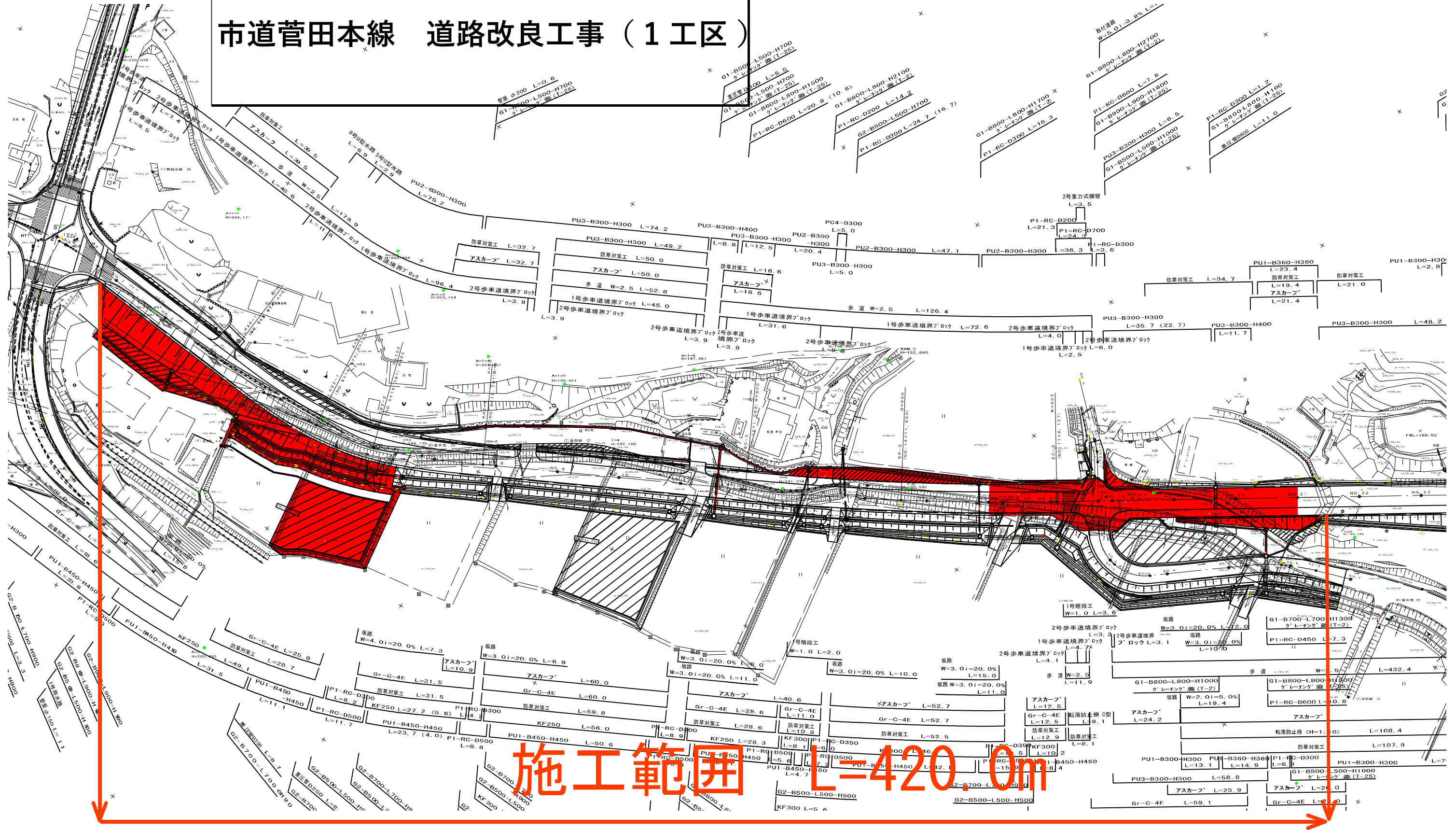


市道菅田本線 道路改良工事（1工区）



施工範囲 L=420.0m

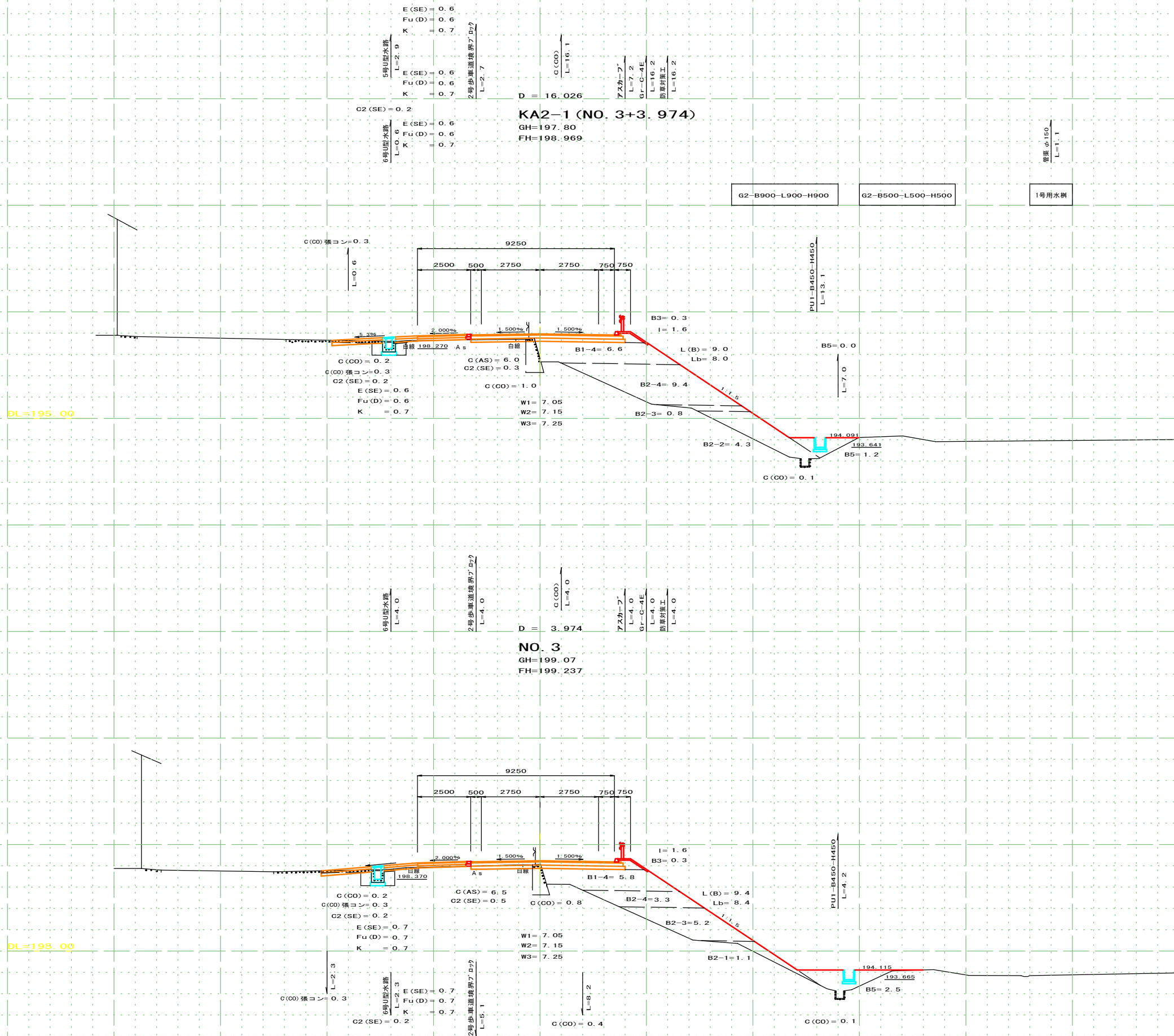
市道菅田本線 道路改良工事（1工区）

施工範圍 L=100.0m

図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	3 / 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		

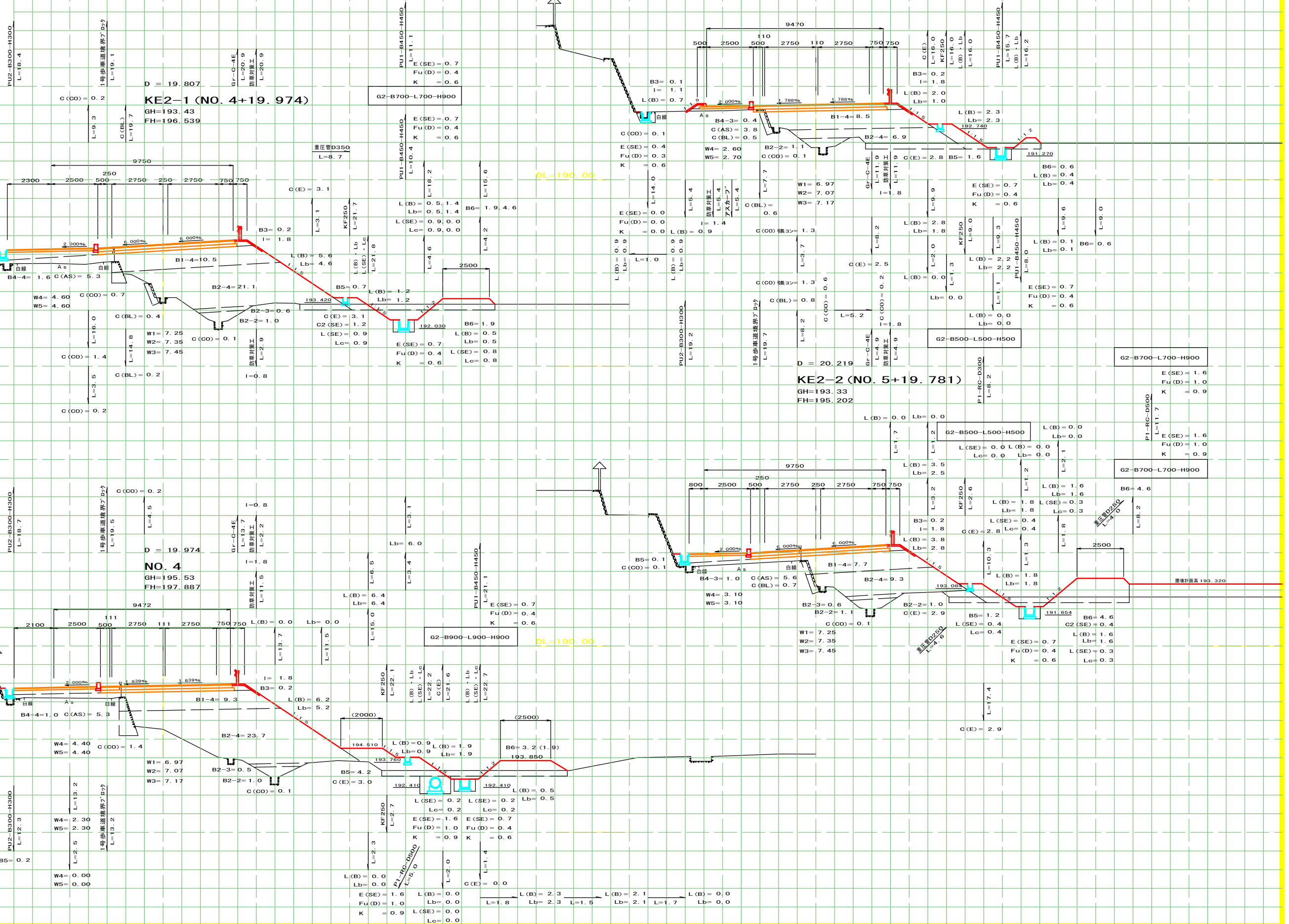
広島県三次市

NO. 3 ~ KA2-1



図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	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		
広島県三次市			

