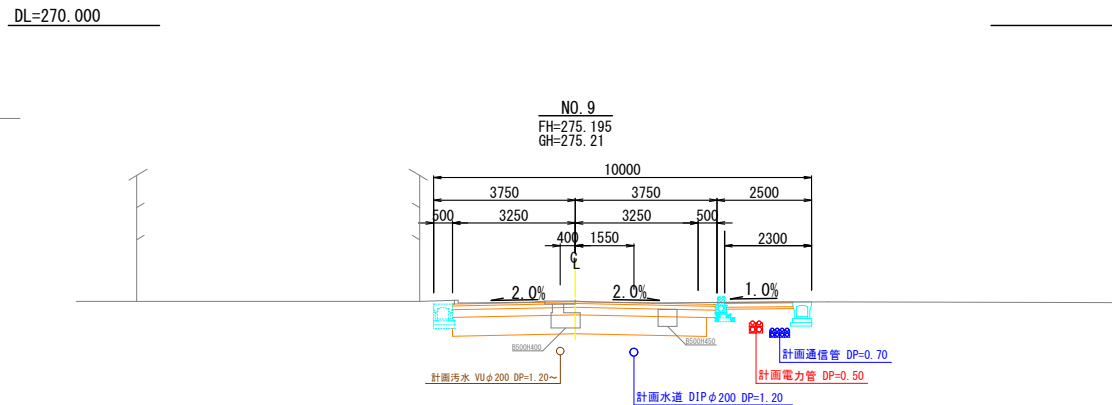
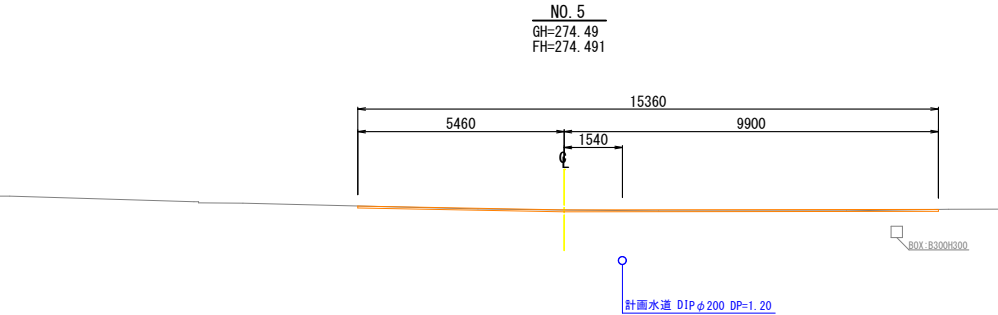
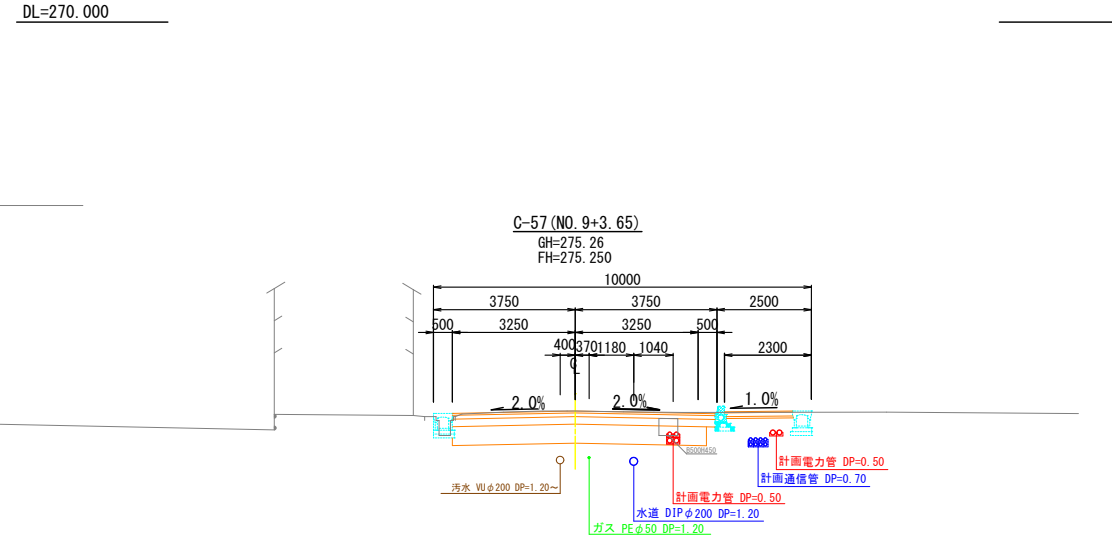
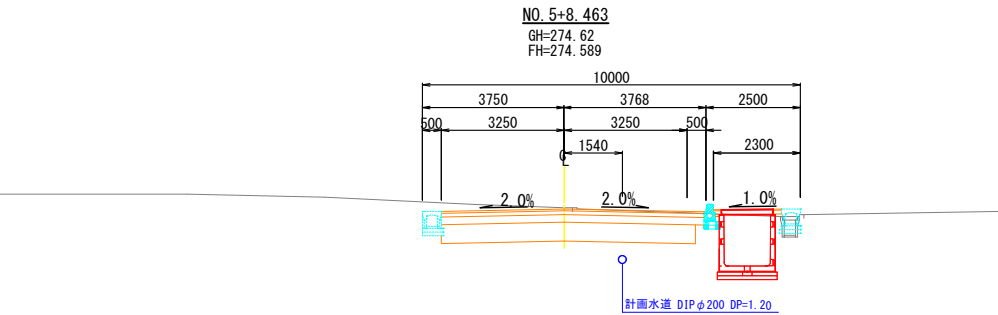
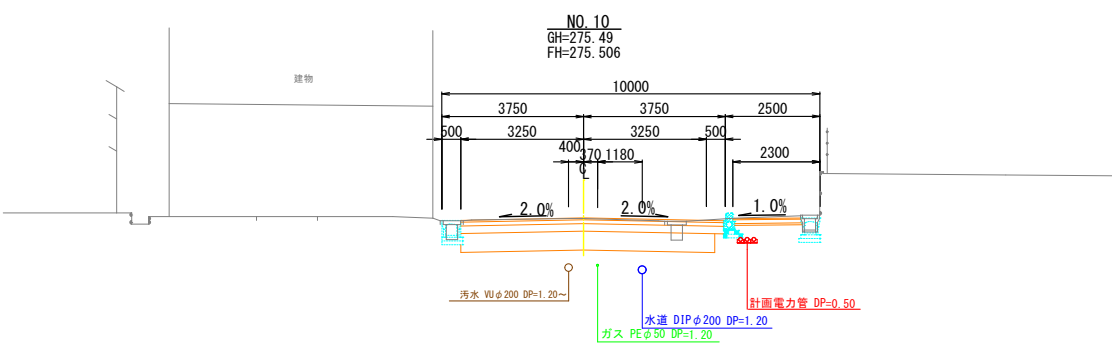
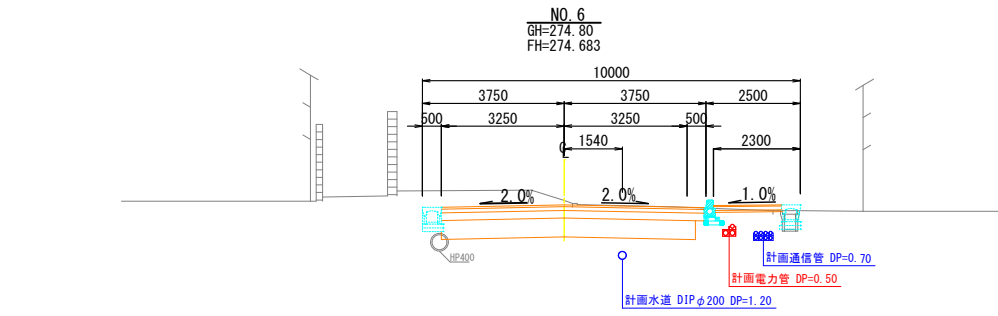
C4(+40.00)

