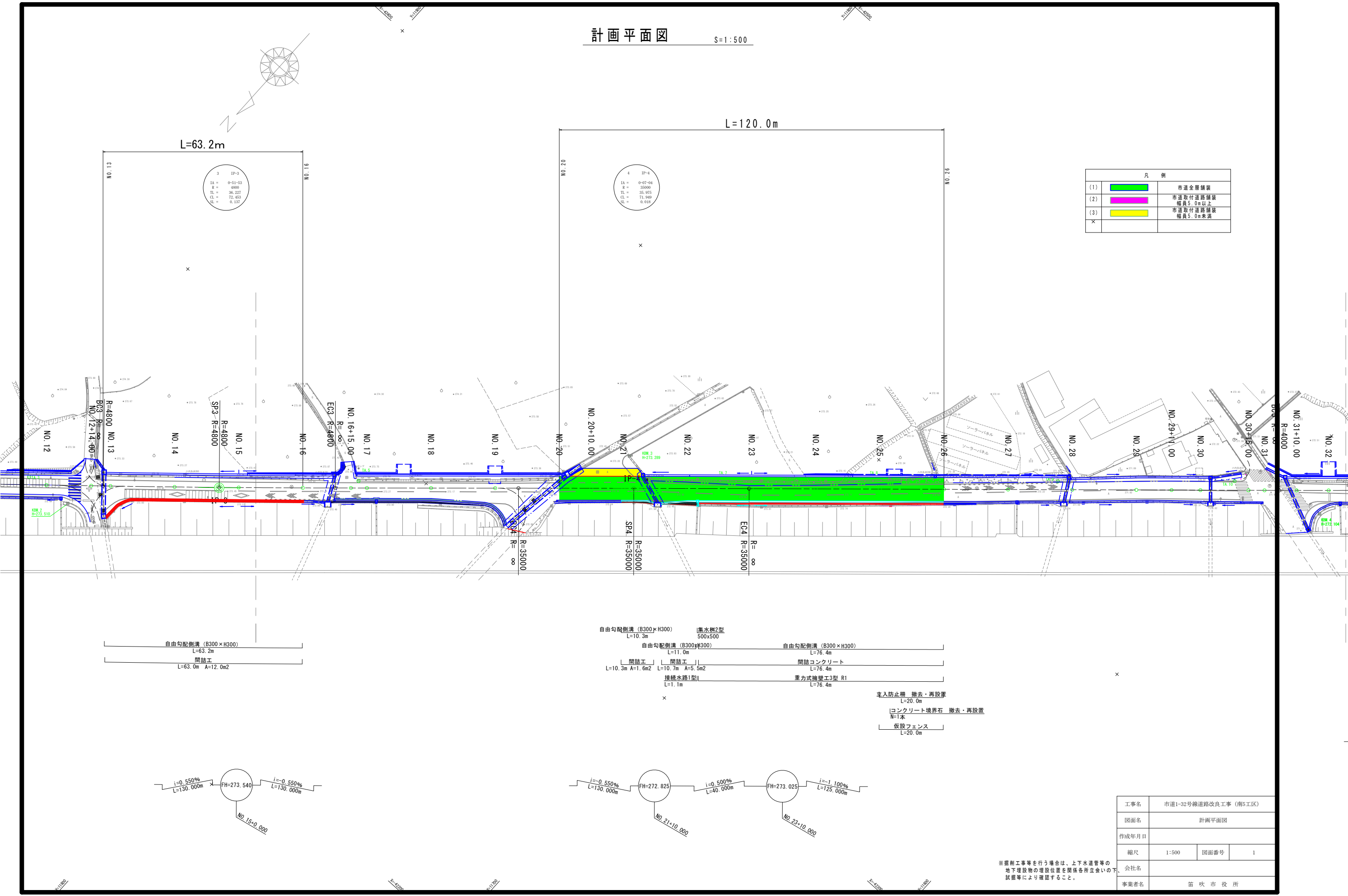


計画平面図 S=1:500



凡 例		
(1)	<div></div>	市道全層舗装
(2)	<div></div>	市道取付道路舗装 幅員5.0m以上
(3)	<div></div>	市道取付道路舗装 幅員5.0m未満
×		

自由勾配側溝 (B300×H300)
L=63.2m
間詰工
L=63.0m A=12.0m²

自由勾配側溝 (B300×H300)
L=10.3m
集水側溝2型
500×500

自由勾配側溝 (B300×H300)
L=11.0m
間詰工
L=10.7m A=5.5m²
間詰コンクリート
L=76.4m
重力式擁壁工3型 R1
L=76.4m

自由勾配側溝 (B300×H300)
L=76.4m

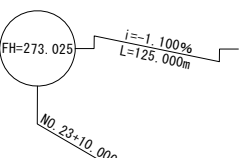
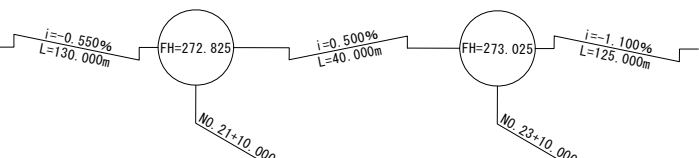
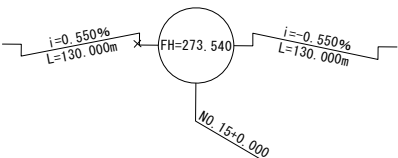
間詰コンクリート
L=76.4m

重力式擁壁工3型 R1
L=76.4m

車入防止柵 撤去・再設置
L=20.0m

コンクリート境界石 撤去・再設置
N=1本

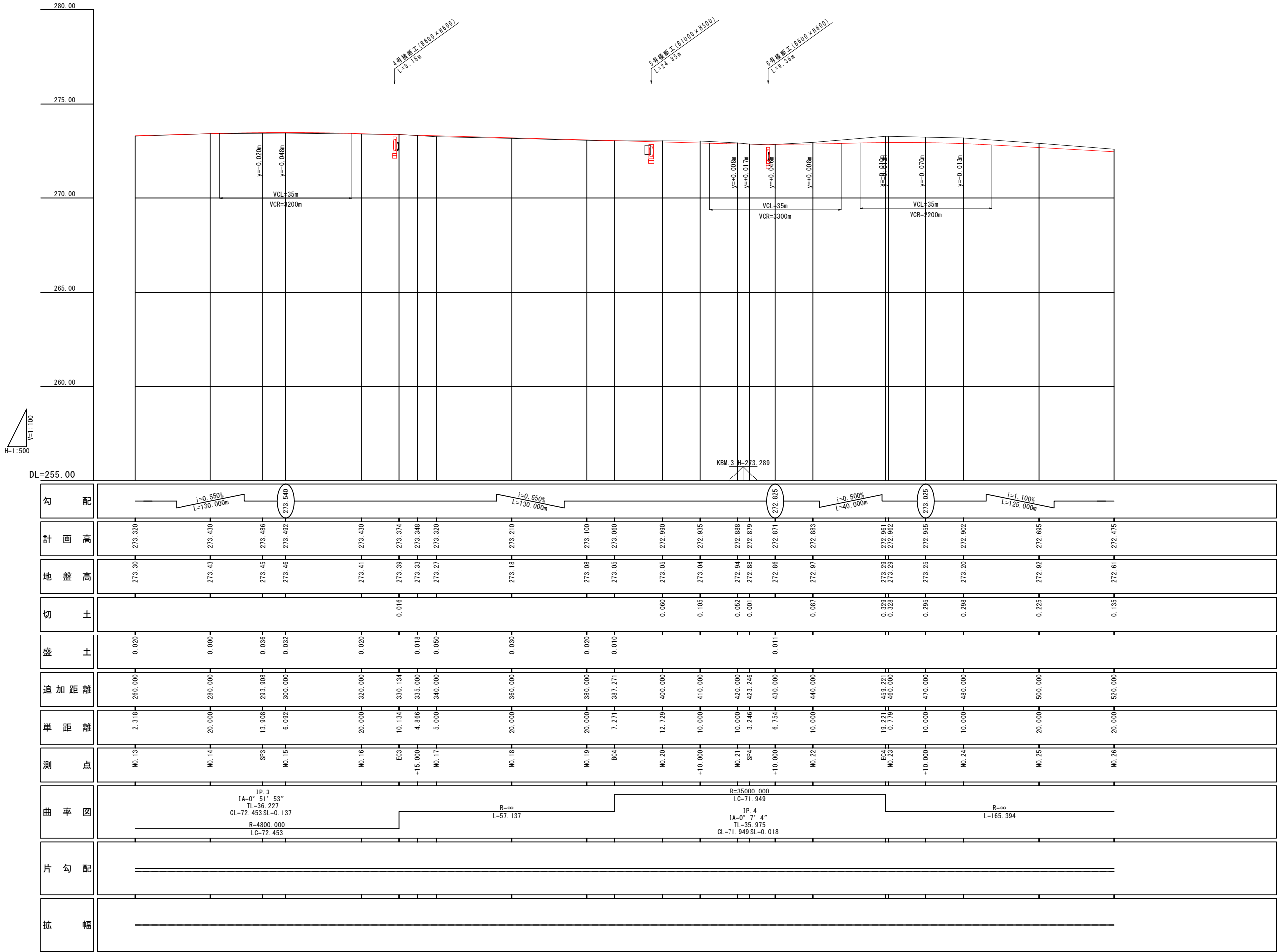
仮設フェンス
L=20.0m



工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1
会社名			
事業者名	笛 吹 市 役 所		

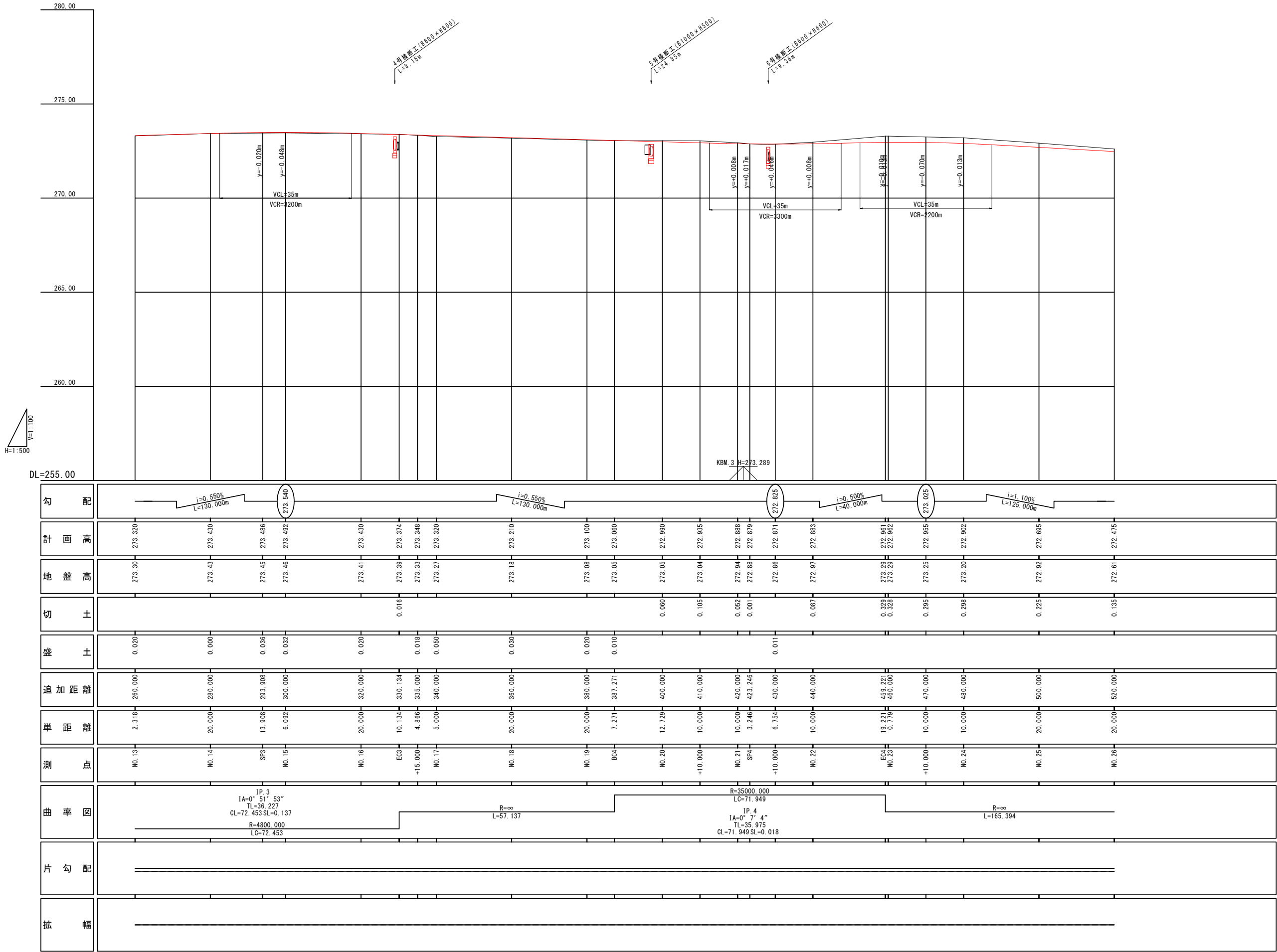
※掘削工事等を行う場合は、上下水道管等の地下埋設物の埋設位置を関係各所立会いの下、試掘等により確認すること。

