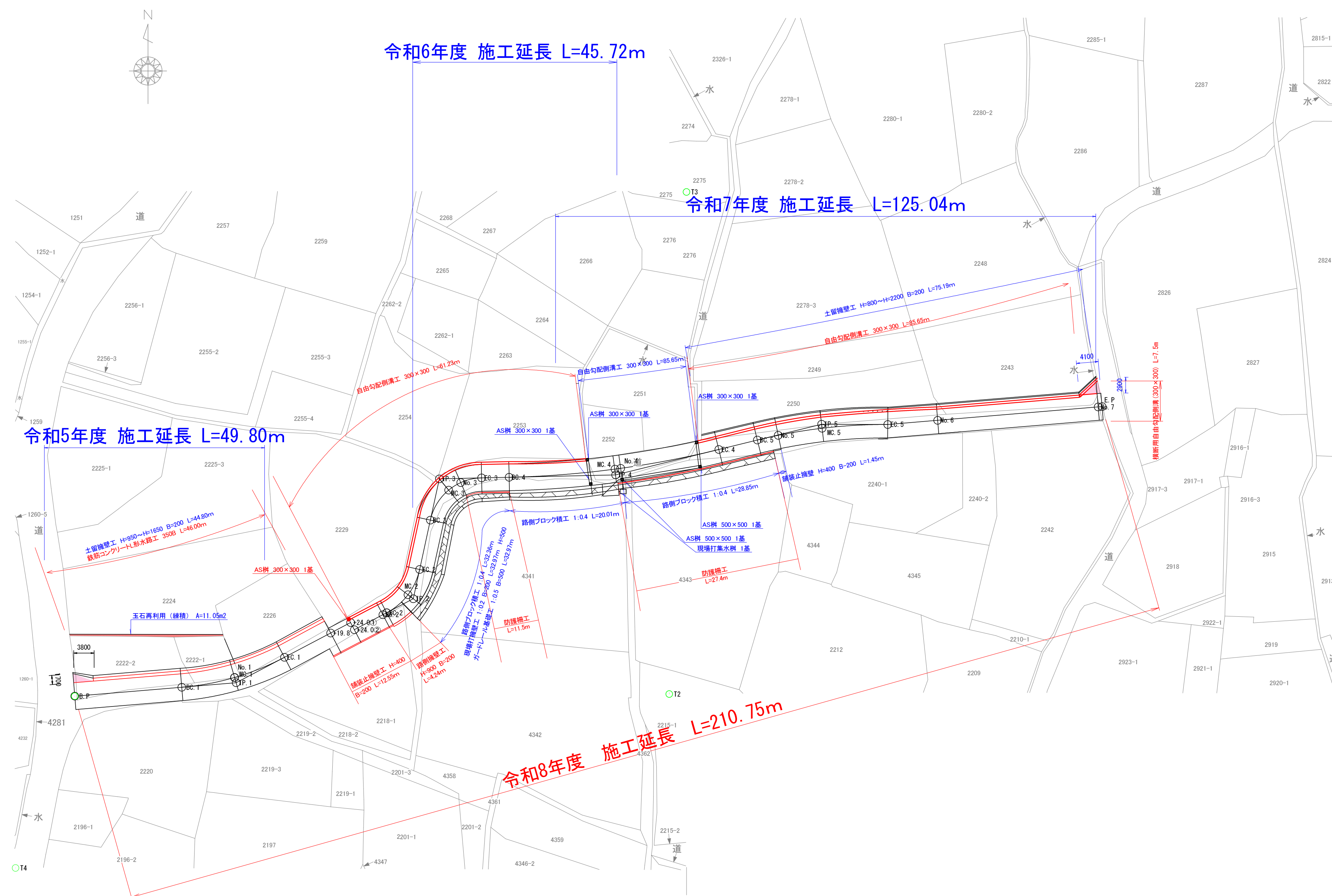


平面图
1:500

センター成果

測点名	X座標	Y座標
T1	-29810.442	-1437.295
T2	-29936.442	-1562.295
T3	-29842.858	-1559.078
T4	-29968.858	-1684.078
B. P	-29936.833	-1673.042
BC. 1	-29935.176	-1653.111
IP. 1	-29934.333	-1642.976
EC. 1	-29929.598	-1633.978
+19. 8	-29925.071	-1625.374
+24. 0①	-29923.115	-1621.657
+24. 0②	-29924.456	-1620.952
No. 2	-29921.662	-1615.642
BC. 2	-29921.289	-1614.934
IP. 2	-29918.682	-1609.979
EC. 2	-29913.222	-1608.794
BC. 3	-29904.027	-1606.793
IP. 3	-29896.337	-1605.120
No. 3	-29897.033	-1601.134
EC. 3	-29896.153	-1597.252
BC. 4	-29896.040	-1592.122
IP. 4	-29895.603	-1572.282
EC. 4	-29890.860	-1553.061
BC. 5	-29889.098	-1545.875
No. 5	-29888.225	-1541.992
IP. 5	-29886.154	-1533.909
EC. 5	-29886.205	-1521.586
No. 6	-29885.426	-1512.285
No. 7	-29882.932	-1482.388



实施

工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事			
図面名	平面図			
作成年月日				
縮尺	1/500	図面番号	1	/ 1
施工箇所	荏崎市穂坂町三ツ沢 地内			
発注者	荏崎市役所 建設課			

C1(左)
23° 00' 00"
R=50
TL=10.17m
CL=20.07m
SL=1.024m

C2(左)
50° 00' 00
R=12
TL=5.60m
CL=10.47m
SL=1.24m

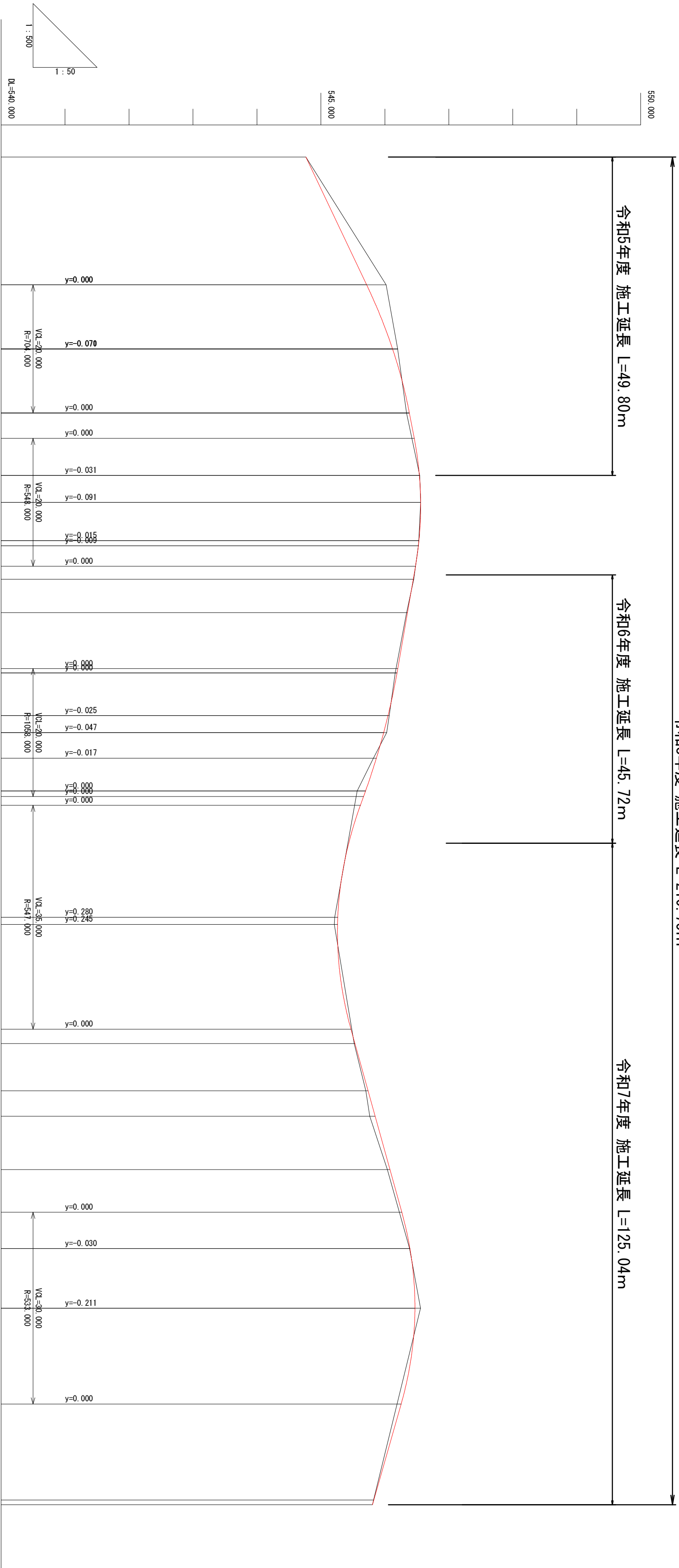
C3(右)
6° 23' 00"
R=10
TL=7.87m
CL=13.33m
SL=2.72m

C4(左)
12° 34' 00"
R=180
TL=19.82m
CL=39.48m
SL=1.09m

C5(右)
 $4^{\circ} 03' 40''$
 $\angle = 100$
 $L = 12.32\text{m}$
 $L = 24.52\text{m}$
 $L = 0.76\text{m}$

