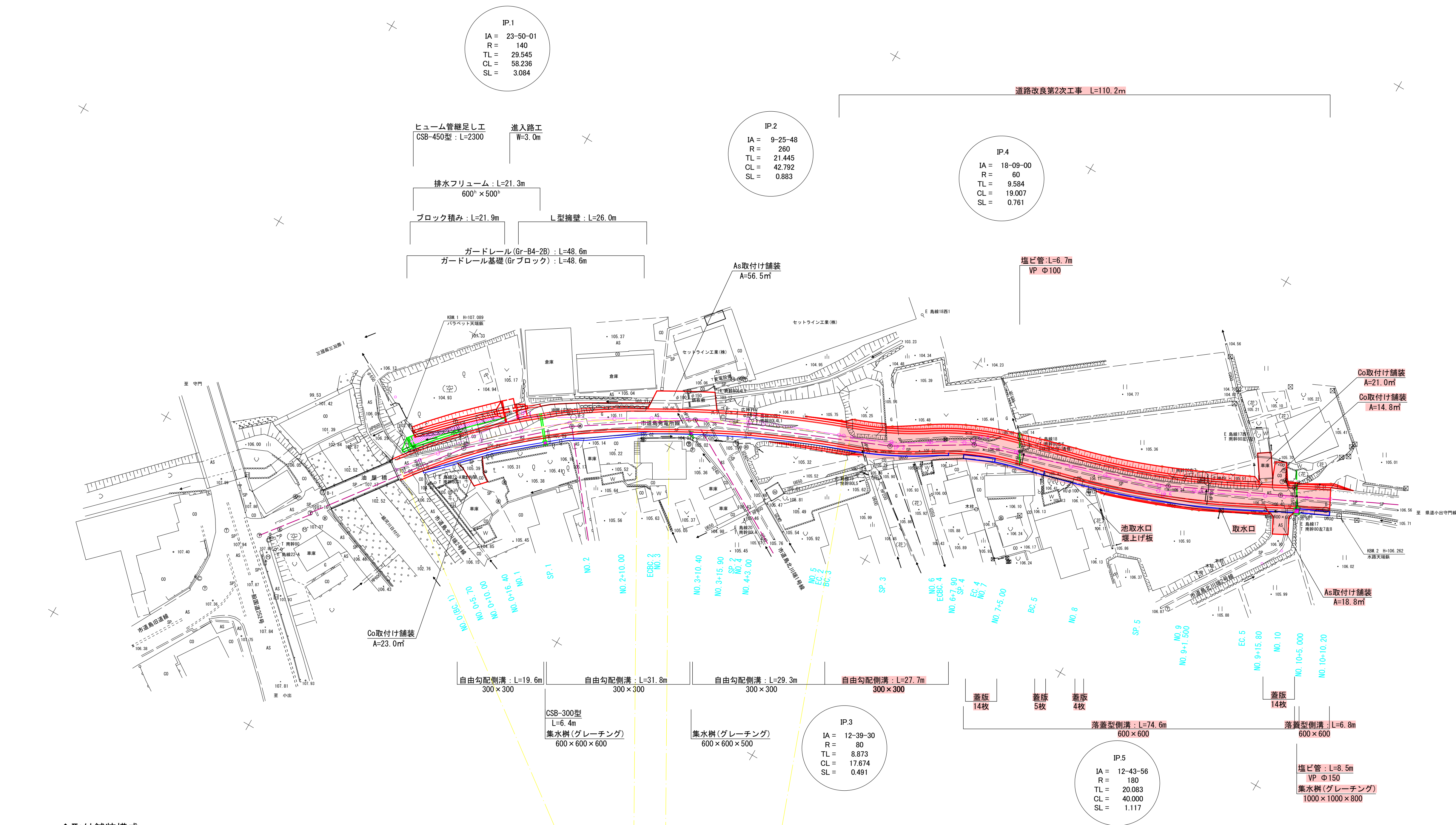


市道島発電所線道路改良工事 平面図 S=1:500 (A3版 1:1,000)



◆取付舗装構成

○ As取付け舗装
表層: ②密粒度As (13FH) 改質 I 型 t=5cm
路盤: 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm
※上記の舗装構成を想定しているが、現況の舗装構成に合わせることをする

○ Co取付け舗装
コンクリート t=15cm (呼び強度: 曲げ4.5)
粒調砕石 t=10cm
Φ40mm以下
※「舗装マニュアル」 P118

世界測地系 (測地成果2011)					
令和7年度		工事番号 7魚建第2号			
魚沼市 今泉 地内					
市道島発電所線道路改良第2次工事					
平 面 図					
縮 尺	1:500		図面全 11		業の 1
測 量	T A G株式会社 魚沼支店		令和 4 年 5 月 日	主 任 技 術 者	
設 計	T A G株式会社 魚沼支店		令和 4 年 6 月 日	主 任 技 術 者	
魚 沼 市 役 所					

$$S = \begin{matrix} V1 : 100 \\ H1 : 500 \end{matrix}$$

令和 7 年度		工事番号 7 鳥建第 2 号	
魚沼市 今泉 地内			
市道鳥発電所線道路改良第 2 次工事			
縦断面図			
縮尺	横 1:500 縦 1:100	図面全 11	葉の 2
測量	TAG株式会社 魚沼支店	令和 4 年 5 月 日	主任 技術者
設計	TAG株式会社 魚沼支店	令和 4 年 6 月 日	主任 技術者
魚沼市役所			

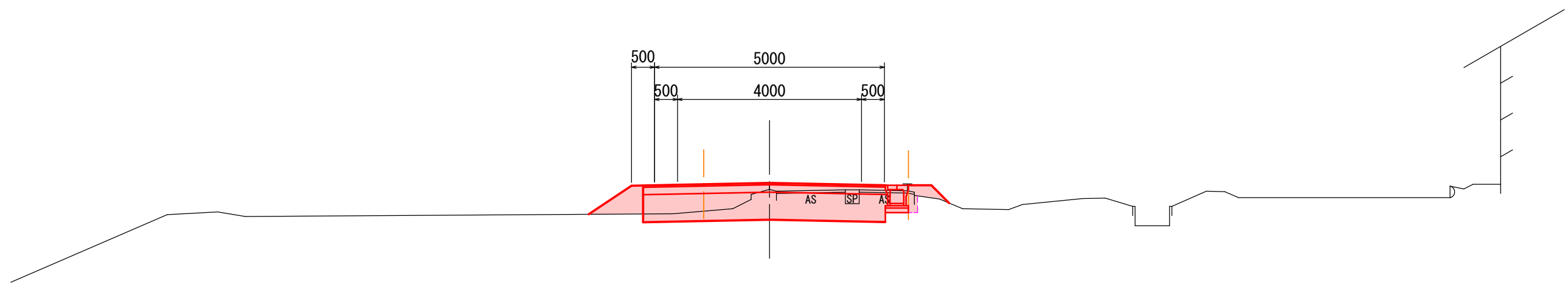
市道島発電所線道路改良工事

横断面図 6-1 S=1:100

掘 削	2.3	m
床 掘	0.3	m
埋 戻	0.1	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.5	m
盛 土 (転用土)	0.2	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.7	m
基面整形	0.5	m

BC. 3

GH=105.83
FH=105.97

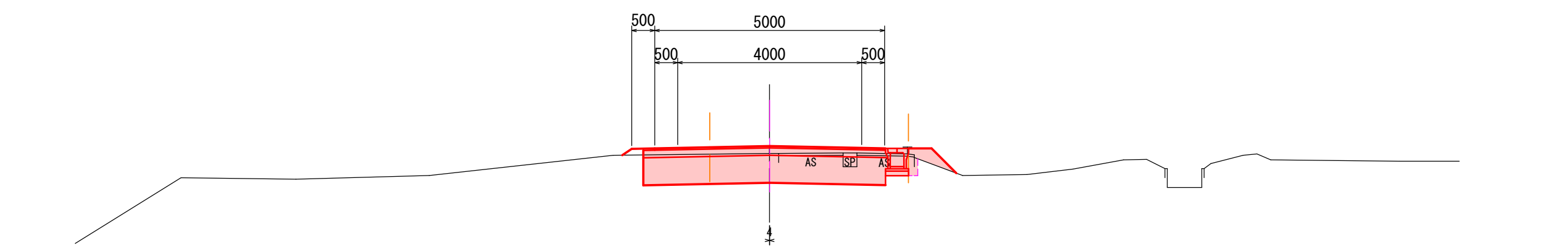


DL=101.00

掘 削	3.3	m
床 掘	0.3	m
埋 戻	0.1	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.1	m
盛 土 (転用土)	0.2	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.0	m
基面整形	0.5	m

