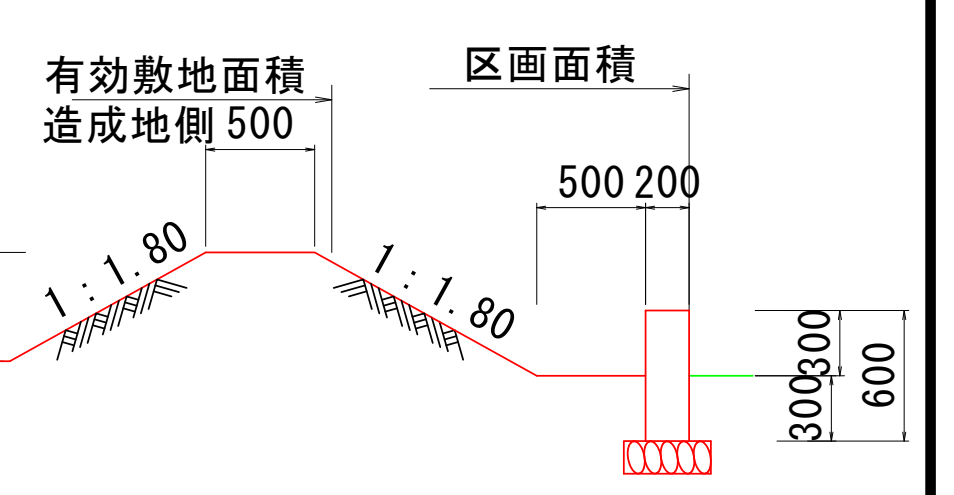
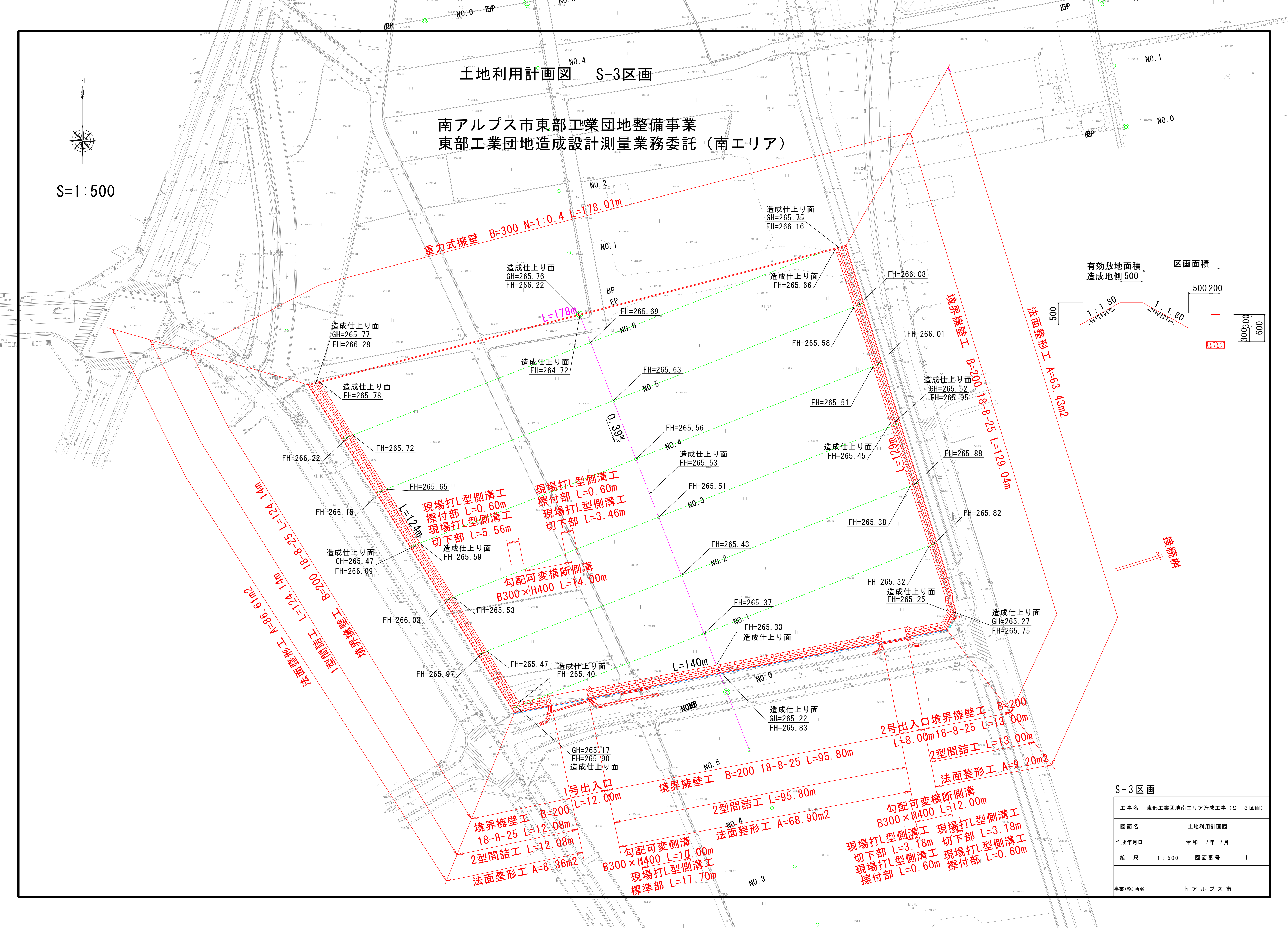


S=1:500

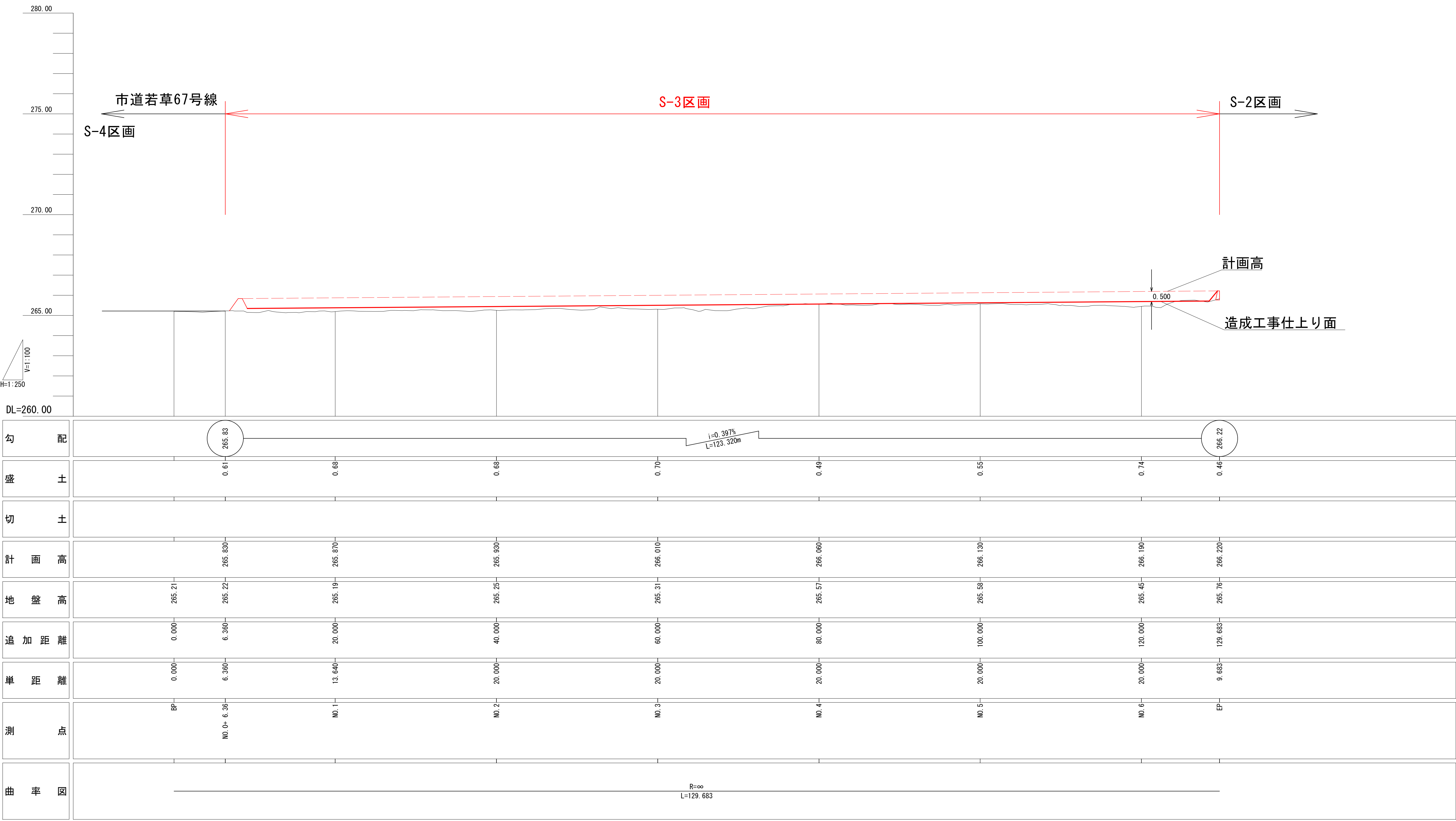
# 土地利用計画図 S-3区画

## 南アルプス市東部工業団地整備事業 東部工業団地造成設計測量業務委託（南エリア）



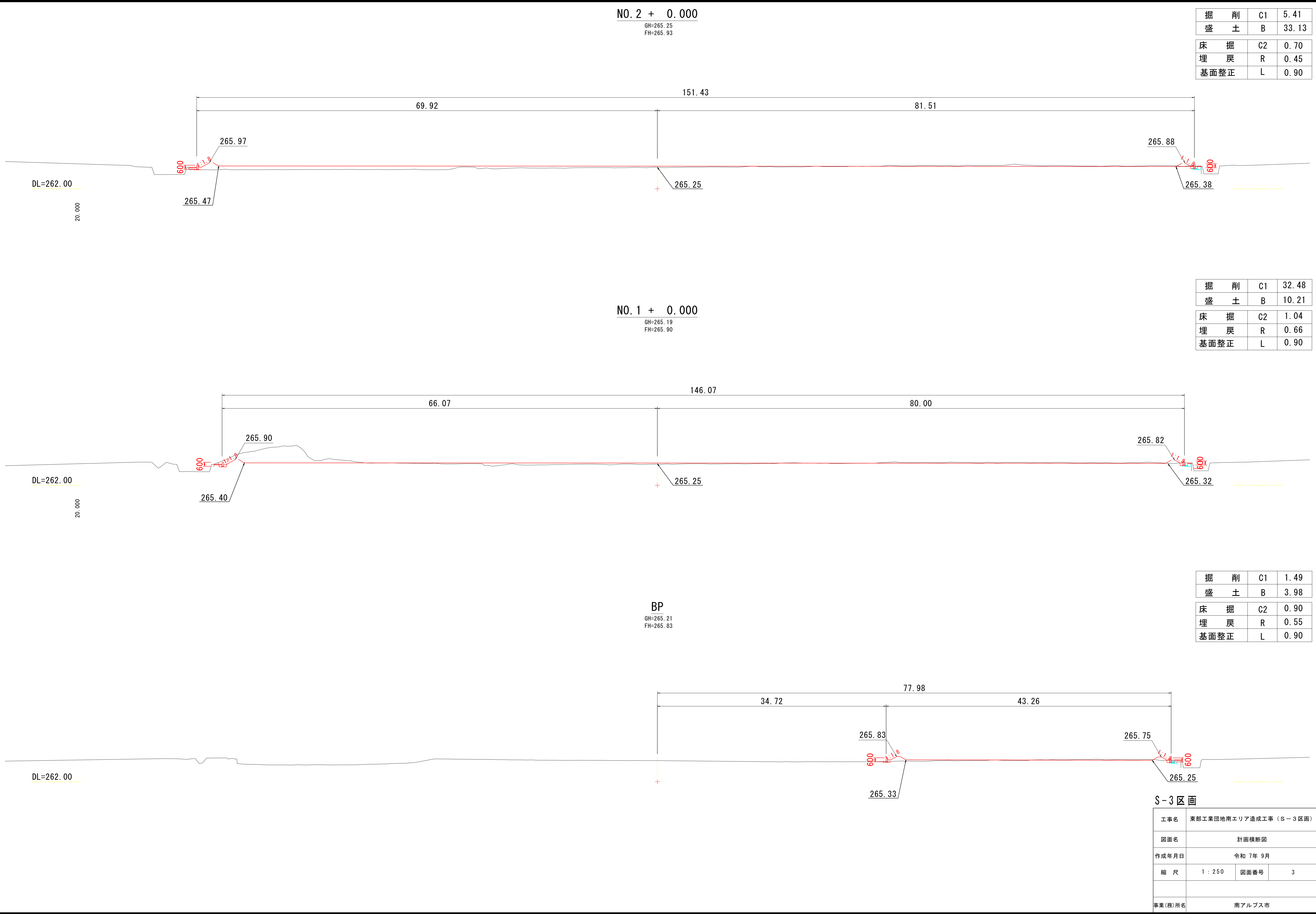
S-3 区画			
工事名	東部工業団地南エリア造成工事（S-3区画）		
図面名	土地利用計画図		
作成年月日	令和 7 年 7 月		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1
事業(務)所名	南 アル プ ス 市		





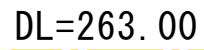
S-3区画

工事名	東部工業団地南エリア造成工事（S-3区画）		
図面名	縦断図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	図示	図面番号	2
事業(務)所名	南アルプス市		



