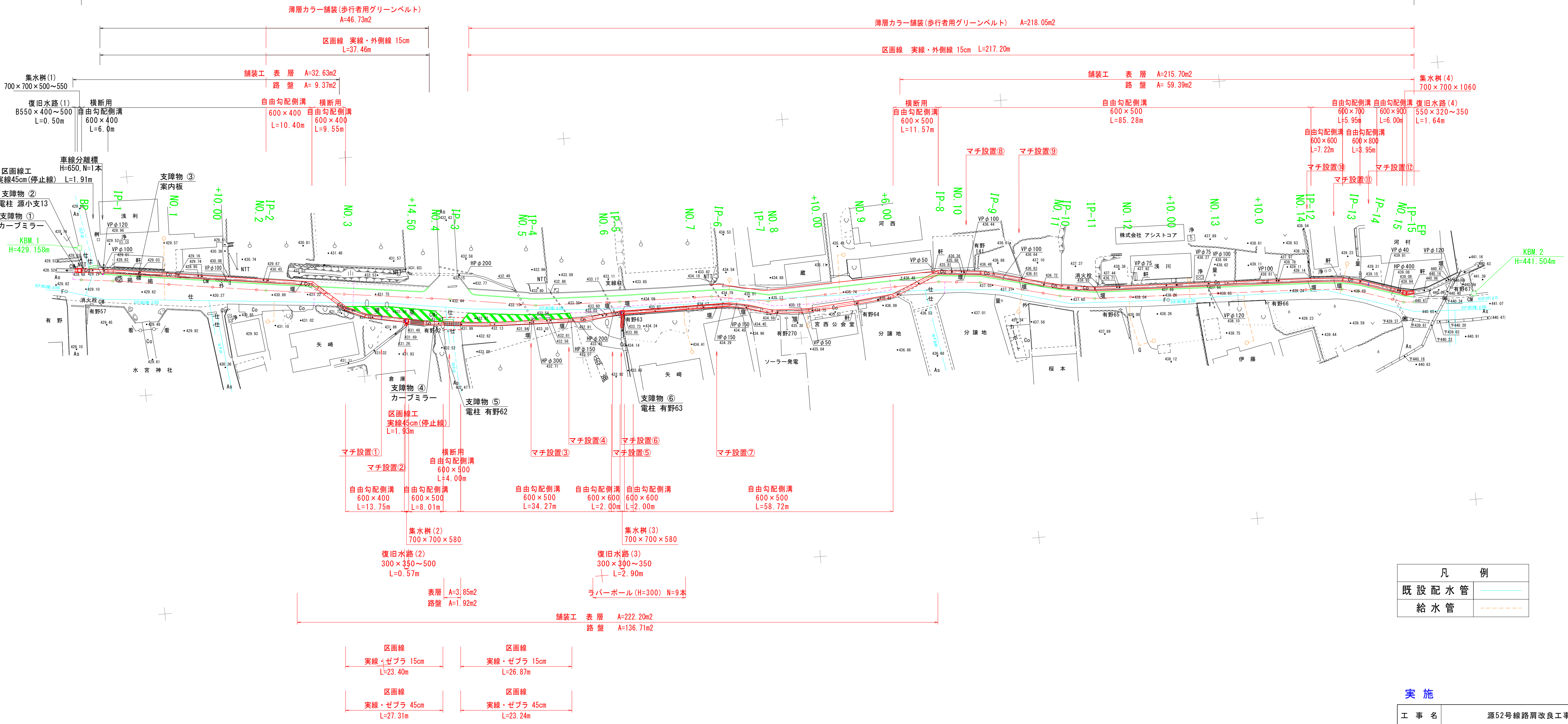


計画平面図 S=1:500

南アルプス市 有野 字 西河原

設計延長 L=304.99m

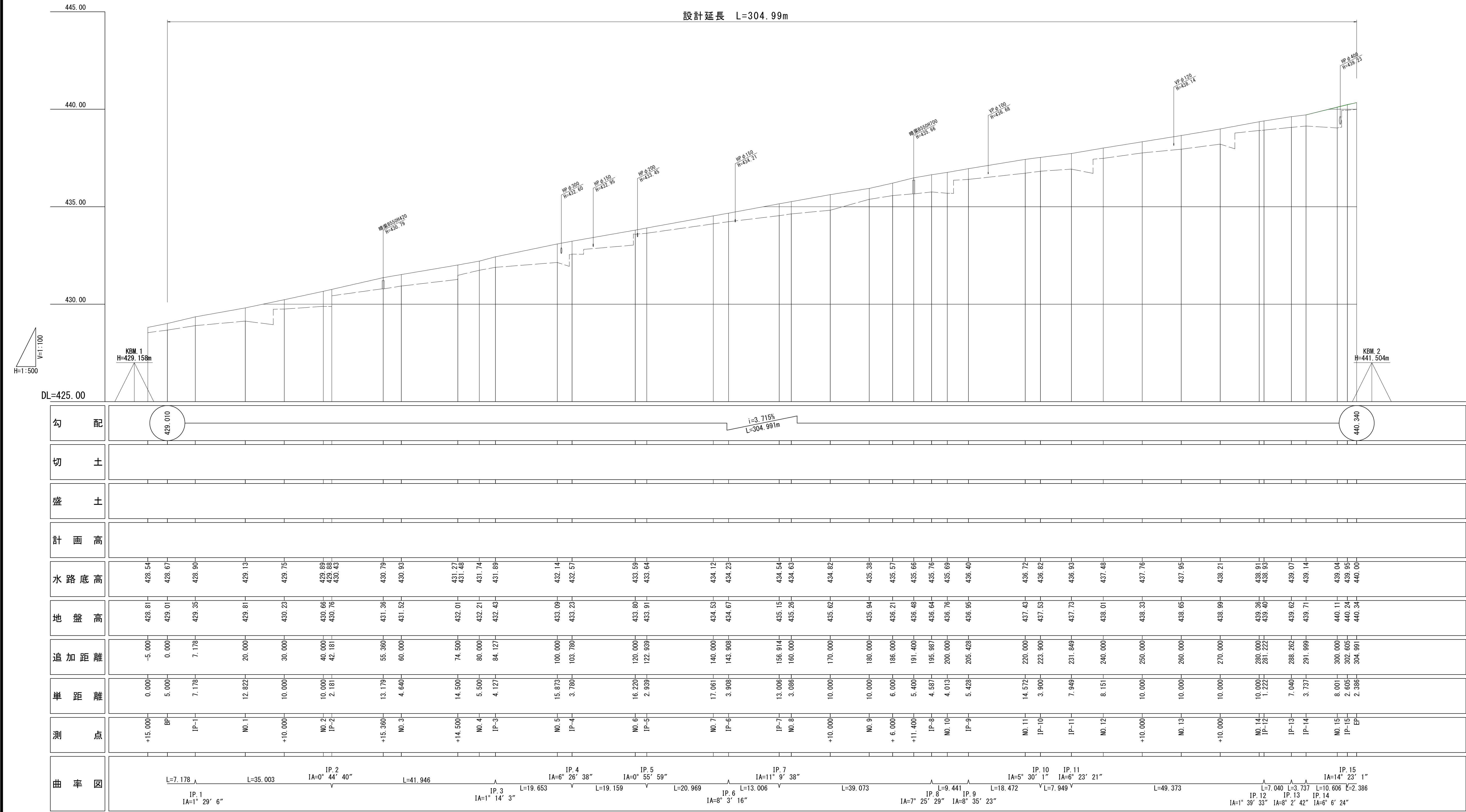


凡 例	
既 設 配 水 管	
給 水 管	

実 施			
工 事 名	源52号線路肩改良工事		
図 面 名	計画平面図		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	南アルプス市役所		

縦断図

V=1:100  
H=1:500



実施

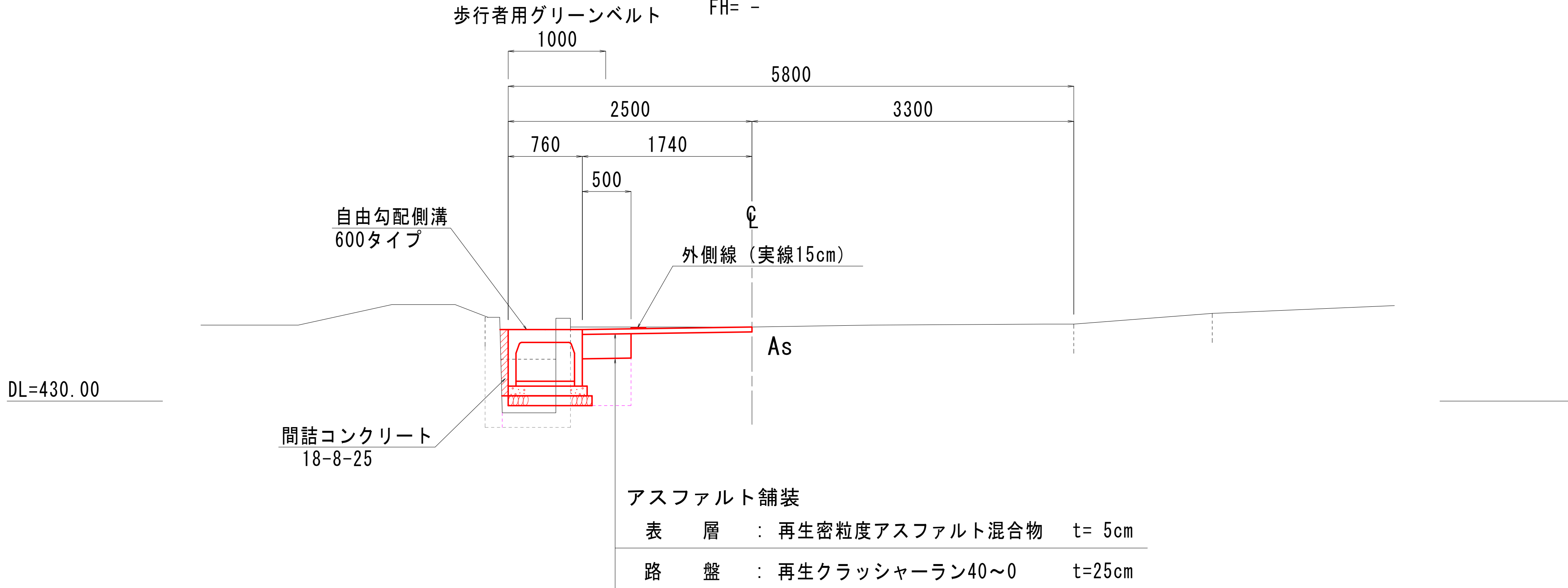
工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	縦断図		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		

標準横断図

S=1:30

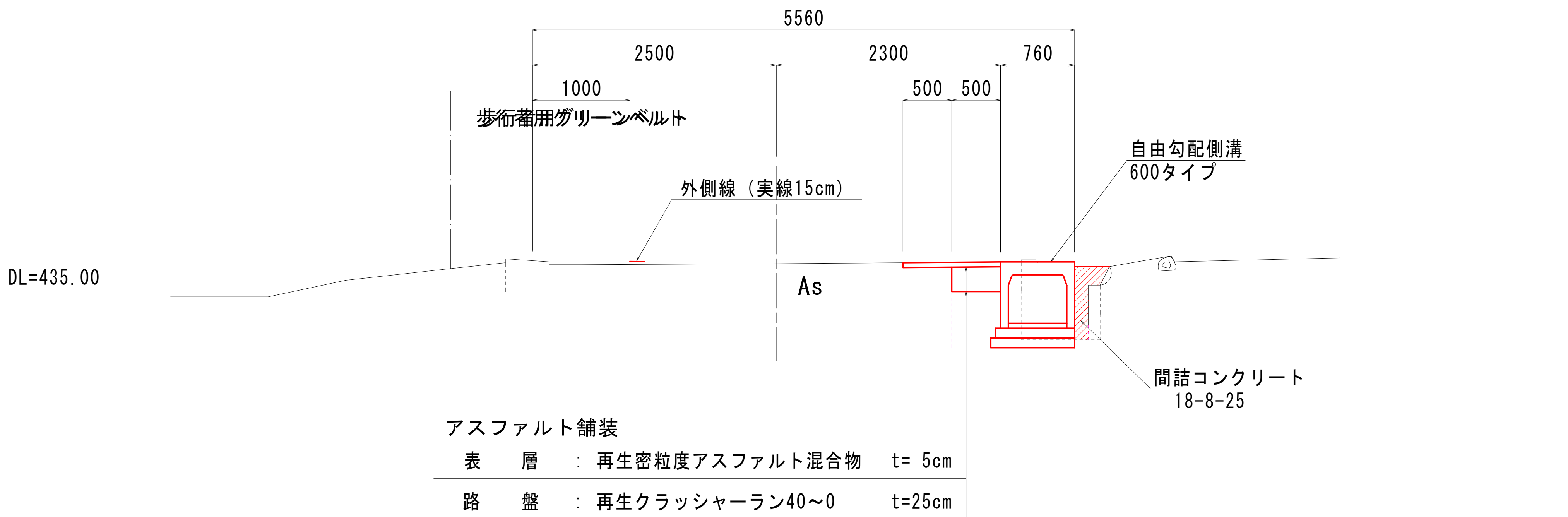
IP-2

GH=430.76  
FH= -



NO.8

GH=435.26  
FH= -

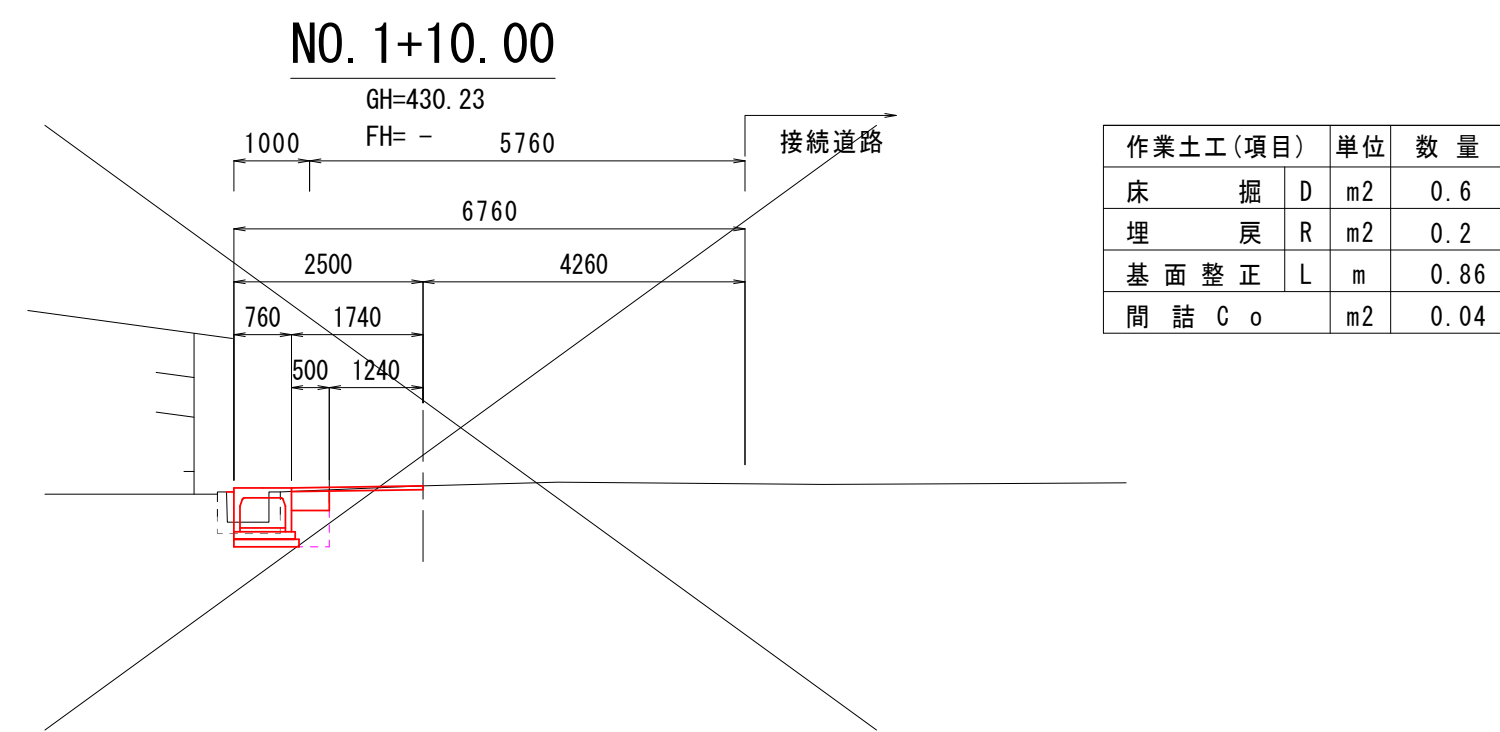


実施

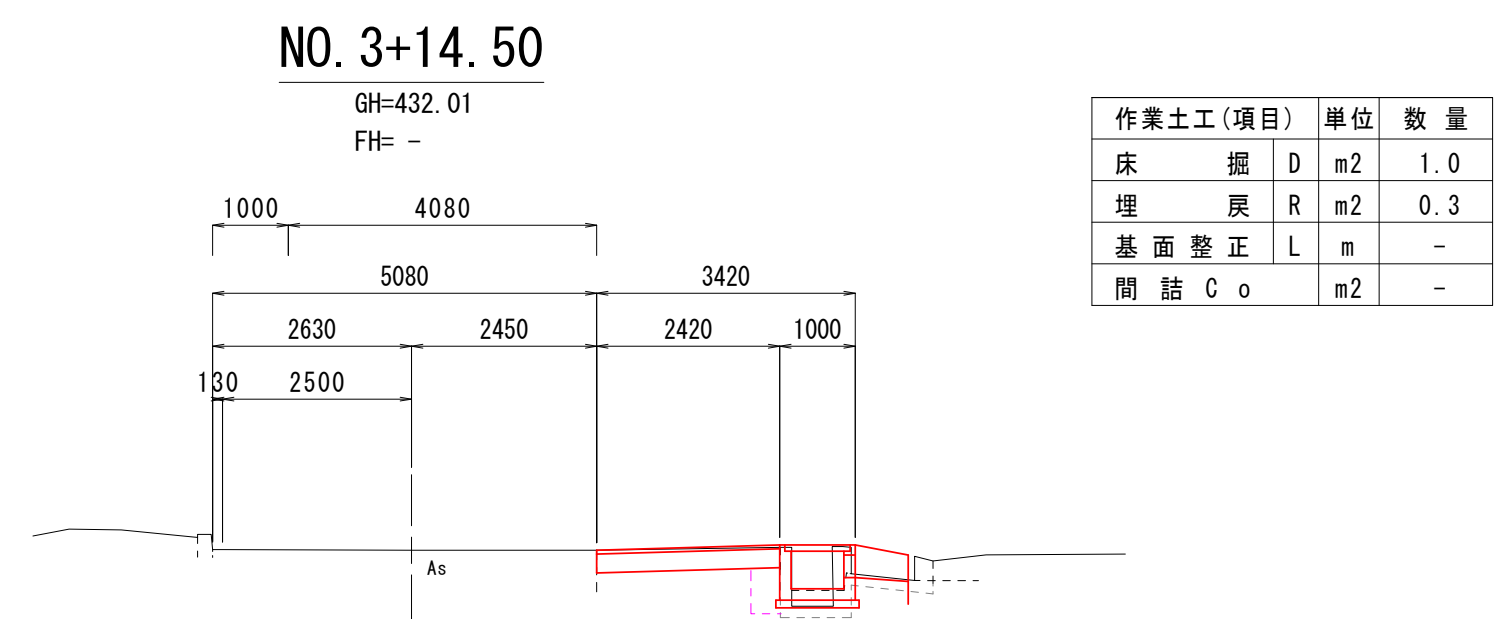
工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	標準横断図		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮尺	S=1:30	図面番号	3 - 1/1
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		



