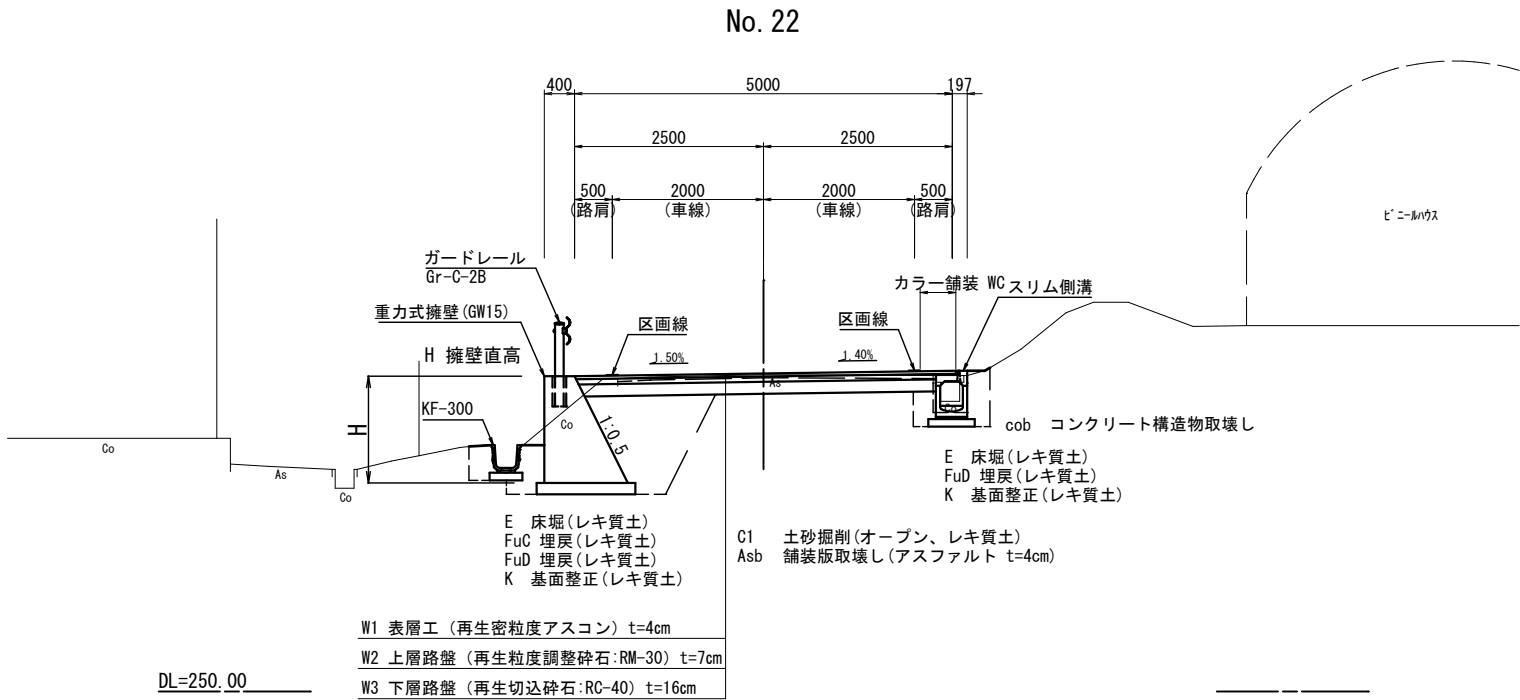




工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	縦断面図		
作成年月日			
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

道路規格 舗装構成

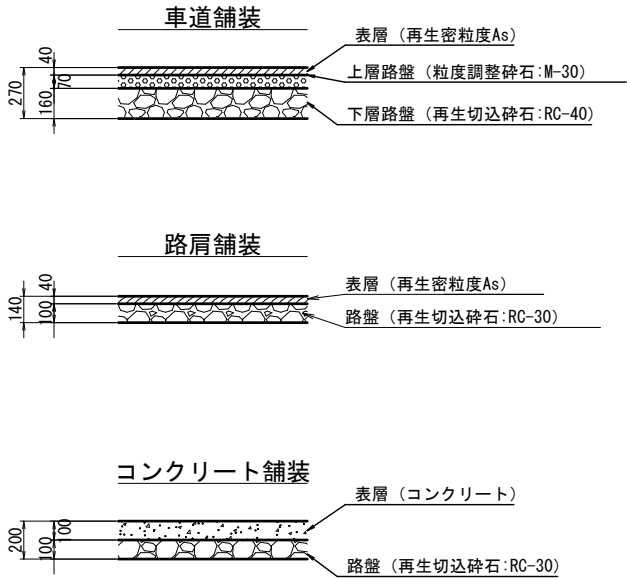
道 路 規 格	第 3 種 第 5 級		
設 計 速 度	V = 20 km/h		
標準幅員構成	W = 5.00 m		
直線部の横断勾配	1.50 %		
最大片勾配	6.00 %		
交通の区分	N1		
設計 CBR	4 % (推定)		
目標とする値	TA = 9.0		
舗 装 構 成	舗装厚	等値換算係数	TA' 値
表 層 工 (再生密粒度As)	4cm	1.00	4.00
上層路盤工 (粒調碎石)	7cm	0.35	2.45
下層路盤工 (再生切込碎石)	16cm	0.20	3.20
計	27cm		9.65
TA' =9.65≧9.0			



凡 例

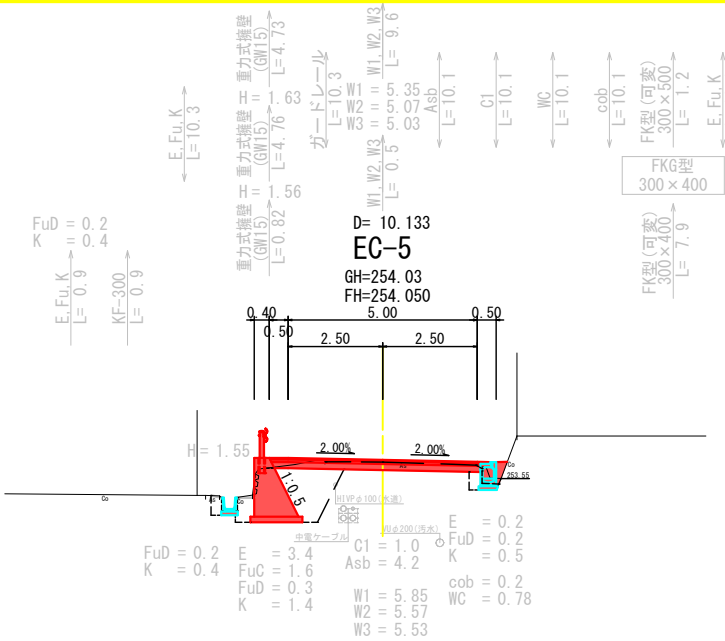
C1	土砂掘削	(オープン、レキ質土)
C2	表土鋤取	(粘性土)
B1	路床盛土	(W<2.5)
B2	路体盛土	(W<2.5)
B3	路肩盛土	(W<2.5)
B4	坂路盛土	(W<2.5)
BL'	法面整形	(盛土部)
BL	盛土法面工	(張芝)
Lb	防草工	(t=7cm)
E	床 堀	(レキ質土)
FuC	埋 戻	(最大埋戻幅1m以上4m未満:レキ質土)
FuD	埋 戻	(最大埋戻幅1m未満:レキ質土)
FuD (C)	埋 戻	(最大埋戻幅1m未満:粘性土)
K	基面整正	(レキ質土)
H	重力式擁壁	直高
W1	車道舗装	表層幅
W2	車道舗装	上層路盤幅
W3	車道舗装	下層路盤幅
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

