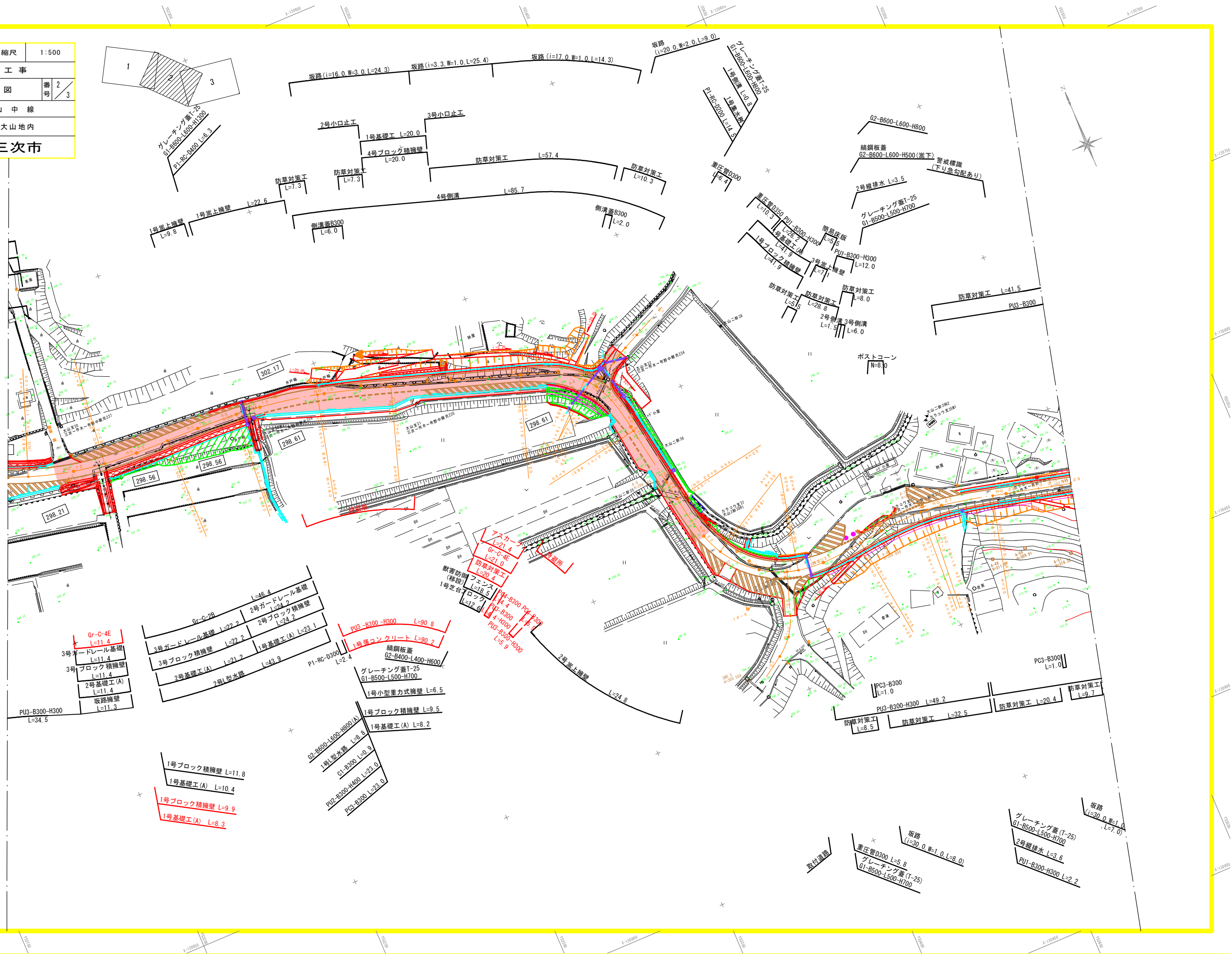


図面番号	／	縮尺	1:500
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	平 面 図	番 号	2 / 3
路線 河川	市 道 大 山 中 線		
工事箇所	三 次 市 作 木 町 大 山 地 内		
広島県三次市			



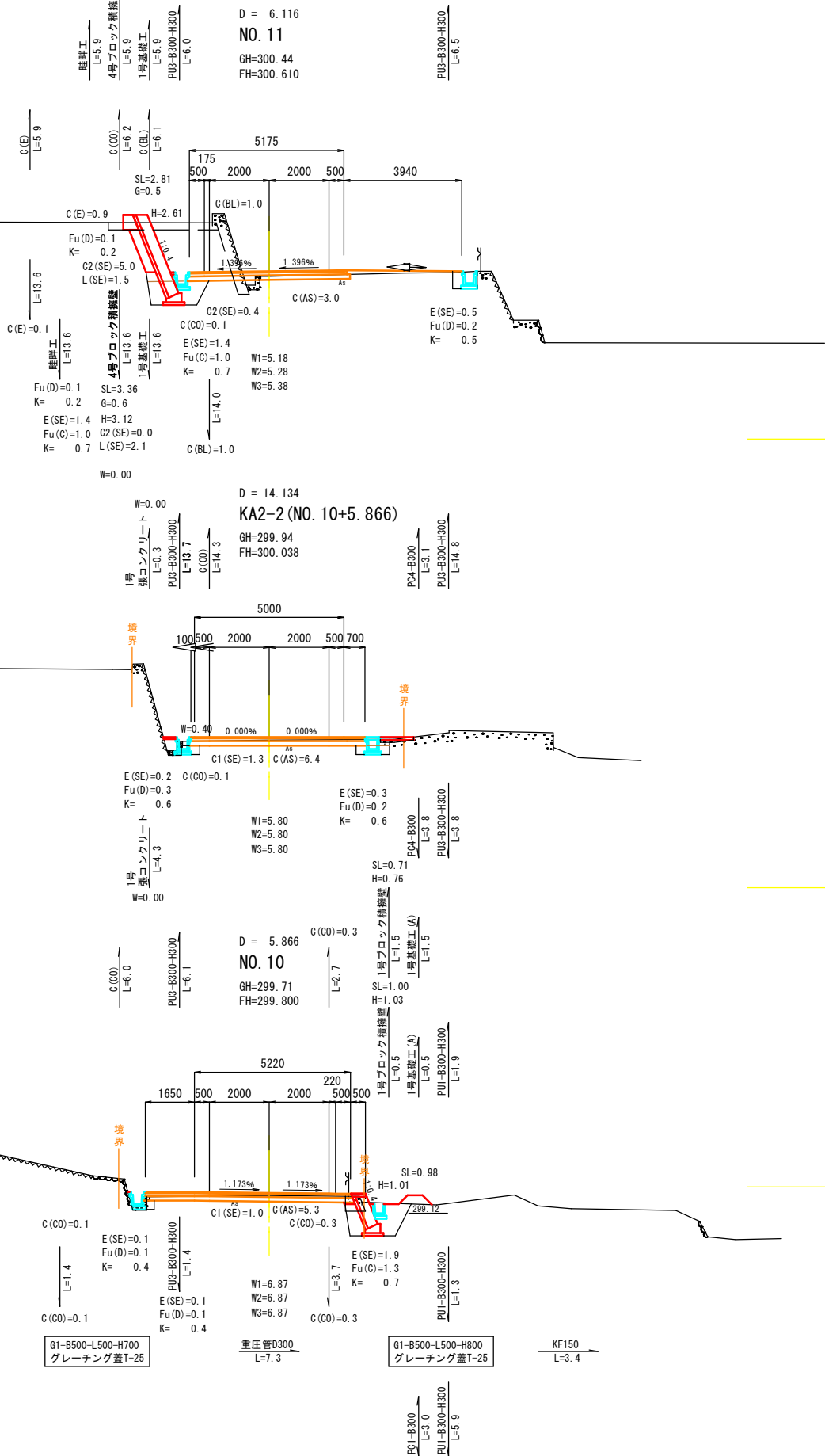
図面番号	／	縮尺	1:100	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	横 断 面 図		番 号	4 / 20
路線 河川	名 市 道 大 山 中 線			
工事箇所	三次市作木町大山内地			
広島県三次市				

