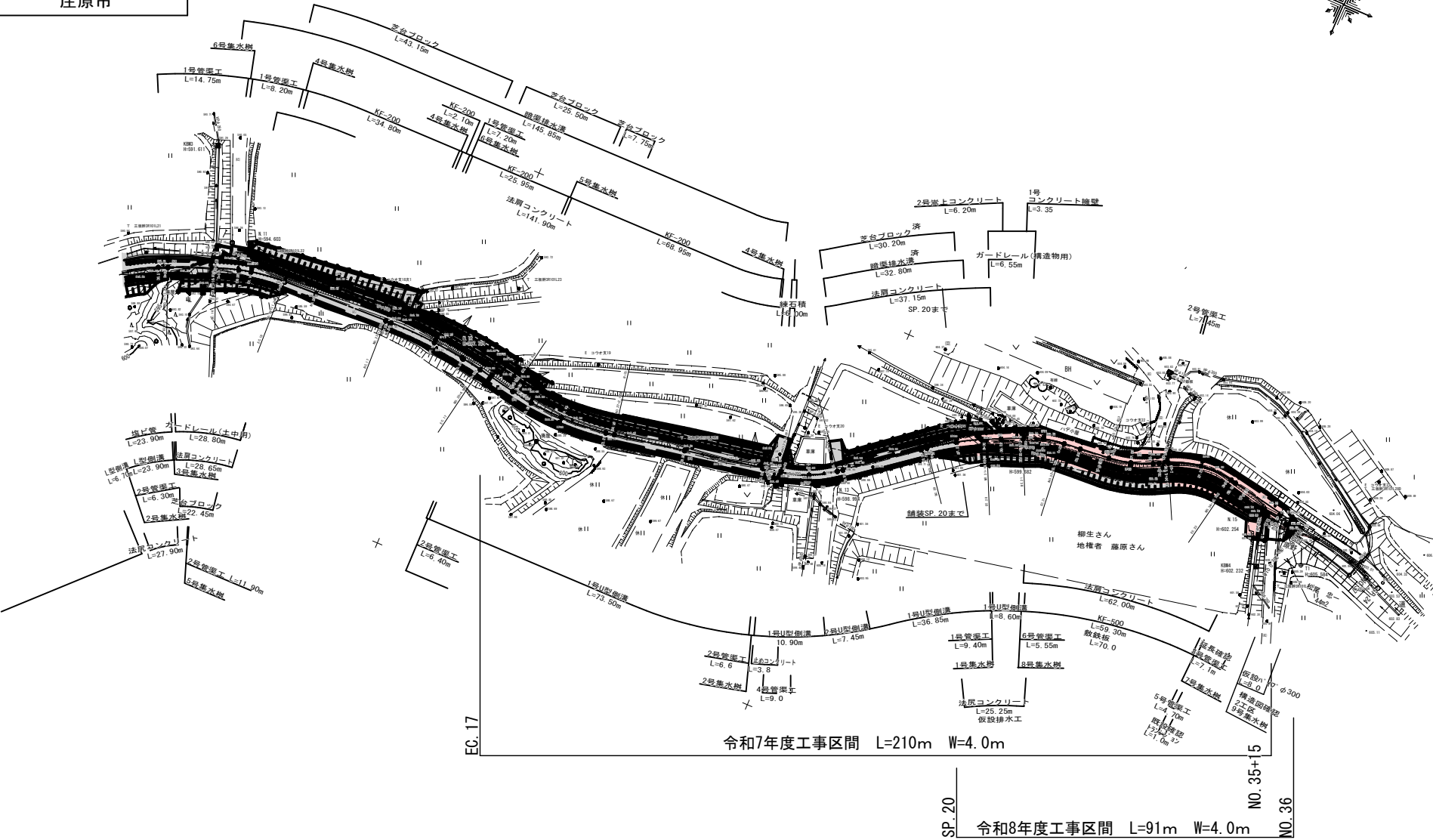
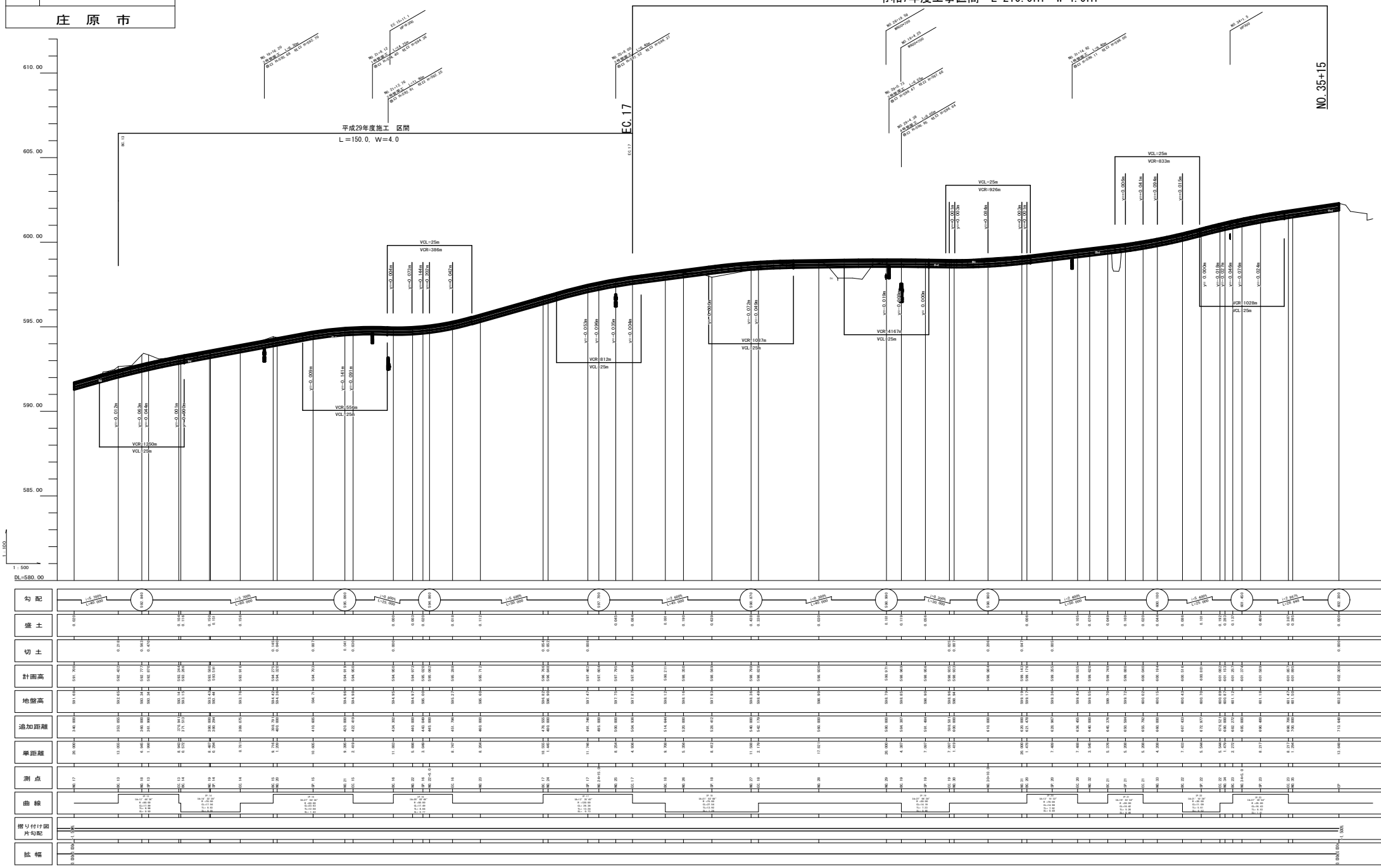


図面番号	1 / 17	縮尺	S=1 : 500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	備考	1 / 1
路線 河川名	市道 横ヶ峠線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄原市			



図面番号	2 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	縦 断 面 図		
路線 河川 名	市道 横ヶ峰線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄 原 市			



図面番号	4 / 17	縮尺	図 示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	標準横断面図	番号	/
路線名	市道 横ヶ崎線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄 原 市			

