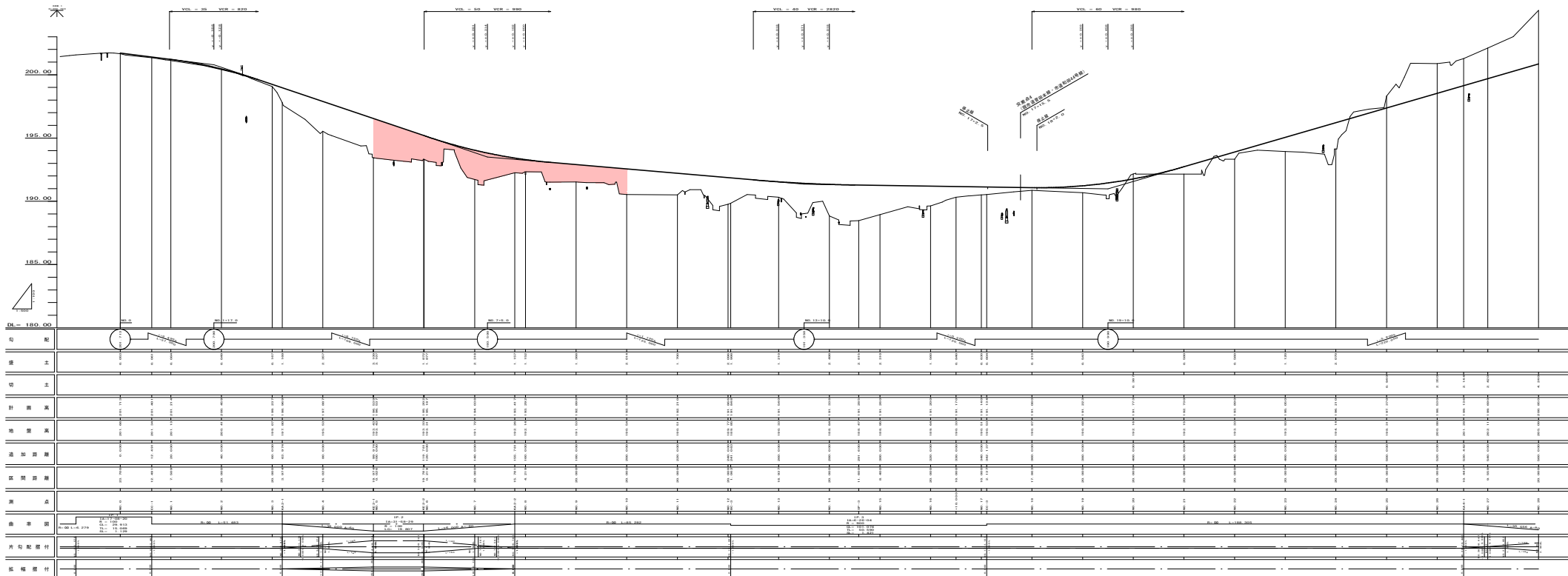


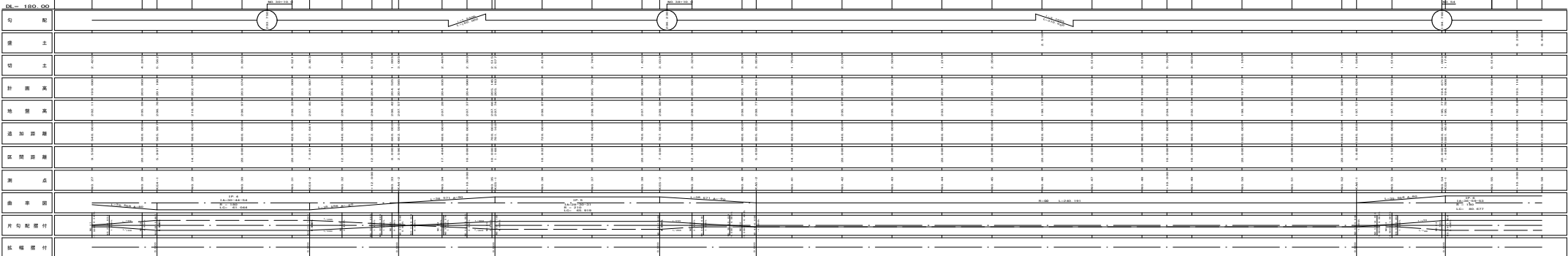
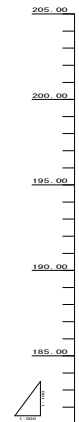
図面番号	／	縮 尺	V=1:100 H=1:200
工 種	道 路 改 良		
種 別	横断断面図	冊 数	1 / 3
路 線 名	市 道 管 田 末 線		
工事箇所	三次市向江町新管田地内		
広島県三次市			

NO. 0 ~ NO. 28



図面番号	／	縮 尺	V=1:100 H=1:500
工 種	道 路 改 良		
種 別	縦 断 面 図	番 号	2 / 3
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三次市 向江町 菅田地内		
広島県三次市			