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

DL=295.00

DL=295.00

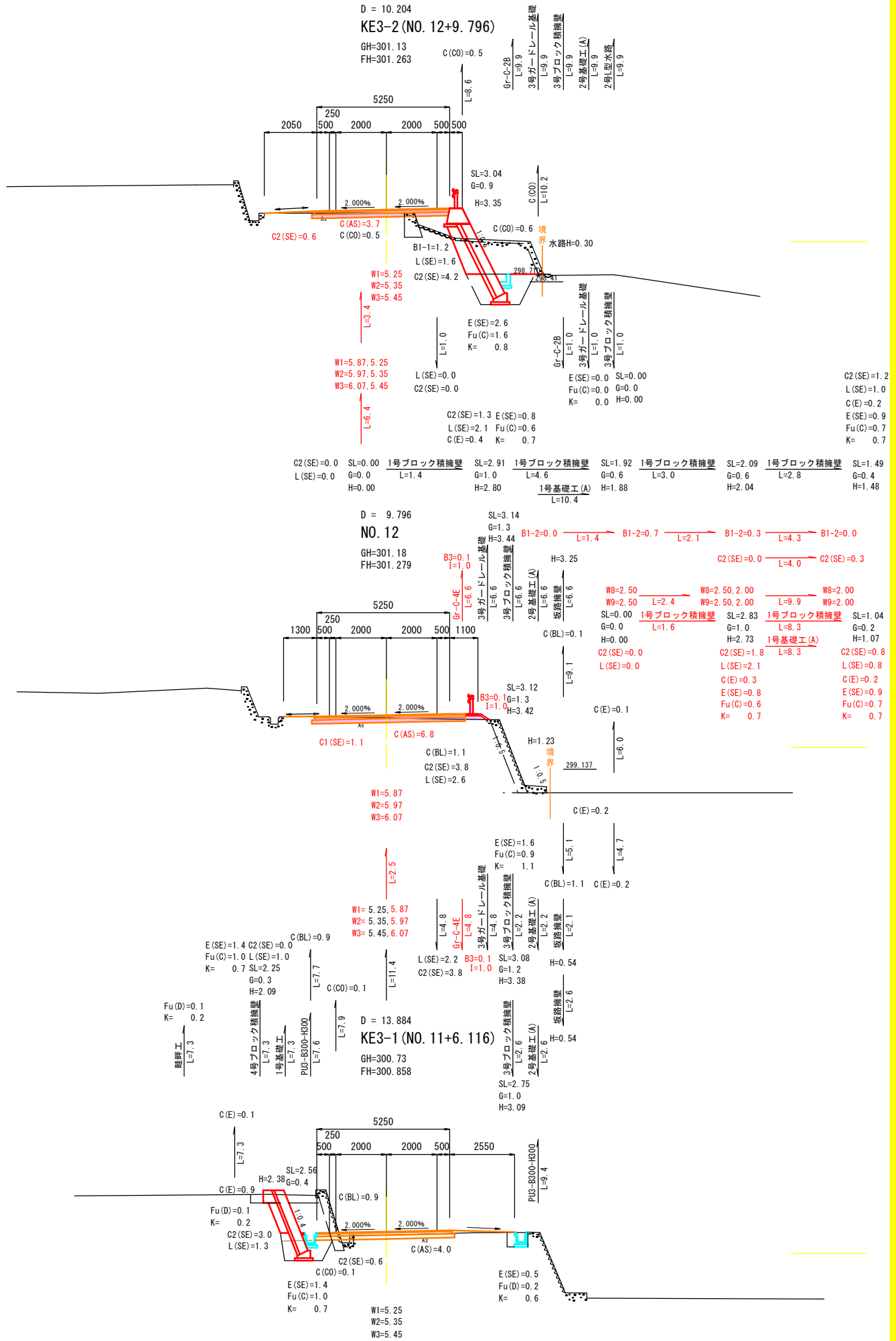
DL=300.00



DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00



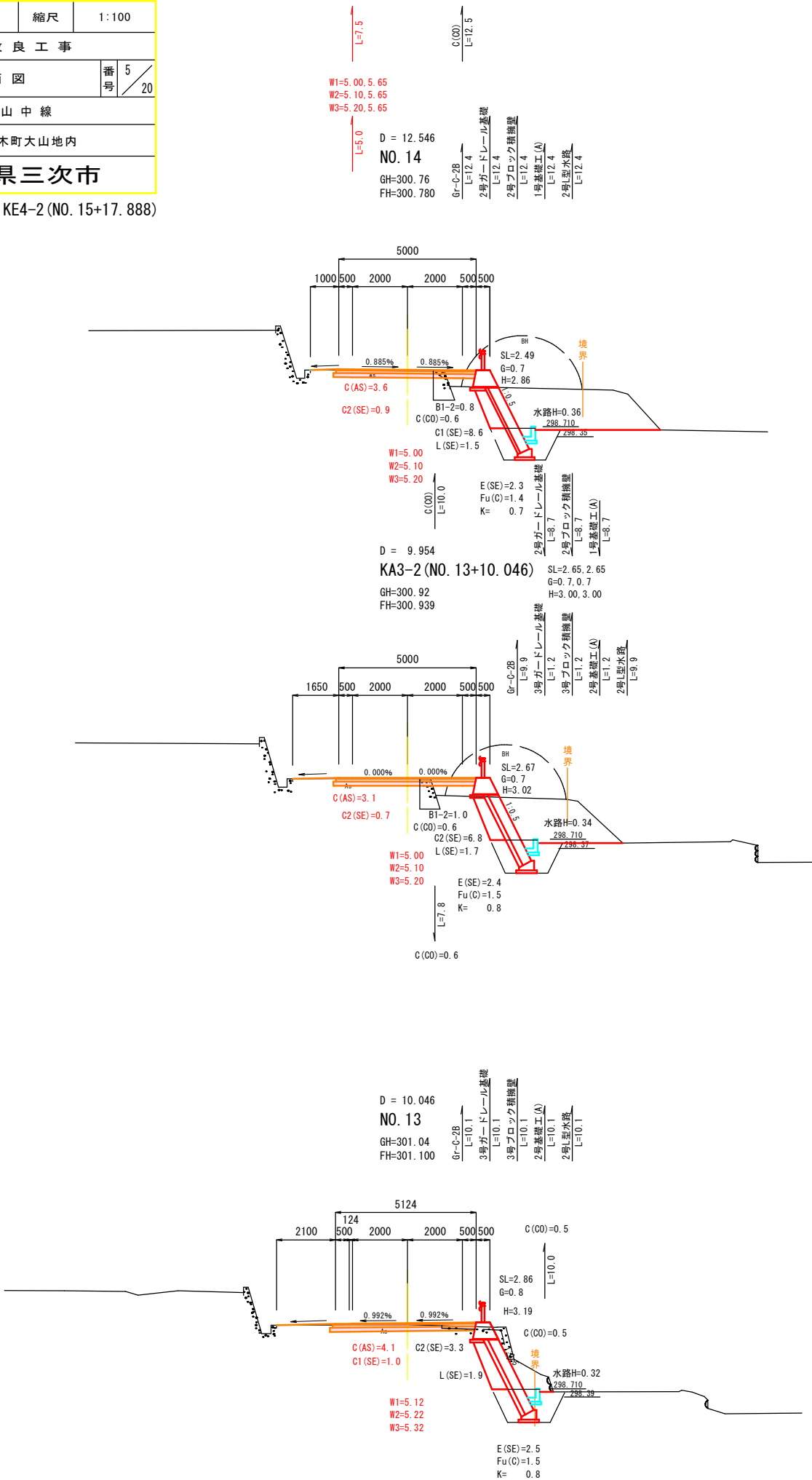
図面番号	／	縮尺	1:100	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	横 断 面 図		番 号	5 ／ 20
路線 河川	名 市 道 大 山 中 線			
工事箇所	三次市作木町大山地内			
広島県三次市				

NO. 13 ~ KE4-2 (NO. 15+17. 888)