縦断図



工事名	市道1-32号線道路改良工事（南5工区）		
図面名	縦断図		
作成年月日			
縮尺	V=1 : 100 H=1 : 500	図面番号	2
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

縦断図

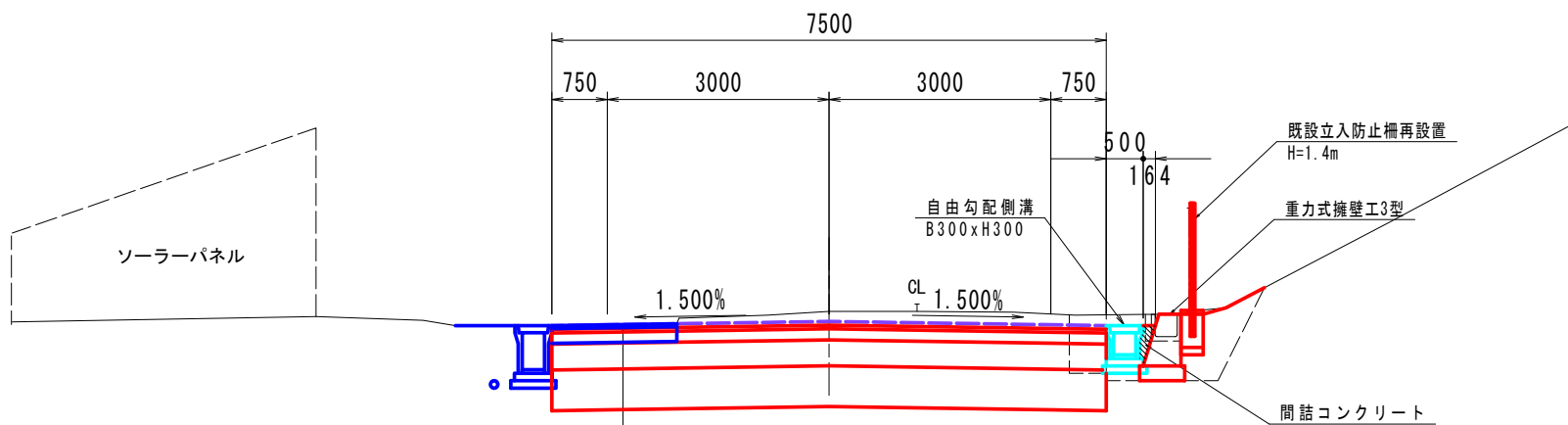


工事名	市道1-32号線道路改良工事（南5工区）		
図面名	縦断図（2）		
作成年月日			
縮尺	V=1：100 H=1：500	図面番号	3
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

標準横断図

S=1:50

N0. 26 付近



表層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
基層	再生粗粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	粒調碎石M-40	t=15cm
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	t=35cm
安定処理工	セメント系固化材	t=55cm

t=20cm

市道舗装

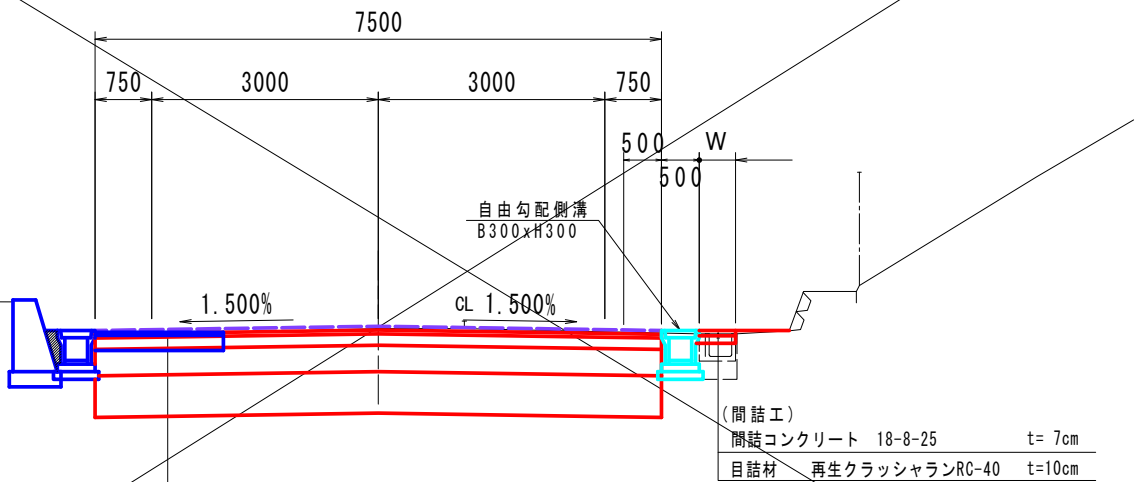
幅員5.0m未満

幅員5.0m以上

表層	再生密粒度アスコン	t= 4cm
上層路盤	粒調碎石M-30	t=10cm

表層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	粒調碎石M-30	t=15cm
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	t=35cm

N0. 18 付近



表層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
基層	再生粗粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	粒調碎石M-40	t=15cm
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	t=35cm
安定処理工	セメント系固化材	t=55cm

(間詰工)	間詰コンクリート 18-8-25	t= 7cm
目詰材	再生クラッシャーランRC-40	t=10cm

設計条件

道路名	笛吹市道 I-32号線
道路の区分	第3種3級
設計速度	V=40km/h (交差点部V=40km/h)
設計CBR	4% (改良後)
舗装計画交通量	250≦T<1000 (N5交通)
設計期間	10年

工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	標準横断図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	4
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

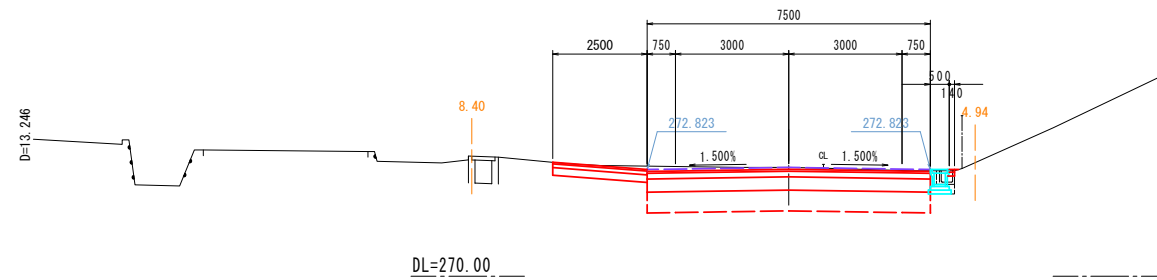
計画横断面図 (1) $S=1:100$

SP. 4 (NO. 21+3. 246)

GH=272.88
FH=272.879

道路土工	
掘削	4.74 m2
安定処理	4.12 m2

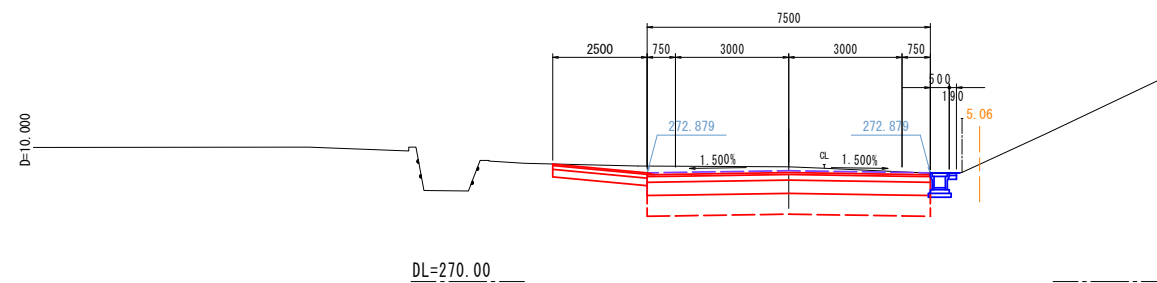
作業土工(排水構造物工)	
床掘り	0.03 m ²
埋戻し	0.08 m ²
基面整正	0.60 m



NO. 20+10. 000

GH=273.04
FH=272.935

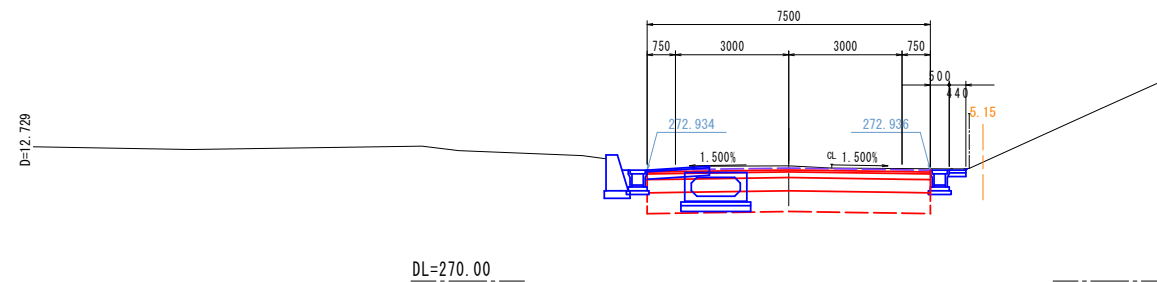
道路土工	
掘削	5.62 m2
安定処理	4.12 m2



NO. 20

GH=273.05
FH=272.990

道路土工	
掘削	4.46 m2
安定処理	4.12 m2

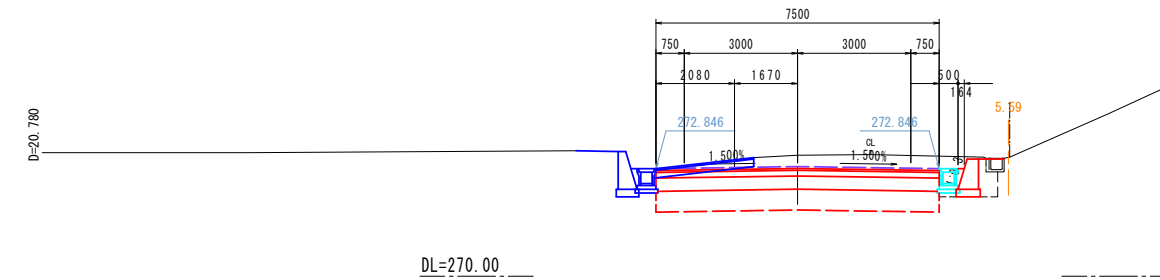


NO. 24

GH=273.20
 FH=272.902

道路土工	
掘削	6.81 m
安定処理	4.12 m

作業土工(擁壁工)	
床掘り	0.38 m2
埋戻し	0.56 m2
基面整正	1.14 m

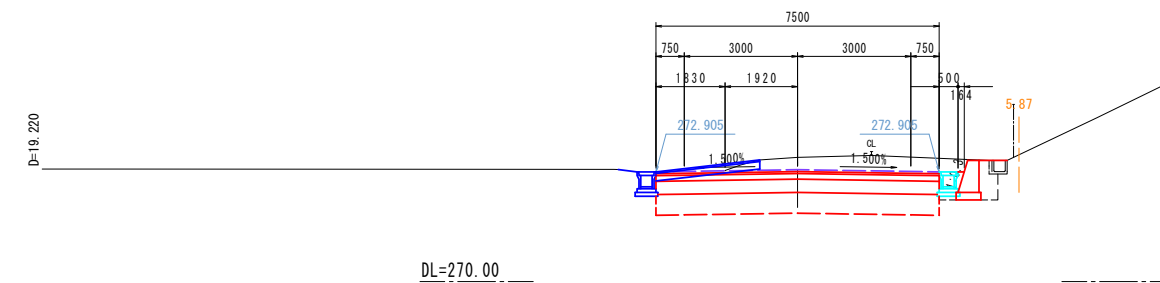


EC. 4 (NO. 22+19. 220)