NO. 27 ~ NO. 56

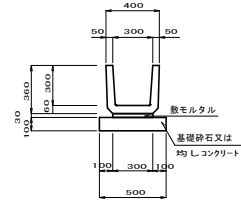






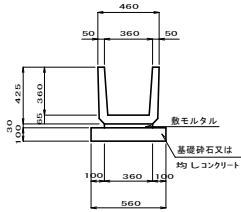
図面番号	縮尺	図示
工種	道路改良	
種別	構造図	第2/19
路線名	市道菅田本線	
工事箇所	三次市向江田町菅田内地	
広島県三次市		

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。

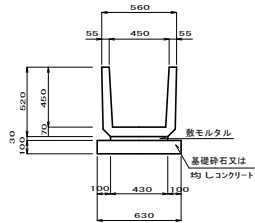
PU1-B360-H360  
PU1-B360-H360 (A) S=1:20



※PU1-B360-H360 (A) は均しコンクリートとする。

材料表 PU1-B360-H360				(10m当り)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU1-B360-H360	個	16.500	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.108	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.006	
基礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	0.560	(A)
均し 型 枠		m <sup>2</sup>	2.000	(A)

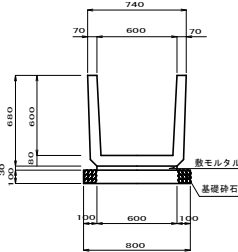
PU1-B450-H450  
PU1-B450-H450 (A) S=1:20



※PU1-B450-H450 (A) は均しコンクリートとする。

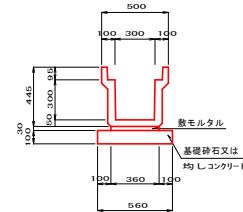
材料表 PU1-B450-H450			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU1-B450-H450	個	16.500	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.129	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.008	
基礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	6.300	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	0.630	(A)
均し型 枠		m <sup>2</sup>	2.000	(A)

PU1-B600-H600 S=1:20



材料表 PU1-B600-H600			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU1-B600-H600	個	16.500	
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.180	
目 地 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.012	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	8.000	

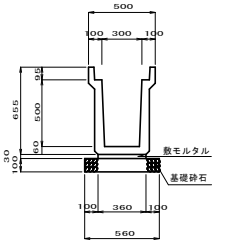
PU2-B300-H300  
PU2-B300-H300 (A) S=1:20



※PU2-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

材料表 PU2-B300-H300			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU2-B300-H300	個	5.000	
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.108	
目 地 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.002	
基 礎 砂 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	0.560 (A)	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000 (A)	

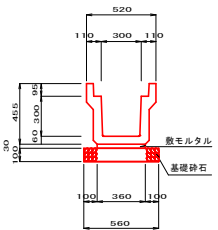
PU2-B300-H500 S=1:20



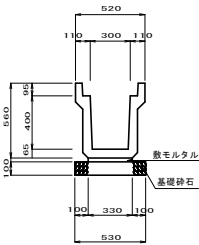
材料表 PU2-B300-H500			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU2-B300-H500	個	5.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.108	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.002	
基礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600	

材料表 PU1-B300-H300			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU1-B300-H300	個	16.500	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.090	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.005	
基 礎 砂 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.000	
均しコンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.500	(A)
均し型 枠		m <sup>2</sup>	2.000	(A)

PU3-B300-H300 S=1:20

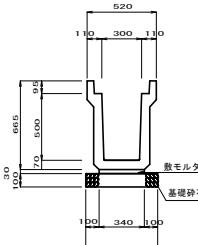


PU3-B300-H400 S=1:20



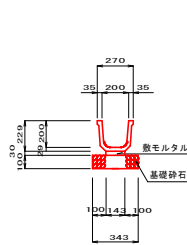
材料表 PU3-B300-H400			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU3-B300-H400	個	5.000	
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.099	
目 地 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.002	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.300	

PU3-B300-H500 S=1:20



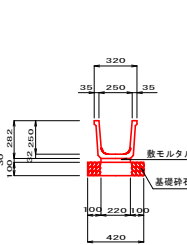
材料表 PU3-B300-H500			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU3-B300-H500	個	5.000	
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.102	
目 地 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.003	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400	

KF200 S=1:20



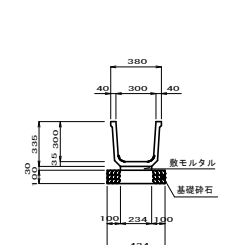
材料表 KF200			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	KF200	個	5.000	
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.043	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.430	

KF250 S=1:20



材料表 KF250			(10m当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
側 溝	KF250	個	5.000		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.066		
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4.200		

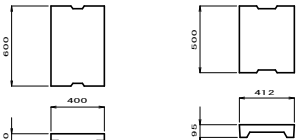
KF300 S=1:20



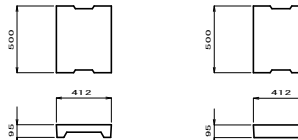
材料表 KF300			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	KF300	個	5.000	
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.070	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4.340	

材料表 PU3-B300-H300			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	PU3-B300-H300	個	5.000	
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.108	
目 地 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.002	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600	

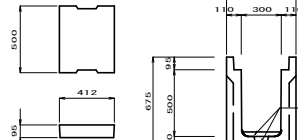
PC1-B300 S=1:20



PC3-B300 S=1:20



PC4-B300 S=1:20



材料表 PC1-B300				(10m当り)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝 蓋	PC1-B300	枚	16.600	
材料表 PC3-B300				(10m当り)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝 蓋	PC3-B300	枚	20.000	
材料表 PC4-B300				(10m当り)
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝 蓋	PC4-B300	枚	20.000	

