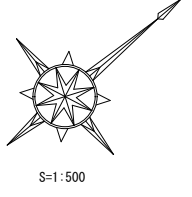
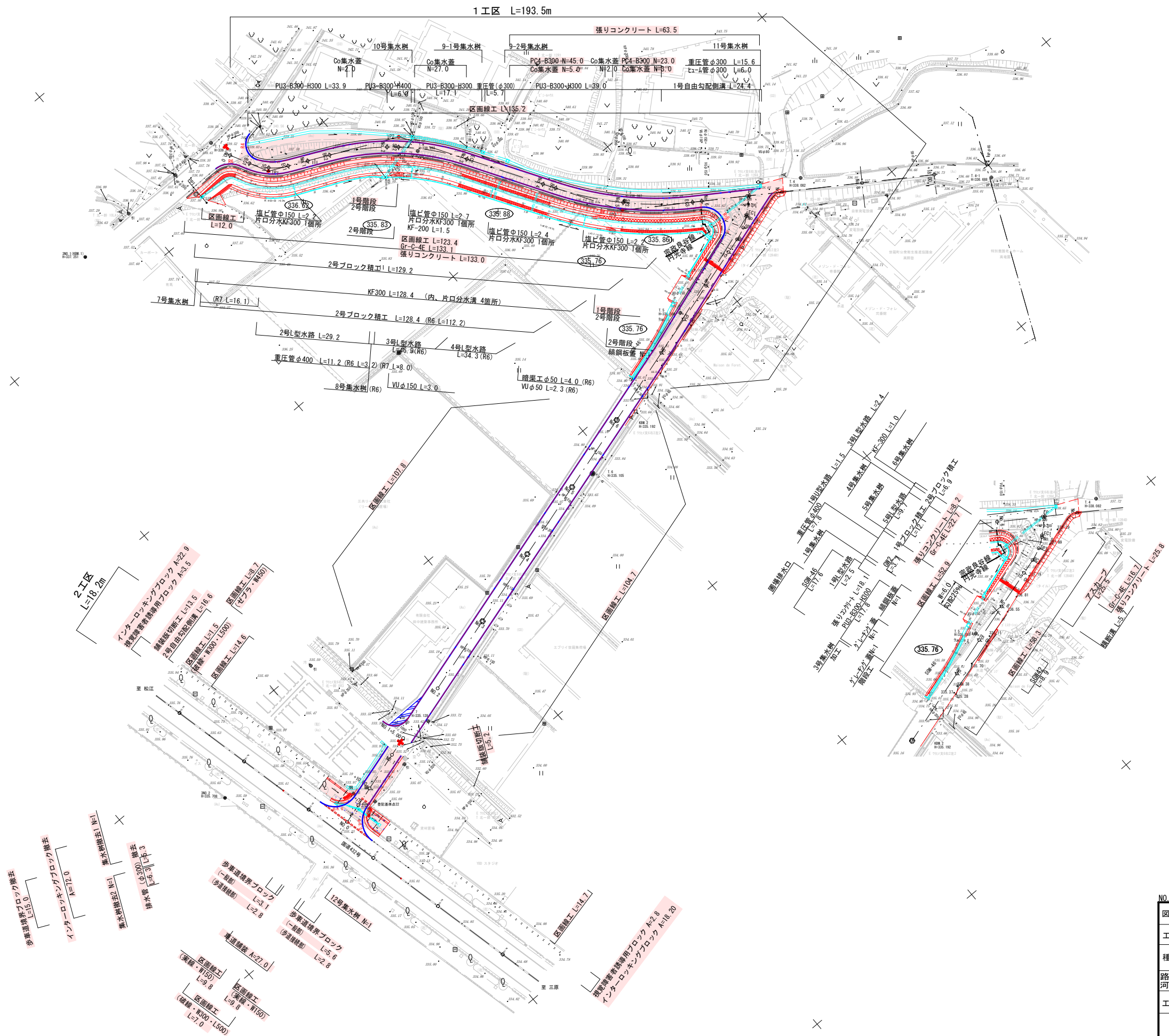


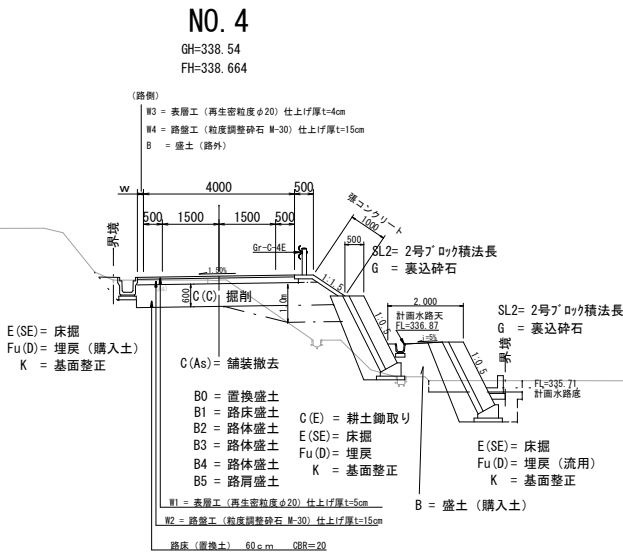
宗政良谷線	
IP1	
IA	37° 19' 36"
B	15,000
CL	6,772
TL	5,087
SL	0.833
IP2	
IA	32° 58' 51"
B	60,000
CL	34,537
TL	17,762
SL	2,574
IP3	
IA	24° 40' 47"
B	80,000
CL	34,459
TL	17,501
SL	1,892
円光寺線	
IP1	
IA	25° 12' 55"
B	15,000
CL	6,401
TL	0,255
SL	0.371



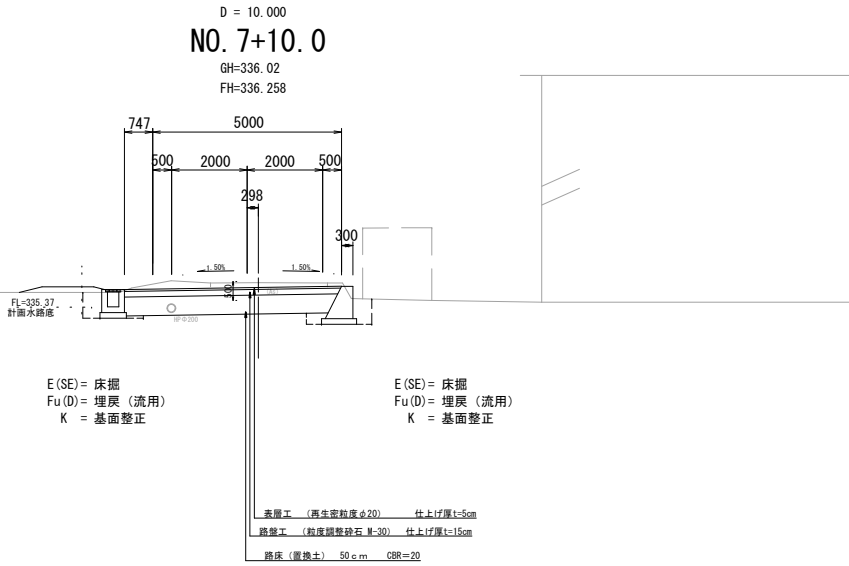
No. 0 ~ No. 8+18.00		(宗政良谷線)	
図面番号	1 / 16	縮尺	H=1:500
工種	道 路 改 良		
種 別	平 面 図	番号	1 / 1
路線川名	町道宗政良谷線		
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原		
世 羅 町			

標準横断図

宗政良谷線



円光寺線



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Aφ20)	50	5 × 1.00 = 5.00
路盤工 粒度調整砕石 (M-30)	150	15 × 0.35 = 5.25
		10.25 ≥ TA = 9
路床改良 置換土 (CBR 20)	600	

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Aφ20)	50	5 × 1.00 = 5.00
路盤工 粒度調整砕石 (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 川 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			

盛土区分 (道路)

