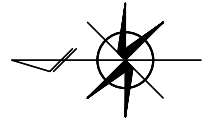


# 位置図

S=1:750



令和3年度 歩行空間あんしん事業工事 L = 430.6m

路肩整備(側溝蓋掛け)



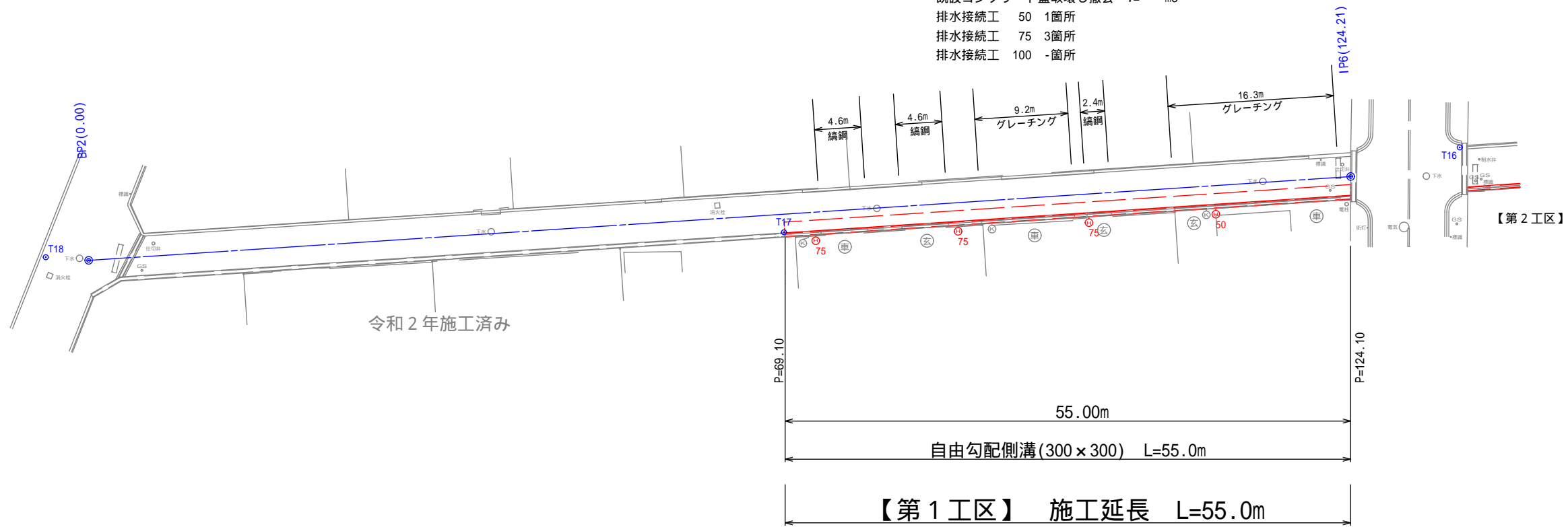
令和3年度 歩行空間あんしん事業工事			
番号	1/13	位置図	縮尺 図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目			
担当	照査	係長	課長
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
	照査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

# 平面図 (1/5)

S=1:250(A1)



- 既設U-240型側溝取壊し撤去 L=55.0m
- グレーチング蓋撤去 L=25.5m
- 縞鋼板蓋撤去 L=11.6m
- 既設コンクリート蓋取壊し撤去 V= - m3
- 排水接続工 50 1箇所
- 排水接続工 75 3箇所
- 排水接続工 100 -箇所



凡例

⊕	給水管位置
⊙	ガス管位置
⊖	排水管位置
⊖ 5 15cm	管径 既設水路底からの高さ

中心線座標一覧

点名	X座標	Y座標
BP2	970.135	1041.340
IP6	846.647	1027.927

基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
T18	974.228	1042.372	683.253	金属鈹
T17	902.409	1032.198	684.183	金属鈹
T16	835.600	1028.886	685.048	金属鈹

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	2/13	平面図(1/5)	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

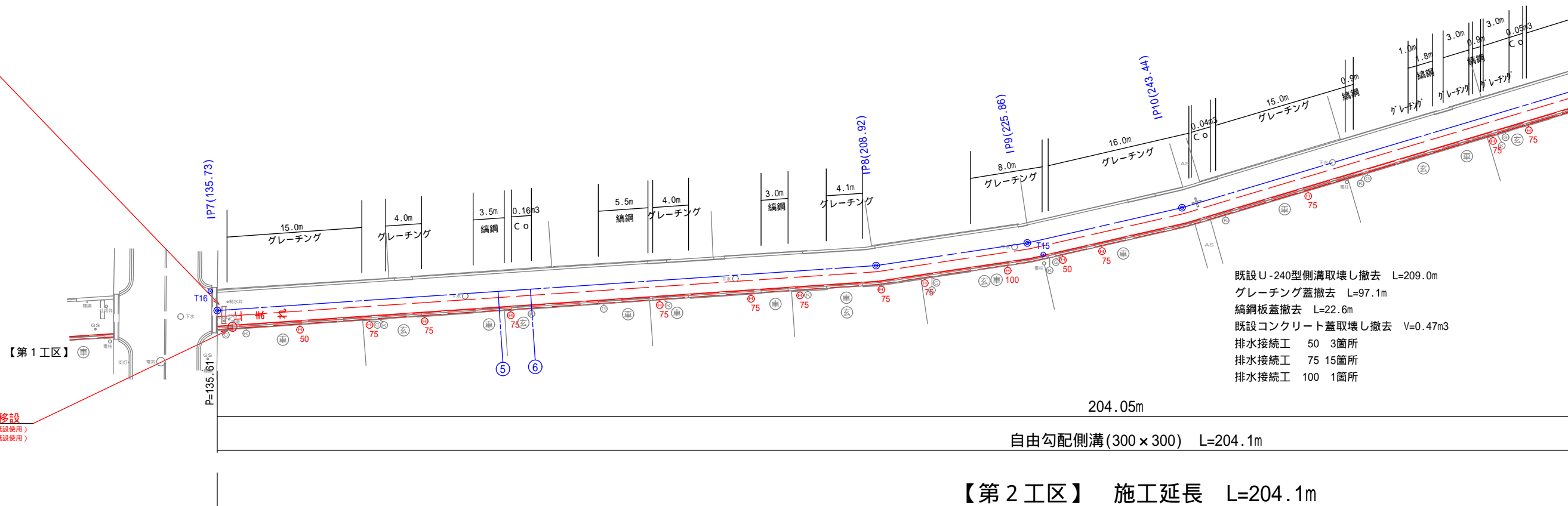
# 平面図 (2/5)

S=1:250(A1)



**区画線工**  
 ・溶融式区画線45cmゼブラ  
 停止線 L=3.0m  
 ・溶融式区画線15cm文字  
 止まれ L=22.2m

**規制標識 移設**  
 ・規制標識板 (既設使用)  
 ・規制標識柱 (既設使用)



凡例

⊙	給水管位置
⊕	ガス管位置
⊖	排水管位置
⊖ 5 15cm	高さ 既設水路底からの高さ

中心線座標一覧

点名	X座標	Y座標
IP7	835.208	1026.640
IP8	762.432	1018.861
IP9	745.497	1018.421
IP10	727.938	1019.291
IP11	629.033	1030.819