GH=273.29
FH=272.961

道路土工	
掘削	7.05 m ³
安定処理	4.12 m ³

作業土工(擁壁工)	
床掘り	0.41 m2
埋戻し	0.60 m2
基面整正	1.14 m

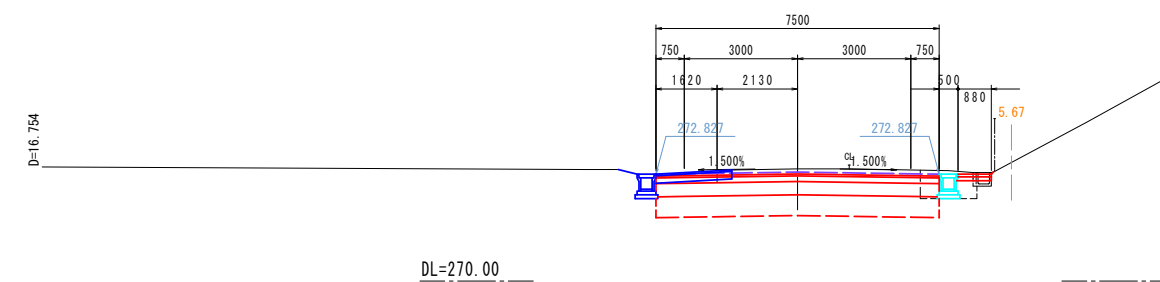


NO. 22

GH=272.97
FH=272.883

道路土工	
掘削	4.79 m ³
安定処理	4.12 m ³

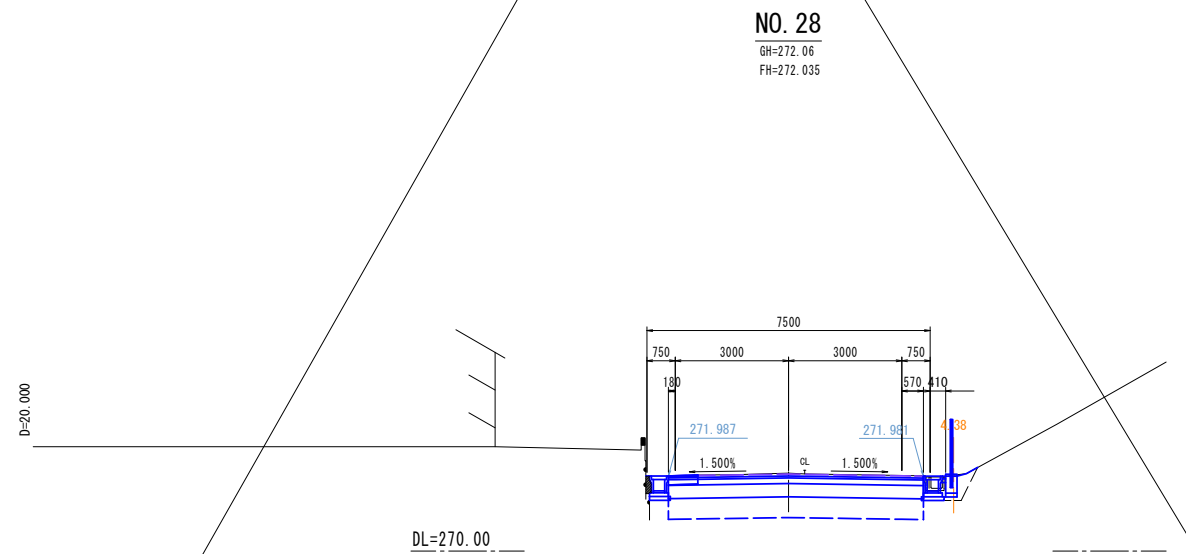
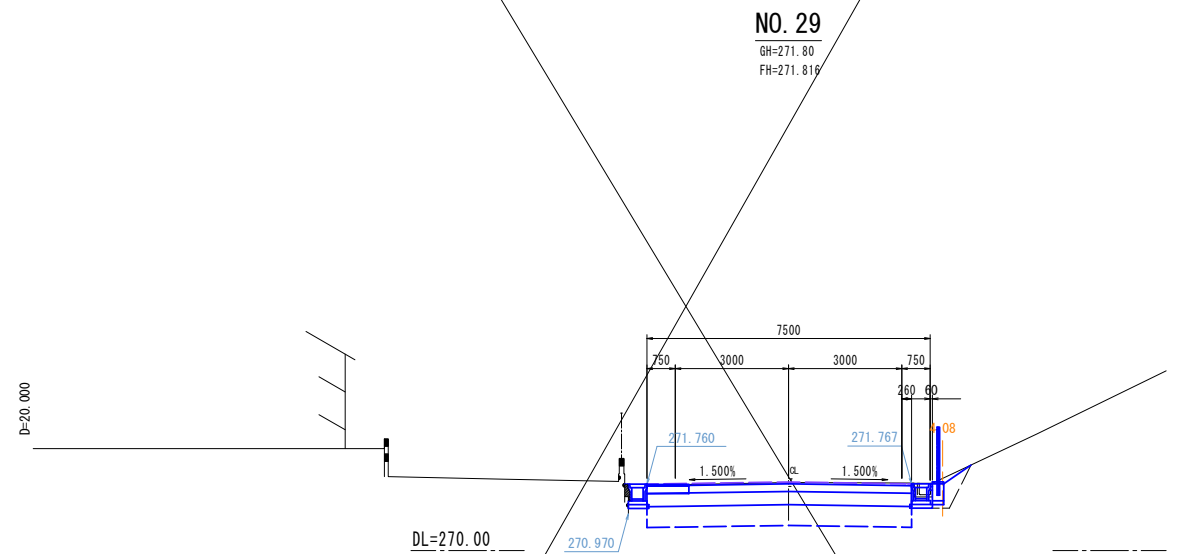
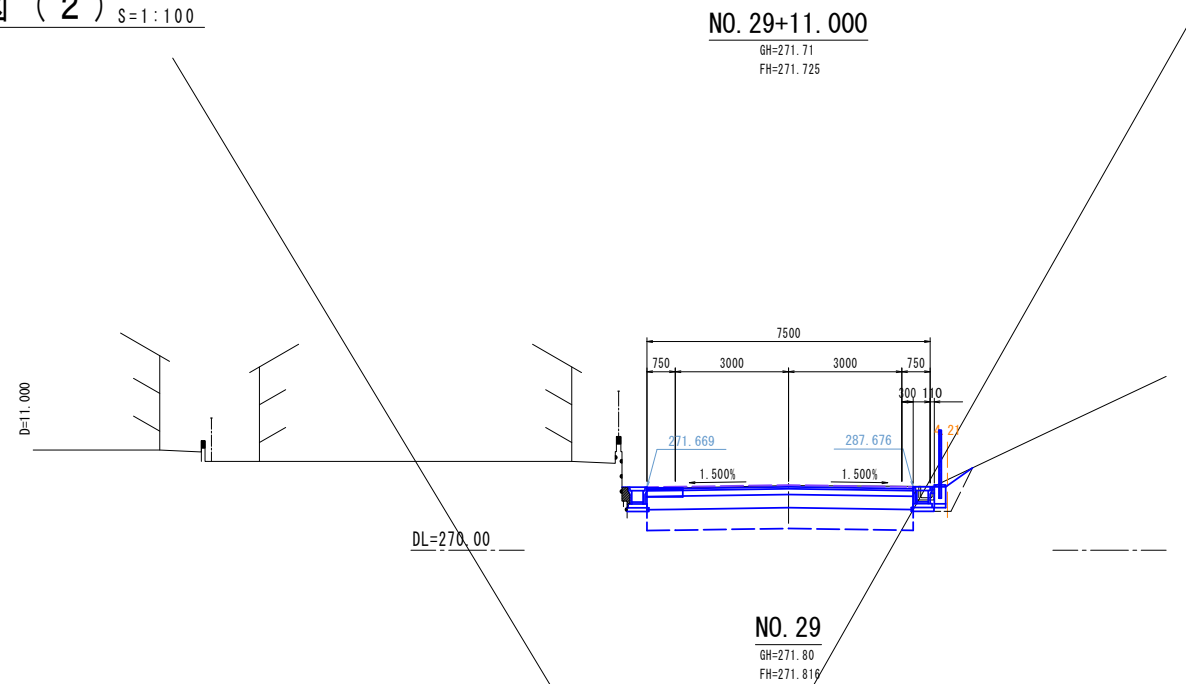
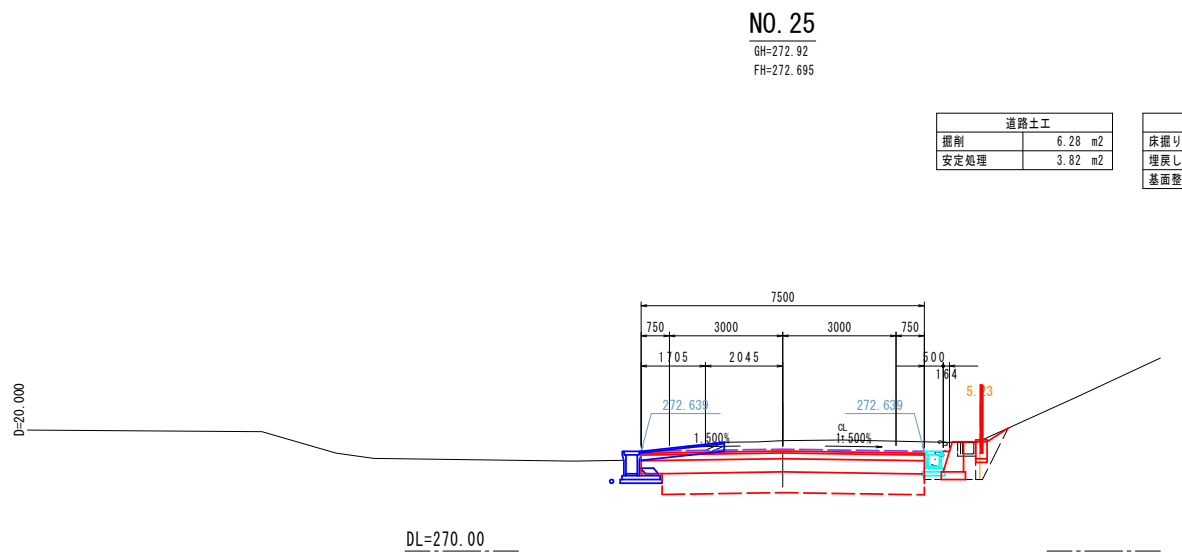
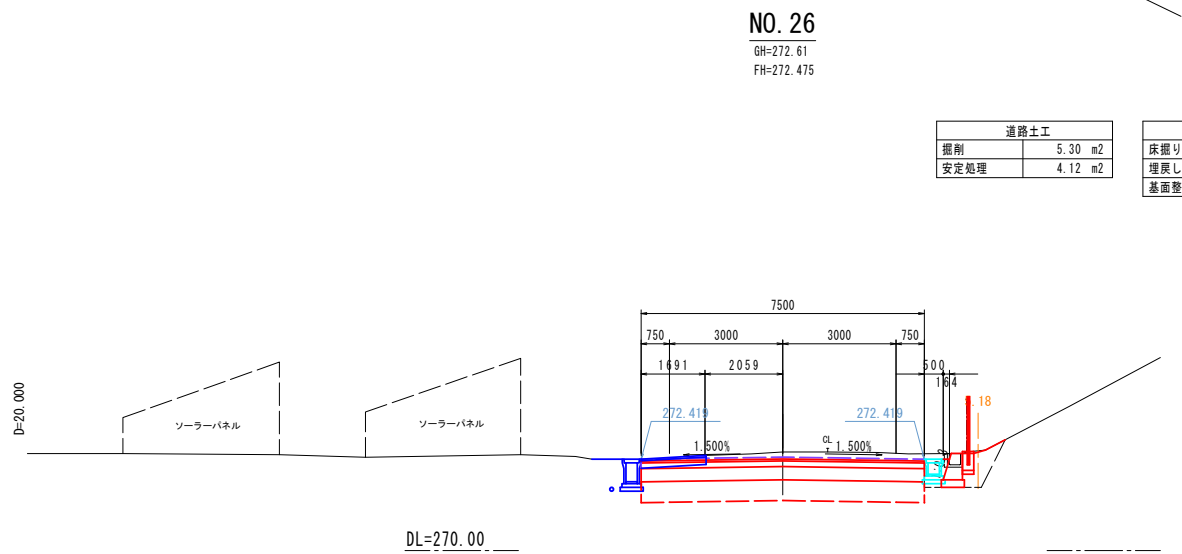
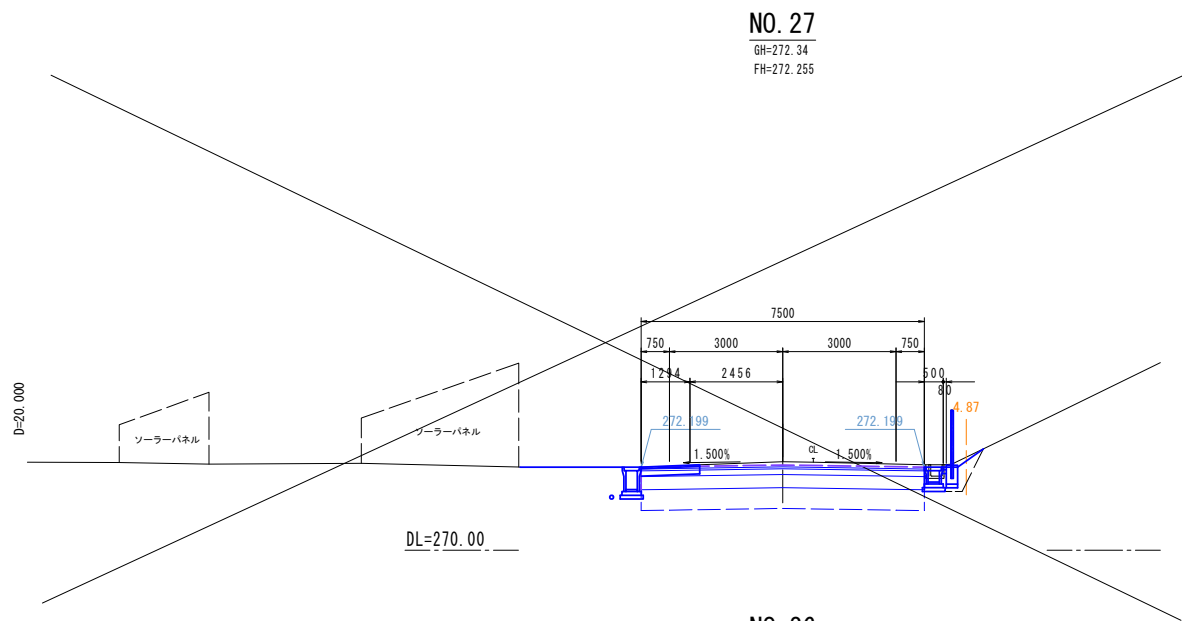
作業土工(排水構造物工)	
床掘り	0.28 m ²
埋戻し	0.30 m ²
基面整正	0.60 m