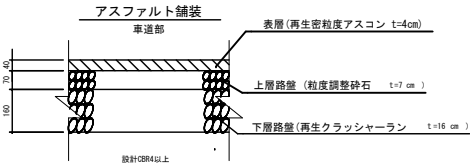
標準横断面図(2)
S=1:50

道路規格と舗装構成

道路規格	第3種第5級
設計速度	V=30 km/h
交通量の区分	500未満
設計CBR	4

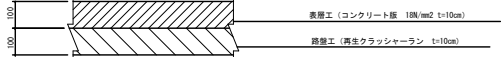
舗装構成

S=1:10



コンクリート舗装

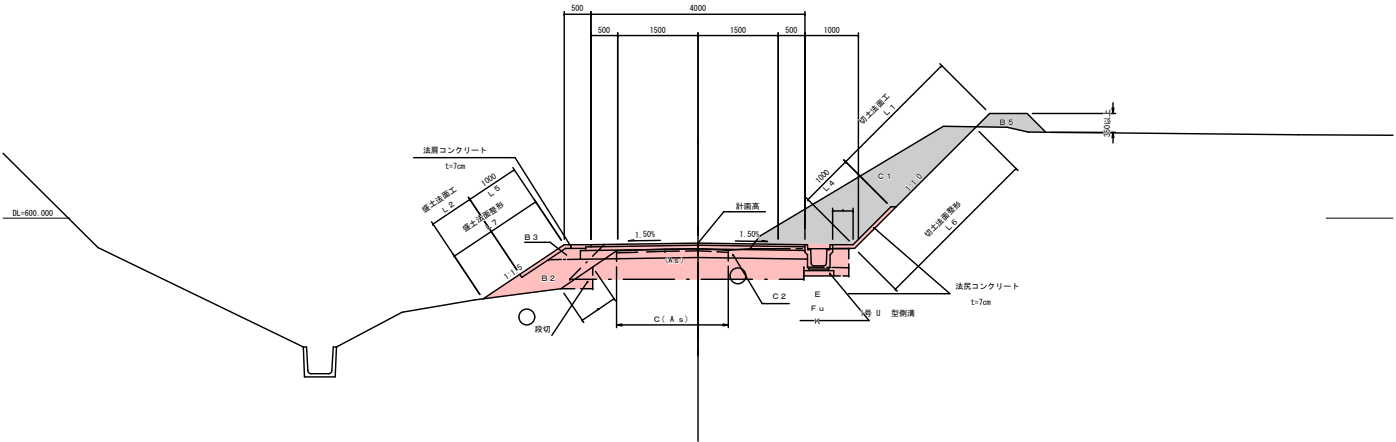
磨り付け部



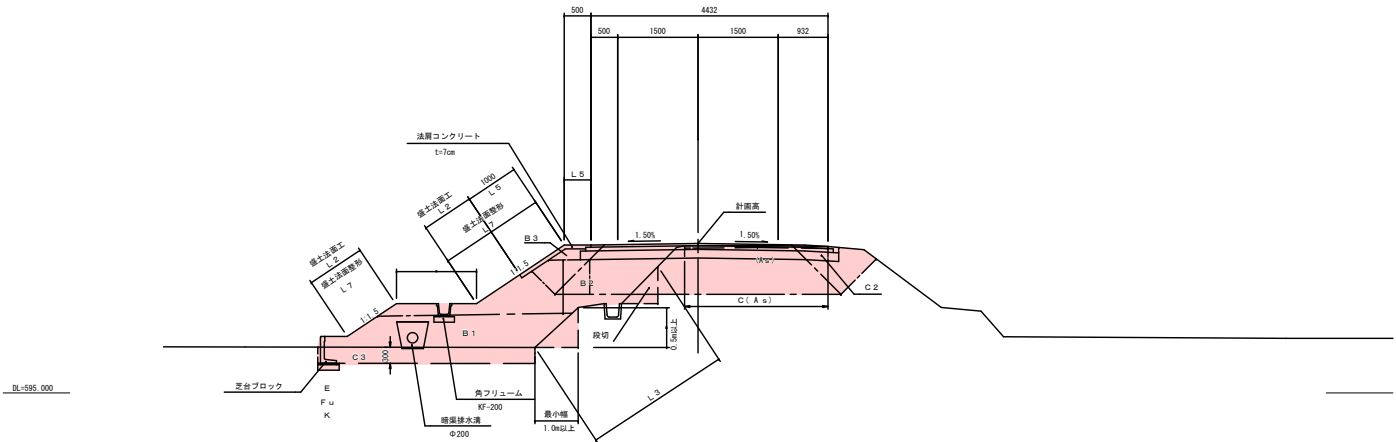
凡 例

記 号	名 称
C 1	掘削・片切 (砂質土)
C 2	掘削・オープンカット (砂質土)
C 3	表土剥ぎ取り (t=0.3m)
C (C o)	コンクリート取壊
C (A s)	アスファルト剥散
B 1-1	路体盛土 (W<1.0m)
B 1-2	路体盛土 (1.0m≤W<2.5m)
B 1-3	路体盛土 (2.5m≤W<4.0m)
B 1-4	路体盛土 (4.0m≤W)
B 2-1	路床盛土 (W<1.0m)
B 2-2	路床盛土 (1.0m≤W<2.5m)
B 2-3	路床盛土 (2.5m≤W<4.0m)
B 2-4	路床盛土 (4.0m≤W)
B 3	路肩盛土
B 4	残地盛土
B 5	畦畔盛土
E	床掘 (砂質土、施工基面より下)
F u	埋戻 (W1<1.0m, W2<1.0m)
K	基礎整正 (砂質土)
L 1	切土法面 法長
L 2	盛土法面 法長
L 3	段 切
L 4	法床コンクリート 法長
L 5	法肩コンクリート 法長
L 6	切土法面整形 法長
L 7	盛土法面整形 法長
H	コンクリート擁壁直高
S L	ブロック擁壁 法長
G v	ブロック擁壁 裏込砕石
W 1	表 層 (密粒度72μ t=4cm)
W 2	上層路盤 (粒度調整砕石 t=7cm)
W 3	下層路盤 (クラッシャー RC-40 t=16cm)
W 4	床土抑制層 (クラッシャー RC-40 t=15cm)