縦断図

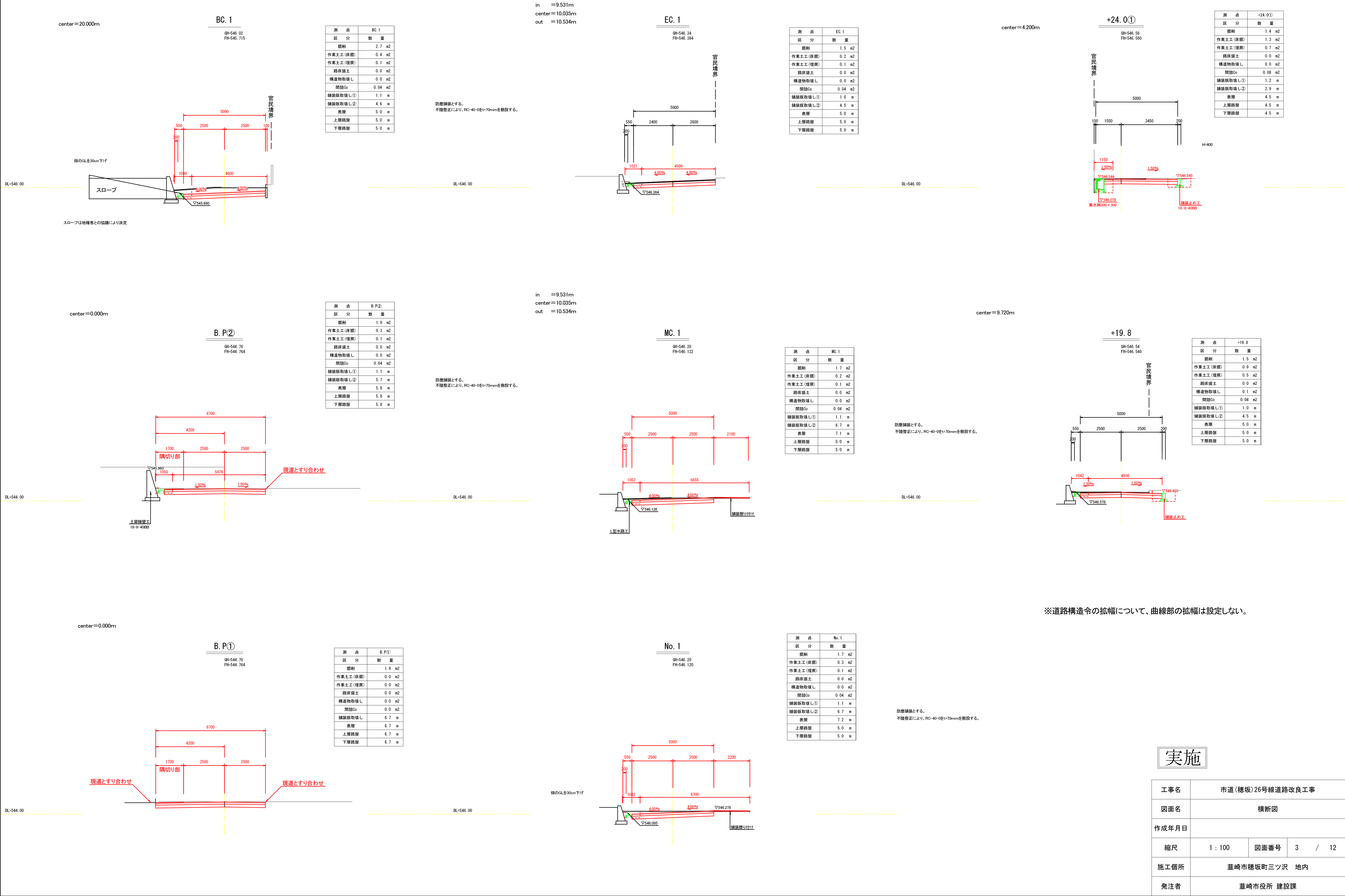
X=1:50
Y=1:500

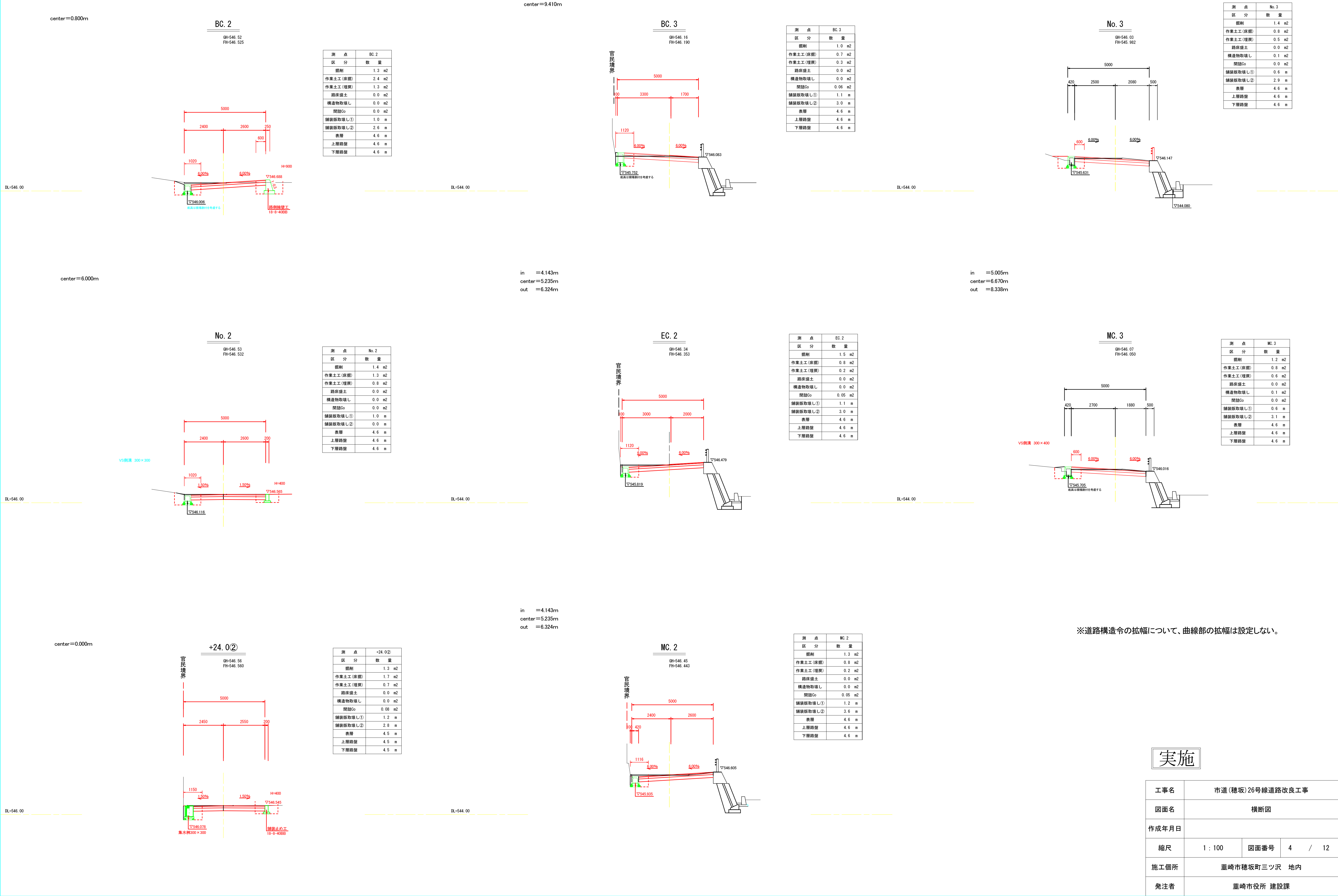


勾配	セタ青瀬高	地盤高	切土高	盛土高	追加距離	単距離	測点番号	平面線形図	片勾つけ図
544.764	544.764	544.764	0.00	0.00	0.000	0.000	B.P		
546.191	546.120	546.200	0.31		20.000	20.000	BC.1		
546.651	546.384	546.340		0.04	10.040	10.040	EC.1		
546.029	546.540	546.560	0.00	0.00	9.720	49.800	No.2		
544.984	546.530	546.520	0.01		6.000	60.000	BC.2		
546.681	546.525	546.451		0.01	5.230	66.030	EC.2		
545.806	546.353	546.340	0.03	0.02	5.230	71.260	BC.3		
	546.162	546.069	0.05		6.670	87.340	EC.3		
	545.982	545.820	0.13	0.05	2.660	90.000	BC.4		
	545.867	545.567		0.01	4.010	94.010	EC.4		
	545.264	545.210	0.04	0.09	5.130	99.140	BC.5		
	545.260	545.520		0.01	19.740	118.880	EC.5		
	545.738	545.703	0.04	0.09	1.120	120.000	BC.6		
	545.848	545.763	0.04	0.01	7.400	146.020	EC.6		
	546.080	546.040		0.09	3.980	150.000	BC.7		
	546.392	546.386			8.343	158.343	EC.7		
	546.470	546.557			12.323	170.666	BC.8		
	545.827	545.806			9.334	180.000	EC.8		
	545.806	545.806			30.000	210.000	BC.9		
					0.750	210.750	EC.9		

実施

工事名	市道(柳坂)26号線道路改良工事		
図面名	縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 12
施工箇所	蓮崎市穂坂町三ツ沢 地内		
発注者	蓮崎市役所 建設課		



