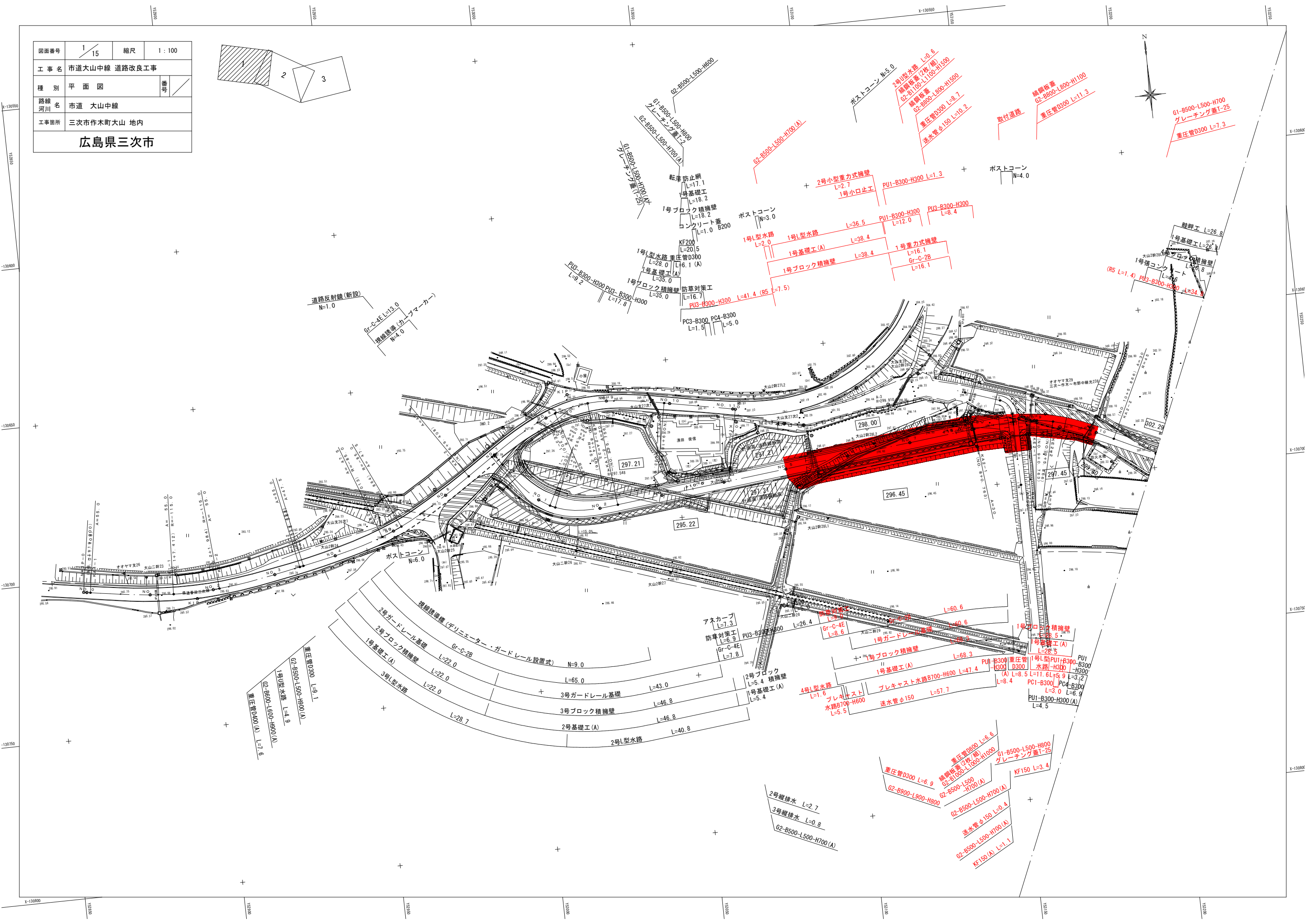
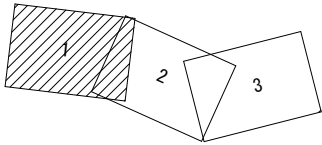


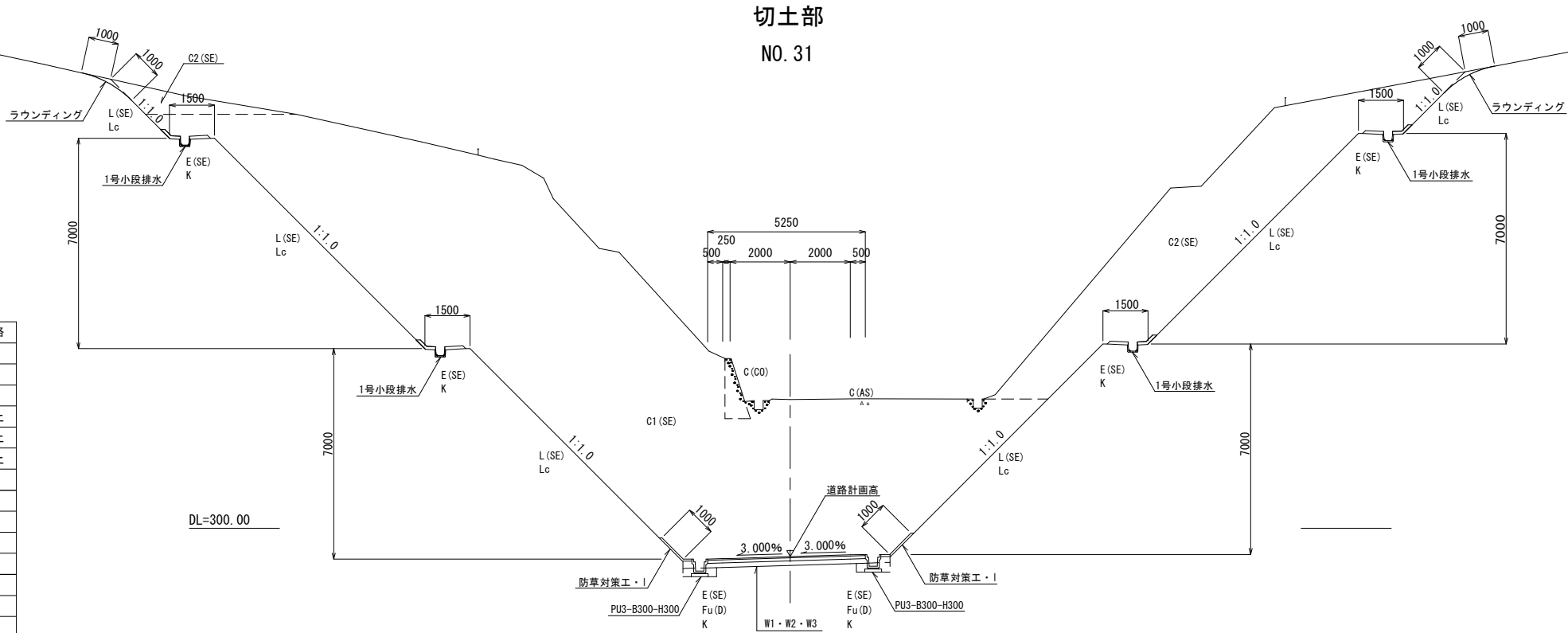
図面番号	1 / 15	縮尺	1 : 100
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事		
種 別	平 面 図	番 号	／
路線 河川 名	市道 大山中線		
工事箇所	三次市作木町大山 地内		
広島県三次市			





図面番号	3 / 15	縮尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	標準断面図	番号	1 / 1	
路線名 河川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

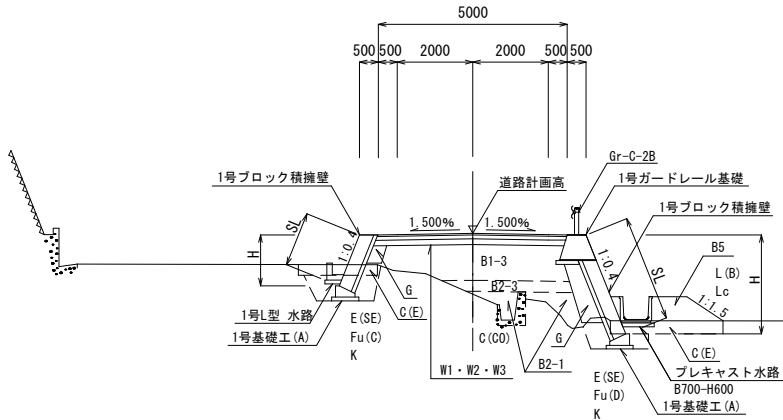
標準横断面図 S=1:100



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 (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)	床堀	
Fu (m)	埋戻	
K	基面整正	
L (SE)	切土法面整形	砂質土
Lc	切土法面保護工	
L (B)	盛土法面整形	
Lb	盛土法面保護工	
SL	ブロック積擁壁法長	
G	裏込材面積	
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=15cm
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=10cm
W10	路盤舗装	t=10cm
n	1 施工形態 (W<1.0m)	
	2 〃 (1.0m≦W<2.5m)	
	3 〃 (2.5m≦W<4.0m)	
	4 〃 (4.0m≦W)	
m	A 施工形態 (W2≧4.0m)	
	B 〃 (W1≧4.0m・W2<1.0m)	
	C 〃 (1.0m≦W1<4.0m・W2<1.0m)	
	D 〃 (W1<1.0m・W2<1.0m)	

