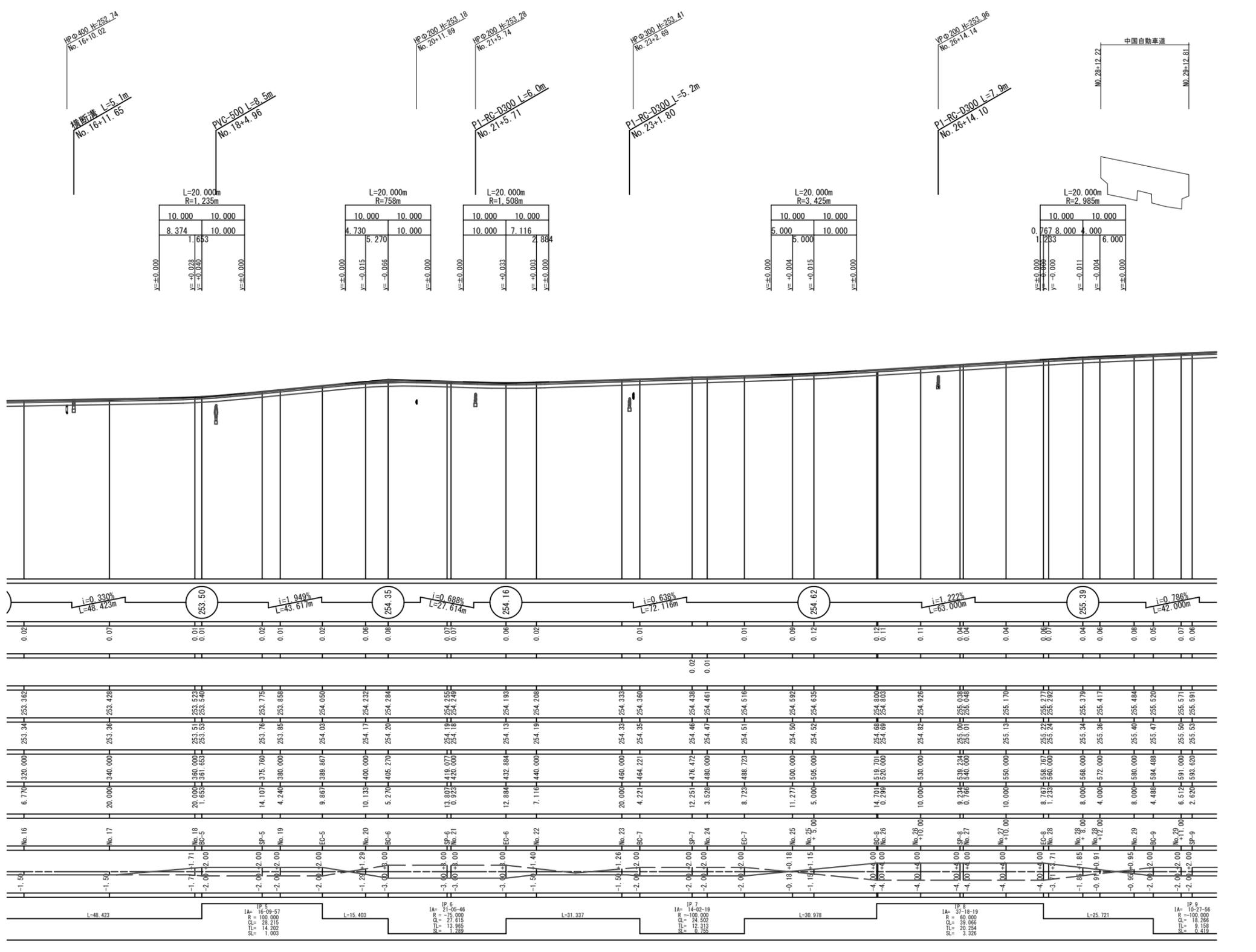


S=1:500  
世界測地系【第三系】

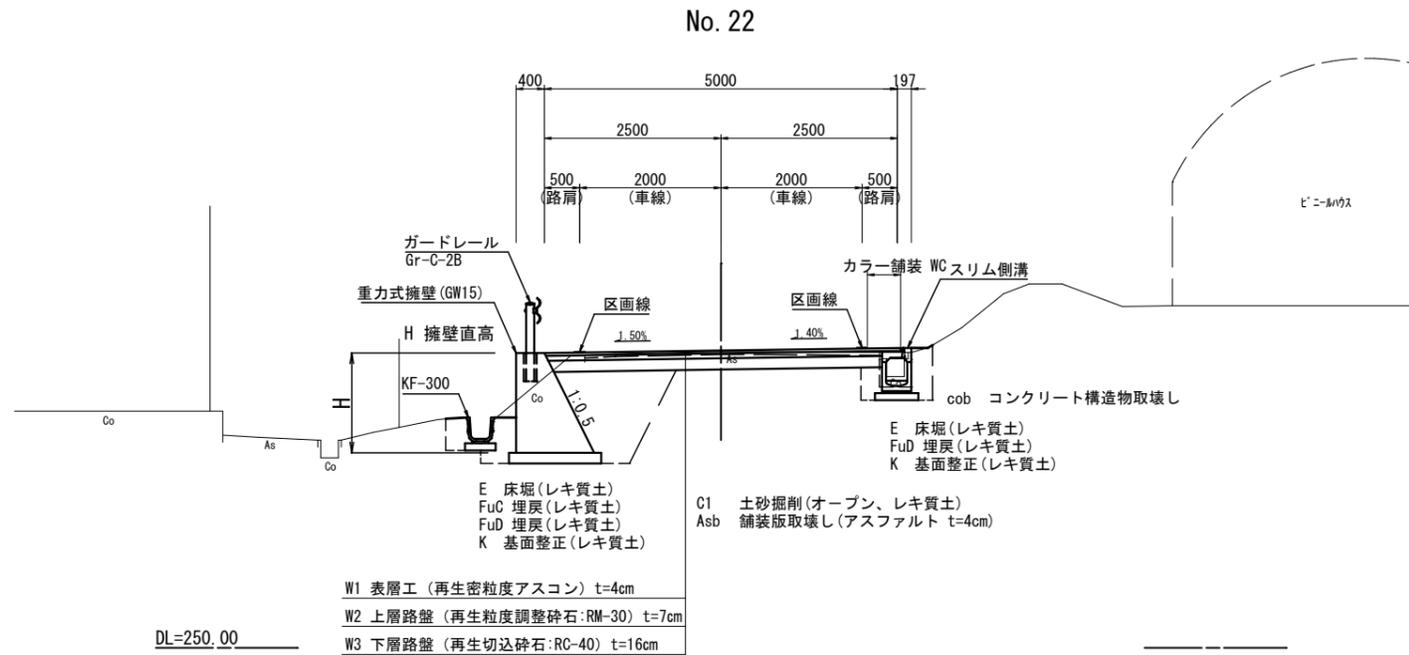
工事名	市道上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

R7年度 工事施工延長 L=70.1m



工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	縦断面図		
作成年月日			
縮尺	H:1:500 V:1:100	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

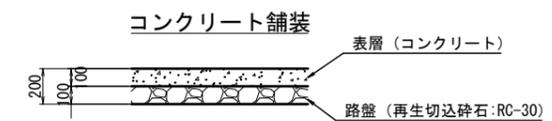
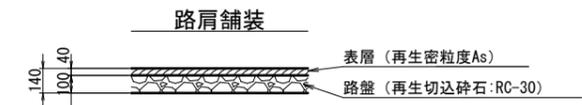
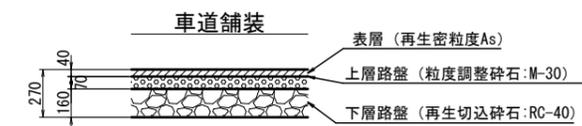
道路規格 舗装構成			
道路規格	第3種 第5級		
設計速度	V = 20 km/h		
標準幅員構成	W = 5.00 m		
直線部の横断勾配	1.50 %		
最大片勾配	6.00 %		
交通の区分	N1		
設計 CBR	4 % (推定)		
目標とする値	TA = 9.0		
舗装構成	舗装厚	等価換算係数	TA' 値
表層工(再生密粒度As)	4cm	1.00	4.00
上層路盤工(粒調整砕石)	7cm	0.35	2.45
下層路盤工(再生切込砕石)	16cm	0.20	3.20
計	27cm		9.65
TA' = 9.65 ≥ 9.0			