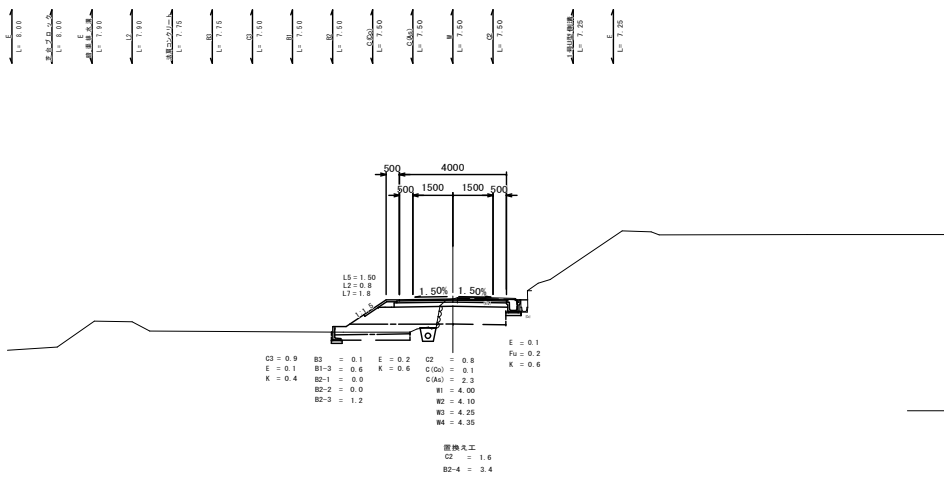
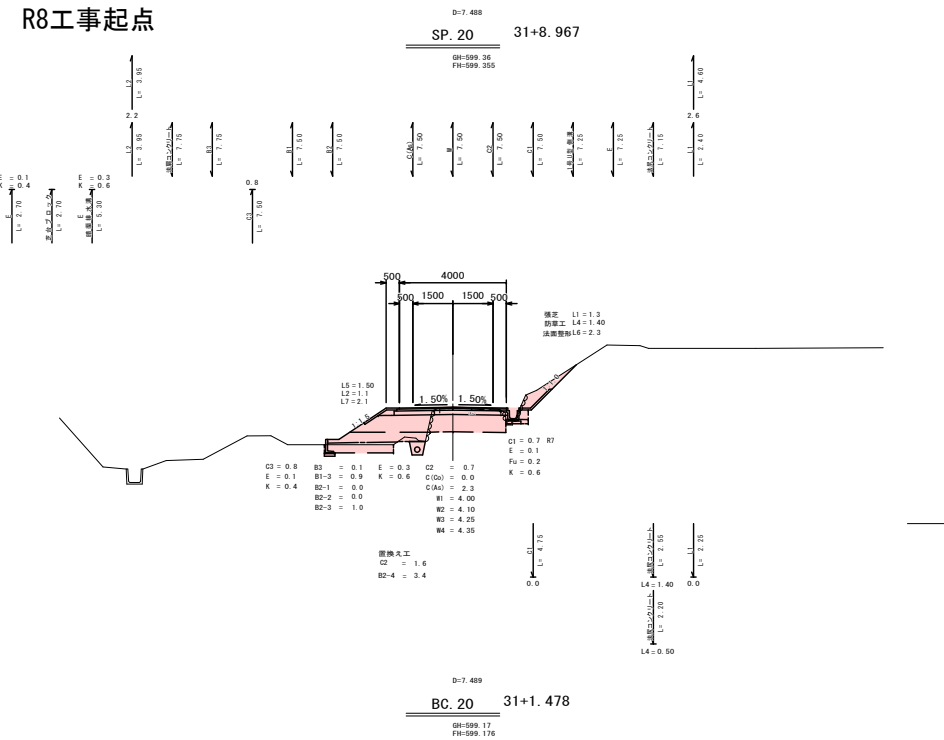
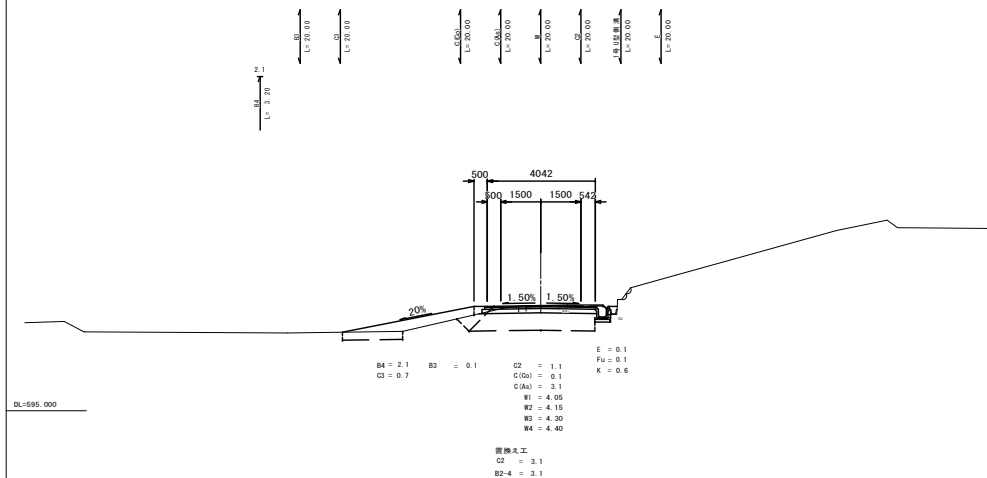
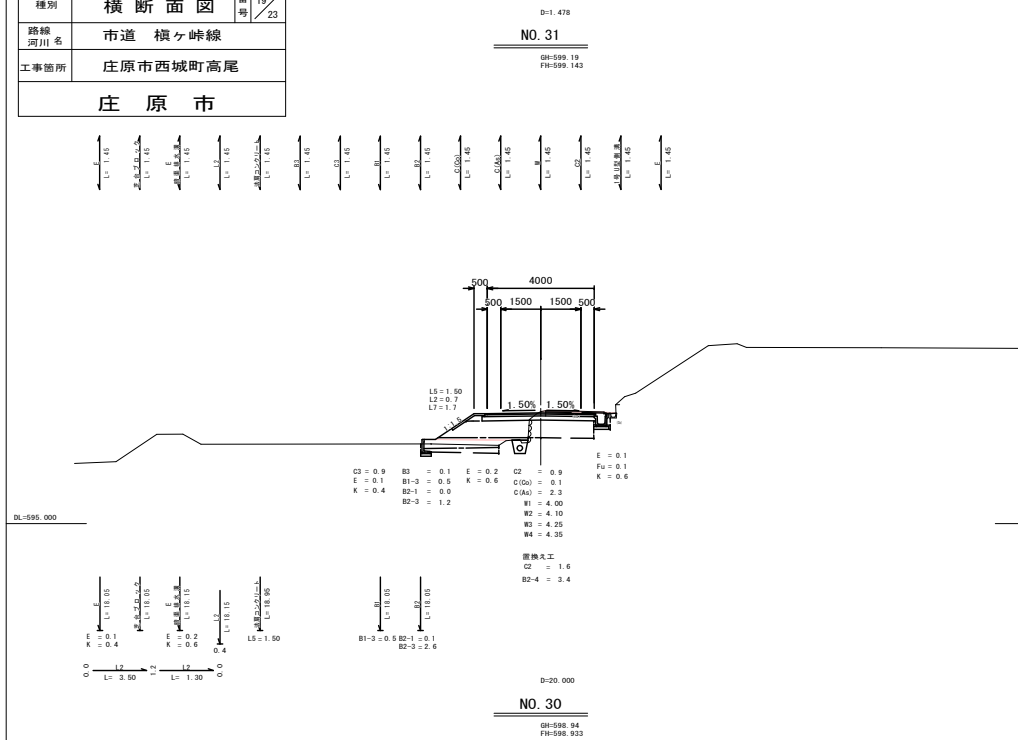
EC. 20



NO. 25



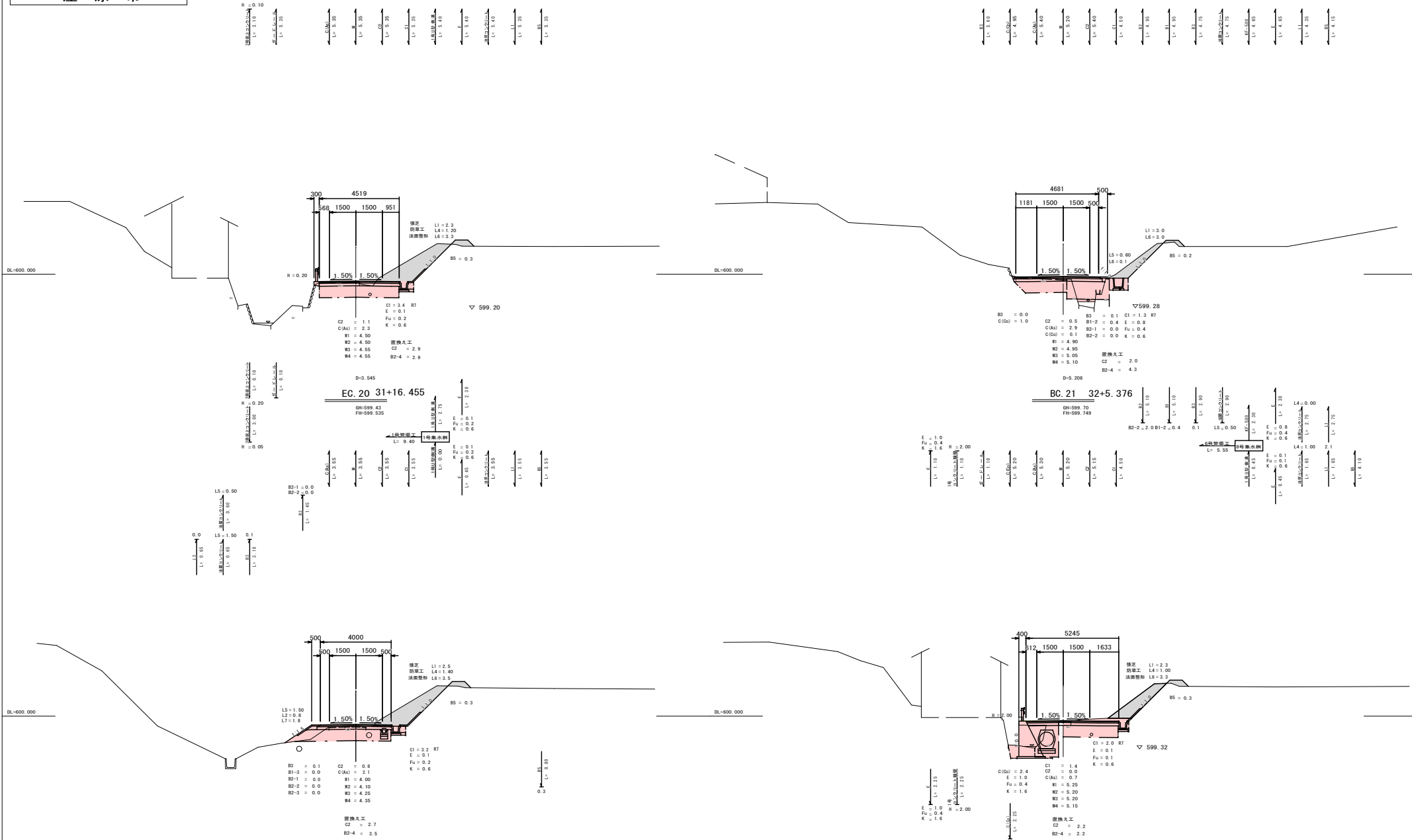
図面番号	5 / 17	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図		番号 19 / 23
路線 河川名	市道 横ヶ峠線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄原市			