NO. 20 ~ NO. 24

工事名	市道1-32号線道路改良工事（南5工区）		
図面名	計画横断面図		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	4
会社名			
事業者名	笛 吹 市 役 所		

計画横断面図 (2) $s=1:100$



NO. 25 ~ NO. 29+11.00

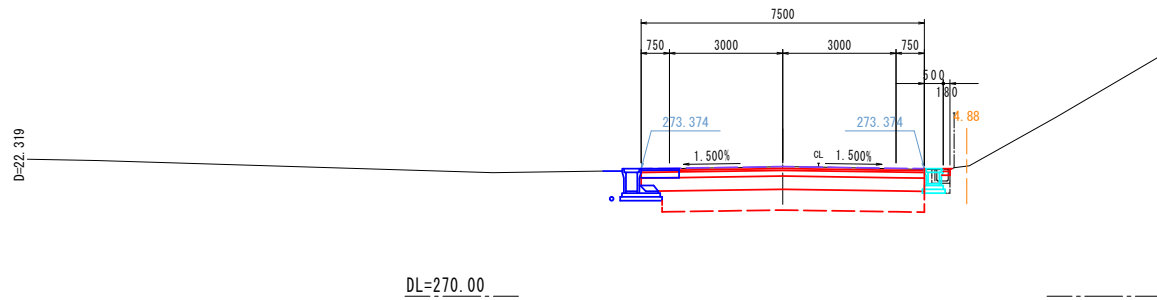
工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	計画横断面図		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	5
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

計画横断面図 (4) S=1:100

NO. 14
GH=273.43
FH=273.430

道路土工	
掘削	3.71 m2
安定処理	3.83 m2

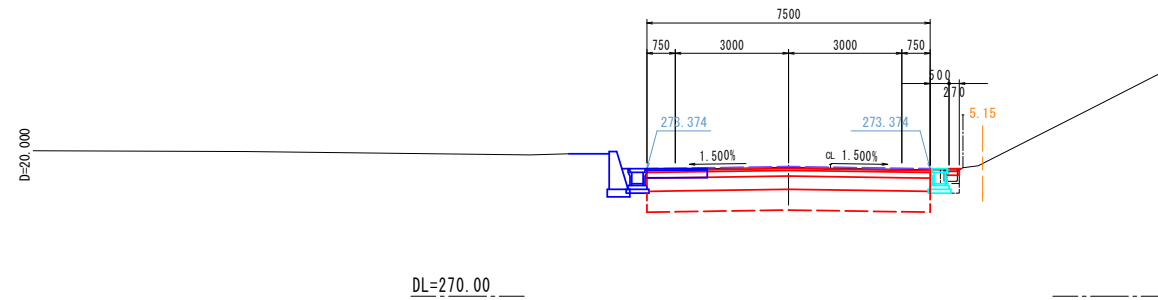
作業土工 (排水構造物工)	
床掘り	0.05 m2
埋戻し	0.09 m2
基面整正	0.60 m



NO. 16
GH=273.41
FH=273.430

道路土工	
掘削	3.57 m2
安定処理	4.12 m2

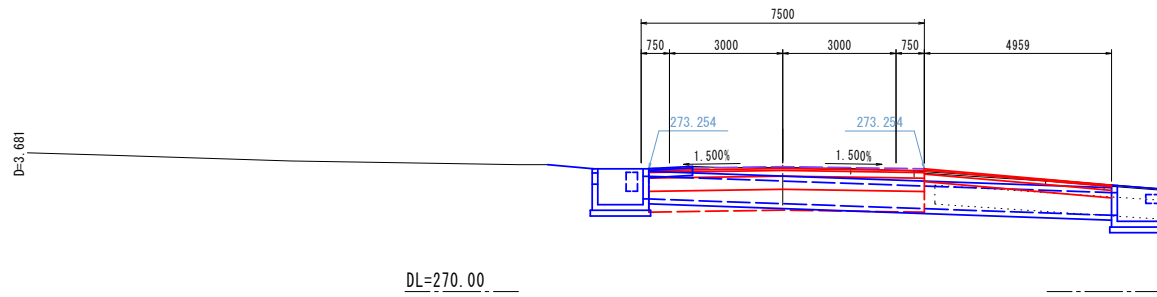
作業土工 (排水構造物工)	
床掘り	0.07 m2
埋戻し	0.14 m2
基面整正	0.60 m



BC. 3 (NO. 12+17.681)
GH=273.29
FH=273.307

道路土工	
掘削	4.99 m2
安定処理	4.01 m2

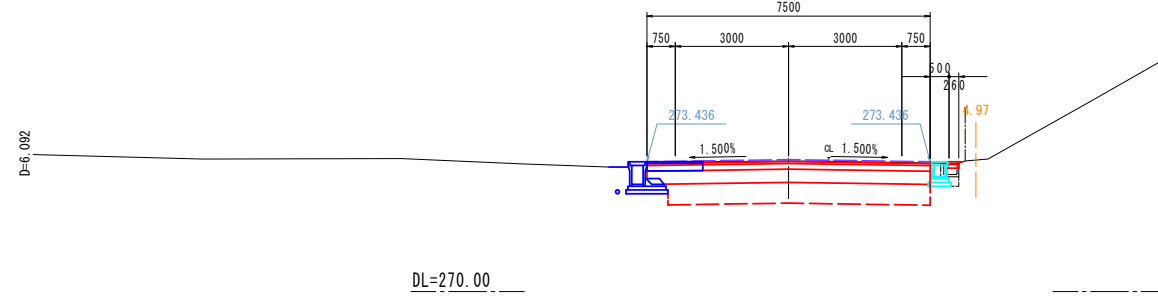
作業土工 (排水構造物工)	
床掘り	- m2
埋戻し	- m2
基面整正	- m



NO. 15
GH=273.46
FH=273.492

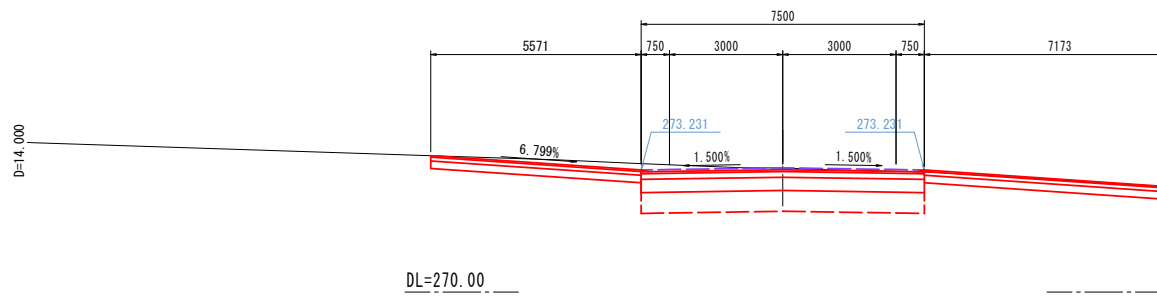
道路土工	
掘削	3.50 m2
安定処理	3.83 m2

作業土工 (排水構造物工)	
床掘り	0.06 m2
埋戻し	0.13 m2
基面整正	0.60 m



NO. 12+14.000
GH=273.28
FH=273.287

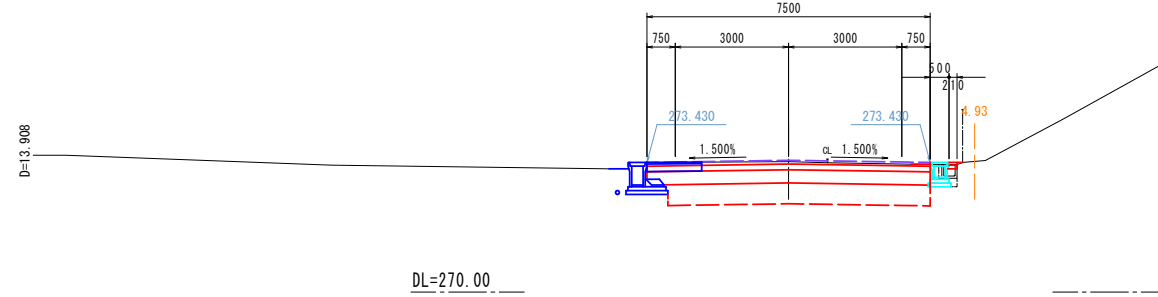
道路土工	
掘削	8.04 m2
安定処理	4.13 m2



SP. 3 (NO. 14+13.908)
GH=273.45
FH=273.486

道路土工	
掘削	3.70 m2
安定処理	3.83 m2

作業土工 (排水構造物工)	
床掘り	0.04 m2
埋戻し	0.11 m2
基面整正	0.60 m



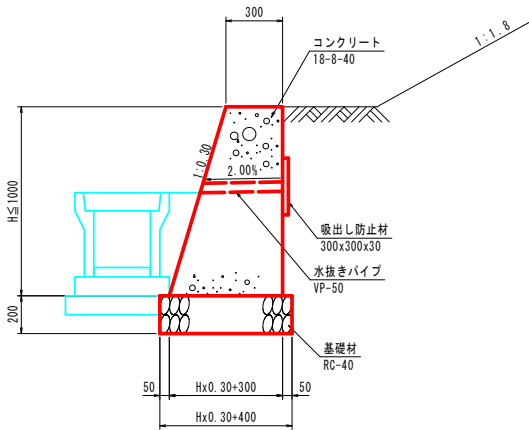
NO. 12+14.00 ~ NO. 16

工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	計画横断面図 (4)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	7
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

擁壁工構造図

重力式擁壁工3型

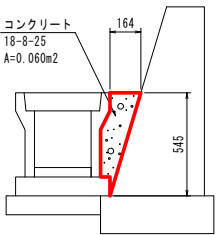
土留タイプ S=1:20



※1 水抜きパイプおよび吸出し防止材の設置間隔は、延長5m以内に1ヶ所とする。
※2 伸縮目地の設置間隔は、延長10m以内に1ヶ所とする。
※3 裏込土は砂質土または礫質土φ30"以上とする。