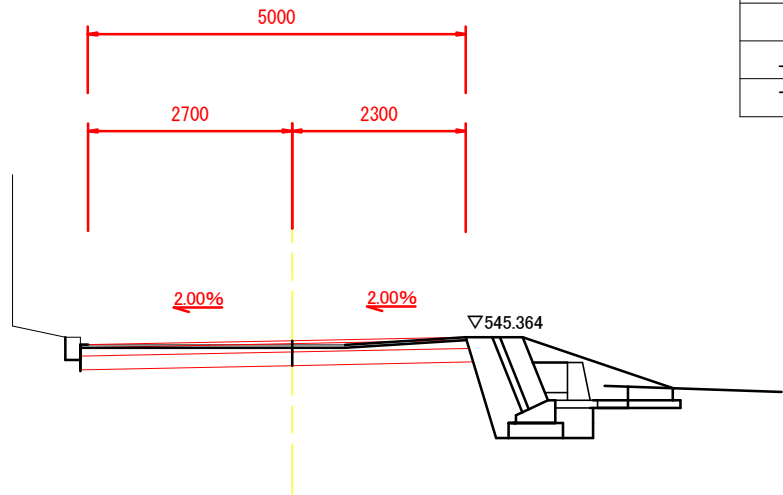


in＝19.466m
out＝20.014m
center＝19.740m

MC. 4

GH=545.22
FH=545.264

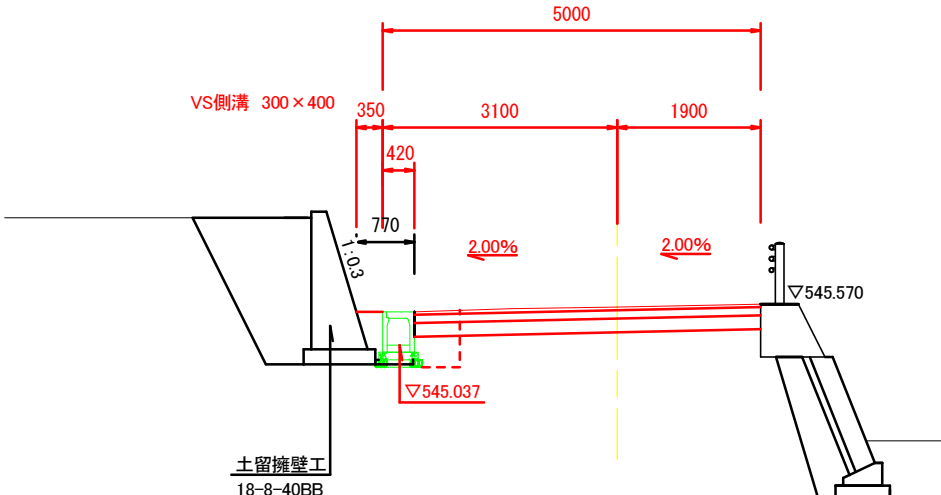
測 点	MC. 4
区 分	数 量
掘削	1.4 m2
作業土工 (床掘)	0.0 m2
作業土工 (埋戻)	0.0 m2
路床盛土	0.0 m2
構造物取壊し	0.0 m2
間詰Co	0.0 m2
舗装版取壊し	4.2 m
表層	4.6 m
上層路盤	4.6 m
下層路盤	4.6 m



MC4がS計測
in＝19.466m
out＝20.014m
center＝19.740m

EC. 4

GH=545.52
FH=545.532



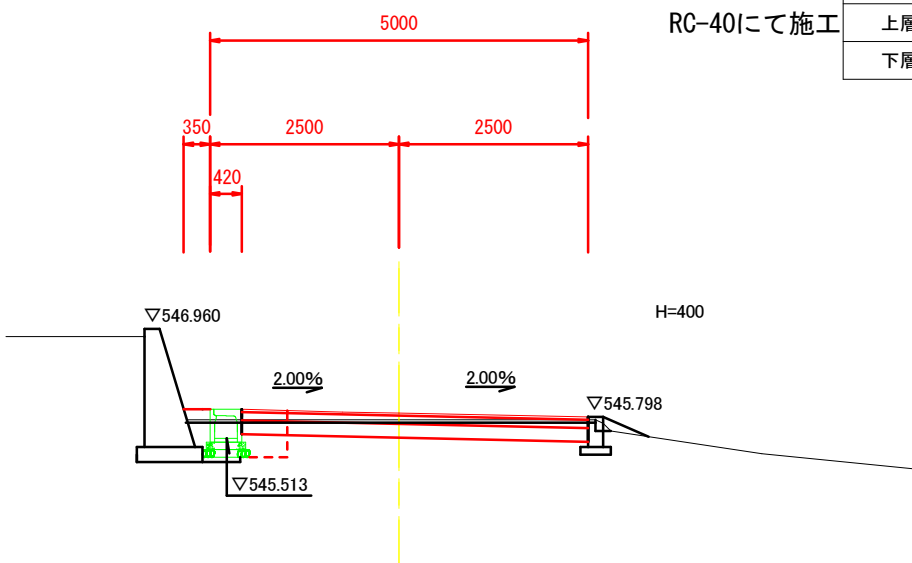
測 点	EC. 4
区 分	数 量
掘削	1.3 m2
作業土工 (床掘)	0.9 m2
作業土工 (埋戻)	0.2 m2
路床盛土	0.0 m2
構造物取壊し	0.0 m2
間詰Co	0.1 m2
舗装版取壊し	3.3 m
表層	4.6 m
上層路盤	4.6 m
下層路盤	4.6 m

center＝3.980m

No. 5

GH=545.76
FH=545.848

測 点	No. 5
区 分	数 量
掘削	0.9 m2
作業土工 (床掘)	0.6 m2
作業土工 (埋戻)	0.2 m2
路床盛土	0.0 m2
構造物取壊し	0.0 m2
間詰Co	0.1 m2
舗装版取壊し	3.2 m
表層	4.6 m
上層路盤	4.6 m
下層路盤	4.6 m



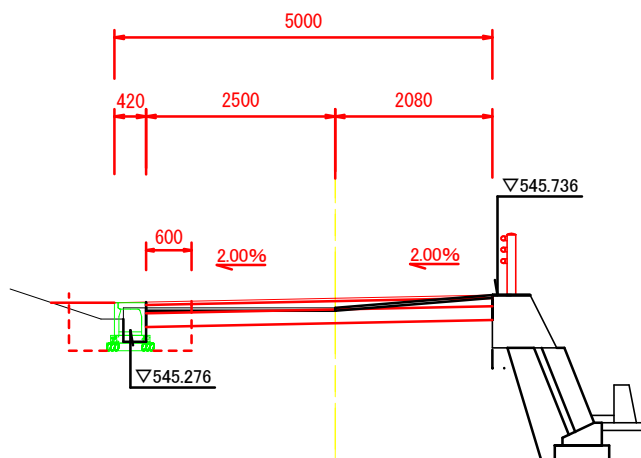
RC-40にて施工

center＝5.130m

BC. 4

GH=545.57
FH=545.698

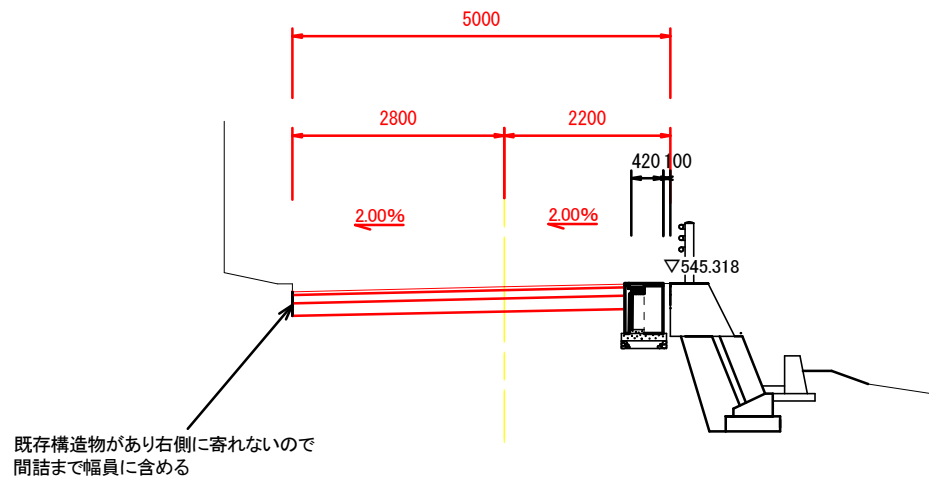
測 点	BC. 4
区 分	数 量
掘削	0.9 m2
作業土工 (床掘)	0.7 m2
作業土工 (埋戻)	0.4 m2
路床盛土	0.0 m2
構造物取壊し	0.1 m2
間詰Co	0.0 m2
舗装版取壊し①	0.6 m
舗装版取壊し②	2.1 m
表層	4.6 m
上層路盤	4.6 m
下層路盤	4.6 m



center＝1.120m

No. 4

GH=545.21
FH=545.290



既存構造物があり右側に寄れないので
間詰まで幅員に含める

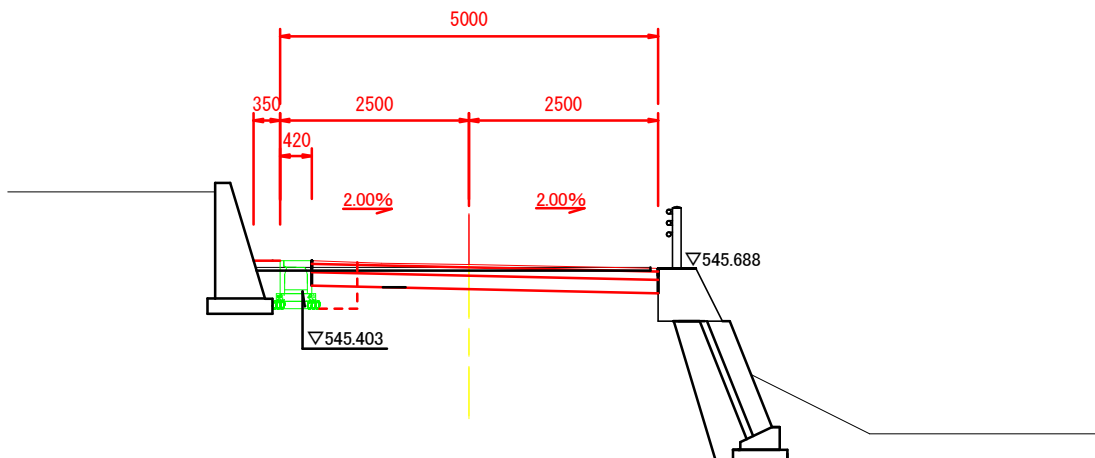
測 点	No. 4
区 分	数 量
掘削	1.2 m2
作業土工 (床掘)	0.0 m2
作業土工 (埋戻)	0.0 m2
路床盛土	0.0 m2
構造物取壊し	0.0 m2
間詰Co	0.0 m2
舗装版取壊し	3.4 m
表層	4.5 m
上層路盤	4.5 m
下層路盤	4.5 m

center＝7.400m

BC. 5

GH=545.70
FH=545.738

測 点	BC. 5
区 分	数 量
掘削	1.1 m2
作業土工 (床掘)	0.7 m2
作業土工 (埋戻)	0.2 m2
路床盛土	0.0 m2
構造物取壊し	0.0 m2
間詰Co	0.1 m2
舗装版取壊し	3.5 m
表層	4.6 m
上層路盤	4.6 m
下層路盤	4.6 m



