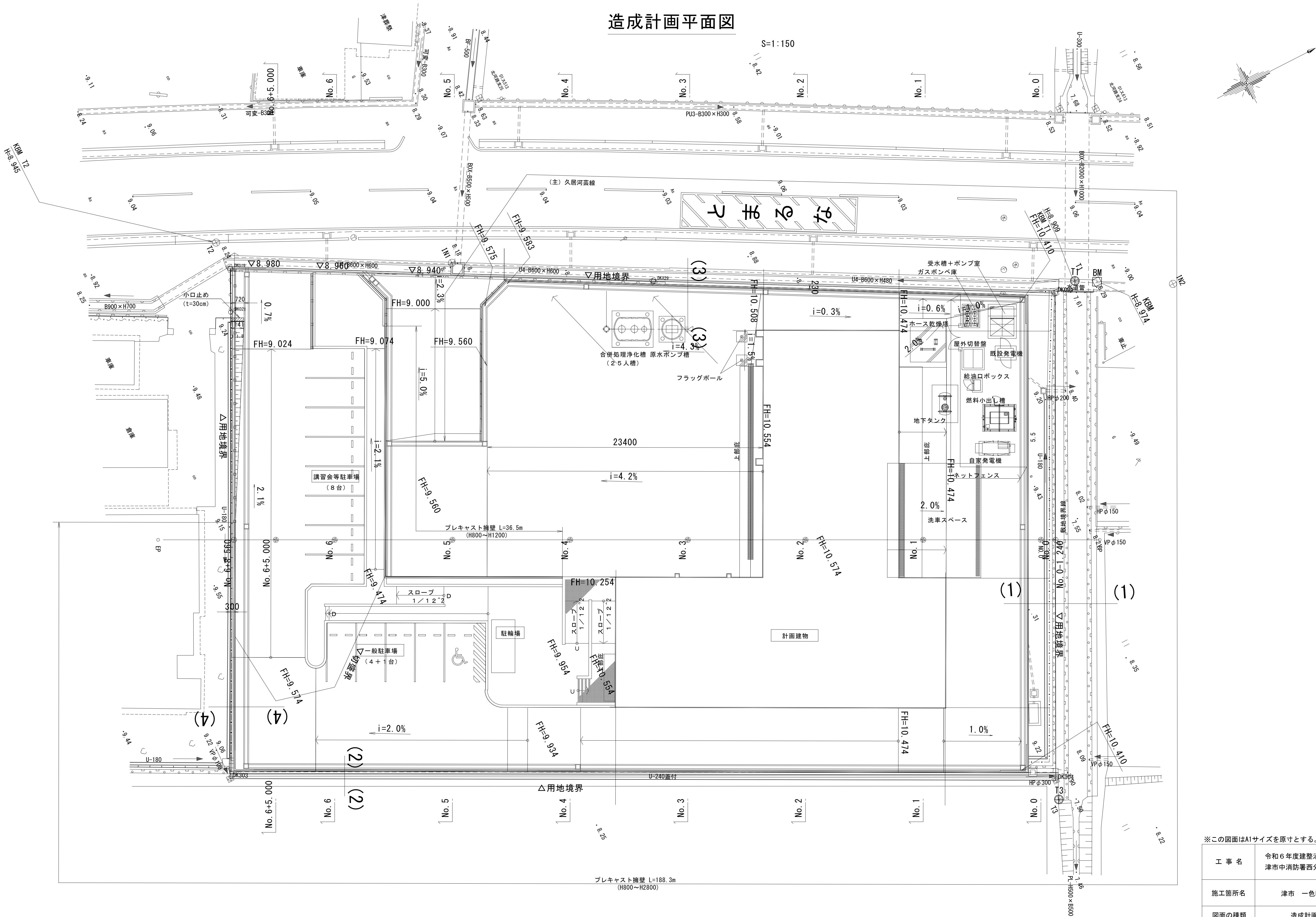
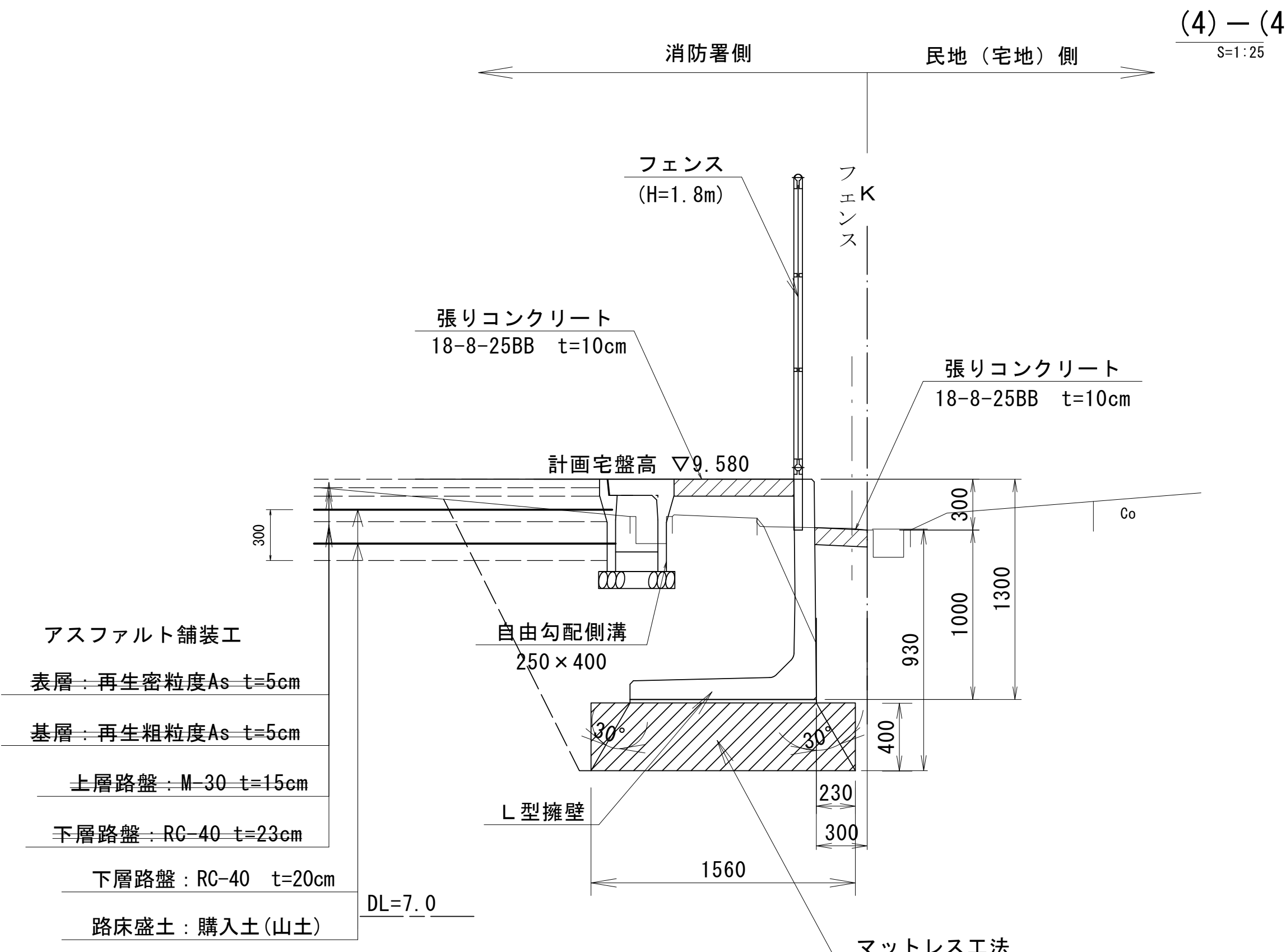
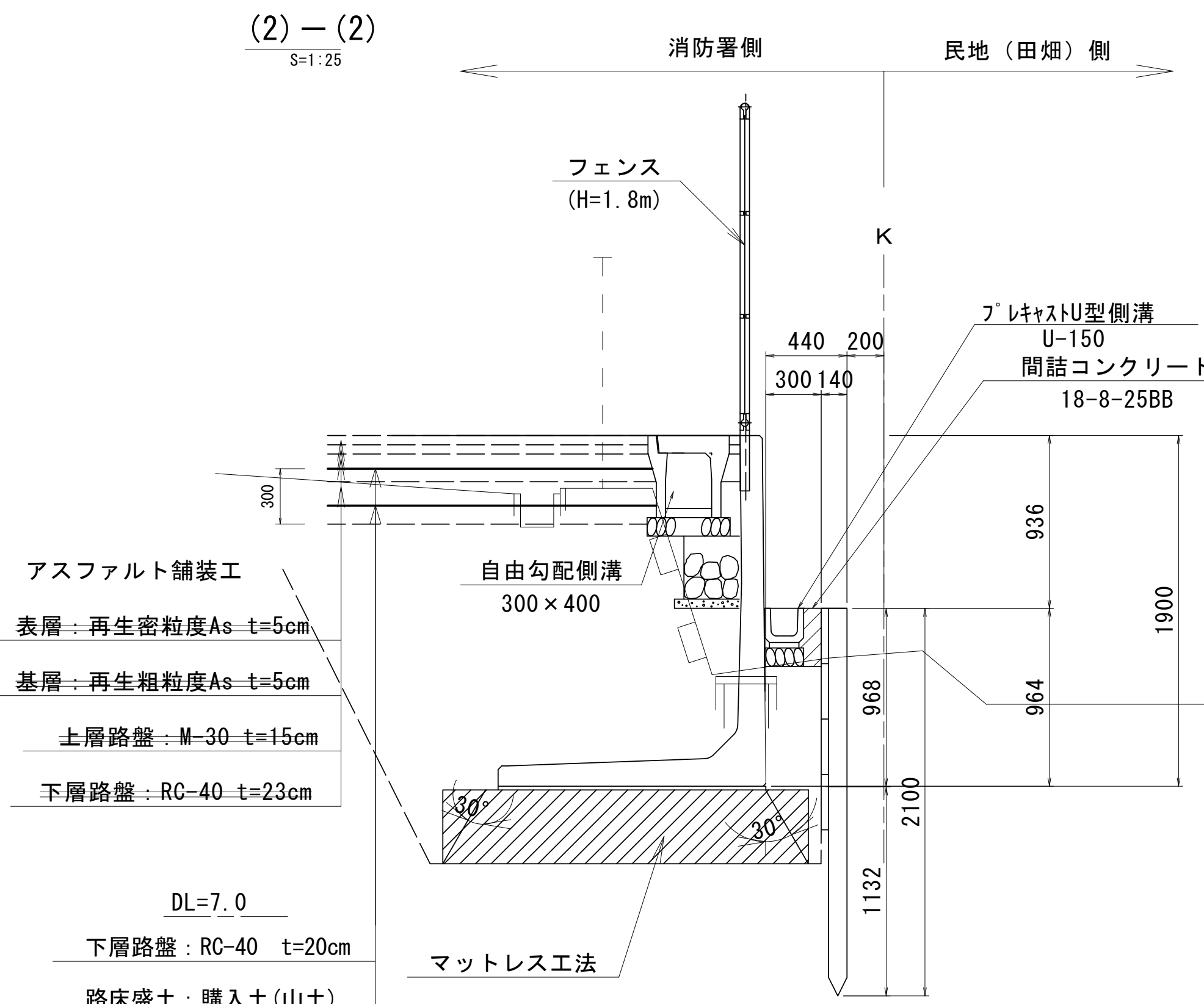
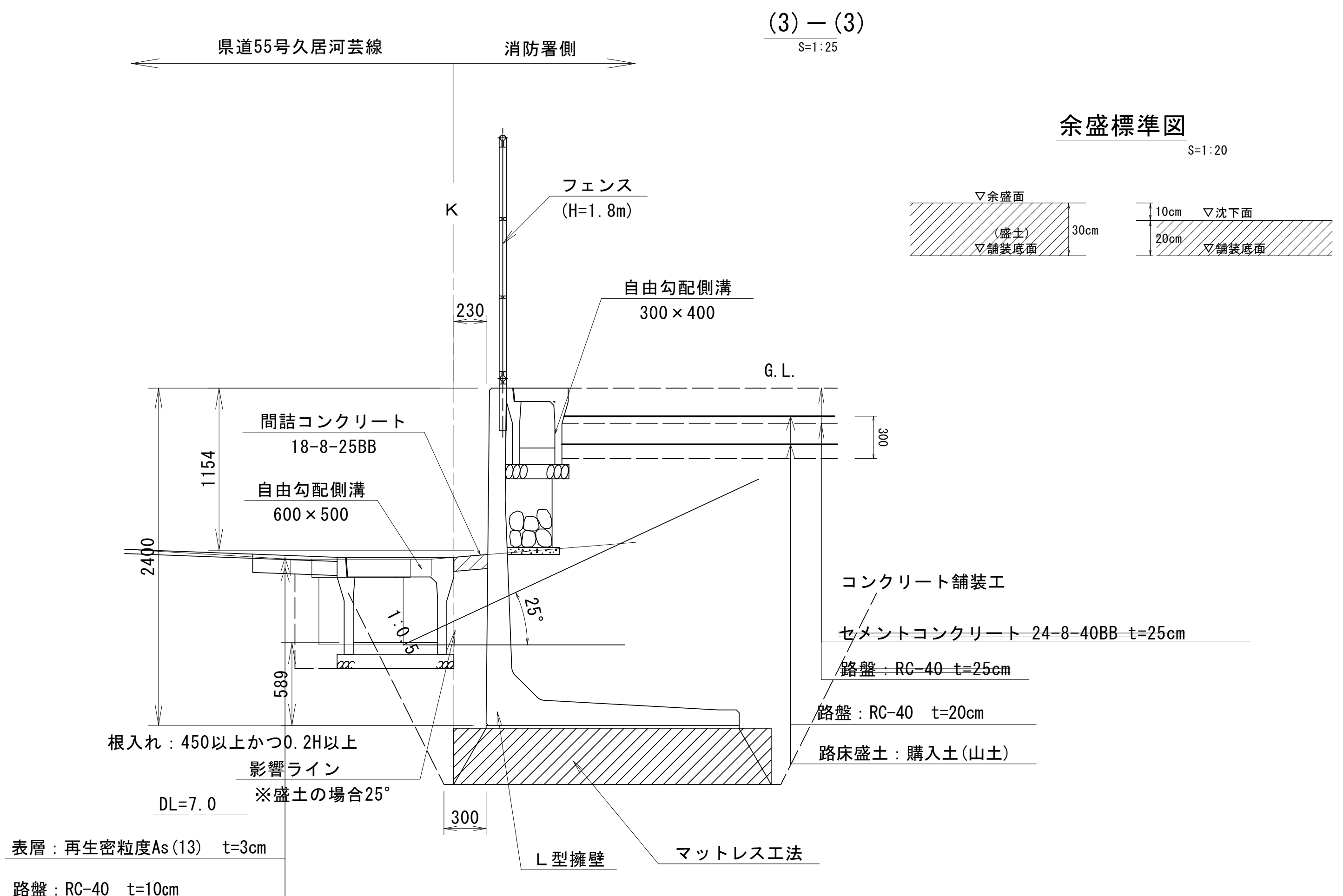
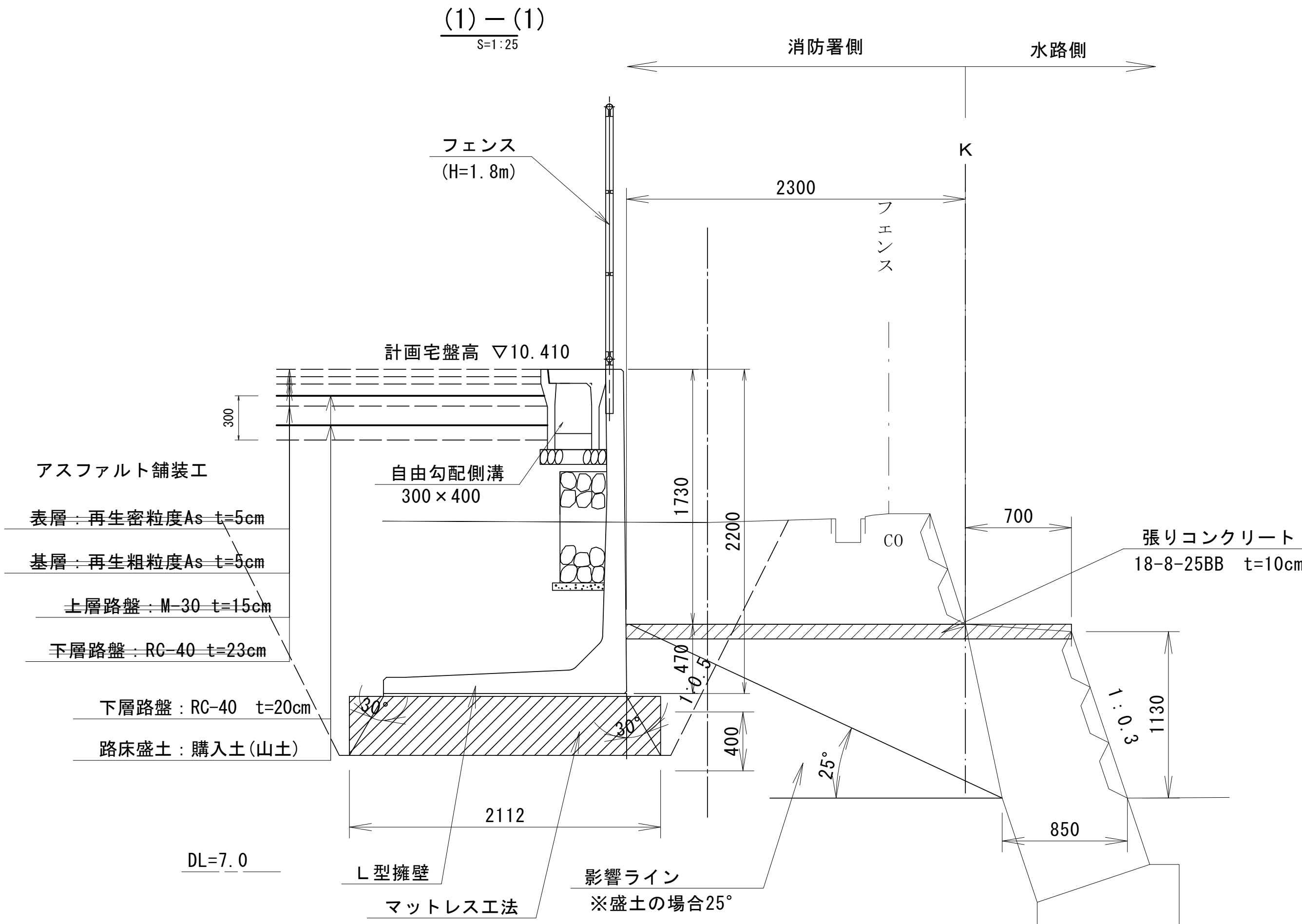


造成計画平面図



造成計画標準断面図

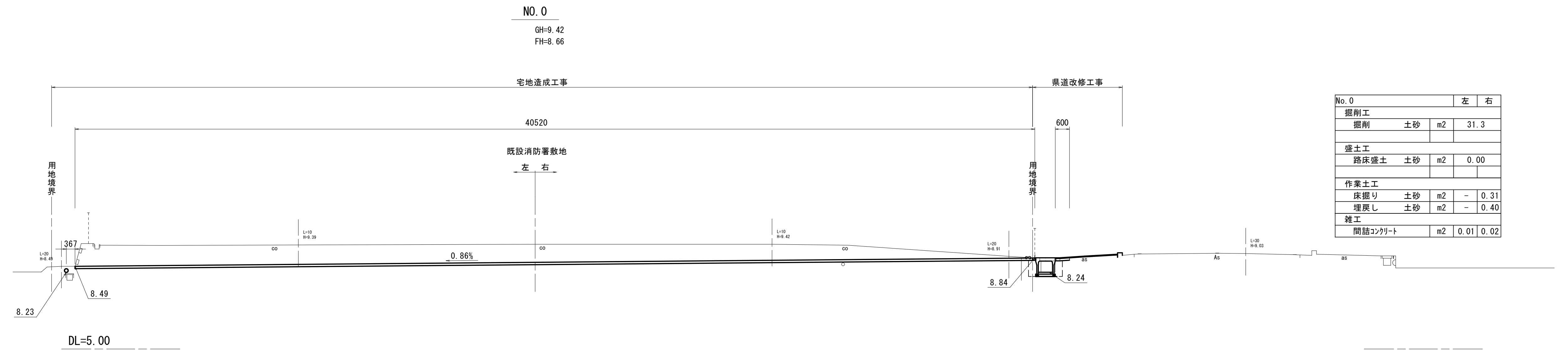
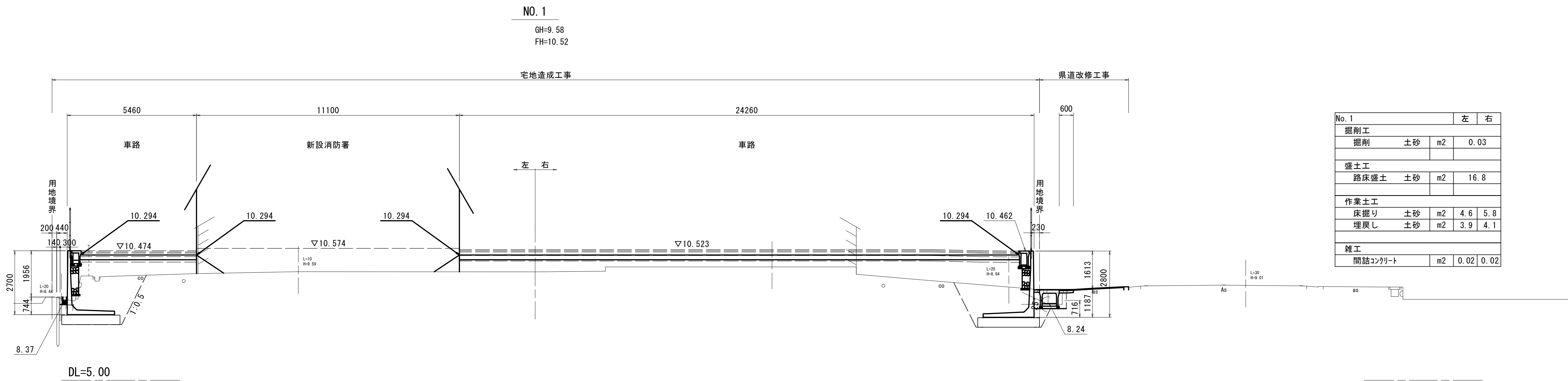