間詰コンクリート

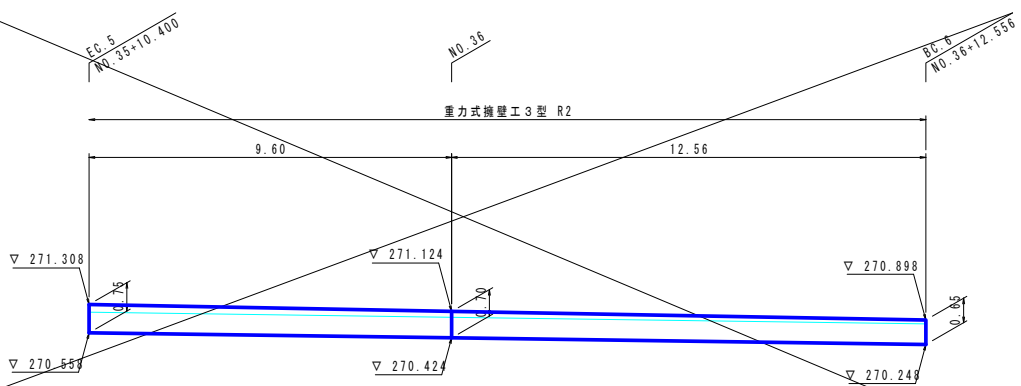
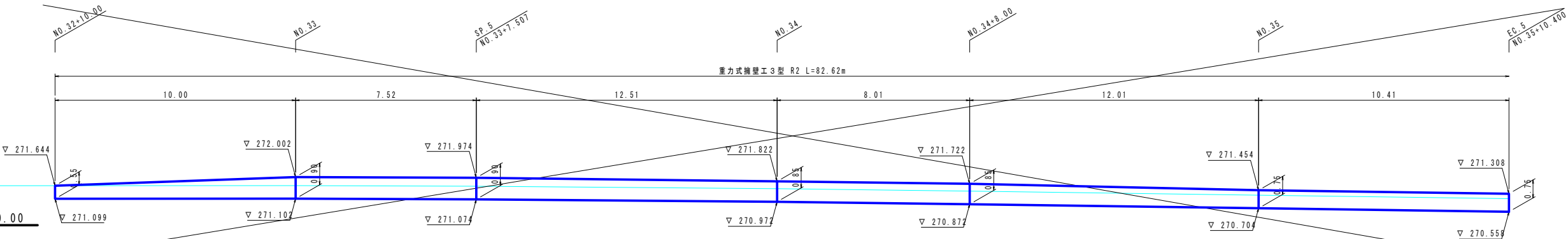
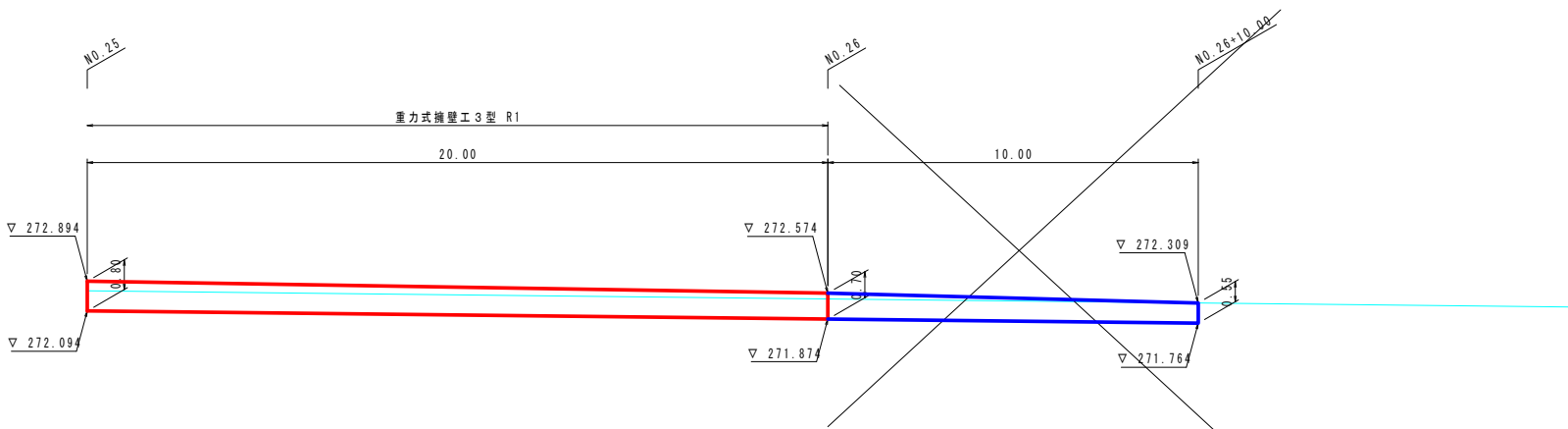
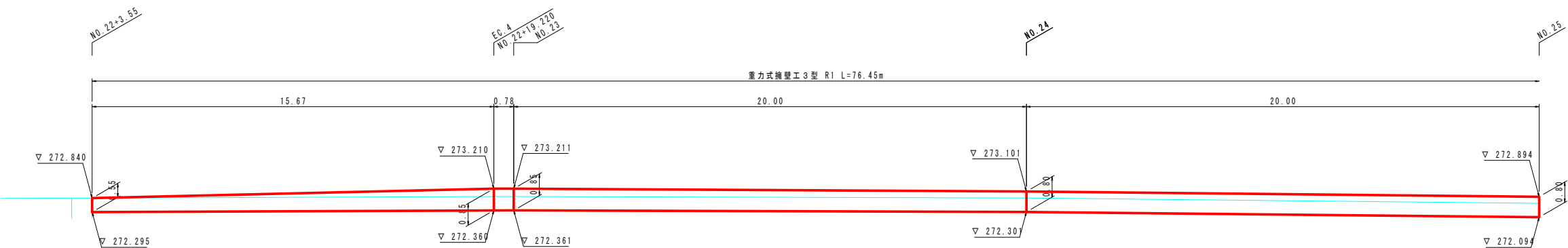
S=1:20



工事名	市道1-32号線道路改良工事（南5工区）		
図面名	擁壁工構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	笛 吹 市 役 所		

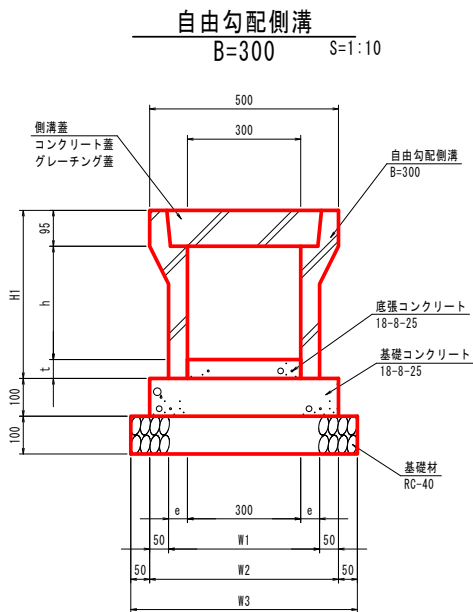
擁壁工展開図

S=1:100



工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	擁壁工展開図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	9
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

排水工構造図



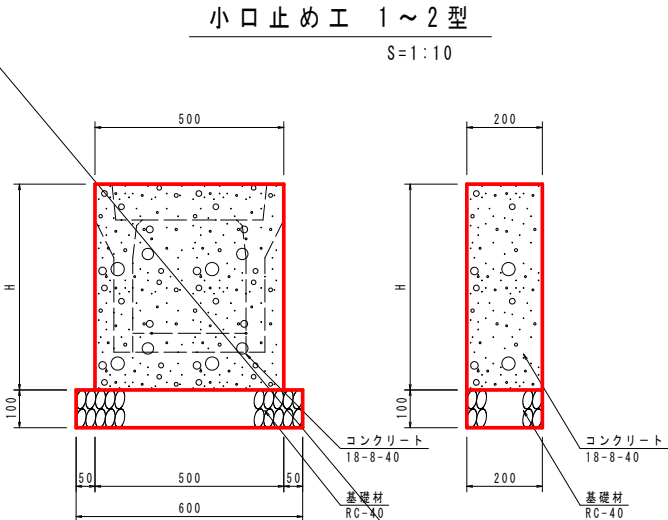
寸法表 自由勾配側溝B=300

H	H1	e	W1	W2	W3	重量(kg)
300	445	50	400	500	600	332
400	545	55	410	510	610	399
500	645	55	410	510	610	450
600	745	65	430	530	630	558
700	845	65	430	530	630	618
800	945	75	450	550	650	754
900	1045	75	450	550	650	824

※側溝蓋の設置は、コンクリート蓋8枚/10m、
グレーチング蓋2枚/10mを標準とする。

材料表 自由勾配側溝B=300 10.0m当り

名称	規格・寸法	単位	数量							摘要
			H=300	H=400	H=500	H=600	H=700	H=800	H=900	
自由勾配側溝	B=300	個	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	L=2.0m
底張コンクリート	18-8-25	m3	別途計上	別途計上	別途計上	別途計上	別途計上	別途計上	別途計上	最小厚t=50
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.500	0.510	0.510	0.530	0.530	0.550	0.550	
型枠		m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
基礎材	RC-40	m2	6.00	6.10	6.10	6.30	6.30	6.50	6.50	t=10cm



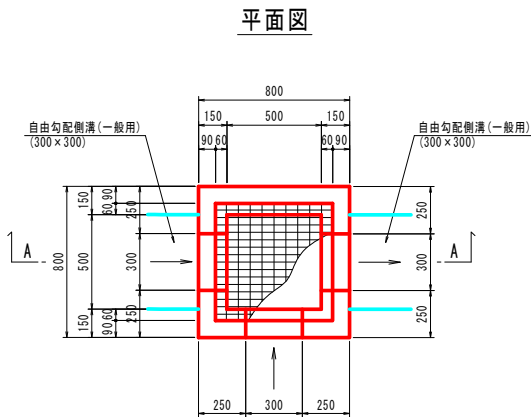
寸法表

	H	適用
1 型	545	
2 型	645	

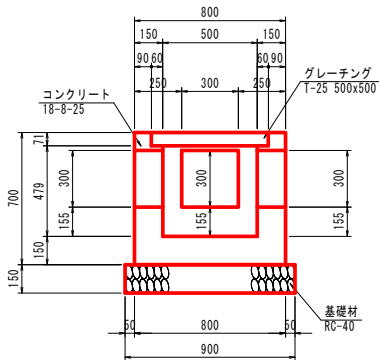
材料表 小口止め工 1型~3型 1.0箇所当り

名称	規格・寸法	単位	数量		摘要
			1 型	2 型	
基礎材	RC-40	m2	0.12	0.12	t=100mm
コンクリート	18-8-40	m3	0.055	0.065	
型枠		m2	0.76	0.90	

集水樹2型
S=1:20
(500×500×550)



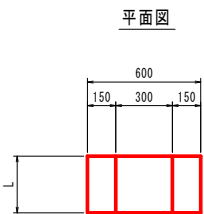
A-A



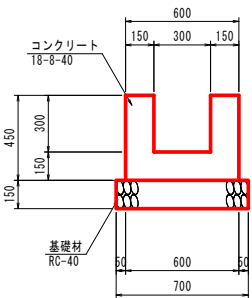
数量表 集水樹2型 1.0箇所当り

項目	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m3	0.259	
型枠		m2	4.04	
基礎材	RC-40	m2	0.81	t=15cm
グレーチング	T-25 500x500	枚	1.0	46.0kg/組

接続水路1型
S=1:20



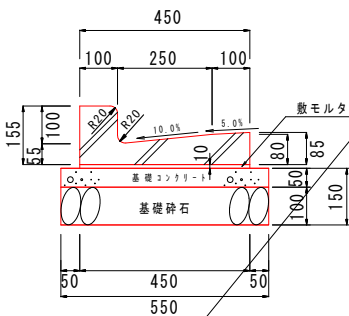
正面図



材料表 接続水路1型 10.0m当り

項目	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎材	RC-40	m2	7.00	t=15cm
コンクリート	18-8-40	m3	1.800	
型枠		m2	18.00	

