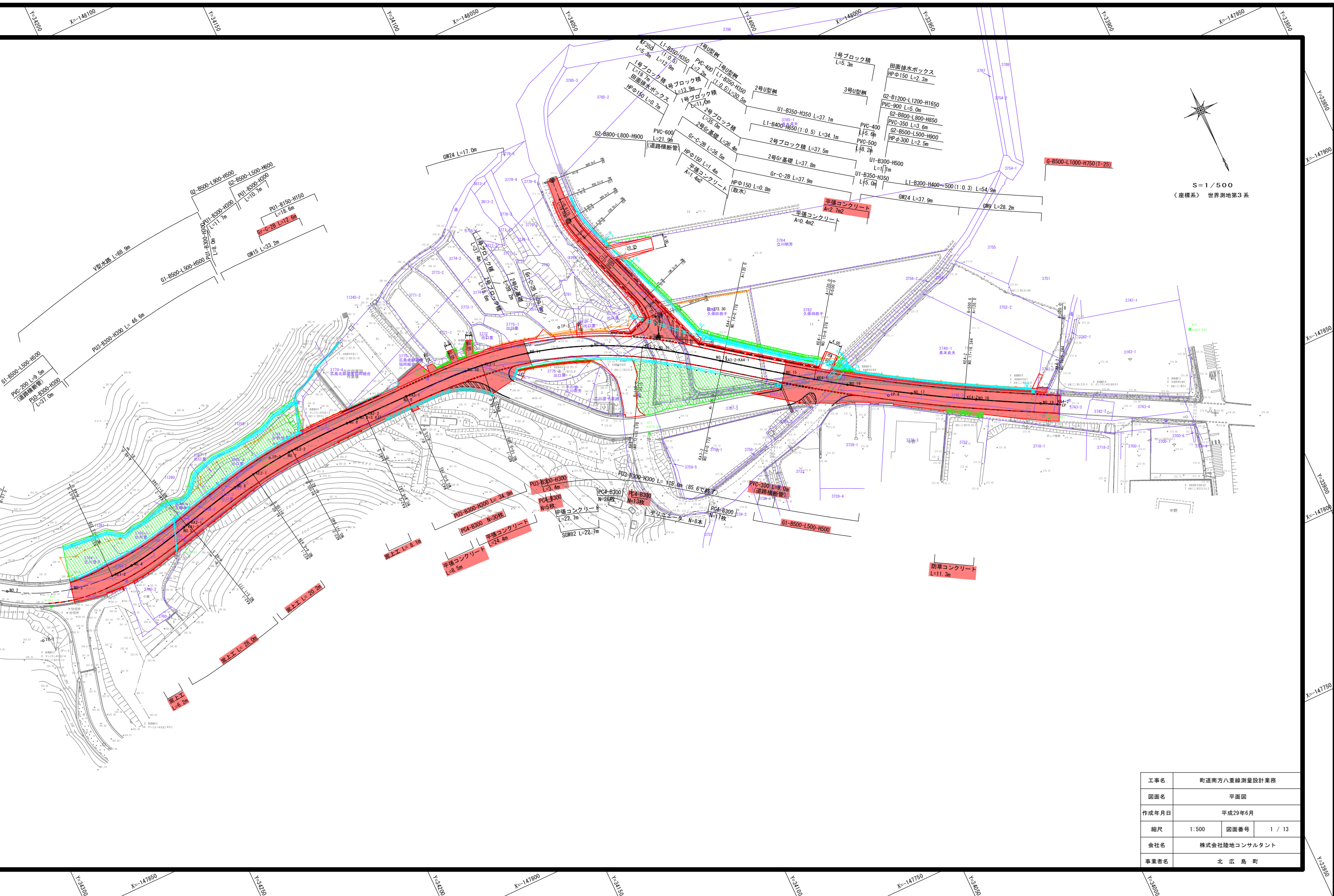
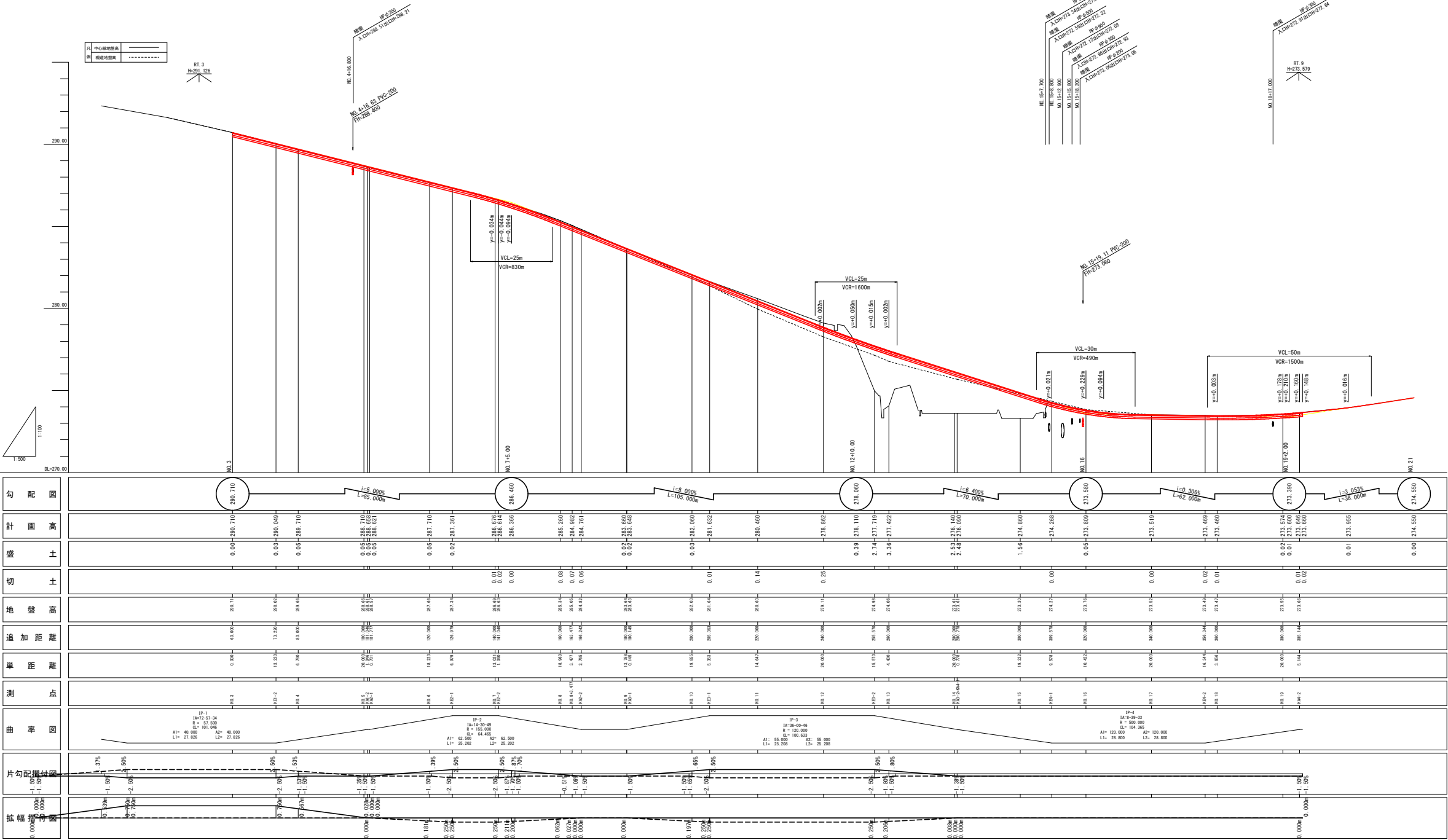