区分	記号
路床	平均幅 B1
路体	4.0 ≤ W B2
	2.5 ≤ W < 4.0 B3
	W < 2.5 B4
路肩	B5

床掘勾配及び余裕幅

土質区分	掘削面の高さ	床掘勾配	小段の幅
中硬岩・硬岩	5m未満	直	――
	全掘削高5m以上	1 : 0.3	下からH=5m毎に1m
軟岩Ⅰ・軟岩Ⅱ	1m未満	直	――
	1m以上5m未満	1 : 0.3	――
	全掘削高5m以上	1 : 0.3	下からH=5m毎に1m
レキ質土・砂質土 粘性土・岩塊玉石	1m未満	直	――
	1m以上5m未満	1 : 0.5	――
	全掘削高5m以上	1 : 0.6	下からH=5m毎に1m
砂	5m未満	1 : 1.5	――
	全掘削高5m以上	1 : 1.5	下からH=5m毎に2m
発破などにより崩壊しやすい状態になっている地山	2m未満	1 : 1.0	下からH=5m毎に2m

種別	足場工の有無	余裕幅
オープン掘削	足場工なし	50cm
	足場工あり (フーチング高さ2m未満でフーチング上に足場を設置する場合)	170cm (50cm)

プレキャスト製品等の場合

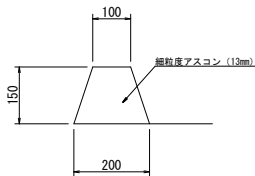
掘削面の高さ	余裕幅
1m未満	構造物端から30cmとすることができる

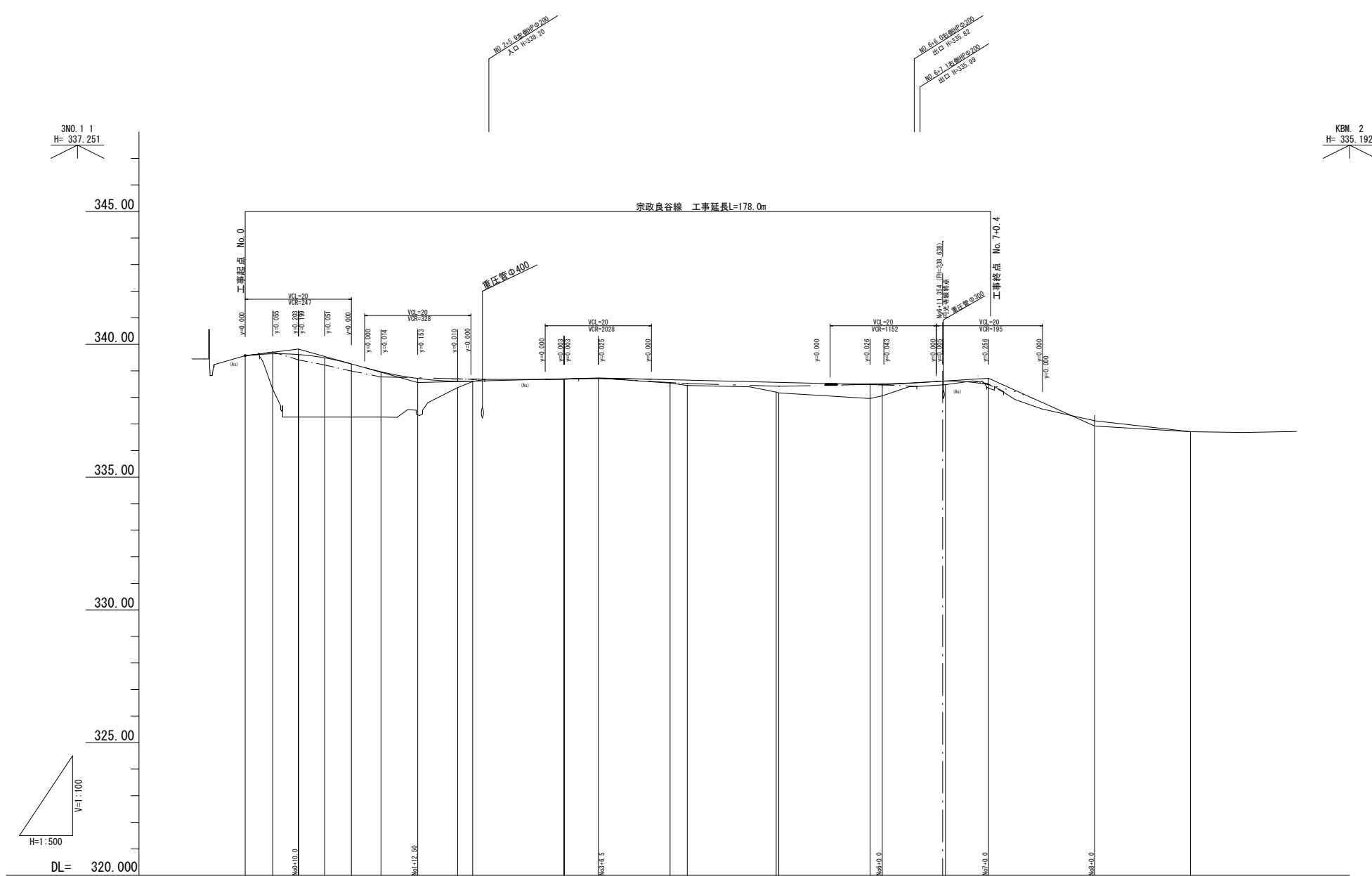
埋戻

埋戻し種別	埋戻し幅	埋戻し種別	埋戻し幅
A	W2 ≥ 4m	C	1m ≤ W1 < 4m , W2 < 1m
B	W1 ≥ 4m , W2 < 1m	D	W1 < 1m , W2 < 1m