NO. 4 ~ NO. 7



広島県三次市

KA2-2 ~ NO. 10

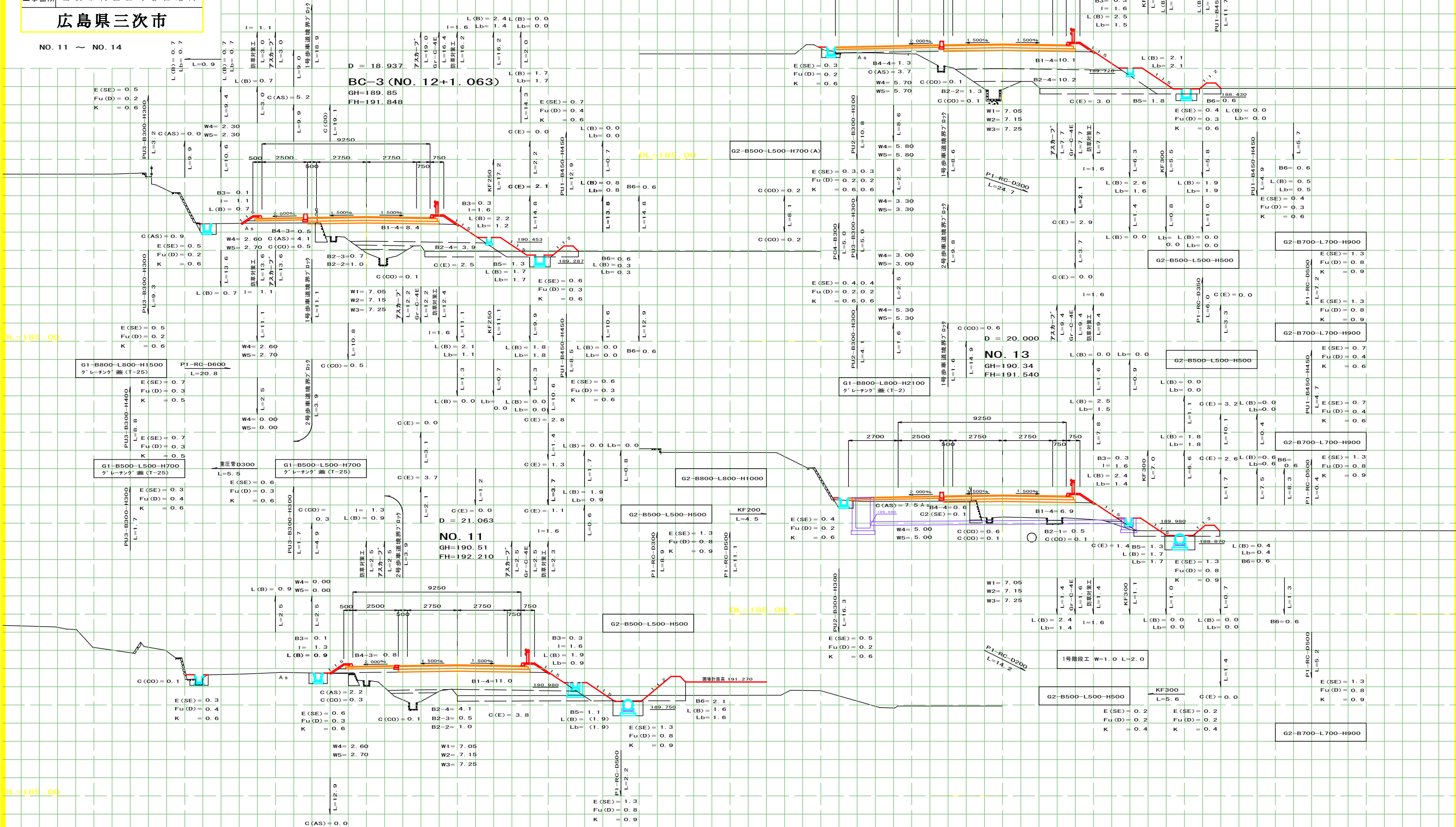


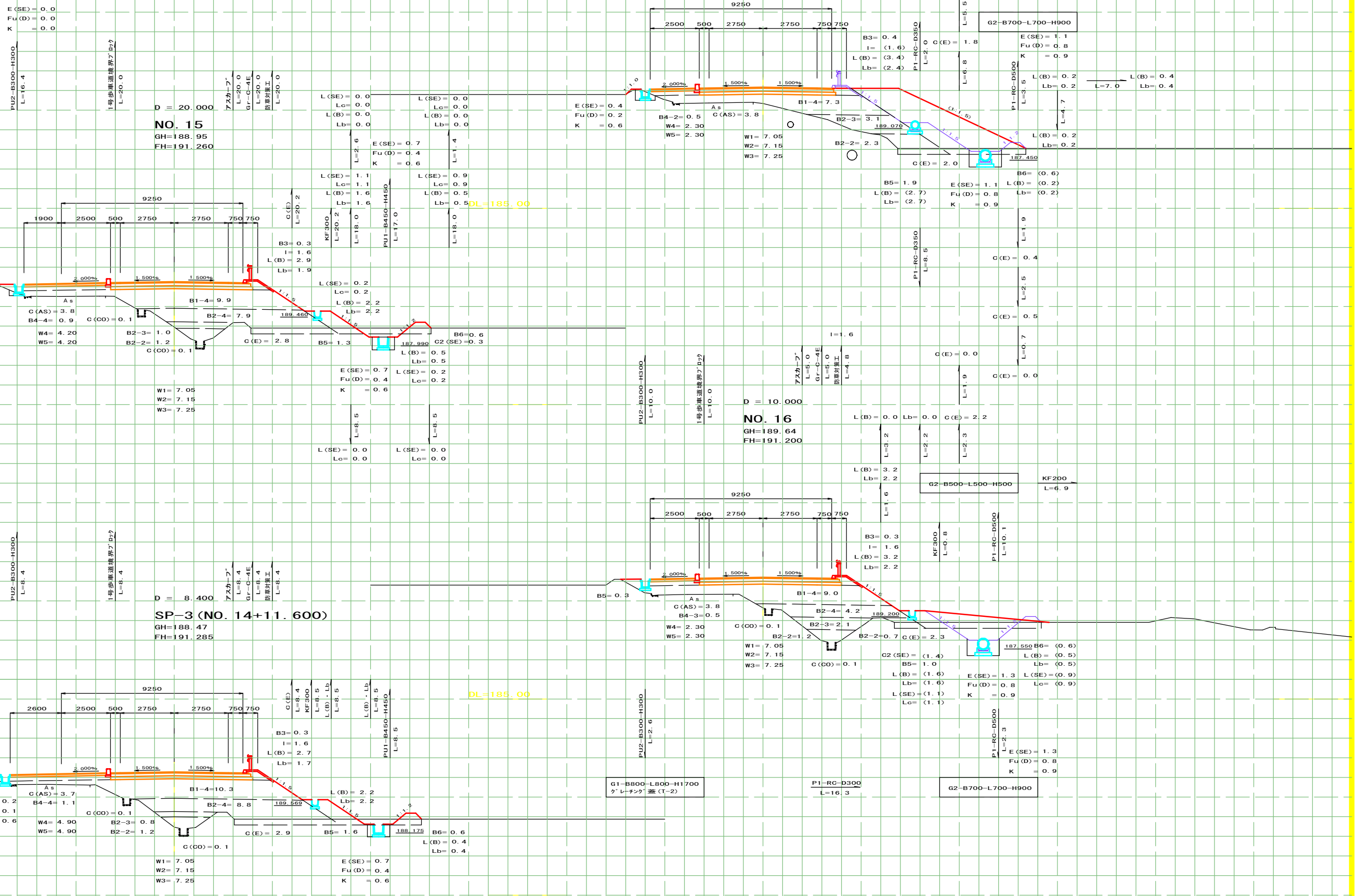
管渠 $\phi 200$
$l=0.6$

G1-B500-L500-H700
クレーニング* 薬 (T-25)

図面番号		縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	6/41
路線名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		
広島県三次市			

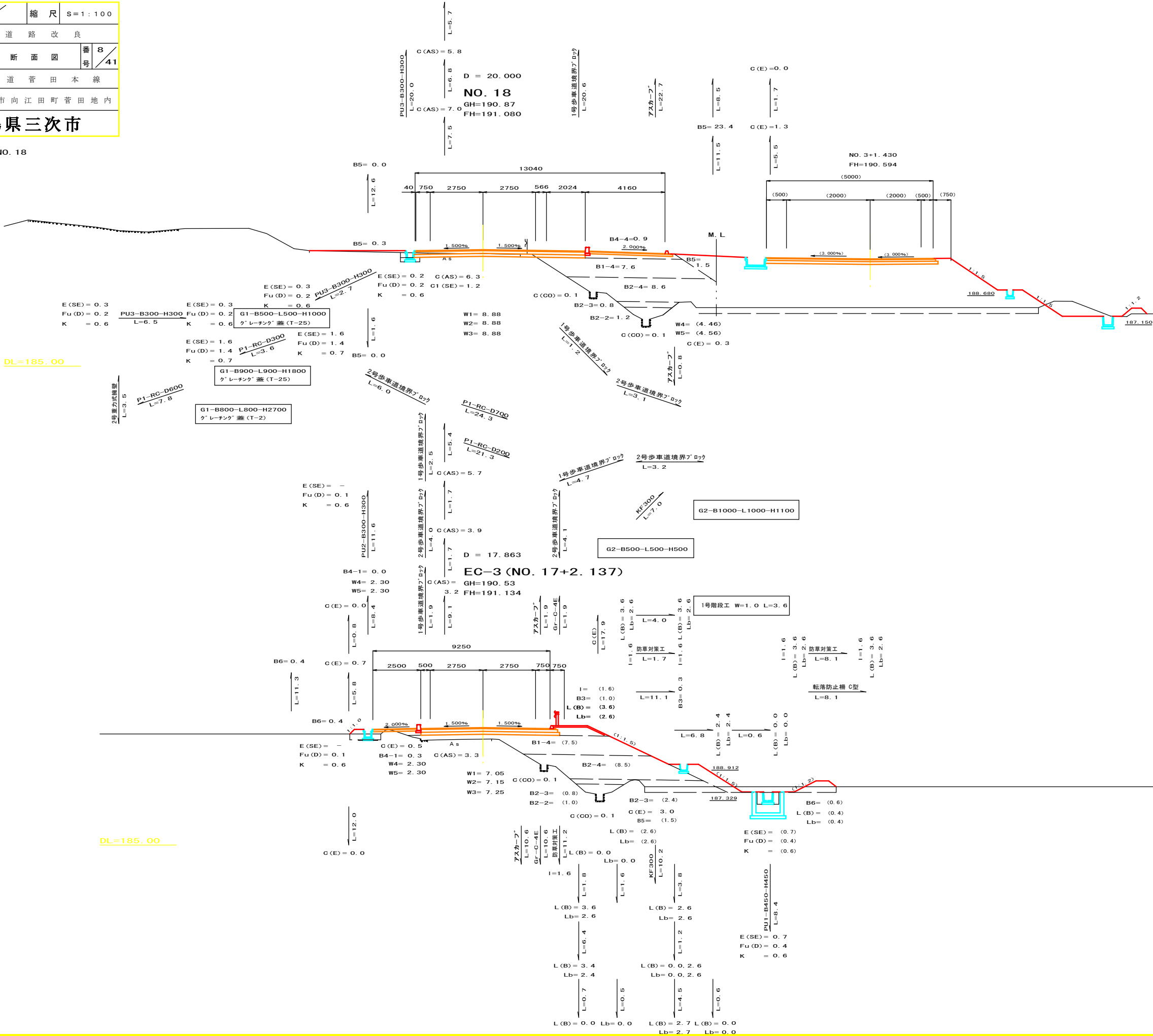
NO. 11 ~ NO. 14



SP-3 ~ NO. 16+10. 000

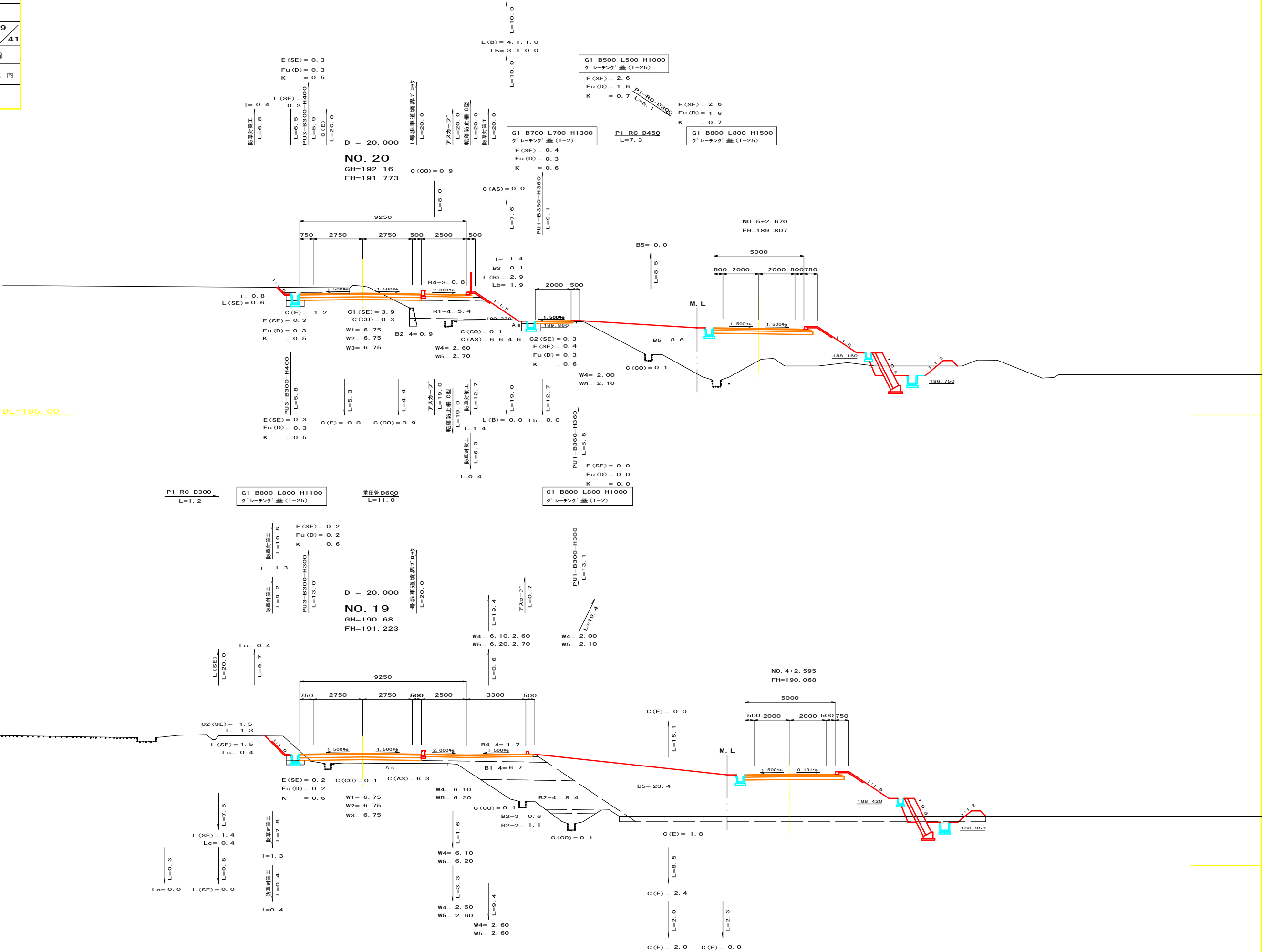
図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図		番 号 8 / 41
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		
広島県三次市			

EC-3 ~ NO. 18



図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	9 / 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		
広島県三次市			

NO. 19 ~ NO. 20

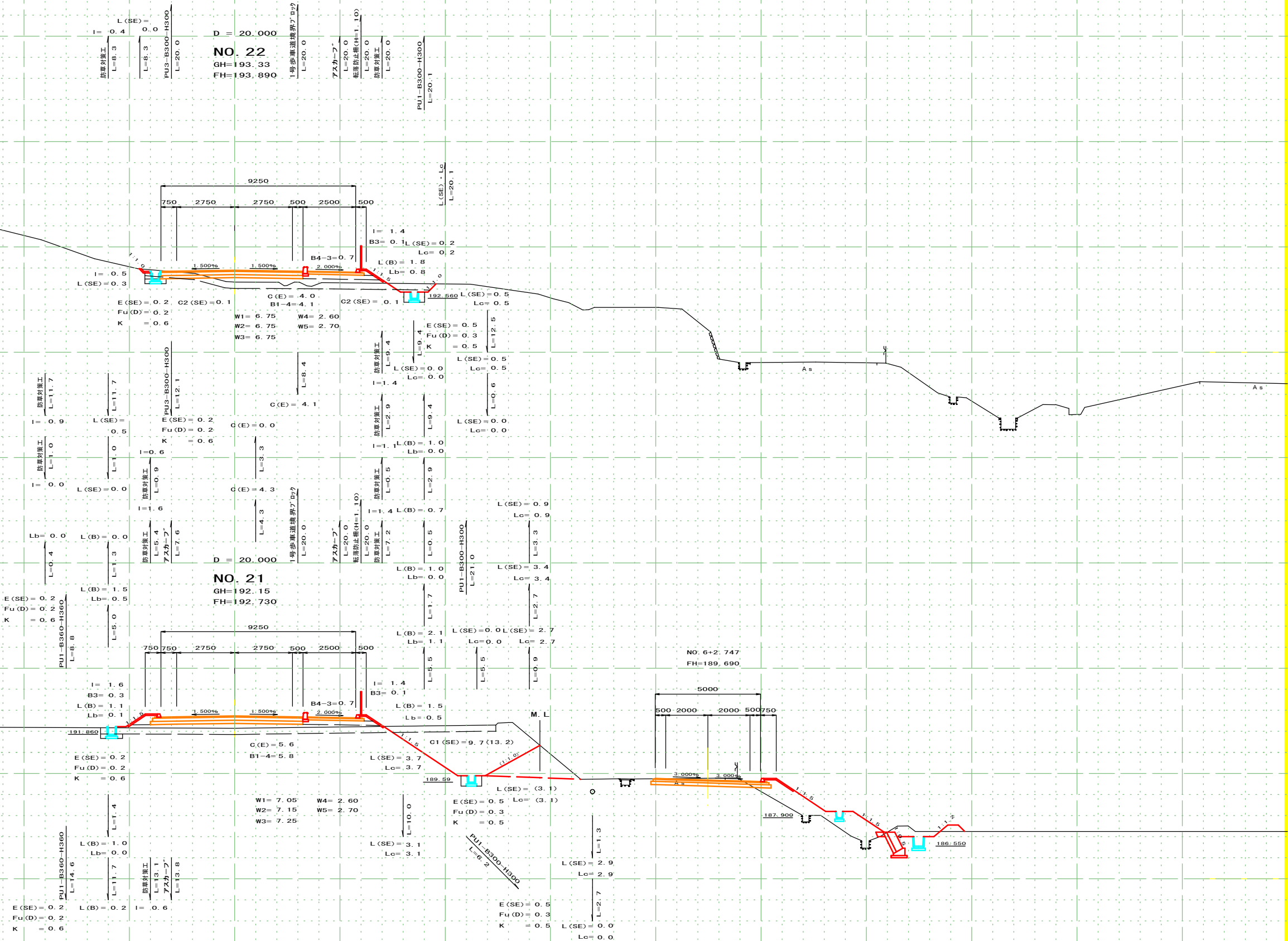


図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	10 / 41
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		
広島県三次市			

NO. 21 ~ NO. 22

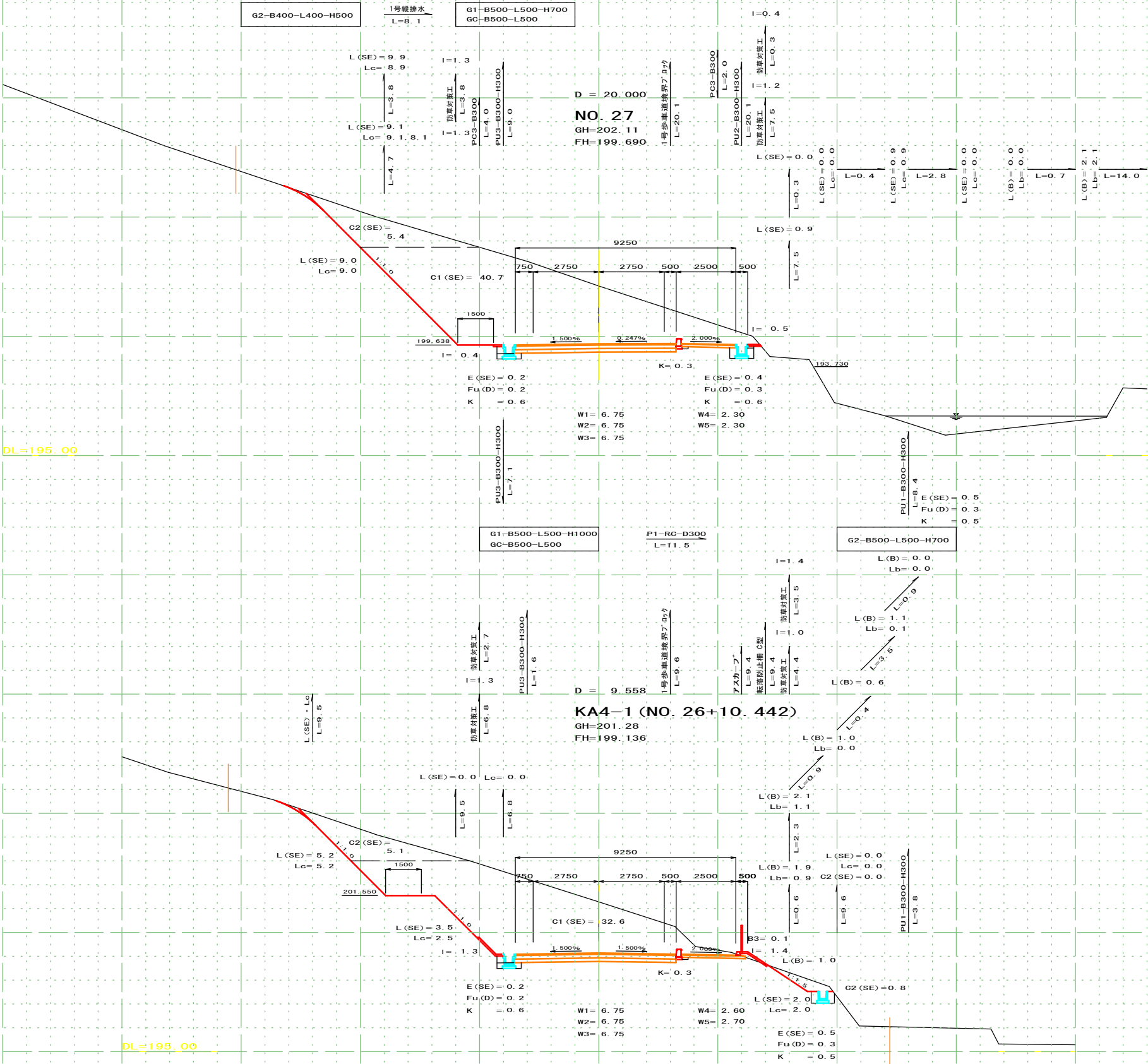
DL=190.00

DL=185.00



図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	13 / 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		
広島県三次市			