DL=295.00

DL=300.00

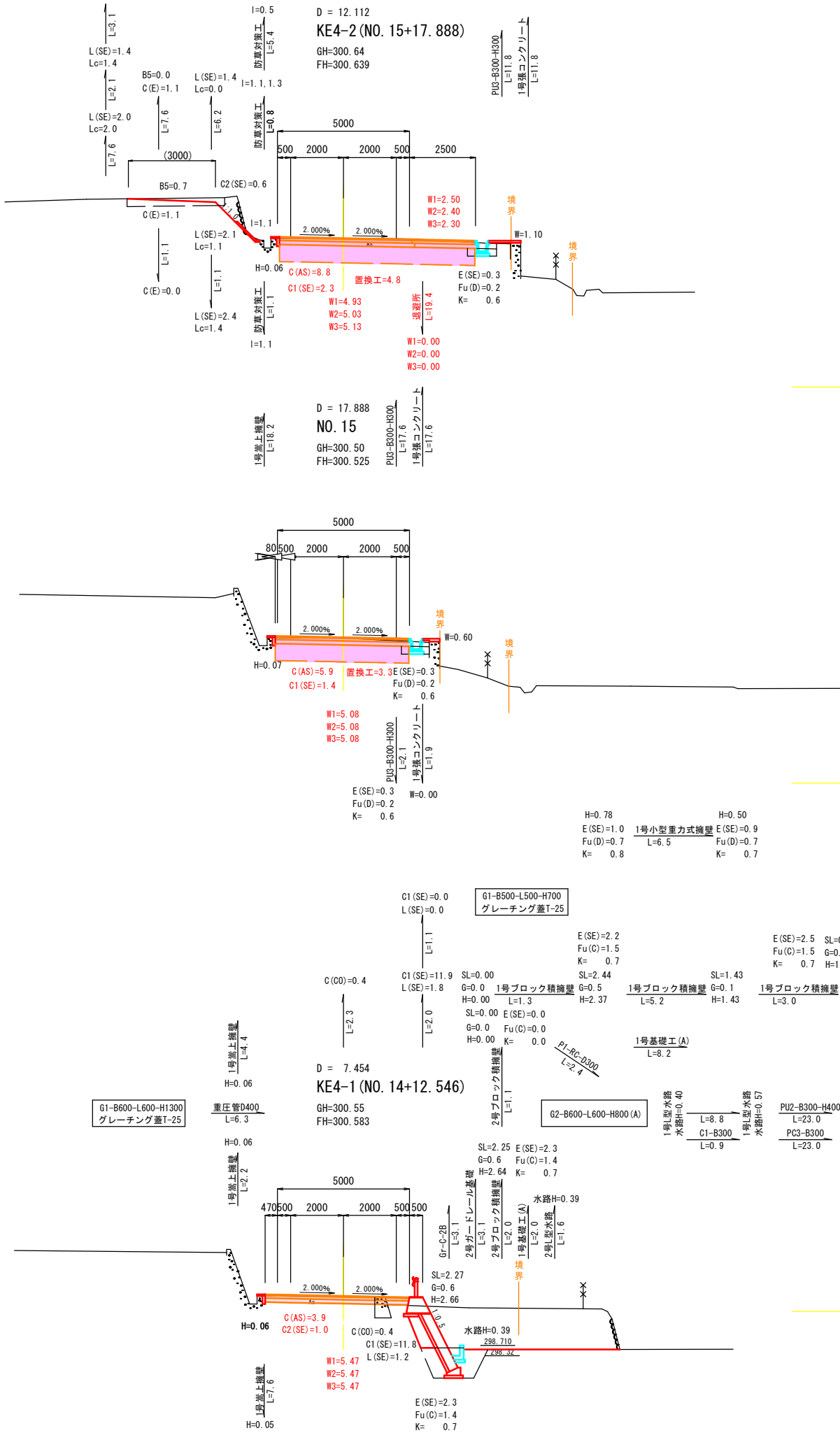
DL=300.00



DL=295.00

DL=295.00

DL=300.00

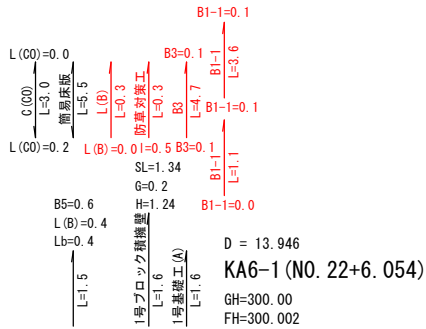


NO. 16+10.000 ~ NO. 20+10.000

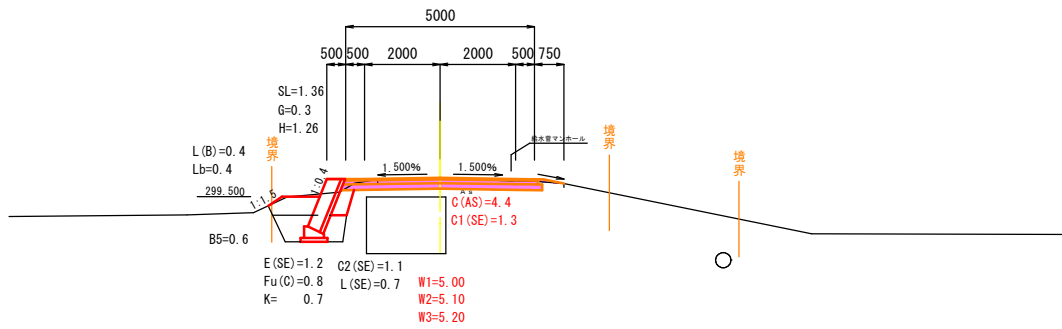


図面番号	／	縮尺	1:100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 面 図	番 号	7 20
路線 河川	名 市 道 大 山 中 線		
工事箇所	三次市作木町大山地内		
広島県三次市			