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建築消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	造成計画標準断面図		
縮 尺	1 : 25	図面番号	² / ₂₅
事業所名	津市建設部建設整備課		

造成計画横断図（1/4）

S=1：100

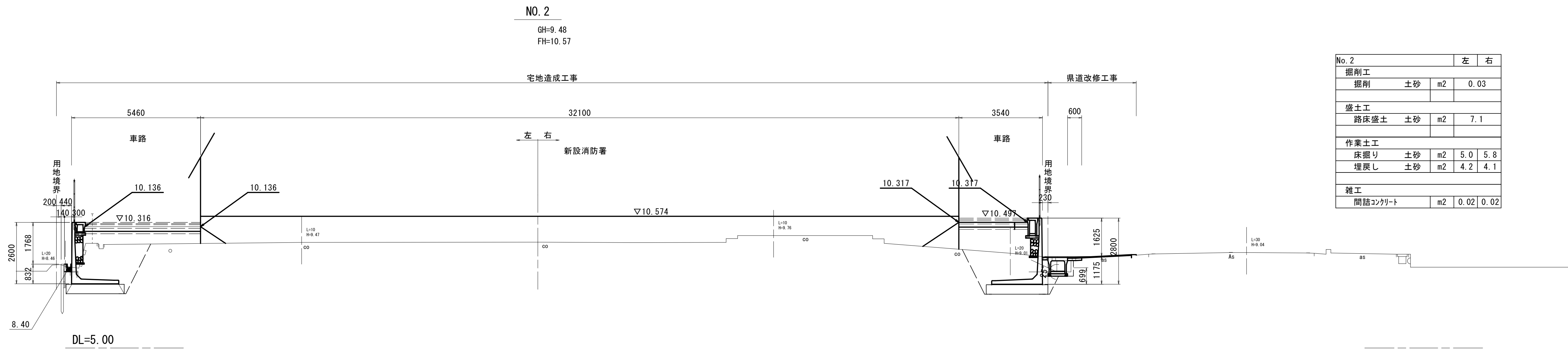
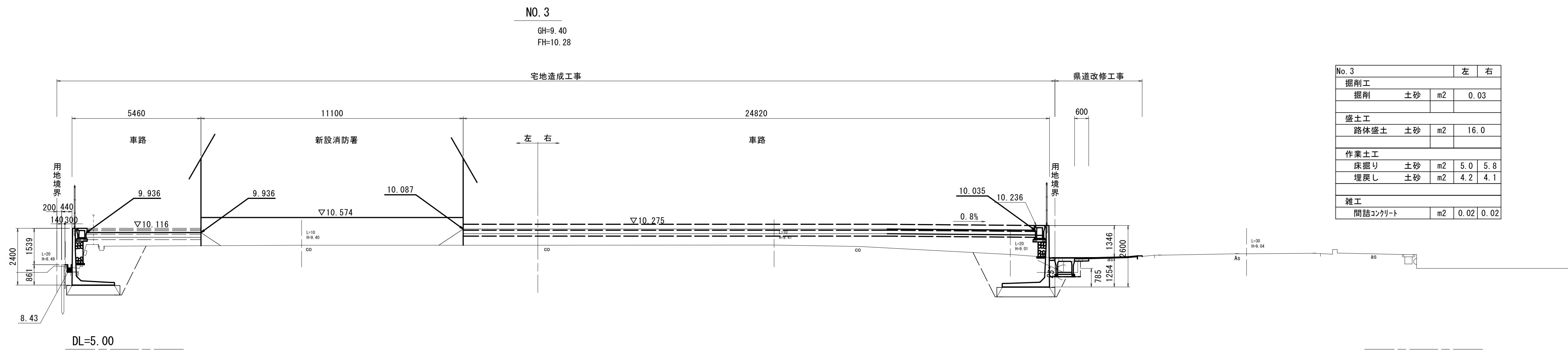


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	造成計画横断図(1/4)		
縮 尺	1：100	図面番号	3 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

造成計画横断図（2/4）

S=1：100

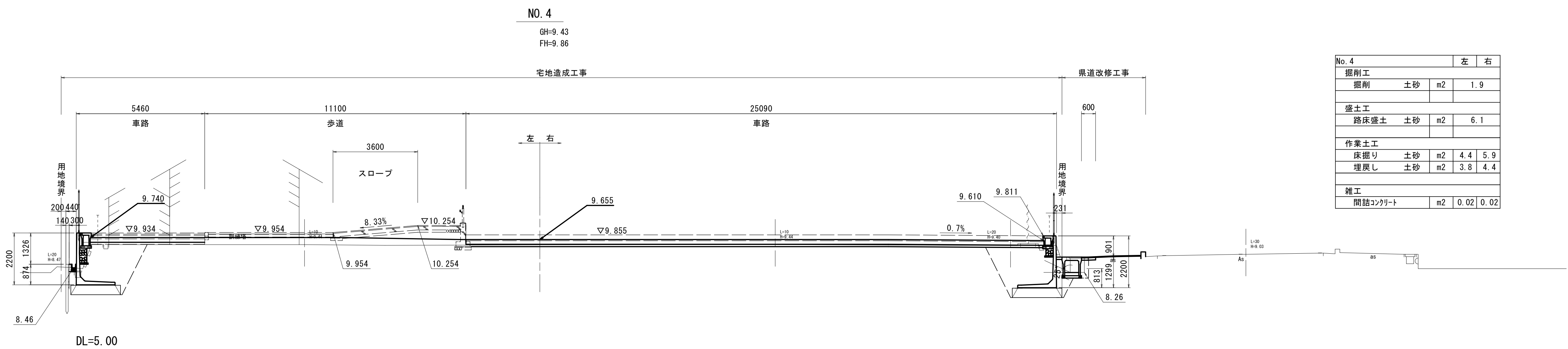
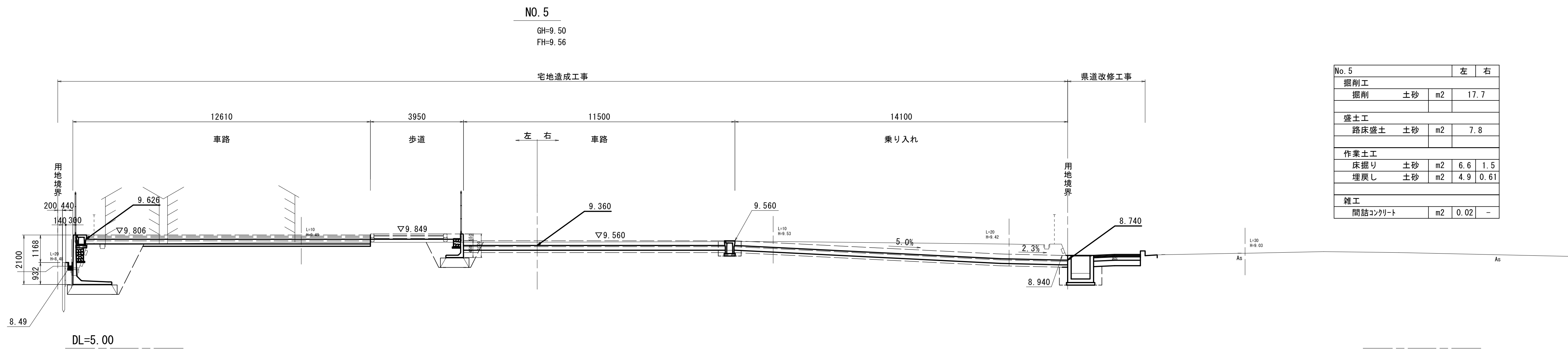


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事			
施工箇所名	津市 一色町 地内			
図面の種類	造成計画横断図(2/4)			
縮 尺	1：100	図面番号	4	25
事業所名	津市建設部建設整備課			

造成計画横断図 (3/4)

S=1:100

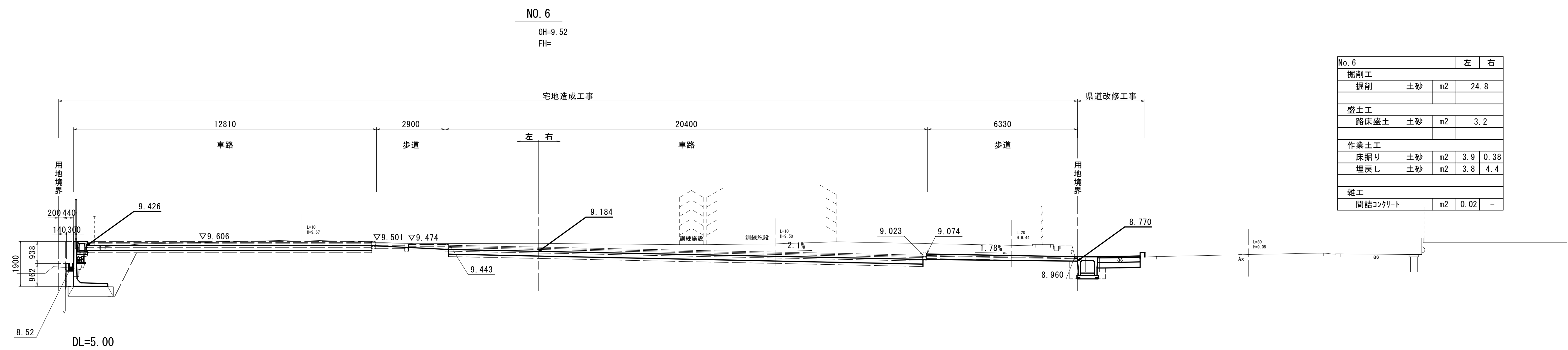
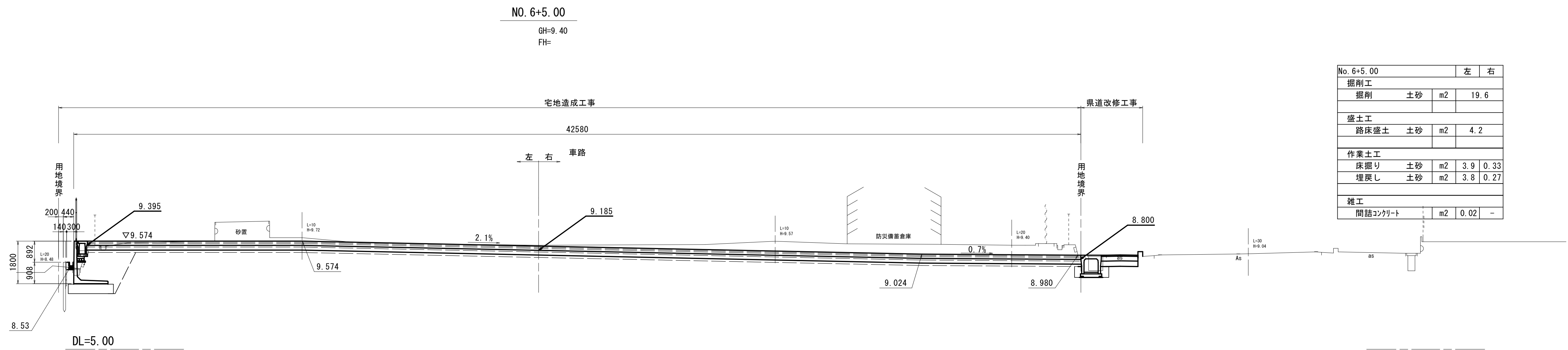


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事			
施工箇所名	津市 一色町 地内			
図面の種類	造成計画横断図 (3/4)			
縮 尺	1:100	図面番号	5	25
事業所名	津市建設部建設整備課			

造成横断図（4/4）

S=1：100



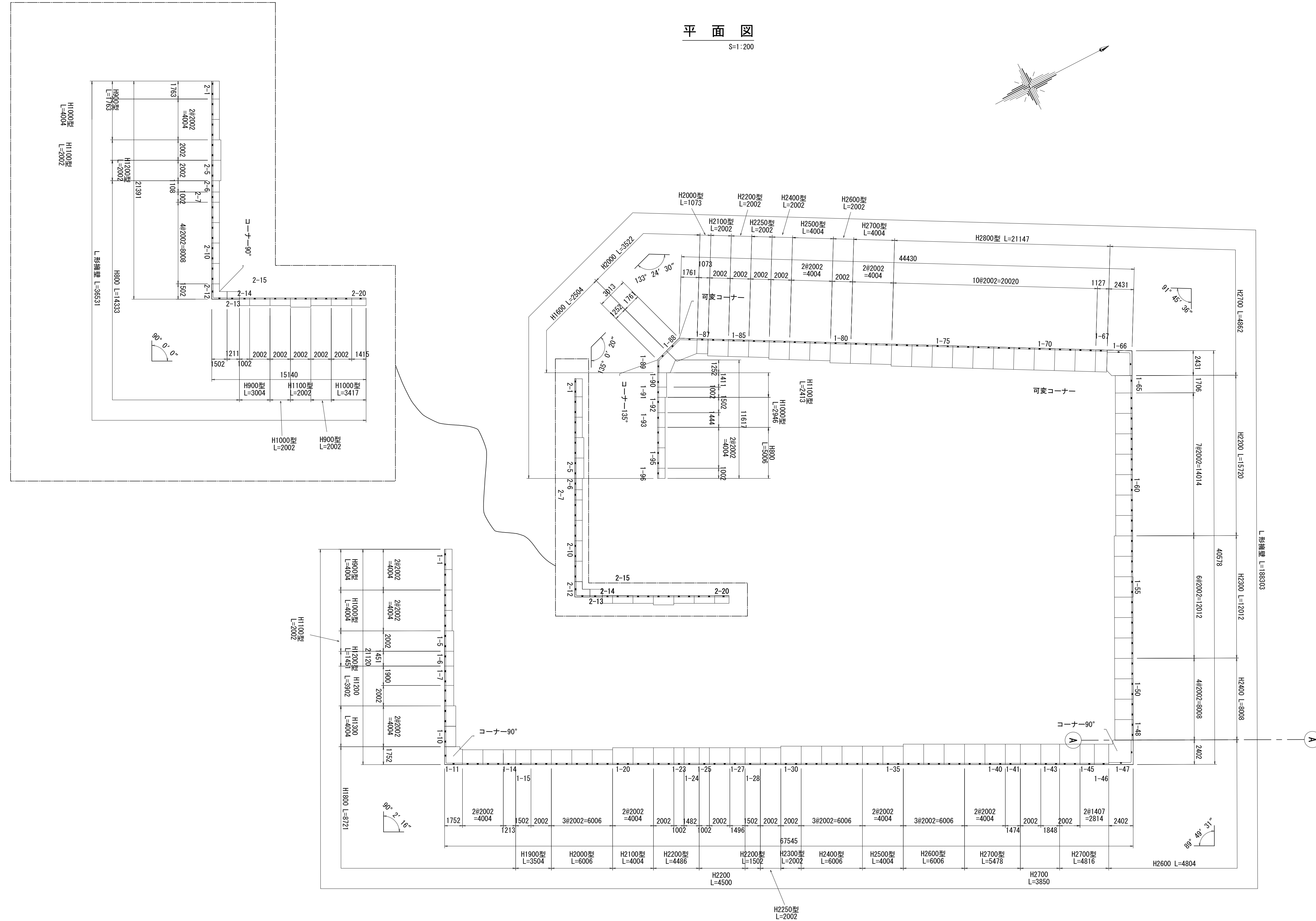
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	造成計画横断図(4/4)		
縮 尺	1：100	図面番号	6 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

プレキャスト擁壁工 割付図 (1/4)

平面图

S=1 : 200



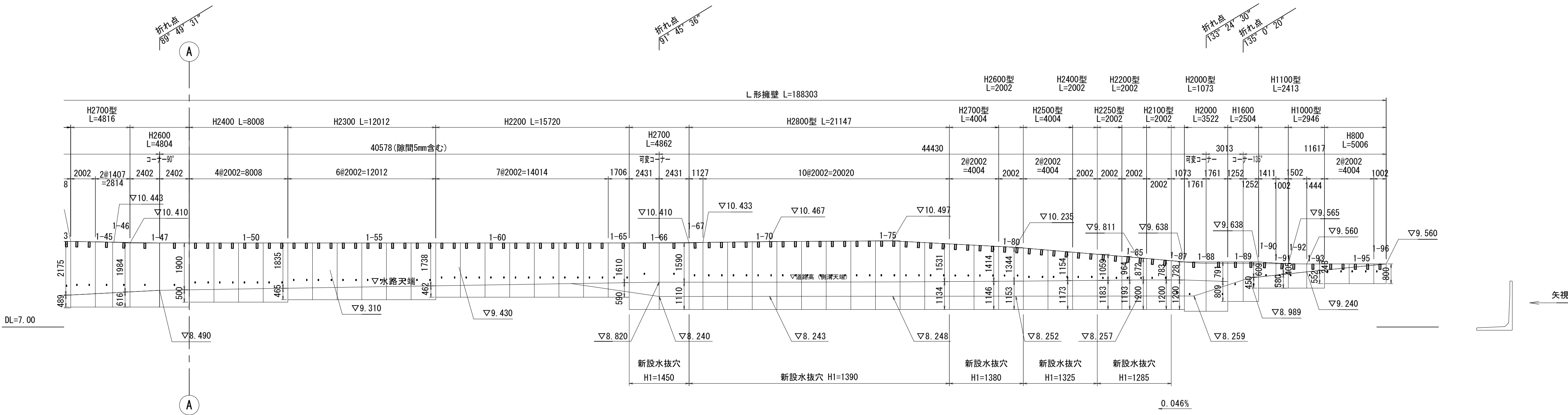
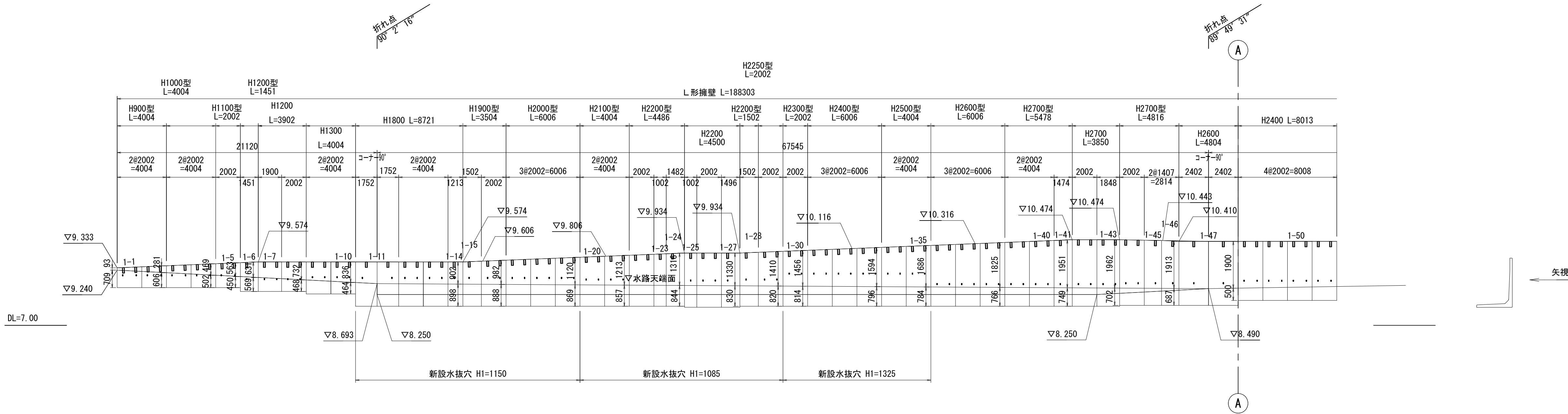
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	プレキャスト擁壁工 割付図(1/4)		
縮 尺	1 : 200	図面番号	7 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

プレキャスト擁壁工 割付図 (2/4)