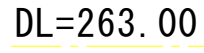
GH=265.58  
FH=266.13

床 掘	C2	0.72
埋 戻	R	0.45
基面整正	L	0.90



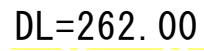
GH=265.57  
FH=266.06

床 掘	G2	0.77
埋 戻	R	0.44
基面整正	L	0.90

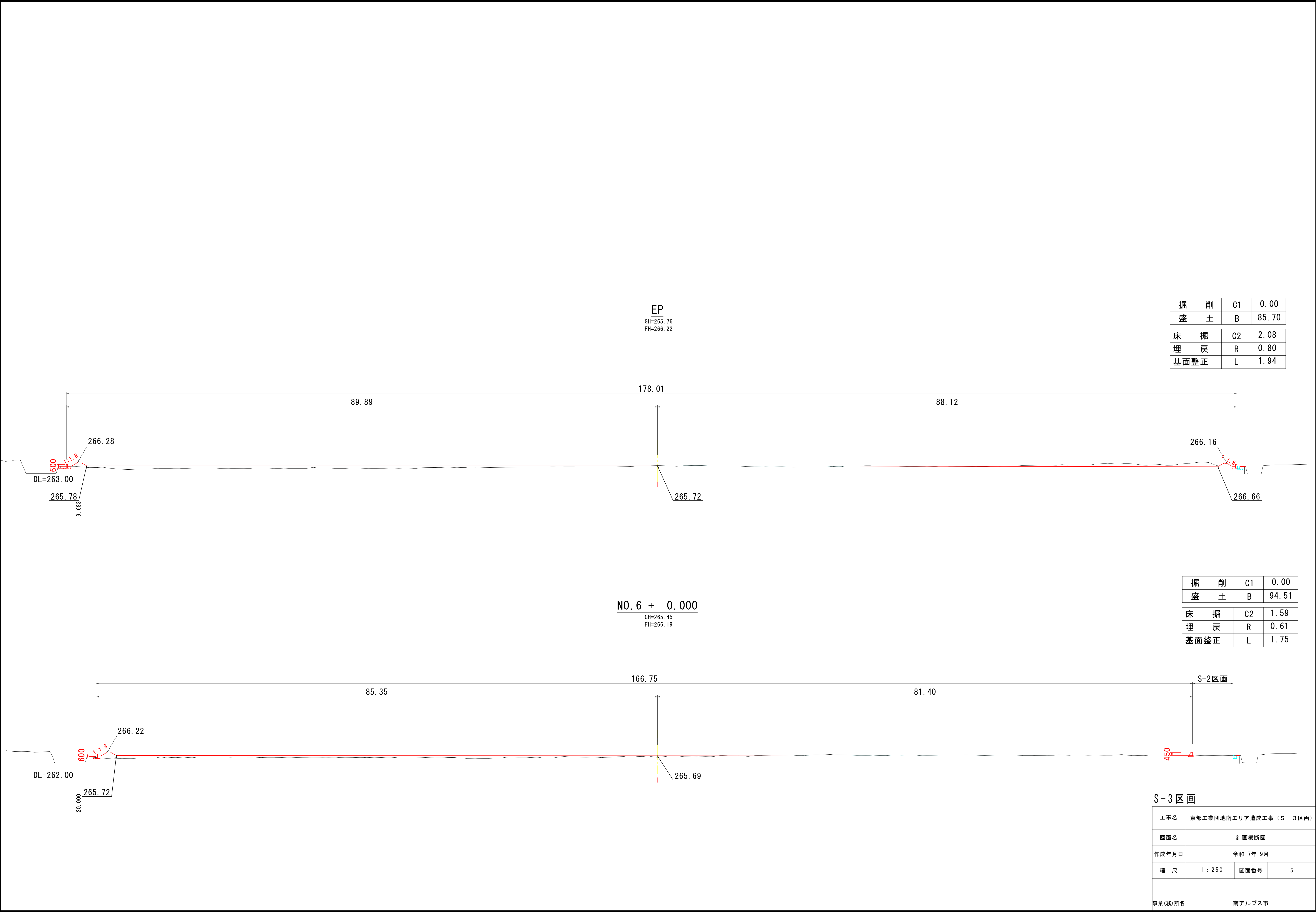


GH=265.31  
FH=266.01

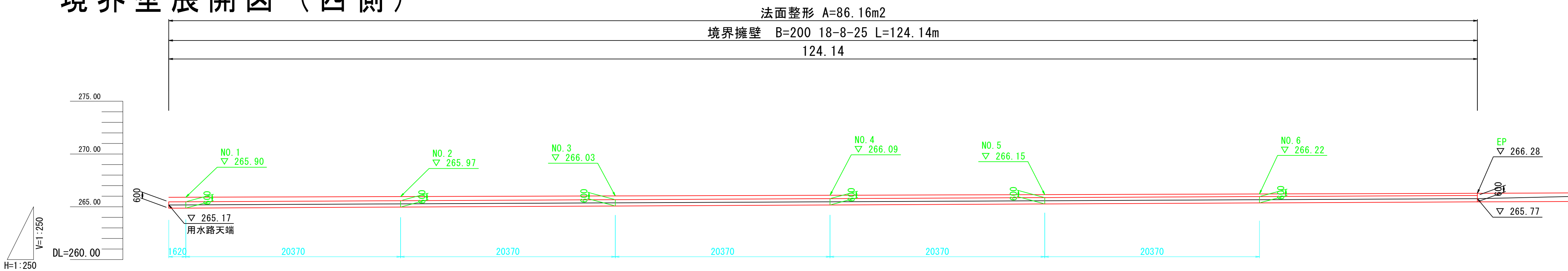
床 掘	C2	0.89
埋 戻	R	0.56
基面整正	L	0.90



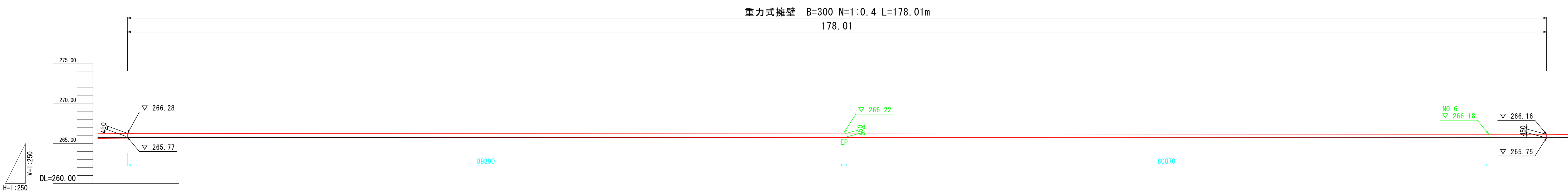
工事名	東部工業団地南エリア造成工事（Ｓ－３区画）		
図面名	計画横断図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	1 : 250	図面番号	4
事業(務)所名	南アルプス市		



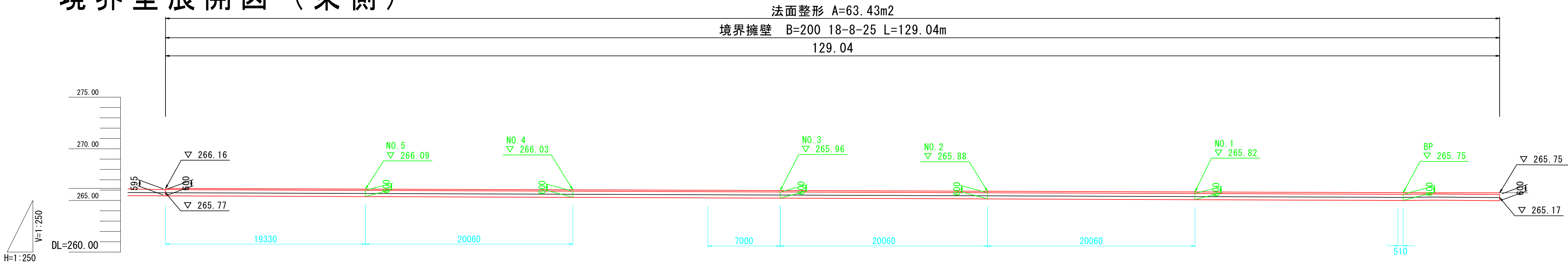
境界壁展開図（西側）



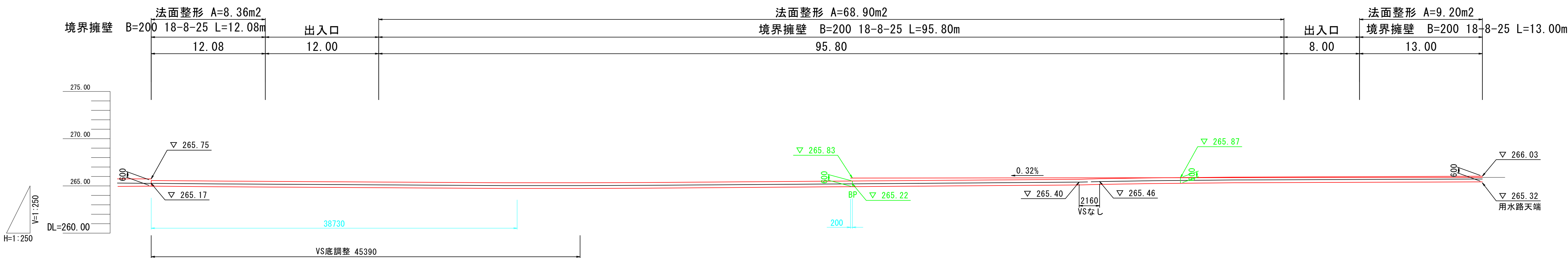
重力式擁壁展開図（北側）



境界壁展開図（東側）



境界壁展開図（南側）

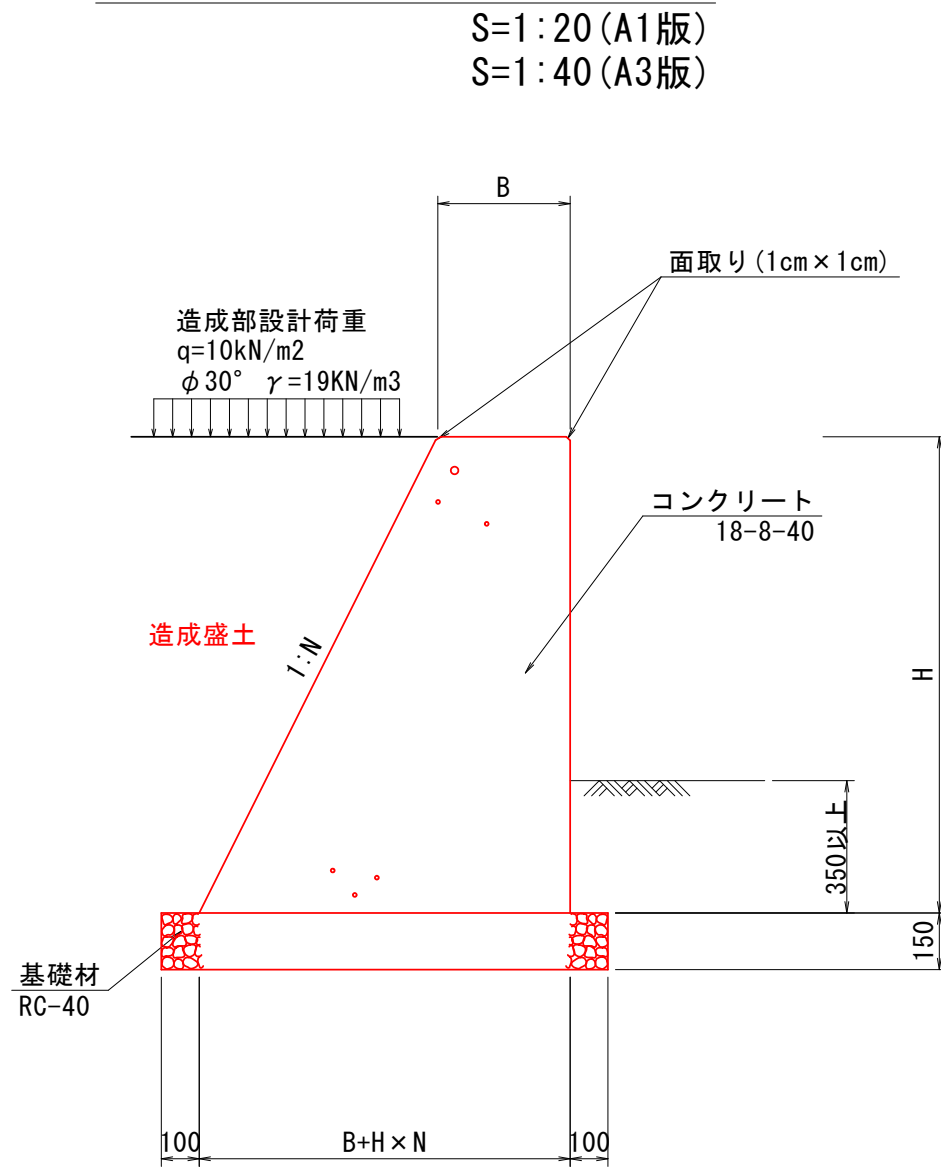


S-3 区画

工事名	東部工業団地南エリア造成工事（S-3区画）		
図面名	擁壁展開図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	図示	図面番号	6
事業(務)所名	南アルプス市		

擁壁工詳細図

土留重力式擁壁



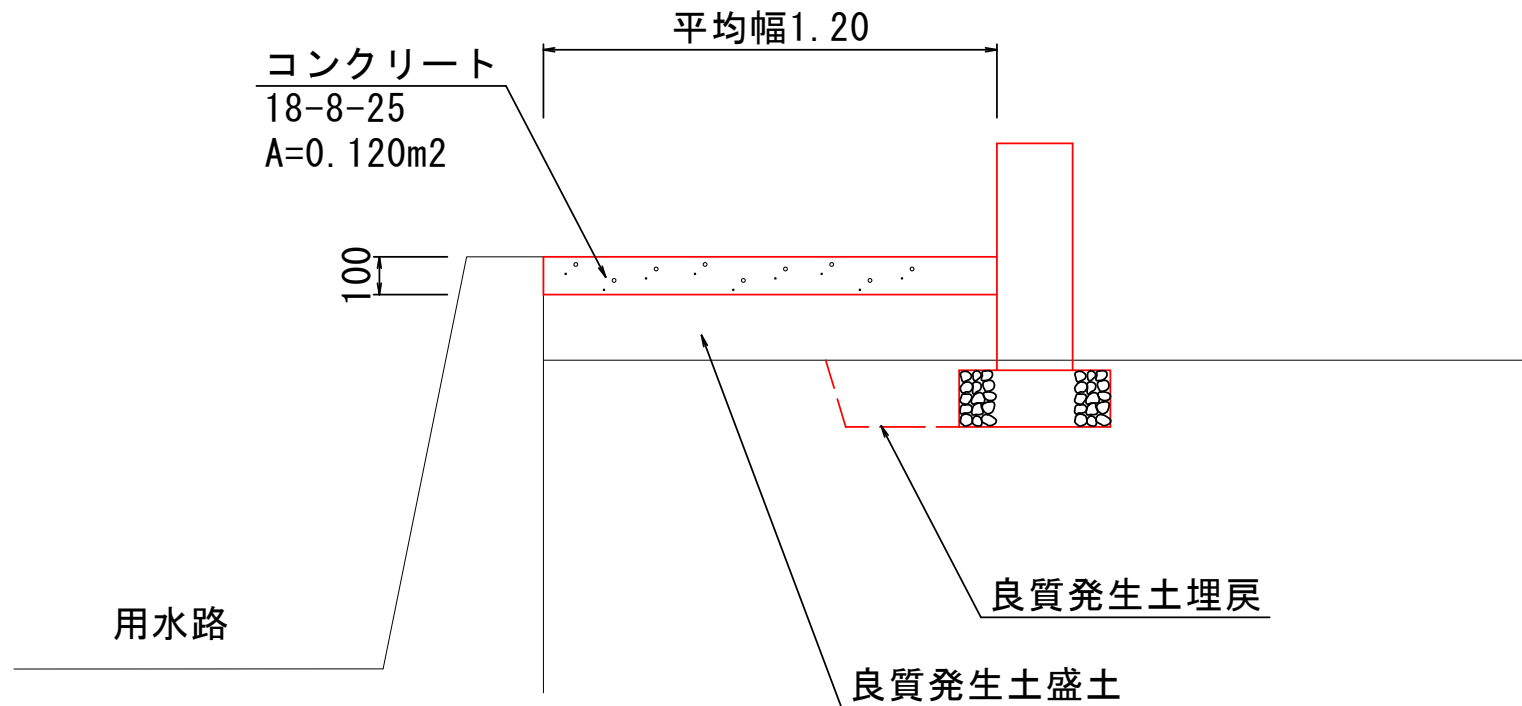
限界高表

N (裏法)	B	限界高H	荷重q	用途	土質
0.30	300	0.85 m	10kN/m2	土留	砂質土
0.40	250	1.06 m			
0.50	250	1.30 m			
	300	1.58 m			
	350	1.86 m			
	400	2.14 m			

