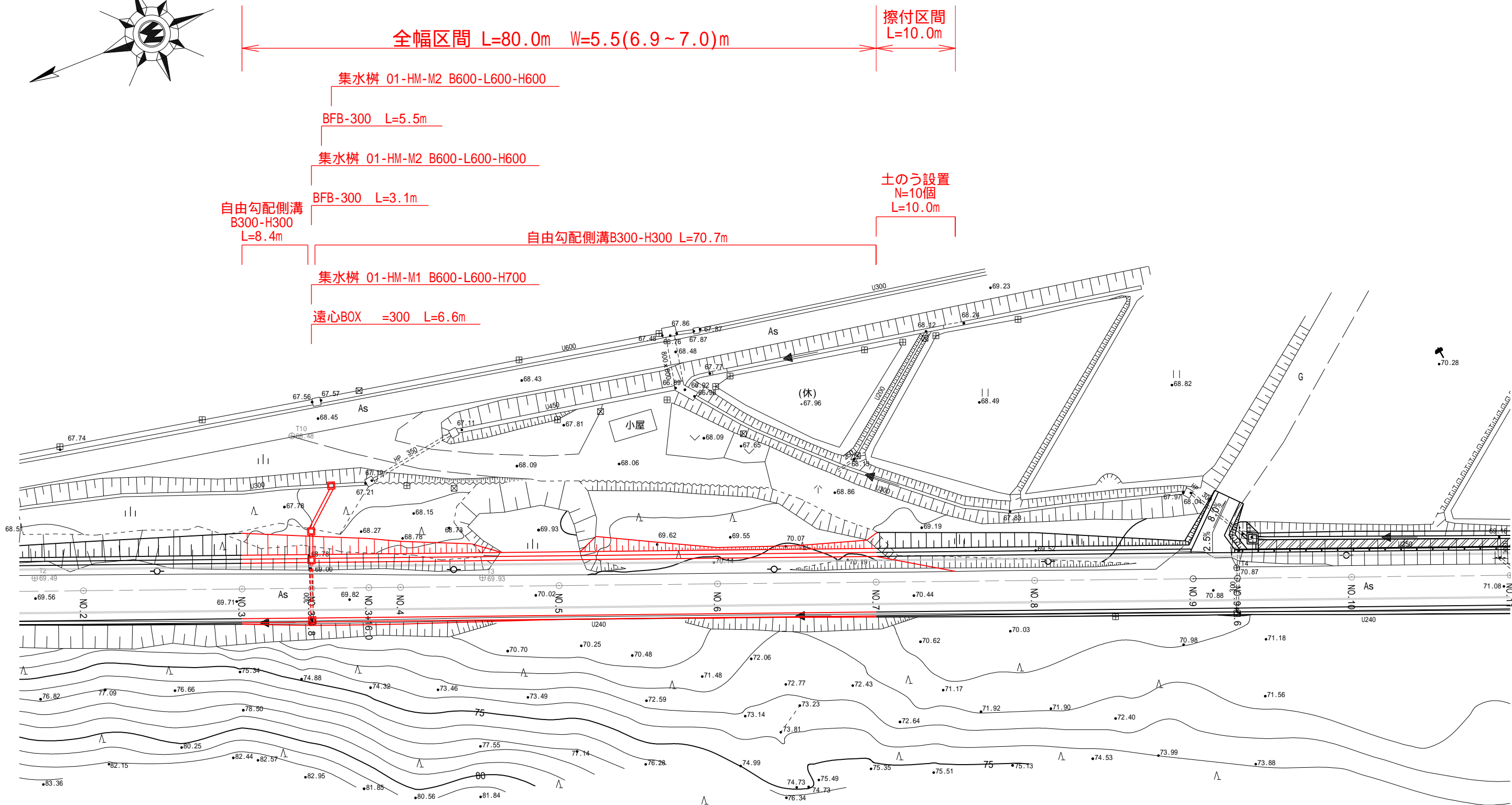
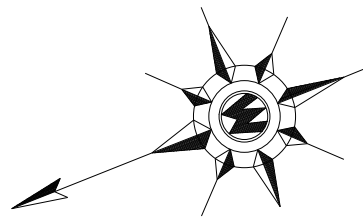


計 画 平 面 図 S=1:500

小千谷市桜町・山谷 地内



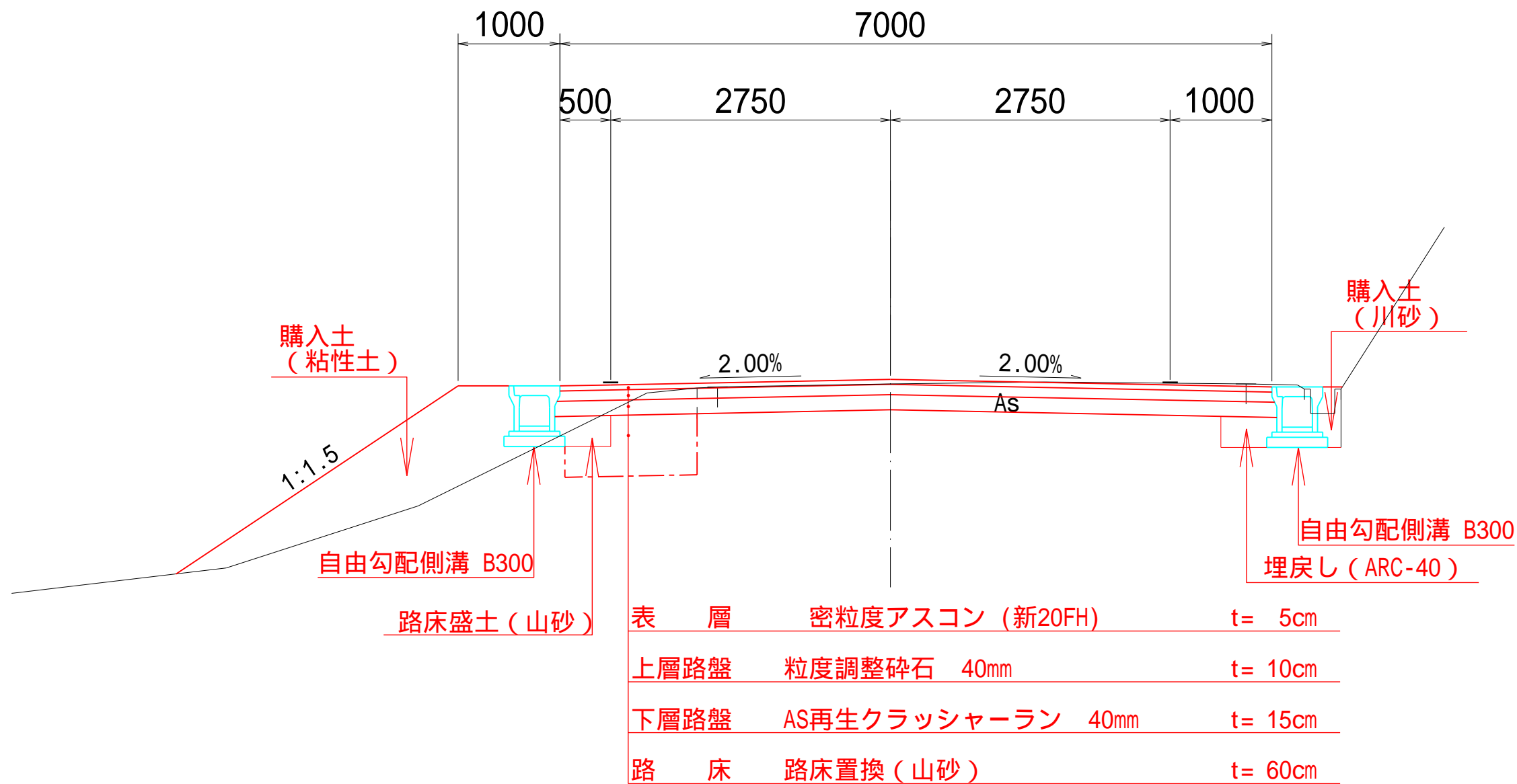
集水桝 01-HM-M1 B600-L600-H600

自由勾配側溝B300-H300 L=70.7m

自由勾配側溝
B300-H300
L=8.4m

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	計画平面図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

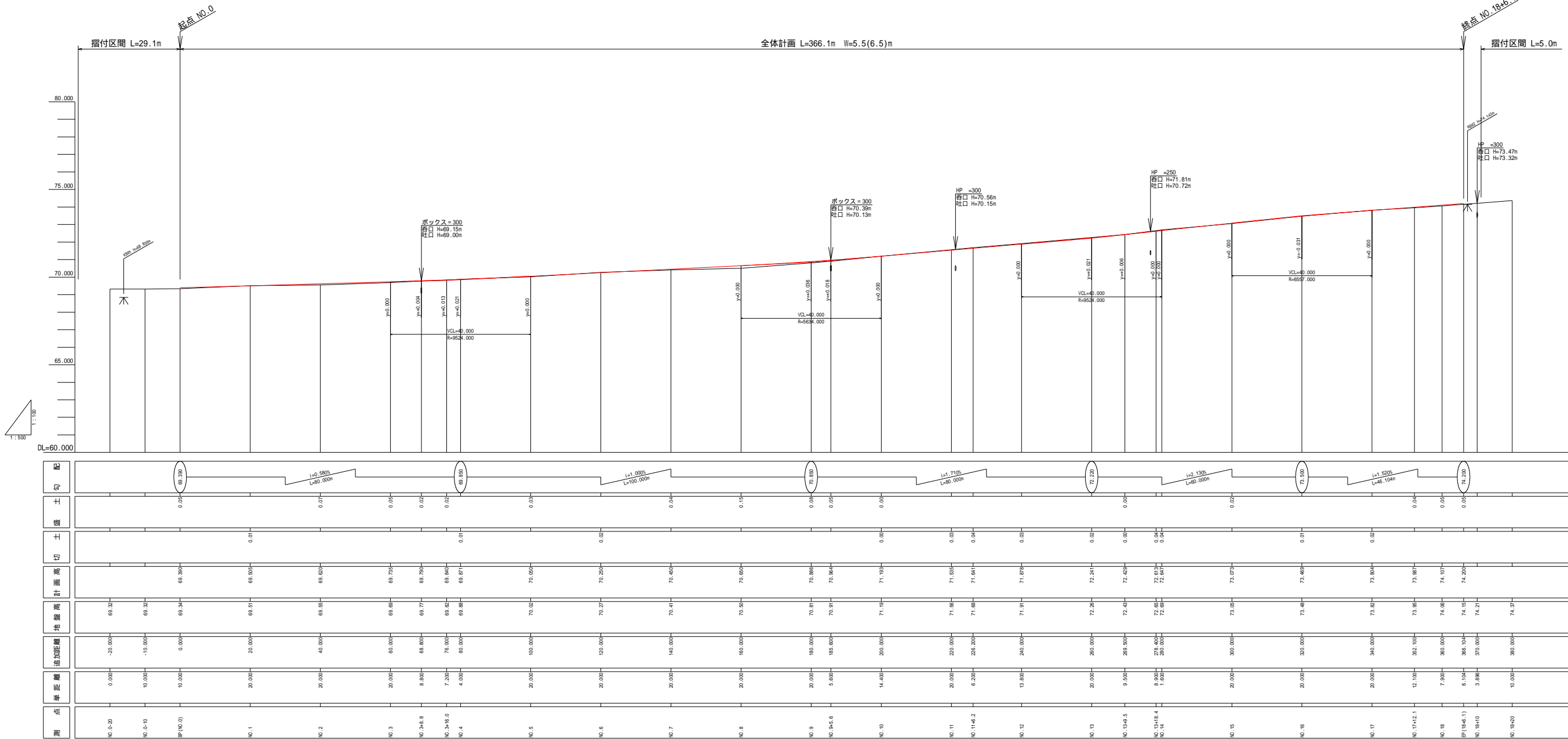
標準断面図



工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	標準断面図
縮尺	1 : 50
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