図面番号	6 / 17	縮尺	S=1 : 100	
工種	道路改良工事			
種別	横断面図		番号	20 / 23
路線 河川名	市道 横ヶ峠線			
工事箇所	庄原市西城町高尾			
庄原市				

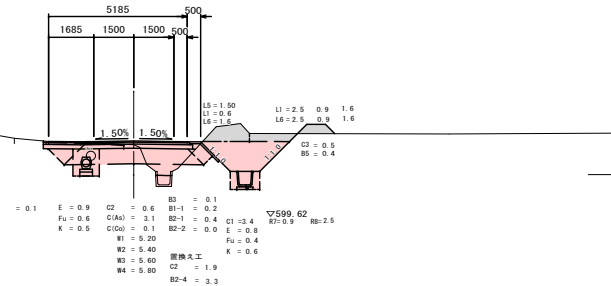
D=5.376
NO. 32
SH-599.55
FH-599.620

D=5.208
SP. 21 32+10.584
SH-599.72
FH-599.550

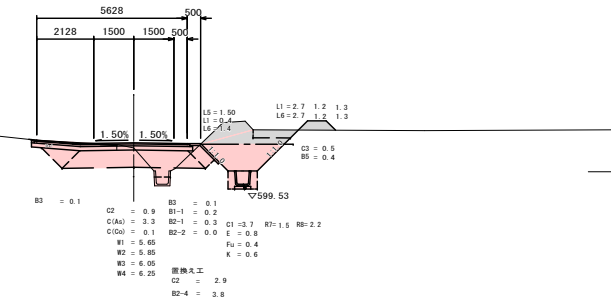


図面番号	8 / 17	縮尺	S = 1 : 100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	22 / 23
路線 河川名	市道 横ヶ峠線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄原市			

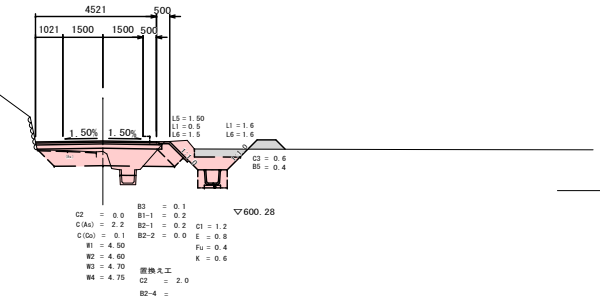
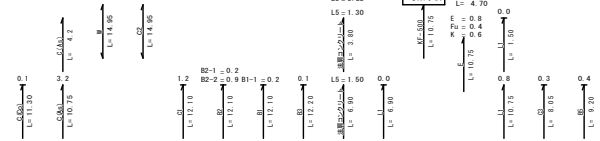
D=8.217
BC.23 34+2.272



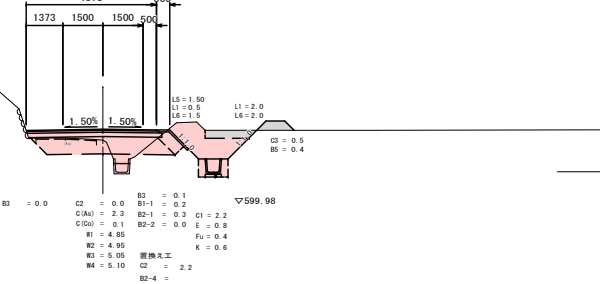
D=3.751
EC.22 33+18.521



D=14.942
EC.23



D=8.217
SP.23 34+10.489

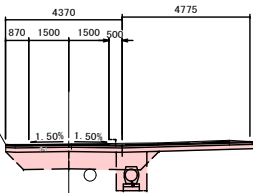


図面番号	9 / 17	縮尺	S = 1 : 100	
工種	道路改良工事			
種別	横断面図	番号	23 / 23	
路線 河川名	市道 横ヶ峠線			
工事箇所	庄原市西城町高尾			
庄原市				