W1 : 最大埋戻し幅
W2 : 最小埋戻し幅

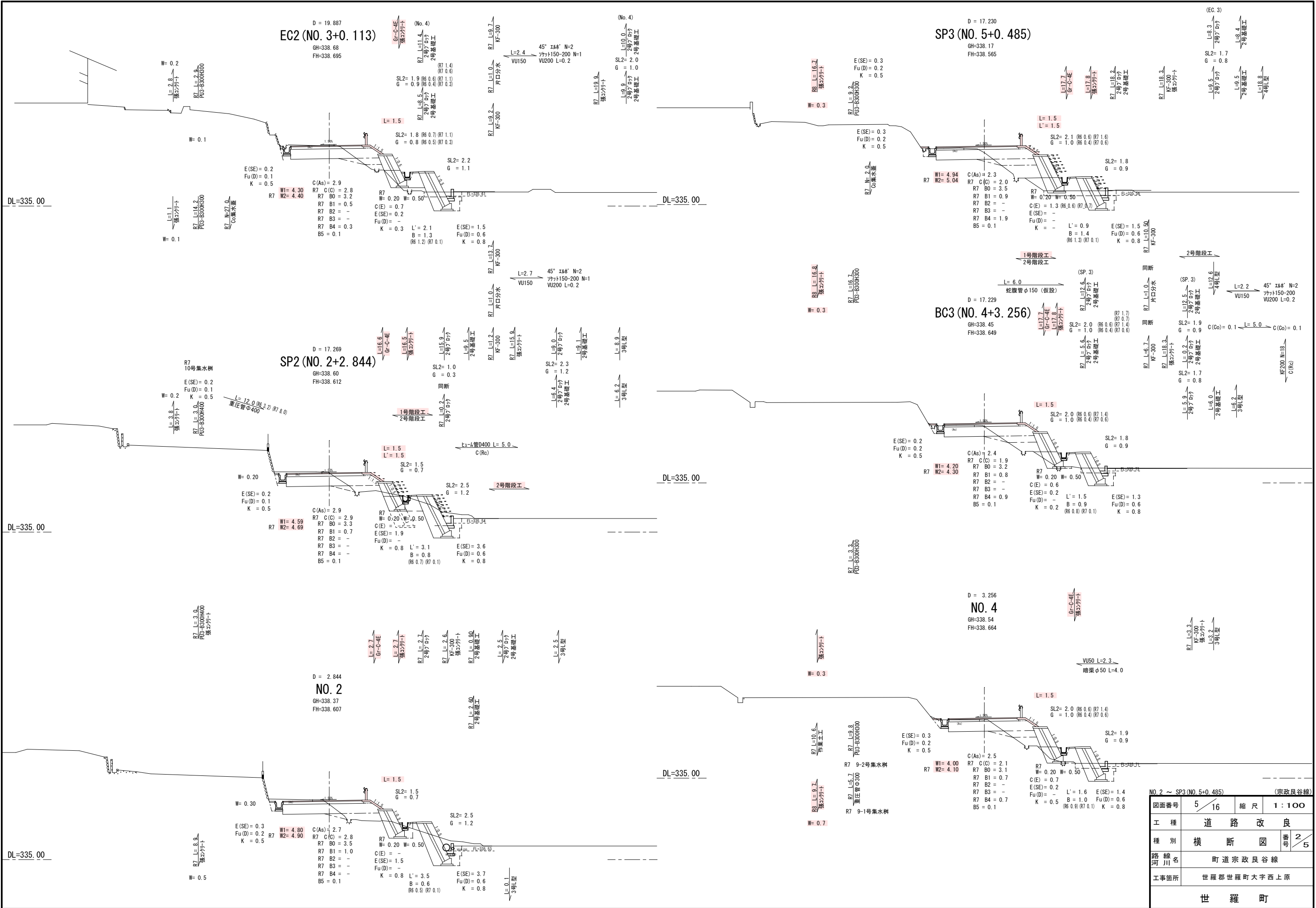
アスカーブ



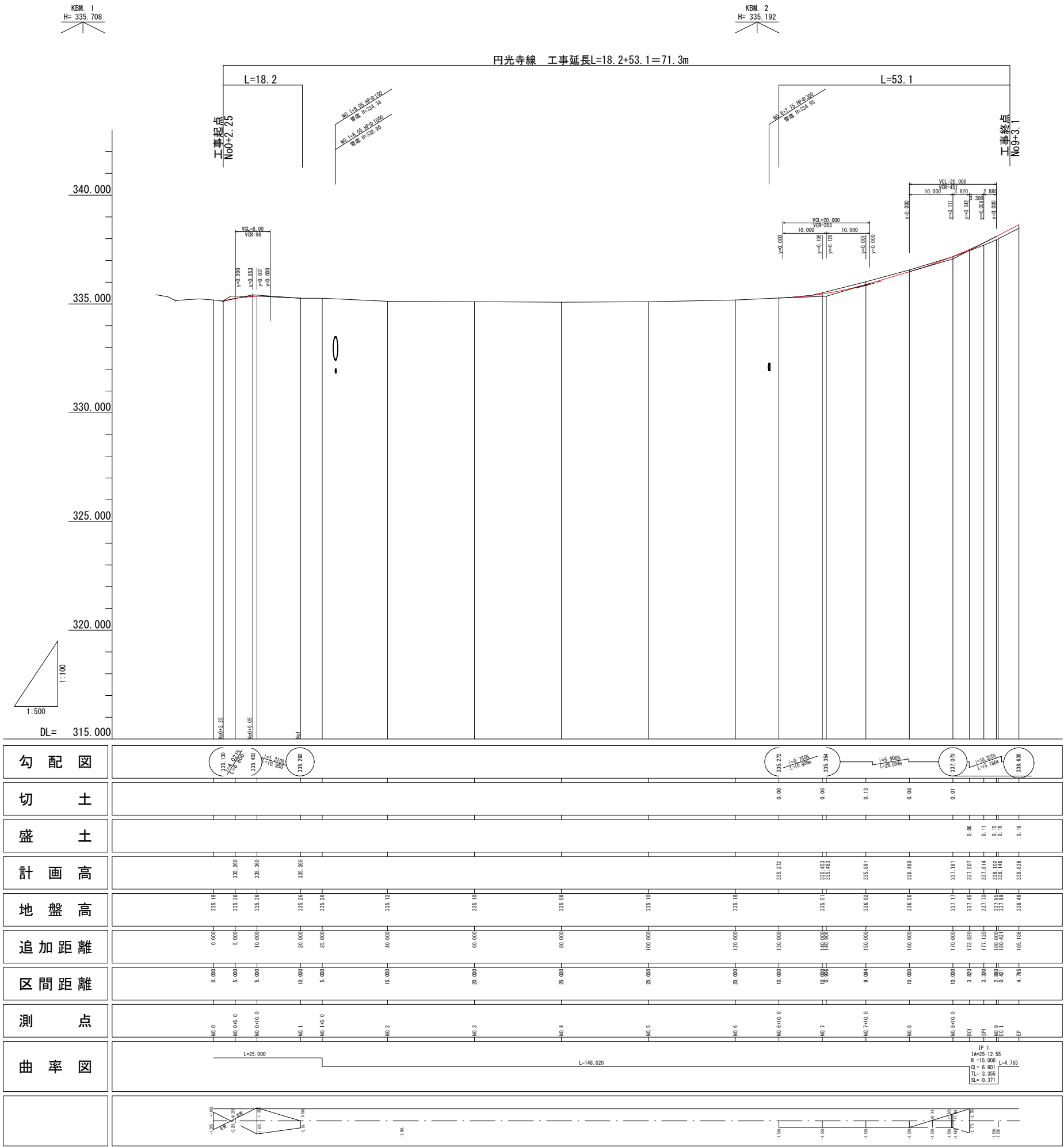


勾 配 図	
切 土	
盛 土	
計 画 高	333.570 333.645 333.616 333.460 333.260 333.962 333.607 333.617 333.694 333.695 333.664 333.649 333.597 333.513 333.695 333.611 333.514 337.327 336.710
地 盤 高	333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570 333.570
追 加 距 離	0.000 5.197 10.037 14.869 20.000 25.575 40.000 42.844 60.000 60.113 80.000 83.256 100.000 100.855 117.220 120.000 131.891 140.000 150.000 178.000
区 間 距 離	0.000 5.197 4.866 4.865 5.031 5.575 14.425 2.844 17.164 0.113 19.887 3.256 16.744 0.855 17.220 2.285 11.891 8.109 20.000 18.000
測 点	NO.0 NO.1 NO.2 NO.3 NO.4 NO.5 NO.6 NO.7 NO.8 NO.8+18.00
曲 率 図	
片勾配すりつけ図	