KA4-1 ~ NO. 27



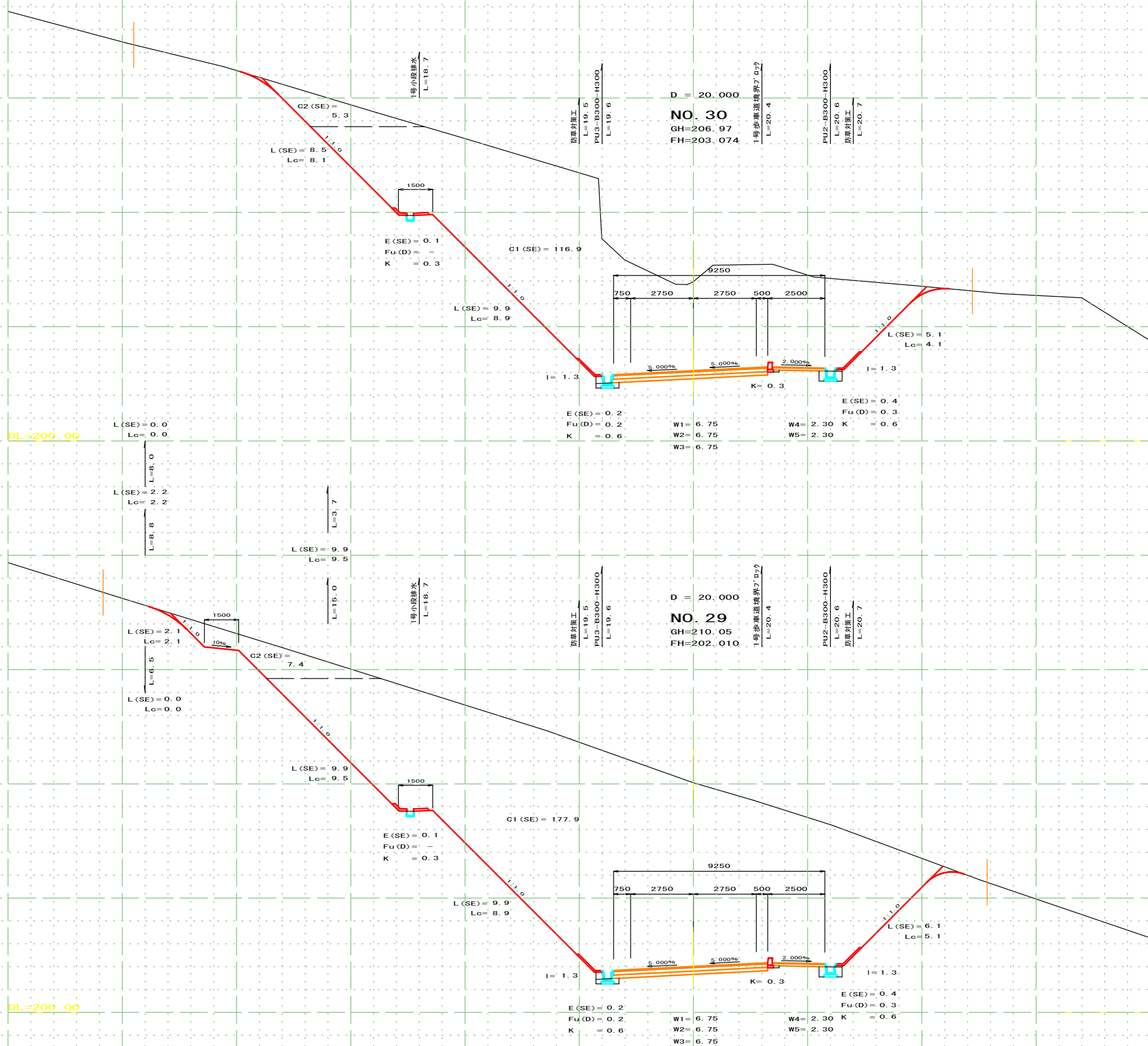
図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	14 / 41
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		
広島県三次市			

NO. 28 ～ KE4-1



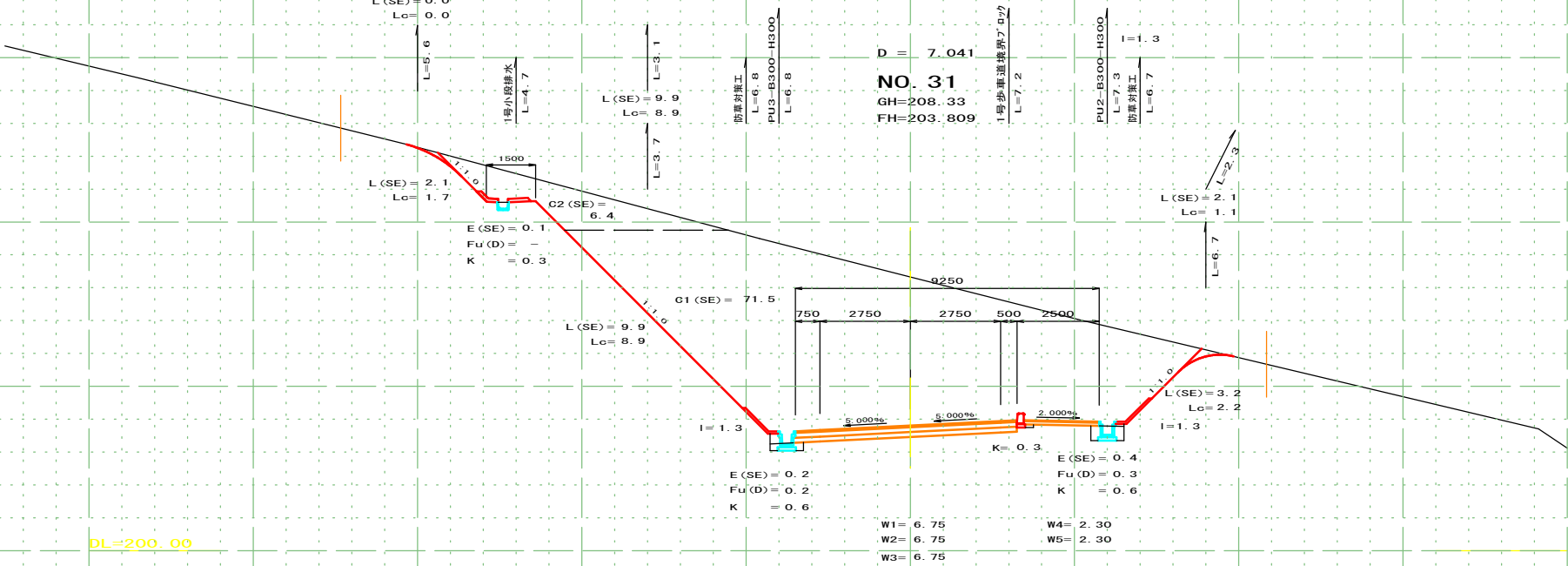
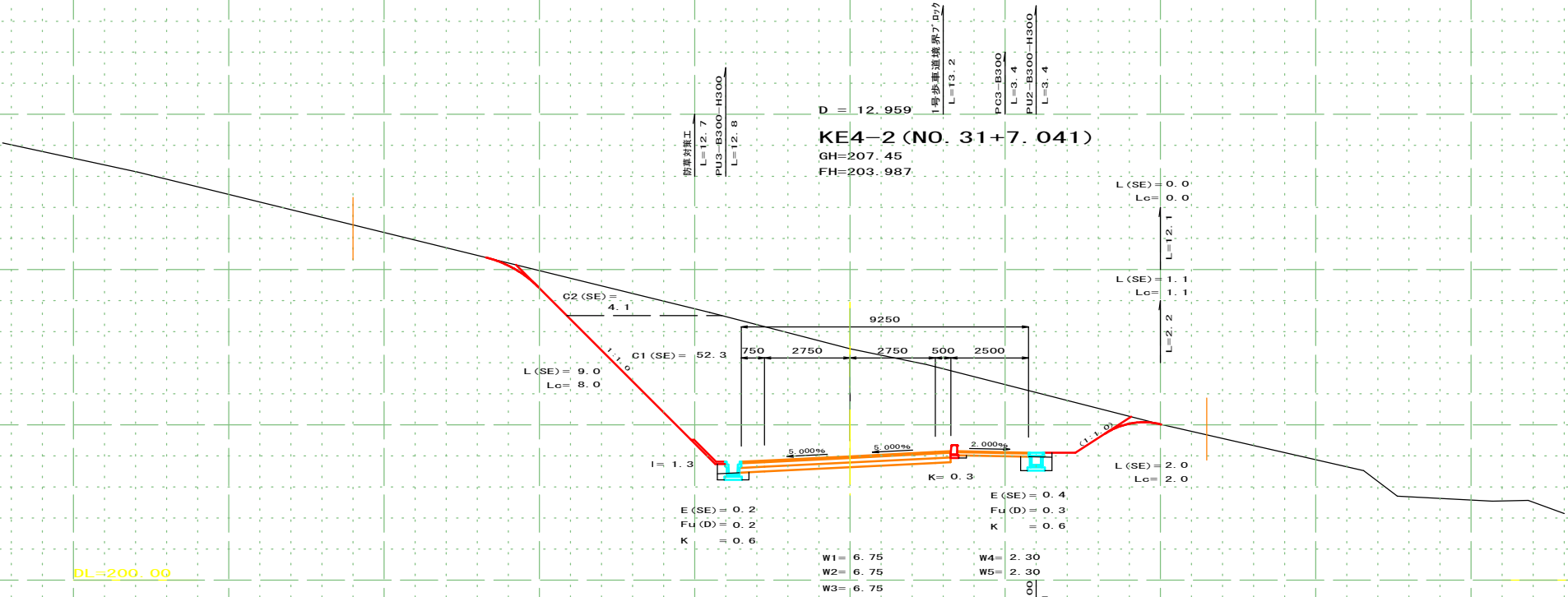
広島県三次市

NO. 29 ~ NO. 30



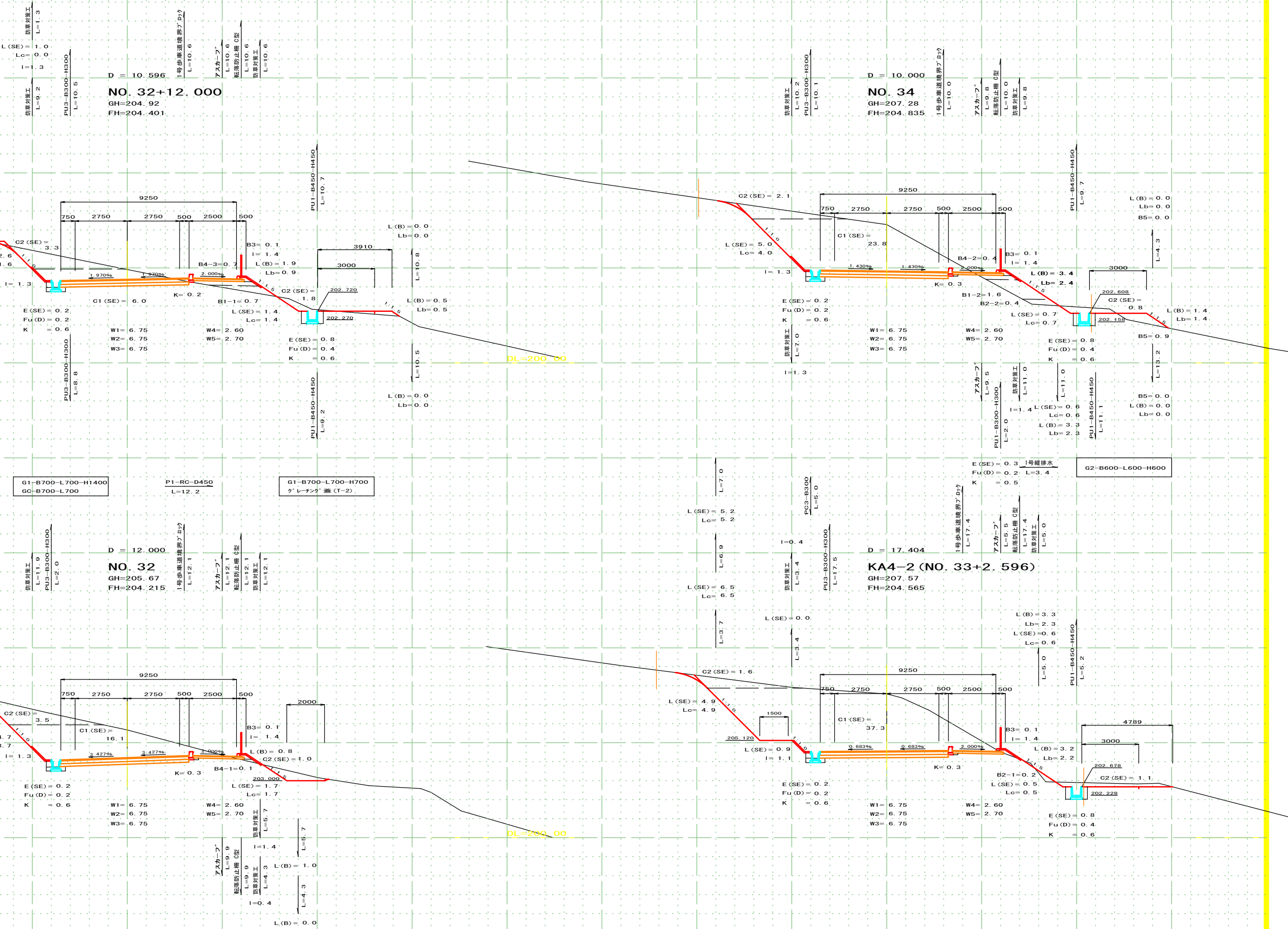
図面番号	／	縮 尺	S=1:100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	16 / 41
路 線 名	市 道 菅 田 本 線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		
広島県三次市			

NO. 31 ～ KE4-2



図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	17 / 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		
広島県三次市			