S=1/500
(座標系) 世界測地第3系

工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	平面図		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		



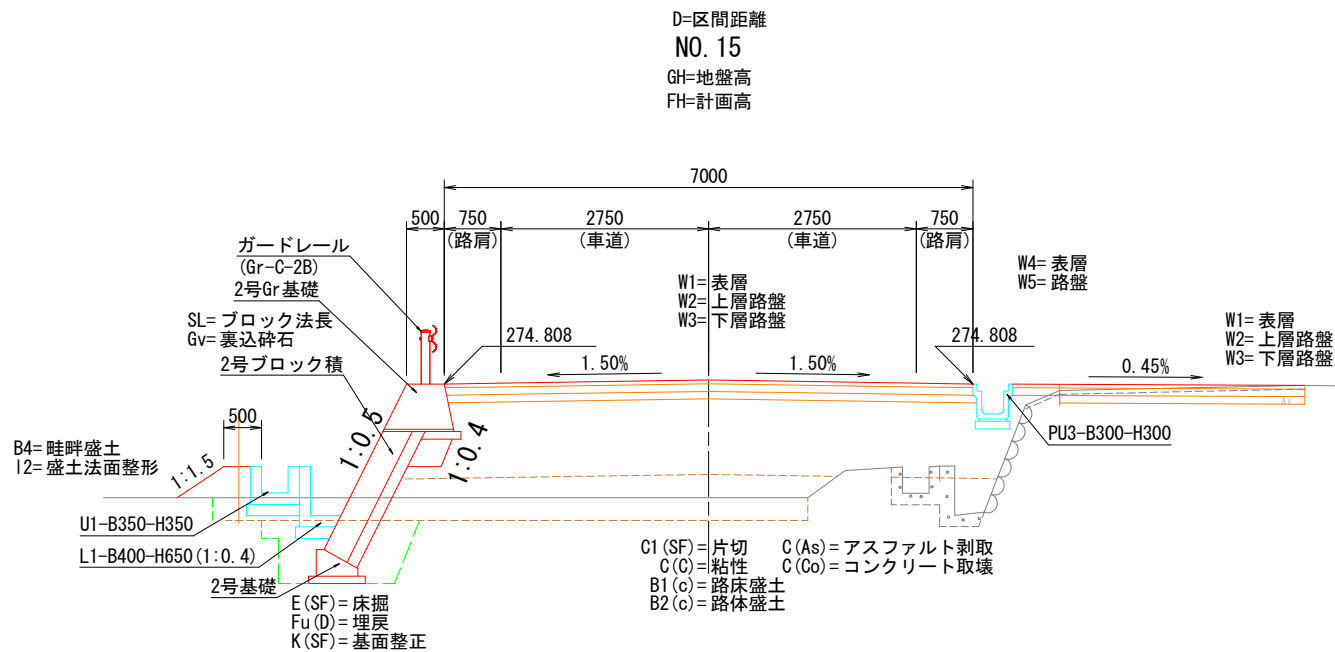
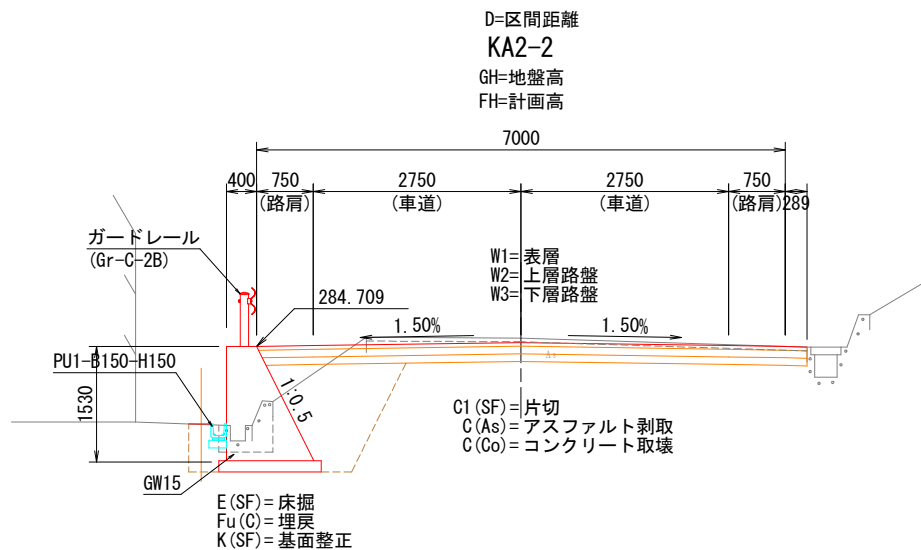
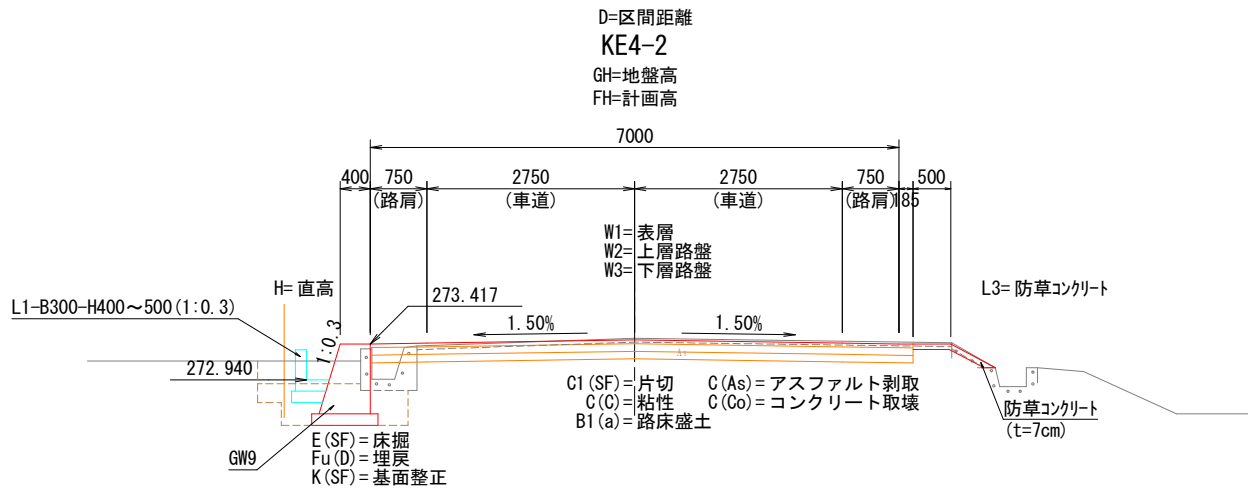
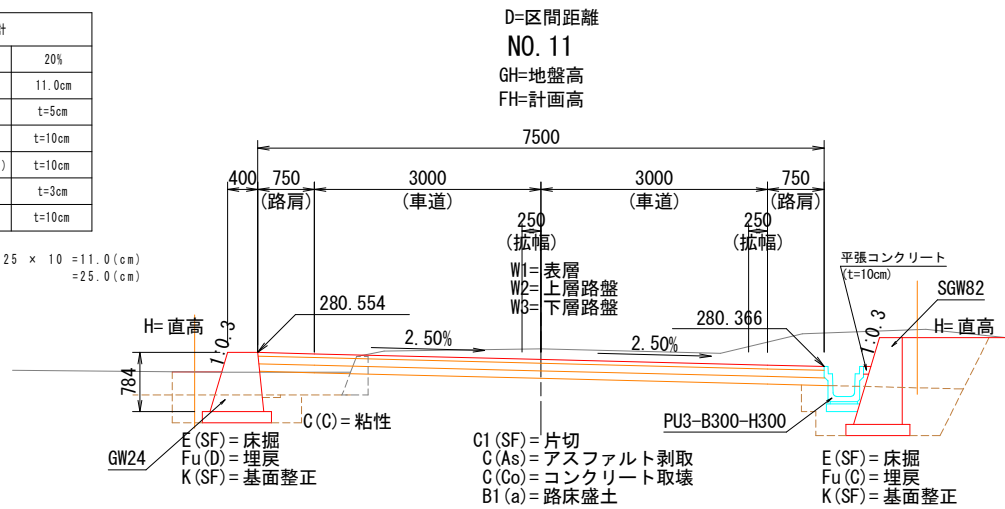
工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	縦断面図		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		