1号接続水路 (B300-H500)

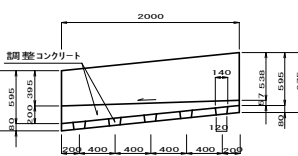
市道和田32号線

NO. 1+1.8 (左), NO. 7+15.0 (右) 付近

断面図 S=1:30

側面図 S=1:30

平面図 S=1:30



材料表 1号接続水路			(2m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	B300-H500	個	1.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.031	
基礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.240	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	0.083	

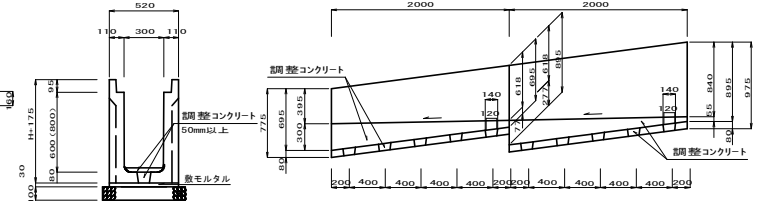
2号接続水路 (B300-H600, B300-H800)

NO. 35+3.0 (右) 付近

断面図 S=1:20

側面図 S=1:30

平面図 S=1:30



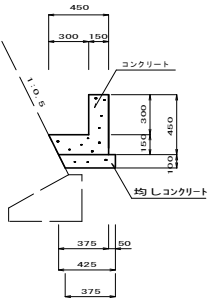
※底穴部の形状寸法は1号接続水路と同寸法とする。

材料表 2号接続水路						(4m当り)
名 称	規 格	単 位	数 量			摘 要
			H600	H800	合 計	
側 溝	B300-H600	個	1.000	-	1.000	
側 溝	B300-H800	個	-	1.000	1.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.031	0.031	0.062	
基礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.240	1.240	2.080	
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.118	0.105	0.223	

図面番号	縮尺	図示
工種	道路改良	
種別	構造図	番号 3/19
路名	市道菅田本線	
工事箇所	三次市向江田町菅田地内	
広島県三次市		

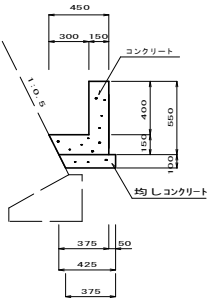
構 造 図

1号L型水路 S=1:20



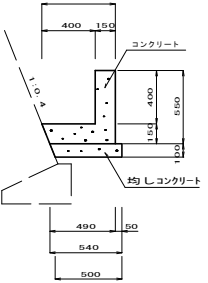
材料表 1号L型水路 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.069		
型枠		m <sup>2</sup>	9.000		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.400		
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.000		

2号L型水路 S=1:20



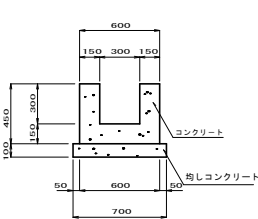
材料表 2号L型水路 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.219		
型枠		m <sup>2</sup>	11.000		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.400		
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.000		

3号L型水路 S=1:20



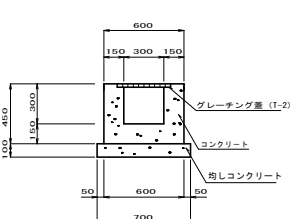
材料表 3号L型水路 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.380		
型枠		m <sup>2</sup>	11.000		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.520		
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.000		

1号U型水路 S=1:20



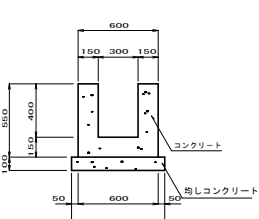
材料表 1号U型水路 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.800		
型枠		m <sup>2</sup>	18.000		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.700		
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000		

2号U型水路 S=1:20



材料表 2号U型水路 (10m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>	1.800		
型枠		m <sup>2</sup>	18.000		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.700		
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000		
グレーチング重	T-2 $\alpha$ 付き $\alpha$ 付式	枚	10.000		

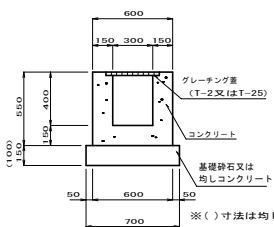
3号U型水路 S=1:20



材料表 3号U型水路 (10m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>	1.800		
型枠		m <sup>2</sup>	22.000		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.700		
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000		

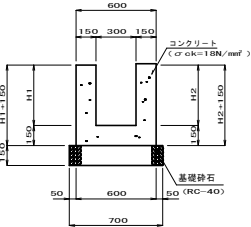
4号U型水路

4-1号U型水路 S=1:20



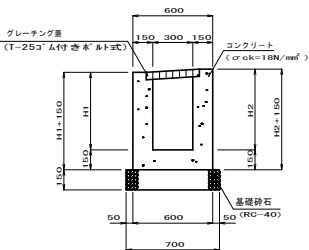
材料表 4号、4-1号U型水路 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.100		
型枠		m <sup>2</sup>	22.000		
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>3</sup>	7.000		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.700		
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000		
グレーチング重	T-25 $\alpha$ 付き $\alpha$ 付式	枚	10.000		