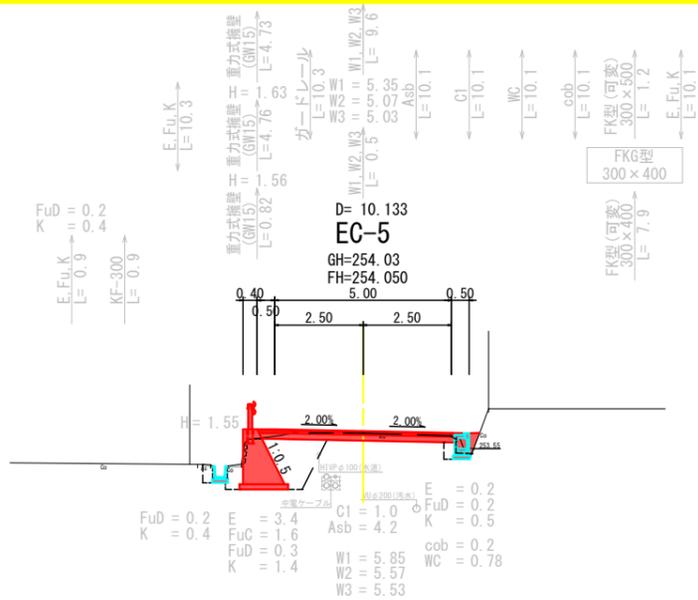
凡 例

C1	土砂掘削	(オープン、レキ質土)
C2	表土鋤取	(粘性土)
B1	路床盛土	(W<2.5)
B2	路体盛土	(W<2.5)
B3	路肩盛土	(W<2.5)
B4	坂路盛土	(W<2.5)
BL'	法面整形(盛土部)	
BL	盛土法面工(張芝)	
Lb	防草工(t=7cm)	
E	床堀(レキ質土)	
FuC	埋戻(最大埋戻幅1m以上4m未満:レキ質土)	
FuD	埋戻(最大埋戻幅1m未満:レキ質土)	
FuD(C)	埋戻(最大埋戻幅1m未満:粘性土)	
K	基面整正(レキ質土)	
H	重力式擁壁 直高	
W1	車道舗装	表層幅
W2	車道舗装	上層路盤幅
W3	車道舗装	下層路盤幅
W4	路肩舗装	表層幅
W5	路肩舗装	路盤幅
W6	コンクリート舗装	表層幅
W7	コンクリート舗装	路盤幅
WC	薄層カラー舗装 幅	
Asb	舗装版取壊し(アスファルト t=4cm)	
cob	コンクリート構造物取壊し	

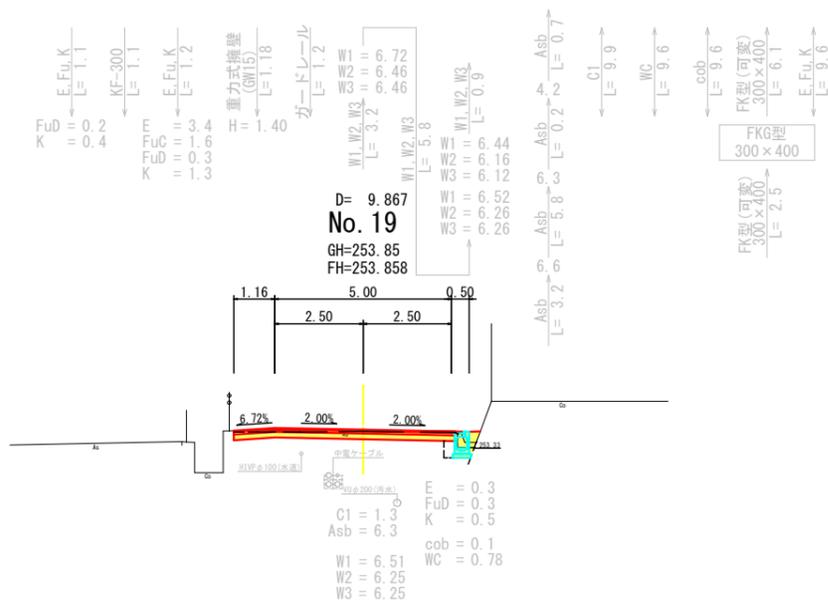
舗装構成図 S=1:20



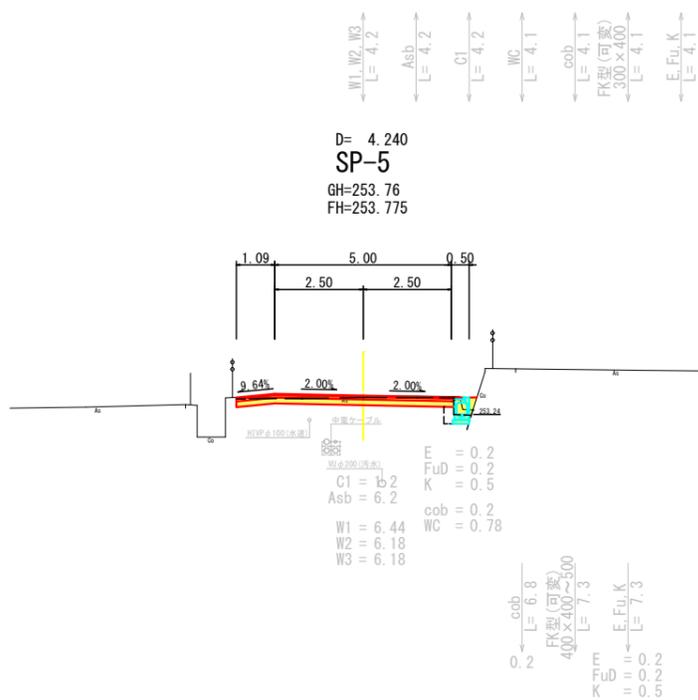
工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	標準横断面図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		



