

図面番号1 / 24縮尺1:500

工種道路改良工事

種別平面図

路線名市道吉原浄法寺線

工事箇所三次市向江田町 地内

広島県三次市

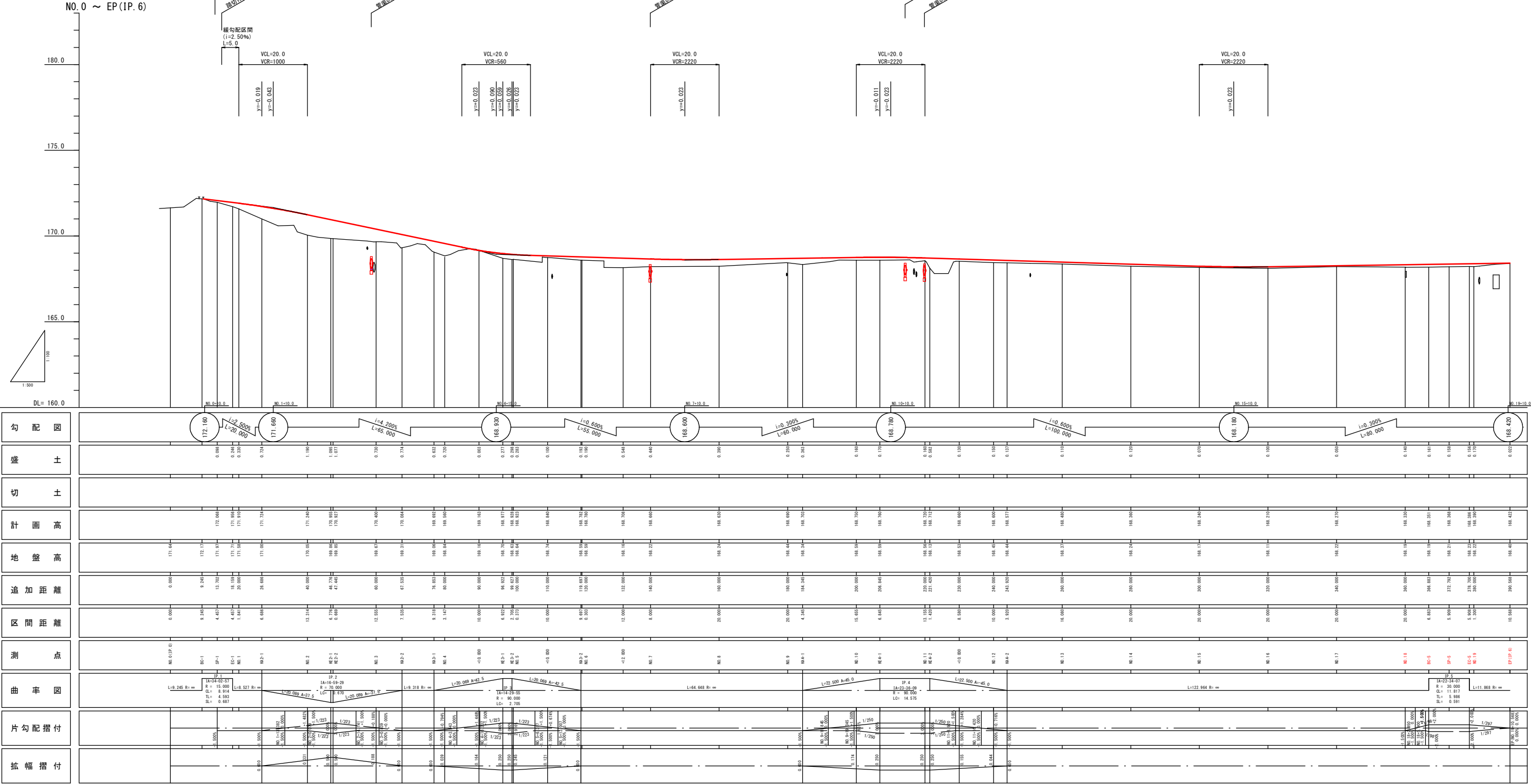
1P	1P-2	X	20.089	20.089
N.O.	1	2	Y	0.905
I.A.	14-29-29	L.C.	0.670	
R	70.0	G.L.	40.848	
A	20.0	D	20.000	20.000
L	20.089	S	20.071	20.071
Δ.R	0.240	W	10.489	10.489
Δ.M	10.000			

