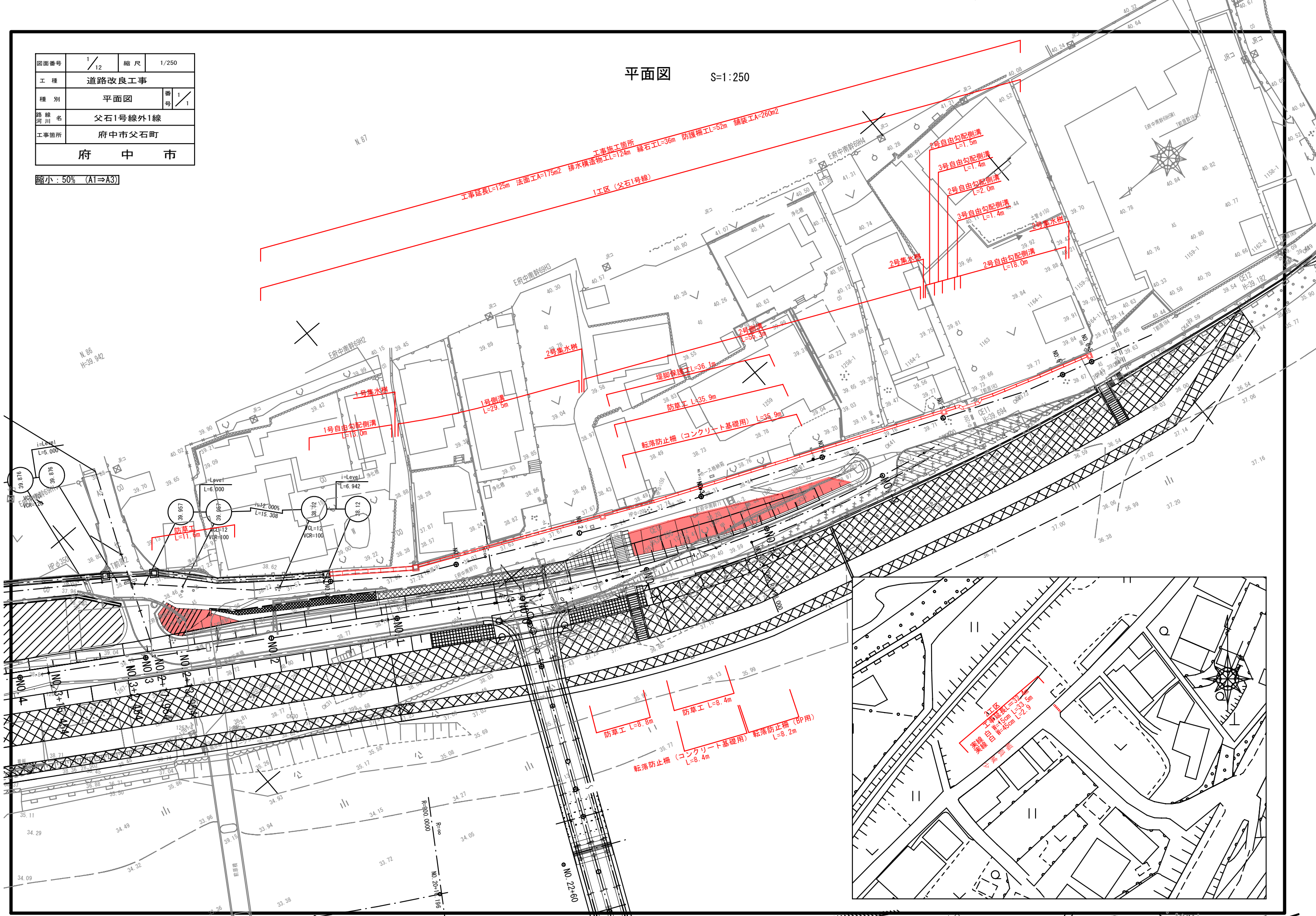


図面番号	1 ／ 12	縮 尺	1/250
工 種	道路改良工事		
種 別	平面図	番号	1 ／ 1
路線 河 川	父石1号線外1線		
工事箇所	府中市父石町		
府 中 市			

縮小: 50% (A1⇒A3)

平面図

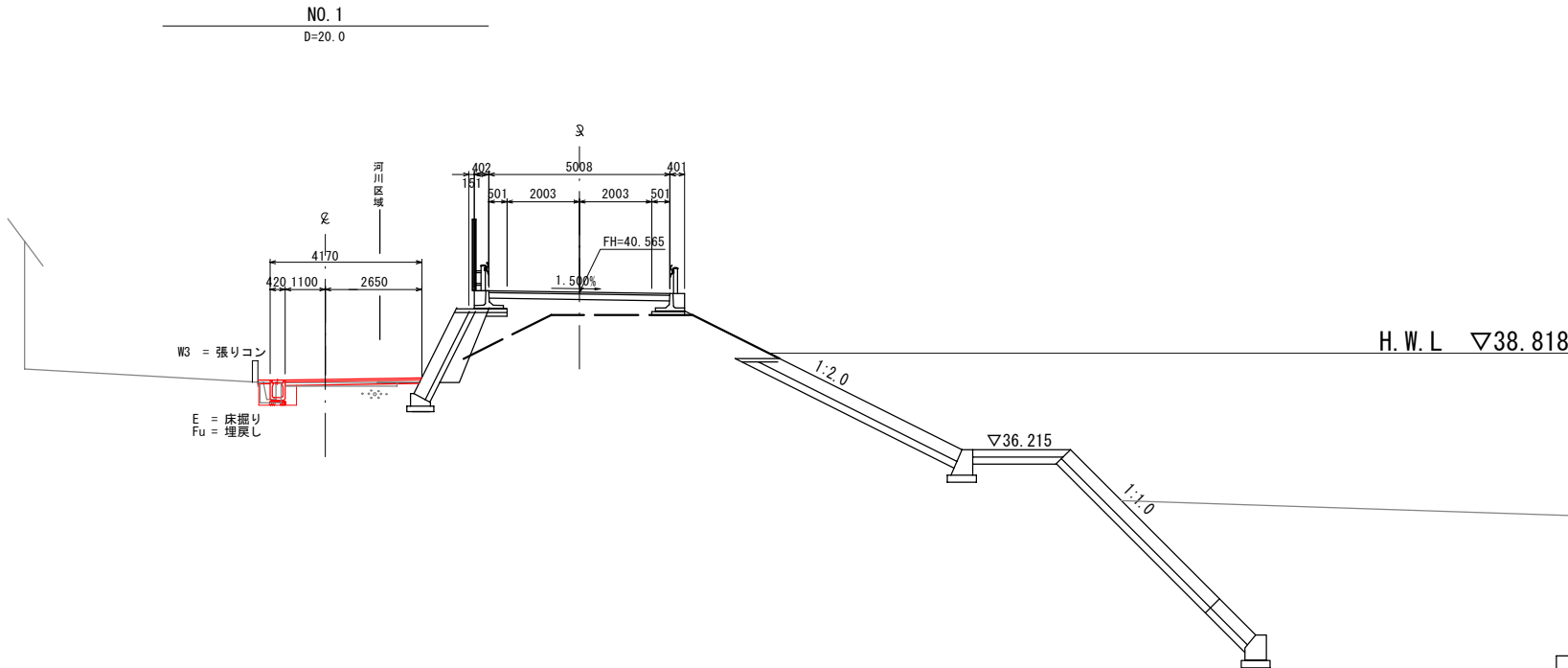
S=1:250



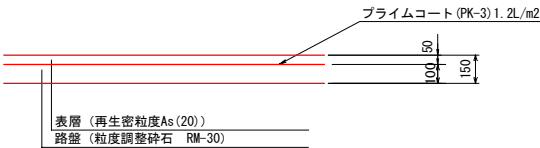
図面番号	2 / 12	縮 尺	1/100
工 種	道路改良工事		
種 別	標準横断面図	番 号	1 / 1
路 線 河 川 名	父石1号線外1線		
工事箇所	府中市父石町		
府 中 市			

縮小：50% (A1⇒A3)