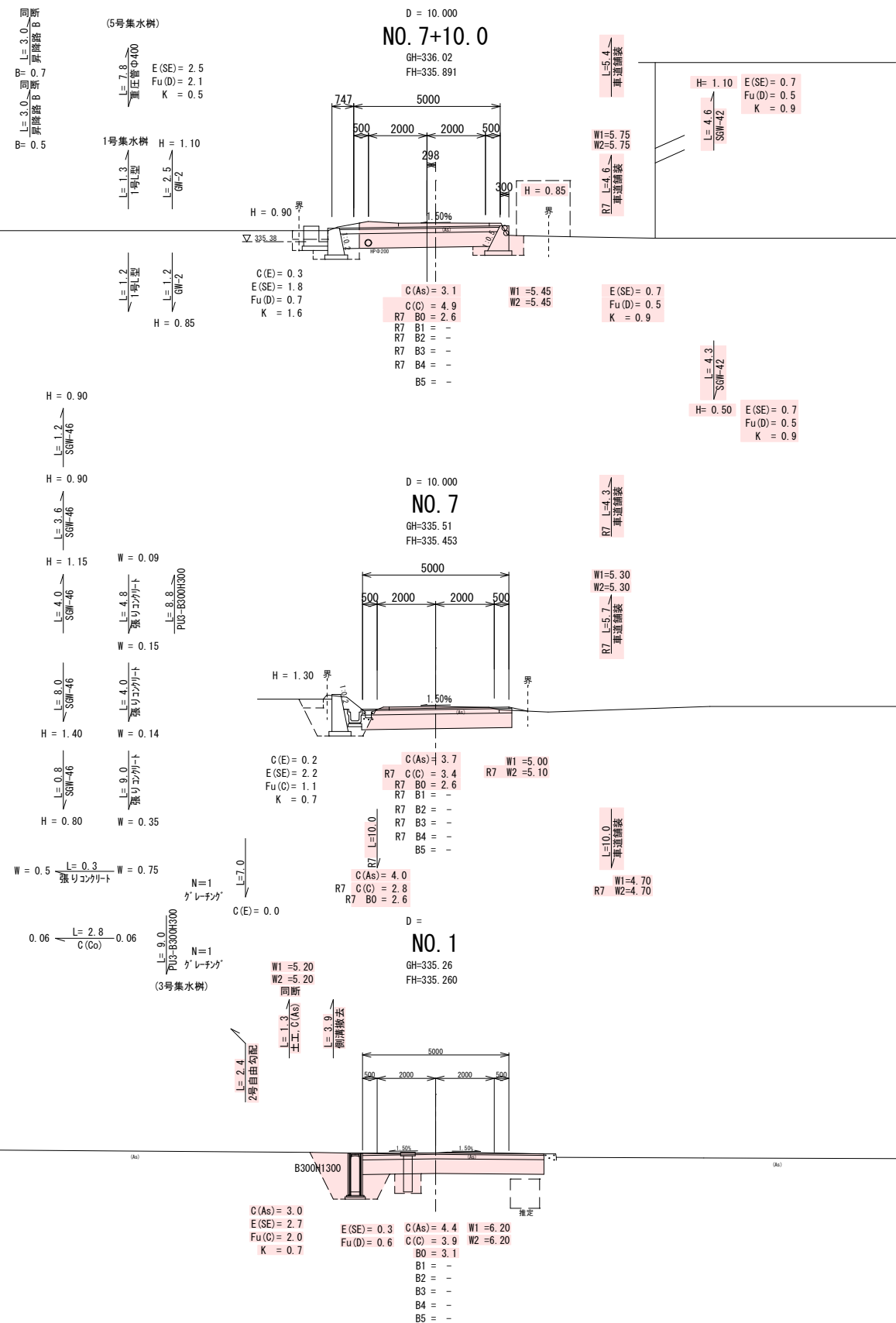
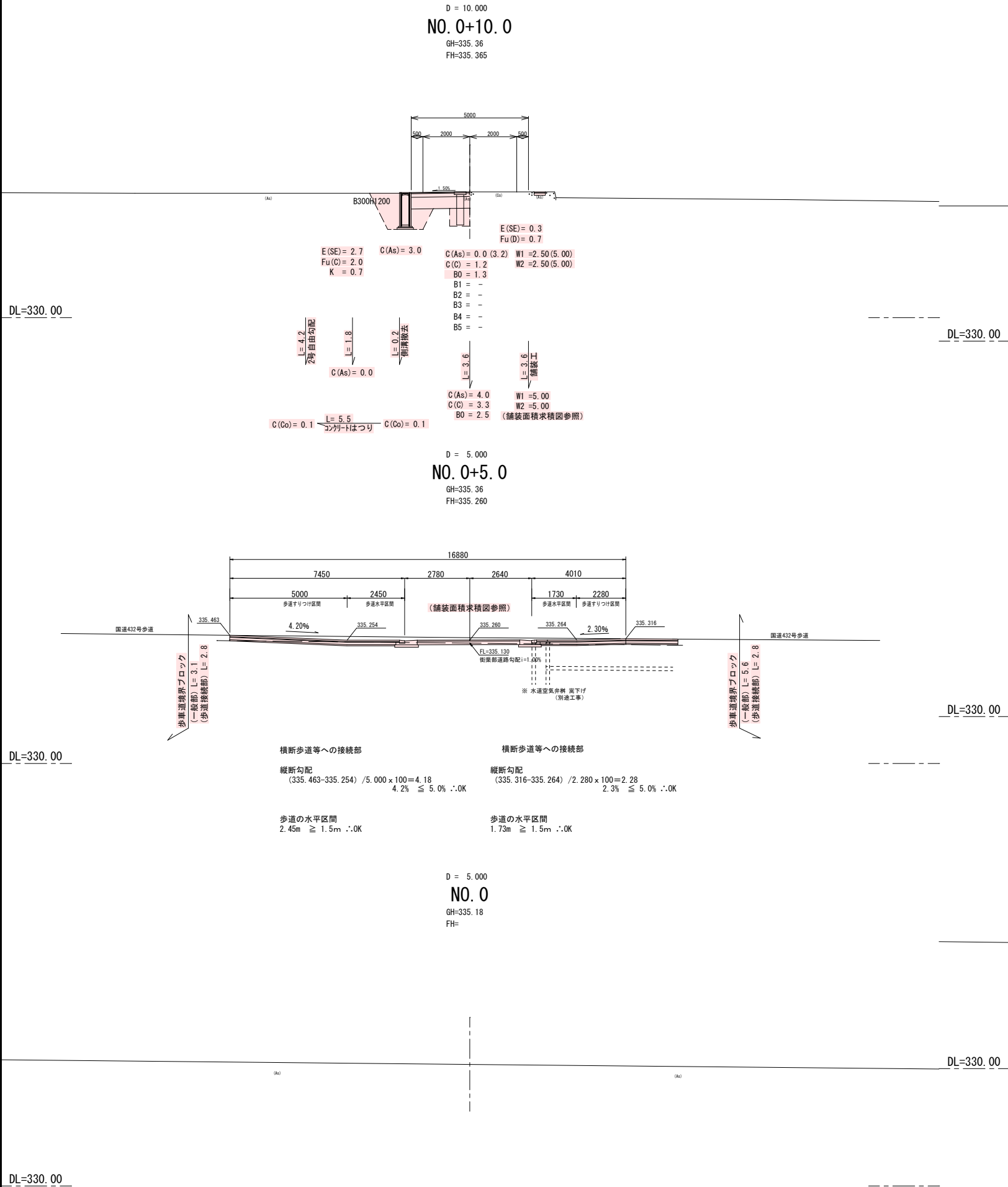
NO.0 ~ NO.8+18.00			(宗政良谷線)	
図面番号	2 / 16	縮 尺	V=1:100 H=1:500	
工 種	道 路 改 良			
種 別	縦 断 図		番号	1 / 2
路 線 名	町道宗政良谷線			
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原			
世 羅 町				



NO. 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				



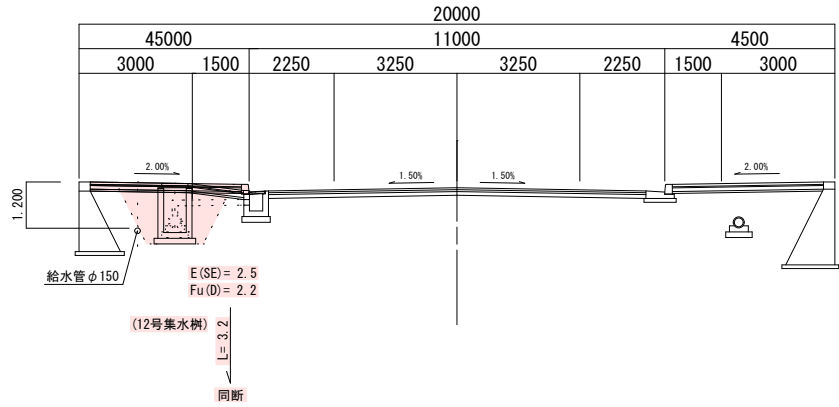
事業名	町道宗政良谷線道路改良事業
種 別	縦 断 図
縮 尺	V=1:100 H=1:500
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原
世 羅 町	