プレキャストL型側溝
S=1:10



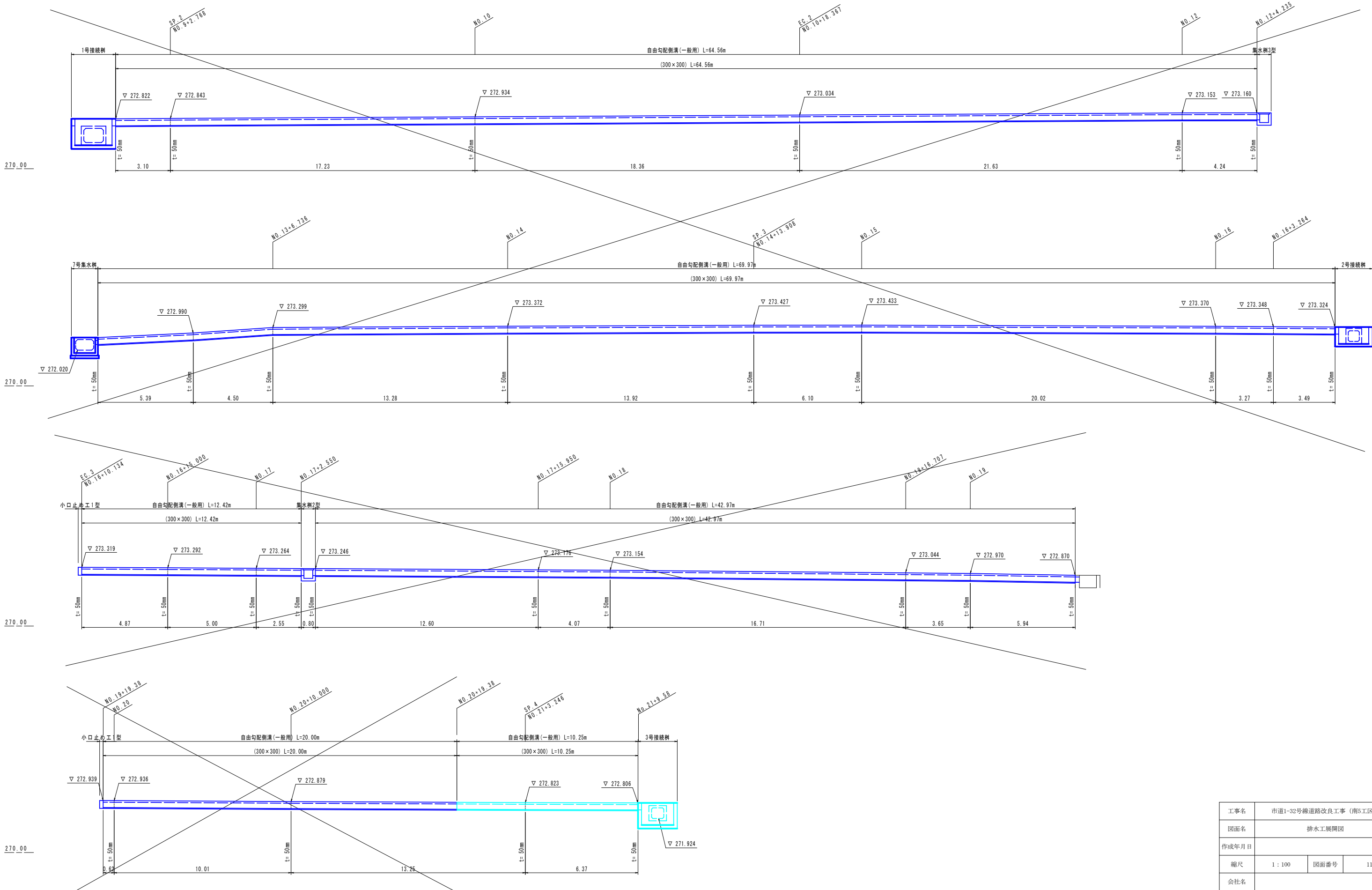
材料表 10.0m当り

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
プレキャストL型側溝		本	16.7	L=0.6m w=56kg
敷モルタル		m3	0.045	
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.275	
基礎コンクリート型枠	損料	m2	1.00	
基礎砕石	RC-40	m2	5.50	t=10.0cm

工事名	市道1-32号線道路改良工事（南5工区）		
図面名	排水工構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

排水工展開図(1)

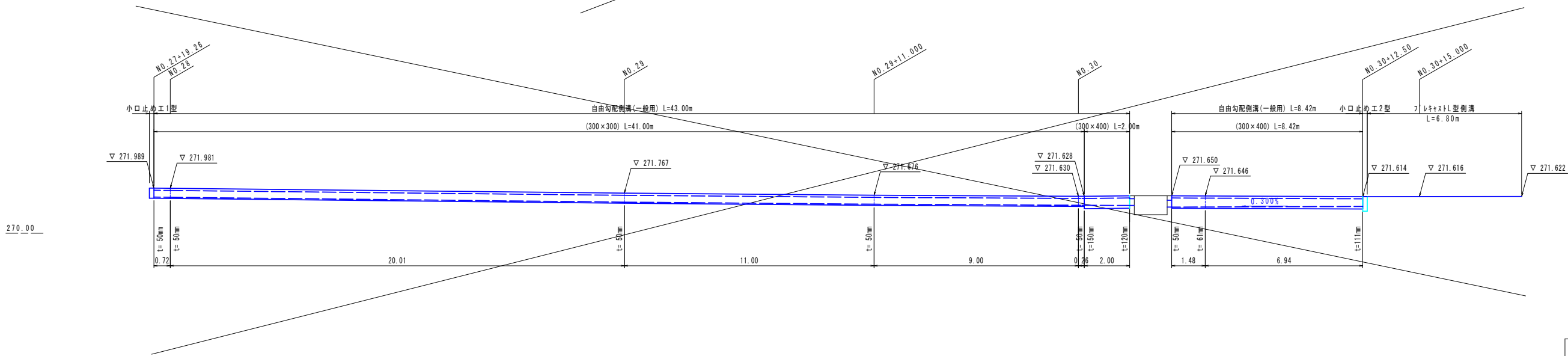
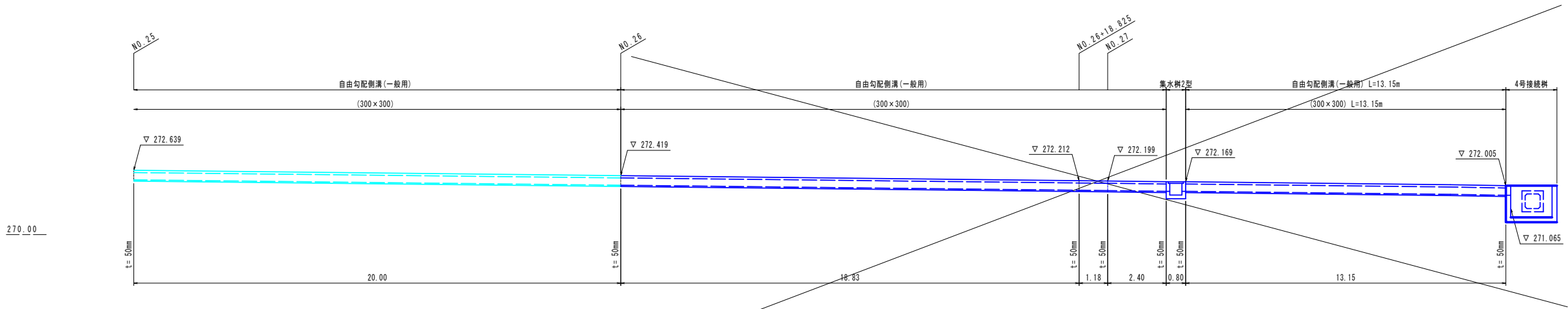
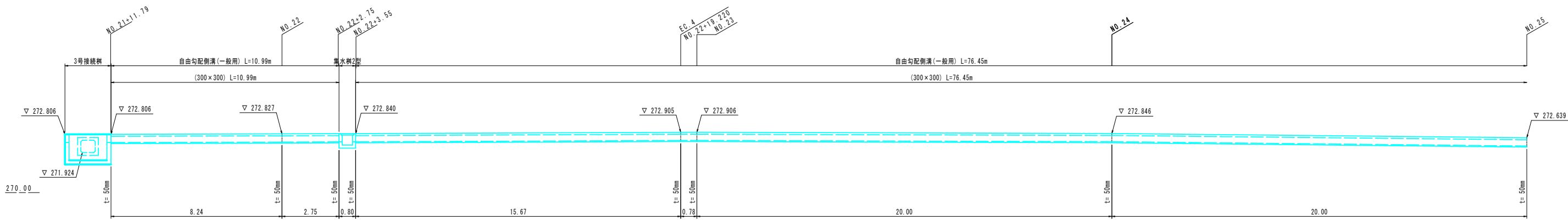
(右側) S=1:100



工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	排水工展開図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	11
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

排水工展開図(2)

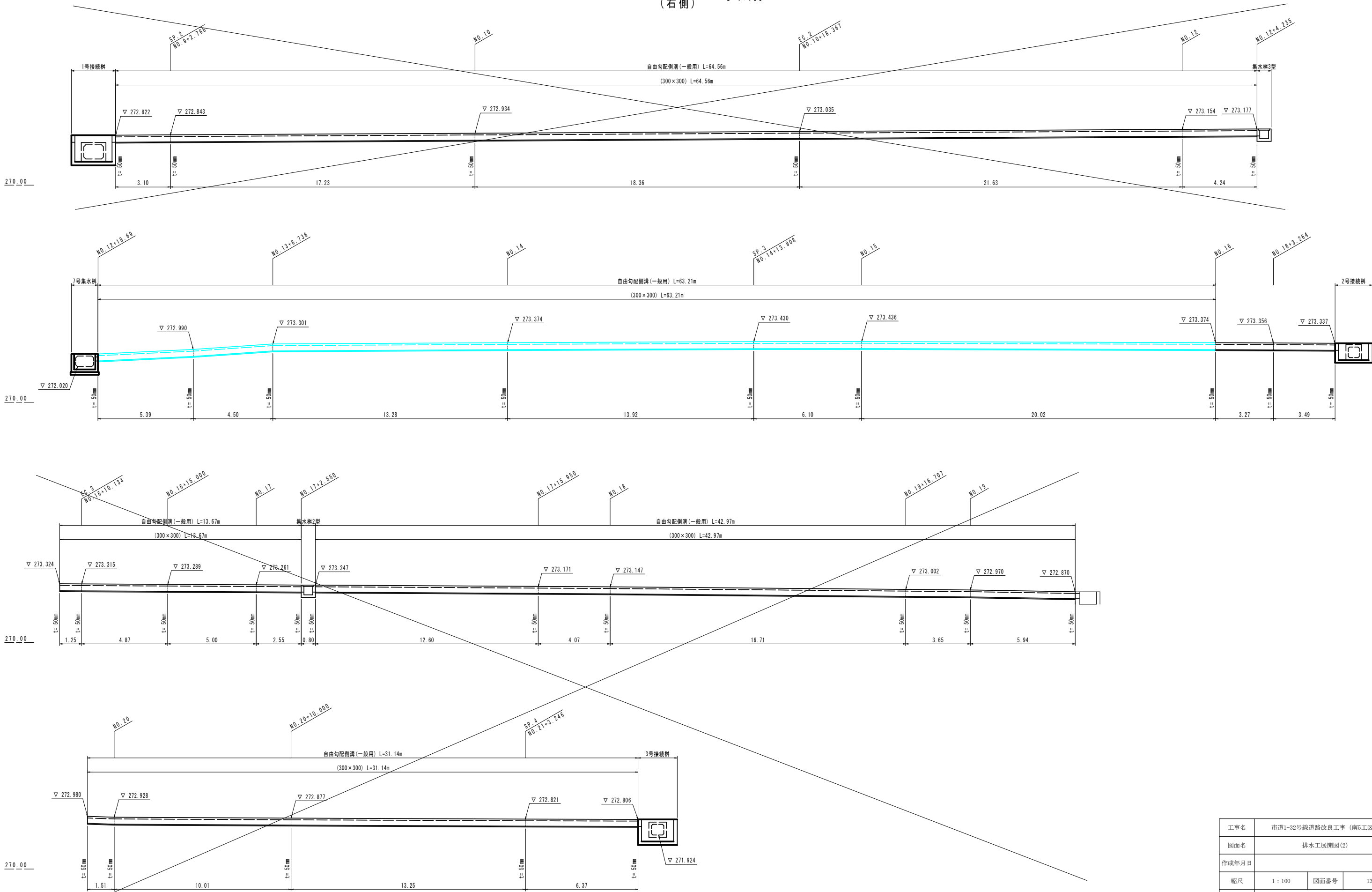
(右側) S=1:100



工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	排水工展開図		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	12
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

排水工展開図(7)

(右側) S=1:100



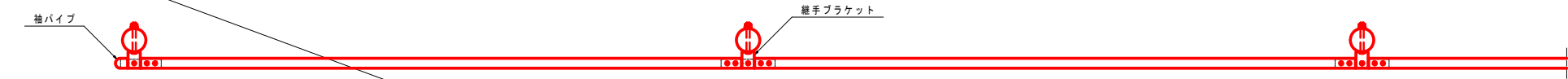
工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	排水工展開図(2)		
作成年月日			
縮尺	1 : 100	図面番号	13
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

付帯工構造図

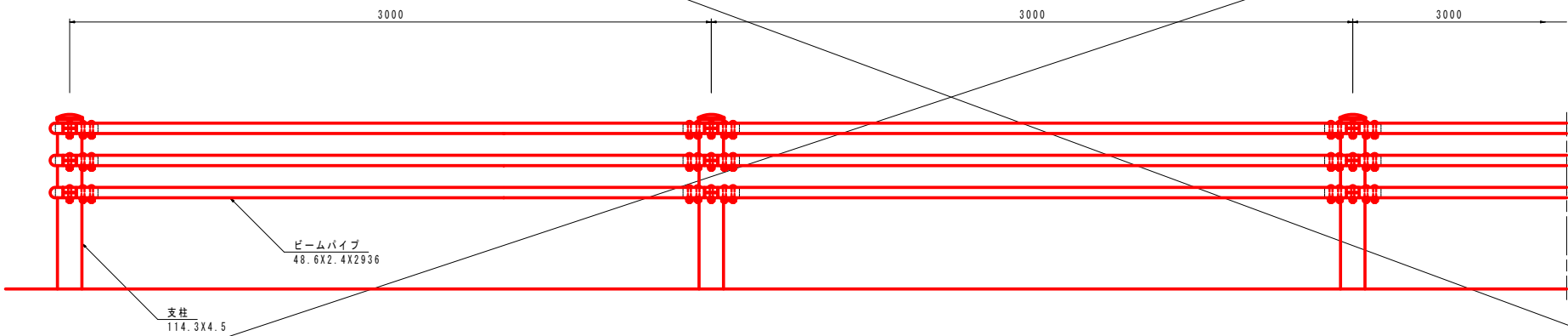
ガードパイプ (Gr-C-3E)