GH=275.04
FH=274.610



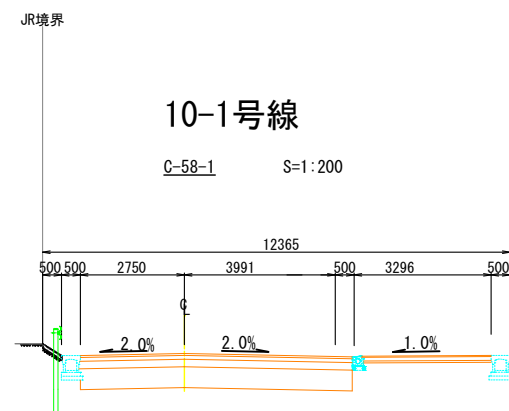
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	標準断面図		
図面番号	3/13	縮尺	1:100
甲府市まちづくり部区画整理課			

横断図 (1/2) S=1:200
10-1号線

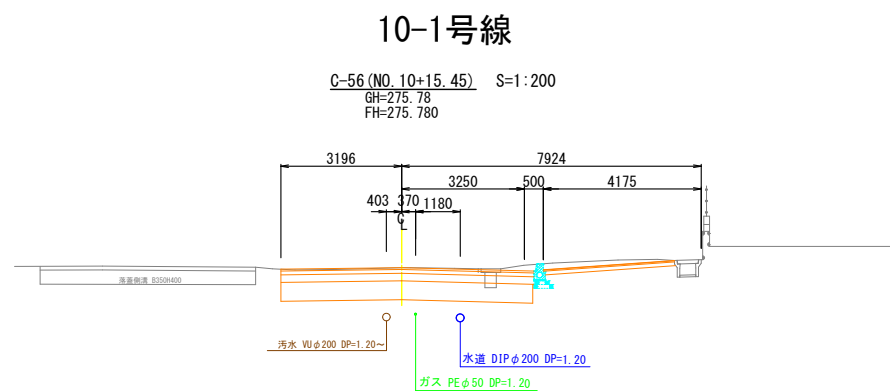


事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	横断図 (1/2)		
図面番号	4/13	縮尺	1:200
甲府市まちづくり部区画整理課			

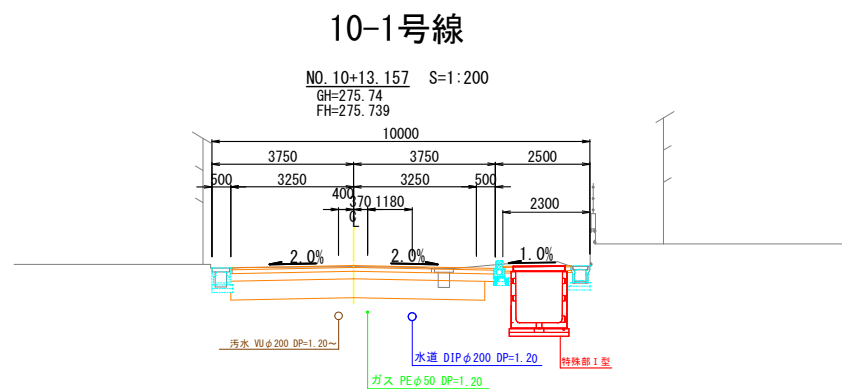
横断図 (2/2) S=1:100
S=1:200



DL=270.000

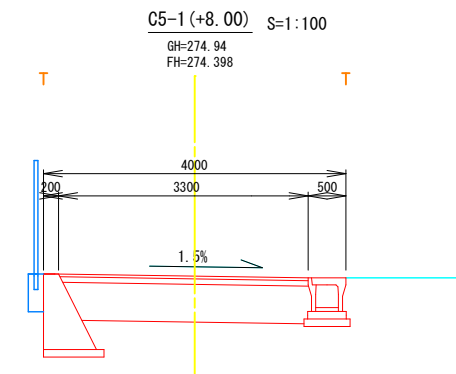


DL=270.000



DL=270.000

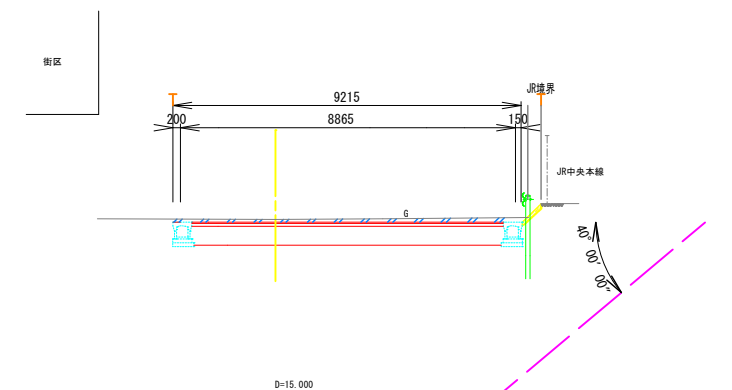
9-29号線 (側道部)



DL=272.000

9-29号線

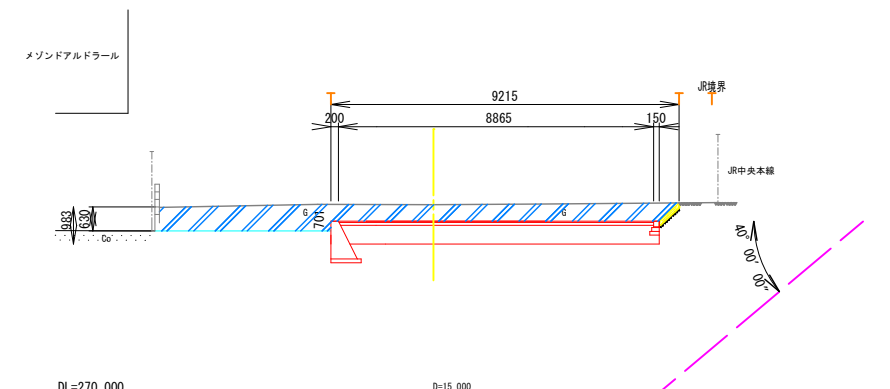
C6 (+59.35) S=1:200
GH=274.59
FH=274.517