標準横断面図 S=1:100



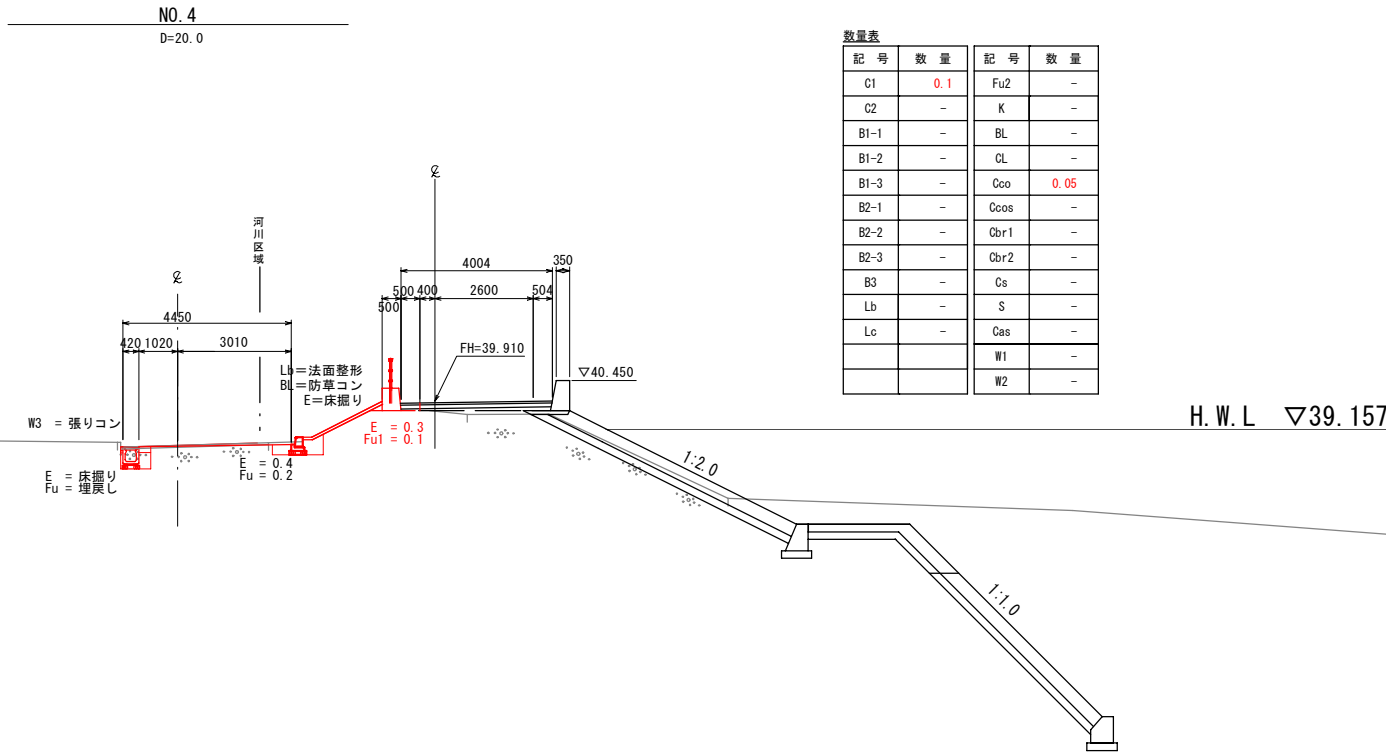
舗装構成



凡 例

種 別		記 号	備 考
土 工	オープンカット	土 砂	C1
	オープンカット	土 砂	C2
	路床盛土	2.5m未満	B1-1
		2.5m以上4.0m未満	B1-2
		4.0m以上	B1-3
	路体盛土	2.5m未満	B2-1
		2.5m以上4.0m未満	B2-2
		4.0m以上	B2-3
	路肩盛土		B3
	法面整形	盛 土	Lb
		切 土	Lc
作業土工	床掘り	土 砂	E
	埋戻し	1.0m未満	Fu1
		1.0m以上4.0m未満	Fu2
法面工	防草コンクリート	土 砂	K
		盛 土	BL
構造物 撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	Cco
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	Ccos
	コンクリートブロック撤去	建築用ブロック	Cbr1 t=150
	コンクリートブロック撤去	間知ブロック	Cbr2 控350
	石積取壊し	雑石積	Cs
	舗装版切断		S
	舗装版破砕	アスファルト	Cas t=5cm(車道)
舗装工	アスファルト舗装	表 層	W1 t=5cm
		路 盤	W2 t=10cm
	張りコンクリート	コンクリート	W3 t=10cm

DL=25.00



数量表

記 号	数 量	記 号	数 量
C1	0.1	Fu2	-
C2	-	K	-
B1-1	-	BL	-
B1-2	-	CL	-
B1-3	-	Cco	0.05
B2-1	-	Ccos	-
B2-2	-	Cbr1	-
B2-3	-	Cbr2	-
B3	-	Cs	-
Lb	-	S	-
Lc	-	Cas	-
		W1	-
		W2	-

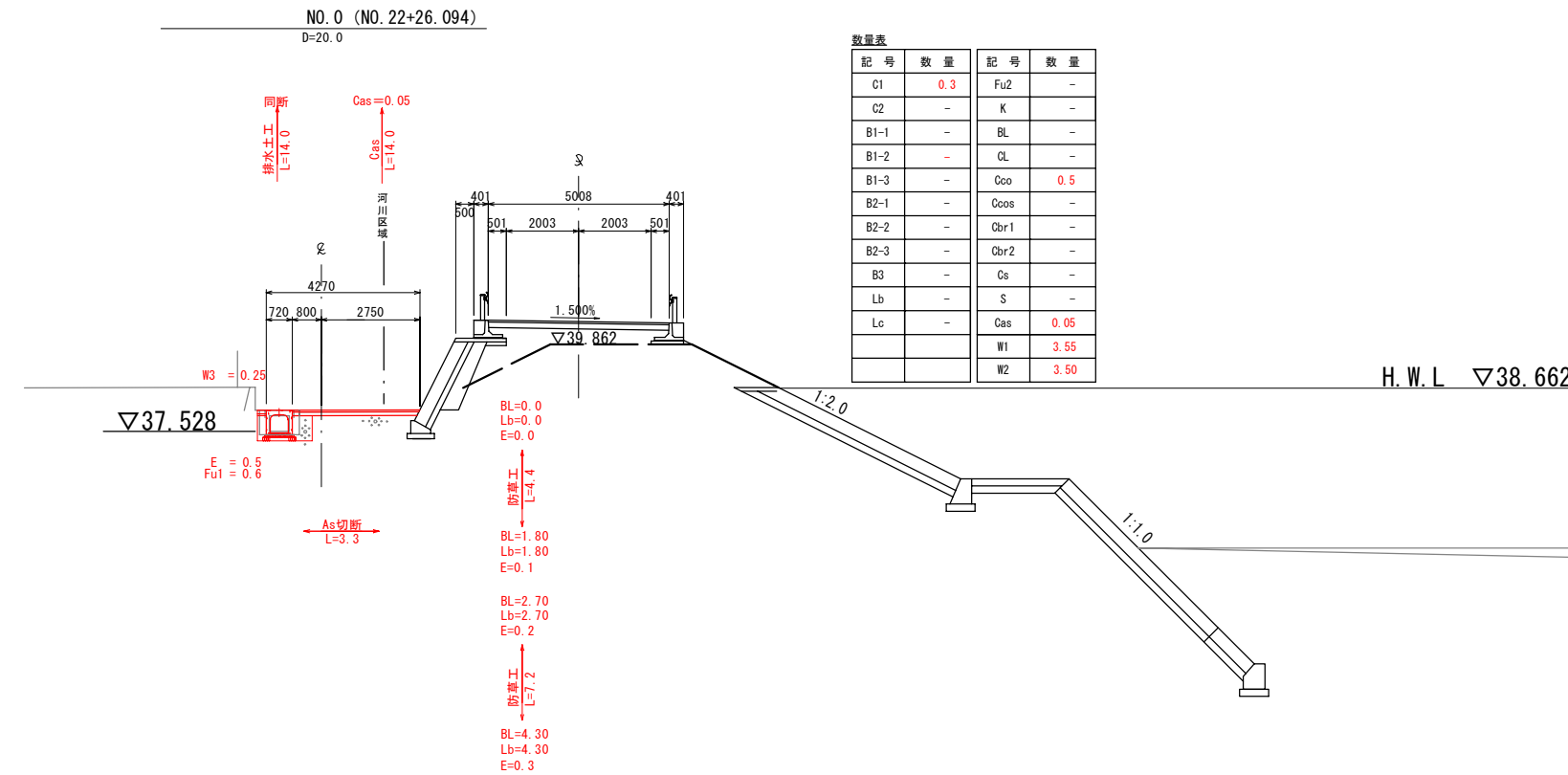
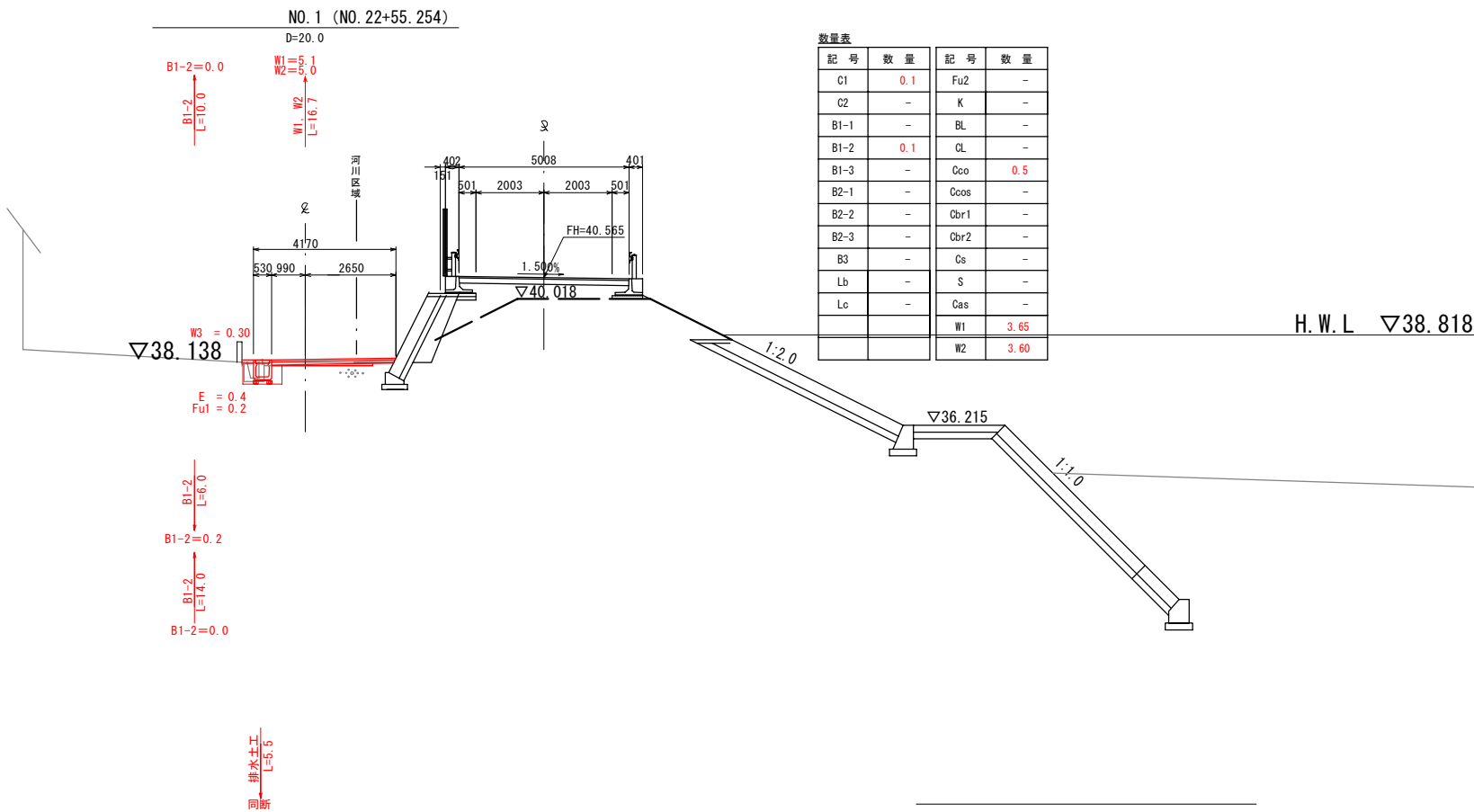
DL=30.00

