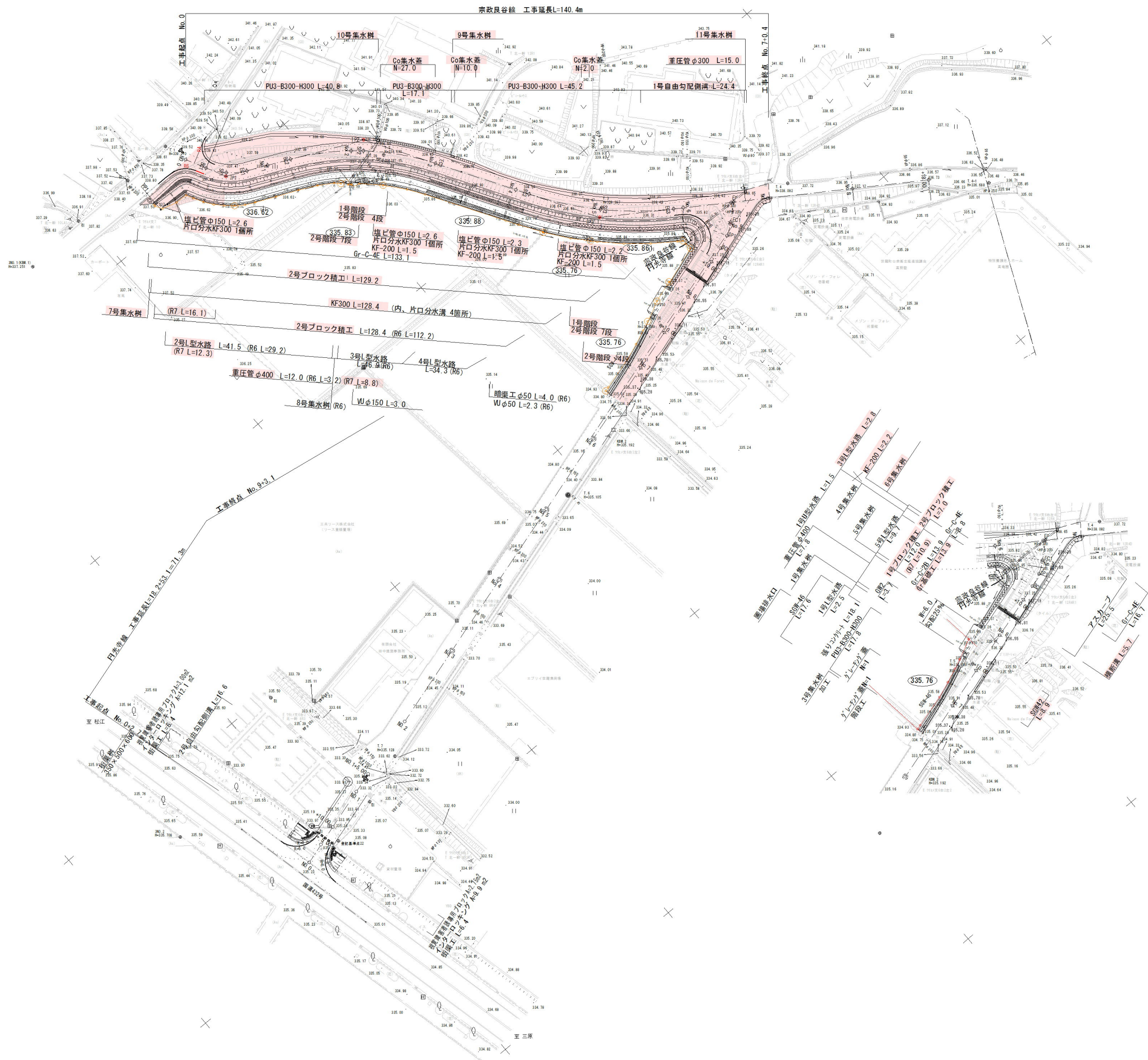
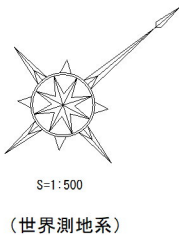


宗政良谷線	
1P1	
IA	37° 19' 38"
R	15.000
CL	9.772
TL	5.967
SL	0.833

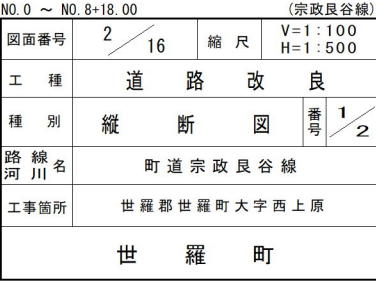
1P2	
IA	37° 58' 51"
R	60.000
CL	34.537
TL	17.762
SL	2.574

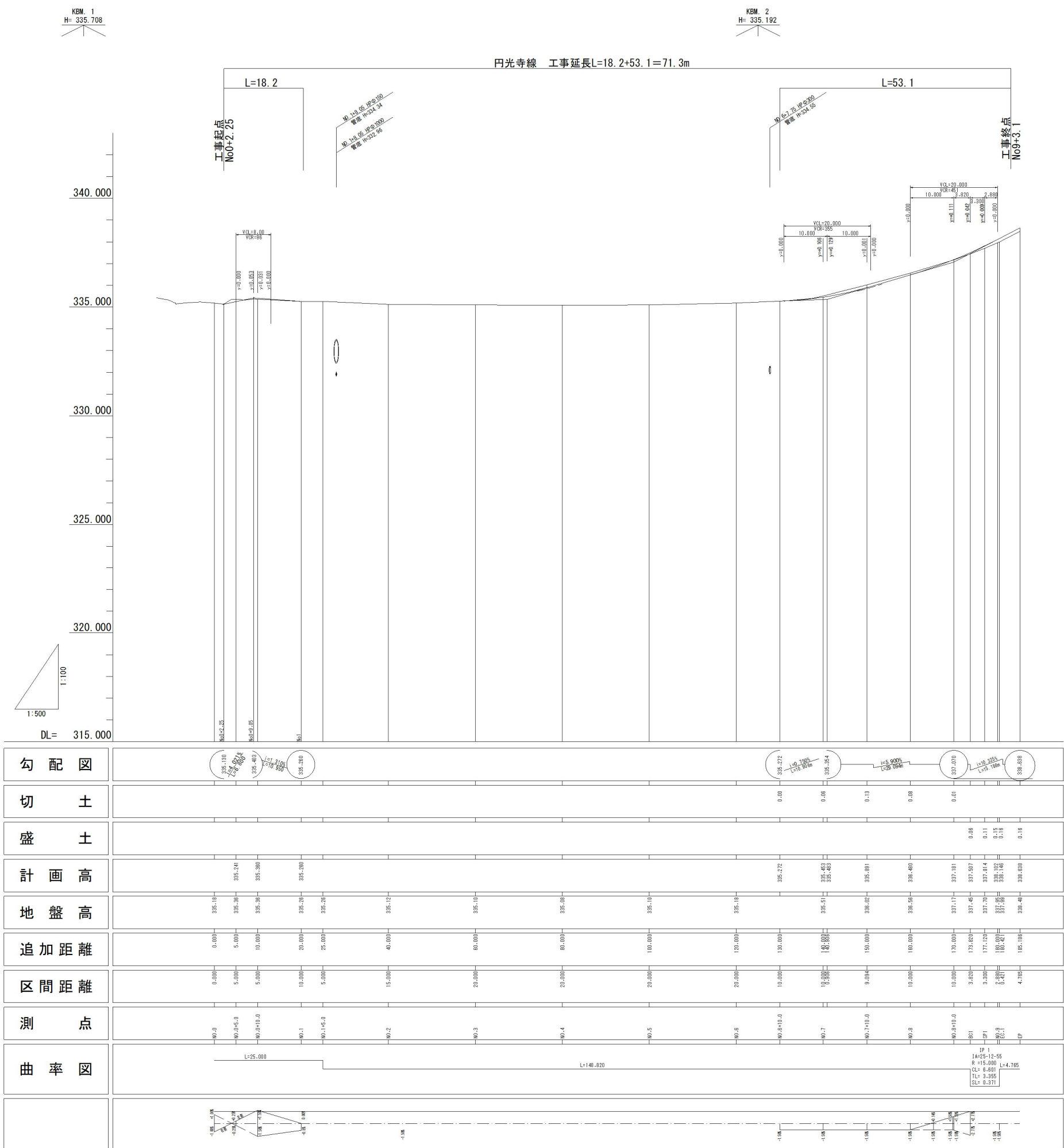
1P3	
IA	24° 42' 47"
R	80.000
CL	34.459
TL	17.501
SL	1.892

丹光寺線	
1P1	
IA	25° 12' 55"
R	15.000
CL	6.601
TL	3.355
SL	0.271



NO. 0 ~ NO. 8+18.00			(宗政良谷線)	
図面番号	1 / 16	縮尺	H=1:500	
工種	道 路 改 良			
種 別	平 面 図		番号	1 / 1
路 線 名	町道宗政良谷線			
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原			
世 羅 町				





標準横断図

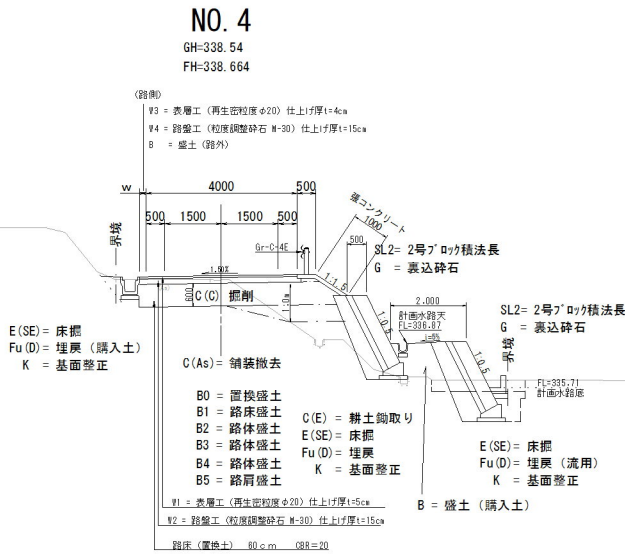
道路区分 3種5級 設計速度 20km/h

舗装構成及び路床改良深さ

交通量区分 N1
舗装計画交通量 15未満 (台/日・方向)
舗装設計の信頼性 90%
設計CBR=4.0%
TA=9 (目標値)

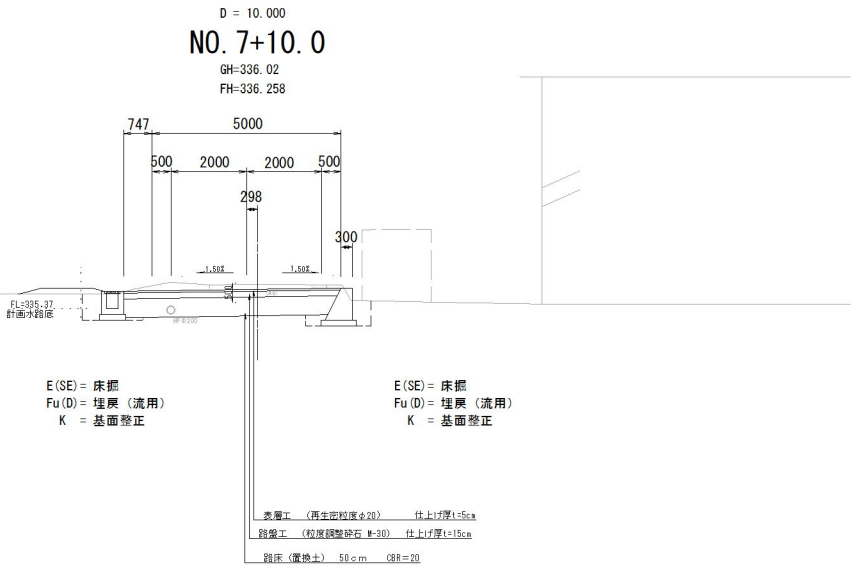
表層工 (再生密粒度A≒φ20)	50	5 × 1.00 = 5.00
路盤工 粒状調整砕石 (M-30)	150	15 × 0.35 = 5.25
		10.25 ≧ TA = 9
路床改良 置換土 (CBR 20)	600	