DL=270.000

9-29号線

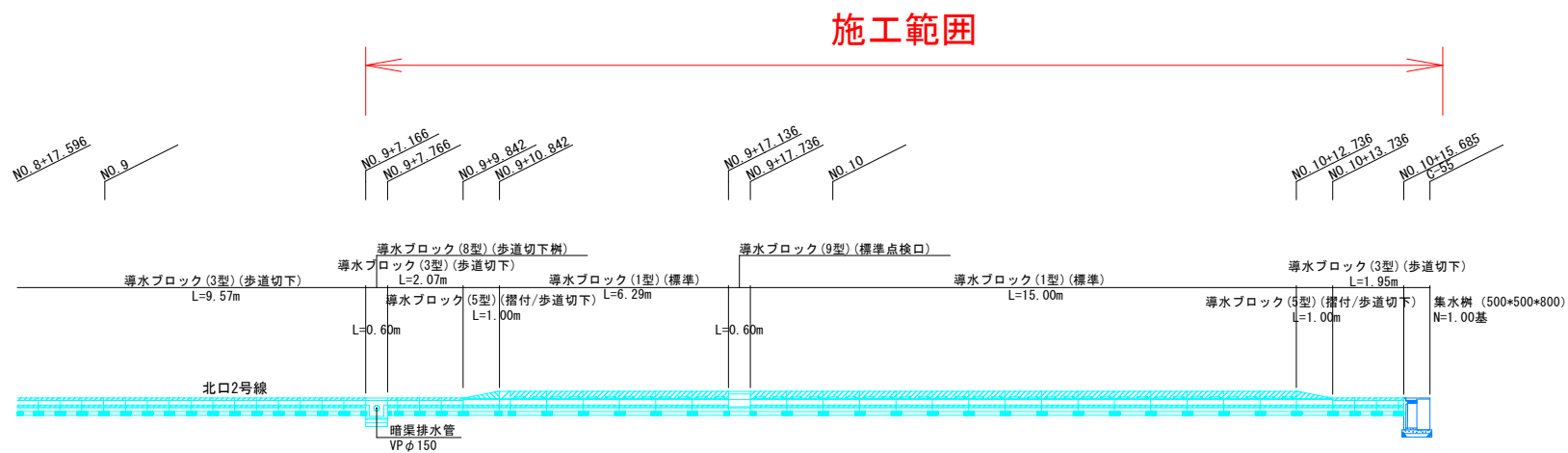
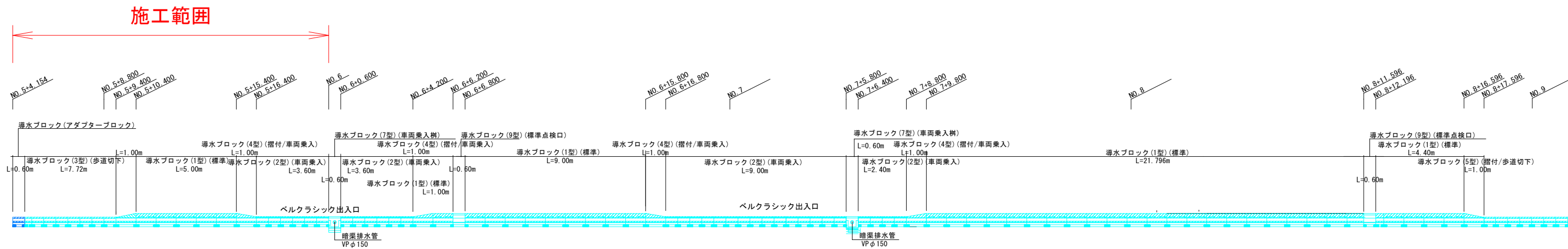
C4 (+40.00) S=1:200
GH=275.04
FH=274.610



DL=270.000

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	横断図 (2/2)		
図面番号	5/13	縮尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			

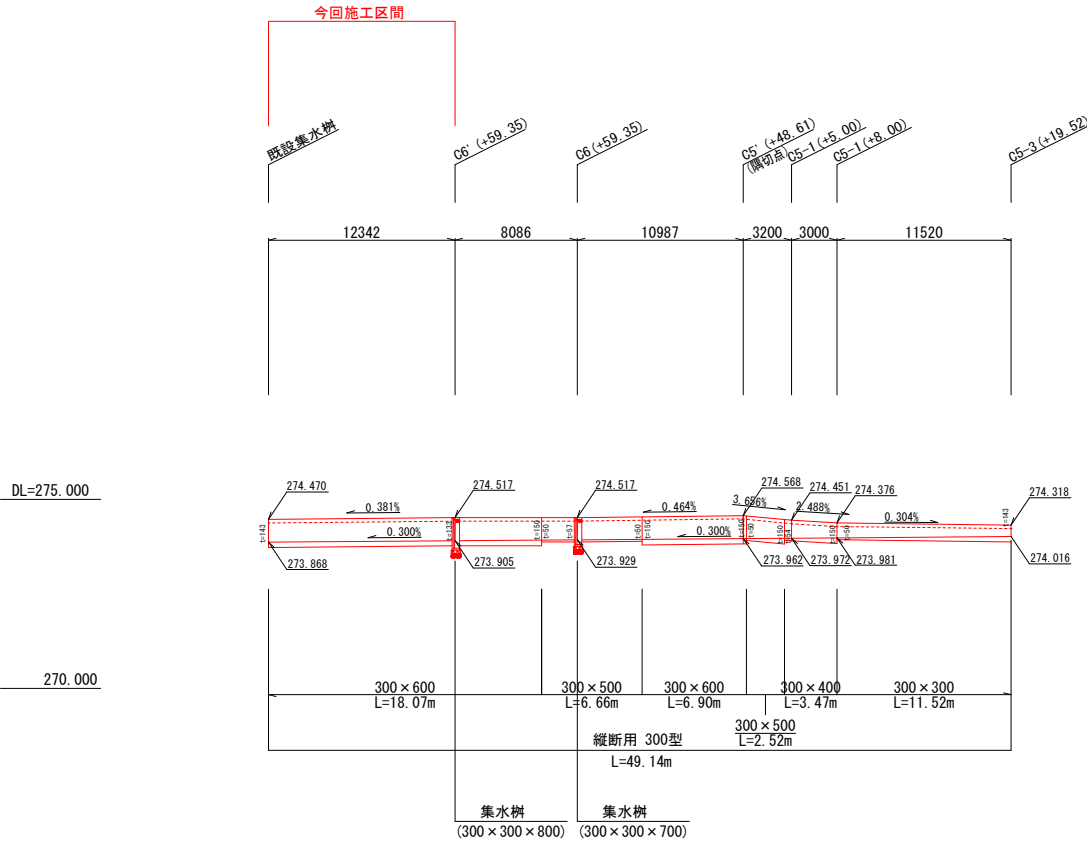
縁石割付図 S=1:200



事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	縁石割付図		
図面番号	6/13	縮尺	1:200
甲府市まちづくり部区画整理課			

側溝展開図 縦：S=1:200
横：S=1:500

9-29号線

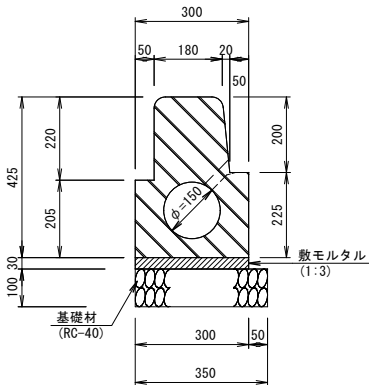


事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	側溝展開図		
図面番号	7/13	縮尺	縦：S=1:200 横：S=1:500
甲府市まちづくり部区画整理課			

構造図(1/5) S=1:20

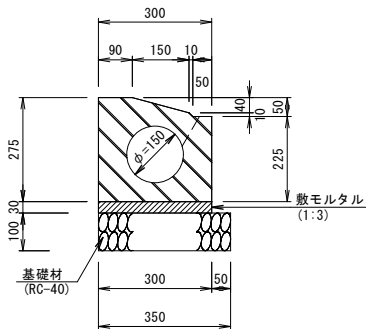
導水ブロック(1型)
(標準)

(A3) S=1:20



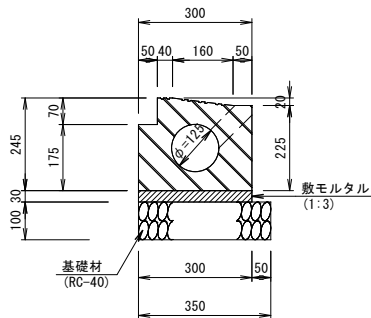
導水ブロック(2型)
(車両乗入) (5cm)