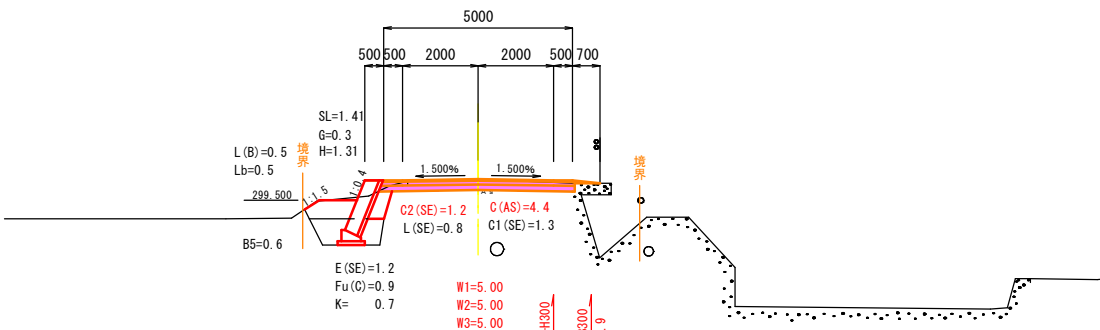
KA5-2 (NO. 21+1.485) ~ NO. 24



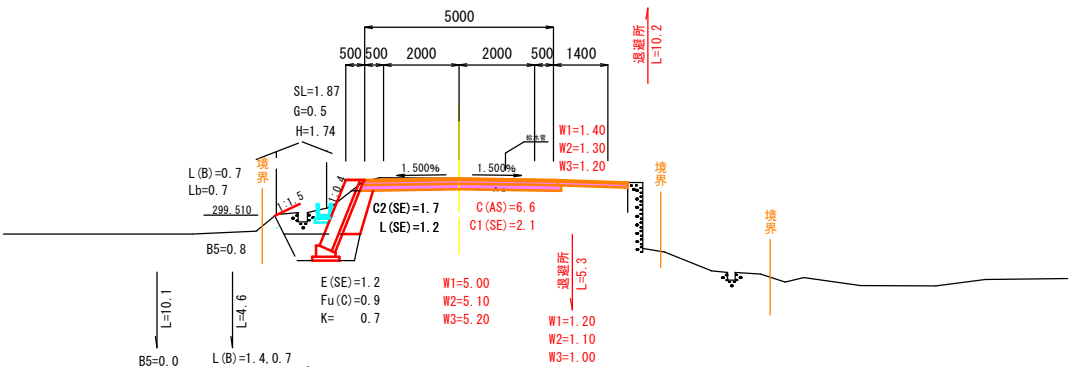
DL=300.00



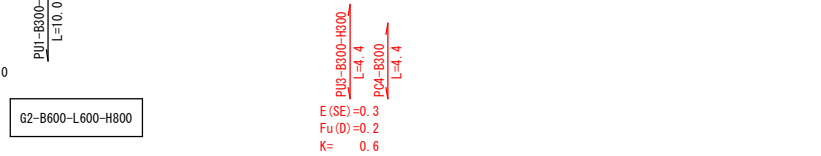
DL=300.00



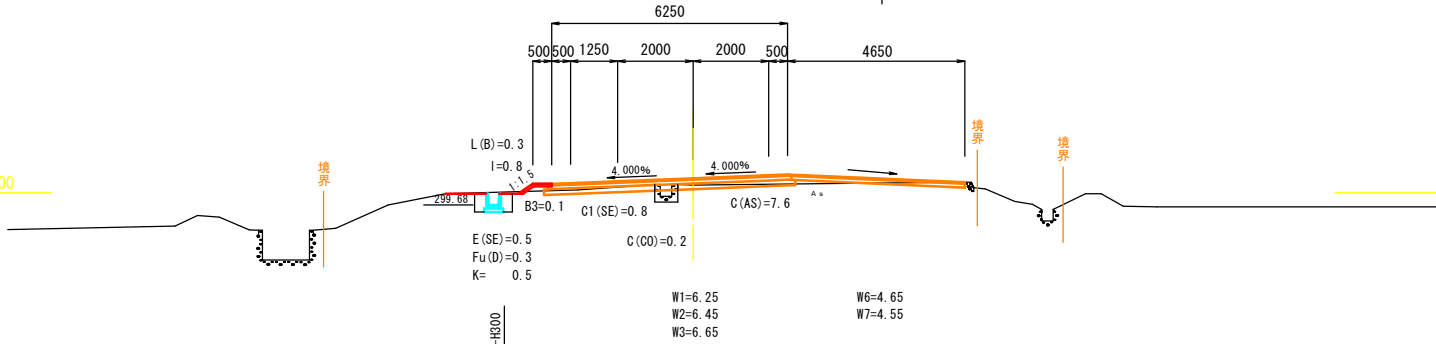
DL=300.00



DL=295.00



DL=300.00



2号縦排水
L=2.5

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

DL=300.00

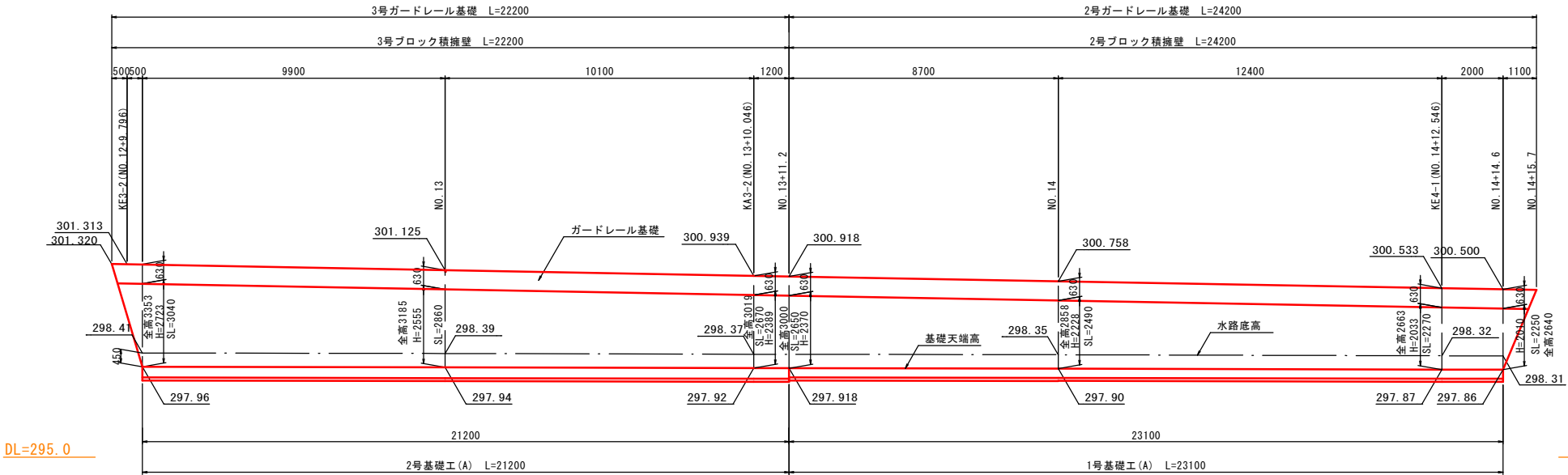
DL=300.00

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

ブロック積擁壁・重力式擁壁展開図

S=1:100

KE3-2 (NO. 12+9.796) ~ NO. 14+15.7 (右) 附近