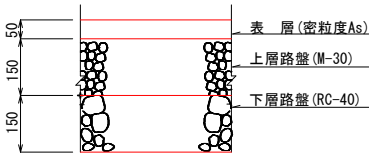
盛土部 NO. 6



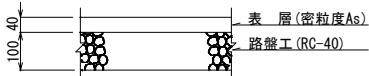
舗装構成図 S=1:10

車道舗装

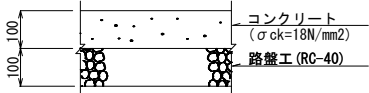
設計CBR4.0%以上



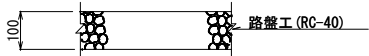
取付道路舗装・路肩舗装



コンクリート舗装

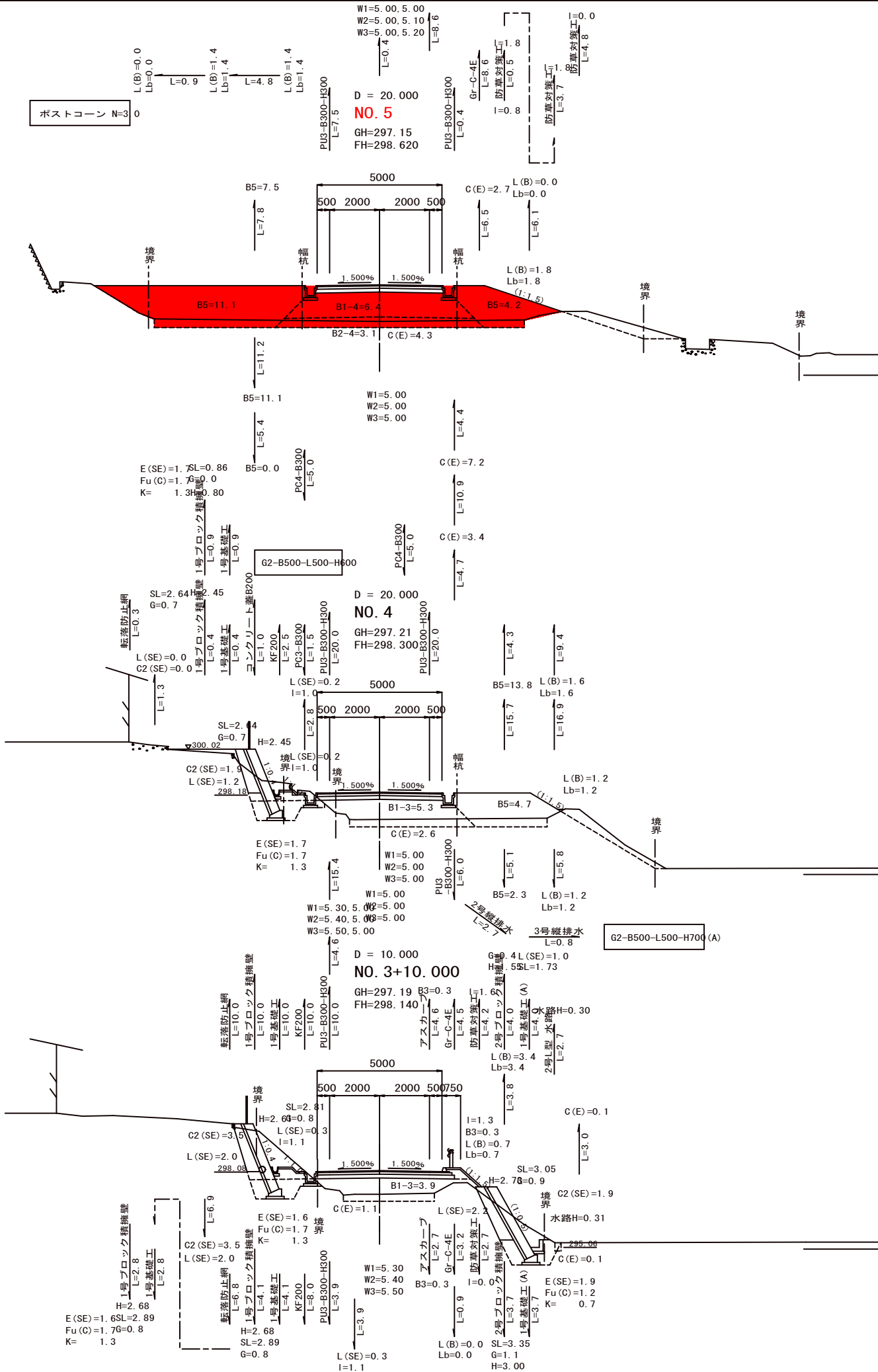
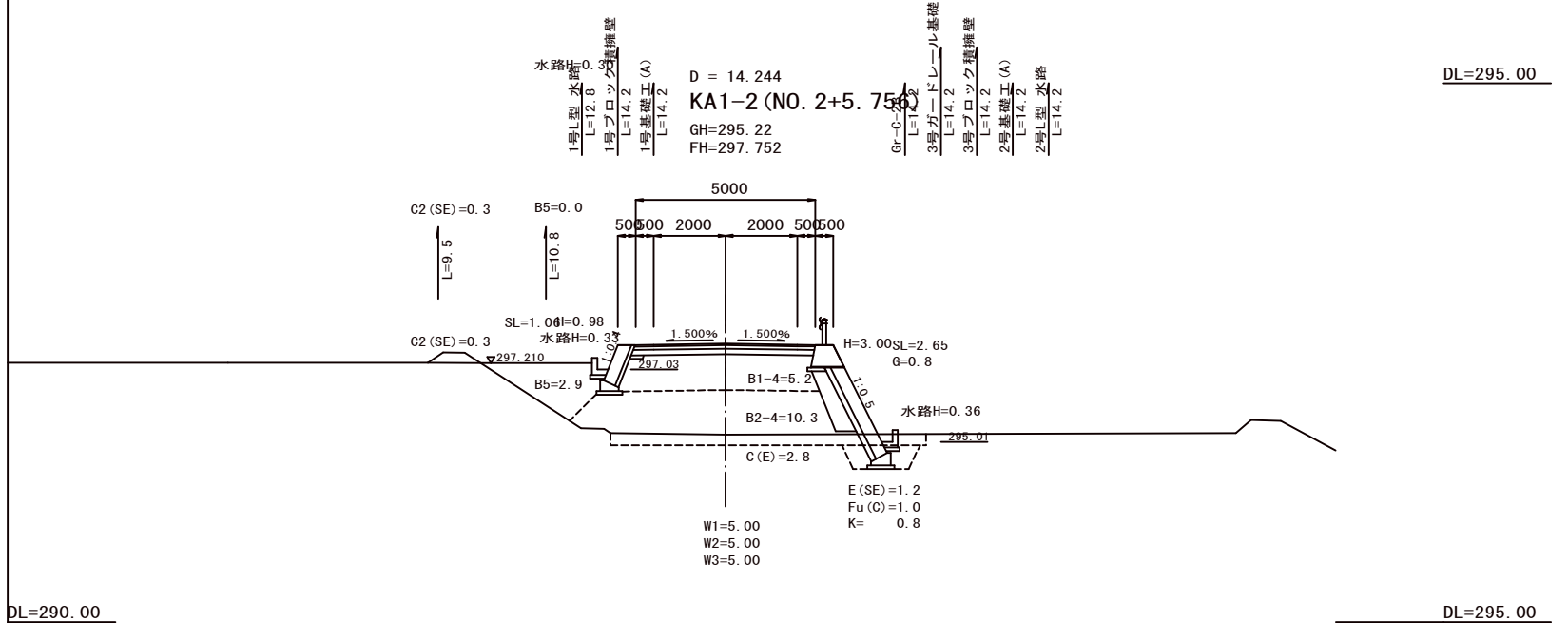
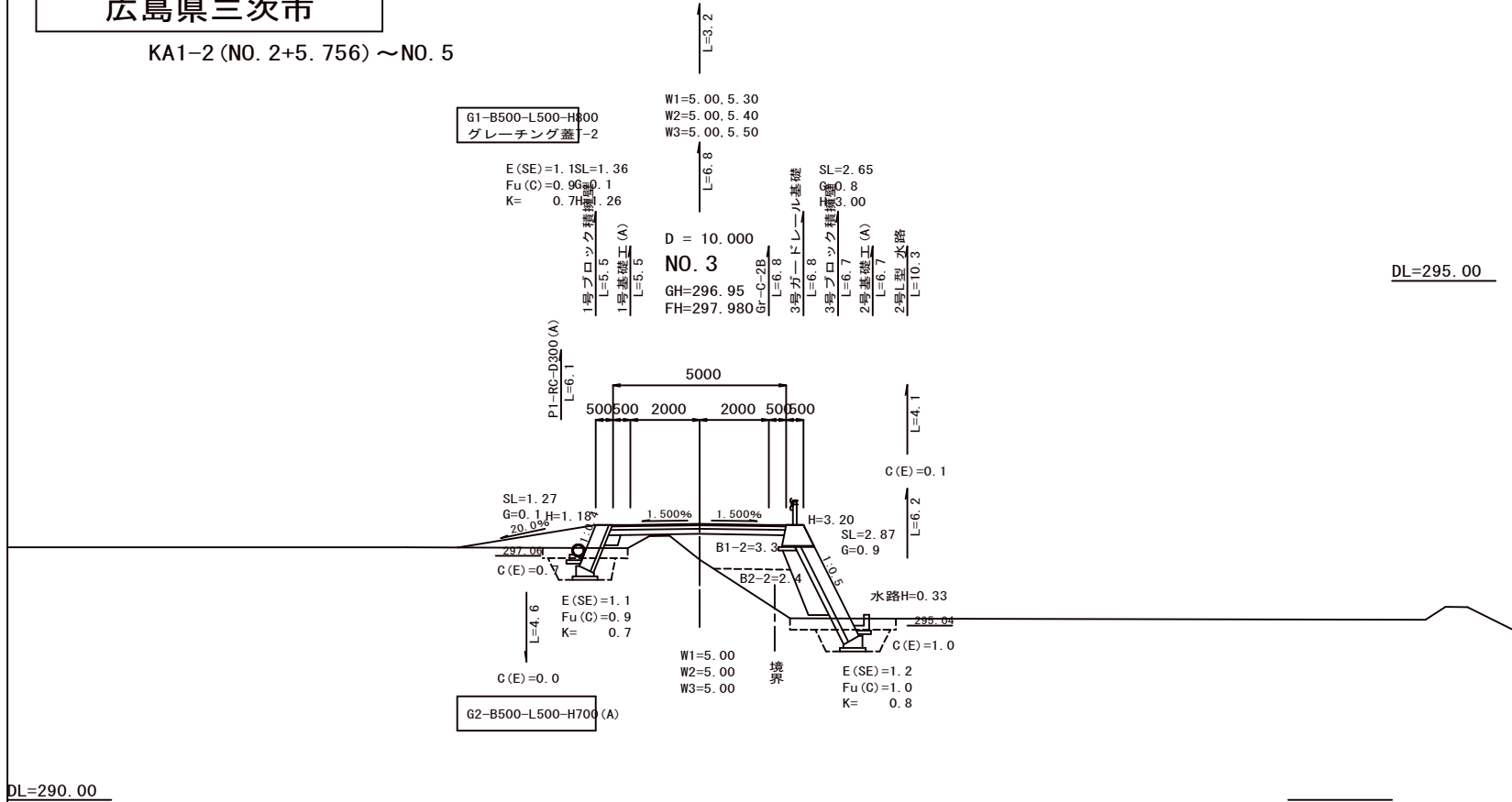


路盤舗装



図面番号	4 / 15	縮尺	1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 面 図	番 号	2 / 20
路線 河川	名 市 道 大 山 中 線		
工事箇所	三次市作木町大山地内		
広島県三次市			

KA1-2 (NO. 2+5. 756) ~NO. 5





図面番号	5 ／ 15	縮尺	1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 面 図	番号	3 ／ 20
路線 河川	名 市 道 大 山 中 線		
工事箇所	三次市作木町大山地内		
広島県三次市			

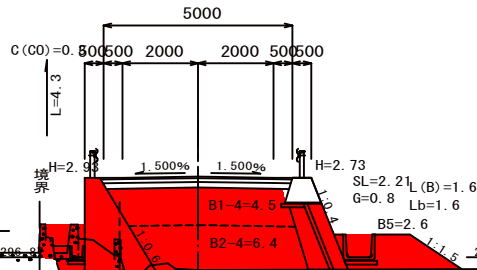
NO. 6 ~ KE2-2 (NO. 9+5. 866)

DL=295.00

DL=295.00

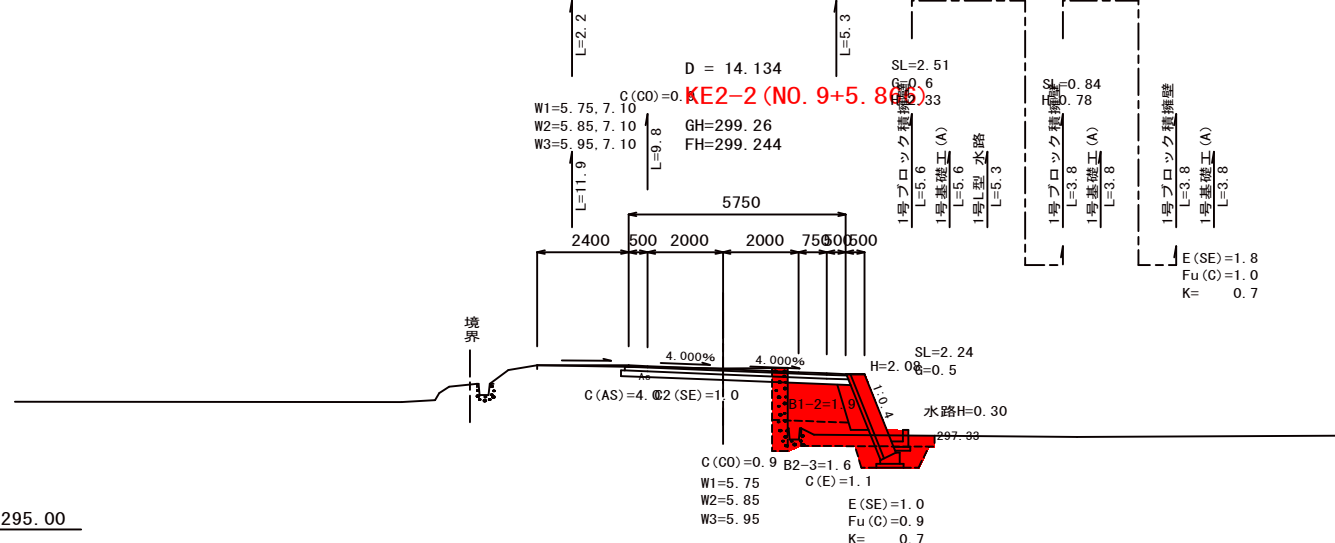
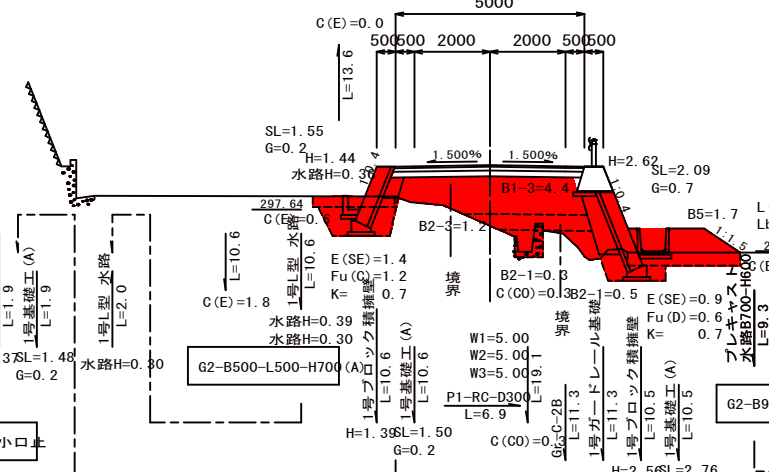
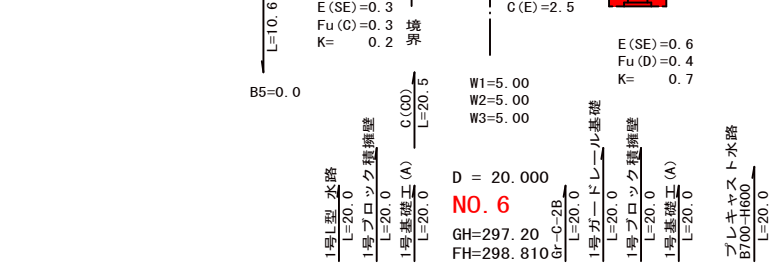
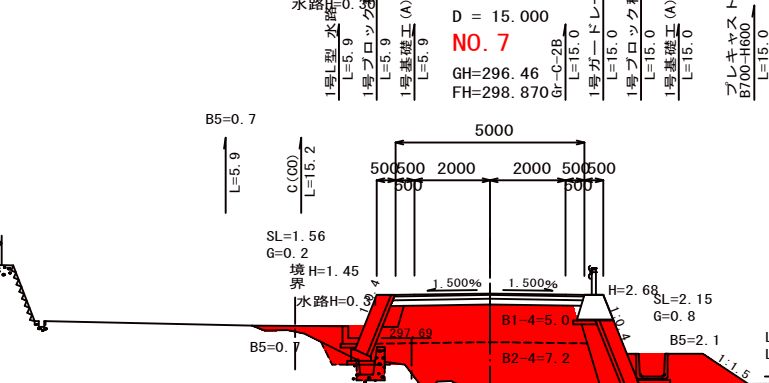
DL=295.00