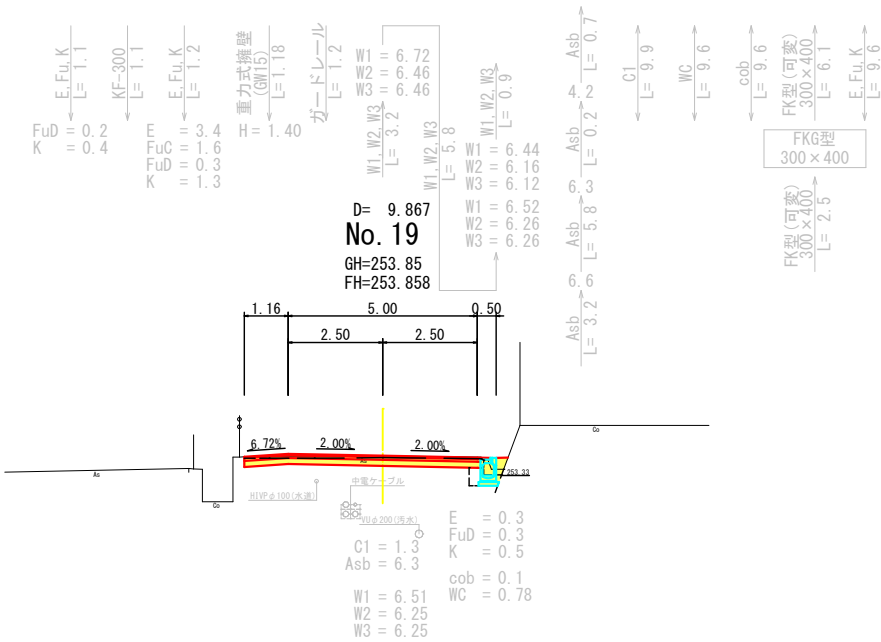


工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	標準横断面図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	庄 原 市		