図面番号	3 / 12	縮 尺	1/100	
工 種	道路改良工事			
種 別	横断図（その1）		番 号	1 / 4
路 線 河 川 名	父石1号線外1線			
工事箇所	府中市父石町			
府 中 市				

() 内は河川測点を示す

縮小：50% (A1⇒A3)

横断図（その1） S=1:100

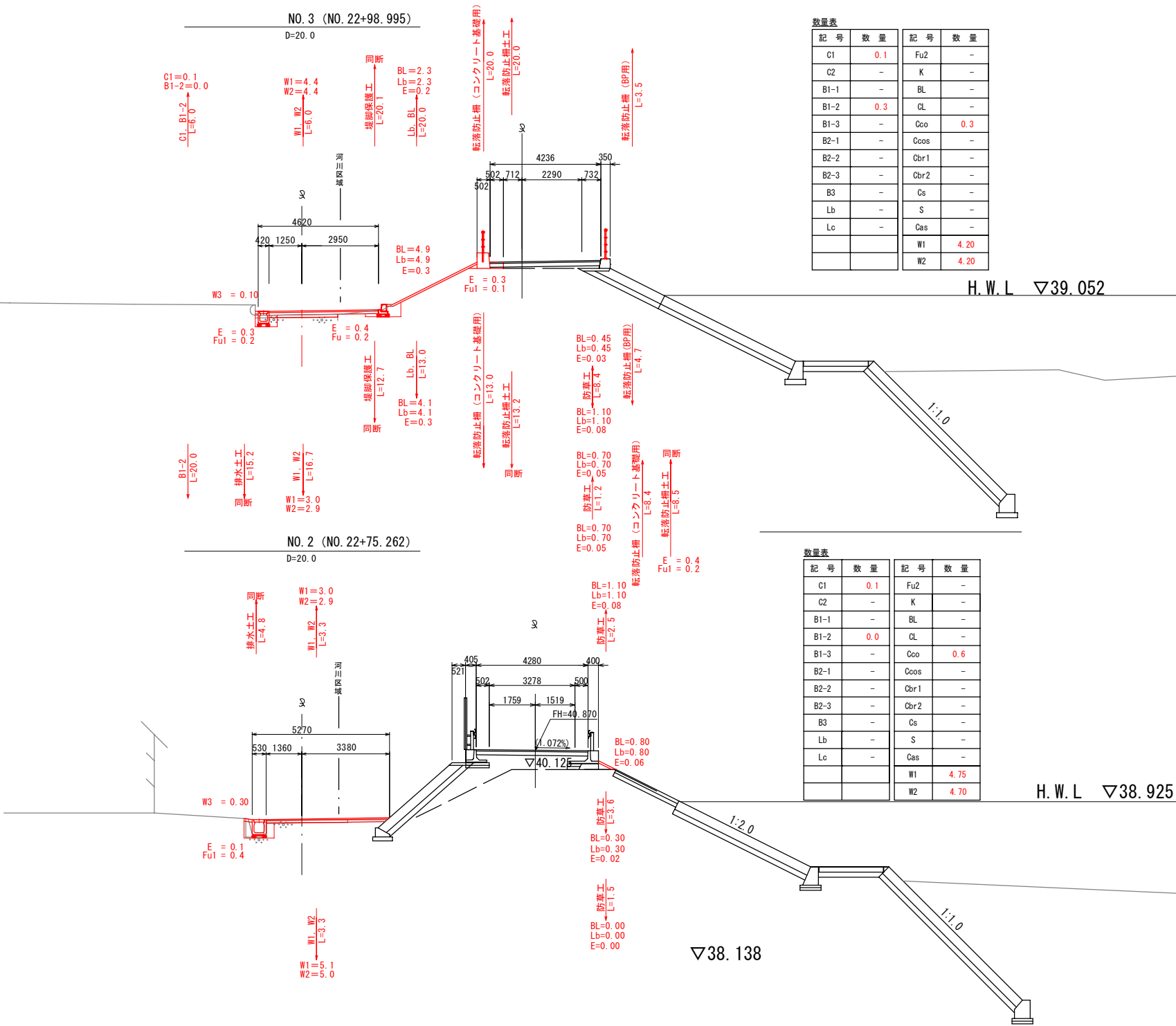


図面番号	4 ／ 12	縮 尺	1/100	
工 種	道路改良工事			
種 別	横断面 (その2)		番 号	2 ／ 4
路 線 河 川 名	父石1号線外1線			
工事箇所	府中市父石町			
府 中 市				

() 内は河川測点を示す

縮小 : 50% (A1⇒A3)