宗政良谷線



DL=335.00

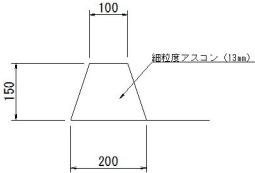
円光寺線



DL=330.00

アスカーブ

S=1:10



道路区分 3種5級 設計速度 20km/h

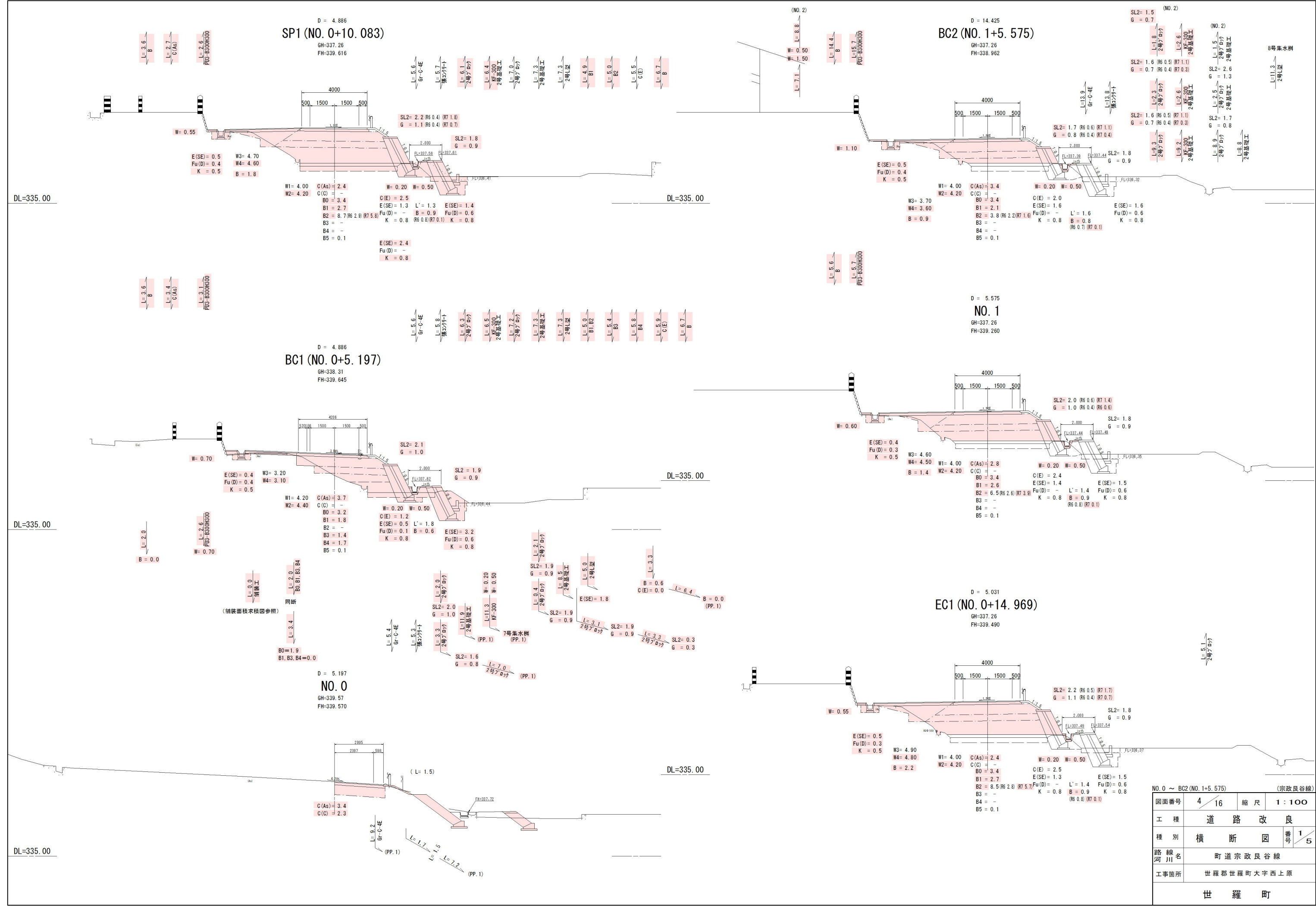
舗装構成及び路床改良深さ

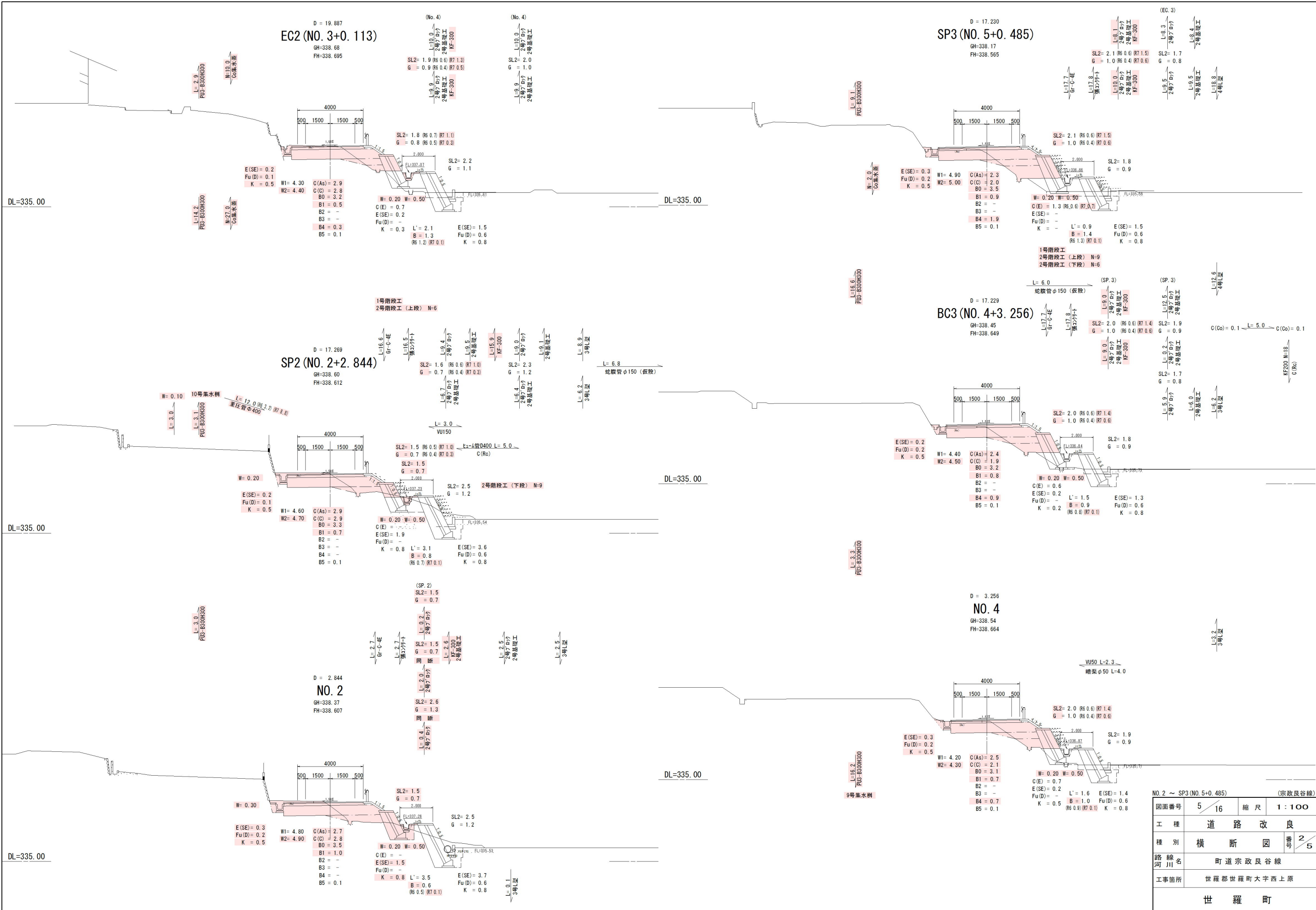
交通量区分 N1
舗装計画交通量 15未満 (台/日・方向)
舗装設計の信頼性 90%
設計CBR=3.0%
TA=9 (目標値)

表層工 (再生密粒度A≒φ20)	50	5 × 1.00 = 5.00
路盤工 粒状調整砕石 (M-30)	150	15 × 0.35 = 5.25
		10.25 ≧ TA = 9
路床改良 置換土 (CBR 20)	500	