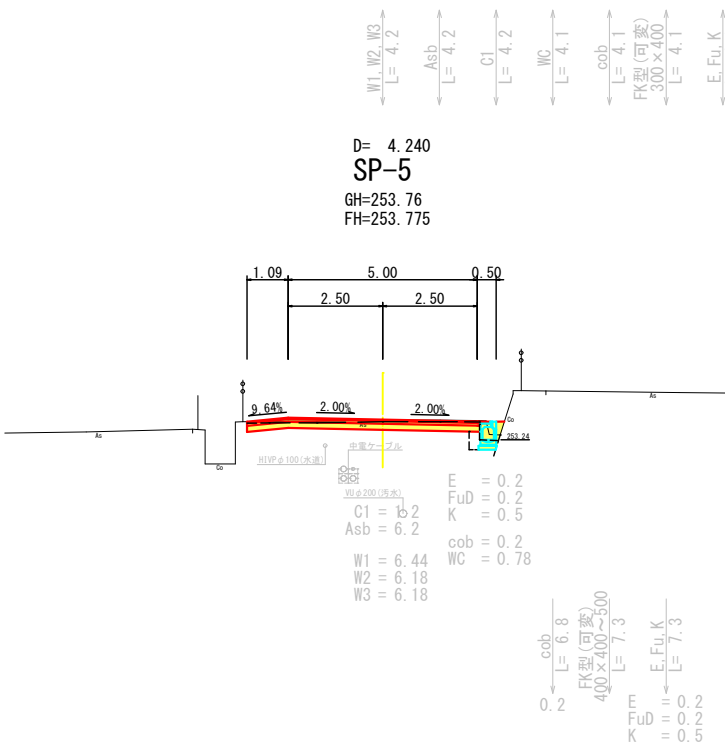
DL=250.00



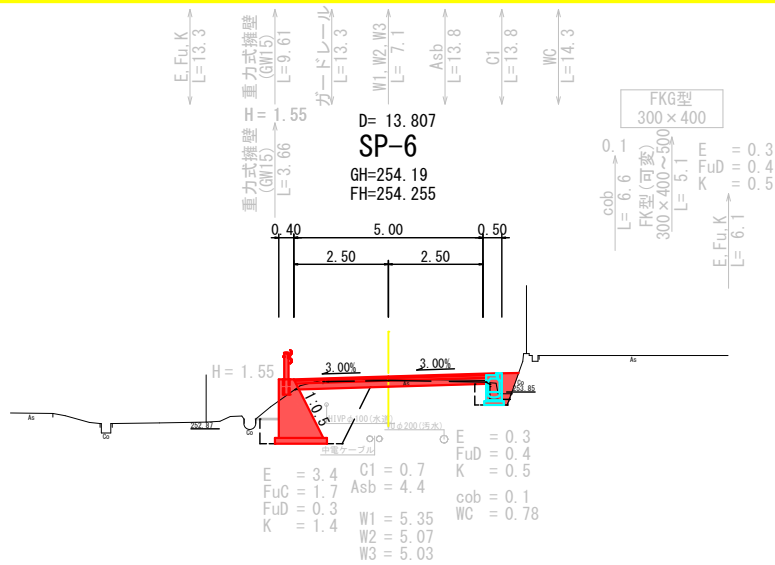
DL=250.00



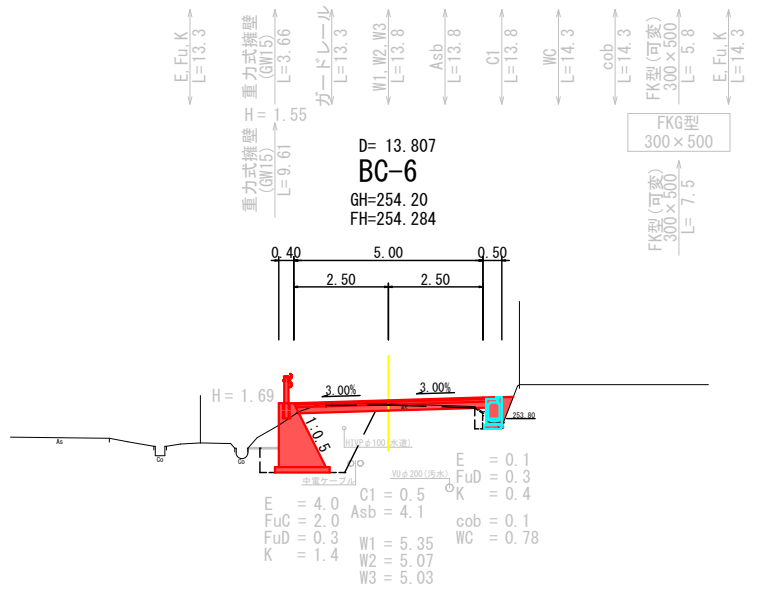
DL=250.00



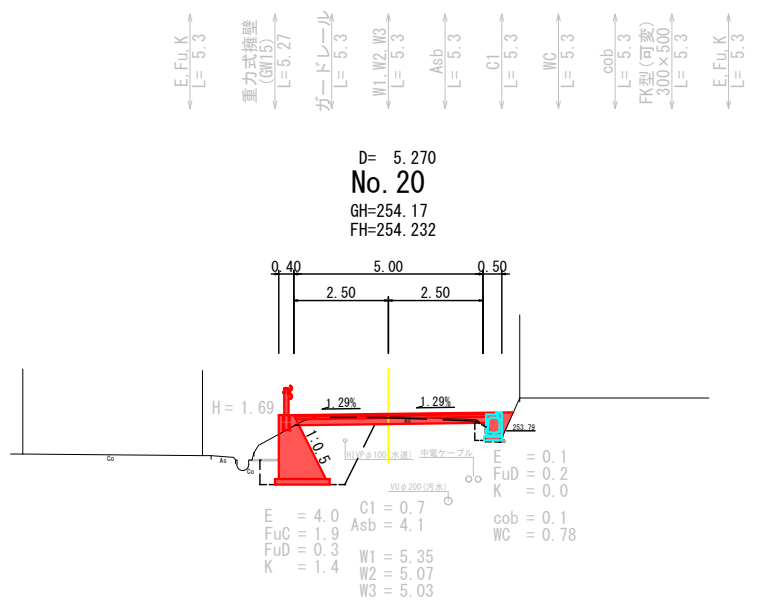
DL=250.00



DL=250.00

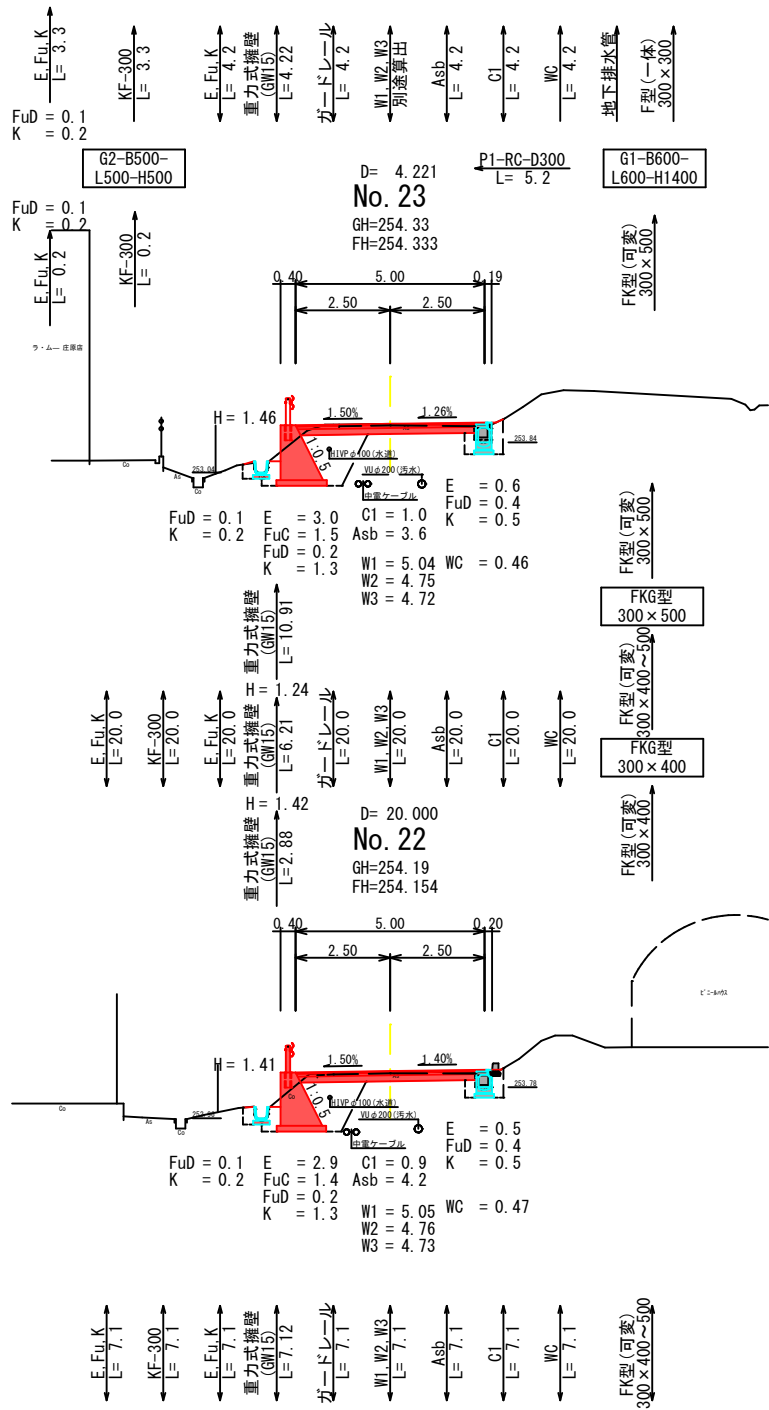


DL=250.00

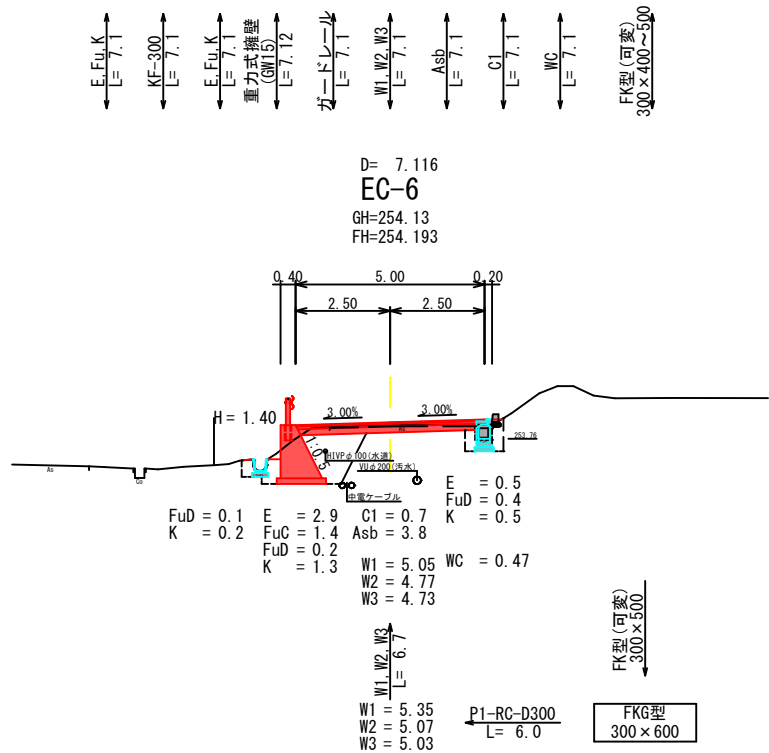


工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	庄 原 市		

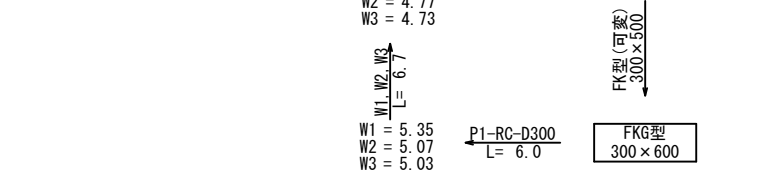
DL=250.00



DL=250.00

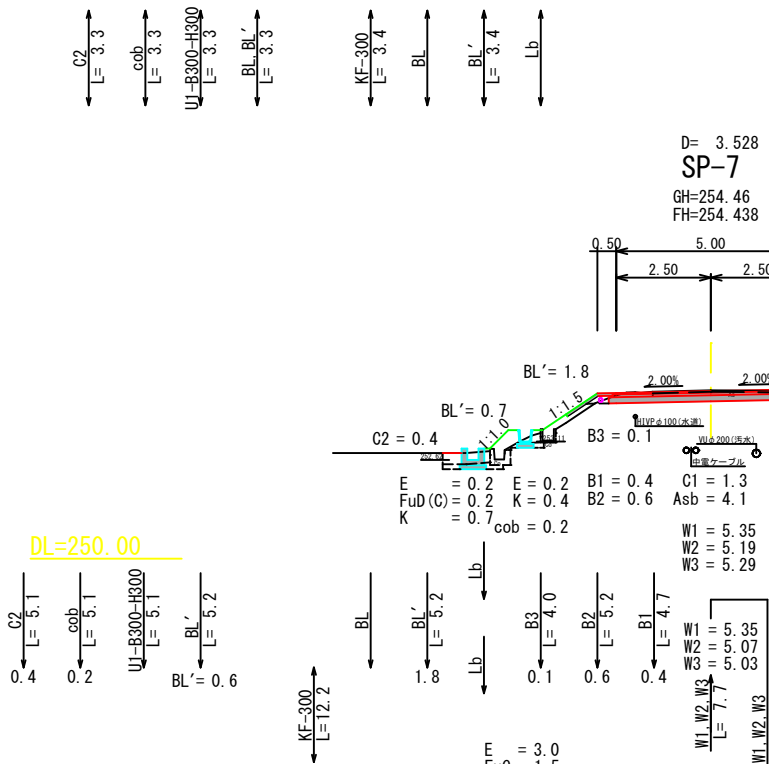


DL=250.00

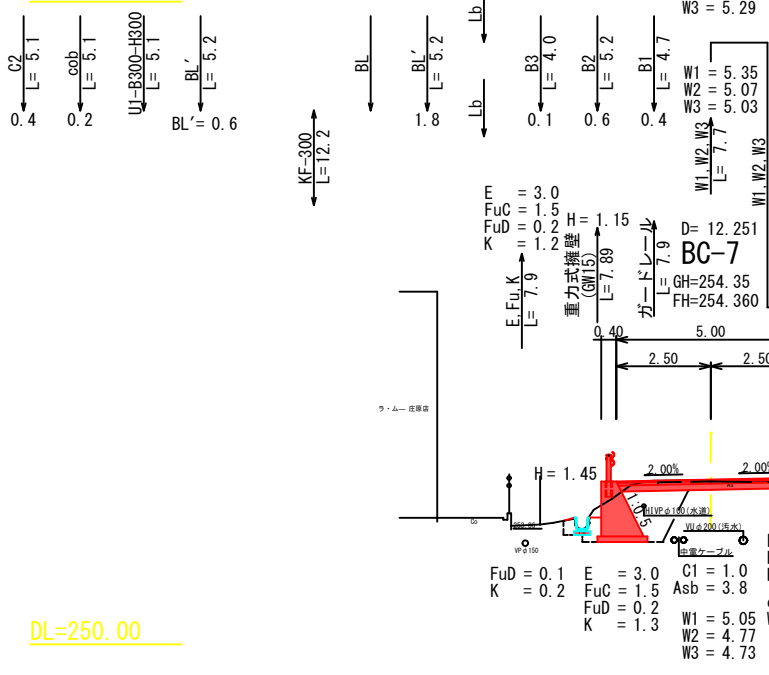


Asb
L= 5.5
0.3

DL=250.00



DL=250.00

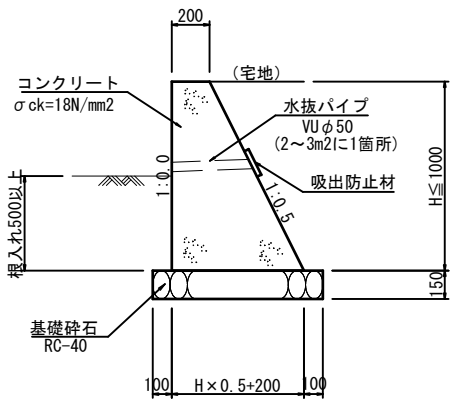


DL=250.00

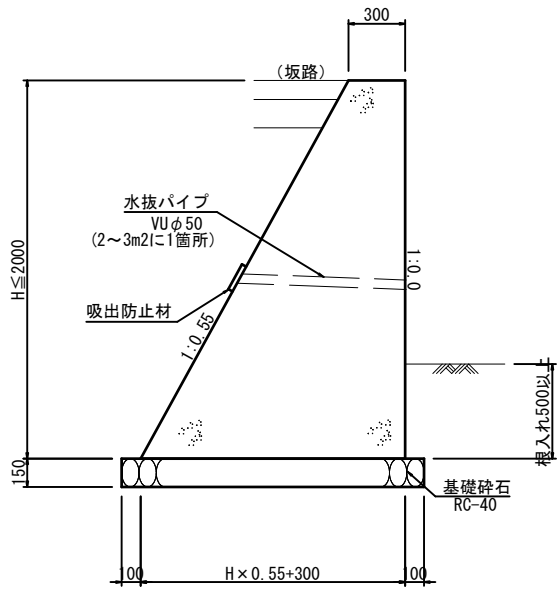


工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	庄 原 市		

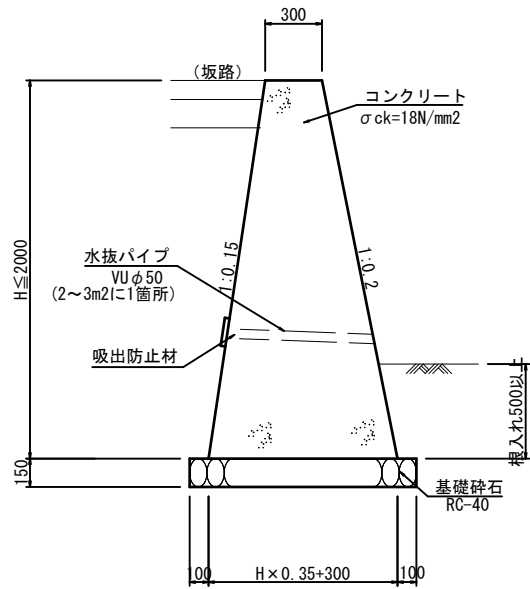
小型重力式擁壁 (SGW17)
S=1:20



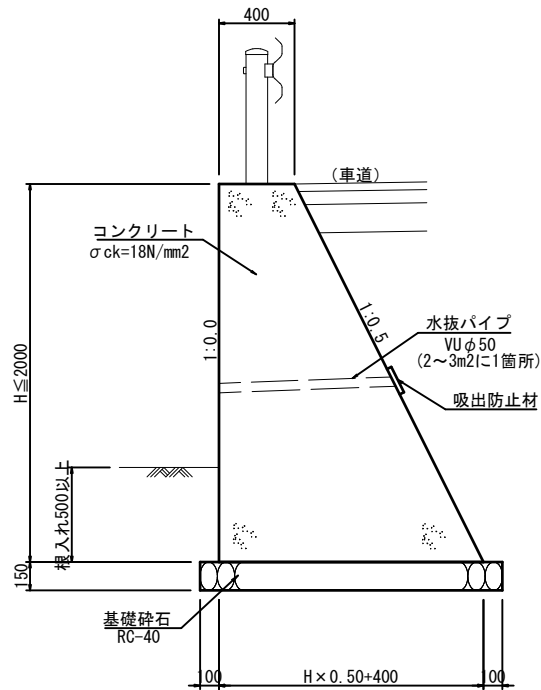
小型重力式擁壁 (SGW69)
S=1:20



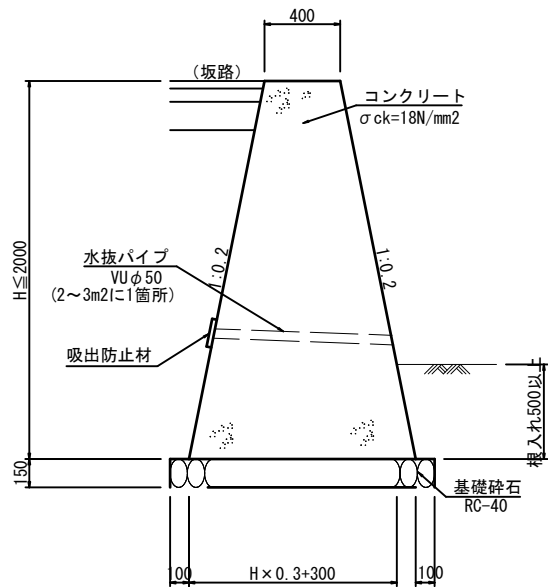
小型重力式擁壁 (SGW75)
S=1:20