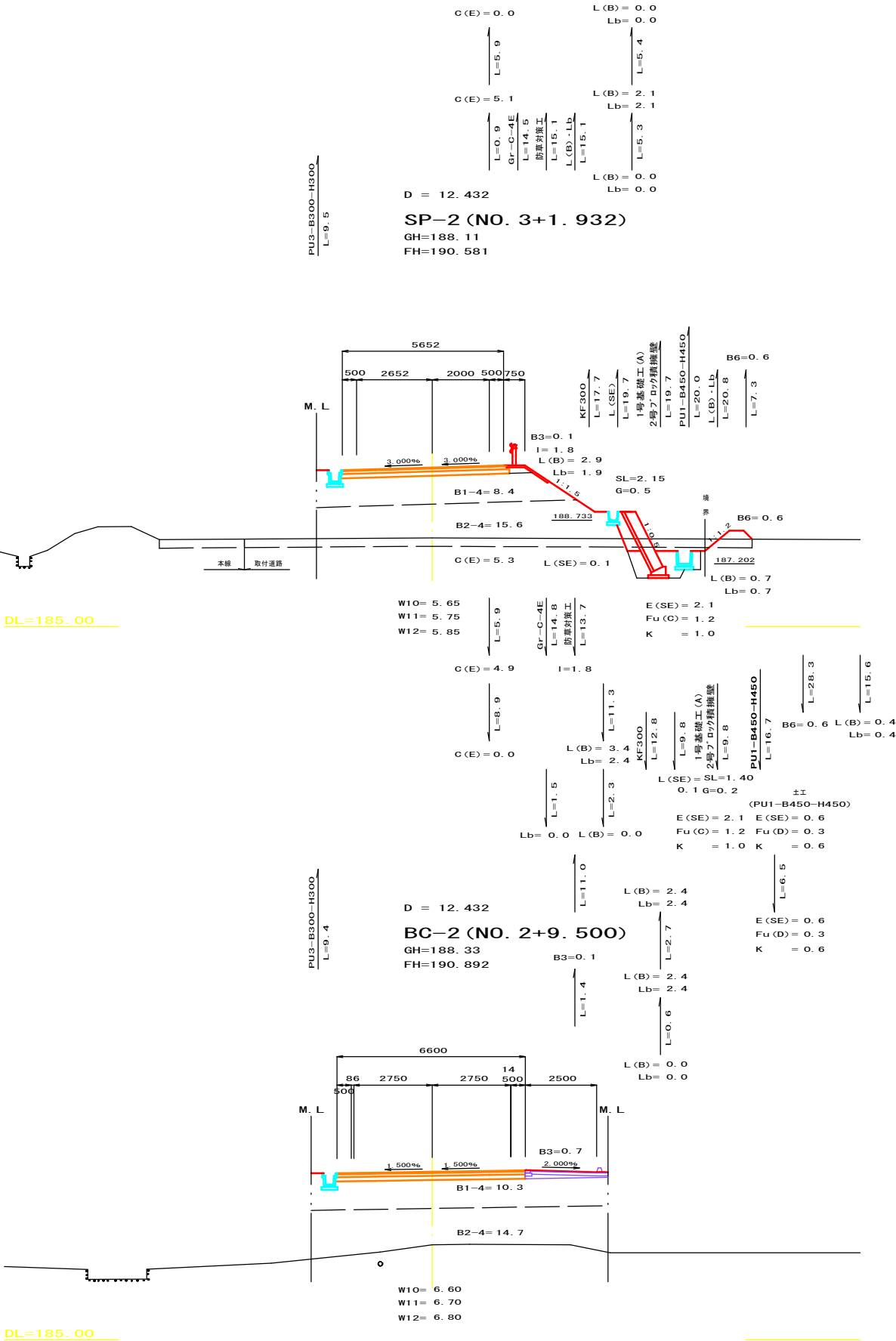
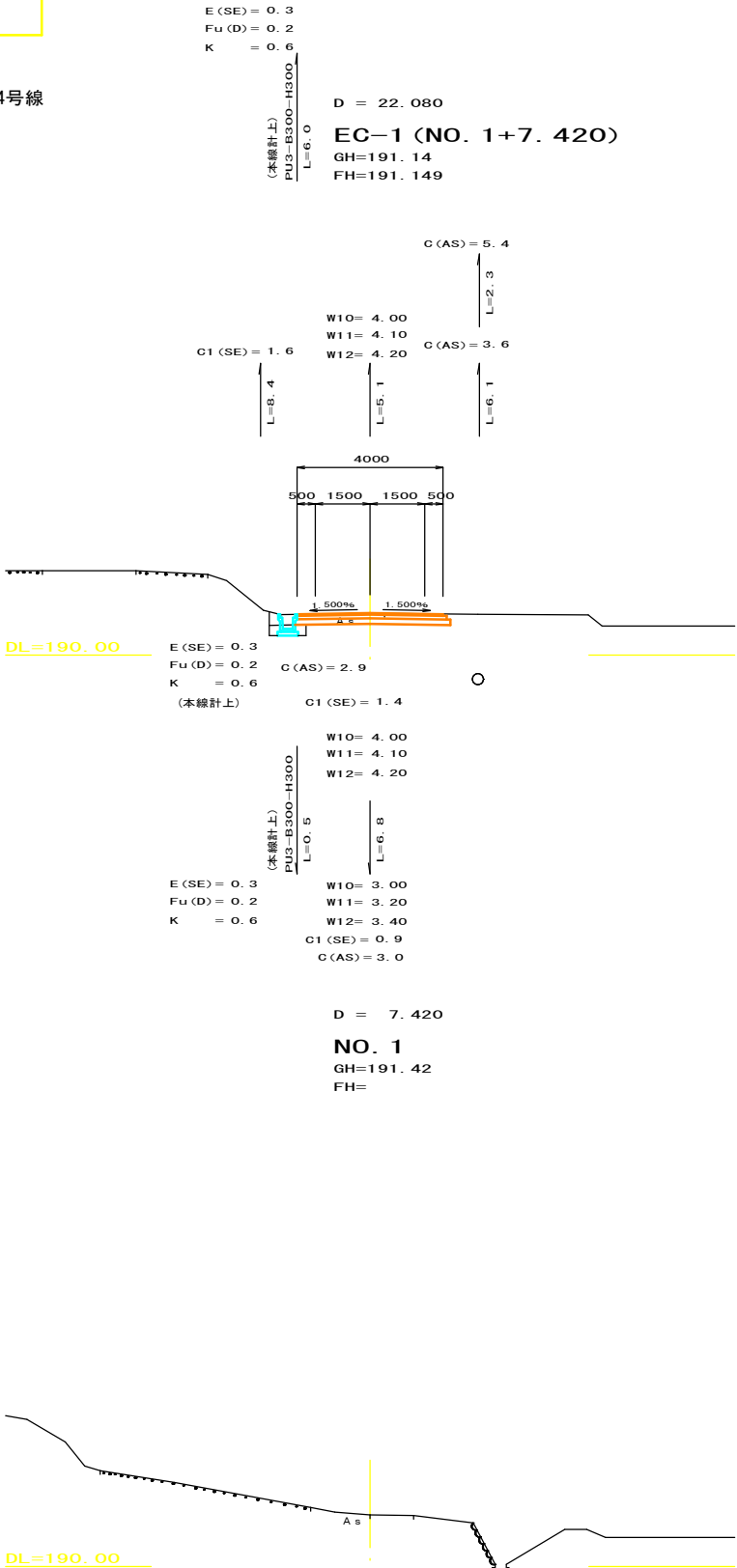
NO. 32 ~ NO. 34



図面番号	／	縮 尺	S = 1 : 100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面 図	番 号	1 / 3
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. 1 ～ SP-2

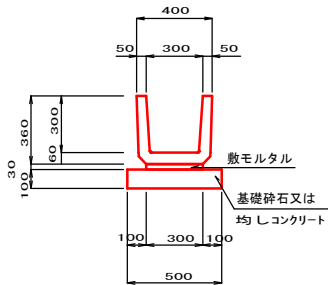
現市道菅田本線・市道和田44号線



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		
広島県三次市			

PU1-B300-H300
PU1-B300-H300 (A)

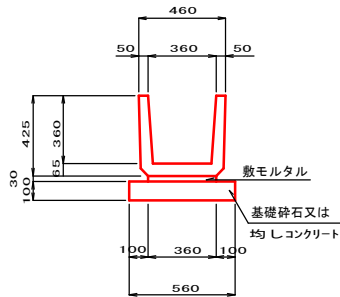
S=1:20



※PU1-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

PU1-B360-H360
PU1-B360-H360 (A)

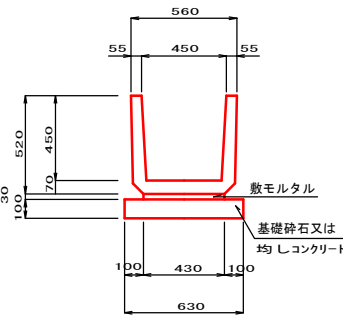
S=1:20



※PU1-B360-H360 (A) は均しコンクリートとする。

PU1-B450-H450
PU1-B450-H450 (A)

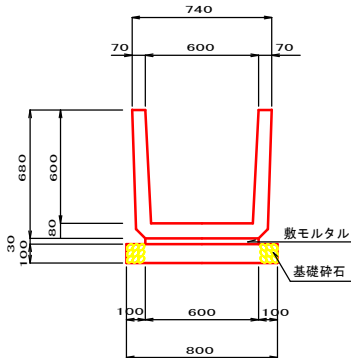
S=1:20



※PU1-B450-H450 (A) は均しコンクリートとする。

PU1-B600-H600

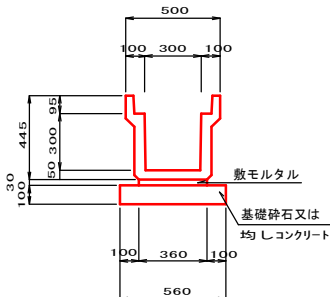
S=1:20



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 ²	0.129		
目地モルタル		m ²	0.008		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	6.300		
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ²	0.630 (A)		
均し型枠		m ²	2.000 (A)		

PU2-B300-H300
PU2-B300-H300 (A)

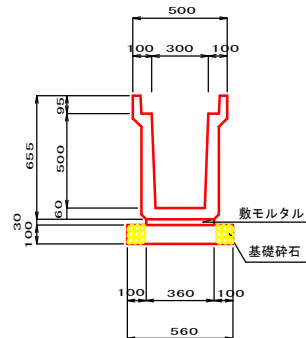
S=1:20



※PU2-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

PU2-B300-H500

S=1:20

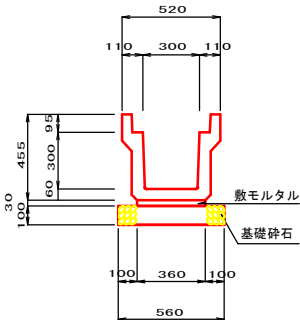


材料表 PU2-B300-H500 (10m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
側 溝	PU2-B300-H500	個	5.000		
敷モルタル		m ²	0.108		
目地モルタル		m ²	0.002		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.600		
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ²	0.560 (A)		
均し型枠		m ²	2.000 (A)		

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 ²	0.090		
目地モルタル		m ²	0.005		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.000		
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ²	0.500 (A)		
均し型枠		m ²	2.000 (A)		

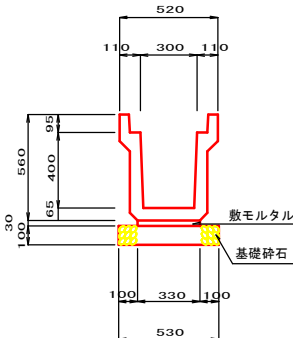
PU3-B300-H300

S=1:20



PU3-B300-H400

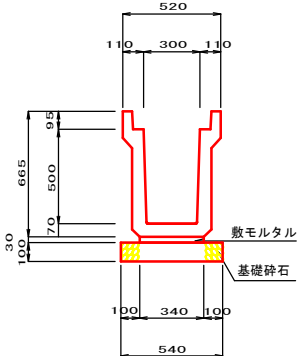
S=1:20



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	16.500		
敷モルタル		m ²	0.099		
目地モルタル		m ²	0.002		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.300		

PU3-B300-H500

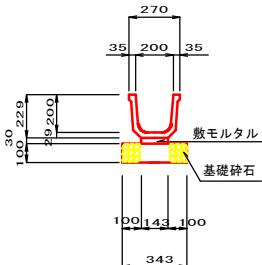
S=1:20



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 ²	0.102		
目地モルタル		m ²	0.003		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.400		

KF200

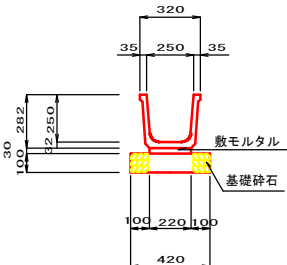
S=1:20



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 ²	0.043		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	3.430		

KF250

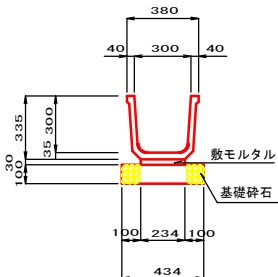
S=1:20



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 ²	0.066		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	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 ²	0.070		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	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 ²	0.108		
目地モルタル		m ²	0.002		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.600		

PC1-B300

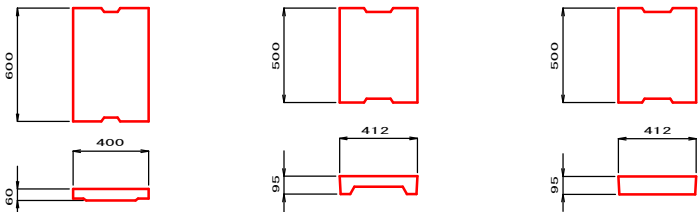
S=1:20

PC3-B300

S=1:20

PC4-B300

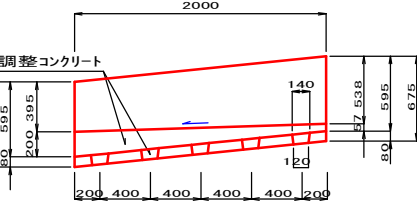
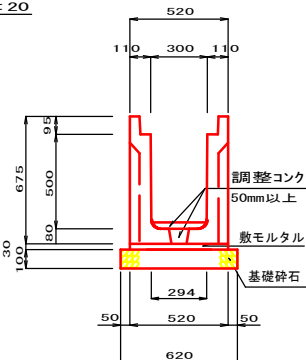
S=1:20



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		



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 ²	0.031		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.240		
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ²	0.083		

構 造 図

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

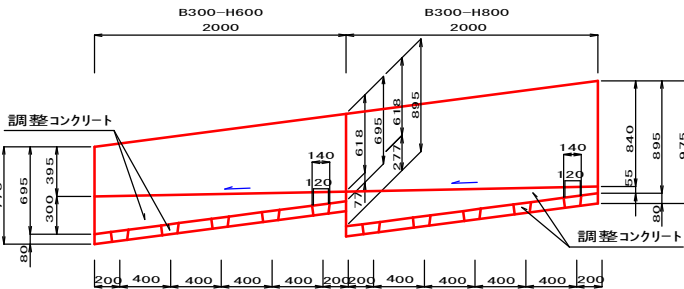
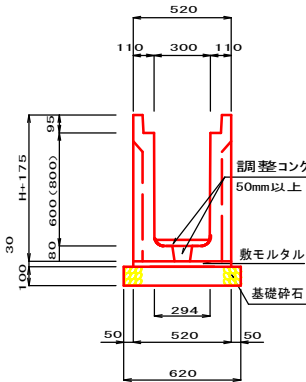
平面図 S=1:30

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



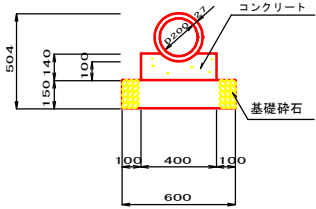
※底穴部の形状寸法は1号接続水路と同等とする。

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

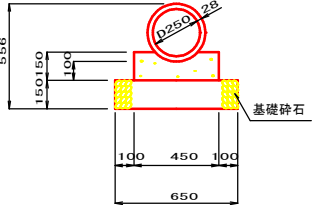
構 造 図

P1-RC-D200 S=1:20



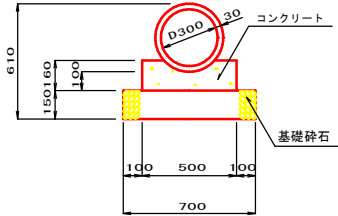
材料表 P1-RC-D200 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D200	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.509	
型 枠		m^2	2.800	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	6.000	

P1-RC-D250 S=1:20



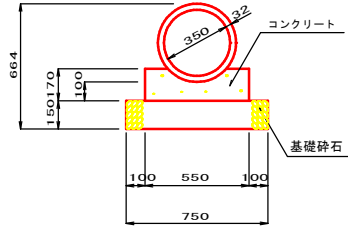
材料表 P1-RC-D250 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D250	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.597	
型 枠		m^2	3.000	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	6.500	

P1-RC-D300 S=1:20



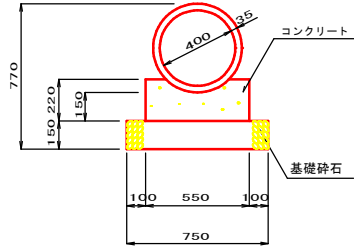
材料表 P1-RC-D300 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D300	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.688	
型 枠		m^2	3.200	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	7.000	

P1-RC-D350 S=1:20



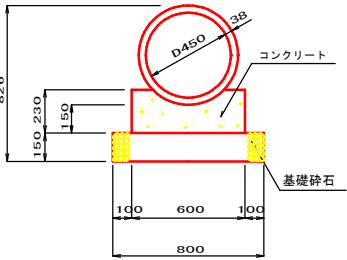
材料表 P1-RC-D350 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D350	本	5.000	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.784	
型 枠		m^2	3.400	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	7.500	

P1-RC-D400 S=1:20



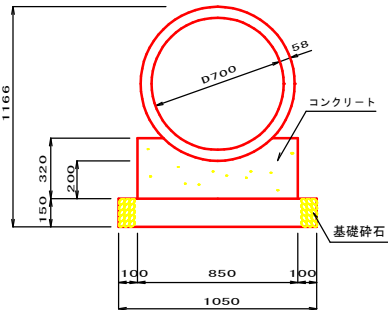
材料表 P1-RC-D400 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D400	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	1.048	
型 枠		m^2	4.400	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	7.500	