- ※ 目地材の施工間隔は10.0m/個所とする。  
※ エラストイト等目地板施工部分も天端と法部分の面取りを行う。

1型間詰工

S=1:20 (A1版)  
S=1:40 (A3版)



材料表 1型間詰工

10.0m当り

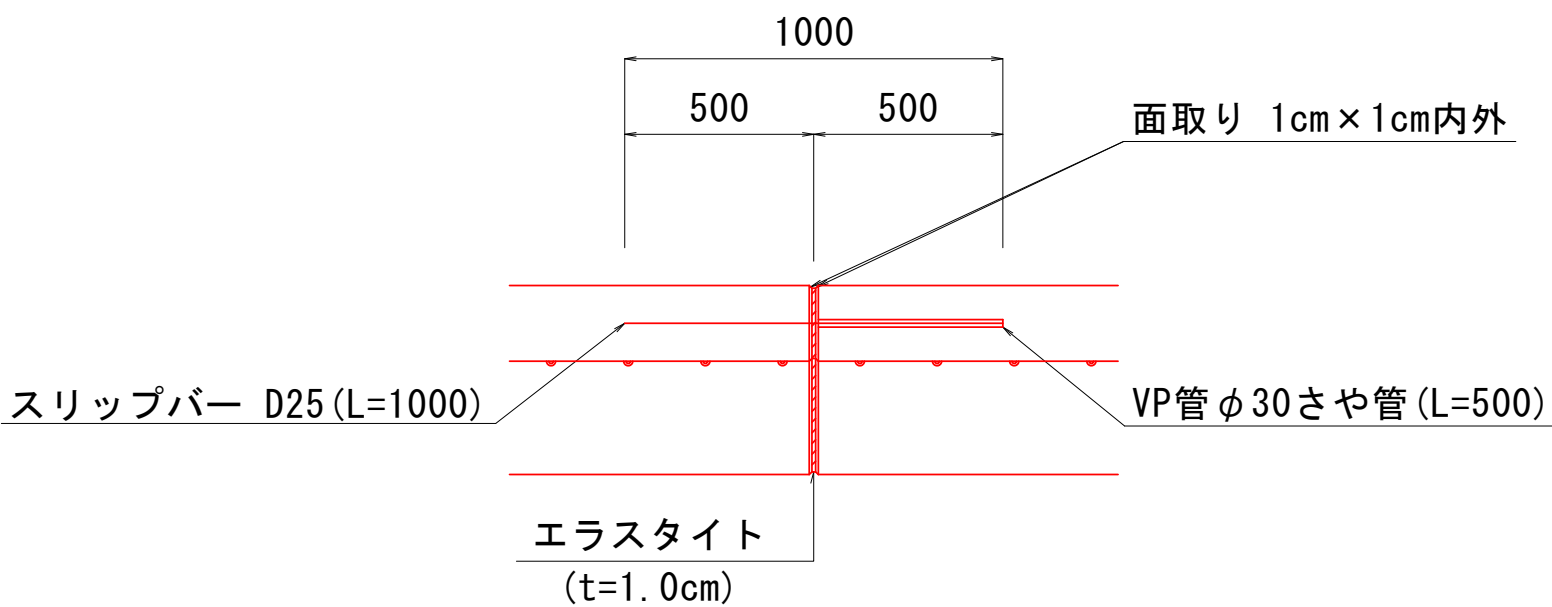
項 目	規格・寸法	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25	0.120×10.00	m3	1.200
養 生	無筋構造物		m3	1.200
目 地 材	エラストイト t=10mm	0.120×10.00/10.0	m2	0.120

- ※ 目地材の施工間隔は10.0m/個所とする。

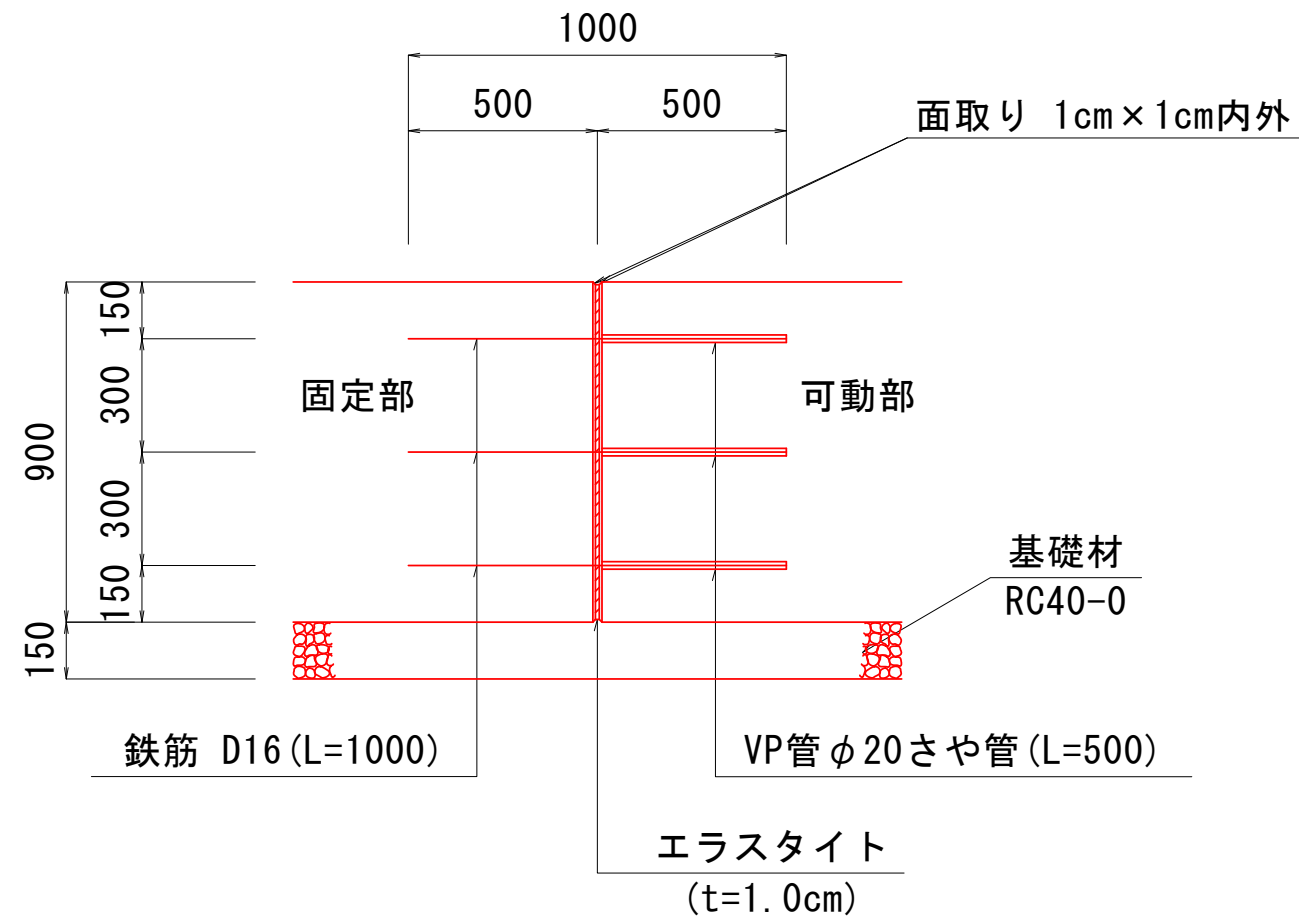
ダウエルバー詳細図

S=1:20 (A1版)  
S=1:40 (A3版)

平面図



断面図

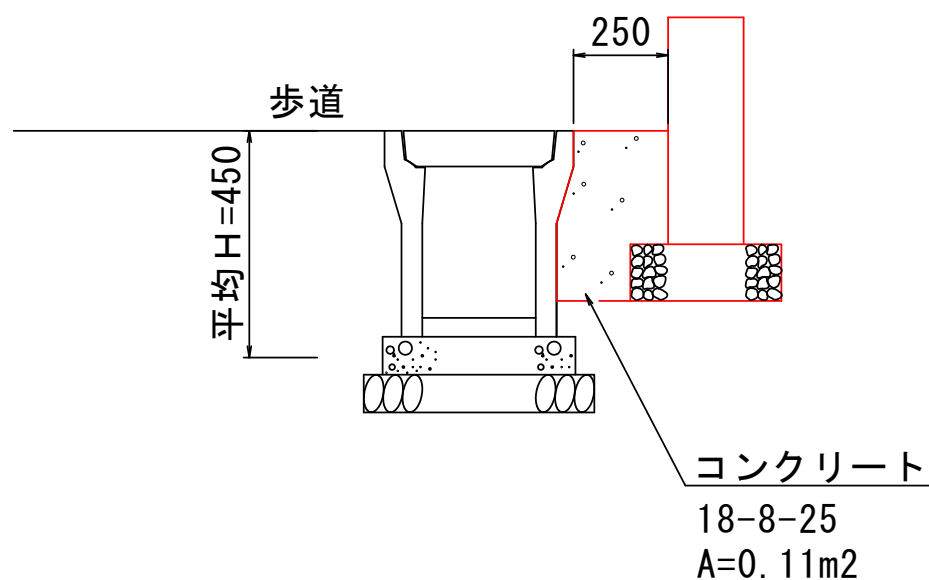


擁壁直高	ダウエルバー本数
H<900	2.0
H>900	3.0

※ダウエルバーは10.0mに1ヶ所設ける。  
壁高 H<0.90に対しては2ヶ所とする。  
壁高 H≥0.90に対しては3ヶ所とする。  
鉄筋は異形棒鋼SD345Aとする。

2型間詰工

S=1:20 (A1版)  
S=1:40 (A3版)



材料表 2型間詰工

10.0m当り

項 目	規格・寸法	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25	0.11×10.00	m3	1.100
養 生	無筋構造物		m3	1.100
目 地 材	エラストイト t=10mm	0.11×10.00/10.0	m2	0.110

- ※ 目地材の施工間隔は10.0m/個所とする。

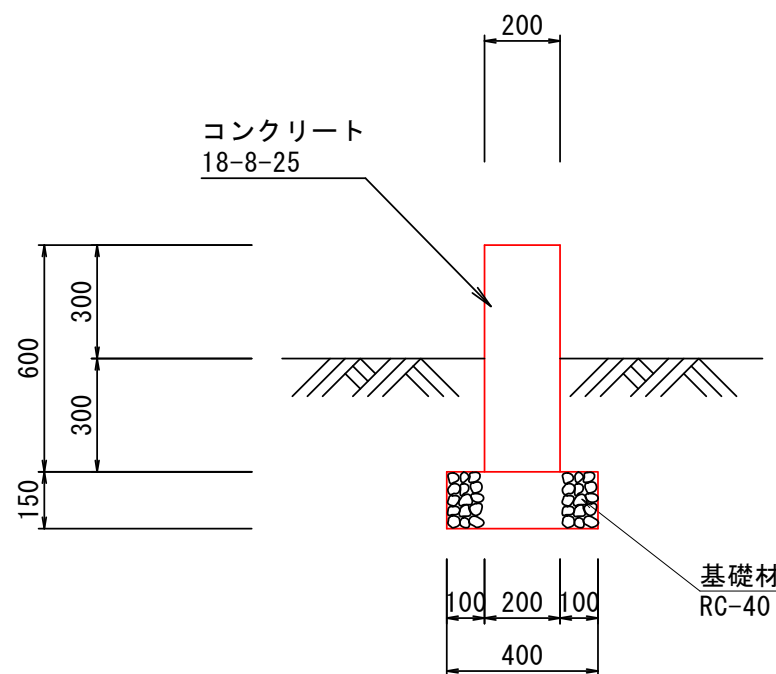
S-3 区画

工事名	東部工業団地南エリア造成工事 (S-3区画)		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	図 示	図面番号	7
事業(務)所名	南アルプス市		



1型境界擁壁工

S=1:20 (A1版)  
S=1:40 (A3版)



材料表 1型境界擁壁工 10.0m当り

項 目	規格・寸法	単位	算 式	数 量
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.20×0.60×10.00	1.200
型 枠		m <sup>2</sup>	0.60×2×10.00	12.000
基 礎 材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.40×10.00	4.000
養 生	無筋構造物	m <sup>3</sup>		1.200
目 地 材	エラストイト t=10mm	m <sup>2</sup>	0.20×0.60×10.00/9.0	0.160

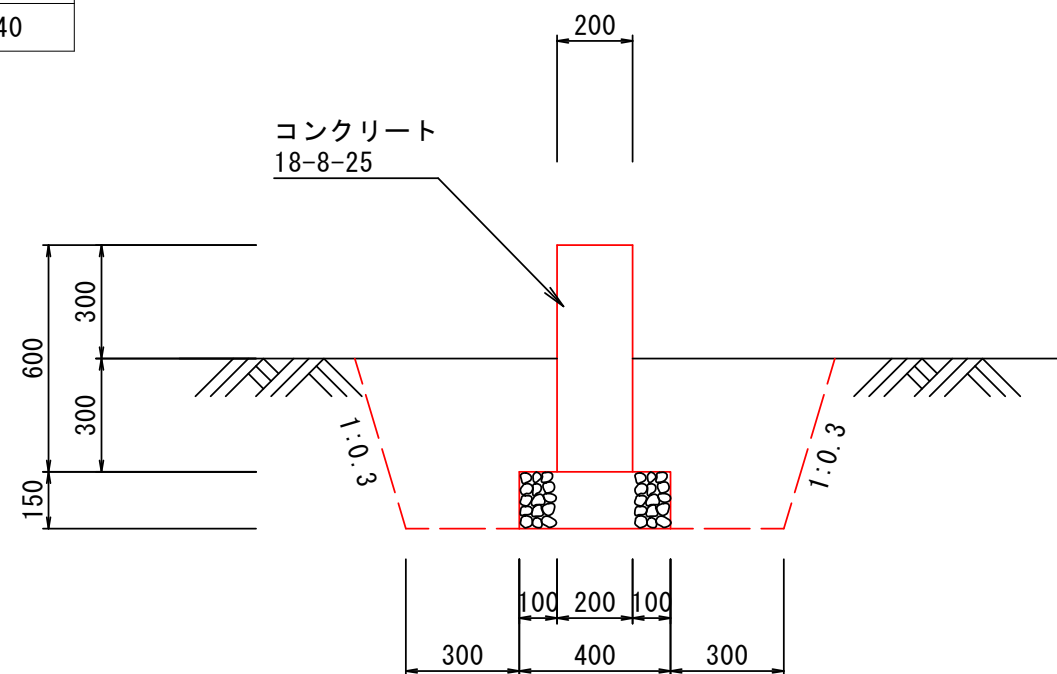
※ 目地材の施工間隔は9.0m/個所とする。

1型境界擁壁工（土工図）

S=1:20 (A1版)  
S=1:40 (A3版)