2号U型水路  
L=0.6  
G2-B1100-L1100-H1500  
網鋼板蓋(2枚/組)  
P1-RC-D800  
L=6.6  
G2-B1000-L1000-H1000  
網鋼板蓋(2枚/組)

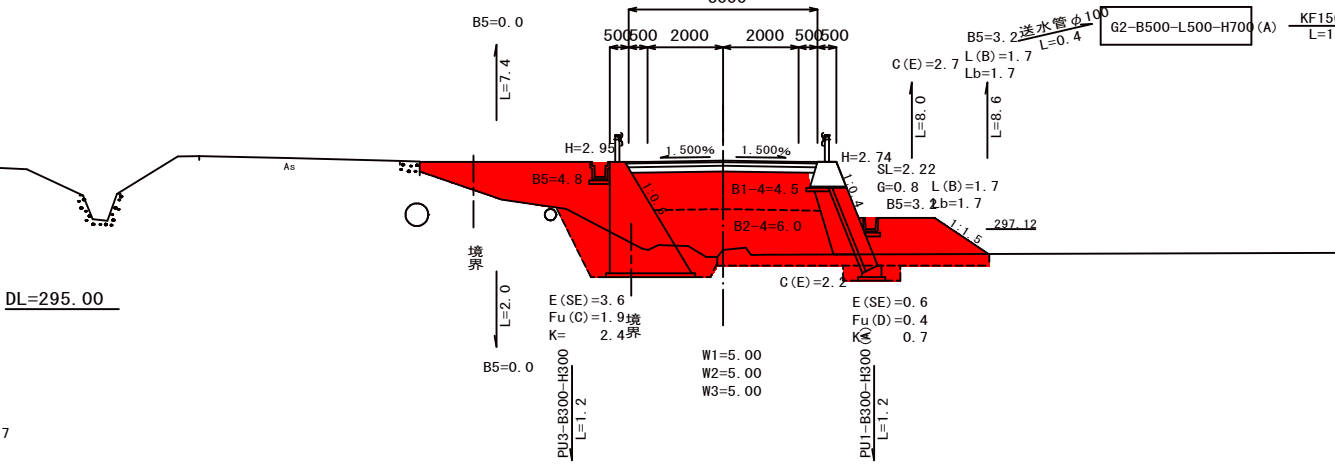
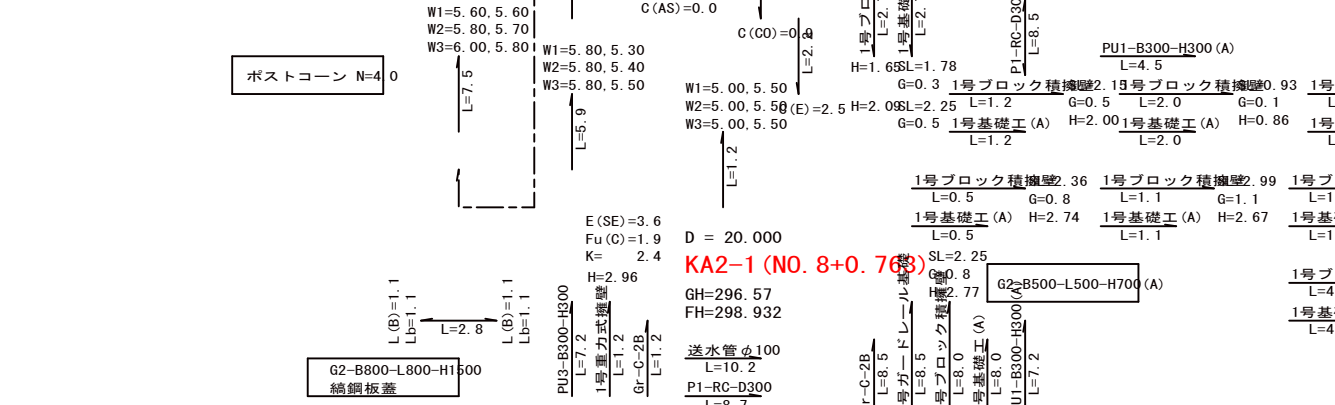
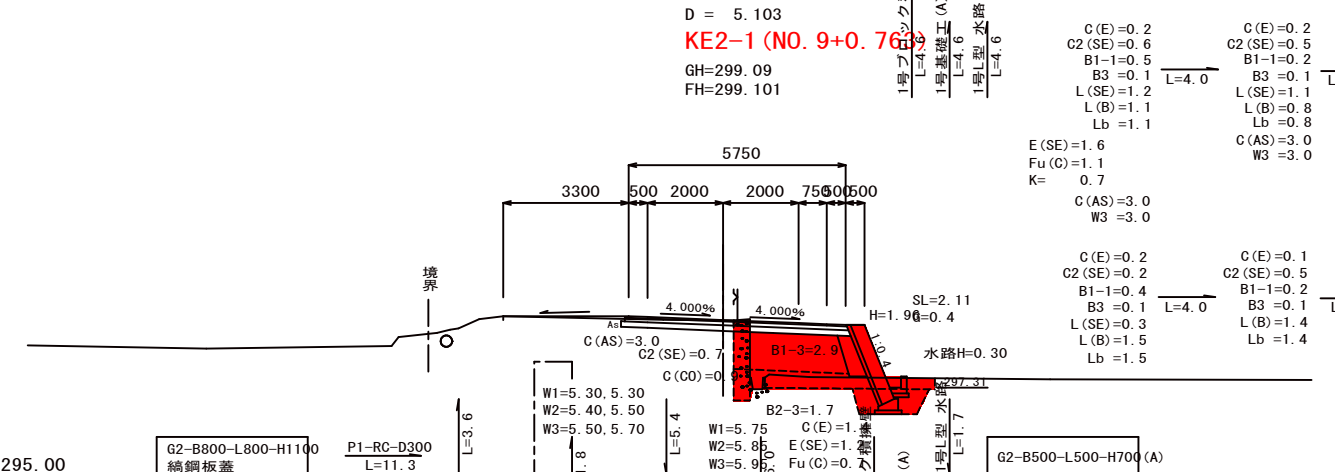


ポストコーン N=50

2号小型重力式橋壁  
L=2.7  
E(SE)=1.3  
Fu(C)=0.6  
K=1.4  
H=1.70

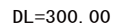
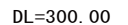
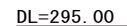
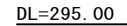


取付道路部 (NO. 8+13. 3右側)



広島県三次市

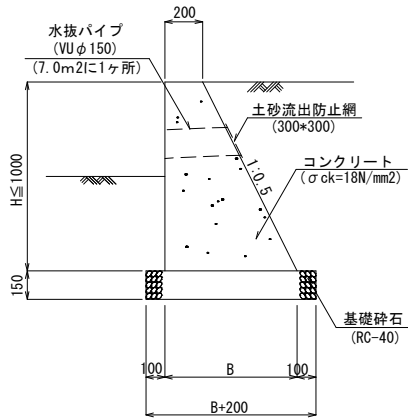
NO. 10 ~ KE3-2 (NO. 12+9. 796)



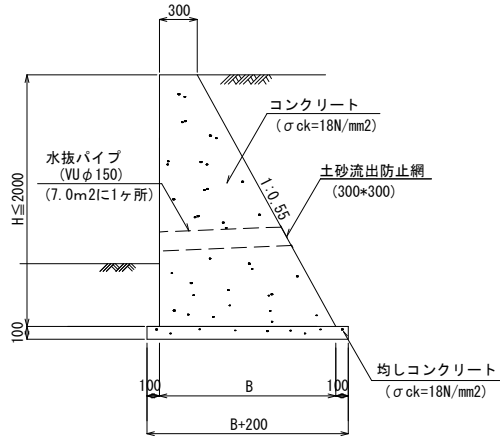
図面番号	7 / 15	縮尺	図 示	
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事			
種 別	構 造 図		番号	／
路線 名 河 川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

構 造 図

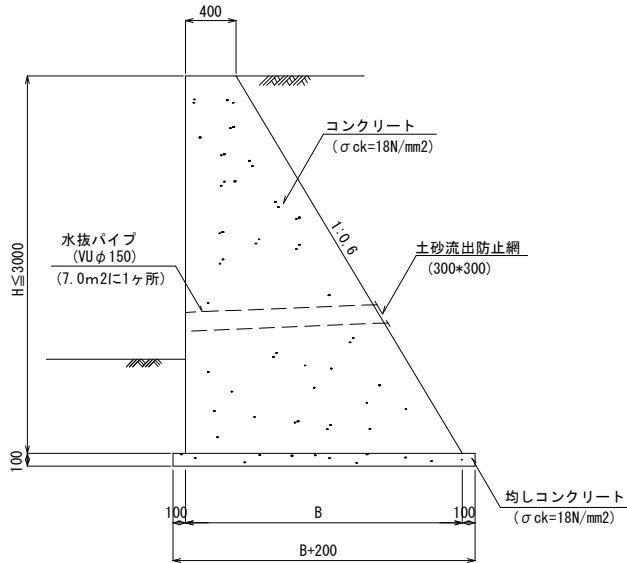
1号小型 重力式擁壁 S=1:20  
(SGW17)



2号小型 重力式擁壁 S=1:30  
(SGW69)

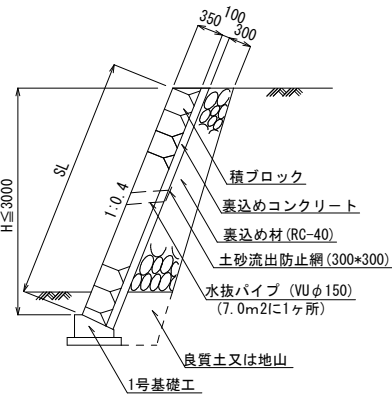


1号重力式擁壁 S=1:30  
(GW36)

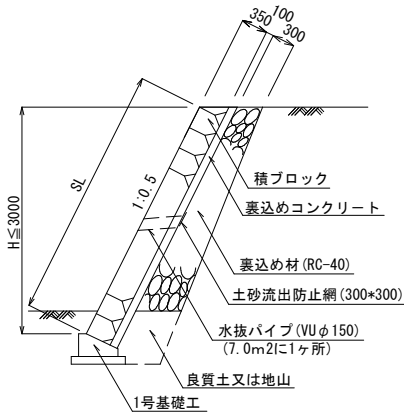


3号ブロック積擁壁 S=1:50

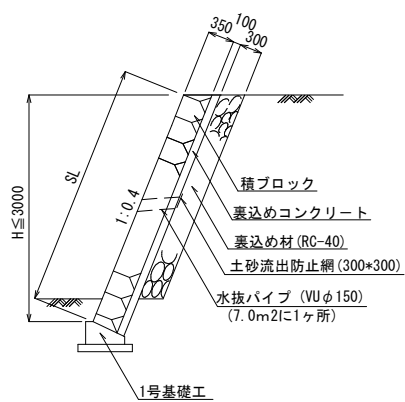
1号ブロック積擁壁 S=1:50



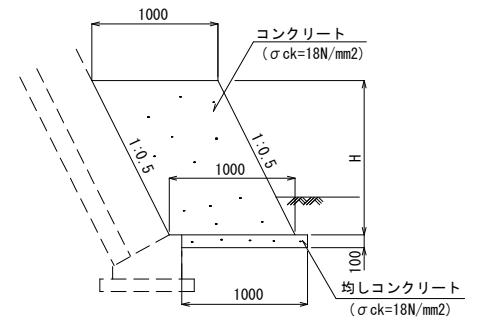
2号ブロック積擁壁 S=1:50



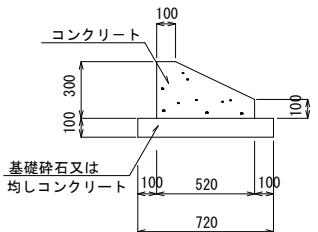
4号ブロック積擁壁 S=1:50



坂路擁壁 S=1:30

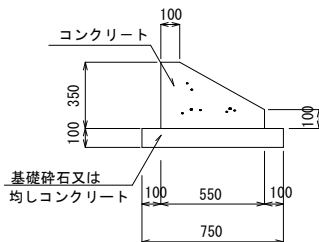


1号基礎工 S=1:20  
1号基礎工 (A)



※1号基礎工 (A) は均しコンクリートとする。

2号基礎工 S=1:20  
2号基礎工 (A)



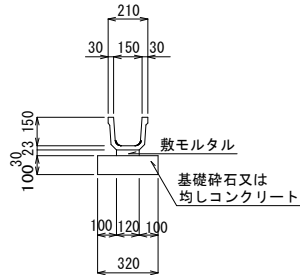
※2号基礎工 (A) は均しコンクリートとする。

材料表 1号基礎工 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.140		
型 枠		m2	4.000		
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	7.200		
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.720	(A)	
均し型 枠		m2	2.000	(A)	
目地材	t=10mm	m2	0.114		

材料表 2号基礎工 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.363		
型 枠		m2	4.500		
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	7.500		
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.750	(A)	
均し型 枠		m2	2.000	(A)	
目地材	t=10mm	m2	0.136		