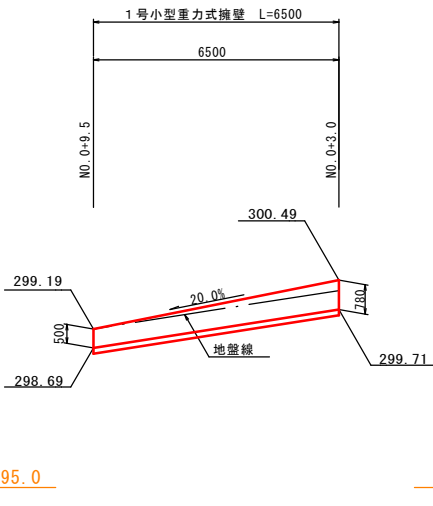
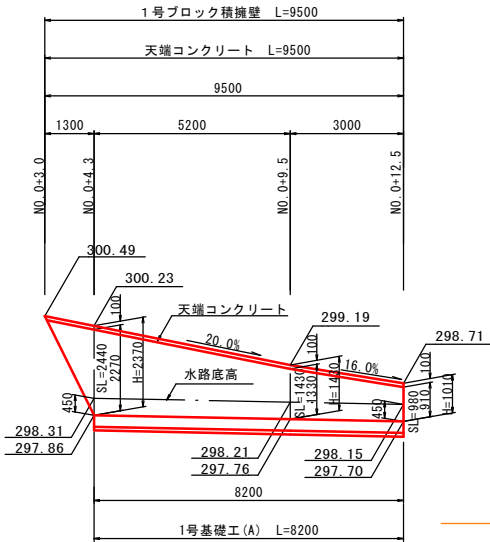
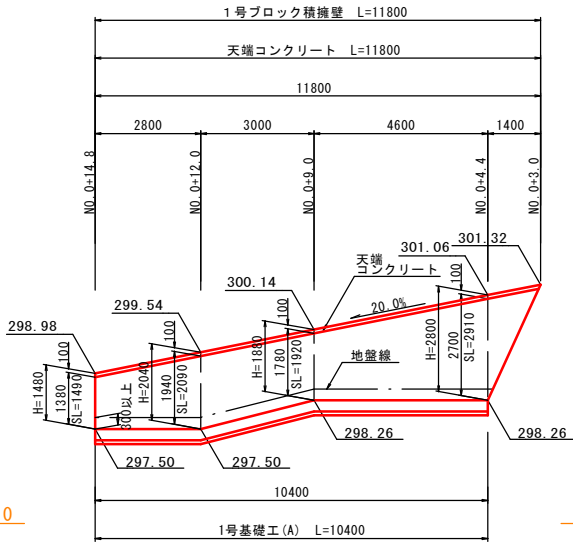
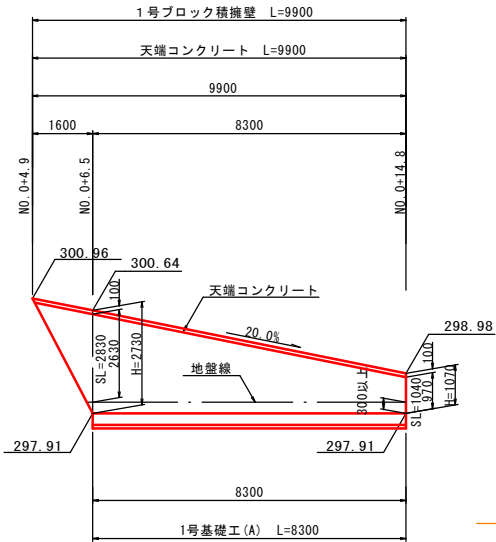


坂路 NO. 12+7.9 (右) 附近 起点側

坂路 NO. 12+7.9 (右) 附近 終点側

坂路 NO. 14+16.6 (右) 附近 起点側

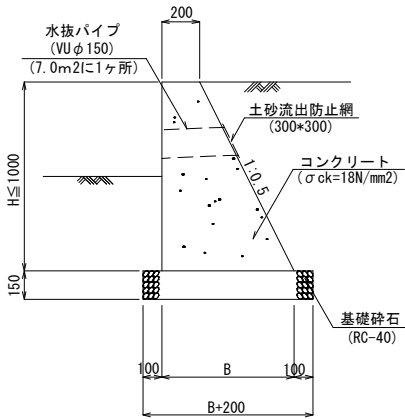
坂路 NO. 14+16.6 (右) 附近 終点側



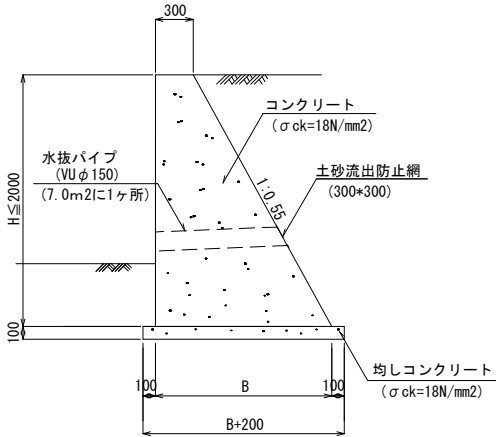
図面番号	8 / 16	縮尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	構 造 図		番 号	1 / 9
路線 名 河 川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