基準点座標一覧

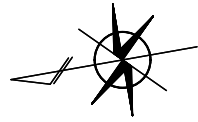
点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
T16	835.600	1028.886	685.048	金属鈹
T15	743.977	1016.874	688.005	金属鈹
T14	680.970	1026.363	689.923	金属鈹
T13-1	628.717	1026.301	691.396	金属鈹
T13	622.068	1033.458	691.761	金属鈹

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	3/13	平面図(2/5)	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社	管理技術者			
測量会社	照査技術者			
調査会社	主任技術者			

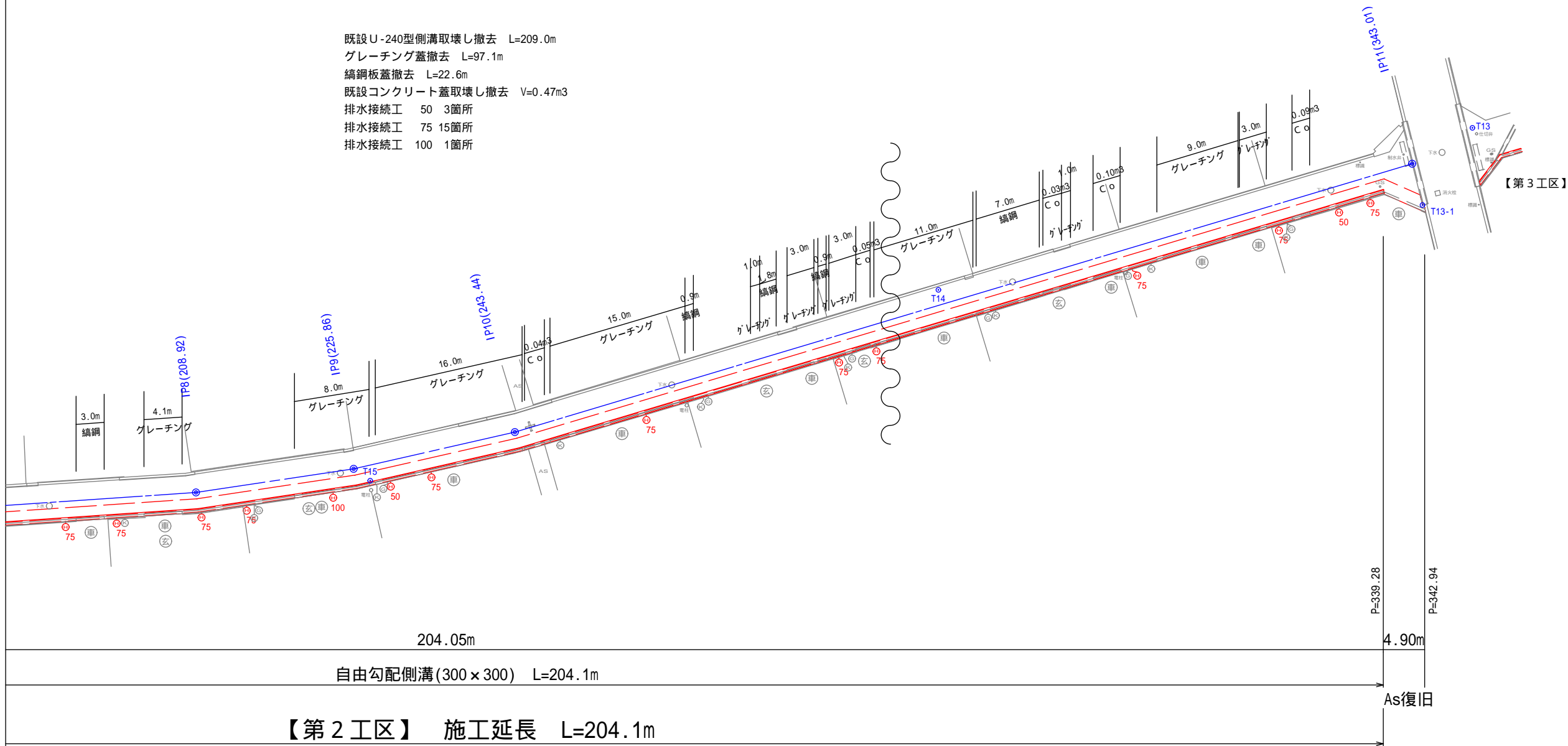
# 平面図

(3/5)

S=1:250(A1)



- 既設U-240型側溝取壊し撤去 L=209.0m
- グレーチング蓋撤去 L=97.1m
- 編鋼板蓋撤去 L=22.6m
- 既設コンクリート蓋取壊し撤去 V=0.47m<sup>3</sup>
- 排水接続工 50 3箇所
- 排水接続工 75 15箇所
- 排水接続工 100 1箇所



【第2工区】 施工延長 L=204.1m

中心線座標一覧

点名	X座標	Y座標
IP7	835.208	1026.640
IP8	762.432	1018.861
IP9	745.497	1018.421
IP10	727.938	1019.291
IP11	629.033	1030.819

基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
T16	835.600	1028.886	685.048	金属鉋
T15	743.977	1016.874	688.005	金属鉋
T14	680.970	1026.363	689.923	金属鉋
T13-1	628.717	1026.301	691.396	金属鉋
T13	622.068	1033.458	691.761	金属鉋

凡例

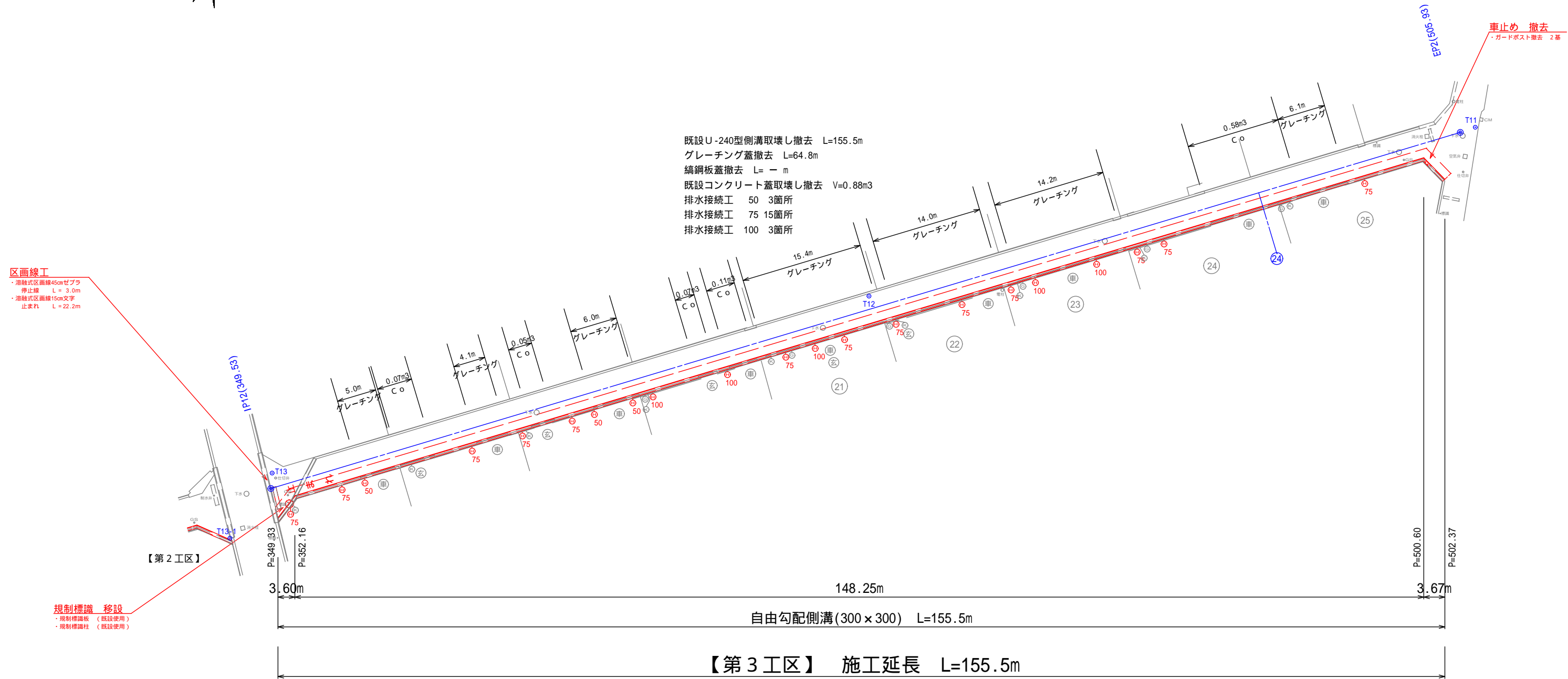
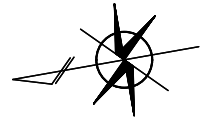
⊕	給水管位置
⊙	ガス管位置
⊖	排水管位置
5 15cm	管径 既設水路底からの高さ