EC. 2

GH=105.79
FH=105.95

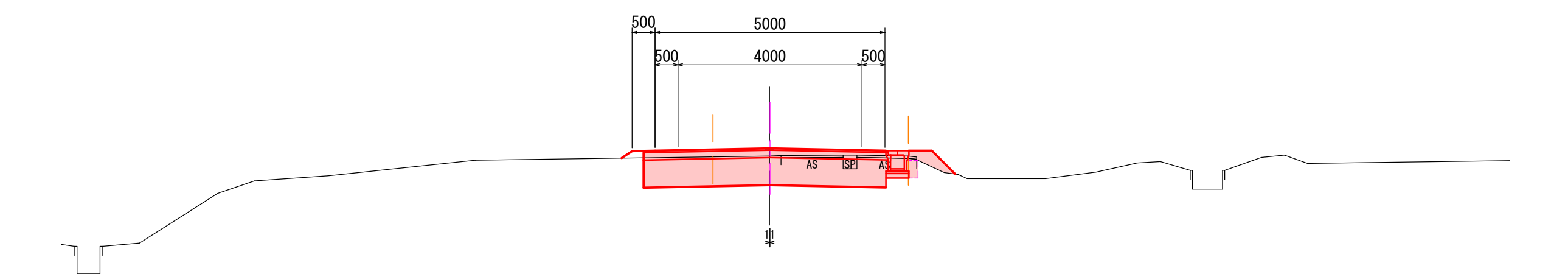


DL=101.00

掘 削	3.3	m
床 掘	0.3	m
埋 戻	0.1	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.1	m
盛 土 (転用土)	0.2	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.0	m
基面整形	0.5	m

NO. 5

GH=105.77
FH=105.94

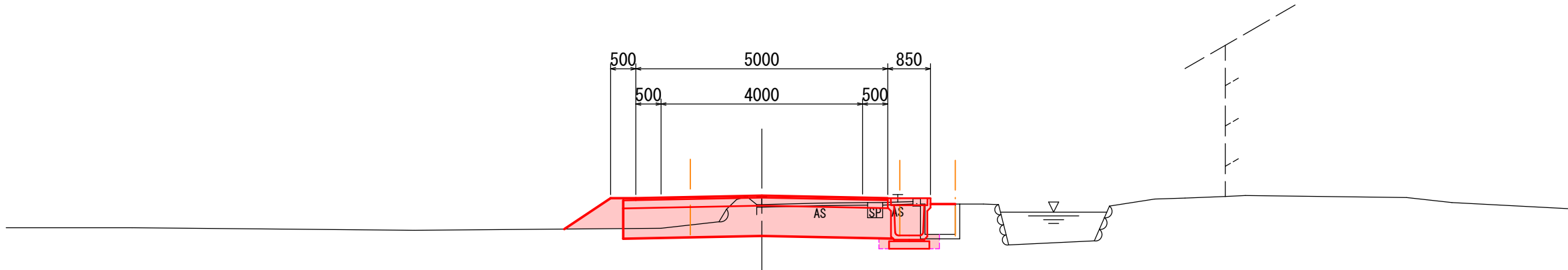


DL=101.00

掘 削	2.5	m
床 掘	0.6	m
埋 戻	0.4	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.4	m
盛 土 (転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.1	m
基面整形	0.8	m

EC. 3, BC. 4

GH=105.89
FH=106.07

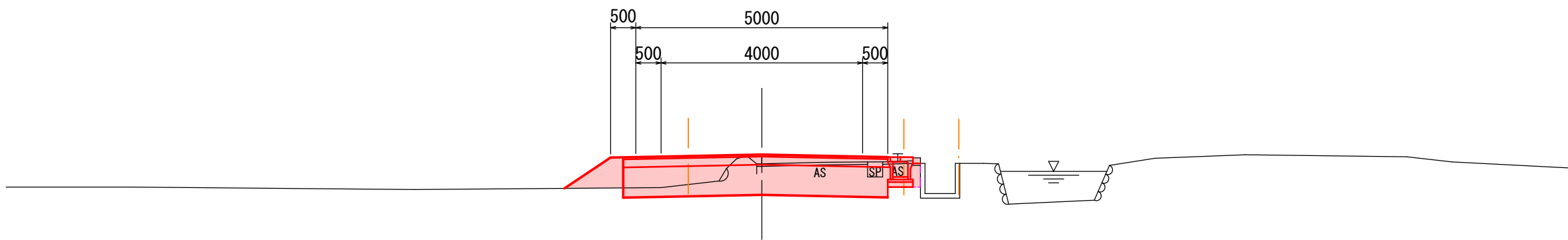


DL=101.00

掘 削	2.4	m
床 掘	0.3	m
埋 戻	0.1	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.4	m
盛 土 (転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.1	m
基面整形	0.5	m

NO. 6

GH=105.88
FH=106.07

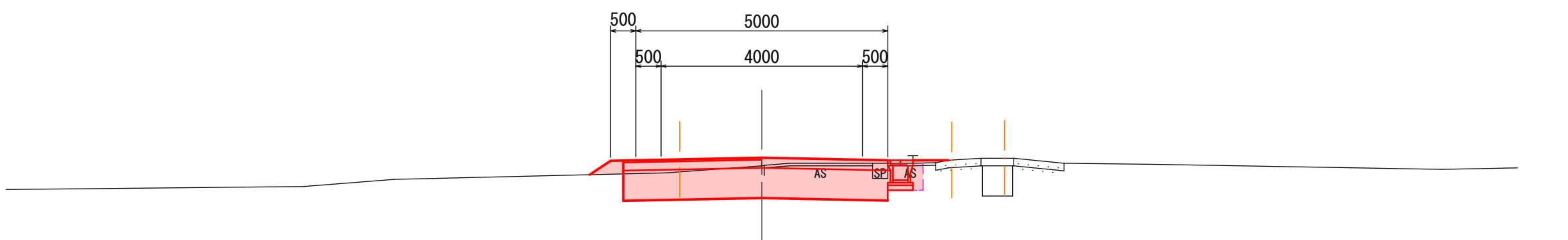


DL=101.00

掘 削	3.2	m
床 掘	0.3	m
埋 戻	0.2	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.1	m
盛 土 (転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	0.5	m
基面整形	0.5	m

SP. 3

GH=105.87
FH=106.03



DL=101.00

No. 5~EC. 3, BC. 4				
令和7年度		工事番号 7魚建第2号		
魚沼市 今泉 地内				
市道島発電所線道路改良第2次工事				
横 断 面 図				6 - 1
縮 尺	1 : 100	図面全 11	業の 3	
測 量	TAG株式会社 魚沼支店	令和 4年 5月 日	主 任 技術者	
設 計	TAG株式会社 魚沼支店	令和 4年 6月 日	主 任 技術者	
魚 沼 市 役 所				

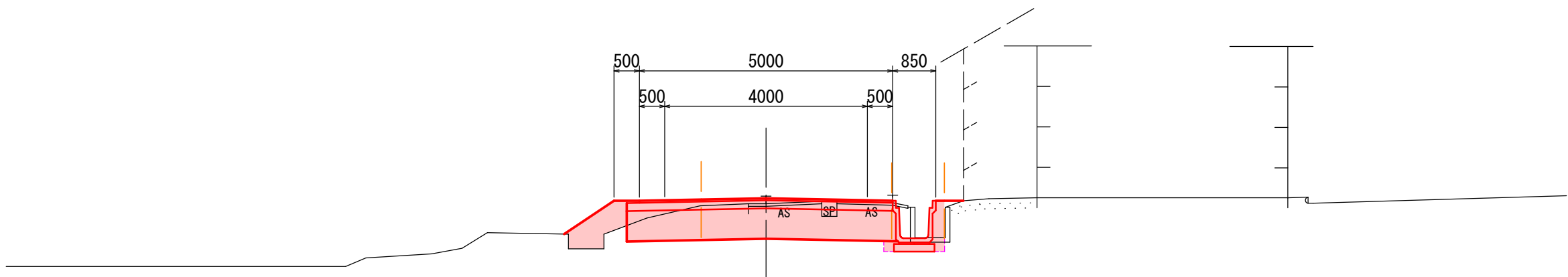
市道島発電所線道路改良工事

横断面図 6-2 S=1:100

掘削	3.3	m
床掘	0.4	m
埋戻	0.3	m
路床土	3.2	m
路体盛土	0.7	m
盛土(転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.2	m
基面整形	0.8	m