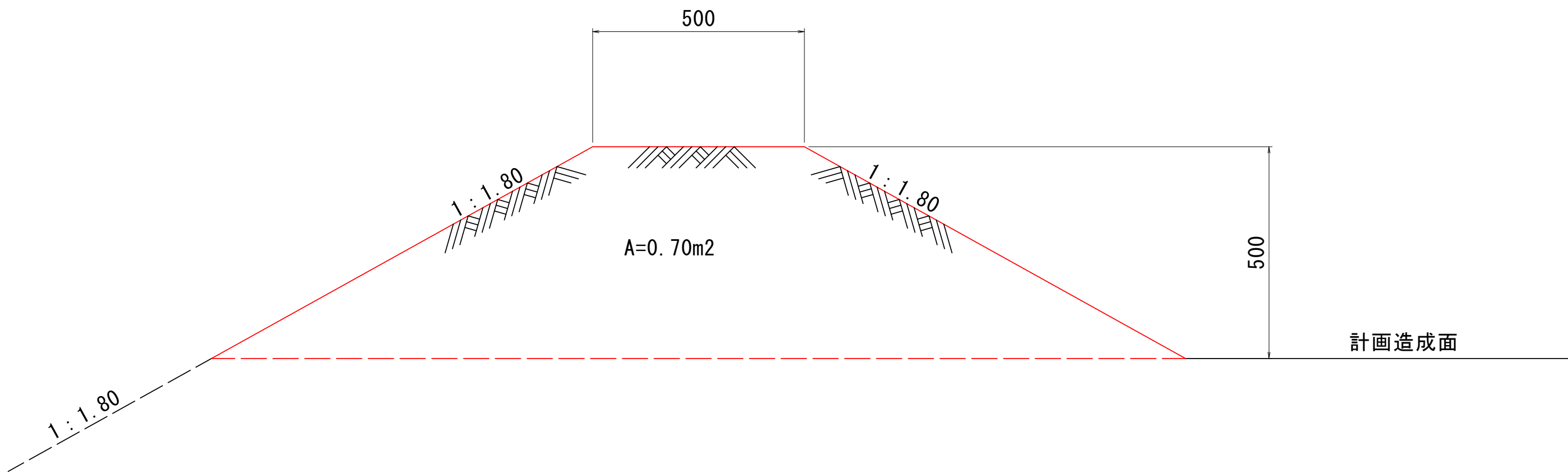
土工

床掘	C2	0.51
埋戻	R	0.40
基面整正	L	0.40



小型盛土工

S=1:10 (A1版)  
S=1:20 (A3版)



材料表 小型盛土工 10.0m当り

項 目	規格・寸法	単位	算 式	数 量
盛土	良質土	m <sup>3</sup>	0.70×10.00	7.000

S-3 区画

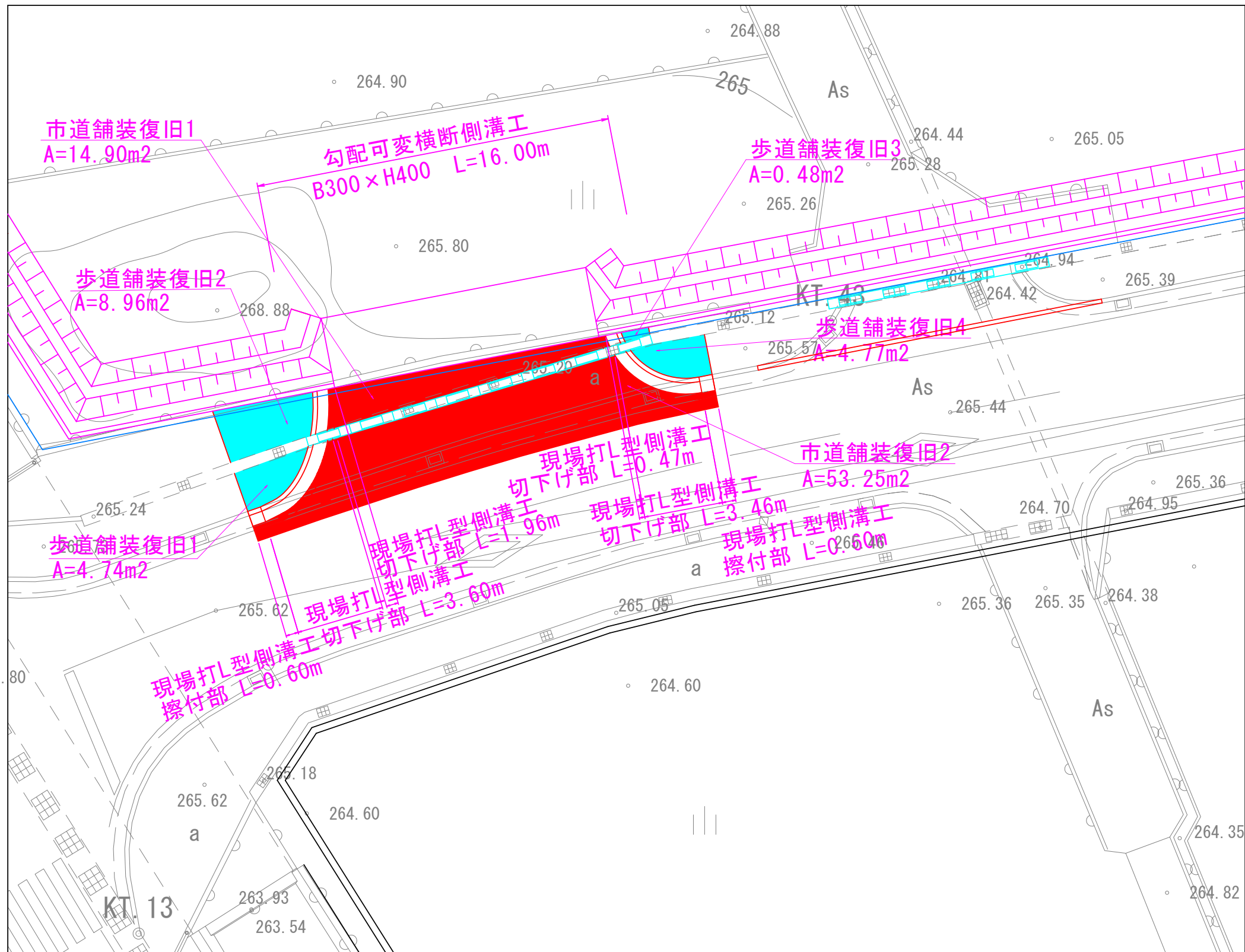
工事名	東部工業団地南エリア造成工事（S-3区画）		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮尺	図示	図面番号	8
事業者名	山梨県南アルプス市		



S-3区画 1号出入口部工  
1号横断水路工

平面図

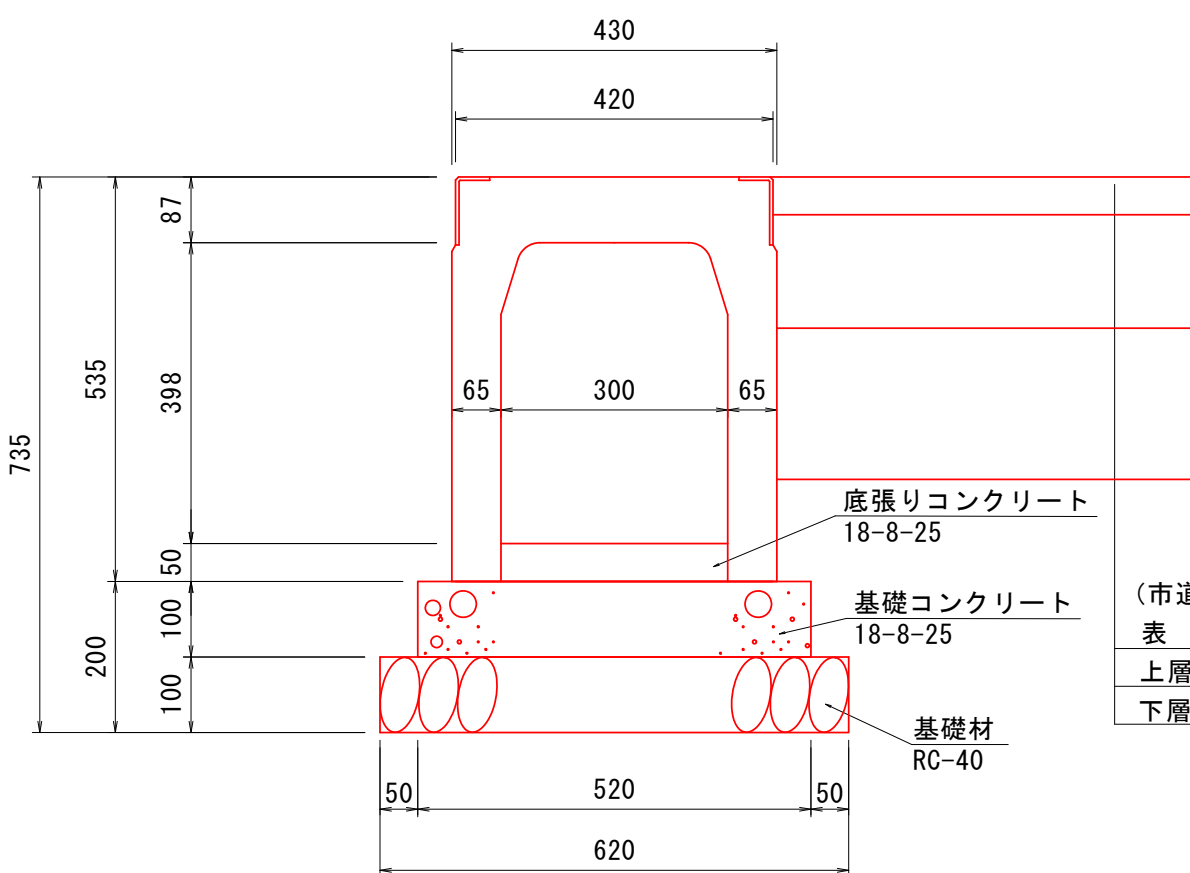
S=1:200 (A1版)  
S=1:400 (A3版)



勾配可変横断側溝工

S=1:10 (A1版)  
S=1:20 (A3版)

B300×H400



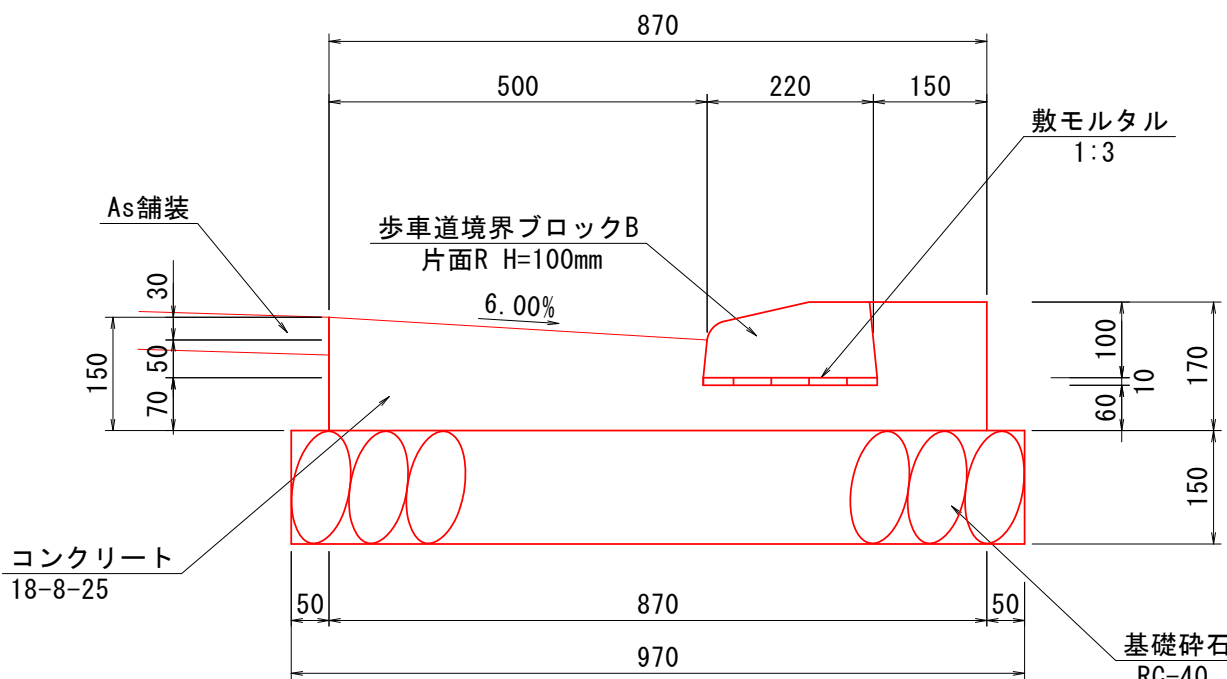
(市道舗装)  
表層工 (再生密粒度アスコン) t=5cm  
上層路盤工 (粒度調整砕石M-40) t=15cm  
下層路盤工 (再生クラッシュランRC-40) t=20cm

材料表 勾配可変横断側溝 B300×H400 10.0m当り

項目	規格・寸法	単位	算式	数量
勾配可変横断側溝 (グレーチング付)	B300×H400	個	L=2.0m 参考質量 392kg グレーチング L=1.0m 参考質量 32kg	5.000
底張りコンクリート	18-8-25 t=5cm	m <sup>3</sup>	0.30×0.05×10.00	0.150
基礎コンクリート	18-8-25 t=10cm	m <sup>3</sup>	0.52×0.10×10.00	0.520
型枠		m <sup>2</sup>	0.10×2×10.00	2.000
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.62×10.00	6.200

現場打L型側溝工  
切下げ部

S=1:10 (A1版)  
S=1:20 (A3版)



材料表 歩車道境界ブロック(切下げ部) 10.0m当り

項目	規格・寸法	単位	算式	数量
歩車道境界ブロックB	切下げタイプ 片面R H=100	個	10.00/0.60	16.667
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23×0.01×10.00	0.023

材料表 現場打L型側溝(切下げ部) 10.0m当り

項目	規格・寸法	単位	算式	数量
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	(0.50×0.15+0.50×0.03/2 +0.22×0.06+0.15×0.17)×10.00	1.062
型枠		m <sup>2</sup>	(0.15+0.17)×10.00	3.200
基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.97×10.00	9.700