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	4/13	平面図(3/5)	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社	主任技術者		照査技術者	
測量会社				
調査会社	主任技術者			

# 平面図

(4/5)

S=1:250(A1)



- 既設U-240型側溝取壊し撤去 L=155.5m
- グレーチング蓋撤去 L=64.8m
- 編鋼板蓋撤去 L= - m
- 既設コンクリート蓋取壊し撤去 V=0.88m<sup>3</sup>
- 排水接続工 50 3箇所
- 排水接続工 75 15箇所
- 排水接続工 100 3箇所

**区画線工**

- ・溶融式区画線45cmゼブラ
- ・停止線 L = 3.0m
- ・溶融式区画線15cm文字
- ・止まれ L = 22.2m

**規制標識 移設**

- ・規制標識板 (既設使用)
- ・規制標識柱 (既設使用)

凡例

⊙	給水管位置
⊗	ガス管位置
⊕	排水管位置
⊖	管径 既設水路底からの高さ

中心線座標一覧

点名	X座標	Y座標
IP12	622.555	1031.571
EP2	467.218	1049.720

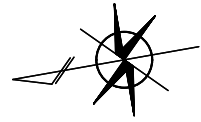
基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
T13-1	628.717	1026.301	691.396	金属鈹
T13	622.068	1033.458	691.761	金属鈹
T12	544.149	1042.350	693.787	金属鈹
T11	465.250	1050.032	695.689	金属鈹

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事			
番号	5/13	平面図(4/5)	縮尺 図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目			
担当	照査	係長	課長
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
	照査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

# 平面図 (5/5)

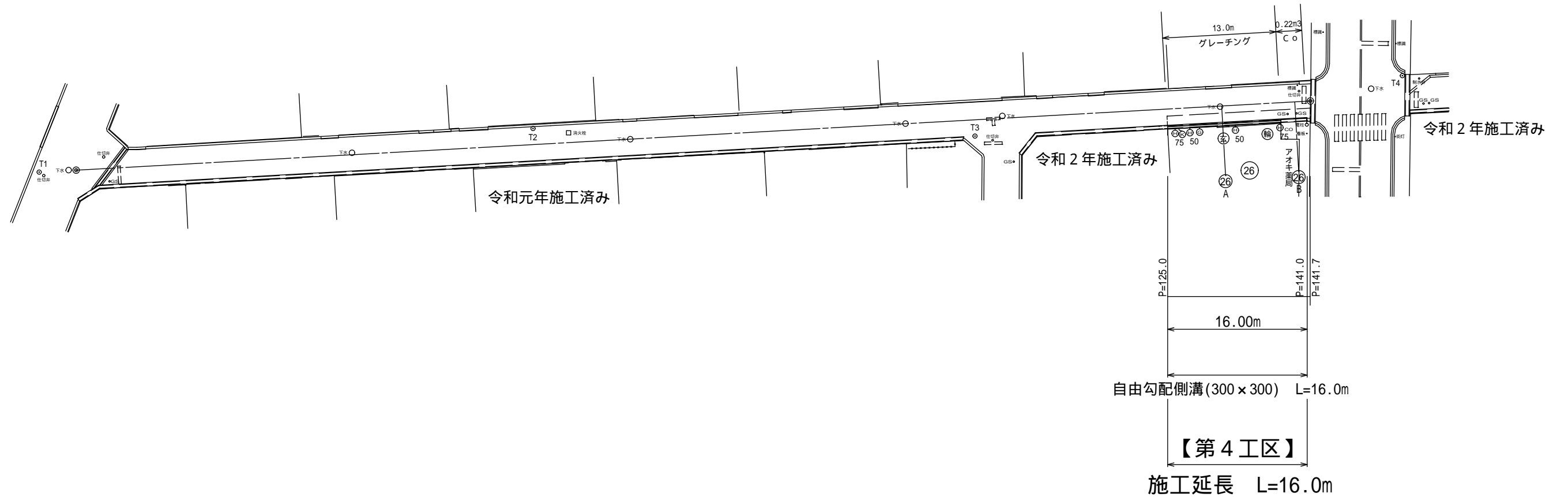
S=1:250(A1)



BP1(0.00)

- 既設U-240型側溝取壊し撤去 L=16.0m
- グレーチング蓋撤去 L=13.0m
- 縞鋼板蓋撤去 L= - m
- 既設コンクリート蓋取壊し撤去 V=0.22m<sup>3</sup>
- 排水接続工 50 2箇所
- 排水接続工 75 2箇所
- 排水接続工 100 -箇所

IP1(141.79)