1P	1P-2	X	20.045	20.045
N.O.	1	2	Y	0.760
I.A.	14-29-25	L.C.	2.700	
R	80.0	G.L.	42.884	
A	20.0	D	20.000	20.000
L	20.089	S	20.058	20.058
Δ.R	0.186	W	11.472	11.472
Δ.M	10.000			

1P	1P-4	X	22.469	22.469
N.O.	1	2	Y	0.905
I.A.	22-36-29	L.C.	14.575	
R	80.0	G.L.	59.335	
A	40.0	D	20.000	20.000
L	22.500	S	22.484	22.484
Δ.R	0.234	W	18.853	18.853
Δ.M	11.241			

1P	1P-5	X	20.045	20.045
N.O.	1	2	Y	0.760
I.A.	14-29-25	L.C.	2.700	
R	80.0	G.L.	42.884	
A	20.0	D	20.000	20.000
L	20.089	S	20.058	20.058
Δ.R	0.186	W	11.472	11.472
Δ.M	10.000			

図面番号	2 / 24	縮尺	V=1:100 H=1:500
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	縦断面図	番 号	1 / 1
路線 河川 名	市 道 吉 原 浄 法 寺 線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 地 内		
広島県三次市			



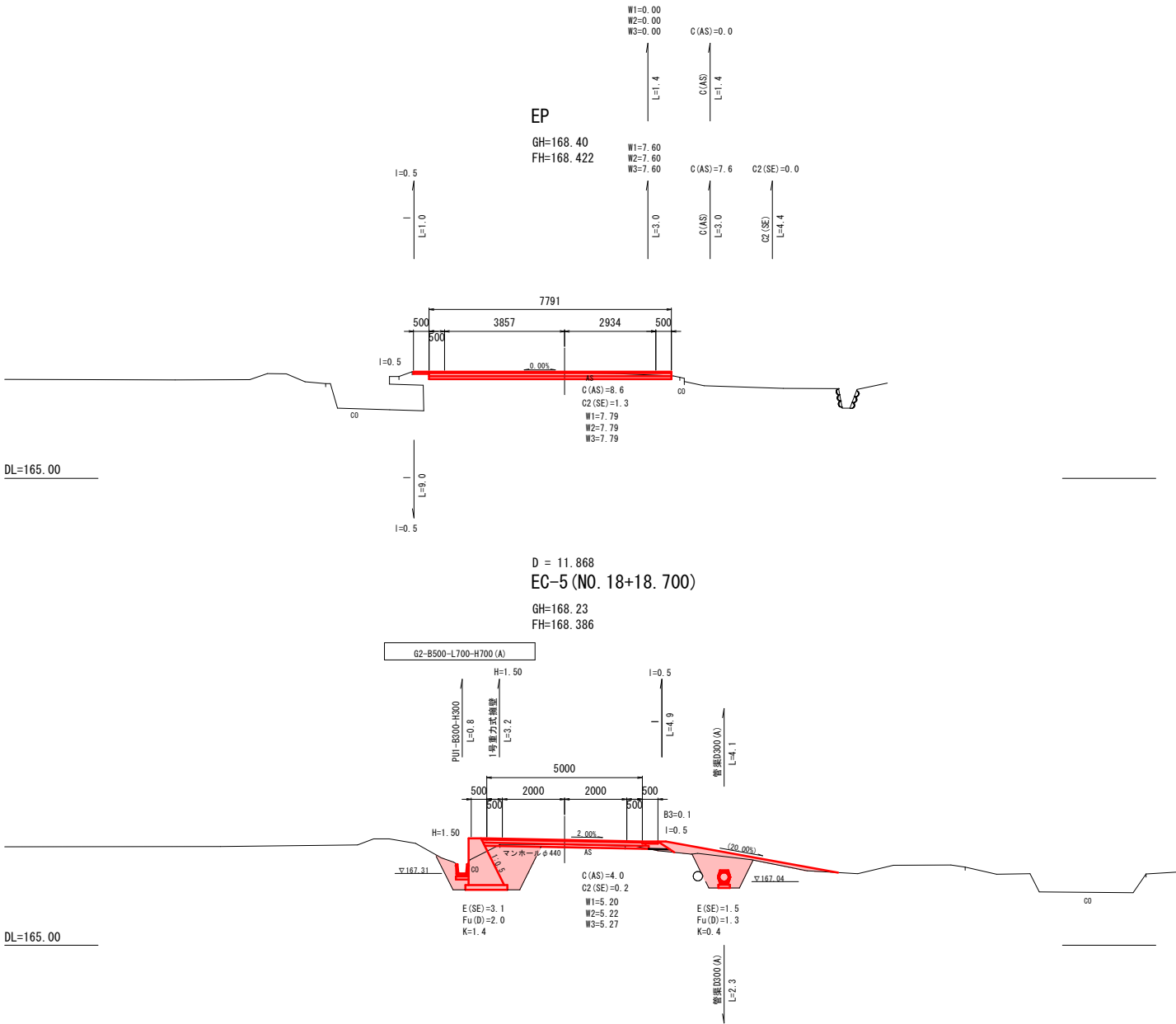
NO. 15 ~ SP-5 (NO. 18+12.792)