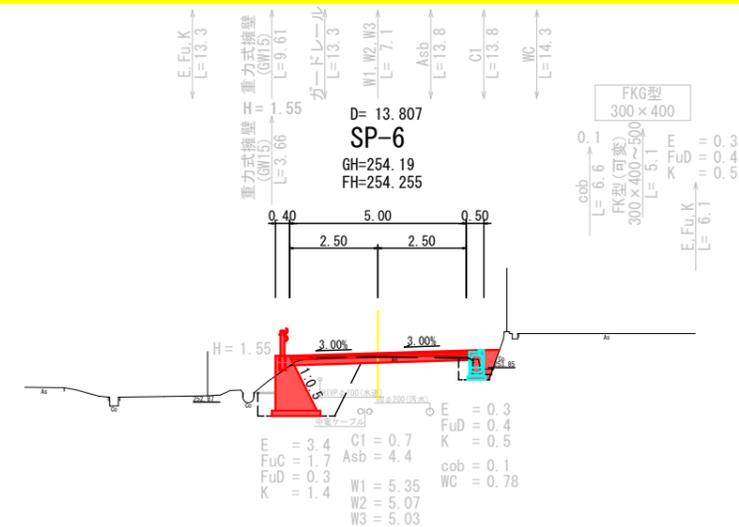
DL=250.00



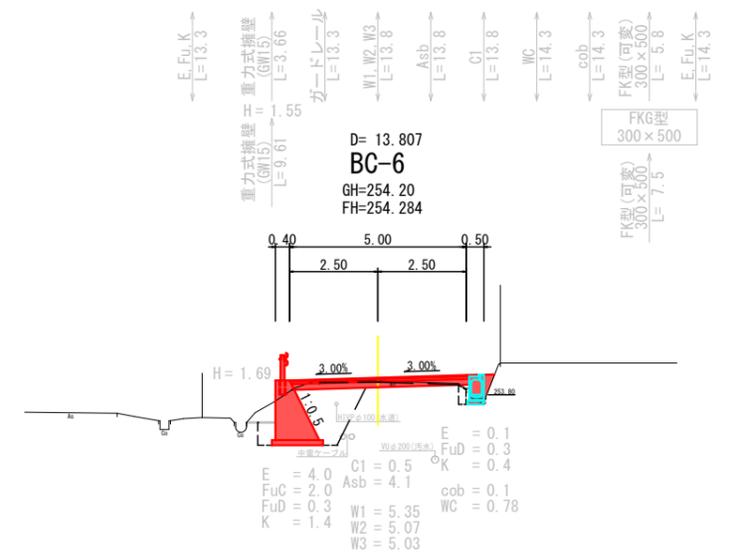
DL=250.00



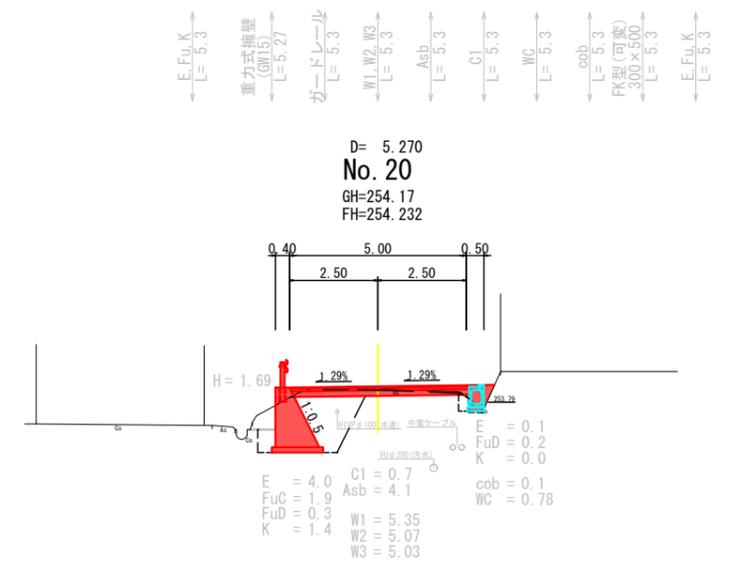
DL=250.00



DL=250.00



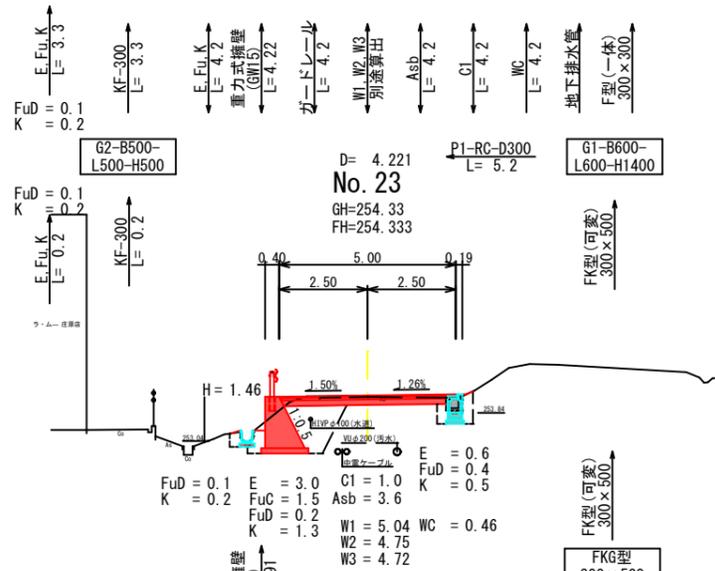
DL=250.00



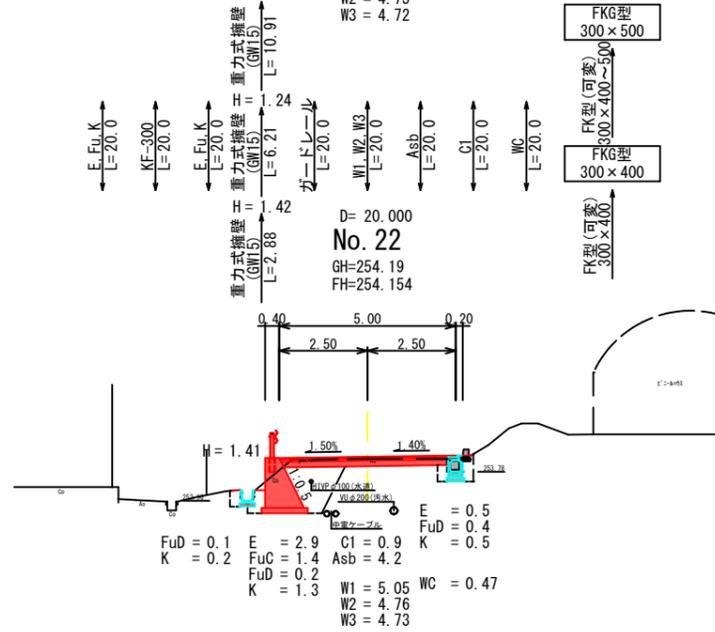
DL=250.00

工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

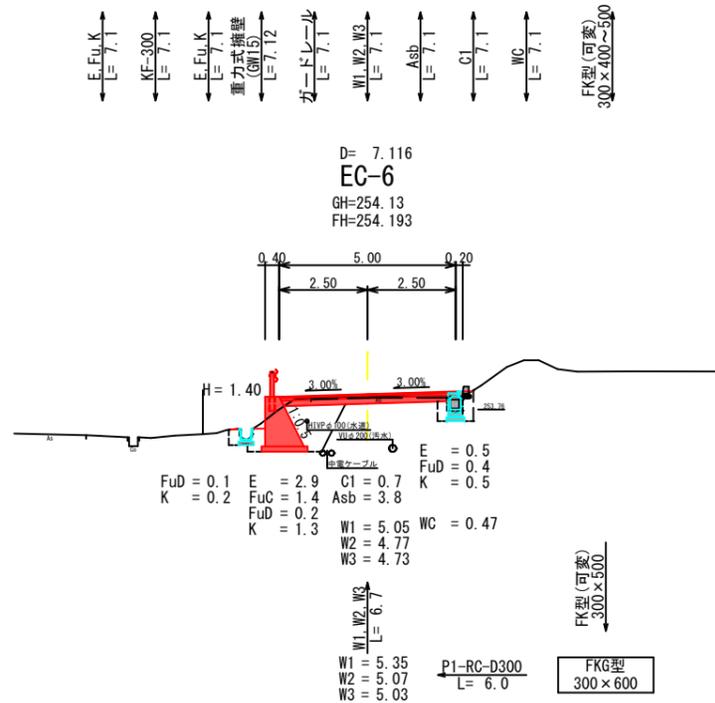
DL=250.00



DL=250.00

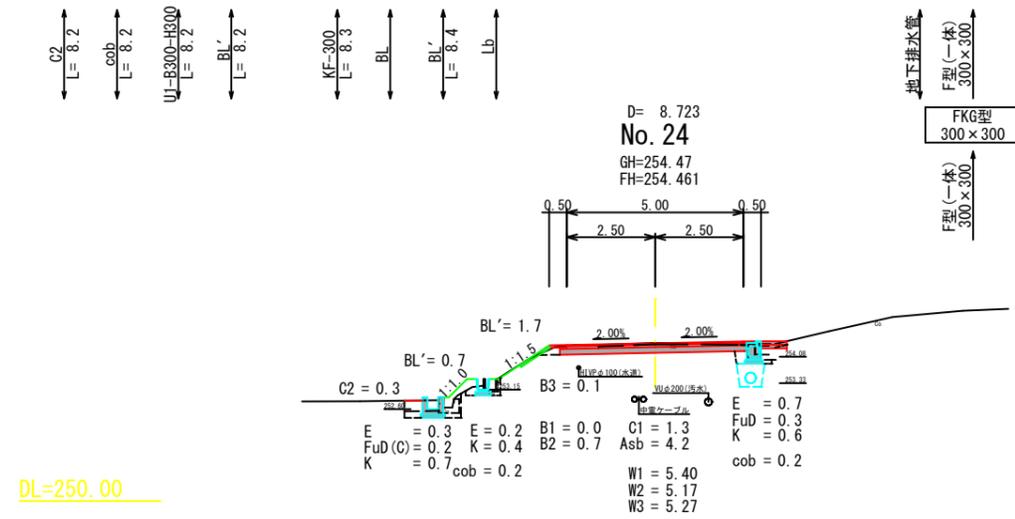


DL=250.00

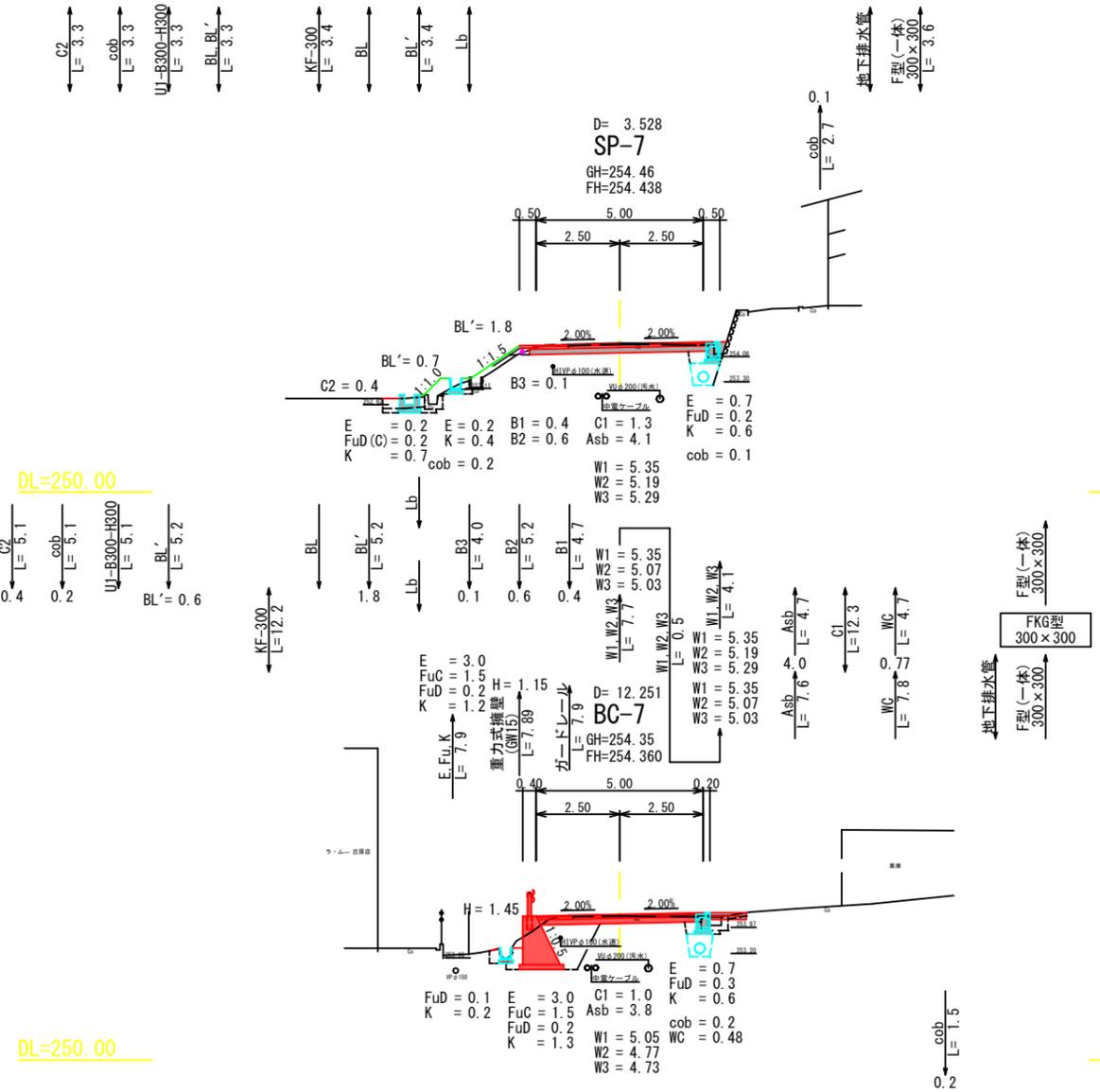


Asb L=5.5  
C1 L=0.3

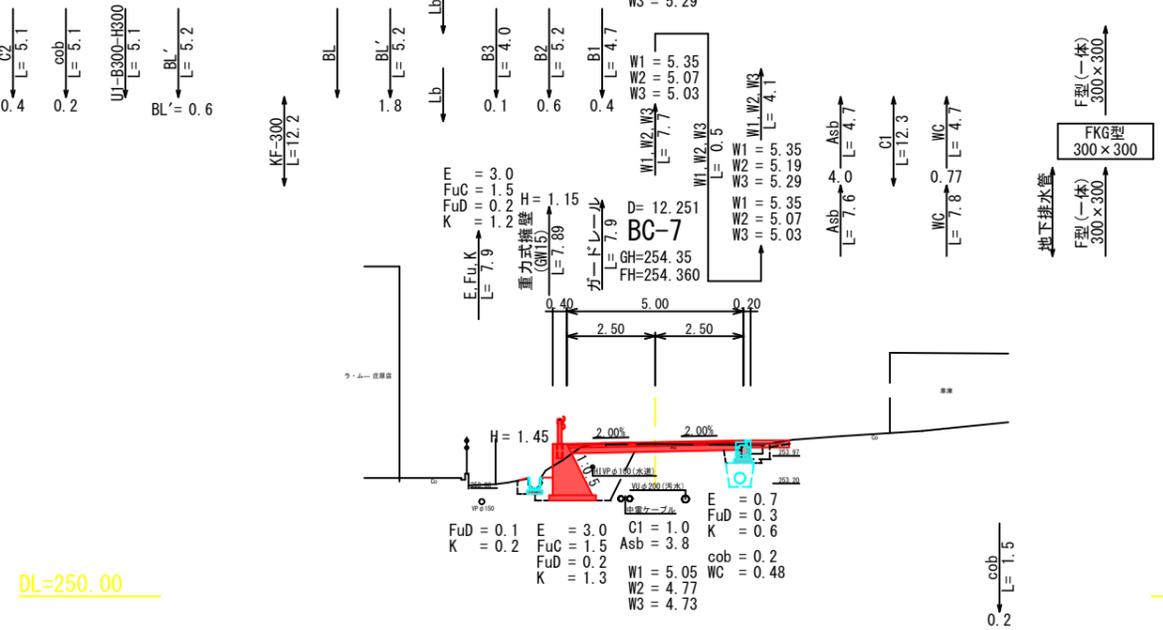
DL=250.00



DL=250.00

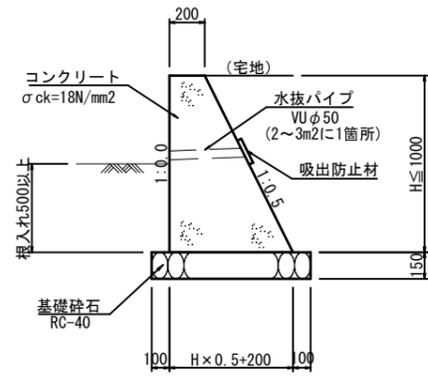


DL=250.00

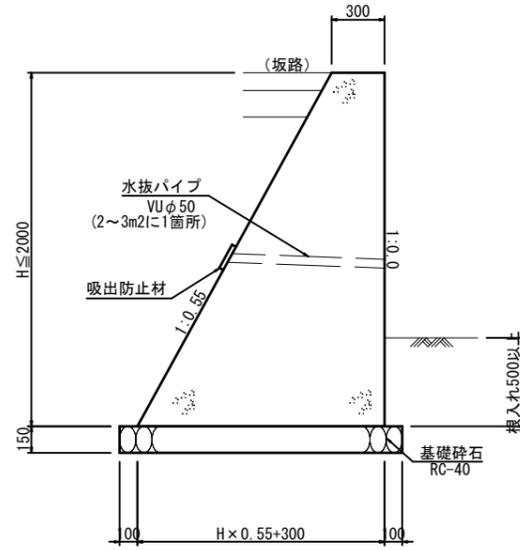


工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

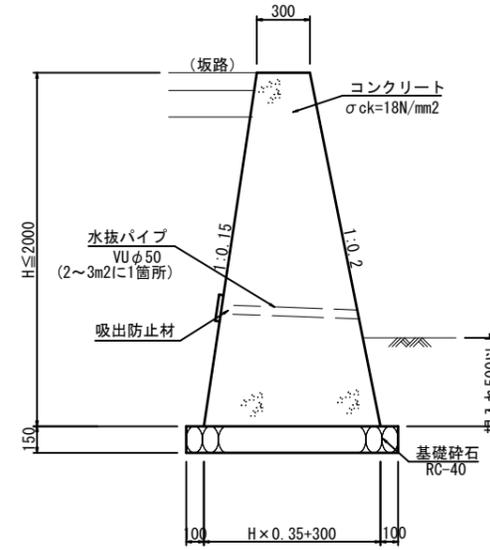
小型重力式擁壁 (SGW17)  
S=1:20