凡例

⊙	給水管位置
⊗	ガス管位置
⊕	排水管位置
⊖	管径 既設水路底からの高さ

中心線座標一覧

点名	X座標	Y座標
BP1	995.786	999.487
IP1	854.990	982.706

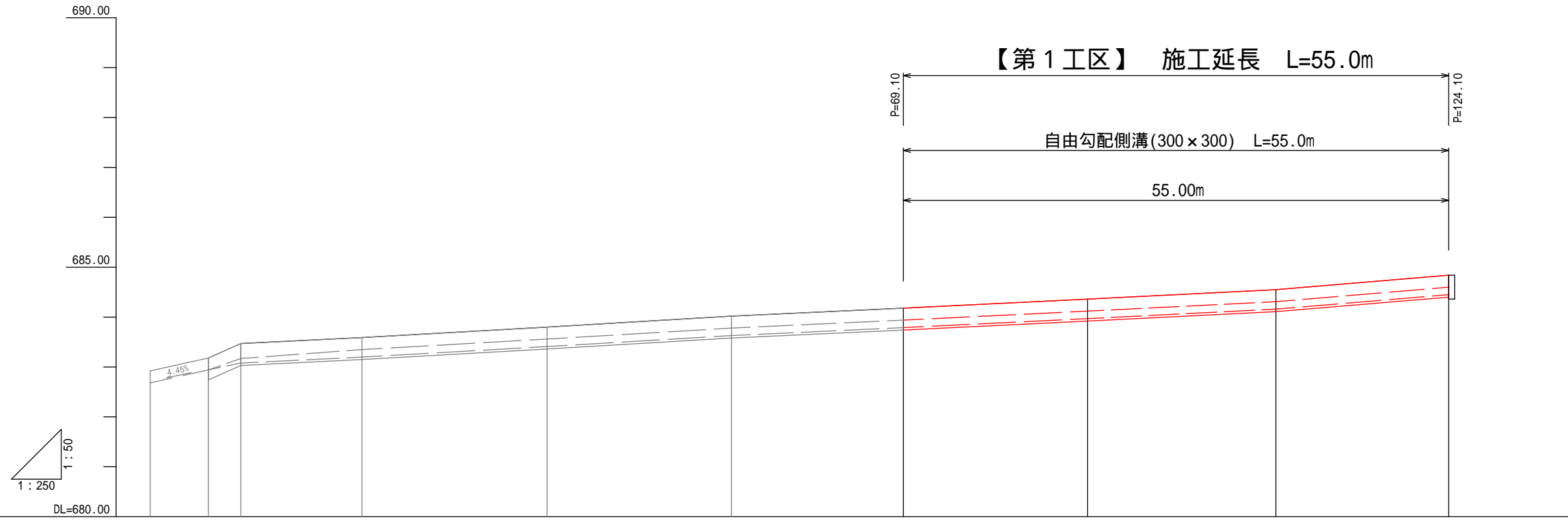
基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種
T1	1000.000	1000.000	681.000	金属鈹
T2	943.351	995.085	681.808	金属鈹
T3	893.573	985.429	682.300	金属鈹
T4	844.097	983.730	682.745	金属鈹

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	6/13	平面図(5/5)	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社	管理技術者 照査技術者		主任技術者	
測量会社				
調査会社	主任技術者		主任技術者	

# 縦断図 (1/5)

V=1:50 H=1:250(A1)



画	水路底勾配											
	水路天端勾配											
計	インバート厚	20cm, 5cm, 5cm, 5cm, 5cm, 5cm, 5cm, 5cm, 5cm, 5cm										
	水路底高	682.94, 683.08, 683.20, 683.41, 683.63, 683.79, 683.97, 684.16, 684.45										
現況	水路天端高	683.18, 683.47, 683.59, 683.80, 684.02, 684.18, 684.36, 684.55, 684.84										
	水路底高	682.08, 682.94, 683.17, 683.35, 683.56, 683.78, 683.94, 684.12, 684.31, 684.60										
追	水路天端高	682.92, 683.18, 683.47, 683.59, 683.80, 684.02, 684.18, 684.36, 684.55, 684.84										
	加距離	-9.09, -3.25, 2.95, 15.10, 33.66, 52.15, 69.10, 87.86, 106.75, 124.10										
単	距離	-5.64, -3.25, 0.00, 12.15, 18.56, 18.49, 16.95, 18.76, 18.89, 17.35										
	別点	P=0.00, P=2.95, P=15.10, P=33.66, P=52.15, P=69.10, P=87.86, P=106.75, P=124.10										

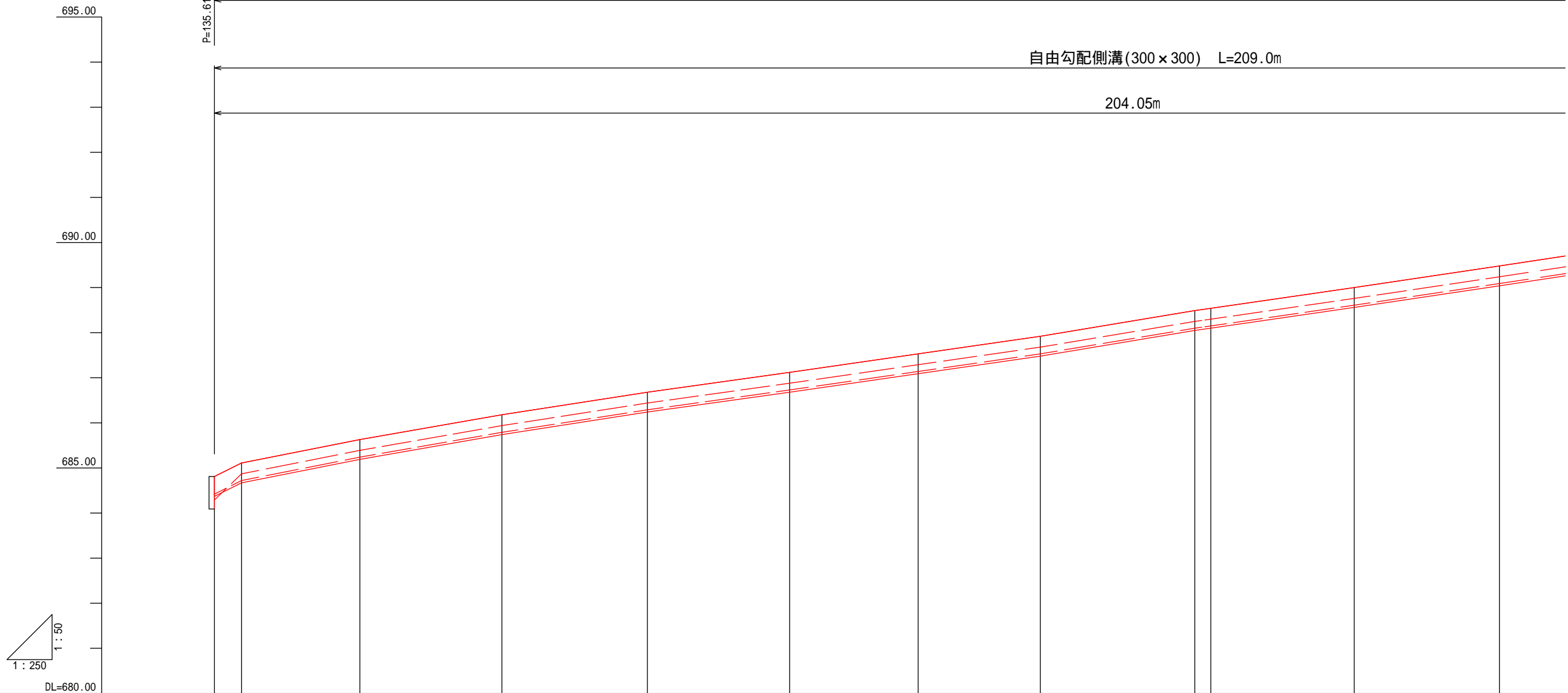
令和3年度 歩行空間あんしん事業工事			
番	7/13	縦断図(1/5)	縮尺 図示
市道4070号線 松本市 寿台6、7丁目			
担	照	係	課
松本市役所			
設計会社	管理技術者		
	照査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

# 縦断図

(2/5)

V=1:50 H=1:250(A1)