(A3) S=1:20



導水ブロック(3型)
(歩道切下)

(A3) S=1:20



導水ブロック(1型)(標準) 材料表

10.00m当り

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*10.00	3.50	
導水ブロック	L=1000	個	10.00/1.00	10.00	205kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.090	

導水ブロック(2型)(車両乗入) 材料表

10.00m当り

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*10.00	3.50	
導水ブロック	L=600	個	10.00/0.60	16.67	83kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.090	

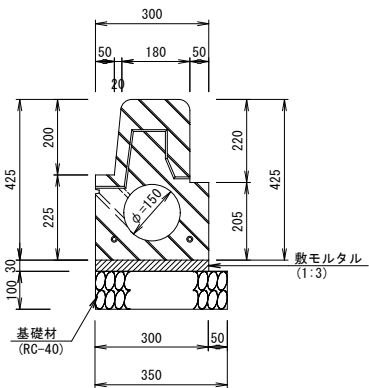
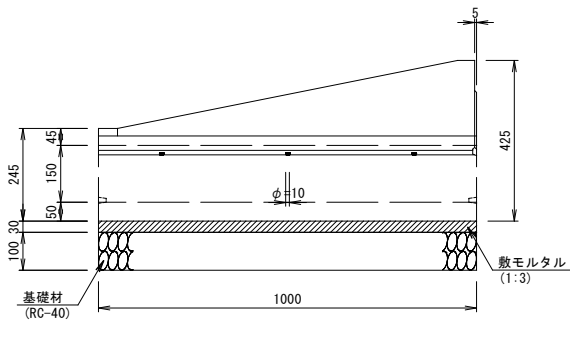
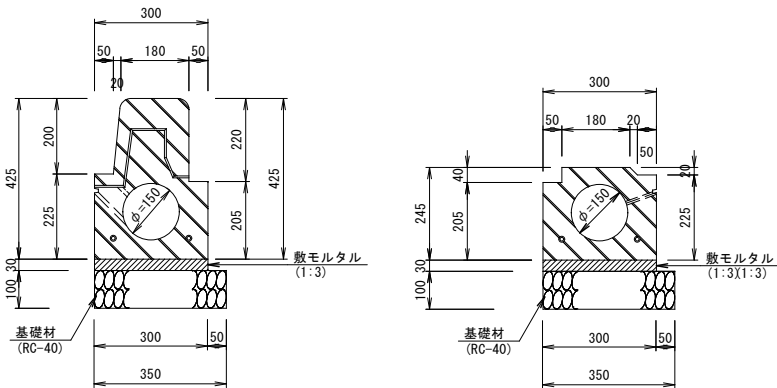
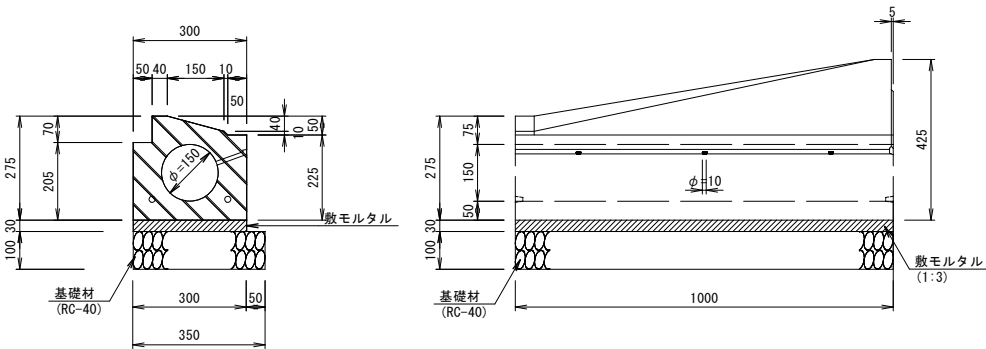
導水ブロック(3型)(歩道切下) 材料表

10.00m当り

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*10.00	3.50	
導水ブロック	L=600	個	10.00/0.60	16.67	74kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.090	

導水ブロック(4型)
(摺付/車両乗入 左/右)

(A3) S=1:20



導水ブロック(4型)(摺付/車両乗入) 材料表

1.00m(1箇所)当り

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*10.00	3.50	
導水ブロック	L=1000	個	10.00/1.00	10.00	174kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.090	

導水ブロック(5型)(摺付/歩道切下) 材料表

1.00m(1箇所)当り

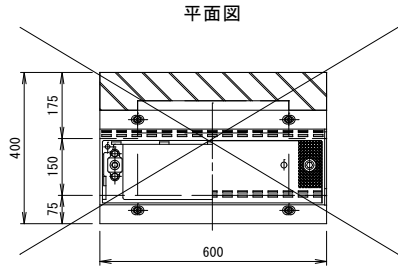
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*10.00	3.50	
導水ブロック	L=1000	個	10.00/1.00	10.00	170kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.090	

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	構造図 (1/5)		
図面番号	8/13	縮 尺	1 : 20
甲府市まちづくり部区画整理課			

構造図(2/5) S=1:20

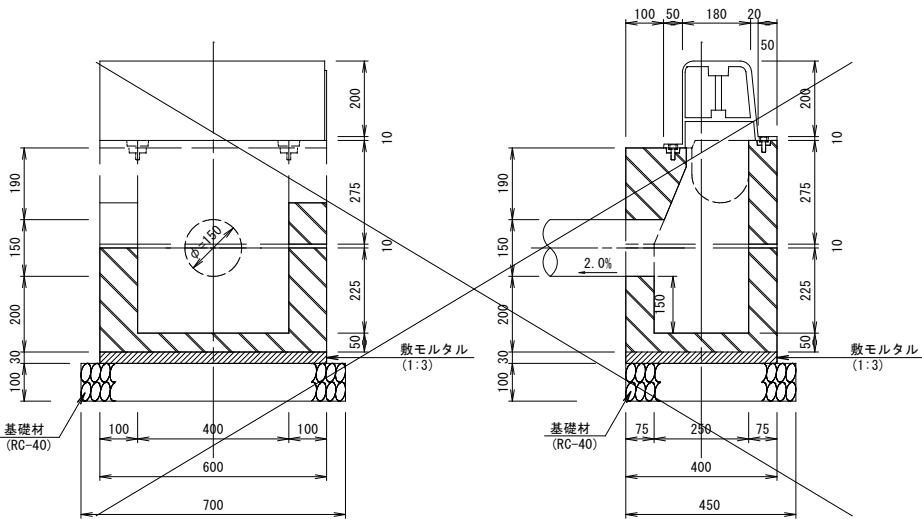
導水ブロック(6型)
(標準柵)

(A3) S=1:20



正面図

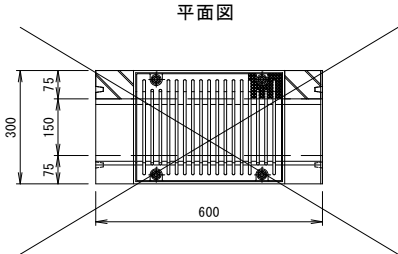
側面図



導水ブロック(6型)(緑石柵) 材料表					
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.70*0.45	0.32	
緑石柵	L=600	組		1.00	223kg/組
敷モルタル	1:3	m3	0.60*0.40*0.03	0.007	