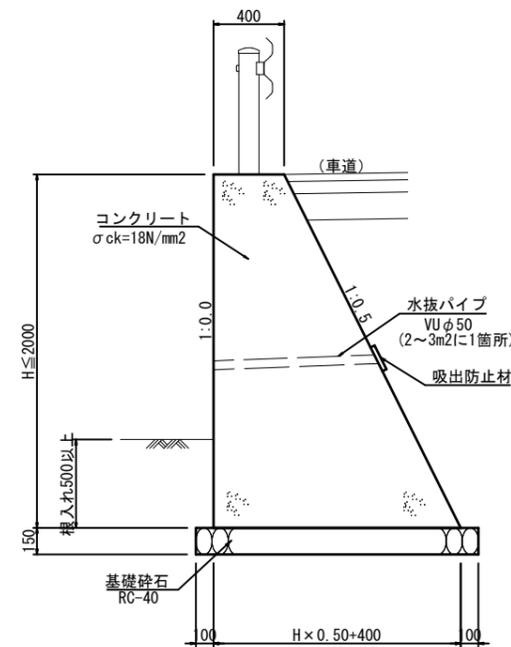
小型重力式擁壁 (SGW69)  
S=1:20



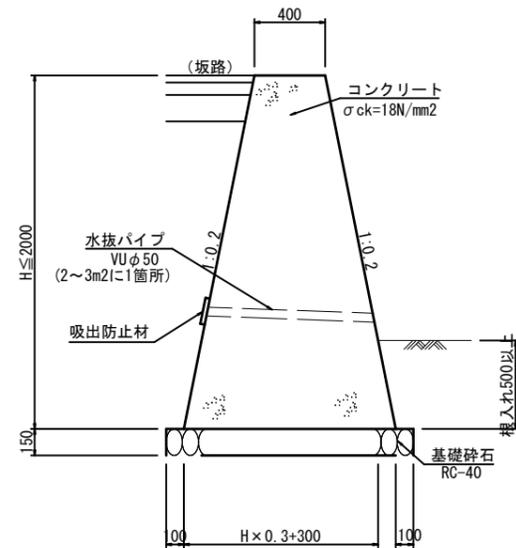
小型重力式擁壁 (SGW75)  
S=1:20



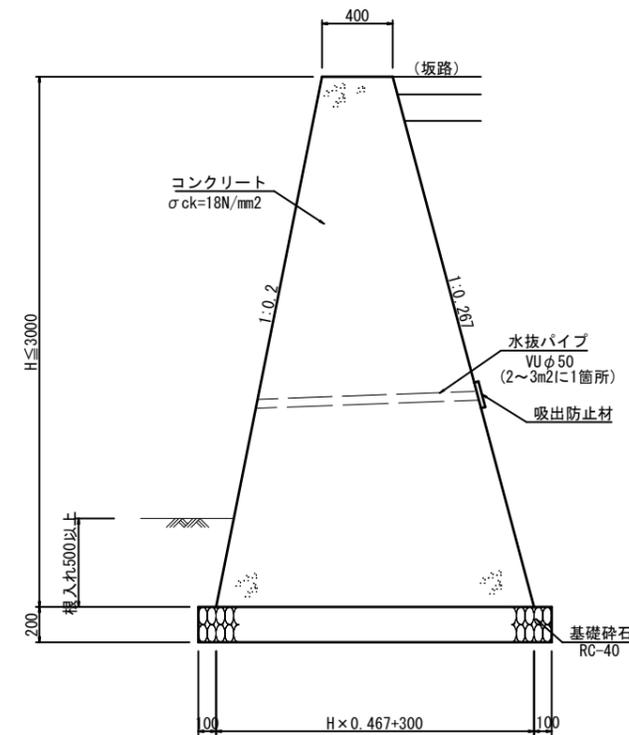
重力式擁壁 (GW15)  
S=1:20



重力式擁壁 (GW19)  
S=1:20



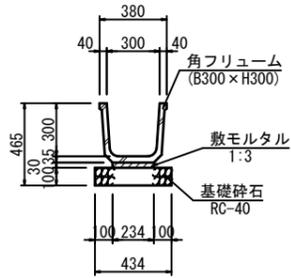
重力式擁壁 (GW40)  
S=1:20



工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

KF-300

S=1:20

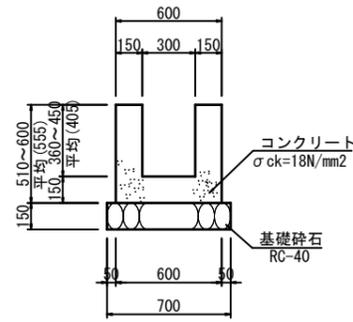


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.340
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.070
角フリュウム	300型	個	5.000

U1-B300-H360~450

S=1:20

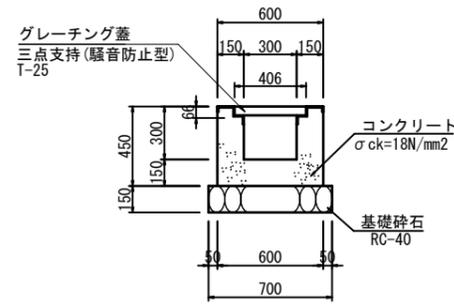


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.115
型枠		m <sup>2</sup>	22.200
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	7.000

横断溝

S=1:20

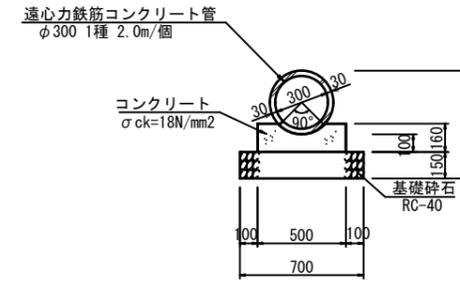