S=1:15

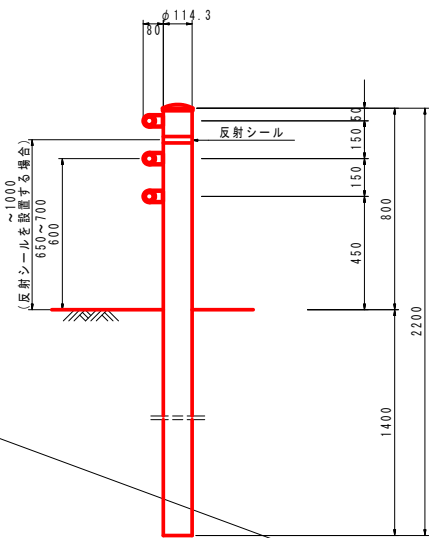
平面図



正面図

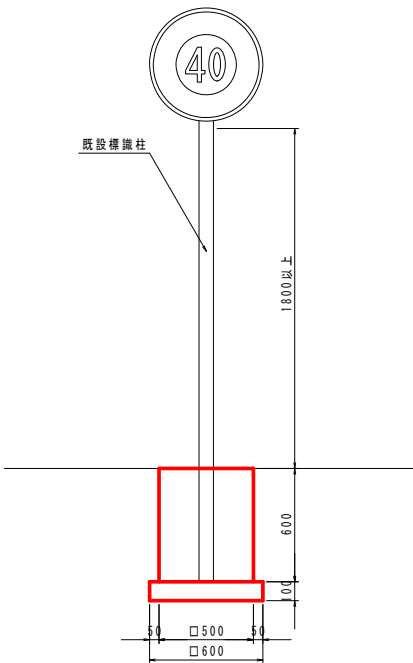


側面図



標識基礎構造図

S=1:20



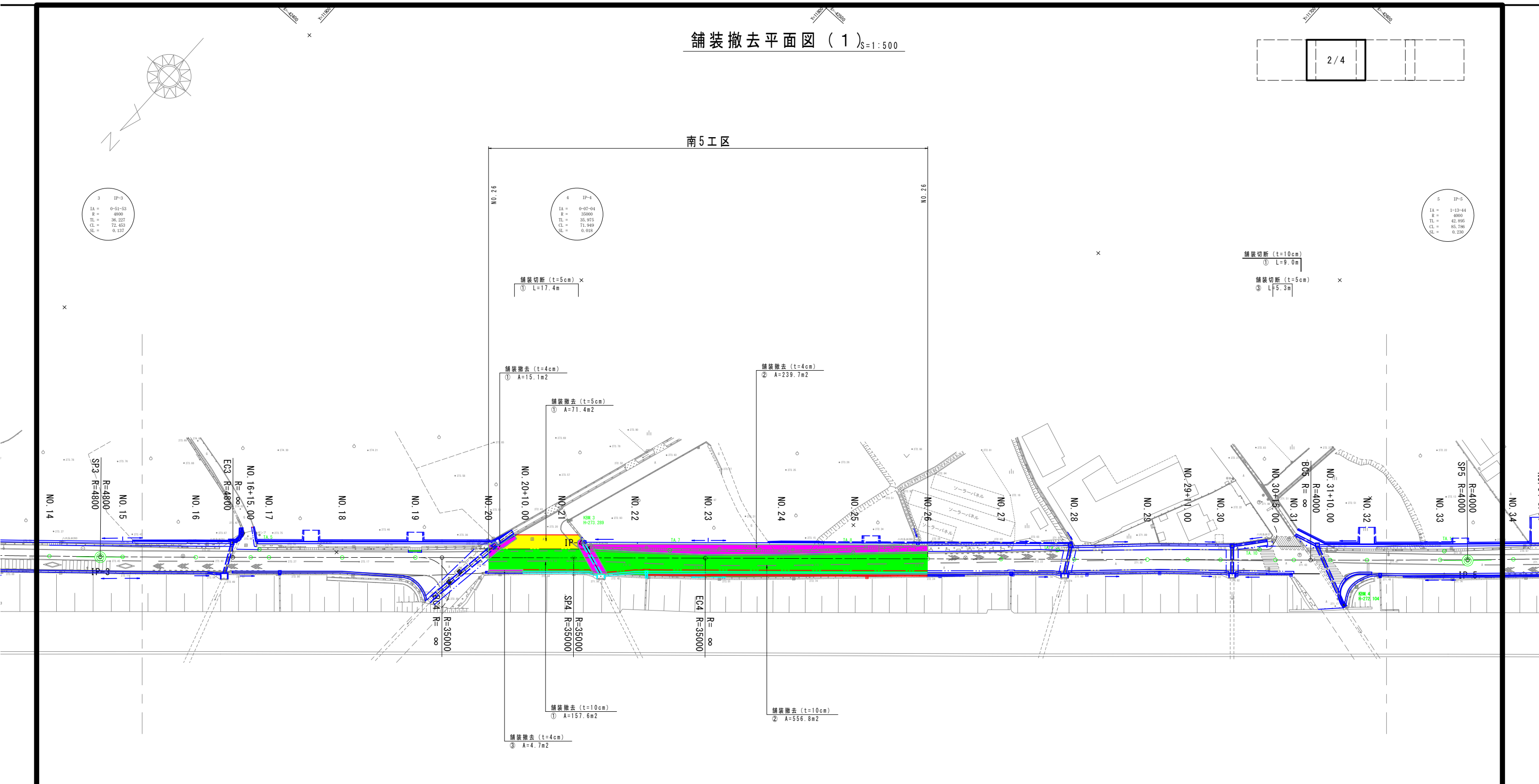
材料表 標識基礎

1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	寸法
コンクリート	18-8-40	m ³	0.15	□500×800
コンクリート型枠		m ²	1.20	
基礎材	RC-40	m ³	0.04	t=10cm

工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	付帯工構造図		
作成年度			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

舗装撤去平面図 (1) $S=1:500$



凡 例	
(1)	As舗装撤去 (t=10cm)
(2)	As舗装撤去 (t=4cm)
(3)	As舗装撤去 (t=5cm)

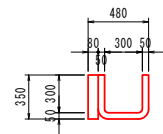
工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	舗装撤去平面図 (1)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	15
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

撤去平面図

S=1:500

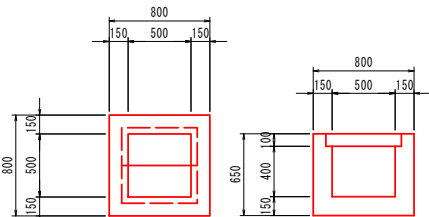
南5工区 L=120.0m

排水構造物 (U型水路10)

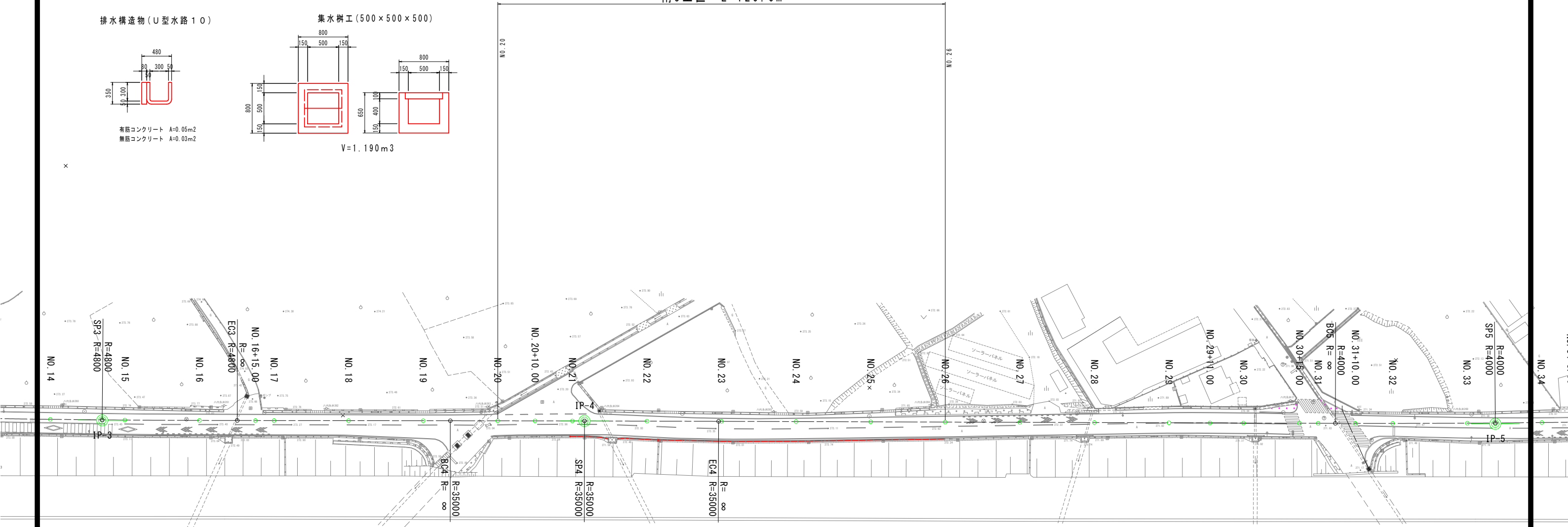


有筋コンクリート A=0.05m²
無筋コンクリート A=0.03m²

集水樹工 (500×500×500)



V=1.190m³



排水構造物撤去 (U型水路10)
L=10.45m

排水構造物撤去 (U型水路10)
L=76.42m

排水構造物撤去 (U型水路10)
L=11.00m

排水構造物撤去 N=1.0箇所
集水樹工 (500×500×500)
警戒標識移設 N=1.0基

工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	構造物撤去平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	16
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

舗装区分平面図 (1)_{S=1:500}

南5工区 $L=120.0\text{m}$

(1) 市道全層舖裝

(2) 市道取付道路舗装
幅員5.0m以上

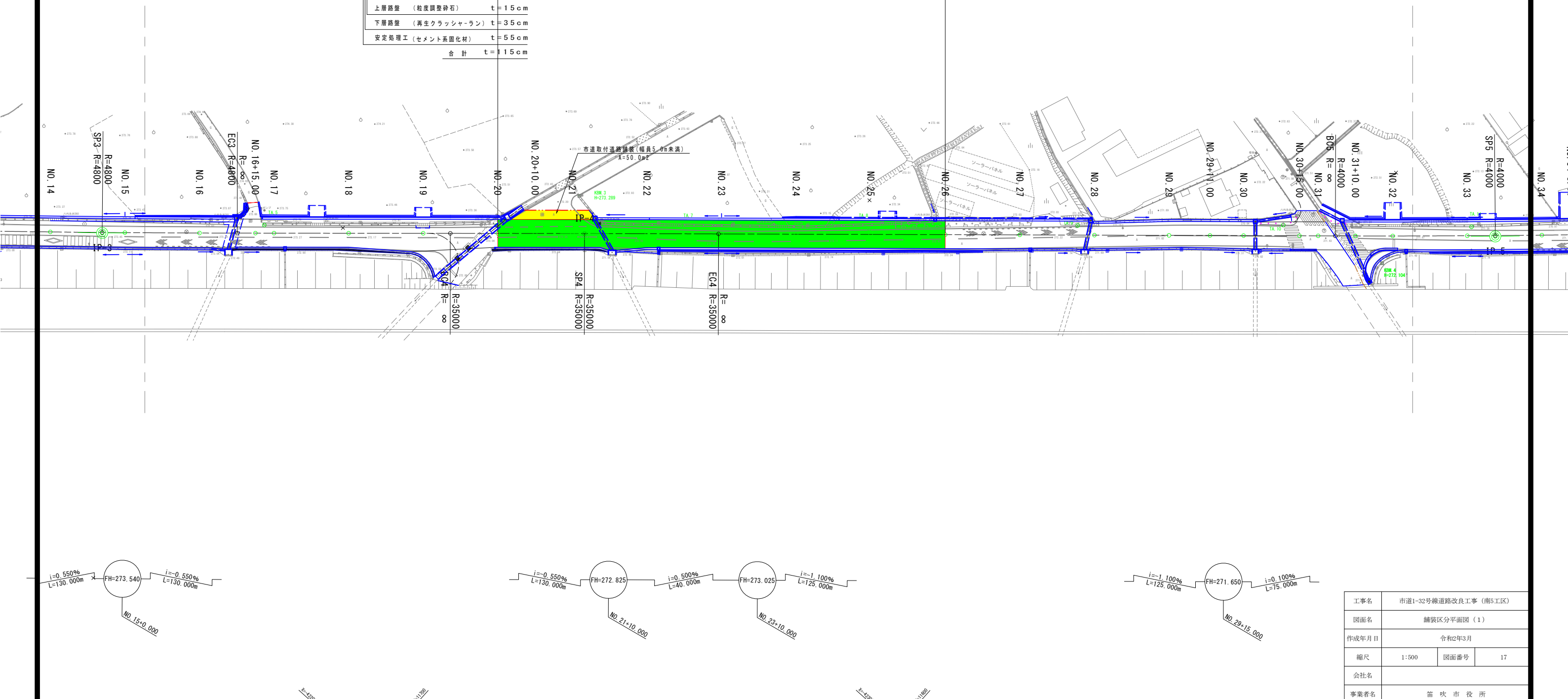
(3) 市道取付道路舗装
幅員5.0m未満

凡 例		
(1)		市道全層鋪裝
(2)		市道取付道路鋪裝 幅員5.0m以上
(3)		市道取付道路鋪裝 幅員5.0m未満

表 層 (再生密粒度アスコン)	t =	5 cm
基 層 (再生粗粒度アスコン)	t =	5 cm
上層路盤 (粒度調整砕石)	t =	15 cm
下層路盤 (再生クラッシャーラン)	t =	35 cm
安定処理工 (セメント系固化工材)	t =	55 cm
合 計	t =	115 cm

