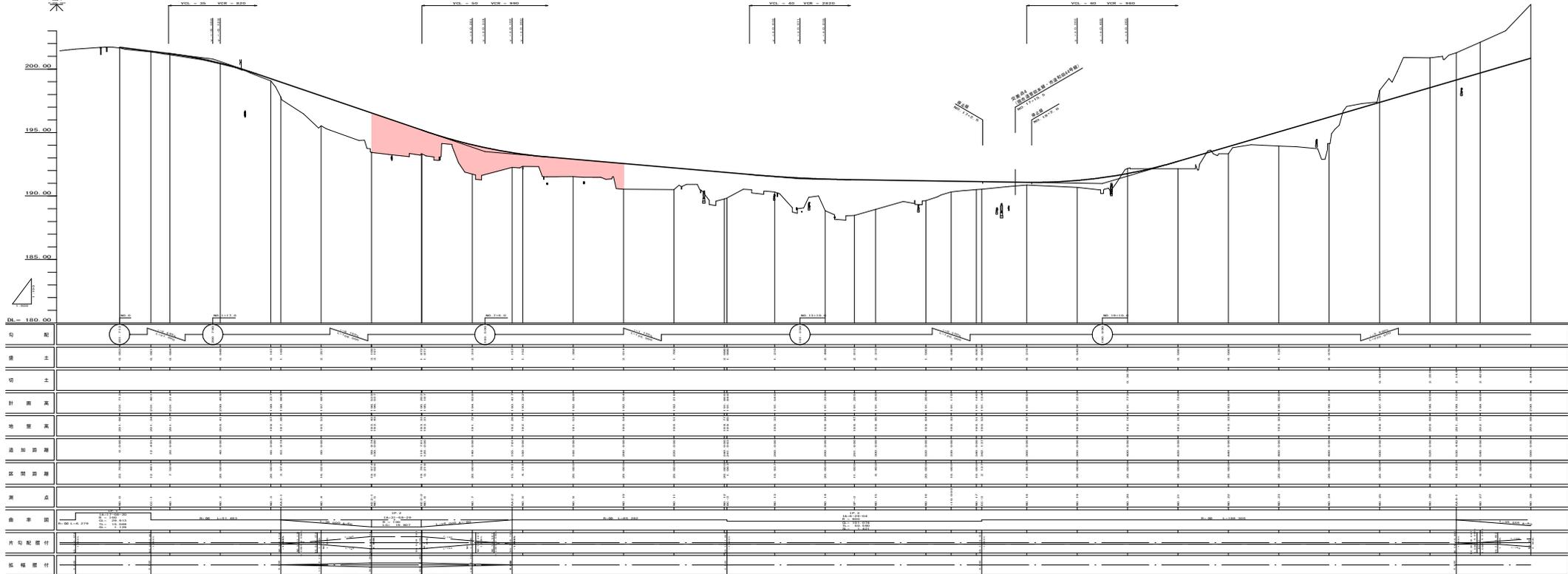




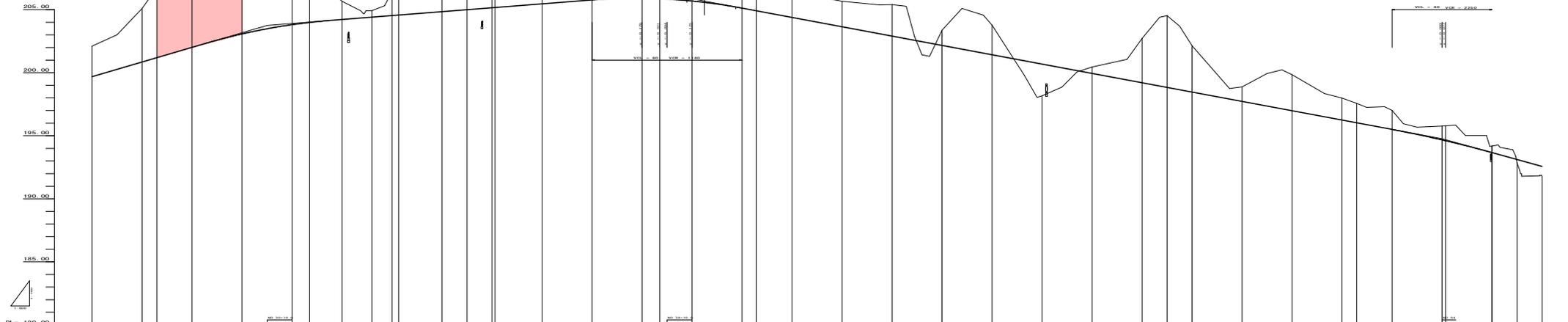
図面番号	種別	Y=1:100 H=1:500
工程	道路改良	
種別	縦断改良	
所在地	市道管直末線	
工事箇所	三次市向江副町官直管内	
<b>広島県三次市</b>		

NO. 0 ~ NO. 28



計画番号	縮尺	V=1:100 H=1:500
工程	道路改良	
種別	概算道路	
所在地	市道宮田本線	
工事箇所	三次市宮田江原町宮田本線内	
<b>広島県三次市</b>		

NO. 27 ~ NO. 56



勾配	[Profile Diagram]																			
盛土	[Cross-sections]																			
切土	[Cross-sections]																			
計量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
地量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
追加量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
測点	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00
標準図	[Standard Section Diagrams]																			
片勾配標準	[Slope Standard Diagrams]																			
片幅標準	[Width Standard Diagrams]																			