(1) 山谷吉谷線 縦断面図
小千谷市 桜町・山谷 地内

V=Free
H=Free

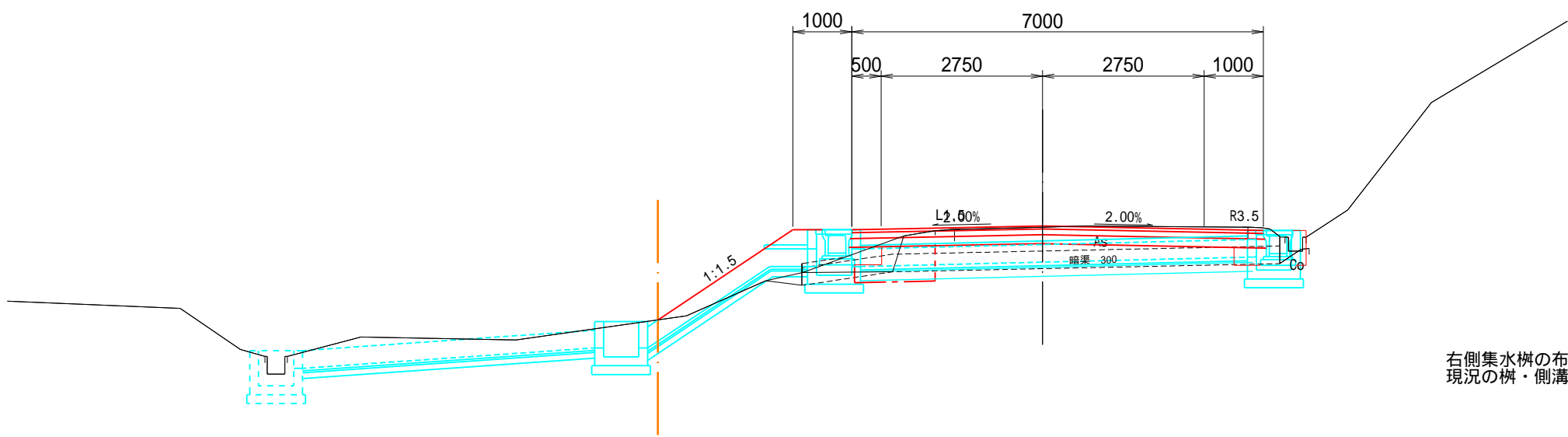


工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	縦断面図
縮尺	図示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

横断図

NO.3+8.8

GH=69.77
FH=69.790



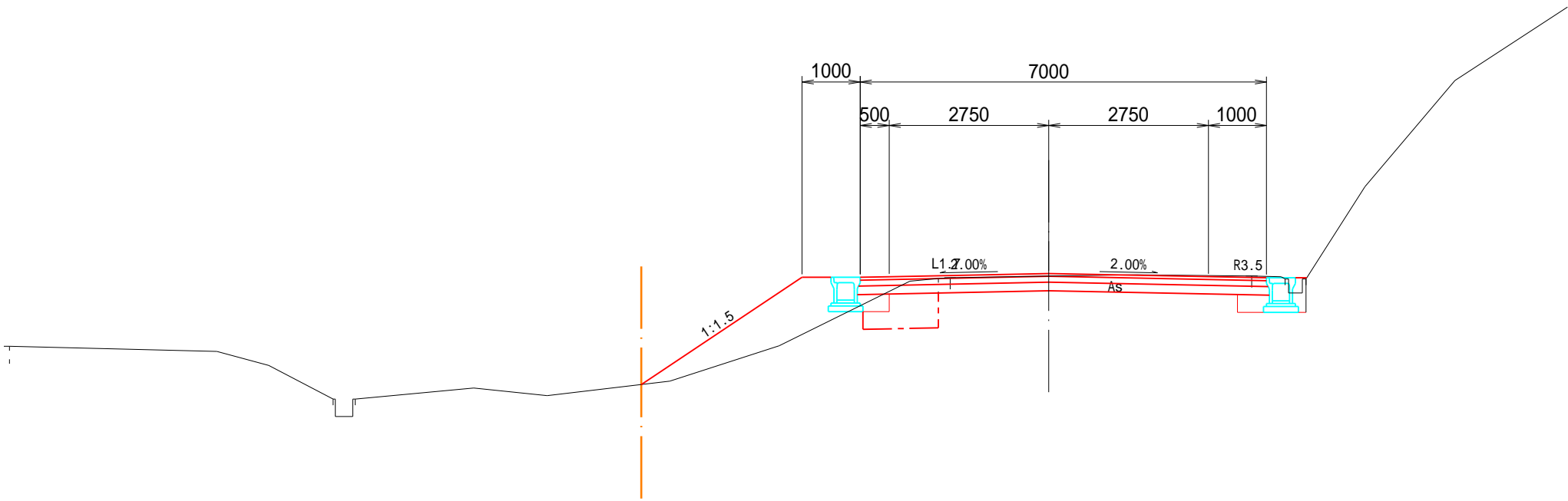
掘削	m2	1.7	
路肩盛土	m2	1.3	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.7	
床掘り	m2	0.6	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	-	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.2	
基面整正	m	1.1	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.8	
As取壊し	m	6.0	
Co取壊し	m	-	

右側集水樹の布設位置・掘り穴の位置については、
現況の樹・側溝の外側のラインを超えないようにすること。

DL=65.000

NO.3

GH=69.69
FH=69.735



掘削	m2	1.6	
路肩盛土	m2	2.0	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.6	
床掘り	m2	0.5	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	-	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.1	
基面整正	m	0.9	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	3.3	
As取壊し	m	6.0	
Co取壊し	m	-	

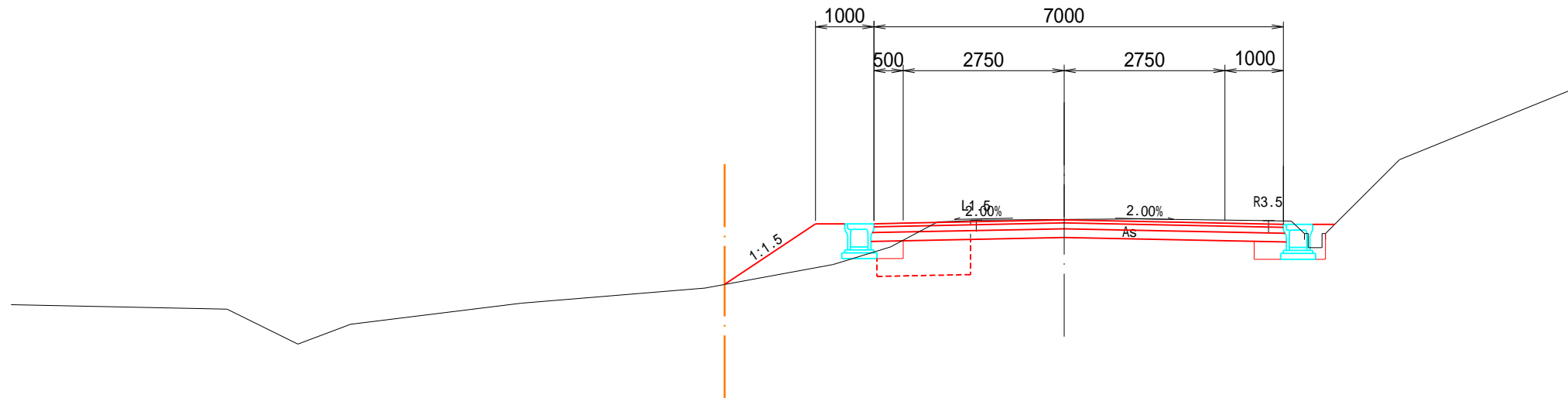
DL=65.000

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	横断図
縮尺	1 : 100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

横断図

NO.4

GH=69.88
FH=69.871

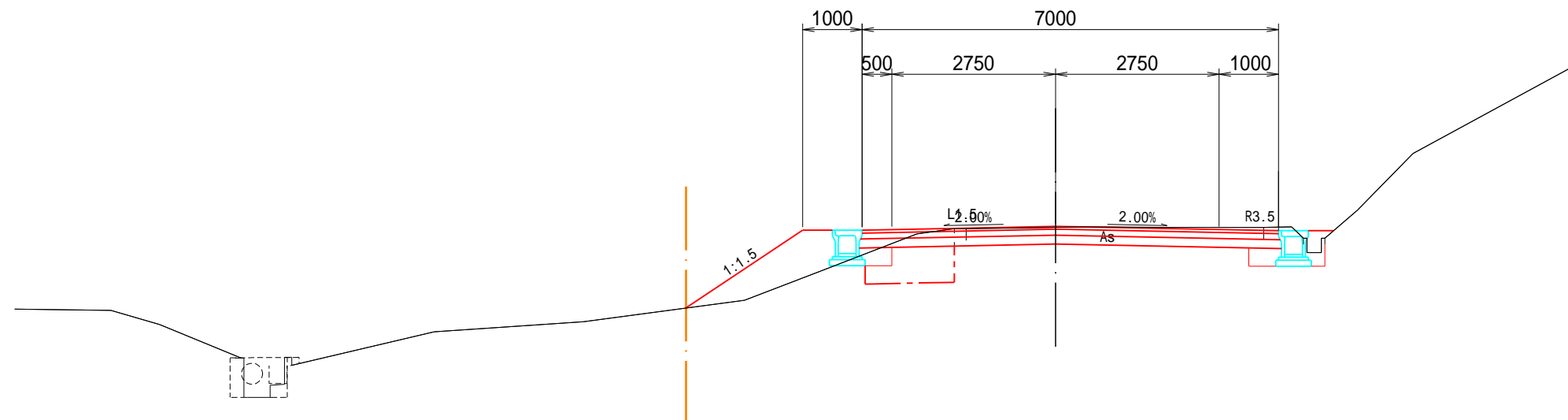


掘削	m2	1.9	
路肩盛土	m2	1.0	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.8	
床掘り	m2	0.6	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	-	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.2	
基面整正	m	1.0	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	1.9	
As取壊し	m	5.7	
Co取壊し	m	-	