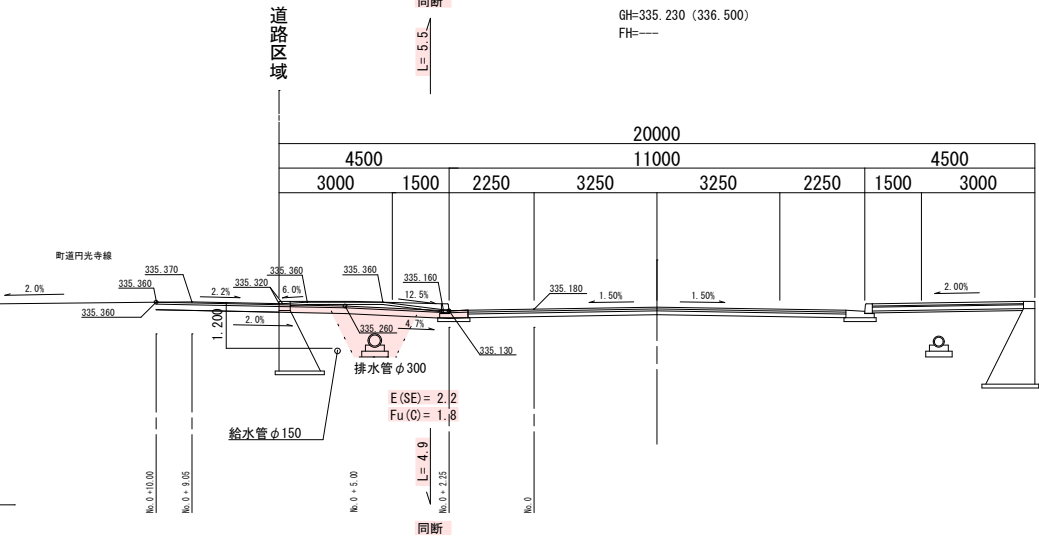
NO. 0 ~ NO. 7+10.00				(円光寺線)	
図面番号	15 / 16		縮尺	1 : 100	
工 種	道 路 改 良				
種 別	横 断 図			番号	4 / 5
路線川名	町道宗政良谷線				
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原				
世 羅 町					

(国道432号)

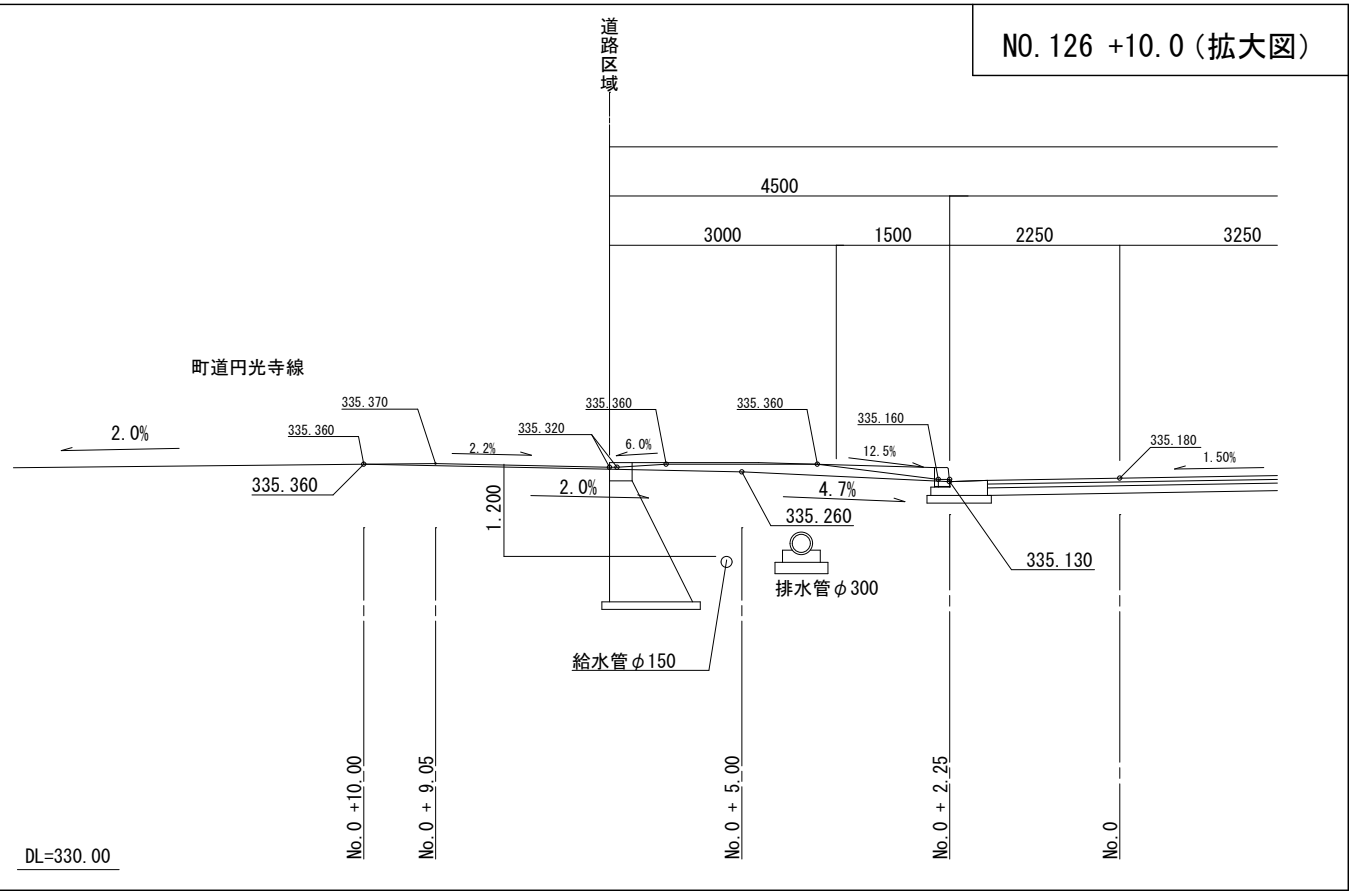
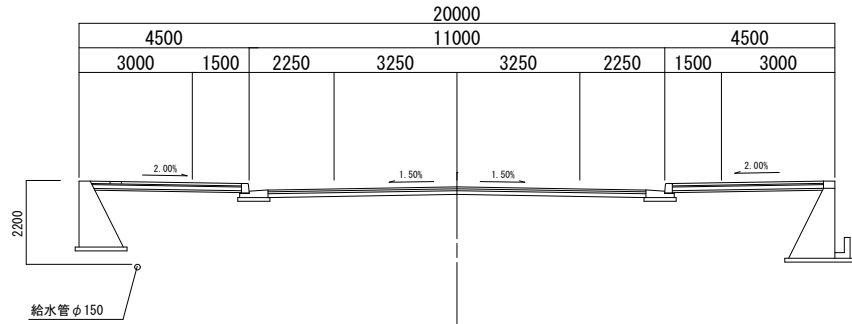
D = 15.800
NO. 126 +15.8
GH=335.172
FH=---



D = 10.000
NO. 126 +10.0
GH=335.230 (336.500)
FH=---

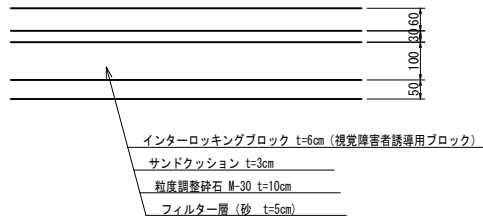
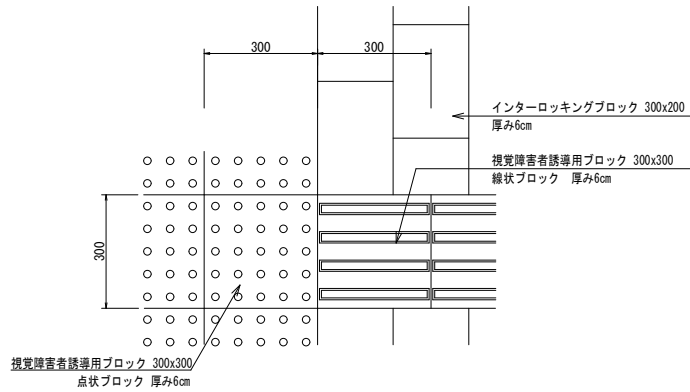