表 層	(再生密粒度アスコン)	t = 5 cm
上層路盤	(粒度調整碎石)	t = 15 cm
下層路盤	(再生クラッシャーラン)	t = 35 cm
合 計		t = 55 cm

表 層	(再生密粒度アスコン)	t = 4 cm
上層路盤	(粒度調整砕石)	t = 10 cm
下層路盤	(再生クラッシュ・ラン)	t = 20 cm
合 計		t = 34 cm



工事名	市道1-32号線道路改良工事（南5工区）		
図面名	舗装区分平面図（1）		
作成年月日	令和2年3月		
縮尺	1:500	図面番号	17
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

[illegible]

2 / 4



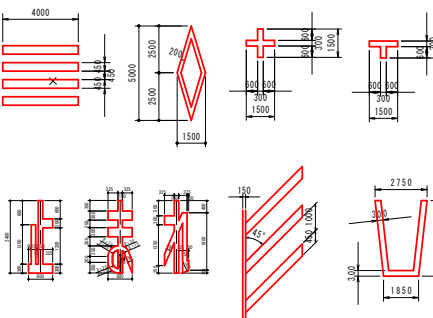
指示表示(交差点表示)
十字 L=6.48m (15cm換算)
車道境界線(白線・W=150mm)
破線 L=11.30m

車道外側線(白色・W=150mm)
L=8.42m

車道外側線(白色・W=150mm)
L=107.08m

車道中央線(白色・W=150mm)
破線L=120.00/2=60.00m

車道外側線(白色・W=150mm)
L=120.00m

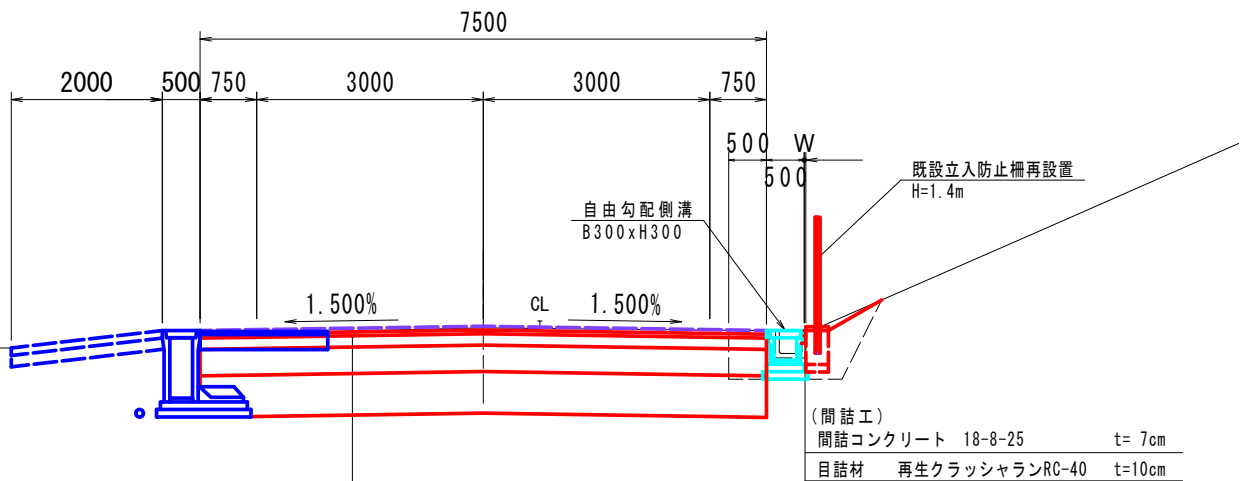
名 称	形 状 及 び 寸 法
環道中心線	
停止線	
図形表示	

工事名	市道1-32号線道路改良工事（南5工区）		
図面名	区画線平面図（1）		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	18
会社名			
事業者名	笛 吹 市 役 所		

標準横断面

S=1:50

N0.10付近



表層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
基層	再生粗粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	粒調砕石M-40	t=15cm
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	t=35cm
安定処理工	セメント系固化材	t=55cm

(間詰工)	間詰コンクリート 18-8-25	t= 7cm
目詰材	再生クラッシャーランRC-40	t=10cm

市道舗装

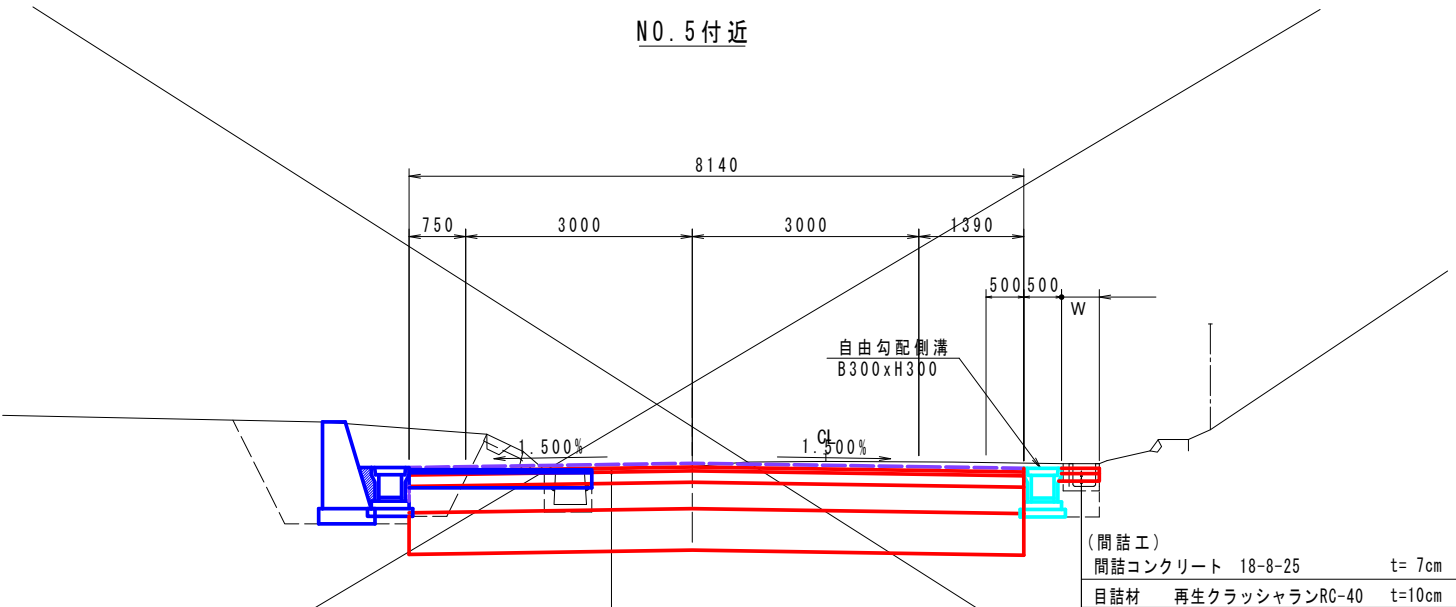
幅員5.0m未満

幅員5.0m以上

表層	再生密粒度アスコン	t= 4cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=10cm

表層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=15cm
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	t=35cm

N0.5付近



表層	再生密粒度アスコン	t= 5cm
基層	再生粗粒度アスコン	t= 5cm
上層路盤	粒調砕石M-40	t=15cm
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	t=35cm
安定処理工	セメント系固化材	t=55cm

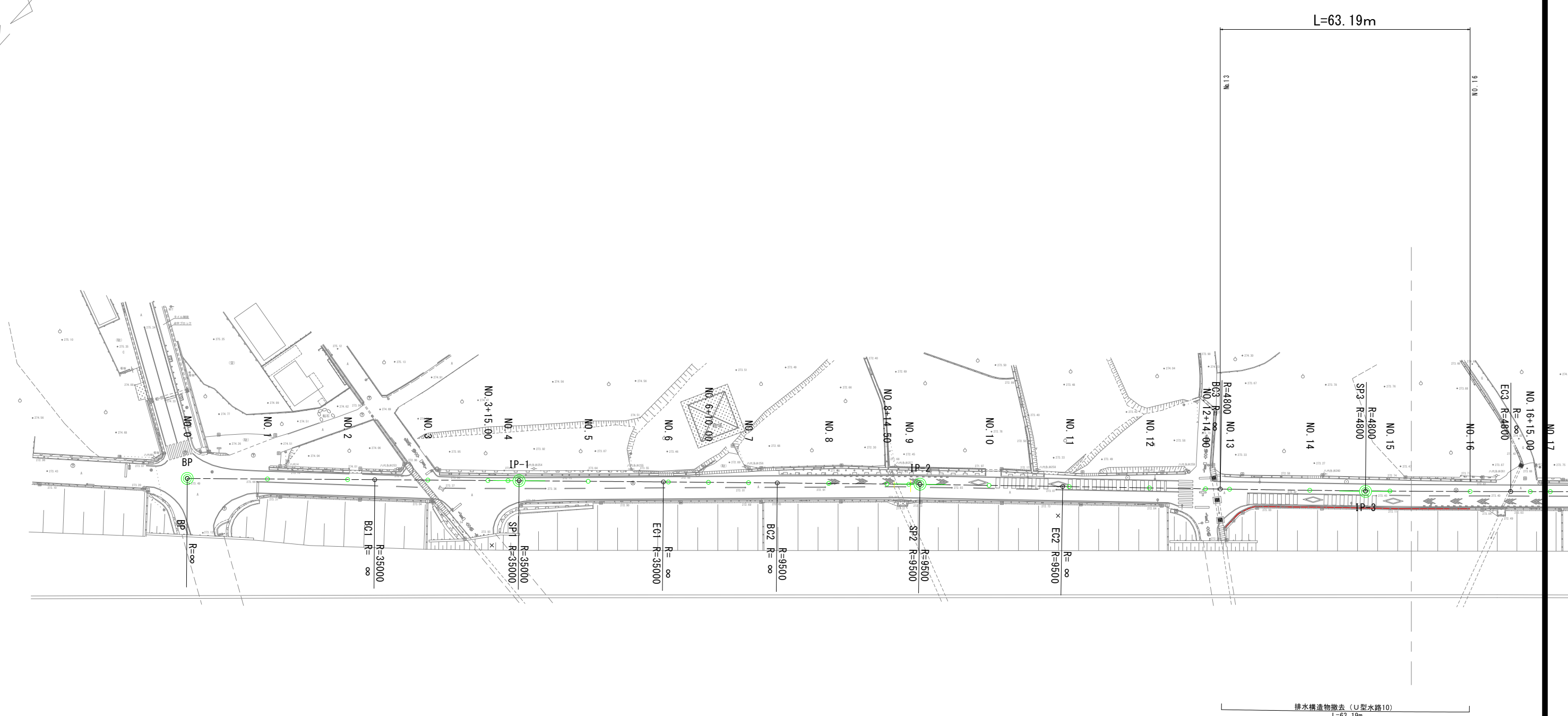
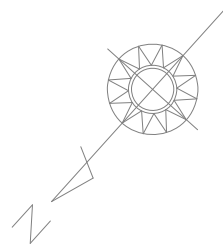
(間詰工)	間詰コンクリート 18-8-25	t= 7cm
目詰材	再生クラッシャーランRC-40	t=10cm

設計条件

道路名	笛吹市道I-32号線
道路の区分	第3種3級
設計速度	V=40km/h (交差点部V=40km/h)
設計CBR	4% (改良後)
舗装計画交通量	250≦T<1000 (N5交通)
設計期間	10年

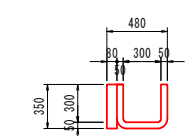
工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	標準横断面		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	19
会社名			
事業者名	笛吹市役所		

構造物撤去平面図 (1) S=1:500



排水構造物 (U型水路 10)

〔警戒標識移設 N=1.0基〕



有筋コンクリート A=0.05m²
無筋コンクリート A=0.03m²

工事名	市道1-32号線道路改良工事 (南5工区)		
図面名	構造物撤去平面図 (1)		
作成年月日	令和2年3月		
縮尺	1:500	図面番号	20
会社名			
事業者名	笛吹市役所		