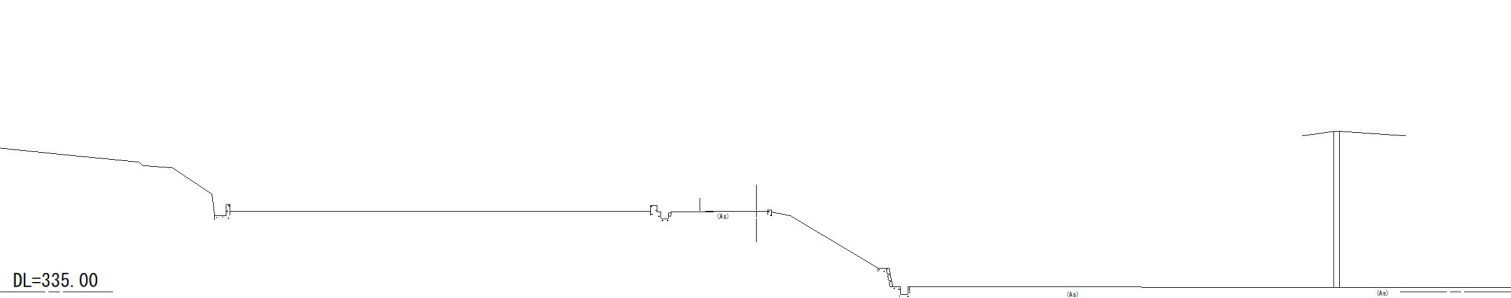
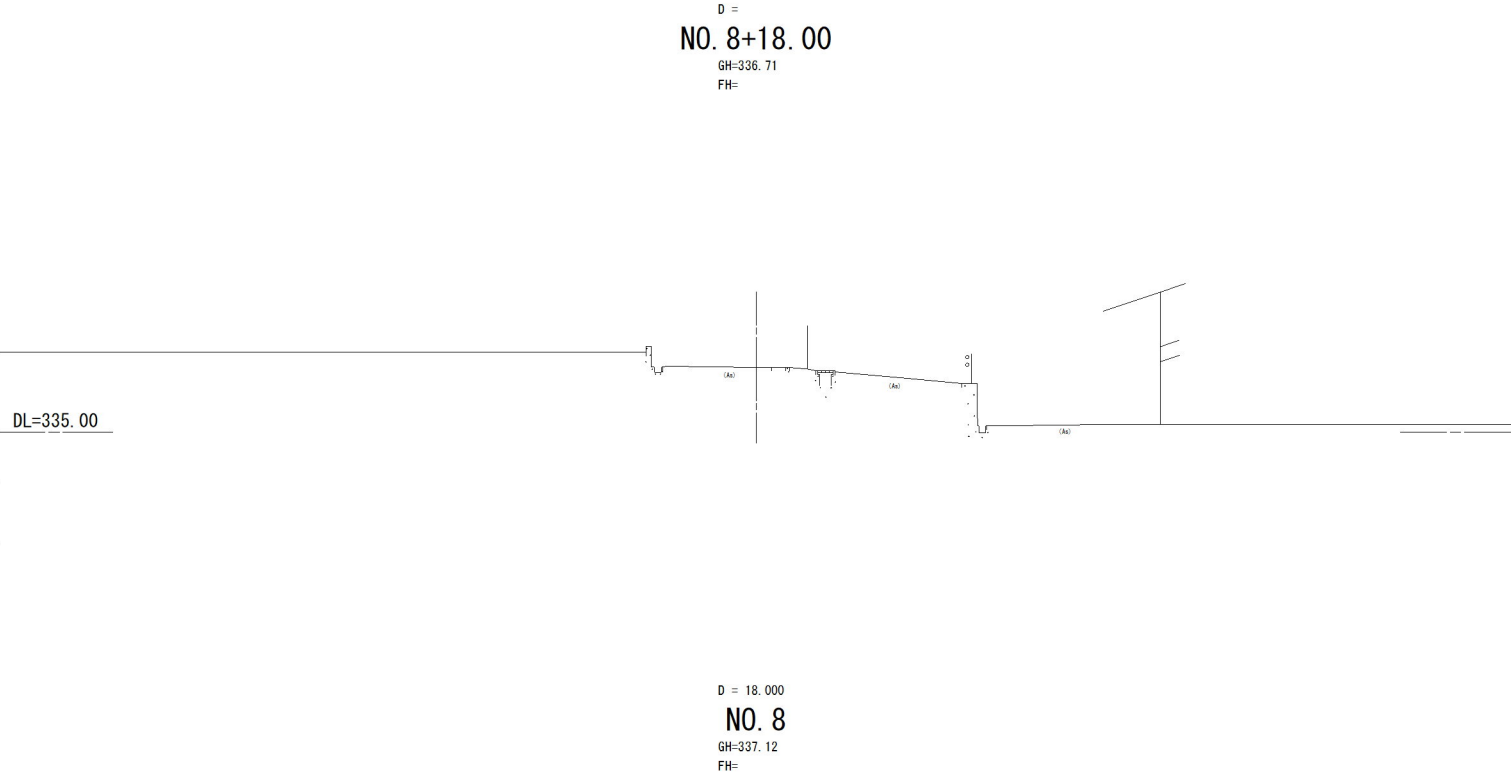
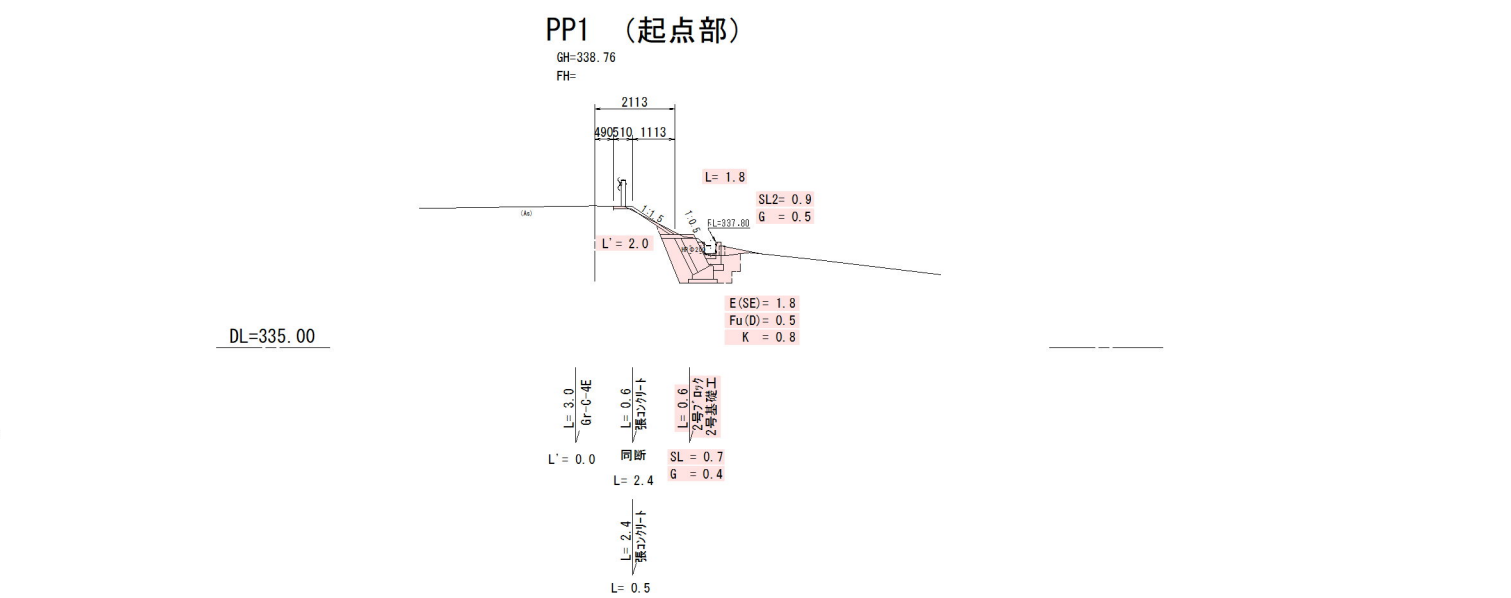
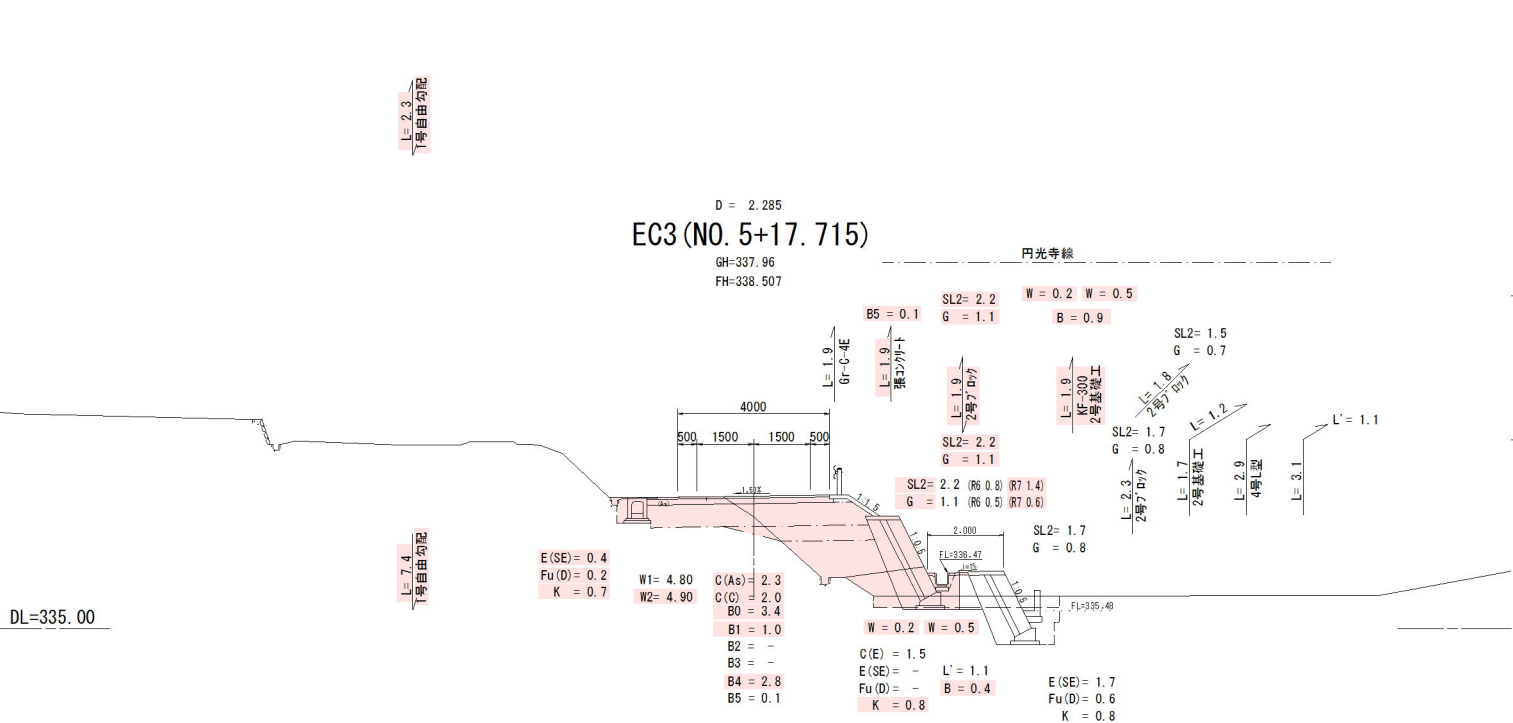
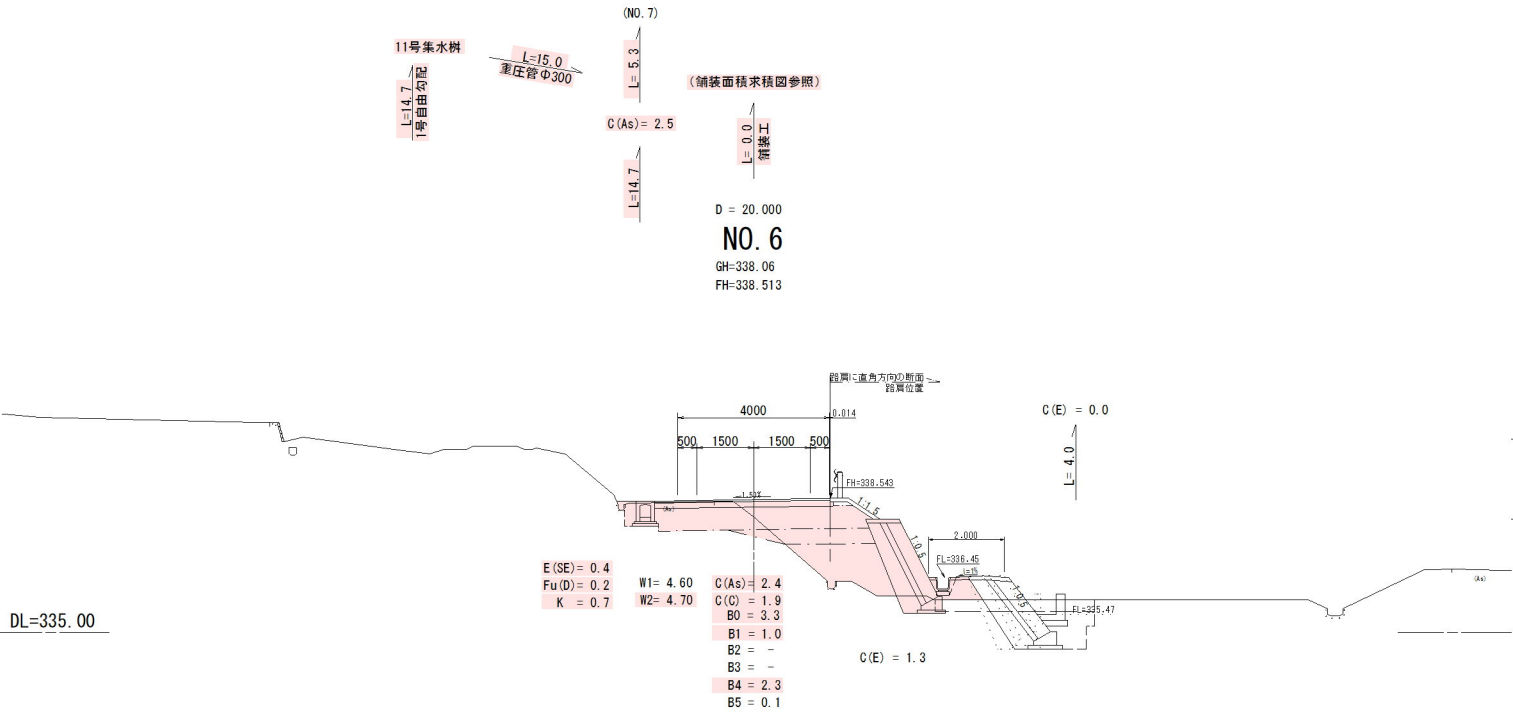
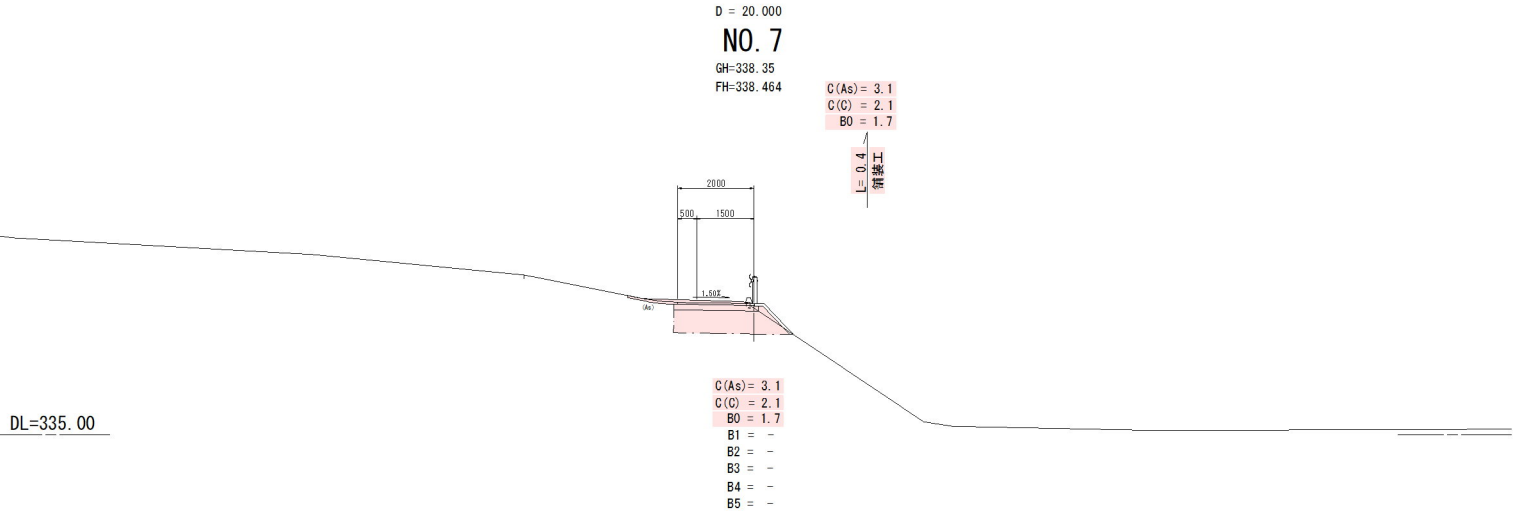
(宗政良谷線・円光寺線)