図面番号	8 15	縮尺	図 示	
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事			
種 別	構 造 図		番号	／
路線 名 河 川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

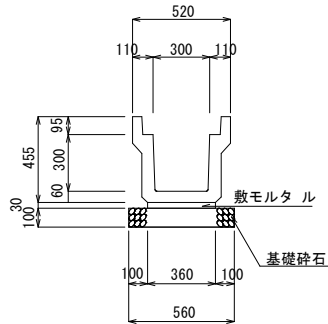
KF150  
KF150 (A) S=1:20



※KF150 (A) は均しコンクリートとする。

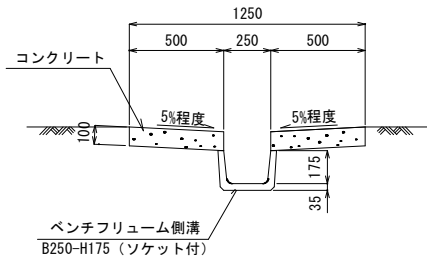
材料表 KF150 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝	KF150	個	5.000
敷モルタル		m3	0.036
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	3.200
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.320
均し型 枠		m2	2.000

PU3-B300-H300 S=1:20



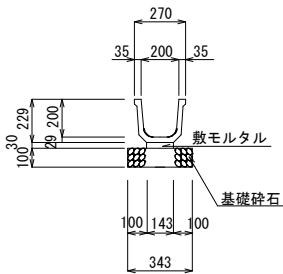
材料表 PU3-B300-H300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル		m3	0.108
目地モルタル		m3	0.002
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.600

1号縦排水 S=1:20



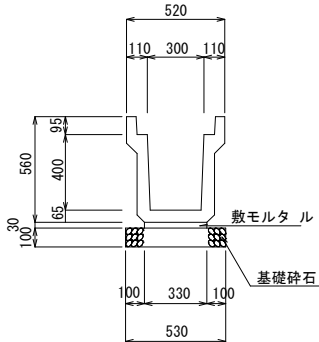
材料表 1号縦排水 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
ベンチリュウム側溝	B250-H175	m	10.000
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.001
型 枠		m2	4.000

KF200 S=1:20



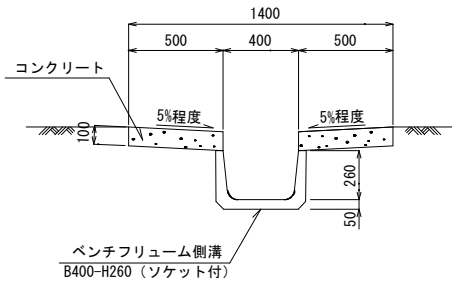
材料表 KF200 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝	KF200	個	5.000
敷モルタル		m3	0.043
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	3.430

PU3-B300-H400 S=1:20



材料表 PU3-B300-H400 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝	PU3-B300-H400	個	5.000
敷モルタル		m3	0.099
目地モルタル		m3	0.002
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.300

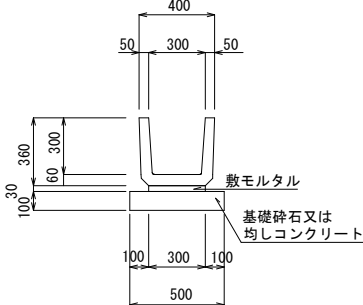
2号縦排水 S=1:20



材料表 2号縦排水 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
ベンチリュウム側溝	B400-H260	m	10.000
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.001
型 枠		m2	4.000

## 構 造 図

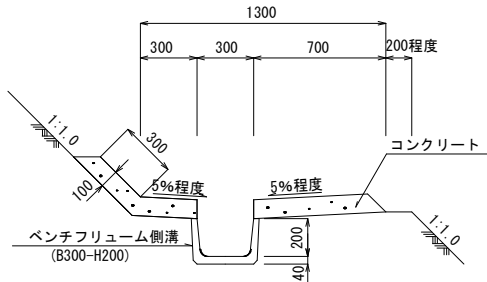
PU1-B300-H300  
PU1-B300-H300 (A) S=1:20



※PU1-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

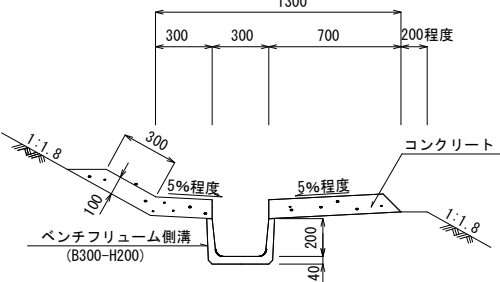
材料表 PU1-B300-H300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝	PU1-B300-H300	個	16.500
敷モルタル		m3	0.090
目地モルタル		m3	0.005
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.000
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.500
均し型 枠		m2	2.000

1号小段排水 S=1:20



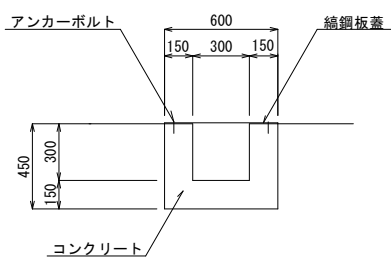
材料表 1号小段排水 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
ベンチリュウム側溝	B300-H200	m	10.000
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.331
型 枠		m2	2.000

2号小段排水 S=1:20



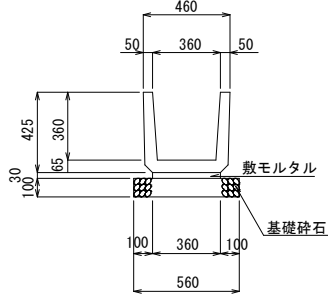
材料表 2号小段排水 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
ベンチリュウム側溝	B300-H200	m	10.000
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.340
型 枠		m2	2.000

3号縦排水 S=1:20



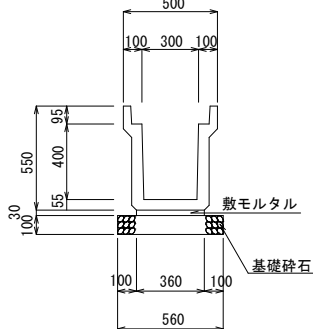
材料表 3号縦排水 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.800
型 枠		m2	9.000
編鋼板蓋	L=1.0m t=2.3	枚	10.000
アンカーボルト	D10 L=10cm	本	40.000

PU1-B360-H360 S=1:20



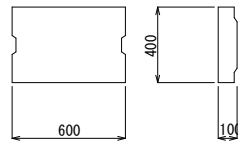
材料表 PU1-B360-H360 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝	PU1-B360-H360	個	16.500
敷モルタル		m3	0.108
目地モルタル		m3	0.006
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.600

PU2-B300-H400 S=1:20



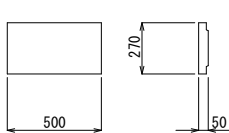
材料表 PU2-B300-H400 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝	PU2-B300-H400	個	5.000
敷モルタル		m3	0.108
目地モルタル		m3	0.002
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.600

PC2-B300 S=1:20



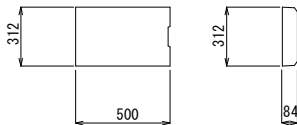
材料表 PC2-B300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝蓋	PC2-B300	枚	16.600

コンクリート蓋B200 S=1:20



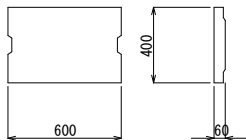
材料表 コンクリート蓋B200 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝蓋		枚	20.000

側溝蓋B300 S=1:20



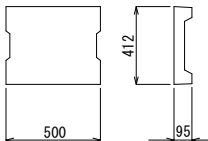
材料表 側溝蓋B300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝蓋		枚	20.000

PC1-B300 S=1:20



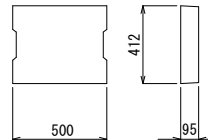
材料表 PC1-B300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝蓋	PC1-B300	枚	16.600

PC3-B300 S=1:20



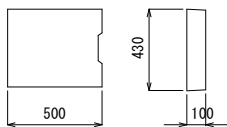
材料表 PC3-B300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝蓋	PC3-B300	枚	20.000

PC4-B300 S=1:20



材料表 PC4-B300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝蓋	PC4-B300	枚	20.000

C1-B300 S=1:20

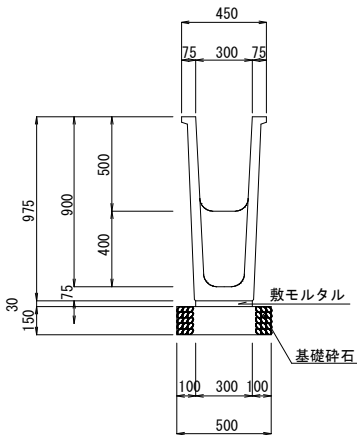


材料表 C1-B300 (10m当り)			
名 称	規 格	単位	数量
側溝蓋		枚	20.000



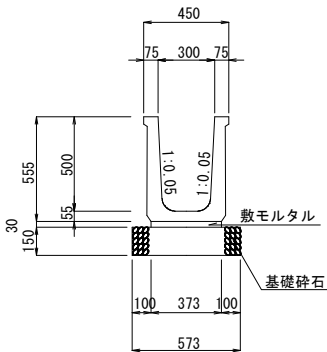
図面番号	9 15	縮尺	図 示	
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事			
種 別	構 造 図		番号	／
路線 名 河川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

落差工水路B300-H500 (900) S=1:20



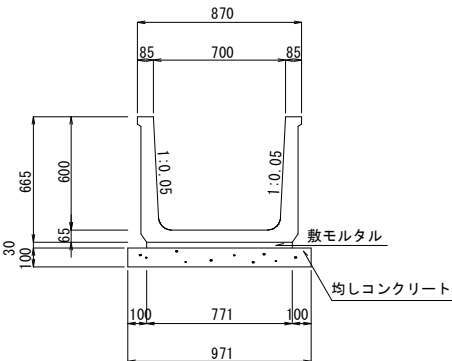
名 称	規 格	単位	数量
側溝	300×500 (900)	m	10.000
敷モルタル		m3	0.090
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	5.000

PU水路B300-H500 S=1:20



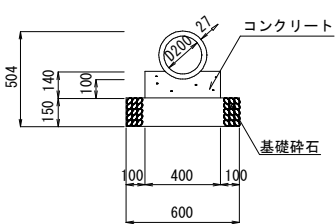
名 称	規 格	単位	数量
側溝	300×500	個	5.000
敷モルタル		m3	0.112
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	5.730

PU水路B700-H600 S=1:20



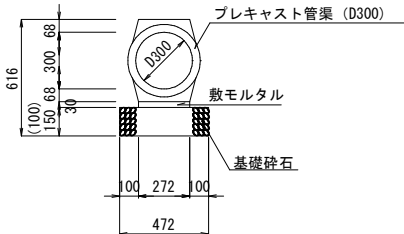
名 称	規 格	単位	数量
側溝	700×600	個	5.000
敷モルタル		m3	0.231
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.971
均し型枠		m2	2.000

P1-RC-D200 S=1:20



名 称	規 格	単位	数量
管渠	D200	本	5.000
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.509
型枠		m2	2.800
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	6.000

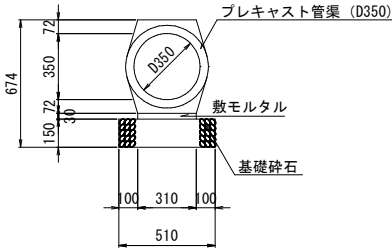
重圧管D300 重圧管D300 (A) S=1:20



※重圧管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。

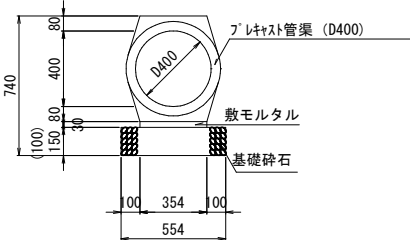
名 称	規 格	単位	数量
管渠	D300	本	5.000
敷モルタル		m3	0.082
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	4.720
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.472
均し型枠		m2	2.000

重圧管D350 S=1:20



名 称	規 格	単位	数量
管渠	D350	本	5.000
敷モルタル		m3	0.093
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	5.100

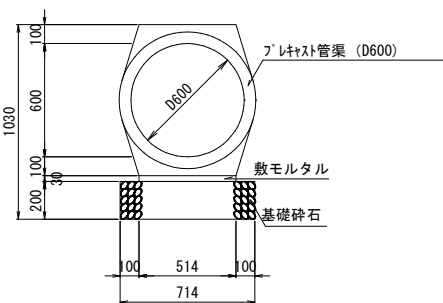
重圧管D400 重圧管D400 (A) S=1:20



※重圧管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。

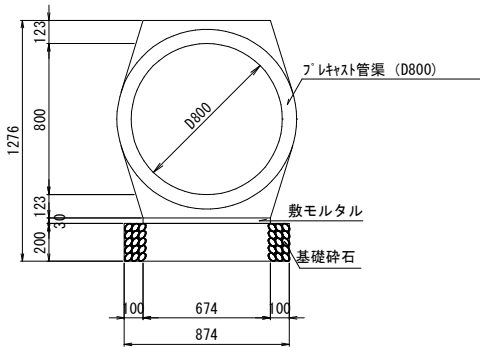
名 称	規 格	単位	数量
管渠	D400	本	5.000
敷モルタル		m3	0.106
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	5.540
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.554
均し型枠		m2	2.000