正面展開図

H=1:200
V=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

擁壁高さH1750以下は水抜穴が吊り穴兼用となる。
前面地盤よりも低い位置の水抜穴は施工後、現地にて穴埋めを行う。

1-68～1-90区間は、県道側溝の底部から25°より
擁壁根入れ深さとする。

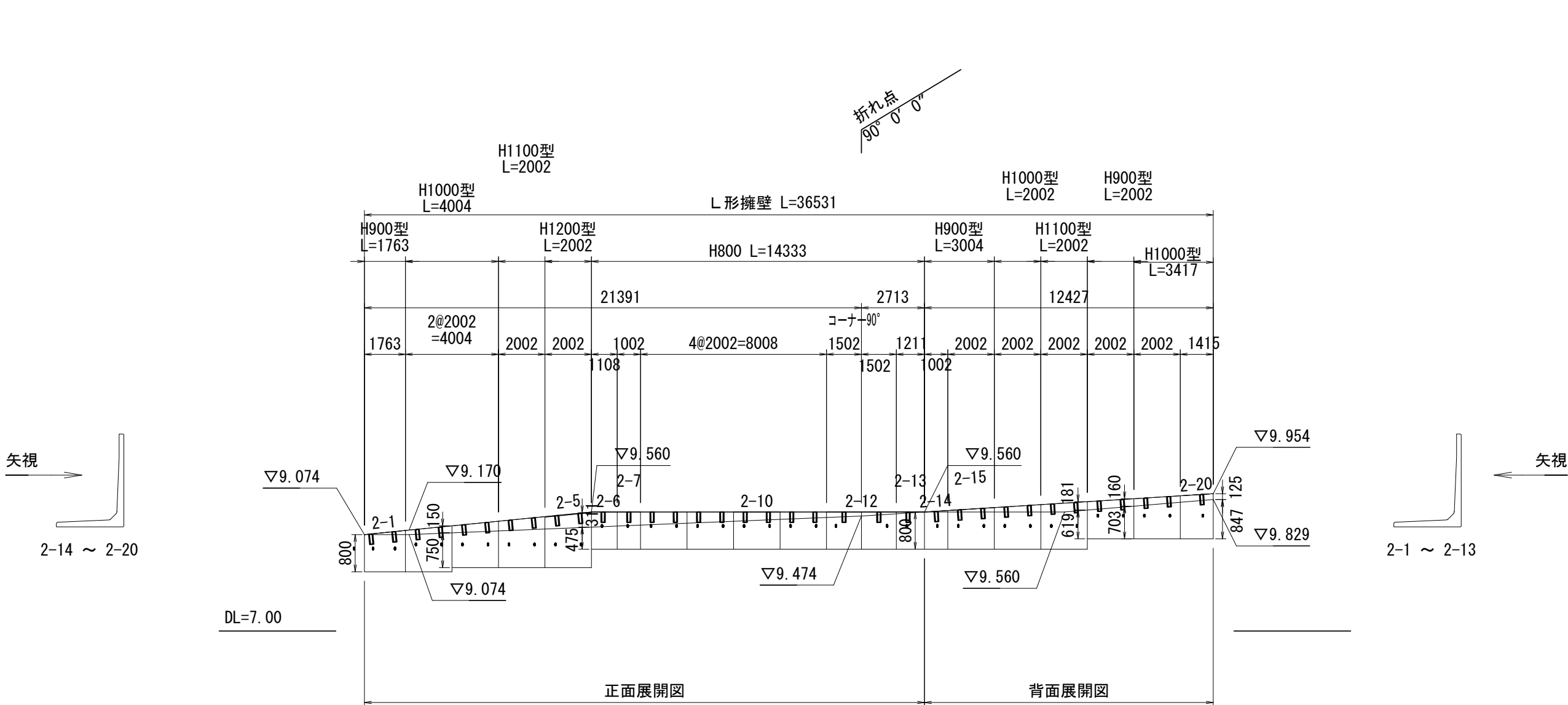
工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	プレキャスト擁壁工 割付図 (2/4)		
縮 尺	図示	図面番号	8 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

プレキャスト擁壁工 割付図 (3/4)

設 計 条 件		クーロン法	
項 目	単 位	設計値	
背 面 形 状	—	水 平	
上 載 荷 重	kN/m2	10. 0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24. 0
	土	kN/m3	18. 0
土 の 内 部 摩 擦 角 φ	度	25	
滑 動 摩 擦 係 数	—	tan φ	
外 水 位	—	なし	
耐 震 検 討	—	大地震	

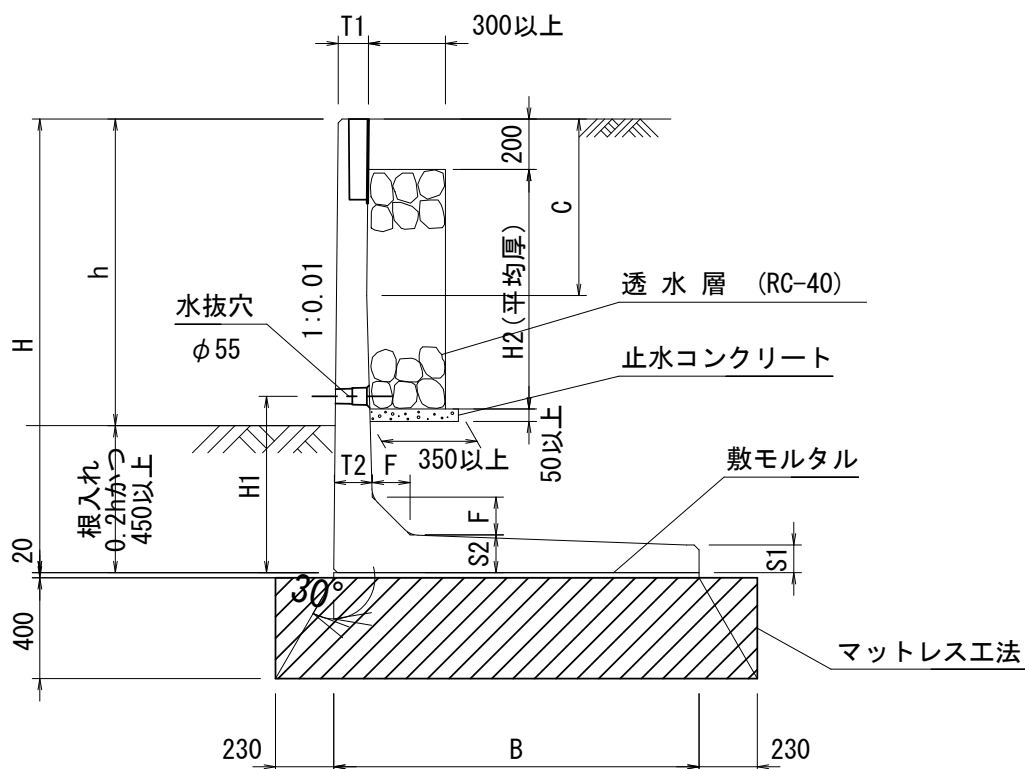
展開図

H=1:200
V=1:100



標準断面図

S=1:30

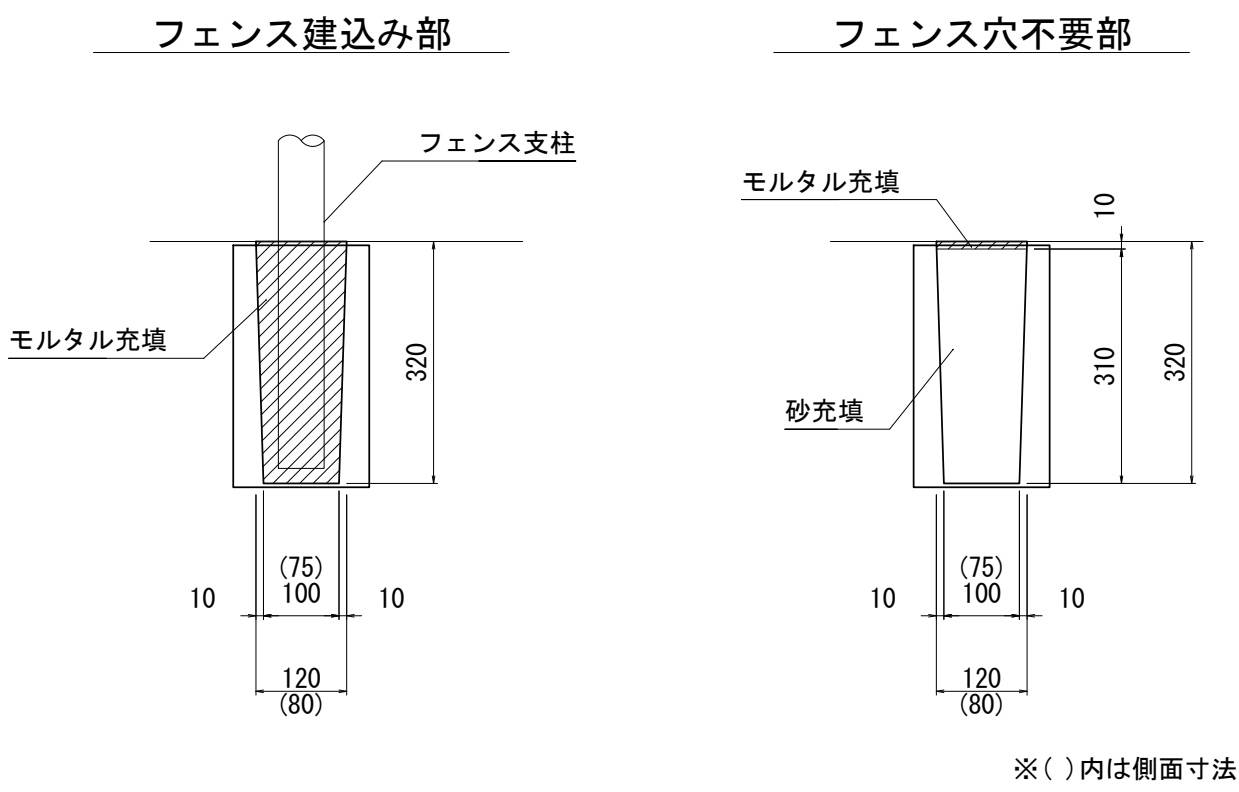


※水抜穴は現地確認の上、必要に応じて新設すること。
擁壁高さH1750以下は水抜穴が吊り穴兼用となる。
前面地盤よりも低い位置の水抜穴は施工後、現地にて穴埋めを行う。

フェンス穴処理図

S=1:10

【正面図】



※()内は側面寸法

寸 法 表

サ イ ズ H x 公称長さ	寸法仕様 (mm)								必要地耐力	透水層厚 (平均厚) (mm)	備 考
	B	T1	T2	S1	S2	F	C	H1			
800 x 2000	750	120	120	100	100	100	-	-	55.064	-	透水層なし
900 x 2000	750	120	120	100	100	100	-	-	70.219	-	透水層なし
1000 x 2000	750	120	120	100	100	100	-	-	87.351	-	透水層なし
1100 x 2000	900	120	120	100	120	120	-	-	82.834	-	透水層なし
1200 x 2000	900	120	120	100	120	120	-	-	98.710	-	透水層なし
1300 x 2000	1100	120	130	110	130	120	700	680	88.424	454	
1800 x 2000	1450	120	150	110	150	150	700	700	118.930	477	
1900 x 2000	1450	120	150	110	150	150	800	700	131.673	511	
2000 x 2000	1450	120	150	110	150	150	900	700	146.373	729	
2100 x 2000	1650	120	160	110	160	200	750	800	136.818	742	
2200 x 2000	1650	120	160	110	160	200	850	800	149.465	1044	
2250 x 2000	1650	120	160	110	160	200	900	800	156.707	812	
2300 x 2000	1800	120	180	110	180	200	700	800	147.607	1213	
2400 x 2000	1800	120	180	110	180	200	800	800	160.123	1094	
2500 x 2000	1800	120	180	110	180	200	900	800	174.311	0954	
2600 x 2000	2000	120	200	150	200	200	750	900	161.912	1266	
2700 x 2000	2000	120	200	150	200	200	850	900	174.280	1450	
2800 x 2000	2150	120	220	150	220	200	700	900	172.400	1179	

寸 法 表 (コーナー90°)

サ イ ズ H x 公称長さ	寸法仕様 (mm)							必要地耐力	透水層厚 (平均厚) (mm)	備 考
	B	B1	T1	T2	S	F	H1		H2	
800 x 1500	750	750	124.5	130	130	120	500	55.064	-	透水層なし
1800 x 1750	1500	250	135	150	150	150	700	118.930	472	
2600 x 2400	2000	400	198.2	220	220	200	900	161.912	1511	

寸 法 表 (コーナー135°)

サ イ ズ		寸法仕様 (mm)						必要地耐力	透水層厚 (平均厚) (mm)	備 考
H x 公称長さ	B	L1	T1	T2	S	F	H1		H2	
1600 x 1250	1250	1353	137	150	150	150	700	112.989	-	透水層なし

寸 法 表 (コーナー91° 45' 36")

サ イ ズ H x 公称長さ	寸法仕様 (mm)						必要地耐力	透水層厚 (平均厚) (mm)	備 考
	B	T1	T2	S	F	H1		H2	
2700 x 2429	2000	197.2	220	220	200	900	174.280	1136	透水層なし

寸 法 表 (コーナー133° 24' 30")

サ イ ズ H x 公称長さ	寸法仕様 (mm)						必要地耐力	透水層厚 (平均厚) (mm)	備 考
	B	T1	T2	S	F	H1		H2	
2000 x 1759	1450	133	150	150	150	700	146.373	1113	透水層なし

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	プレキャスト擁壁工 割付図 (3/4)		
縮 尺	図示	図面番号	9 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

※ 施工時、平板載荷にて必要地耐力以上あることを確認すること。

擁壁高さH1750以下は水抜穴が吊り穴兼用となる。
前面地盤よりも低い位置の水抜穴は施工後、現地にて穴埋めを行う。

プレキャスト擁壁工 割付図 (4/4)

製品数量表一式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
L形擁壁システムA 1ーF 大地震対応型（特殊フェンスカップ） 同等品以上						
	800 × 2000	標 準	2 本	790 kg		
1-96	× 1000	調整用	1 本	400 kg		
	1200 × 2000	標 準	1 本	1140 kg		
1-7	× 1898	調整用	1 本	1080 kg		
	1300 × 2000	標 準	2 本	1370 kg		
1-89	1600 × 1250	コーナー135°	1 本	2240 kg		
1-12, 1-13	1800 × 2000	水抜穴特殊	2 本	2010 kg		H1=1150
1-14	× 1211	調整用 水抜穴特殊	1 本	1220 kg		H1=1150
1-11	× 1750	コーナー90° 水抜穴特殊	1 本	3070 kg		H1=1150
1-88	2000 × 1759	特殊コーナー	1 本	4030 kg		133° 24′ 30″
	2200 × 2000	標 準	7 本	2500 kg		
1-26	× 2000	水抜穴特殊	1 本	2500 kg		H1=1085
1-25	× 1000	調整用 水抜穴特殊	1 本	1250 kg		H1=1085
1-27	× 1494	調整用 水抜穴特殊	1 本	1870 kg		H1=1085
1-65	× 1704	調整用	1 本	2130 kg		
	2300 × 2000	標 準	6 本	2840 kg		
	2400 × 2000	標 準	4 本	2900 kg		
1-47	2600 × 2400	コーナー90°	1 本	8640 kg		
	2700 × 2000	標 準	1 本	3600 kg		
1-43	× 1846	調整用	1 本	3320 kg		
1-66	× 2429	特殊コーナー 水抜穴特殊	1 本	9270 kg		91° 45′ 36″ H1=1450
1-1	802 × 2000	天端斜角	1 本	800 kg	H900型	
1-2	844 × 2000	天端斜角	1 本	820 kg	H900型	
1-3	886 × 2000	天端斜角	1 本	850 kg	H1000型	
1-4	929 × 2000	天端斜角	1 本	870 kg	H1000型	
1-92	985 × 1500	天端斜角 調整用	1 本	670 kg	H1000型	
1-93	981 × 1442	天端加工 調整用	1 本	640 kg	H1000型	
1-5	971 × 2000	天端斜角	1 本	1030 kg	H1100型	
1-90	1059 × 1409	天端斜角 調整用	1 本	740 kg	H1100型	
1-91	1016 × 1000	天端斜角 調整用	1 本	520 kg	H1100型	
1-6	1170 × 1449	天端斜角 調整用	1 本	820 kg	H1200型	
1-15	1800 × 1500	天端斜角 調整用 水抜穴特殊	1 本	1520 kg	H1900型	H1=1150
1-16	1830 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2040 kg	H1900型	H1=1150
1-17	1870 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2070 kg	H2000型	H1=1150
1-18	1910 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2090 kg	H2000型	H1=1150
1-19	1950 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2110 kg	H2000型	H1=1150

製品数量表一式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
1-87	1983 × 1071	天端斜角 調整用	1 本	1130 kg	H2000型	
1-20	1990 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2390 kg	H2100型	H1=1085
1-21	2030 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2410 kg	H2100型	H1=1085
1-86	2072 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2400 kg	H2100型	H1=1285
1-22	2070 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2440 kg	H2200型	H1=1085
1-23	2110 × 1000	天端斜角 調整用 水抜穴特殊	1 本	1230 kg	H2200型	H1=1085
1-24	2130 × 1480	天端斜角 調整用 水抜穴特殊	1 本	1830 kg	H2200型	H1=1085
1-28	2160 × 1500	天端斜角 調整用 水抜穴特殊	1 本	1860 kg	H2200型	H1=1085
1-85	2158 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2450 kg	H2200型	H1=1285
1-29	2190 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2510 kg	H2250型	H1=1085
1-84	2243 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2500 kg	H2250型	H1=1285
1-30	2230 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2810 kg	H2300型	H1=1325
1-31	2270 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2840 kg	H2400型	H1=1325
1-32	2310 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2860 kg	H2400型	H1=1325
1-33	2350 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2880 kg	H2400型	H1=1325
1-83	2327 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2830 kg	H2400型	H1=1325
1-34	2390 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2910 kg	H2500型	H1=1325
1-35	2430 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2930 kg	H2500型	H1=1325
1-81	2497 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2930 kg	H2500型	H1=1325
1-82	2412 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	2880 kg	H2500型	H1=1325
1-36	2470 × 2000	天端斜角	1 本	3480 kg	H2600型	
1-37	2510 × 2000	天端斜角	1 本	3500 kg	H2600型	
1-38	2550 × 2000	天端斜角	1 本	3520 kg	H2600型	
1-80	2560 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	3500 kg	H2600型	H1=1380
1-39	2590 × 2000	天端斜角	1 本	3550 kg	H2700型	
1-40	2630 × 2000	天端斜角	1 本	3570 kg	H2700型	
1-41	2670 × 1472	天端斜角 調整用	1 本	2640 kg	H2700型	
1-44	2664 × 2000	天端斜角	1 本	3570 kg	H2700型	
1-45	2646 × 1405	天端斜角 調整用	1 本	2500 kg	H2700型	
1-46	2634 × 1405	天端斜角 調整用	1 本	2500 kg	H2700型	
1-78	2665 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	3560 kg	H2700型	H1=1380
1-79	2613 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	3530 kg	H2700型	H1=1380

製品数量表一式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
1-67	2700 × 1125	天端斜角 調整用 水抜穴特殊	1 本	2240 kg	H2800型	H1=1390
1-68	2723 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4000 kg	H2800型	H1=1390
1-69	2736 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4010 kg	H2800型	H1=1390
1-70	2748 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4010 kg	H2800型	H1=1390
1-71	2759 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4020 kg	H2800型	H1=1390
1-72	2765 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4020 kg	H2800型	H1=1390
1-73	2771 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4030 kg	H2800型	H1=1390
1-74	2777 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4030 kg	H2800型	H1=1390
1-75	2783 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4030 kg	H2800型	H1=1390
1-76	2770 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	4010 kg	H2800型	H1=1390
1-77	2717 × 2000	天端斜角 水抜穴特殊	1 本	3980 kg	H2800型	H1=1390
合 計			96 本			

※製品1本につき伸びを2mm考慮。355233011-1-C-20240815

製品数量表一式当り

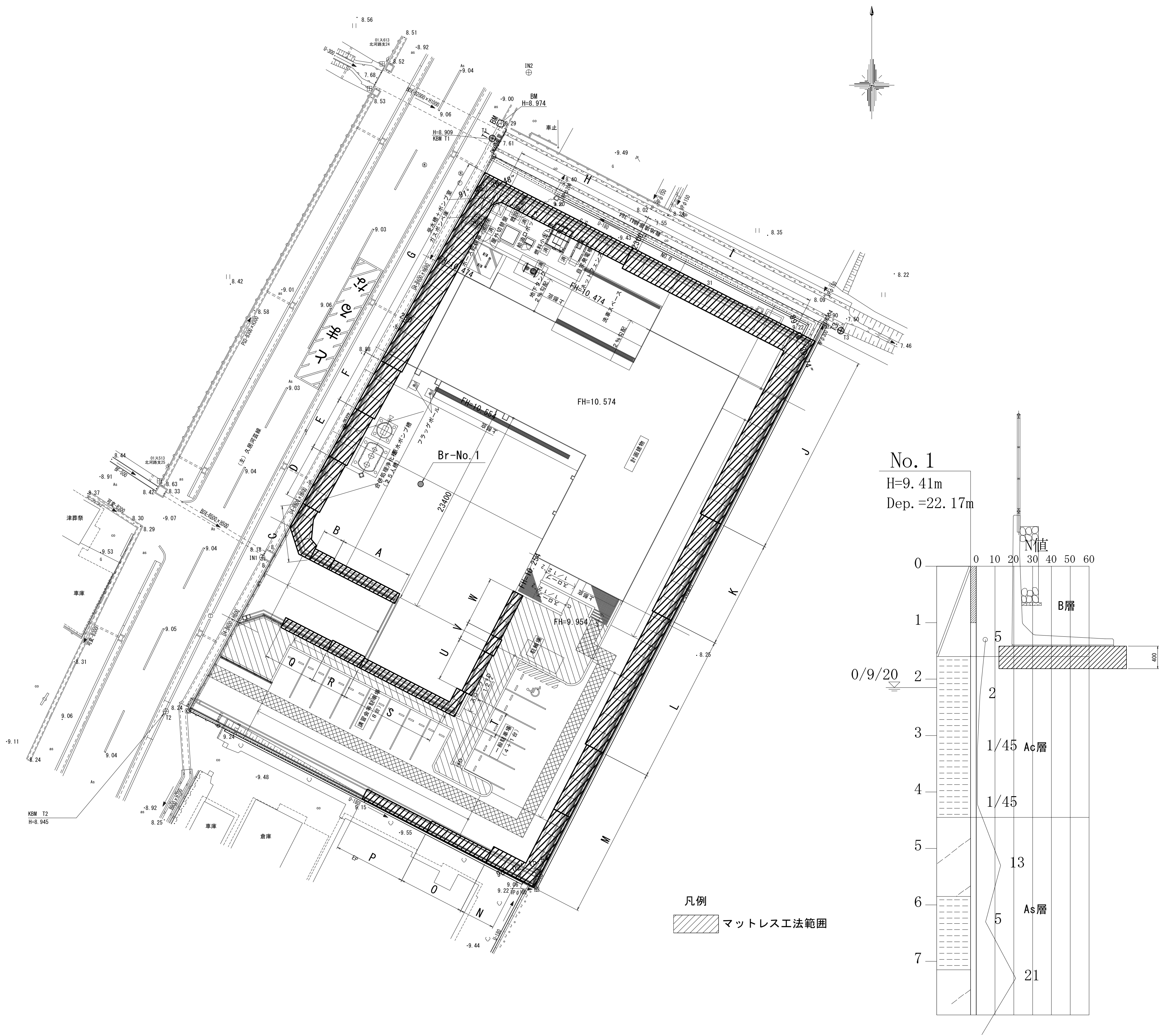
製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
L形擁壁システムA 1ーF 大地震対応型（特殊フェンスカップ） 同等品以上						
	800 × 2000	標 準	4 本	790 kg		
2-6	× 1106	調整用	1 本	440 kg		
2-7	× 1000	調整用	1 本	400 kg		
2-13	× 1209	調整用	1 本	480 kg		
2-12	× 1500	コーナー90°	1 本	1160 kg		
2-1	800 × 1761	天端斜角 調整用	1 本	710 kg	H900型	
2-14	832 × 1000	天端斜角 調整用	1 本	400 kg	H900型	
2-15	895 × 2000	天端斜角	1 本	820 kg	H900型	
2-18	863 × 2000	天端斜角	1 本	800 kg	H900型	
2-2	888 × 2000	天端斜角	1 本	860 kg	H1000型	
2-3	900 × 2000	天端斜角	1 本	870 kg	H1000型	
2-16	959 × 2000	天端斜角	1 本	860 kg	H1000型	
2-19	927 × 2000	天端斜角	1 本	840 kg	H1000型	
2-20	972 × 1413	天端斜角 調整用	1 本	620 kg	H1000型	
2-4	999 × 2000	天端斜角	1 本	1060 kg	H1100型	
2-17	1022 × 2000	天端斜角	1 本	1030 kg	H1100型	
2-5	1098 × 2000	天端斜角	1 本	1110 kg	H1200型	
合 計			20 本			