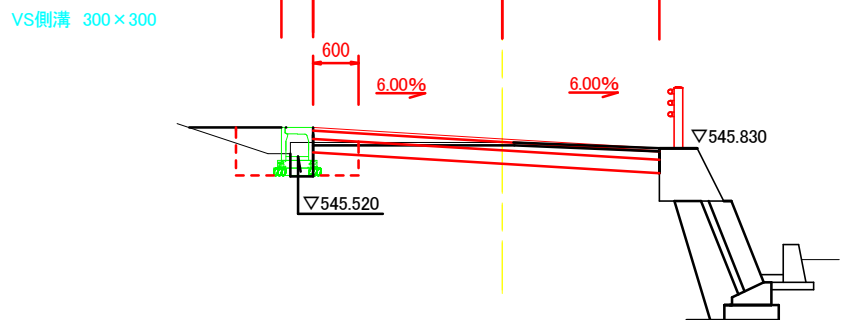
RC-40にて施工

in＝5.005m
center＝6.670m
out＝8.338m

EC. 3

GH=545.82
FH=545.867

測 点	EC. 3
区 分	数 量
掘削	1.0 m2
作業土工 (床掘)	0.5 m2
作業土工 (埋戻)	0.6 m2
路床盛土	0.0 m2
構造物取壊し	0.1 m2
間詰Co	0.0 m2
舗装版取壊し①	0.6 m
舗装版取壊し②	2.7 m
表層	4.6 m
上層路盤	4.6 m
下層路盤	4.6 m



※道路構造令の拡幅について、曲線部の拡幅は設定しない。

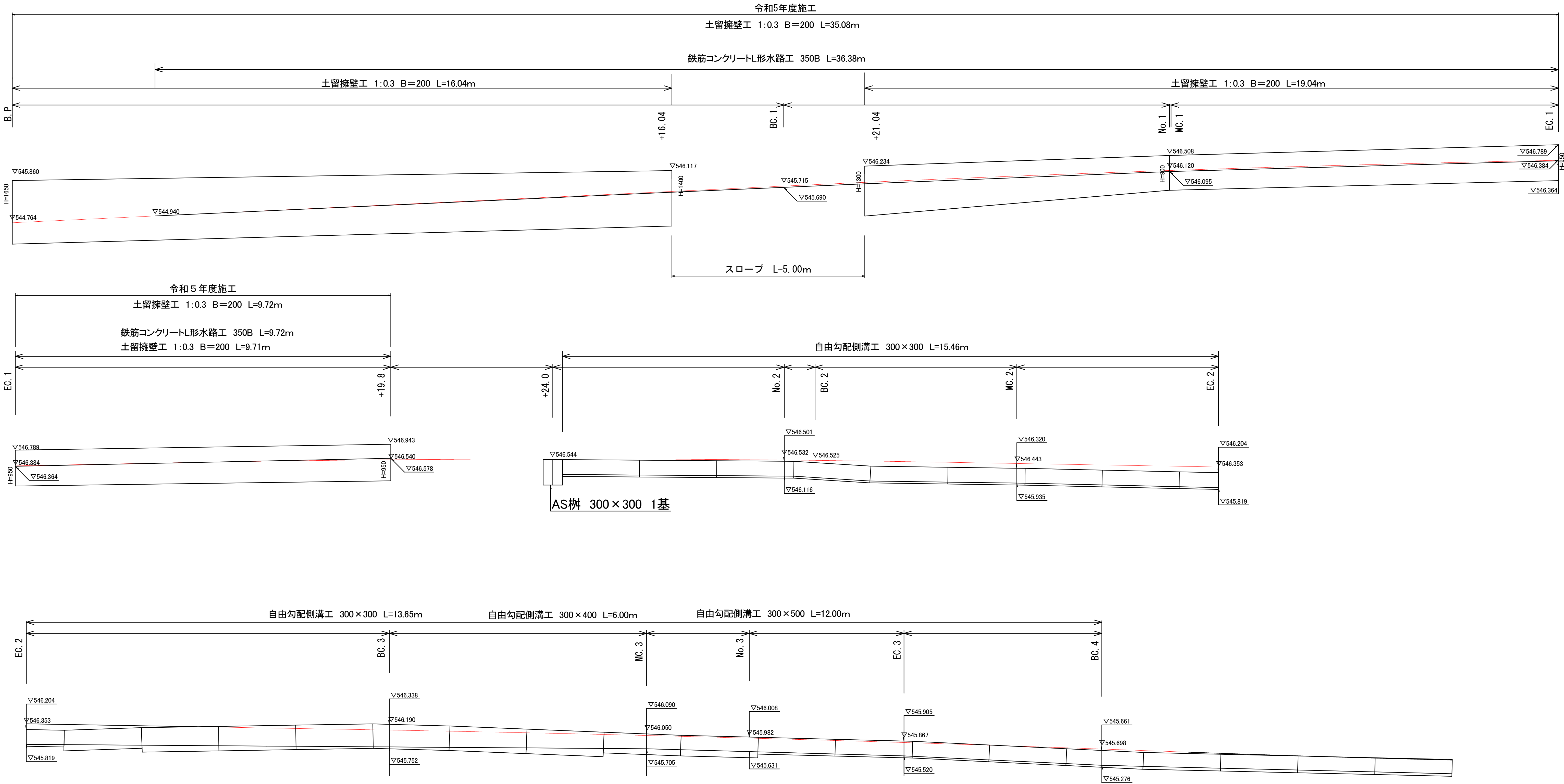
実施

工事名	市道 (穂坂) 26号線道路改良工事				
図面名	横断面図				
作成年月日					
縮尺	1 : 100	図面番号	5	/	12
施工箇所	荏崎市穂坂町三ツ沢 地内				
発注者	荏崎市役所 建設課				

工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	6 / 12
施工箇所	葦崎市穂坂町三ツ沢 地内		
発注者	葦崎市役所 建設課		

展開図(左側)

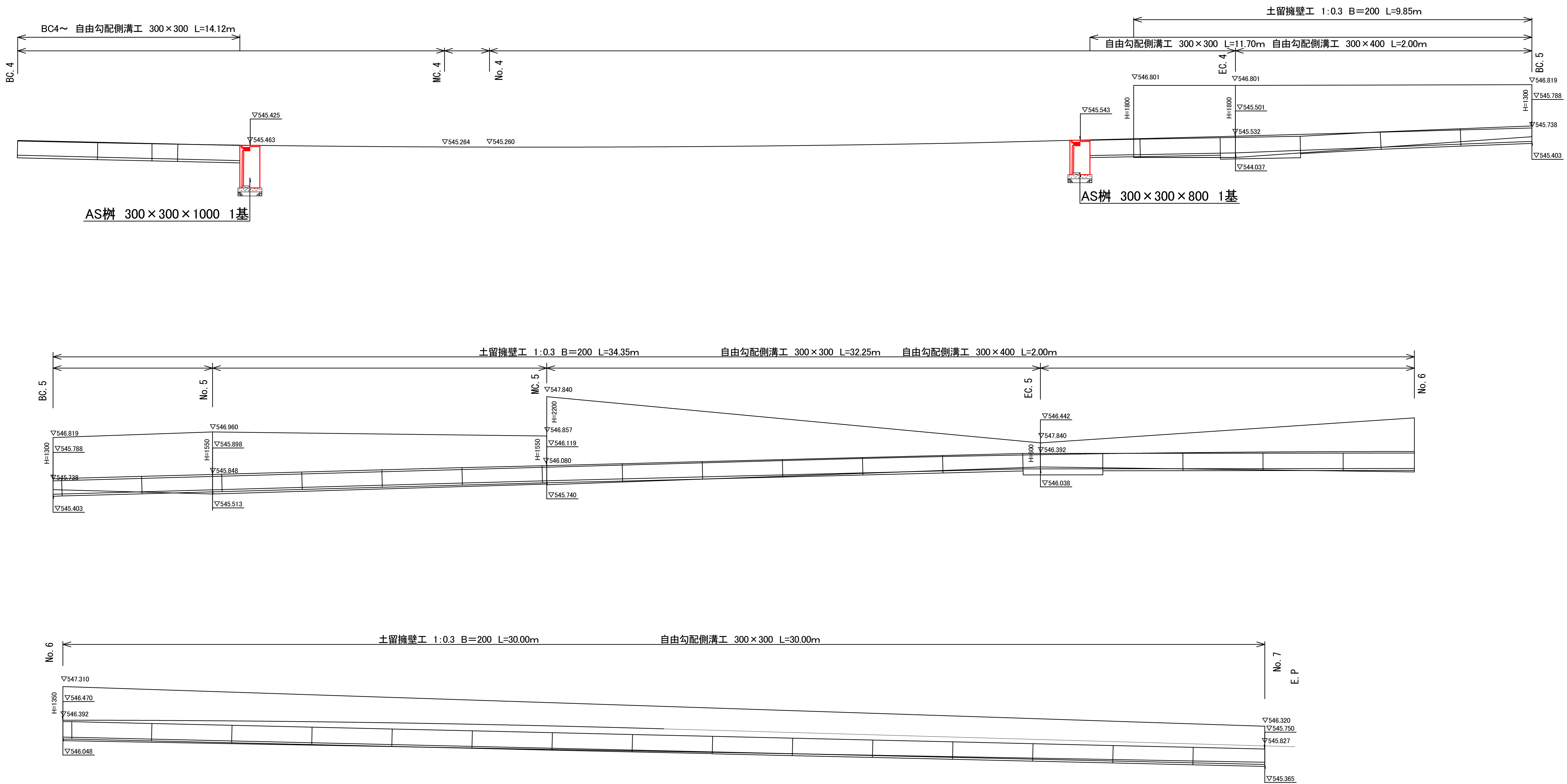
1:50



実施

工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事				
図面名	展開図				
作成年月日					
縮尺	1:50	図面番号	7	/	12
施工箇所	葦崎市穂坂町三ツ沢 地内				
発注者	葦崎市役所 建設課				