図面番号	縮尺	S=1:100
工種	道路改良	
種別	横断面図	番 4 41
路線名	市道菅田本線	
工事箇所	三次市向江田町菅田地内	
<b>広島県三次市</b>		

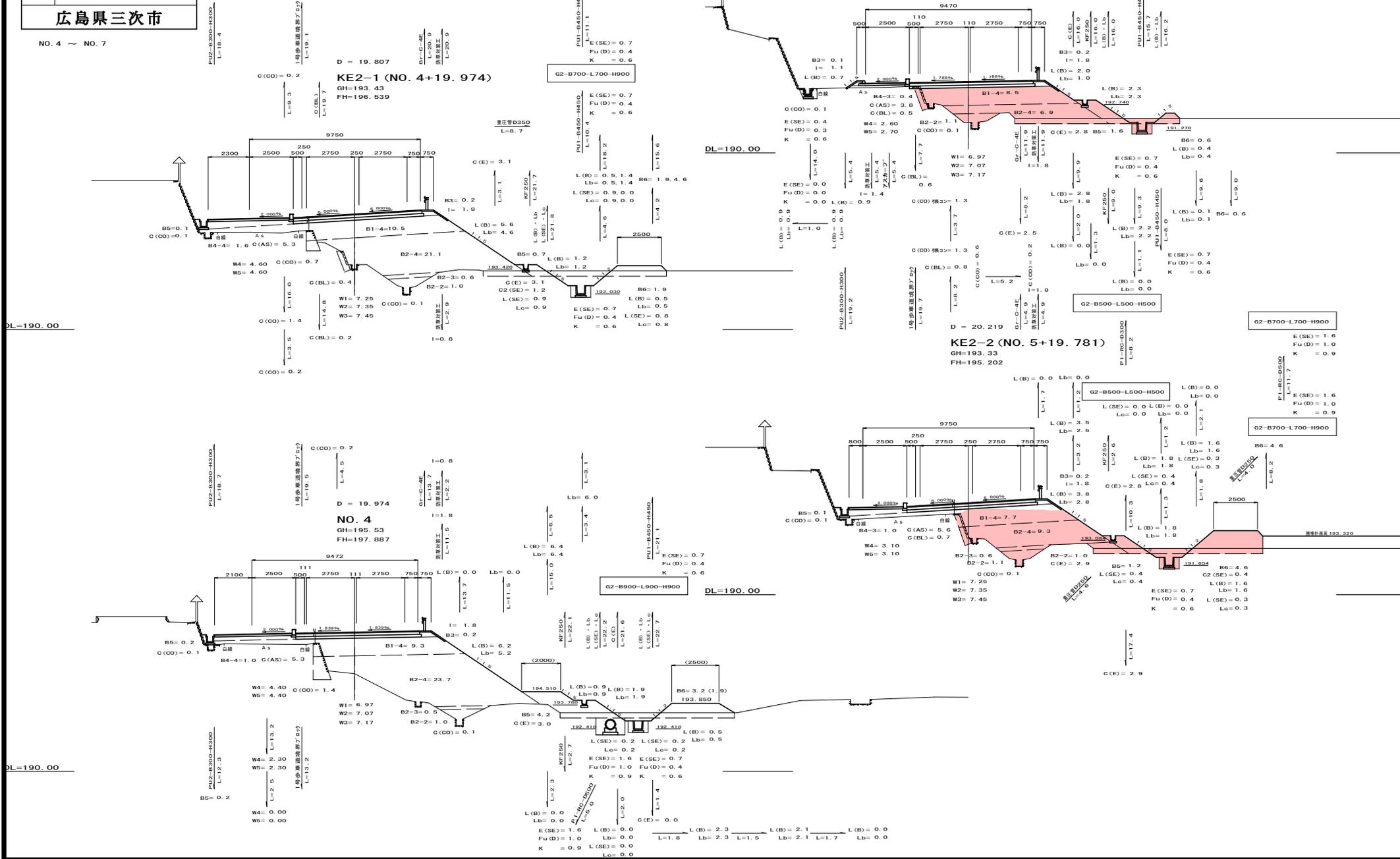
NO. 4 ~ NO. 7

**KE2-1 (NO. 4+19.974)**  
 GH=193.43  
 FH=196.539

**NO. 7**  
 GH=191.72  
 FH=194.038

**KE2-2 (NO. 5+19.781)**  
 GH=193.33  
 FH=195.202

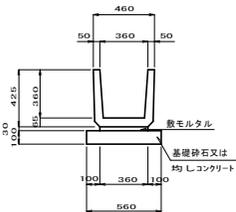
**NO. 4**  
 GH=195.53  
 FH=197.887



図面番号	縮尺	図示
工種	道路改良	
種別	構造図	番号 2 / 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	
<b>広島県三次市</b>		

## 構 造 図

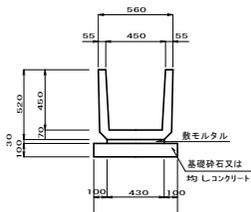
**PU1-B360-H360**  
**PU1-B360-H360 (A)** S=1:20



※PU1-B360-H360 (A) は均しコンクリートとする。

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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.560 (A)	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000 (A)	