EC. 4

GH=106.04
FH=106.15

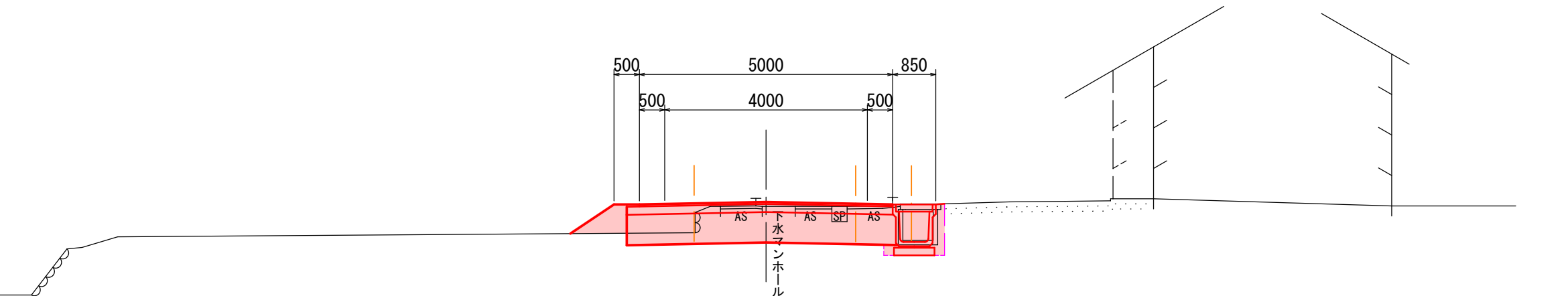


DL=101.00

掘削	3.0	m
床掘	0.6	m
埋戻	0.3	m
路床土	3.2	m
路体盛土	0.4	m
盛土(転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.0	m
基面整形	0.8	m

SP. 4

GH=106.02
FH=106.11

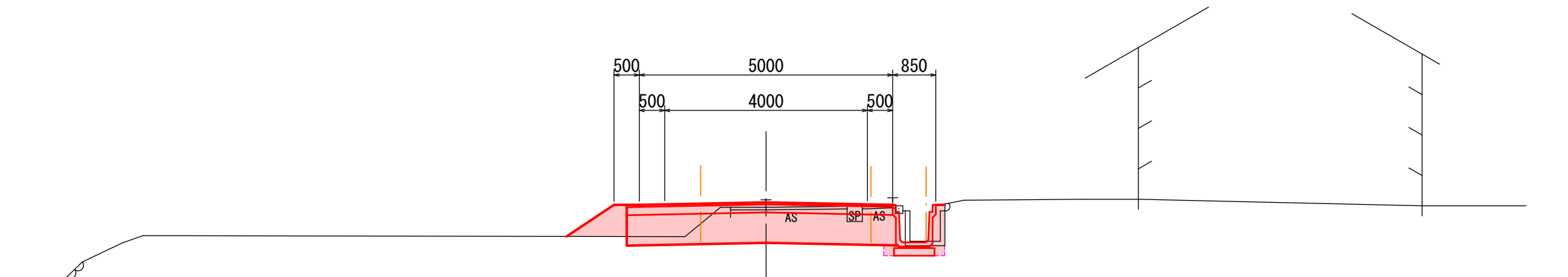


DL=101.00

掘削	2.8	m
床掘	0.4	m
埋戻	0.3	m
路床土	3.2	m
路体盛土	0.5	m
盛土(転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.1	m
基面整形	0.8	m

NO. 6+7.90

GH=106.00
FH=106.10

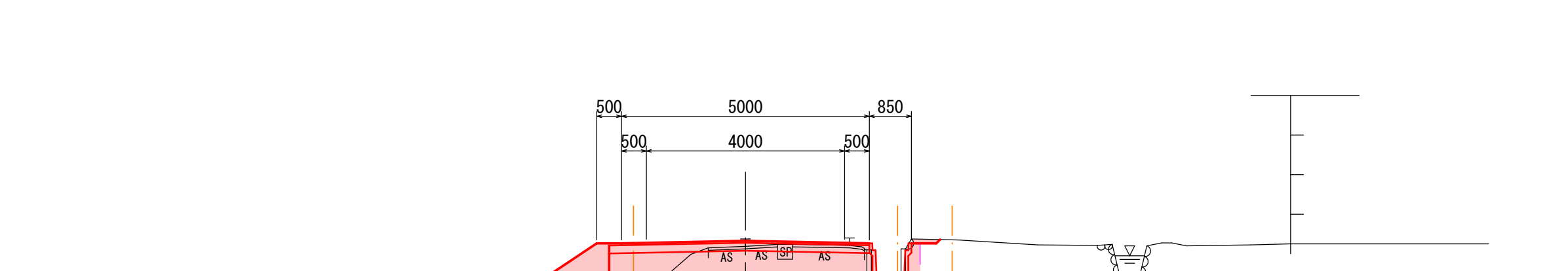


DL=101.00

掘削	2.5	m
床掘	0.5	m
埋戻	0.3	m
路床土	3.2	m
路体盛土	0.8	m
盛土(転用土)	—	m
切土法面仕上	0.1	m
盛土法面仕上	1.5	m
基面整形	0.8	m

BC. 5

GH=106.09
FH=106.20

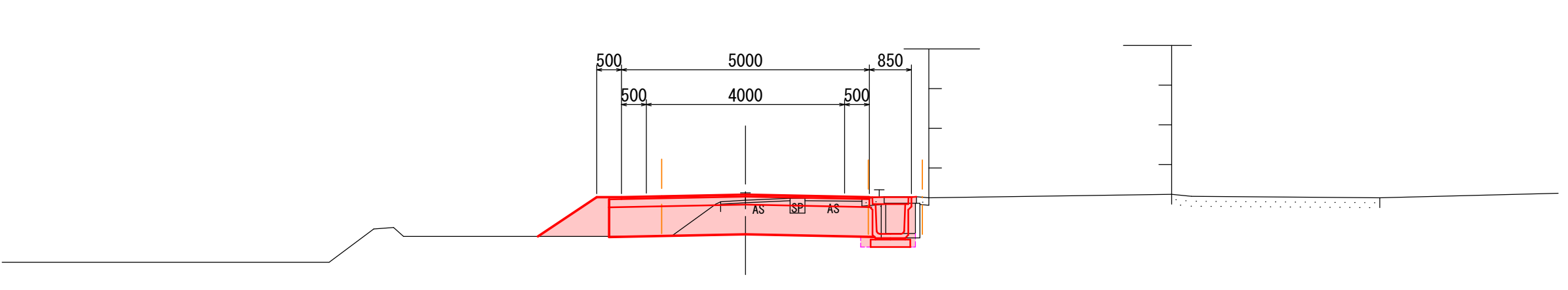


DL=102.00

掘削	2.3	m
床掘	0.3	m
埋戻	0.2	m
路床土	3.2	m
路体盛土	0.7	m
盛土(転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.4	m
基面整形	0.8	m

NO. 7+5.00

GH=106.06
FH=106.17



DL=101.00

掘削	3.0	m
床掘	0.4	m
埋戻	0.2	m
路床土	3.2	m
路体盛土	0.6	m
盛土(転用土)	—	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.1	m
基面整形	0.8	m

NO. 7

GH=106.03
FH=106.15



DL=101.00

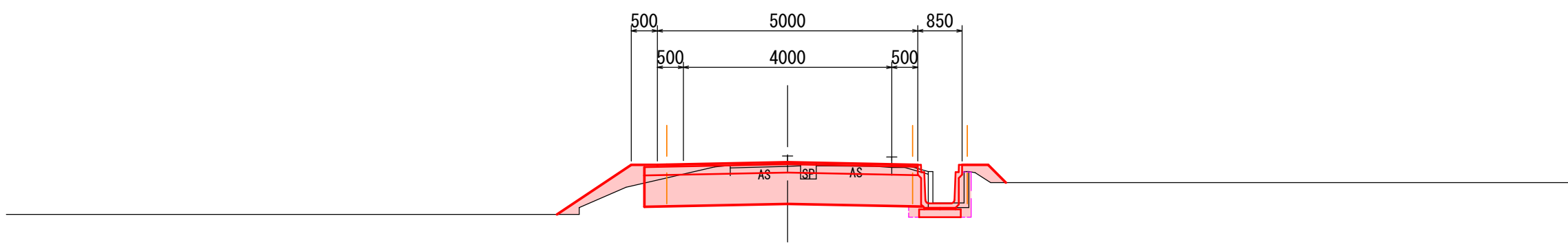
NO. 6+7. 90～BC. 5				
令和7年度		工事番号 7魚建第2号		
魚沼市 今泉 地内				
市道島発電所線道路改良第2次工事				
横断面図				6-2
縮尺	1:100	図面全 11	業の 4	
測量	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年5月 日	主任 技術者	
設計	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年6月 日	主任 技術者	
魚沼市役所				