※製品1本につき伸びを2mm考慮。355233011-2-C-20240709

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	プレキャスト擁壁工 割付図 (4/4)		
縮 尺	図示	図面番号	10 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

軟弱地盤対策工一般図



地質層序表

地質時代		地層区分	地層細別	記号
新生代第四紀～新第三紀	完新世	盛土層	粘性土層	B
			砂質土層	
			礫質土層	
	更新世～鮮新世	沖積層	沖積粘性土層	Ac
			沖積砂質土層	
		洪積層	洪積礫質土層	Dg
	東海層群群		亀山累層粘性土層	Kc
			亀山累層砂質土層	Ks

土質定数一覧表

地 層 名	記 号	土質区分	単位重量	せん断抵抗角	粘着力
沖積層粘性土層	Ac	砂まじり細粒土	14 (kN/m3)	14.1 (°)	17 (kN/m2)
		細粒土	19 (kN/m3)	— (°)	— (kN/m2)
沖積層砂性土層	As	細粒分まじり礫質土	19 (kN/m3)	37.1 (°)	25 (kN/m2)
		細粒分まじり砂	17 (kN/m3)	40.2 (°)	0 (kN/m2)

無対策の場合

現況地盤支持力検討

現況地盤 (Ac層) の地耐力qa (kN/m2)	擁壁底面の 必要支持力q (kN/m2)	判定
72.81	162.00	×

必要支持力に対して、地耐力が不足する。

↓ 支持力を確保するため対策工の検討

対策工の場合

マットレス底面の支持力検討

擁 壁	現況地盤 (Ac層) の地耐力qa (kN/m2)	マットレス底面の 必要支持力qmat (kN/m2)	判 定
H800～1000	71.94	22.66	○
H1100～1300	74.24	39.70	○
H1600・1800～2000	76.49	73.22	○
H2100～2500	78.68	72.93	○
H2600～2800	79.90	71.74	○

マットレスの必要支持力に対して、地耐力が満足する。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	軟弱地盤対策工 一般図		
縮 尺	図示	図面番号	11 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

※ 平板載荷試験はマットレスの支持地盤にて行う。

※ 不足する場合は再検討すること。

軟弱地盤対策工構造図

S=1:10

マットレス工法



区 間	La (m)	Lb (m)	Lc (m)	Ld (m)	擁 壁	安定シート(ｼﾞｬｸﾞﾘｯﾄﾞ 同等品以上)		固定ピン (本)		砕石 (RC-40) (m3)	延長 (m)	
						規 格	(GT400-I-ML) 面積A (m2)	敷設用 (D10×200L)	巻上用 (D10×200L)			
A	1.2	0.4	0.4	1.2	H800	GT150-I-ML (1)	46.2	22	22	4.8	5.0	
					H1000	GT150-I-ML (1)	46.2				2.9	
B	1.4	0.4	0.4	1.4	H1100	GT150-I-ML (2)	50.6	22	22	5.6	2.4	
C	1.9	0.4	0.4	1.9	H1600	GT150-I-ML (3)	61.6	22	22	7.6	2.5	
					H2000	GT300-I-ML (7)	61.6				4.6	
D	2.1	0.4	0.4	2.1	H2100	GT300-I-ML (8)	66.0	22	22	8.4	2.0	
					H2200	GT300-I-ML (8)	66.0				2.0	
					H2250	GT300-I-ML (8)	66.0				2.0	
E	2.3	0.4	0.4	2.3	H2400	GT300-I-ML (9)	70.4	22	22	9.2	2.0	
					H2500	GT400-I-ML (12)	70.4				4.0	
F	2.5	0.4	0.4	2.5	H2600	GT400-I-ML (13)	74.8	22	22	10.0	2.0	
					H2700	GT650-I-ML (16)	74.8				4.0	
G	2.6	0.4	0.4	2.6	H2700	GT650-I-ML (17)	77.0	22	22	10.4	4.9	
					H2800	GT650-I-ML (17)	77.0				21.1	
H	2.1	0.4	0.4	2.1	H2200	GT300-I-ML (8)	66.0	22	22	8.4	15.7	
I	2.5	0.4	0.4	2.5	H2300	GT300-I-ML (10)	74.8	22	22	10.0	12.0	
					H2400	GT300-I-ML (10)	74.8				8.0	
J	2.6	0.4	0.4	2.6	H2600	GT400-I-ML (14)	77.0	22	22	10.4	10.8	
					H2700	GT650-I-ML (17)	77.0				14.2	
K	2.4	0.4	0.4	2.4	H2300	GT300-I-ML (11)	72.6	22	22	9.6	2.0	
					H2400	GT300-I-ML (11)	72.6				6.0	
					H2500	GT400-I-ML (15)	72.6				4.0	
L	2.3	0.4	0.4	2.3	H2100	GT300-I-ML (9)	70.4	22	22	9.2	4.0	
					H2200	GT300-I-ML (9)	70.4				10.5	
					H2250	GT300-I-ML (9)	70.4				2.0	
M	2.1	0.4	0.4	2.1	H1800	GT150-I-ML (4)	66.0	22	22	8.4	8.7	
					H1900	GT150-I-ML (6)	66.0				3.5	
					H2000	GT300-I-ML (8)	66.0				6.0	
N	2.0	0.4	0.4	2.0	H1300	GT150-I-ML (5)	63.8	22	22	8.0	4.0	
O	1.4	0.4	0.4	1.4	H1100	GT150-I-ML (2)	50.6	22	22	5.6	2.0	
					H1200	GT150-I-ML (2)	50.6				5.4	
P	1.2	0.4	0.4	1.2	H900	GT150-I-ML (1)	46.2	22	22	4.8	4.0	
					H1000	GT150-I-ML (1)	46.2				4.0	
Q	1.2	0.4	0.4	1.2	H900	GT150-I-ML (1)	46.2	22	22	4.8	1.8	
					H1000	GT150-I-ML (1)	46.2				4.0	
R	1.4	0.4	0.4	1.4	H1100	GT150-I-ML (2)	50.6	22	22	5.6	2.0	
					H1200	GT150-I-ML (2)	50.6				2.0	
S	1.2	0.4	0.4	1.2	H800	GT150-I-ML (1)	46.2	22	22	4.8	10.1	
T	1.2	0.4	0.4	1.2	H800	GT150-I-ML (1)	46.2	22	22	4.8	4.2	
U	1.2	0.4	0.4	1.2	H900	GT150-I-ML (1)	46.2	22	22	4.8	3.0	
					H1000	GT150-I-ML (1)	46.2				2.0	
V	1.4	0.4	0.4	1.4	H1100	GT150-I-ML (2)	50.6	22	22	5.6	2.0	
W	1.2	0.4	0.4	1.2	H900	GT150-I-ML (1)	46.2	22	22	4.8	2.0	
					H1000	GT150-I-ML (1)	46.2				3.4	
対策範囲 (m2)		461.2 (m2)					GT150-I-ML	415.6	495	495	184.5	224.7
							GT300-I-ML	449.1				
							GT400-I-ML	155.4				
							GT650-I-ML	339.4				
							合計	1359.5				

※A= (La+Lb+Lc+Ld+ラップ長) × 延長 × (1+ロス率%)
・ロス率：10%
・ラップ長：1.0m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	軟弱地盤対策工 構造図		
縮 尺	1：10	図面番号	12 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水施設計画平面図 S=1:150

別途「県道排水計画一般図」参照

流域G区間

流域B区間

流域E F区間

流域A区間

流域C D区間

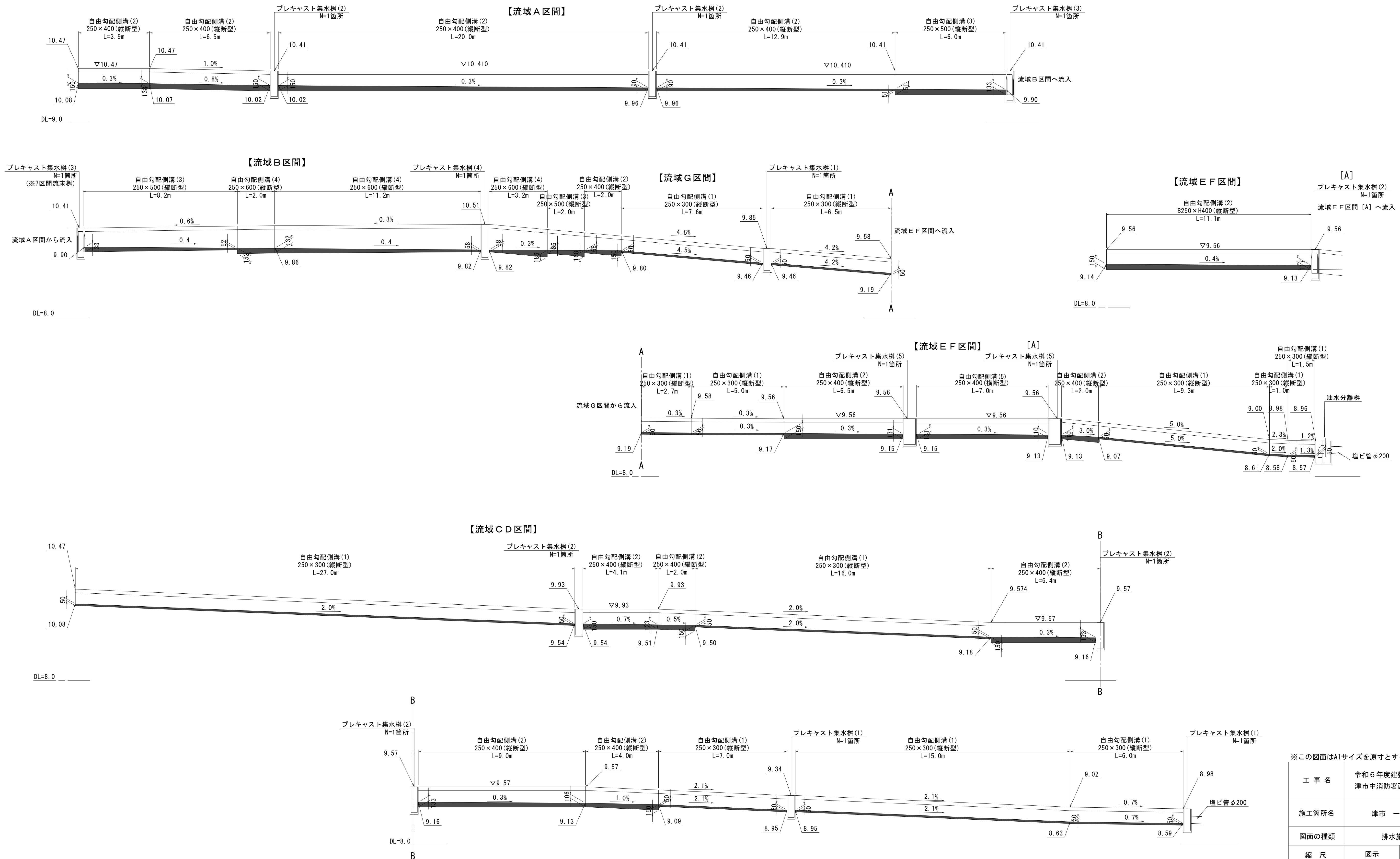
別途「東側排水一般図」参照

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	排水施設計画平面図		
縮 尺	1 : 150	図面番号	13 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水施設展開図

V=1: 50
H=1:100

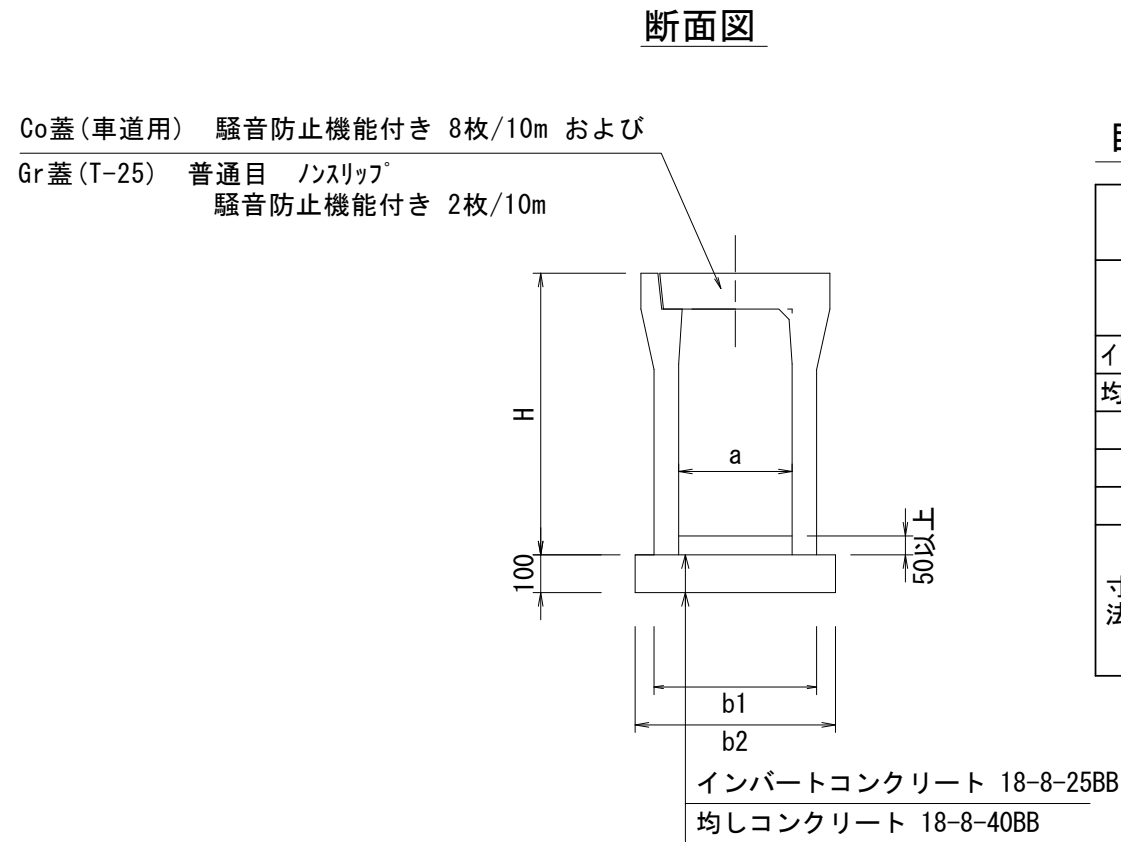


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度整備消総継第1号 津市中小消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	排水施設展開図		
縮 尺	図示	図面番号	14 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

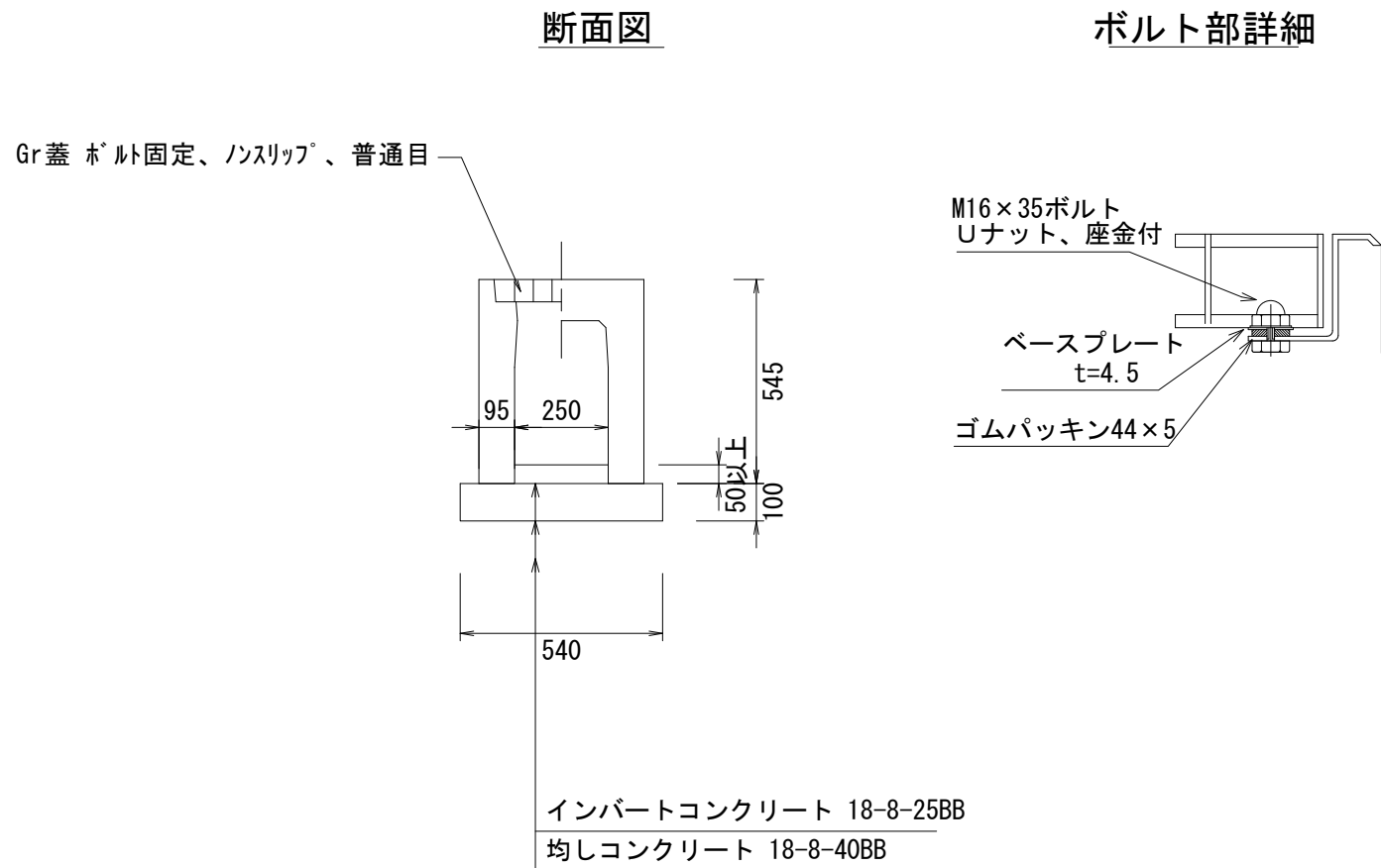
排水施設構造図

自由勾配側溝 (1)～(4) (縦断用) S=1/20
250×300～600サイズ



自由勾配側溝 (1)～(4) (縦断用)		単位	数 量				備 考
			(1)	(2)	(3)	(4)	
名 称	規格型	名称	250×300	250×400	250×500	250×600	
		個	5.0	5.0	5.0	5.0	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.13	0.30	0.29	0.27	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.55	0.55	0.57	0.57	
基礎砕石	RC-40	m3	1.5	1.5	1.5	1.5	
同上型枠		m2	1.0	1.0	1.0	1.0	
基面整正		m2	5.5	5.5	5.7	5.7	
寸 法	H	mm	445	545	645	745	
	a	mm	250	250	250	250	
	b1	mm	450	450	470	470	
	b2	mm	550	550	570	570	

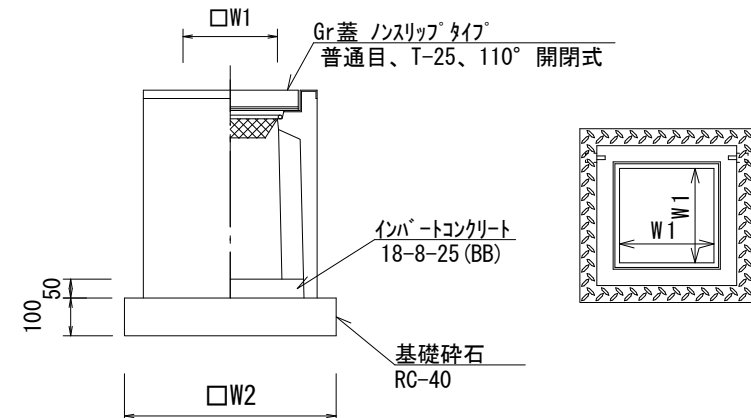
自由勾配側溝 (5) (横断用) S=1/20
250×400サイズ



自由勾配側溝 (5) (横断用)		単位	数 量		備 考
			(5)		
自由勾配側溝	横断型	名称	250×400		
		個	5.0		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.27		
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.54		
基礎砕石	RC-40	m2	1.5		
同上型枠		m2	2.1		
基面整正		m2	5.7		