P1-RC-D450 S=1:20



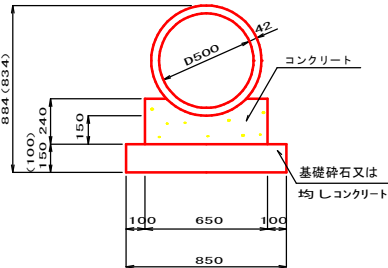
材料表 P1-RC-D450 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D450	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	1.171	
型 枠		m^2	4.600	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	8.000	

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 渠	D700	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	2.240	
型 枠		m^2	6.400	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	10.500	

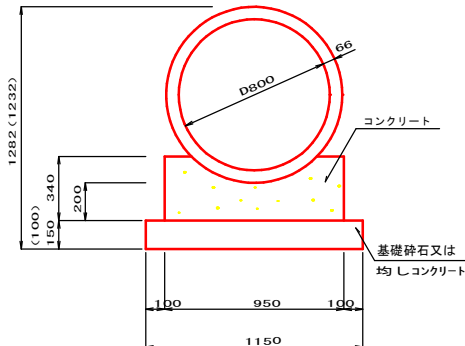
P1-RC-D500
P1-RC-D500 (A) S=1:20



※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 渠	D500	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	1.298	
型 枠		m^2	4.800	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	8.500	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.850 (A)	
均し型枠		m^2	2.000 (A)	

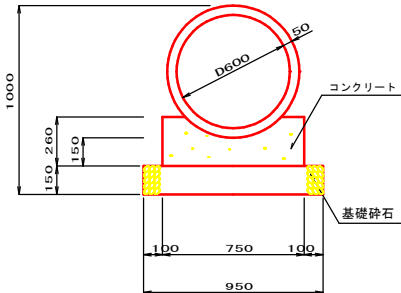
P1-RC-D800
P1-RC-D800 (A) S=1:20



※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。

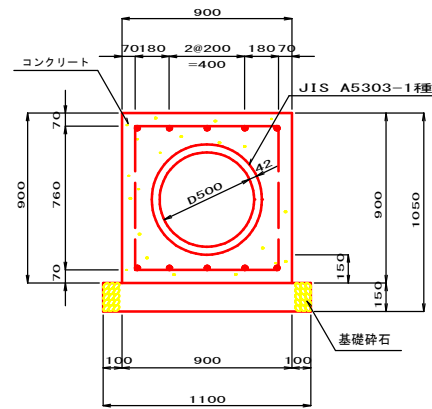
材料表 P1-RC-D800 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D800	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	2.587	
型 枠		m^2	6.800	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	11.500	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	1.150 (A)	
均し型枠		m^2	2.000 (A)	

P1-RC-D600 S=1:20

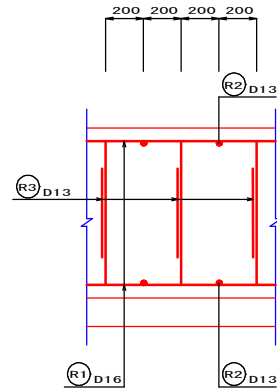


材料表 P1-RC-D600 (10m当り)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
管 渠	D600	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	1.563	
型 枠		m^2	5.200	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	9.500	

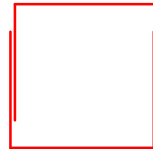
P3-D500 S=1:20



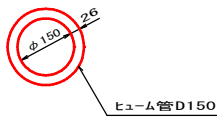
側 面 図



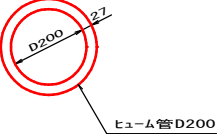
鉄筋組立図



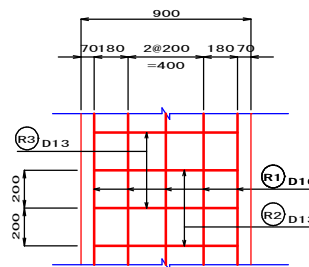
管渠φ150 S=1:10



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 渠	D500	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m^3	5.421	
型 枠		m^2	18.000	
基礎碎石	RC-40t=15cm	m^3	11.000	

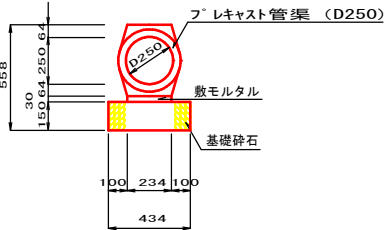
鉄筋表

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			

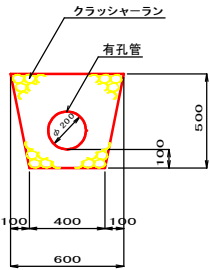
構 造 図

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 ²	0.070	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m ²	4.340	

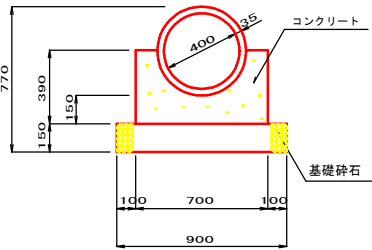
1号地下排水 S=1:20



※有孔管は硬質ポリレン製とする。

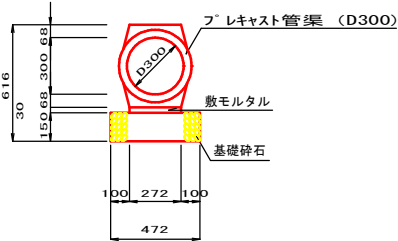
材料表 1号地下排水 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
有 孔 管	φ200	m	10.000	
クラッシャーラン	C-30	m ²	2.186	

P2-RC-D400 S=1:20



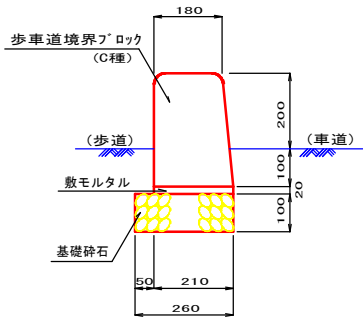
材料表 P2-RC-D400 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
管 渠	D400 コンクリート管	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ²	1.839	
型 枠		m ²	7.800	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m ²	9.000	

重圧管D300 S=1:20



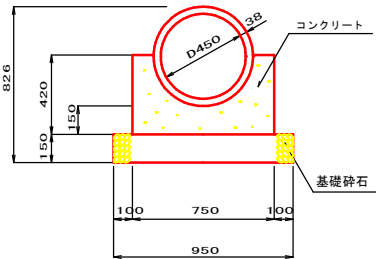
材料表 重圧管D300 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャスト管渠	D300	m	10.000	
敷モルタル		m ²	0.082	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m ²	4.720	

1号歩車道境界ブロック S=1:10



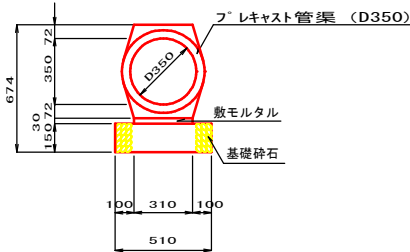
材料表 1号歩車道境界ブロック (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	2.600	
敷モルタル		m ²	0.042	
ブロック	C種 (両面R)	m	10.000	

P2-RC-D450 S=1:20



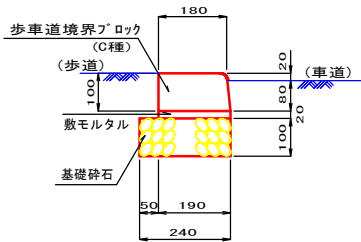
材料表 P2-RC-D450 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
管 渠	D450 コンクリート管	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ²	2.027	
型 枠		m ²	8.400	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m ²	9.500	

重圧管D350 S=1:20



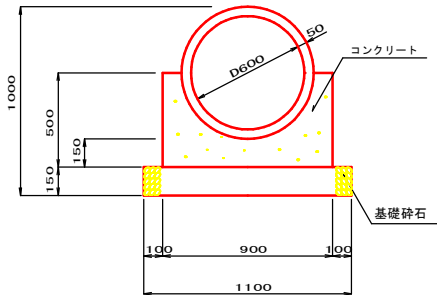
材料表 重圧管D350 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャスト管渠	D350	m	10.000	
敷モルタル		m ²	0.093	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m ²	5.100	

2号歩車道境界ブロック S=1:10



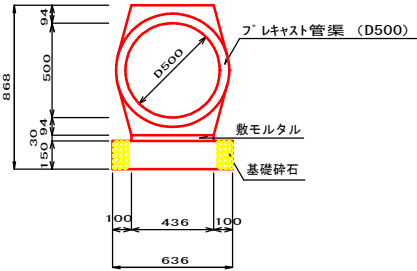
材料表 2号歩車道境界ブロック (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	2.400	
敷モルタル		m ²	0.038	
ブロック	C種 (片面R) 出入口用	m	10.000	

P2-RC-D600 S=1:20



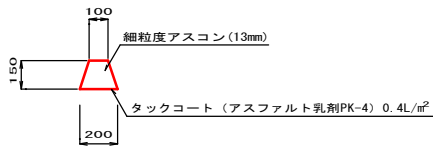
材料表 P2-RC-D600 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
管 渠	D600 コンクリート管	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ²	2.576	
型 枠		m ²	10.000	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m ²	11.000	

重圧管D500 S=1:20



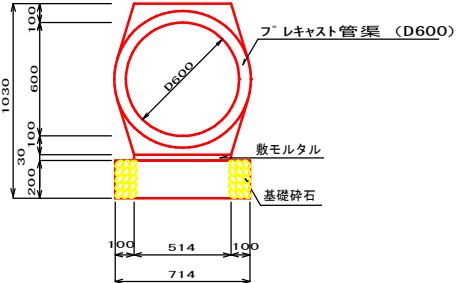
材料表 重圧管D500 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャスト管渠	D500	m	10.000	
敷モルタル		m ²	0.131	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m ²	6.360	

アスカープ S=1:20



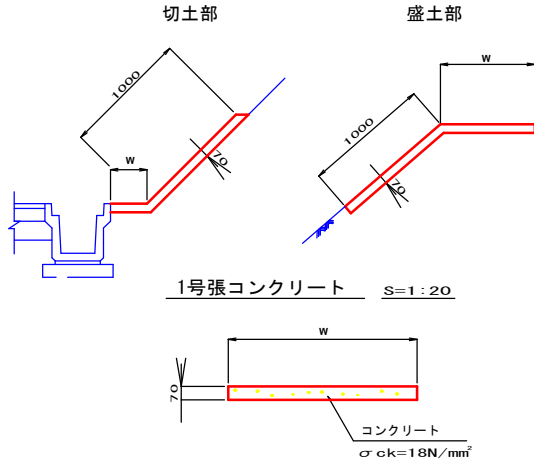
材料表 アスカープ (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
細粒度アスコン	13mm	m ²	0.225	
タックコート		m ²	2.000	

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 ²	0.154	
基礎砕石	RC-40t=20cm	m ²	7.140	

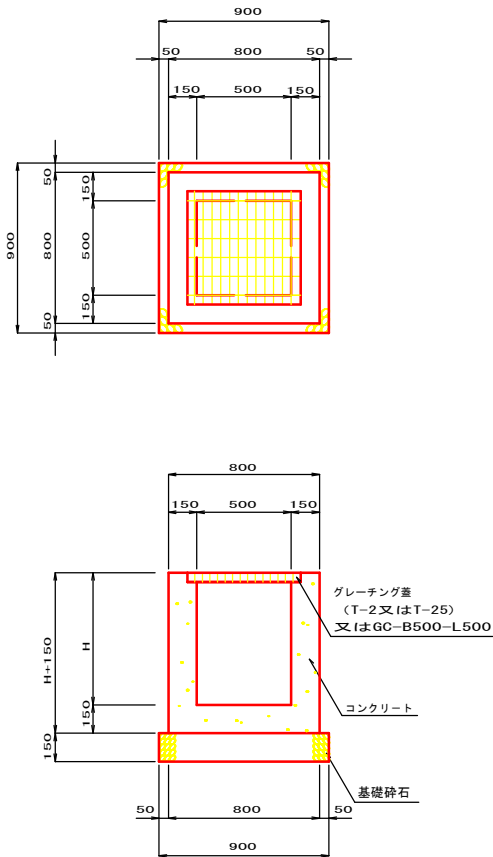
防草対策工 S=1:30



図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	番 号	12／19
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			

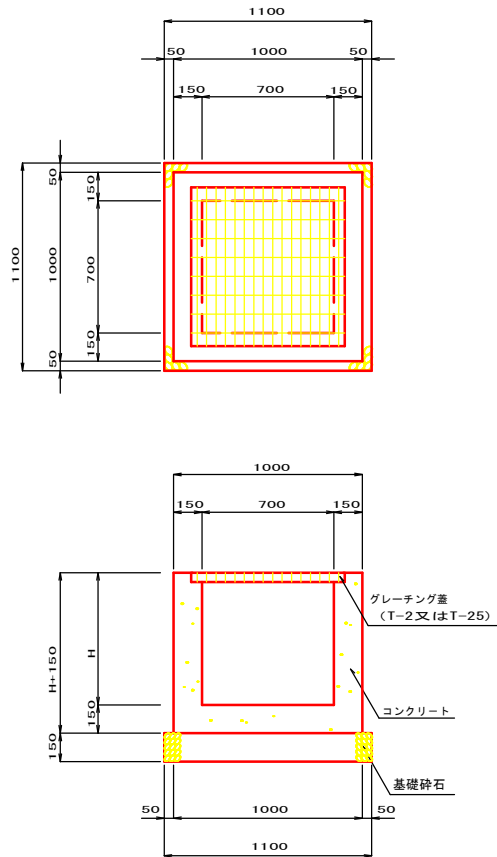
構 造 図

G1-B500-L500-H 700
G1-B500-L500-H 800
G1-B500-L500-H1000 S=1:20



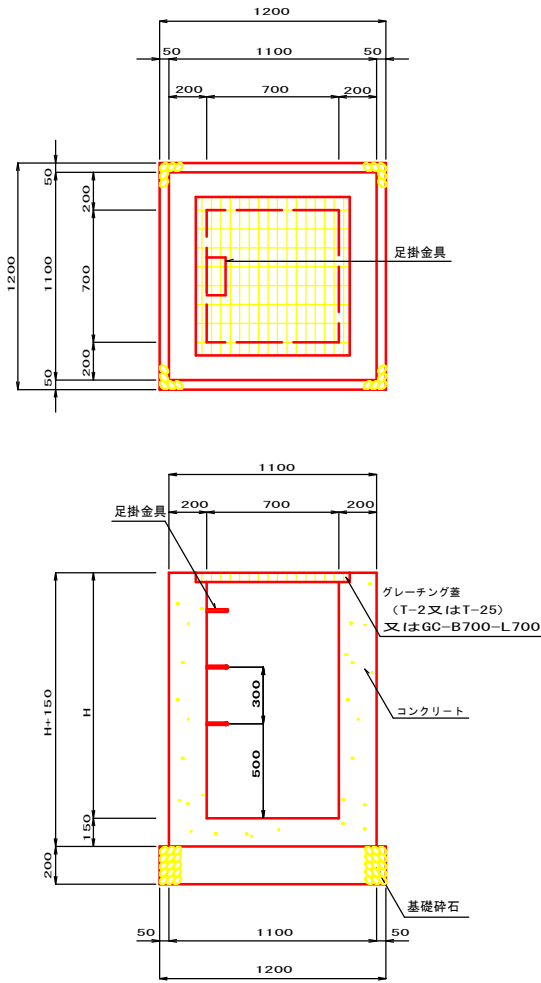
材料表 G1-B500-L500		(1箇所当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量			摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	H700	H800	H1000	
型 枠		m ²	0.369	0.408	0.486	
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	4.420	4.940	5.980	
コンクリート蓋	GC-B500-L500	枚	0.810	0.810	0.810	2枚/組
グレーチング蓋	T-2	枚	1.000	1.000	1.000	
	T-25	枚	1.000	1.000	1.000	
足 掛 金 具	D13	本	-	-	-	