【第2工区】 施工延長 L=209.0m



DL=680.00

画	水路底勾配		水路天端勾配		インバート厚	水路底高		水路天端高	
	左	右	左	右		左	右	左	右
計	684.42	684.72	684.81	685.11	5cm	684.42	684.81	684.29	684.81
	685.24	685.18	685.63	685.18	5cm	685.24	685.63	684.87	685.11
現況	684.29	684.87	685.39	685.94	5cm	684.29	684.87	685.39	685.94
	686.29	686.68	686.44	686.88	5cm	686.29	686.68	686.44	686.88
追加距離	135.61	138.61	151.73	167.48	5cm	135.61	138.61	151.73	167.48
	183.61	199.38	213.63	227.17	5cm	183.61	199.38	213.63	227.17
単距離	0.00	3.00	13.12	15.75	5cm	0.00	3.00	13.12	15.75
	16.13	15.77	14.25	13.54	5cm	16.13	15.77	14.25	13.54
測点	P=135.61	P=138.61	P=151.73	P=167.48	5cm	P=135.61	P=138.61	P=151.73	P=167.48
	P=183.61	P=199.38	P=213.63	P=227.17	5cm	P=183.61	P=199.38	P=213.63	P=227.17

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事

市道4070、4071号線  
松本市 寿台6、7丁目

松本市役所

設計会社	管理技術者
測量会社	照査技術者
調査会社	主任技術者

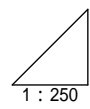


【第2工区】 施工延長 L=209.0m

自由勾配側溝(300×300) L=209.0m

204.05m

P=342.94



DL=680.00

画	水路底勾配											
	水路天端勾配											
計	インバート厚	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	20m
	水路底高	688.10	688.15	688.61	689.09	689.48	689.57	689.72	689.96	690.07	690.60	691.00
現況	水路天端高	688.49	688.54	689.00	689.48	689.96	689.96	690.46	690.99	690.99	691.39	691.37
	水路底高	688.25	688.30	688.76	689.24	689.72	689.72	690.22	690.75	690.75	691.15	691.13
追	加距離	244.30	246.08	261.97	278.08	283.99	283.99	310.25	328.73	328.73	339.28	4.90
	単距離	17.13	1.78	15.89	16.11	15.91	15.91	16.26	16.48	16.48	12.55	44.90
測	点	P=244.30 P=246.08		P=261.97	P=278.08	P=283.99		P=310.25	P=328.73		P=339.28	P=342.94

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	9/13	縦断図(3/5)	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社	管理技術者			
測量会社	照査技術者			
調査会社	主任技術者			

# 縦断図 (4/5)

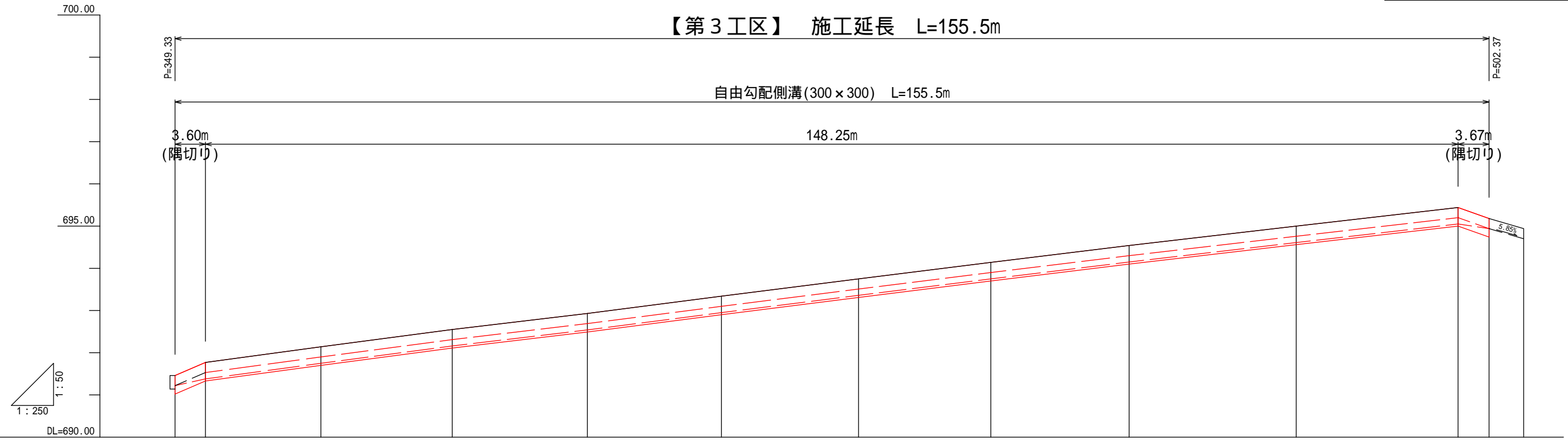
V=1:50 H=1:250(A1)

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	10/13	縦断図(4/5)	縮尺	図示
市道4070号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社	管理技術者			
	照査技術者			
測量会社	主任技術者			
調査会社	主任技術者			