0=

EP

PH=602.30
FH=602.300



DL=600.000

C2 = 2.9
C(A2) = 8.4
E1 = 4.35
E2 = 4.35
E3 = 4.35
E4 = 4.35

E = 0.9
Fu = 0.6
K = 0.6

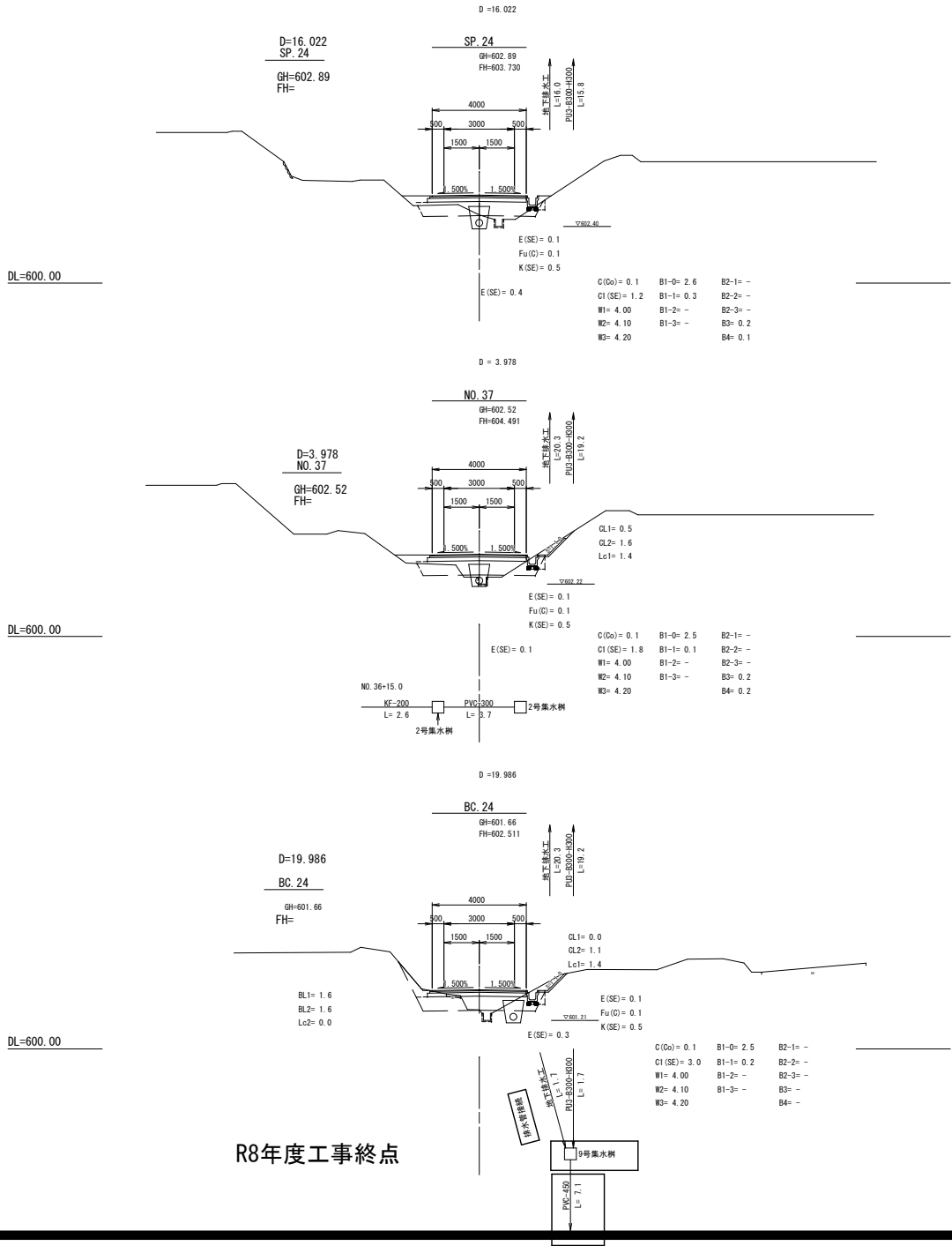
国体入工
C2 = 3.3
B2-4 = 3.3

E = 2.3
Fu = 1.5
K = 1.0

▽

E = 2.3
Fu = 1.5
K = 1.0

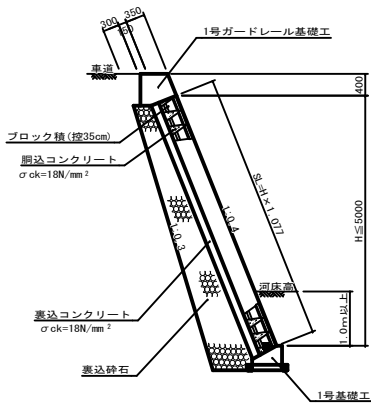
図面番号	$\frac{10}{17}$	縮 尺	1:100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面図(1)	番 号	$\frac{1}{4}$
路 線 名	市道 横ヶ峠線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄 原 市			



図面番号	11 17	縮尺	図 示	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構 造 図		番 号	1 6
路線名	市道 横ヶ峠線			
工事箇所	庄原市西城町高尾			
庄 原 市				

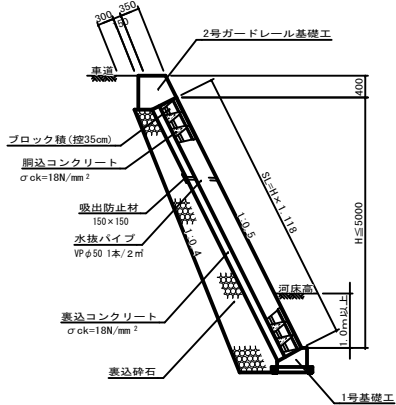
1号ブロック積擁壁
S=1:50

路側切土部
H≤5.0



2号ブロック積擁壁
S=1:50

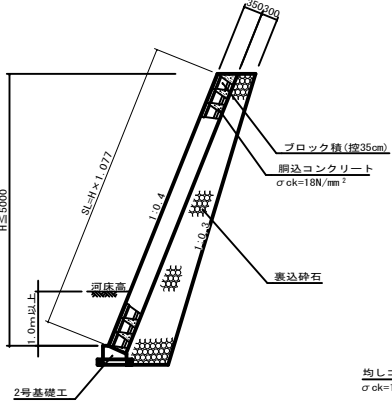
路側盛土部
H≤5.0



※河川部は水抜パイプを設置しない。

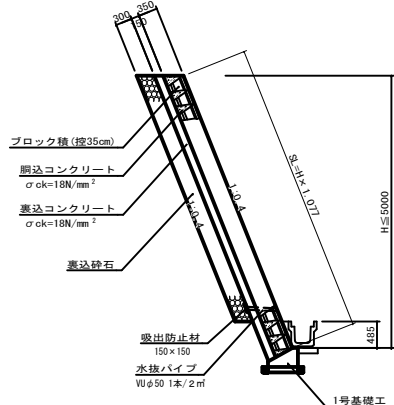
3号ブロック積擁壁
S=1:50

河川部
H≤5.0

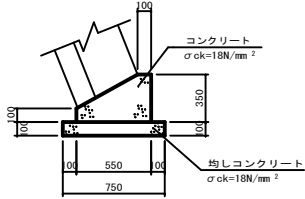


4号ブロック積擁壁
S=1:50

切土部
H≤5.0

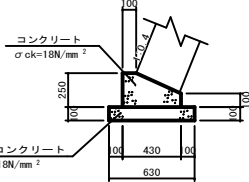


1号基礎工
S=1:20



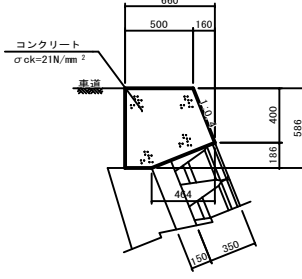
数量表		1m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.136
型 枠	t=10cm	m2	0.45
均しコンクリート	18N/mm2	m3	0.75
均しコン型枠		m2	0.075

2号基礎工
S=1:20



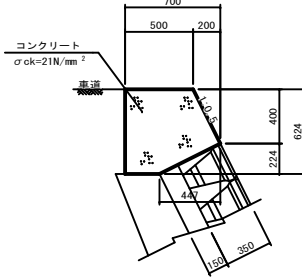
数量表		1m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.083
型 枠	t=10cm	m2	0.35
均しコンクリート	18N/mm2	m3	0.63
均しコン型枠		m2	0.063

1号ガードレール基礎工
S=1:20



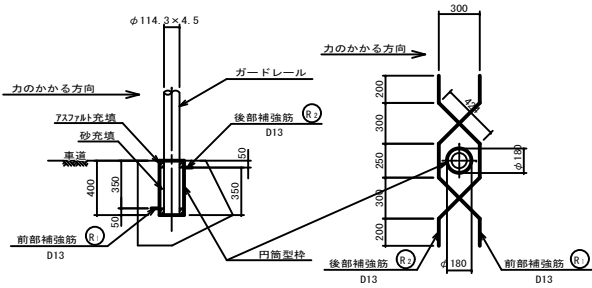
数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	21N/mm2	m3	3.116
型 枠	t=10cm	m2	10.17

2号ガードレール基礎工
S=1:20



数量表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	21N/mm2	m3	3.467
型 枠	t=10cm	m2	10.71

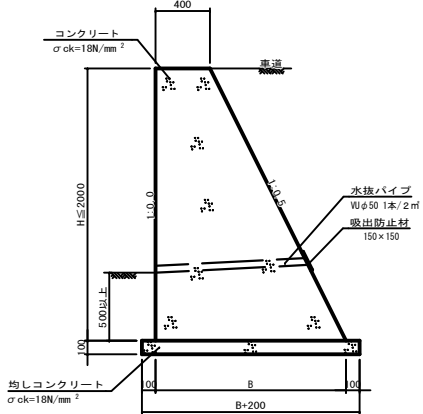
ガードレール補強鉄筋
S=1:20



数量表		1ヶ所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
鉄 筋	D13 S0345	kg	2.986

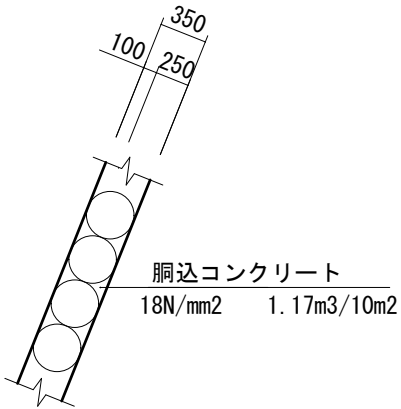
1号コンクリート擁壁
S=1:20

GW15
H≤2.0



すり付工
(練石積)

S=1:50



胴込コンクリート

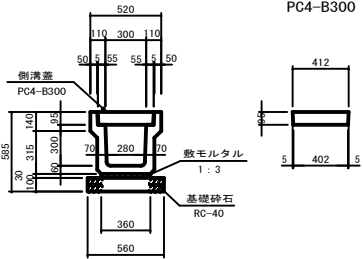
18N/mm2 1.17m3/10m2

図面番号	12 / 17	縮尺	図 示	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構 造 図		巻 号	2 / 6
路線名	市道 横ヶ峠線			
工事箇所	庄原市西城町高尾			
庄 原 市				

1号U型側溝

S=1:20

PU3-B300-H300



側溝蓋
PC4-B300

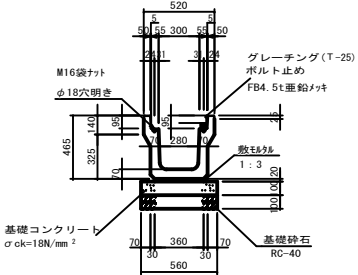
数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	5.60		
敷モルタル	1:3	m ³	0.108		
目地モルタル	1:3	m ³	0.002		
側 溝		個	5		
側 溝 蓋		枚	20		