G1-B700-L700-H 700
G1-B700-L700-H1000 S=1:20

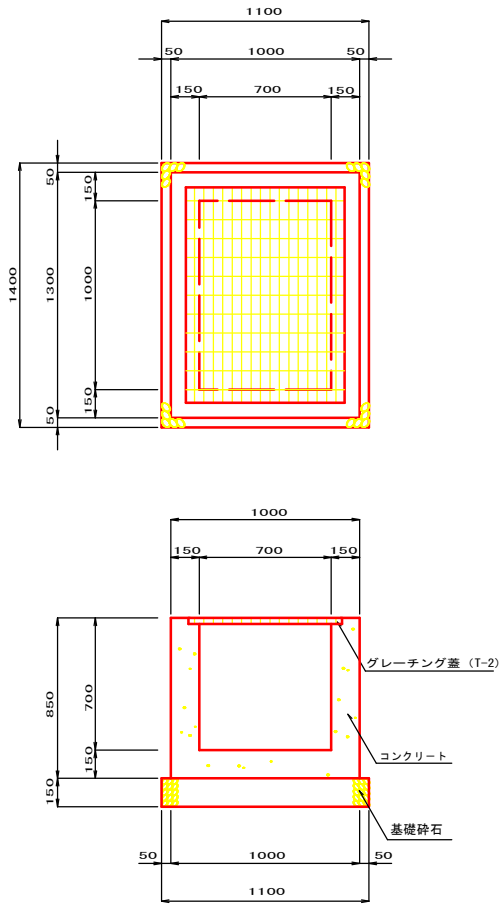


材料表 G1-B700-L700			(1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量					摘 要
			H700	H1000	H1100	H1300	H1400	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.507	0.660	0.974	1.118	1.190	
型 枠		m ²	5.780	7.820	9.000	10.440	11.160	
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	1.210	1.210	1.440	1.440	1.440	
コンクリート蓋	GC-B700-L700	枚	—	—	—	—	2.000	2枚/組
グレーチング蓋	T-2	枚	1.000	1.000	—	1.000	—	
	T-25	枚	—	—	1.000	—	—	
足 掛 金 具	D13	本	—	—	2.000	3.000	3.000	

G1-B700-L700-H1100
G1-B700-L700-H1300
G1-B700-L700-H1400 S=1:20

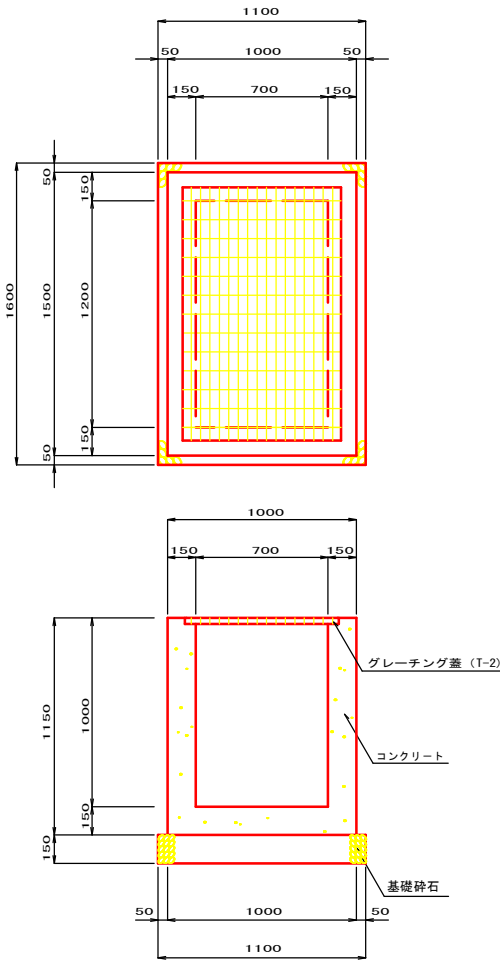


G1-B700-L1000-H700 S=1:20



材料表 G1-B700-L1000-H700		(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 ³	0.615	
型 枠		m ²	6.800	
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m ³	1.540	
グレーチング蓋	T-2	枚	1.000	

G1-B700-L1200-H1000 S=1:20



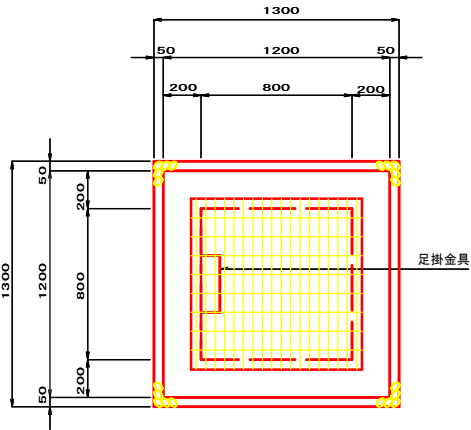
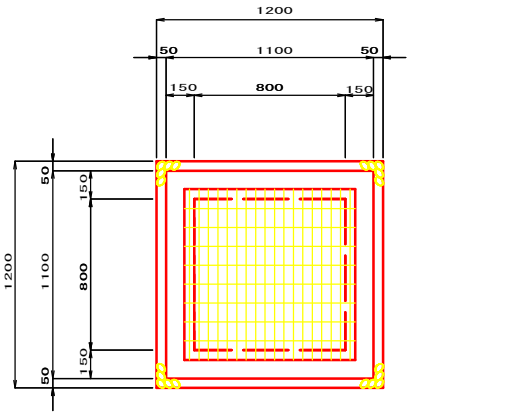
材料表 G1-B700-L1200-H1000		(1箇所当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.885	
型 枠		m ²	10.120	
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m ³	1.760	
グレーチング蓋	T-2	枚	1.000	

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			

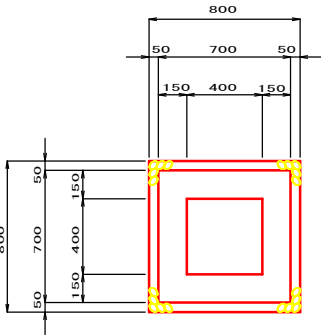
構 造 図

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

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

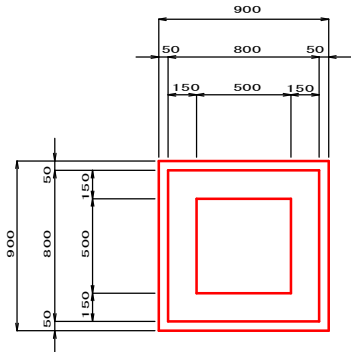


G2-B400-L400-H500 S=1:20



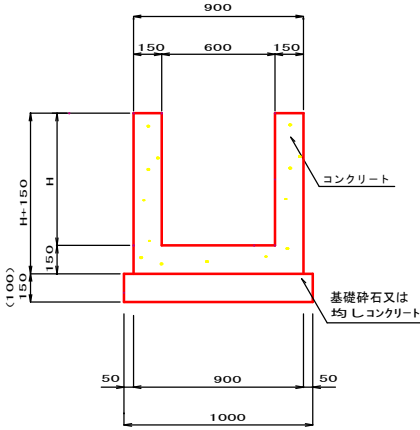
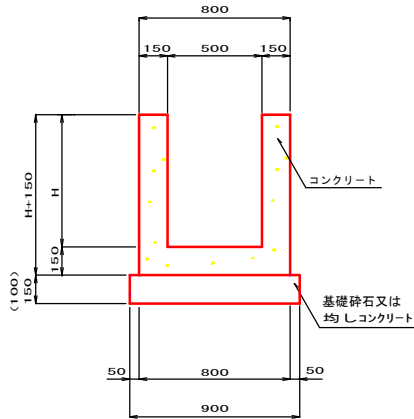
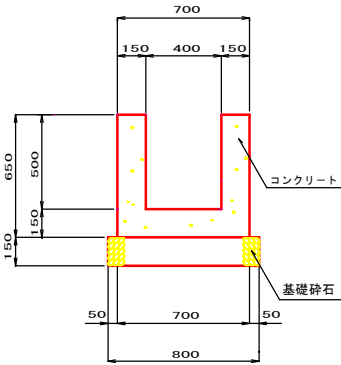
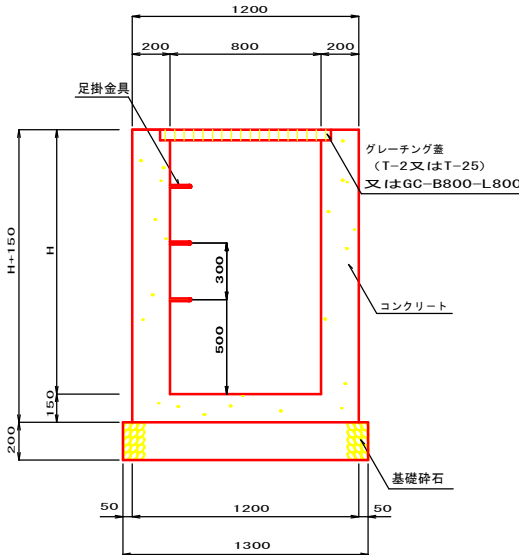
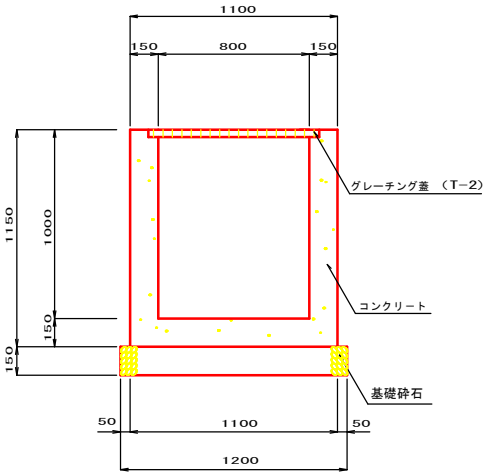
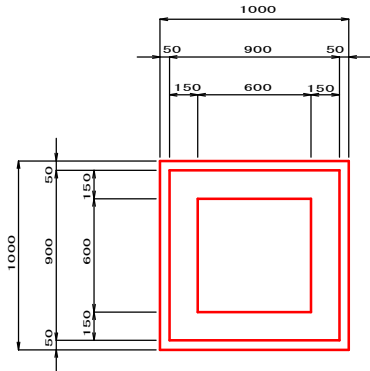
G2-B500-L500-H500
G2-B500-L500-H700
G2-B500-L500-H700 (A)

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^3	0.752	1.096	1.336	1.416	1.576	
型 枠		m^2	8.740	10.000	12.400	13.200	14.800	
基 礎 砕 石	RC-40	m^3	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^3	0.239	
型 枠		m^2	2.860	
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m^3	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^3	0.291	0.369	
型 枠		m^2	3.380	4.420	
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m^3	0.810	0.810	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	-	0.081	H700 (A)
均 し 型 枠		m^2	-	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。

※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 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^3	0.392	0.437	
型 枠		m^2	4.500	5.100	
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m^3	1.000	-	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	-	0.100	
均 し 型 枠		m^2	-	0.400	

図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	番 号	14 / 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

G2-B700-L700-H800

G2-B700-L700-H900

G2-B700-L700-H900 (A) S=1:20

G2-B800-L800-H1000

G2-B800-L800-H1000 (A) S=1:20

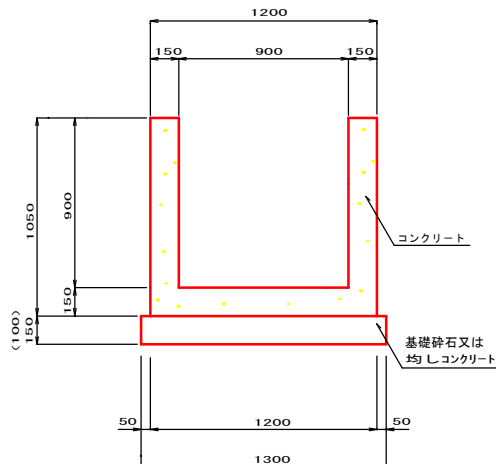
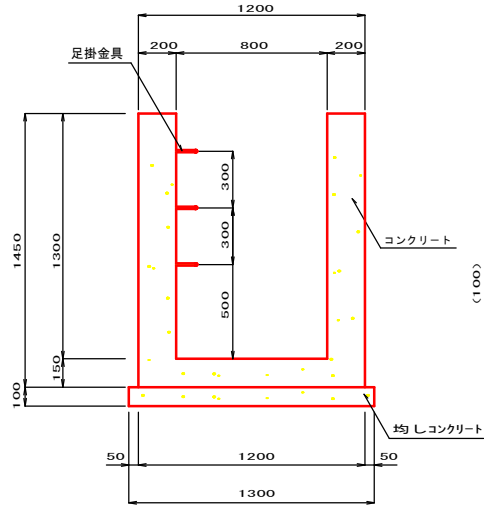
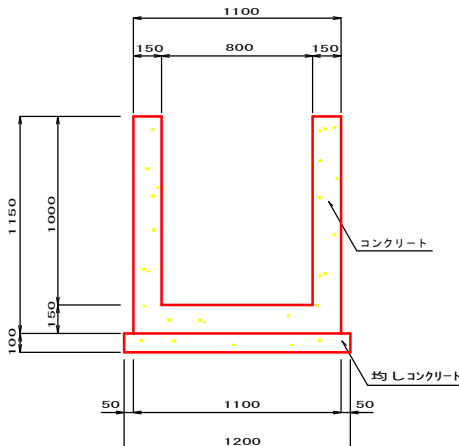
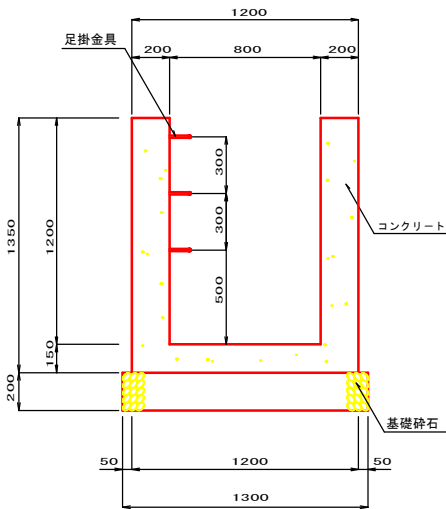
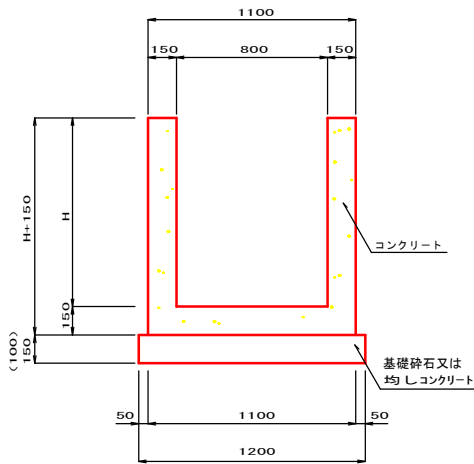
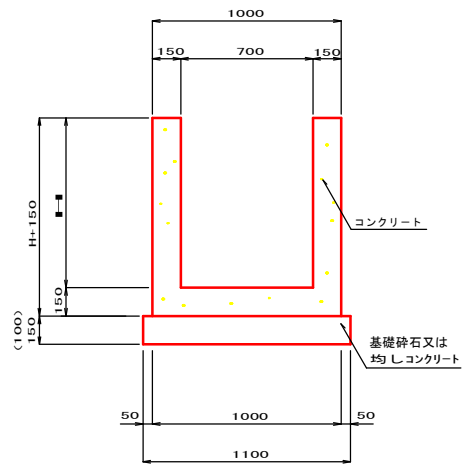
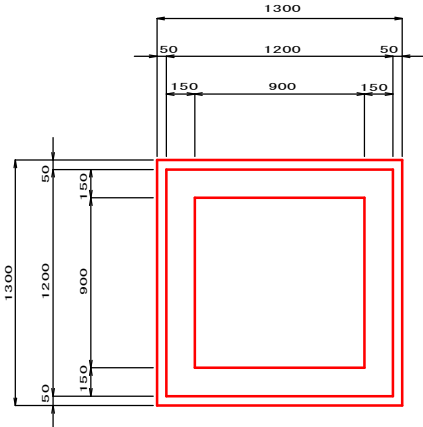
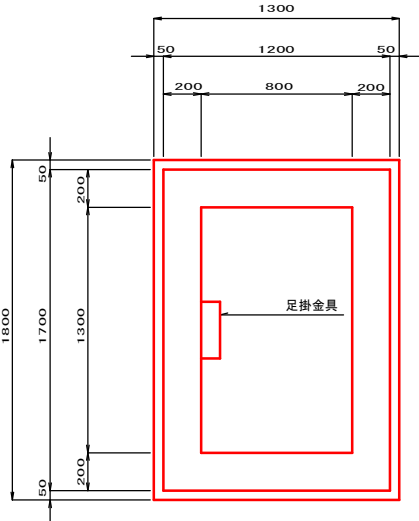
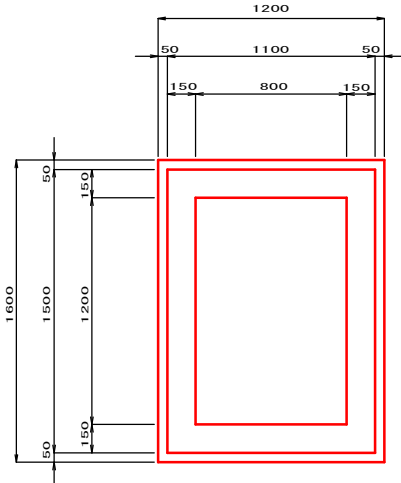
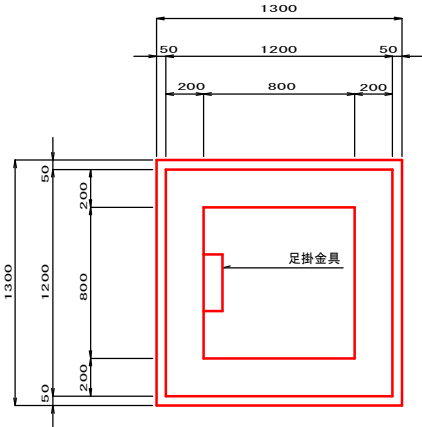
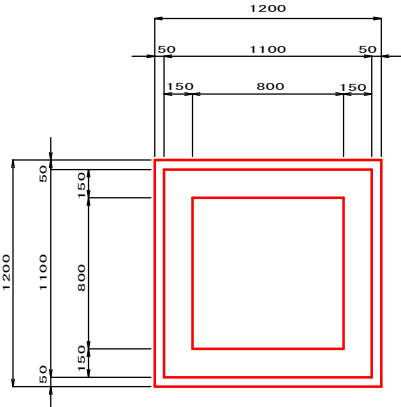
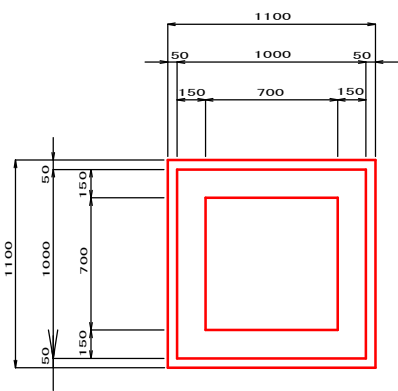
G2-B800-L800-H1200 S=1:20