DL=65.000

NO.3+16.0

GH=69.82
FH=69.840

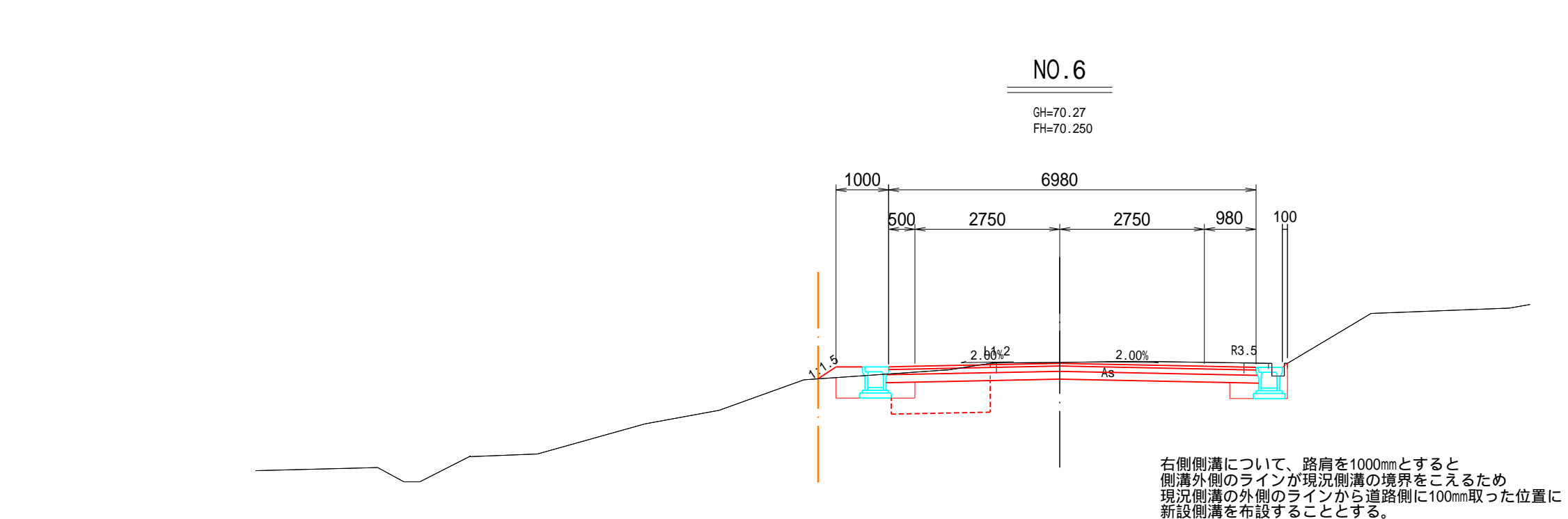


掘削	m2	1.8	
路肩盛土	m2	1.3	
路床盛土 A	m2	-	
路床盛土 B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.8	
床掘り	m2	0.7	
埋戻し C	m2	-	
埋戻し D1	m2	-	
埋戻し D2	m2	0.2	
埋戻し D3	m2	0.2	
基面整正	m	1.1	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.4	
As取壊し	m	5.9	
Co取壊し	m	-	

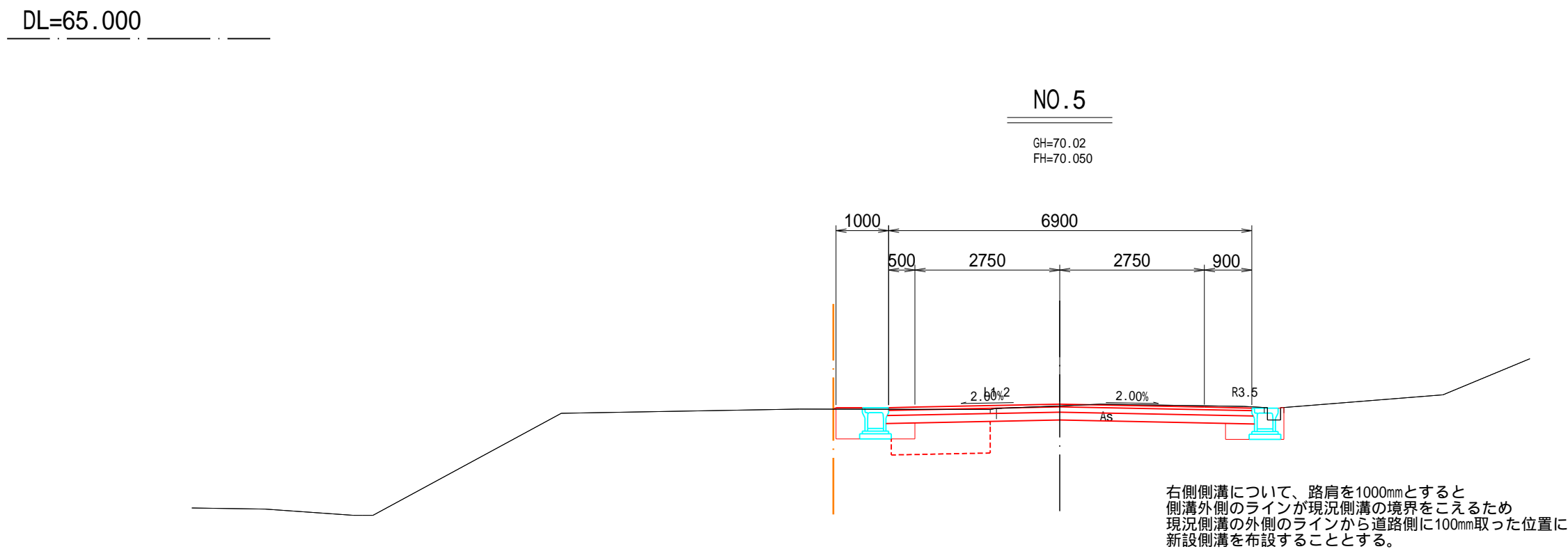
DL=65.000

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	横 断 図
縮尺	1 : 100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

横断図



掘削	m2	2.1	
路肩盛土	m2	0.1	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	1.0	
床掘り	m2	0.9	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.2	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.1	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	0.4	
As取壊し	m	5.3	
Co取壊し	m	-	



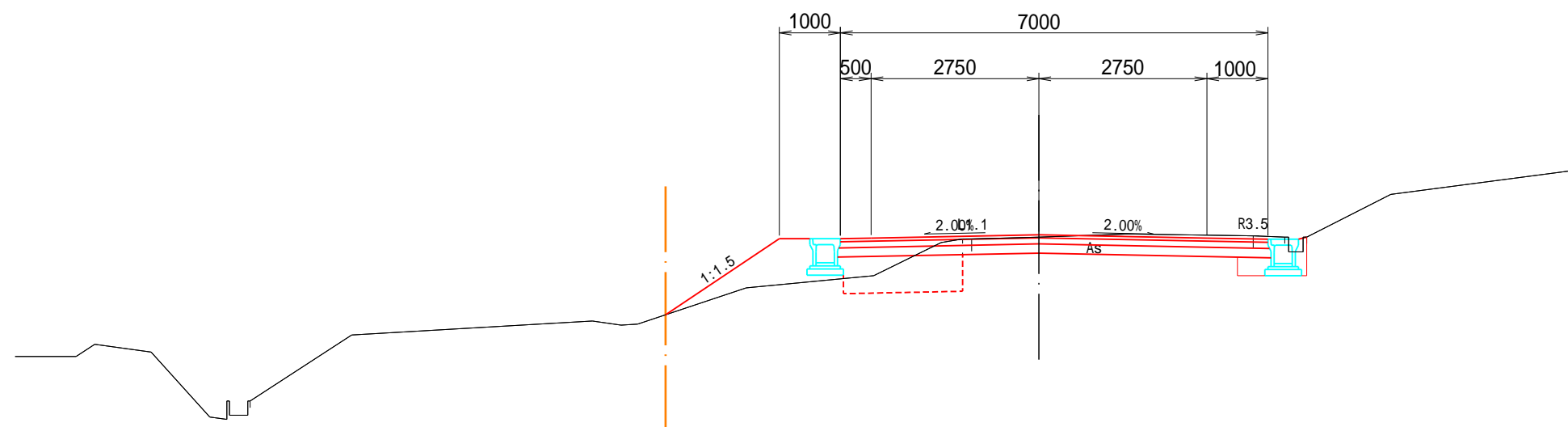
掘削	m2	1.8	
路肩盛土	m2	0.1	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	1.0	
床掘り	m2	1.1	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.3	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.1	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	-	
As取壊し	m	5.2	
Co取壊し	m	-	

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	横断図
縮尺	1：100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

横断図

NO.7

GH=70.41
FH=70.450



DL=65.000

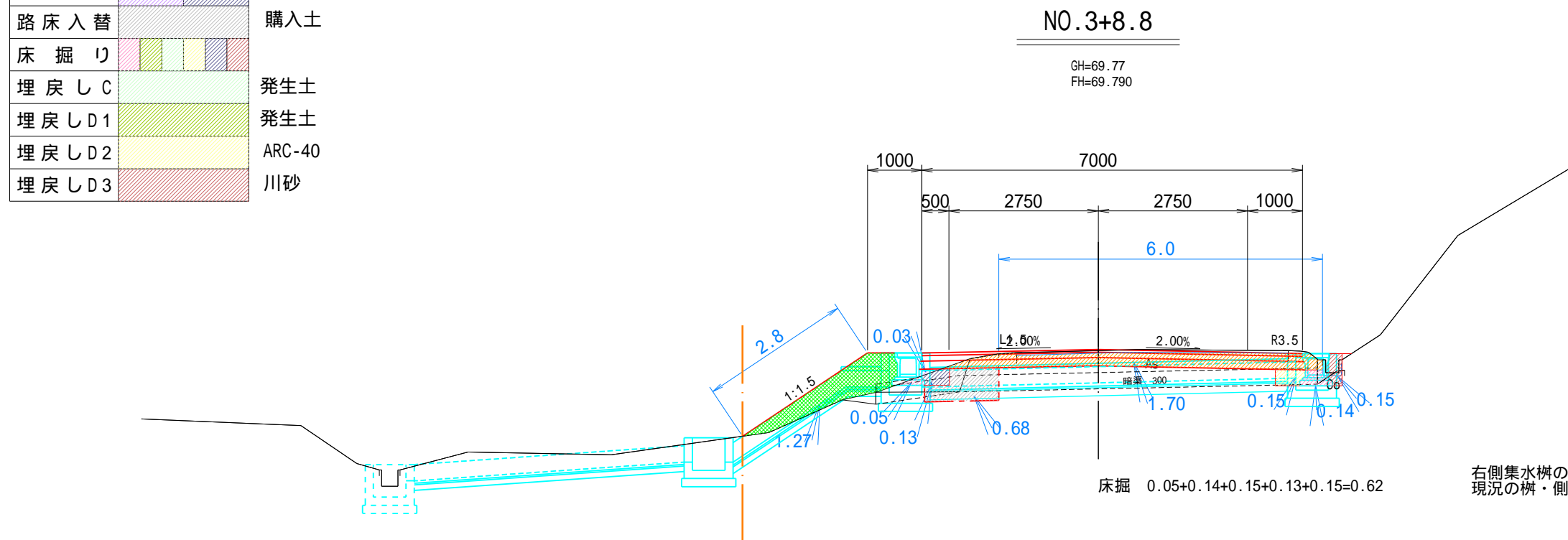
掘削	m2	1.5	
路肩盛土	m2	1.0	
路床盛土 A	m2	-	
路床盛土 B	m2	0.3	
路床入替	m2	0.9	
床掘り	m2	0.4	
埋戻し C	m2	-	
埋戻し D1	m2	-	
埋戻し D2	m2	0.2	
埋戻し D3	m2	0.1	
基面整正	m	0.6	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.2	
As取壊し	m	5.3	
Co取壊し	m	-	

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	横 断 図
縮尺	1 : 100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