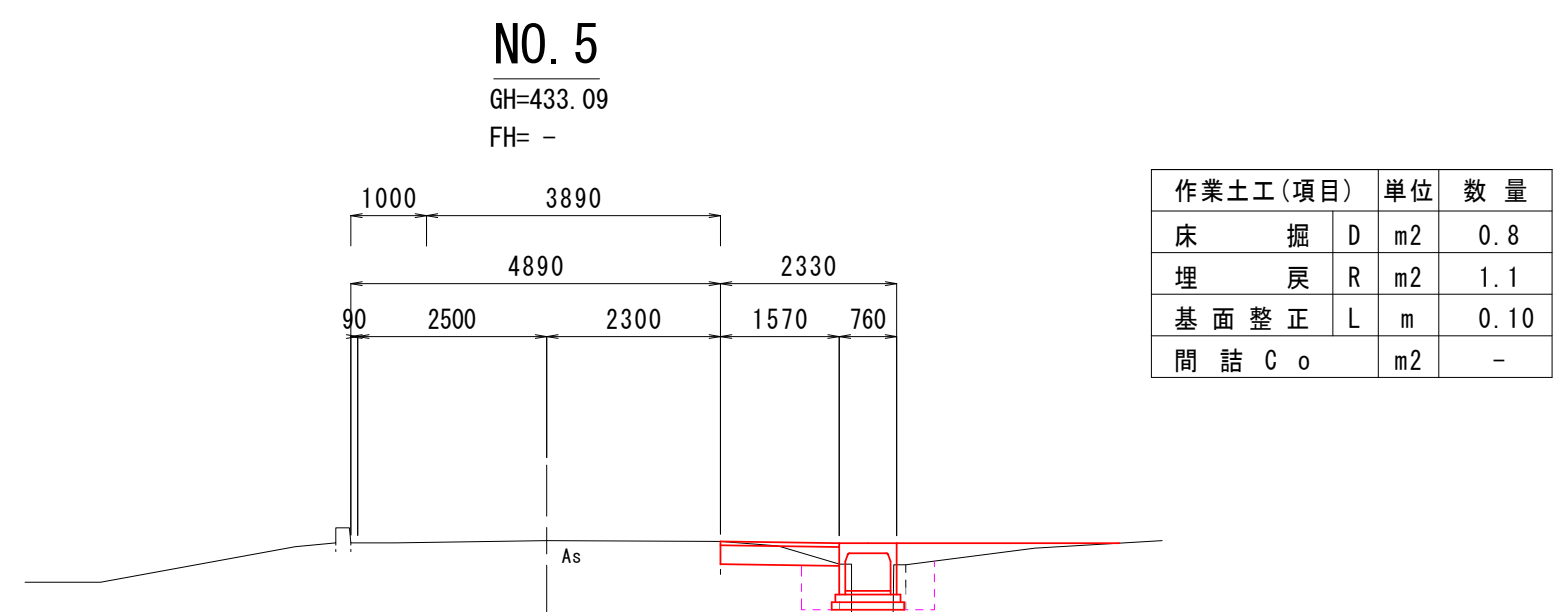
計画横断図(1) S=1:100



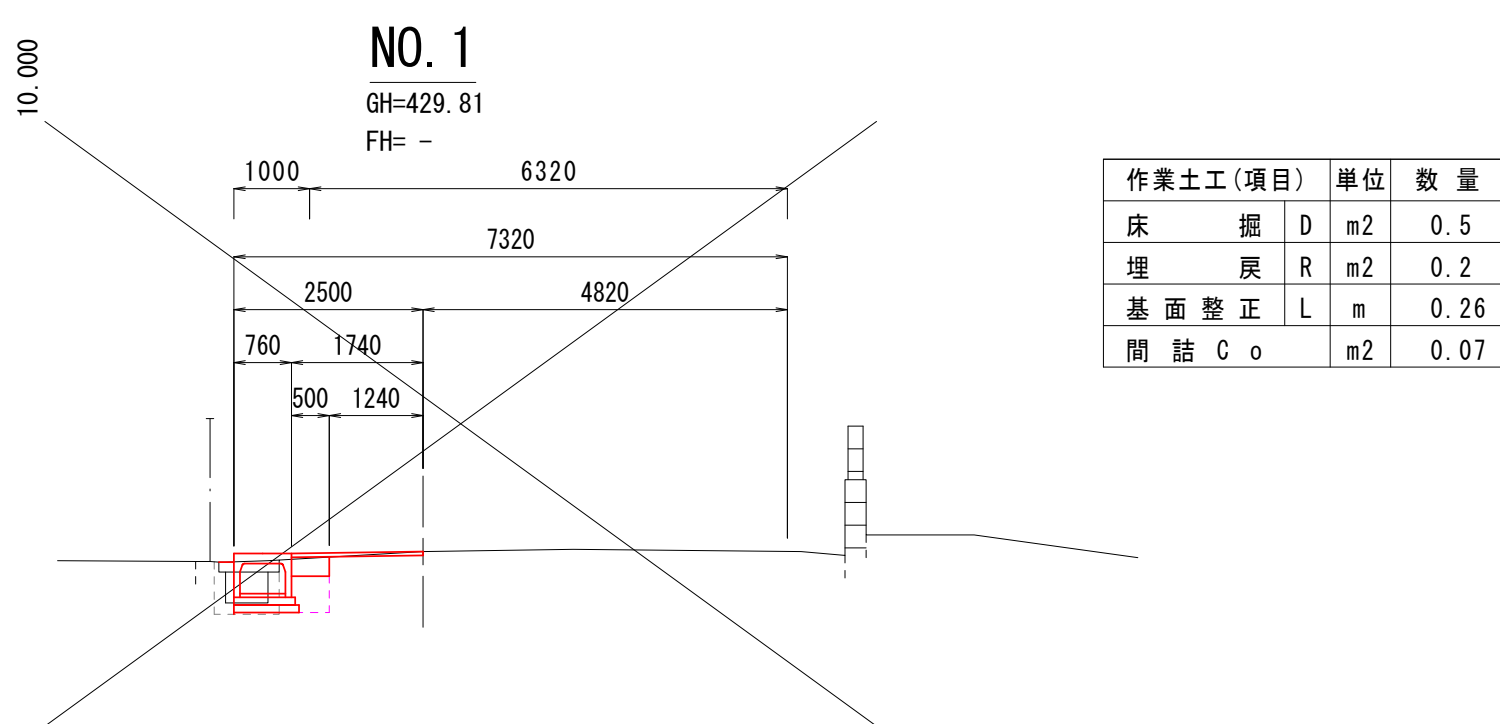
DL=425. 00



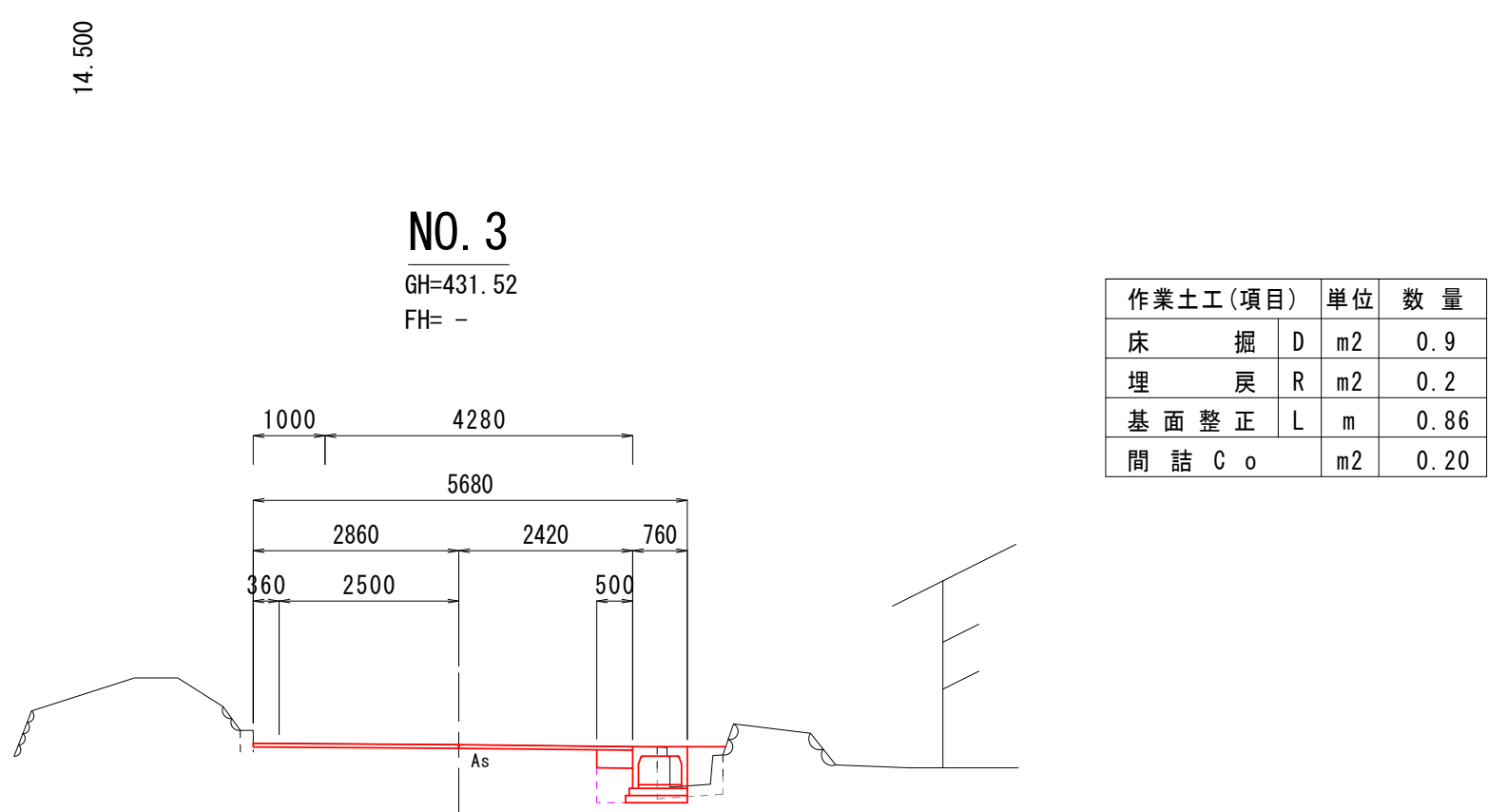
DL=430. 00



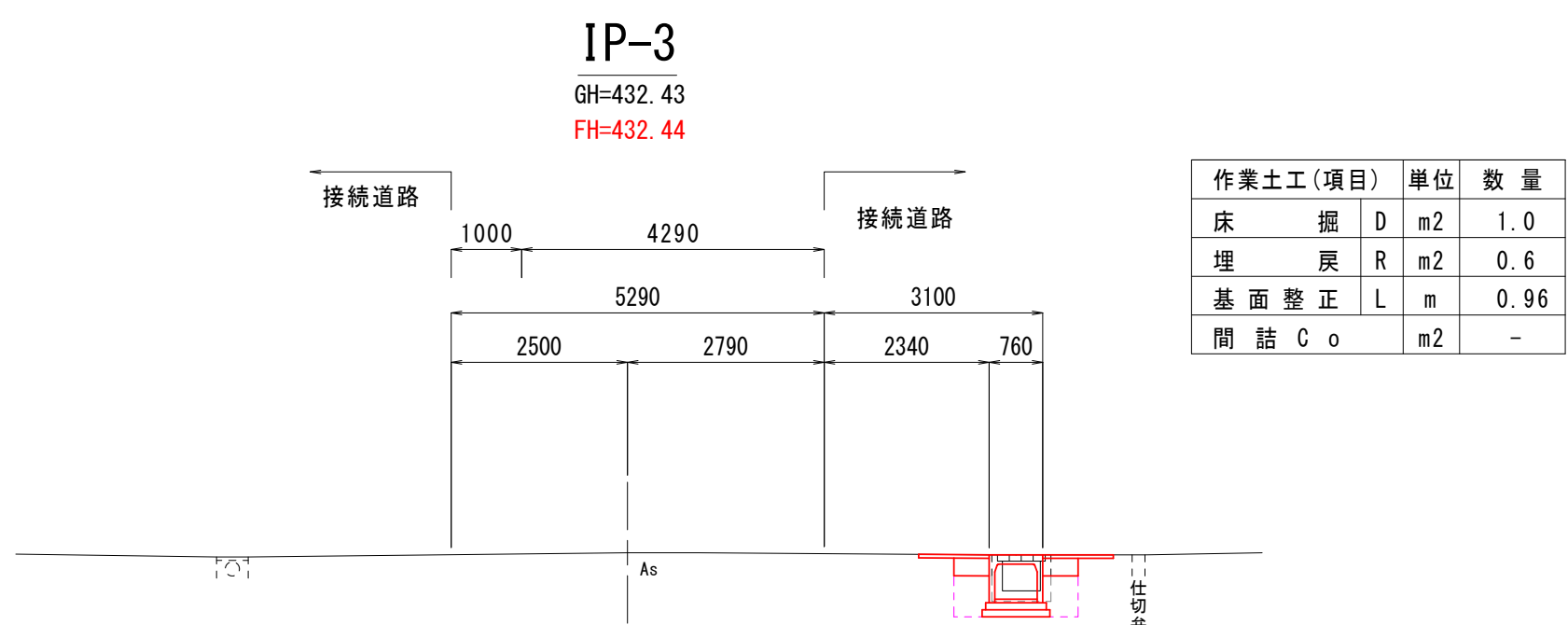
DL=430. 00



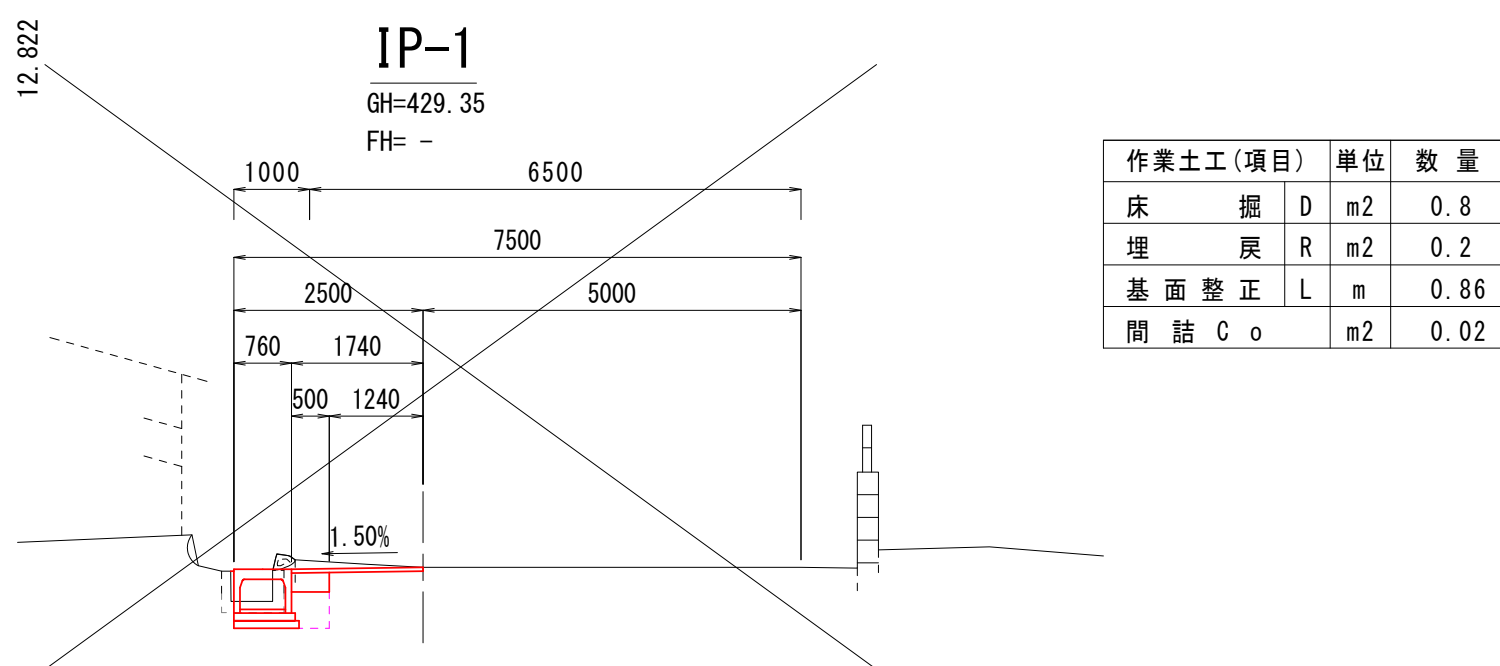
DL=425. 00



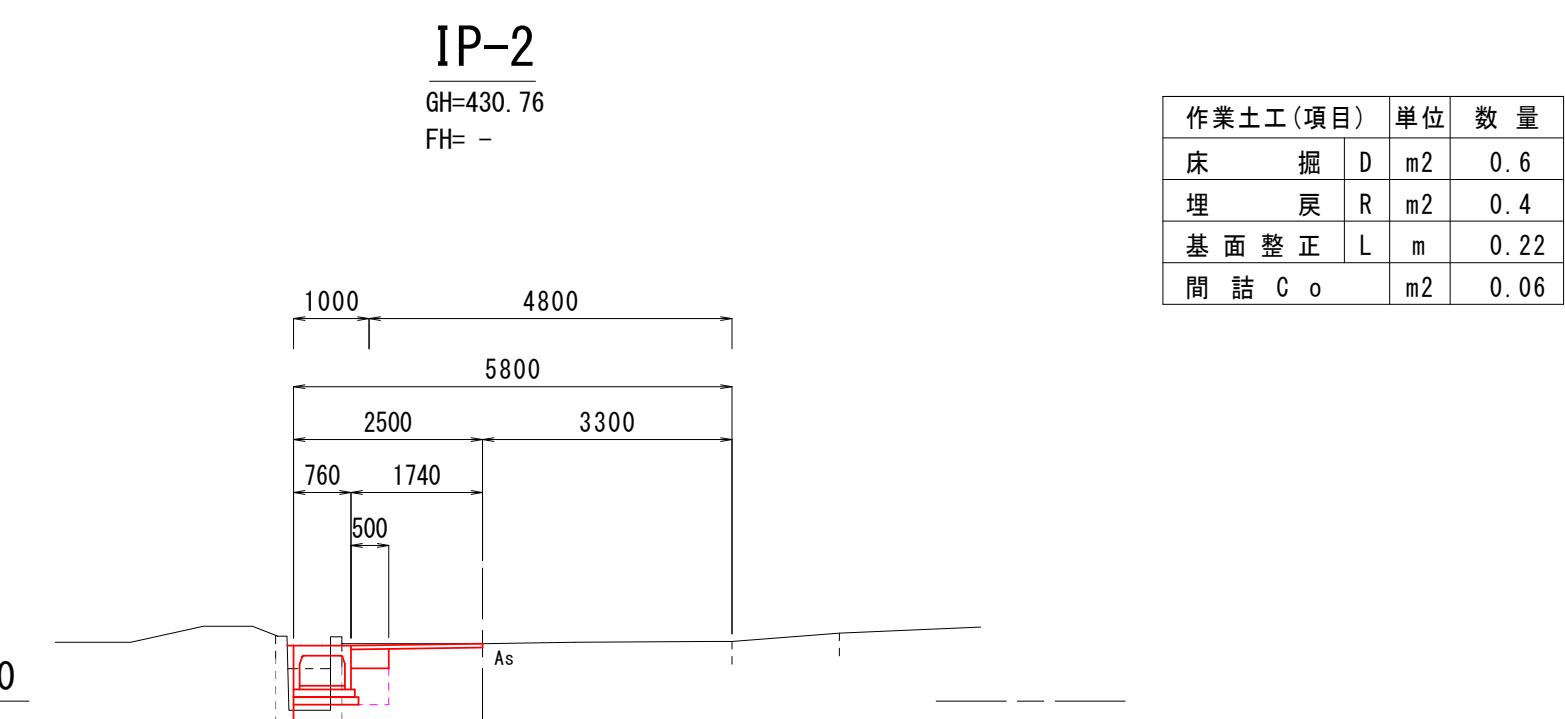
DL=430. 00



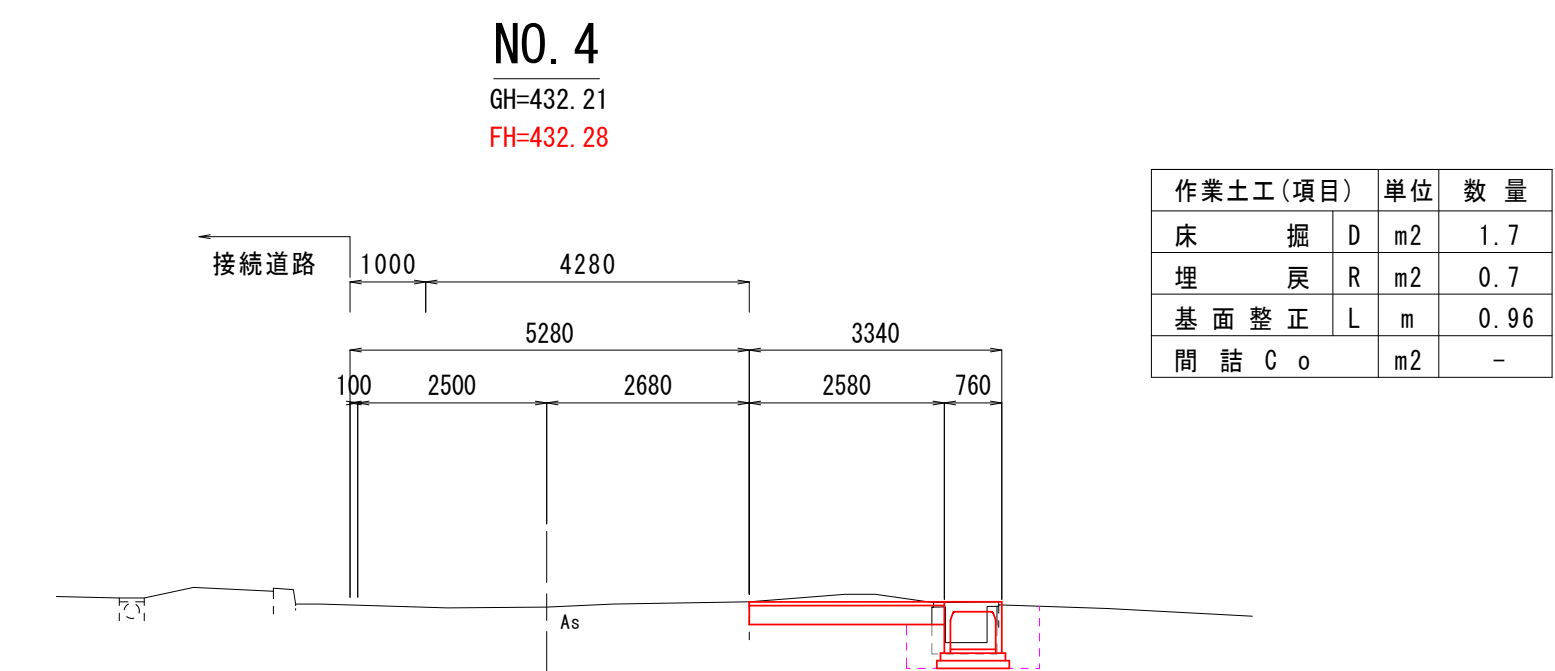
DL=430. 00



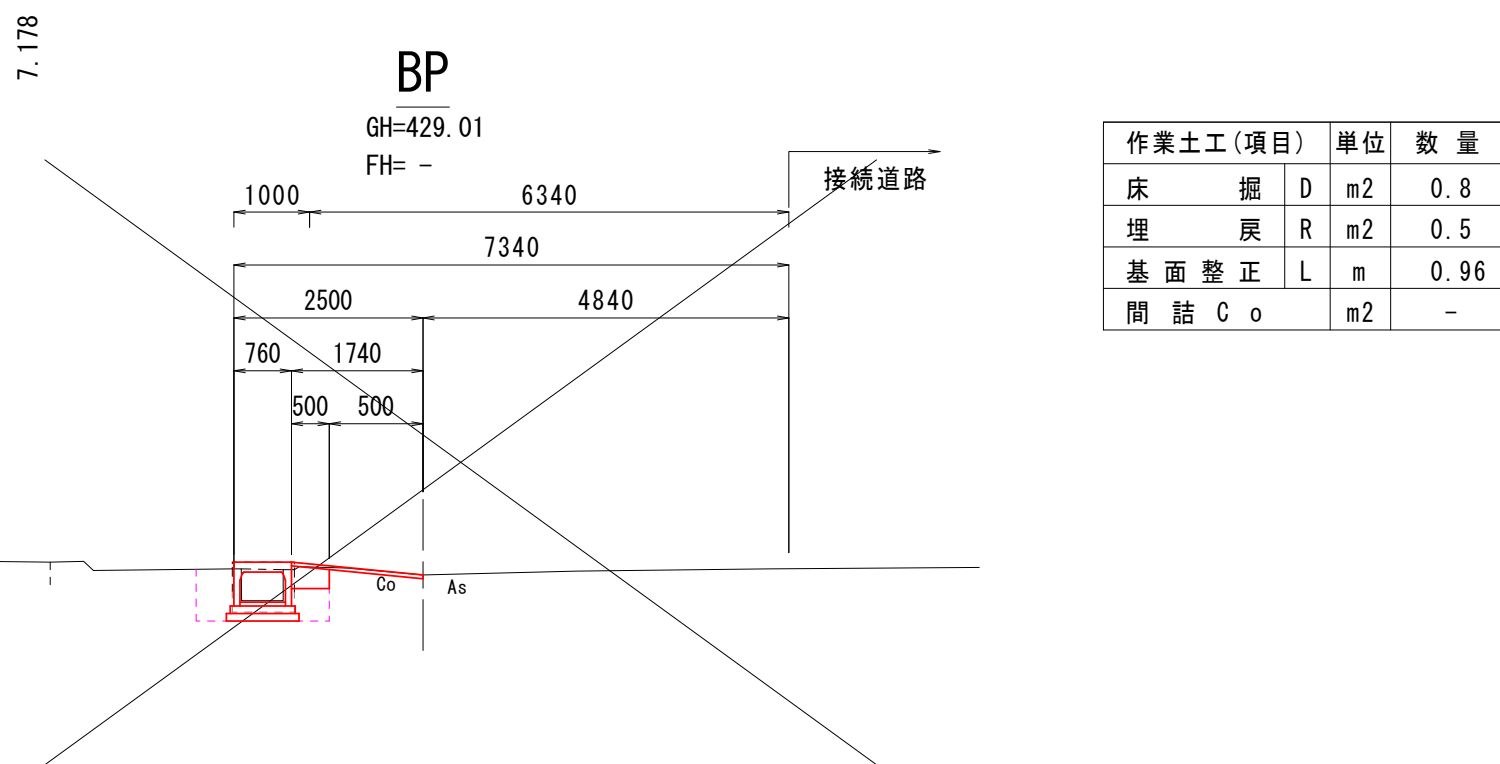
DL=425. 00



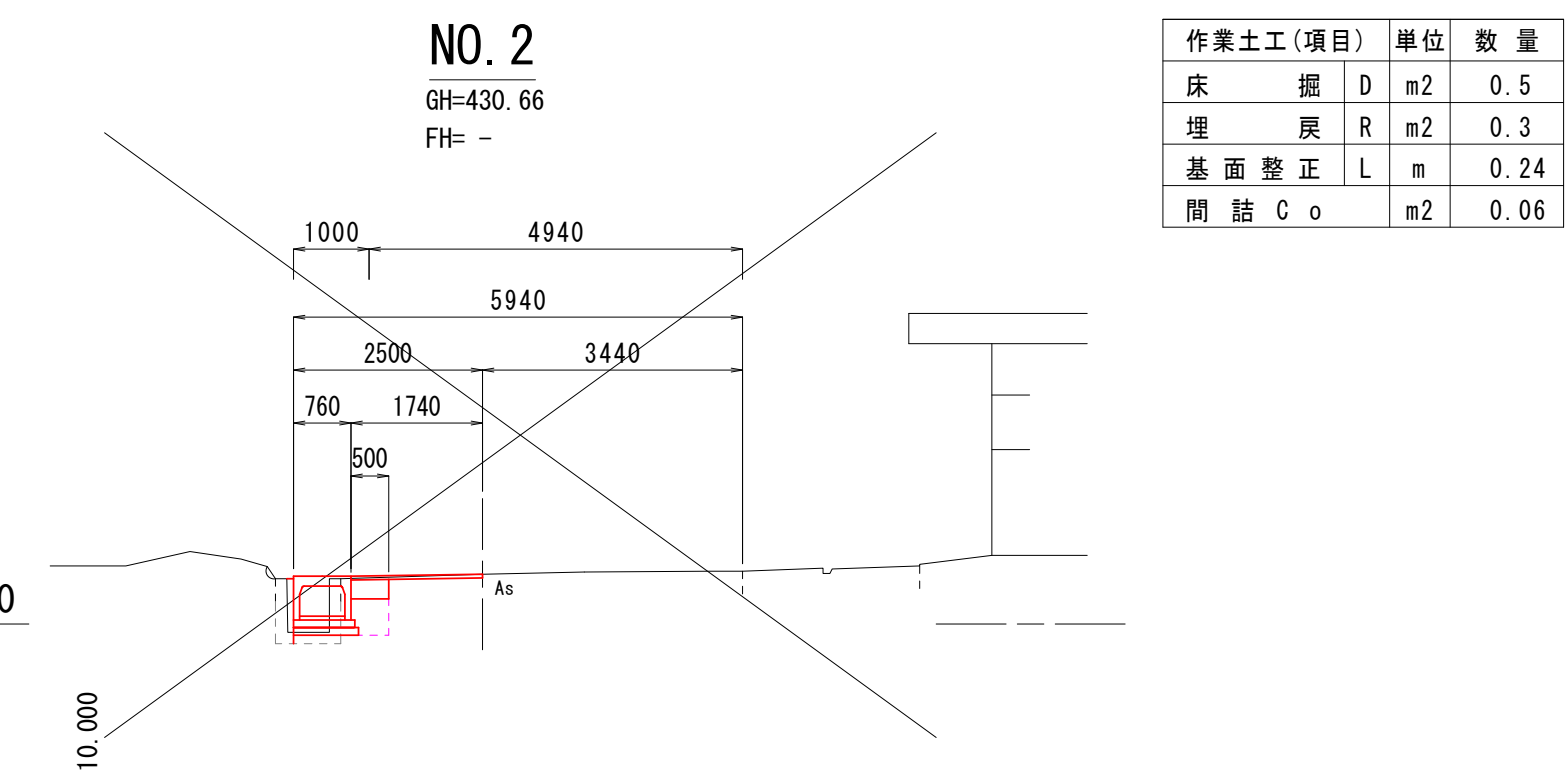
DL=430. 00



DL=430. 00



DL=425. 00



DL=430. 00

実施

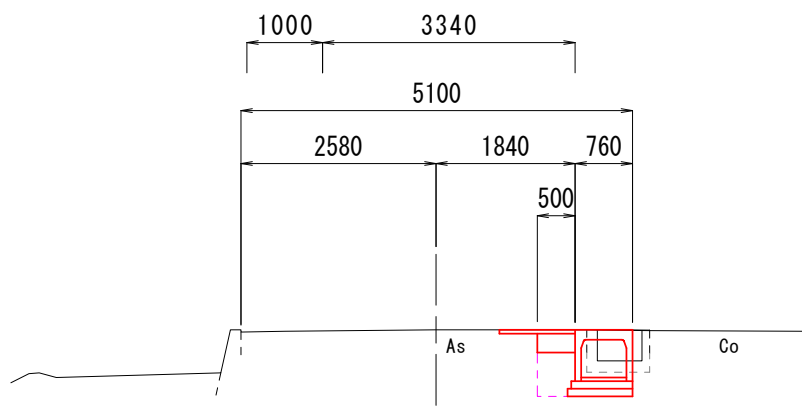
工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	計画横断図(1)		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 1/4
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		

計画横断図(2)

S=1:100

NO. 7

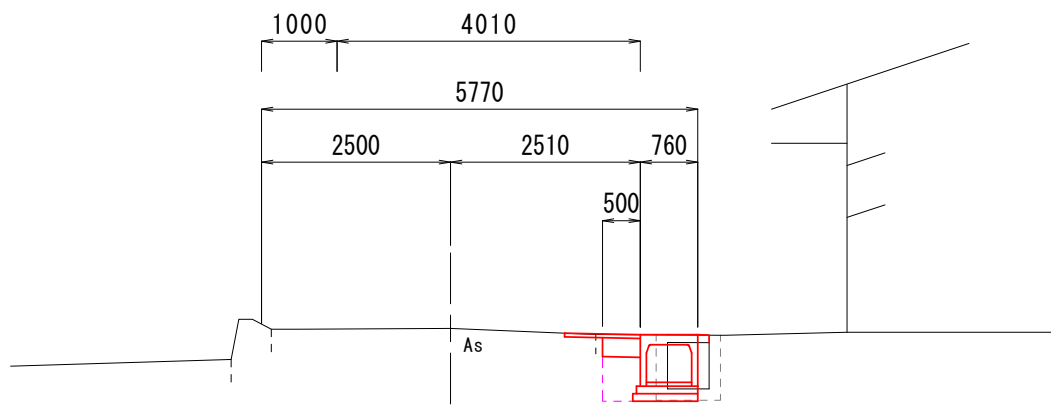
GH=434.53  
FH= -