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.730
型枠		m <sup>2</sup>	16.680
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	7.000
グレーチング蓋	T-25	枚	10.0

P1-RC-D300

S=1:20

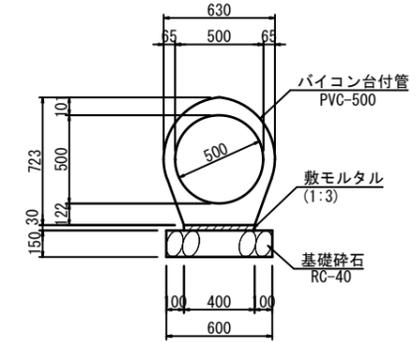


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.690
型枠		m <sup>2</sup>	3.200
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	7.000
管本数		本	5.0

PVC-500

S=1:20

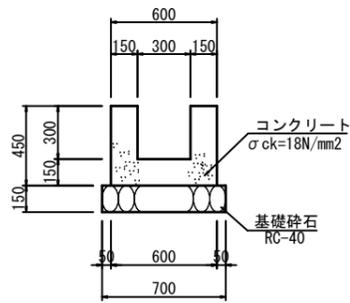


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
バイコン台付管	PVC-500	本	4.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.120
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	6.000

U1-B300-H300

S=1:20

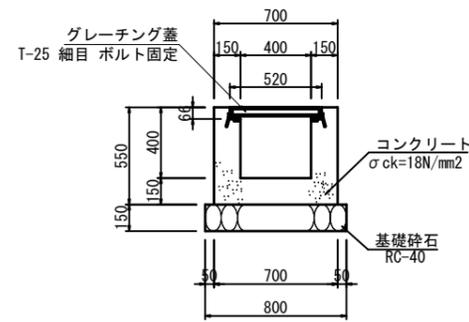


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.800
型枠		m <sup>2</sup>	18.000
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	7.000