2号U型側溝

S=1:20

落ちふた式U形側溝

横断用 300 A

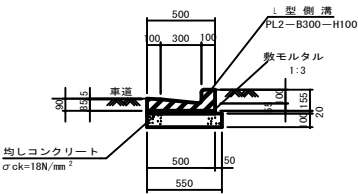


数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	5.60		
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.560		
敷モルタル	1:3	m ³	0.072		
基礎コン型枠		m ²	2.00		
側 溝	落ちふた式	個	5.0		
グレーチング蓋	T-25	枚	10.0		

参考重量 425 kg

L型側溝

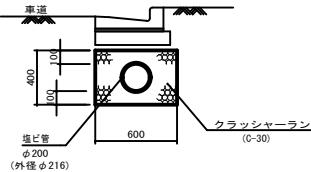
S=1:20



数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
均しコンクリート	t=10cm 18N/mm ²	m ²	5.50		
均しコン型枠		m ²	2.00		
L型側溝	1種300	個	16.5		
敷モルタル	1:3	m ³	0.100		

塩ビ管

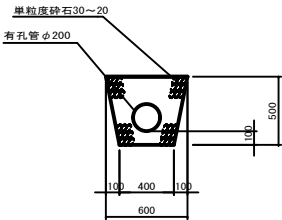
φ200 S=1:20



数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
塩 ビ 管	φ200	m	10.0		
クラッシャーラン	C-30	m ³	2.034		

暗渠排水溝

φ200 S=1:20

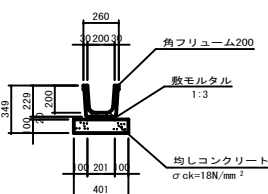


数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
高密度ポリエチレン管	φ200	m	10.0		
砕石	30~20mm	m ³	2.186		

※有孔管は、硬質ポリエチレン製プレスト管と同等品以上とする。

KF-200

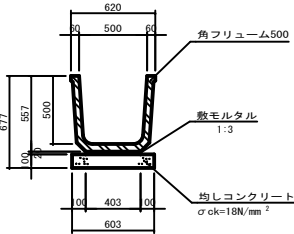
S=1:20



数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
角フリューム	200	m	10.000		
敷モルタル	1:3	m ³	0.040		
均しコンクリート	t=10cm 18N/mm ²	m ²	4.01		
均しコン型枠		m ²	2.00		

KF-500

S=1:20

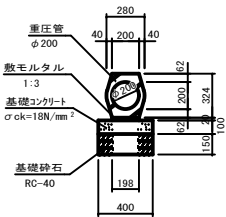


数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
角フリューム	500	m	10.000		
敷モルタル	1:3	m ³	0.081		
均しコンクリート	t=10cm 18N/mm ²	m ²	6.03		
均しコン型枠		m ²	0.603		

1号管渠工

S=1:20

重圧管φ200

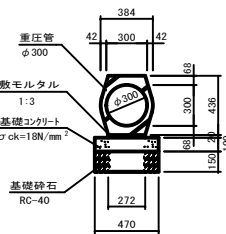


数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
敷モルタル	1:3	m ³	0.040		
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.400		
基礎コン型枠		m ²	2.00		
基礎砕石	RC-40	m ²	4.00		
重 圧 管	φ200	本	5.0		

2号管渠工

S=1:20

重圧管φ300



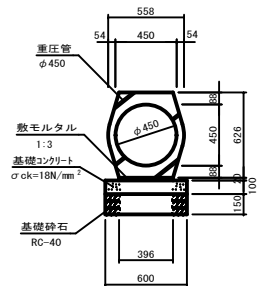
数量表					10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量	
敷モルタル	1:3	m ³	0.054		
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.470		
基礎コン型枠		m ²	2.00		
基礎砕石	RC-40	m ²	4.70		
重 圧 管	φ300	本	5.0		

図面番号	13 17	縮尺	図 示	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構 造 図		番 号	3 6
路線名	市道 横ヶ峠線			
工事箇所	庄原市西城町高尾			
庄 原 市				

3号管渠工

S=1:20

重圧管φ450

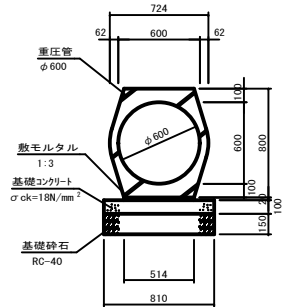


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
敷モルタル	1:3	m ³	0.079	
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.600	
基礎コン型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.00	
重 圧 管	φ450	本	5.0	

4号管渠工

S=1:20

重圧管φ600

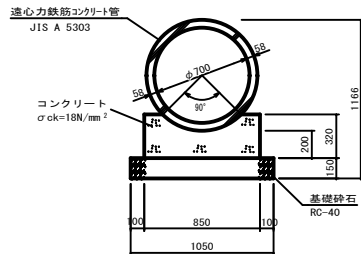


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
敷モルタル	1:3	m ³	0.103	
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.810	
基礎コン型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	8.10	
重 圧 管	φ600	本	5.0	

5号管渠工

S=1:20

P1-RC-D700

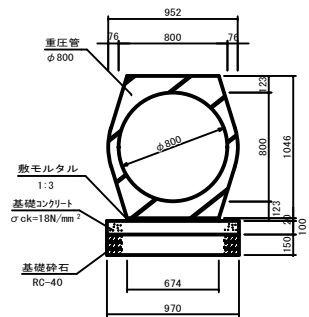


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	2.242	
型 枠		m ²	6.40	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	10.50	
管 本 数		本	4.1	

6号管渠工

S=1:20

重圧管φ800

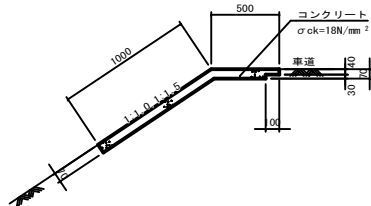


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
敷モルタル	1:3	m ³	0.135	
基礎コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.970	
基礎コン型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	9.70	
重 圧 管	φ800	本	5.0	

法肩コンクリート

S=1:20

盛土, 切土部

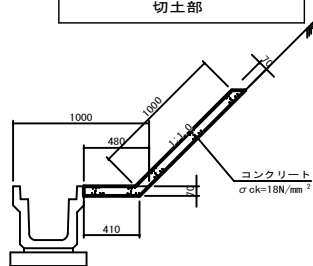


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.020	
型 枠		m ²	0.70	

法尻コンクリート

S=1:20

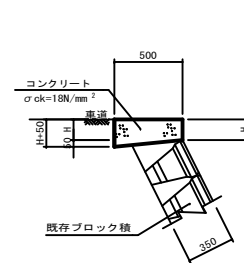
切土部



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.012	

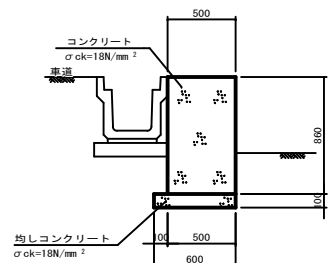
1号嵩上コンクリート

S=1:20



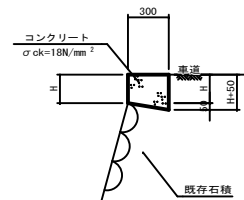
止めコンクリート

S=1:20



2号嵩上コンクリート

S=1:20

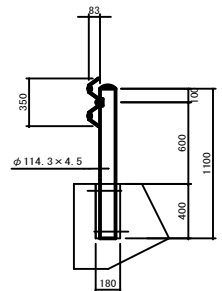


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	4.300	
型 枠		m ²	17.20	
均しコンクリート	t=10cm	m ²	6.00	
	18N/mm ²	m ³	0.600	
均しコン型枠		m ²	2.00	

ガードレール

Gr-C-2B

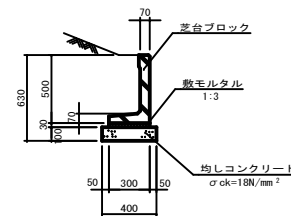
S=1:20



芝台ブロック

S=1:20

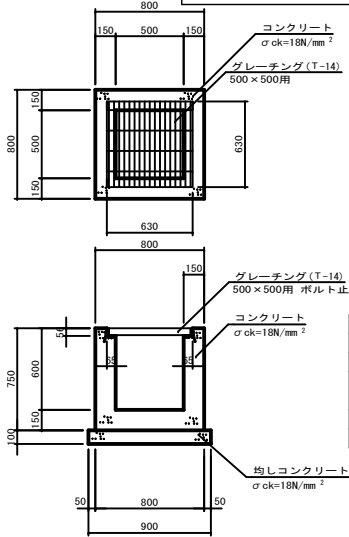
500型



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
芝台ブロック	500型	個	16.5	
均しコンクリート	t=10cm	m ²	4.00	
	18N/mm ²	m ³	0.400	
均しコン型枠		m ²	2.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.090	