設計条件	
道路区分	第3種4級
設計速度	30km/h
道路幅員	7.00m
標準断面勾配	1.5%
交通区分	100≦T<250
設計CBR	20%

舗装厚の設計	
設計CBR(推定)	20%
目標TA(100≦T<250)	11.0cm
車道	
表層(密粒アスコン)	t=5cm
上層路盤(粒調整砕石)	t=10cm
下層路盤(クラッシャーラン)	t=10cm
歩道	
表層(透水性As混合物)	t=3cm
路盤工(クラッシャーラン)	t=10cm

TA及びHの計算
TA=1.00×5+0.35×10+0.25×10=11.0(cm)
H=5+10+10=25.0(cm)

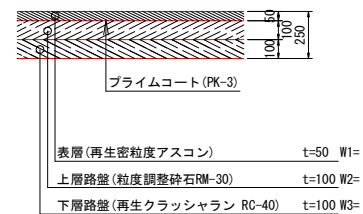
標準断面図 S=1:50



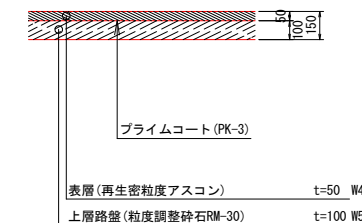
数量記号一覧表			
工種	種別	規格・細別	記号
土	片切	W<5.0	C1
	オープン	W≧5.0	C2
	路床盛土	W<2.5	B1(a)
	"	2.5≦W<4.0	B1(b)
	"	W≧4.0	B1(c)
工	路体盛土	W<2.5	B2(a)
	"	2.5≦W<4.0	B2(b)
	"	W≧4.0	B2(c)
	路肩盛土		B3
	畦畔盛土		B4
法面工	道路外盛土		B5
	法面整形	切土法面整形	I1
	"	盛土法面整形	I2
	床掘		E
	埋戻		Fu
積工	基面整正		K
	切土法面	法長(種子吹付)	L1
	盛土法面	法長(張芝)	L2
	防草コンクリート	法長(t=7cm)	L3
	重力式擁壁	直高	H
舗装工	ブロック積	法長	SL
	裏込砕石	裏込砕石立積	Gv
	表層工	(t=5cm)	W1
	上層路盤工	(t=10cm)	W2
	下層路盤工	(t=10cm)	W3
取壊	取付町道舗装	表層工(t=5cm)	W4
	路肩舗装	路盤工(t=10cm)	W5
	路盤舗装	表層工(t=5cm)	W6
	路盤工	(t=10cm)	W7
	坂路部舗装(コンクリート)	表層工(t=10cm)	W8
取壊	路盤工	(t=10cm)	W9
	アスファルト	幅員(t=5cm)	C(As)
	コンクリート	立積	C(Co)

土質記号	
土質名	記号
砂質土	(SF)
レキ質土	(GF)
粘性土	(C)
軟岩Ⅰ	(SRⅠ)
軟岩Ⅱ	(SRⅡ)
中硬岩	(MR)
硬岩	(HR)