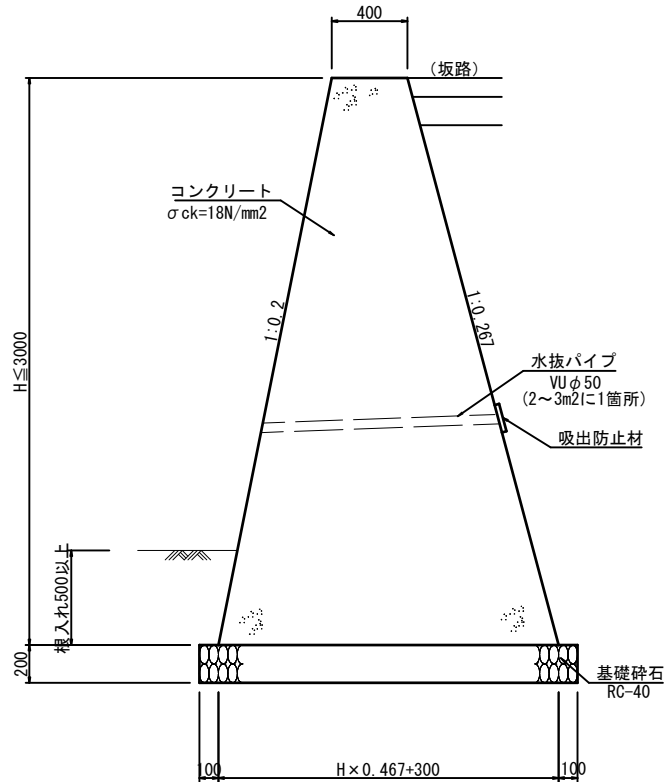
重力式擁壁 (GW15)
S=1:20



重力式擁壁 (GW19)
S=1:20



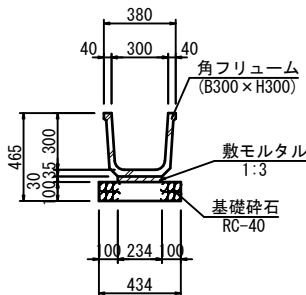
重力式擁壁 (GW40)
S=1:20



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

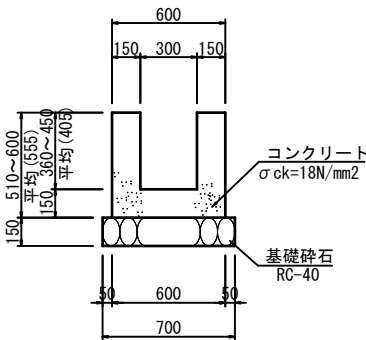
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
基 礎 砕 石	RC-40	m2	4.340	
敷モルタル	1:3	m3	0.070	
角フリューム	300型	個	5.000	

U1-B300-H360~450

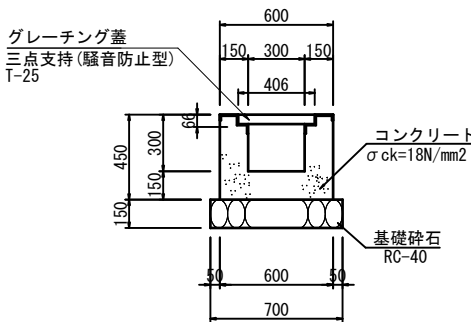
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.115	
型 枠		m2	22.200	
基 礎 砕 石	RC-40	m2	7.000	

横断溝

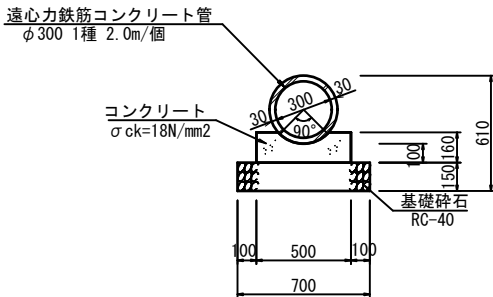
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.730	
型 枠		m2	16.680	
基 礎 砕 石	RC-40	m2	7.000	
グレーチング蓋	T-25	枚	10.0	

P1-RC-D300

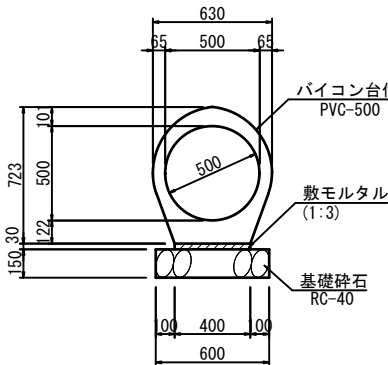
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.690	
型 枠		m2	3.200	
基 礎 砕 石	RC-40	m2	7.000	
管 本 数		本	5.0	

PVC-500

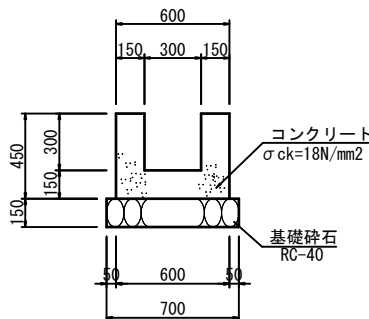
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