材料表 歩車道境界ブロック(擦付部) 10.0m当り

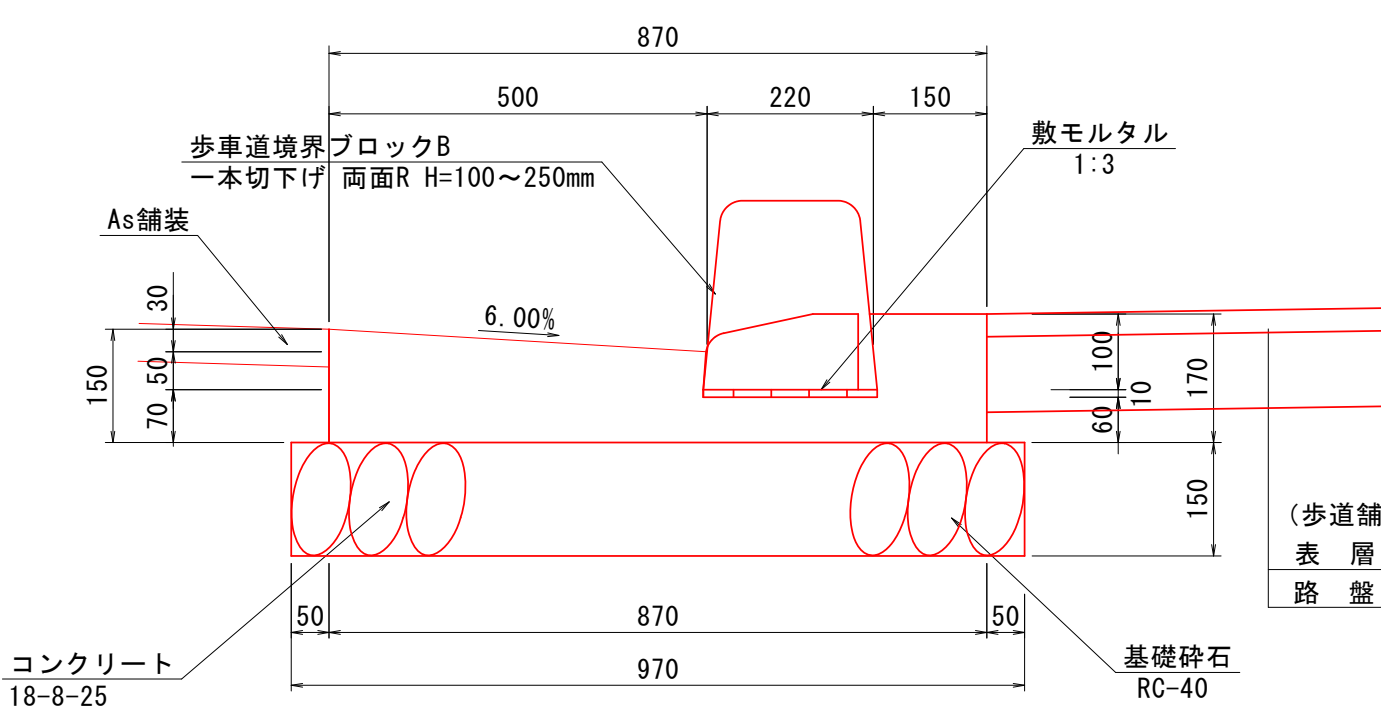
項目	規格・寸法	単位	算式	数量
歩車道境界ブロックB	1本切下げ 片面R H=100~250	個	10.00/0.60	16.667
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.23×0.01×10.00	0.023

材料表 現場打L型側溝(擦付部) 10.0m当り

項目	規格・寸法	単位	算式	数量
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	(0.50×0.15+0.50×0.03/2 +0.22×0.06+0.15×0.17)×10.00	1.062
型枠		m <sup>2</sup>	(0.15+0.17)×10.00	3.200
基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.97×10.00	9.700

現場打L型側溝工  
擦付部

S=1:10 (A1版)  
S=1:20 (A3版)



(歩道舗装)  
表層工 (再生密粒度アスコン) t=3cm  
路盤工 (再生クラッシュランRC-40) t=10cm

材料表 1号出入口部工  
1号横断水路工 1.0箇所当り

項目	規格・寸法	単位	算式	数量
勾配可変横断側溝工	B300×H400	m		16.000
現場打L型側溝工	切下げ部	m	3.60+1.96+0.47+3.46	9.490
現場打L型側溝工	擦付部	m	0.60+0.60	1.200

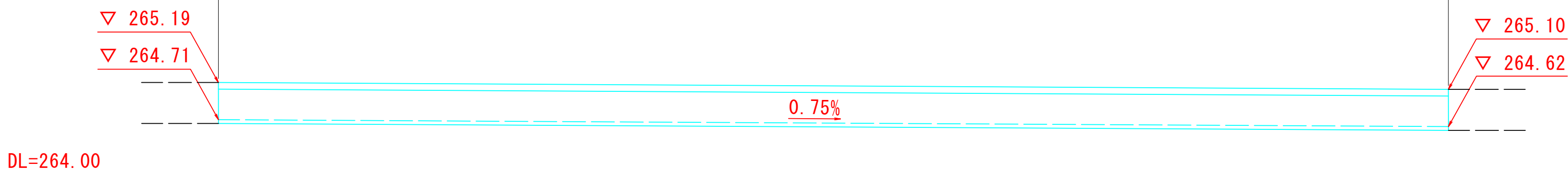
材料表 1号出入口部工 舗装工 1.0箇所当り

項目	規格・寸法	単位	算式	数量
市道舗装	表層工 再生密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	14.90+53.25	68.150
	上層路盤工 M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	14.90+53.25	68.150
	下層路盤工 RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	14.90+53.25	68.150
歩道舗装	表層工 再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>	4.74+8.96+0.48+4.77	18.950
	路盤工 RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4.74+8.96+0.48+4.77	18.950

縦断面図

S=1:50 (A1版)  
S=1:100 (A3版)

勾配可変横断側溝工 B300×H400 L=16.00m



S-3区画

工事名	東部工業団地南エリア造成工事 (S-3区画)		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮尺	図示	図面番号	9
事業(務)所名	南アルプス市		



[illegible]

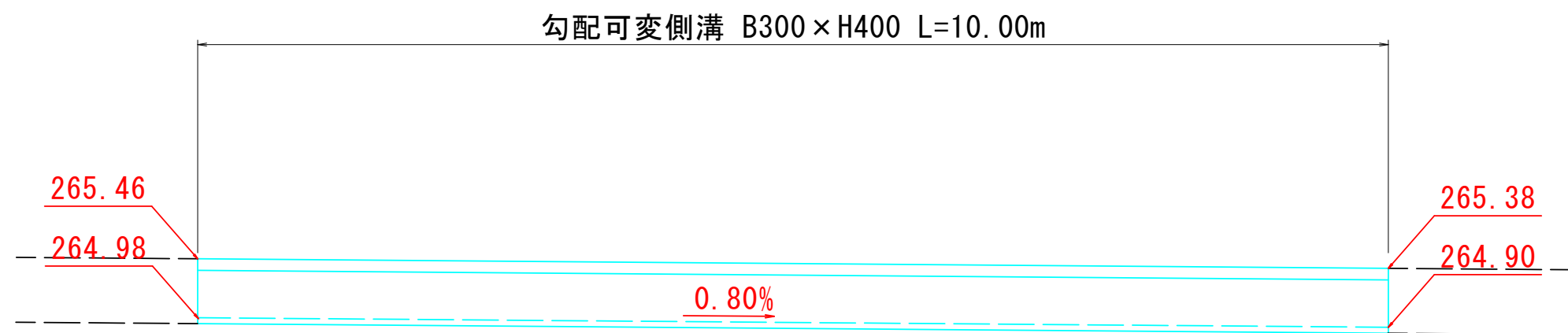
(市道舗装)		
表層工	(再生密粒度アスコン)	t= 5cm
上層路盤工	(粒度調整砕石M-40)	t=15cm
下層路盤工	(再生クラッシャランRC-40)	t=20cm

工事名	東部工業団地南エリア造成工事（Ｓ－３区画）		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	図 示	図面番号	10
事業(務)所名	南アルプス市		

[illegible]

S=1:200 (A1版)  
S=1:400 (A3版)

S=1:50 (A1版)  
S=1:100 (A3版)



項 目	規格・寸法	単位	算 式	数 量
勾配可変横断側溝工	B300×H400	m		10.00
現場打L型側溝工	標準部	m		17.70
表層工	再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>		32.24
路盤工	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>		32.24

Technical drawing of a concrete drainage structure (歩車道境界ブロックB) showing dimensions and components. The drawing includes a side elevation and a plan view.

**Side Elevation Dimensions:**

- Top width: 870
- Top section width: 500
- Top section width: 220
- Top section width: 150
- Height of top section: 30
- Height of middle section: 150
- Height of bottom section: 70
- Height of bottom section: 10
- Height of bottom section: 60
- Height of bottom section: 100
- Height of bottom section: 170
- Height of bottom section: 150

**Plan View Dimensions:**

- Left side width: 50
- Right side width: 50
- Bottom width: 870
- Bottom width: 970

**Labels and Notes:**

- 歩車道境界ブロックB
- 標準部 両面R H=250mm
- As舗装
- 6.00%
- 敷面スラッタ 1:3
- コンクリート 18-B-25
- 基礎砕石 RC-40

Technical drawing of a road cross-section showing a 430mm wide concrete base with a 300mm wide opening. The base is 735mm high. The opening is 300mm wide and 398mm high. The base is made of 18-8-25 concrete. The opening is made of 18-8-25 concrete. The base is made of RC-40 concrete. The opening is made of RC-40 concrete. The base is made of RC-40 concrete. The opening is made of RC-40 concrete.

Labels and dimensions:

- Overall width: 430
- Overall height: 735
- Opening width: 300
- Opening height: 398
- Base layer: 18-8-25
- Opening layer: 18-8-25
- Base layer: RC-40
- Opening layer: RC-40
- Base layer: RC-40
- Opening layer: RC-40
- Base layer: RC-40
- Opening layer: RC-40

項 目	規格・寸法	単位	算 式	数 量
歩車道境界ブロックB	標準部 両面R H=250	個	10.00/0.60	16.667
敷モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.23×0.01×10.00	0.023

項 目	規 格 ・ 寸 法	単 位	算 式	数 量
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	$\frac{(0.50 \times 0.15 - 0.50 \times 0.03/2 + 0.22 \times 0.06 + 0.15 \times 0.17) \times 10.00}{1}$	1.062
型 枠		m <sup>2</sup>	$(0.15 + 0.17) \times 10.00$	3.200
基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	$0.97 \times 10.00$	9.700

項 目	規格・寸法	単位	算 式	数 量
勾配可変溝	B300×H400	個	L=2.0m	5.000
溝蓋	300用	枚		10.000
底張りコンクリート	18-8-25 t=5cm	m <sup>3</sup>	0.30×0.05×10.00	0.150
基礎コンクリート	18-8-25 t=10cm	m <sup>3</sup>	0.52×0.10×10.00	0.520
型枠		m <sup>2</sup>	0.10×2×10.00	2.000
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.62×10.00	6.200

表層工	(再生密粒度アスコン)	t= 5cm
上層路盤工	(粒度調整碎石M-40)	t=15cm
下層路盤工	(再生クラッシャランRC-40)	t=20cm

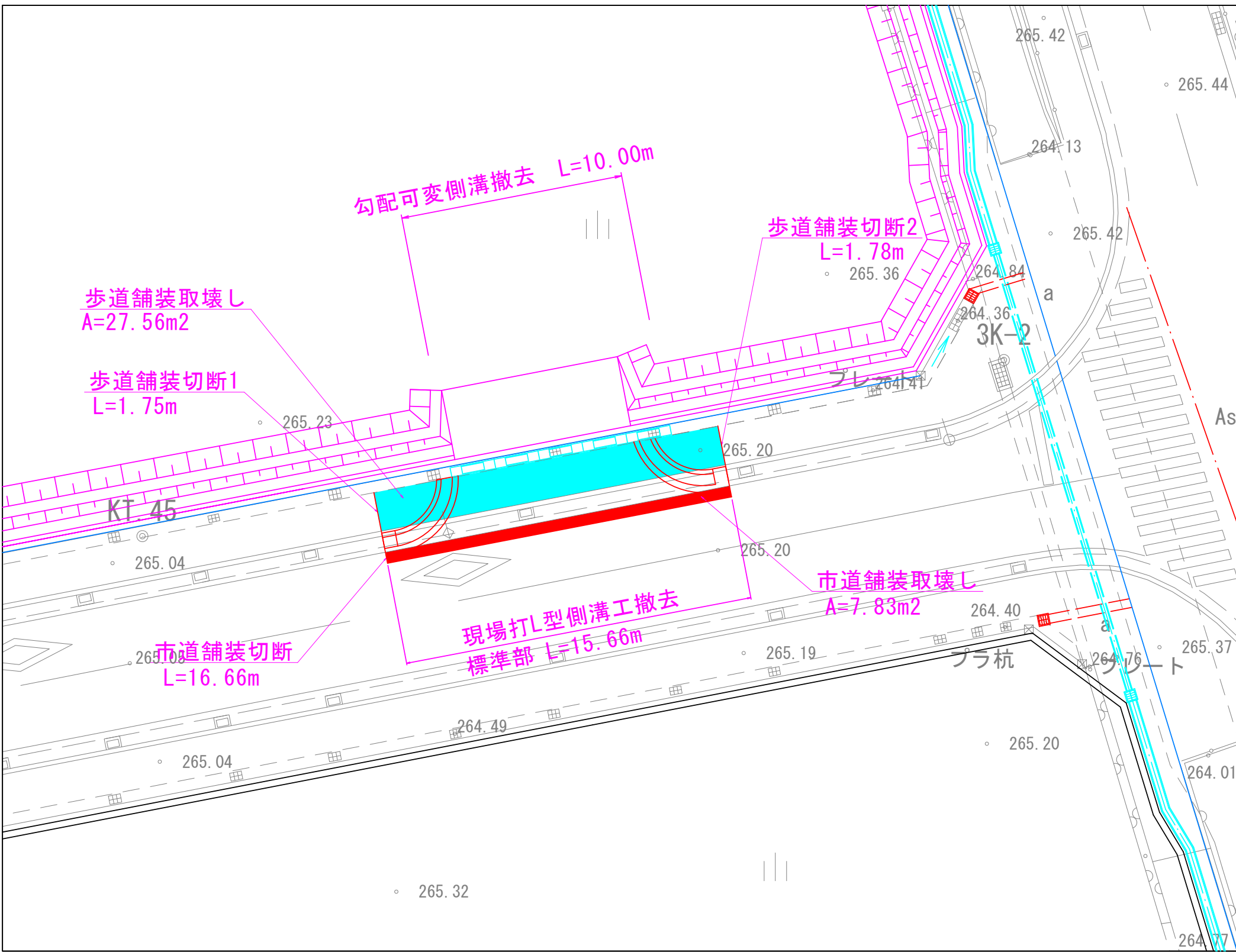
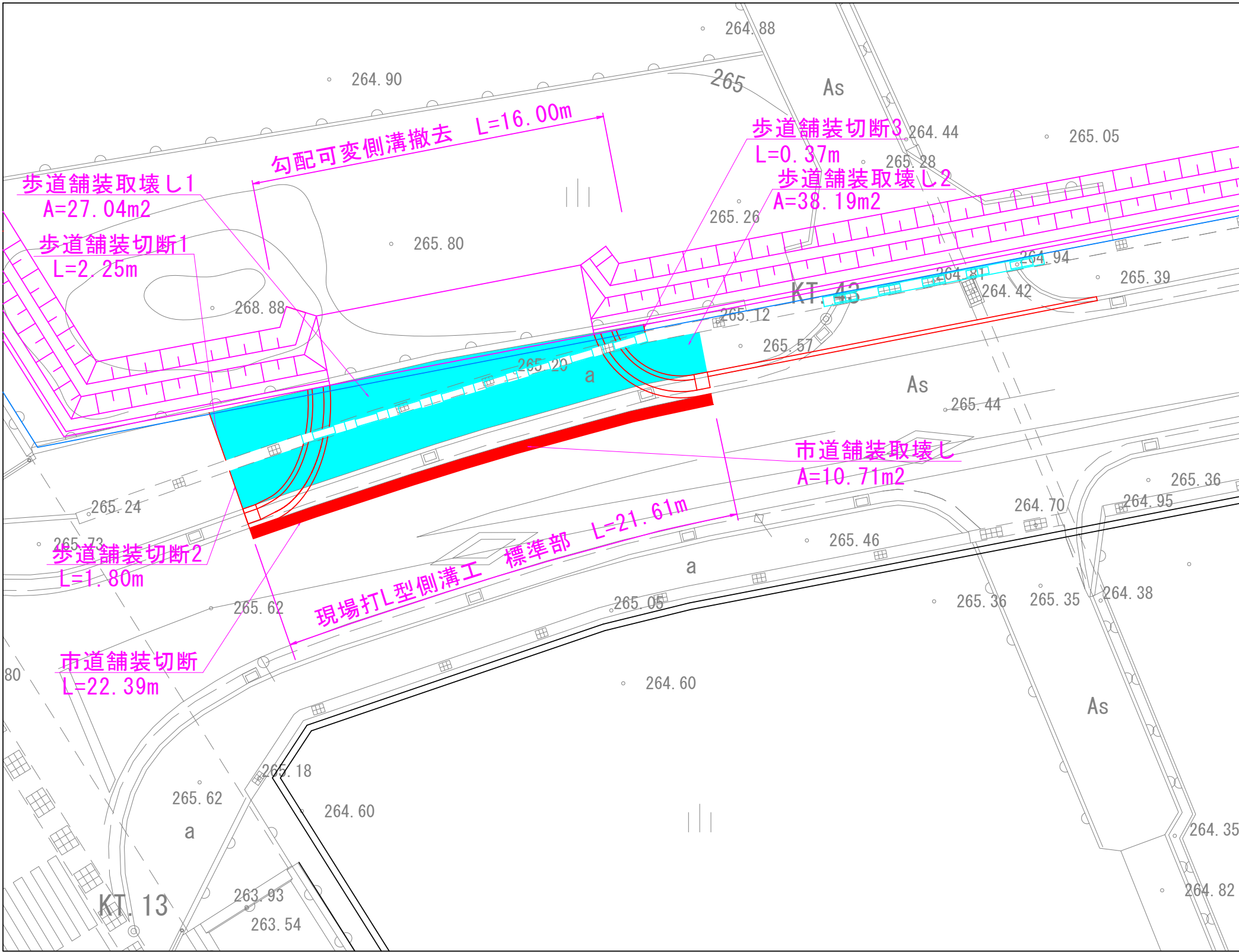
工事名	東部工業団地南エリア造成工事（S-3区画）		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	図 示	図面番号	11
事業(務)所名	南アルプス市		