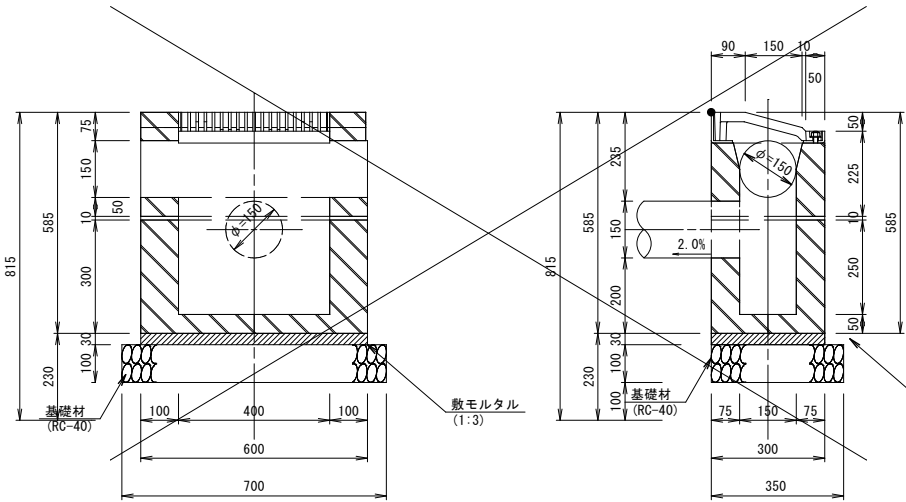
導水ブロック(7型)
(車両乗入柵)

(A3) S=1:20



正面図

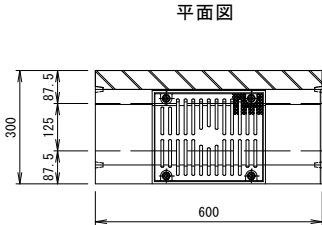
側面図



導水ブロック(7型)(車両乗入柵) 材料表					
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.70*0.35	0.25	
車両乗入柵	L=600	組		1.00	169kg/組
敷モルタル	1:3	m3	0.60*0.30*0.03	0.005	

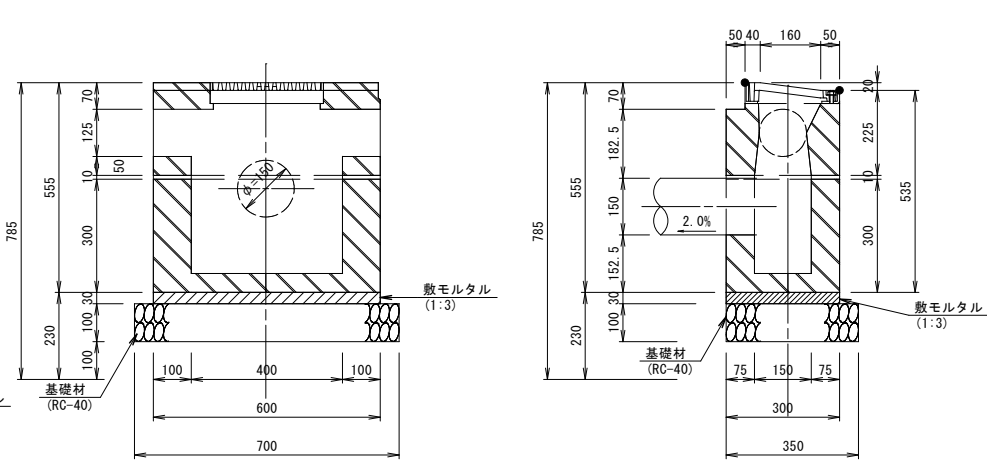
導水ブロック(8型)
(歩道切下柵)

(A3) S=1:20



正面図

側面図



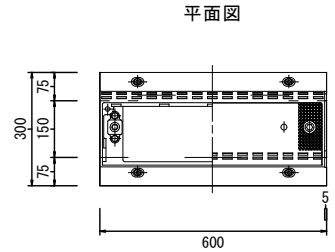
導水ブロック(8型)(歩道切下柵) 材料表					
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.70*0.35	0.25	
歩道切下柵	L=600	組		1.00	161kg/組
敷モルタル	1:3	m3	0.60*0.30*0.03	0.005	

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	構造図 (2/5)		
図面番号	9/13	縮 尺	1 : 20
甲府市まちづくり部区画整理課			

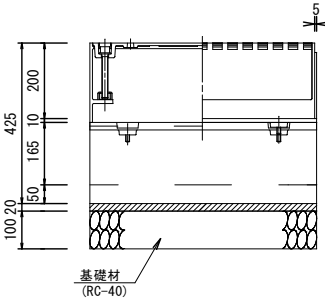
構造図 (3/5) S=1:20

導水ブロック (9型)
(標準点検口)

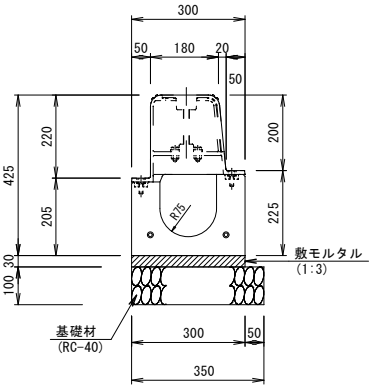
(A3) S=1:20



正面図



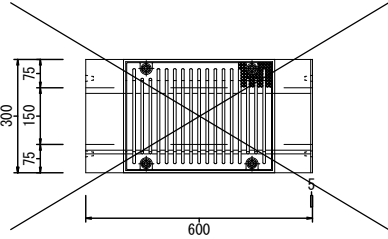
側面図



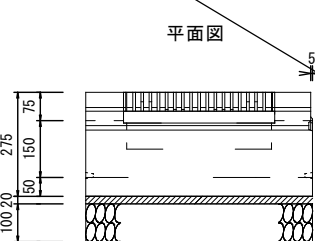
導水ブロック (9型) (標準点検口) 材料表		1.0基当り			
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*0.60	0.21	
標準点検口	L=600	組		1.00	92kg/組
敷モルタル	1:3	m3	0.60*0.30*0.03	0.005	

導水ブロック (10型)
(車両乗入部点検口)

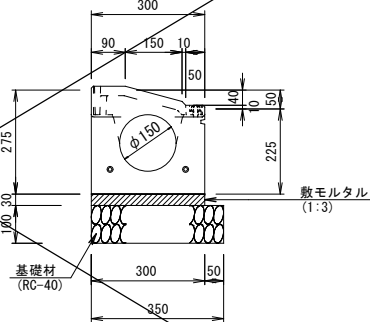
(A3) S=1:20



正面図



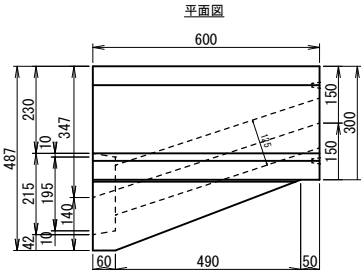
側面図



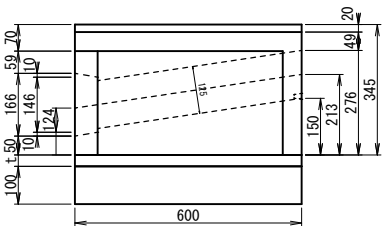
導水ブロック (10型) (車両乗入部点検口) 材料表		1.0基当り			
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.35*0.60	0.21	
車両乗入部点検口	L=600	組		1.00	82kg/組
敷モルタル	1:3	m3	0.60*0.30*0.03	0.005	

導水ブロック
(アダプターブロック)