市道島発電所線道路改良工事 横断面図 6-3 S=1:100

掘 削	3.6	m
床 掘	0.4	m
埋 戻	0.2	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.4	m
盛 土 (転用土)	0.2	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	2.2	m
基面整形	0.8	m

NO. 9

GH=106.29
FH=106.32

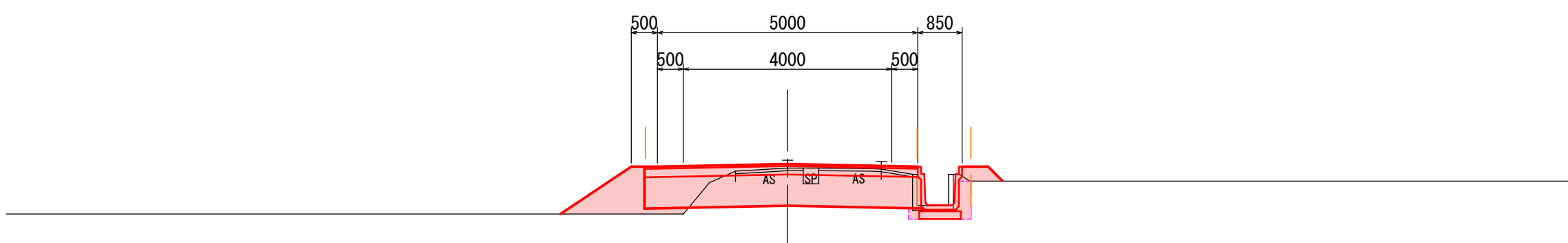


DL=102.00

掘 削	2.6	m
床 掘	0.4	m
埋 戻	0.2	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.9	m
盛 土 (転用土)	0.2	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	2.0	m
基面整形	0.8	m

SP. 5

GH=106.21
FH=106.29

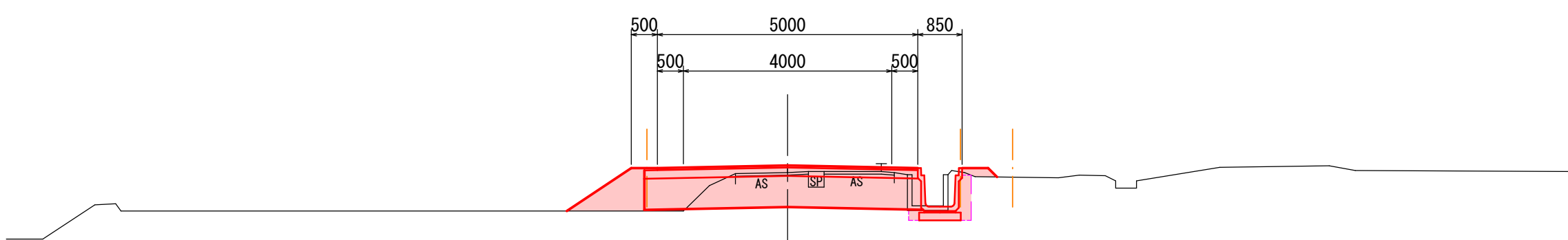


DL=102.00

掘 削	2.4	m
床 掘	0.6	m
埋 戻	0.2	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.8	m
盛 土 (転用土)	0.1	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	1.5	m
基面整形	0.8	m

NO. 8

GH=106.10
FH=106.24

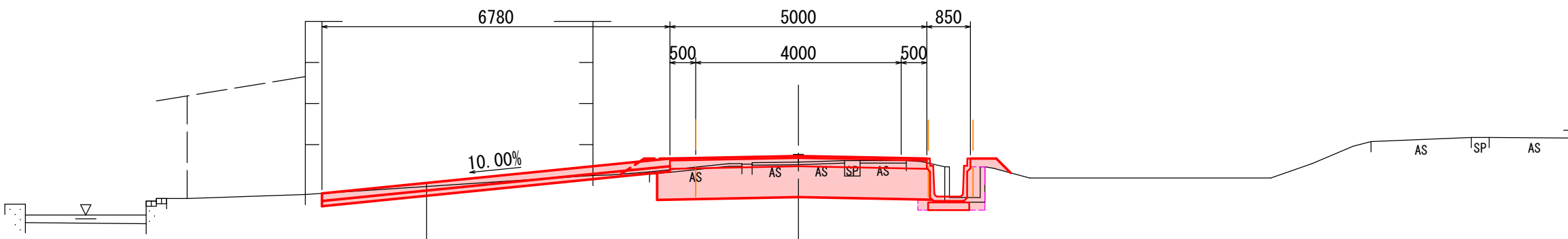


DL=102.00

掘 削	3.3	m
床 掘	0.4	m
埋 戻	0.3	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.1	m
盛 土 (転用土)	0.1	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	0.9	m
基面整形	0.8	m

NO. 9+15.80

GH=106.27
FH=106.39

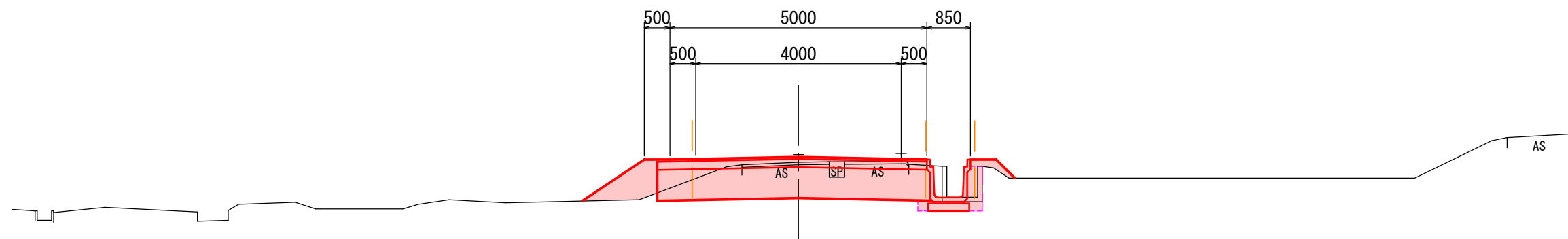


DL=102.00

掘 削	3.1	m
床 掘	0.4	m
埋 戻	0.3	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.7	m
盛 土 (転用土)	0.1	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	2.0	m
基面整形	0.8	m

EC. 5

GH=106.27
FH=106.37

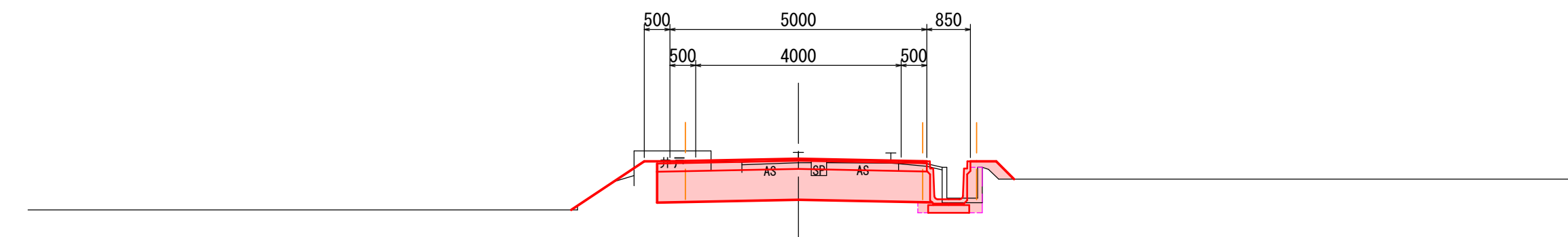


DL=102.00

掘 削	3.1	m
床 掘	0.4	m
埋 戻	0.3	m
路 床 土	3.2	m
路体盛土	0.0	m
盛 土 (転用土)	0.1	m
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	2.2	m
基面整形	0.8	m