5号U型水路 S=1:20



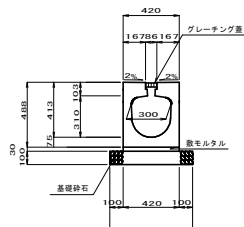
材料表 5号U型水路 (1m当り)					
H1	H2	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )	
510	530	0.246	2.680	0.700	
395	395	0.209	2.180	0.700	

6号U型水路 S=1:20



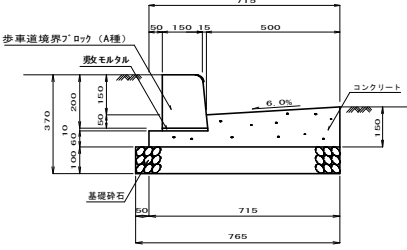
材料表 6号U型水路 (1m当り)					
H1	H2	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )	グレーチング重 (枚)
650	680	0.290	3.260	0.700	1.000
610	630	0.276	3.080	0.700	1.000
530	540	0.251	2.740	0.700	1.000
510	530	0.246	2.680	0.700	1.000

1号円形側溝 S=1:20



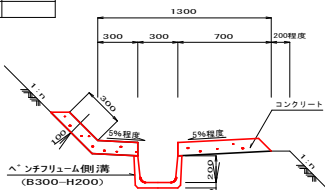
材料表 1号円形側溝 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
側溝	300 $\times$ 300	個	5.000		
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.126		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>3</sup>	6.200		
グレーチング重		個	5.000		

PL1-B500-H150-T150 S=1:10



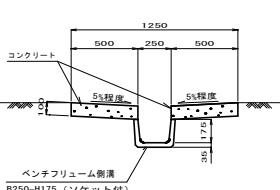
材料表 PL1-B500-H150-T150 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート		m <sup>3</sup>	0.802		
型枠		m <sup>2</sup>	2.100		
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.017		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>3</sup>	7.650		
歩車道境界ブロック (A種)		個	16.500	JIS A 5307	

1号小段排水 S=1:20



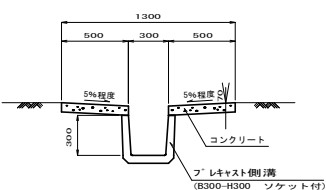
材料表 1号小段排水 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
ベンチリュウム側溝	B300-H200	m	10.000	JIS A 5320	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.331		
型枠		m <sup>2</sup>	2.000		

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	摘要	
ベンチリュウム側溝	B250-H175	m	10.000	JIS A 5320	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.001		
型枠		m <sup>2</sup>	4.000		

2号縦排水 S=1:20

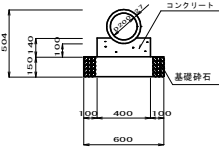


材料表 2号縦排水 (10m当り)					
名称	規格	単位	数量	摘要	
プレキャスト側溝	B300-H300	m	10.000	ソケット付	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.700		
型枠		m <sup>2</sup>	2.800		

図面番号	／		縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良			
種 別	構 造 図		番 号	10 / 19
路 線 名	市 道 菅 田 本 線			
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内			
広島県三次市				

構 造 図

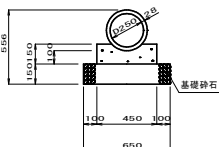
P1-RC-D200 S=1:20



材料表 P1-RC-D200

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D200	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.509	
型 枠		m <sup>2</sup>	2.800	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	6.000	

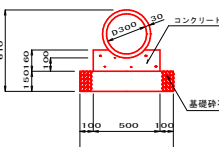
P1-RC-D250 S=1:20



材料表 P1-RC-D250

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D250	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.597	
型 枠		m <sup>2</sup>	3.000	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	6.500	

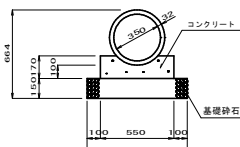
P1-RC-D300 S=1:20



材料表 P1-RC-D300

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D300	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.688	
型 枠		m <sup>2</sup>	3.200	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	7.000	

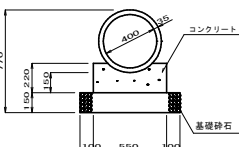
P1-RC-D350 S=1:20



材料表 P1-RC-D350

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D350	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.784	
型 枠		m <sup>2</sup>	3.400	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	7.500	

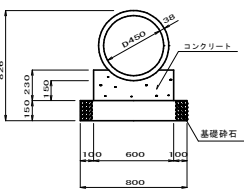
P1-RC-D400 S=1:20



材料表 P1-RC-D400

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D400	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.048	
型 枠		m <sup>2</sup>	4.400	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	7.500	

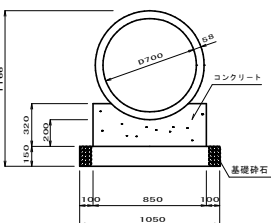
P1-RC-D450 S=1:20



材料表 P1-RC-D450

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D450	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.171	
型 枠		m <sup>2</sup>	4.600	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	8.000	

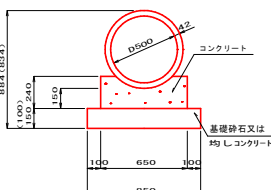
P1-RC-D700 S=1:20



材料表 P1-RC-D700

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D700	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.240	
型 枠		m <sup>2</sup>	6.400	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	10.500	