土工横断図

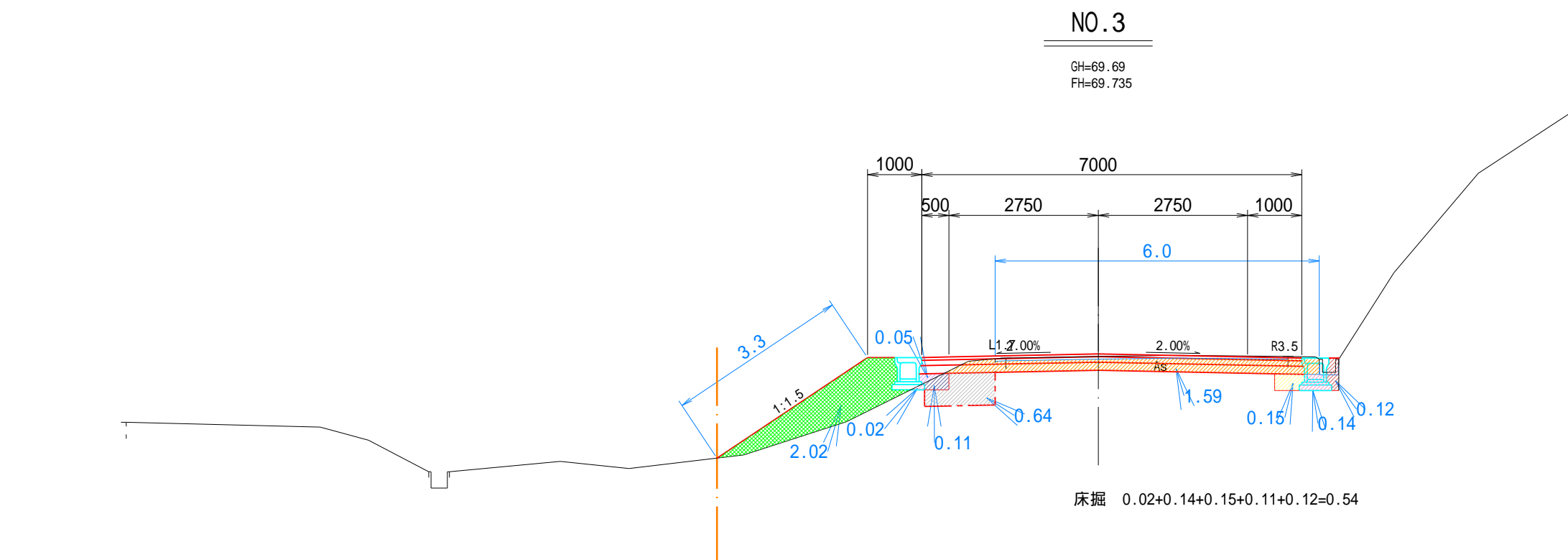
掘削		
路肩盛土		購入土
路床盛土 A		ARC-40
路床盛土 B		購入土
路床入替		購入土
床掘り		
埋戻し C		発生土
埋戻し D1		発生土
埋戻し D2		ARC-40
埋戻し D3		川砂

掘削	m2	1.7	
路肩盛土	m2	1.3	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.7	
床掘り	m2	0.6	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	-	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.2	
基面整正	m	1.1	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.8	
As取壊し	m	6.0	
Co取壊し	m	-	



DL=65.000

掘削	m2	1.6	
路肩盛土	m2	2.0	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.6	
床掘り	m2	0.5	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	-	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.1	
基面整正	m	0.9	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	3.3	
As取壊し	m	6.0	
Co取壊し	m	-	



DL=65.000

発生土の状態を確認し、埋戻しに不適切な場合は
監督員と協議し、購入土を使用するなどの変更をすること。

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	土 工 横 断 図
縮尺	1 : 100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

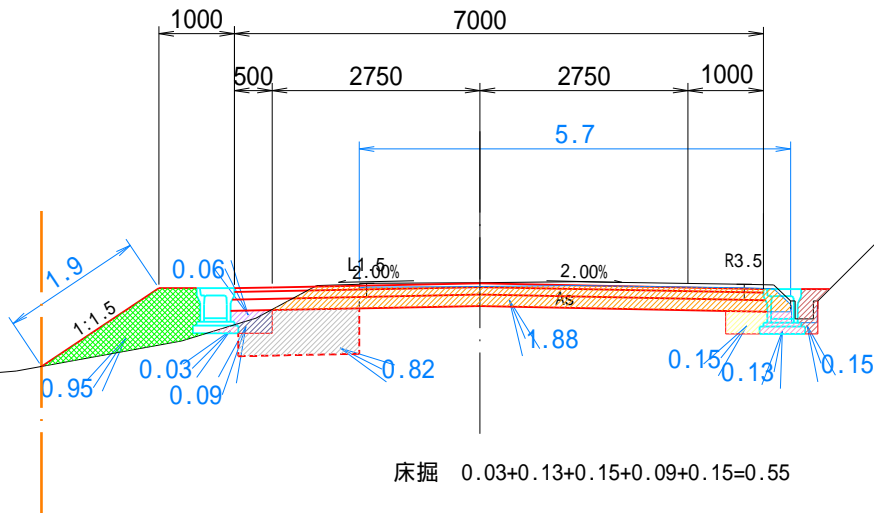
土工横断図

掘削		
路肩盛土		購入土
路床盛土A		ARC-40
路床盛土B		購入土
路床入替		購入土
床掘り		
埋戻しC		発生土
埋戻しD1		発生土
埋戻しD2		ARC-40
埋戻しD3		川砂

DL=65.000

NO.4

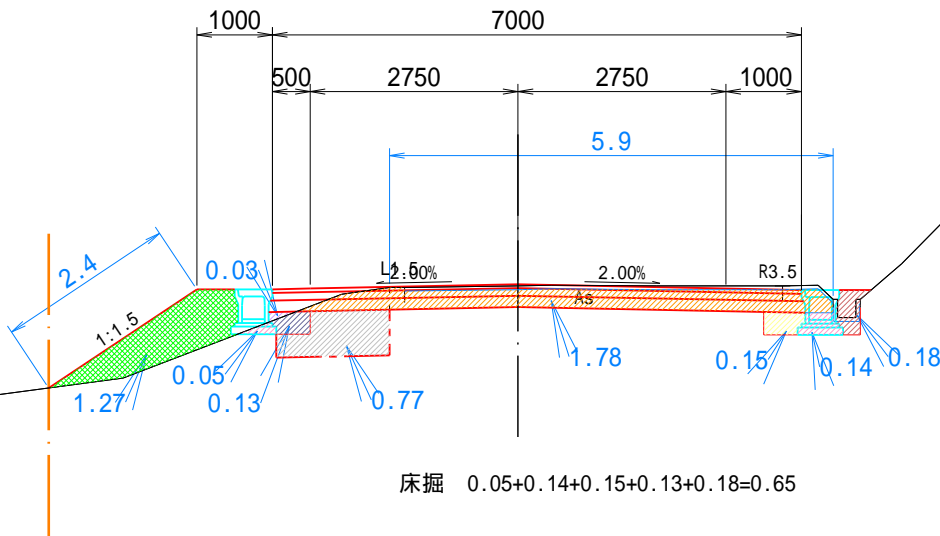
GH=69.88
FH=69.871



掘削	m2	1.9	
路肩盛土	m2	1.0	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.8	
床掘り	m2	0.6	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	-	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.2	
基面整正	m	1.0	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	1.9	
As取壊し	m	5.7	
Co取壊し	m	-	

NO.3+16.0

GH=69.82
FH=69.840



DL=65.000

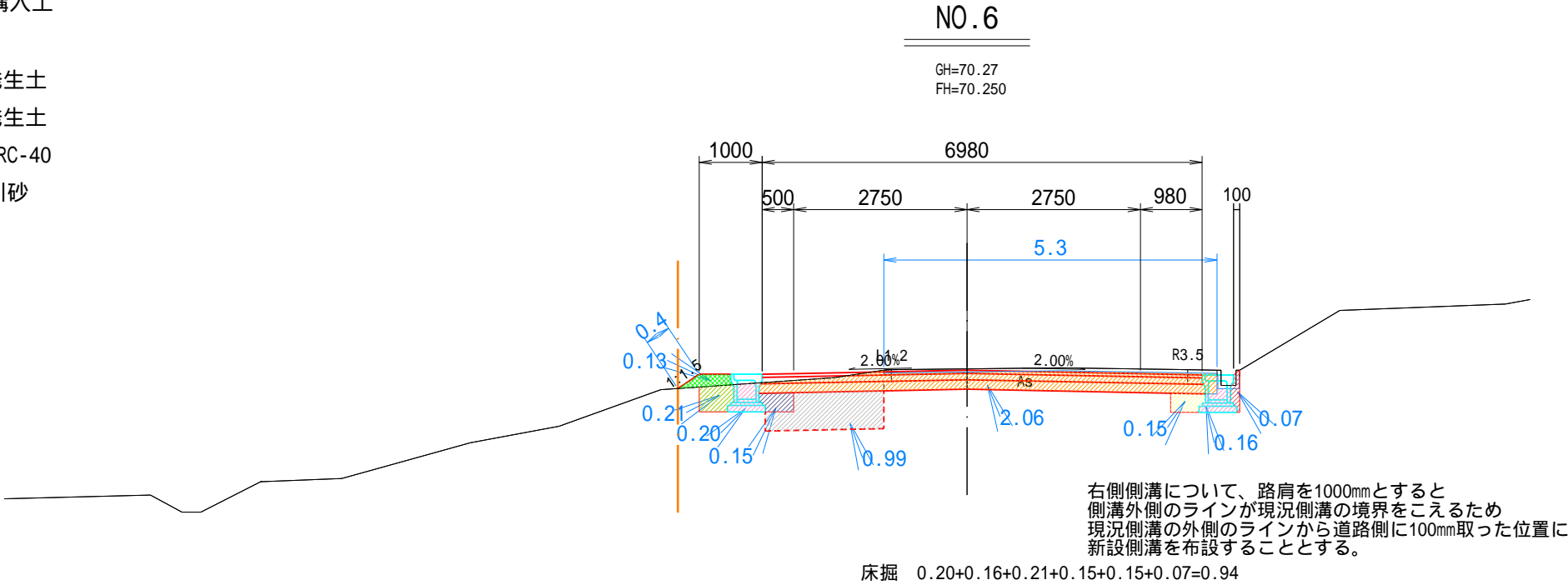
掘削	m2	1.8	
路肩盛土	m2	1.3	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	0.8	
床掘り	m2	0.7	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	-	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.2	
基面整正	m	1.1	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.4	
As取壊し	m	5.9	
Co取壊し	m	-	

発生土の状態を確認し、埋戻しに不適切な場合は
監督員と協議し、購入土を使用するなどの変更をすること。

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	土工横断図
縮尺	1 : 100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