G2-B800-L1200-H1000 S=1:20

G2-B800-L1300-H1300 S=1:20

G2-B900-L900-H900

G2-B900-L900-H900 (A) S=1:20



※G2-B700-L700-H900 (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-B800-L800-H1000 (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-B900-L900-H900 (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-B700-L700		(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 ²	H800	H900	
型 枠		m ²	0.558	0.609	
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m ²	6.460	7.140	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	1.210	1.210	
均 し 型 枠		m ²	—	0.121	
		m ²	—	0.440	

材料表 G2-B800-L800-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 ²	0.752		
型 枠		m ²	8.740		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m ²	1.440		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	0.144	H1000 (A)	
均 し 型 枠		m ²	0.480	H1000 (A)	

材料表 G2-B800-L800-H1200		(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 ²	1.176		
型 枠		m ²	10.800		
基 礎 砕 石	RC-40t=20cm	m ²	1.690		
足 掛 金 具	D13	本	3.000		

材料表 G2-B800-L1200-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 ²	0.938		
型 枠		m ²	10.580		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	0.192		
均 し 型 枠		m ²	0.560		

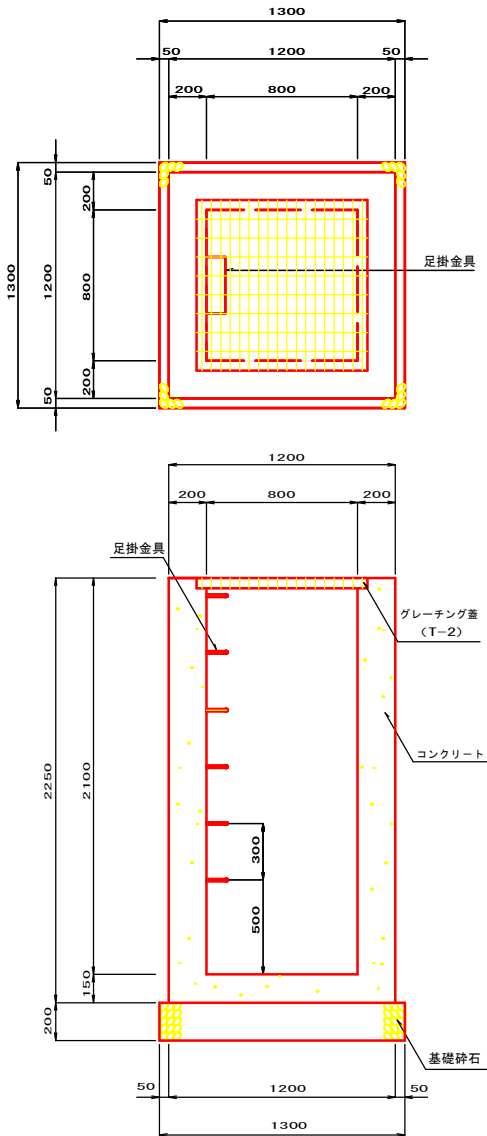
材料表 G2-B800-L1300-H1300		(1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	1.606		
型 枠		m ²	14.500		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	0.234		
均 し 型 枠		m ²	0.620		
足 掛 金 具	D13	本	3.000		

材料表 G2-B900-L900-H900		(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 ²	0.783		
型 枠		m ²	8.820		
基 礎 砕 石	RC-40t=15cm	m ²	1.690		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	0.169		
均 し 型 枠		m ²	0.520		

図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	番 号	16 / 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			

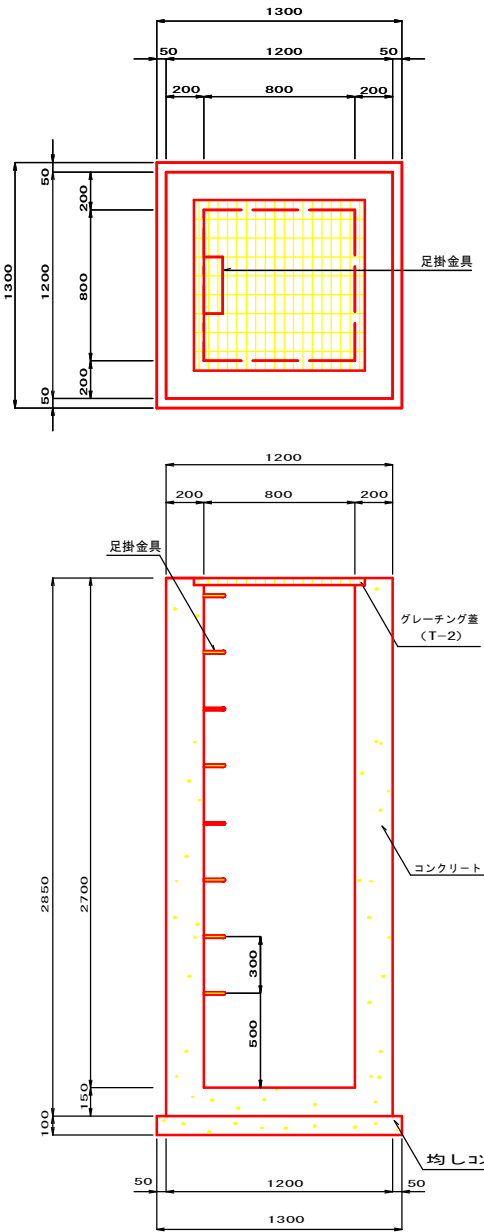
構 造 図

G1-B800-L800-H2100 S=1:20



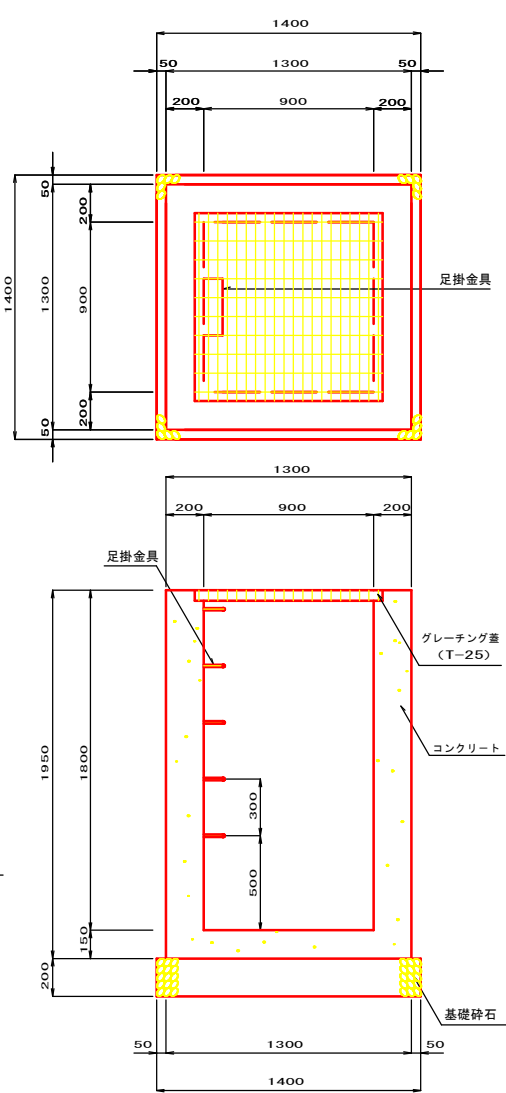
材料表 G1-B800-L800-H2100 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ²	1.896		
型 枠		m ²	18.000		
基 礎 砕 石	RC-40t=20cm	m ²	1.690		
クレーチング蓋	T-2	枚	1.000		
足 掛 金 具	D13	本	6.000		

G1-B800-L800-H2700 S=1:20



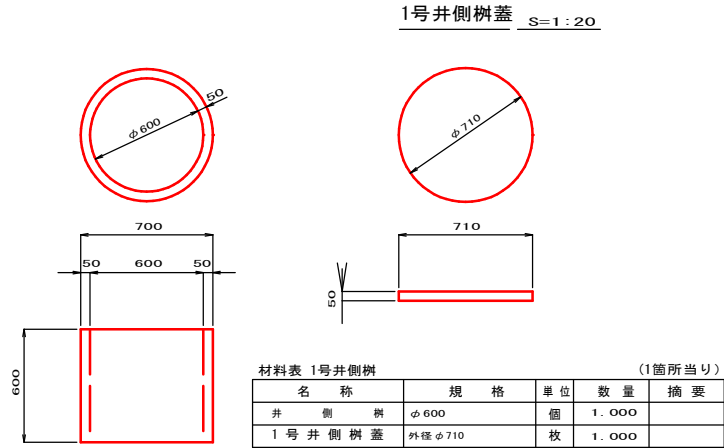
材料表 G1-B800-H800-H2700 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ²	2.376		
型 枠		m ²	22.800		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ²	0.169		
均し型枠		m ²	0.520		
クレーチング蓋	T-2	枚	1.000		
足 掛 金 具	D13	本	8.000		

G1-B900-L900-H1800 S=1:20



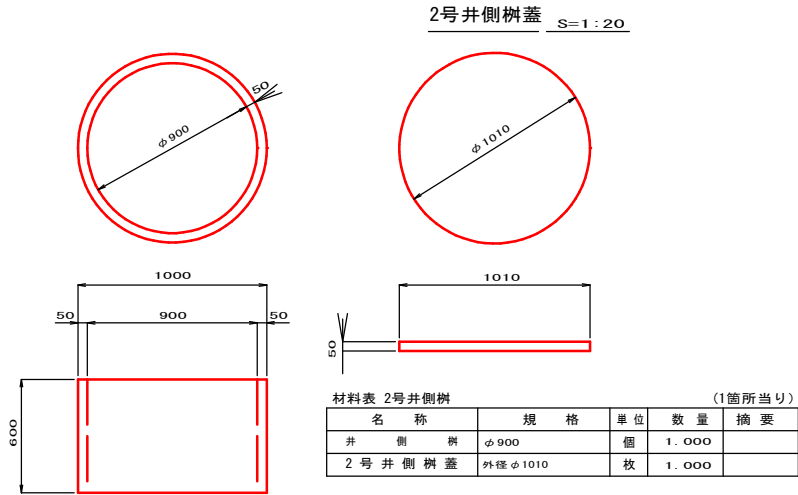
材料表 G1-B900-L900-H1800 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ²	1.838		
型 枠		m ²	17.160		
基 礎 砕 石	RC-40t=20cm	m ²	1.960		
クレーチング蓋	T-25	枚	1.000		
足 掛 金 具	D13	本	5.000		

1号井側樹 S=1:20



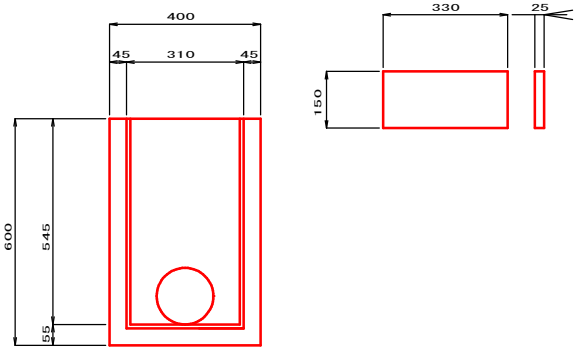
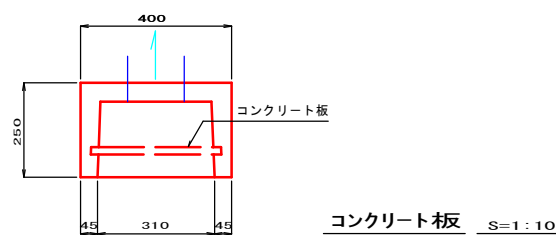
材料表 1号井側樹 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
井 側 樹 蓋	φ 600	個	1.000		
1 号 井 側 樹 蓋	外径 φ 710	枚	1.000		

2号井側樹 S=1:20



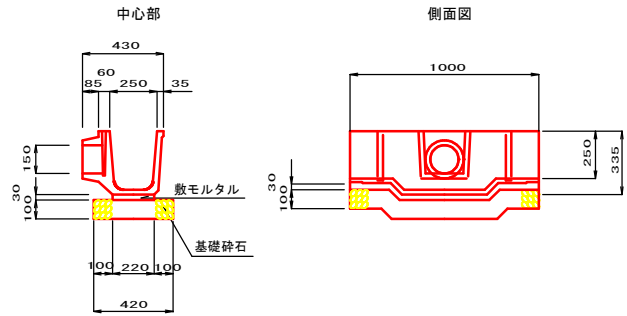
材料表 2号井側樹 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
井 側 樹 蓋	φ 900	個	1.000		
2 号 井 側 樹 蓋	外径 φ 1010	枚	1.000		

1号排水樹 S=1:20



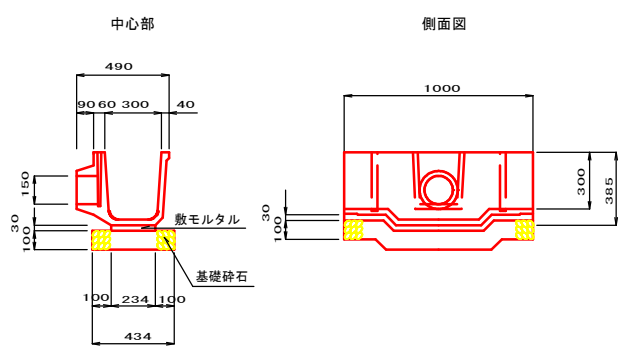
材料表 1号排水樹 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
フ レ キ ャ ス ト 材	排水用 ックス600型	個	1.000		
コ ン ク リ ー ト 板		枚	3.000		

1号用水樹 S=1:20



材料表 1号用水路 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
分 水 溝	KF250用	個	1.000		
敷モルタル		m ²	0.007		
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m ²	0.420		

2号用水樹 S=1:20

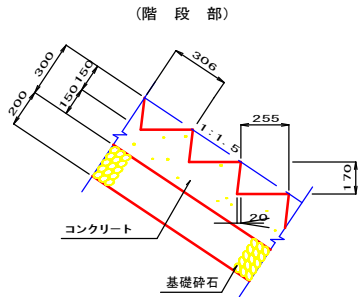


材料表 2号用水路 (1箇所当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
分 水 溝	KF300用	個	1.000		
敷モルタル		m ²	0.007		
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m ²	0.434		

図面番号	／	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	構 造 図	番 号	19 / 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			

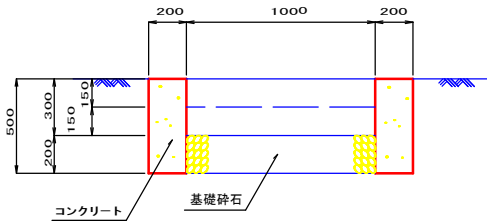
構 造 図

1号階段工 S=1:20



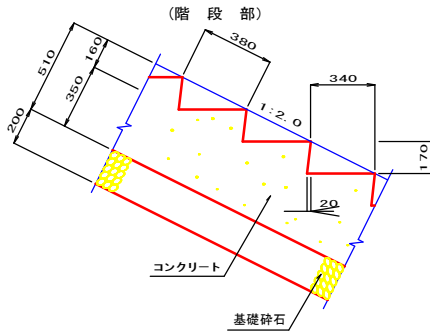
材料表 階段工(階段部)		(10m当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.250	
型 枠		m ²	5.594	
基 礎 砕 石	RC-40t=20cm	m ³	10.000	