S-3区画 1・2号出入口部工  
1・2号横断水路工(撤去)

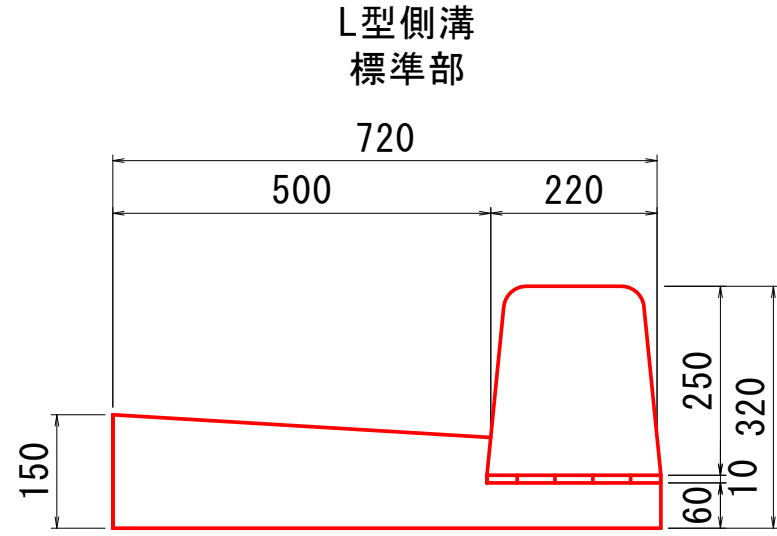
平面図

S=1:200 (A1版)  
S=1:400 (A3版)



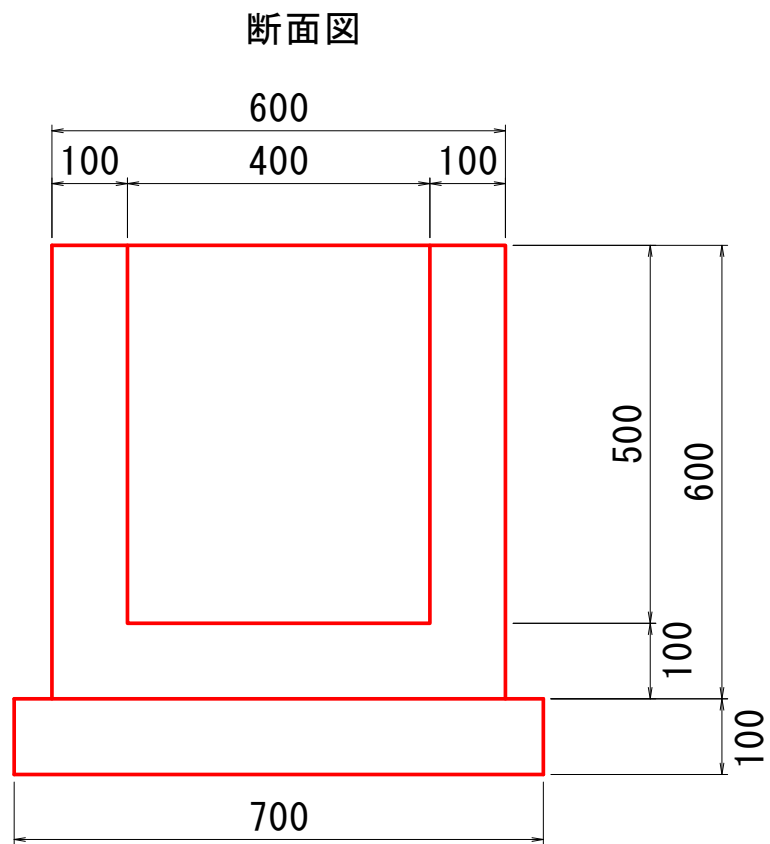
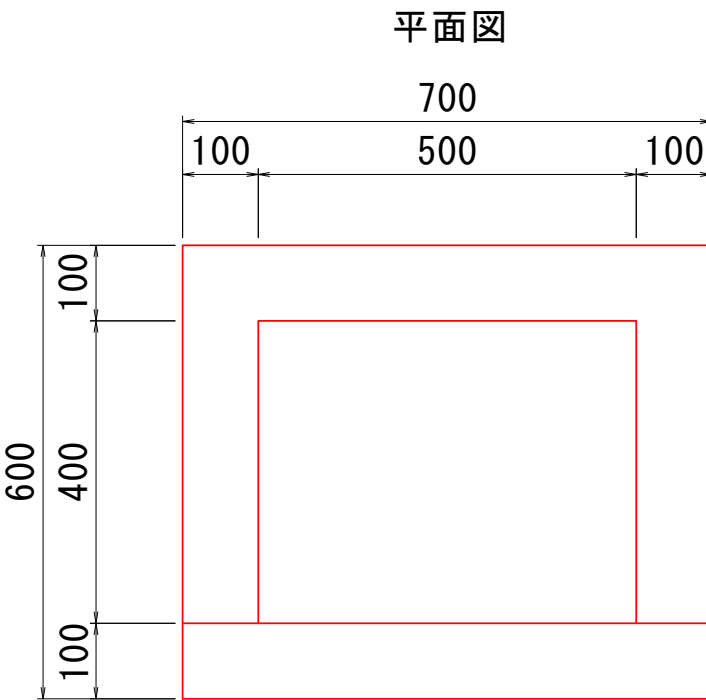
コンクリート構造物取り壊し

S=1:10 (A1版)  
S=1:20 (A3版)

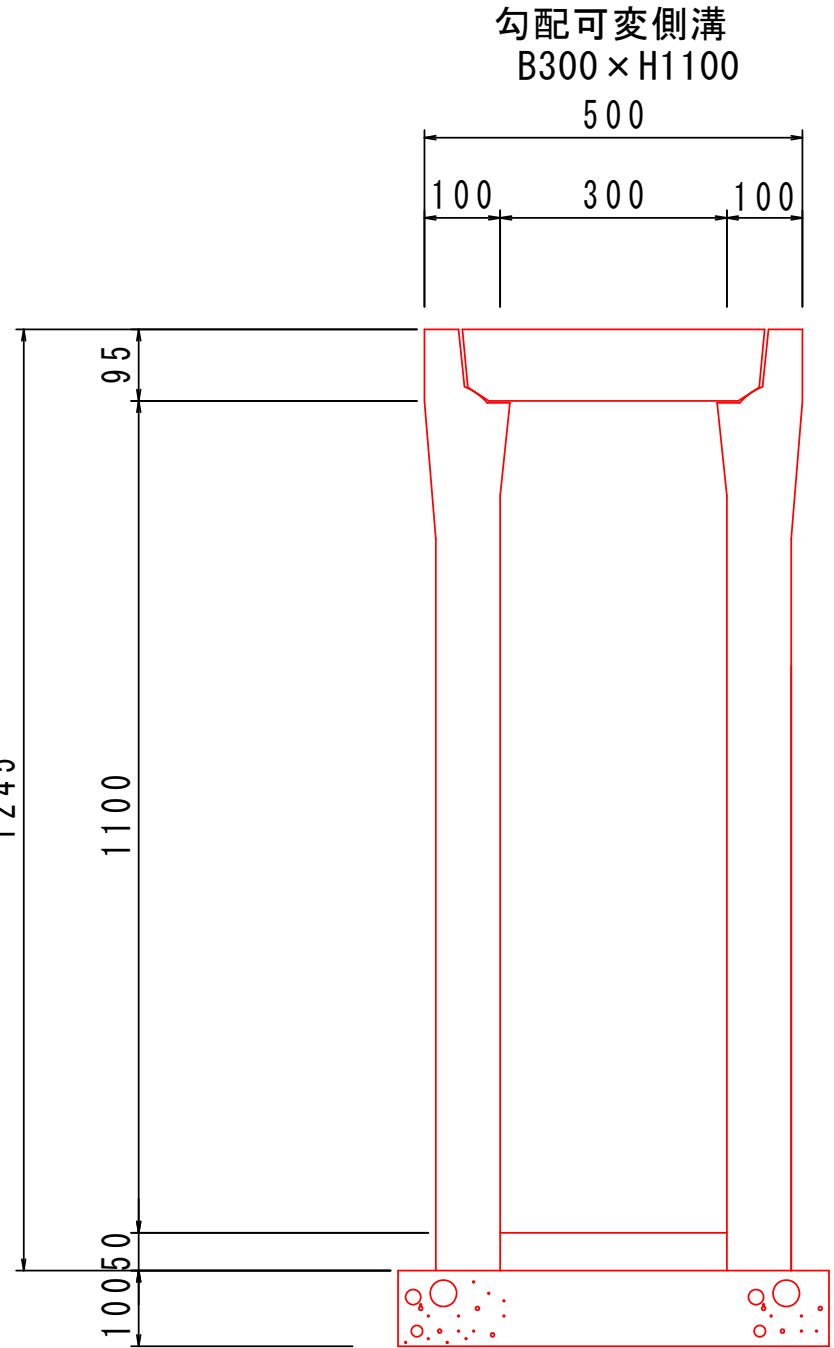


無筋コンクリート A=0.08m2  
鉄筋コンクリート A=0.05m2

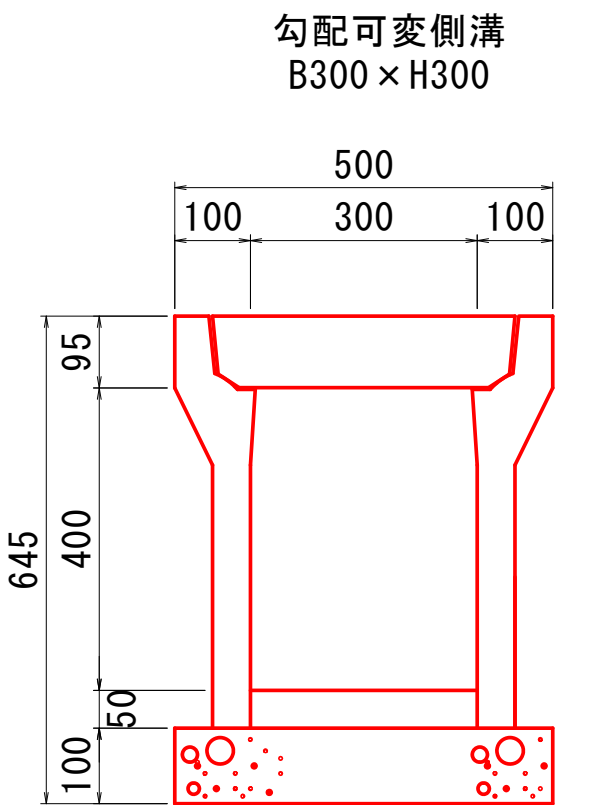
街渠枳



$$V=0.70 \times 0.60 \times 0.60 - 0.50 \times 0.40 \times 0.50 + 0.70 \times 0.10 \times 0.70$$
$$=0.20m^3$$



無筋コンクリート A=0.07m2  
鉄筋コンクリート A=0.25m2



無筋コンクリート A=0.07m2  
鉄筋コンクリート A=0.10m2

鋼材

グレーチング 13kg×8枚=104kg

材料表 1・2号横断水路工(撤去) 1.0箇所当り

項目	規格・寸法	単位	算式	数量
Co構造物取り壊し	無筋コンクリート	m3	$(16.00+10.00) \times 0.07 + (21.61+15.66) \times 0.05$	3.683
Co構造物取り壊し	鉄筋コンクリート	m3	$(16.00 \times 0.10) + (10.00 \times 0.25) + (21.61+15.66) \times 0.05 + 0.20 \times 3.00$	6.564
舗装版取壊し	As舗装 t=5cm	m2	$27.04+38.19+10.71+27.56+7.83$	111.330
舗装切断	As舗装 t=5cm	m	$2.25+1.80+22.39+0.37+1.75+16.66+1.78$	47.000
敷運搬処理	無筋コンクリート	m3		2.991
敷運搬処理	鉄筋コンクリート	m3		6.564
敷運搬処理	As舗装	m3		111.330