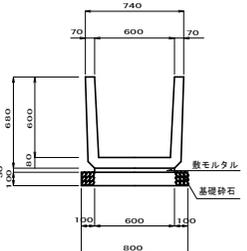
**PU1-B450-H450**  
**PU1-B450-H450 (A)** S=1:20



※PU1-B450-H450 (A) は均しコンクリートとする。

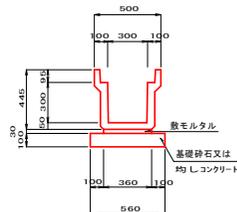
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU1-B450-H450	個	16.500	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.129	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.008	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	6.300	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.630 (A)	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000 (A)	

**PU1-B600-H600** S=1:20



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	

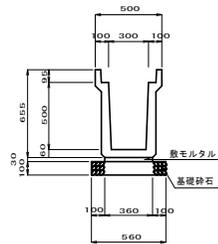
**PU2-B300-H300**  
**PU2-B300-H300 (A)** S=1:20



※PU2-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

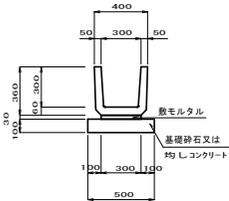
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU2-B300-H300	個	5.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.108	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.002	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.560 (A)	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000 (A)	

**PU2-B300-H500** S=1:20



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	

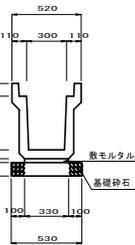
**PU1-B300-H300**  
**PU1-B300-H300 (A)** S=1:20



※PU1-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

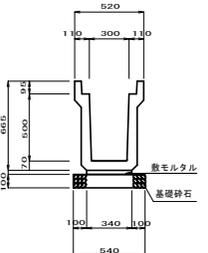
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU1-B300-H300	個	16.500	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.090	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.005	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.500 (A)	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000 (A)	

**PU3-B300-H400** S=1:20



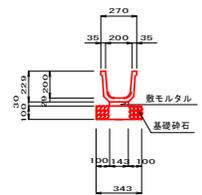
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU3-B300-H400	個	5.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.099	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.002	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.300	

**PU3-B300-H500** S=1:20



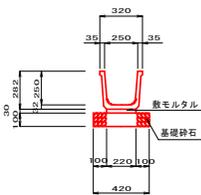
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU3-B300-H500	個	5.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.102	
目地モルタル		m <sup>2</sup>	0.003	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400	

**KF200** S=1:20



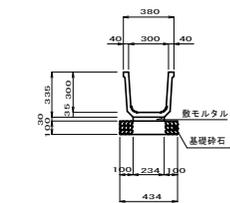
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	KF200	個	5.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.043	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.430	

**KF250** S=1:20



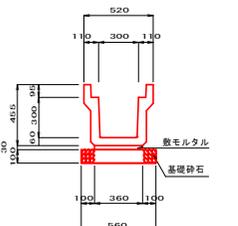
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	KF250	個	5.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.066	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4.200	

**KF300** S=1:20



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	

**PU3-B300-H300** S=1:20



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	

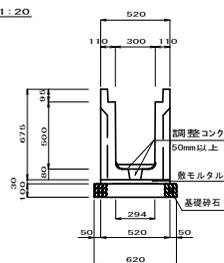
### 1号接続水路 (B300-H500)

市道和田32号線  
NO. 1+1.8 (左), NO. 7+15.0 (左) 付近

断面図 S=1:20

側面図 S=1:30

平面図 S=1:30



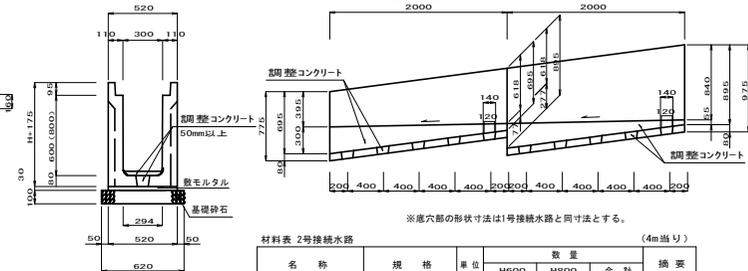
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	B300-H500	個	1.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.031	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	1.240	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.083	

### 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



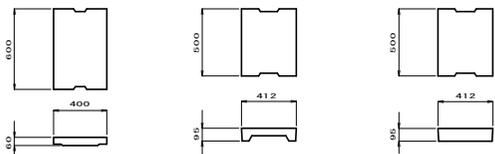
※底穴部の形状寸法は1号接続水路と同寸法とする。

名称	規格	単位	H600	H800	合計	摘要
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 <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.118	0.105	0.223	

**PC1-B300** S=1:20

**PC3-B300** S=1:20

**PC4-B300** S=1:20



名称	規格	単位	数量	摘要
側溝蓋	PC1-B300	枚	16.600	

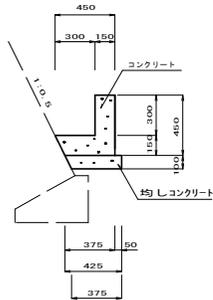
名称	規格	単位	数量	摘要
側溝蓋	PC3-B300	枚	20.000	

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝蓋	PC4-B300	枚	20.000	

図面番号	縮尺	図示
工種	道路改良	
種別	構造図	番 3 号 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	
<b>広島県三次市</b>		