NO. 9+1.50

GH=106.30
FH=106.33



DL=102.00

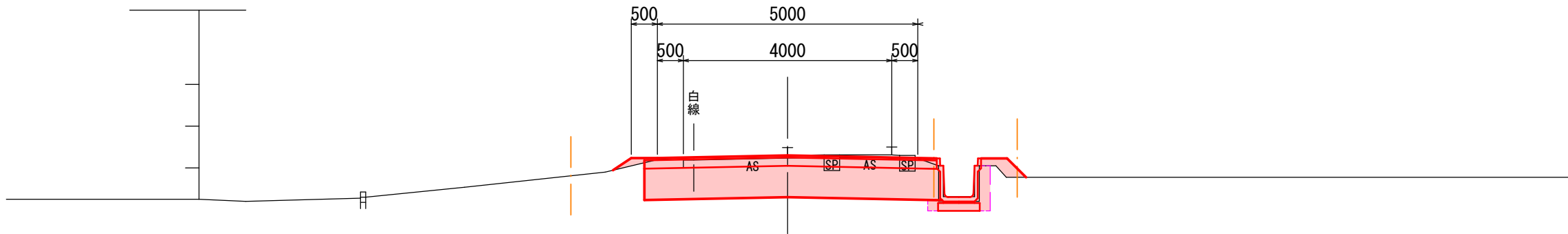
NO. 8～NO. 9+15.80				
令和7年度		工事番号 7魚建第2号		
魚沼市 今泉 地内				
市道島発電所線道路改良第2次工事				
横断面図				6-3
縮尺	1:100	図面全 11	業の 5	
測量	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年5月 日	主任 技術者	
設計	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年6月 日	主任 技術者	
魚沼市役所				

市道島発電所線道路改良工事 横断面図 6-4 S=1:100

掘削	4.2	m ³
床掘	0.4	m ³
埋戻	0.2	m ³
路床土	3.4	m ³
路体盛土	0.1	m ³
盛土(転用土)	0.2	m ³
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	0.9	m
基面整形	0.8	m

NO. 10+10.20

GH=106.45
FH=106.45

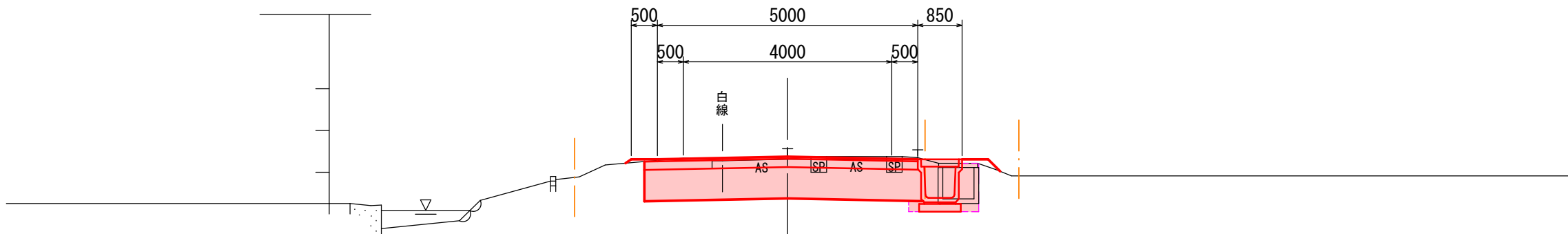


DL=102.00

掘削	4.0	m ³
床掘	0.5	m ³
埋戻	0.4	m ³
路床土	3.2	m ³
路体盛土	0.0	m ³
盛土(転用土)	0.1	m ³
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	0.5	m
基面整形	0.8	m

NO. 10+5.00

GH=106.43
FH=106.43

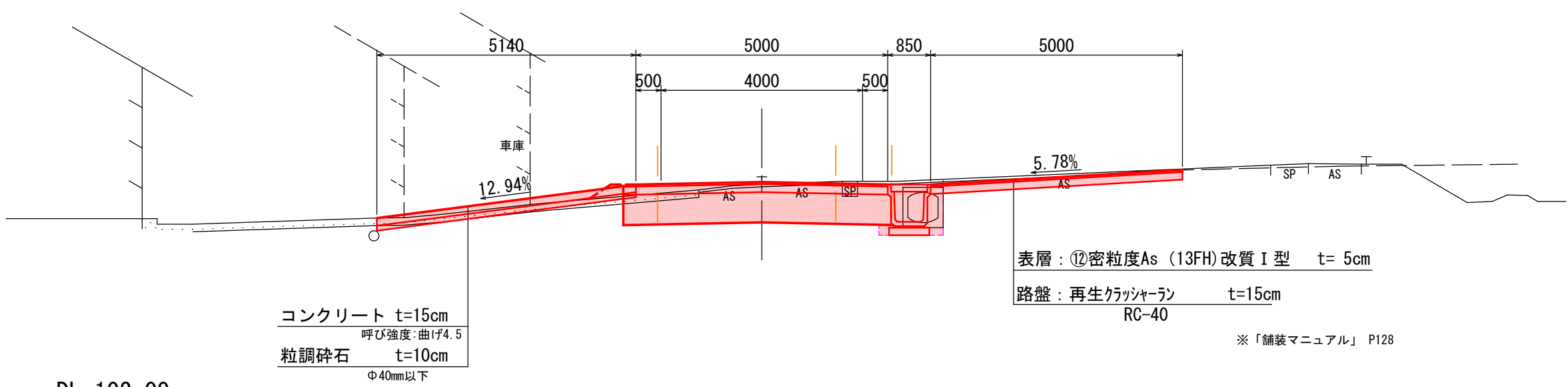


DL=102.00

掘削	3.6	m ³
床掘	0.5	m ³
埋戻	0.4	m ³
路床土	3.2	m ³
路体盛土	0.1	m ³
盛土(転用土)	—	m ³
切土法面仕上	—	m
盛土法面仕上	0.5	m
基面整形	0.8	m

NO. 10

GH=106.36
FH=106.41



DL=102.00

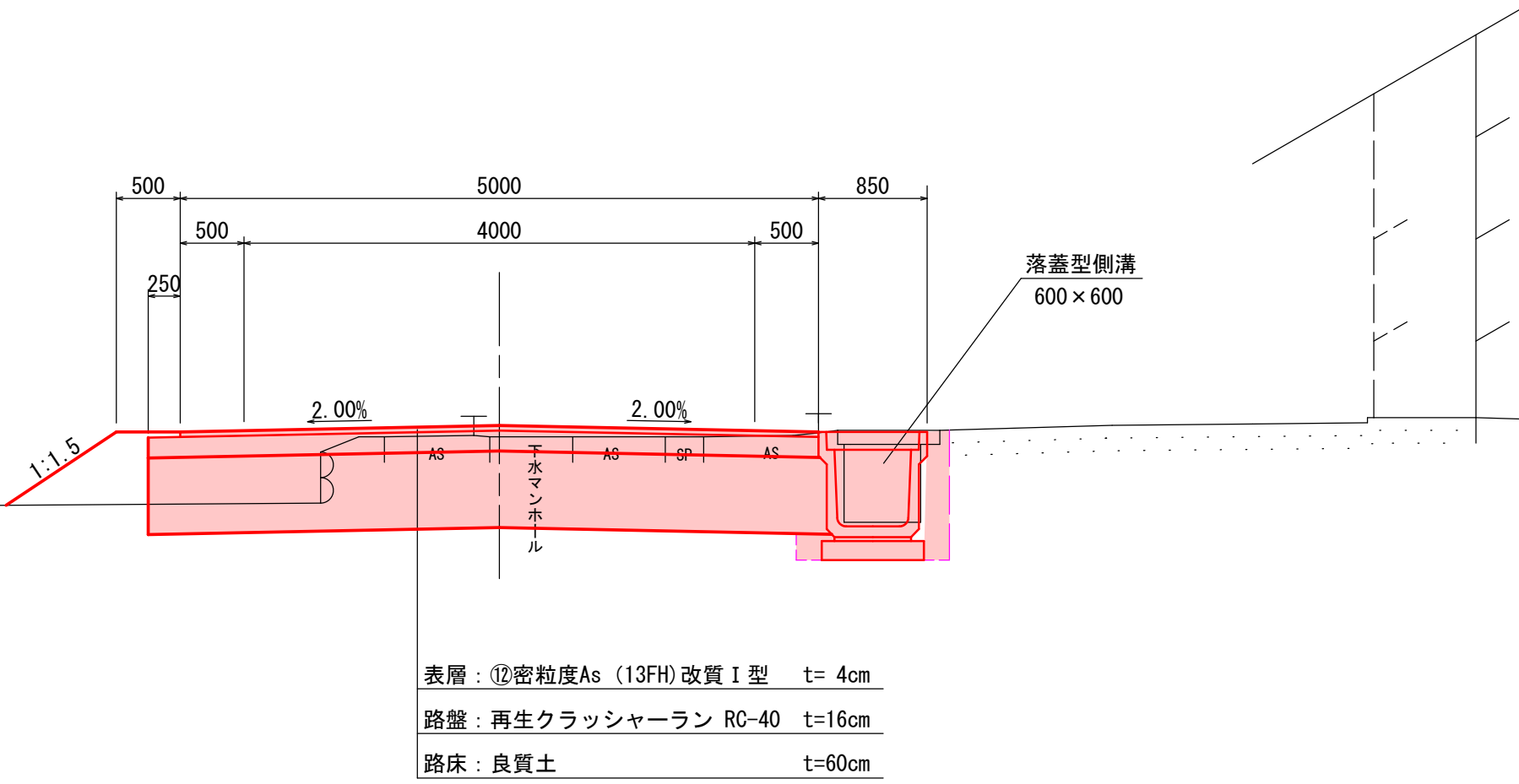
NO. 10~NO. 10+10.20

令和7年度		工事番号 7魚建第2号	
魚沼市 今泉 地内			
市道島発電所線道路改良第2次工事			
横断面図 6-4			
縮尺	1:100	図面全 11	葉の 6
測量	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年 5月 日	主任 技術者
設計	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年 6月 日	主任 技術者
魚沼市役所			