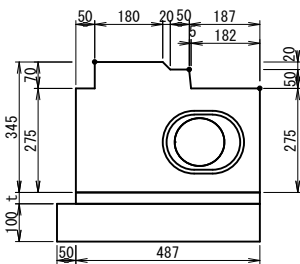
(A3) S=1:20



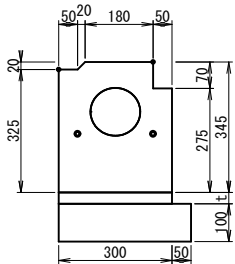
正面図



左側面図



右側面図



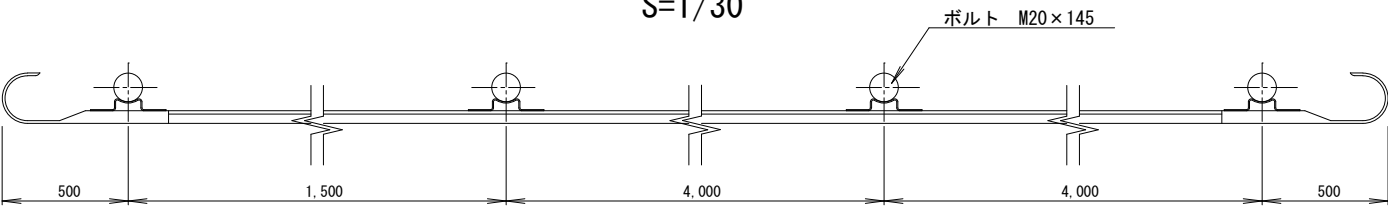
導水ブロック (アダプターブロック) 材料表		1.0基当り			
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	(0.35+0.537)*0.60/2	0.27	
アダプターブロック	L=600	組		1.00	155kg/組
敷モルタル	1:3	m3	0.60*0.30*0.03	0.005	

※バリアフリー(0~2cm)のアダプターブロックについては、工場加工

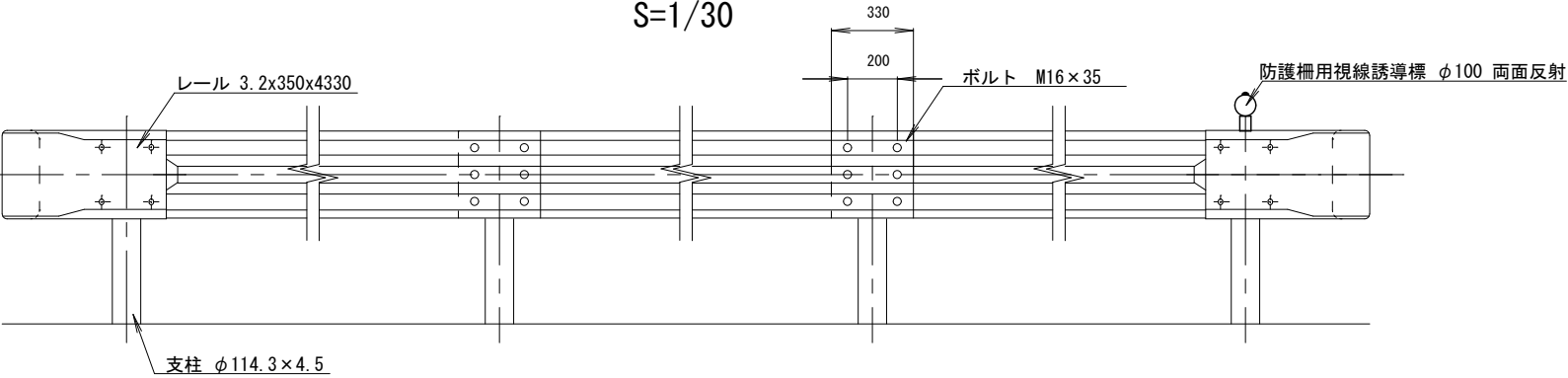
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	構造図 (3/5)		
図面番号	10/13	縮 尺	1 : 20
甲府市まちづくり部区画整理課			

構造図 (4/5)