作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.8		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.86		
間詰	C o	m2	0.05		

NO. 8+10.00

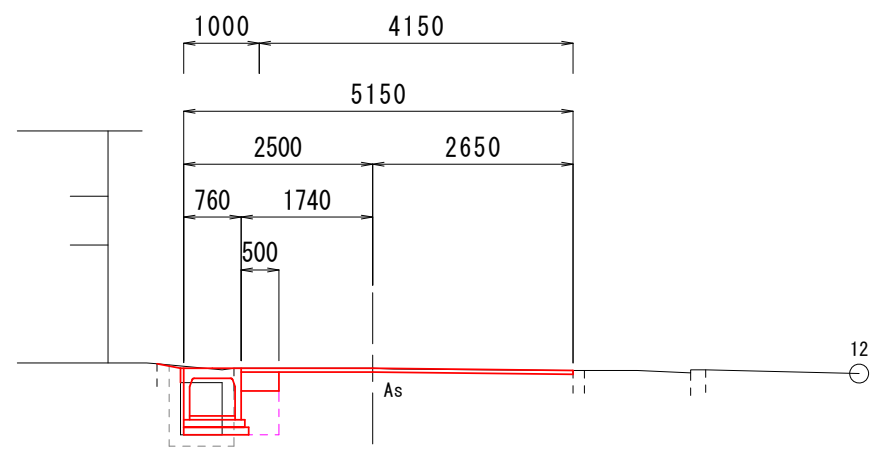
GH=435.62  
FH= -



作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.7		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.86		
間詰	C o	m2	0.11		

IP-8

GH=436.64  
FH= -



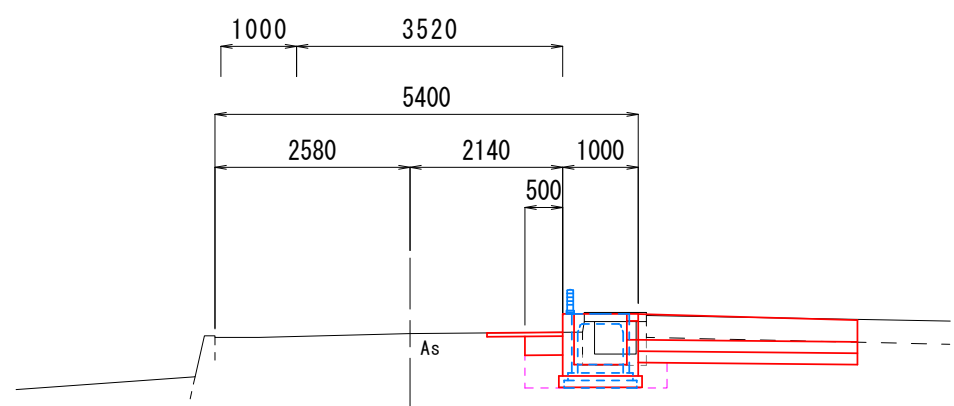
作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.7		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.19		
間詰	C o	m2	0.04		

DL=430.00

17.061

IP-5

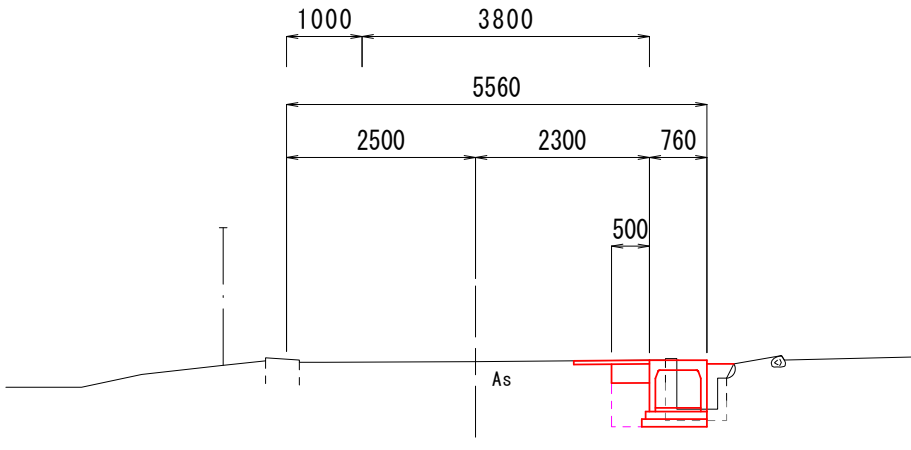
GH=433.91  
FH= -



作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	1.1		
埋戻	R	m2	0.4		
基面整正	L	m	0.96		
間詰	C o	m2	-		

NO. 8

GH=435.26  
FH= -



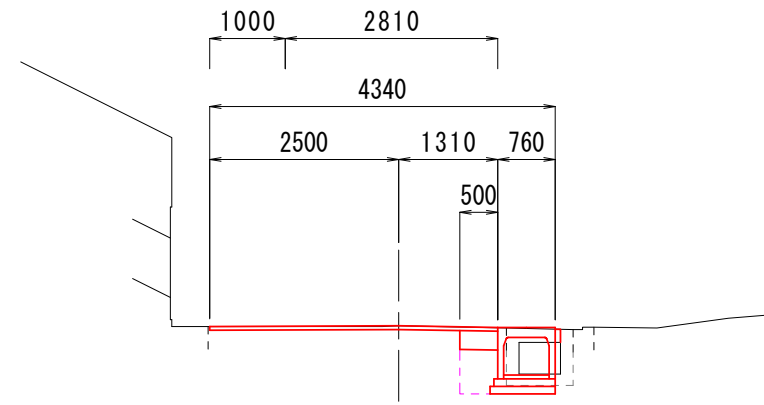
作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.7		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.86		
間詰	C o	m2	0.12		