D = 20.000
NO. 17



図面番号	8 / 24	縮尺	1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横断面図	番号	6 / 6
路線 河川	市道吉原浄法寺線		
工事箇所	三次市向江田町 地内		
広島県三次市			

EC-5 (NO. 18+18.700) ~ EP

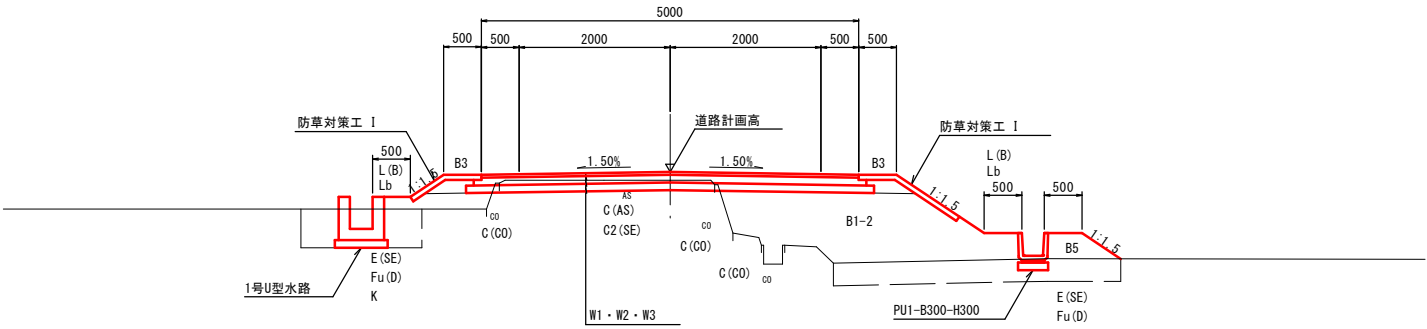


図面番号	9 / 24	縮尺	図示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	標準横断面図	番 号	1 / 1
路線 河川	名 市道吉原浄法寺線		
工事箇所	三次市向江田町 地内		
広島県三次市			