構 造 図

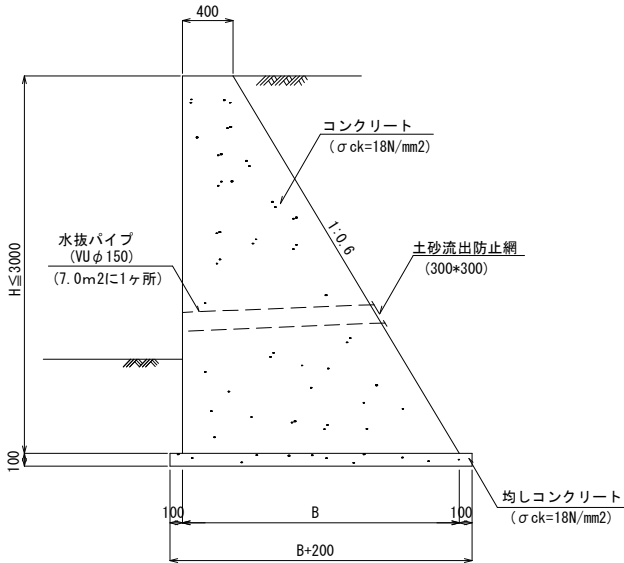
1号小型 重力式擁壁 S=1:20
(SGW17)



2号小型 重力式擁壁 S=1:30
(SGW69)

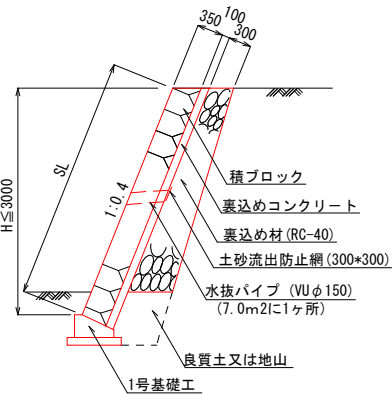


1号重力式擁壁 S=1:30
(GW36)

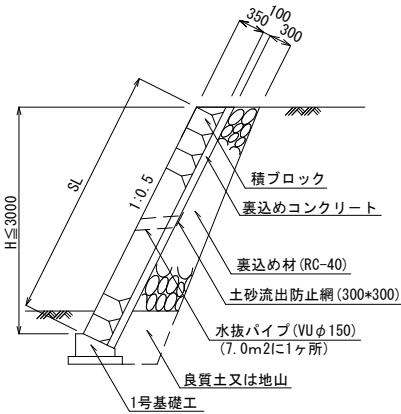


3号ブロック積擁壁 S=1:50

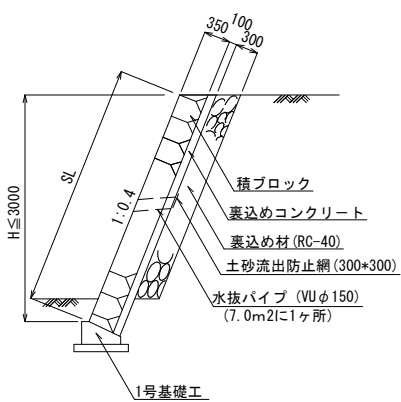
1号ブロック積擁壁 S=1:50



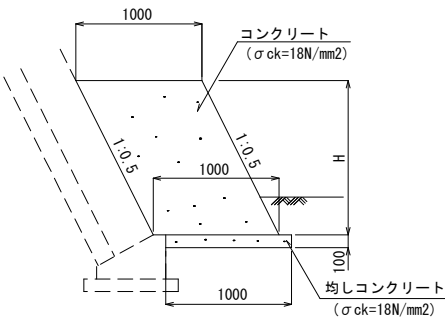
2号ブロック積擁壁 S=1:50



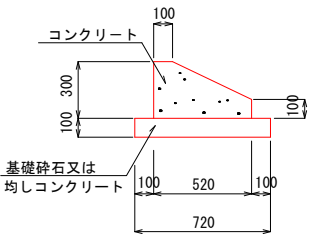
4号ブロック積擁壁 S=1:50



坂路擁壁 S=1:30



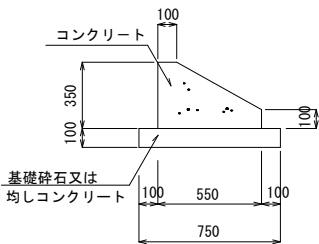
1号基礎工 S=1:20
1号基礎工 (A)



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

※1号基礎工 (A) は均しコンクリートとする。

2号基礎工 S=1:20
2号基礎工 (A)

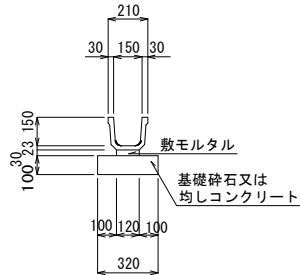


材料表 2号基礎工 (10m当り)				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.363	
型 枠		m2	4.500	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	7.500	
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.750	(A)
均し型 枠		m2	2.000	(A)
目地材	t=10mm	m2	0.136	

※2号基礎工 (A) は均しコンクリートとする。

図面番号	10 16	縮尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	構 造 図		番号	3 9
路線 名 河川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

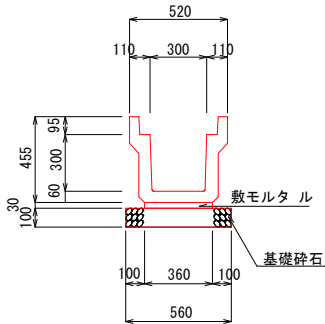
KF150
KF150 (A) S=1:20



※KF150 (A) は均しコンクリートとする。

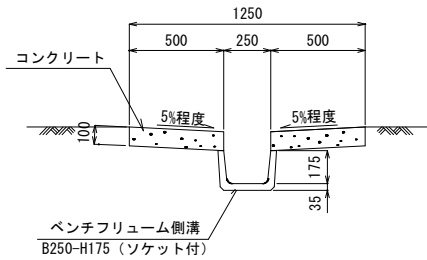
材料表 KF150		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	KF150	個	5.000
敷モルタル		m3	0.036
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	3.200
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.320
均し型 枠		m2	2.000

PU3-B300-H300 S=1:20



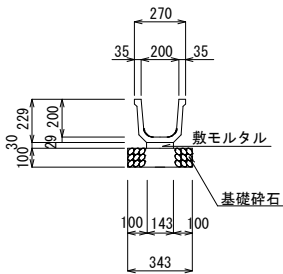
材料表 PU3-B300-H300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU3-B300-H300	個	5.000
敷モルタル		m3	0.108
目地モルタル		m3	0.002
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.600

1号縦排水 S=1:20



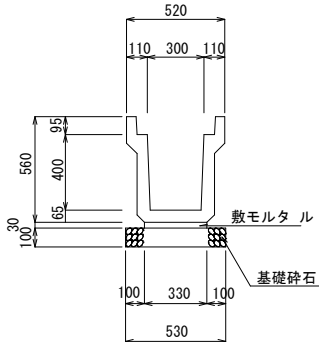
材料表 1号縦排水		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
ベンチリュウム側溝	B250-H175	m	10.000
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.001
型 枠		m2	4.000