DL=435.00

9.987

NO. 9+6.00

GH=436.21  
FH= -



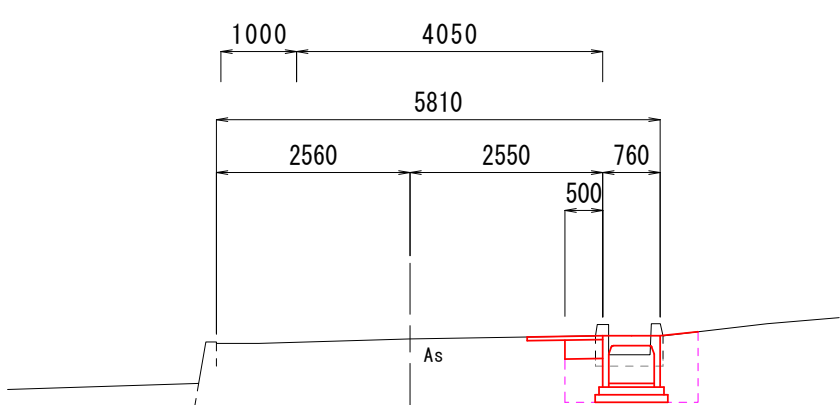
作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.8		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.86		
間詰	C o	m2	0.04		

DL=430.00

2.939

NO. 6

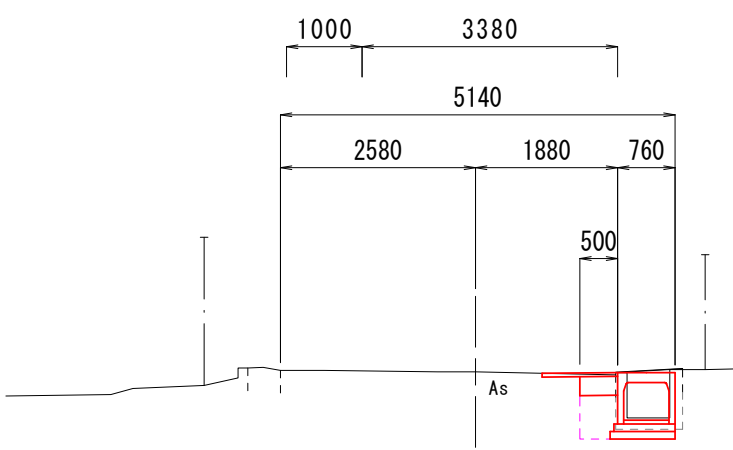
GH=433.80  
FH= -



作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	1.2		
埋戻	R	m2	0.7		
基面整正	L	m	0.96		
間詰	C o	m2	-		

IP-7

GH=435.15  
FH= -



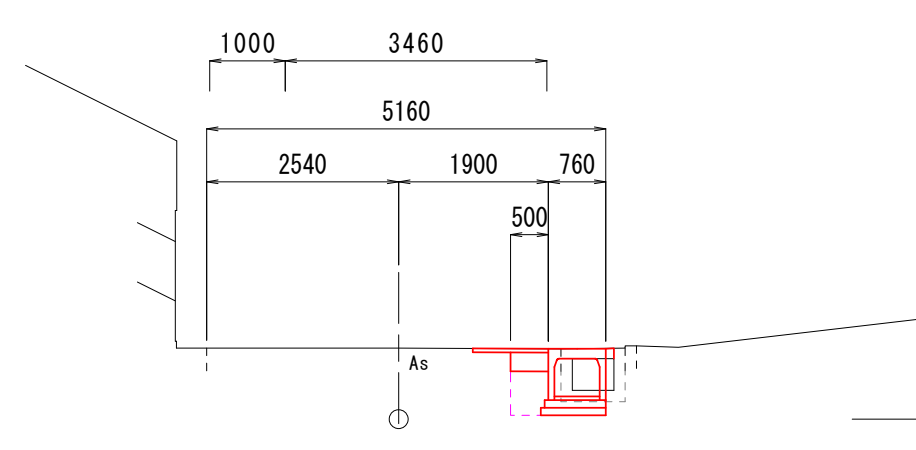
作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.5		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.86		
間詰	C o	m2	-		

DL=435.00

6.000

NO. 9

GH=435.94  
FH= -



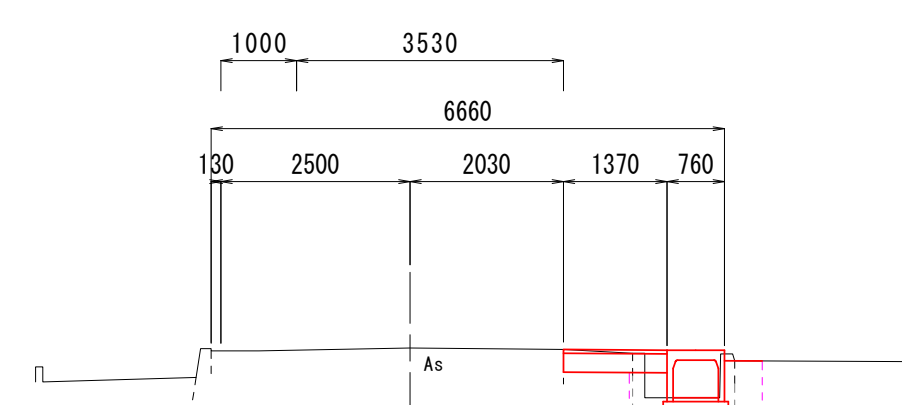
作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.7		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.86		
間詰	C o	m2	0.06		

DL=430.00

16.220

IP-4

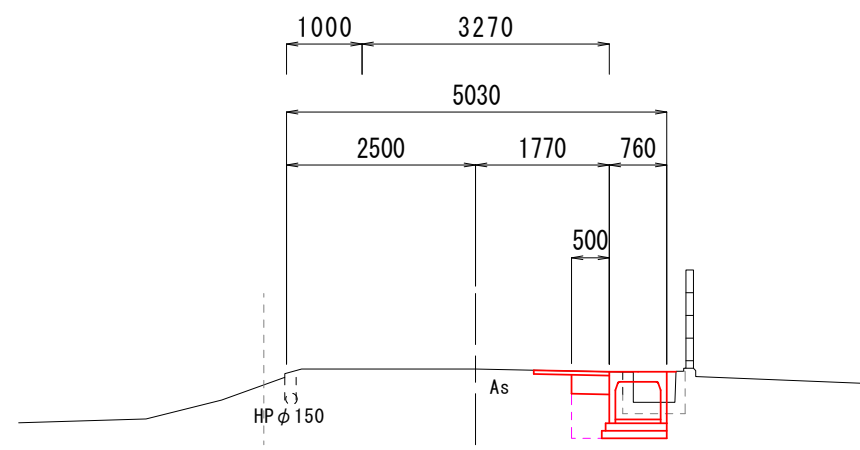
GH=433.23  
FH= -



作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.8		
埋戻	R	m2	0.7		
基面整正	L	m	0.96		
間詰	C o	m2	-		

IP-6

GH=434.67  
FH= -



作業土工(項目)				単位	数量
床掘	D	m2	0.8		
埋戻	R	m2	0.3		
基面整正	L	m	0.86		
間詰	C o	m2	0.05		

DL=435.00

10.000

実施

工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	計画横断図(2)		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 2/4
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		

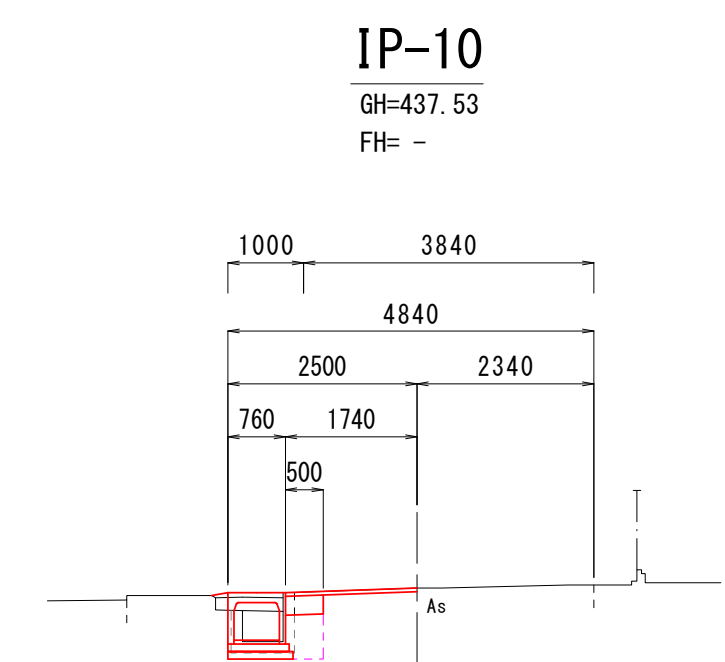
DL=430.00

3.780

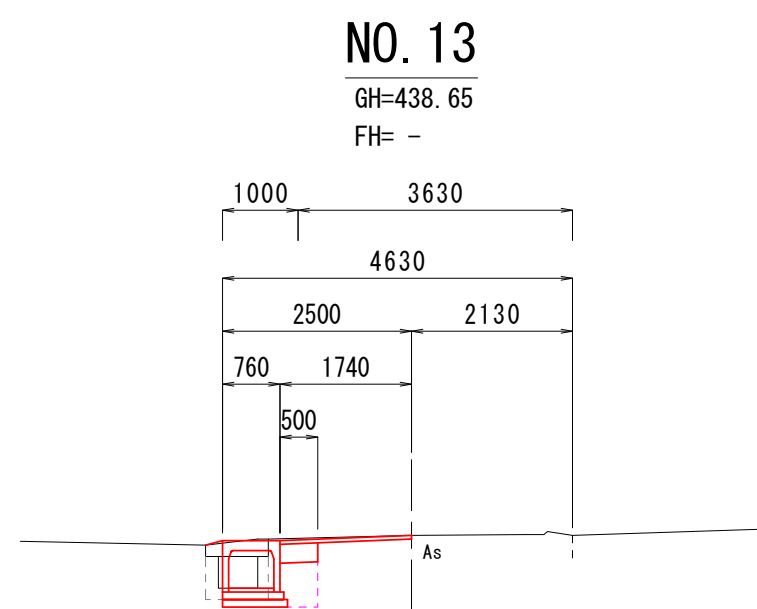
DL=430.00

3.908

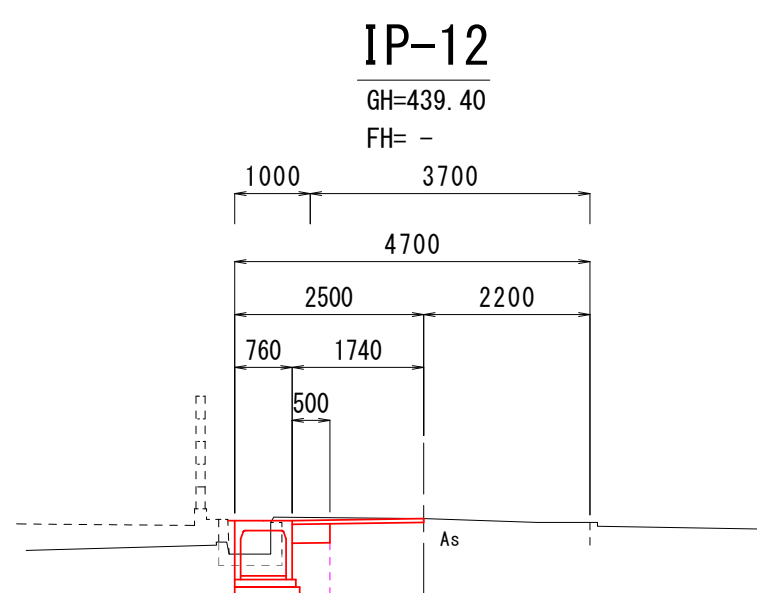
計画横断図(3) S=1:100



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.5
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.04



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.7
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.06

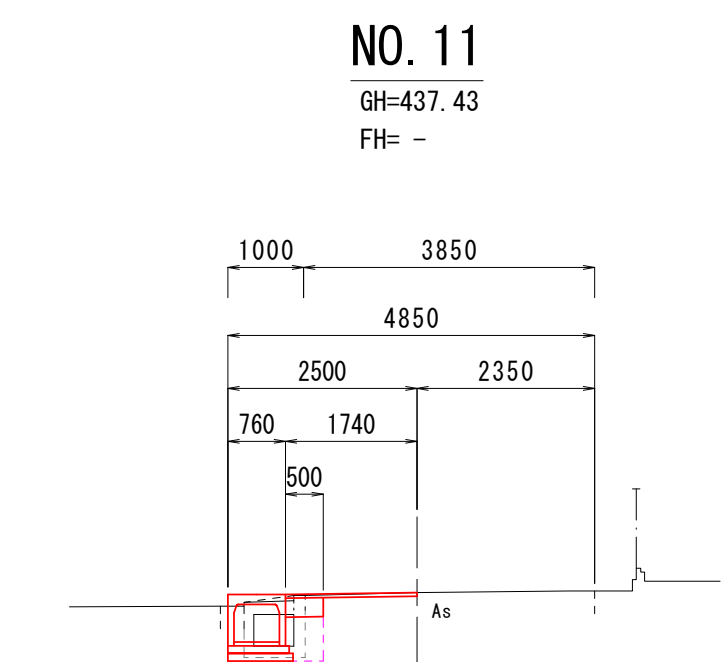


作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	1.0
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.04

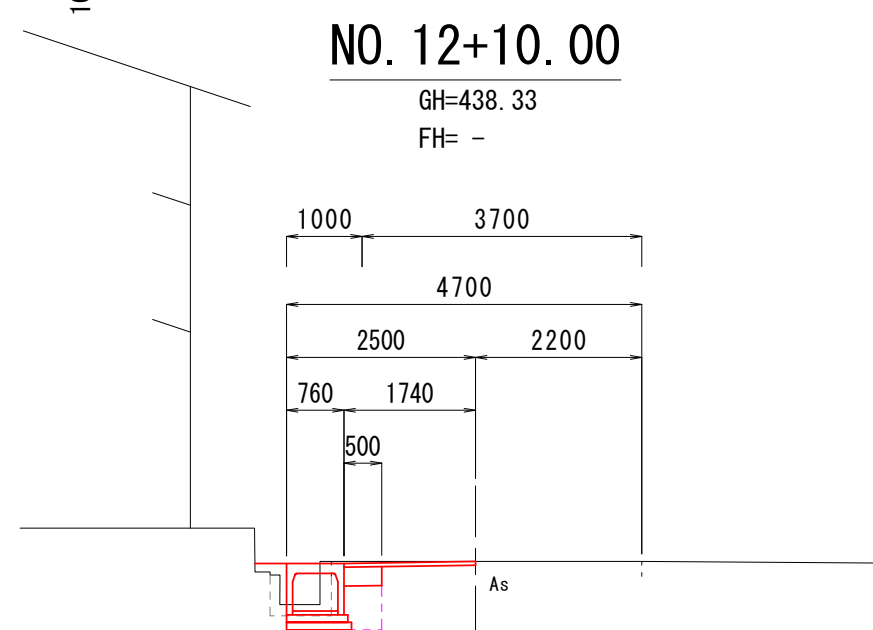
DL=435.00

DL=435.00

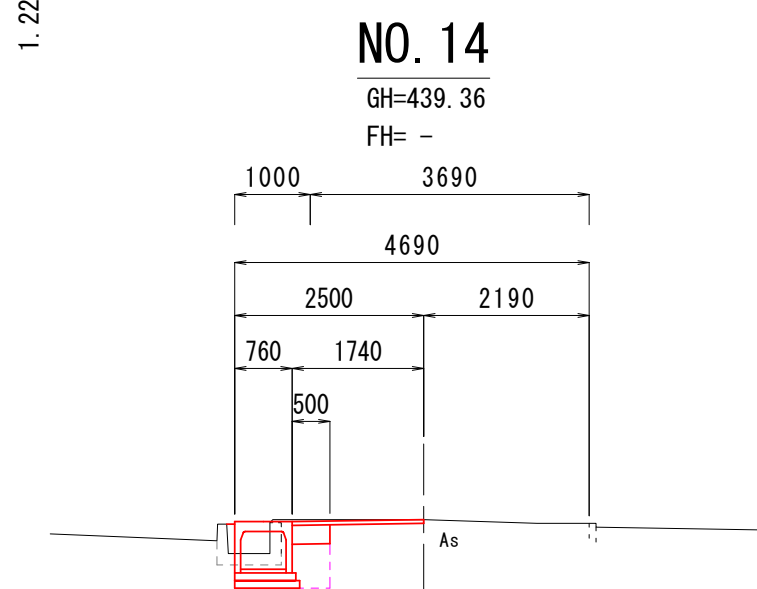
DL=435.00



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.5
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 -



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.8
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.09

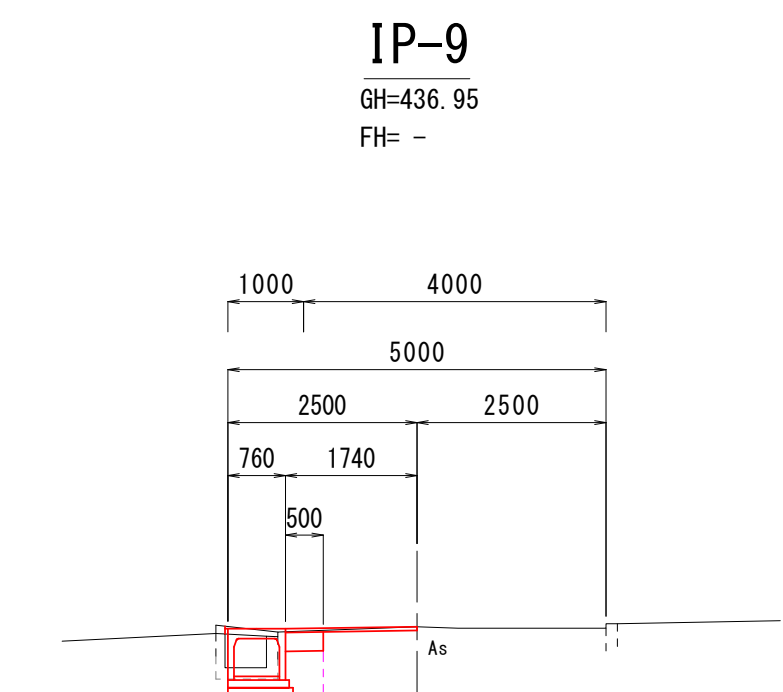


作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.9
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.04