標準横断面図

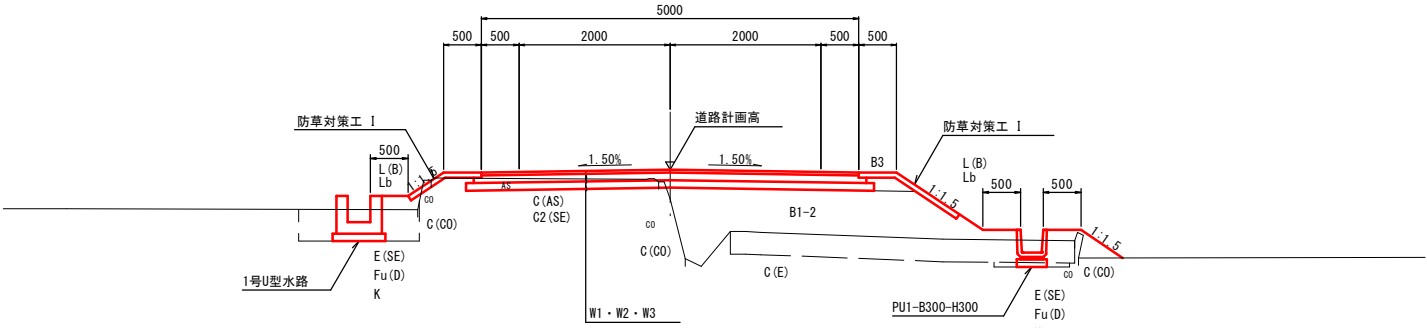
S=1:50

NO. 13



DL=165.00

NO. 8

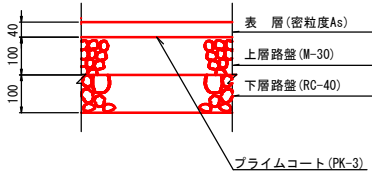


DL=165.00

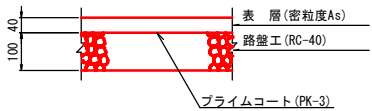
舗装構成図

S=1:10

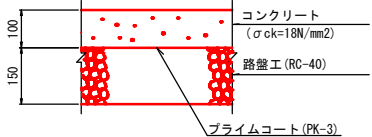
車道舗装・取付道路舗装
設計 CBR=3.0%以上



路肩舗装



コンクリート舗装



路盤舗装



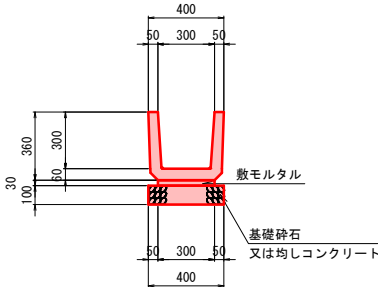
凡 例		
記 号	工 種	規 格
C(As)	アスファルト撤去	
C(CO)	コンクリート取壊し	
C(BL)	ブロック積擁壁取壊し	
C(NI)	縁石積取壊し	
C(E)	表土すき取り	粘性土
C1(SE)	掘削(オープン)	砂質土
C2(SE)	掘削(片切)	砂質土
B1-n	路床盛土	
B2-n	路体盛土	
B3	路肩盛土	
B5	路体外盛土	
B6	畦畔盛土	
E(SE)	床版	
Fu(m)	埋戻	
K	基面整正	
Lb	盛土法面整形	
L(B)	盛土法面保護工	
H	擁壁高	
I	防草対策工	
W1	車道舗装(表層)	t= 4cm
W2	〃 (上層路盤)	t=10cm
W3	〃 (下層路盤)	t=10cm
W4	取付道路舗装(表層)	t= 4cm
W5	〃 (路盤)	t=10cm
W6	路肩舗装(表層)	t= 4cm
W7	〃 (路盤)	t=10cm
W8	コンクリート舗装(コンクリート)	t=10cm
W9	〃 (路盤)	t=15cm
W10	路盤舗装	t=10cm
n	1 施工形態 (W<2.5m)	
	2 〃 (2.5m≦W<4.0m)	
	3 〃 (4.0m≦W)	
m	A 施工形態 (W2≧4.0m)	
	B 〃 (W1≧4.0m)	
	C 〃 (1.0m≦W1<4.0m)	
	D 〃 (W1<1.0m)	

図面番号	10 / 24	縮尺	図示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構造図	番 号	1 / 12
路線 河川 名	市道吉原浄法寺線		
工事箇所	三次市向江田町 地内		
広島県三次市			

構 造 図

PU1-B300-H300

PU1-B300-H300 (A) S=1:20

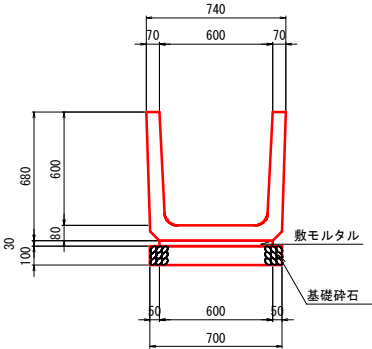


※PU1-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

材料表 PU1-B300-H300 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU1-B300-H300	個	16.500
敷モルタル		m ³	0.090
目地モルタル		m ³	0.005
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.000
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.400
均し型枠		m ²	2.000

PU1-B600-H600

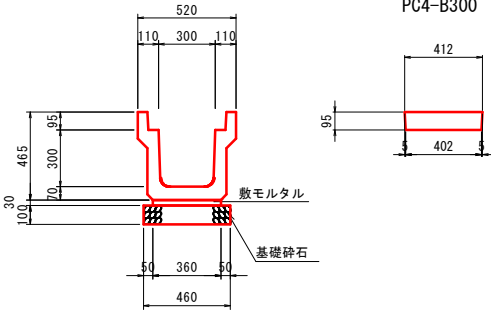
S=1:20



材料表 PU1-B600-H600 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU1-B600-H600	個	16.500
敷モルタル		m ³	0.180
目地モルタル		m ³	0.012
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.000