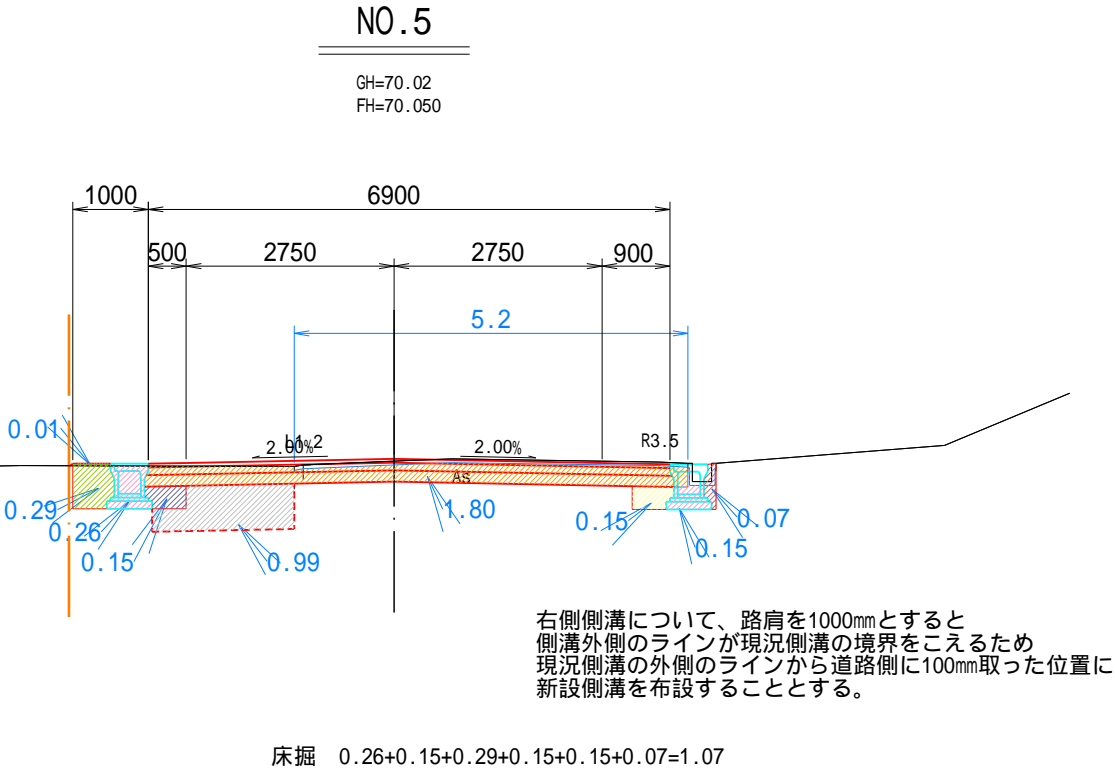
土工横断図

掘削		
路肩盛土		購入土
路床盛土A		ARC-40
路床盛土B		購入土
路床入替		購入土
床掘り		
埋戻しC		発生土
埋戻しD1		発生土
埋戻しD2		ARC-40
埋戻しD3		川砂



掘削	m2	2.1	
路肩盛土	m2	0.1	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	1.0	
床掘り	m2	0.9	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.2	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.1	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	0.4	
As取壊し	m	5.3	
Co取壊し	m	-	

DL=65.000



掘削	m2	1.8	
路肩盛土	m2	0.1	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	0.2	
路床入替	m2	1.0	
床掘り	m2	1.1	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.3	
埋戻しD2	m2	0.2	
埋戻しD3	m2	0.1	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	-	
As取壊し	m	5.2	
Co取壊し	m	-	

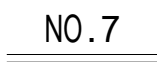
DL=65.000

発生土の状態を確認し、埋戻しに不適切な場合は監督員と協議し、購入土を使用するなどの変更をすること。

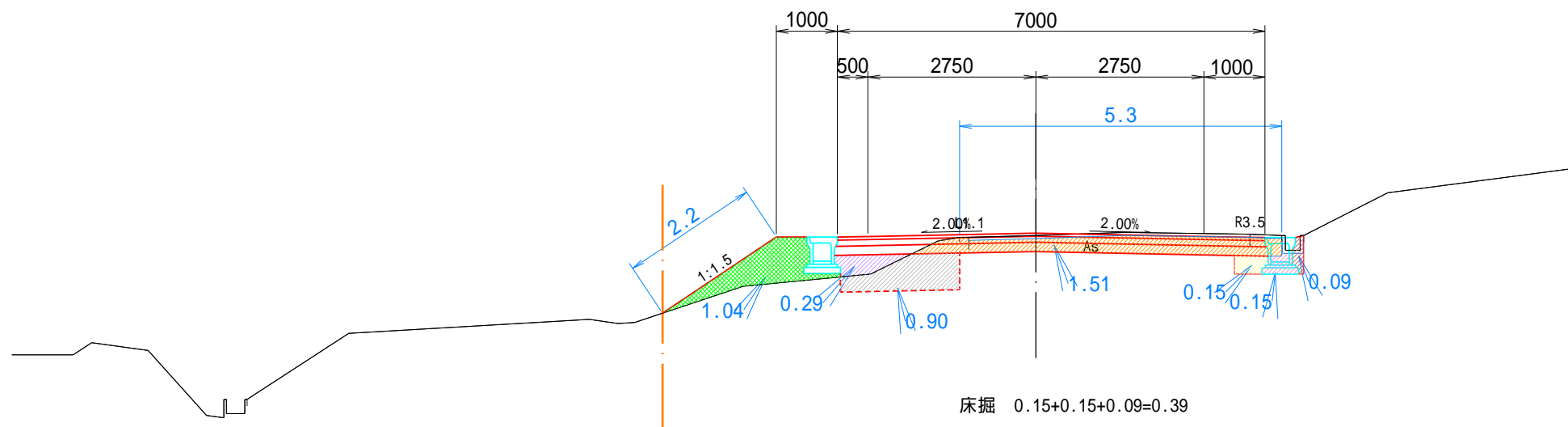
工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	土工横断図
縮尺	1：100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

土工横断面

掘削		
路肩盛土		購入土
路床盛土 A		ARC-40
路床盛土 B		購入土
路床入替		購入土
床掘り		
埋戻し C		発生土
埋戻し D1		発生土
埋戻し D2		ARC-40
埋戻し D3		川砂



GH=70.41
FH=70.450



DL=65.000

掘削	m2	1.5	
路肩盛土	m2	1.0	
路床盛土 A	m2	-	
路床盛土 B	m2	0.3	
路床入替	m2	0.9	
床掘り	m2	0.4	
埋戻し C	m2	-	
埋戻し D1	m2	-	
埋戻し D2	m2	0.2	
埋戻し D3	m2	0.1	
基面整正	m	0.6	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.2	
As取壊し	m	5.3	
Co取壊し	m	-	

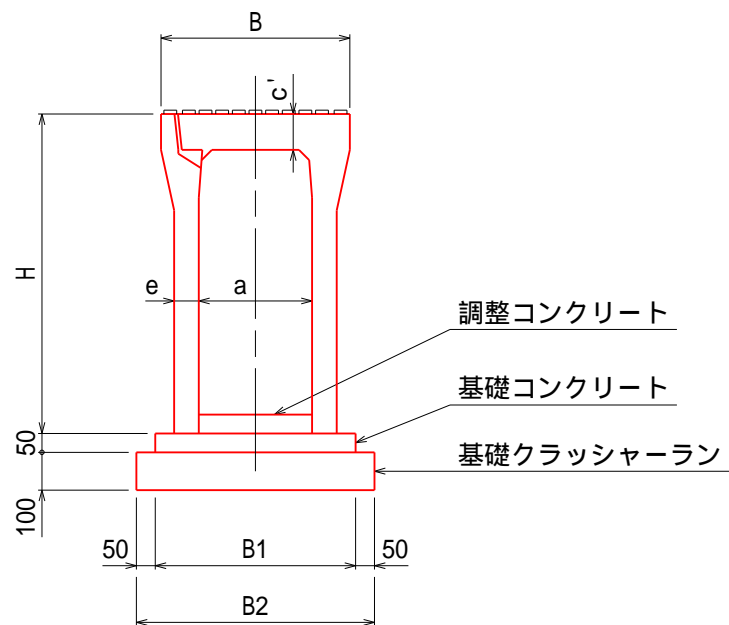
工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	土 工 横 断 図
縮尺	1 : 100
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

発生土の状態を確認し、埋戻しに不適切な場合は
監督員と協議し、購入土を使用するなどの変更をすること。

自由勾配側溝構造図

自由勾配側溝 (V S) 材料表 S=Free

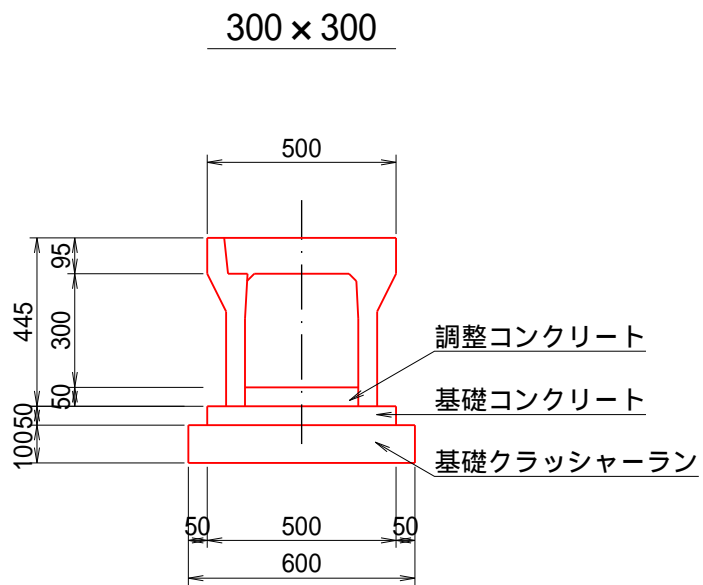
300 サイズ



寸法表及び数量表

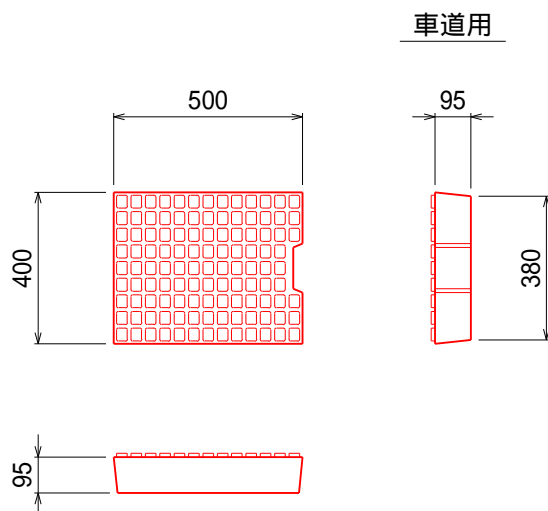
呼 び 名 (巾 × 深)	寸 法 (mm)							参考質量 (kg)	基礎クラッシャーラン		基礎 コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)
	B	B1	B2	H	a	c'	e		(m ³)	t=100(m ²)		
300 X 300	500	500	600	445	300	95	50	326	0.60	6.0	0.25	1.0
X 400		510	610	545			55	403	0.61	6.1	0.26	
X 500				645				455				
X 600		530	630	745			65	560	0.63	6.3	0.27	
X 700				845				625				
X 800		550	650	945			75	760	0.65	6.5	0.28	
X 900				1045				830				
X 1000		570	670	1145			85	995	0.67	6.7	0.29	
X 1100				1245				1070				