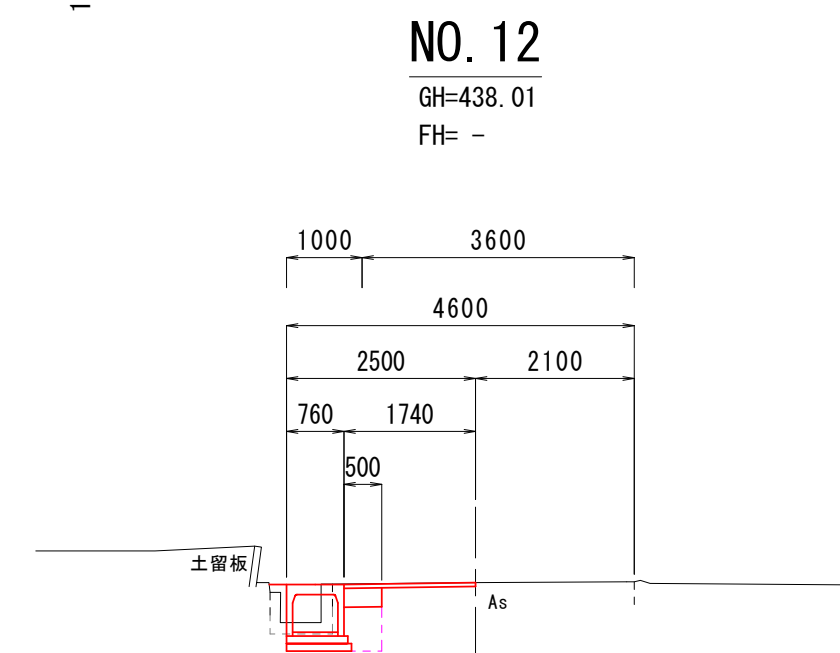
DL=435.00

DL=435.00

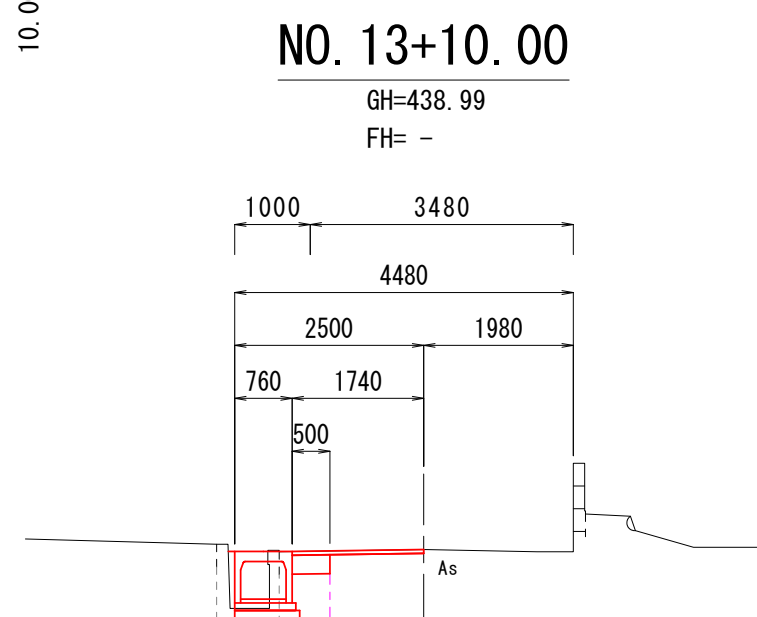
DL=435.00



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.7
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.02



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.8
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.05

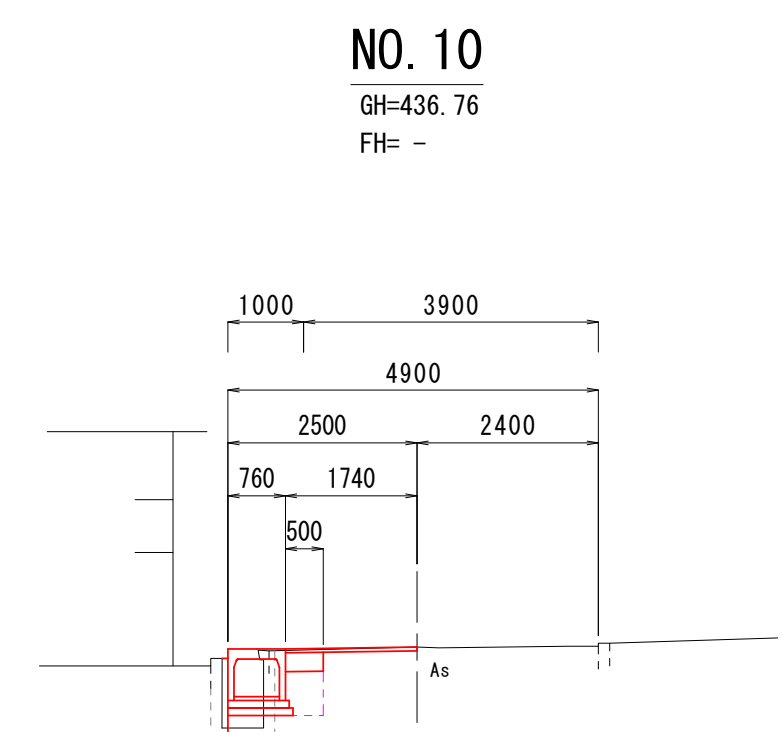


作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.7
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.27
間詰	C o	m2 0.06

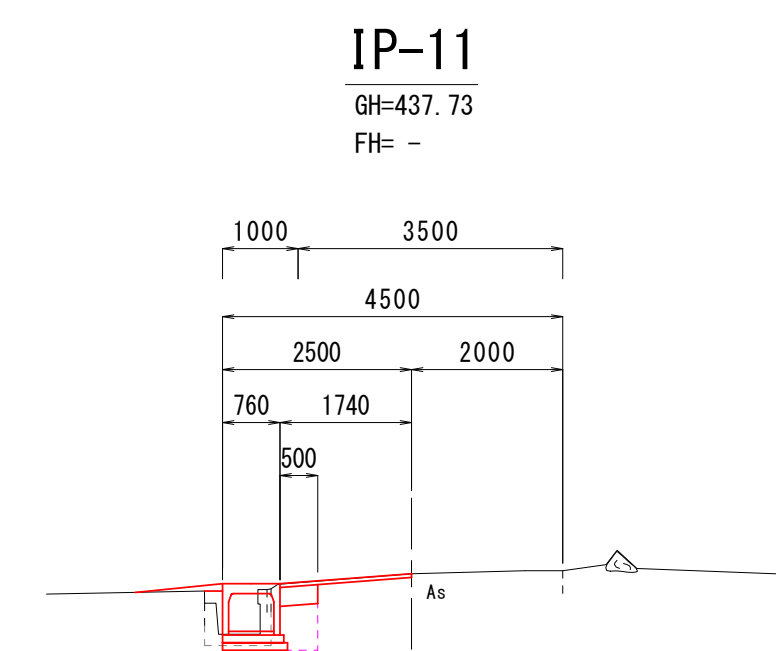
DL=435.00

DL=435.00

DL=435.00



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.6
埋戻	R m2	0.5
基面整正	L m	0.24
間詰	C o	m2 0.07



作業土工(項目)	単位	数量
床掘	D m2	0.7
埋戻	R m2	0.3
基面整正	L m	0.86
間詰	C o	m2 0.07

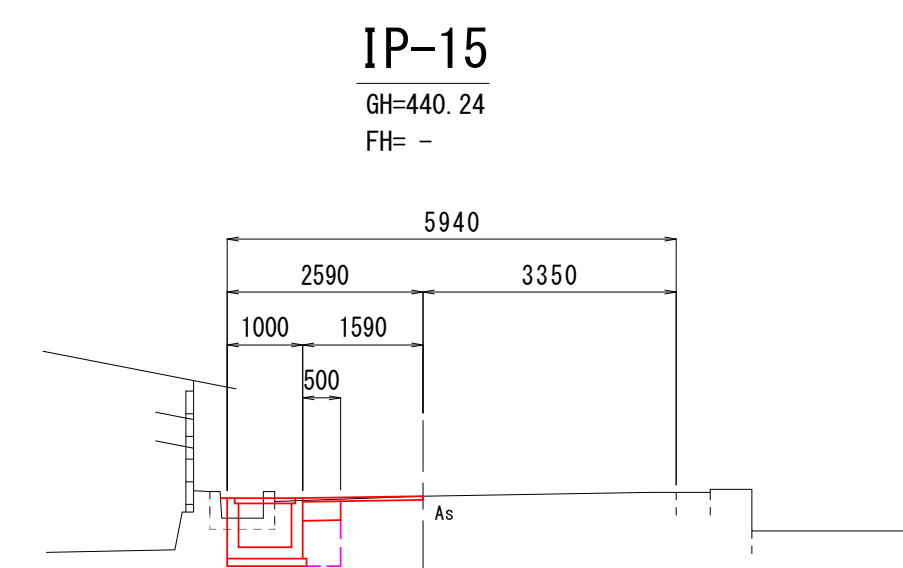
DL=435.00

DL=435.00

実施

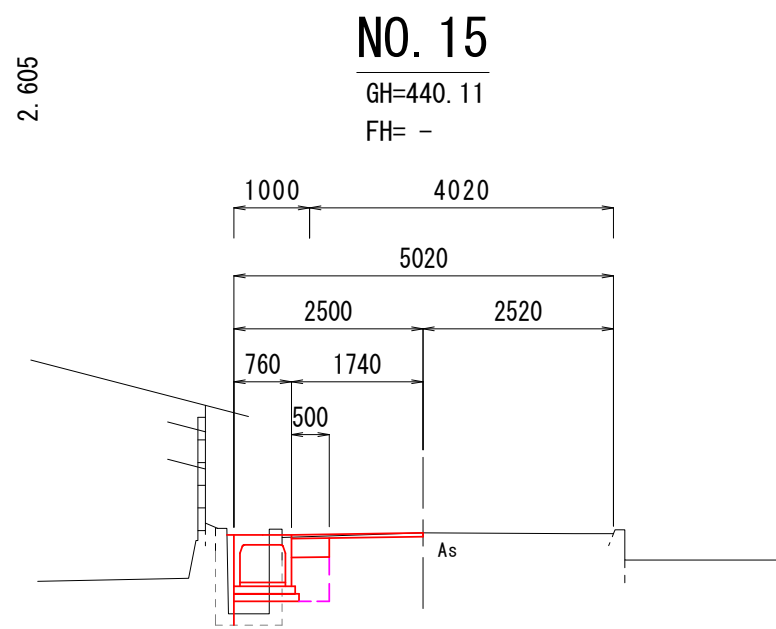
工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	計画横断図(3)		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 3/4
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		

計画横断図(4) S=1:100



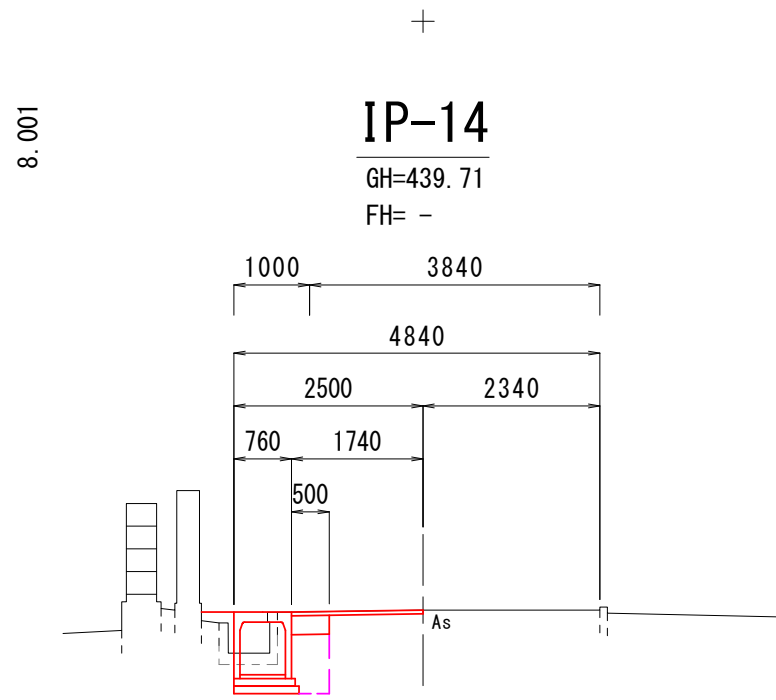
作業土工(項目)		単位	数量
床掘	D	m2	1.0
埋戻	R	m2	0.3
基面整正	L	m	0.95
間詰	C o	m2	0.03

DL=435.00



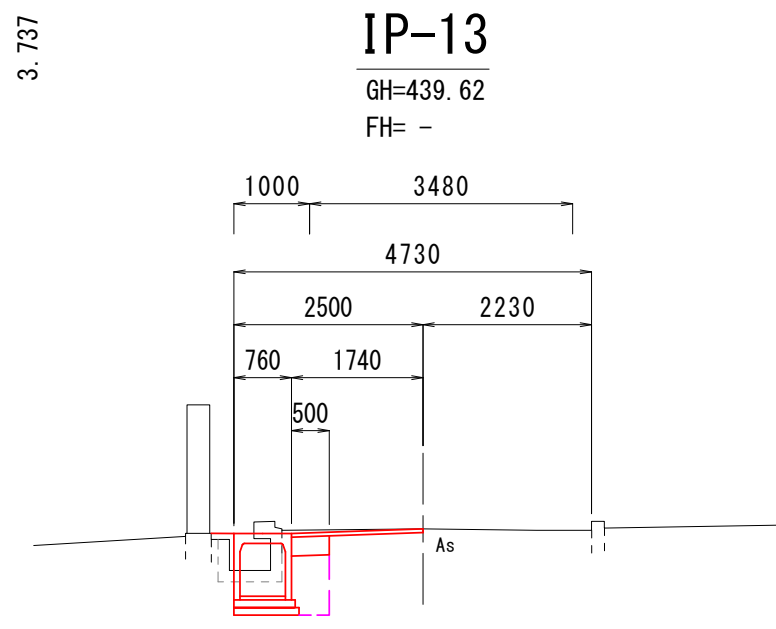
作業土工(項目)		単位	数量
床掘	D	m2	0.6
埋戻	R	m2	0.3
基面整正	L	m	0.22
間詰	C o	m2	0.09

DL=435.00



作業土工(項目)		単位	数量
床掘	D	m2	1.0
埋戻	R	m2	0.4
基面整正	L	m	0.86
間詰	C o	m2	0.09

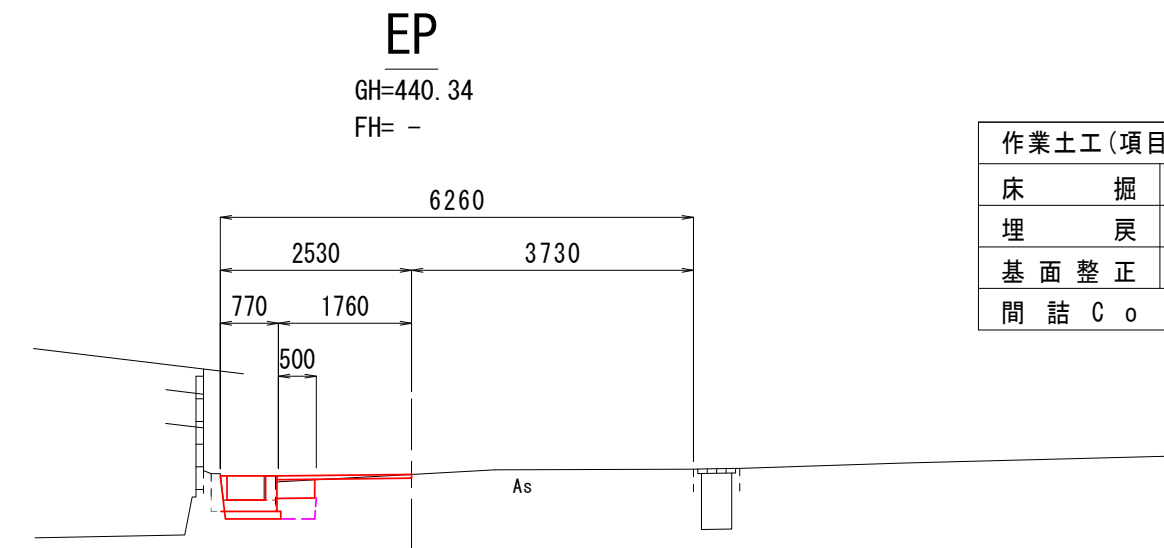
DL=435.00



作業土工(項目)		単位	数量
床掘	D	m2	1.1
埋戻	R	m2	0.4
基面整正	L	m	0.86
間詰	C o	m2	0.05

DL=435.00

7.040



作業土工(項目)		単位	数量
床掘	D	m2	1.1
埋戻	R	m2	0.3
基面整正	L	m	1.05
間詰	C o	m2	0.00

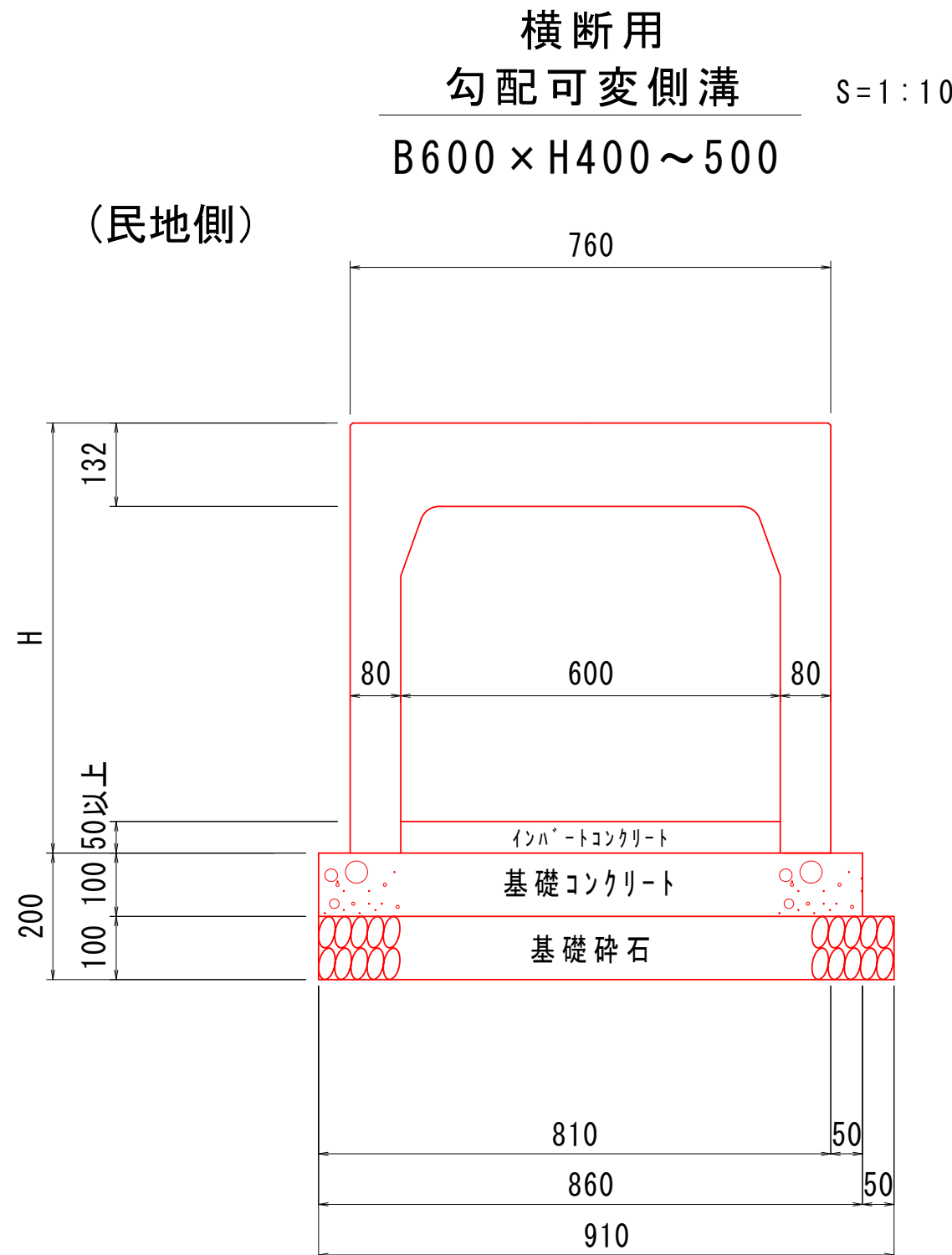
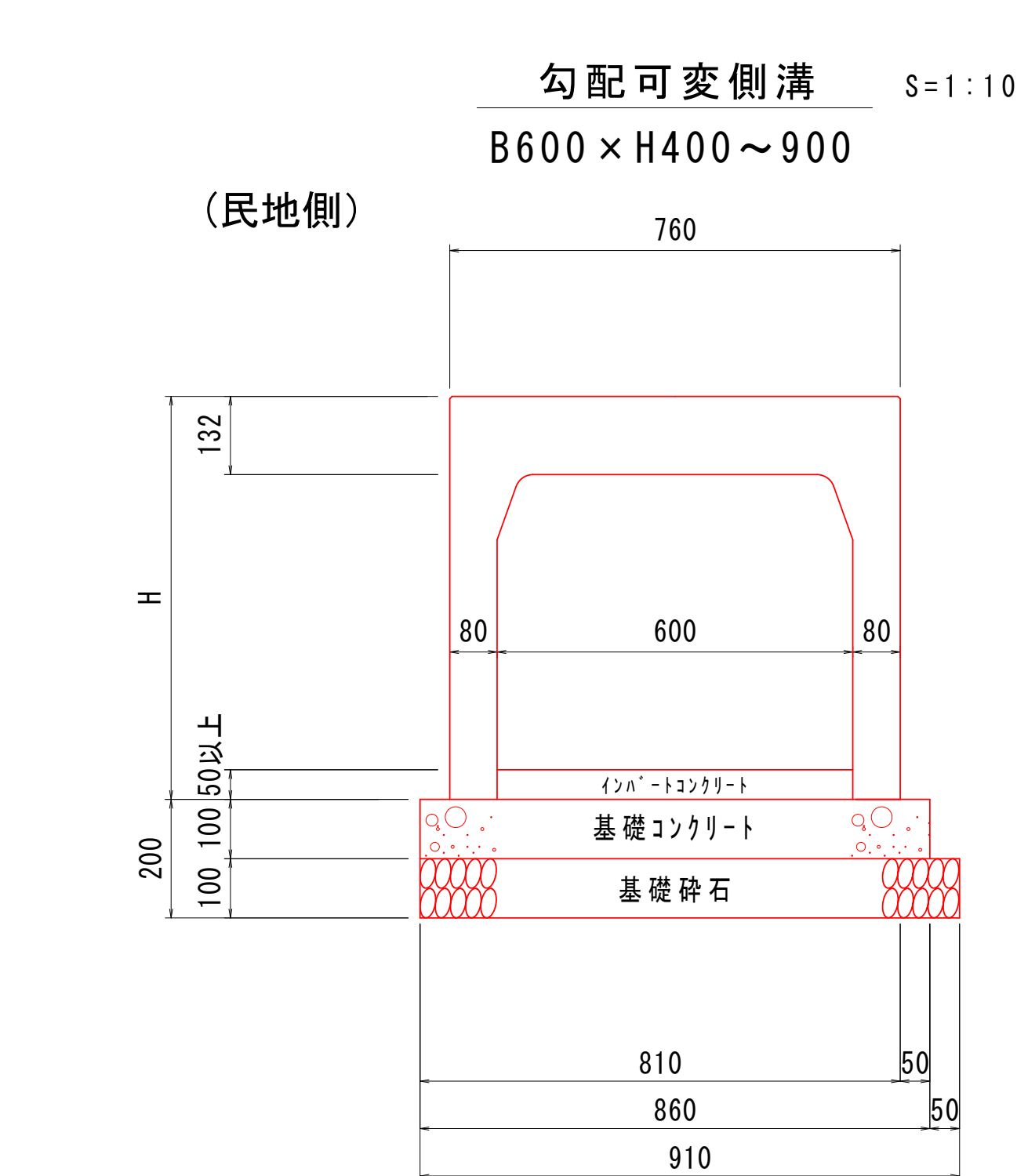
DL=435.00