## 構 造 図

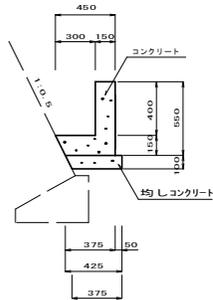
1号L型水路 S=1:20



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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.069	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	9.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.400	
均し型枠	枠	m <sup>2</sup>	1.000	

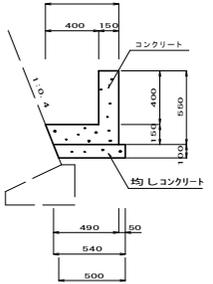
2号L型水路 S=1:20



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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.219	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	11.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.400	
均し型枠	枠	m <sup>2</sup>	1.000	

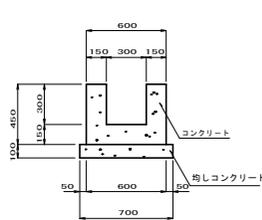
3号L型水路 S=1:20



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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.380	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	11.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.520	
均し型枠	枠	m <sup>2</sup>	1.000	

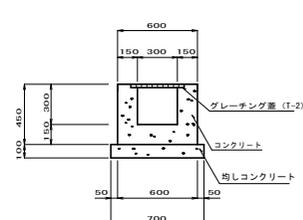
1号U型水路 S=1:20



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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.800	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	18.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700	
均し型枠	枠	m <sup>2</sup>	2.000	

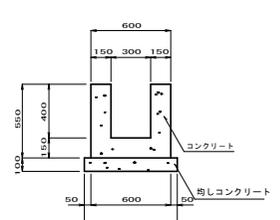
2号U型水路 S=1:20



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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.800	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	18.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700	
均し型枠	枠	m <sup>2</sup>	2.000	
グレーチング蓋	T-2型付巻き枠式	枚	10.000	

3号U型水路 S=1:20

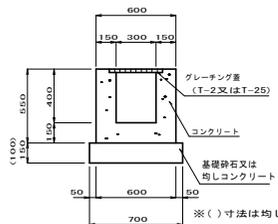


材料表 3号U型水路 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.100	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	22.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700	
均し型枠	枠	m <sup>2</sup>	2.000	

4号U型水路

4-1号U型水路 S=1:20

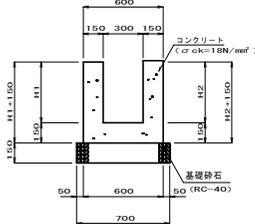


材料表 4号、4-1号U型水路 (10m当り)

名称	規格	単位	数量		摘要
			4号	4-1号	
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.100	2.100	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	22.000	22.000	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>3</sup>	-	7.000	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700	-	
均し型枠	枠	m <sup>2</sup>	2.000	-	
グレーチング蓋	T-25型付巻き枠式	枚	10.000	-	
	T-25型付巻き枠式	枚	-	10.000	

※( )寸法は均しコンクリートとする。

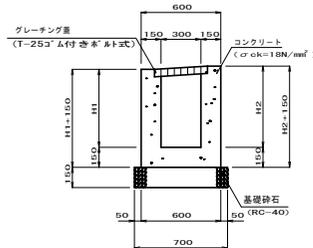
5号U型水路 S=1:20



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

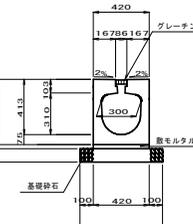
6号U型水路 S=1:20



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> )	グレーチング蓋 (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

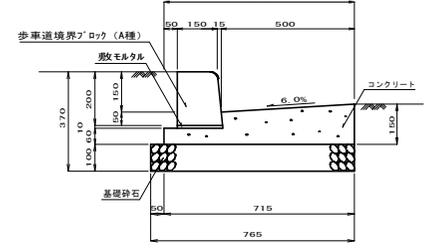
1号円形側溝 S=1:20



材料表 1号円形側溝 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	300×300	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	
グレーチング蓋		個	5.000	

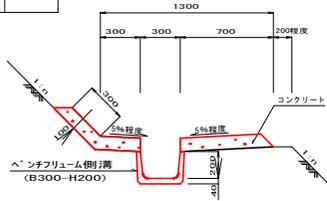
PL1-B500-H150-T150 S=1:10



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	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	2.100	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>3</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

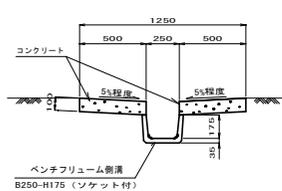
1号小段排水 S=1:20



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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.331	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	2.000	

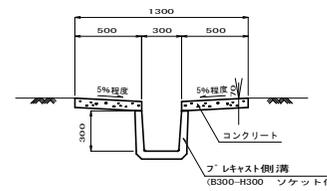
1号縦排水 S=1:20



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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.001	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	4.000	

2号縦排水 S=1:20



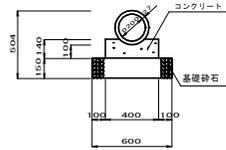
材料表 2号縦排水 (10m当り)

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	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700	
型枠	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	
<b>広島県三次市</b>		

## 構造図

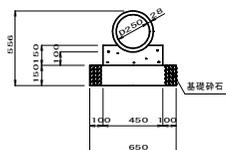
**P1-RC-D200** S=1:20



材料表 P1-RC-D200 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D200	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.509	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	2.800	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	6.000	