図面番号	3 / 16	縮尺	1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	標 準 横 断 図	番 号	1 / 1
路 線 名	町道宗政良谷線・円光寺線		
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原		
世 羅 町			

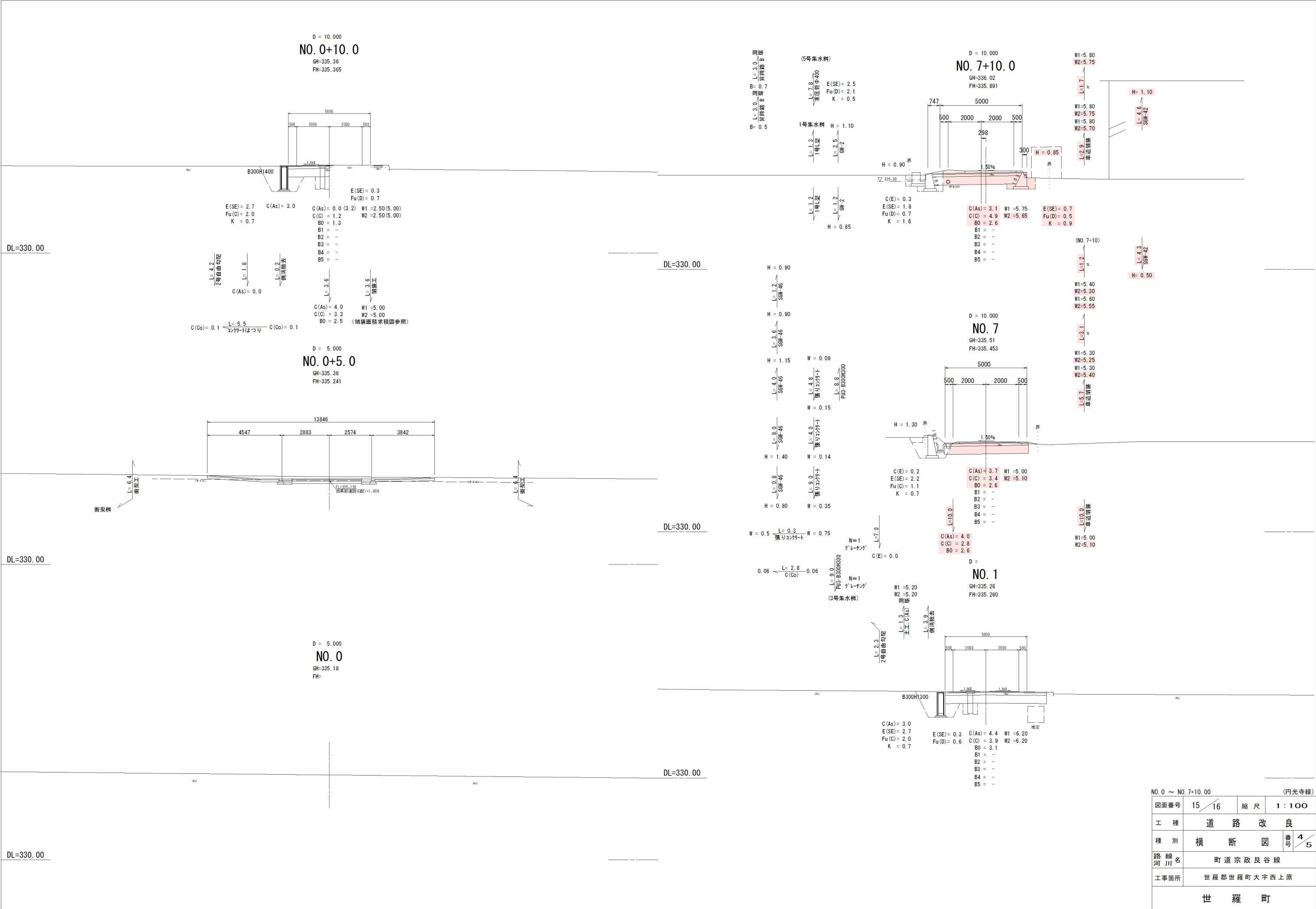




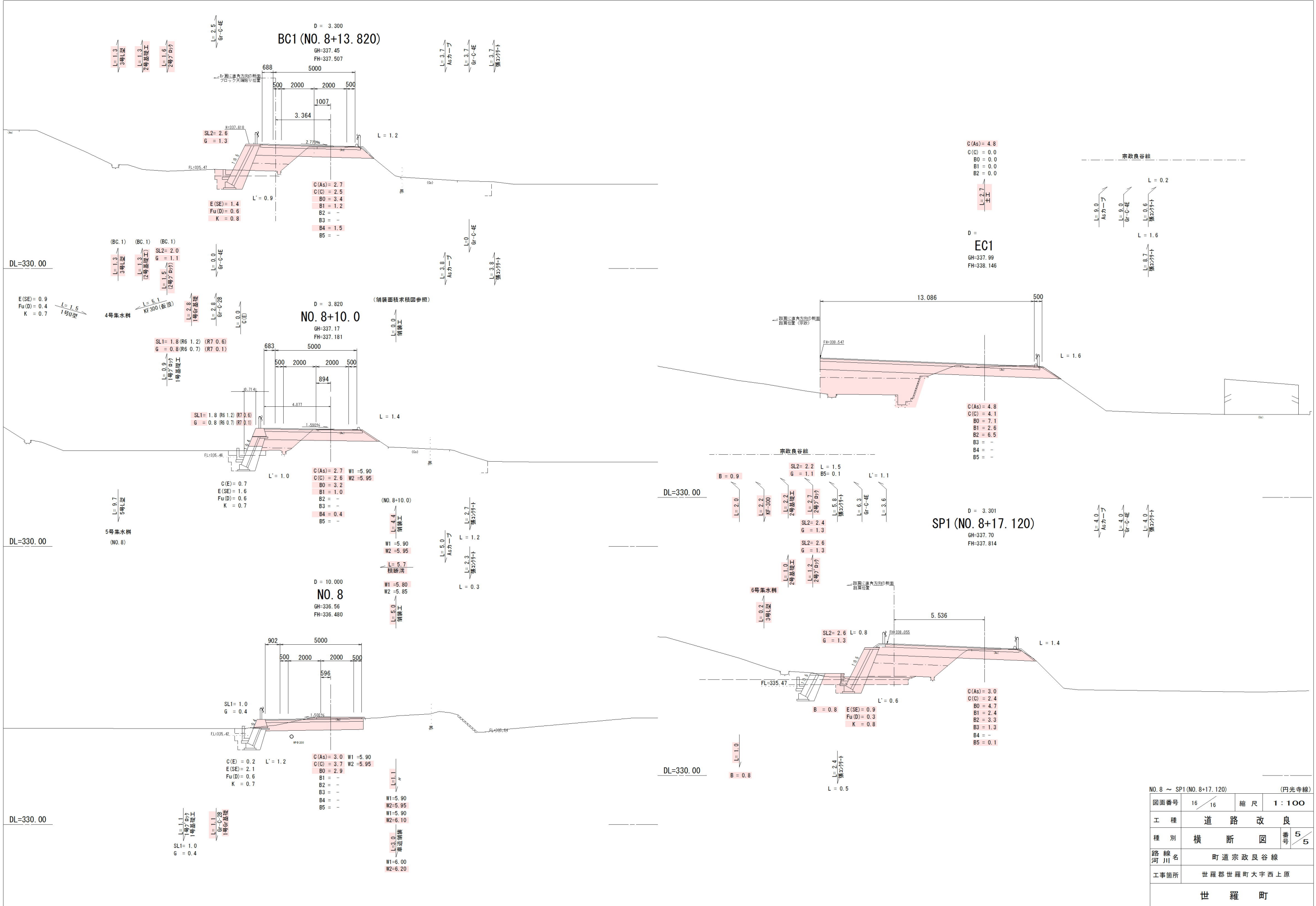
NO.2 ～ SP3 (NO.5+0.485)		(宗政良谷線)	
図面番号	5 / 16	縮 尺	1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 図	番号	2 / 5
路 線 名	町 道 宗 政 良 谷 線		
工事箇所	世 羅 郡 世 羅 町 大 字 西 上 原		
世 羅 町			



EC3 ~ NO. 8+18.00				(宗政良谷線)	
図面番号	6 / 16		縮尺	1 : 100	
工種	道 路 改 良				
種 別	横 断 図			番号	3 / 5
路 線 名	町 道 宗 政 良 谷 線				
工事箇所	世 羅 郡 世 羅 町 大 字 西 上 原				
	世 羅 町				



NO. 0 ~ NO. 7+10.00			(円光寺線)	
図面番号	15 / 16	縮尺	1 : 100	
工 種	道 路 改 良			
種 別	横 断 図	番号	4 / 5	
路 線 名	町 道 宗 政 良 谷 線			
工事箇所	世 羅 郡 世 羅 町 大 字 西 上 原			
世 羅 町				

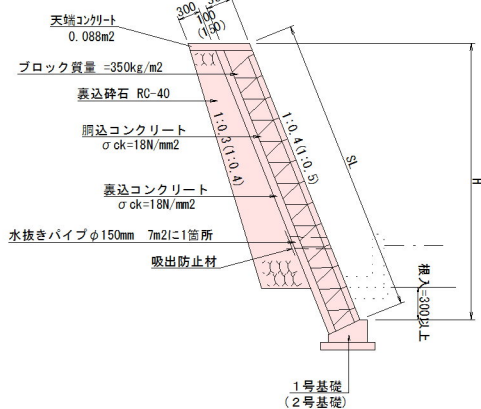


NO. 8 ~ SP1 (NO. 8+17.120)				(円光寺線)	
図面番号	16 / 16	縮尺	1 : 100		
工種	道路改良				
種別	横断図	番号	5 / 5		
路線名	町道宗政良谷線				
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原				
世羅町					