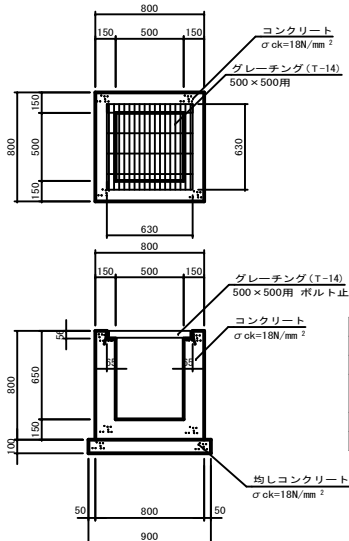
図面番号	14 17	縮尺	図 示	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構 造 図		番 号	4 6
路線名	市道 横ヶ峠線			
工事箇所	庄原市西城町高尾			
庄 原 市				

1 号 集 水 樹
S=1:20
G1-B500-L500-H600



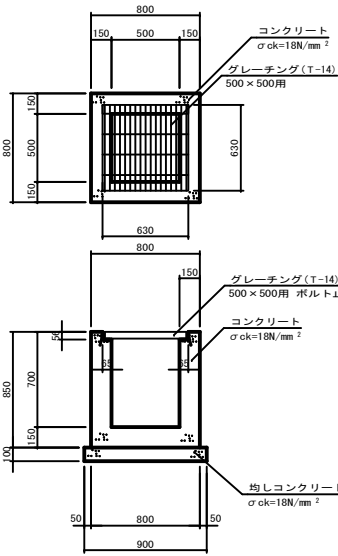
数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.322
型 枠		m2	3.79
均しコンクリート	t=10cm	m2	0.81
均しコン型枠	18N/mm2	m3	0.081
均しコン型枠		m2	0.36
グレーチング蓋	500×500H-14	枚	1.0

2 号 集 水 樹
S=1:20
G1-B500-L500-H650



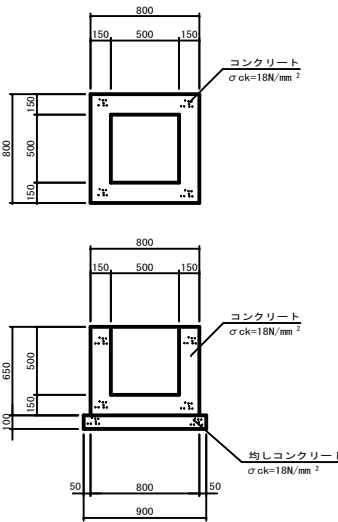
数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.341
型 枠		m2	4.05
均しコンクリート	t=10cm	m2	0.81
均しコン型枠	18N/mm2	m3	0.081
均しコン型枠		m2	0.36
グレーチング蓋	500×500H-14	枚	1.0

3 号 集 水 樹
S=1:20
G1-B500-L500-H700



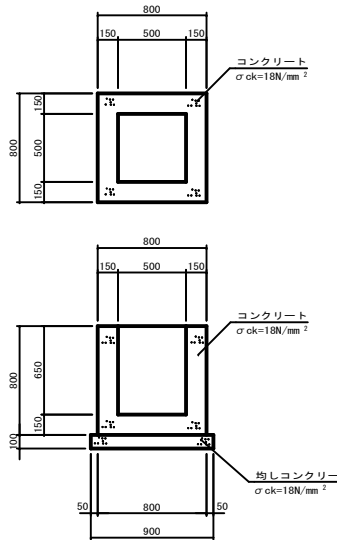
数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.361
型 枠		m2	4.31
均しコンクリート	t=10cm	m2	0.81
均しコン型枠	18N/mm2	m3	0.081
均しコン型枠		m2	0.36
グレーチング蓋	500×500H-14	枚	1.0

4 号 集 水 樹
S=1:20
G2-B500-L500-H500



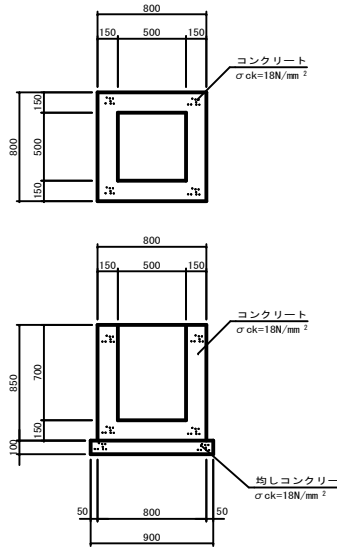
数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.291
型 枠		m2	3.38
均しコンクリート	t=10cm	m2	0.81
均しコン型枠	18N/mm2	m3	0.081
均しコン型枠		m2	0.36

5 号 集 水 樹
S=1:20
G2-B500-L500-H650



数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.350
型 枠		m2	4.16
均しコンクリート	t=10cm	m2	0.81
均しコン型枠	18N/mm2	m3	0.081
均しコン型枠		m2	0.36

6 号 集 水 樹
S=1:20
G2-B500-L500-H700



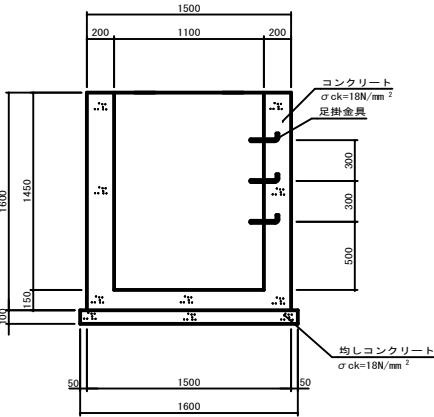
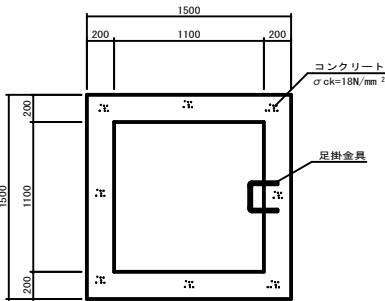
数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.369
型 枠		m2	4.42
均しコンクリート	t=10cm	m2	0.81
均しコン型枠	18N/mm2	m3	0.081
均しコン型枠		m2	0.36

図面番号	15 17	縮尺	図 示	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構 造 図		番 号	5 6
路線名	市道 横ヶ峠線			
工事箇所	庄原市西城町高尾			
庄 原 市				

7号集水桝

S=1:20

G2-B1100-L1100-H1450



足掛金具詳細図（参考）

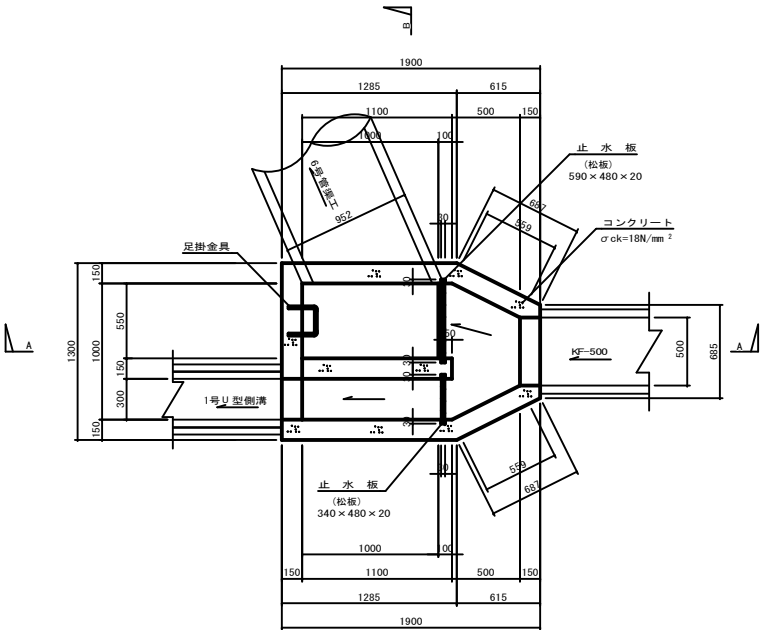


数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	1.846
型 枠		m2	16.64
均しコンクリート	t=10cm	m2	2.56
	18N/mm2	m3	0.256
均しコン型枠		m2	0.64
足 掛 金 具		本	3.0