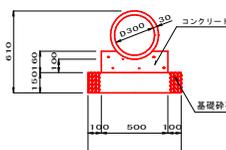
**P1-RC-D250** S=1:20



材料表 P1-RC-D250 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D250	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.597	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	3.000	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	6.500	

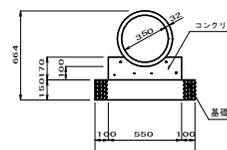
**P1-RC-D300** S=1:20



材料表 P1-RC-D300 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D300	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.688	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	3.200	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	7.000	

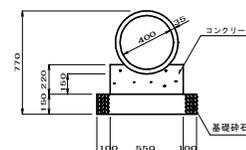
**P1-RC-D350** S=1:20



材料表 P1-RC-D350 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D350	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.784	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	3.400	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	7.500	

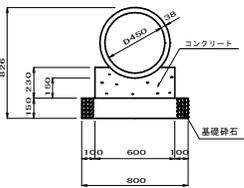
**P1-RC-D400** S=1:20



材料表 P1-RC-D400 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D400	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.048	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	4.400	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	7.500	

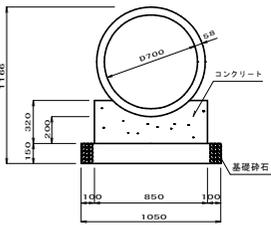
**P1-RC-D450** S=1:20



材料表 P1-RC-D450 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D450	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.171	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	4.600	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	8.000	

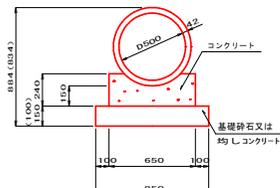
**P1-RC-D700** S=1:20



材料表 P1-RC-D700 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D700	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.240	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	6.400	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	10.500	

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

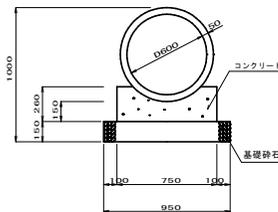


※P1-RC-D500 (A) は均しコンクリートとする。  
※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

材料表 P1-RC-D500 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D500	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.298	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	4.800	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	8.500	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.850	(A)
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000	(A)

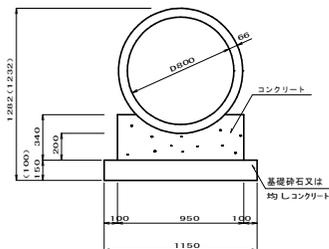
**P1-RC-D600** S=1:20



材料表 P1-RC-D600 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D600	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.563	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	5.200	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	9.500	

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

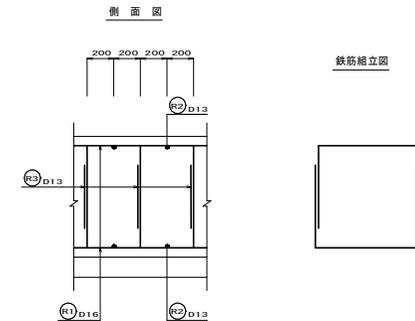
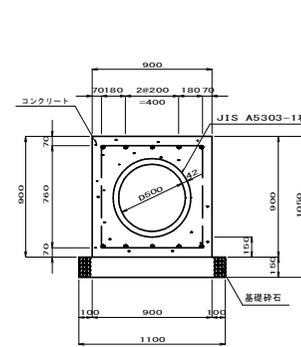


※P1-RC-D800 (A) は均しコンクリートとする。  
※( ) 寸法は均しコンクリートとする。

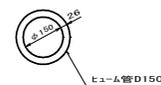
材料表 P1-RC-D800 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D800	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.587	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	6.800	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	11.500	
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.150	(A)
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.000	(A)

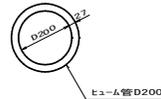
**P3-D500** S=1:20



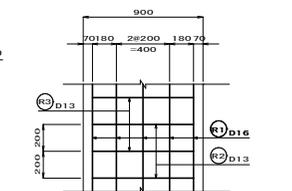
**管渠φ150** S=1:10



**管渠φ200** S=1:10



平面図



材料表 P3-D500 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
管	D500	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.421	
型枠	枠	m <sup>2</sup>	18.000	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	11.000	

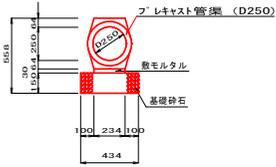
鉄筋表

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
				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	
<b>広島県三次市</b>		

## 構 造 図

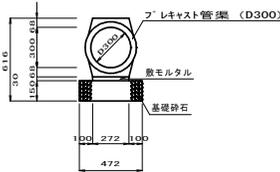
重圧管D250 S=1:20



材料表 重圧管D250 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
フレキスト管渠	D250	m	10.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.070	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	4.340	

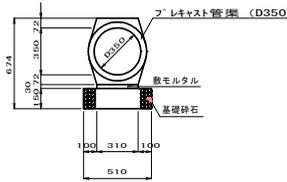
重圧管D300 S=1:20



材料表 重圧管D300 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
フレキスト管渠	D300	m	10.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.082	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	4.720	

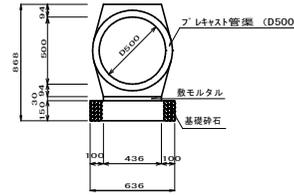
重圧管D350 S=1:20



材料表 重圧管D350 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
フレキスト管渠	D350	m	10.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.093	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	5.100	