1号・2号ブロック積擁壁

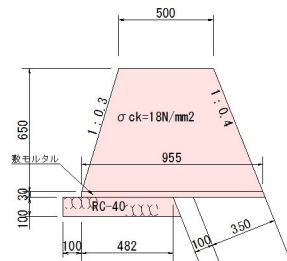
S=1:50

()内数値は2号ブロック積擁壁(1:0.5)を示す。



ガードレール基礎

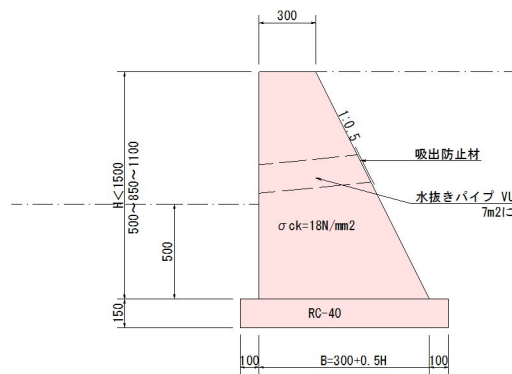
S=1:20



寸法および材料表			10m当り	
名 称	規 格		数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		4.730	m ³
型 枠			13.790	m ²
敷きモルタル	1:3		0.290	m ³
基礎砕石	RC-40		6.020	m ²

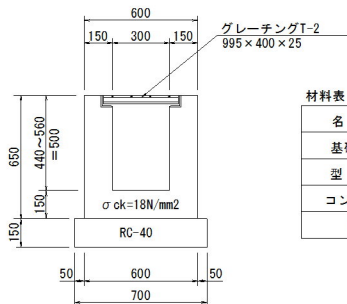
SGW-42

S=1:20



1号U型水路

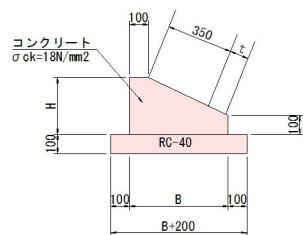
S=1:20



材料表			10m当り	
名 称	規 格		数 量	
基礎砕石	RC - 40		7.000	m ²
型 枠			23.000	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		2.400	m ³
蓋	グレーチング T-2		10	枚

基礎工

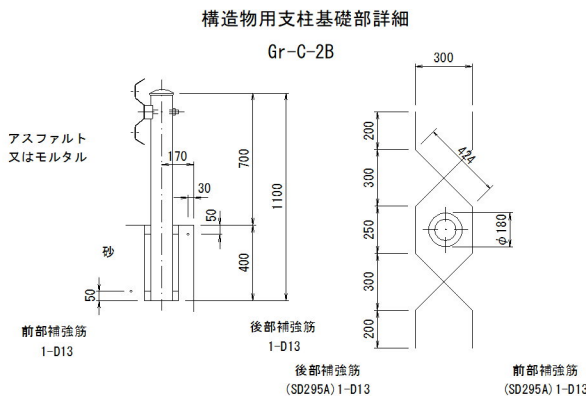
S=1:20



寸法および材料表			10m当り	
名 称	規 格		数 量	
t			100	mm
H			300	mm
B			520	mm
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.140	m ³
型 枠			4.000	m ²
基礎砕石	RC-40		7.200	m ²

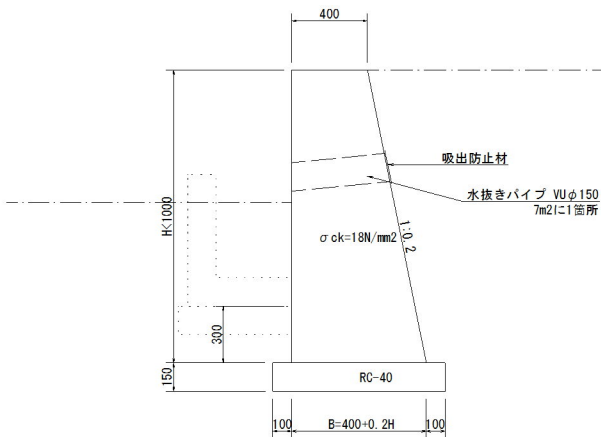
ガードレール(路側用)

S=1:20



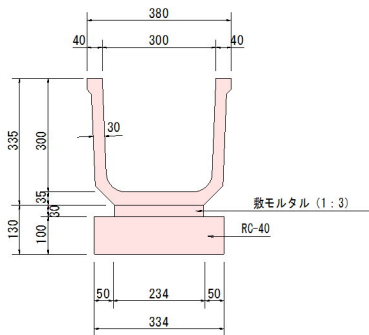
GW-2

S=1:20



KF-300

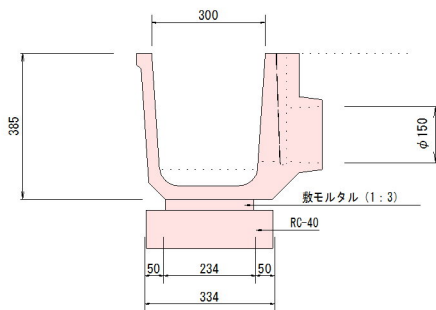
S=1:10



材料表			10m当り	
名 称	規 格		数 量	
基礎砕石	RC - 40		3.340	m ²
敷モルタル	1:3		0.070	m ³
側 溝			5.0	個

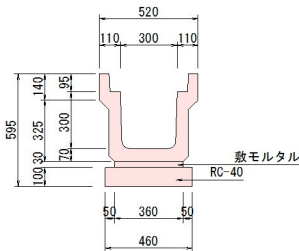
角フリューム片口分水溝

S=1:10



PU3-B300-H300

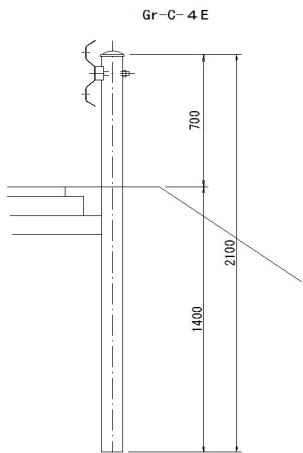
S=1:20



材料表			10m当り	
名 称	規 格		数 量	
基礎砕石	RC - 40		4.600	m ²
敷モルタル	1:3		0.108	m ³
側 溝	PU3-B300-H300		5.0	個

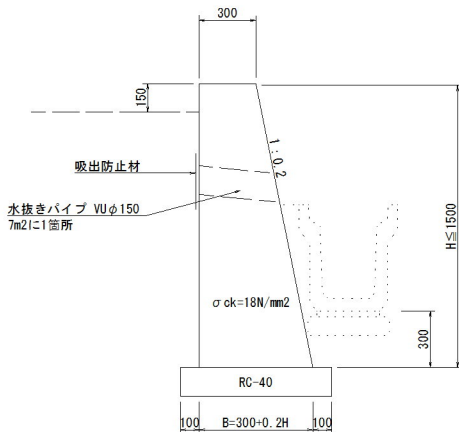
ガードレール(土中用)

S=1:20



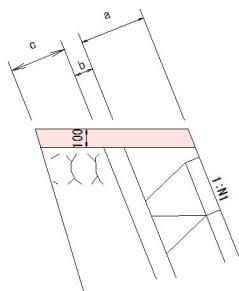
SGW-46

S=1:20



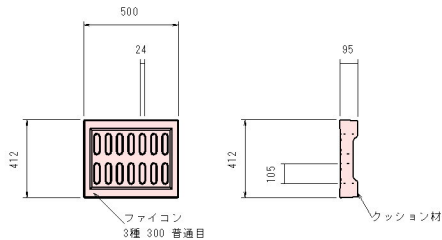
天端コンクリート

S=1:20

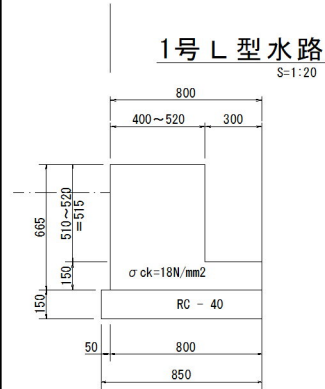


Co集水蓋

S=1:20

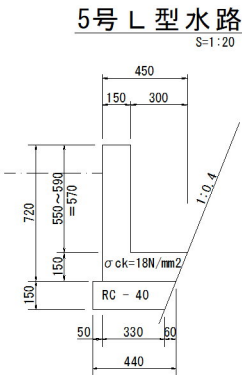


図面番号		7 / 16	縮 尺		1 : 100	
工 種		道 路 改 良				
種 別		構 造 図			番 号	1 / 5
路 線 名		町 道 宗 政 良 谷 線				
工事箇所		世 羅 郡 世 羅 町 大 字 西 上 原				
		世 羅 町				



材料表 10m当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	8.100 m2
型 枠		11.800 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	3.509 m3

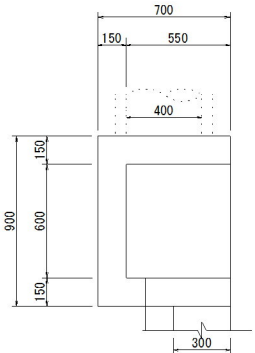


材料表 10m当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	4.100 m2
型 枠		12.900 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.485 m3

1号集水樹

S=1:20

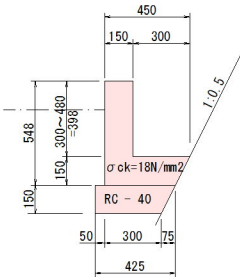


材料表 1箇所当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	0.750 m2
型 枠		2.629 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	0.236 m3

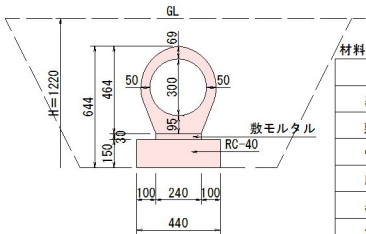
2号 L 型水路

S=1:20



材料表 10m当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	3.875 m2
型 枠		9.460 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.216 m3



材料表 10m当り

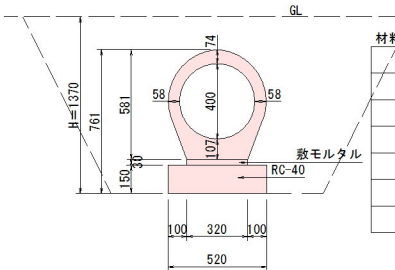
名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	4.400 m2
敷モルタル	1 : 3	0.072 m3
管	バイコン台付管	5.0 個
床 堀		20.1 m3
基面整正		4.4 m2
埋 戻		17.9 m3

重圧管Φ300

S=1:20

重圧管Φ400

S=1:20

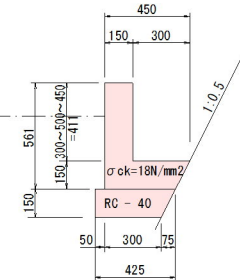


材料表 10m当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	5.200 m2
敷モルタル	1 : 3	0.096 m3
管	バイコン台付管	5.0 個
床 堀		24.7 m3
基面整正		5.2 m2
埋 戻		20.5 m3

3号 L 型水路

S=1:20

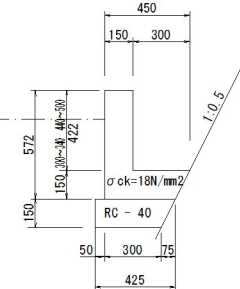


材料表 10m当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	3.875 m2
型 枠		9.720 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.235 m3

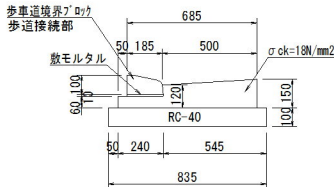
4号 L 型水路

S=1:20



材料表 10m当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	3.875 m2
型 枠		9.940 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.252 m3