PU3-B300-H300

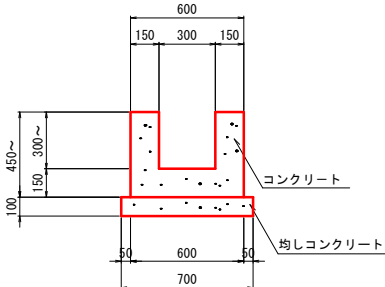
S=1:20



材料表 PU3-B300-H300 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル		m ³	0.108
目地モルタル		m ³	0.002
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.600
側溝ぶた	PC4-B300	枚	20.000

1号U型水路

S=1:20

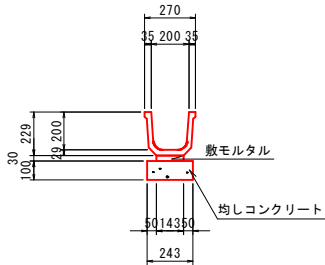


材料表 1号U型水路 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.800
型枠		m ²	18.000
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.700
均し型枠		m ²	2.000

※目地位置には止水版 幅100mm、厚さ4mmを設けること。

KF200

S=1:20



材料表 KF200 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	KF200	個	10.000
敷モルタル		m ³	0.043
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.243
均し型枠		m ²	2.000

VUφ150

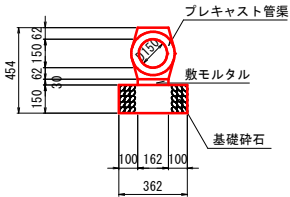
S=1:10



材料表 VUφ150 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管	VU φ150	m	10.000

管渠 D150

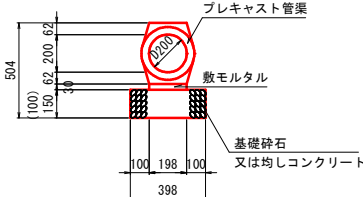
S=1:20



材料表 管渠D150 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D150	本	5.000
敷モルタル		m ³	0.049
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	3.620

管渠 D200

管渠 D200 (A) S=1:20



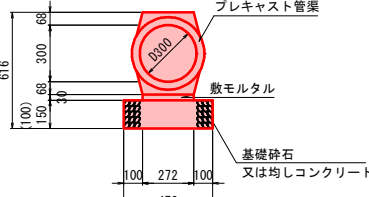
※管渠D200 (A) は均しコンクリートとする。

※() 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 管渠D200 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D200	本	5.000
敷モルタル		m ³	0.059
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	3.980
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.398
均し型枠		m ²	2.000

管渠 D300

管渠 D300 (A) S=1:20



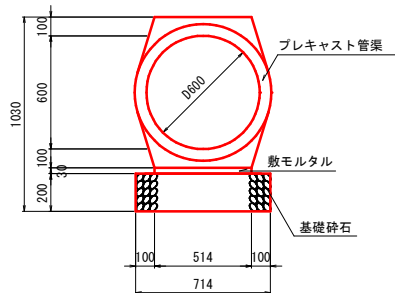
※管渠D300 (A) は均しコンクリートとする。

※() 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 管渠D300 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D300	本	5.000
敷モルタル		m ³	0.082
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	4.720
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.472
均し型枠		m ²	2.000

管渠 D600

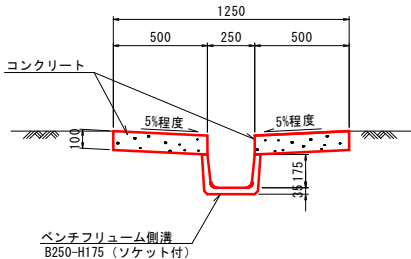
S=1:20



材料表 管渠D600 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D600	本	5.000
敷モルタル		m ³	0.154
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	7.140

1号縦排水

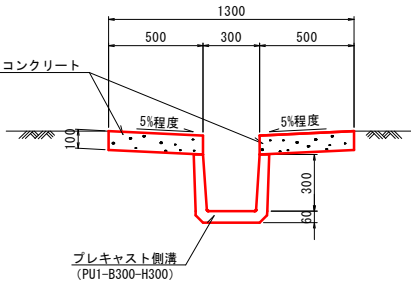
S=1:20



材料表 1号縦排水 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
ベンチフリューム側溝	B250-H175	m	10.000
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.001
型枠		m ²	4.000