2.386

実施			
工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	計画横断図(4)		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 4/4
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		



詳細図(1)



自由勾配側溝 600タイプ 材料表

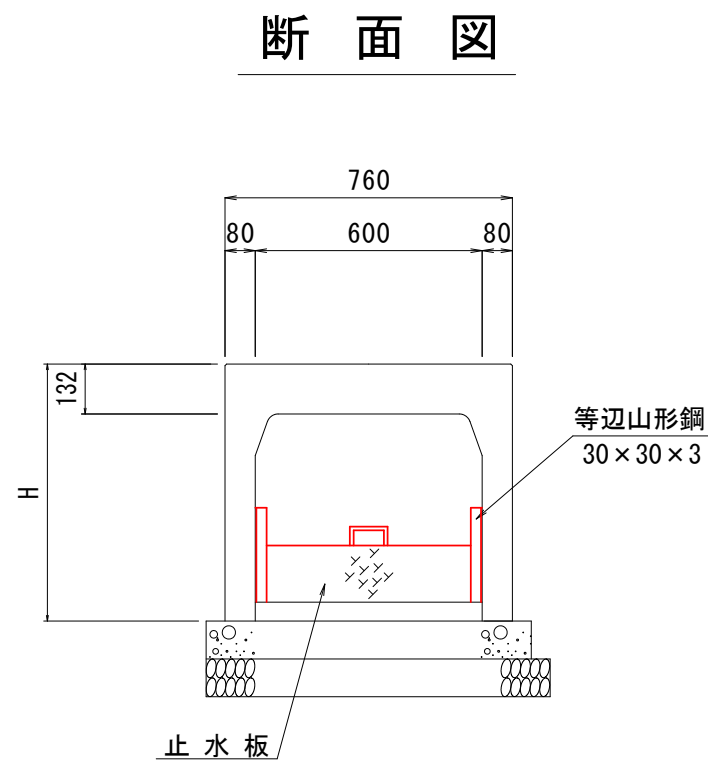
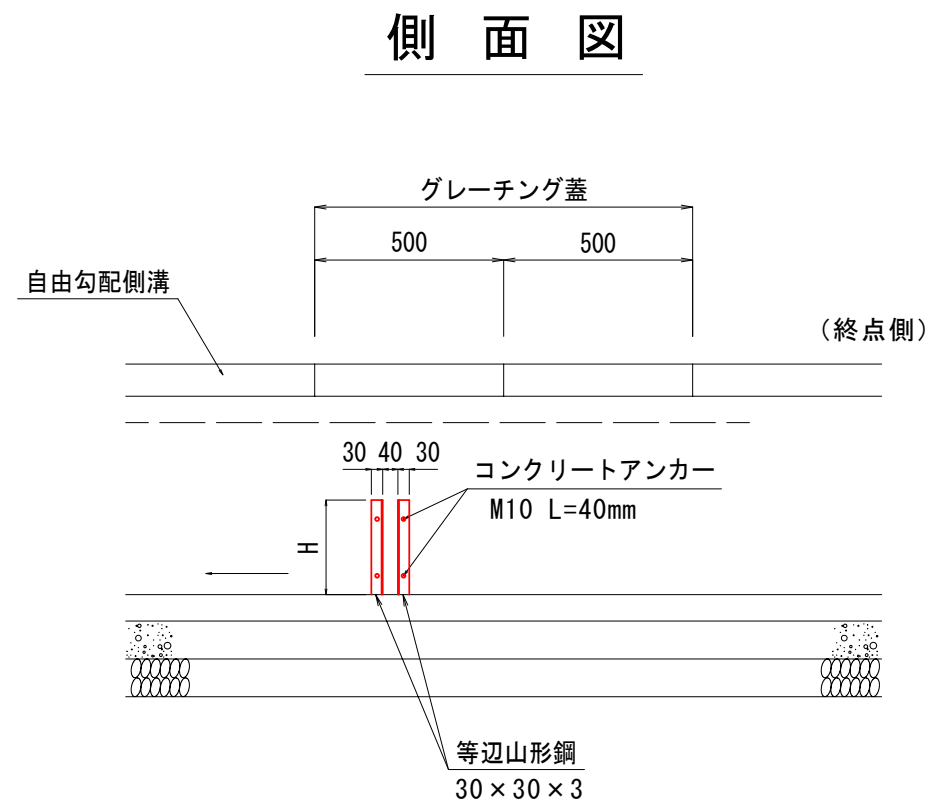
名 称	規格・寸法	単位	10.0m当り					
			600×400 H=580	600×500 H=680	600×600 H=780	600×700 H=880	600×800 H=980	600×900 H=1080
自由勾配側溝	L=2.00m	個	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10
基礎コンクリート	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
〃 型枠		m <sup>2</sup>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
インパートコンクリート	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	別途計上	別途計上	別途計上	別途計上	別途計上	別途計上
コンクリート蓋	L=0.50m	個	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
グレーチング蓋	L=0.50m	個	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

※基礎コンクリートの型枠は、民地側には設置不要

自由勾配側溝(横断用) 600タイプ 材料表

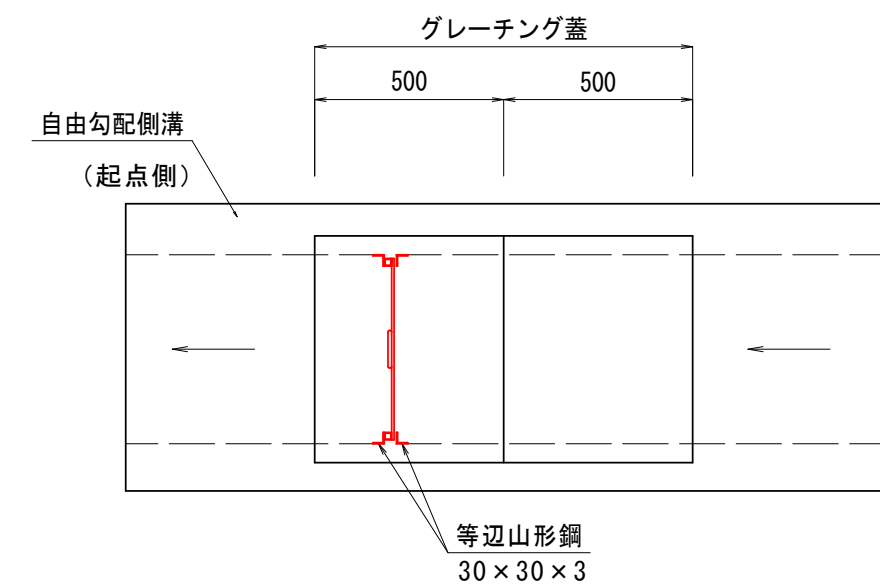
名 称	規格・寸法	単位	10.0m当り	
			600×400 H=580	600×500 H=680
自由勾配側溝 (横断用)	L=2.00m	個	5.00	5.00
	グレーチング付 L=1.0m	枚	5.00	5.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	9.10	9.10
基礎コンクリート	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	0.86	0.86
〃 型枠		m <sup>2</sup>	2.00	2.00
インパートコンクリート	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	別途計上	別途計上
グレーチング蓋	L=1.00m	個	10.00	10.00

マチ設置(1)  
(自由勾配側溝)



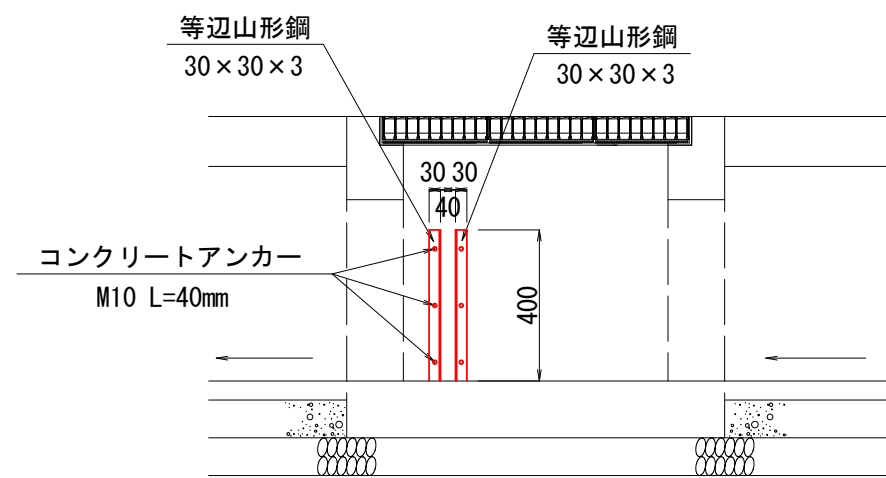
※マチ設置箇所グレーチング蓋を配置する。

平面図

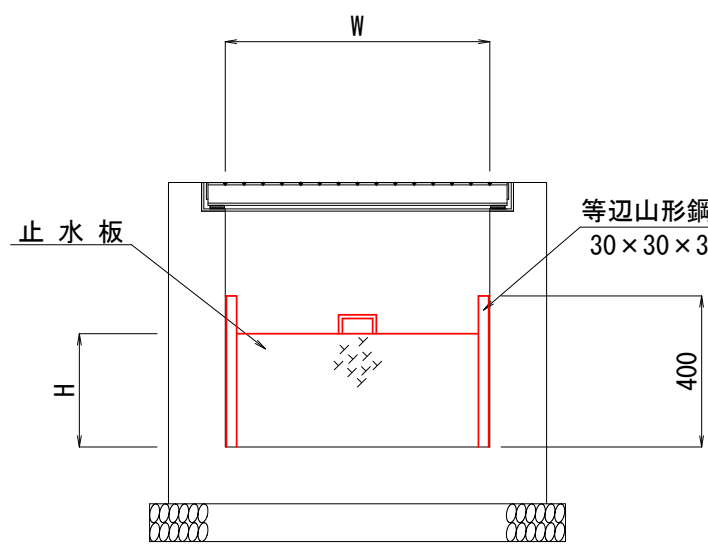


マチ設置(2)  
(集水枳)

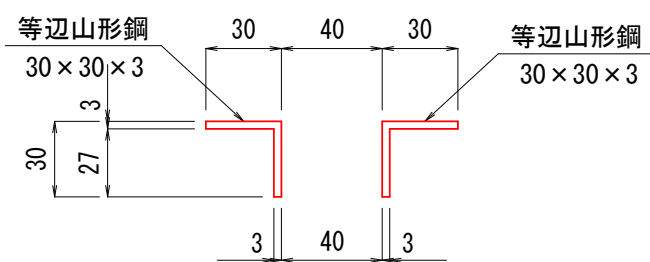
側面図



断面図

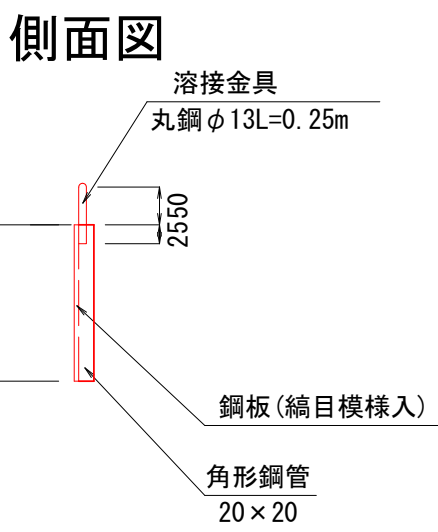
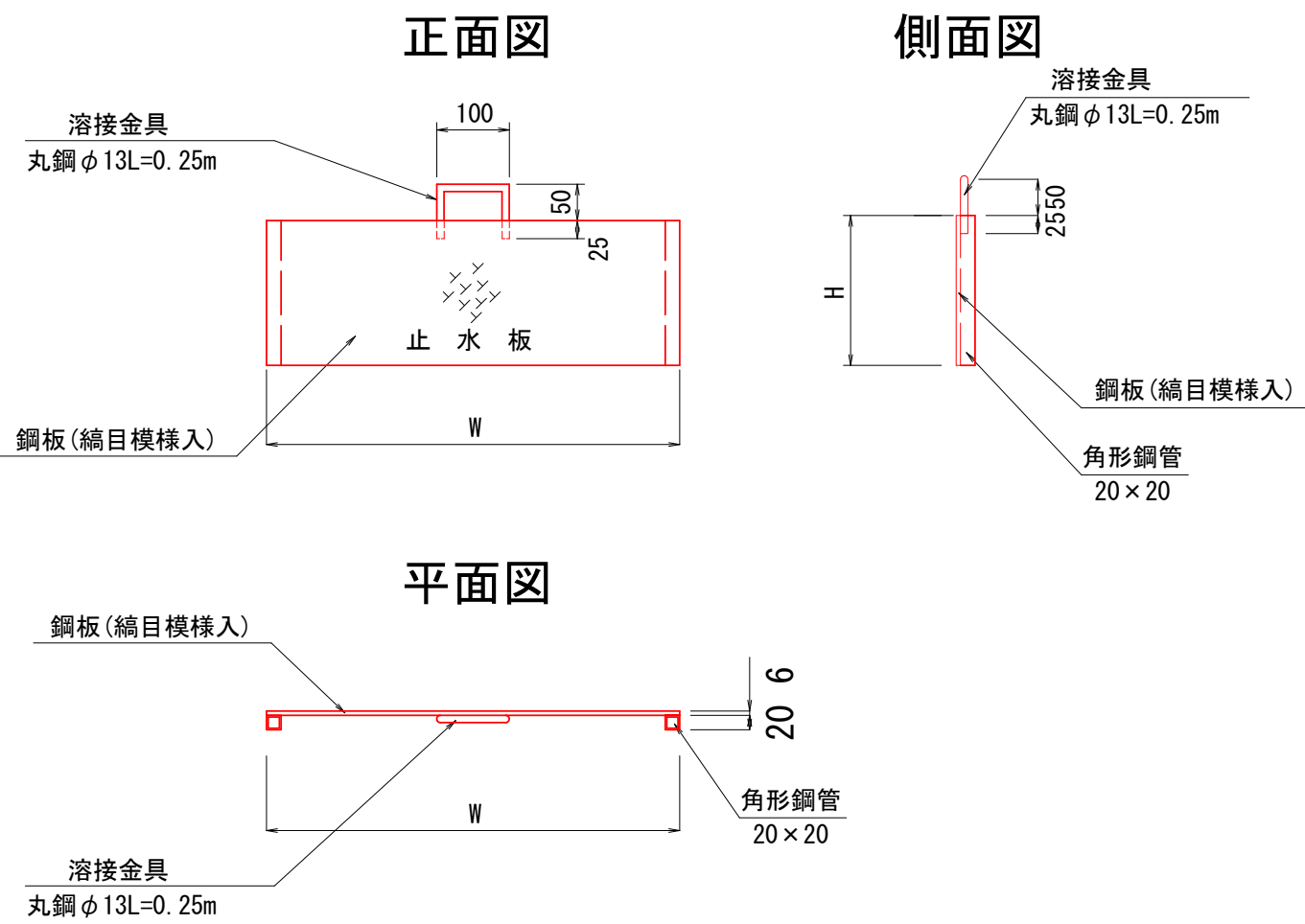


止水板 S=1:20

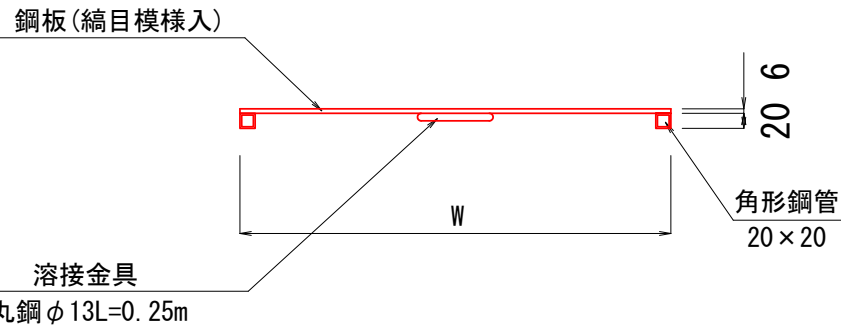


材料表		マチ設置		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
等辺山形鋼	30×30×3	kg	2.176	0.4×4×1.36	
コンクリートアンカー	M10 L=40mm	個	12.0	本体打込み式	
削孔	Φ14.5	箇所	12.0	3×4	

止水板詳細図 S=1:20



平面図



材料表		止水板								1枚当り
名称	規格・寸法	単位	W=580 H=100	W=580 H=150	W=580 H=250	W=580 H=300	W=580 H=400	W=680 H=150	摘要	
鋼板(縮目模入)	(厚6.0mm)	kg	2.83	3.32	4.25	3.61	3.61	3.61	48.81kg/m <sup>2</sup>	
鉄筋	丸鋼 φ13	kg	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	1.04kg/m	
角形鋼管	20×20	kg	0.26	0.39	0.66	0.79	1.05	0.39	1.31kg/m	