## 【第3工区】 施工延長 L=155.5m

自由勾配側溝 (300×300) L=155.5m

148.25m

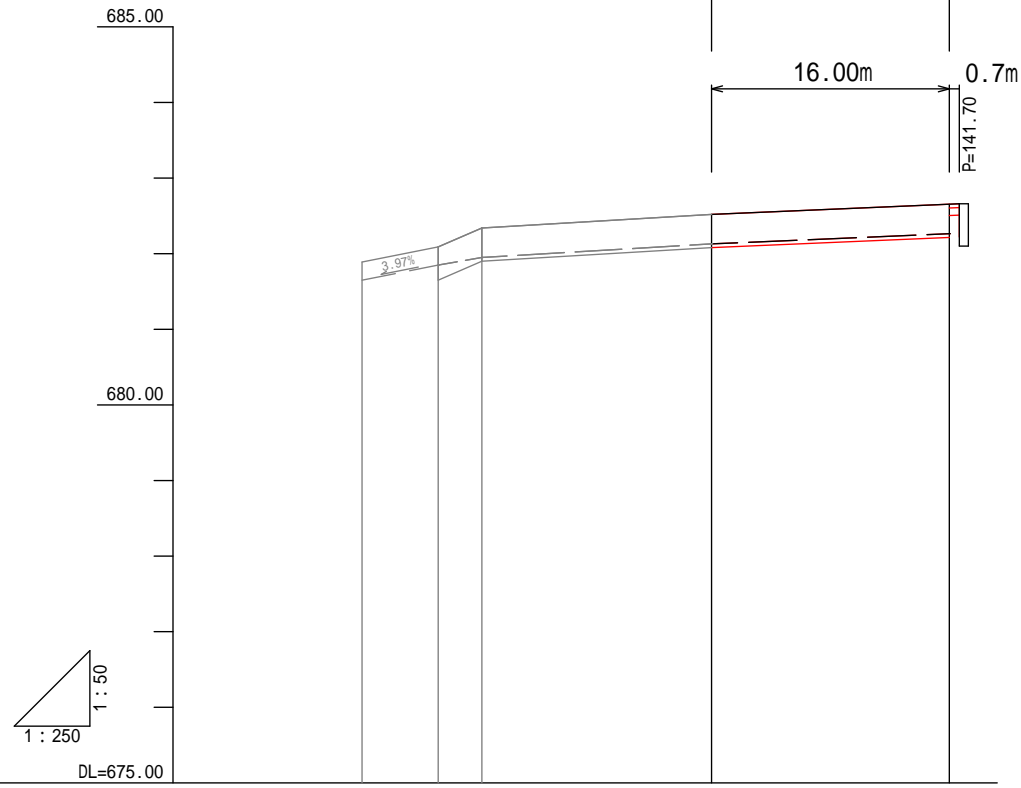


測点	単距離		追加距離		現況		計		画	
	+	-	+	-	水路底高	水路天端高	水路底高	水路天端高	インバート厚	水路天端勾配
P=349.33	-3.60		-3.60		691.22	691.46	691.22	691.46	20cm	691.38
P=352.16	0.00		352.16		691.53	691.77	691.53	691.77	5cm	691.77
P=365.64	13.66		365.64		691.90	692.14	691.90	692.14	5cm	691.75
P=381.41	15.57		381.41		692.31	692.55	692.31	692.55	5cm	692.16
P=387.42	16.01		387.42		692.69	692.93	692.69	692.93	5cm	692.54
P=413.31	15.86		413.31		693.10	693.34	693.10	693.34	5cm	692.95
P=429.56	16.25		429.56		693.51	693.75	693.51	693.75	5cm	693.36
P=445.23	15.67		445.23		693.90	694.14	693.90	694.14	5cm	693.75
P=461.62	16.39		461.62		694.30	694.54	694.30	694.54	5cm	694.15
P=481.42	19.80		481.42		694.76	695.00	694.76	695.00	5cm	694.61
P=500.60	19.18		500.60		695.20	695.44	695.20	695.44	5cm	695.05
P=502.37	+3.67		+3.67		694.94	695.18	694.94	695.18	20cm	695.44
	+4.10		+7.77		694.70	694.94	694.70	694.94		695.05

# 縦断図 (5/5)

V=1:50 H=1:250(A1)

**【第4工区】**  
**施工延長 L=16.0m**  
 自由勾配側溝 (300 × 300) L=16.0m



計	水路底勾配		681.95	$i=1.18\%$ $L=14.92m$	682.13	$i=0.88\%$ $L=16.00m$	682.27
	水路天端勾配		682.34	$i=1.18\%$ $L=14.92m$	682.52	$i=0.88\%$ $L=16.00m$	682.66
現況	水路底高		681.65		682.13		682.27
	水路天端高		681.89		682.52		682.66
追	加距離		-7.93		125.00		141.00
	単距離		-5.04		14.92		16.00
測	点		P=108.09		P=125.00		P=141.00
			P=110.08				

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	11/13	縦断図(5/5)	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社		管理技術者		
測量会社		照査技術者		
調査会社		主任技術者		
		主任技術者		

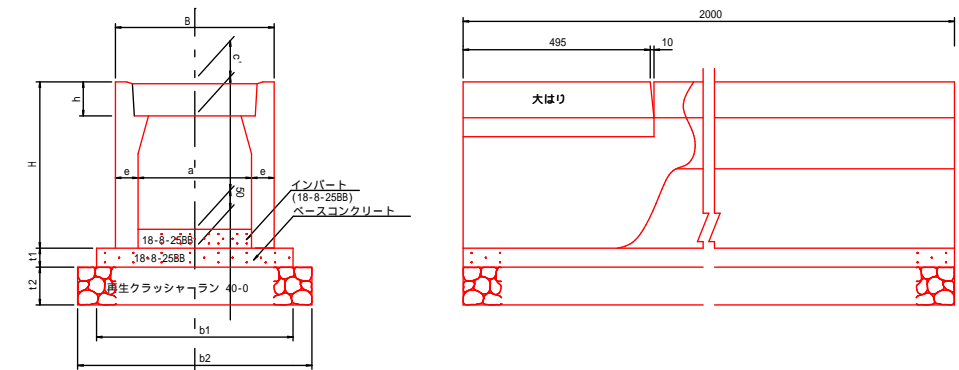
# 標準断面図

S=1:20(A1)

# 水路構造図

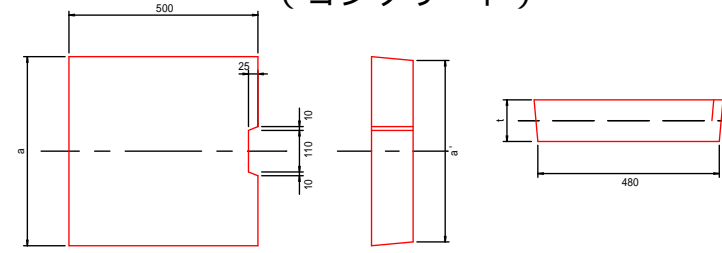
S=1:10(A1)

自由勾配側溝 300×300型



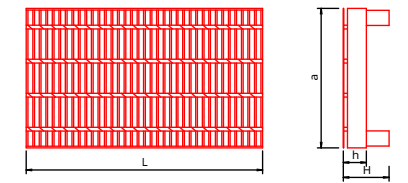
名称	寸法 (mm)											材料 (10m当り)				
	B	H	a	c	c'	d	e	h	b1	b2	t1	t2	18-8-25BB	基礎 (cc)	型枠 (cc)	多量 (kg)
300×300	420	440	300	300	90	45	60	90	520	620	50	100	0.26	6.2	1.0	322

自由勾配側溝蓋 (コンクリート)



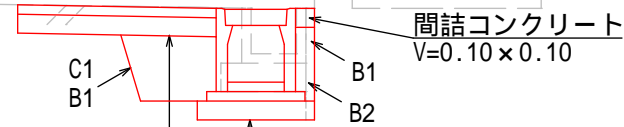
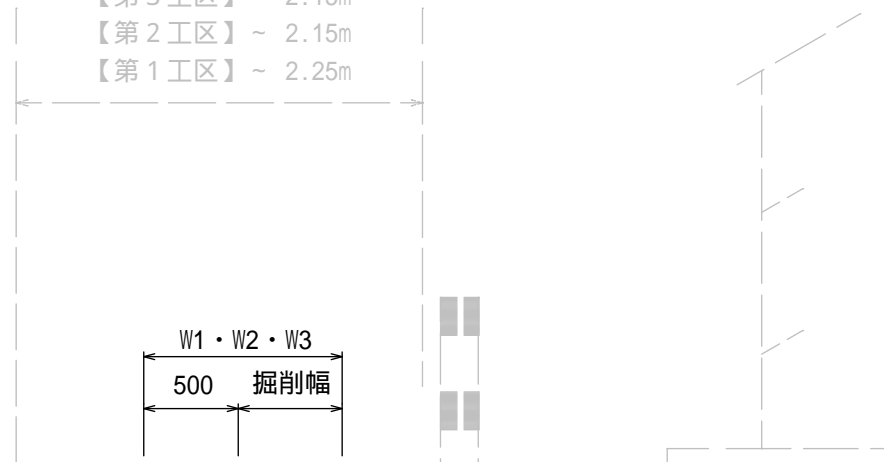
名称	寸法 (mm)			標準重量 (kg)
	a	a'	t	
300	323	313	84	31

自由勾配側溝蓋 (グレーチング・細目)



荷重	みぞ幅 (mm)	寸法 (mm)			標準重量 (kg)	
		a	H	L		
T-25	300	320	83	44	500	12.1kg

- 【第4工区】 ~ 2.28m
- 【第3工区】 ~ 2.15m
- 【第2工区】 ~ 2.15m
- 【第1工区】 ~ 2.25m



自由勾配側溝(直型)  
(300×300型)