プレキャスト集水樹 (1)～(4)

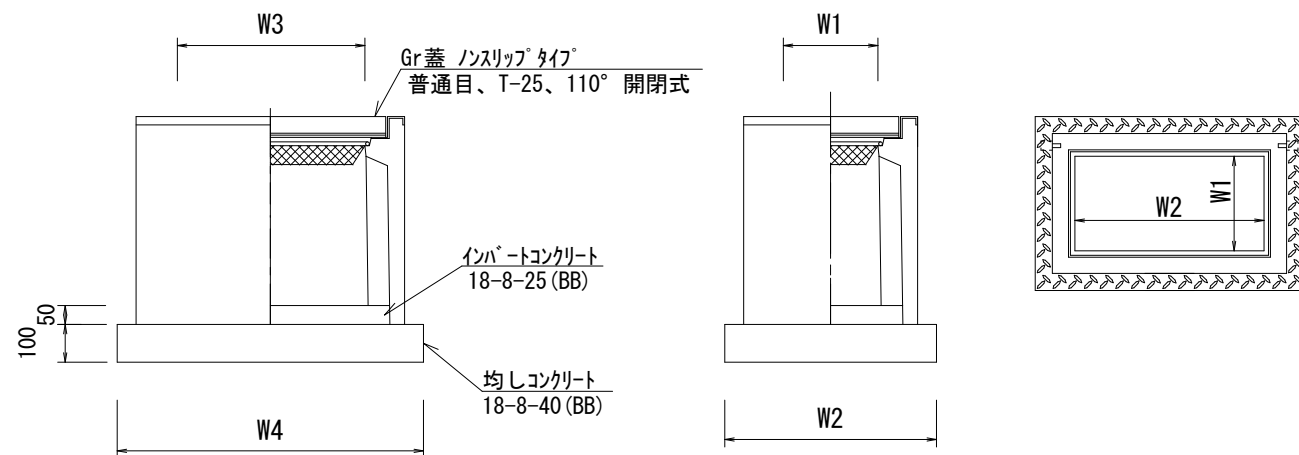
S=1/20



プレキャスト集水樹 (1)～(4)		単位	数 量				備 考
			(1)	(2)	(3)	(4)	
プレキャスト集水樹	個	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	PU樹同等品以上
インバートコンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.03	0.03	0.03	0.03	t=50
基礎砕石	RC-40	m3	0.31	0.31	0.31	0.31	
基面整正		m2	3.14	3.14	3.14	3.14	
タイプ			250A	250B	250C	250D	
W1		mm	250	250	250	250	
W2		mm	560	560	560	560	

プレキャスト集水樹 (5)

S=1/20



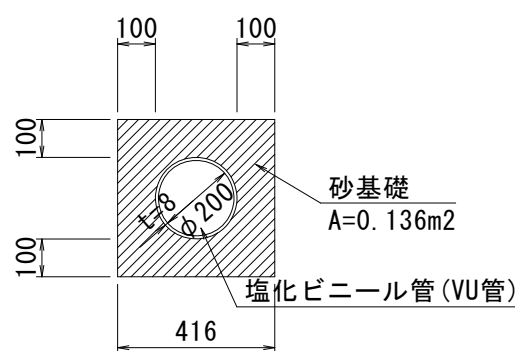
プレキャスト集水樹 (5)		単位	数 量		備 考
			(5)		
プレキャスト集水樹	個	10.00	10.00		PU樹同等品以上
インバートコンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.06		t=50
基礎砕石	RC-40	m3	0.45		
基面整正		m2	4.54		
タイプ			250×500B		
W3		mm	560		
W4		mm	810		
W1		mm	250		
W2		mm	500		

油水分離樹 S=1/20



油水分離樹 数量表		一式当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャスト集水樹	250C PU樹同等品以上	個	2.00	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.01	
基礎砕石	RC-40	m3	1.00	
塩ビ管	VU φ200	m	0.10	
90° エルボ	VU φ200	個	1.00	

管渠 (2) S=1/20



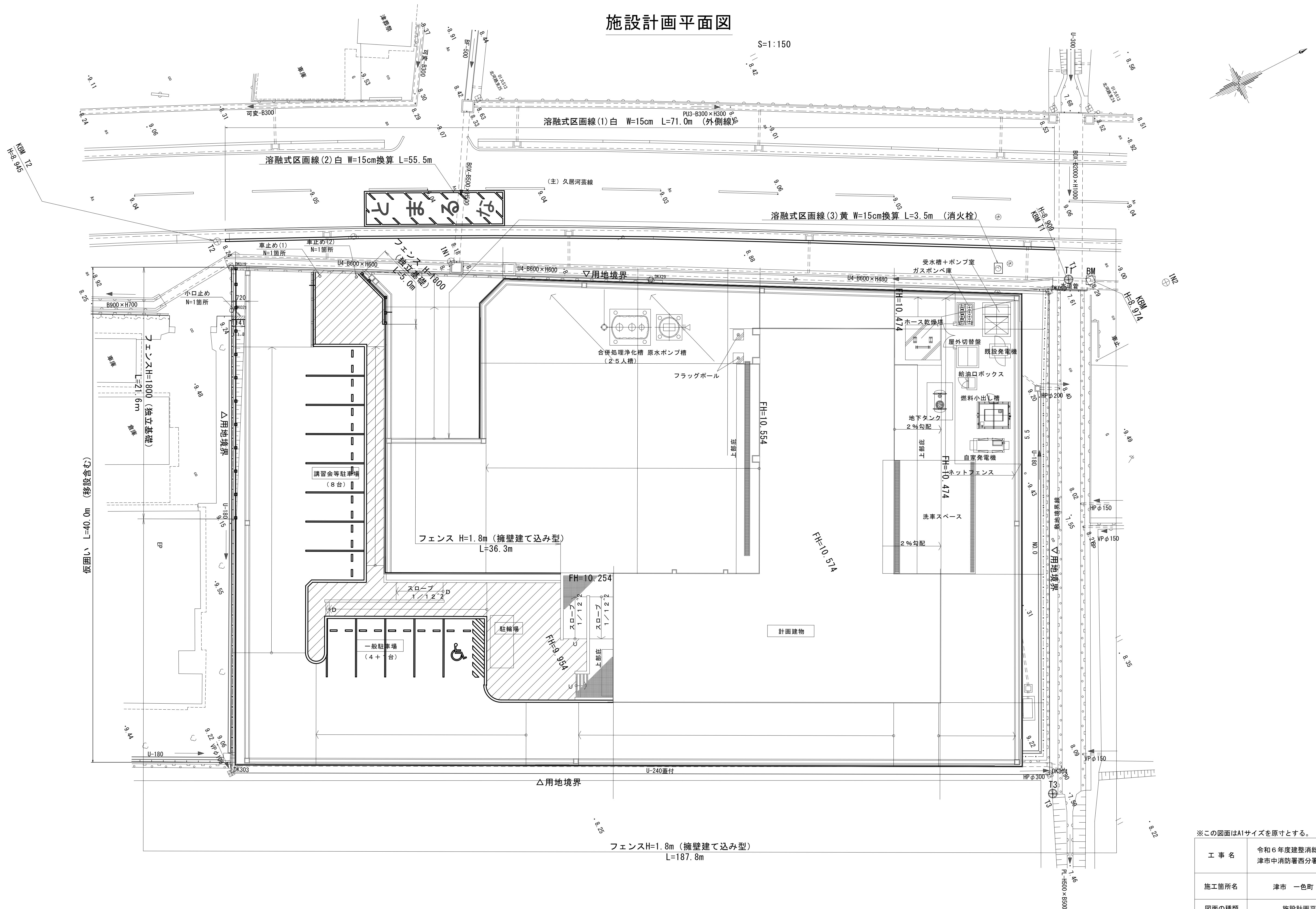
管渠 (2) 数量表		10.0m当り		
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
塩化ビニール管	VU	本	2.50	
砂 基 礎	管基礎用砂	m3	1.36	
基 面 整 正		m2	4.16	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	排水施設構造図		
縮 尺	図示	図面番号	15 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

施設計画平面図

S=1 : 150

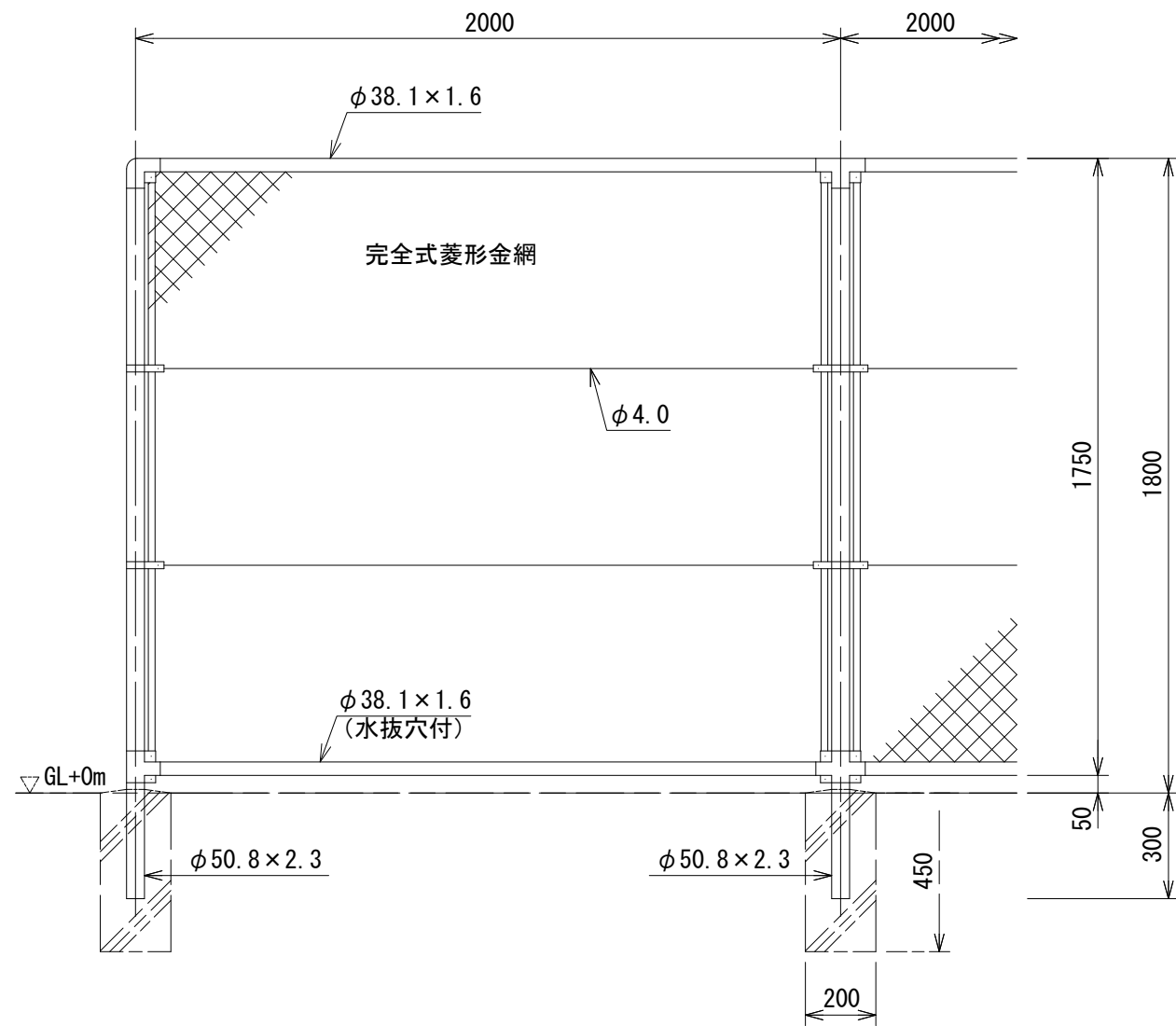


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総継第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	施設計画平面図		
縮 尺	1 : 150	図面番号	16 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

施設構造図

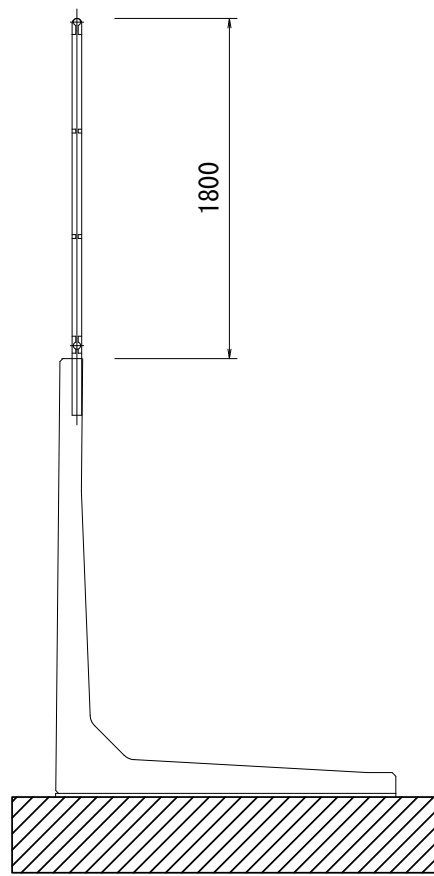
フェンス S=1:20
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)
P C-A 1 8 0 0 同等品以上



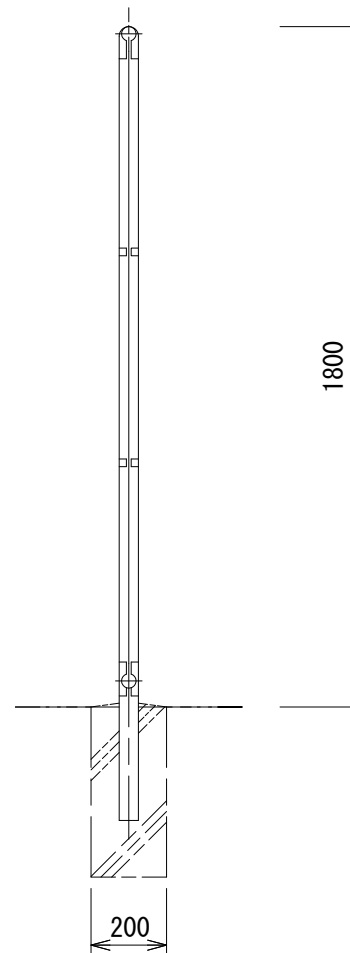
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m2 (10t/m2)

備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
φ2.6×4.0mm、φ2.6×5.6mm
φ3.2×5.0mm、φ3.2×5.6mm

フェンス (1)
(S=1:40)
(擁壁建込)

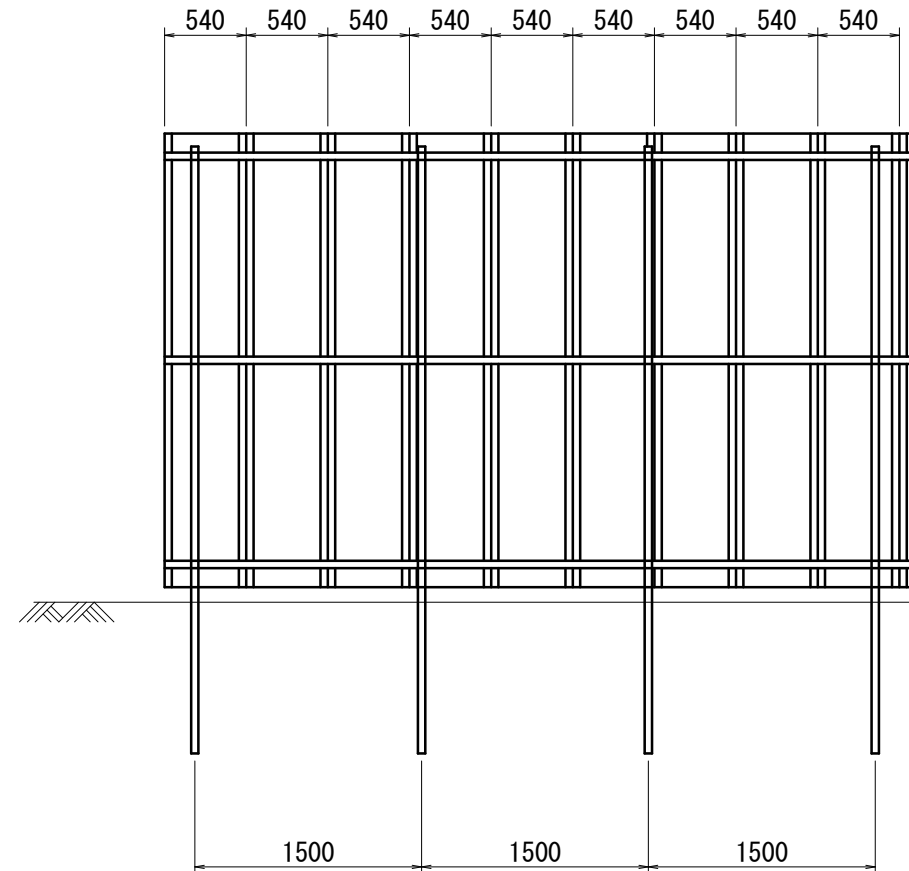


フェンス (2)
(S=1:40)
(独立基礎部)