重圧管D600 S=1:20



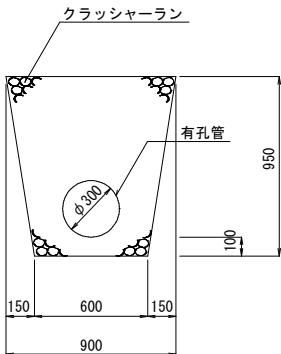
名 称	規 格	単位	数量
管渠	D600	本	5.000
敷モルタル		m3	0.154
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	7.140

重圧管D800 S=1:20



名 称	規 格	単位	数量
管渠	D800	本	5.000
敷モルタル		m3	0.202
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	8.740

1号地下排水 S=1:20



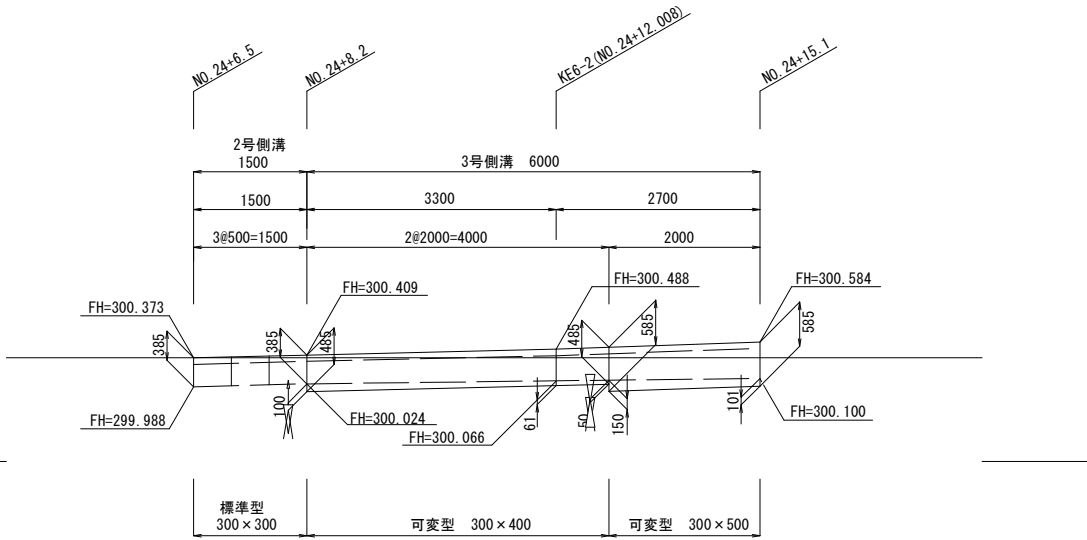
※有孔管は、硬質ポリエチレン製プレスト管と同等品以上の製品とする。

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	m3	6.418

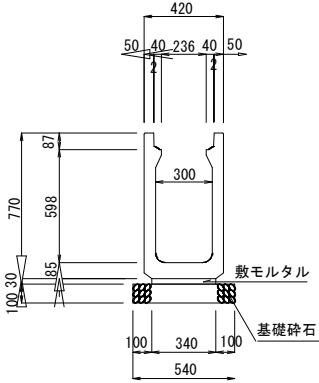
図面番号	10 15	縮尺	図 示	
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事			
種 別	構 造 図		番号	／
路線 名 河 川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

## 構 造 図

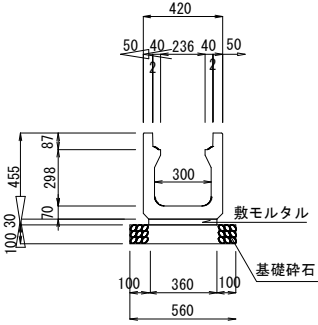
2号・3号側溝割付図 S=1:50



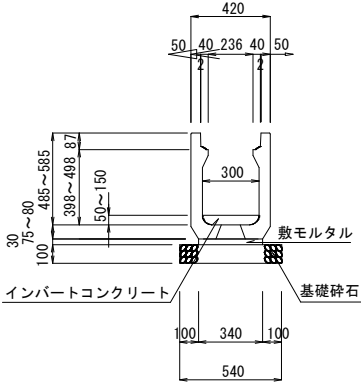
1号側溝 S=1:20



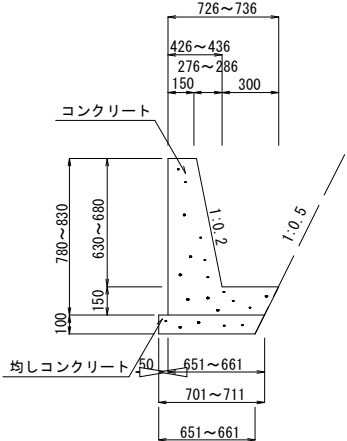
2号側溝 S=1:20



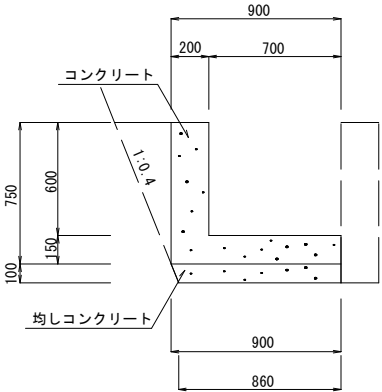
3号側溝 S=1:20



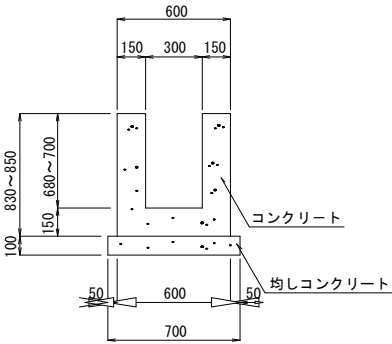
3号 L 型水路 S=1:20



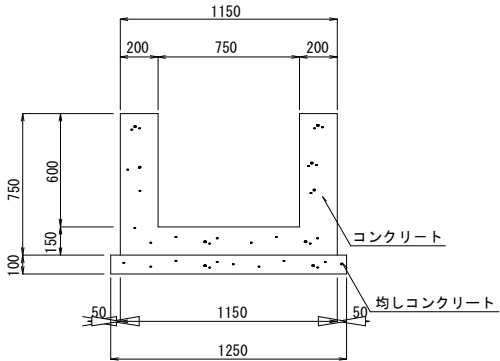
4号 L 型水路 S=1:20



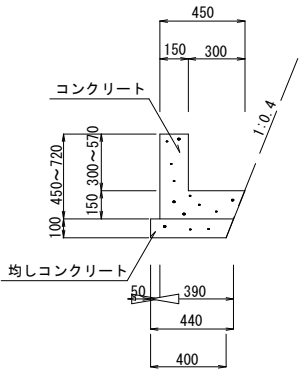
1号 U 型水路 S=1:20



2号 U 型水路 S=1:20



1号 L 型水路 S=1:20



材料表 1号L型水路 (1m当り)

H	数 量			
	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	均し型枠 (m2)
H=300	0.108	0.900	0.042	0.100
H=310	0.110	0.920	0.042	0.100
H=330	0.113	0.960	0.042	0.100
H=340	0.114	0.980	0.042	0.100
H=360	0.117	1.020	0.042	0.100
H=390	0.122	1.080	0.042	0.100
H=400	0.123	1.100	0.042	0.100
H=570	0.149	1.440	0.042	0.100

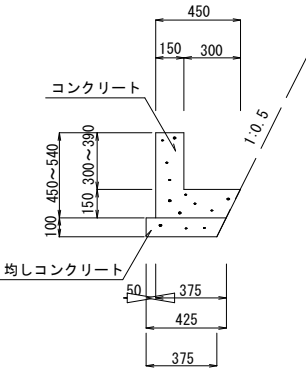
材料表 3号L型水路 (1m当り)

H	数 量			
	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	均し型枠 (m2)
H=630	0.285	1.575	0.068	0.100
H=650	0.292	1.616	0.068	0.100
H=660	0.296	1.636	0.068	0.100
H=680	0.304	1.676	0.069	0.100

材料表 4号L型水路 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.550
型枠		m2	15.000
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.880

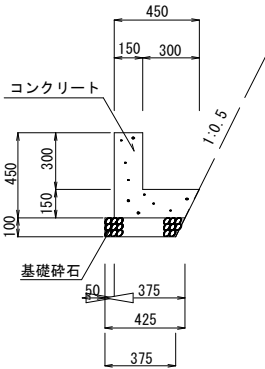
2号 L 型水路 S=1:20



材料表 2号L型水路 (1m当り)

H	数 量			
	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	均し型枠 (m2)
H=300	0.107	0.900	0.040	0.100
H=310	0.108	0.920	0.040	0.100
H=320	0.110	0.940	0.040	0.100
H=330	0.111	0.960	0.040	0.100
H=340	0.113	0.980	0.040	0.100
H=360	0.116	1.020	0.040	0.100
H=370	0.117	1.040	0.040	0.100
H=380	0.119	1.060	0.040	0.100
H=390	0.120	1.080	0.040	0.100

5号 L 型水路 S=1:20



材料表 5号L型水路 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.069
型枠		m2	9.000
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	3.750

材料表 1号U型水路 (10m当り)

H	数 量			
	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m3)	均し型枠 (m2)
H=680	2.940	33.200	0.700	2.000
H=700	3.000	34.000	0.700	2.000

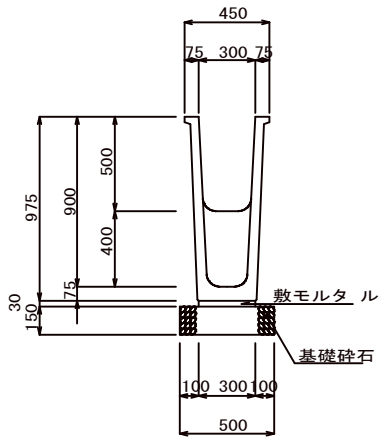
材料表 2号U型水路 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	4.125
型枠		m2	30.000
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.250
均し型枠		m2	2.000

図面番号	11 / 15	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番 号	5 / 11
路線 河川名	市 道 大 山 中 線		
工事箇所	三次市作木町大山内地内		
広島県三次市			

構 造 図

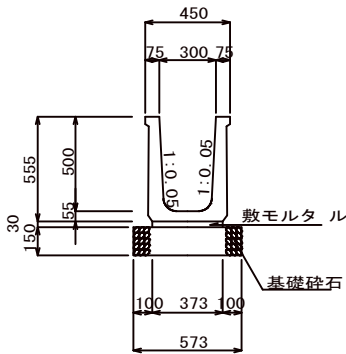
落差工水路B300-H500 (900)20



材料表 落差工水路B300-H500 (900) (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	300×500 (900)	m	10.000
敷モルタル		m3	0.090
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	5.000

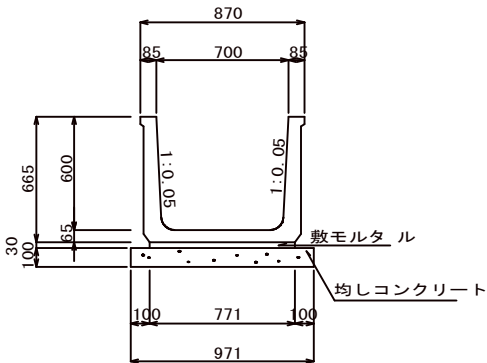
PU水路B300-H500=1:20



材料表 プレキャスト水路B300-H500 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	300×500	個	5.000
敷モルタル		m3	0.112
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	5.730

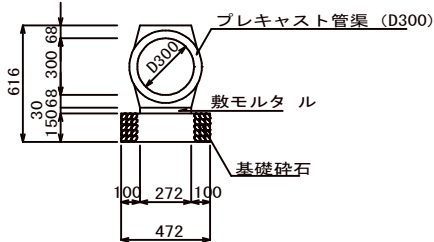
PU水路B700-H600=1:20



材料表 プレキャスト水路B700-H600 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	700×600	個	5.000
敷モルタル		m3	0.231
均しコンクリート	t=18N/mm2	m3	0.971
均し型 枠		m2	2.000

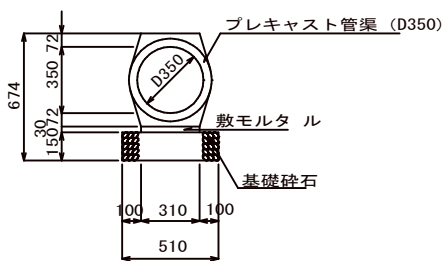
重圧管D300s=1:20



材料表 重圧管D300 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D300	本	5.000
敷モルタル		m3	0.082
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.720

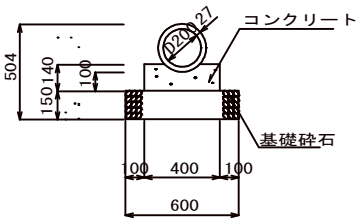
重圧管D350s=1:20



材料表 重圧管D350 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D350	本	5.000
敷モルタル		m3	0.093
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	5.100

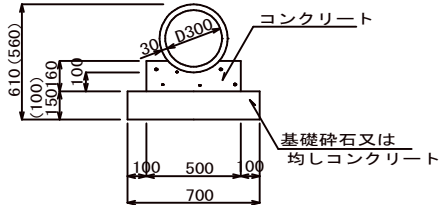
P1-RC-D200s=1:20



材料表 P1-RC-D200 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D200	本	5.000
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.509
型 枠		m2	2.800
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	6.000