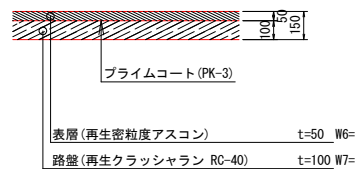
車道舗装 (100≦T<250, 設計CBR≧20%) S=1:20



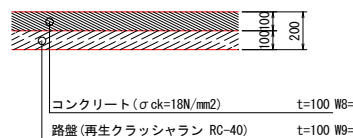
取付町道・待避所舗装 S=1:20



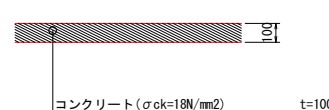
路肩舗装 S=1:20



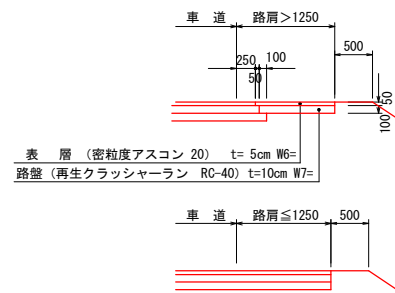
坂路部舗装 (コンクリート) S=1:20



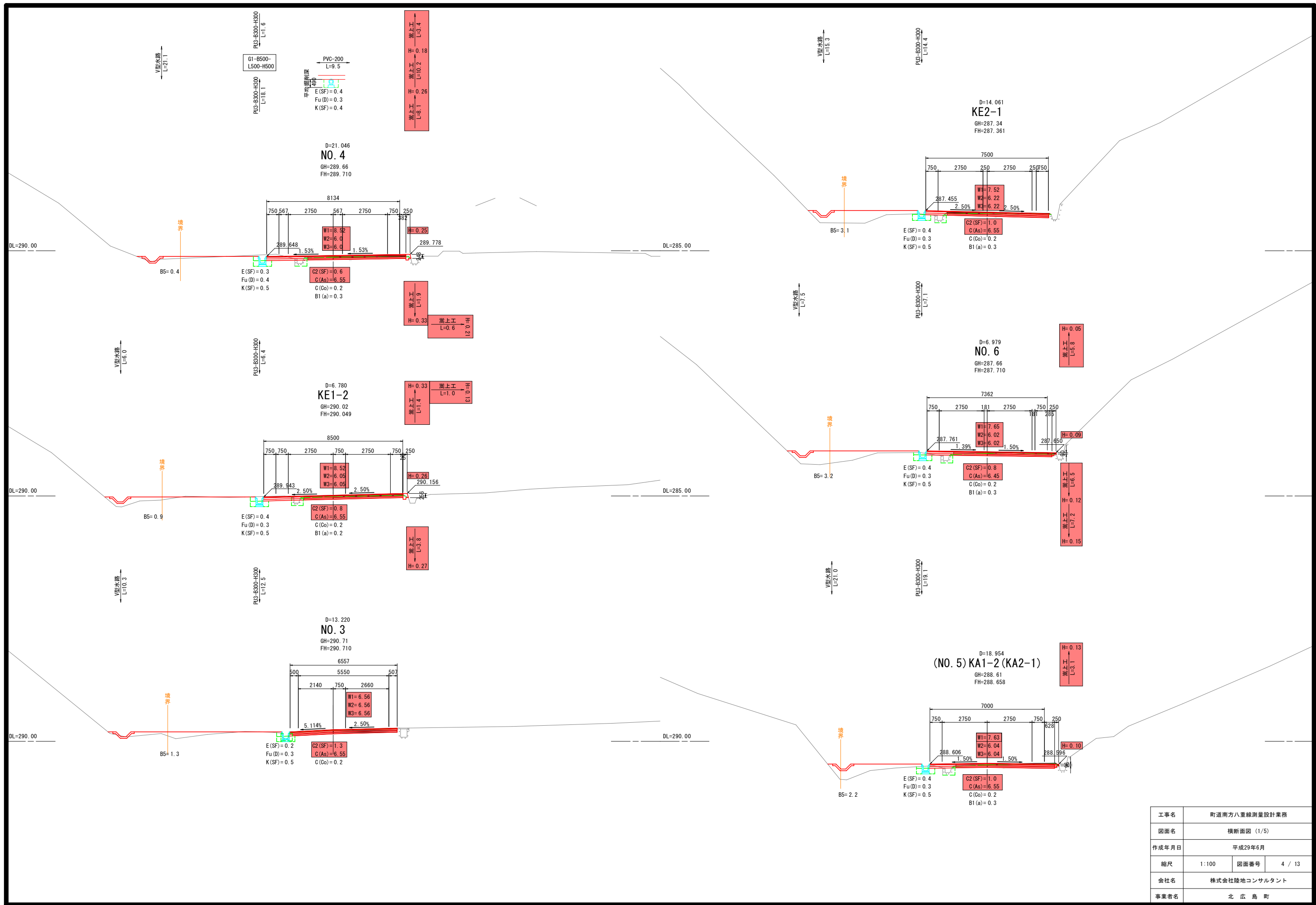
平張コンクリート S=1:20



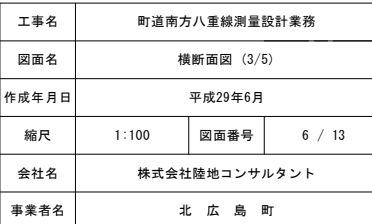
路肩部詳細図 S=1:50

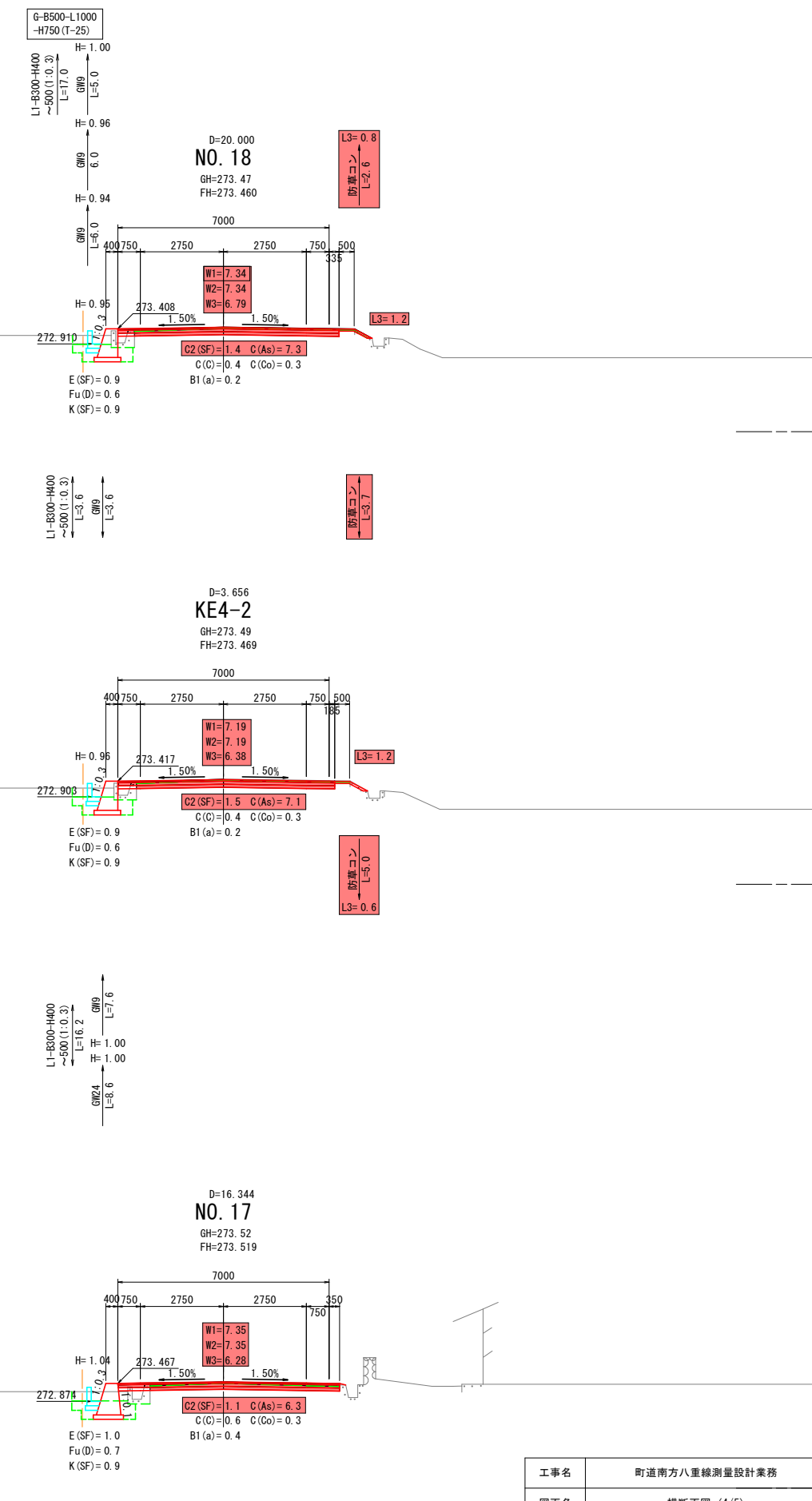


工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	標準断面図		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		