材料表 10m当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	8.350 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	0.880 m3
敷モルタル	1 : 3	0.019 m3
歩車道境界ブロッ		16.7 本

街渠工

S=1:20

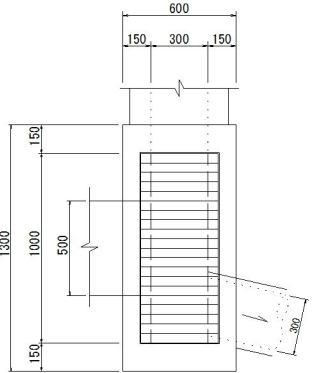
塩ビ管Φ150

S=1:20



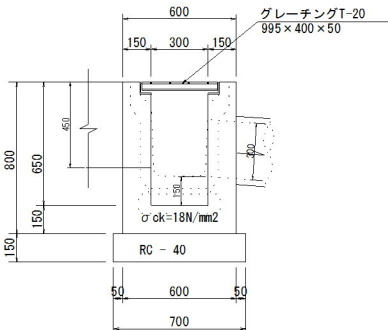
3号集水樹

S=1:20



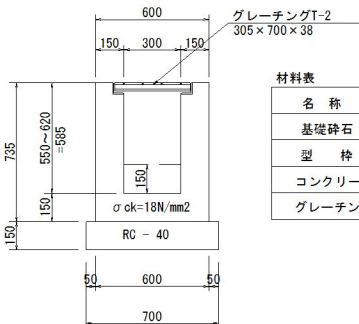
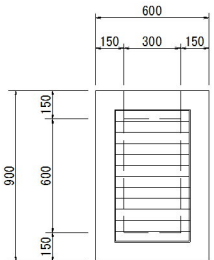
材料表 1箇所当り

名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	0.980 m2
型 枠		4.345 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	0.371 m3
グレーチング	T-20 995×400×50	1.0 枚



2号集水樹

S=1:20



材料表 1箇所当り

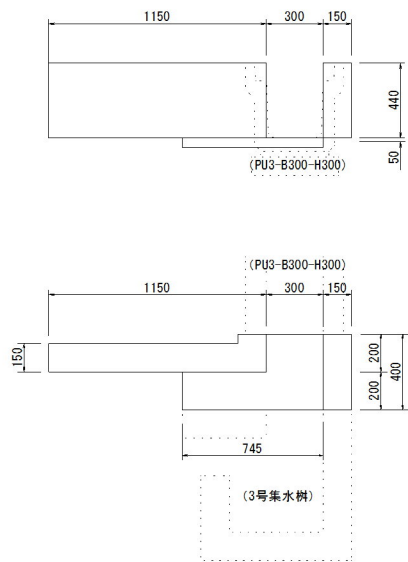
名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC - 40	0.700 m2
型 枠		3.018 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	0.256 m3
グレーチング	T-2 305×700×38	1.0 枚

(宗政良谷線)

図面番号	8 / 16	縮 尺	1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	番 号	2 / 5
路 線 河 川 名	町道宗政良谷線		
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原		
	世 羅 町		

3号集水桧加工

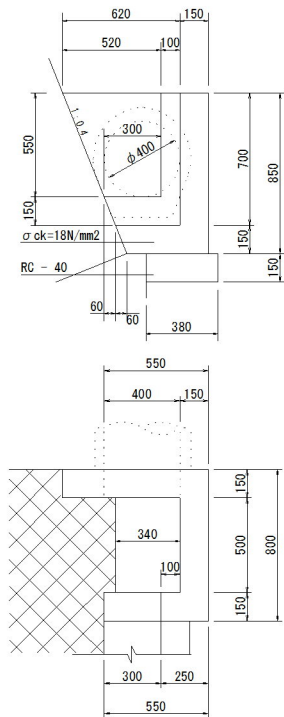
S=1:20



材料表			1箇所当り
名 称	規 格	数 量	
型 枠		1.606	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.117	m3

5号集水桧

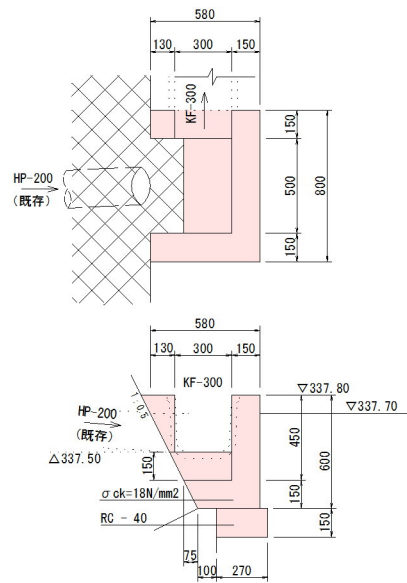
S=1:20



材料表			1箇所当り
名 称	規 格	数 量	
基礎砕石	RC - 40	0.342	m2
型 枠		2.498	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.164	m3

7号集水桧

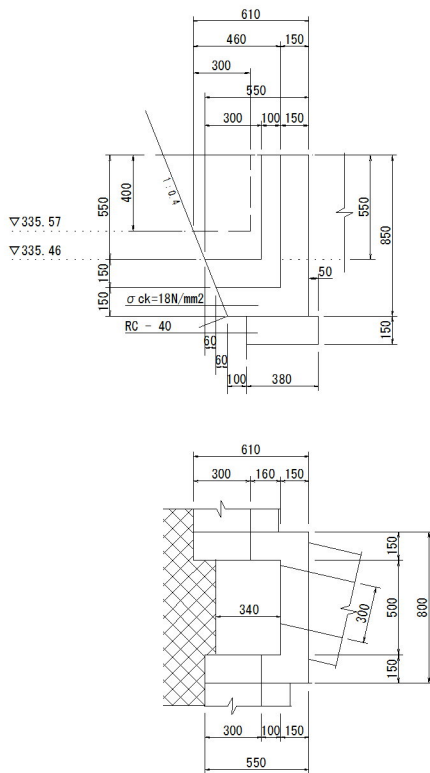
S=1:20



材料表			1箇所当り
名 称	規 格	数 量	
基礎砕石	RC - 40	0.243	m2
型 枠		1.390	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.116	m3

4号集水桧

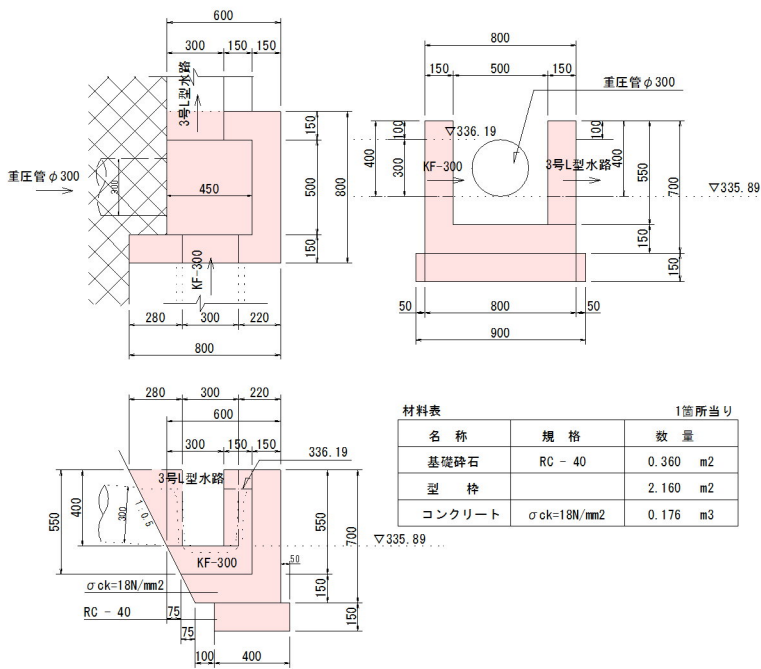
S=1:20



材料表			1箇所当り
名 称	規 格	数 量	
基礎砕石	RC - 40	0.342	m2
型 枠		2.369	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.159	m3

6号集水桧

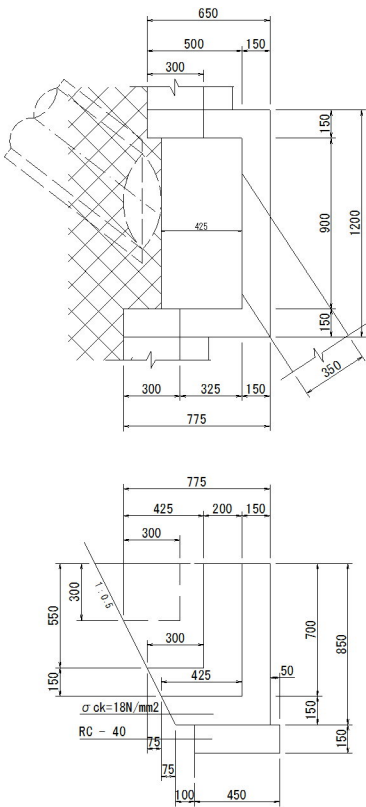
S=1:20



材料表			1箇所当り
名 称	規 格	数 量	
基礎砕石	RC - 40	0.360	m2
型 枠		2.160	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.176	m3

8号集水桧

S=1:20

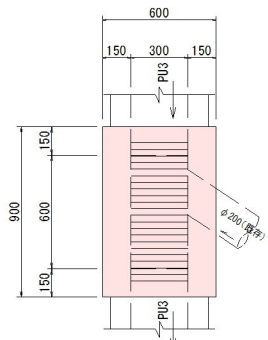


材料表			1箇所当り
名 称	規 格	数 量	
基礎砕石	RC - 40	0.585	m2
型 枠		3.251	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.277	m3

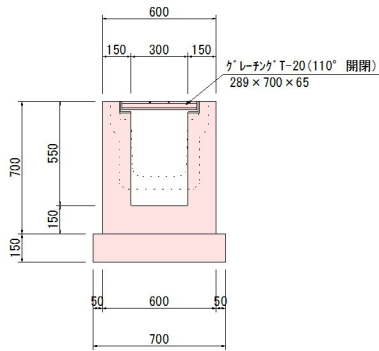
(宗政良谷線)			
図面番号	9 / 16	縮 尺	1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図		番号 3 / 5
路 線 名 河 川	町 道 宗 政 良 谷 線		
工事箇所	世 羅 郡 世 羅 町 大 字 西 上 原		
世 羅 町			

9号集水桝

S=1:20

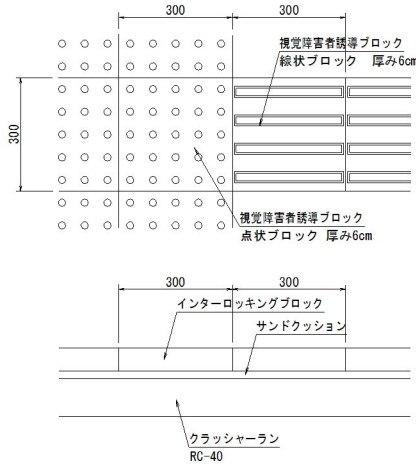


材料表			1箇所当り
名称	規格	数量	
基礎碎石	RC-40	0.700	m ²
型枠		3.360	m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.279	m ³
グレーチング	T-20 110° 開閉 289×700×65	1.0	枚