展開図(左側)
1:50



実施

工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事			
図面名	展開図			
作成年月日				
縮尺	1:50	図面番号	8	/ 12
施工箇所	葦崎市穂坂町三ツ沢 地内			
発注者	葦崎市役所 建設課			

1 : 50

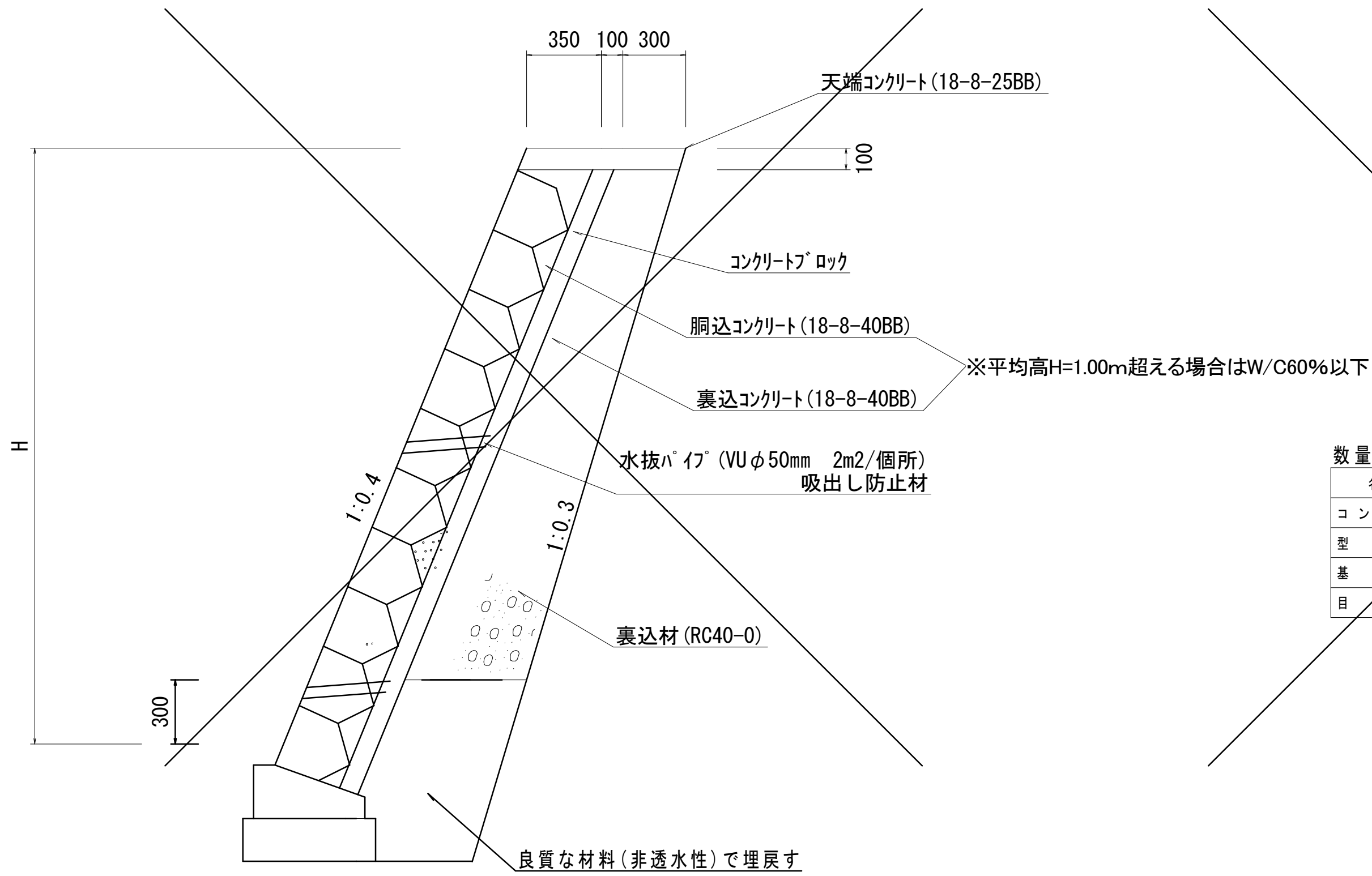


工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事		
図面名	展開図		
作成年月日			
縮尺	1 : 50	図面番号	9 / 12
施工箇所	葦崎市穂坂町三ツ沢 地内		
発注者	葦崎市役所 建設課		

構 造 図

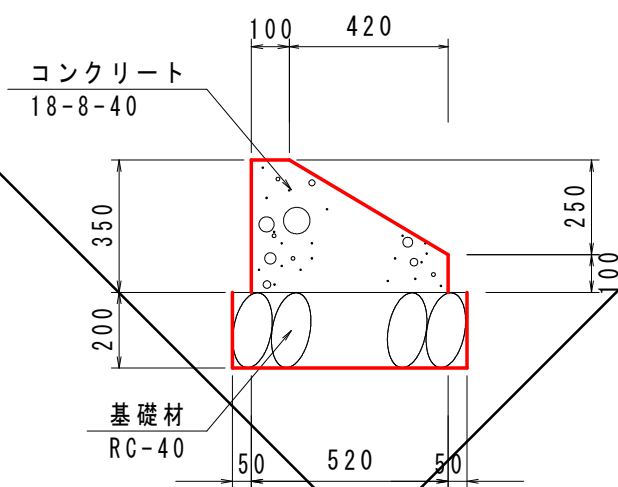
コンクリートブロック積工

S=1:20



コンクリートブロック積基礎工

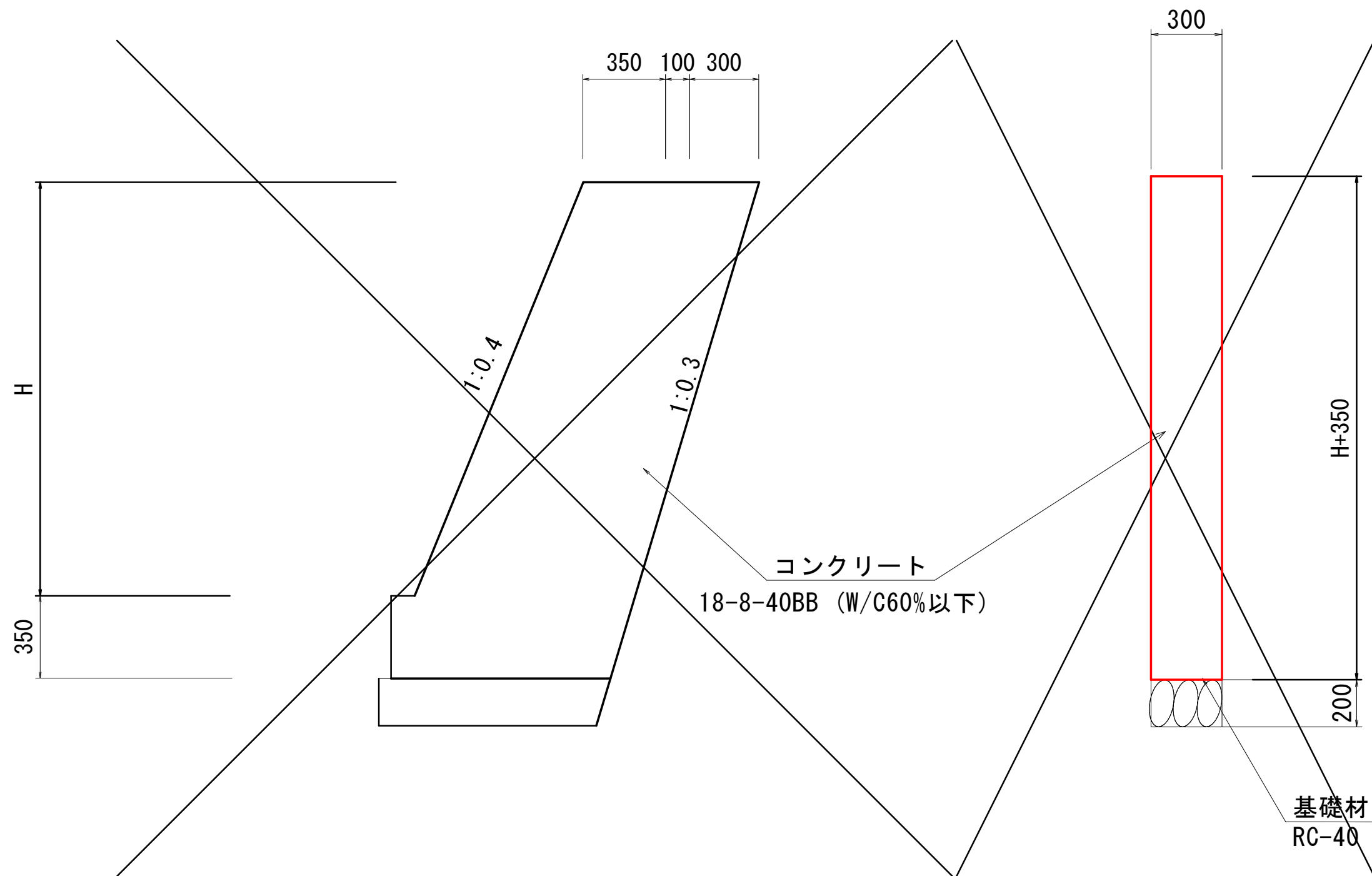
S=1:20



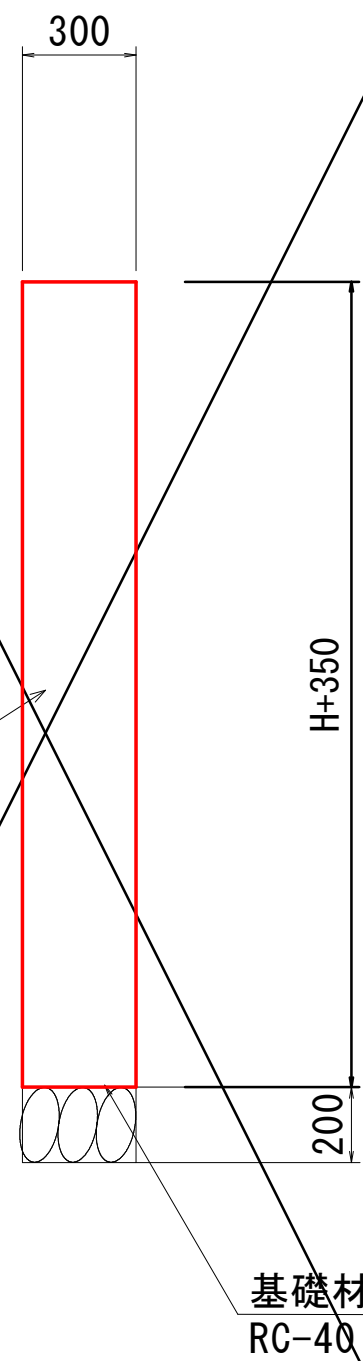
数量表 ブロック積基礎					10.0m当り
名 称	規格/寸法	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	1.114		
型 枠		m2	4.00		
基礎材	RC-40	m2	6.20	t=20cm	
目地材		m2	0.13		