P1-RC-D300 (A)s=1:20  
P1-RC-D300 (A)s=1:20

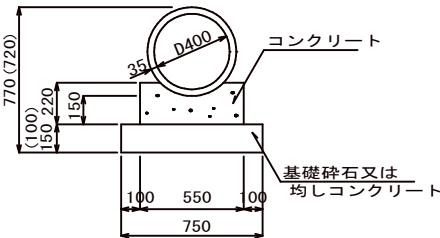


※P1-RC-D300 (A) は均しコンクリートとする。  
※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 P1-RC-D300 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
管渠	D300	本	5.000	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.688	
型 枠		m2	3.200	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	7.000	
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.700	(A)
均し型 枠		m2	2.000	(A)

P1-RC-D400 (A)s=1:20  
P1-RC-D400 (A)s=1:20

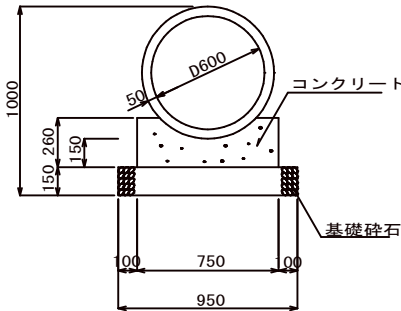


※P1-RC-D400 (A) は均しコンクリートとする。  
※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 P1-RC-D400 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
管渠	D400	本	4.100	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.048	
型 枠		m2	4.400	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	7.500	
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.750	(A)
均し型 枠		m2	2.000	(A)

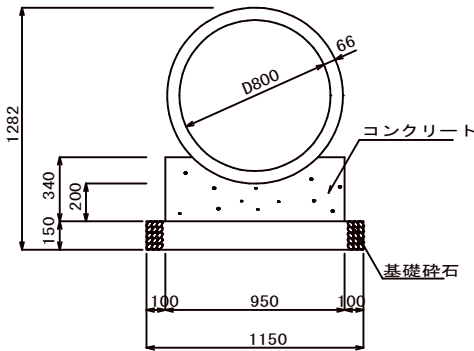
P1-RC-D600s=1:20



材料表 P1-RC-D600 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D600	本	4.100
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.563
型 枠		m2	5.200
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	9.500

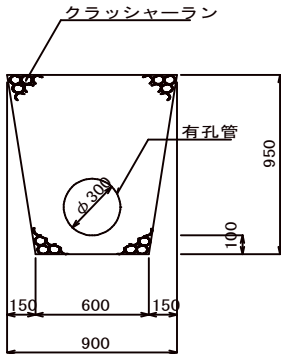
P1-RC-D800s=1:20



材料表 P1-RC-D800 (10m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
管渠	D800	本	4.100
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.587
型 枠		m2	6.800
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	11.500

1号地下排水=1:20



※有孔管は硬質ポリレフィン製とする。

材料表 1号地下排水 (10m当り)

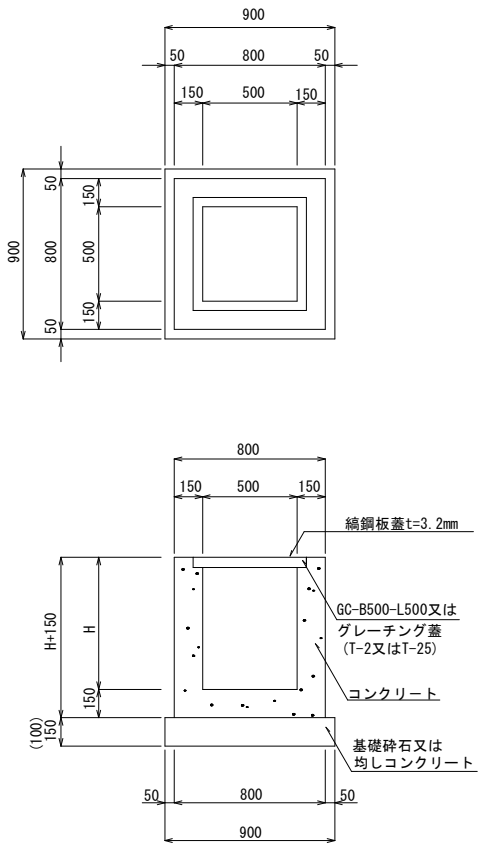
名 称	規 格	単 位	数 量
有孔管	φ300	m	10.000
クラッシャーラン	D-30	m3	6.418

図面番号	12 15	縮尺	図 示	
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事			
種 別	構 造 図		番号	／
路線 名 河川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

構 造 図

G1-B500-L500-H700  
G1-B500-L500-H700 (A)  
G1-B500-L500-H800

S=1:20



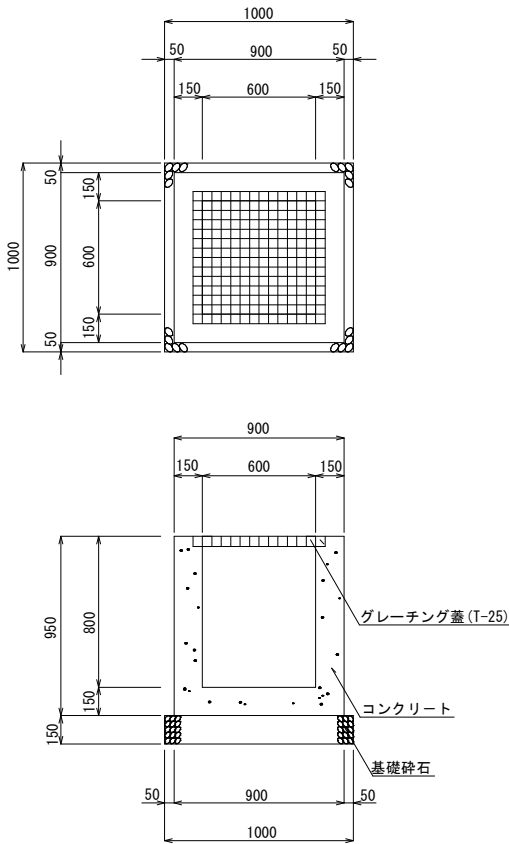
※G1-B500-L500-H700(A) は均しコンクリートとする。

※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 G1-B500-L500 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単位	数 量		摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	H700	H800	
型 枠		m2	0.369	0.408	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.420	4.940	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.810	0.810	
均し型枠		m2	0.081	—	(A)
グレーチング蓋	T-2	枚	0.360	—	(A)
コンクリート蓋	T-25	枚	1.000	1.000	
鋼鋼板蓋	GC-B500-L500	枚	1.000	—	
	t=3.2mm	枚	1.000	—	

G1-B600-L600-H800

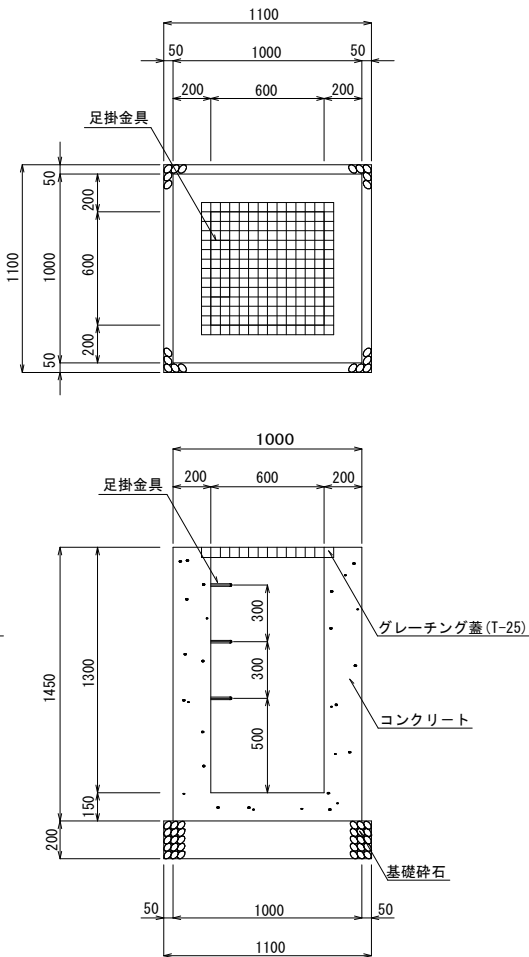
S=1:20



材料表 G1-B600-L600-H800 (1箇所当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.482	
型 枠		m2	5.700	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.210	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.000	

G1-B600-L600-H1300

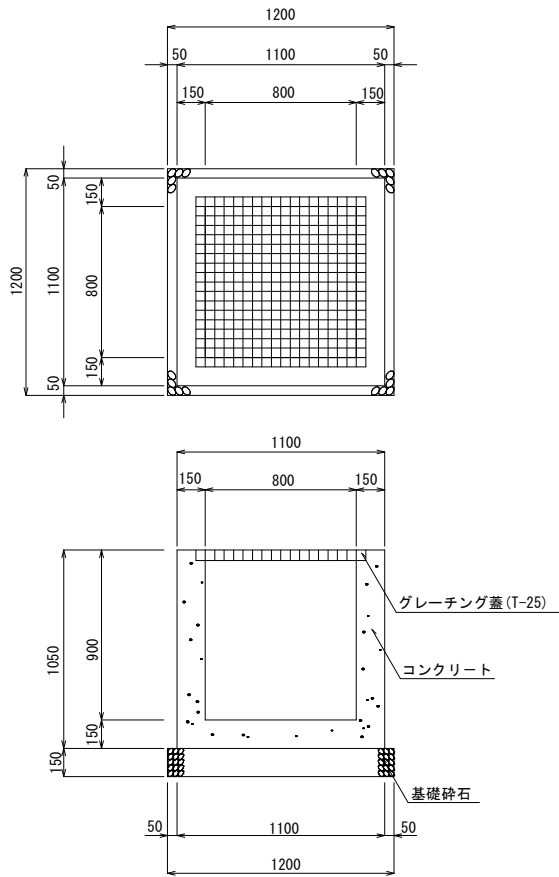
S=1:20



材料表 G1-B600-L600-H1300 (1箇所当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.982	
型 枠		m2	9.280	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.210	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.000	
足掛金具	D13	本	3.000	

G1-B800-L800-H900

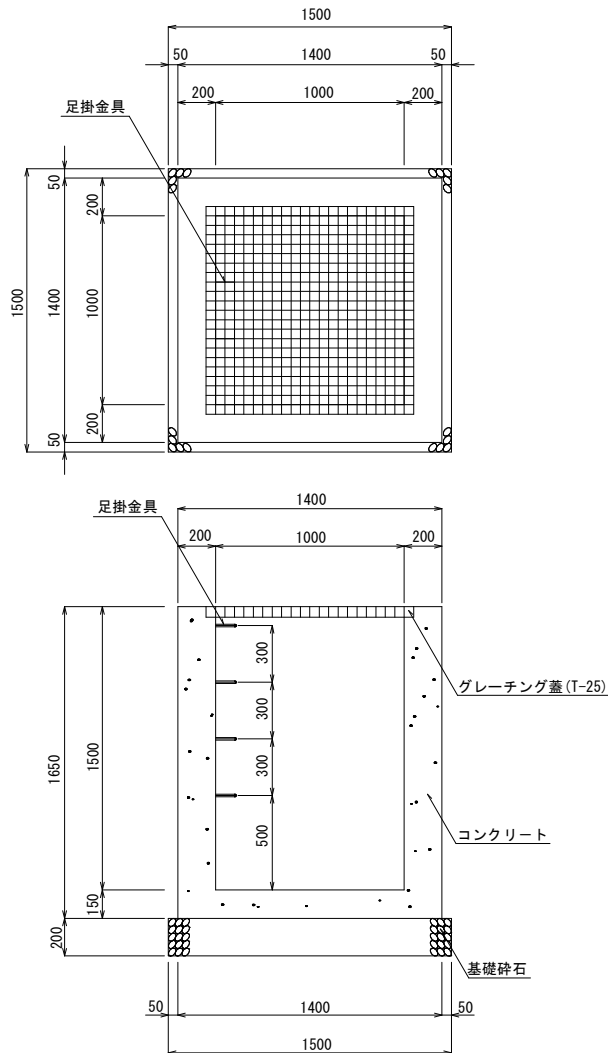
S=1:20



材料表 G2-B800-L800-H900 (1箇所当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.695	
型 枠		m2	7.980	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.440	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.000	

G1-B1000-L1000-H1500

S=1:20



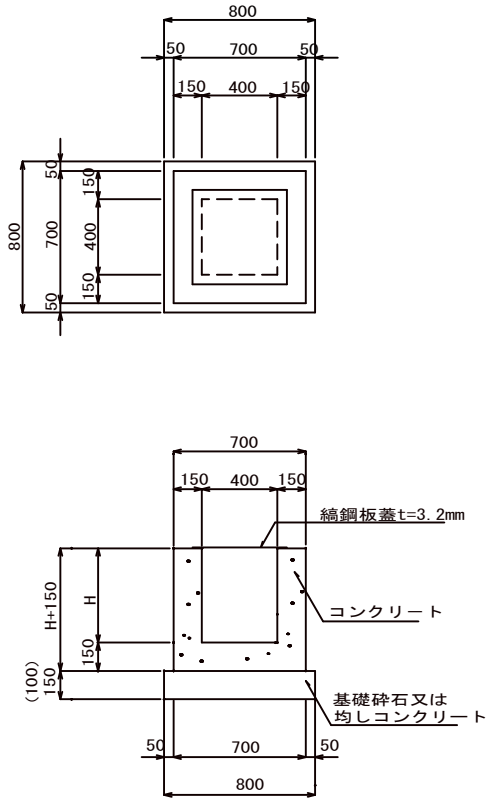
材料表 G1-B1000-L1000-H1500 (1箇所当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.734	
型 枠		m2	15.840	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	2.250	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.000	
足掛金具	D13	本	4.000	