2号縦排水

S=1:20

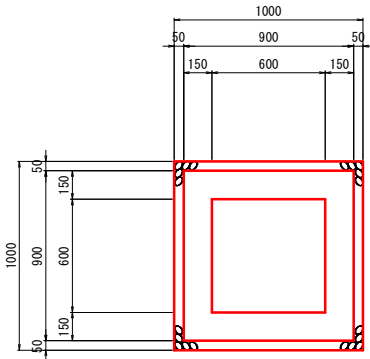


材料表 2号縦排水 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
ベンチフリューム側溝	PU1-B300-H300	m	10.000
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.001
型枠		m ²	4.000

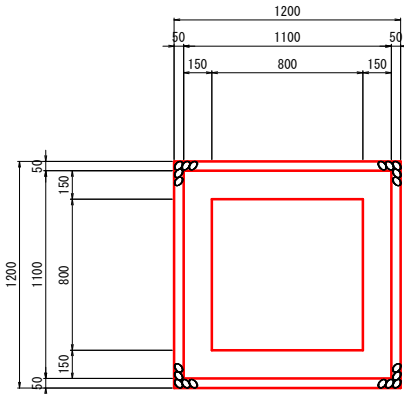
図面番号	18 24	縮尺	図示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構造図	番号	9 12
路線 河川 名	市道吉原浄法寺線		
工事箇所	三次市向江田町 地内		
広島県三次市			