小口止工

S=1:20

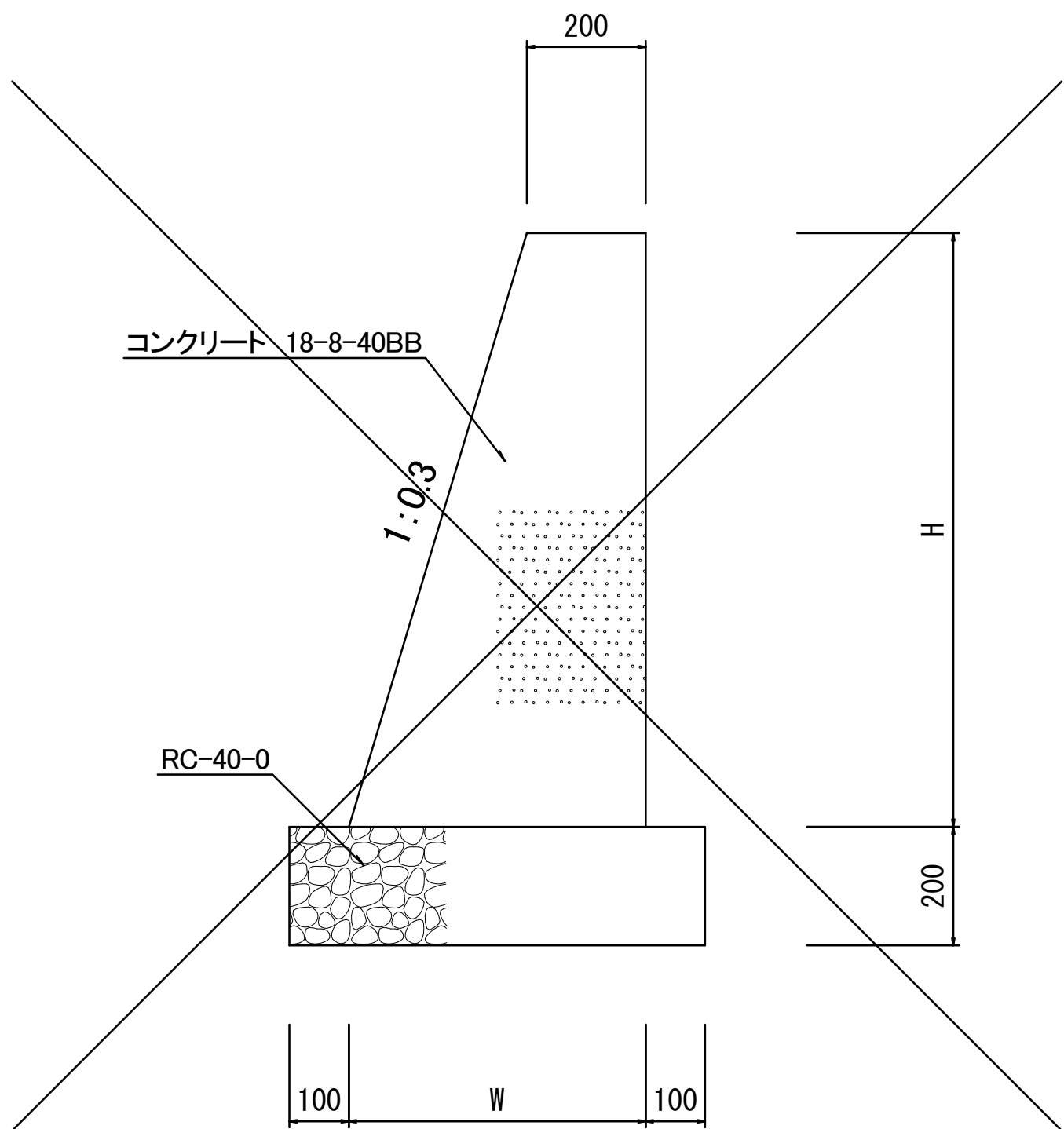


正面図



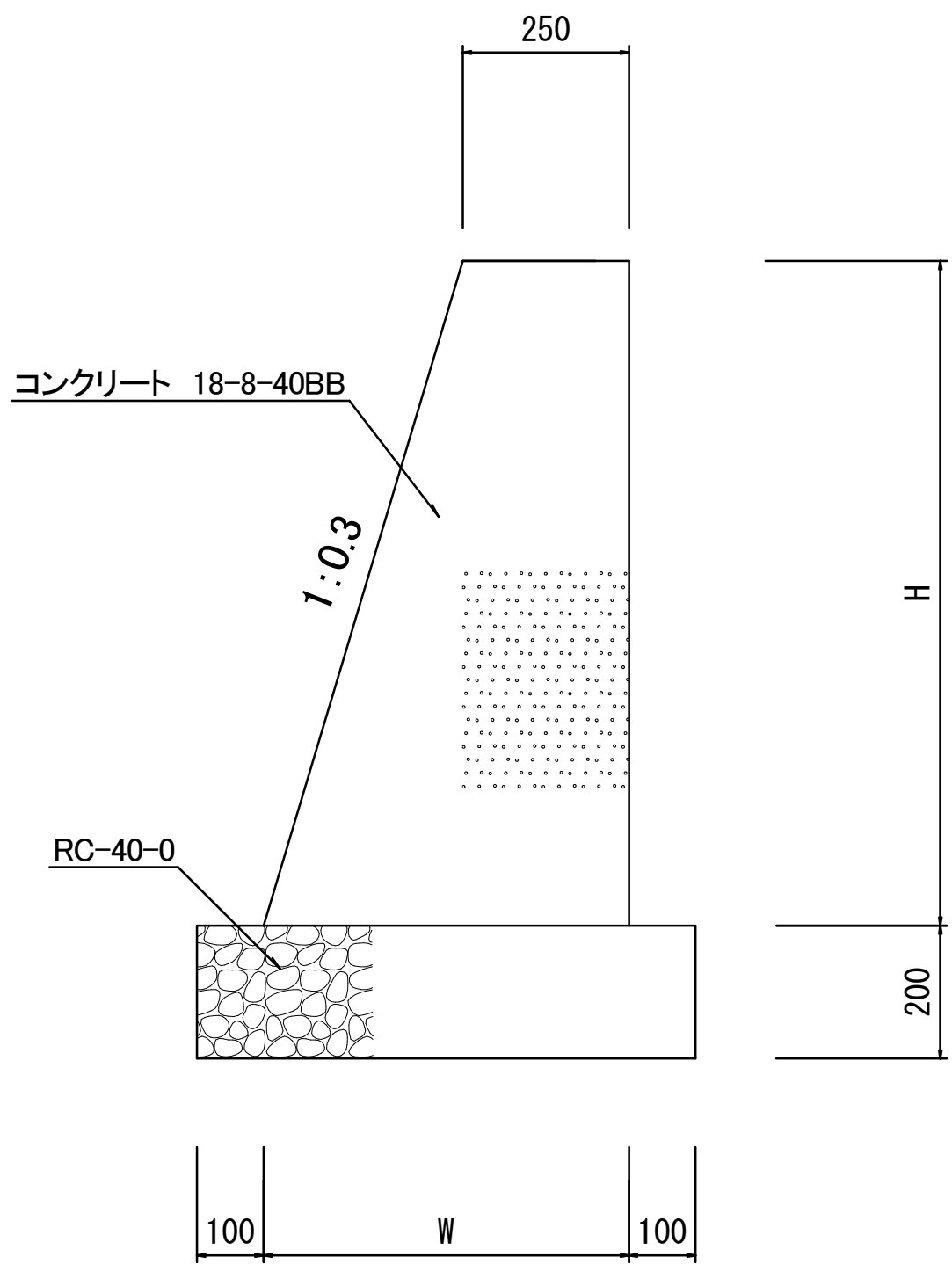
土留擁壁工

S=1:10



路側擁壁工

S=1:10



数量表 小口止め【MC. 2】

H=1.65m

1箇所当り

名 称	規格/寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m3	0.33	
型 枠		m2	2.21	
基礎材	RC-40	m2	0.29	t=20cm

数量表 小口止め【BC. 4】

H=0.95m

1箇所当り

名 称	規格/寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m3	0.17	
型 枠		m2	1.16	
基礎材	RC-40	m2	0.29	t=20cm

数量表 小口止め【No. 4】

H=1.06m

1箇所当り

名 称	規格/寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m3	0.20	
型 枠		m2	1.33	
基礎材	RC-40	m2	0.29	t=20cm

数量表 小口止め【No. 5】

H=1.73m

1箇所当り

名 称	規格/寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m3	0.35	
型 枠		m2	2.33	
基礎材	RC-40	m2	0.20	t=20cm

実施

工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事			
図面名	構造図			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	10	/ 12
施工箇所	葦崎市穂坂町三ツ沢 地内			
発注者	葦崎市役所 建設課			