(地 覆 部)



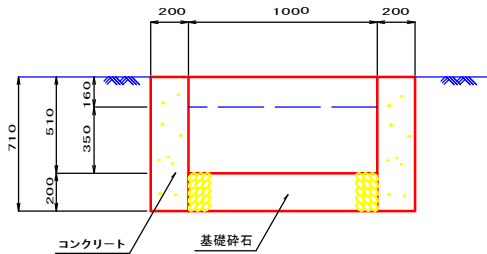
材料表 階段工(地覆部)		(10m当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.000	
型 枠		m ²	20.000	

2号階段工 S=1:20



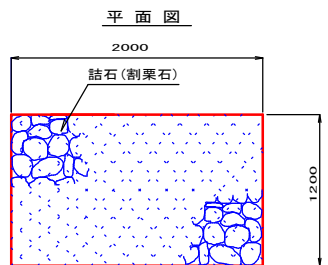
材料表 階段工(階段部)		(10m当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4.300	
型 枠		m ²	4.505	
基 礎 砕 石	RC-40t=20cm	m ³	10.000	

(地 覆 部)

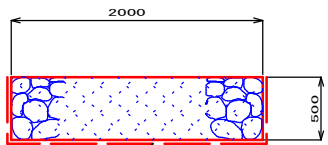


材料表 階段工(地覆部)		(10m当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.840	
型 枠		m ²	28.400	

フ ト ン 箆 S=1:30
(1200*500*2000)

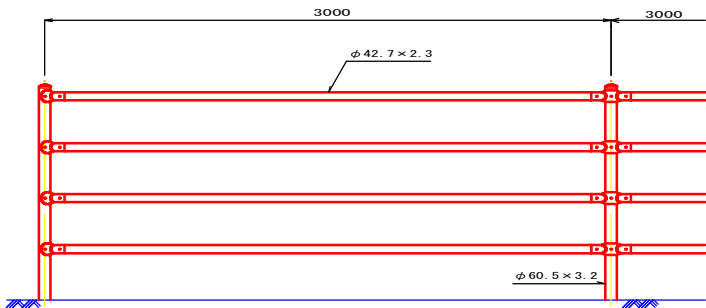


側 面 図



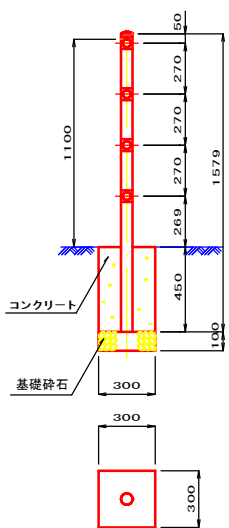
材料表 フトン箆		(1枚当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
フ ト ン 箆	1200*500*2000網目13cm	枚	1.000	
詰 石	割 栗 石	m ³	1.200	
吸 出 防 止 材	t=10mm	m ²	5.600	1枚当り
		m ²	16.400	並列4枚当り

転落防止柵 S=1:20

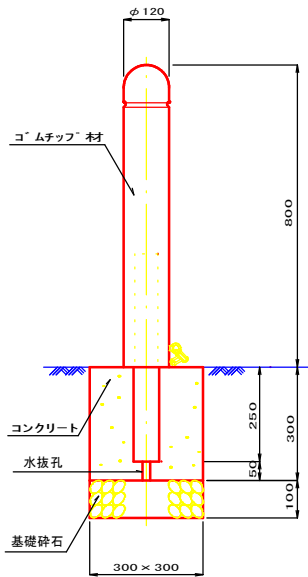
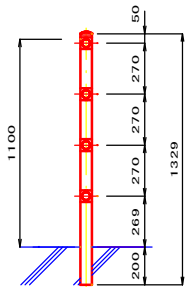


材料表 転落防止柵 C型		(1箇所当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.041	
型 枠		m ²	0.540	
基 礎 砕 石	RC-40t=10cm	m ³	0.090	

C 型
(コンクリート根固めタイプ)



W 型
(構造物建込タイプ)

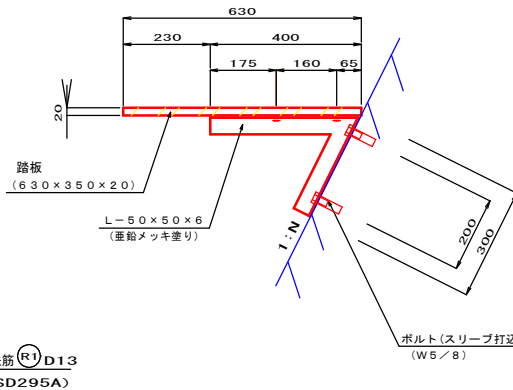


車 止 め S=1:10

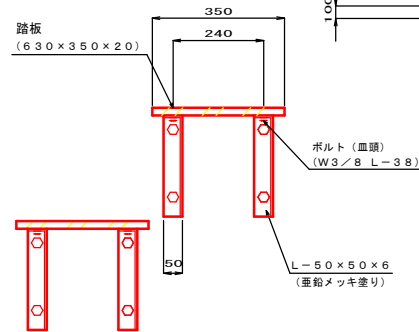
材料表 車止め		(1箇所当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
車 止 め	φ120 コムチップ材	個	1.000	アクリルウレタン塗装
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.027	
型 枠		m ²	0.360	
基 礎 砕 石	RC-40t=10cm	m ³	0.090	

側面図

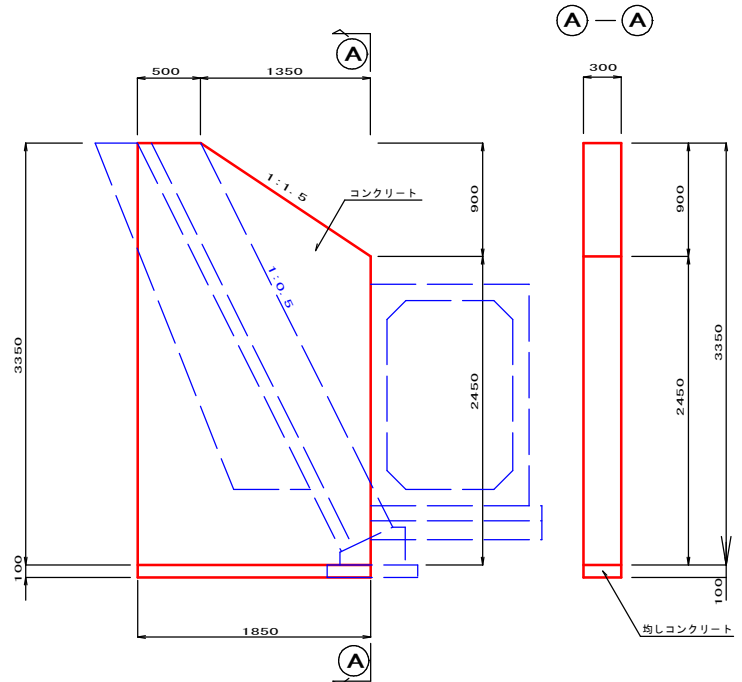
ステップ階段 S=1:10



正面図

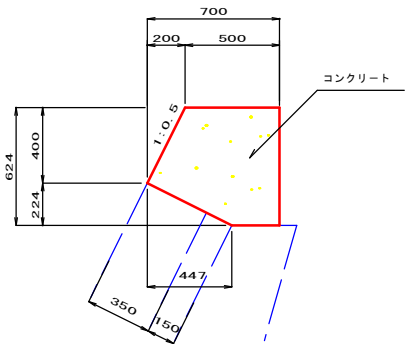


小口止擁壁 S=1:30



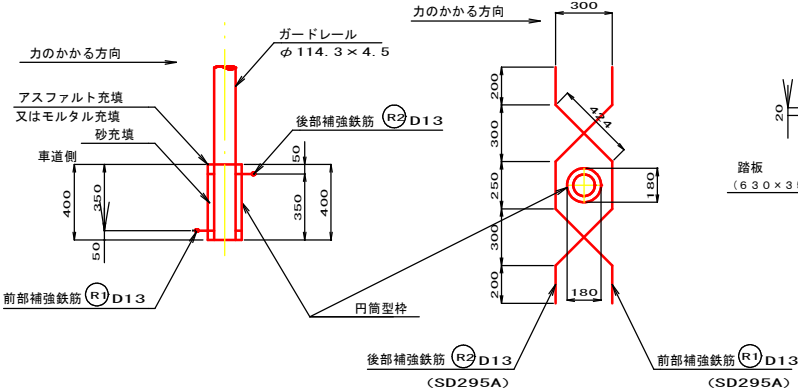
材料表 小口止擁壁		(1箇所当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.677	
型 枠		m ²	12.920	
均 しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.056	
均 し 型 枠		m ²	0.370	

1号ガードレール基礎 S=1:20



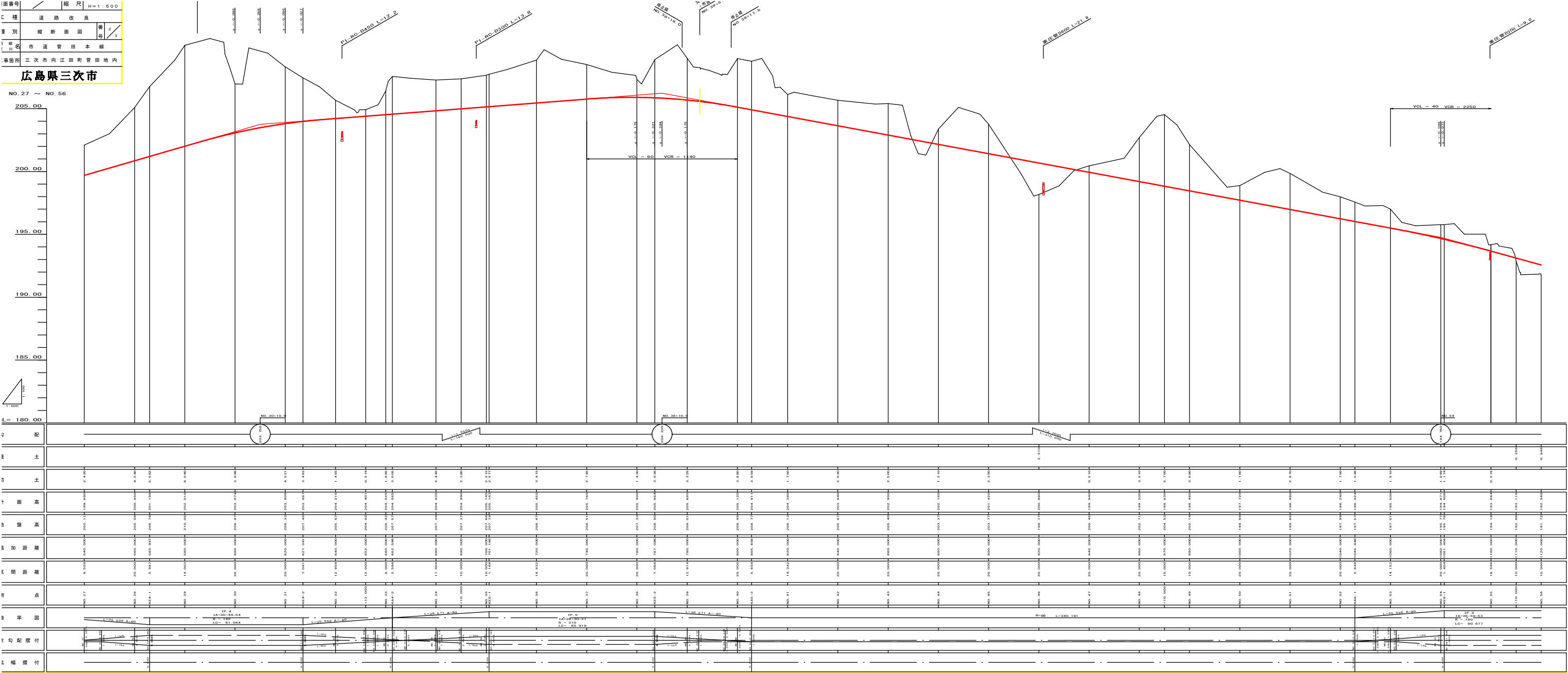
材料表 1号ガードレール基礎		(10m当り)		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$	m ³	3.467	
型 枠		m ²	10.712	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.347	
鉄 筋	SD295A D13	kg	14.930	5ヶ所(2.986kg/ヶ所)
円 筒 型 枠	φ180 L=400	本	5.000	

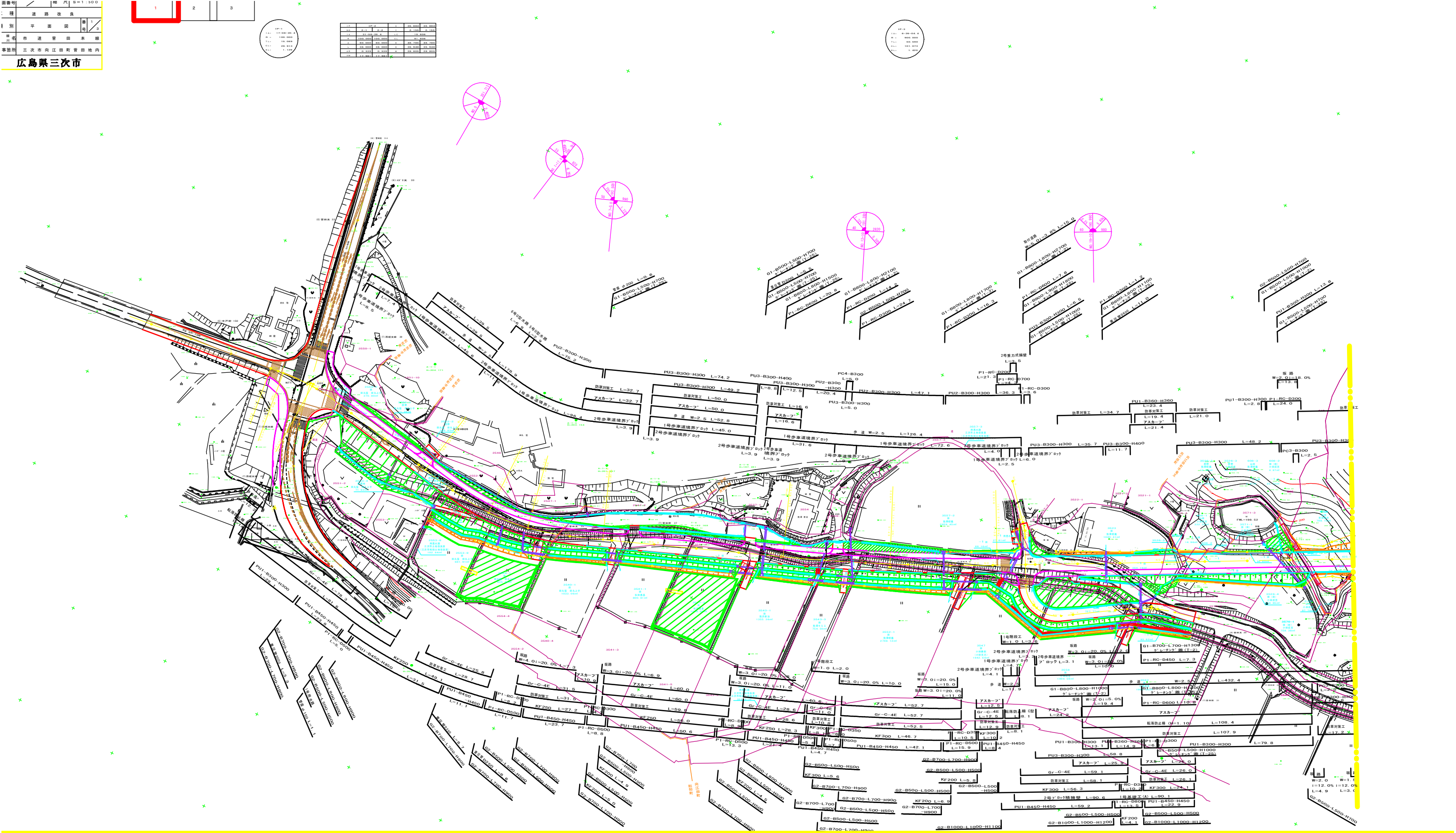
ガードレール支柱基礎詳細図 S=1:20



NO. 0 ~ NO. 28

11





10		19.6	x	38.321	38.321
11	0-1	0-2	y	1.370	1.370
12	38-09-52.9		L C	80.677	
a	180.000	180.000	S L	181.788	
b	80.000	80.000	O	78.093	78.093
c	38.000	38.000	e	38.340	38.340
13	0.292	0.292	w	60.321	60.321
14	17.772	17.772			