市道島発電所線道路改良工事 標準断面図

道路工 S=1:50

SP. 4

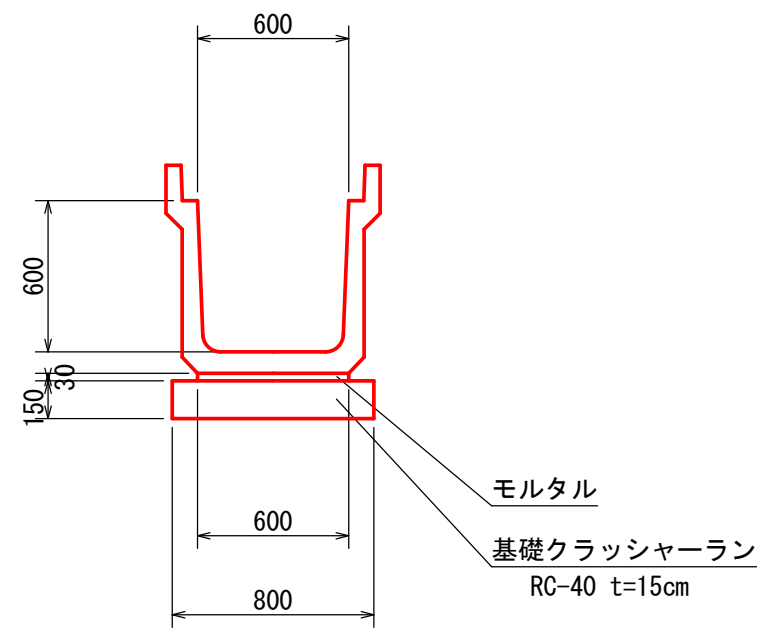


道路基本条件表

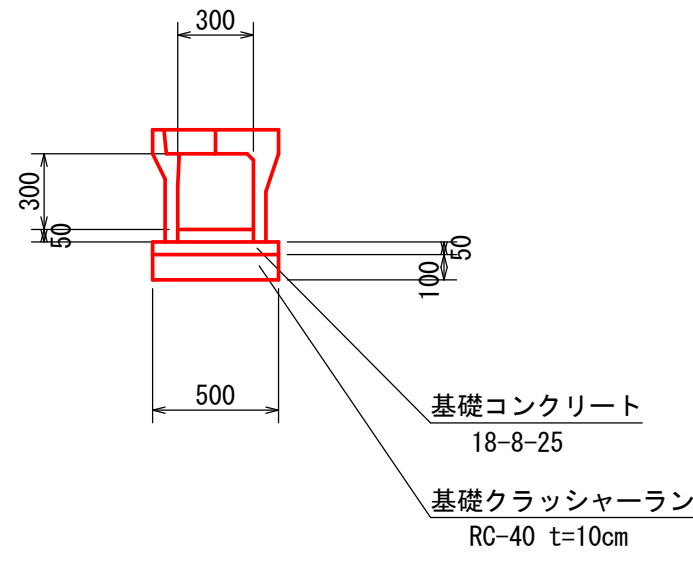
道路種別	幅員	構成
第3種5級	車線側帯歩道路肩	
	4.0m	0.5m×2
舗装厚の算出	交通量の区分	N1 (15台未満/日・方向)
	信頼性	50%
	設計CBR	3%
	TA	H
	目標	8
	実施計画	8.00 20cm