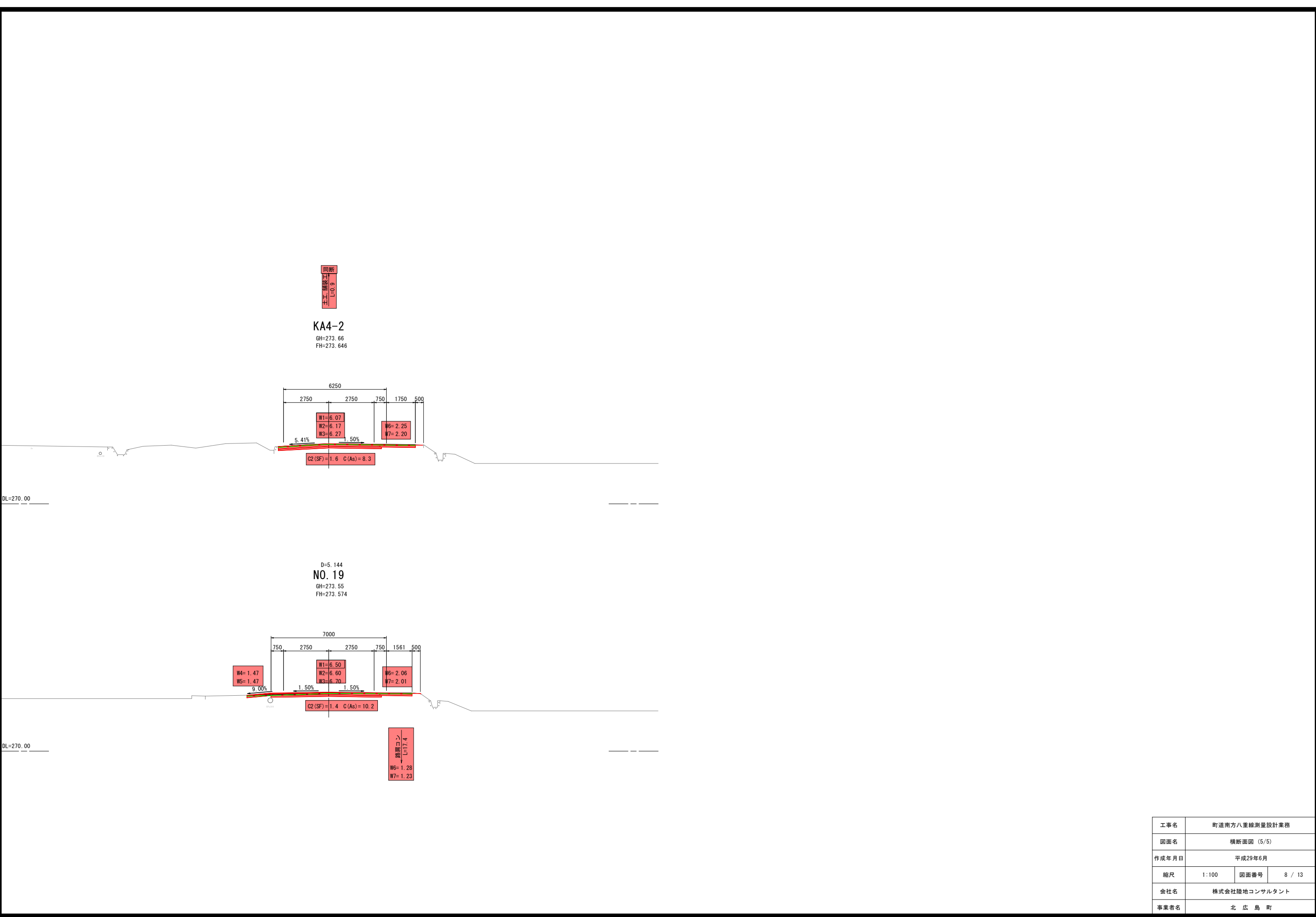


工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	横断面図 (1/5)		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		



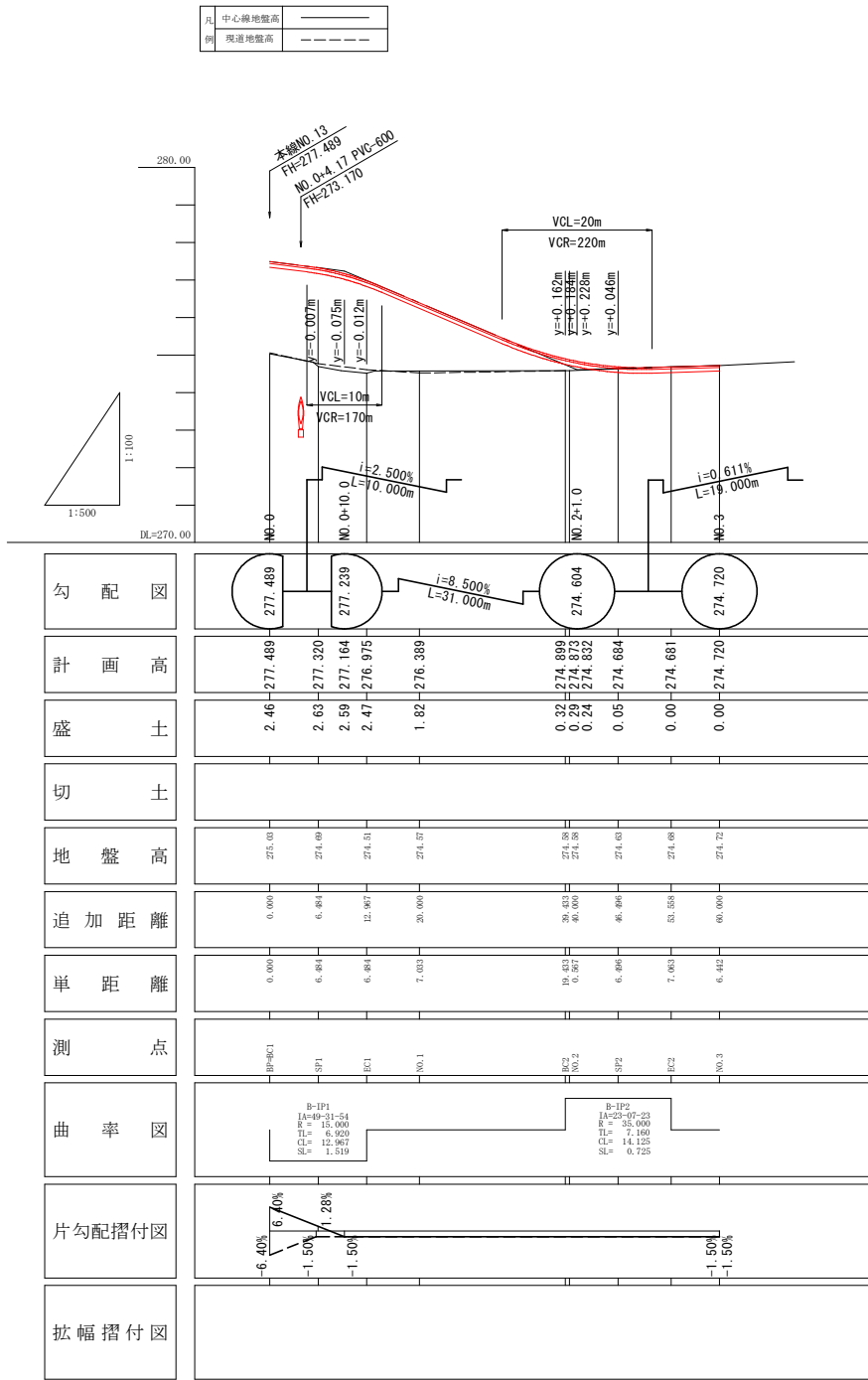


工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	横断面図 (4/5)		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		