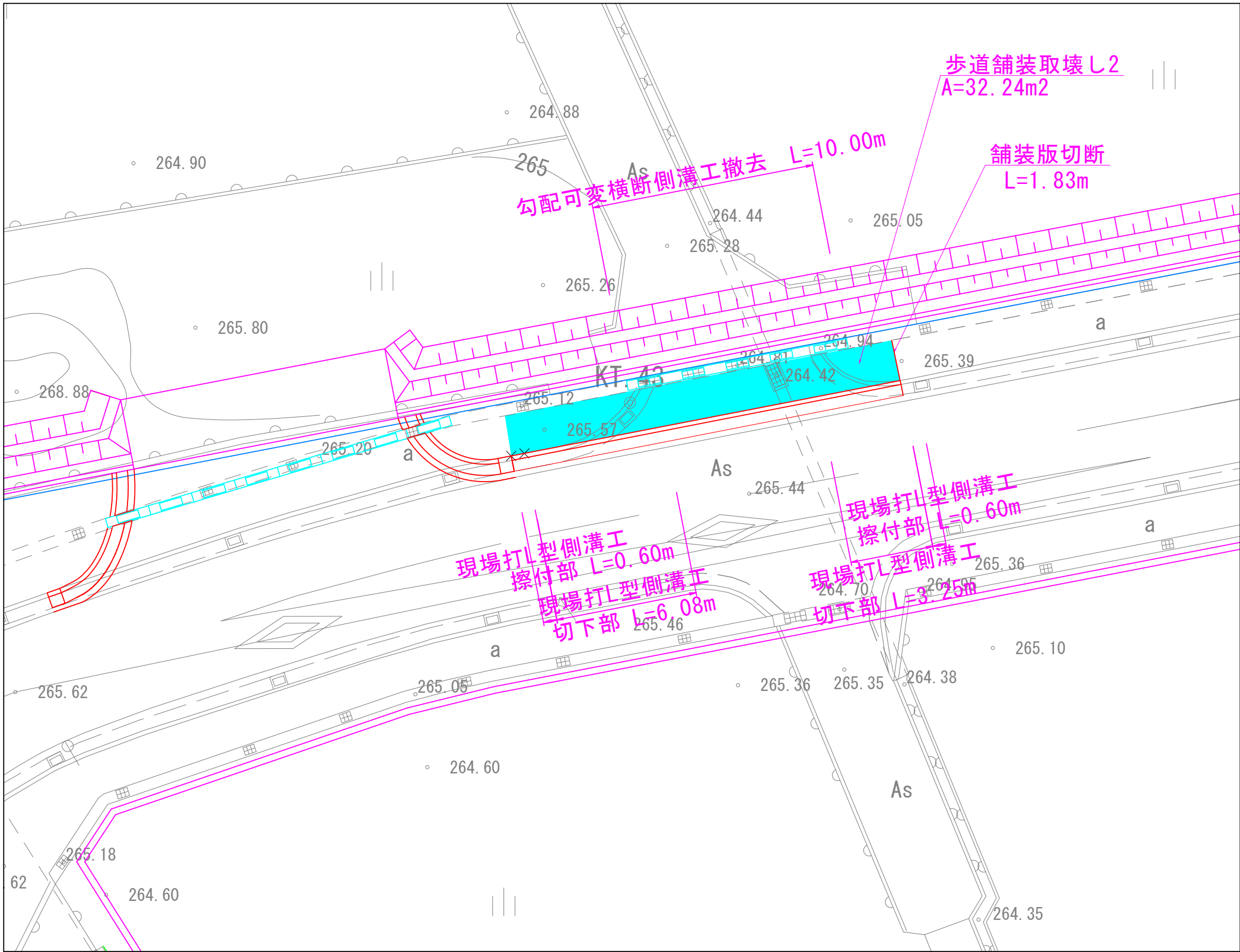
S-3区画

工事名	南アルプス市東部工業団地整備事業 東部工業団地造成設計測量業務委託(南17)		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮尺	図示	図面番号	12
事業(務)所名	南アルプス市		

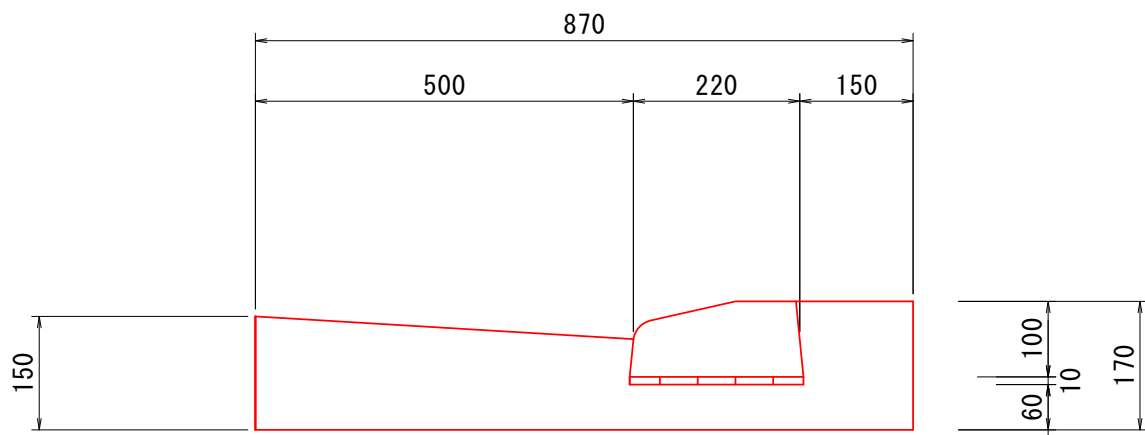
S-3区画 横断水路工(撤去)

平面図

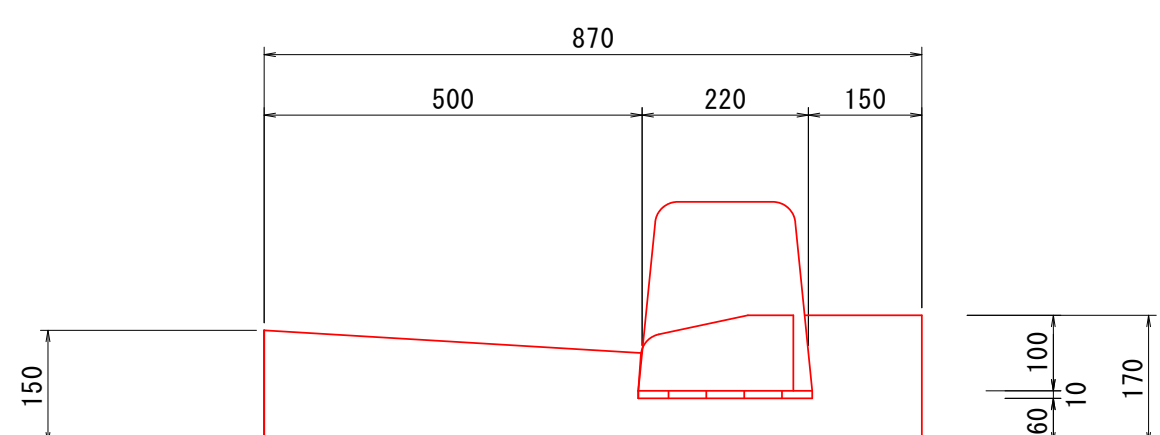
S=1:200 (A1版)  
S=1:400 (A3版)



L型側溝  
切下部

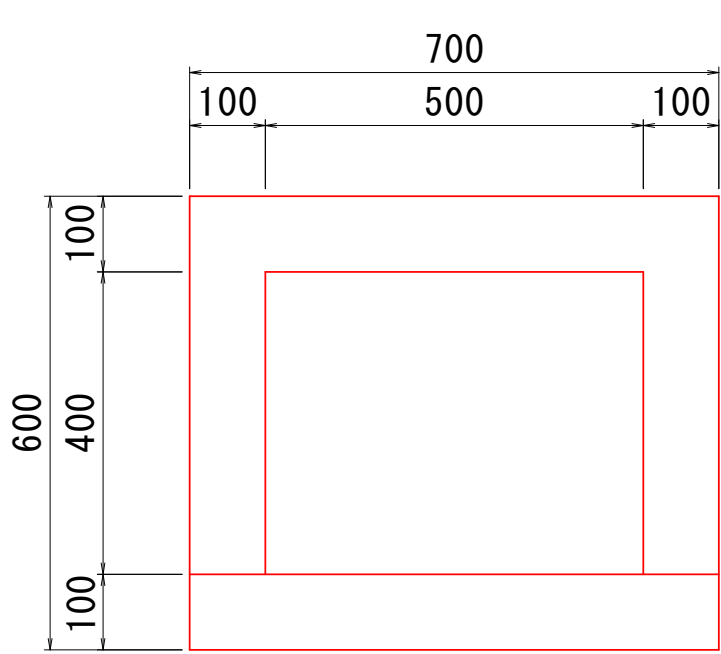


L型側溝  
擦付部

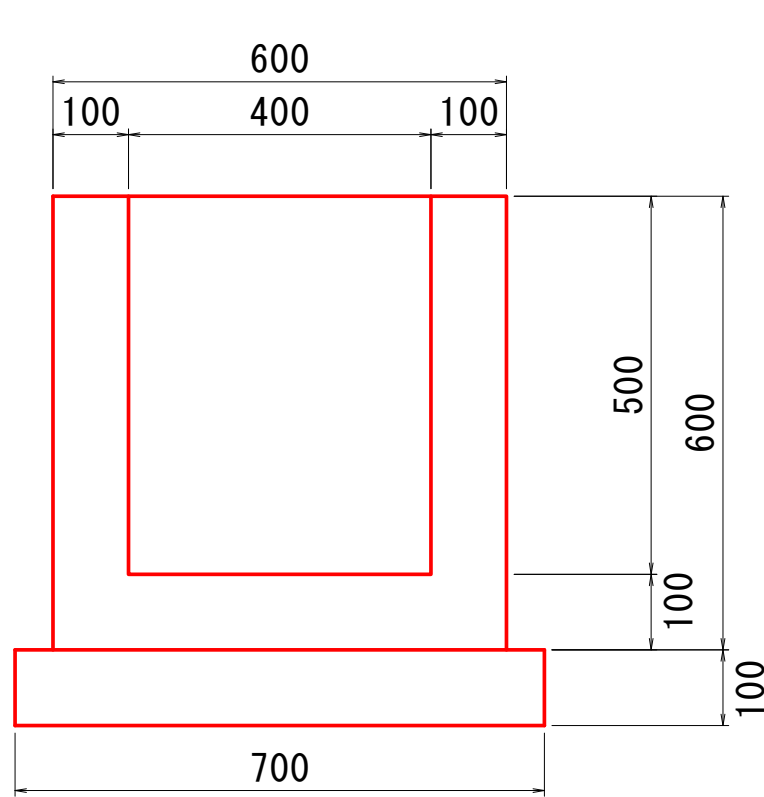


街渠柵

平面図



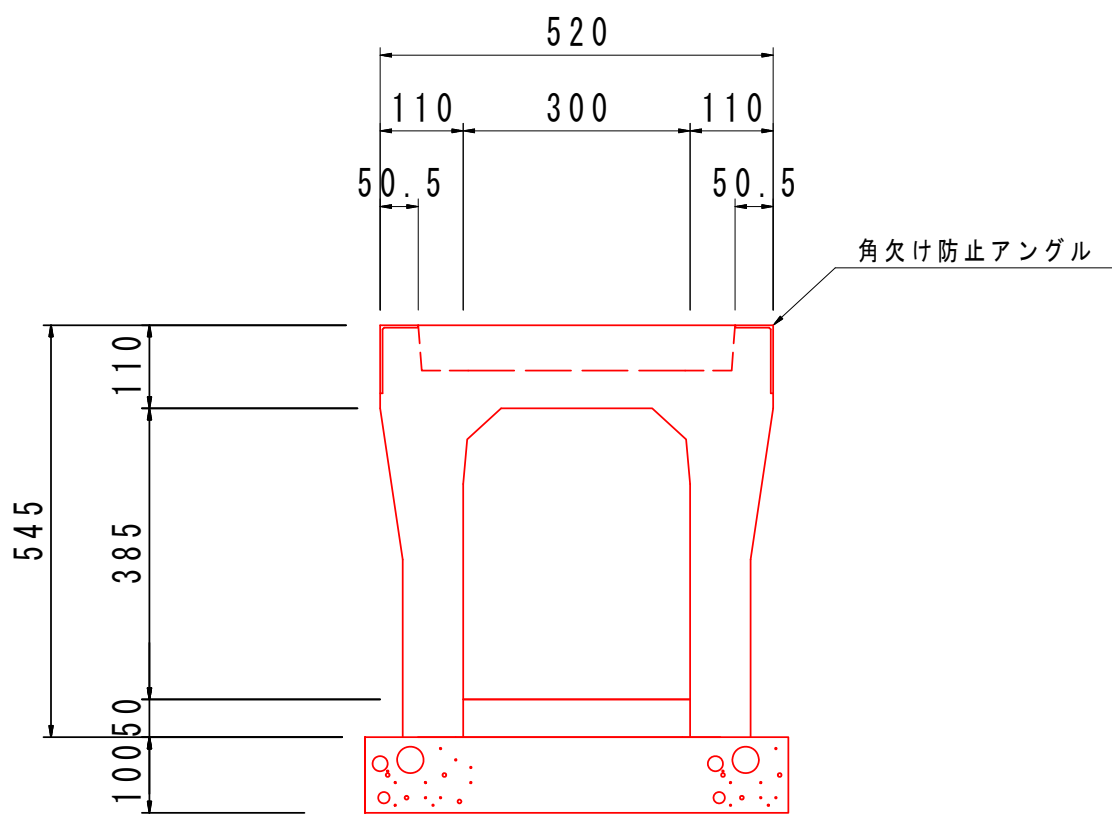
断面図



勾配可変横断側溝撤去

S=1:10 (A1版)  
S=1:20 (A3版)

B300×H400



$$V=0.70 \times 0.60 \times 0.60 - 0.50 \times 0.40 \times 0.50 + 0.70 \times 0.10 \times 0.70$$
$$=0.20m^3$$

鋼材

グレーチング	13kg×2枚=26kg
--------	--------------

材料表

横断水路工(撤去)

1.0箇所当り

項 目	規格・寸法	単 位	算 式	数 量
Co構造物取り壊し	無筋コンクリート	m3	$(6.08+3.25) \times 0.13 + (0.60+0.60) \times 0.15 + 10.00 \times 0.08$	2.192
Co構造物取り壊し	鉄筋コンクリート	m3	$10.00 \times 0.14 + 0.20$	1.600
舗装版取壊し	As舗装 t=5cm	m2		32.240
舗装切断	As舗装 t=5cm	m		1.83
設置搬処理	無筋コンクリート	m3		1.958
設置搬処理	鉄筋コンクリート	m3		1.835
設置搬処理	As舗装	m3		1.612