側溝工 S=1:30

落蓋型側溝
600×600



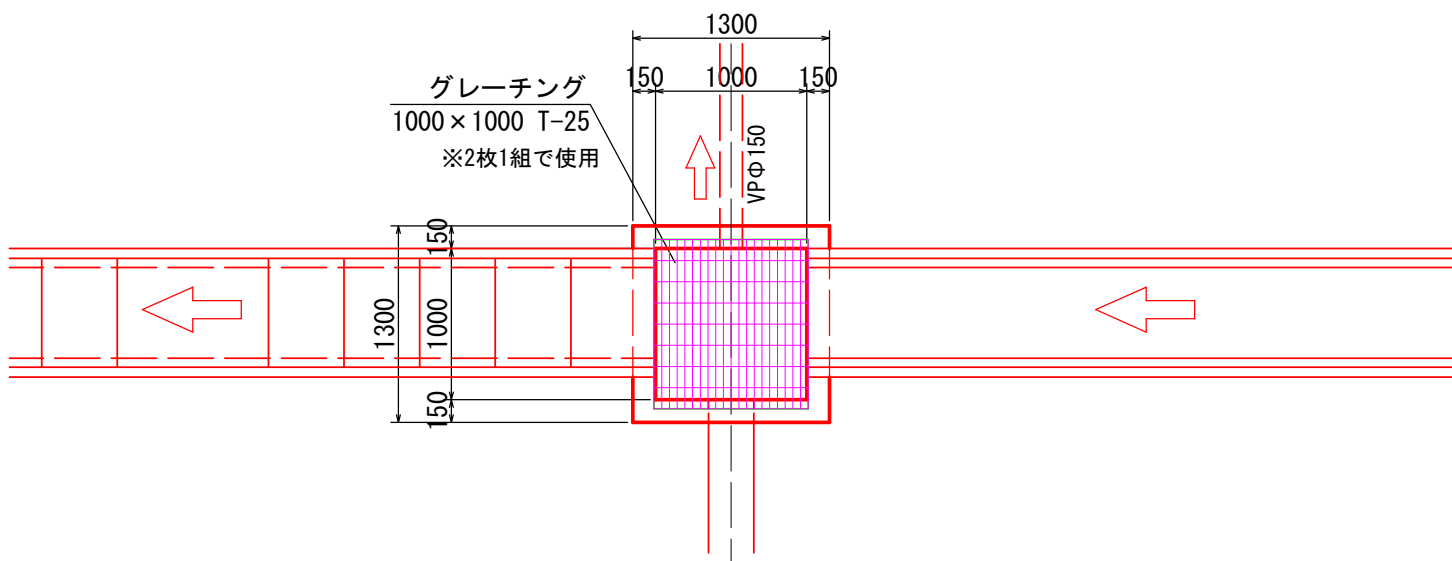
自由勾配側溝
300×300



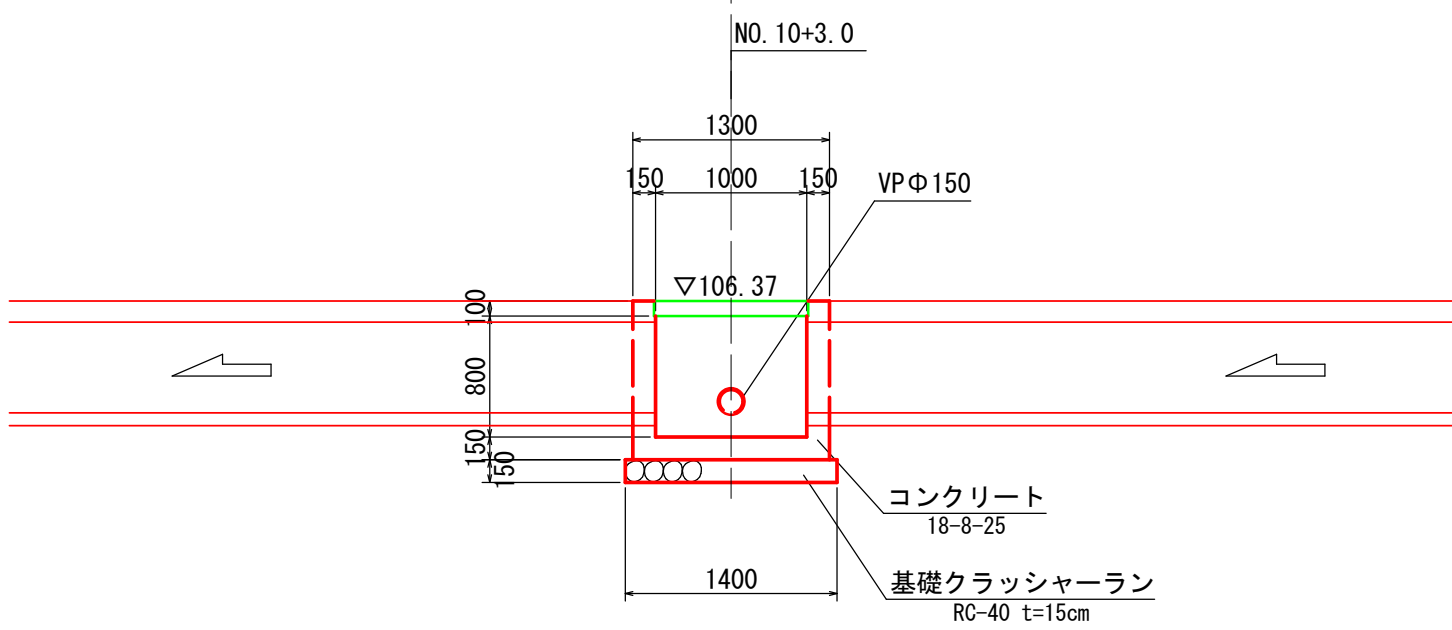
集水枳構造図

集水枳(グレーチング)
1000×1000×800

平面図

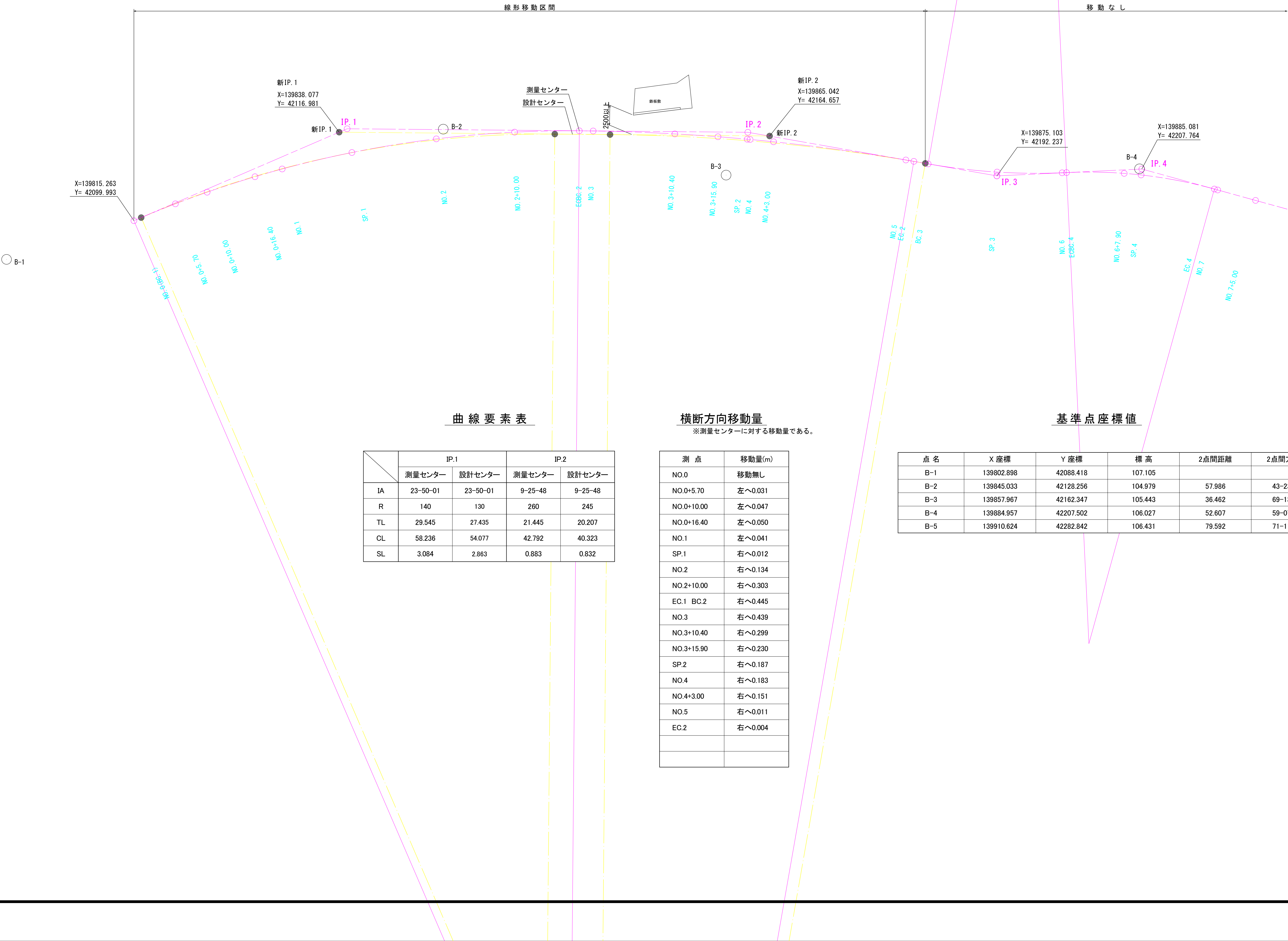


縦断面図



令和7年度		工事番号 7魚建第2号	
魚沼市 今泉 地内			
市道島発電所線道路改良第2次工事			
標準断面図・構造図			
縮尺	図示	図面全 11	業の 7
測量	TAG株式会社 魚沼支店	令和 4年 5月 日	主任 技術者
設計	TAG株式会社 魚沼支店	令和 4年 6月 日	主任 技術者
魚沼市役所			

市道島発電所線道路改良工事 線形移動図 S=1:250



曲線要素表

	IP.1		IP.2	
	測量センター	設計センター	測量センター	設計センター
IA	23-50-01	23-50-01	9-25-48	9-25-48
R	140	130	260	245
TL	29.545	27.435	21.445	20.207
CL	58.236	54.077	42.792	40.323
SL	3.084	2.863	0.883	0.832

横断方向移動量

※測量センターに対する移動量である。

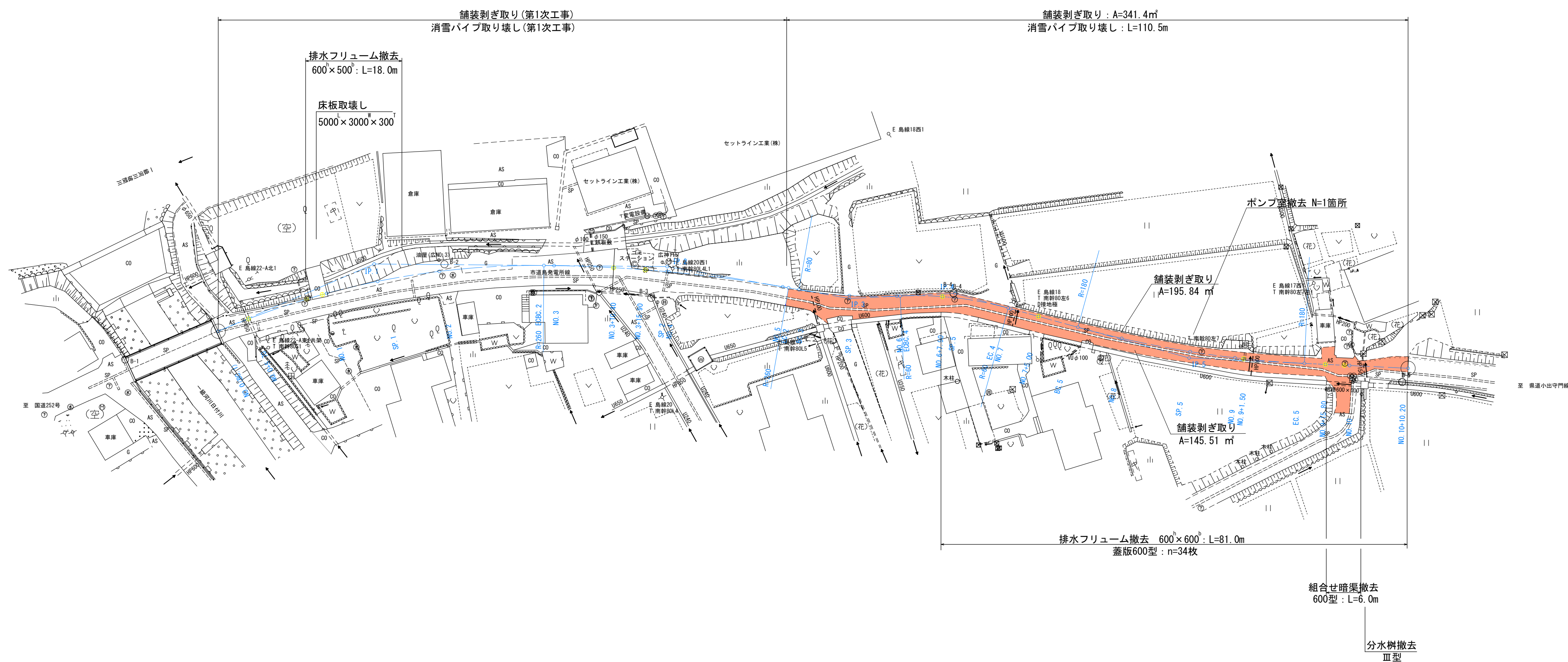
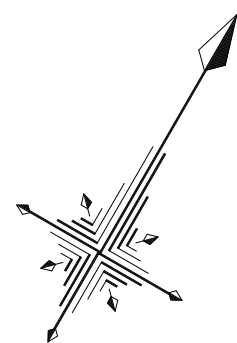
測 点	移動量(m)
NO.0	移動無し
NO.0+5.70	左へ0.031
NO.0+10.00	左へ0.047
NO.0+16.40	左へ0.050
NO.1	左へ0.041
SP.1	右へ0.012
NO.2	右へ0.134
NO.2+10.00	右へ0.303
EC.1 BC.2	右へ0.445
NO.3	右へ0.439
NO.3+10.40	右へ0.299
NO.3+15.90	右へ0.230
SP.2	右へ0.187
NO.4	右へ0.183
NO.4+3.00	右へ0.151
NO.5	右へ0.011
EC.2	右へ0.004