横断面 (その2) S=1:100

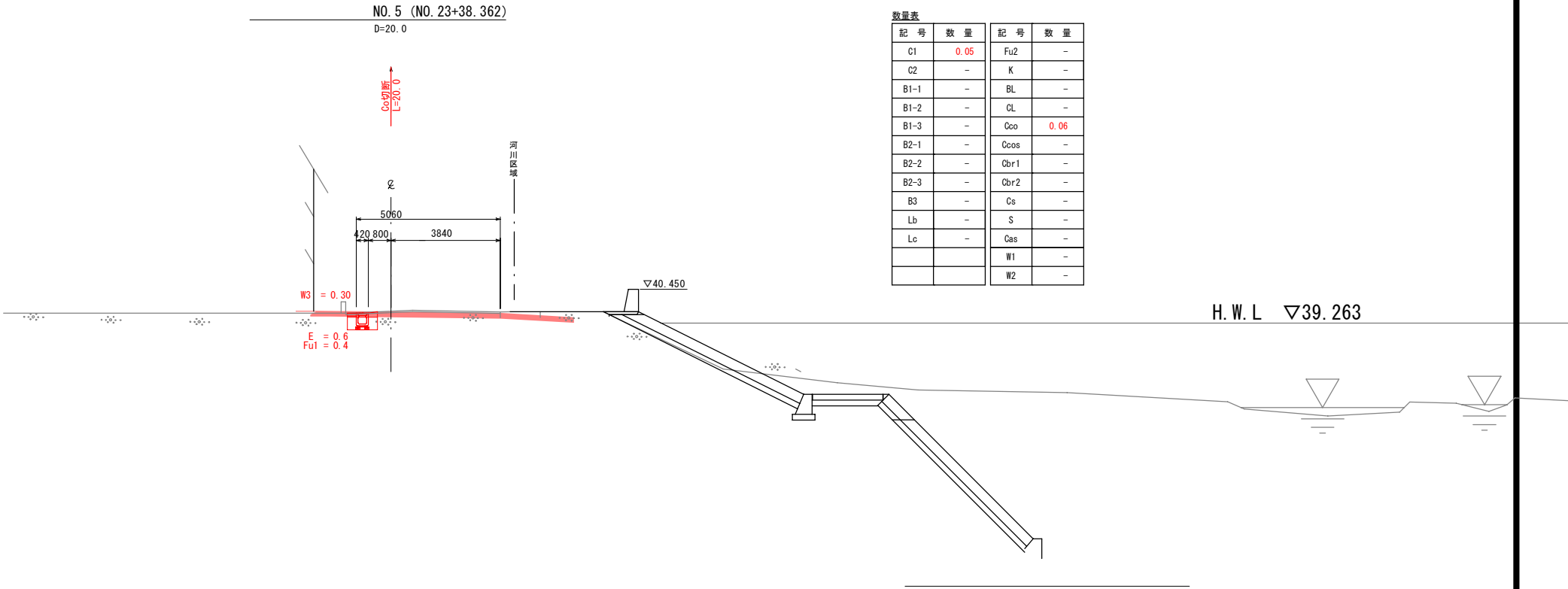


図面番号	5 / 12	縮 尺	1/100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断図（その3）	番 号	3 / 4
路 線 河 川 名	父石1号線外1線		
工事箇所	府中市父石町		
府 中 市			

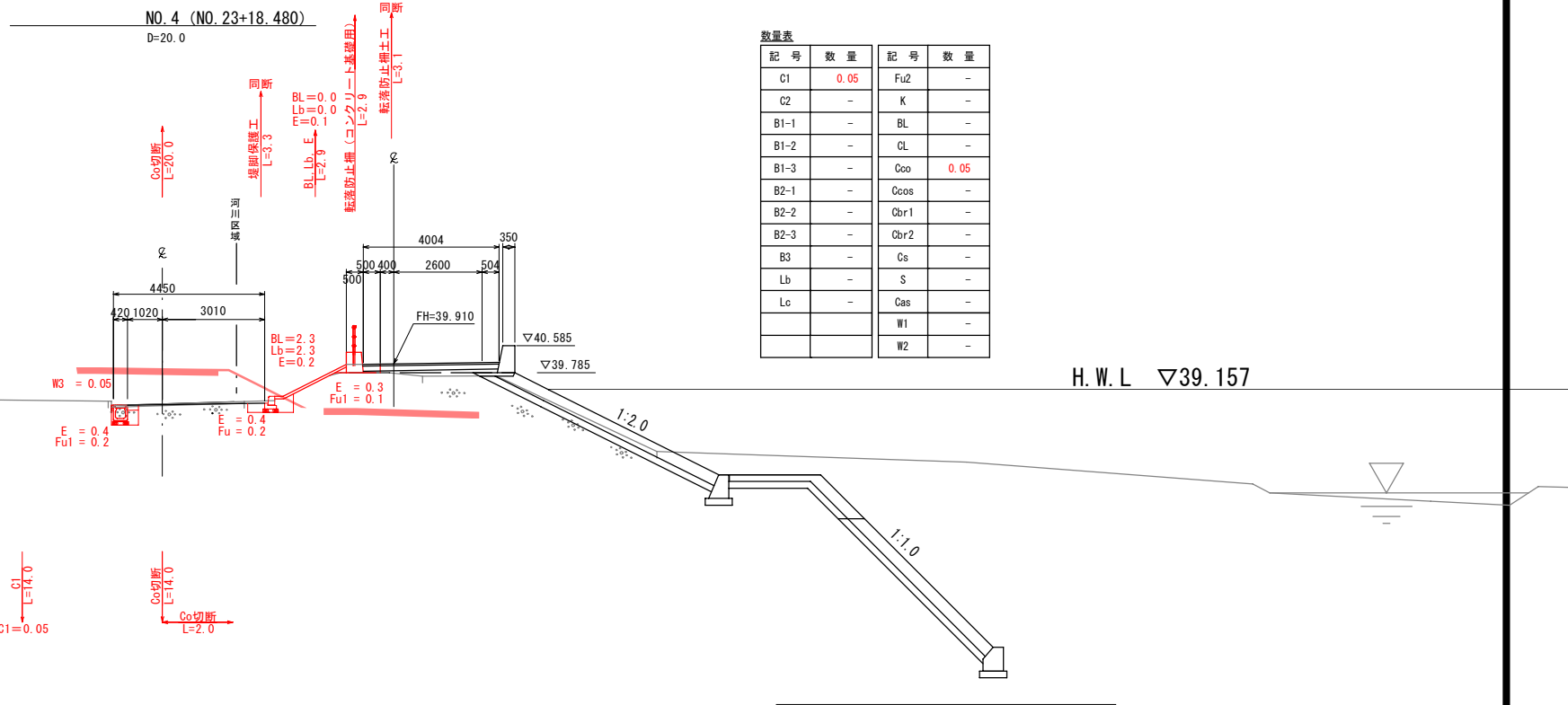
() 内は河川測点を示す

縮小：50% (A1⇒A3)

横断図（その3） S=1：100



記 号	数 量	記 号	数 量
C1	0.05	Fu2	-
C2	-	K	-
B1-1	-	BL	-
B1-2	-	CL	-
B1-3	-	Cco	0.06
B2-1	-	Ccos	-
B2-2	-	Cbr1	-
B2-3	-	Cbr2	-
B3	-	Cs	-
Lb	-	S	-
Lc	-	Cas	-
		W1	-
		W2	-



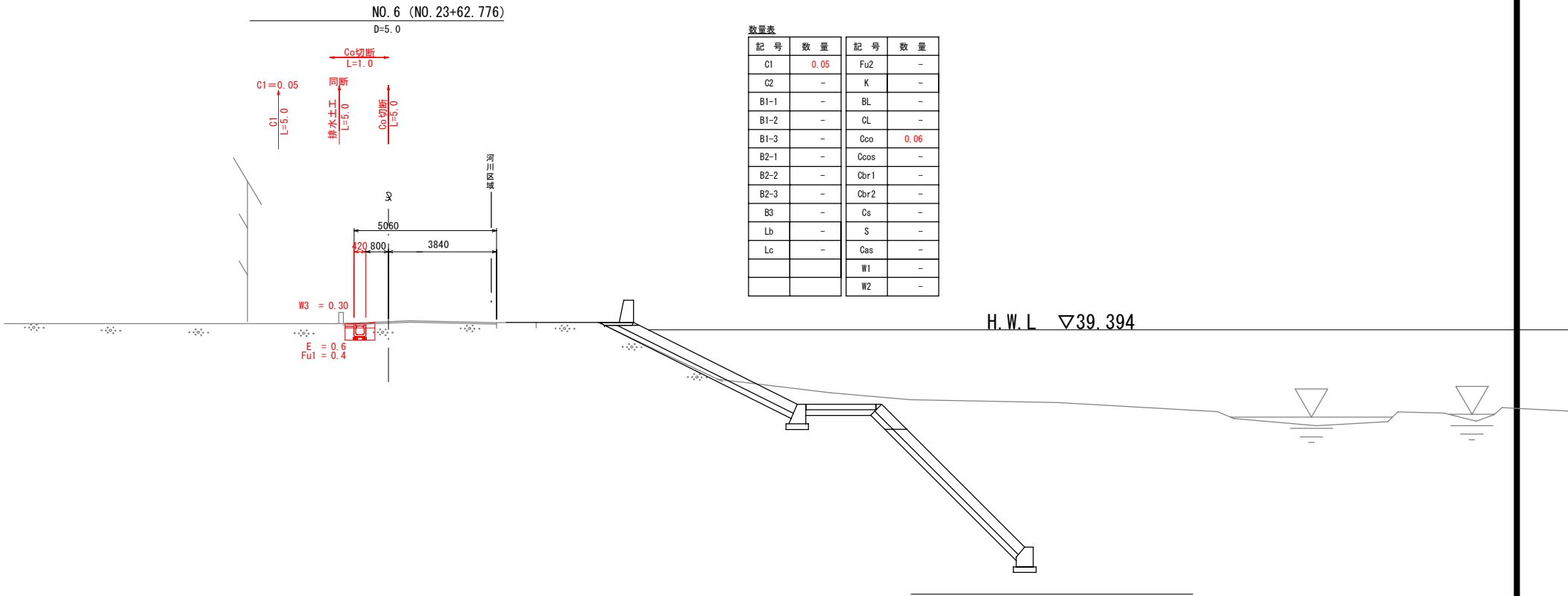
記 号	数 量	記 号	数 量
C1	0.05	Fu2	-
C2	-	K	-
B1-1	-	BL	-
B1-2	-	CL	-
B1-3	-	Cco	0.05
B2-1	-	Ccos	-
B2-2	-	Cbr1	-
B2-3	-	Cbr2	-
B3	-	Cs	-
Lb	-	S	-
Lc	-	Cas	-
		W1	-
		W2	-