U1-B400-H400

S=1:20

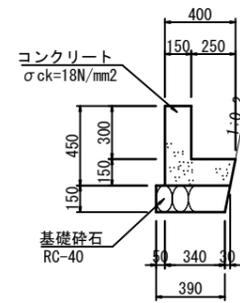


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.171
型枠		m <sup>2</sup>	20.680
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	8.000
グレーチング蓋	T-25	枚	10.0

L1-B250-H300

S=1:20

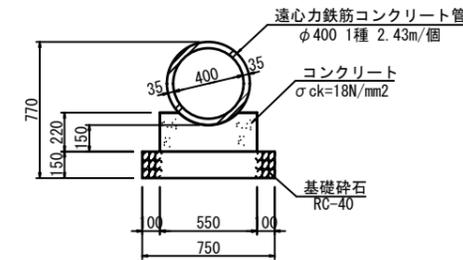


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.028
型枠		m <sup>2</sup>	9.000
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.050

P1-RC-D400

S=1:20

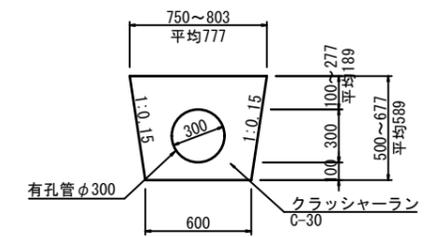


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.048
型枠		m <sup>2</sup>	4.400
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	7.500
ヒューム管	φ400	本	4.1

地下排水管

S=1:20



数量表 10m当り

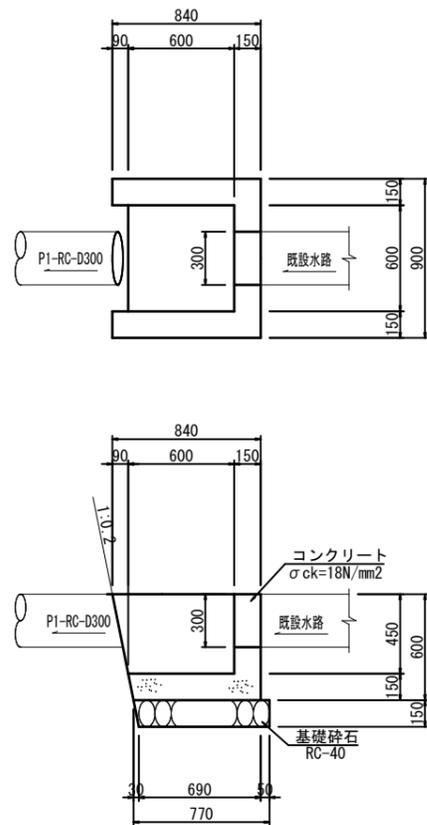
名称	規格	単位	数量
有孔管	φ300	m	10.000
クラッシャーラン	C-30	m <sup>3</sup>	3.348

注)有孔管は、硬質ポリエチレン製プレスト管 同等品以上とする。

工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

### 4号集水桝

S=1:20

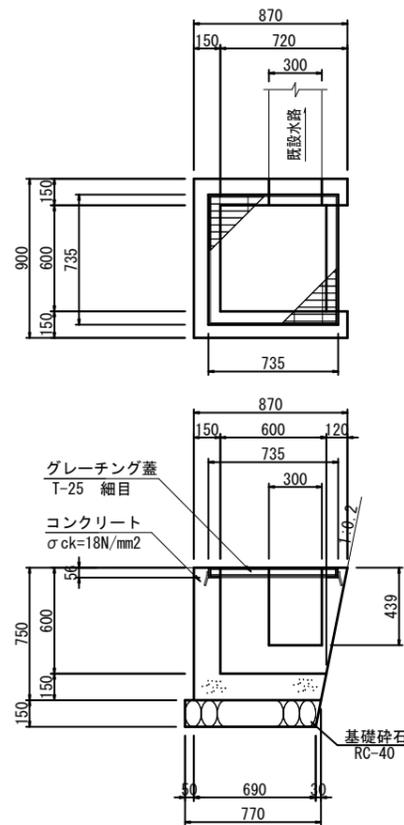


数量表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.234
型枠		m <sup>2</sup>	2.502
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	0.755

### 5号集水桝

S=1:20

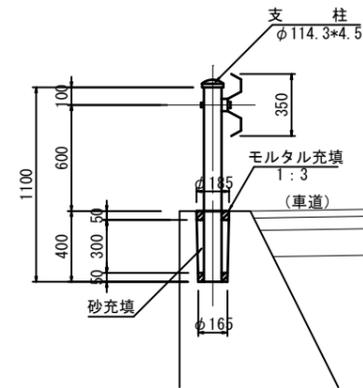


数量表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.273
型枠		m <sup>2</sup>	3.171
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	0.755
グレーチング蓋	T-25 細目	枚	1.0

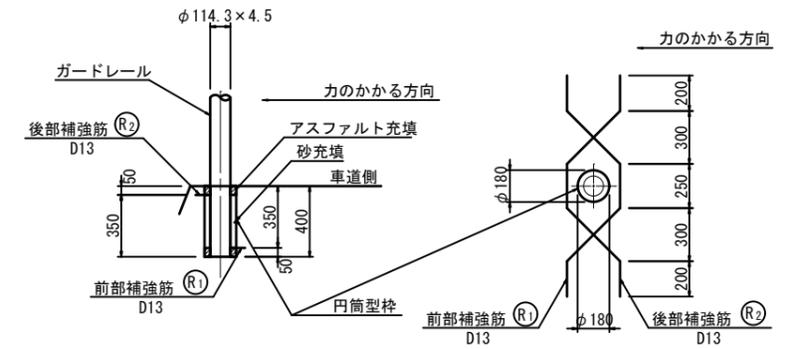
### ガードレール

Gr-C-2B  
構造物用 S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.000
モルタル充填	1:3	m <sup>3</sup>	0.007
砂充填		m <sup>3</sup>	0.021

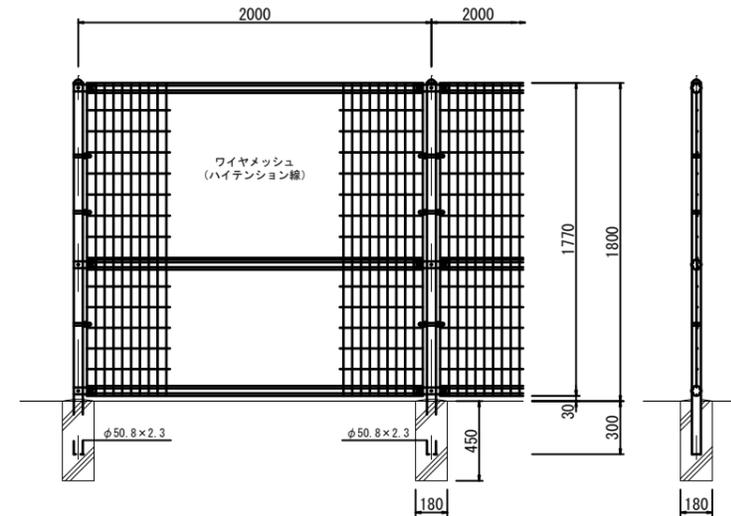


数量表 1カ所当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋	D13	kg	2.986

### 立入防止柵

S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
金網(フェンス)	H=1.8m	m	10.0
支柱	$\phi 50.8 \times 2.3$	本	5
基礎ブロック	180 \times 180 \times 450	個	5

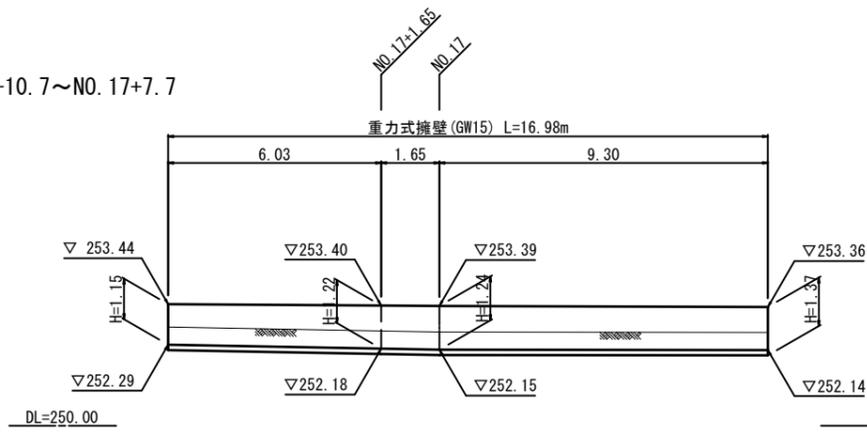
工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