パイコン台付管	PVC-500	本	4.000	
敷モルタル	1:3	m3	0.120	
基 礎 砕 石	RC-40	m2	6.000	

U1-B300-H300

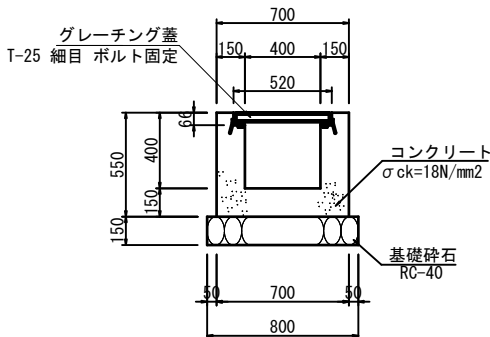
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.800	
型 枠		m2	18.000	
基 礎 砕 石	RC-40	m2	7.000	

U1-B400-H400

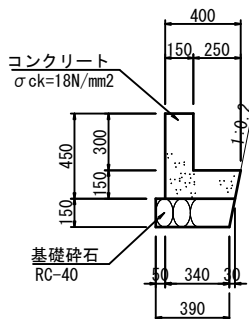
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.171	
型 枠		m2	20.680	
基 礎 砕 石	RC-40	m2	8.000	
グレーチング蓋	T-25	枚	10.0	

L1-B250-H300

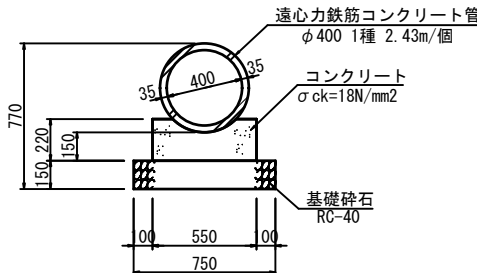
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.028	
型 枠		m2	9.000	
基 礎 砕 石	RC-40	m2	4.050	

P1-RC-D400

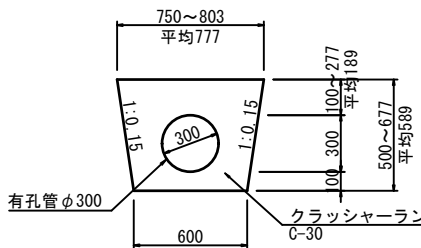
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.048	
型 枠		m2	4.400	
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	7.500	
ヒューム管	$\phi 400$	本	4.1	

地下排水管

S=1:20

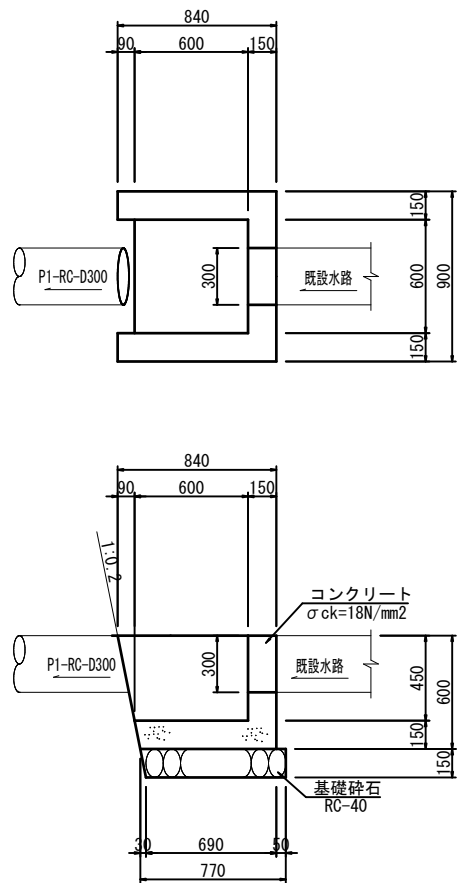


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
有孔管	$\phi 300$	m	10.000	
クラッシャーラン	C-30	m3	3.348	