D = 20.000
NO. 126
GH=335.330 (336.600)
FH=---

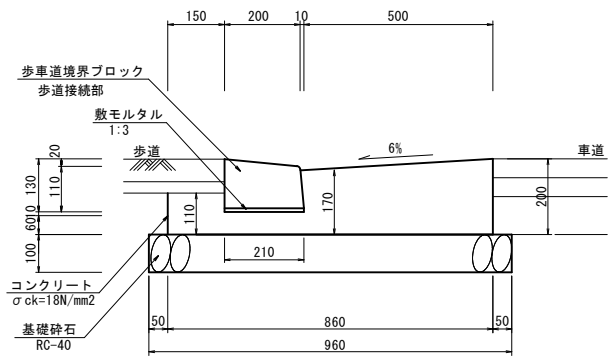


事業名	町道宗政良谷線道路改良事業
種別	横断面図
縮尺	1：100
工事箇所	世羅郡世羅町大字西上原
世羅町	

歩道舗装（インターロッキング）
S=1:10

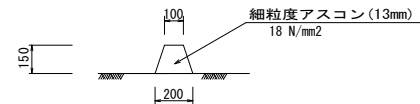


歩車道境界ブロック
(歩道接続部)
S=1:10



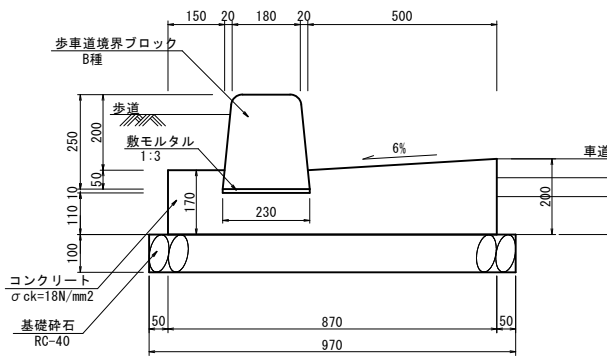
数量表					10.0m当り				
名称	規格	単位	数量		名称	規格	単位	数量	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	9.600		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.216	
型枠	一般	m ²	3.000		敷モルタル	1:3	m ³	0.020	
境界ブロック	歩道接続部 片R	本	16.7						

アスカーブ
S=1:20



アスカーブ				10m当り			
種別	規格	単位	数量	種別	規格	単位	数量
細粒度アスコン	13mm	m ³	0.225				

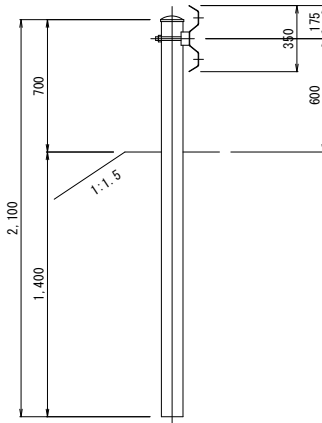
歩車道境界ブロック
(一般部)
S=1:10



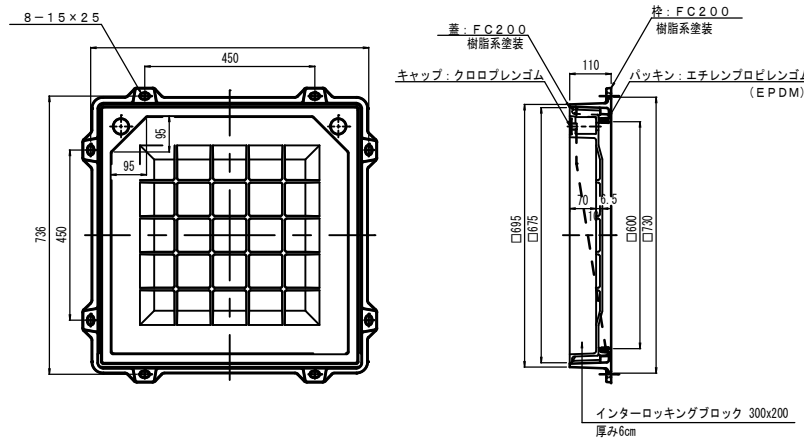
※歩道水閉区間の最低部へ、水抜きを設置する

数量表					10.0m当り				
名称	規格	単位	数量		名称	規格	単位	数量	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	9.700		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.422	
型枠	一般	m ²	3.700		敷モルタル	1:3	m ³	0.023	
境界ブロック	B種	本	16.7						

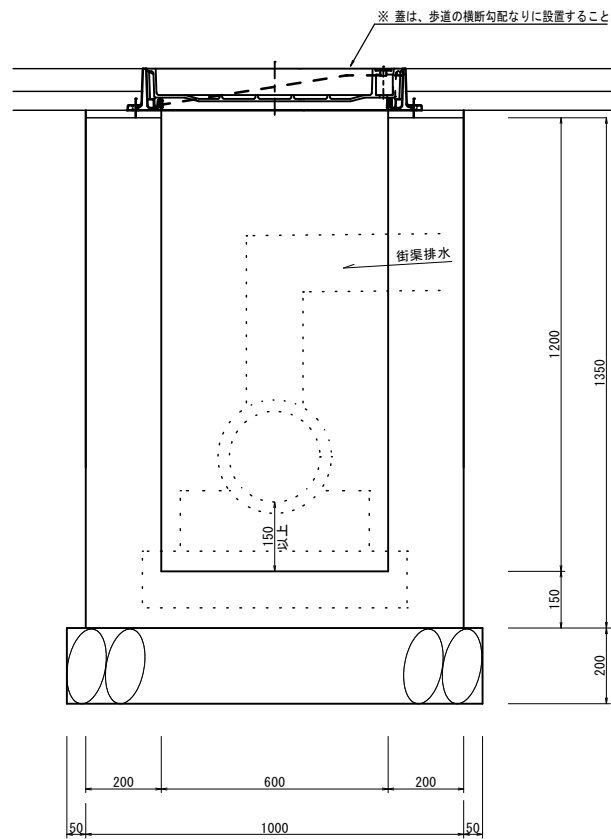
ガードレール
Gr-C-4E S=1:20



インターロッキング用ますぶた
S=1:10



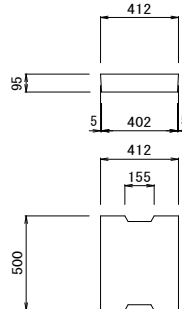
12号集水樹



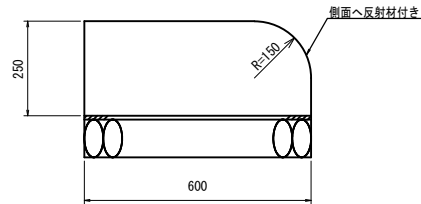
数量表				1箇所当り			
名称	規格	単位	数量	名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.210	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.918
型枠	一般	m ²	8.640				

※集水樹の寸法については、現地調査の上協議により決定すること

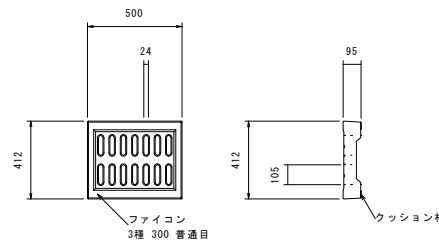
PC4-B300
S=1:20



歩車道境界ブロック 端部
S=1:10



Co集水蓋
S=1:20



(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 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			