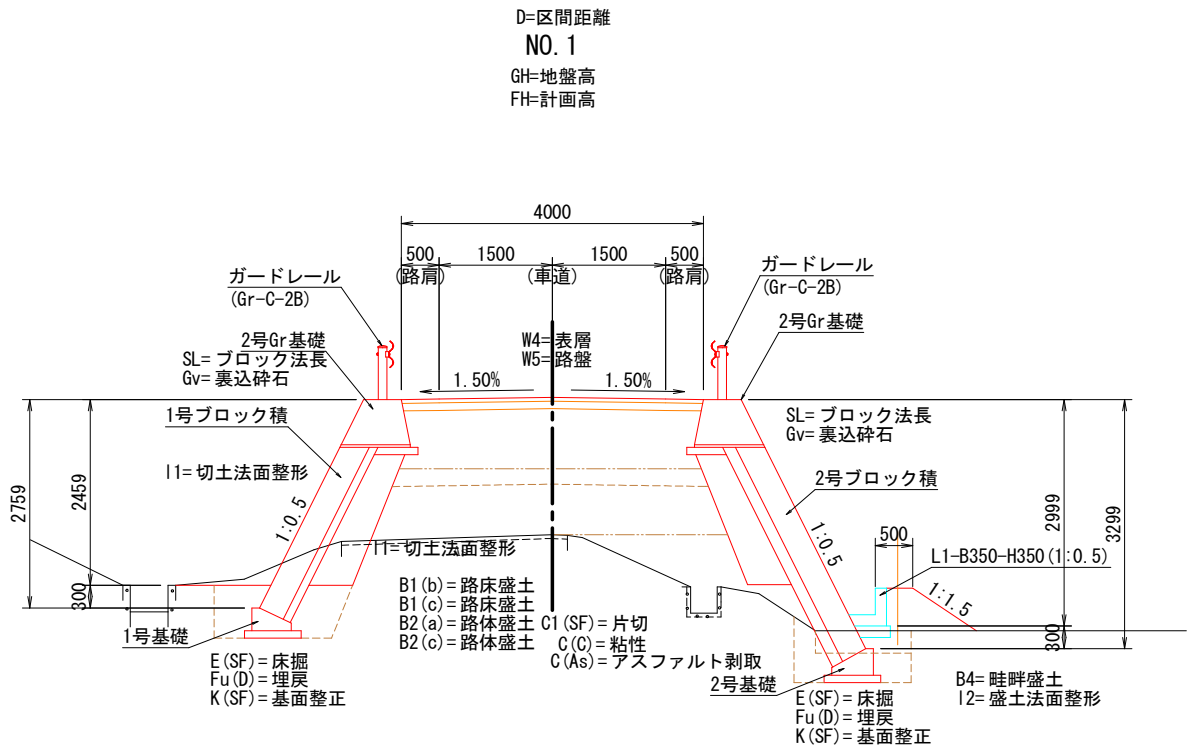


工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	横断面図 (5/5)		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		

取付道路 縦断面図 V=1:100
H=1:500



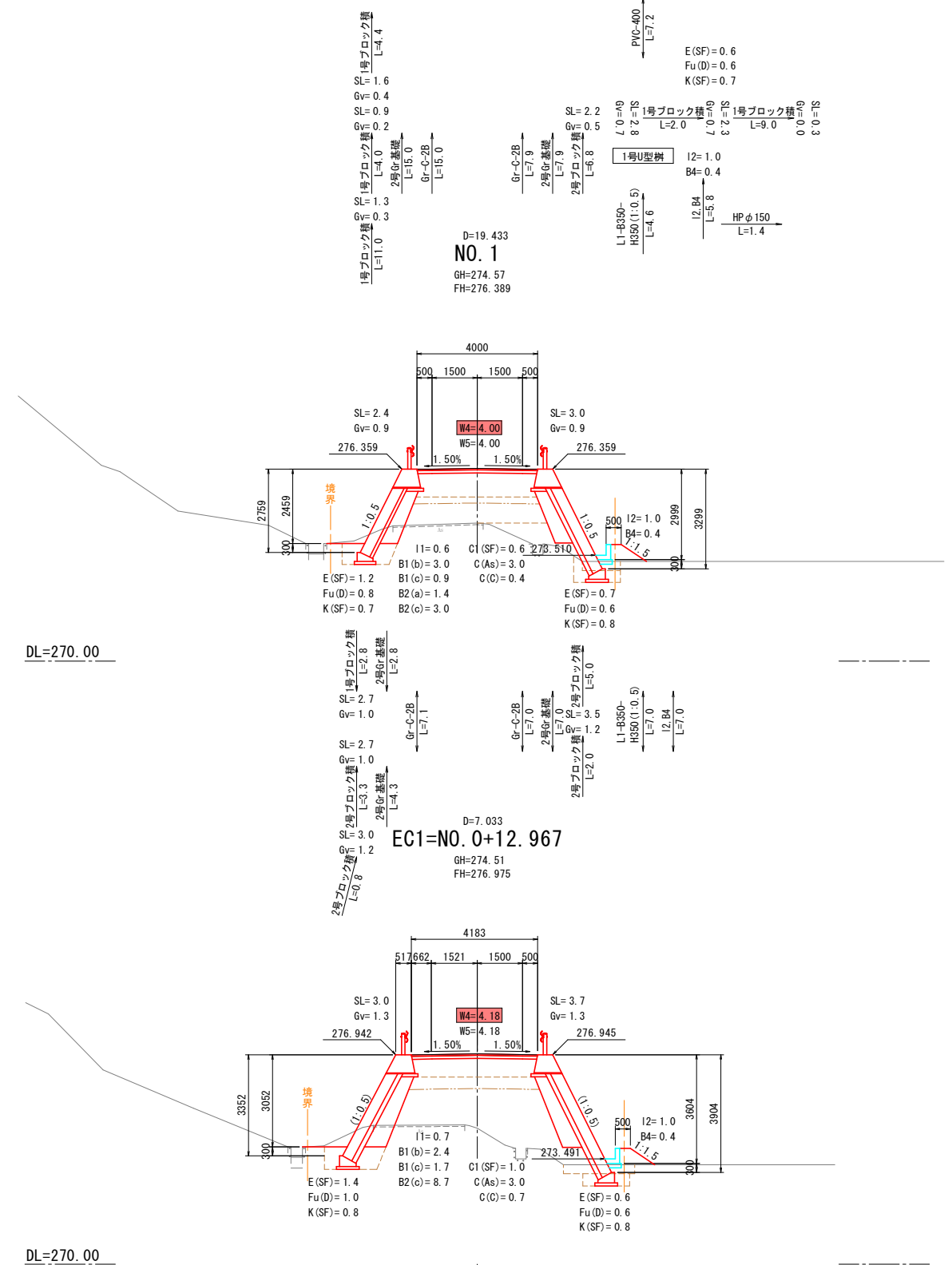
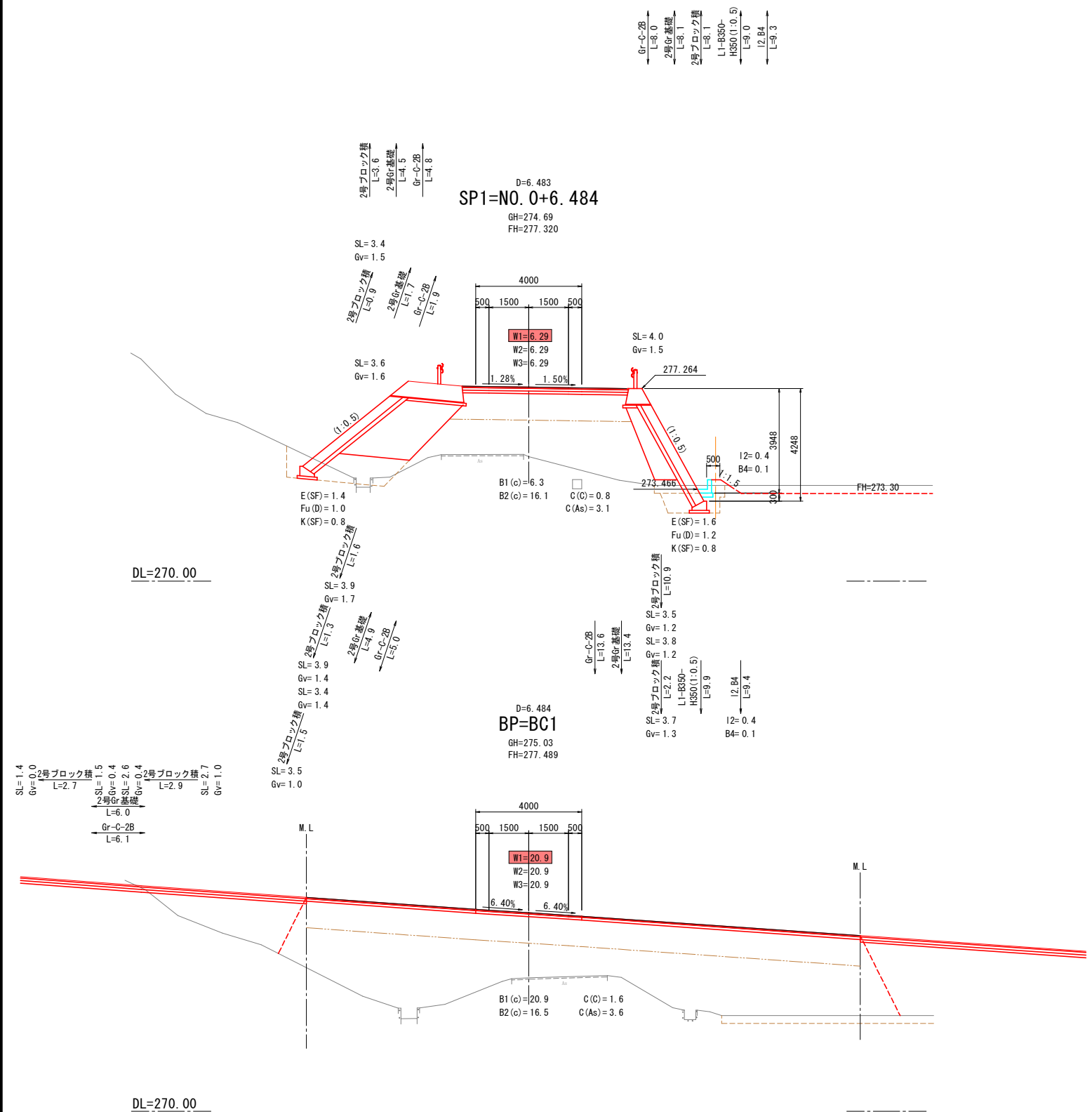
取付道路 標準横断面図 S=1:50