P1-RC-D500 (A) S=1:20

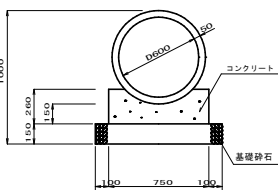


※P1-RC-D500 (A) は均しコンクリートとする。  
※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 P1-RC-D500

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D500	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.298	
型 枠		m <sup>2</sup>	4.800	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	8.500	
均しコンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.850	(A)
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000	(A)

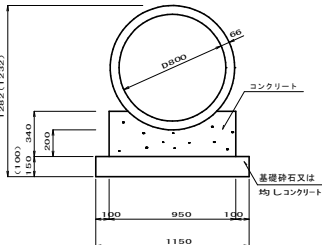
P1-RC-D600 S=1:20



材料表 P1-RC-D600

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D600	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.563	
型 枠		m <sup>2</sup>	5.200	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	9.500	

P1-RC-D800 (A) S=1:20

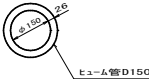


※P1-RC-D800 (A) は均しコンクリートとする。  
※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 P1-RC-D800

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D800	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.587	
型 枠		m <sup>2</sup>	6.800	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	11.500	
均しコンクリート	$\sigma$ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.150	(A)
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000	(A)

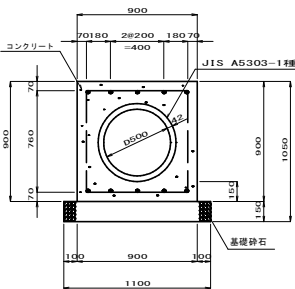
管渠φ150 S=1:10



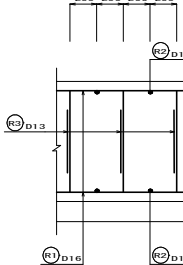
管渠φ200 S=1:10



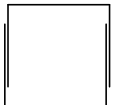
平面図



側面図



鉄筋補立図



材料表 P3-D500

名 称	規 格	単位	数量	摘要
管 渠	D500	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma$ ck=24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.421	
型 枠		m <sup>2</sup>	18.000	
基礎砂石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	11.000	

鉄筋表

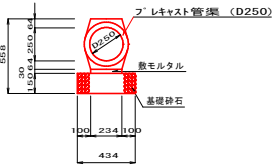
記 号	径	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	形 状
(R1)	D16	1000	10	1.560	15.600	—
(R2)	D13	760	5	0.995	3.781	—
(R3)	D13	1990	5	0.995	9.900	□
				D16=	15.600	kg
				D13=	13.681	kg
				合 計	29.281	kg



図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	番 号	11 / 19
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		
広島県三次市			

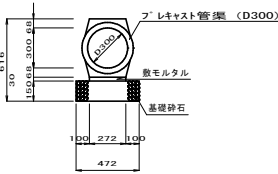
構 造 図

重圧管D250 S=1:20



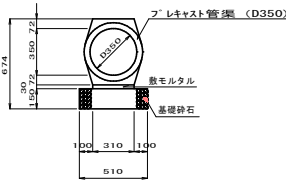
材料表 重圧管D250 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
プ レ キ ャ ス ト 管 渠	D250	m	10.000		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.070		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	4.340		

重圧管D300 S=1:20



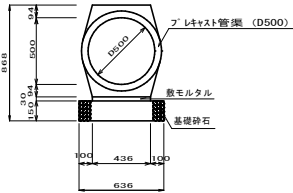
材料表 重圧管D300 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
プ レ キ ャ ス ト 管 渠	D300	m	10.000		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.082		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	4.720		

重圧管D350 S=1:20



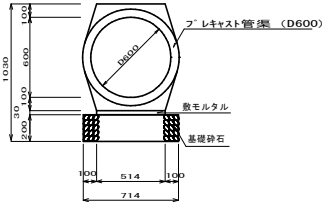
材料表 重圧管D350 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
プ レ キ ャ ス ト 管 渠	D350	m	10.000		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.093		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	5.100		

重圧管D500 S=1:20



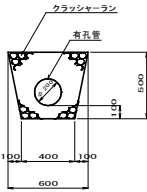
材料表 重圧管D500 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
プ レ キ ャ ス ト 管 渠	D500	m	10.000		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.131		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	6.360		

重圧管D600 S=1:20



材料表 重圧管D600 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
プ レ キ ャ ス ト 管 渠	D600	m	10.000		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.164		
基 礎 砕 石	RC-40t=20cm	m <sup>2</sup>	7.140		

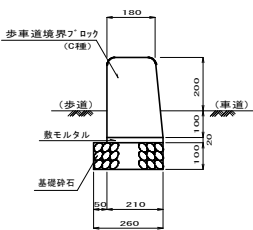
1号地下排水 S=1:20



※有孔管は硬質PVC製とする。

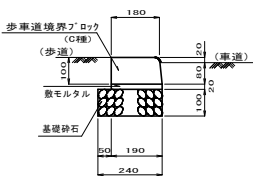
材料表 1号地下排水 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
有 孔 管	φ200	m	10.000		
クラッシュラン	C-30	m <sup>2</sup>	2.186		