# 展開図 (1/2)

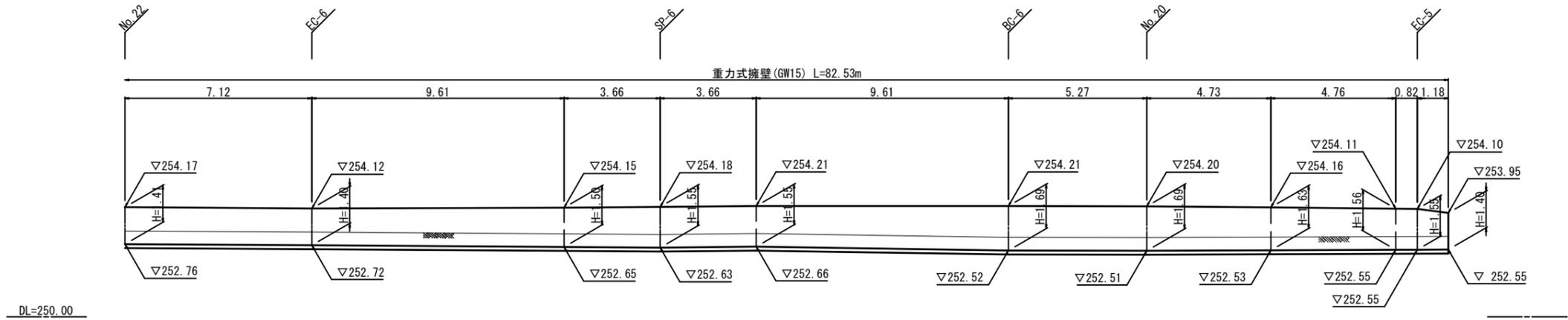
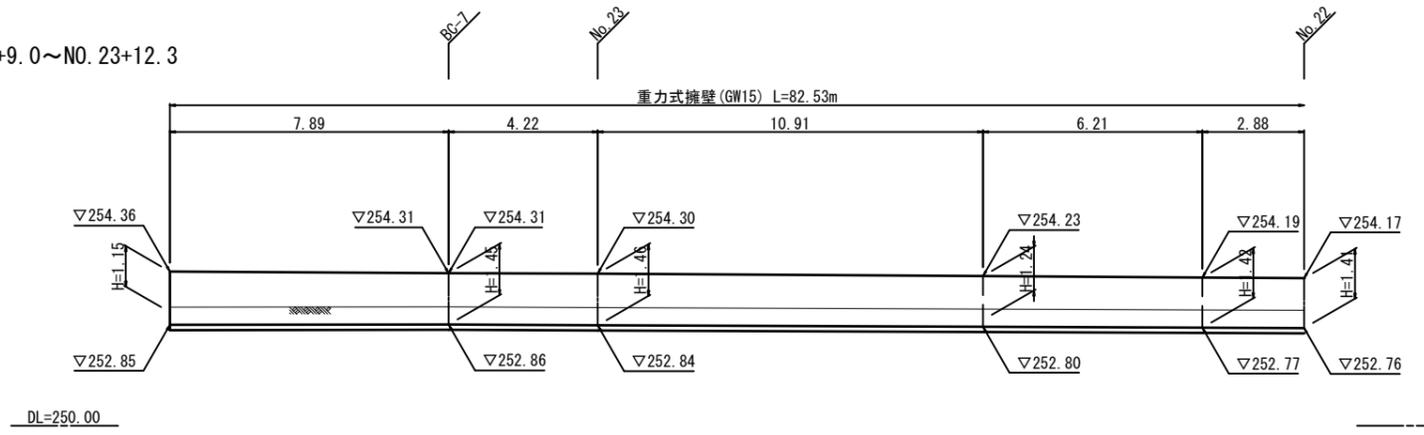
擁壁工

S=1:100

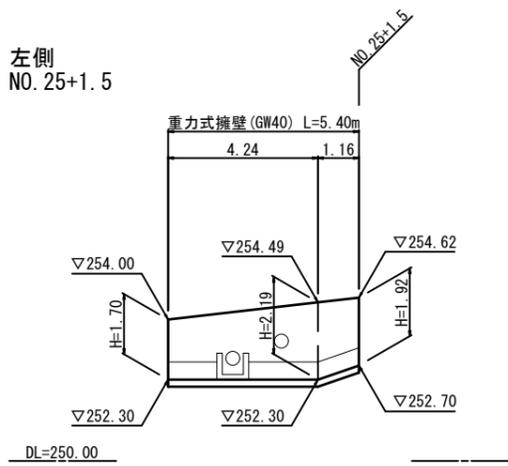
左側  
NO. 16+10.7~NO. 17+7.7



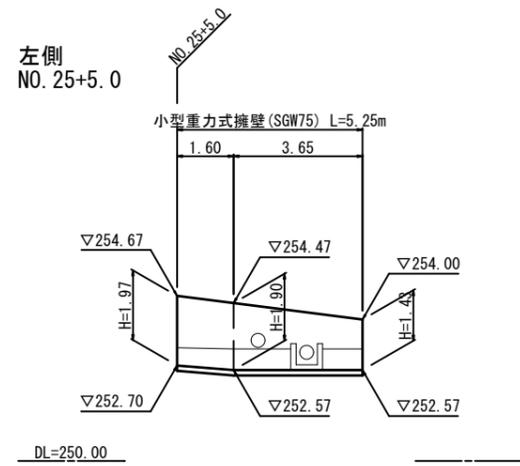
左側  
NO. 19+9.0~NO. 23+12.3



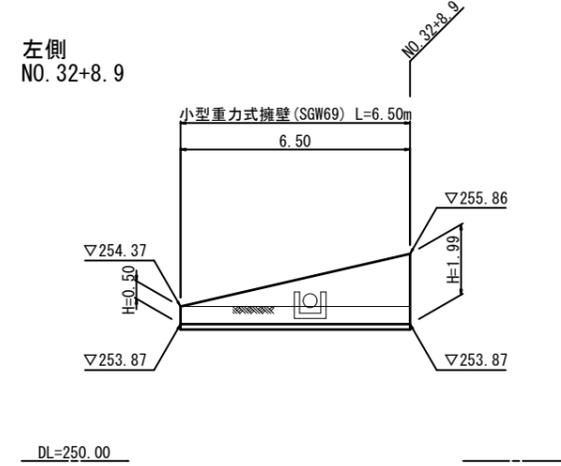
左側  
NO. 25+1.5



左側  
NO. 25+5.0



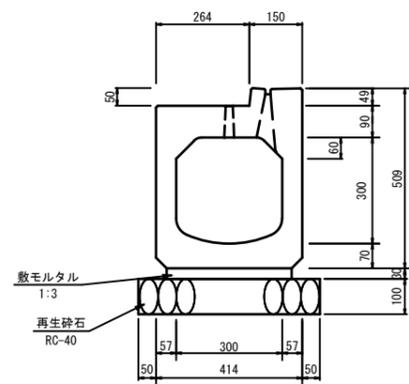
左側  
NO. 32+8.9



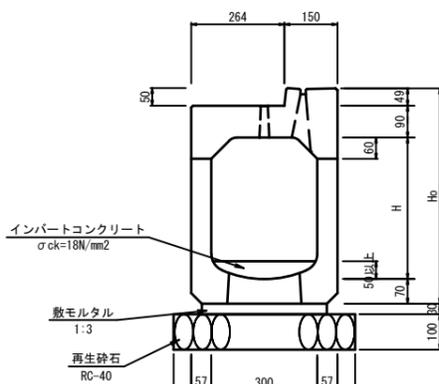
工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	重力式擁壁展開図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