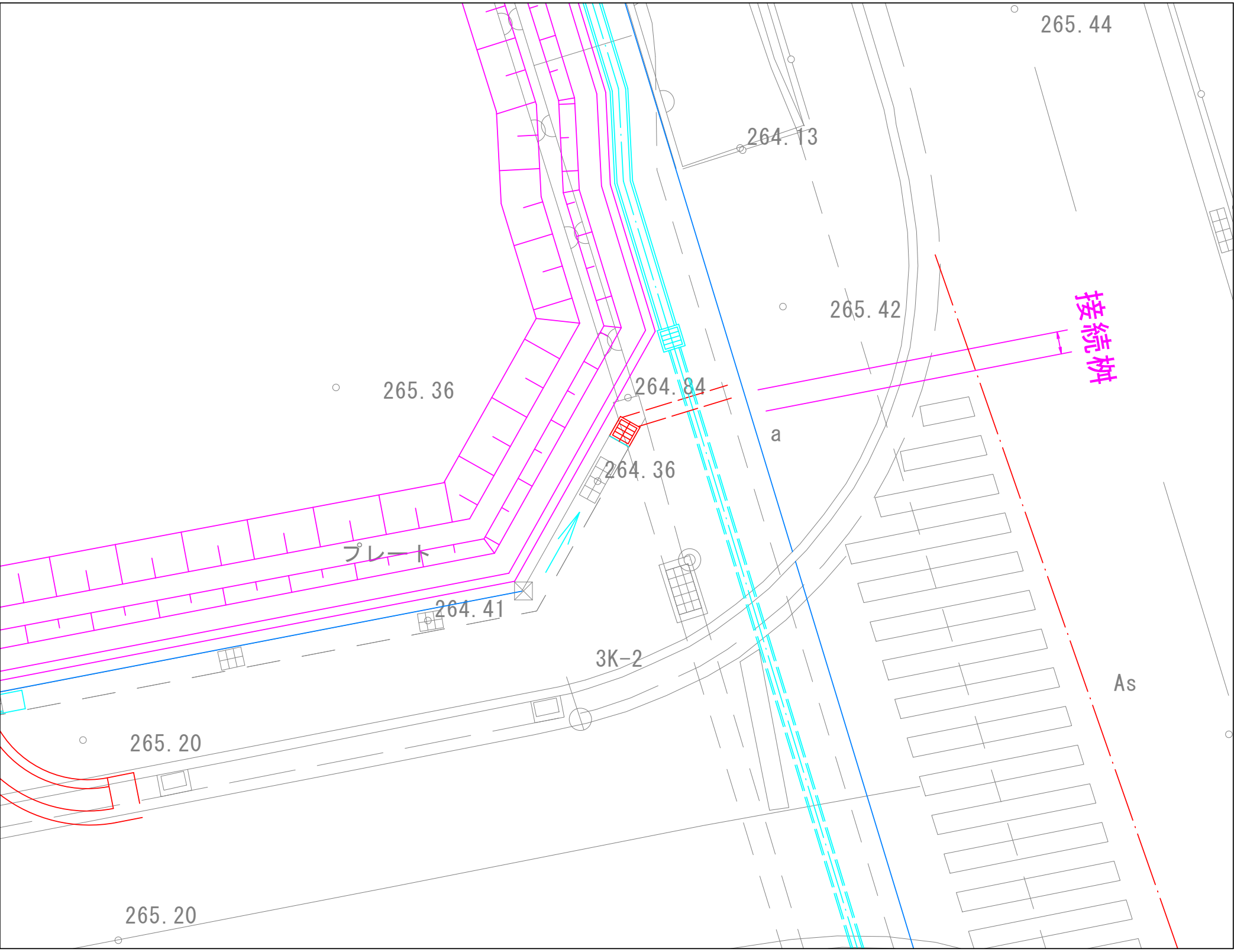
S-3区画

工事名	南アルプス市東部工業団地整備事業 東部工業団地造成設計測量業務委託(南エ7ア)		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	図 示	図面番号	13
事業(務)所名	南アルプス市		



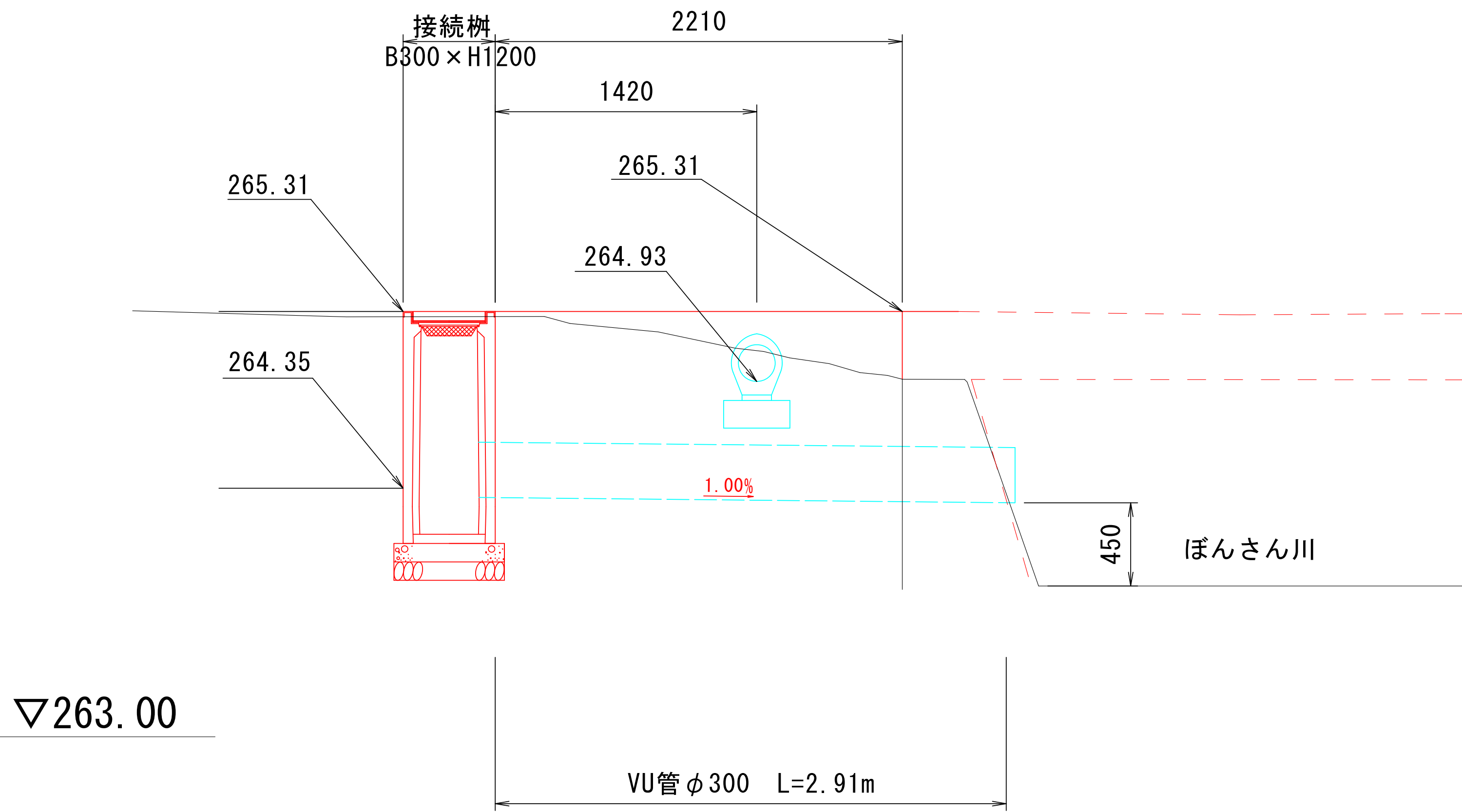
平面図

S=1:100 (A1版)  
S=1:200 (A3版)



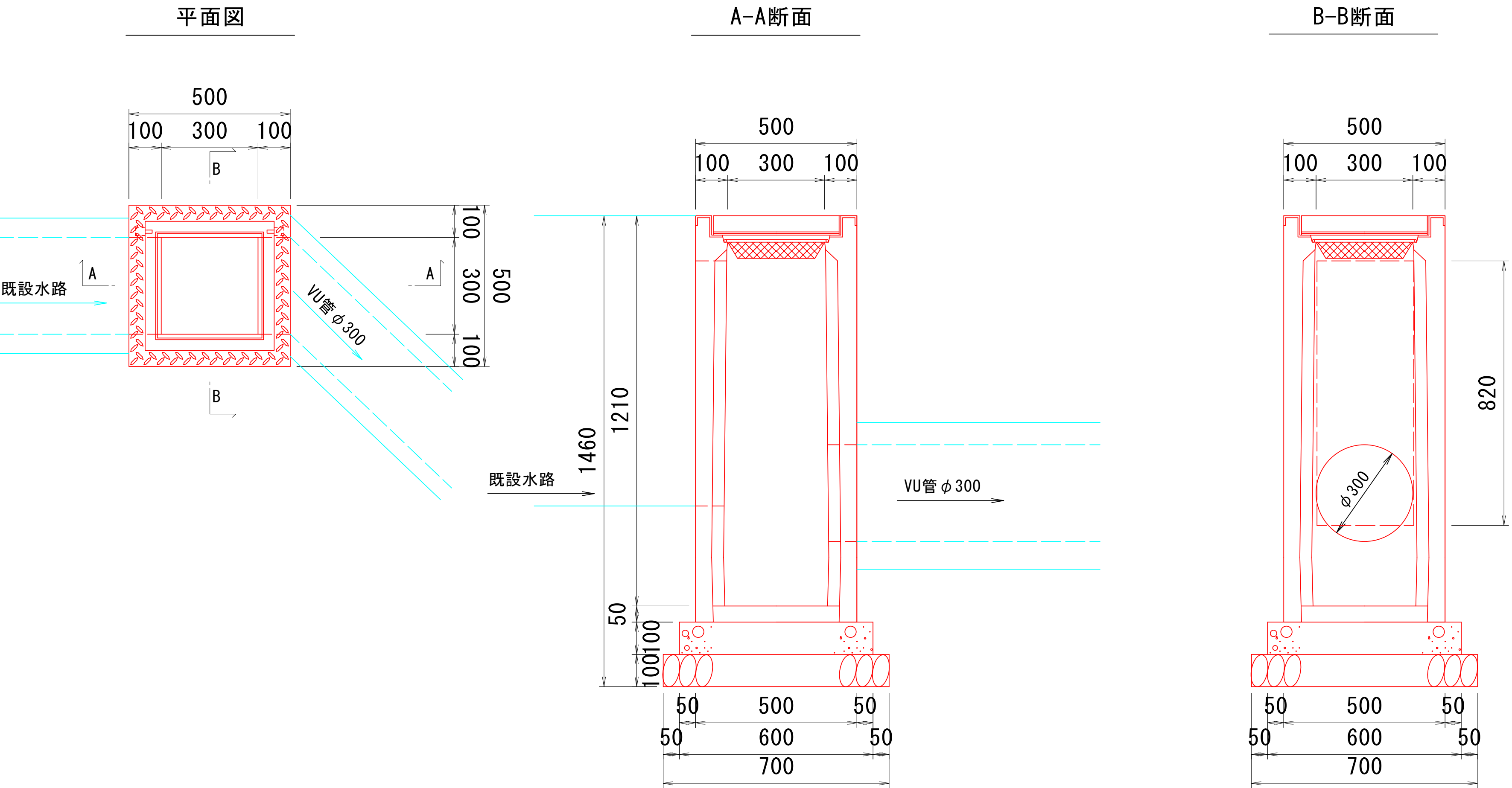
縦断面図

S=1:20 (A1版)  
S=1:40 (A3版)



接続構工

S=1:10 (A1版)  
S=1:20 (A3版)



材料表 接続構工

1.0箇所当り

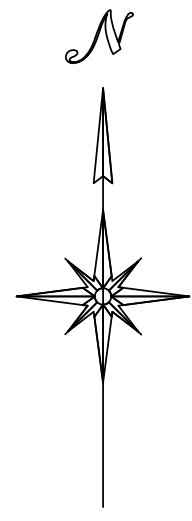
項目	規格・寸法	単位	算式	数量
接続構	B300 x H1200	基		1.000
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>2</sup>	0.60 x 0.60 x 0.10	0.036
型枠		m <sup>2</sup>	0.60 x 0.10 x 4.00	0.240
基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.70 x 0.70	0.490
VU管	φ300	m		2.910
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24 x 0.03 x 2.91	0.021
基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.44 x 2.91	1.280

S-3区画

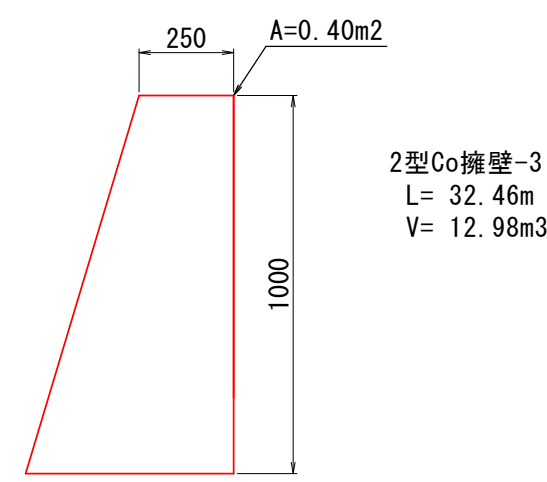
工事名	東部工業団地南エリア造成工事 (S-3区画)		
図面名	詳細図		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮尺	図示	図面番号	14
事業(務)所名	南アルプス市		



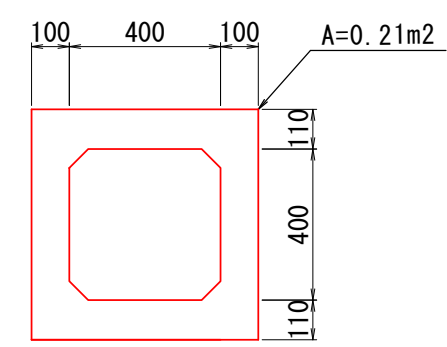
# 撤去平面図 (1) S=1/500



コンクリート擁壁撤去 (S=1:20)



ボックスカルバート400×400撤去 (S=1:20)



ボックスカルバート-2  
L= 20.24m  
V= 4.25m3

ボックスカルバート-3  
L= 16.71m  
V= 3.51m3

2型Co擁壁-3 L=32.46m

ボックスカルバート-2  
400×400 L=15.00m

ボックスカルバート-3  
400×400 L=16.71m

## S-3区画

工事名	東部工業団地南エリア造成工事（S-3区画）		
図面名	撤去平面図（1）		
作成年月日	令和 7年 9月		
縮 尺	図 示	図面番号	15
事業(務)所名			
南 アル ブ ス 市			