構 造 図

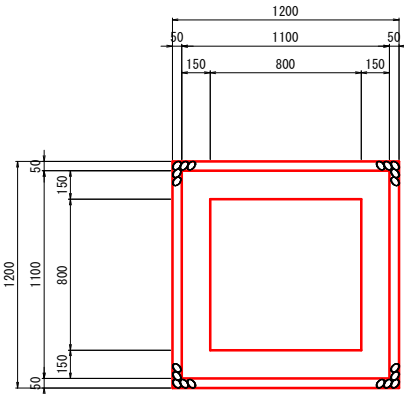
G2-B600-L600-H800 (A) S=1:20



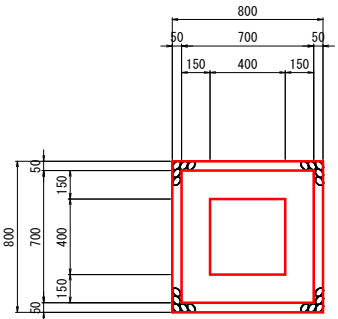
G2-B800-L800-H900 (A) S=1:20



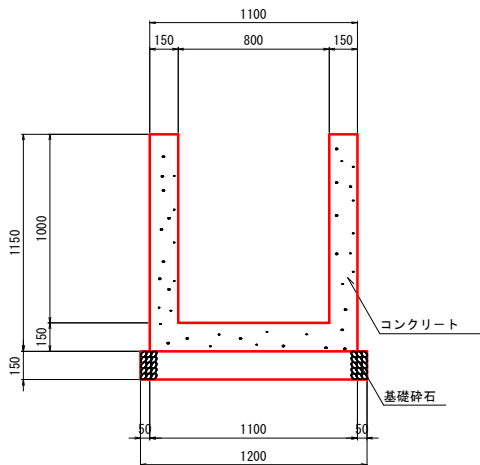
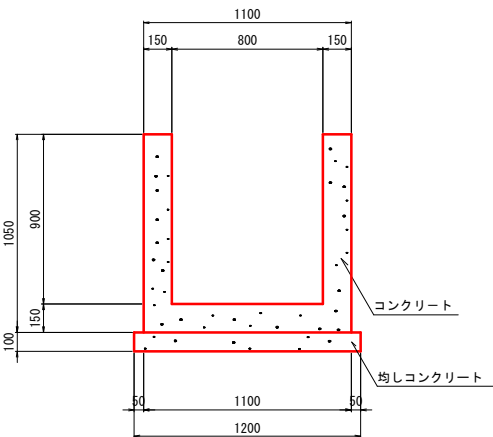
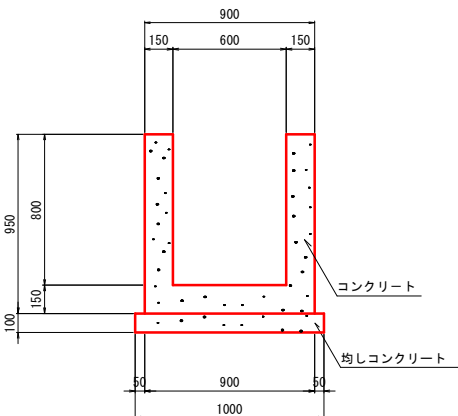
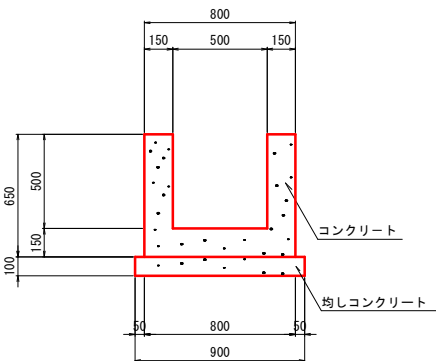
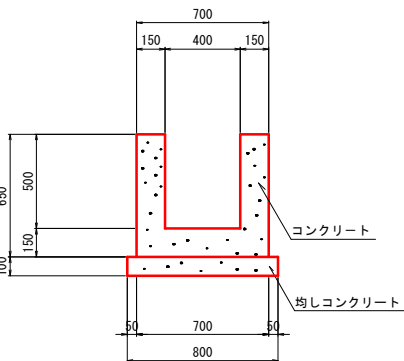
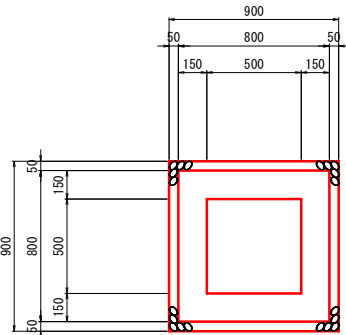
G2-B800-L800-H1000 S=1:20



G2-B400-L400-H500 (A) S=1:20



G2-B500-L500-H500 (A) S=1:20



材料表 G2-B400-L400-H500 (A) (1箇所当り)			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.239
型枠		m ²	2.860
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.064
均し型枠		m ²	0.320

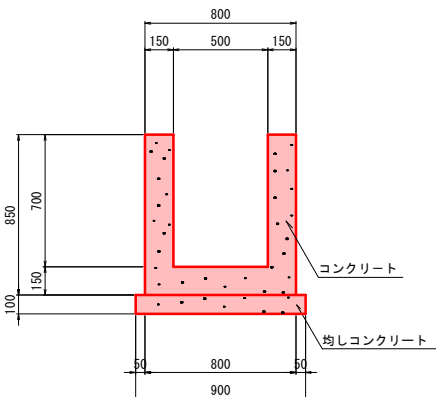
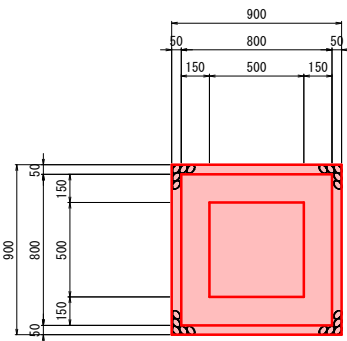
材料表 G2-B500-L500-H500 (A) (1箇所当り)			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.291
型枠		m ²	3.380
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.081
均し型枠		m ²	0.360

材料表 G2-B600-L600-H800 (A) (1箇所当り)			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.482
型枠		m ²	5.700
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.100
均し型枠		m ²	0.400

材料表 G2-B800-L800-H900 (A) (1箇所当り)			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.695
型枠		m ²	7.980
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.144
均し型枠		m ²	0.480

材料表 G2-B800-L800-H1000 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.752
型枠		m ²	8.740
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	1.440