自由勾配側溝 断面図 S=1:20

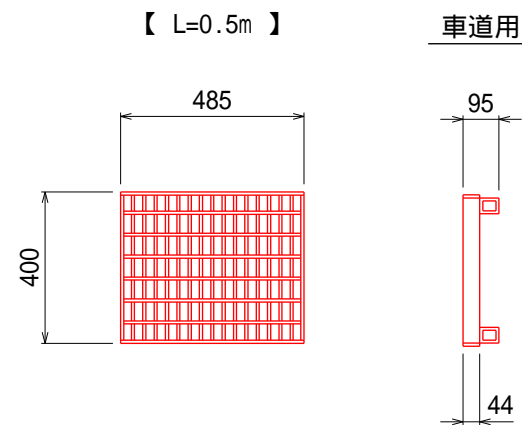


自由勾配側溝 (V S) 蓋版 S=Free

コンクリート蓋版



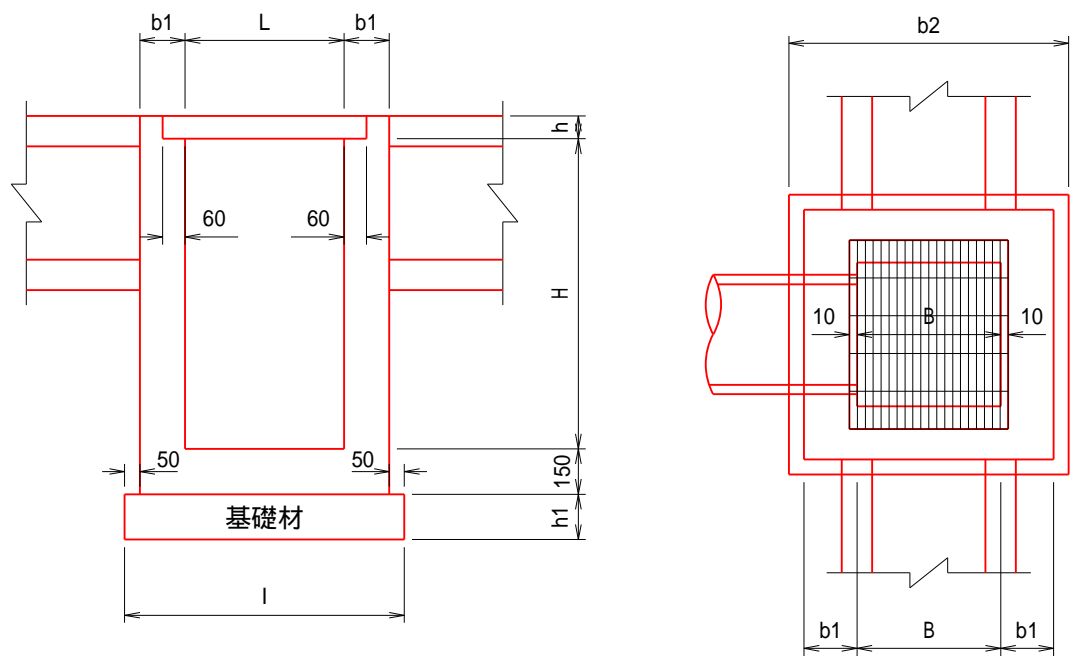
グレーチング蓋版



工事名	令和5年度 道路9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	自由勾配側溝構造図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

小 構 造 物 図

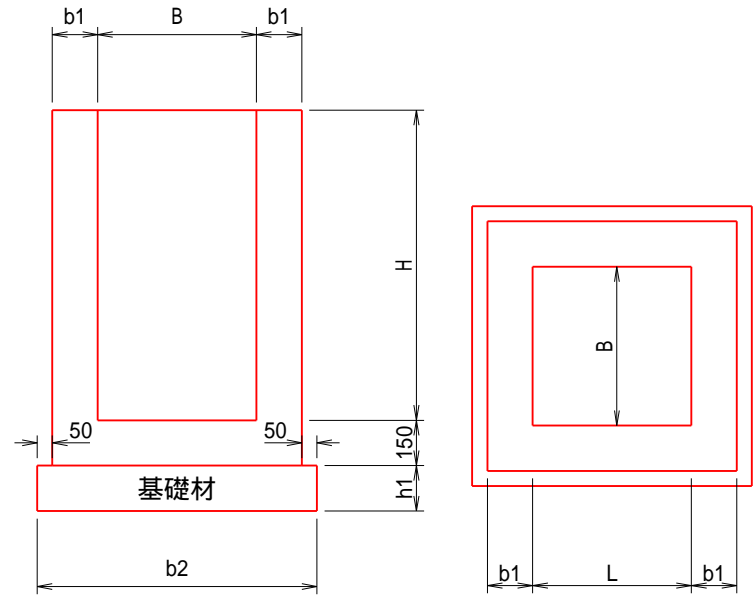
集水桝 01-HM-M1 (グレーチング蓋) S=Free



集水桝寸法および材料表

桝内寸法 (mm)		寸法表 (mm)						材料表 (1基当たり)			摘 要
B	L	H	b1	b2	l	h1	h	コンクリート (m³)	基礎クラ (m²)	型 枠 (m²)	
500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	
600	600	600	150	1000	1000	150	75	0.36	1.00	4.1	
600	600	700	150	1000	1000	150	75	0.40	1.00	4.7	
600	600	1000	150	1000	1000	150	75	0.54	1.00	6.5	
700	700	1000	150	1100	1100	150	75	0.61	1.21	7.3	

集水桝 01-HM-M2 (縞鋼板蓋) S=Free



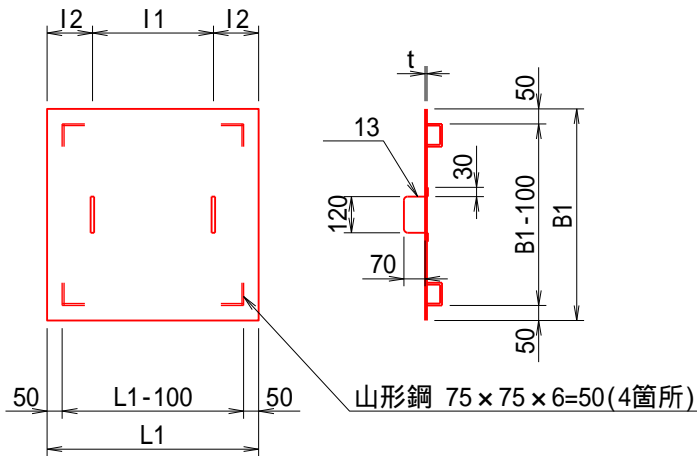
集水桝寸法および材料表

桝内寸法 (mm)		寸法表 (mm)				材料表 (1基当たり)			摘 要
B	L	H	b1	b2	h1	コンクリート (m³)	基礎クラ (m²)	型 枠 (m²)	
600	600	600	150	1000	150	0.33	1.00	3.7	
700	700	700	150	1100	150	0.43	1.21	4.7	
700	700	1400	200	1200	200	1.08	1.44	10.1	
1000	1000	2000	200	1500	200	1.96	2.25	18.1	

深さ1.0以上は足掛け金具を設けること

縞鋼板 詳細図 S=1:25

(集水桝 S1型縞鋼板)

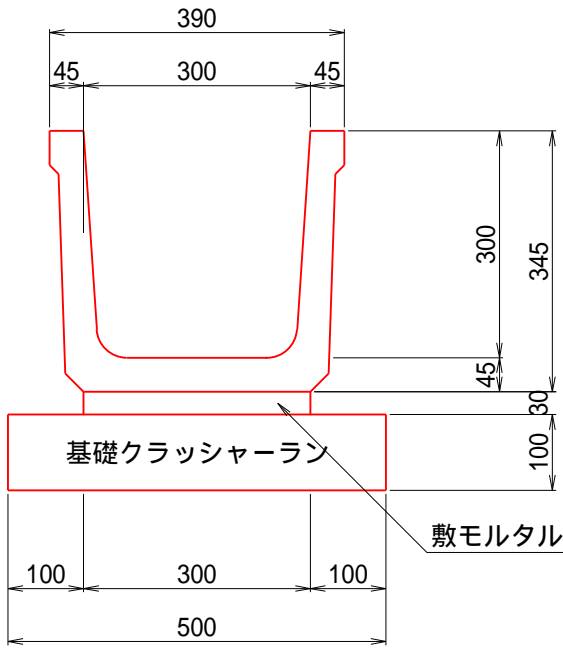


種 別	桝内寸法 (mm)		寸 法 表 (mm)					1 枚当り 質 量 (kg)	摘 要
	B	L	B1	L1	l1	l2	t		
S 1 型	600	600	700	700	400	150	6	26.7	

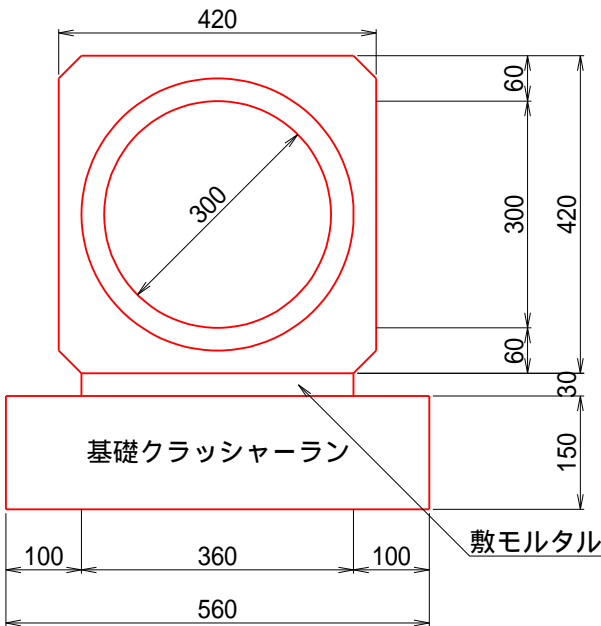
工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	小 構 造 物 図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