1号歩車道境界ブロック S=1:10



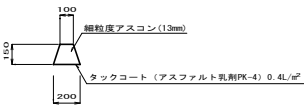
材料表 1号歩車道境界ブロック (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.600		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.042		
ブ ロ ッ ク	C型 (両面)	m	10.000		

2号歩車道境界ブロック S=1:10



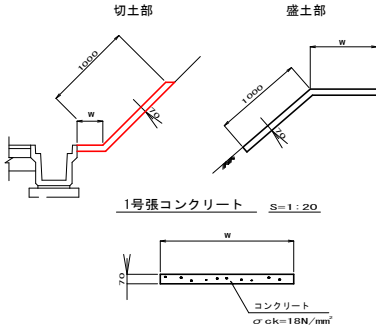
材料表 2号歩車道境界ブロック (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	2.400		
敷 モ ル タ ル		m <sup>2</sup>	0.038		
ブ ロ ッ ク	C型 (片面) 出入口用	m	10.000		

アスカブ S=1:20

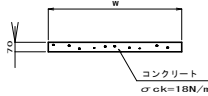


材料表 アスカブ (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
細粒度アスコン	13mm	m <sup>2</sup>	0.225		
タックコート	(アスファルト乳剤PK-4) 0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.000		

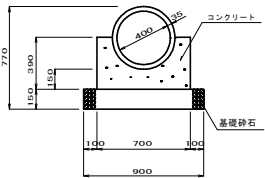
防草対策工 S=1:30



1号張コンクリート S=1:20

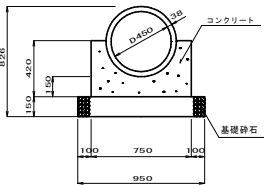


P2-RC-D400 S=1:20



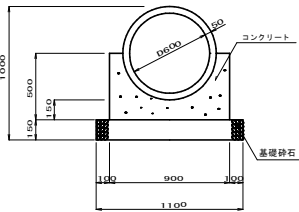
材料表 P2-RC-D400 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
管 渠	D400 コンクリート管	本	4.100	JIS A5303	
コ ン ク リ ー ト	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.839		
型 枠		m <sup>2</sup>	7.800		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	9.000		

P2-RC-D450 S=1:20



材料表 P2-RC-D450 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
管 渠	D450 コンクリート管	本	4.100	JIS A5303	
コ ン ク リ ー ト	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.027		
型 枠		m <sup>2</sup>	8.400		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	9.500		

P2-RC-D600 S=1:20



材料表 P2-RC-D600 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
管 渠	D600 コンクリート管	本	4.100	JIS A5303	
コ ン ク リ ー ト	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.576		
型 枠		m <sup>2</sup>	10.000		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	11.000		

図面番号	縮尺	図示
工種	道路改良	
種別	構造図	番号 13/19
路線名	市道菅田本線	
工事箇所	三次市向江田町菅田地内	
広島県三次市		

構造図

G1-B800-L800-H1000  
G1-B800-L800-H1100  
G1-B800-L800-H1400  
G1-B800-L800-H1500  
G1-B800-L800-H1700

S=1:20

G2-B400-L400-H500

S=1:20

G2-B500-L500-H500

G2-B500-L500-H700

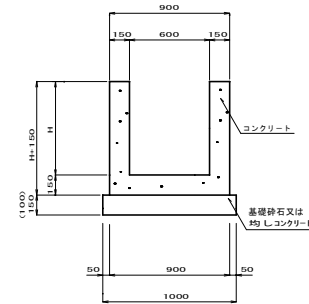
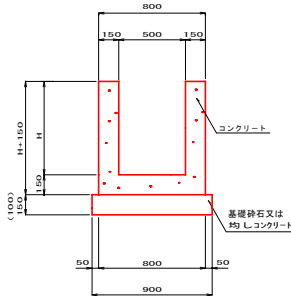
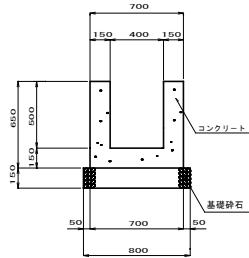
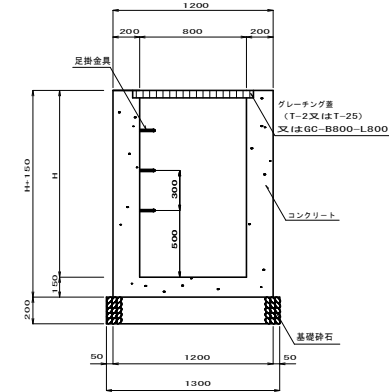
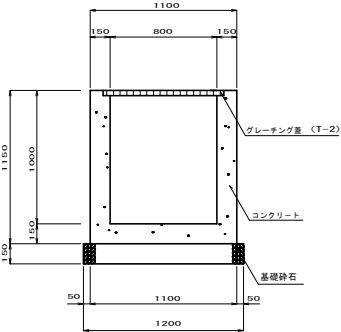
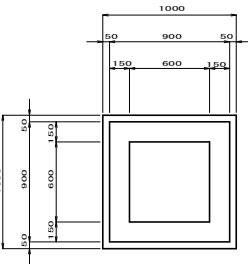
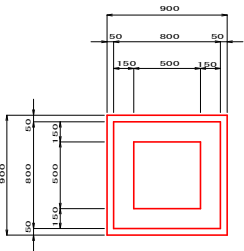
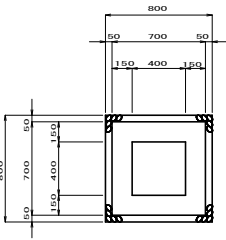
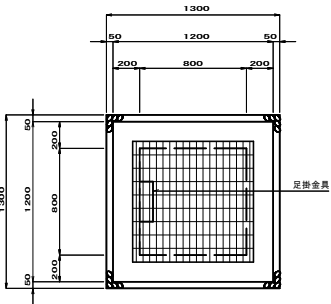
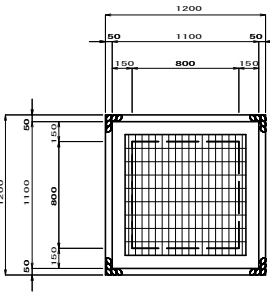
G2-B500-L500-H700 (A)