図面番号	13 15	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番 号	8 11
路線 河川名	市 道 大 山 中 線		
工事箇所	三次市作木町大山地内		
広島県三次市			

G2-B400-L400-H500  
G2-B400-L400-H600

縮尺 1:20

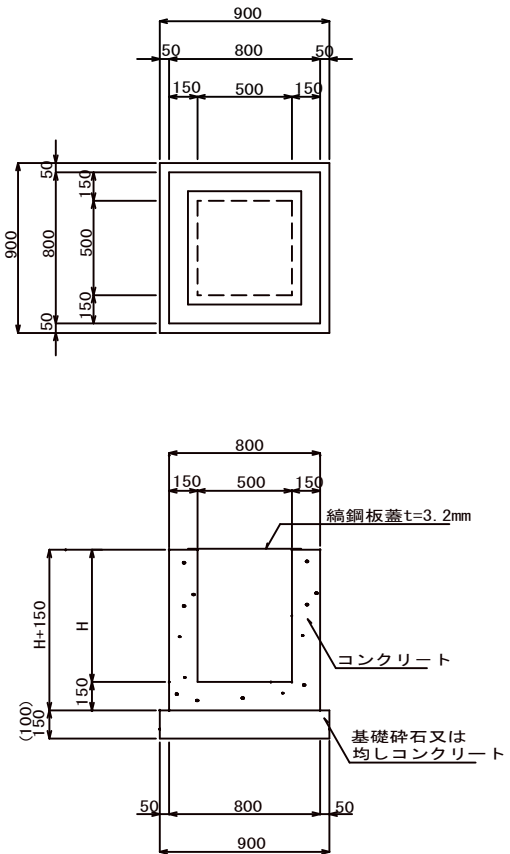


※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 G2-B400-L400		(1箇所所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.239	0.272	
型 枠		m2	2.860	3.300	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.640	—	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	—	0.064	
均し型 枠		m2	—	0.320	
鋼鋼板蓋	t=3.2mm	枚	—	1.000	

G2-B500-L500-H600  
G2-B500-L500-H700  
~~G2-B500-L500-H700(A)~~

縮尺 1:20



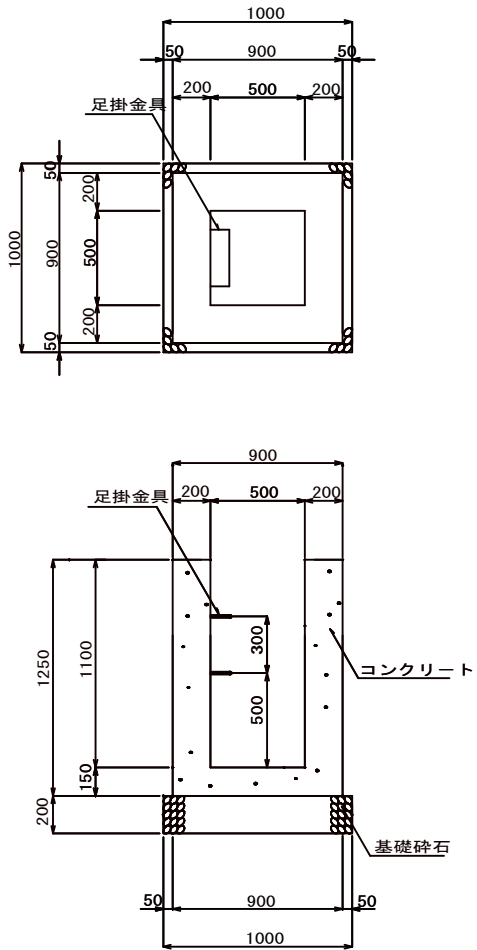
※G2-B500-L500-H700 (A) は均しコンクリートとする。  
※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 G2-B500-L500		(1箇所所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.330	0.369	
型 枠		m2	3.900	4.420	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.810	0.810	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	—	0.081 (A)	
均し型 枠		m2	—	0.360 (A)	
鋼鋼板蓋	t=3.2mm	枚	—	1.000	

## 構 造 図

G2-B500-L500-H1100

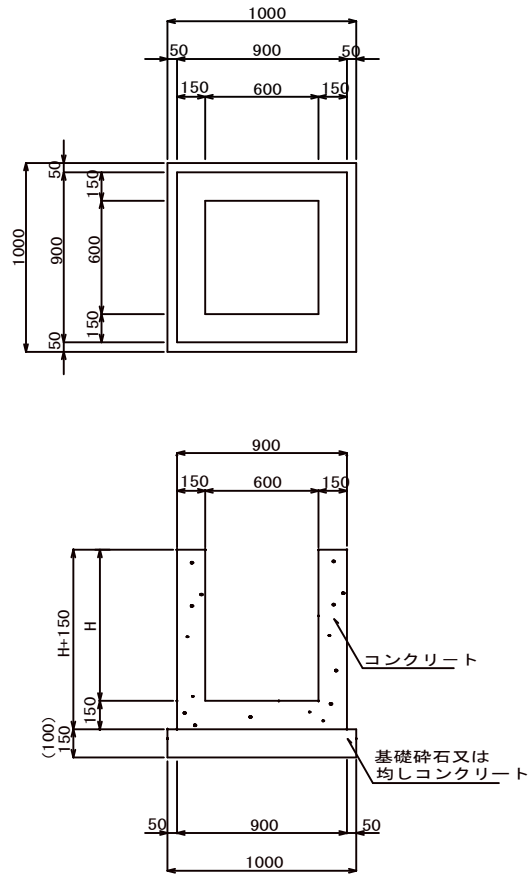
縮尺 1:20



材料表 G2-B500-L500-H1100			(1箇所当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.738	
型 枠		m2	7.000	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.000	
足掛金具	D13	本	2.000	

G2-B600-L600-H700  
G2-B600-L600-H700 (A)  
G2-B600-L600-H800  
G2-B600-L600-H800 (A)

縮尺 1:20



※G2-B600-L600-H700 (A) は均しコンクリートとする。  
※G2-B600-L600-H800 (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。

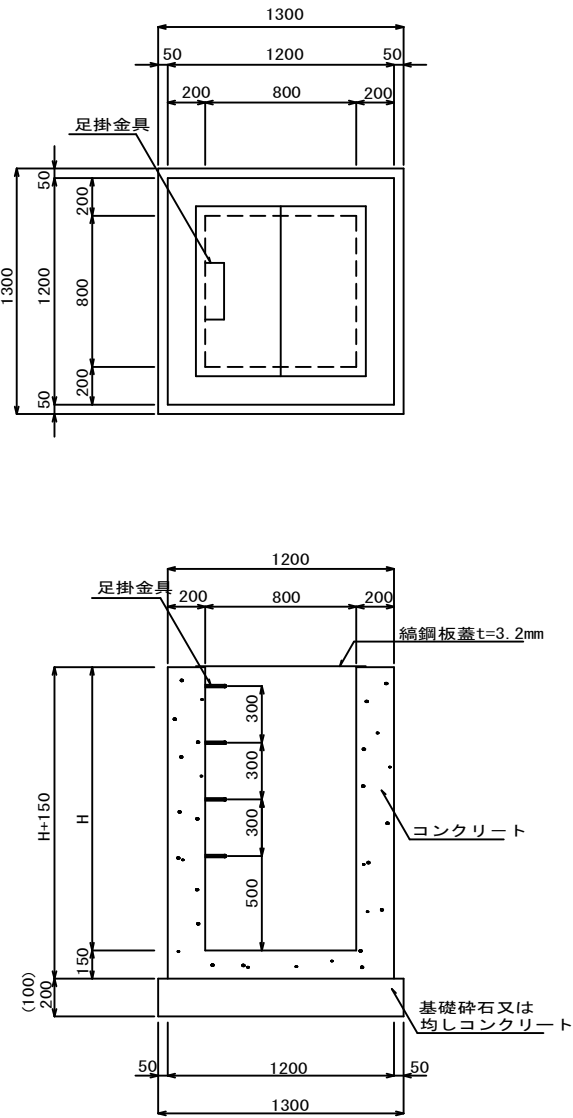
材料表 G2-B600-L600		(1箇所所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.437	0.482	
型 枠		m2	5.100	5.700	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.000	1.000	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.100	0.100 (A)	
均し型 枠		m2	0.400	0.400 (A)	

図面番号	14 15	縮 尺	図 示
工事名	市道大山中線 道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	／
路線 河川名	市 道 大 山 中 線		
工事箇所	三次市作木町大山地内		
広島県三次市			