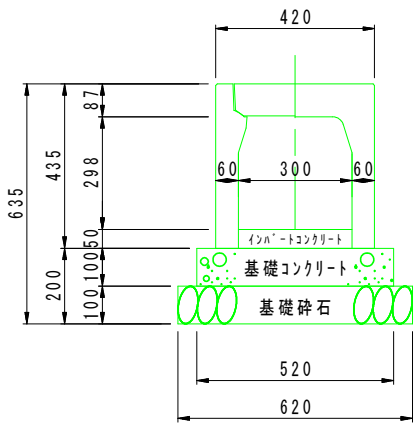
※平均高さ H=1.0mを超える場合はW/C60%以下とする

※平均高さ H=1.0mを超える場合はW/C60%以下とする

構 造 図

自由勾配側溝工（300×300×2000）

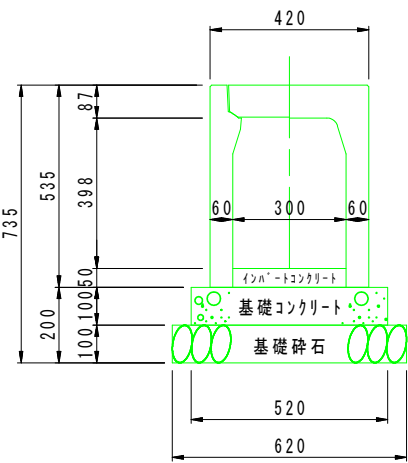
S=1:20



材料表					10m 毎				
名称	規格・寸法	単位	数量	備考					
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.52						
基礎型枠	材料	m ²	2.00						
基礎砕石	R C-40	m ²	6.20	t=10.0cm					
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15						
F X側溝	B=300 H=300	個	5.00	L=2.0m w=31kg					
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg					
	グレーチング蓋	枚	2.00	L=0.5m w=14kg					

自由勾配側溝工（300×400×2000）

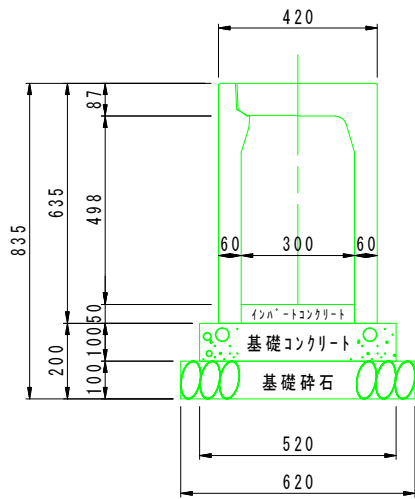
S=1:20



材料表					10m 毎				
名称	規格・寸法	単位	数量	備考					
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.52						
基礎型枠	材料	m ²	2.00						
基礎砕石	R C-40	m ²	6.20	t=10.0cm					
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15						
F X側溝	B=300 H=400	個	5.00	L=2.0m w=371kg					
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg					
	グレーチング蓋	枚	2.00	L=0.5m w=14kg					

自由勾配側溝工（300×500×2000）

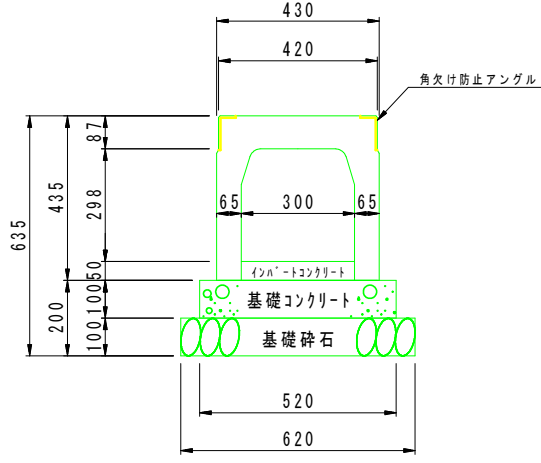
S=1:20



材料表					10m 毎				
名称	規格・寸法	単位	数量	備考					
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.52						
基礎型枠	材料	m ²	2.00						
基礎砕石	R C-40	m ²	6.20	t=10.0cm					
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15						
F X側溝	B=300 H=500	個	5.00	L=2.0m w=428kg					
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg					
	グレーチング蓋	枚	2.00	L=0.5m w=14kg					

横断用自由勾配側溝工（300×300×2000）

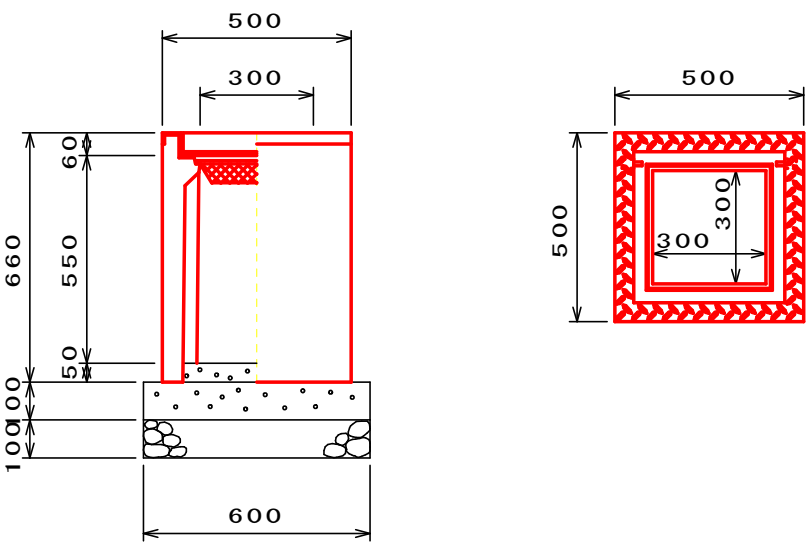
S=1:20



材料表					10m 毎				
名称	規格・寸法	単位	数量	備考					
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.52						
基礎型枠	材料	m ²	2.00						
基礎砕石	R C-40	m ²	6.20	t=10.0cm					
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15						
横断 F X側溝 (1'×1'×2'×2' 倍)	B=300 H=300	個	5.00	L=2.0m w=331kg F'×L'×2'×2' L=1.0m w=224kg					

A S 型 可変側溝用柵 300用

S=1:20

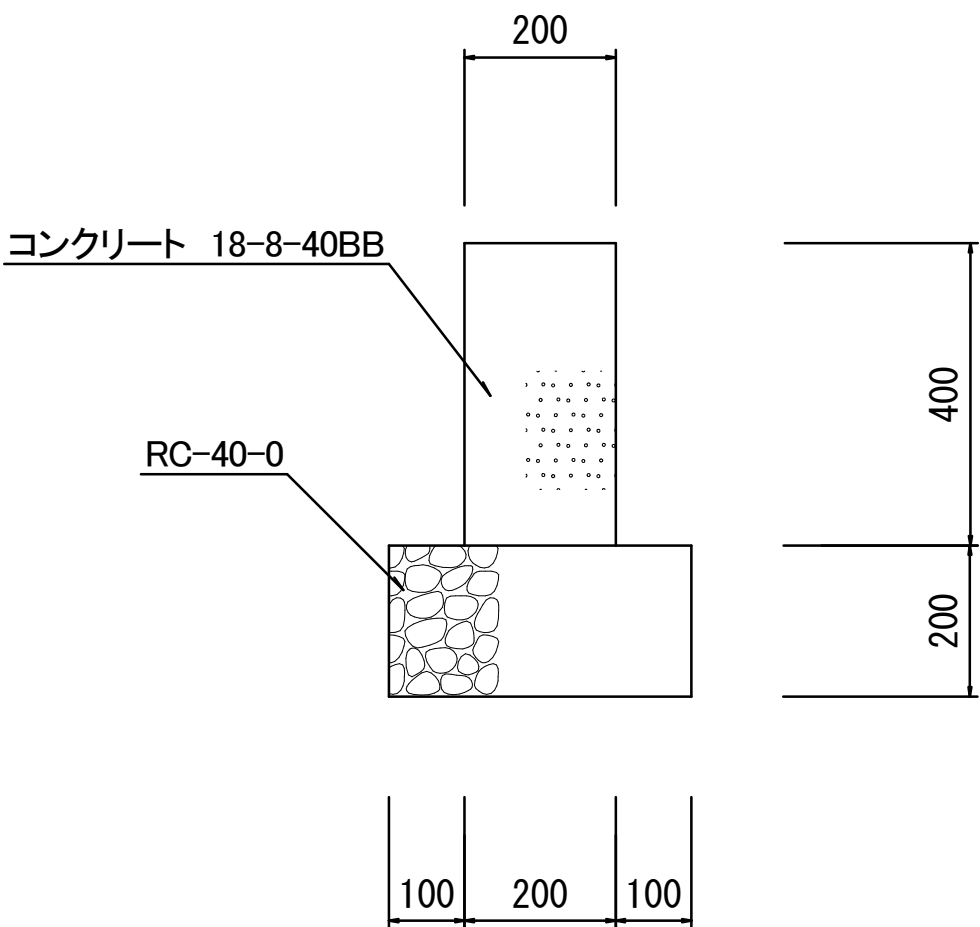


AS 型 可変側溝用柵 300×300×600					1基当たり材料表				
名称	規格	単位	数量	備考					
AS 型 可変側溝用柵	300×300×600	基	1.00						
コンクリート	18-8-40	m ³	0.04						
型枠	均し	m ²	0.24						
基礎砕石	R C-40 t=100	m ²	0.36						
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.01						
グレーチング蓋	300×300用	枚	1.00						