S=1:20

G2-B600-L600-H600

G2-B600-L600-H700

S=1:20



材料表 G1-B800-L800

(1箇所当り)

名称	規格	単位	数量					摘要
			H1000	H1100	H1400	H1500	H1700	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.752	1.096	1.336	1.416	1.576	
型枠		m <sup>2</sup>	8.740	10.000	12.400	13.200	14.800	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	1.440	1.690	1.690	1.690	1.690	
コンクリート蓋	GC-B800-L800	枚	-	2.000	-	-	-	2枚/組
グレーティング蓋	T-2	枚	1.000	-	-	-	1.000	
	T-25	枚	-	1.000	-	1.000	-	
足掛金具	D13	本	-	2.000	3.000	4.000	4.000	

材料表 G2-B400-L400-H500

(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>	0.239	
型枠		m <sup>2</sup>	2.860	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	0.640	

材料表 G2-B500-L500

(1箇所当り)

名称	規格	単位	数量		摘要
			H500	H700	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.291	0.369	
型枠		m <sup>2</sup>	3.380	4.420	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	0.810	0.810	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	-	0.081	H700 (A)
均し型枠		m <sup>2</sup>	-	0.360	H700 (A)

※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-B600-L600

(1箇所当り)

名称	規格	単位	数量		摘要
			H600	H700	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.392	0.437	
型枠		m <sup>2</sup>	4.500	5.100	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	1.000	-	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	-	0.100	
均し型枠		m <sup>2</sup>	-	0.400	