G2-B800-L800-H1100

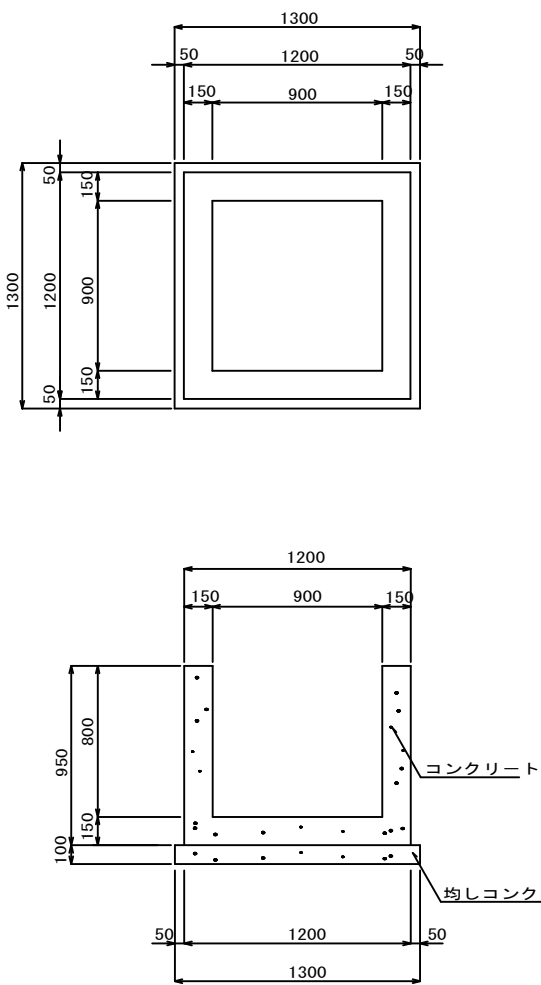
G2-B800-L800-H1500

8-1:20



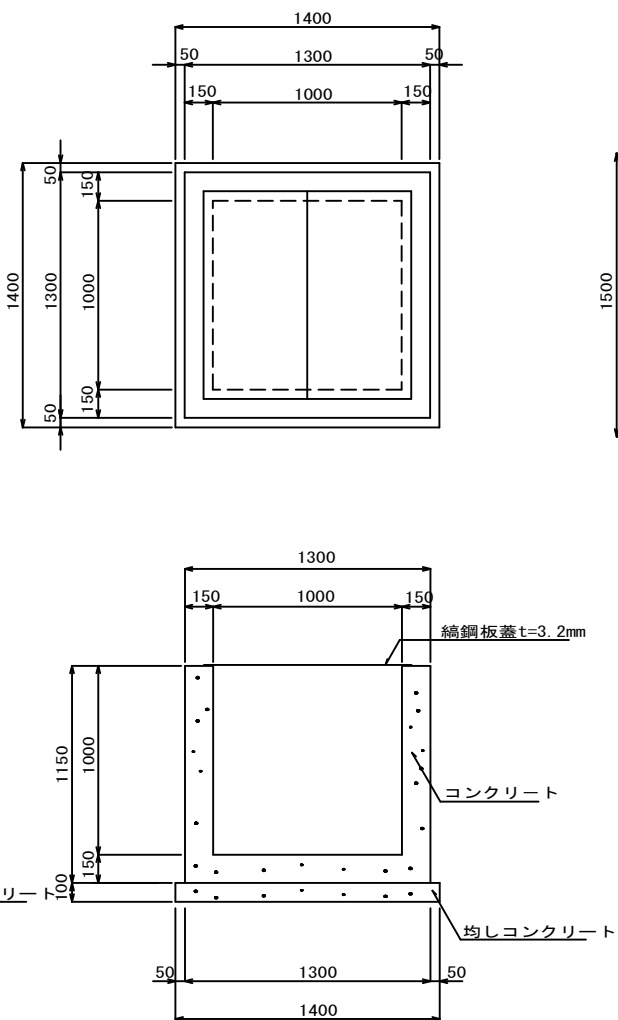
G2-B900-L900-H800

8-1:20



G2-B1000-L1000-H1000

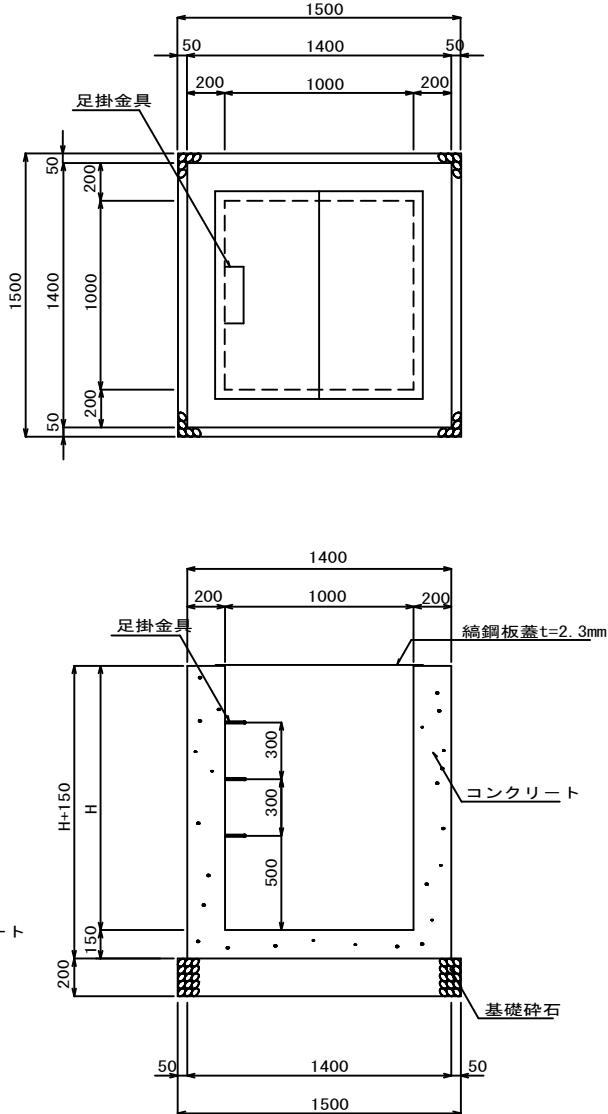
8-1:20



G2-B1000-L1000-H1100

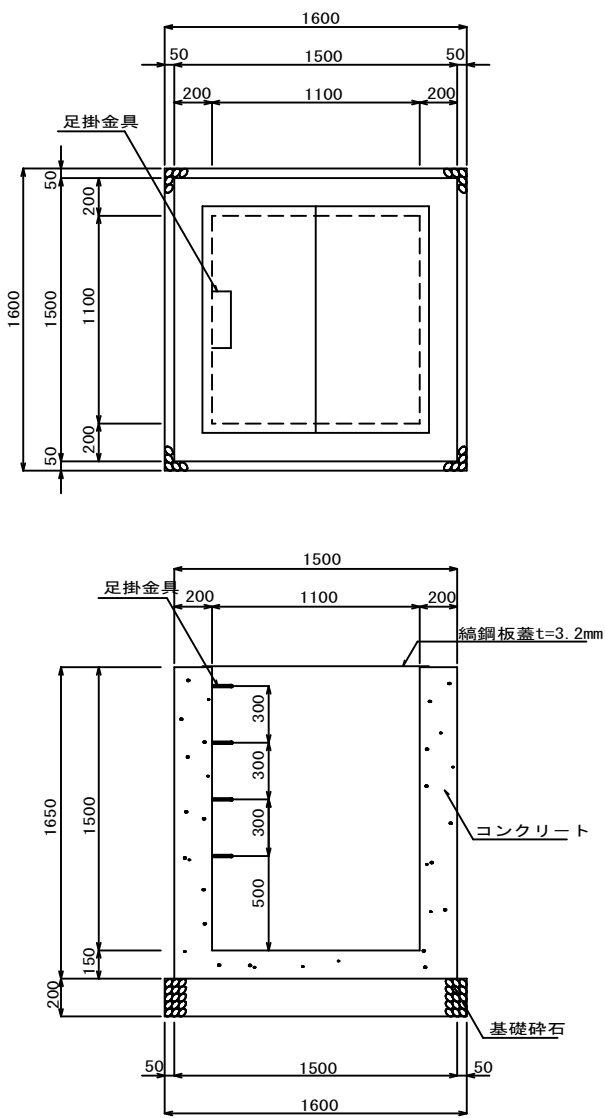
G2-B1000-L1000-H1400

8-1:20



G2-B1100-L1100-H1500

8-1:20



※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 G2-B800-L800

(1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	数 量	摘 要
			H1100	H1500	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.096	1.416	
型 枠		m <sup>2</sup>	10.000	13.200	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	-	1.690	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.169	-	
均し型 枠		m <sup>2</sup>	0.520	-	
鋼鋼板蓋	t=3.2mm	枚	1.000	1.000	
足掛金具	D13	本	2.000	4.000	

材料表 G2-B900-L900-H800

(1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.720	
型 枠		m <sup>2</sup>	7.980	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.169	
均し型 枠		m <sup>2</sup>	0.520	

材料表 G2-B1000-L1000-H1000

(1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.944	
型 枠		m <sup>2</sup>	10.580	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.196	
均し型 枠		m <sup>2</sup>	0.560	
鋼鋼板蓋	t=3.2mm	組	1.000	2枚/組

材料表 G2-B1000-L1000

(1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	数 量	摘 要
			H1100	H1400	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.350	1.638	
型 枠		m <sup>2</sup>	12.000	14.880	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	2.250	2.250	
鋼鋼板蓋	t=2.3mm	組	-	1.000	2枚/組
足掛金具	D13	本	2.000	3.000	

材料表 G2-B1100-L1100-H1500

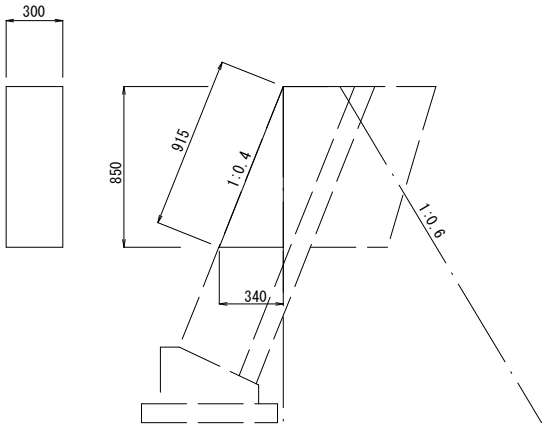
(1箇所当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.898	
型 枠		m <sup>2</sup>	17.160	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	2.560	
鋼鋼板蓋	t=3.2mm	組	1.000	2枚/組
足掛金具	D13	本	4.000	

図面番号	15 15	縮尺	図 示	
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事			
種 別	構 造 図		番 号	／
路線名 河川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

## 構 造 図

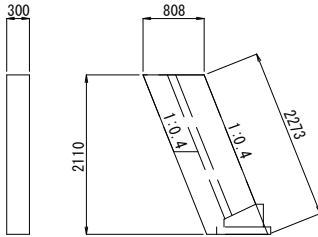
### 1号小口止工 S=1:20



※ 1号重力式擁壁と一本施工する。

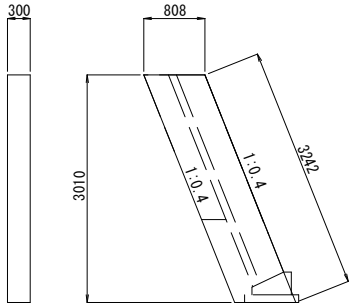
材料表 1号小口止工 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.043
型枠		m2	0.564

### 2号小口止工 S=1:50



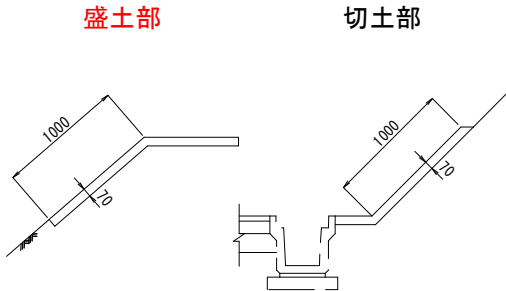
材料表 2号小口止工 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.511
型枠		m2	4.092

### 3号小口止工 S=1:50



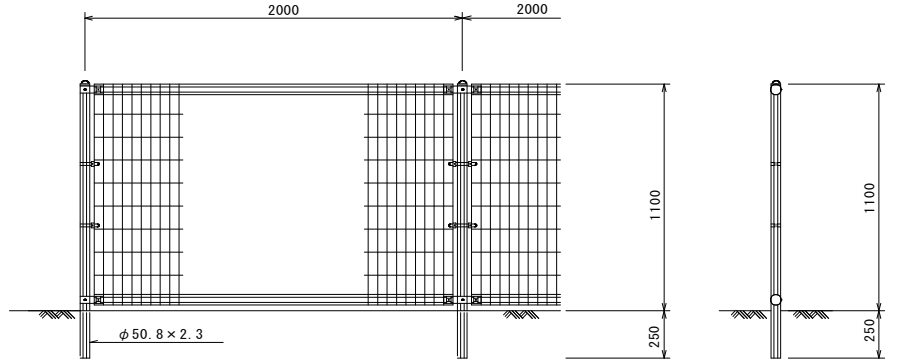
材料表 3号小口止工 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.730
型枠		m2	5.837

### 防草対策工 S=1:30



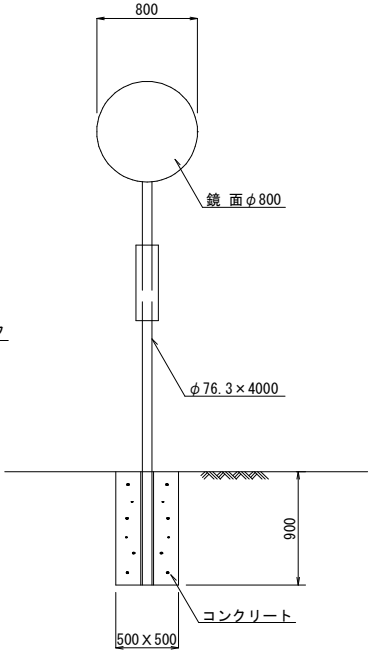
### 転落防止網 S=1:20

(構造物建込タイプ®)



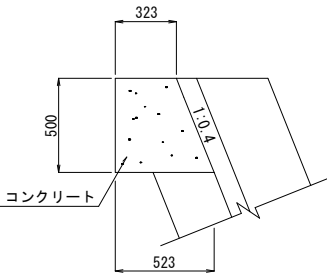
### 道路反射鏡 S=1:30

新設・移設



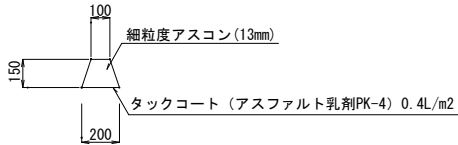
材料表 道路反射鏡(参考数量)			
(参考数量)			
名 称	規 格	単 位	数 量
道路反射鏡	$\phi 800$	個	1.000
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.225
型枠	$500 \times 500 \times \text{H}900$	m2	1.800

### 畦畔工 S=1:20



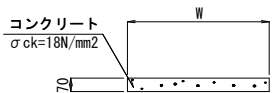
材料表 畦畔工 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.115
型枠		m2	5.000

### アスカーブ S=1:20



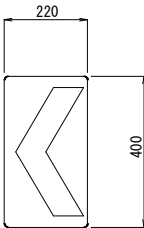
材料表 アスカーブ (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
細粒度アスコン	13mm	m3	0.225
タックコート		m2	2.000

### 1号張コンクリート S=1:20

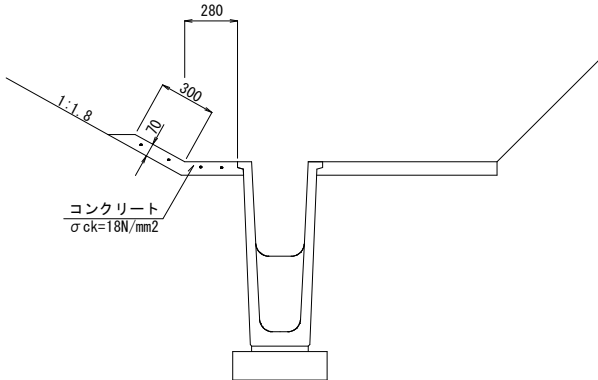


### カーブマーカ S=1:10

(ガードレール設置用)

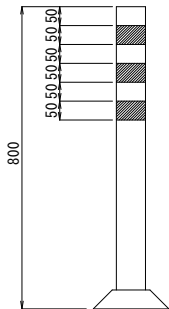


### 2号張コンクリート S=1:20

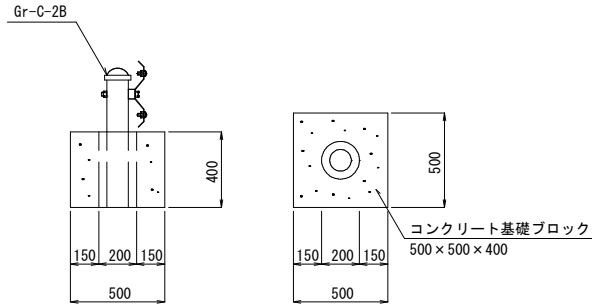


### ポストコーン S=1:10

(接着剤・アンカー併用式)



### 移動型基礎付ガードレール S=1:20



材料表 移動型基礎付ガードレール (20m当り (14.0+6.0))			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.200
型枠		m2	9.600
ガードレール	Gr-C-2B	m	20.000