KF200 S=1:20



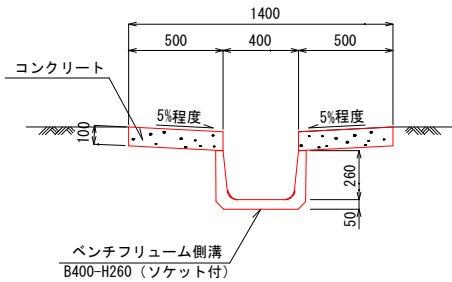
材料表 KF200		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	KF200	個	5.000
敷モルタル		m3	0.043
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	3.430

PU3-B300-H400 S=1:20



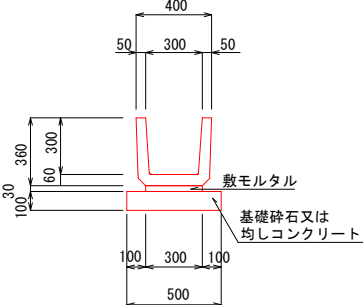
材料表 PU3-B300-H400		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU3-B300-H400	個	5.000
敷モルタル		m3	0.099
目地モルタル		m3	0.002
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.300

2号縦排水 S=1:20



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

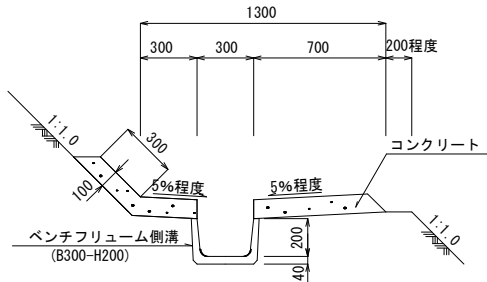
PU1-B300-H300
PU1-B300-H300 (A) S=1:20



※PU1-B300-H300 (A) は均しコンクリートとする。

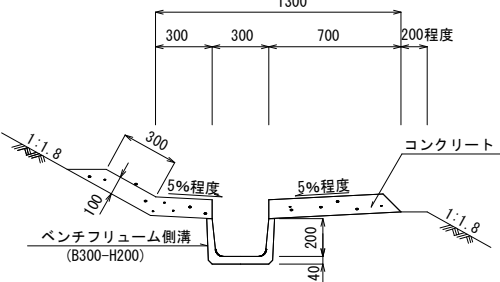
材料表 PU1-B300-H300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU1-B300-H300	個	16.500
敷モルタル		m3	0.090
目地モルタル		m3	0.005
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.000
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.500
均し型 枠		m2	2.000

1号小段排水 S=1:20



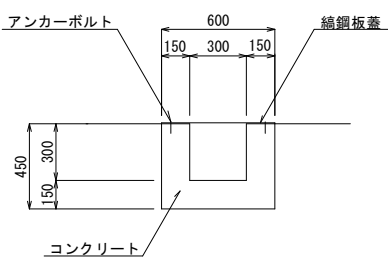
材料表 1号小段排水		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
ベンチリュウム側溝	B300-H200	m	10.000
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.331
型 枠		m2	2.000

2号小段排水 S=1:20



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

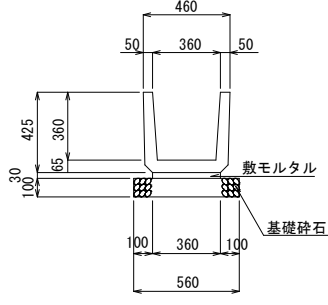
3号縦排水 S=1:20



材料表 3号縦排水		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.800
型 枠		m2	9.000
編鋼板蓋	L=1.0m t=3.2	枚	10.000
アンカーボルト	D10 L=10cm	本	40.000

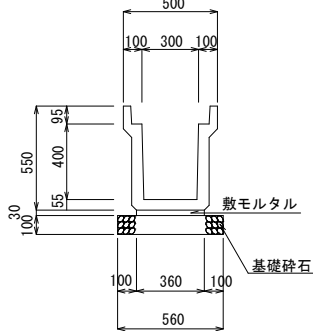
構 造 図

PU1-B360-H360 S=1:20



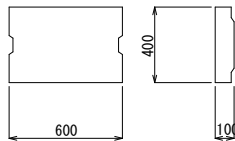
材料表 PU1-B360-H360		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU1-B360-H360	個	16.500
敷モルタル		m3	0.108
目地モルタル		m3	0.006
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.600

PU2-B300-H400 S=1:20



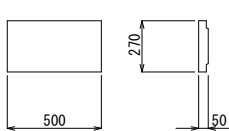
材料表 PU2-B300-H400		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU2-B300-H400	個	5.000
敷モルタル		m3	0.108
目地モルタル		m3	0.002
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.600

PC2-B300 S=1:20



材料表 PC2-B300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝蓋	PC2-B300	枚	16.600

コンクリート蓋B200 S=1:20



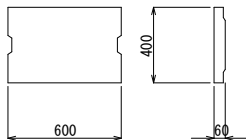
材料表 コンクリート蓋B200		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝蓋		枚	20.000

側溝蓋B300 S=1:20



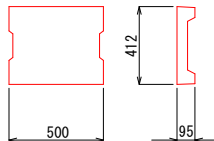
材料表 側溝蓋B300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝蓋		枚	20.000

PC1-B300 S=1:20



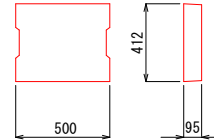
材料表 PC1-B300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝蓋	PC1-B300	枚	16.600

PC3-B300 S=1:20



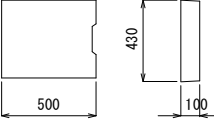
材料表 PC3-B300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝蓋	PC3-B300	枚	20.000

PC4-B300 S=1:20



材料表 PC4-B300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝蓋	PC4-B300	枚	20.000

C1-B300 S=1:20

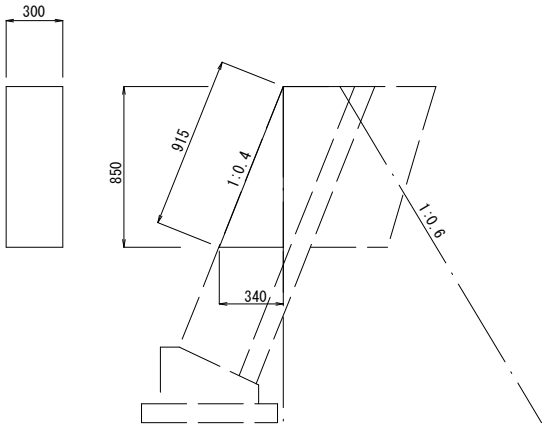


材料表 C1-B300		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝蓋		枚	20.000

図面番号	16 16	縮尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	構 造 図	番号	9 9	
路線名 河川	市道 大山中線			
工事箇所	三次市作木町大山 地内			
広島県三次市				