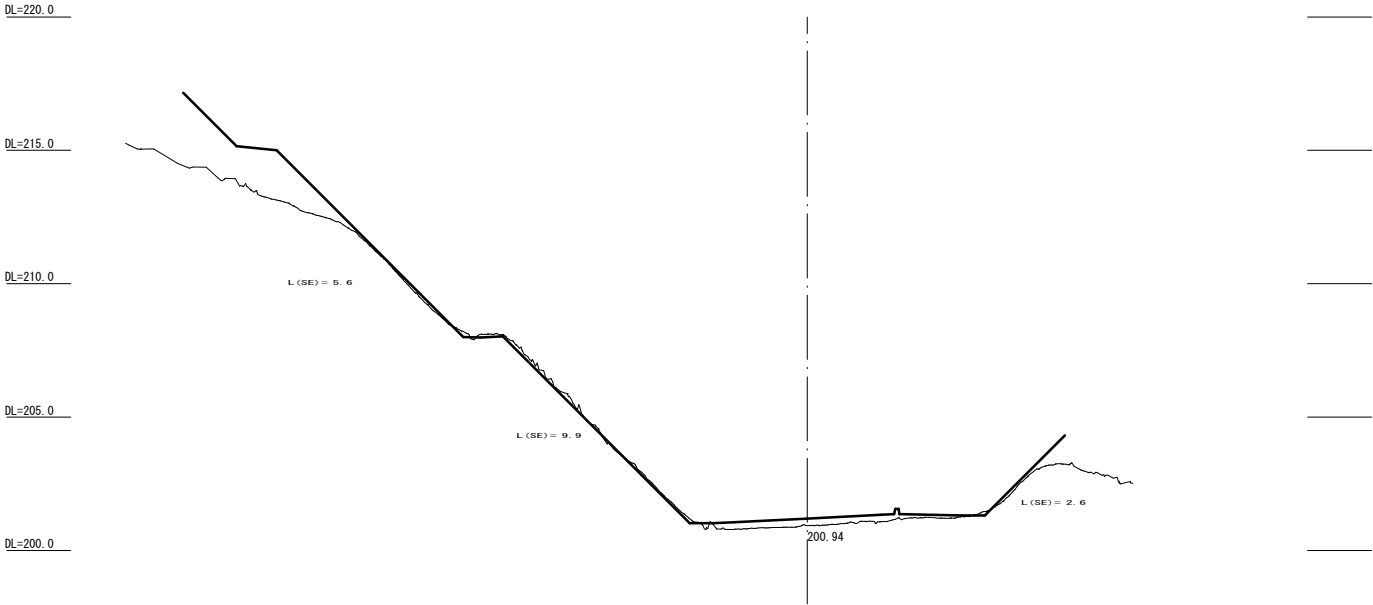
※G2-B600-L600-H700は均しコンクリートとする。

※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

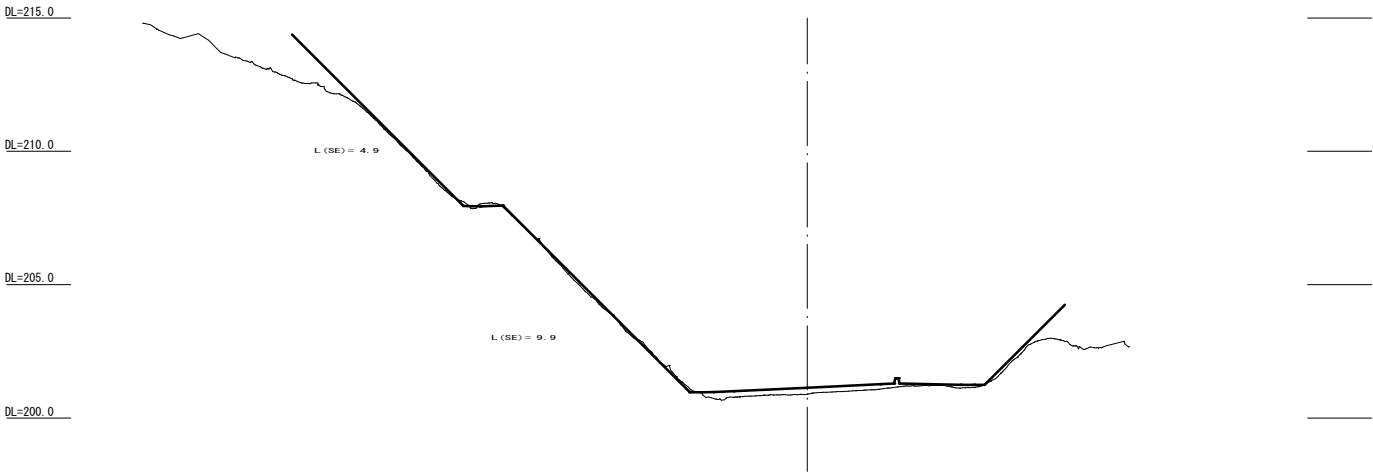


図面番号		縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	1 / 12
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		
広島県三次市			

NO. 28+5.997



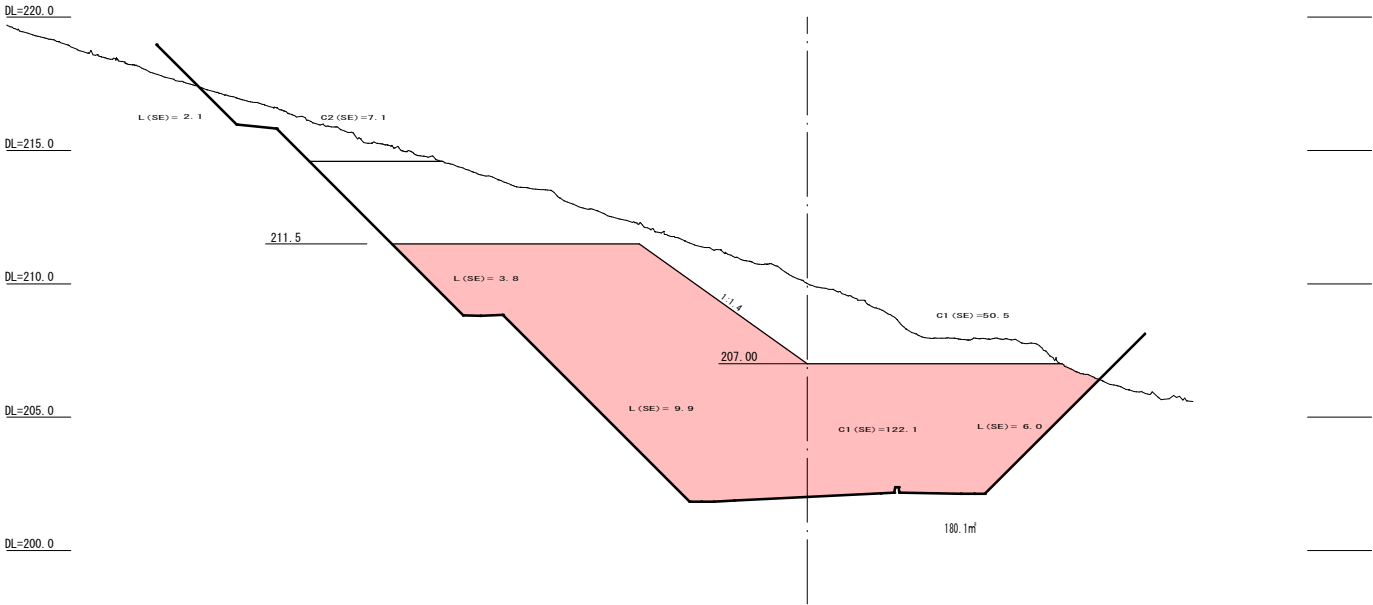
NO. 28+5.000



図面番号			縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良			
種 別	横 断 面 図			番 号 4 / 12
路 線 名	市 道 菅 田 本 線			
工事箇所	三次市向江田町菅田地内			
広島県三次市				

NO. 28 ~ KE4-1

NO. 29+0.000



NO. 28+17.500