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。

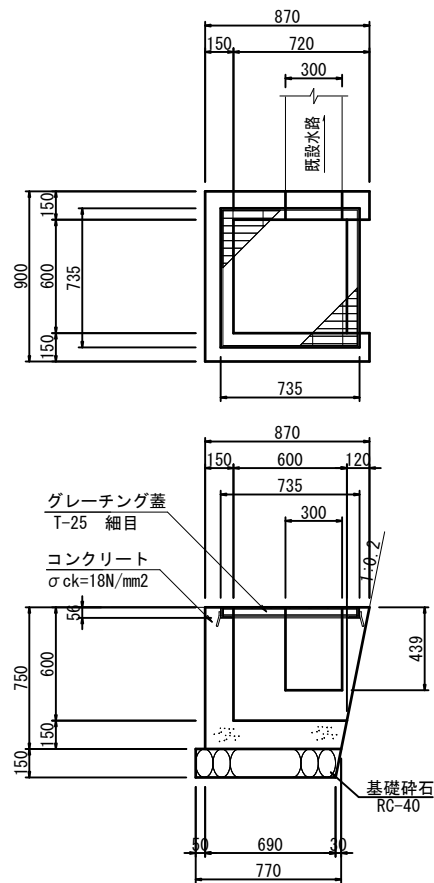
工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	構造物		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	庄 原 市		

4号集水桝
S=1:20



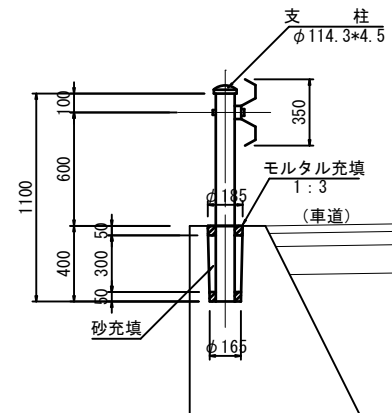
数量表		1ヶ所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.234
型 枠		m ²	2.502
基礎碎石	RC-40	m ²	0.755

5号集水桝
S=1:20

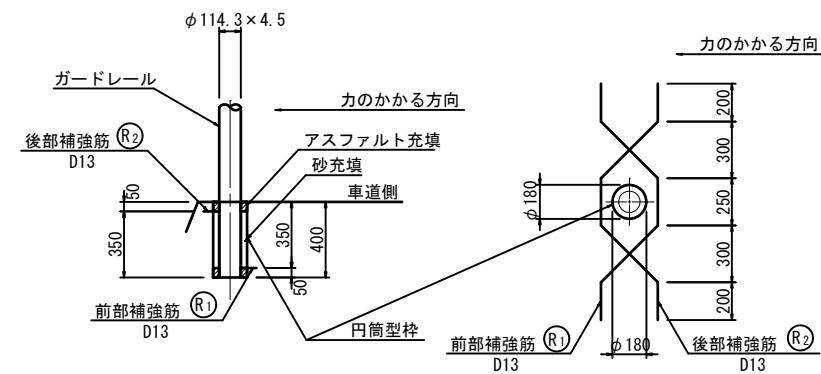


数量表		1ヶ所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.273
型 枠		m ²	3.171
基礎碎石	RC-40	m ²	0.755
グレーチング蓋	T-25 細目	枚	1.0

ガードレール
Gr-C-2B
構造物用
S=1:20

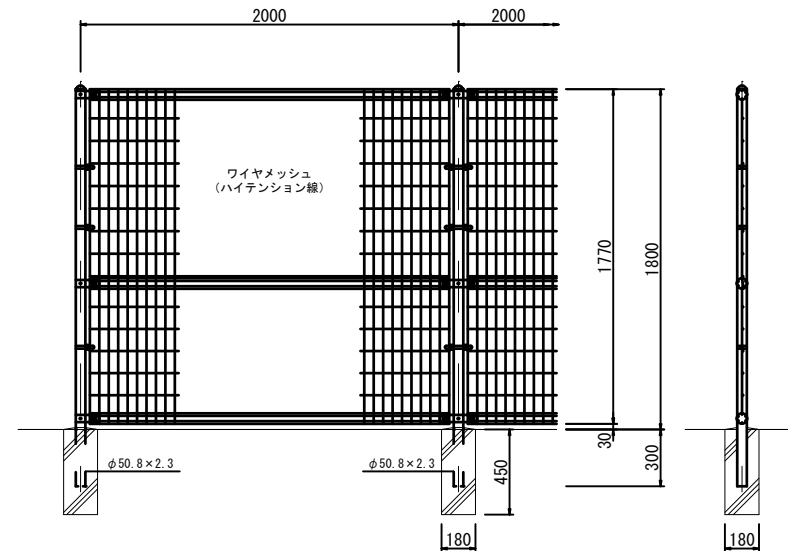


数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.000
モルタル充填	1:3	m ³	0.007
砂 充 填		m ³	0.021



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	180×180×450	個	5

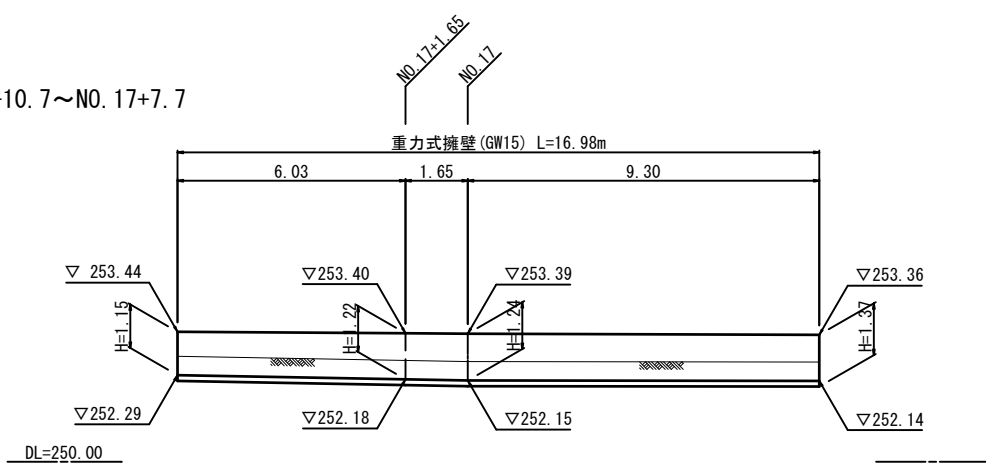
工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	構造物		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	庄 原 市		

展開図 (1/2)

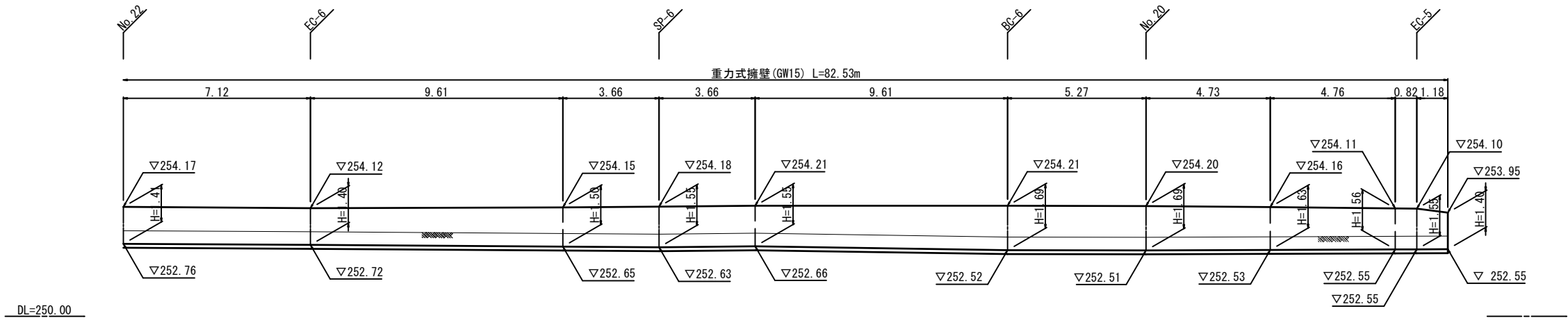
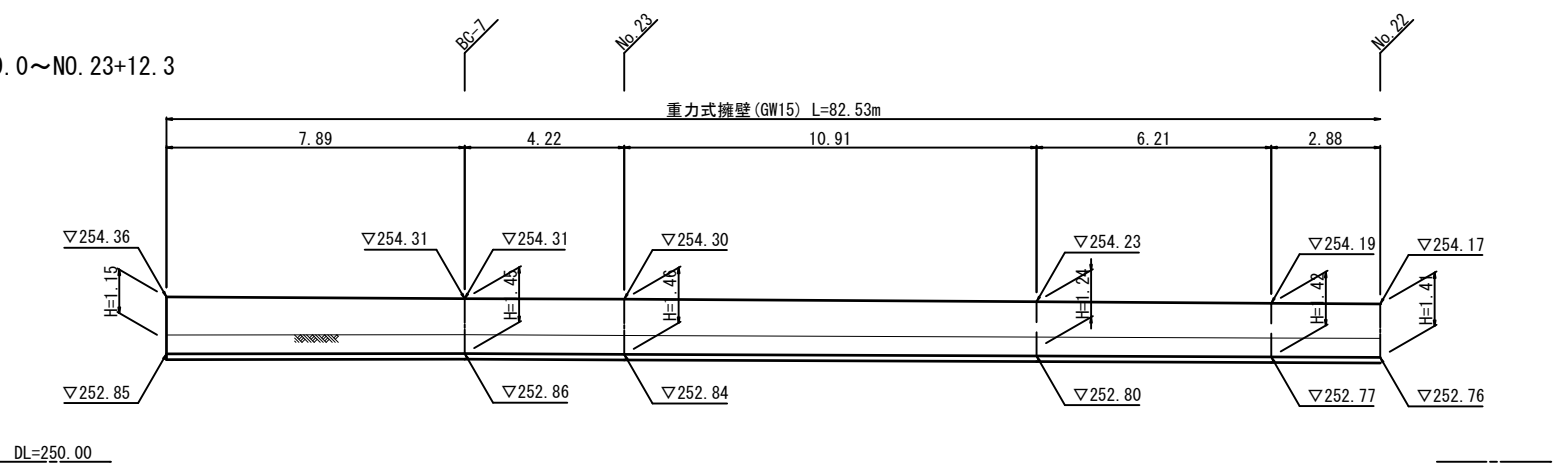
擁壁工