# スリット側溝構造図

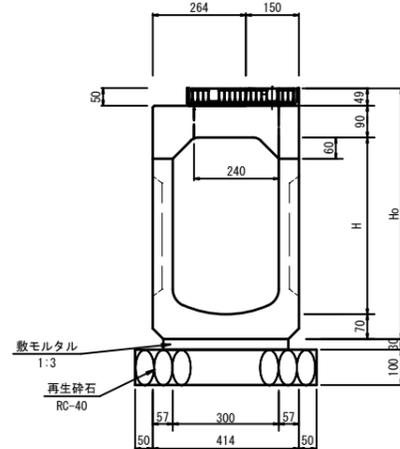
自由勾配側溝 S=1:10  
スリム側溝SSF型 (F型一体)



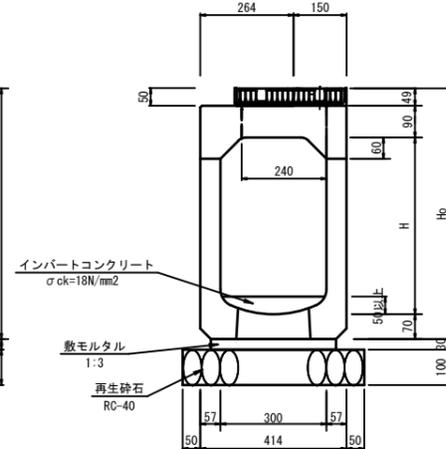
自由勾配側溝 S=1:10  
スリム側溝SSF型 (FK型可変)



管理・接続樹 S=1:10  
スリム側溝SSF型 (FKG)



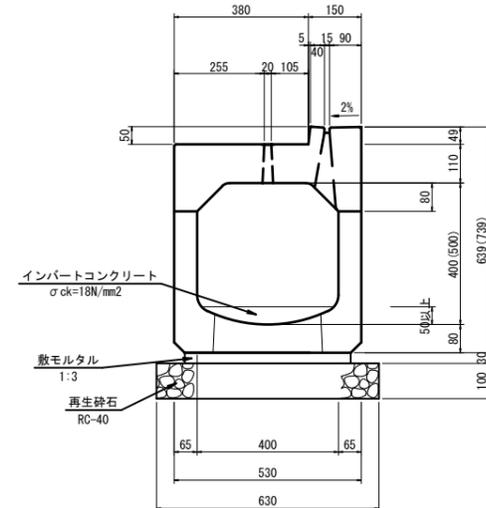
点検樹 S=1:10  
スリム側溝SSF型 (FKG)



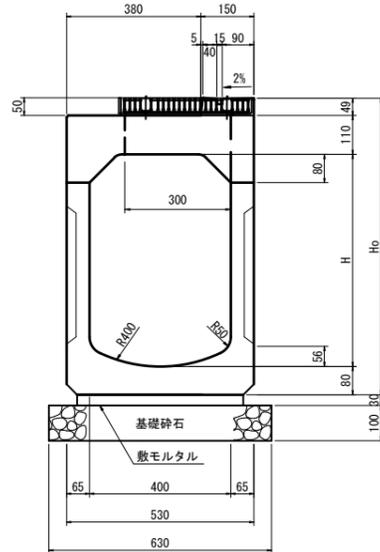
寸法表

種類		Ho
B	H	
300	400	609
	500	709
	600	809
	700	909

自由勾配側溝 S=1:10  
スリム側溝SSF型 (FK型可変) B400



管理・接続樹 S=1:10  
スリム側溝SSF型 (FKG) B400



※点検樹はノックなし底穴つき

寸法表

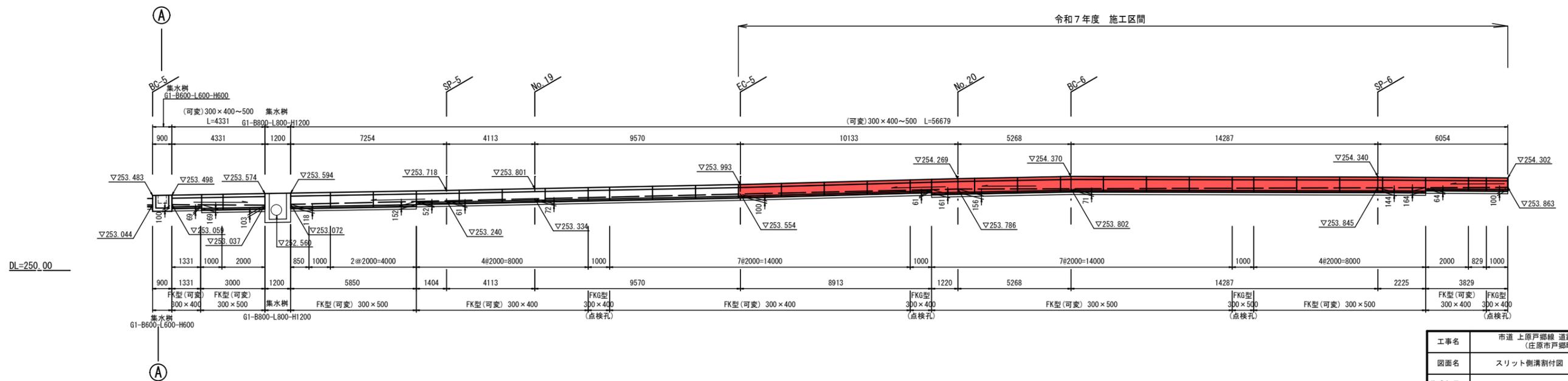
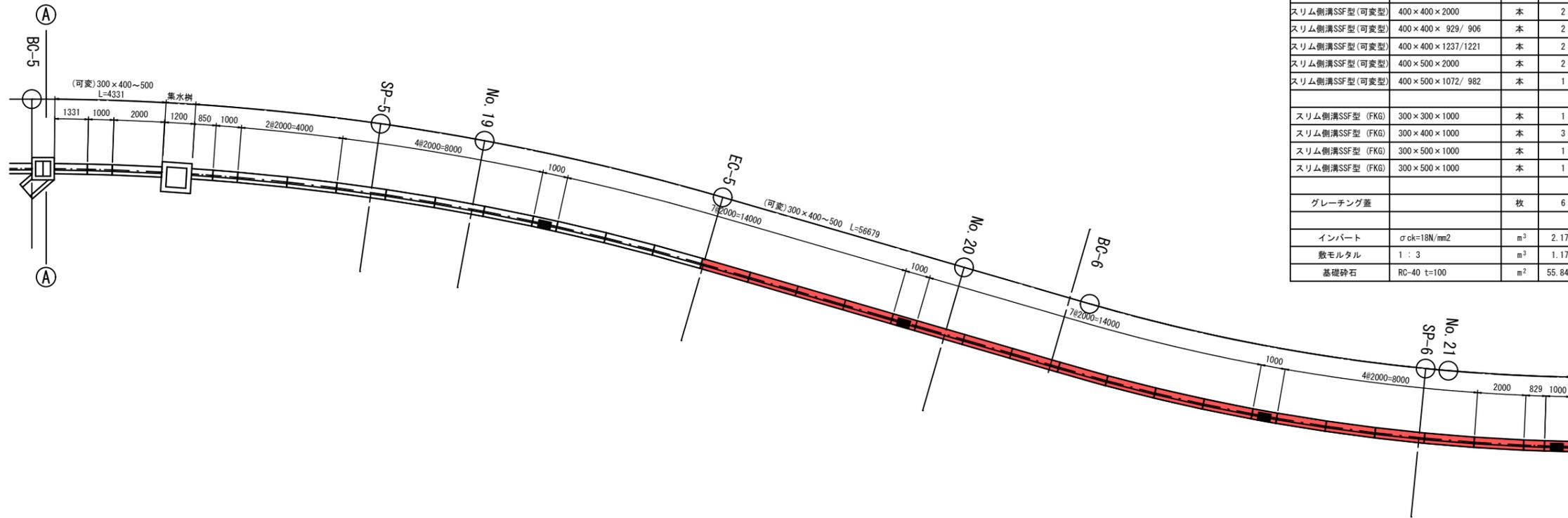
種類		Ho
B	H	
400	500	739
	600	839
	700	939

工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	スリット側溝構造図		
作成年月日			
縮尺	1:10	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

# スリット側溝割付図 (3)-2

No. 15+17.0付近~No. 21+5.00付近

平面図  
S=1:100



工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	スリット側溝割付図 (3)-2		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		