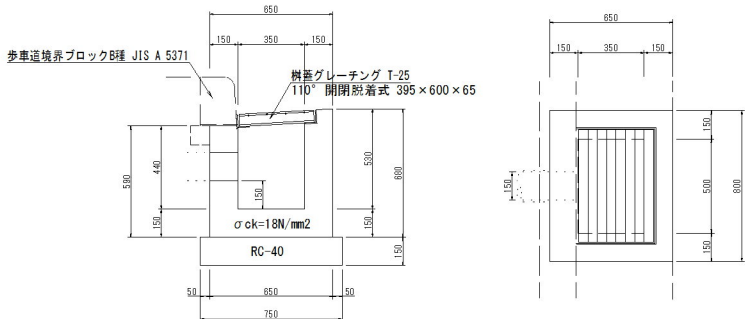
歩道舗装（インターロッキング）

S=1:20



街渠桝

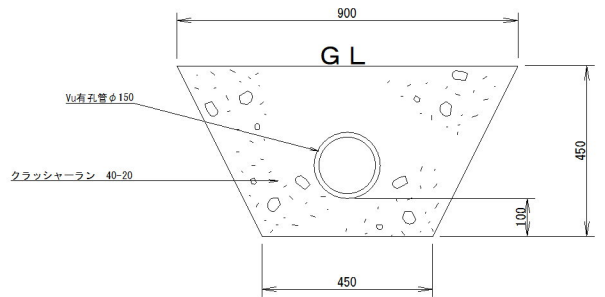
S=1:20



材料表			1基当たり材料表
名称	規格	数量	
基礎碎石	RC-40	0.675	m ²
型枠		3.128	m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.261	m ³
グレーチング	T-25	1.0	枚

暗渠φ150

S=1:20

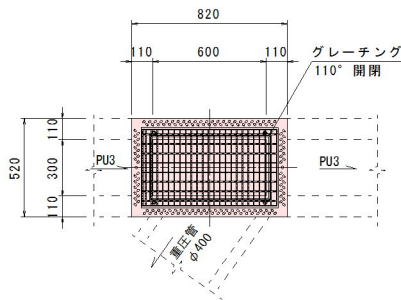


材料表			10m当り
名称	規格	数量	
碎石	C 40-20	2.861	m ²
ポリエチレン管	φ150	10.0	m
床板		3.0	m ³

10号集水桝

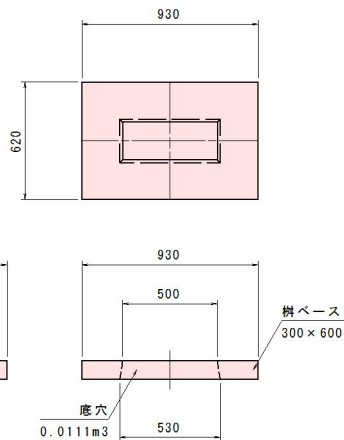
PU型

S=1:20



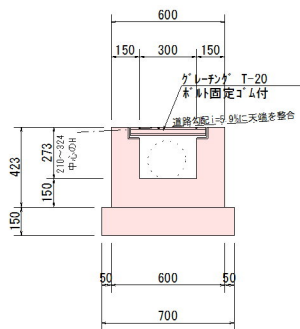
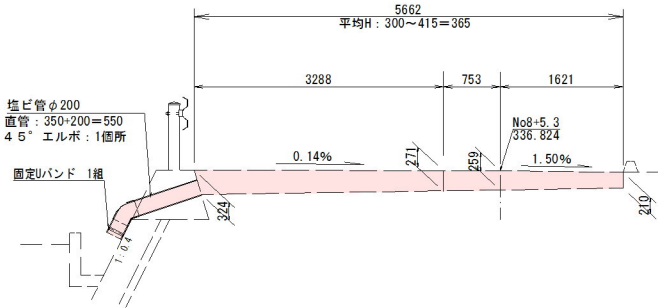
桝ベース

S=1:20



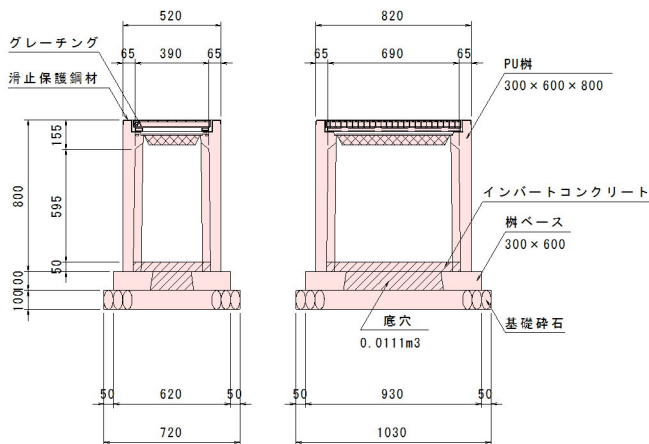
横断溝側面図

S=1:50



横断溝材料表			10m当り
名称	規格	数量	
基礎碎石	RC-40	7.000	m ²
型枠		16.920	m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.719	m ³
グレーチング	T-20 110° 開閉 395×600×65	10	枚

塩ビ管材料表			1箇所当り
名称	規格	数量	
塩ビ管	直管φ200	0.550	m
"	45° エルボ	1	個
固定バンド		1	組



標準材料表			1基当り
名称	規格	数量	
基礎碎石	RC-40又はC-40	0.742	m ²
インパートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.075	m ³
樹ベース	300×600用	1	個
PU桝	300×600	1	個
グレーチング	300×600用	1	枚

(宗政良谷線)

図面番号	10 / 16	縮尺	1:100
工種	道路改良		
種別	構造物	番号	4 / 5
路線河川名	町道宗政良谷線		
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原		
世羅町			

2号階段

組立式階段<エバルート>(5分-630幅) 参考図

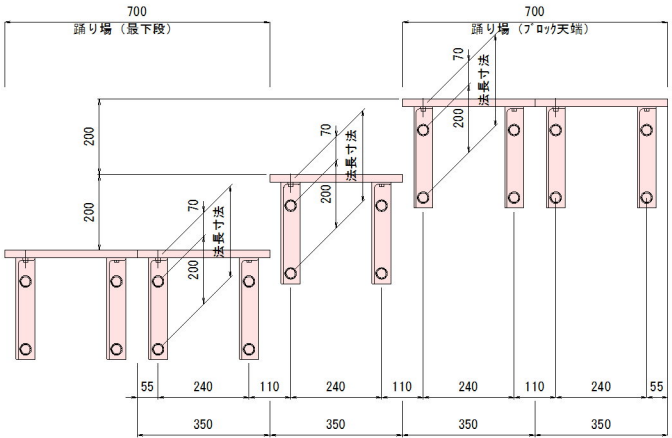
設計荷重

群集荷重(踏面)	5.0 kN/m2
転落防止柵(高さ1.1m)	P種荷重

後施工アンカー配置例

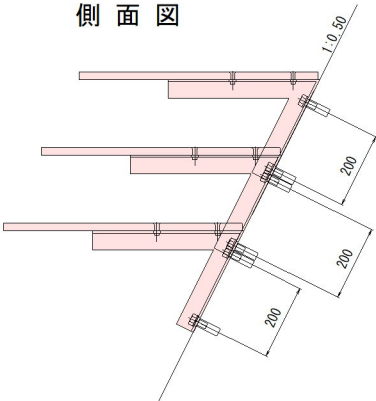
S = 1 : 10

正面図



※後施工アンカーは、アンカーメーカーの取付け作業手順ならびに、注意事項をご確認の上、必要な引抜耐力が得られる様、確実に施工してください。
※ソケット付ブラケットを取付ける場合も、後施工アンカーの配置は変わりません。