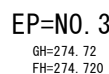
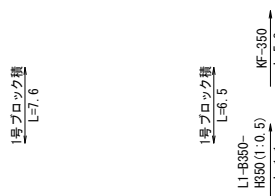
数量記号一覧表			
工種	種別	規格・細別	記号
土	片切	W<5.0	C1
	オープン	W≥5.0	C2
	路床盛土	W<2.5	B1(a)
	"	2.5≤W<4.0	B1(b)
	"	W≥4.0	B1(c)
	路体盛土	W<2.5	B2(a)
	"	2.5≤W<4.0	B2(b)
	"	W≥4.0	B2(c)
	路肩盛土		B3
工	畦畔盛土		B4
	道路外盛土		B5
	法面整形	切土法面整形	I1
	"	盛土法面整形	I2
	床掘		E
	埋戻		Fu
	基面整正		K
法面工	切土法面	法長(種子吹付)	L1
	盛土法面	法長(張芝)	L2
	防草コンクリート	法長(t=7cm)	L3
擁壁工	重力式擁壁	直高	H
積工	ブロック積	法長	SL
	裏込碎石	裏込碎石立積	Gv
舗装工	本線車道舗装	表層工(t=5cm)	W1
		上層路盤工(t=10cm)	W2
		下層路盤工(t=10cm)	W3
	取付町道舗装	表層工(t=5cm)	W4
		路盤工(t=10cm)	W5
	路肩舗装	表層工(t=5cm)	W6
		路盤工(t=10cm)	W7
	坂路部舗装(コンクリート)	表層工(t=10cm)	W8
		路盤工(t=10cm)	W9
取壊工	アスファルト	幅員(t=5cm)	C(As)
	コンクリート	立積	C(Co)

土質記号	
土質名	記号
砂質土	(SF)
レキ質土	(GF)
粘性土	(C)
軟岩 I	(SR I)
軟岩 II	(SR II)
中硬岩	(MR)
硬岩	(HR)

工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	取付道路 縦断面図・標準横断面図		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		



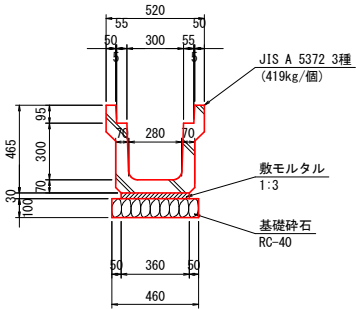
工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	取付道路 横断面図 (1/2)		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		



工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	取付道路 横断面図(2/2)		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		

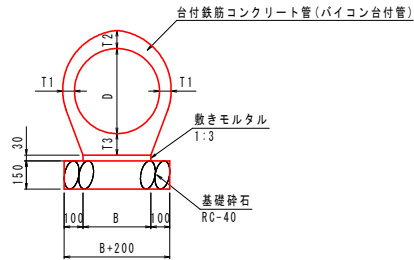
排水工構造図

PU3-B300-H300 S=1 : 20



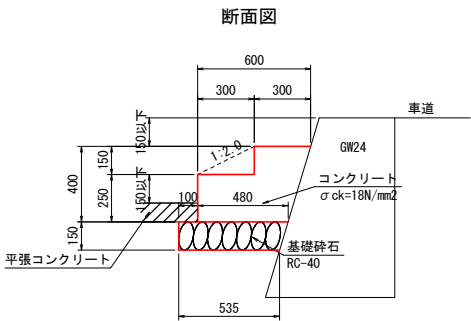
PU3-B300-H300		10m当り材料表	
種 別	規格・寸法	単位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.60
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
目地モルタル	1:2	m ³	0.002
側 溝	JIS A 5372 3種	個	5

バイコン管 S=1 : 20
PVC (バイコン台付管)

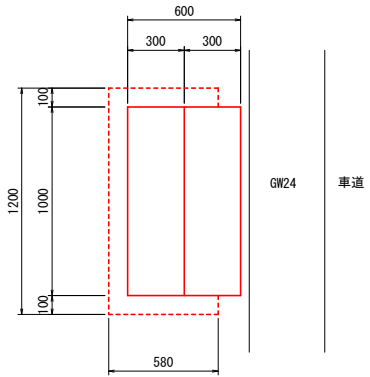


寸法表及び材料表							10m 当り	
名 称	D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	B (mm)	バイコン台付管 (本)	敷モルタル 1:3 (m3)	基礎砕石 RC-40、t=150 (m2)
PVC-200	200	42	63	75	160	10.0	0.048	3.60
PVC-300	300	50	69	95	240	5.0	0.072	4.40

階段工 S=1 : 20

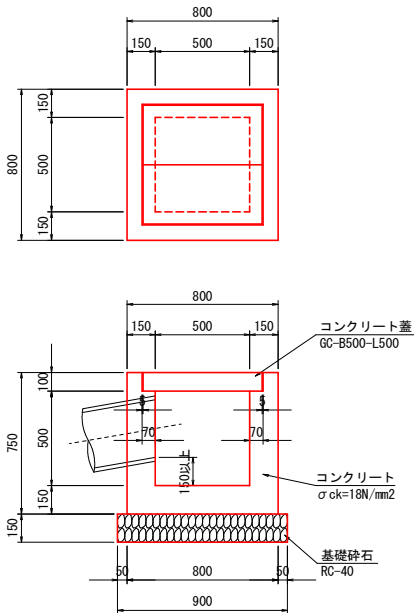


平面図



階段工		1ヶ所当り材料表	
種 別	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.171
型 枠	小 型	m ²	0.742
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.669