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

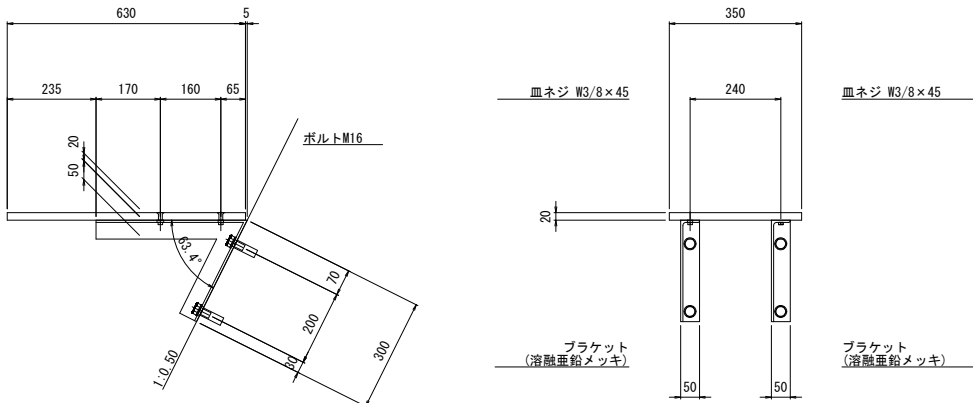
標準部組立詳細図

S = 1 : 10

側面図

参考質量 18kg/組

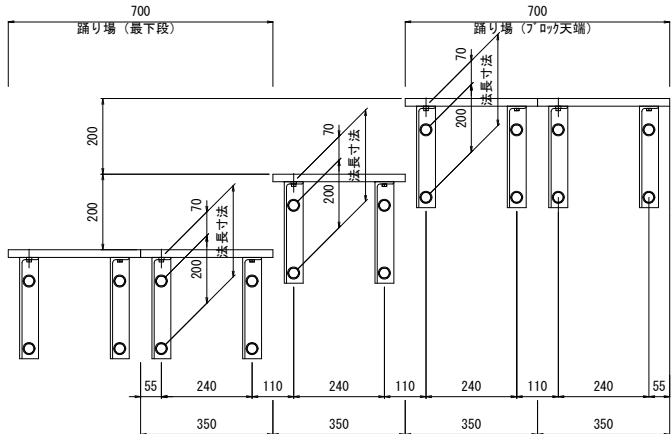
正面図



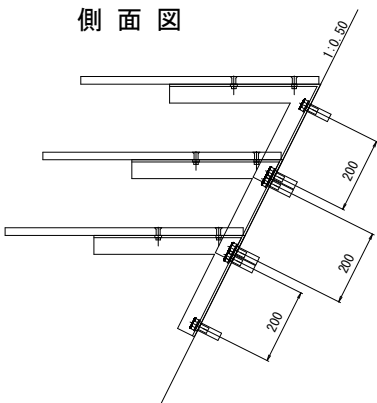
後施工アンカー配置例

S = 1 : 10

正面図



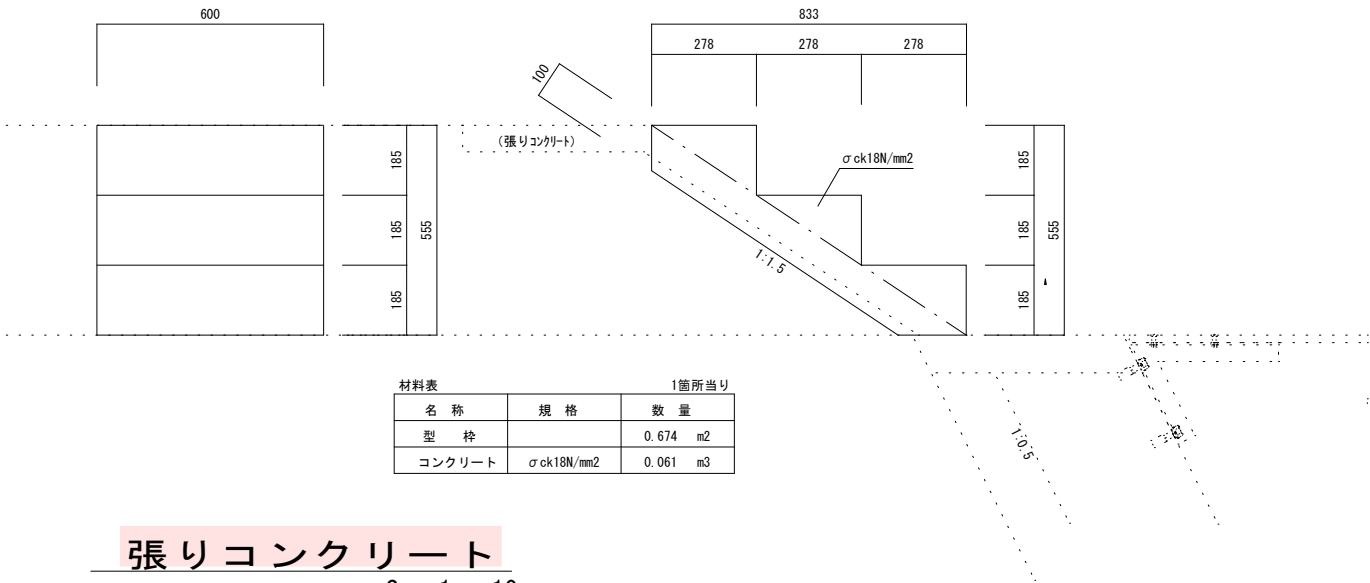
側面図



※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。

1号階段

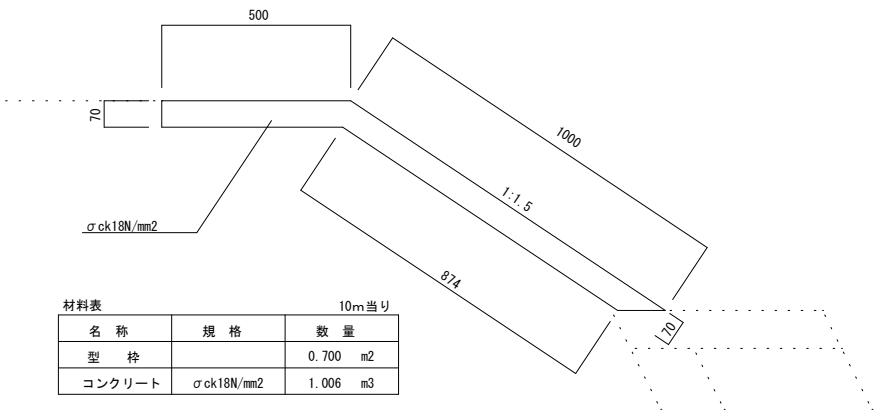
S = 1 : 10



材料表		1箇所当り	
名 称	規 格	数 量	
型 枠		0.674	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}18N/mm^2$	0.061	m3

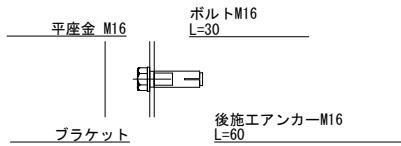
張りコンクリート

S = 1 : 10



材料表		10m当り	
名 称	規 格	数 量	
型 枠		0.700	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}18N/mm^2$	1.006	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	4段(上段)	7段(下段)	6段(上段)	4段(下段)	合計
階段パネル	630×350×20	枚	5	9	7	5	26
ブラケット	5分(630用)	本	10	18	14	10	52
あと施工アンカー+ボルト	M16	組	20	36	28	20	104
皿ネジ+ナット	W3/8×45	個	20	36	28	20	104