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。

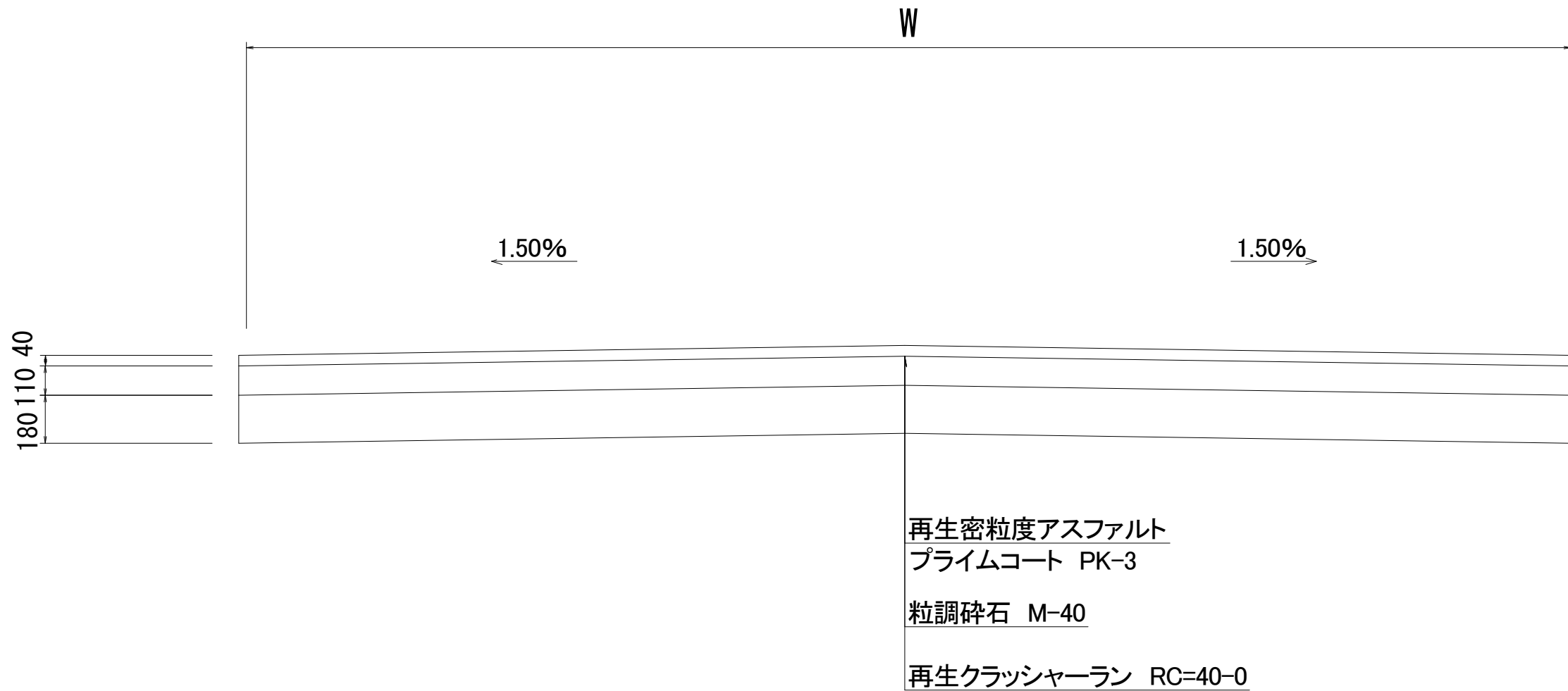
舗装止擁壁工

S=1:10



標準舗装図

S=1:20



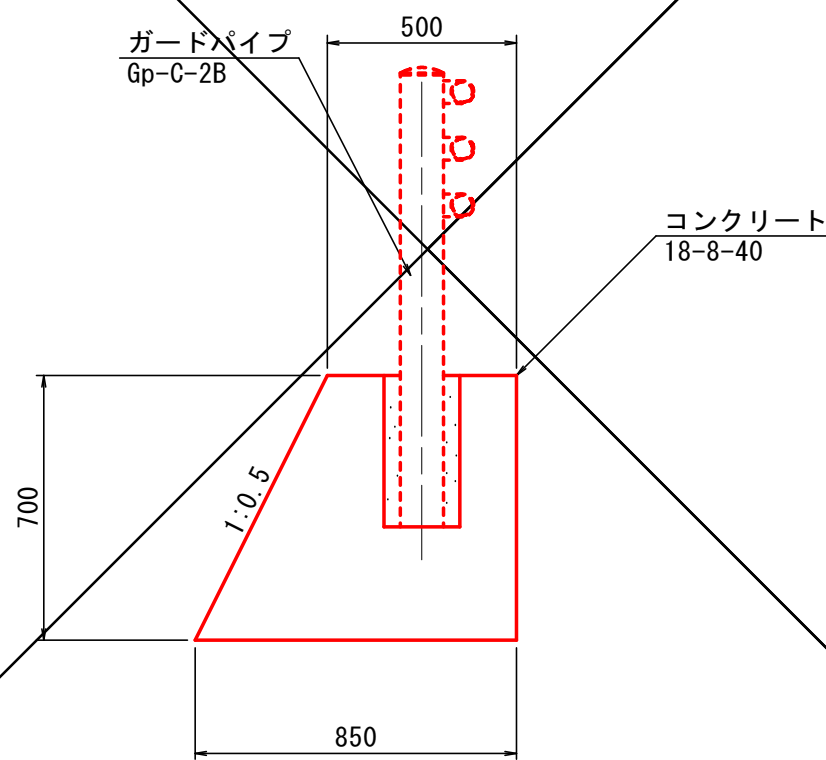
実施

工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事			
図面名	構造図			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	11	/ 12
施工箇所	葦崎市穂坂町三ツ沢 地内			
発注者	葦崎市役所 建設課			

構 造 図

ガードレール基礎工

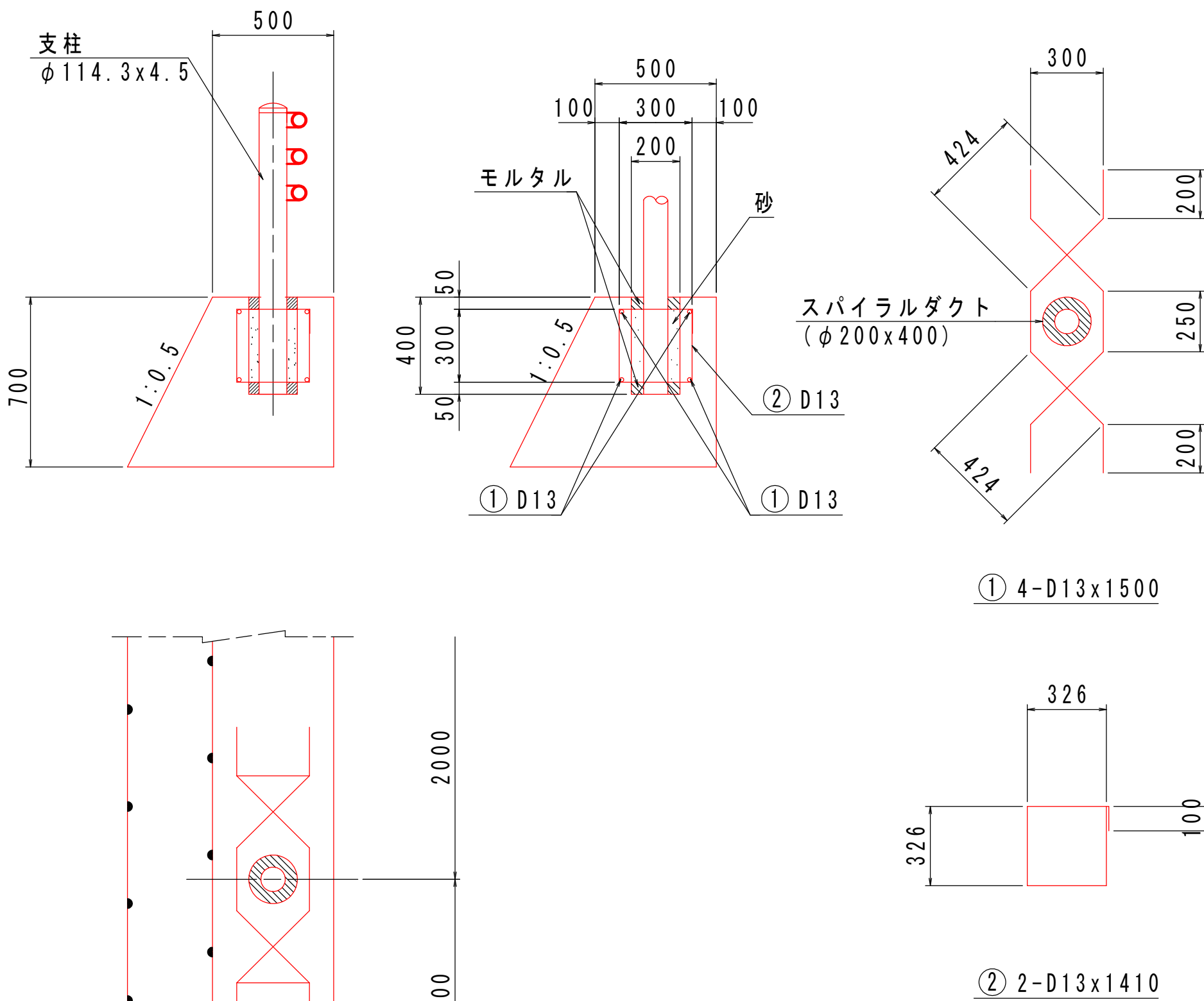
S=1:20



材料表 防護柵基礎 10.0m当り				
名 称	規格/寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m3	4.599	
型 枠		m2	14.83	

ガードパイプ

S=1:20



数量表 ガードパイプ 10.0m当り

名 称	規格/寸法	単位	数 量	摘 要
ガードレール	Gp-C-2B	m	10.00	
コンクリート	18-8-40	m3	4.66	
型 枠		m2	14.83	
モルタル		kg	10.82	
砂		m3	0.03	
鉄 筋	① D13	kg	29.85	0.995kg/m
	② D13	kg	14.03	0.995kg/m
円 形 型 枠	スパイラルダクトφ200x400	m	2.00	

実施

工事名	市道(穂坂)26号線道路改良工事				
図面名	構造図				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	12	/	12
施工個所	葦崎市穂坂町三ツ沢 地内				
発注者	葦崎市役所 建設課				