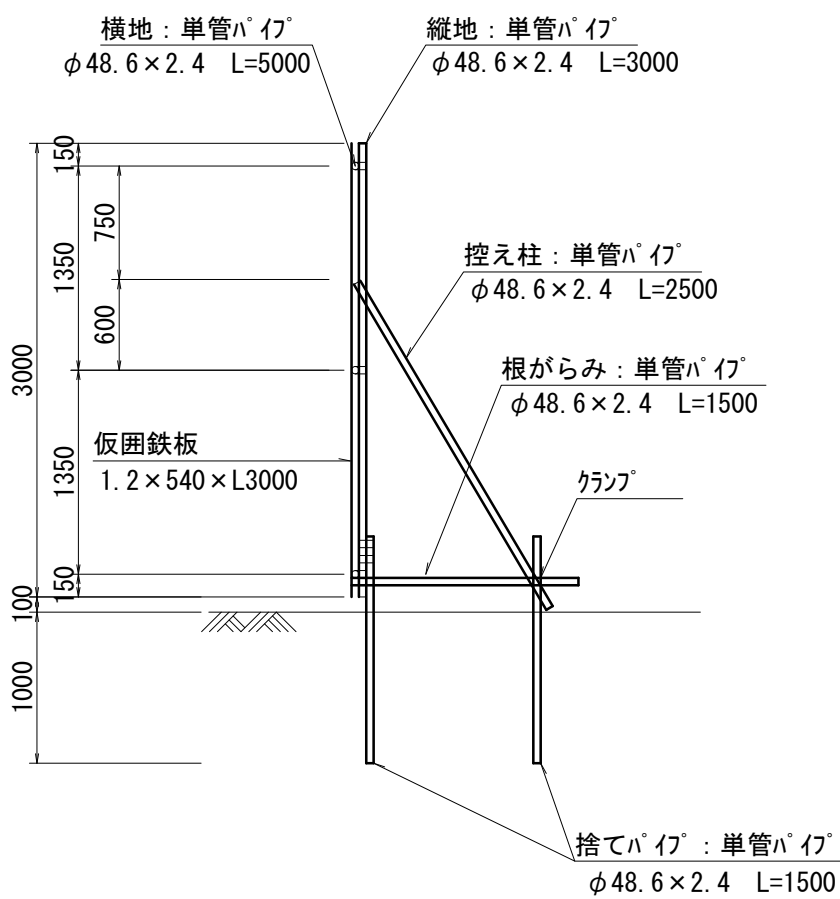


仮囲い
参考図 S=1:50

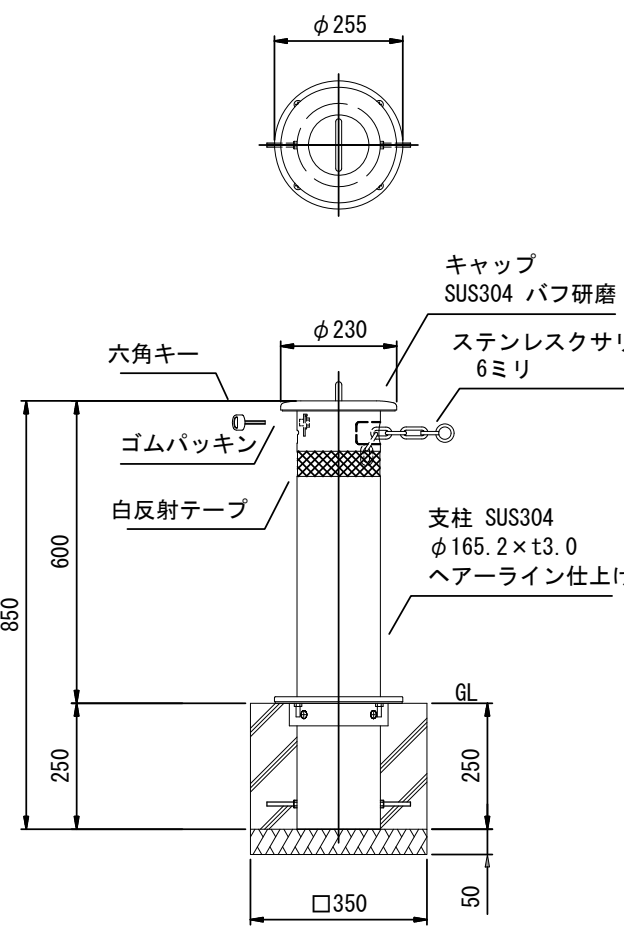
正面図



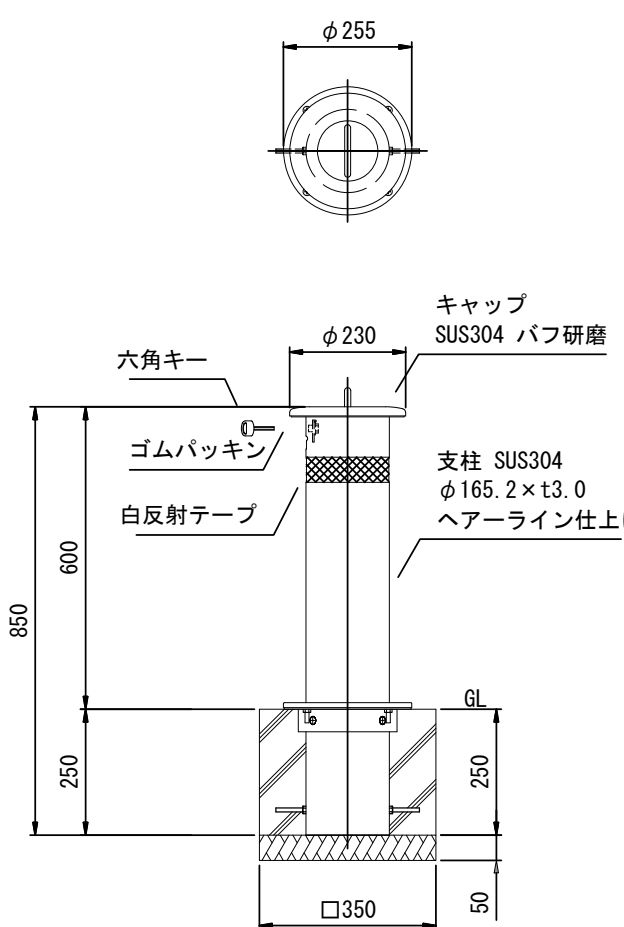
断面図



車止め (1) S=1:15



車止め (2) S=1:15

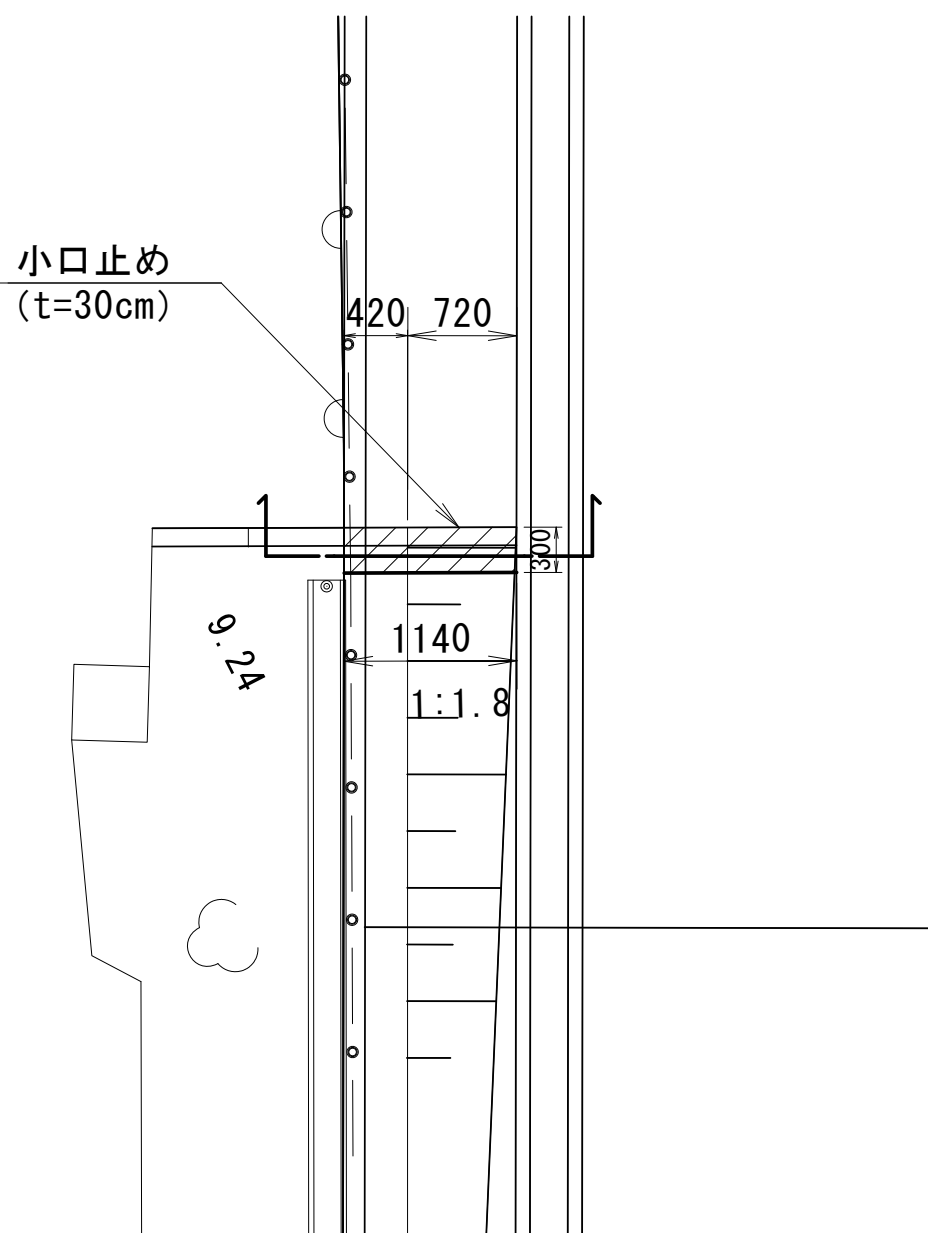


数量表					10箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
車止めポスト	クサリ付き 基		10.00		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.25		
同上型枠		m2	3.50		
基礎碎石	RC-40 t=5cm	m2	12.25		

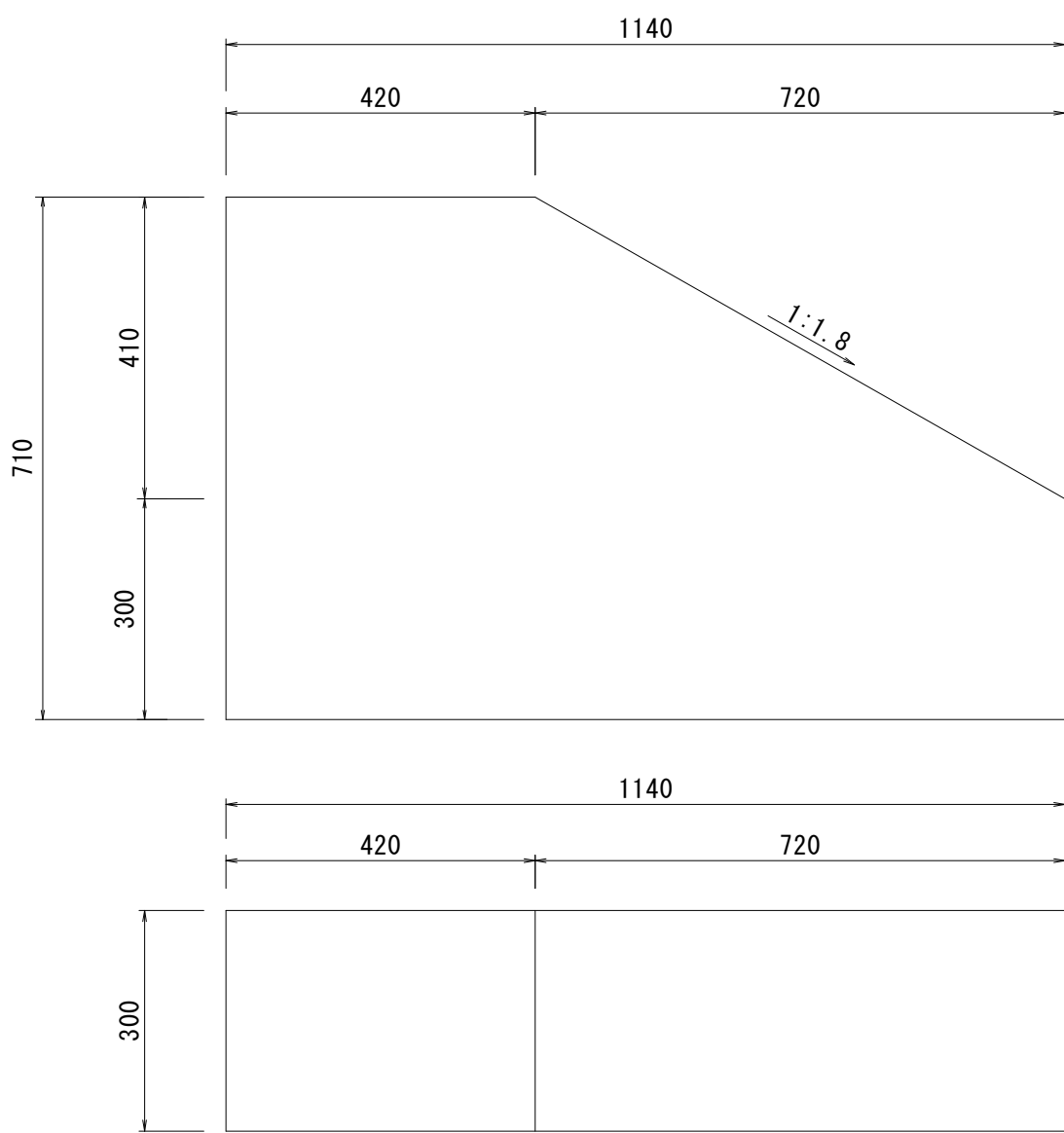
数量表					10箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
車止めポスト		基	10.00		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.25		
同上型枠		m2	3.50		
基礎碎石	RC-40 t=5cm	m2	12.25		

小口止め

平面図
S=1:50



断面図
S=1:10



数量表					1箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.20		
同上型枠		m2	1.32		

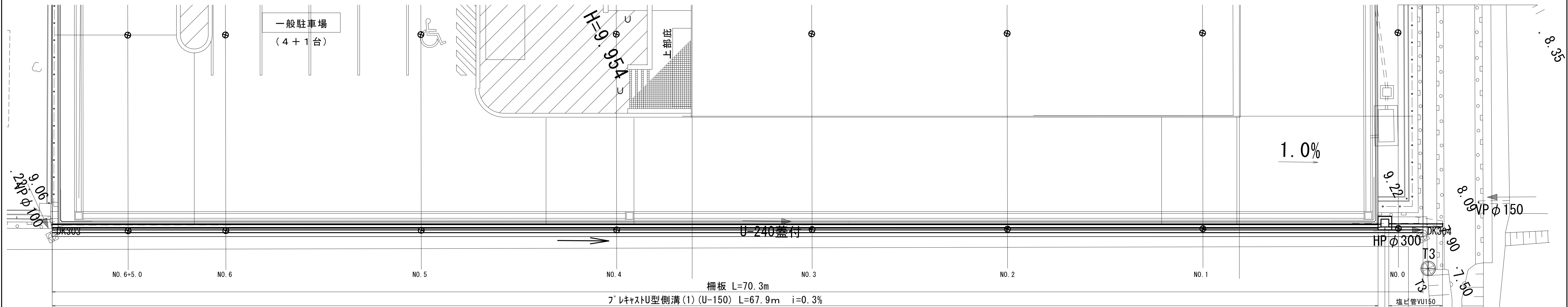
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	施設構造図		
縮尺	図示	図面番号	17/25
事業所名	津市建設部建設整備課		

東側排水一般図

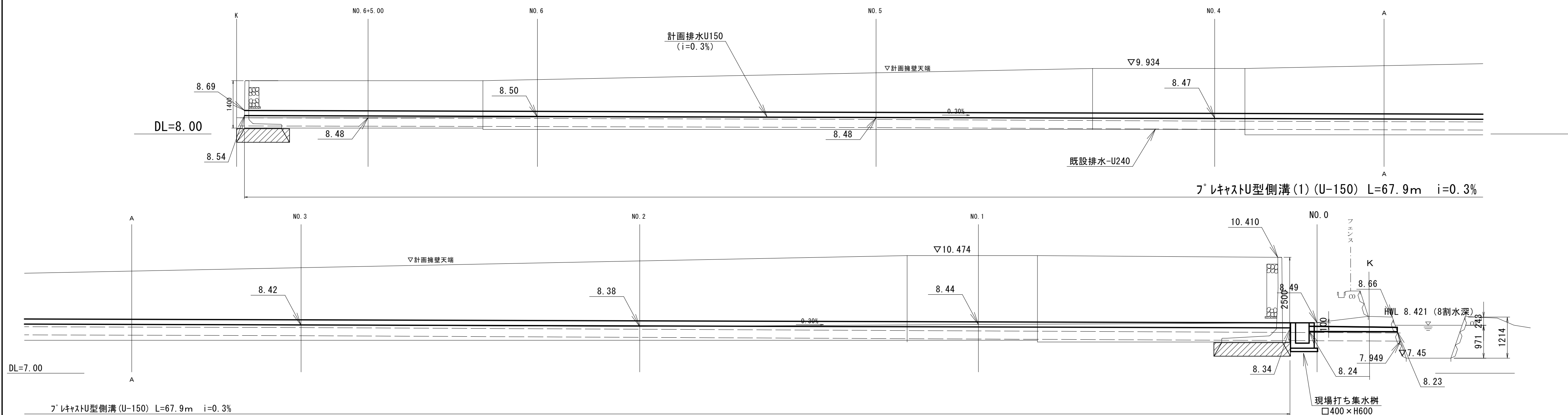
平面図

S=1:100



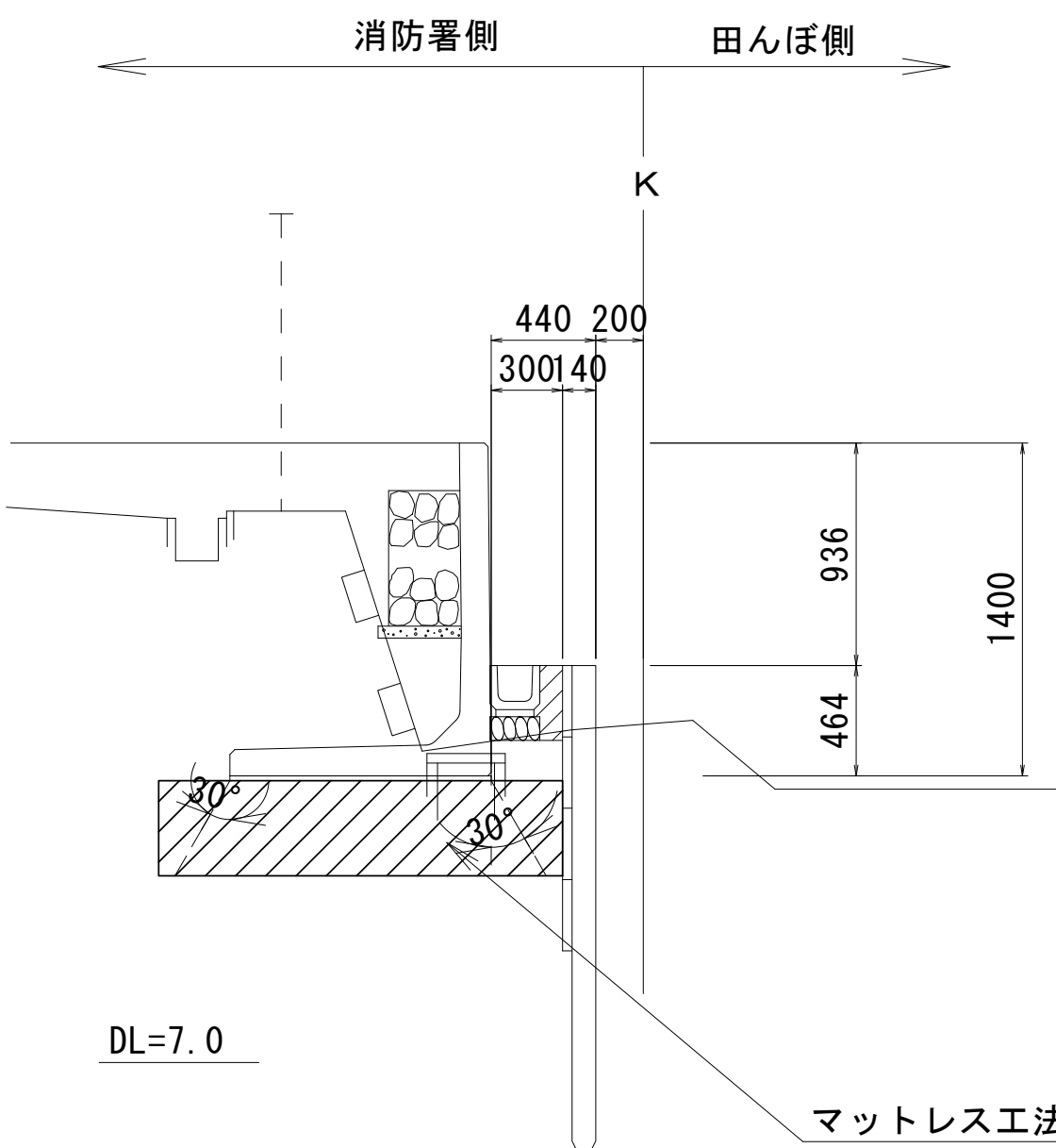
縦断面図

S=1:75



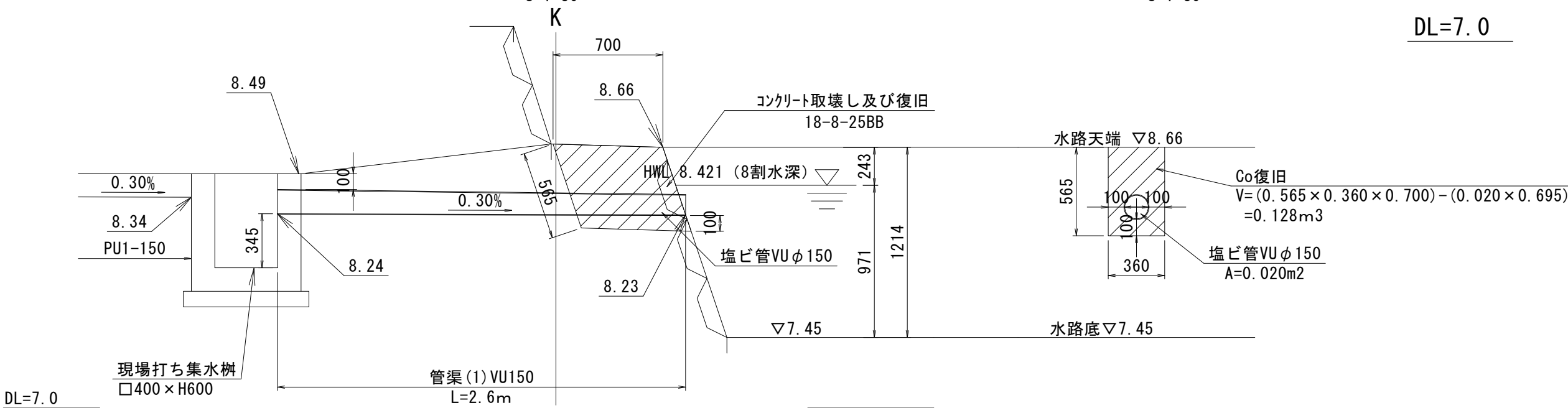
標準断面図

S=1:30



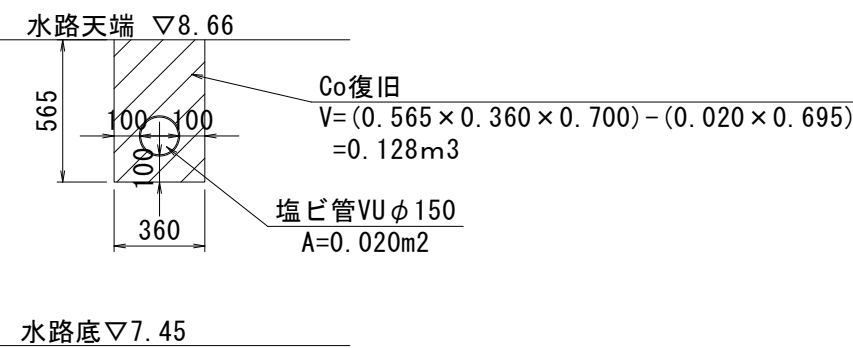
放流部断面図

S=1:30



放流部正面図

S=1:30

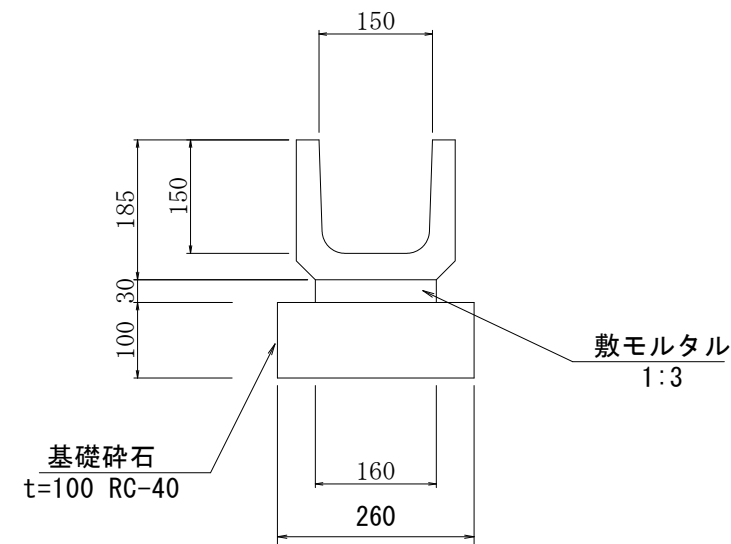


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	東側排水一般図		
縮 尺	図示	図面番号	18 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