小 構 造 物 図

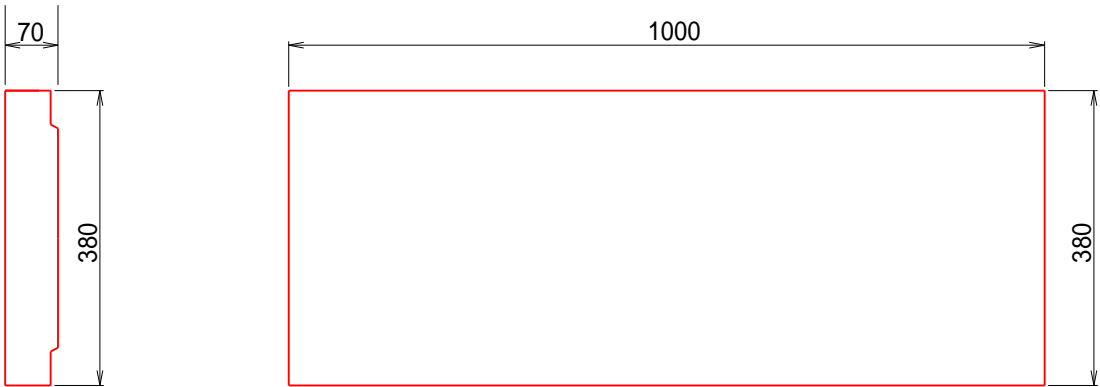
BFB 1/10



遠心BOX =300 1/10



BF-300 蓋 1/10

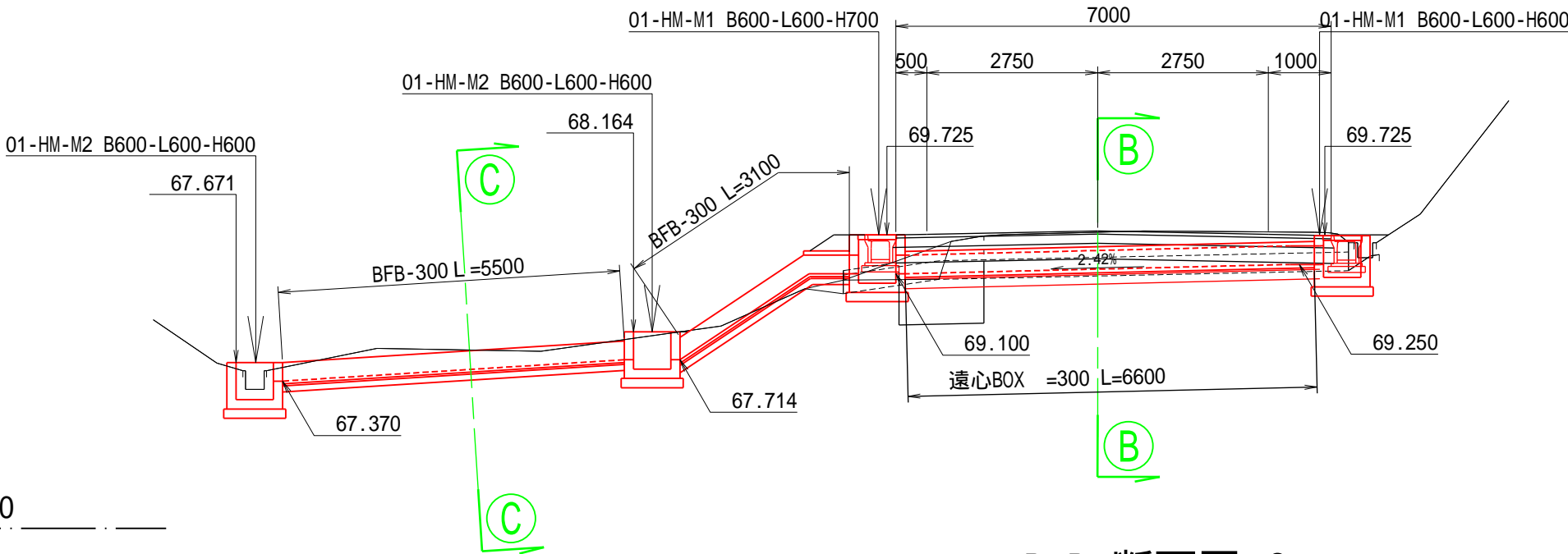
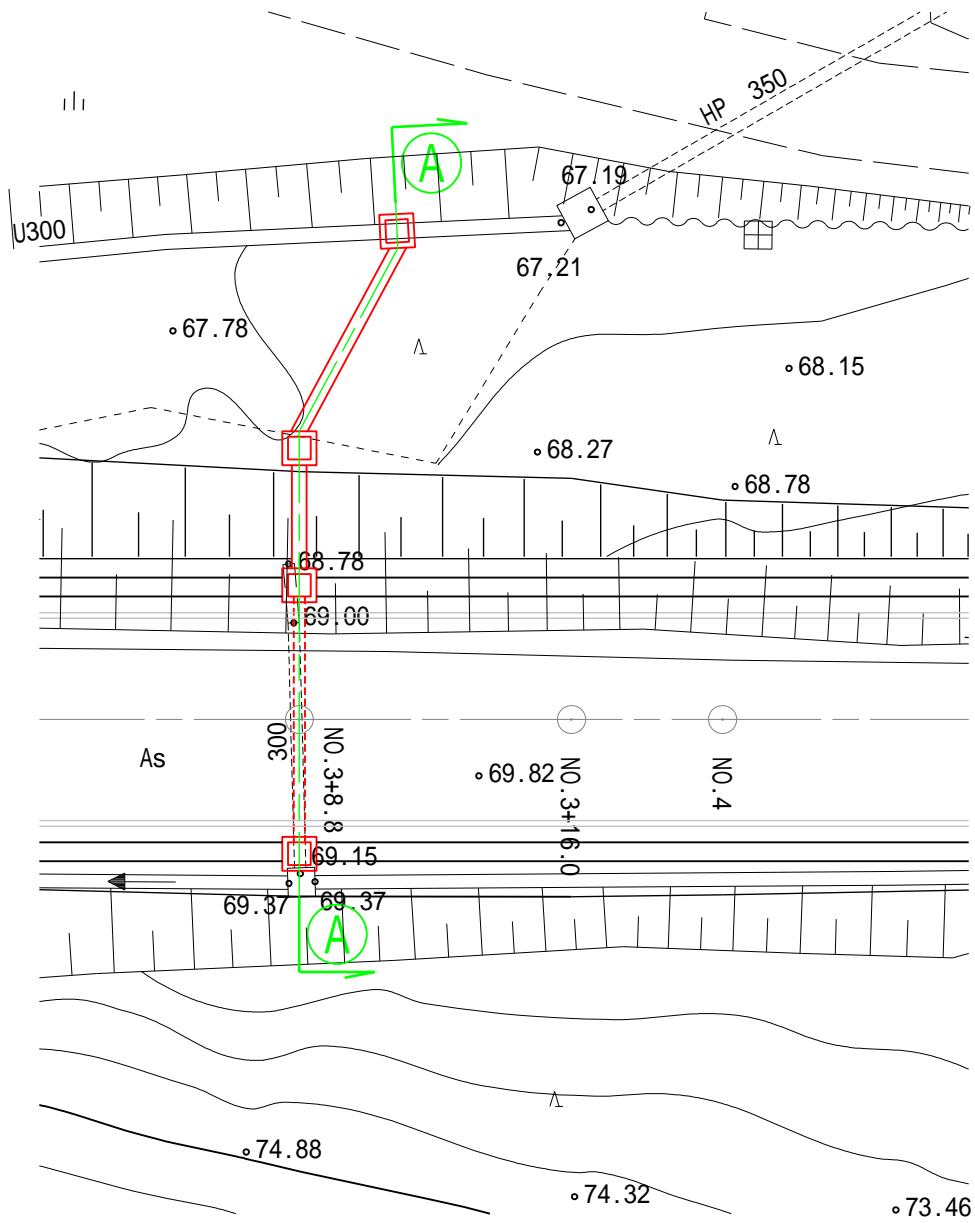


工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	小 構 造 物 図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

管渠工一般図

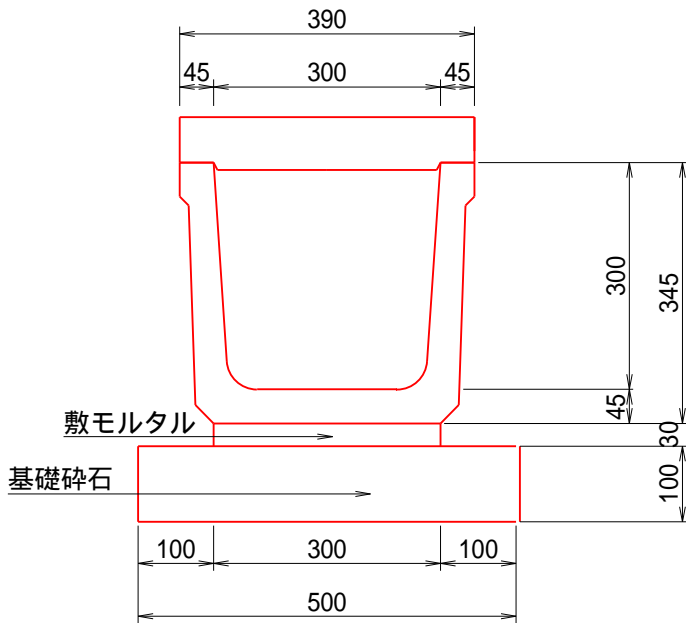
A-A 断面図 S=1:100
(NO.3+8.8)

平面図 S=1:200

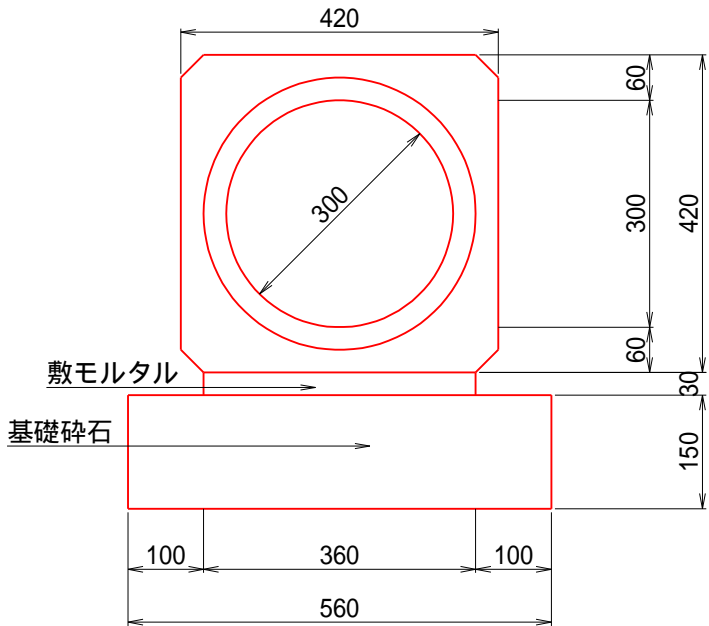


DL=65.000

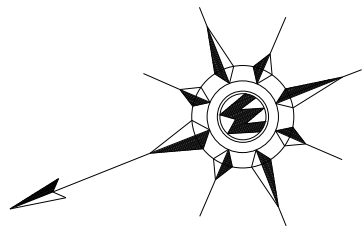
C-C 断面図 S=1:10
BFB-300



B-B 断面図 S=1:10
遠心BOX =300



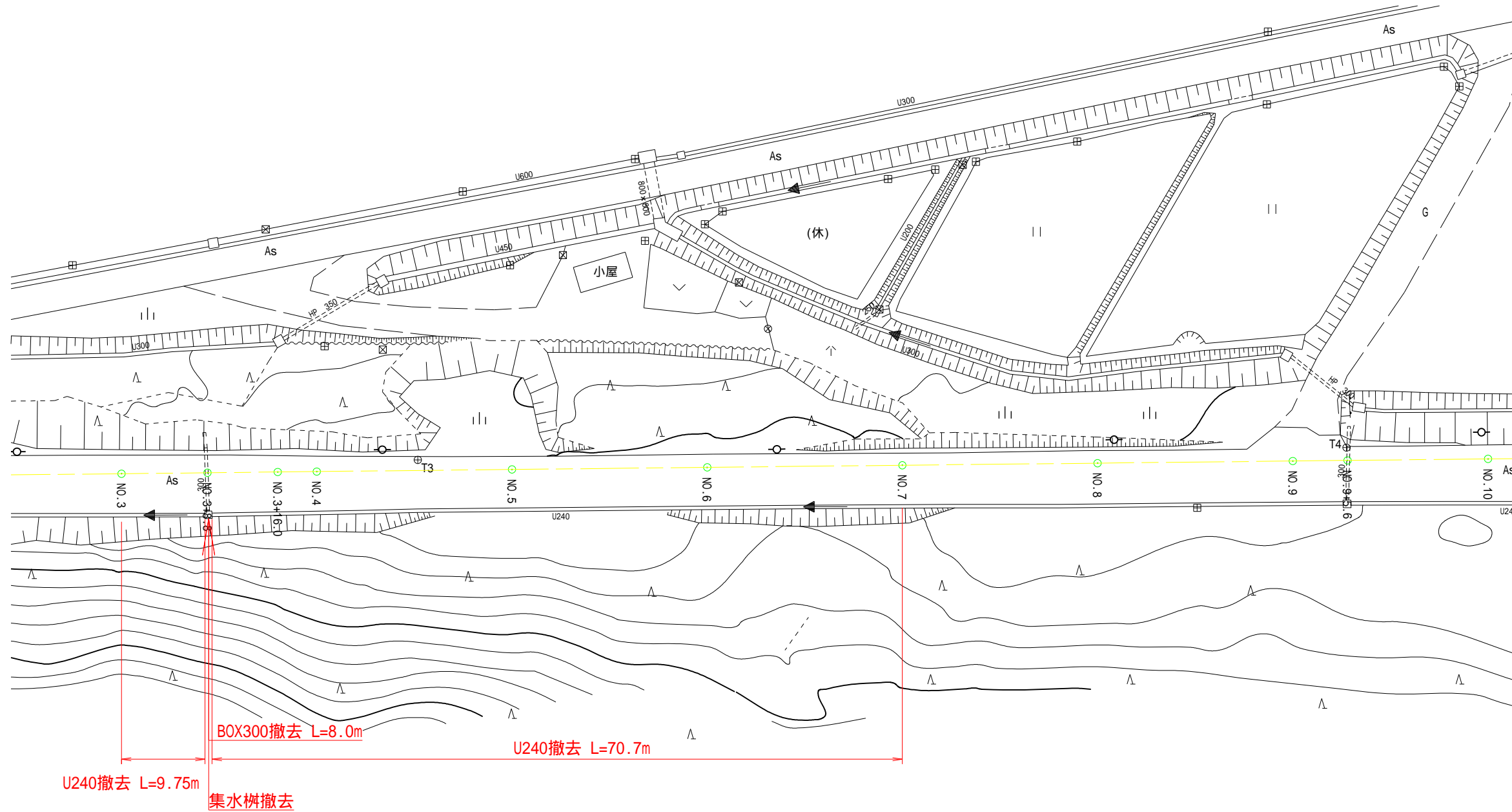
工事名	令和5年度 道路9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	管渠工一般図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課