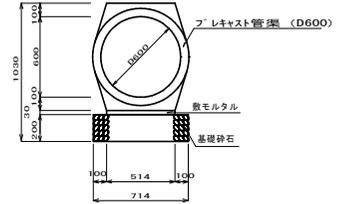
重圧管D500 S=1:20



材料表 重圧管D500 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
フレキスト管渠	D500	m	10.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.131	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	6.360	

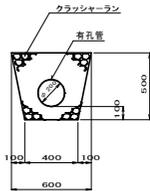
重圧管D600 S=1:20



材料表 重圧管D600 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
フレキスト管渠	D600	m	10.000	
敷モルタル		m <sup>2</sup>	0.154	
基礎砕石	RC-40t=20cm	m <sup>3</sup>	7.140	

1号地下排水 S=1:20

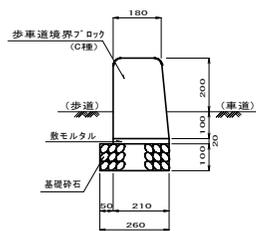


※有孔管は硬質PVC製とする。

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	
クラッシャーラン	C-30	m <sup>2</sup>	2.186	

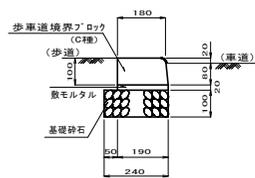
1号歩車道境界ブロック S=1:10



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>3</sup>	2.600	
敷モルタル	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.042	
ブロック	C種(両面)	m	10.000	

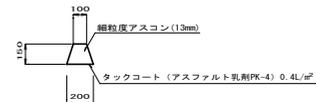
2号歩車道境界ブロック S=1:10



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>3</sup>	2.400	
敷モルタル	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.038	
ブロック	C種(片側)出入口用	m	10.000	

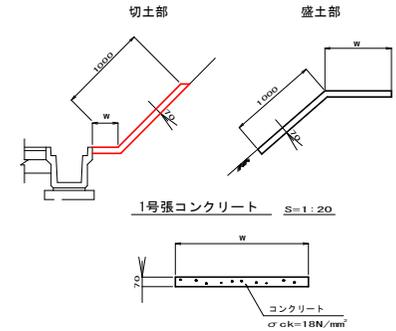
アスカフ S=1:20



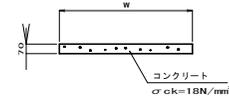
材料表 アスカフ (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
細粒度アスカフ	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	

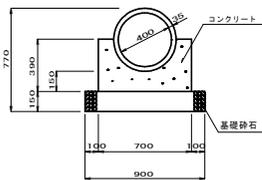
防草対策 S=1:20



1号張コンクリート S=1:20



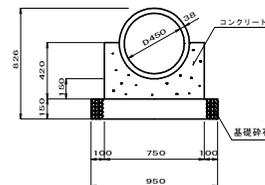
P2-RC-D400 S=1:20



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	m	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>3</sup>	9.500	

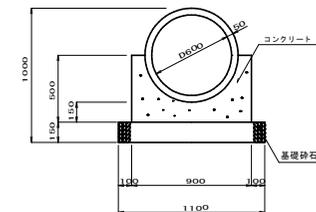
P2-RC-D450 S=1:20



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	m	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>3</sup>	9.500	

P2-RC-D600 S=1:20



材料表 P2-RC-D600 (10m当り)

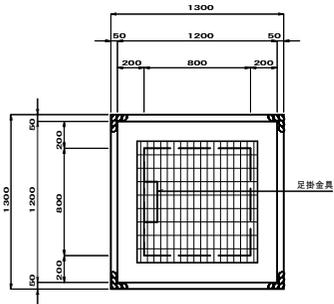
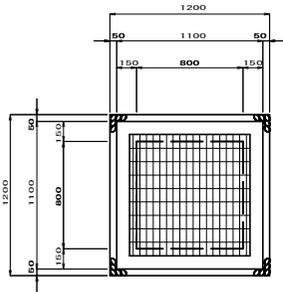
名称	規格	単位	数量	摘要
管渠	D600 コンクリート管	m	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.576	
型枠		m <sup>2</sup>	10.000	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>3</sup>	11.000	

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

## 構造図

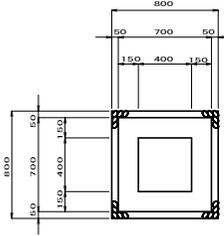
G1-B800-L800-H1000  
 G1-B800-L800-H1100  
 G1-B800-L800-H1400  
 G1-B800-L800-H1500  
 G1-B800-L800-H1700