止水板 数量

マチ	位置	(枚)					
		W=580 H=100	W=580 H=150	W=580 H=250	W=580 H=300	W=580 H=400	W=680 H=200
①	No. 3+ 8.8		1				1
②	No. 3+14.5						
③	No. 5+ 3.0				1		
④	No. 5+11.0			1			
⑤	No. 6+ 1.2	1					
⑥	No. 6+ 3.1				1		
⑦	No. 7+ 6.0			1			
⑧	No. 10+ 2.2				1		
⑨	No. 10+14.0				1		
⑩	No. 14+ 0.5					1	
⑪	No. 14+ 6.4				1		
⑫	No. 14+13.9				1		
計		1	1	2	6	1	1

※止水板の設置位置は、地元住民と協議し決定すること。

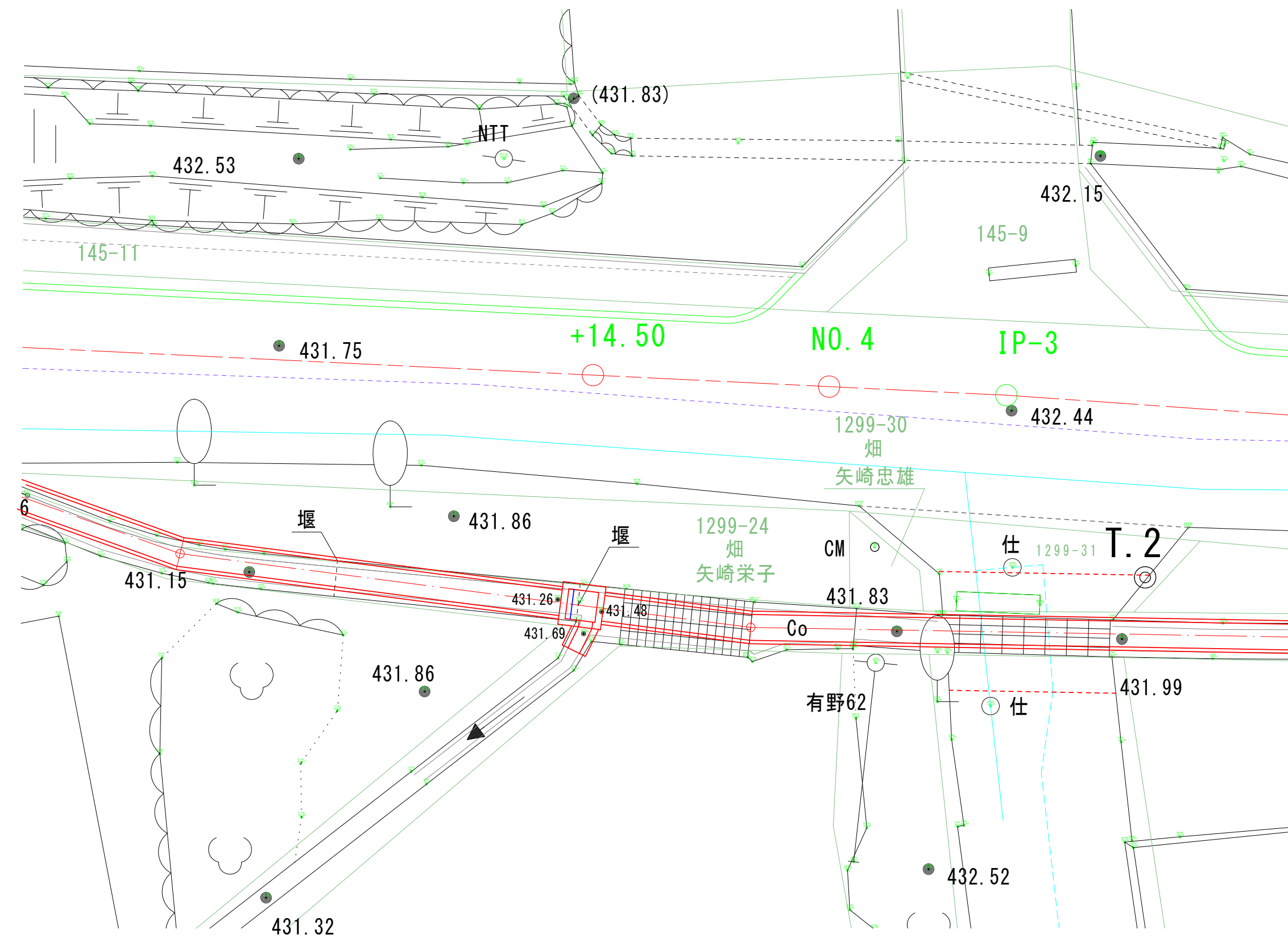
実施

工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	詳細図(1)		
作成年月日	令和6年9月 日		
縮尺	図示	図面番号	5 - 1/5
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		

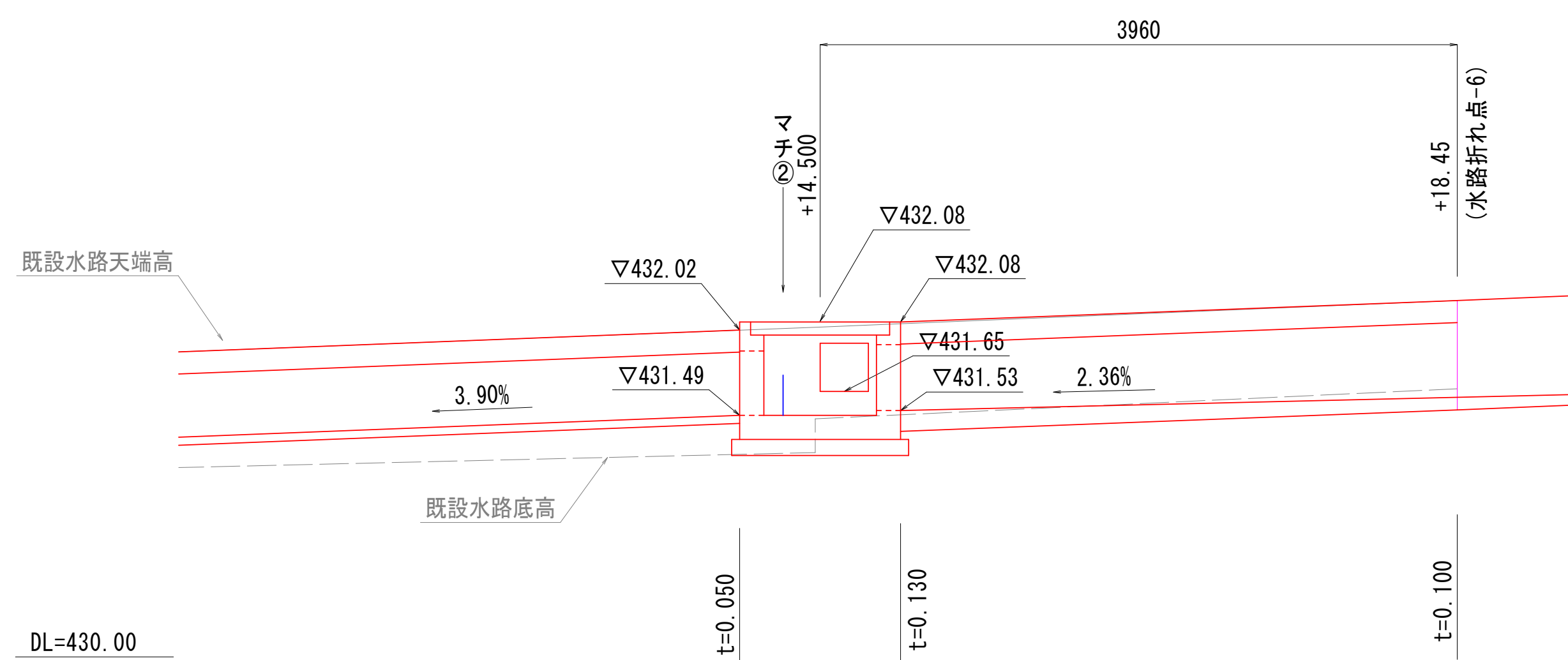


### 詳細図 (3)

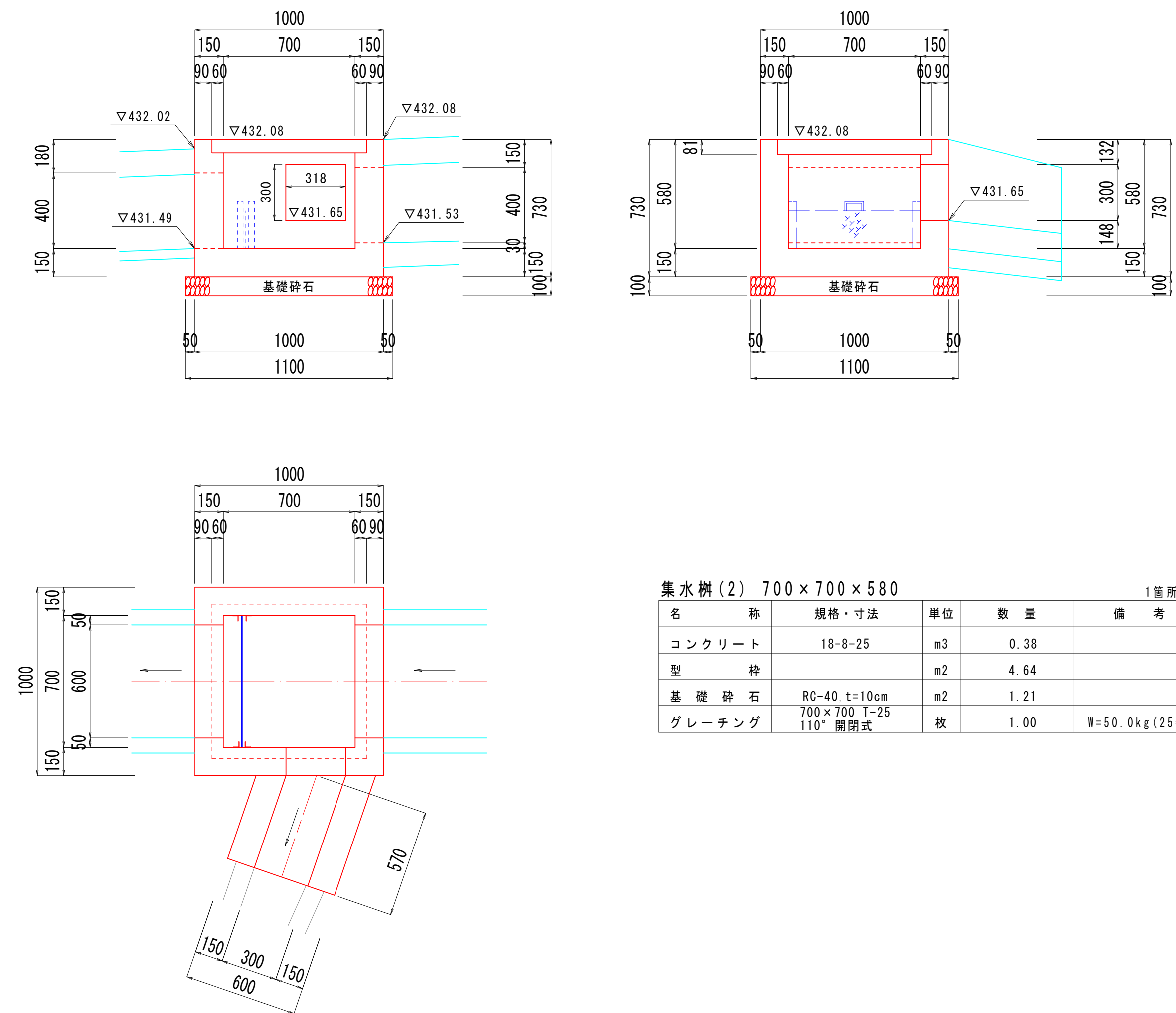
平 面 図 S=1:100  
(N0.3+14.50付近)



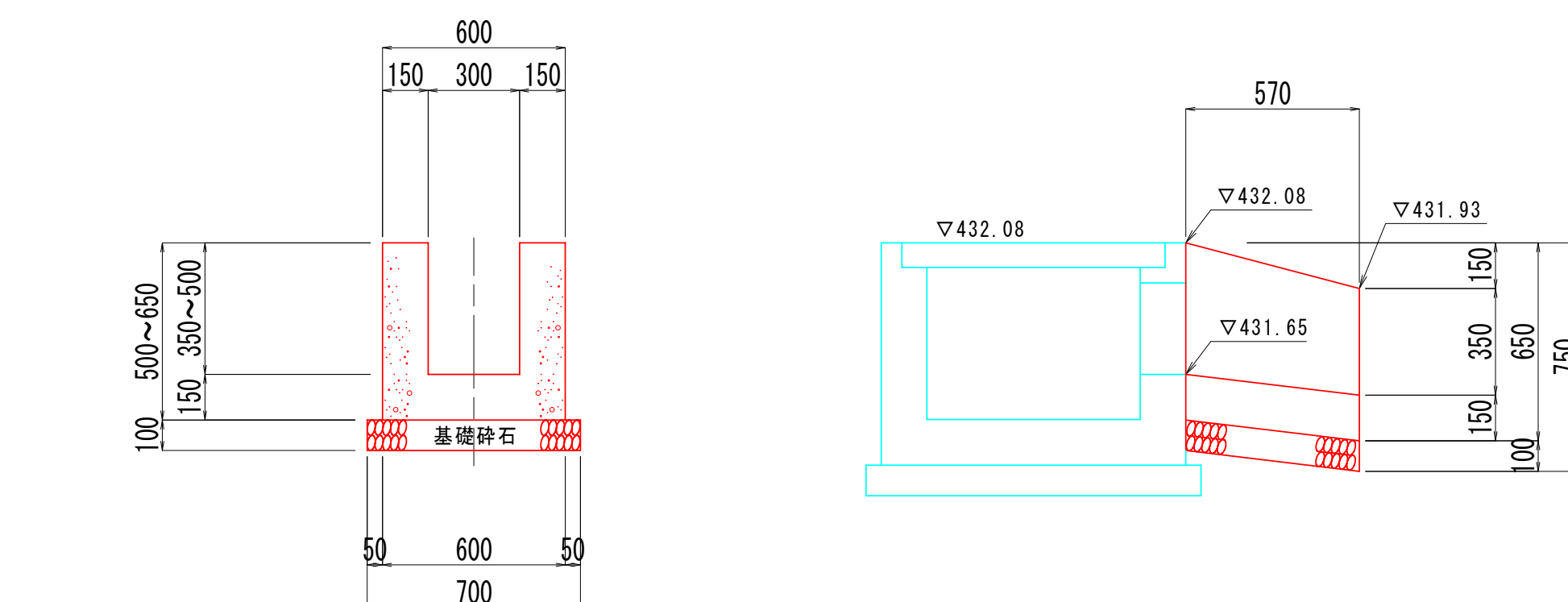
復旧水路(2) S=1:20  
B300×H350~500



集水桧(2) S=1:20  
700×700×580



復旧水路(2) S=1:20  
B300×H350~500



復旧水路 (B300×H350~500) 1箇所当り

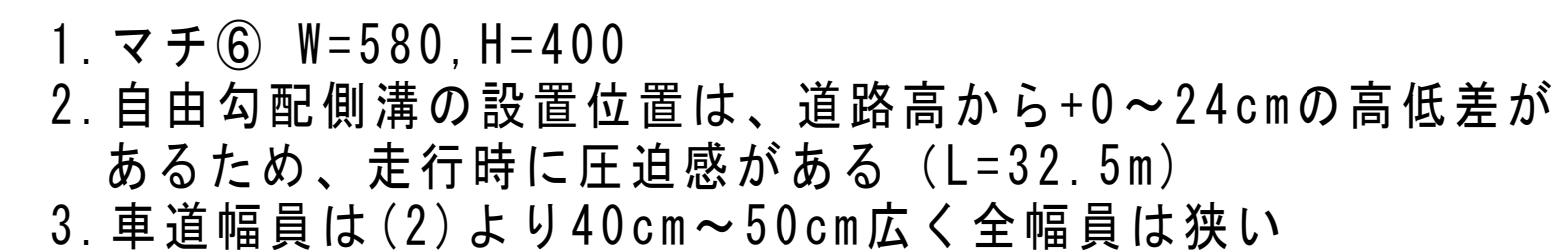
名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.12	
型 枠		m <sup>2</sup>	1.31	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	0.40	

## 实施

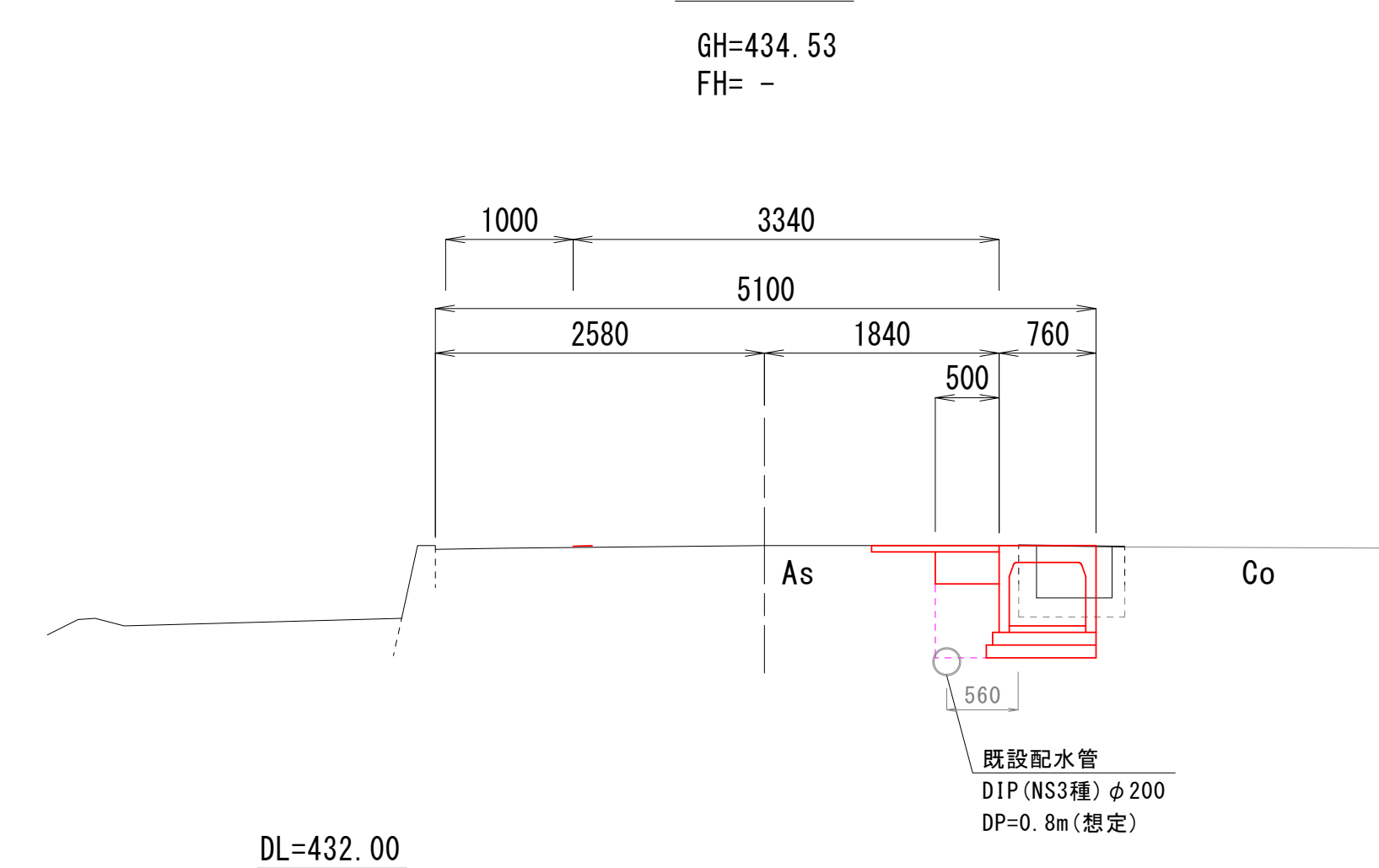
工 事 名	源52号線路肩改良工事		
図 面 名	詳 細 図 (3)		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	5 - 3/5
会 社 名			
事業者名	南アルプス市役所		