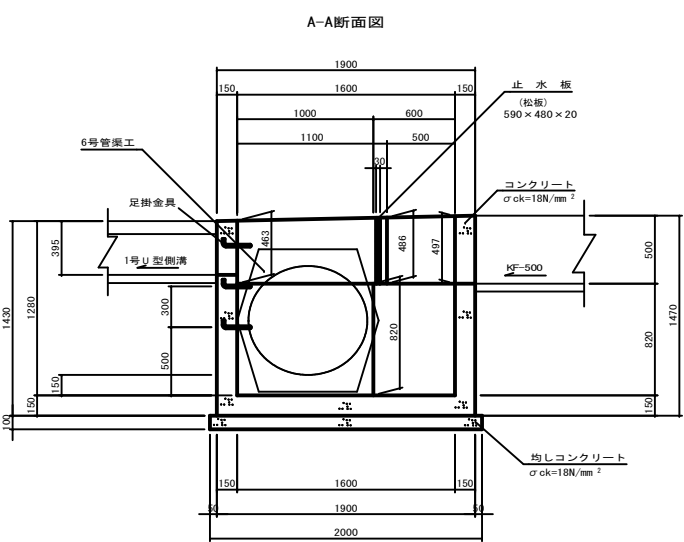
8号集水桝

S=1:20

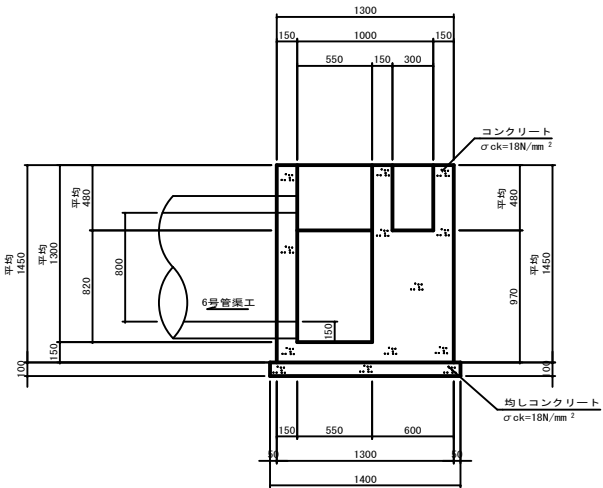
平 面 図



A-A断面図

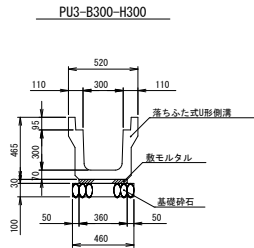


B-B断面図

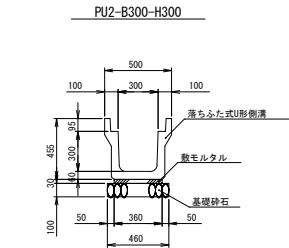


数量表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	2.030
型 枠		m2	19.52
均しコンクリート	t=10cm	m2	2.60
	18N/mm2	m3	0.260
均しコン型枠		m2	0.63
足 掛 金 具		本	3.0
止 水 板	590×480×20	枚	1.0
止 水 板	340×480×20	枚	1.0

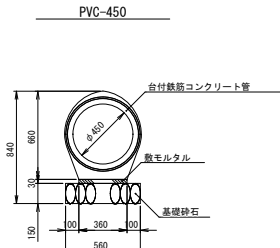
図面番号	16 17	縮 尺	1:20
工 種	道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	1 1
路 線 名	市道 横ヶ峠線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄 原 市			



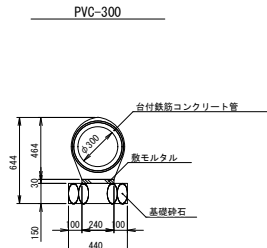
材料	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種300A	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.108
基礎砂石	RC-40	m2	4.600
目地モルタル		m3	0.002



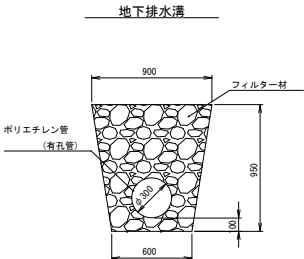
材料	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300A	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.108
基礎砂石	RC-40	m2	4.600
目地モルタル		m3	0.002



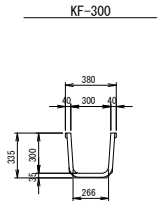
材料	規格	単位	数量
台付鉄筋コンクリート管	450BZ	本	4.0
敷モルタル	1:3	m3	0.108
基礎砂石	RC-40	m2	5.600



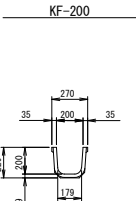
材料	規格	単位	数量
台付鉄筋コンクリート管	300BZ	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.072
基礎砂石	RC-40	m2	4.400



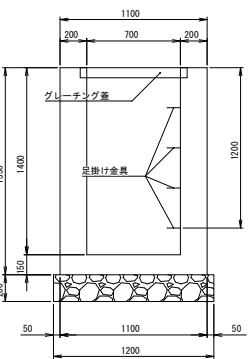
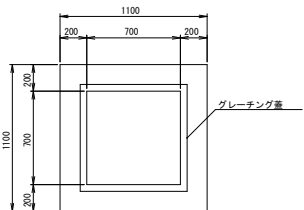
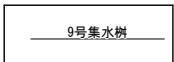
材料	規格	単位	数量
ポリエチレン管 (有孔管)	φ300、有孔管	m	10.0
フィルター材	S-30	m3	6.418



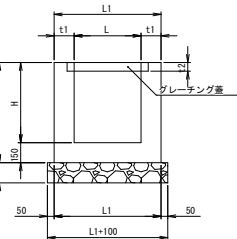
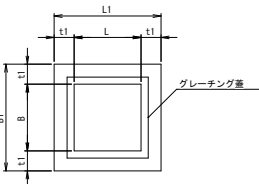
材料	規格	単位	数量
角フリューム	300	本	5.0



材料	規格	単位	数量
角フリューム	200	本	5.0

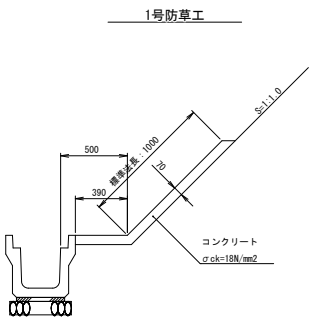


材料	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.179
型枠		m2	11.190
基礎砂石	RC-40	m2	1.440
グレーチング	T-14用	枚	1.0
足掛け金具	D19	本	4.0

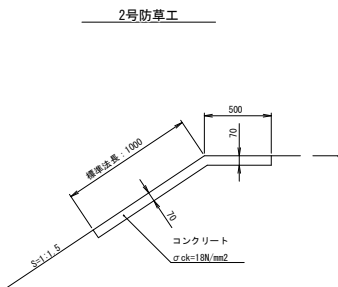


寸法表	B	H	H	t1	t2
2号	500	500	600	150	65
3号	600	600	600	150	75
4号	600	600	500	150	-
5号	600	600	500	150	75
6号	700	700	600	150	-
7号	500	500	500	150	65

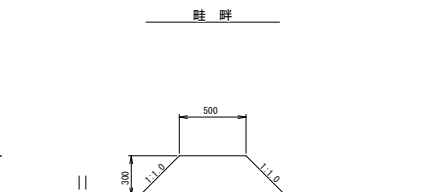
材料	規格	単位	2号	3号	4号	5号	6号	7号
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.322	0.381	0.347	0.336	0.496	0.283
型枠		m2	3.928	4.534	3.900	3.934	5.816	3.408
基礎砂石	RC-40	m2	0.810	1.000	1.000	1.000	1.210	0.810
グレーチング	T-25用	枚	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0
鋼板	鋼板	枚	-	-	1.0	-	-	-



材料	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.700



材料	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.700



材料	規格	単位	数量
盛土		m3	2.4
水平面仕上げ		m2	5.0
法面仕上げ		m2	8.5

区画番号	17 ／ 17	縮尺	S=1: 500
工種	道路改良工事		
種別	排水系統図	備考	1 ／ 1
路線 河川名	市道 横ヶ峠線		
工事箇所	庄原市西城町高尾		
庄原市			