図面番号	6 ／ 12	縮 尺	1/100	
工 種	道路改良工事			
種 別	横断図（その4）		番 号	4 ／ 4
路 線 河 川 名	父石1号線外1線			
工事箇所	府中市父石町			
府 中 市				

（ ）内は河川測点を示す

縮小：50% (A1⇒A3)

横断図（その4） S=1:100

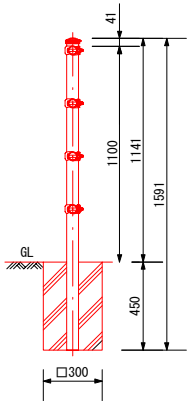


図面番号	7 / 12	縮 尺	1/100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断図（その1）	番 号	1 / 1
路 線 名 河 川	父石1号線外1線		
工事箇所	府中市父石町		
府 中 市			

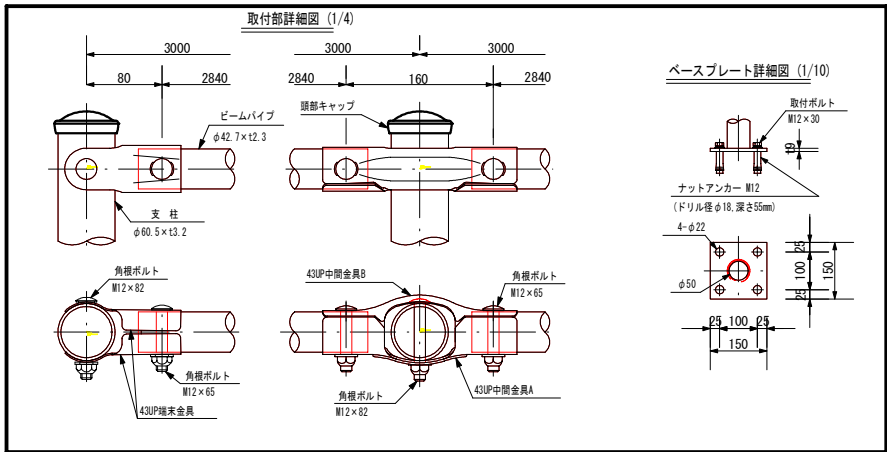
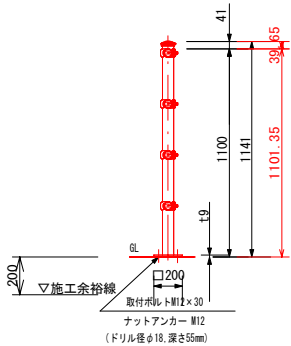
縮小：50% (A1⇒A3)

構 造 図(その1)

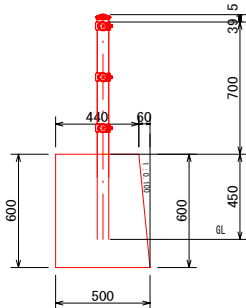
転落防止柵（Co基礎用） S=1:20



転落防止柵（BP用） S=1:20



転落防止柵（Co基礎用）S=1:20

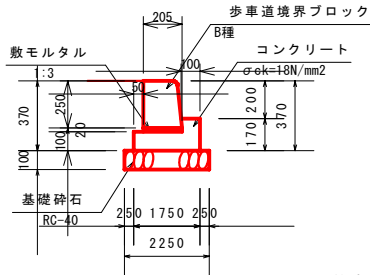


重力式（直接基礎） 10m当り

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	2.82
型 枠	一般型枠	m2	12.56

堤脚保護工

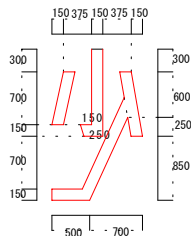
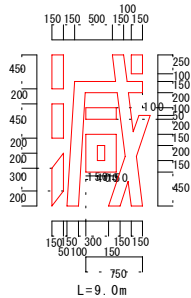
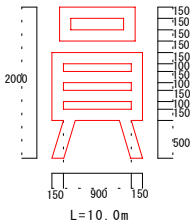
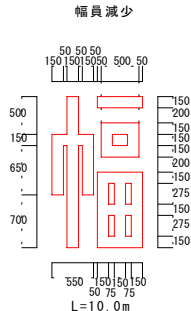
S=1:20



数量表		10m当り	
材 料	規 格	単 位	数 量
歩車道境界ブロック	B種	本	16.7
敷モルタル	1:3	m3	0.041
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.42
型 枠	一般型枠	m2	2.70
基礎碎石	RC-40, t=100	m2	4.50

区画線工

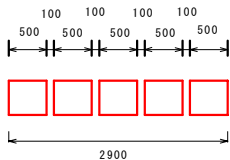
S=1:FREE



L=4.5m

W=1200×H=2000 L=33.5m A=5.0㎡

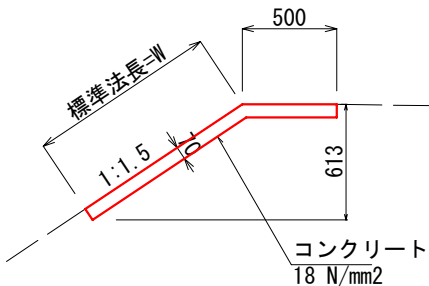
指導停止線（一 形）



外枠45cm

L=2.9m

1号防草工 S=1:20



注記） 10m以下の間隔で目地材を入れること。

1号防草工（盛土法面） 10m2当り

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.700

図面番号	8 / 12	縮 尺	1/100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断図（その2）	番 号	1 / 1
路 線 河 川 名	父石1号線外1線		
工事箇所	府中市父石町		
府 中 市			

縮小：50% (A1⇒A3)