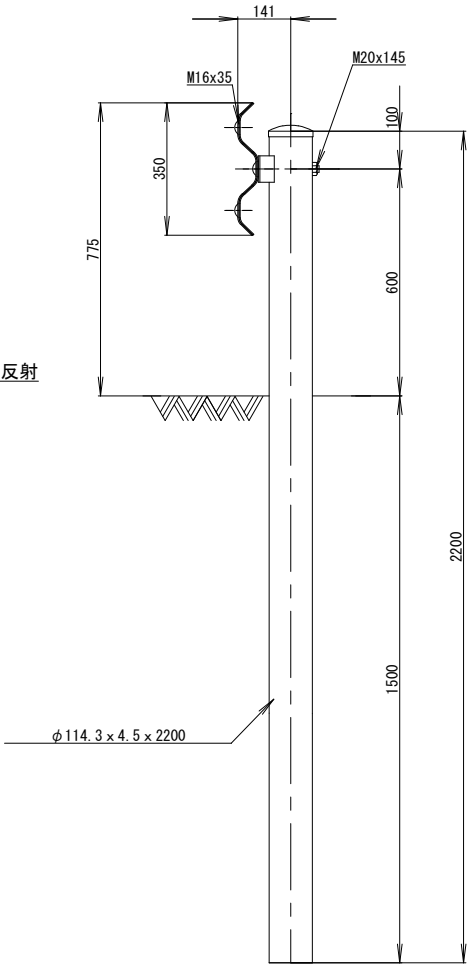
平面図
S=1/30



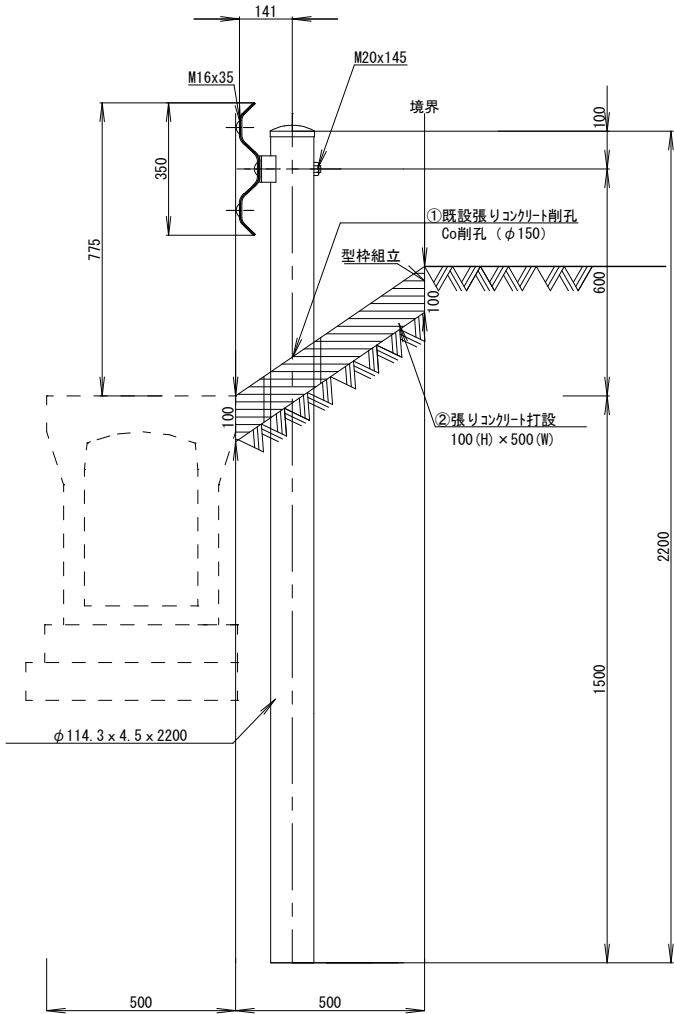
正面図
S=1/30



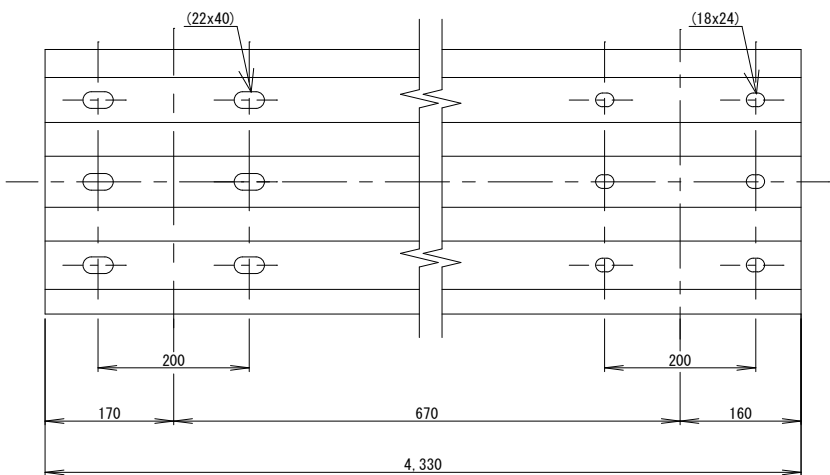
断面図
S=1/20



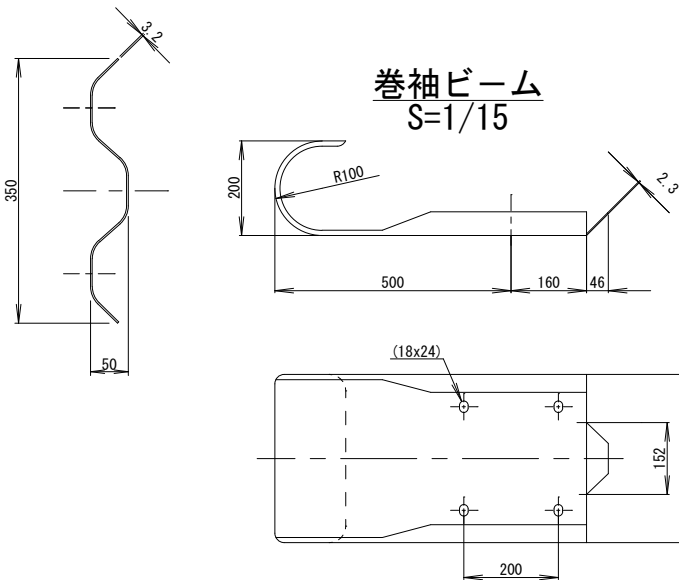
施工断面図
S=1/20



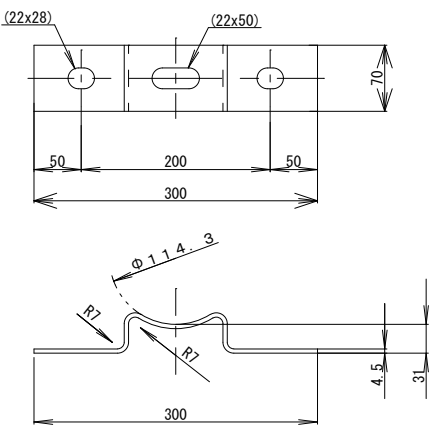
ビーム
S=1/10



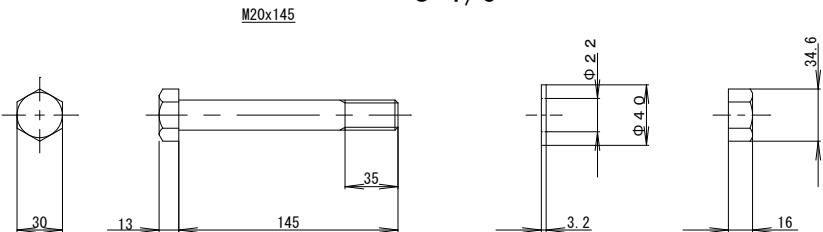
巻袖ビーム
S=1/15



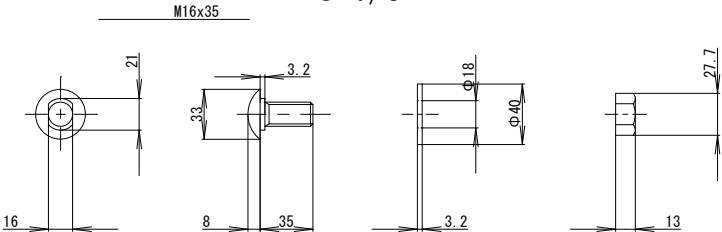
ブラケット
S=1/8



ブラケット取付用ボルト
S=1/5



ビーム取付用ボルト
S=1/5

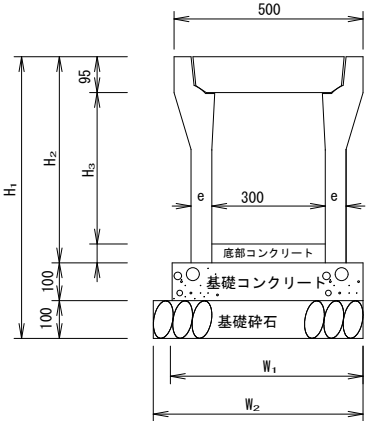


種 別	規格・寸法	単位	10m当たり	
			数 量	摘 要
ガードレール(車両用防護柵)	Gr-B-4E 直柱 塗装品	m	10.00	L=4000 白色
防護柵用視線誘導標	φ100 両面反射	箇所	1.00	
コンクリート削孔	コンクリートφ150	孔	2.5	既設張りコンクリート部のみ
張りコンクリート	18-8-25 t=100	m3	0.50	
型 枠	均し t=100	m2	1.00	地山側のみ

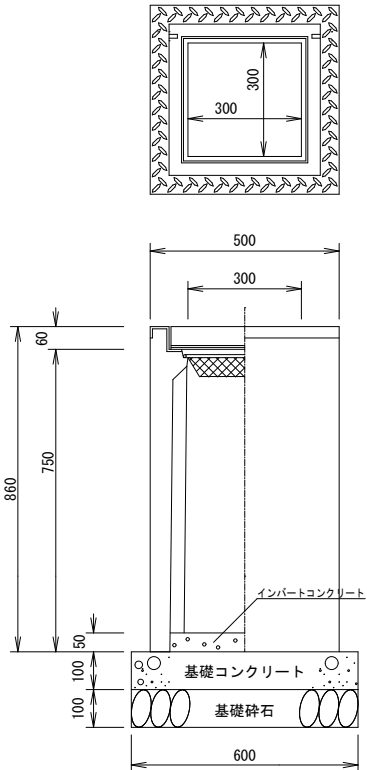
事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	構造図 (4/5)		
図面番号	11/13	縮 尺	図示
甲府市まちづくり部区画整理課			