東側排水構造図

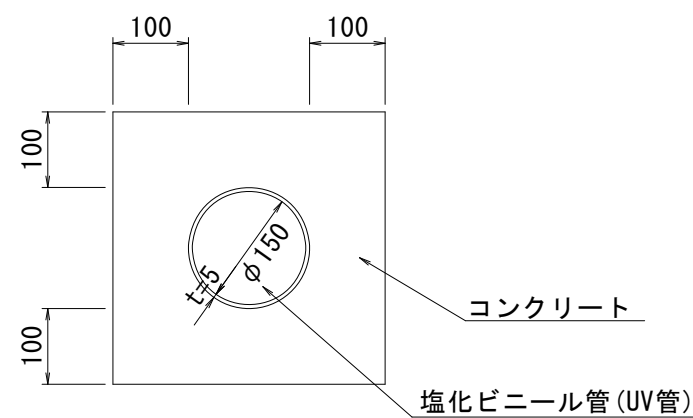
フレキャストU型側溝(1)
A1=1:10



※リサイクル認定製品

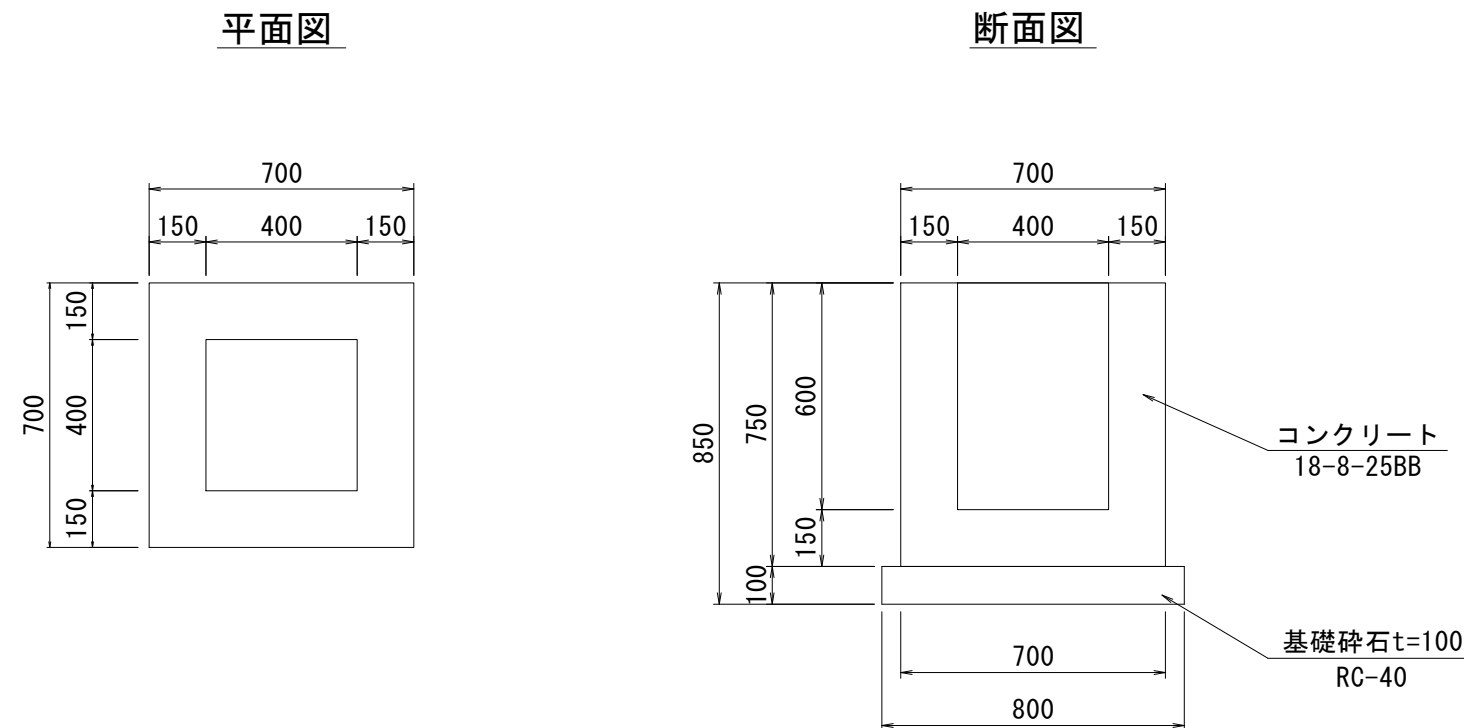
材料表 (10m当り)		
名 称	規 格	数 量
PUI側溝	150	16.5 本
敷モルタル		0.05 m ³
基 礎 砕 石	t=0.10m	2.60 m ²

管渠(1)
A1=1:10



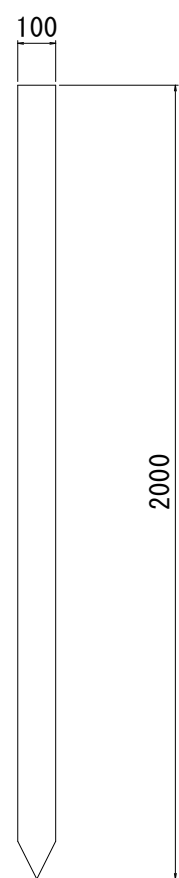
管渠(1) 数量表 10.0m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
塩化ビニール管	VU φ150	本	2.50	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.28	

現場打ち集水樹
□400×600 A1=1:20



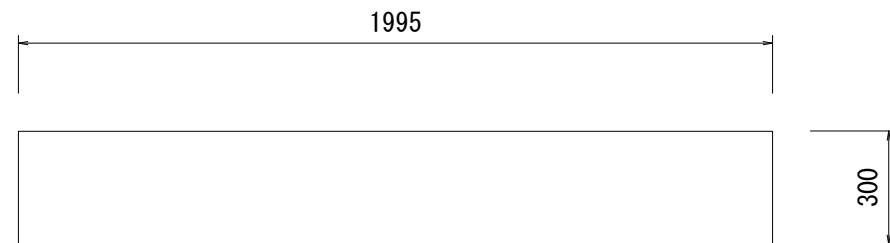
集水樹 数量表 10.0箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.6	
コンクリート型枠		m ²	33.0	
基礎砕石	RC-40	m ³	0.6	
基 面 整 正		m ²	6.4	

コンクリート杭（丸杭）
A1=1:10



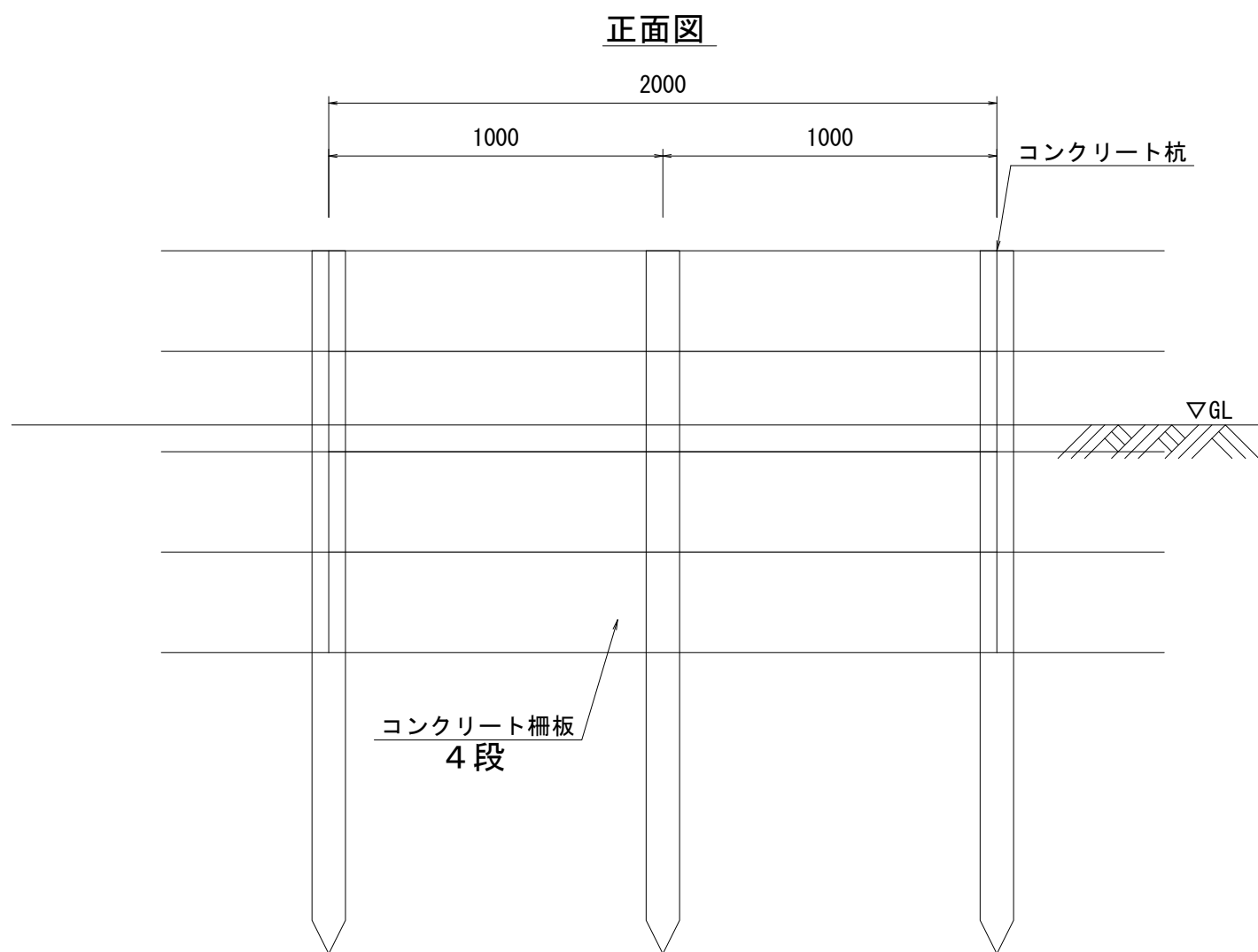
※リサイクル認定製品

コンクリート柵板
t=40 A1=1:20

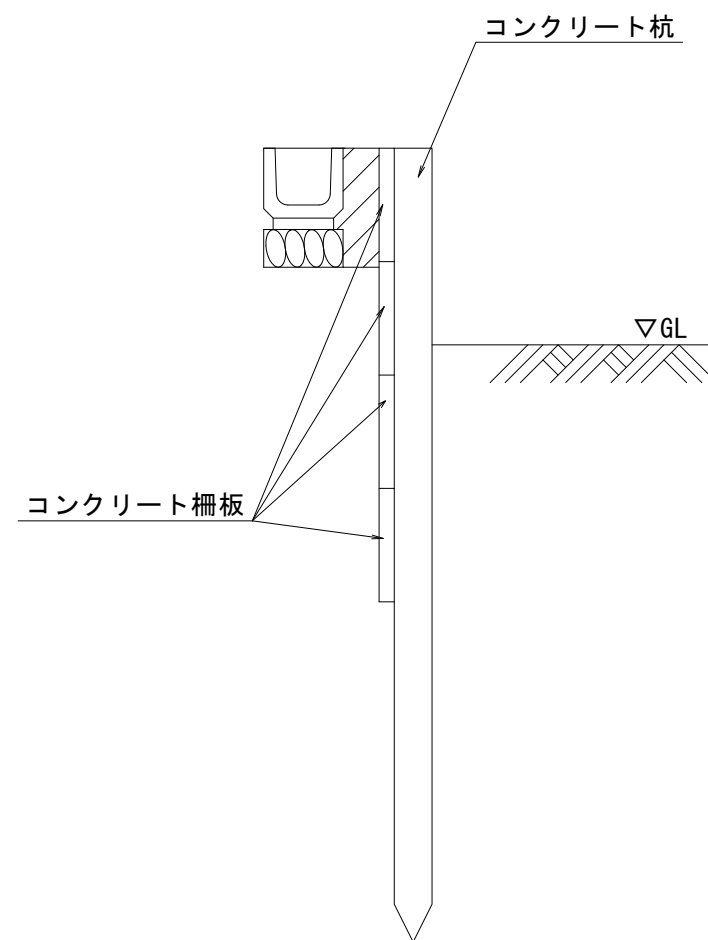


※リサイクル認定製品

柵板
A1=1:20



断面図



柵板 数量表 10.0m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート杭	φ100 L2000	本	10.00	
コンクリート柵板	H300 L1995 t40	枚	20.00	4段

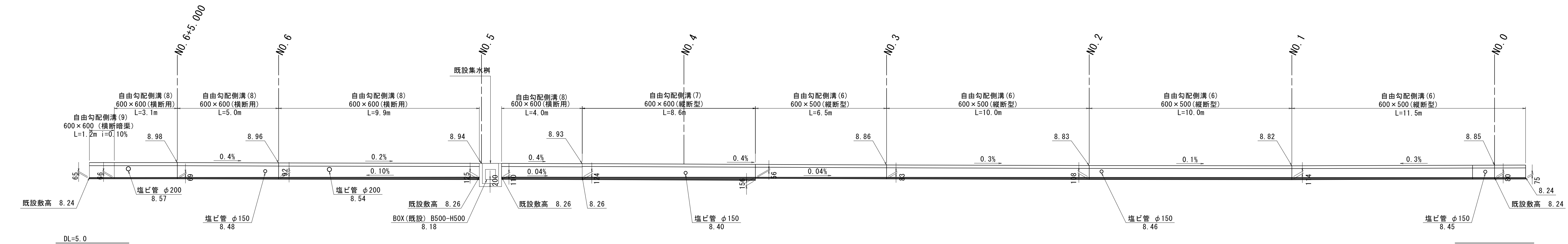
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	東側排水構造図		
縮 尺	図示	図面番号	19 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

県道排水計画一般図

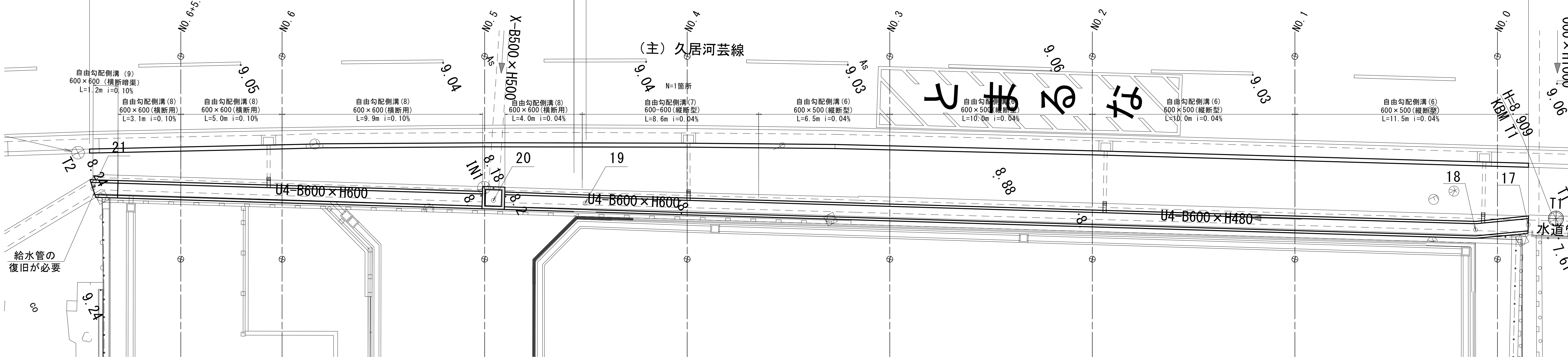
縦断面図

S=1:100



平面図

S=1:100



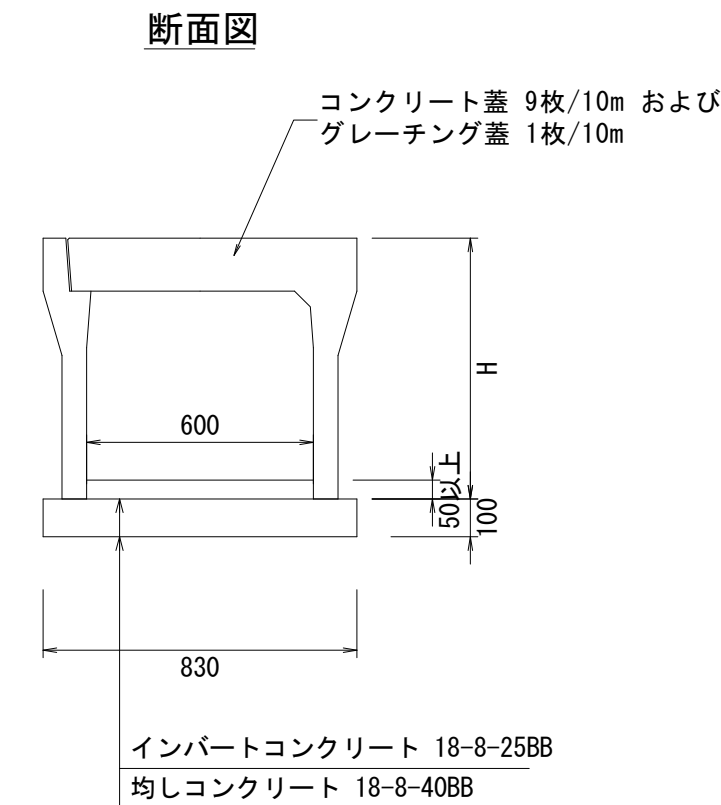
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	県道排水計画一般図		
縮 尺	図示	図面番号	20 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

県道排水施設構造図

自由勾配側溝(6),(7)（縦断用）S=1/20

B600×H500サイズ

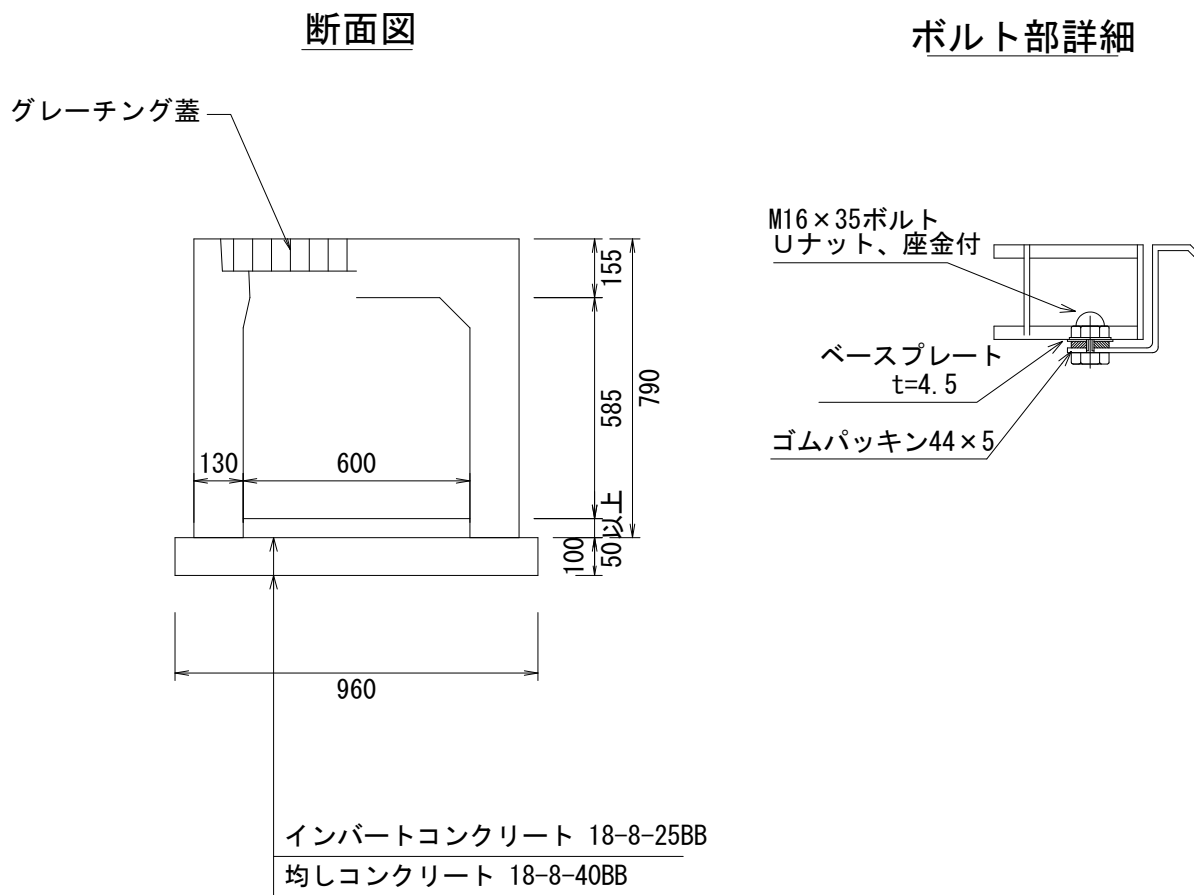


自由勾配側溝(6),(7)（縦断用）

名 称	規 格	単位	数 量		備 考
			(6)	(7)	
自由勾配側溝	縦断型	名称	600×500	600×600	
		個	5.0	5.0	
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.57	0.84	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.83	0.83	
同上型枠		m ²	2.0	2.0	
基面整正		m ²	8.3	8.3	
H		mm	690	790	

自由勾配側溝(8)（横断用）S=1/20

B600×H600サイズ

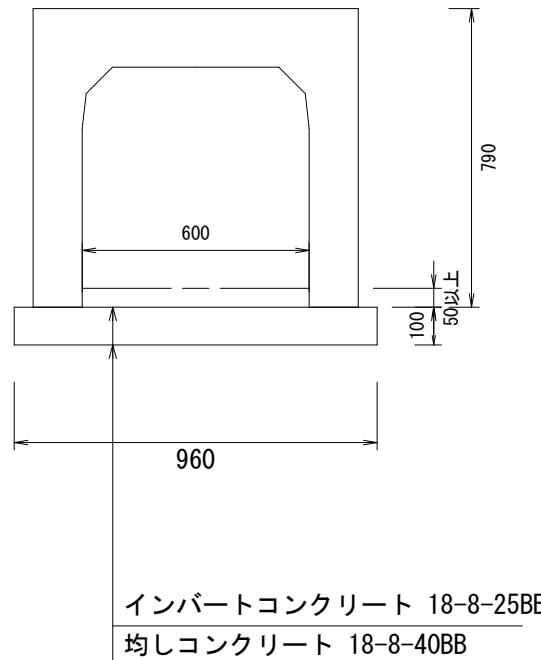


自由勾配側溝(8)（横断用）

名 称	規 格	単位	数 量		備 考
			(8)		
自由勾配側溝	横断型	名称	600×600		
		個	5.0		
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.60		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.96		
同上型枠		m ²	2.0		
基面整正		m ²	10.6		