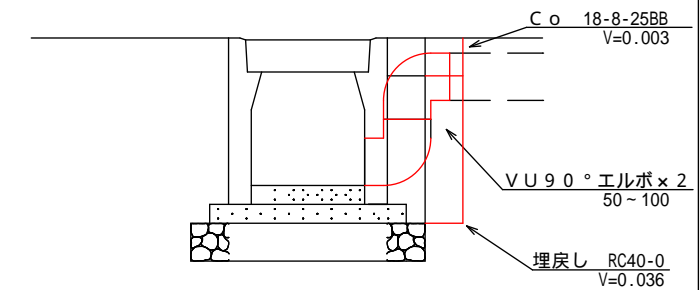
舗装工 : 再生密粒度アスコン 20F t= 5cm

路盤工 : 粒度調整砕石 M-25 t=10cm

埋戻し : 再生砕石 RC-40  
一層転圧は20cm以内とする。

	標準部	舗装部
C1 (床掘)	= 0.40	(0.40)
B1 (埋戻し・砕石)	= 0.19	(0.39)
B2 (取壊し Co)	= 0.07	(0.07)
W1 (路盤工)	= 1.05	(1.47)
W2 (舗装工)	= 1.05	(1.47)
W3 (取壊し AS)	= 1.19	(1.19)

排水接続工  
V U 40mm ~ 100mm

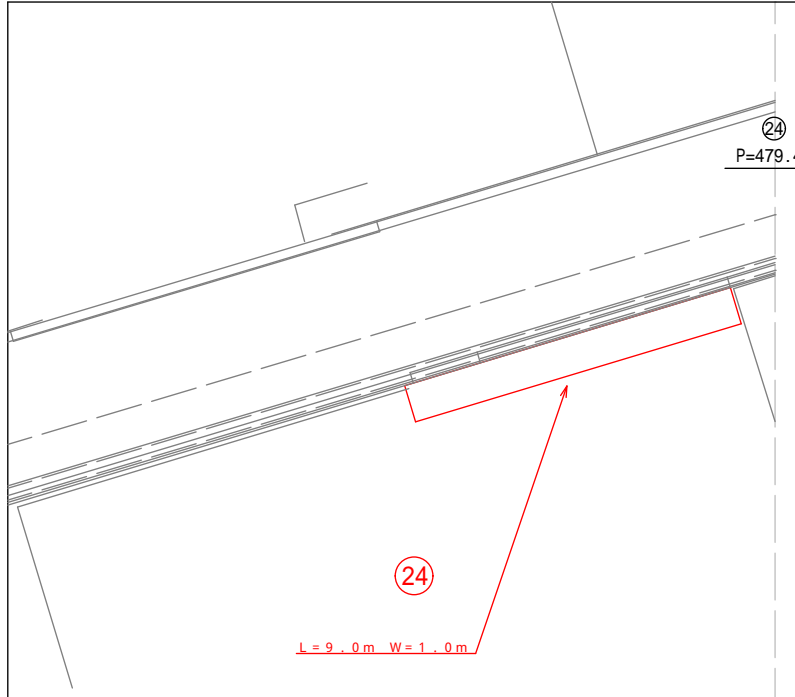


令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	12/13	標準断面図・構造図	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社	管理技術者			
	照査技術者			
測量会社	主任技術者			
調査会社	主任技術者			

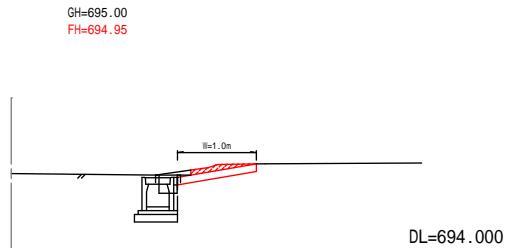
# 横断図

(1/1)

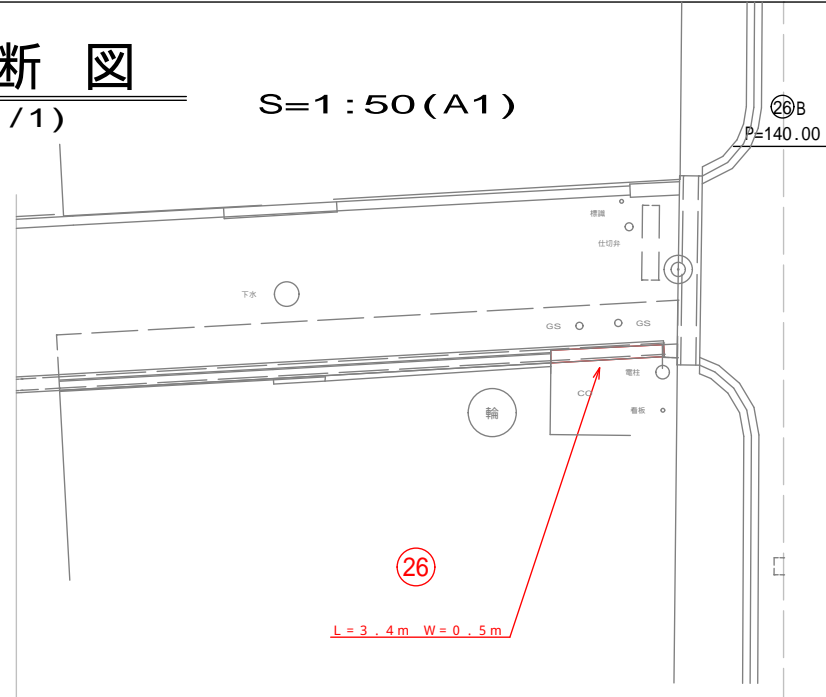
S=1:50(A1)



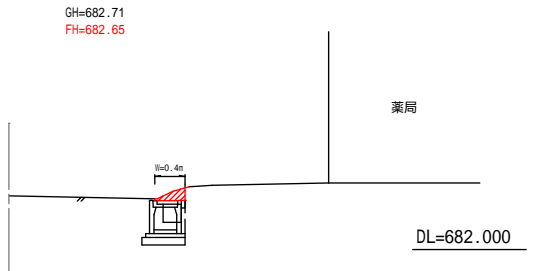
②④  
P=479.41



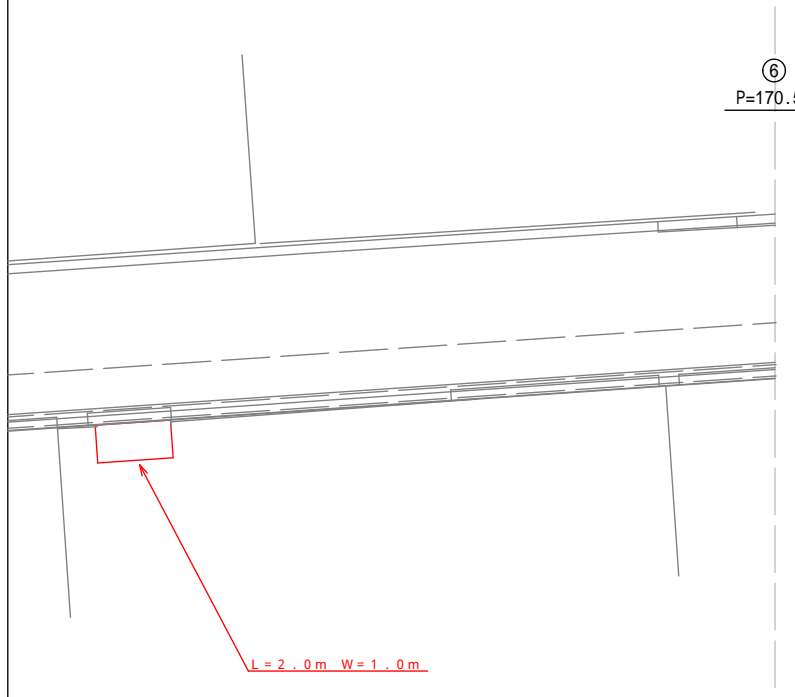
擦り付け工	構造物地理壊し
C o 舗装幅 1.00m <sup>2</sup>	C o 取壊し断面 0.15m <sup>2</sup>
C o 舗装延長 9.00m	C o 取壊し延長 9.00m
	C o 取壊し体積 1.35m <sup>3</sup>