※最下段は編鋼板蓋

※最下段は編鋼板蓋

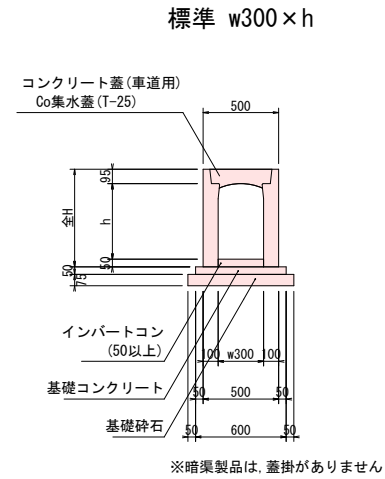
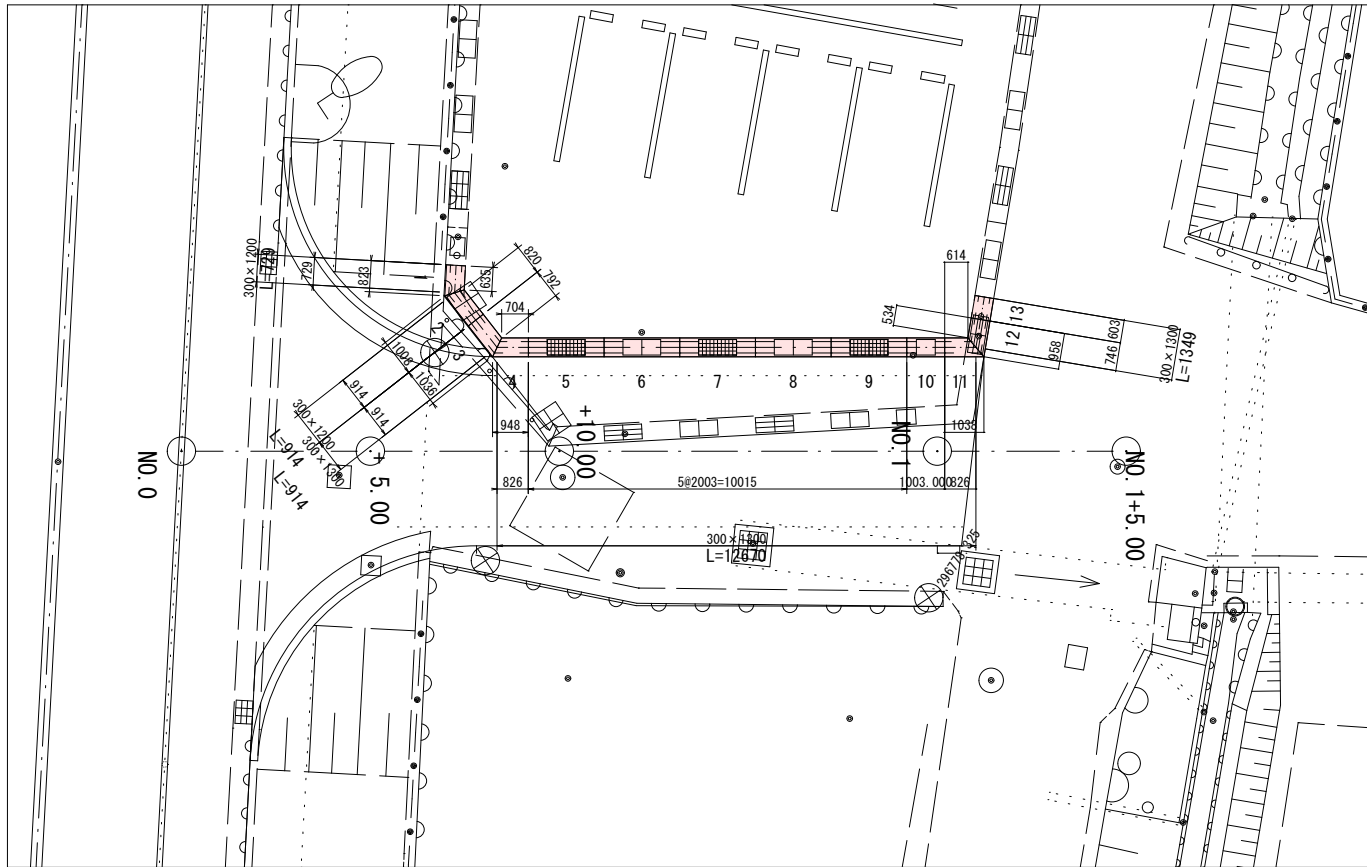
※転落防止柵の支柱間隔は、斜延長で2.5m以下になるように配置してください。
※側面図はベースプレートの使用例を示すもので、通常の建込みでも問題ありません。

(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 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				

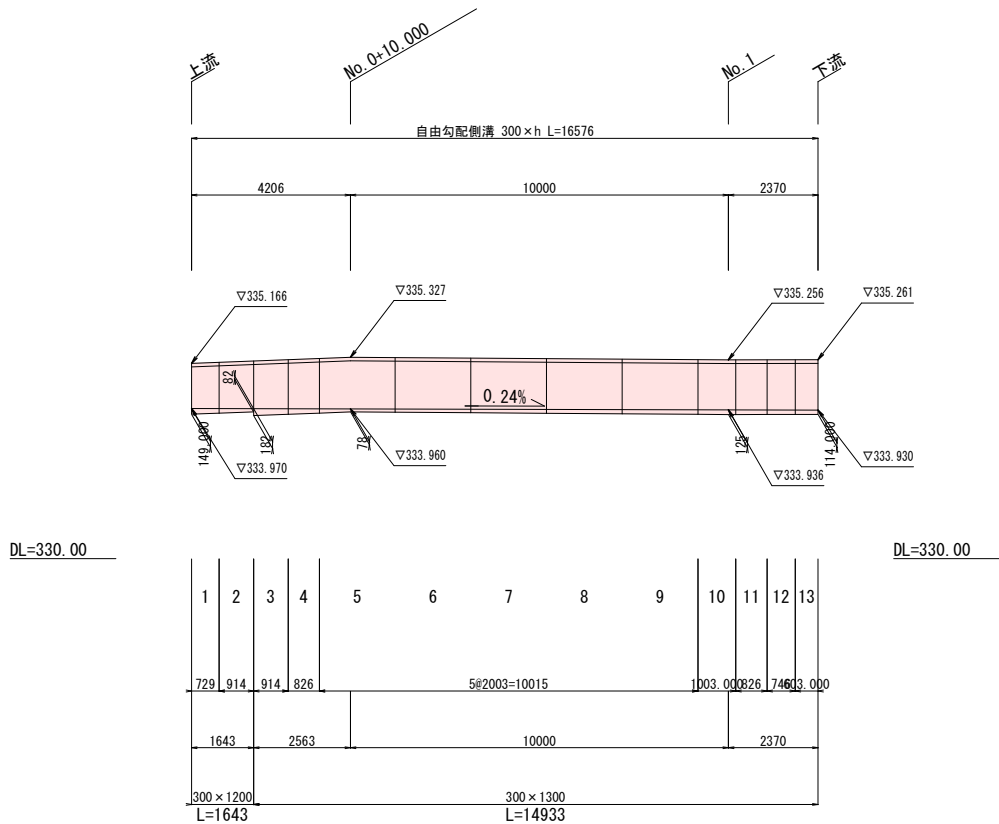
S=1 : 100

円光寺線



規格	全H
w300×h1200	1345
w300×h1300	1445

S=1 : 100



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	備考
FV側溝	300×1200	632/820	暗渠	1	本	1	
		1005/817	暗渠	1	本	2	
	300×1300	2000	標準	5	本	5～9	
		1000	標準	1	本	10	
		789/1033	暗渠	1	本	3	
		945/701	暗渠	1	本	4	
		611/1035	暗渠	1	本	11	
		955/531	暗渠	1	本	12	
		600	暗渠	1	本	13	
合計				13	本	1～13	
蓋版	300	500	コンクリート(標準)・T-25	5	枚		
		500	コンクリート(集水)・T-25	6	枚		

※製品 No. 1 ～ 13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。

※平面図中の蓋の種類は、次のとおりとする。

□ □ : コンクリート標準蓋
 : コンクリート集水蓋

自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インポートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.546	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.497	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	1.658	m ²
基礎砕石	RC-40	11.603	m ²

(宗政良谷線)			
図面番号	13 / 16	縮 尺	1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	割 付 図	番号 2 / 2
路 線 名 河 川	円 光 寺 線		
工事箇所	世 羅 郡 世 羅 町 大 字 西 上 原		
世 羅 町			