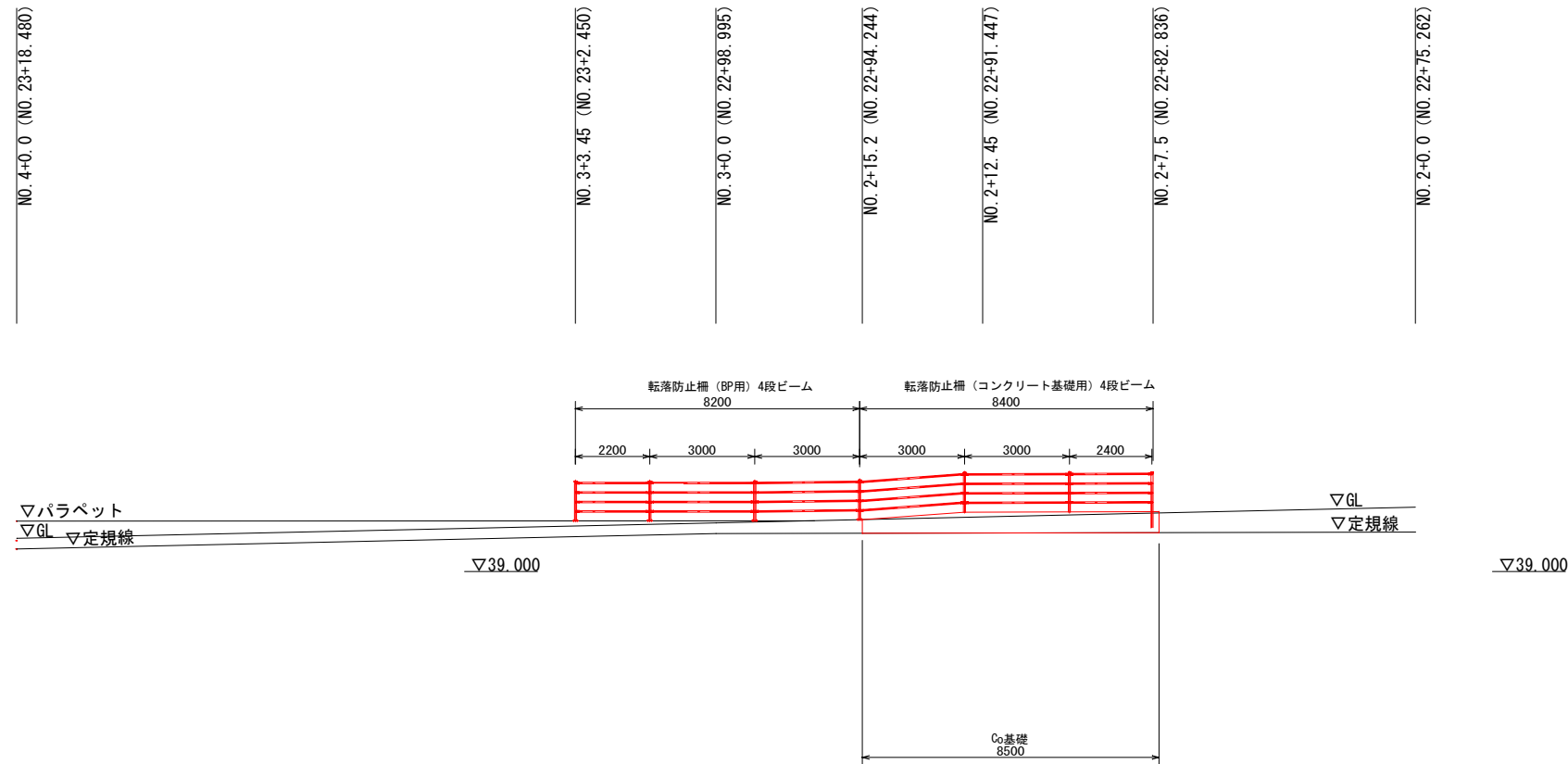
() 内は河川測点を示す

参考資料

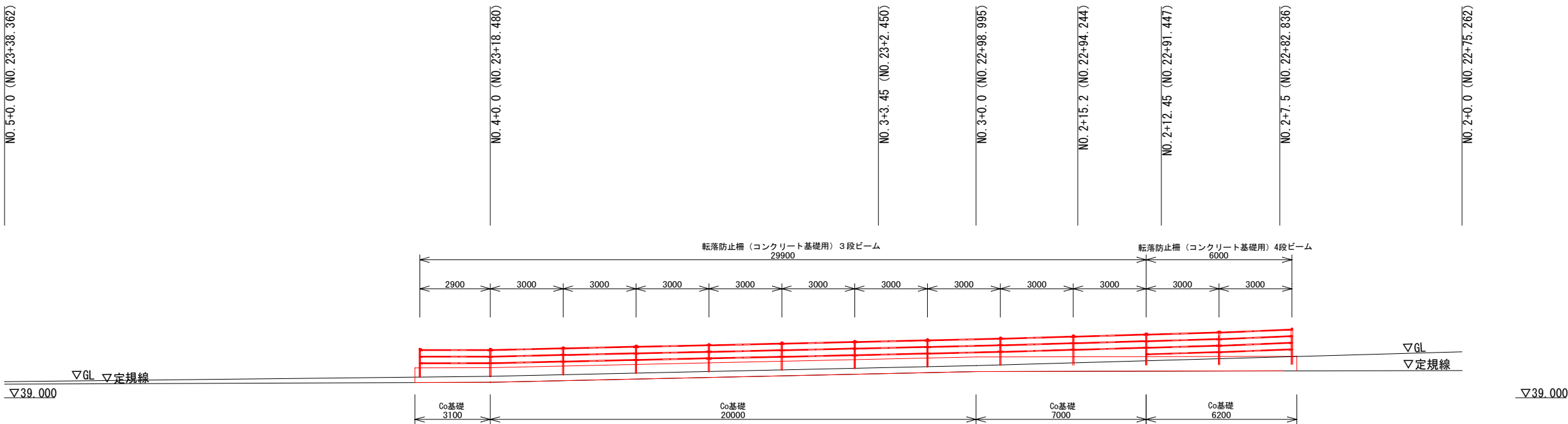
割付図（転落防止柵コンクリート基礎用・BP用）

S=1:100

堤内側



堤外側

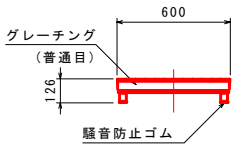


図面番号	9 / 12	縮 尺	1/20	
工 種	道路改良工事			
種 別	横断図（その1）		番 号	1 / 1
路 線 名	父石1号線外1線			
工事箇所	府中市父石町			
府 中 市				

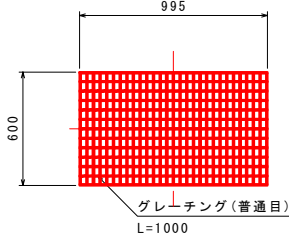
縮小：50% (A1⇒A3)

標準材料表		10m当り
名称	規格	数量
アート側溝	500×500×2000	5 本
コンクリート蓋	500用 L= 500	8 枚
グレーチング	500用 L=1000	1 枚
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.250 m3
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.615 m3
基礎コンクリート型枠		1.500 m2
基礎砕石	RC-40又はC-40 t=100mm	9.200 m2
		0.920 m3

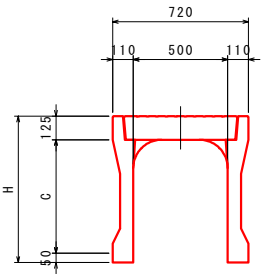
断面図



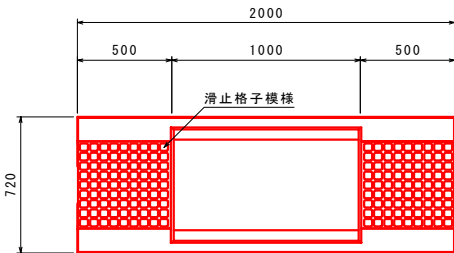
平面図



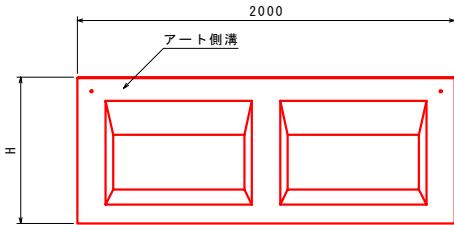
断面図



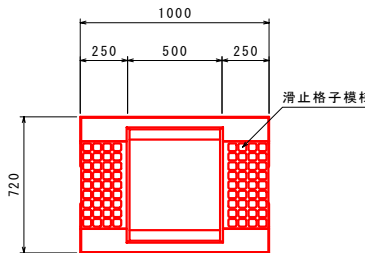
平面図



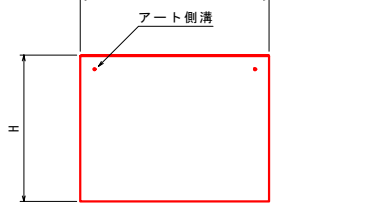
側面図



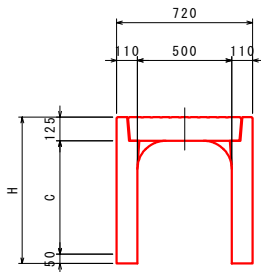
平面図



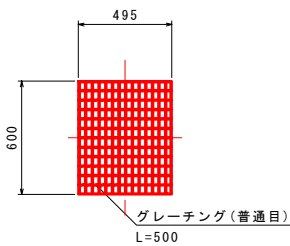
側面図



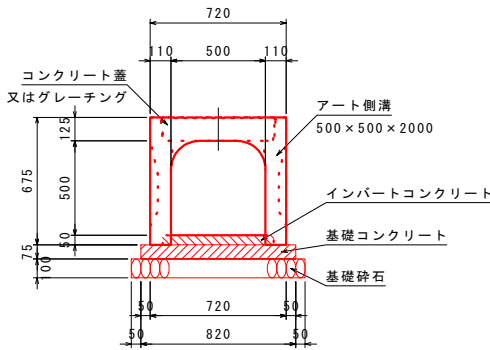
断面図



平面図



1号自由勾配側溝

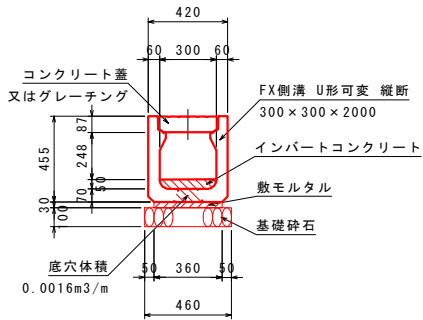


構造図 (その2)