S=1:100

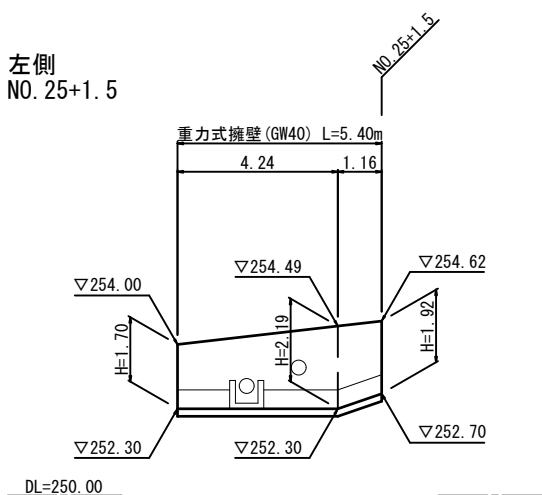
左側
NO. 16+10.7~NO. 17+7.7



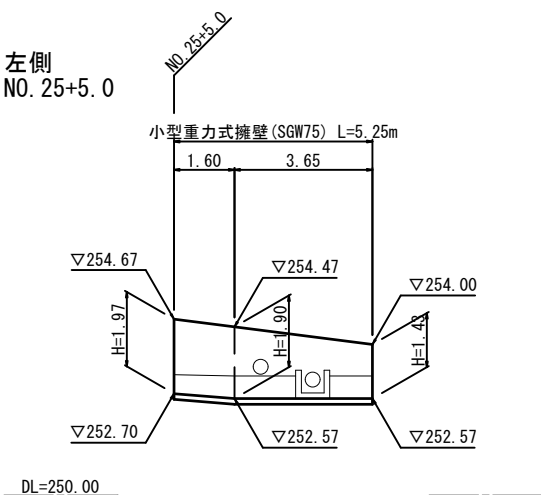
左側
NO. 19+9.0~NO. 23+12.3



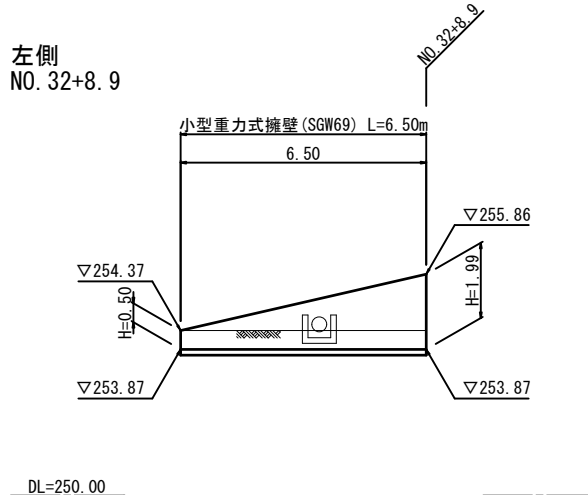
左側
NO. 25+1.5



左側
NO. 25+5.0



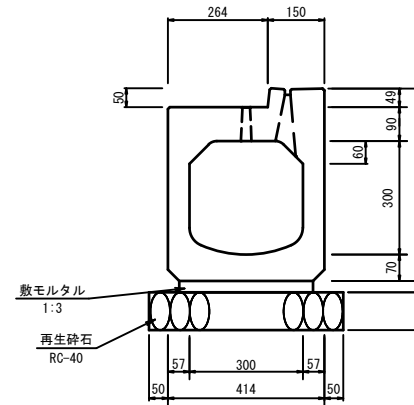
左側
NO. 32+8.9



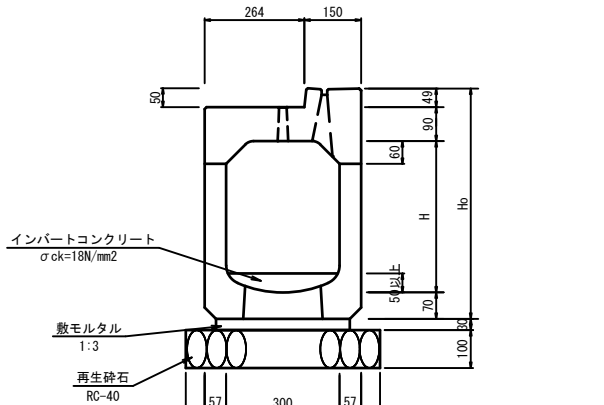
工事名	市道 上原戸郷線 道路改良工事 (庄原市戸郷町)		
図面名	重力式擁壁展開図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	庄 原 市		

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)

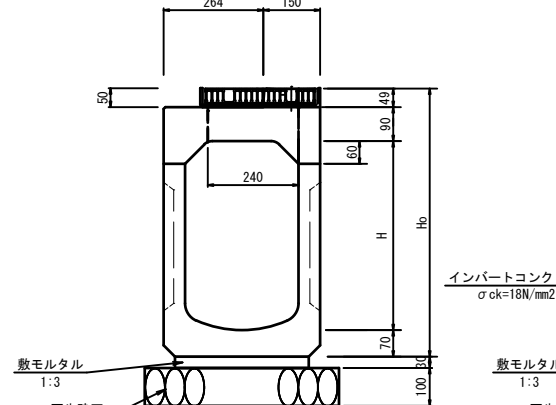


自由勾配側溝 S=1:10
スリム側溝SSF型 (FK型可変)