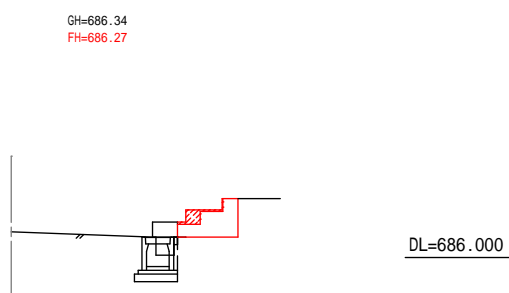
②⑥B  
P=140.00



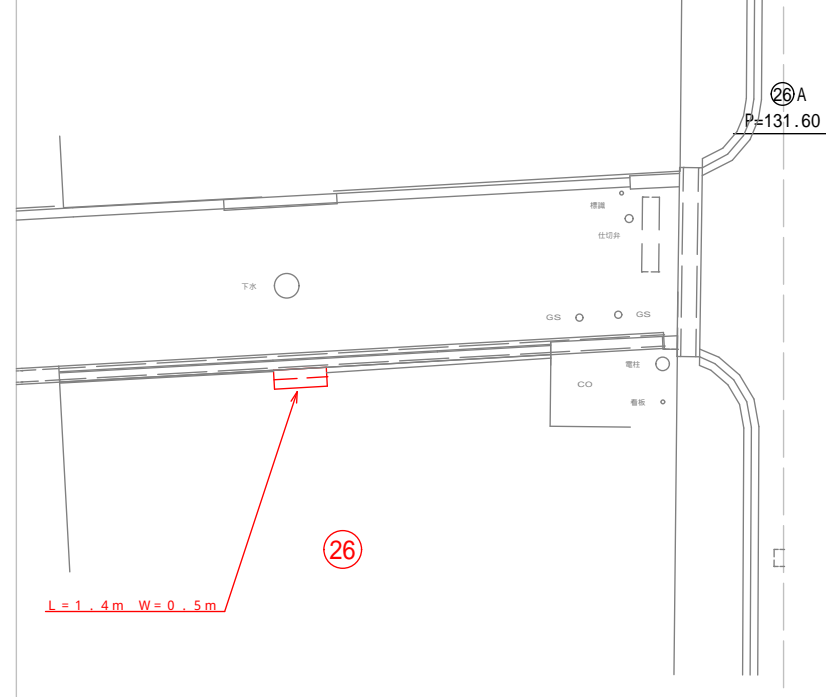
構造物地理壊し
C o 取壊し断面 0.04m <sup>2</sup>
C o 取壊し延長 3.40m
C o 取壊し体積 0.14m <sup>3</sup>



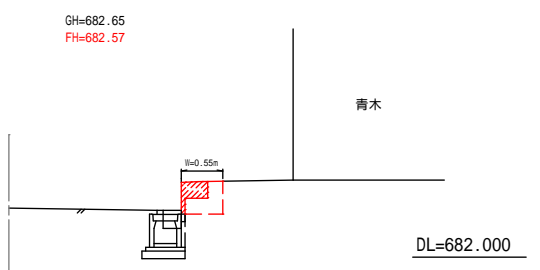
⑥  
P=170.51



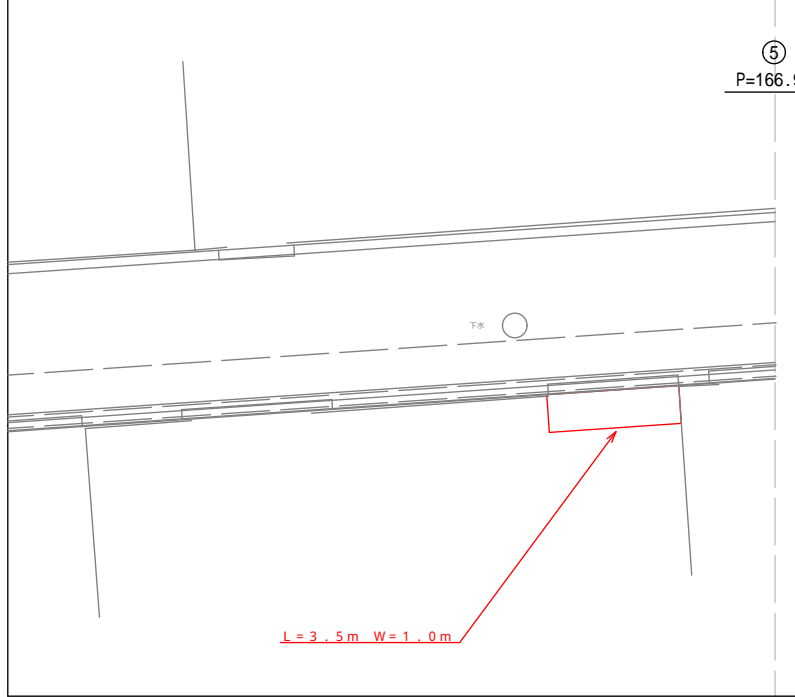
擦り付け工	構造物地理壊し
C o 断面 0.26m <sup>2</sup>	C o 取壊し断面 0.30m <sup>2</sup>
C o 延長 1.00m	C o 取壊し延長 1.00m
コンクリート工 0.26m <sup>3</sup>	C o 取壊し体積 0.30m <sup>3</sup>
型枠工 0.51m <sup>2</sup>	



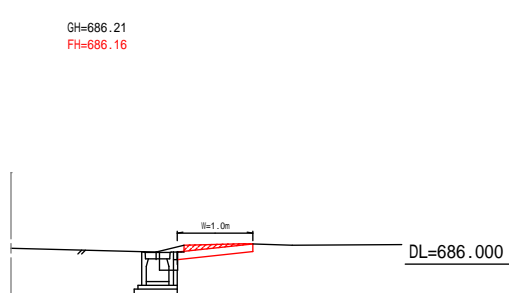
②⑥A  
P=131.60



擦り付け工	構造物地理壊し
C o 断面 0.15m <sup>2</sup>	C o 取壊し断面 0.24m <sup>2</sup>
C o 延長 1.40m	C o 取壊し延長 1.40m
コンクリート工 0.21m <sup>3</sup>	C o 取壊し体積 0.34m <sup>3</sup>
型枠工 0.60m <sup>2</sup>	



⑤  
P=166.92



擦り付け工	構造物地理壊し
C o 舗装幅 1.00m <sup>2</sup>	C o 取壊し断面 0.14m <sup>2</sup>
C o 舗装延長 3.50m	C o 取壊し延長 3.50m
	C o 取壊し体積 0.49m <sup>3</sup>

令和3年度 歩行空間あんしん事業工事				
番号	13/13	横断図(擦り付け部)	縮尺	図示
市道4070、4071号線 松本市 寿台6、7丁目				
担当	照査	係長	課長	
松本市役所				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		