構 造 図

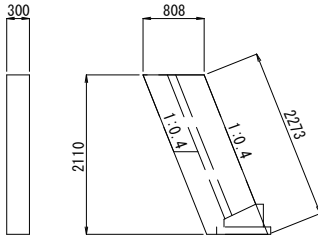
1号小口止工 S=1:20



※ 1号重力式擁壁と一本施工する。

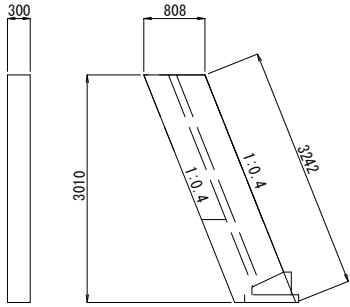
材料表 1号小口止工 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.043
型枠		m2	0.564

2号小口止工 S=1:50



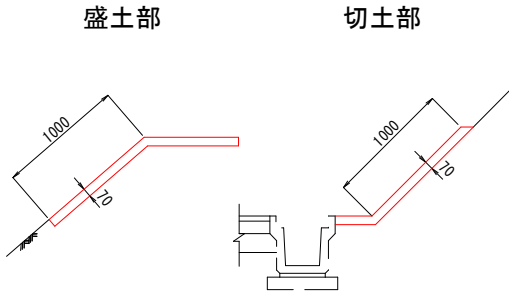
材料表 2号小口止工 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.511
型枠		m2	4.092

3号小口止工 S=1:50



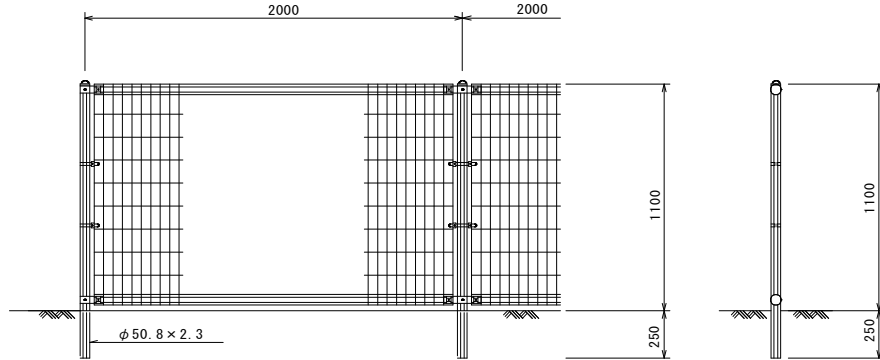
材料表 3号小口止工 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.730
型枠		m2	5.837

防草対策工 S=1:30



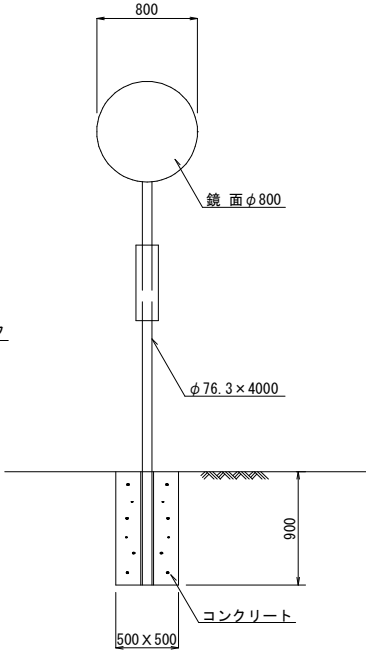
転落防止網 S=1:20

(構造物建込タイプ®)



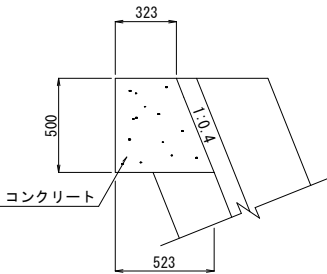
道路反射鏡 S=1:30

新設・移設



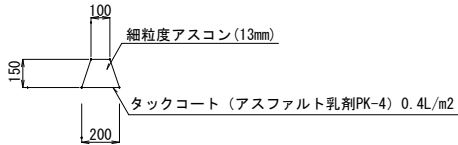
材料表 道路反射鏡(参考数量)			
(参考数量)			
名 称	規 格	単 位	数 量
道路反射鏡	φ 800	個	1.000
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.225
型枠	500×500×H900	m2	1.800

畦畔工 S=1:20



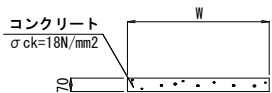
材料表 畦畔工 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	2.115
型枠		m2	5.000

アスカーブ S=1:20



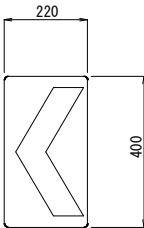
材料表 アスカーブ (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
細粒度アスコン	13mm	m3	0.225
タックコート		m2	2.000

1号張コンクリート S=1:20

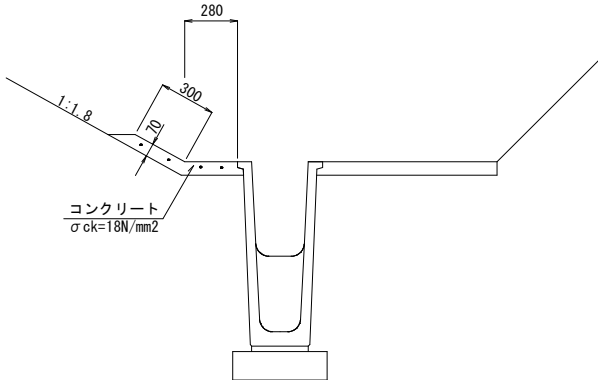


カーブマーカ S=1:10

(ガードレール設置用)

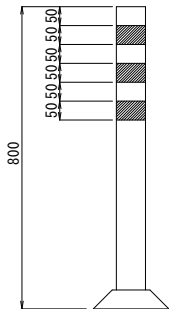


2号張コンクリート S=1:20

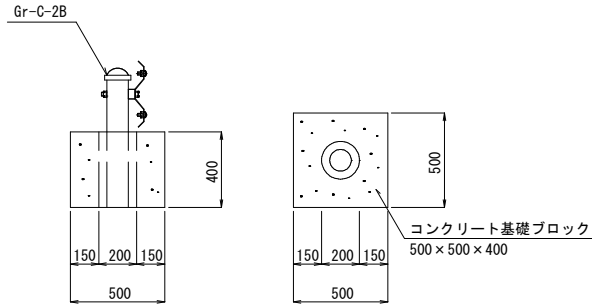


ポストコーン S=1:10

(接着剤・アンカー併用式)



移動型基礎付ガードレール S=1:20



材料表 移動型基礎付ガードレール (20m当り (14.0+6.0))			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.200
型枠		m2	9.600
ガードレール	Gr-C-2B	m	20.000