構造図 (5/5) S=1:20

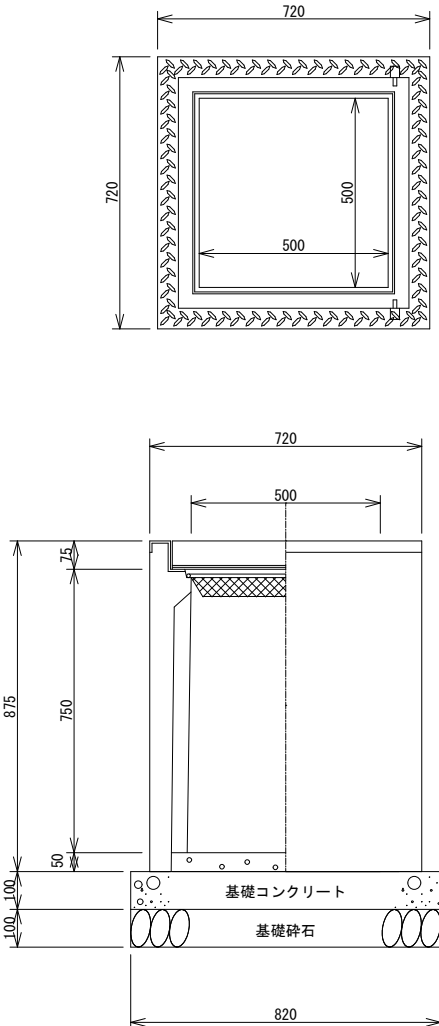
自由勾配側溝300型（縦断用）



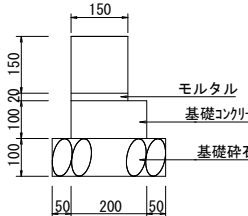
集水枋
(300*300*800)



集水枋
(500*500*800)



地先境界フ
(150*150)



寸法表

呼び名	H ₁	H ₂	H ₃	e	W ₁	W ₂
300×600	945	745	600	65	505	555

材料表

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
			× 600	
自由勾配側溝	縦断用	本	5.0	L=2.0m w=558kg
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.15	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100mm	m ³	0.51	
基礎型枠	均し型枠	m ²	2.0	
基礎砕石	RC40-0 t=100mm	m ³	0.56	
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	9.0	L=0.5m w=41kg
	グレーチング蓋	枚	1.0	L=0.5m w=20.5kg 細目 T-6

材料表

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
			× 800	
可変側溝用集水桝	AS型	基	1.0	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.01	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100mm	m ³	0.04	
基礎型枠	均し型枠	m ²	0.24	
基礎砕石	RC40-0 t=100mm	m ³	0.04	
グレーティング蓋	300×300用	枚	1.0	

1基当たり

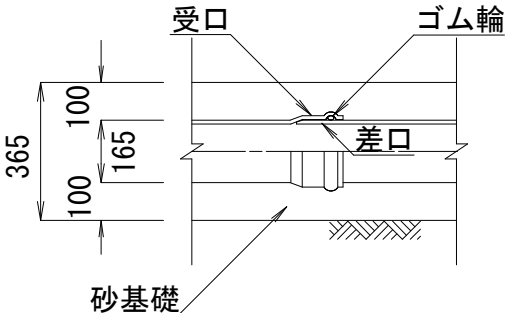
材料表

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
			× 800	
可変側溝用集水桝	AS型	基	1.0	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.02	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100mm	m ³	0.07	
基礎型枠	均し型枠	m ²	0.33	
基礎砕石	RC40-0 t=100mm	m ³	0.07	
グレーチング蓋	500×500用	枚	1.0	普通目

1基当た

取付管工(φ150)
硬質塩化ビニル管(砂基礎)

側面図



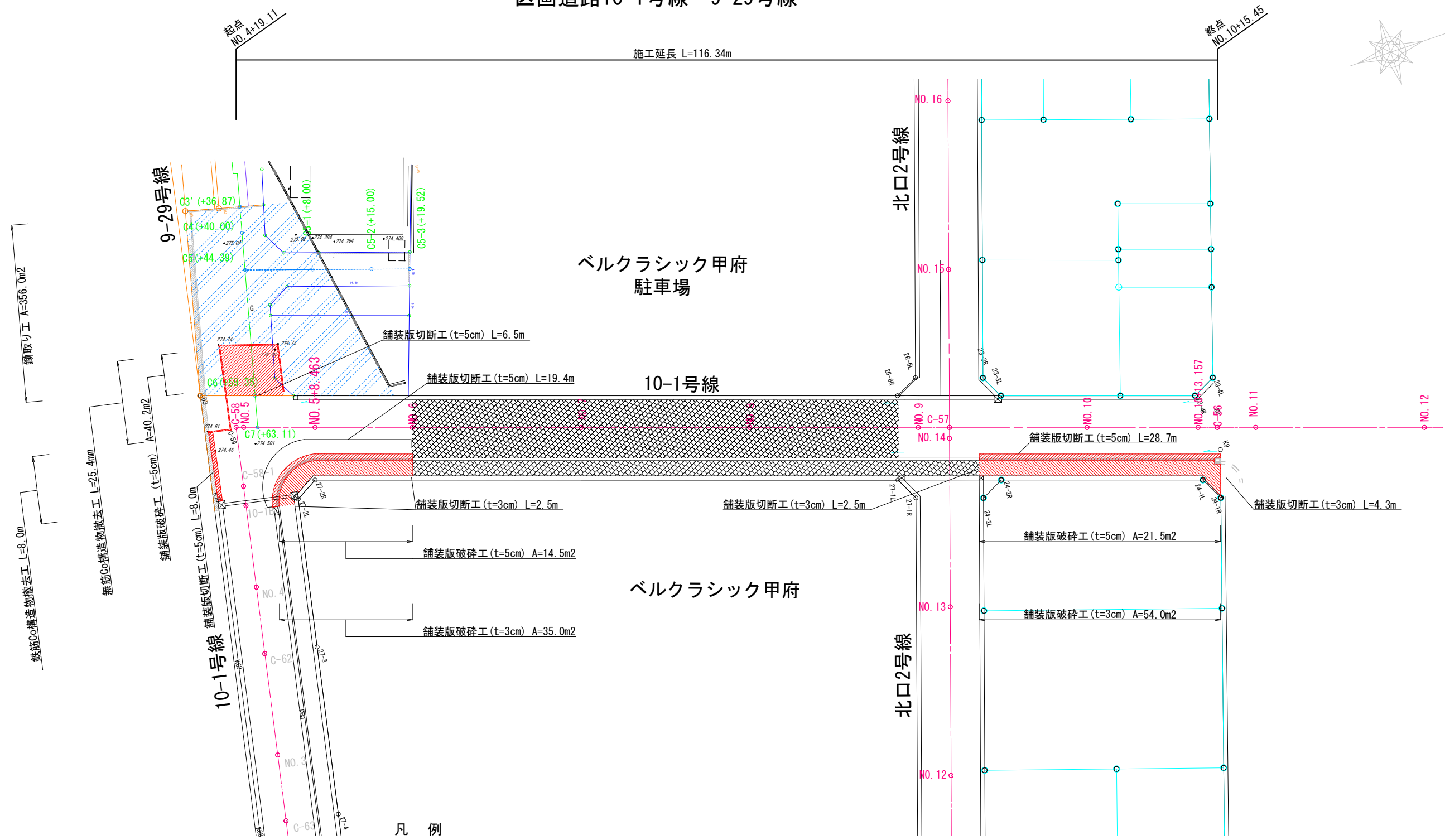
材料表（硬質塩化ビニル管）

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
硬質塩化ビニル管	φ150 VP	m		1.000	

1.0m当

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	構造図 (5/5)		
図面番号	12/13	縮 尺	1 : 20
甲府市まちづくり部区画整理課			

撤去平面図 S=1:500
区画道路10-1号線・9-29号線



凡 例	
工 種	凡 例
舗装版取壊し工 (t=5cm)	
舗装版取壊し工 (t=3cm)	
Co構造物撤去工 (鉄筋)	
Co構造物撤去工 (無筋)	
鉤取り工	

事業名	甲府駅周辺土地区画整理事業		
工事名	区画道路舗装工事(R6・10-1号線 外)		
路線名	区画道路10-1号線 外		
図面名	撤去平面図		
図面番号	13/13	縮 尺	1 : 500
甲府市まちづくり部区画整理課			