IP. 5 付近

平面图 S=1:100



A-A 断面      IP-5    S=1:50



## 实施

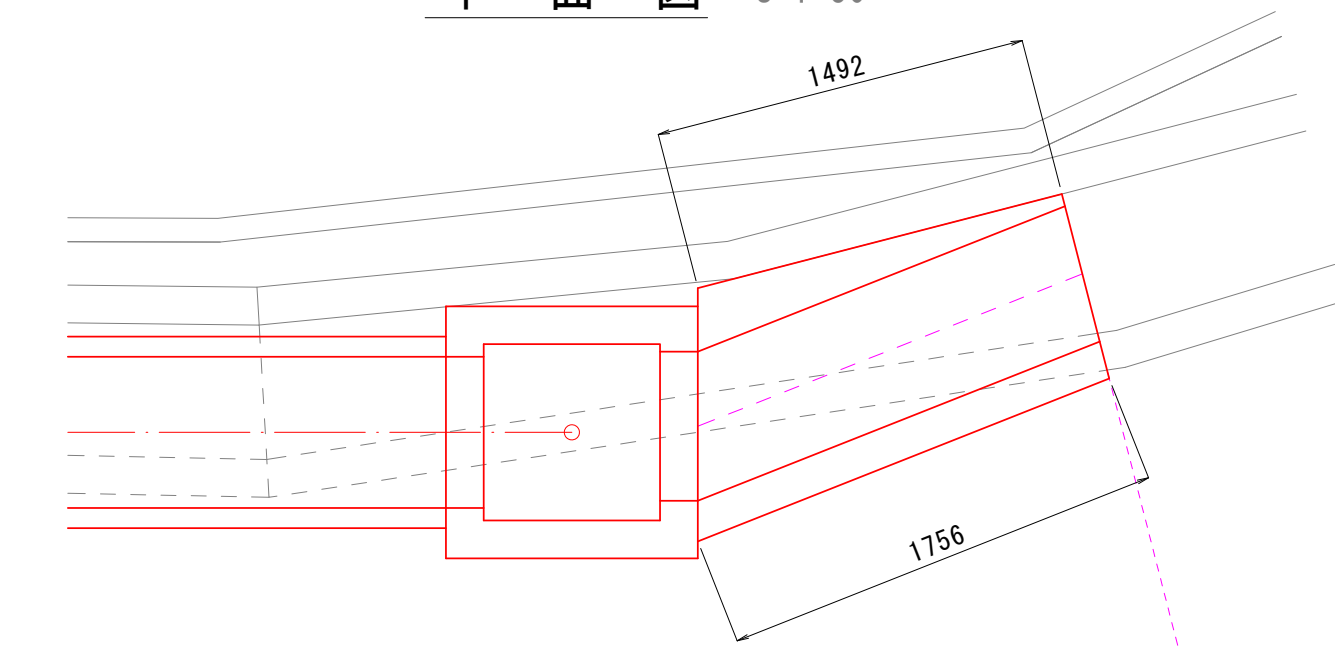
工 事 名	源52号線路肩改良工事		
図 面 名	詳 細 図 (4)		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	5 - 4/6
会 社 名			
事業者名	南アルプス市役所		





(EP 付近)

平面图 S=1:30



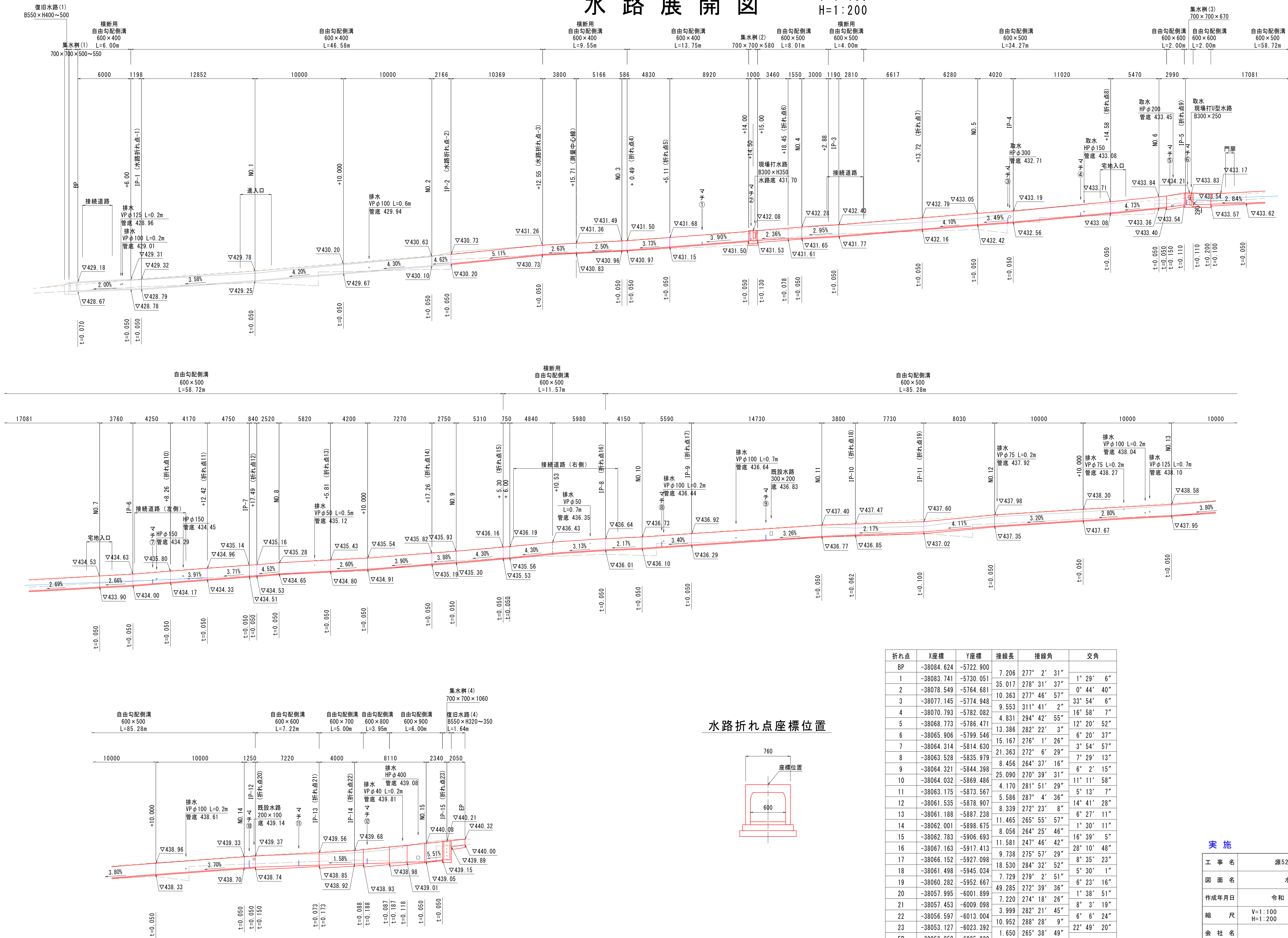
Technical drawing of a drainage system showing a manhole (集水树 (4)) and a water pipe (復旧水路 (4)). The drawing includes elevations (e.g., 440.18, 440.21, 440.24, 440.32, 440.39, 440.40), a slope of 5.38%, and a distance of 2050. The drawing is labeled with dimensions L=6.00m and L=1.64m.

工 事 名	源52号線路肩改良工事		
図 面 名	詳 細 図 (6)		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	5 - 6/6
会 社 名			
事業者名	南アルプス市役所		

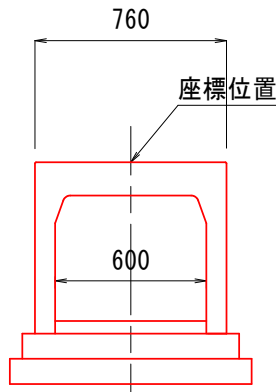


水路展開図

V=1:100  
H=1:200



水路折れ点座標位置



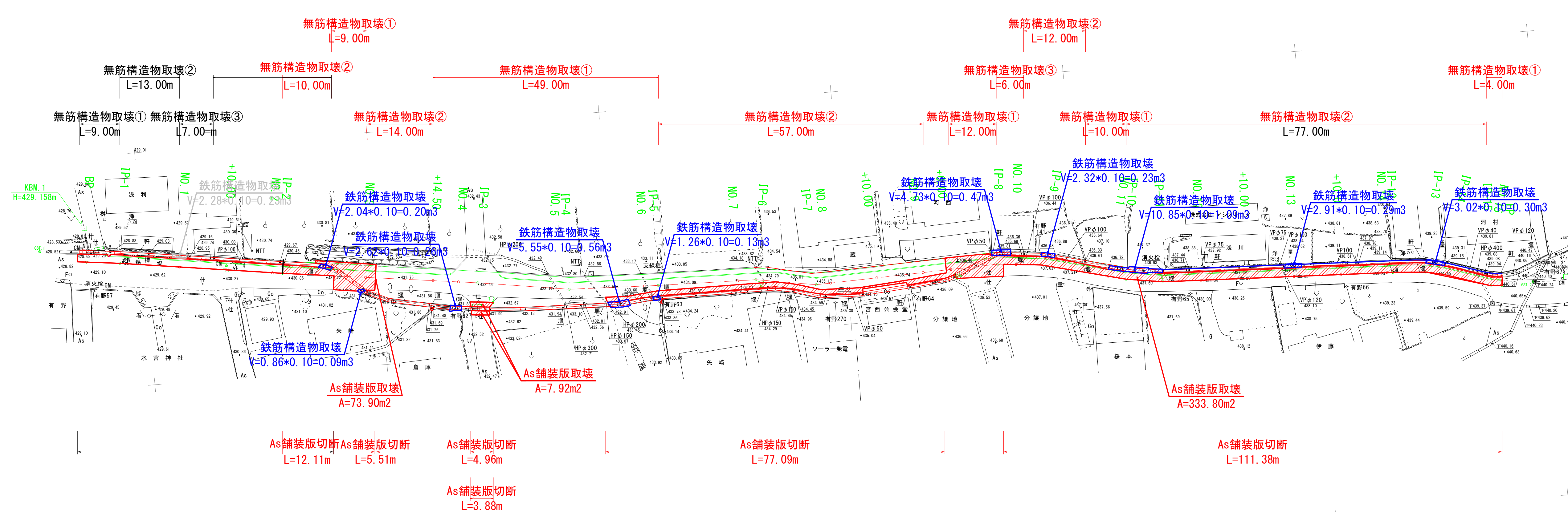
実施

工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	水路展開図		
作成年月日	令和6年9月 日		
縮尺	V=1:100 H=1:200	図面番号	6
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		

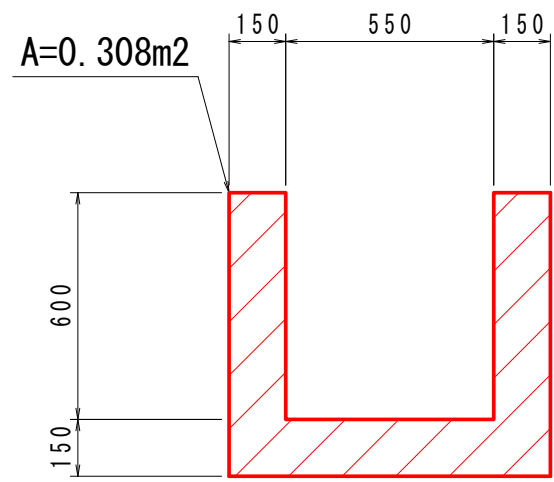


構造物撤去詳細図 S=1:500

南アルプス市 有野 字 西河原

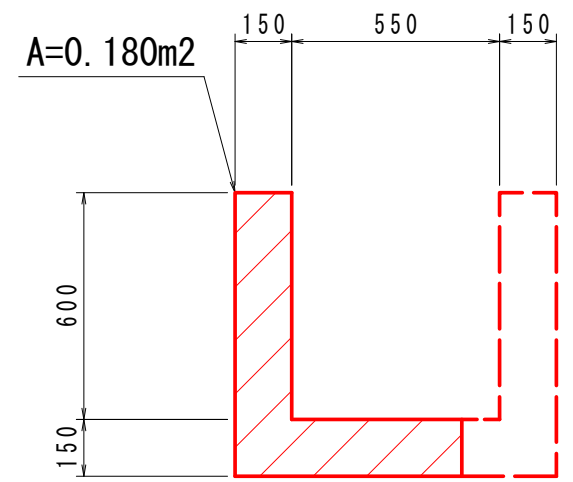


構造物取壊①



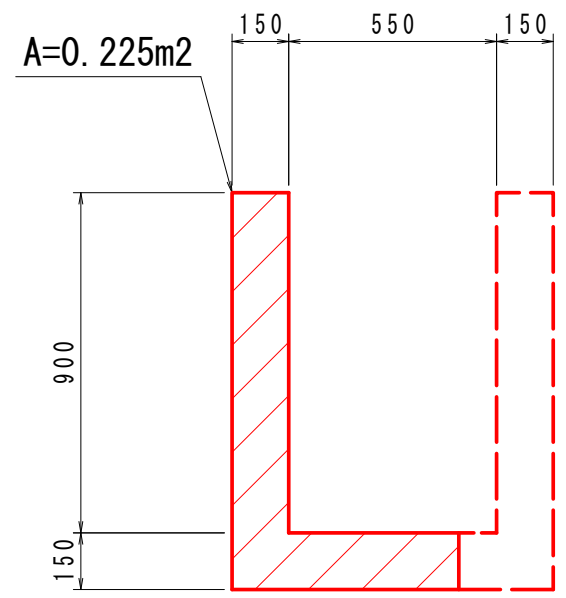
無筋構造物取壊  $V=(9.00+9.00+49.00+12.00+10.00+4.00)*0.308=28.64m^3$

構造物取壊②



無筋構造物取壊  $V=(13.00+25.00+14.00+57.00+12.00+77.00)*0.180=35.64m^3$

構造物取壊③



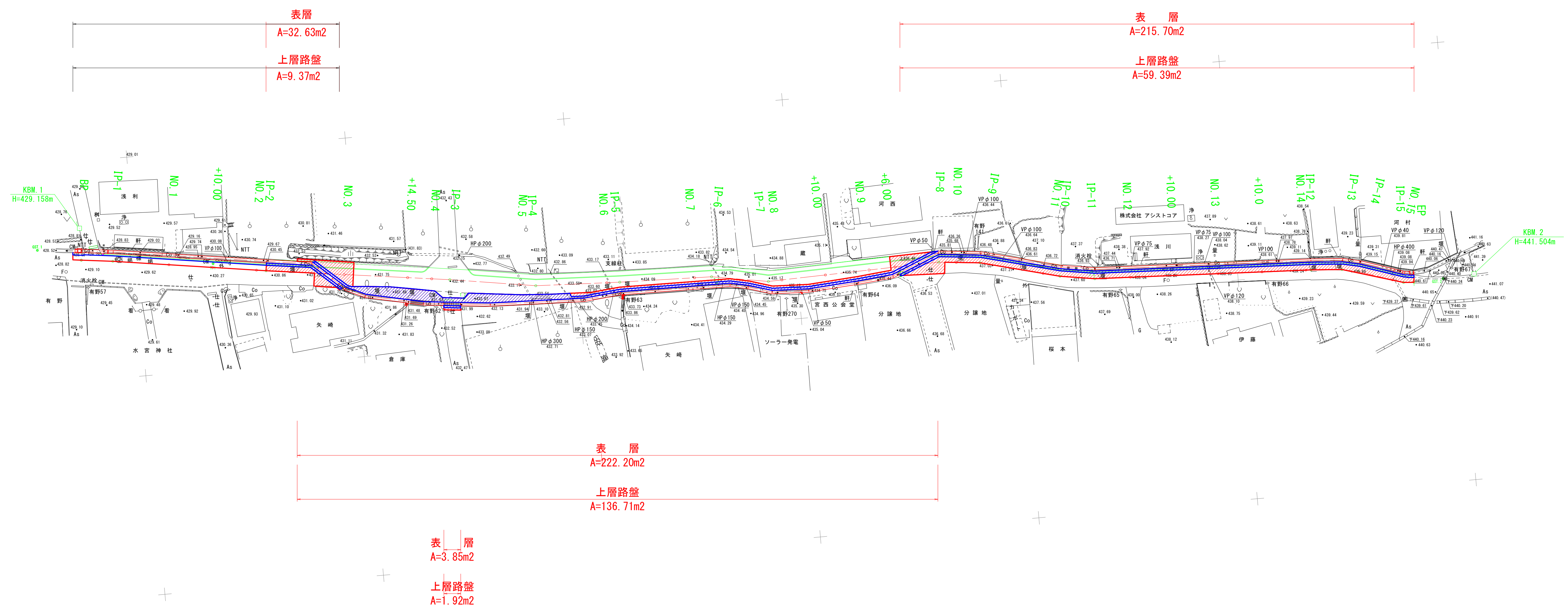
無筋構造物取壊  $V=(7.00+6.00)*0.225=2.93m^3$

実施

工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	構造物撤去詳細図		
作成年月日	令和6年9月 日		
縮尺	S=1:500	図面番号	7
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		

アスファルト舗装詳細図 S=1:500

南アルプス市 有野 字 西河原



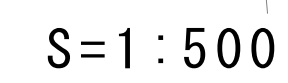
実施

工事名	源52号線路肩改良工事		
図面名	アスファルト舗装詳細図		
作成年月日	令和6年9月 日		
縮尺	S=1:500	図面番号	8
会社名			
事業者名	南アルプス市役所		



S=1 : 500

S=1 : 500



实施

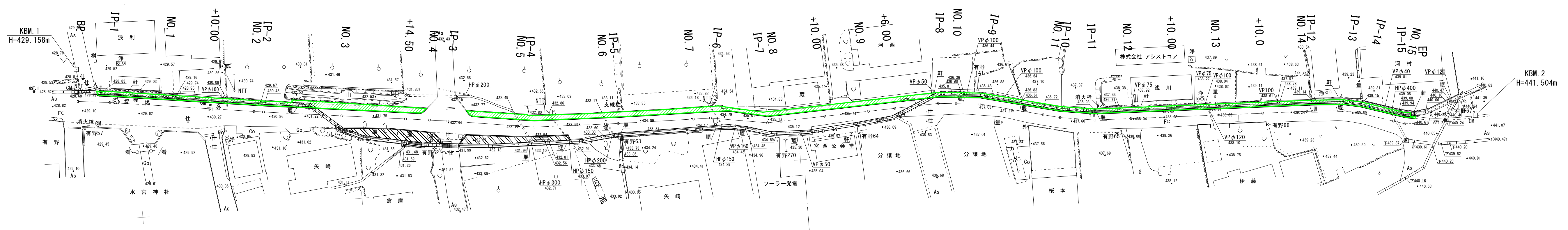
实施



$S = 1 : 500$

薄層カラー舗装(歩行者用グリーンベルト)

薄層カラー舗装(歩行者用グリーンベルト)  
A=218.05m<sup>2</sup>



## 实施

工 事 名	源52号線路肩改良工事		
図 面 名	薄層力ラ一舗装工詳細図		
作成年月日	令和 6 年 9 月 日		
縮 尺	S=1:500	図面番号	10
会 社 名			
事業者名	南アルプス市役所		