G1-B800-L800-H1000 S=1:20



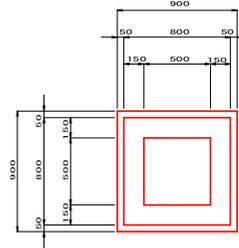
S=1:20

G2-B400-L400-H500 S=1:20



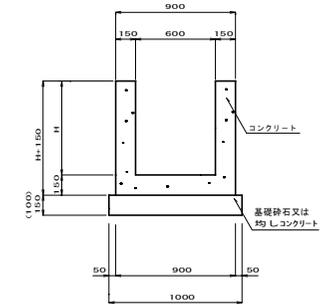
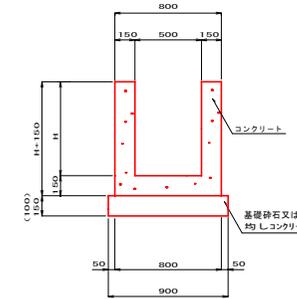
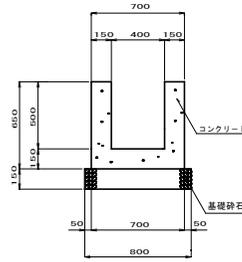
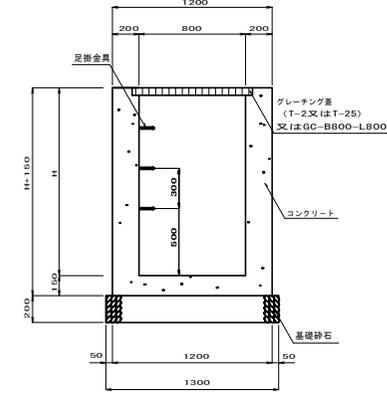
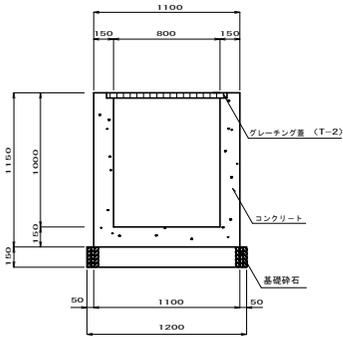
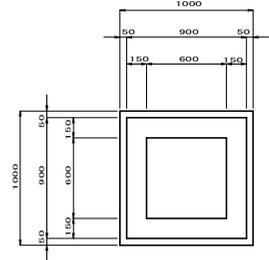
G2-B500-L500-H500  
 G2-B500-L500-H700  
 G2-B500-L500-H700 (A)

S=1:20



G2-B600-L600-H600  
 G2-B600-L600-H700

S=1:20



※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。

※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。

材料表 G1-B800-L800 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量				摘要	
			H1000	H1100	H1500	H1700		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>2</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>2</sup>	1.440	1.690	1.690	1.690	1.690	
コンクリート蓋	GC-B800-L800	枚	-	-	2.000	1.690	-	2枚/組
グレーチング蓋	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
			H500	H700	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	0.239	0.239	
型枠		m <sup>2</sup>	2.860	2.860	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	0.640	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>2</sup>	0.291	0.369	
型枠		m <sup>2</sup>	3.380	4.420	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m <sup>2</sup>	0.810	0.810	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	-	0.081	H700 (A)
均し型枠		m <sup>2</sup>	-	0.360	H700 (A)

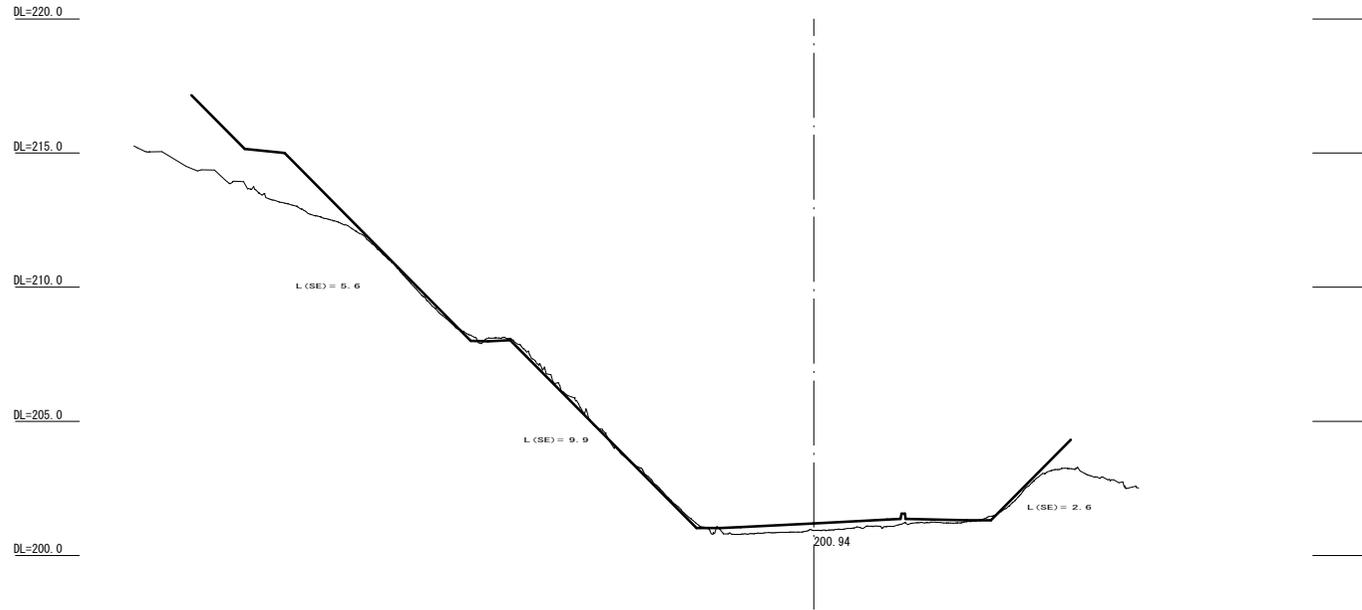
材料表 G2-B600-L600 (1箇所当り)