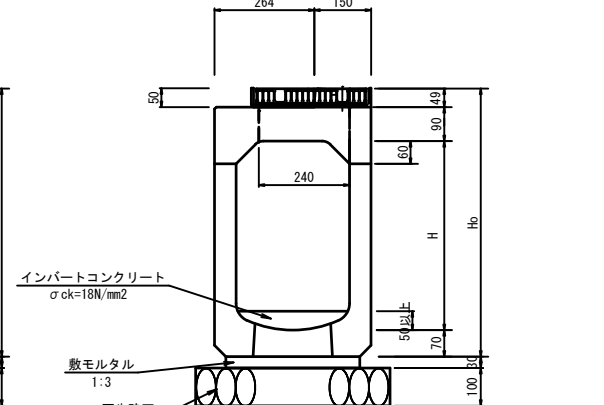


寸法表		
種類		Ho
B	H	
300	400	609
	500	709
	600	809
	700	909
	800	1009

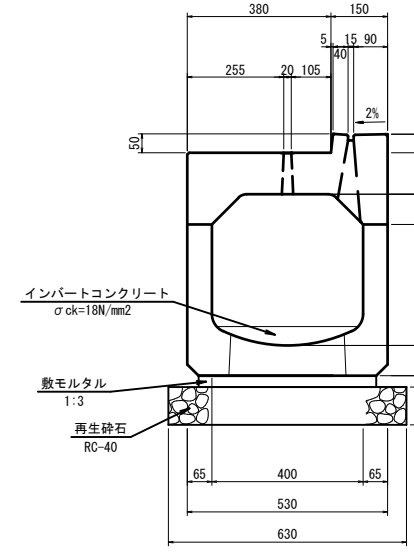
管理・接続樹 S=1:10
スリム側溝SSF型 (FKG)



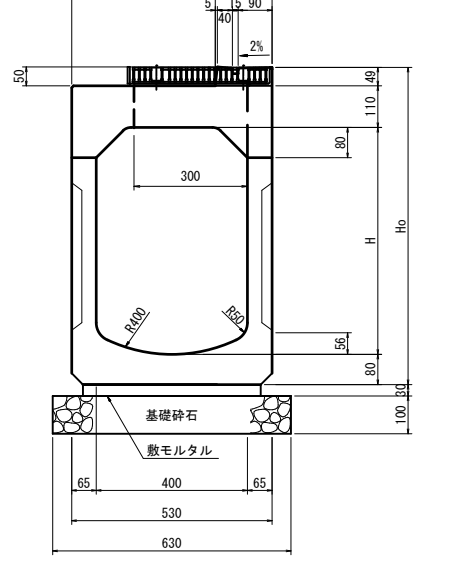
点検樹 S=1:10
スリム側溝SSF型 (FKG)



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

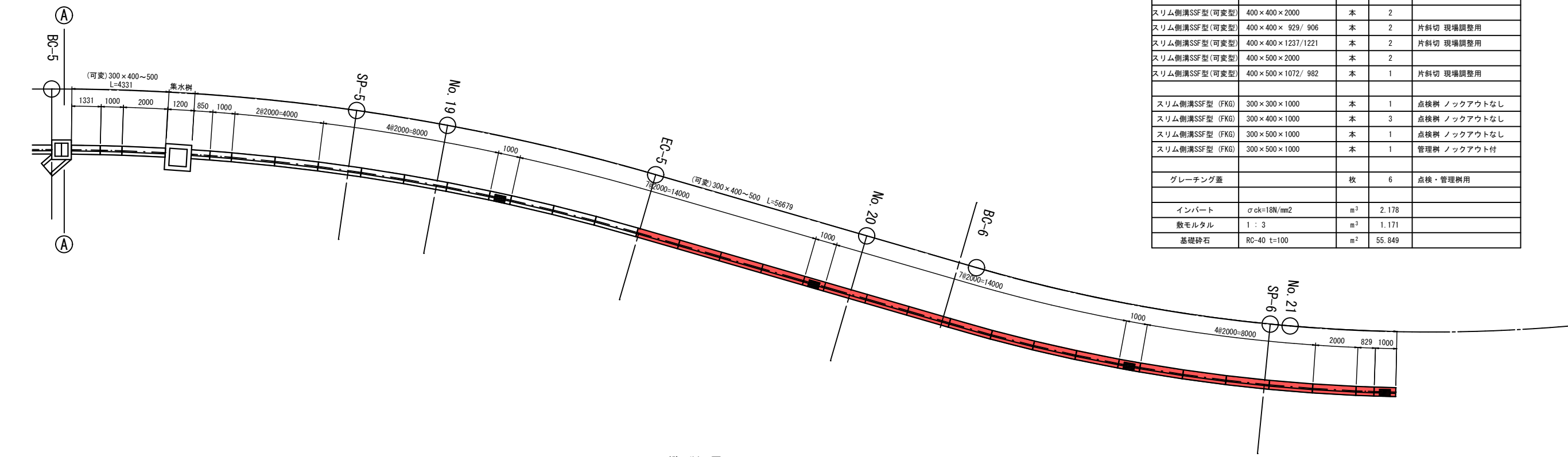
寸法表		
種類		Ho
B	H	
400	500	739
	600	839
	700	939
	800	1039

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		

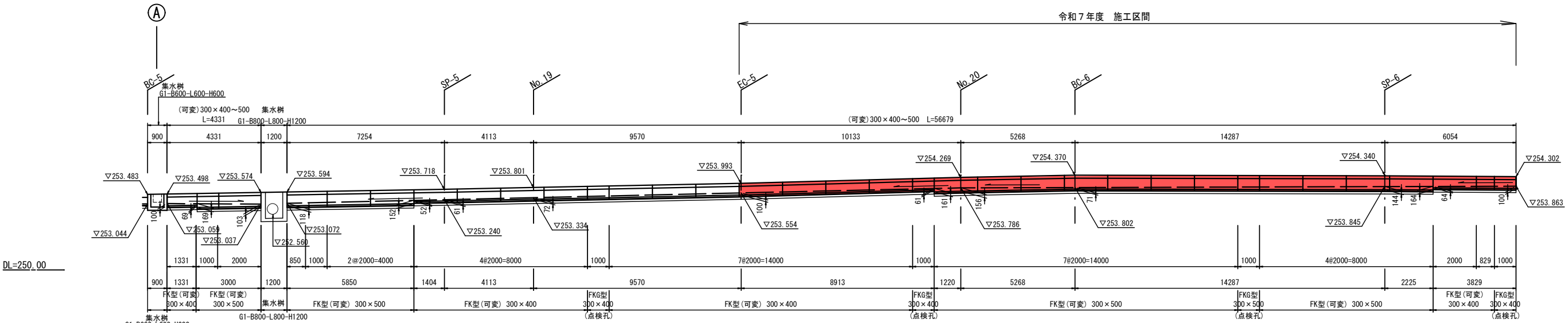
スリット側溝割付図 (3)-2

No. 15+17.0付近～No. 21+5.00付近

平面図
S=1:100



縦断図
S=1:100



数量表：割付図(3)

種別	規格・寸法	単位	数量	備考
スリム側溝SSF型(一体型)	300×300×2000	本	12	
スリム側溝SSF型(一体型)	300×300×1000	本	2	
スリム側溝SSF型(一体型)	300×300×1100	本	1	短管 現場調整用
スリム側溝SSF型(一体型)	300×300×885	本	1	短管 現場調整用
スリム側溝SSF型(一体型)	300×300×1335	本	1	短管 現場調整用
スリム側溝SSF型(可変型)	300×400×2000	本	12	
スリム側溝SSF型(可変型)	300×400×1331	本	1	短管 現場調整用
スリム側溝SSF型(可変型)	300×400×829	本	1	短管 現場調整用
スリム側溝SSF型(可変型)	300×500×2000	本	14	
スリム側溝SSF型(可変型)	300×500×1000	本	2	
スリム側溝SSF型(可変型)	300×500×850	本	1	短管 現場調整用
スリム側溝SSF型(可変型)	400×400×2000	本	2	
スリム側溝SSF型(可変型)	400×400×929/906	本	2	片斜切 現場調整用
スリム側溝SSF型(可変型)	400×400×1237/1221	本	2	片斜切 現場調整用
スリム側溝SSF型(可変型)	400×500×2000	本	2	
スリム側溝SSF型(可変型)	400×500×1072/982	本	1	片斜切 現場調整用
スリム側溝SSF型(FKG)	300×300×1000	本	1	点検柵 ノックアウトなし
スリム側溝SSF型(FKG)	300×400×1000	本	3	点検柵 ノックアウトなし
スリム側溝SSF型(FKG)	300×500×1000	本	1	点検柵 ノックアウトなし
スリム側溝SSF型(FKG)	300×500×1000	本	1	管理柵 ノックアウト付
グレーチング蓋		枚	6	点検・管理柵用
インバート	σ ck=18N/mm2	m ³	2.178	
敷モルタル	1:3	m ³	1.171	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	55.849	

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		