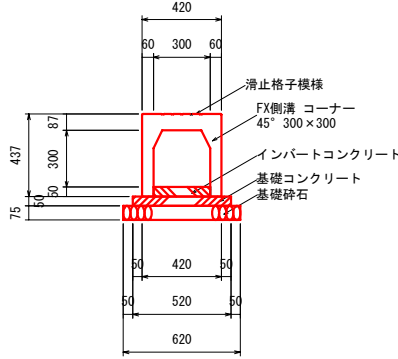
S=1:20

標準材料表		10m当り
名称	規格	数量
FX側溝 U形可変 縦断	300×300×2000	5 本
コンクリート蓋	300用 L= 500	19 枚
グレーチング	300用 L= 500	1 枚
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.166 m3
敷モルタル	(1 : 3)	0.108 m3
基礎砕石	RC-40又はC-40 t=100mm	4.600 m2
		0.460 m3

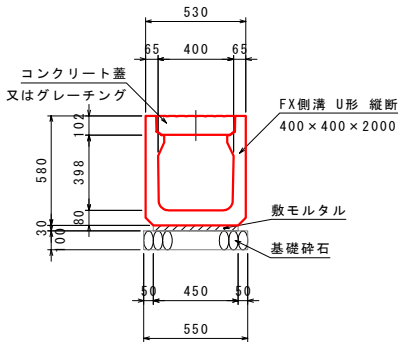
2号自由勾配側溝



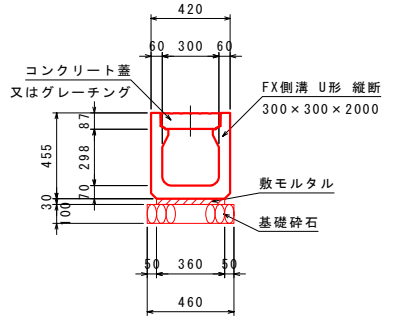
3号自由勾配側溝



1号側溝



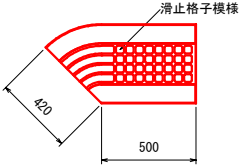
2号側溝



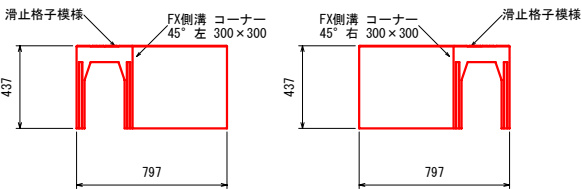
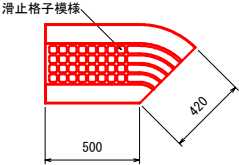
300×300

標準材料表		10m当り
名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40又はC-40	6.200 m2
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.465 m3
基礎コンクリート型枠		1.000 m2
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.150 m3
FX側溝 コーナー 45°	300×300	15 基

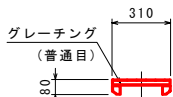
45° 左



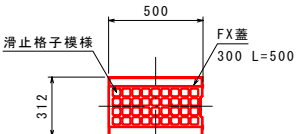
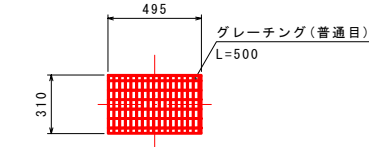
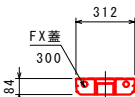
45° 右



普通目



FX蓋



図面番号	10 12	縮 尺	S=1:50
工 種	道路改良工事		
種 別	自由勾配側溝・ 側溝割付図 1	番 号	1 2
路 線 名	父石1号線外1線		
工事箇所	府中市父石町		
府 中 市			

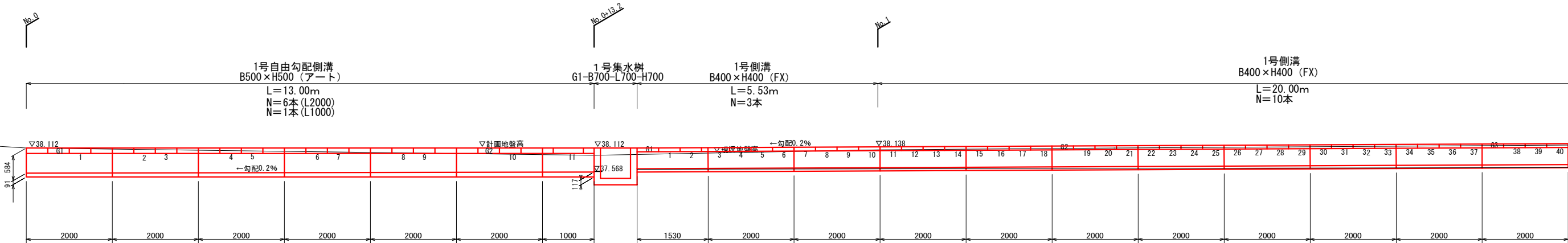
縮小：50% (A1→A3)

割付図 1
(参考図)

自由勾配側溝・側溝割付図 (1/2)

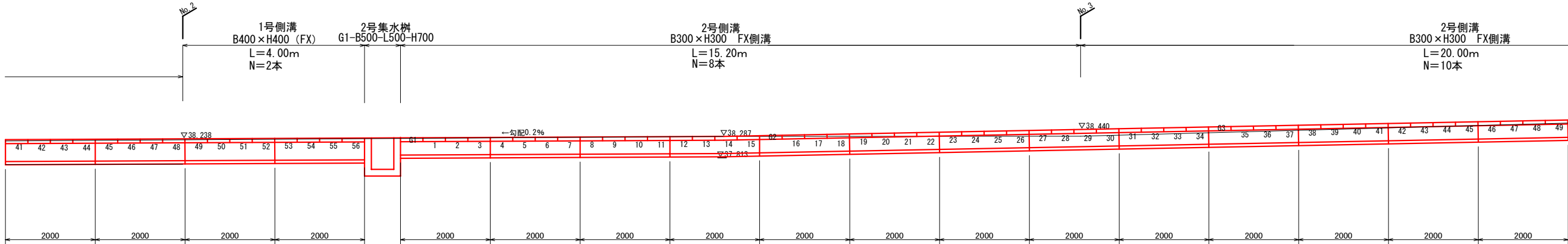
縦断図

S=1:50



縦断図

S=1:50



DL=35.00

DL=35.00

図面番号	11 / 12	縮 尺	S=1:50
工 種	道路改良工事		
種 別	自由勾配側溝・ 側溝割付図 2	番 号	2 / 2
路 線 名	父石1号線外1線		
工事箇所	府中市父石町		
府 中 市			

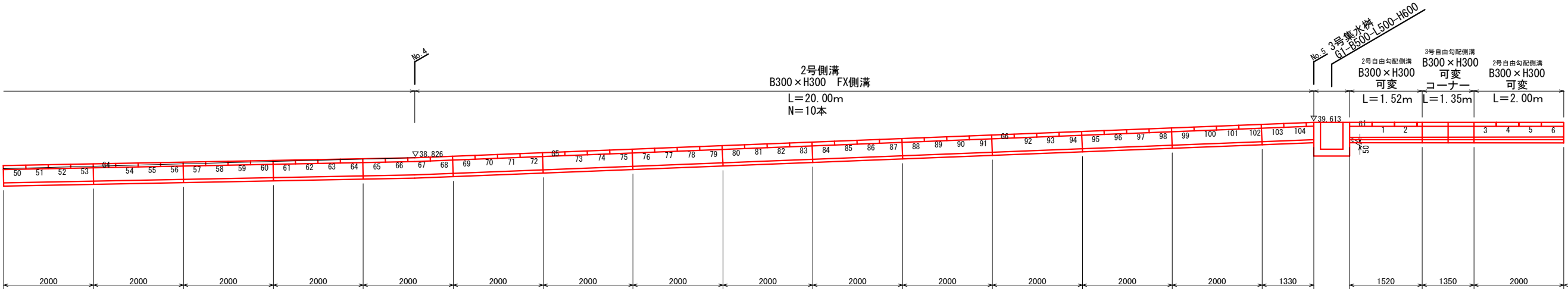
割付図 2
(参考図)

縮小：50% (A1→A3)

自由勾配側溝・側溝割付図 (1/2)