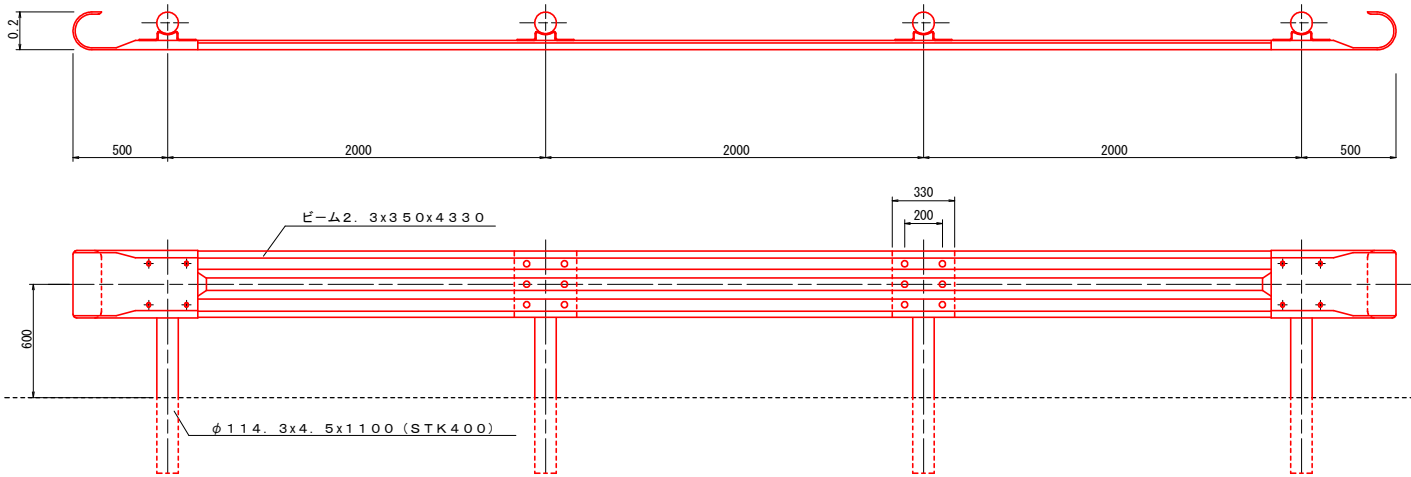
G1-B500-L500-H500 S=1 : 20



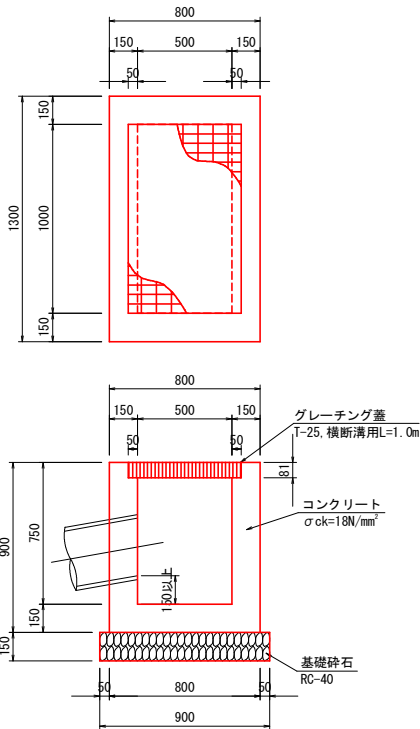
G1-B500-L500-H500		1ヶ所当り材料表	
種 別	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.314
型 枠	小 型	m ²	3.956
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.81
コンクリート蓋	GC-B500-L500	枚	2

Gr-C-2B (コンクリート建込用) S=1 : 20

平面図、正面図

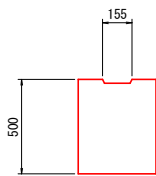
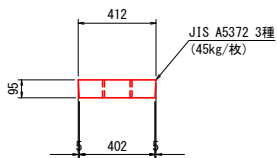


G-B500-L1000-H750 (T-25) S=1 : 20



G-B500-L1000-H750 (T-25)		1ヶ所当り材料表	
種 別	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.552
型 枠	小 型	m ²	6.496
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	1.26
グレーチング蓋	R5M075-50相等品	式	1

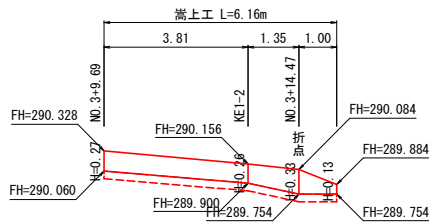
PC4-B300 S=1 : 20
(PU3-B300用)



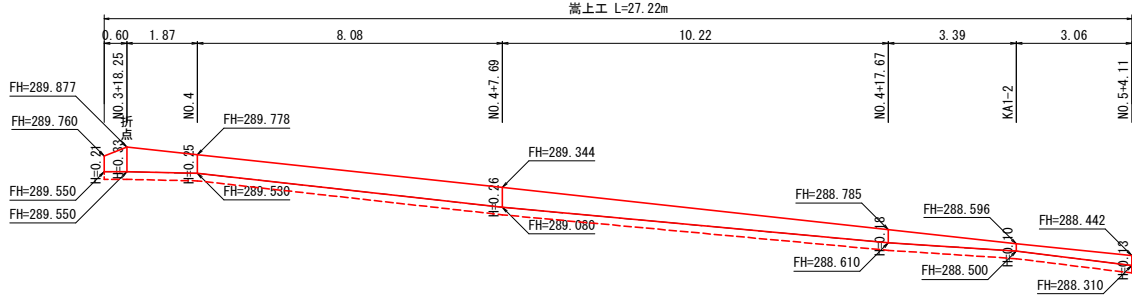
PC4-B300		10m当り材料表	
種 別	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート蓋	PC4-B300	枚	20

擁壁展開図(参考図)1/3

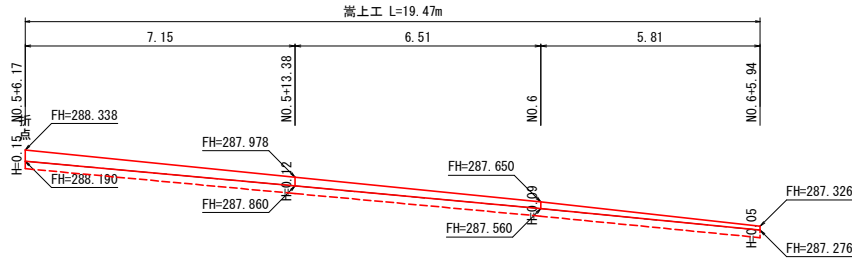
嵩上工(本線右側)
縦 S=1/50 横 S=1/100



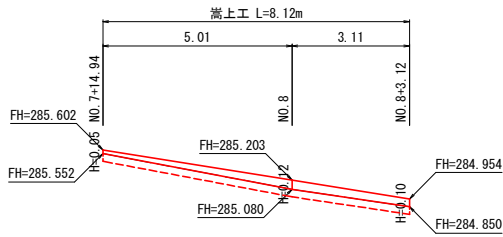
嵩上工(本線右側)
縦 S=1/50 横 S=1/100



嵩上工(本線右側)
縦 S=1/50 横 S=1/100



嵩上工(本線右側)
縦 S=1/50 横 S=1/100



工事名	町道南方八重線測量設計業務		
図面名	擁壁展開図(1/3)		
作成年月日	平成29年6月		
縮尺	図示	図面番号	13 / 13
会社名	株式会社陸地コンサルタント		
事業者名	北 広 島 町		