基準点座標値

点 名	X 座標	Y 座標	標 高	2点間距離	2点間方向角
B-1	139802.898	42088.418	107.105		
B-2	139845.033	42128.256	104.979	57.986	43-23-42
B-3	139857.967	42162.347	105.443	36.462	69-13-28
B-4	139884.957	42207.502	106.027	52.607	59-07-56
B-5	139910.624	42282.842	106.431	79.592	71-11-13

令和7年度		工事番号 7魚建第2号	
魚沼市 今泉 地内			
市道島発電所線道路改良第2次工事			
線 形 移 動 図			
縮 尺	1:250	図面全 11	業の 8
測 量	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年5月 日	主 任 技術者
設 計	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年6月 日	主 任 技術者
魚 沼 市 役 所			

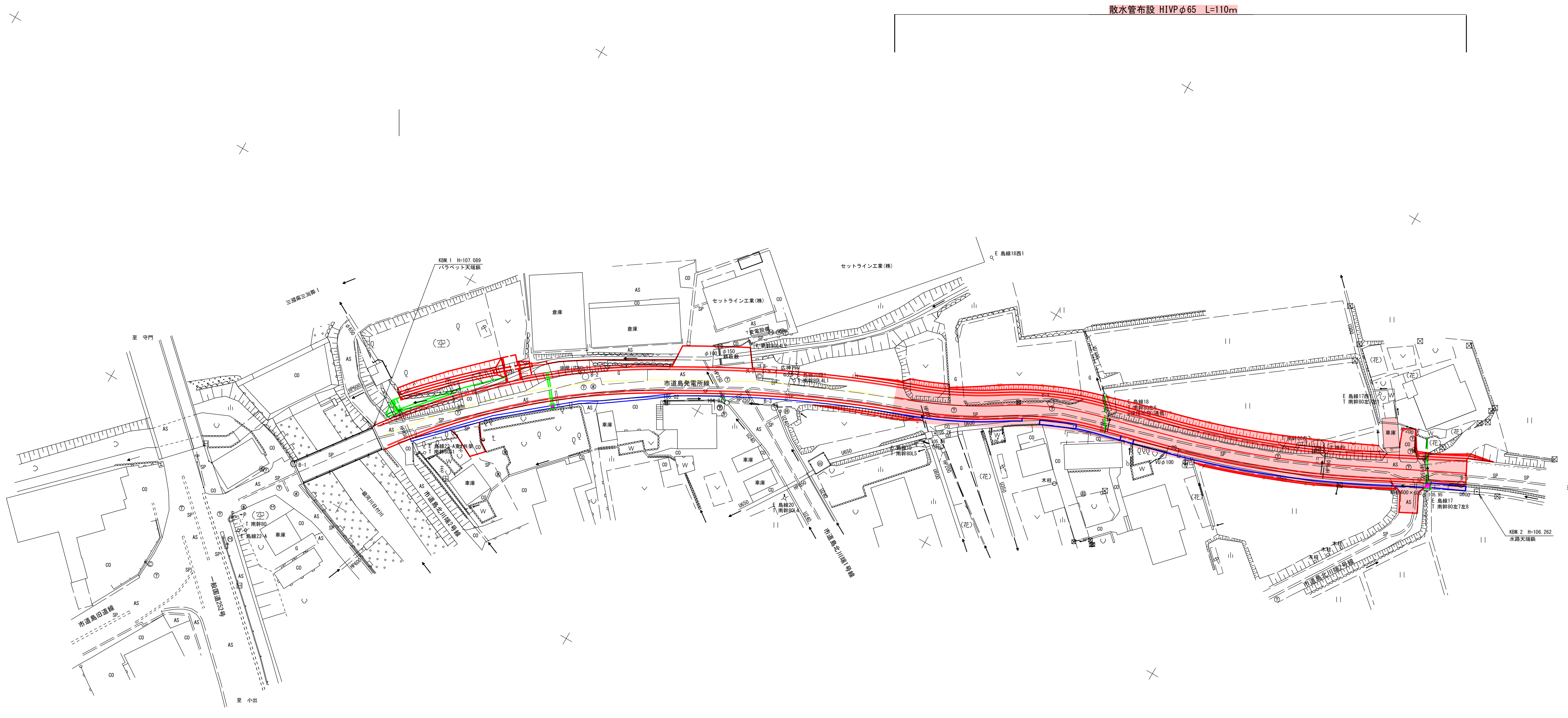
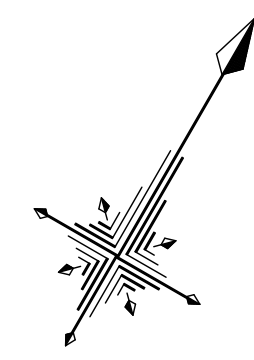
市道島発電所線道路改良工事 撤去工平面図 S=1:500 (A3版 1:1,000)



世界測地系 (測地成果2011)

令和7年度		工事番号 7魚建第2号	
魚沼市 今泉 地内			
市道島発電所線道路改良第2次工事			
撤去工平面図			
縮尺	1:500	図面全 11	葉の 9
測量	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年5月 日	主任 技術者
設計	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年6月 日	主任 技術者
魚沼市役所			

散水管布設平面図 S=1:500 (A3版 1:1,000)



世界測地系(測地成果2011)				
令和7年度		工事番号 7魚建第2号		
魚沼市 今泉 地内				
市道島発電所線道路改良第2次工事				
散水管布設平面図				
縮尺	1:500	図面全 11	業の 10	
測量	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年5月 日	主任 技術者	
設計	TAG株式会社 魚沼支店	令和4年6月 日	主任 技術者	
魚沼市役所				

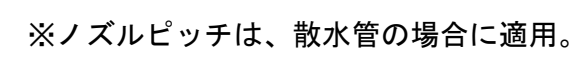
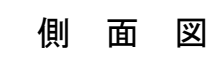
(配管径 $\phi 50 \sim 100\text{mm}$)

組立筋加工図 S=1:15



※印55.0m当り数量を示す。

平面图



(配管径 $\phi 50 \sim 100\text{mm}$)

The diagram illustrates the layout of a snow melting system. A main pipe, labeled "散水管H1VP φ65", runs diagonally from the top left. A branch pipe, also labeled "散水管H1VP φ65", connects to the main pipe at a junction marked with a red circle. The branch pipe leads to a circular area containing two smaller circles, representing the snow melting units. A callout box points to the junction, specifying "HI90° エルボ φ65 N=2個" and "LA-ソケット N=1個". A dashed line indicates the connection to the existing system, labeled "既設散水管と接続".

※消雪パイプの配管径及び継手は概略設計のため、着手前に再検討すること。

令和 7 年度		工事番号 7魚建第2号	
魚沼市 今泉 地内			
市道島免電所線道路改良 第2次工事			
散水管参考構造図・参考配管図			
尺	S=Free	図面全 11	葉の 11
測 量	T A G株式会社 魚沼支店	令和 4 年 5 月 日	主 任 技術者
設 計	T A G株式会社 魚沼支店	令和 4 年 6 月 日	主 任 技術者
魚 沼 市 役 所			