G2-B500-L500-H700 (A) S=1:20

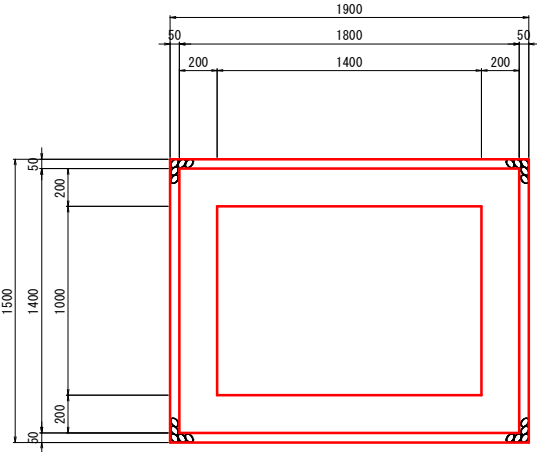


材料表 G2-B500-L500-H700 (A) (1箇所当り)			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.369
型枠		m ²	4.420
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.081
均し型枠		m ²	0.360

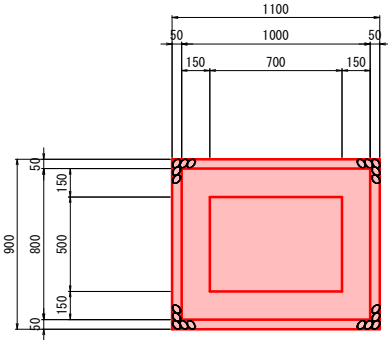
図面番号	19 24	縮尺	図示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構造図	番号	10 12
路線 河川 名	市道吉原浄法寺線		
工事箇所	三次市向江田町 地内		
広島県三次市			

構 造 図

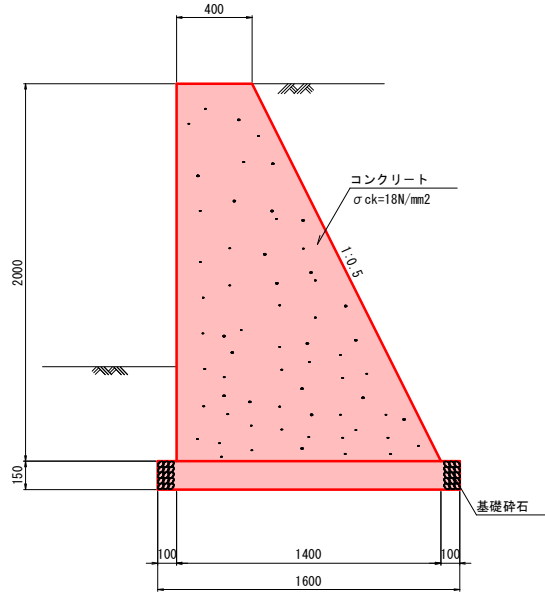
G2-B1000-L1400-H1000 S=1:20



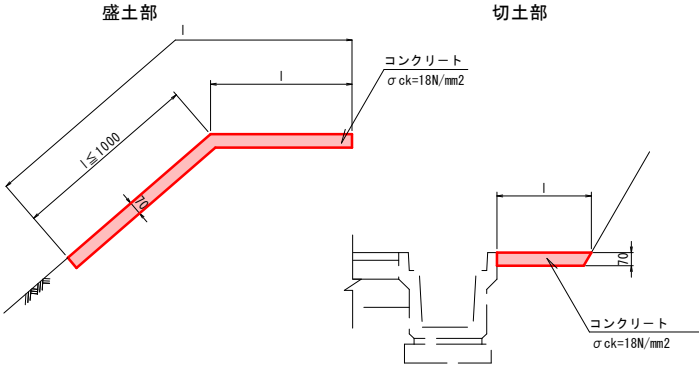
G2-B500-L700-H700 (A) S=1:20



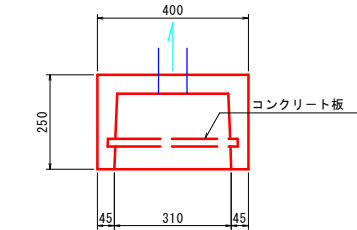
1号重力式擁壁 S=1:20
(GW15)



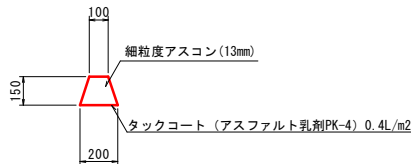
防草対策工 S=1:20



吐口工 S=1:10



アスカープ S=1:20



材料表 G2-B1000-L1400-H1000		(1箇所当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.498
型枠		m2	12.880
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	2.850

材料表 G2-B500-L700-H700(A)		(1箇所当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.435
型枠		m2	5.100
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.099
均し型枠		m2	0.400

材料表 アスカープ		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
細粒度アスコン	13mm	m3	0.225
タックコート		m2	2.000