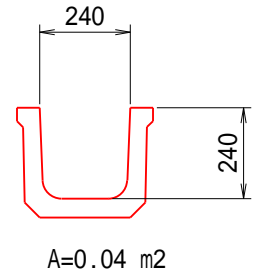
撤去工平面図

S=1:500

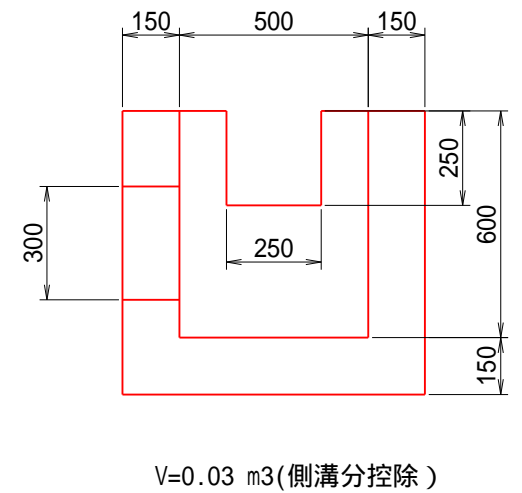
小千谷市桜町・山谷 地内



U型側溝B240-H240 S=1:20

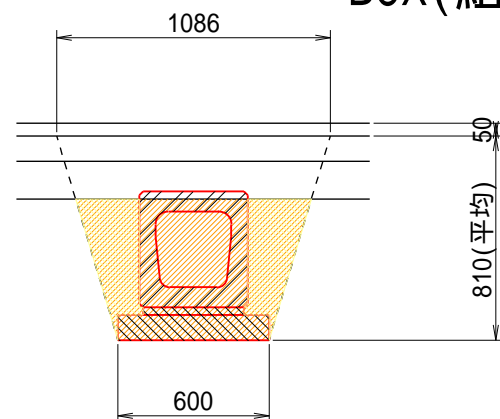


集水桝 B500- L 500-H600(平均)
S=1:20



標準断面図 S=1:30

BOX(組合せ暗渠)300

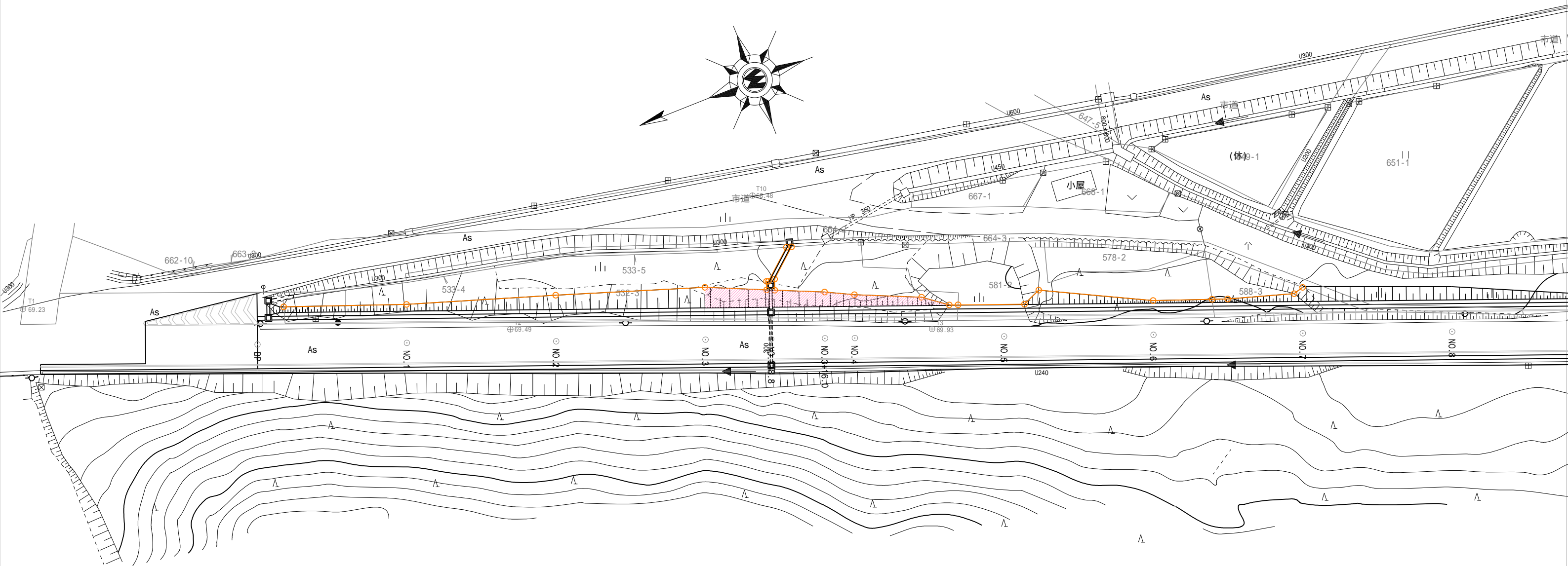


L=8.0m		1.0m当り	
工 種	単 位	数 量	摘 要
床 掘	m2	0.4	土砂
埋戻し	m2	0.4	ARC40
無筋コンクリート	m2	0.07	基礎コン
有筋コンクリート	m2	0.11	BOX300

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	撤去工平面図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

除根箇所図

S=1:500



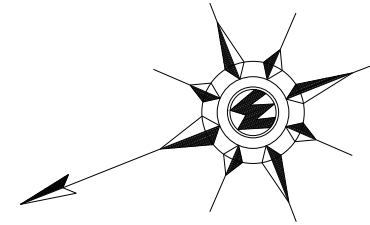
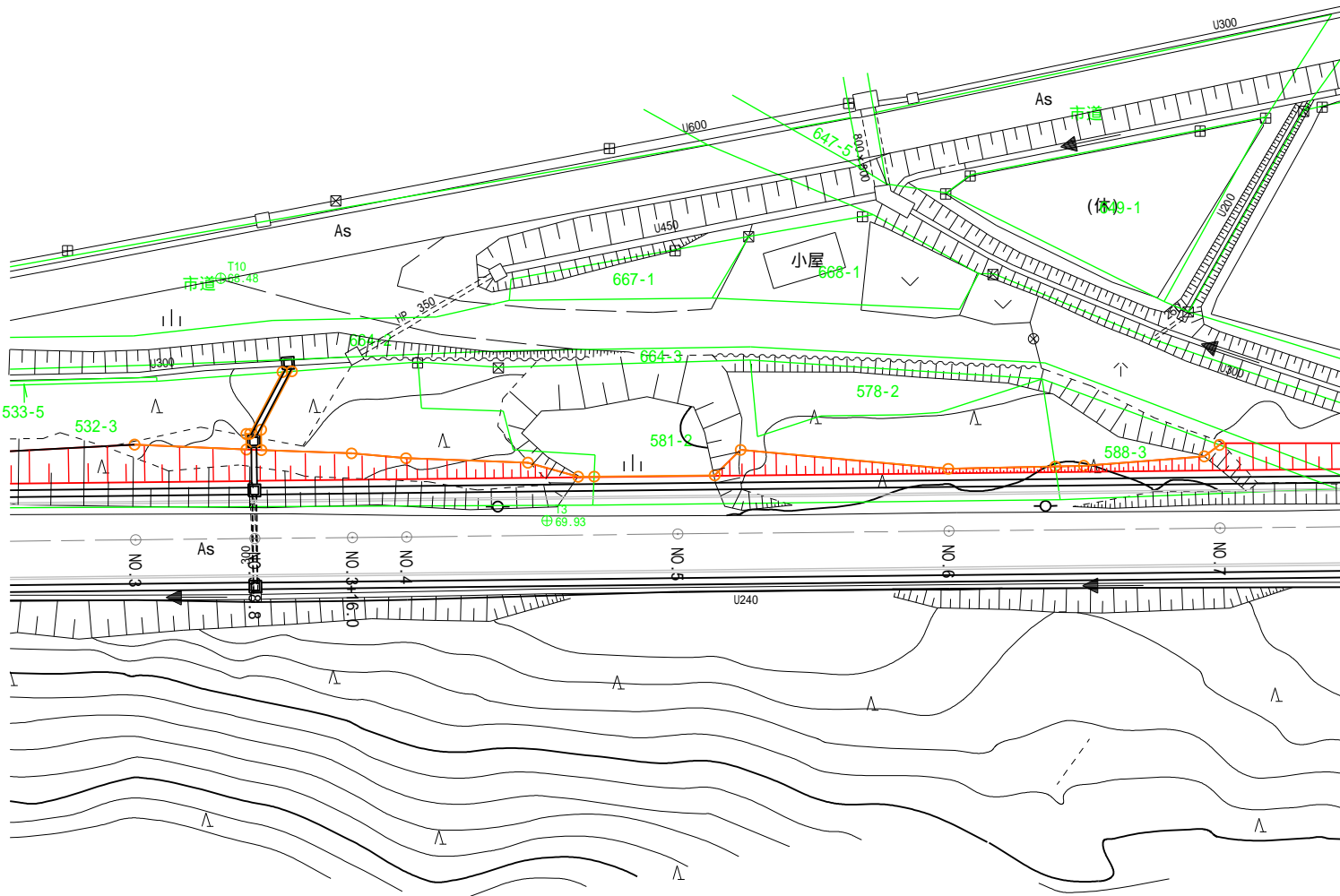
除根範囲
除根本数：36本（36.0m3）

工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	除根箇所図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課

境界杭設置図

S=1:500

境界杭設置 N=20個



工事名	令和5年度 道路第9号 (1)山谷吉谷線道路改良工事
図面名	境界杭設置図
縮尺	図 示
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課