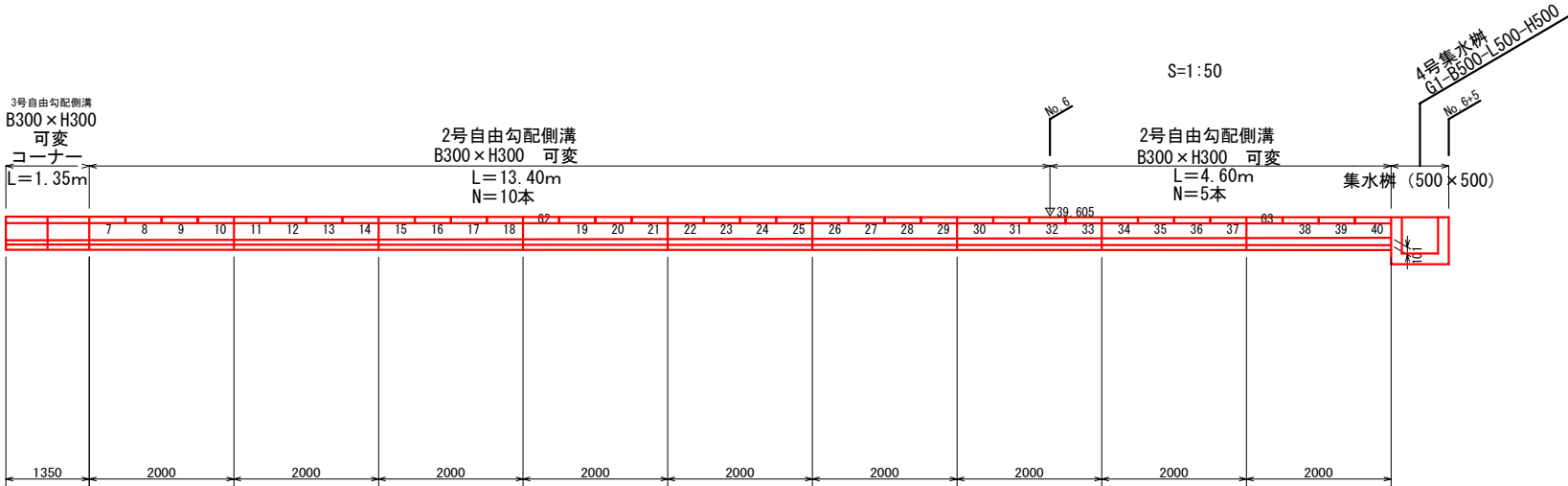
縦断図

S=1:50



縦断図

S=1:50

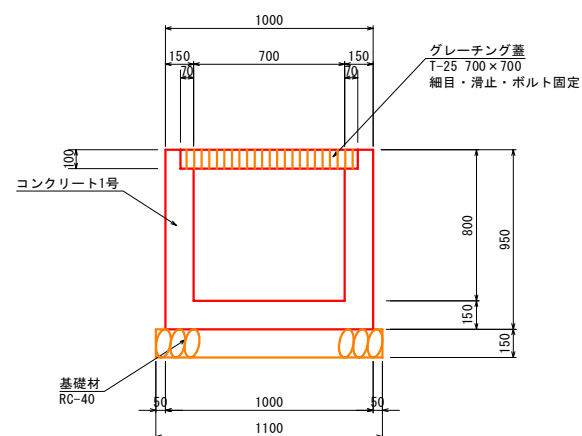
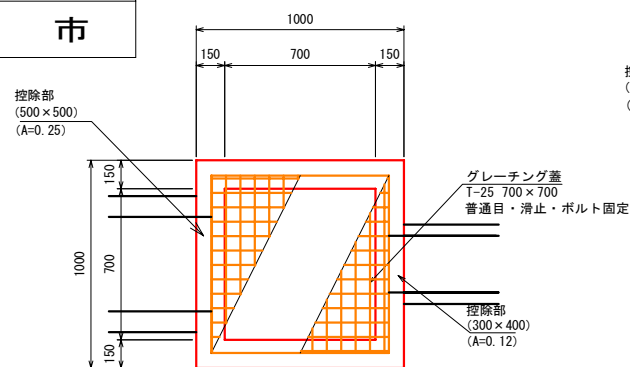


DL=35.00

DL=35.00

縮小 : 50% (A1⇒A3)

1号集水榭 $S=1:20$
G1-B700-L700-H700

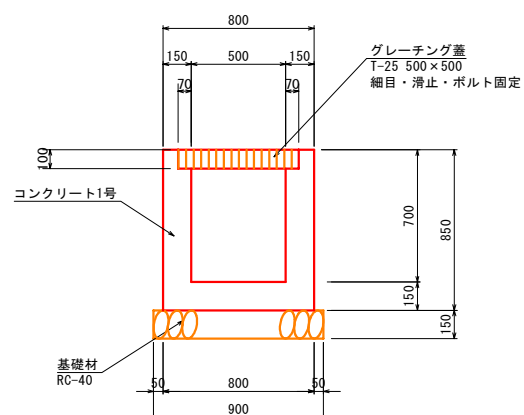
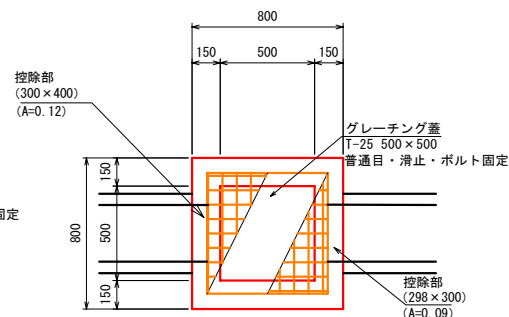


材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.48
型 枠	一般型枠	m ²	5.72
基 礎 材	RC-40 t=150mm	m ²	1.21
グレーチング蓋	T-25 700×700 普通目・溶・ボルト固定	枚	1

1箇所当り

2号集水枰 S=1:20
G1-B500-L500-H700

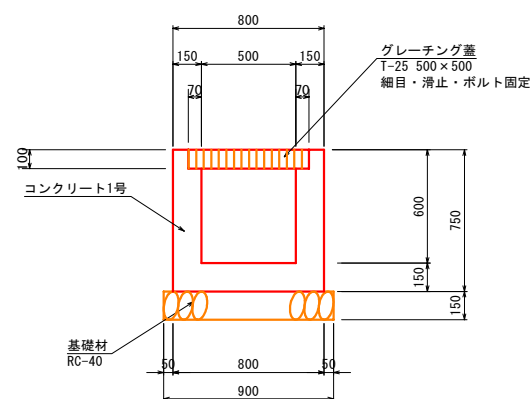
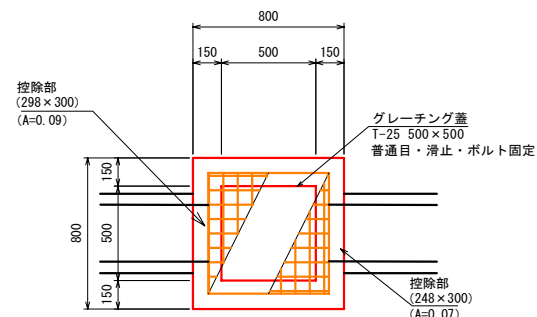


材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.35
型 枠	一般型枠	m ²	4.0
基 礎 材	RC-40 t=150mm	m ²	1.21
グレーチング蓋	T-25 500×500 普通目 滑止・ボルト固定	枚	1

1箇所当り

3号集水枰 S=1:20
G1-B500-L500-H600

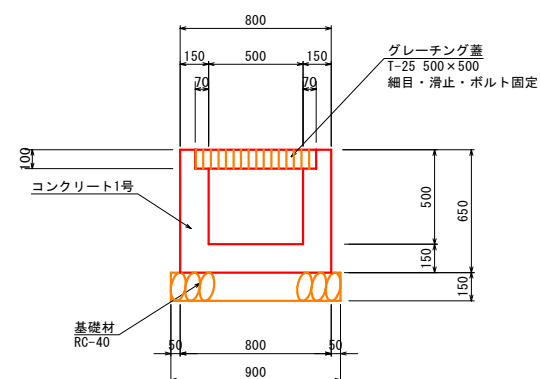
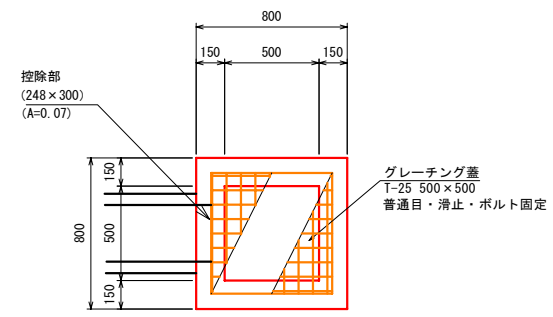


材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.29
型 枠	一般型枠	m ²	3.58
基 礎 材	RC-40 t=150mm	m ²	1.21
グレーチング蓋	T-25 500×500 普通目・滑止・ボルト固定	枚	1

1箇所当り

4号集水枰 S=1:20
G1-B500-L500-H500



材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.26
型 枠	一般型枠	m ²	3.24
基 礎 材	RC-40 t=150mm	m ²	1.21
グレーティング蓋	T-25 500×500 溝蓋目・浮目・ボルト固定	枚	1

1箇所当り