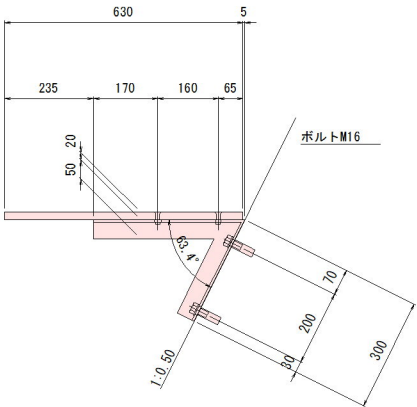
側面図



標準部組立詳細図

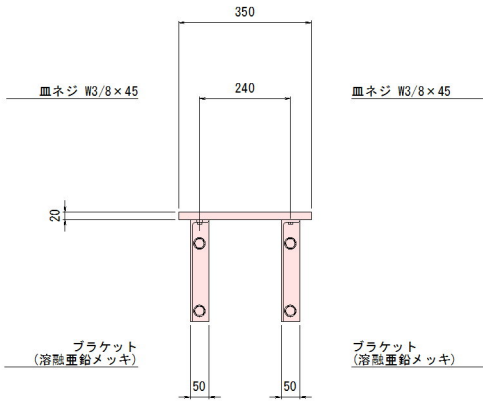
S = 1 : 10

側面図



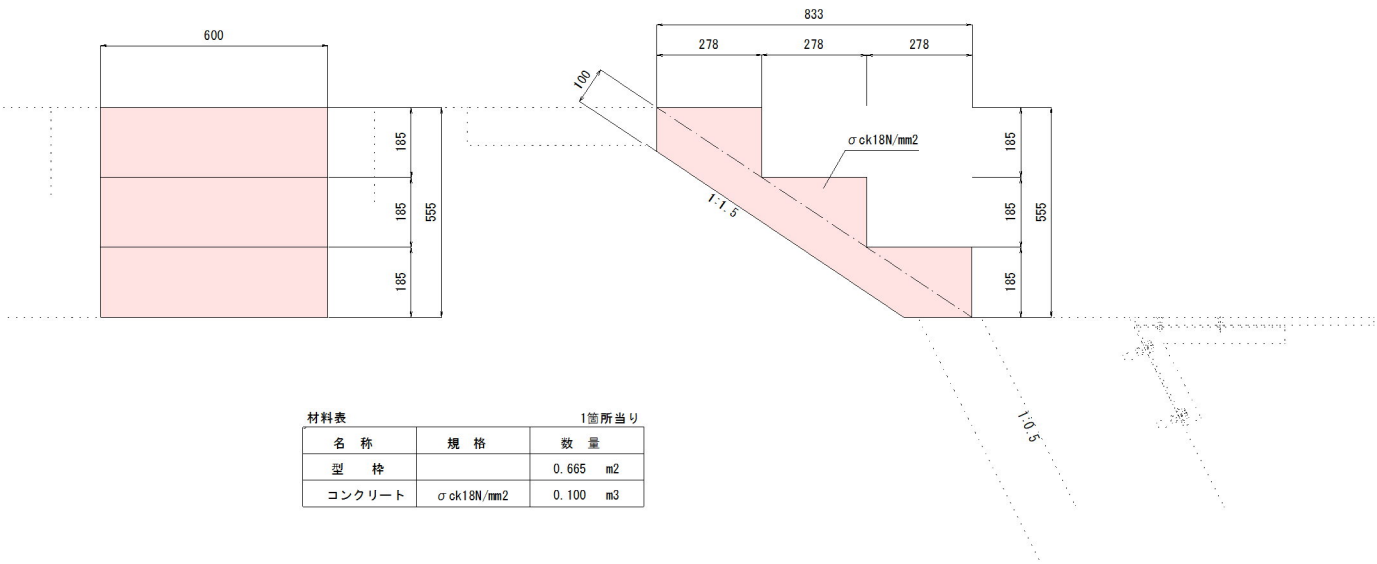
参考質量 18kg/組

正面図



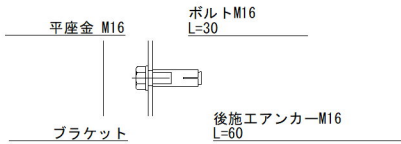
1号階段

S = 1 : 10



材料表		1箇所当たり	
名 称	規 格	数 量	
型 枠		0.665	m2
コンクリート	σ ok18N/mm2	0.100	m3

後施工アンカーの例



※図の後施工アンカーは標準的な一例です。
現場の状況に応じてSUS仕様、接着系アンカー等をご検討下さい。

階段パネル(5分-630幅) 材料表

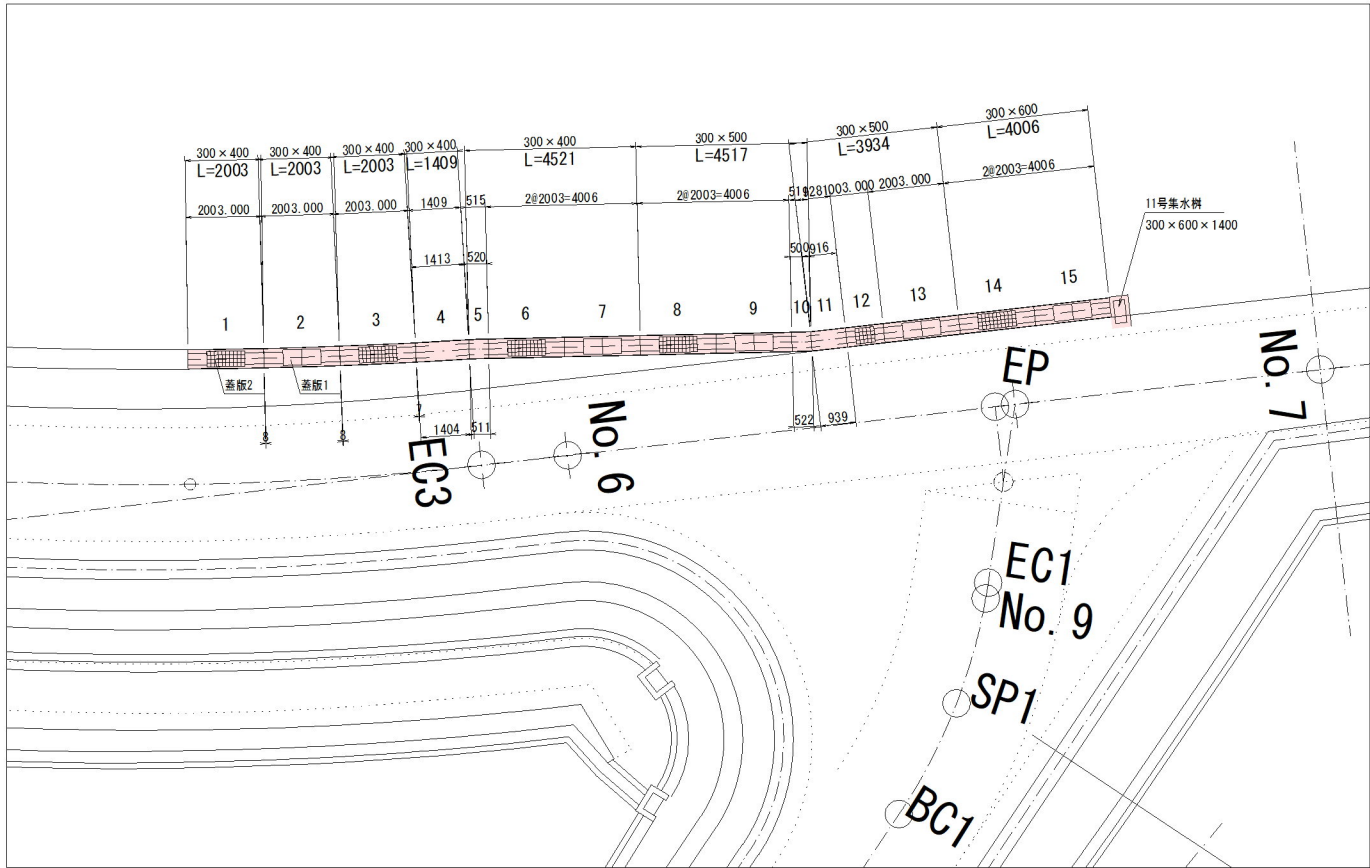
名 称	規 格	単 位	1カ所当たり	
			2号階段 (4段)	2号階段 (7段)
階段パネル	630×350×20	枚	6	9
ブラケット	5分(630用)	本	12	18
あと施工アンカー・ボルト	M16	組	24	36
皿ネジ・ナット	W3/8×45	個	24	36

※転落防止柵の支柱間隔は、斜延長で2.5m以下になるように配置してください。
※側面図はベースプレートの使用例を示すもので、通常の建込みでも問題ありません。

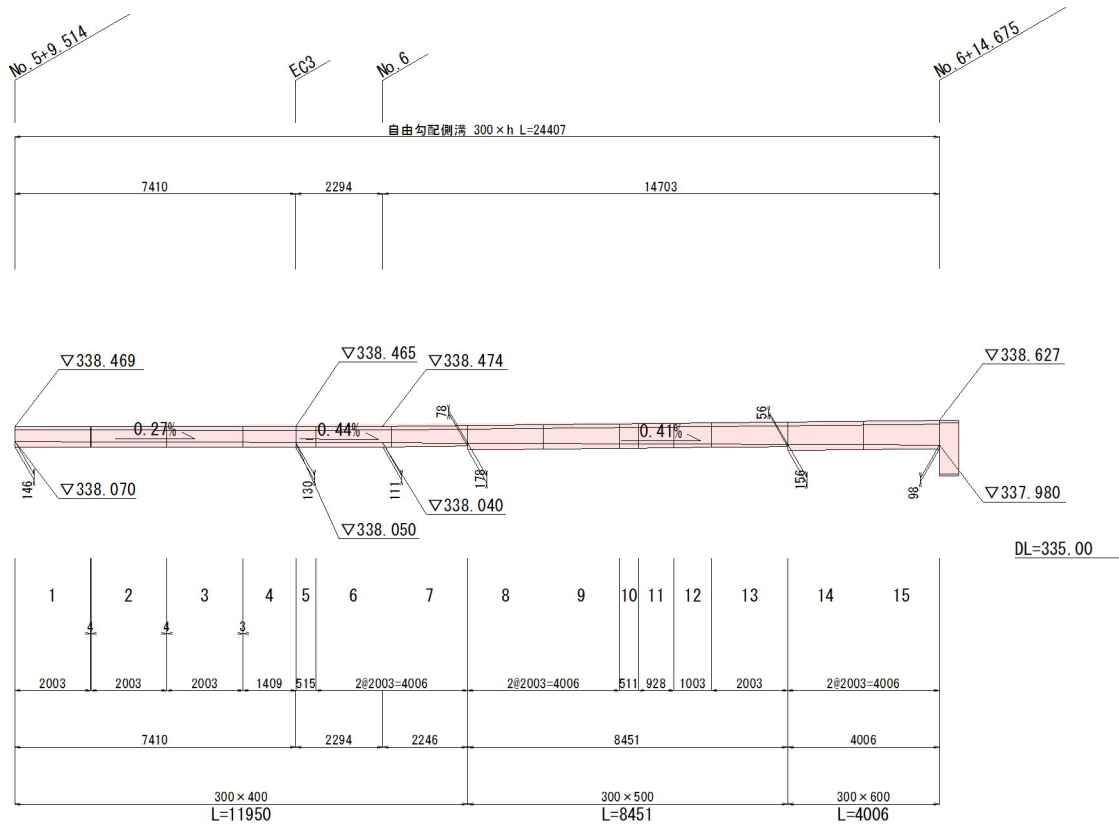
(宗政良谷線)

図面番号	11 / 16	縮 尺	1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図		番 号 5 / 5
路 線 名	町 道 宗 政 良 谷 線		
工事箇所	世 羅 郡 世 羅 町 大 字 西 上 原		
世 羅 町			

平面図
S=1:100



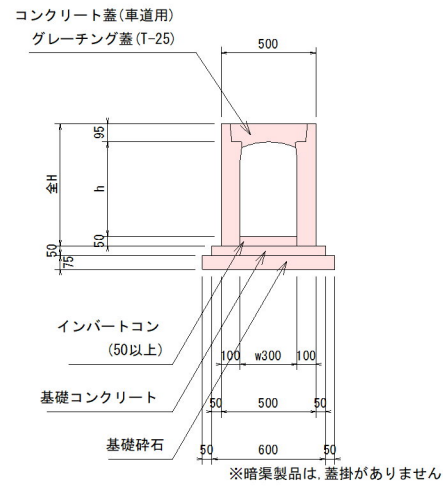
縦断面図
S=1:100



自由勾配側溝参考割付図(1)

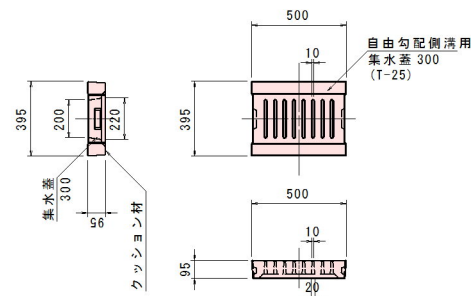
宗政良谷線

1号自由勾配側溝
標準 w300×h



規格	全H
w300×h400	545
w300×h500	645
w300×h600	745

集水蓋



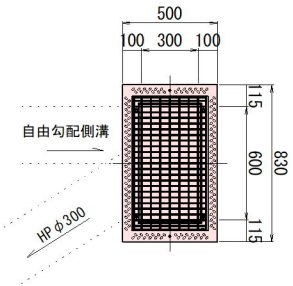
自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号
FV側溝	300×400	2000	標準	5	本	
		1410/1401	暗渠	1	本	4
		508/517	暗渠	1	本	5
	300×500	2000	標準	3	本	
		1000	標準	1	本	
		497/519	暗渠	1	本	10
		936/913	暗渠	1	本	11
	300×600	2000	標準	2	本	
	合計			15	本	1~15
蓋版1	300	500	車道・コンクリート蓋	10	枚	
蓋版2		500	車道・コンクリート集水蓋	11	枚	

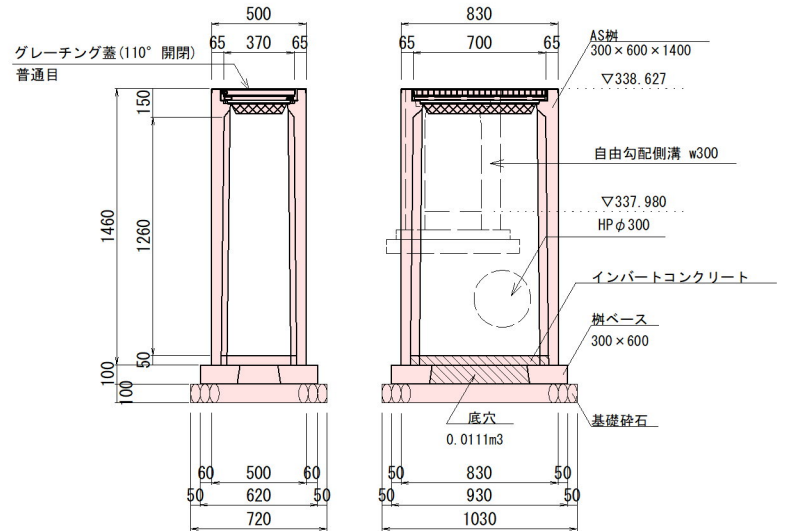
※製品 No. 1 ~ 15を集計しています。
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

自由勾配側溝材料表

名称	規格	全数量		10mあたり	
		数量	単位	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.903	m3	0.370	m3
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.732	m3	0.300	m3
同上型枠	均し基礎型枠	2.441	m2	1.000	m2
基礎砕石	RC-40	1.281	m3	0.525	m3



11号集水樹

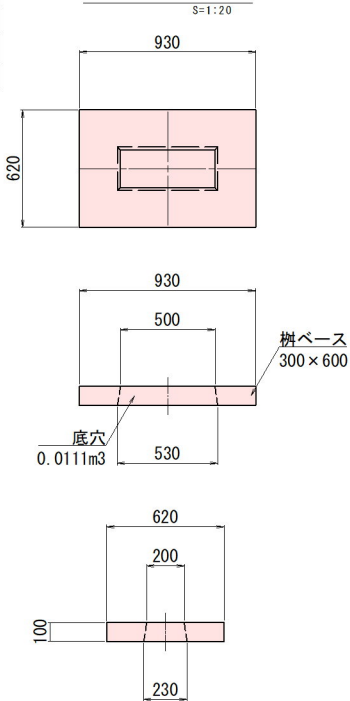


プレキャスト樹材料表

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	0.742 m2
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.075 m3
樹ベース	300×600用	1 個
AS樹	300×600	1 個
グレーチング	300×600用	1 枚

規格	全H
300×600×1400	1460

樹ベース



図面番号	12 / 16	縮尺	1 : 100
工種	道路改良	種別	構造図 割付図
路線名	町道宗政良谷線	番号	1 / 2
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原		
世羅町			