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

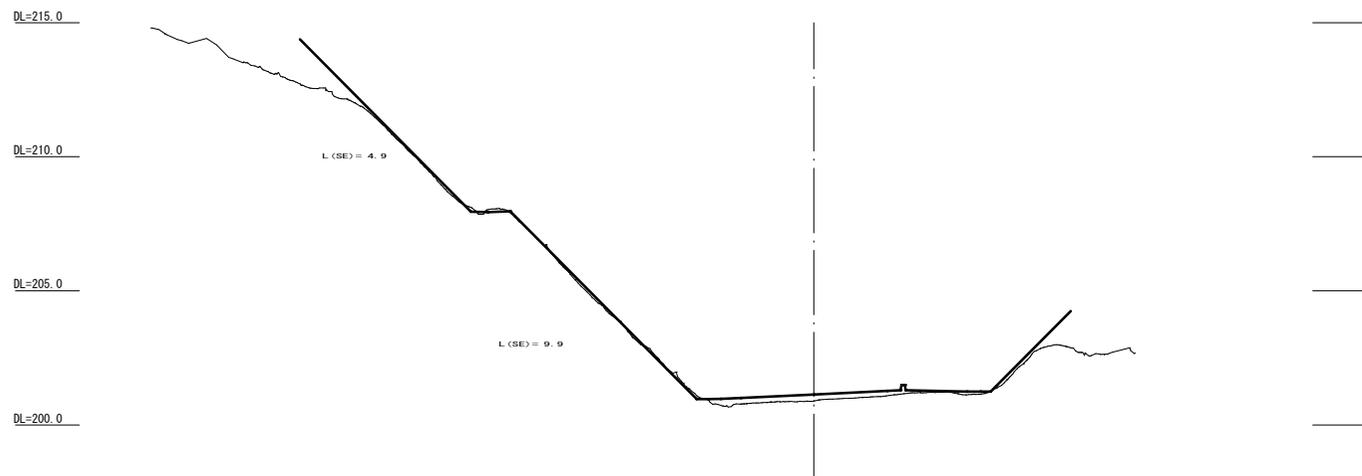


図面番号		縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	1/12
路線名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		
<b>広島県三次市</b>			

NO. 28+5.997



NO. 28+5.000

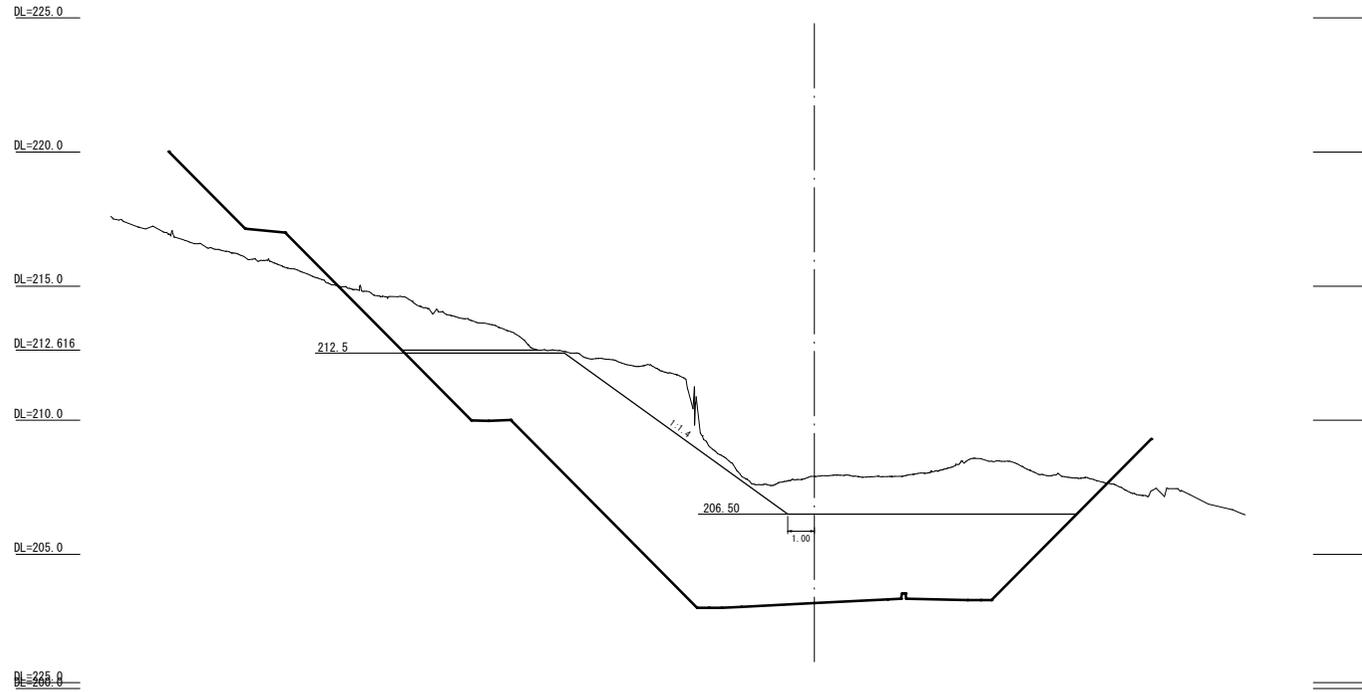




図面番号	縮尺		S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番	9
路線名	市道菅田本線	号	12
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		
<b>広島県三次市</b>			

NO. 28 ~ KE4-1

NO. 30+2.500



NO. 30+0.000