自由勾配側溝(9)（横断暗渠）S=1/20

B600×H600サイズ



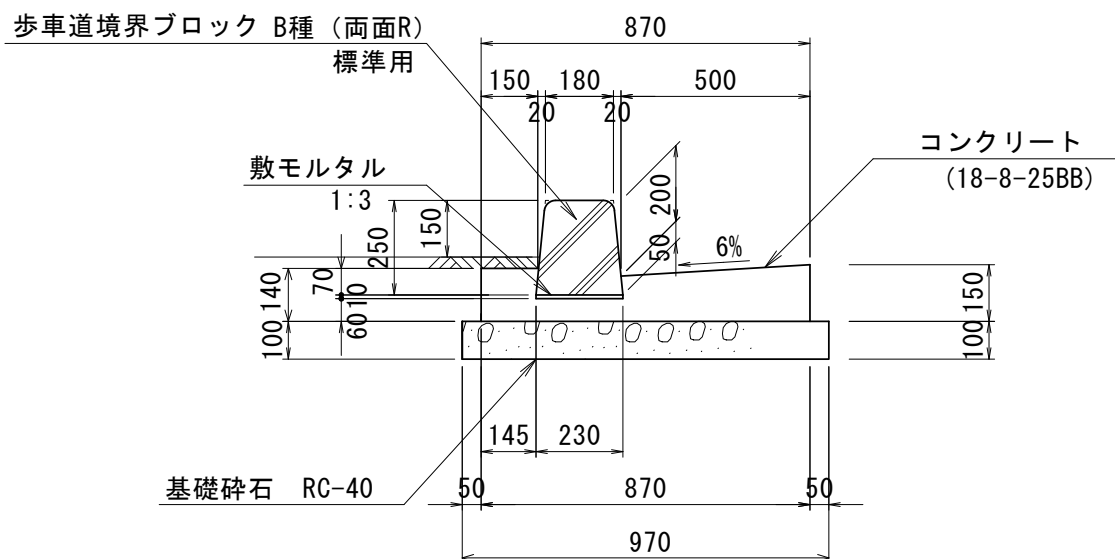
自由勾配側溝(9)（横断暗渠）

名 称	規 格	単位	数 量		備 考
			(4)		
自由勾配側溝	横断暗渠	名称	600×600		
		個	5.0		
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.40		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.96		
同上型枠		m ²	2.0		
基面整正		m ²	9.6		

L型側溝

S=1:20

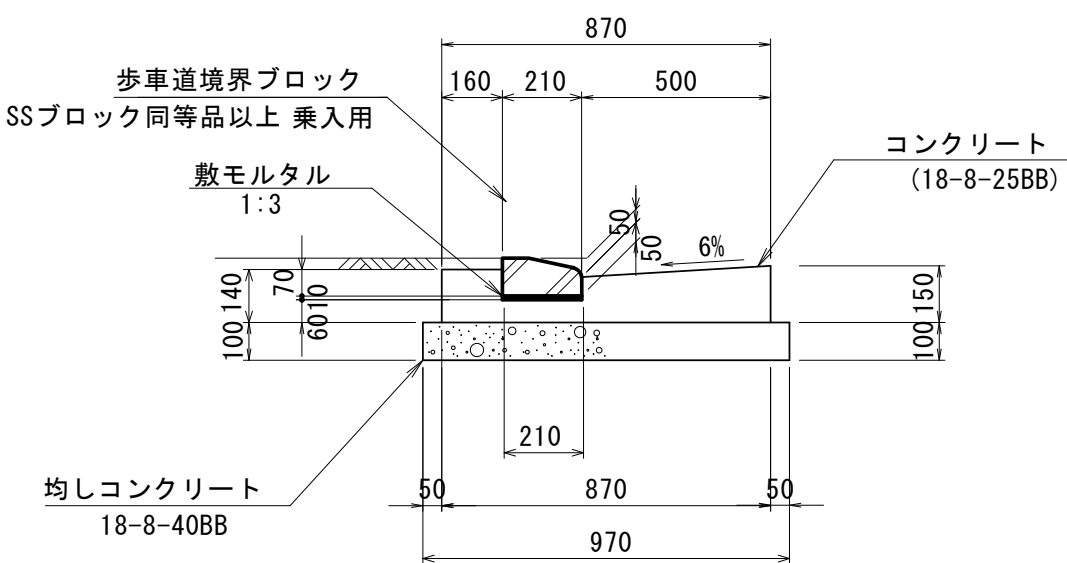
L型側溝 (1)



L型側溝(1) 材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
歩車道境界ブロック	B種(両面R) L=0.6m	個	16.5	72kg/個 リサイクル認定品
敷モルタル	1:3	m ²	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.00	
同上型枠		m ²	2.90	
基礎砕石	RC-40	m ²	9.70	
基面整正		m ²	9.70	

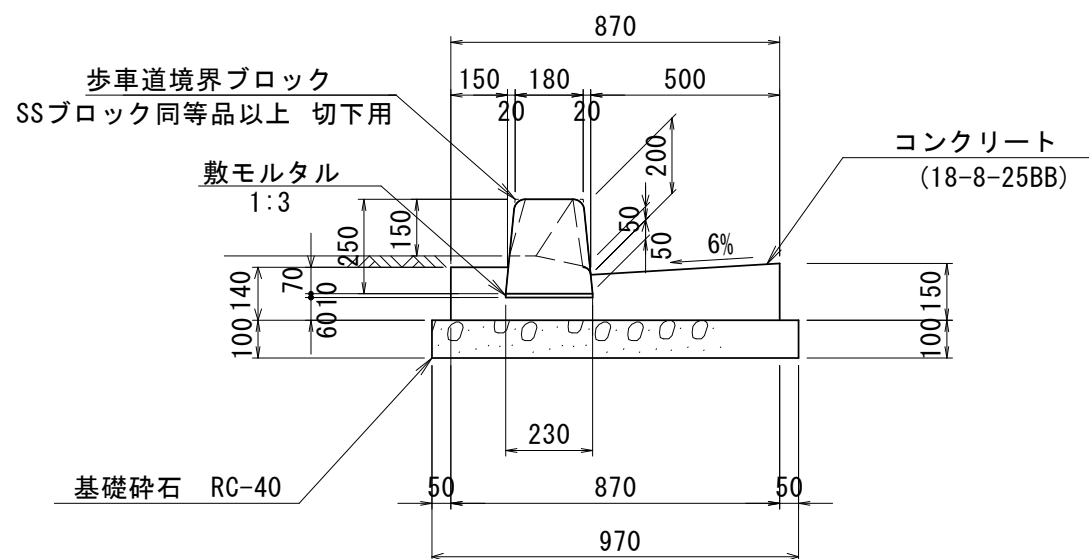
L型側溝 (2)



L型側溝(2) 材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
歩車道境界ブロック	乗入用	個	16.5	SS7 ロック 同等品以上 34kg/個 リサイクル認定品
敷モルタル	1:3	m ²	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.00	
同上型枠		m ²	2.90	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.97	
同上型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	9.70	

L型側溝 (3)



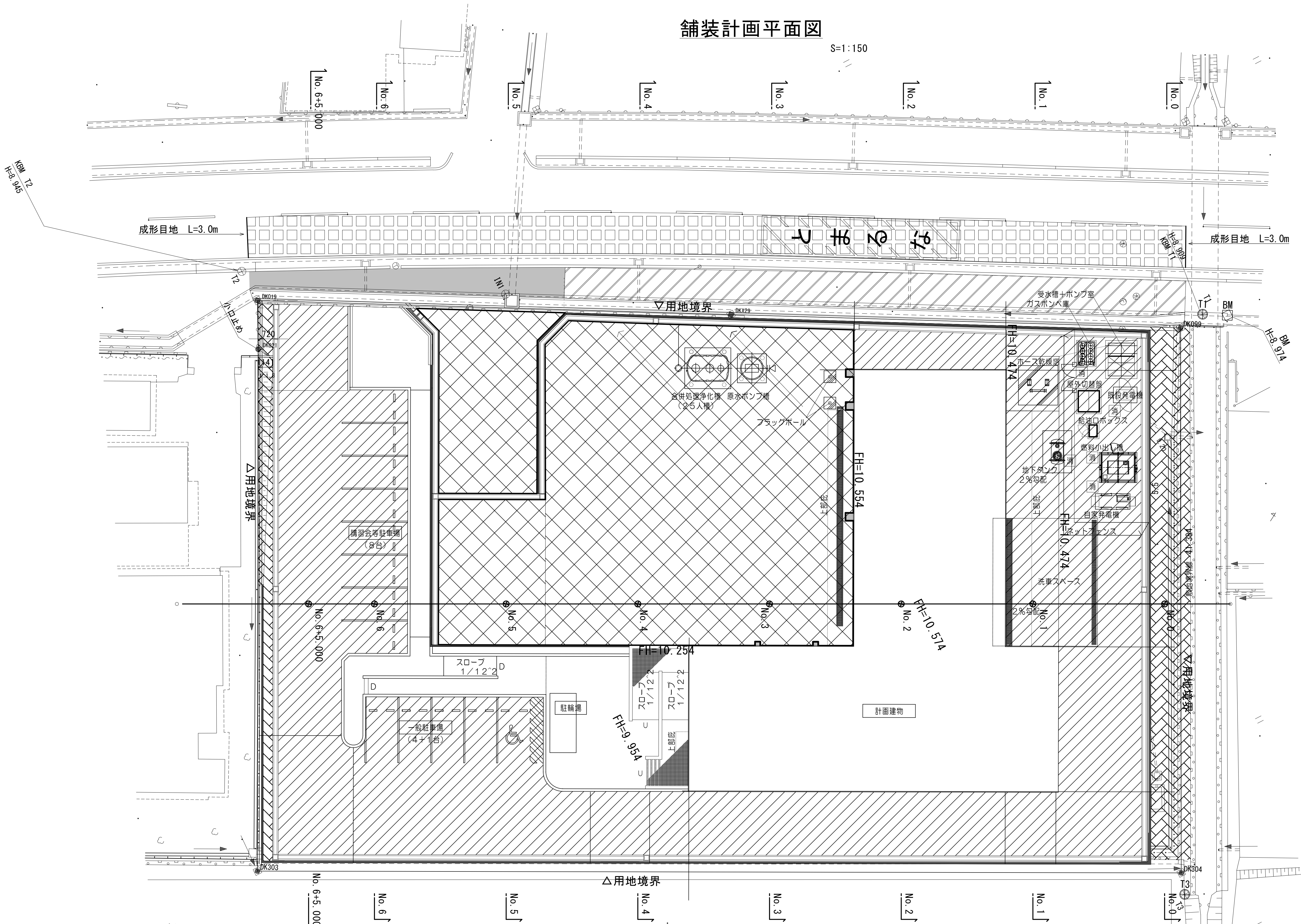
L型側溝(3) 材料表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
歩車道境界ブロック	切下用	個	16.5	SS7 ロック 同等品以上 52kg/個 リサイクル認定品
敷モルタル	1:3	m ²	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.00	
同上型枠		m ²	2.90	
基礎砕石	RC-40	m ²	9.70	
基面整正		m ²	9.70	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	県道排水施設構造図		
縮 尺	図示	図面番号	21 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

舗装計画平面図



舗装構成図

県道歩道乗入舗装

表層：再生密粒度As (13) 2.35t/m3 t=5cm (PK-4)
基層：再生粗粒度As (20) 2.35t/m3 t=5cm (PK-3)
上層路盤：M-30 t=15cm
下層路盤：RC-40 t=23cm
不陸整正：補足材なし

県道歩道舗装

表層：再生密粒度As (13) 2.20t/m3 t=3cm (PK-3)
路盤：RC-40 t=10cm
不陸整正：RC-40 t=平均1cm
(路盤の施工幅は影響範囲+30cm)

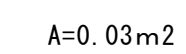
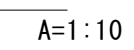
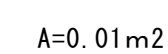
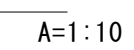
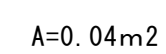
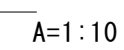
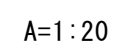
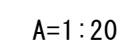
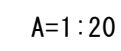
県道車道舗装

切削オーバーレイ：
AS改質Ⅱ型密粒度As (20) 2.35t/m3 t=5cm (PKR-T)

凡例			
	名 称	面積 (㎡)	備 考
	路盤 (RC-40 t=20cm)	A= 764.5㎡	
	下層路盤 (RC-40 t=20cm)	A=1042.8㎡	
	県道歩道乗入舗装	A= 44.7㎡	
	県道歩道舗装	A= 123.8㎡	路盤面積 A= 28.3㎡
	県道車道舗装	A= 221.0㎡	
	張りコンクリート	A= 160.6㎡	法面整形面積 A= 8.3㎡

※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	舗装計画平面図		
縮 尺	1 : 150	図面番号	22 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

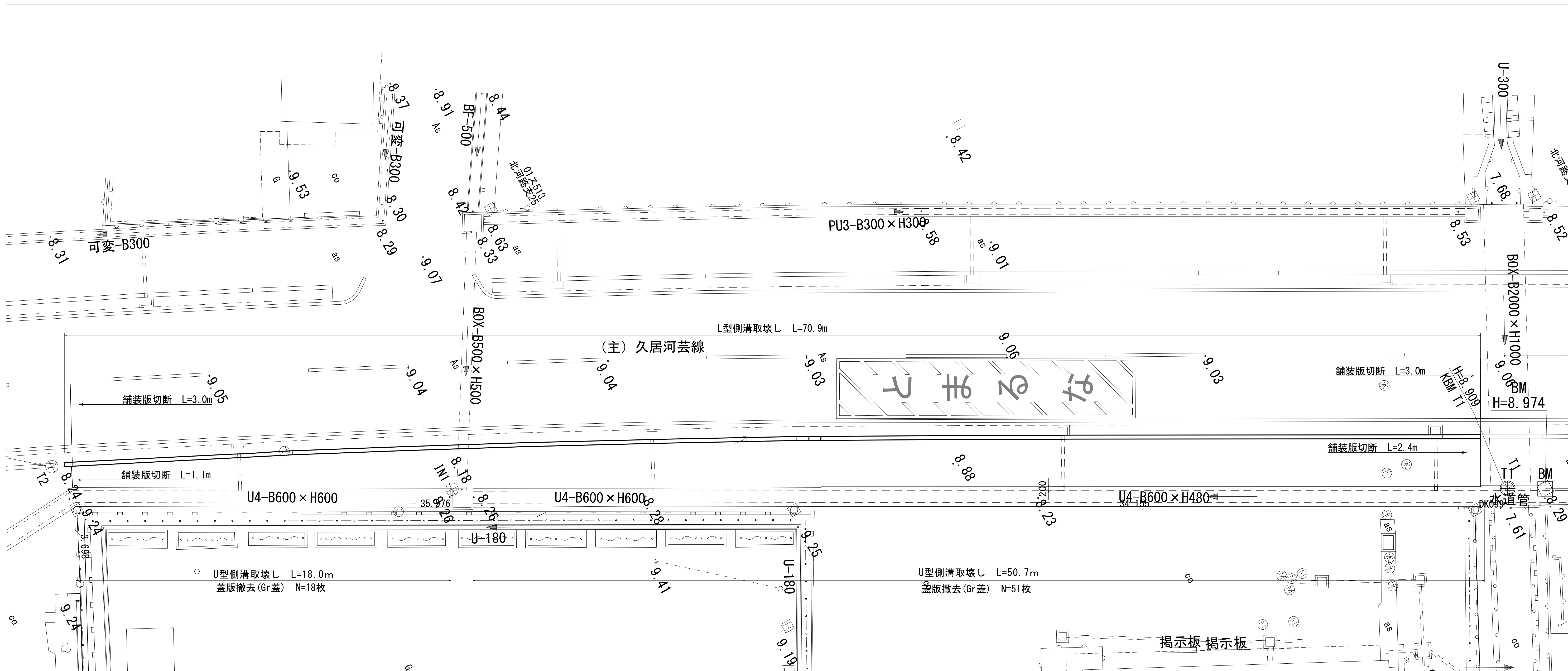
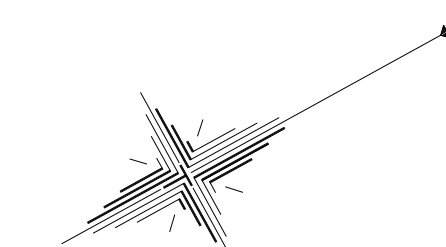
S=1:250



工 事 名	令和6年度整建消総継第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	撤去工平面図		
縮 尺	図示	図面番号	23 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

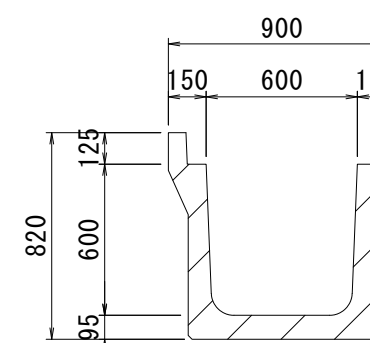
県道撤去工平面図

S=1:250



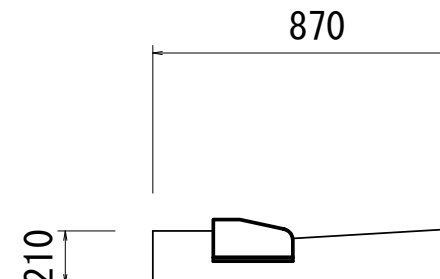
U型側溝 600×600

S=1:30



L型側溝

S=1:20

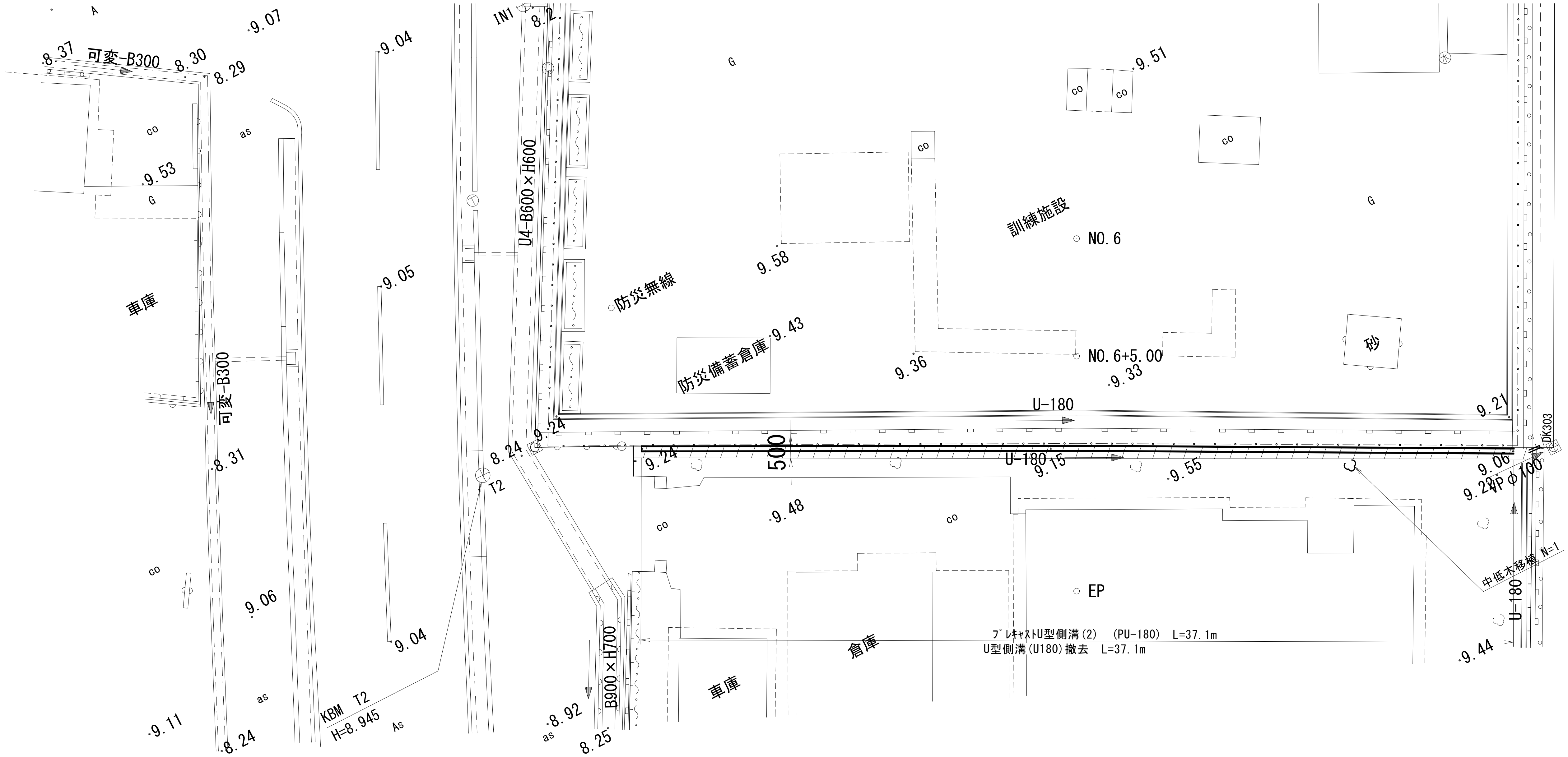


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	県道撤去工平面図		
縮 尺	図示	図面番号	24 25
事業所名	津市建設部建設整備課		

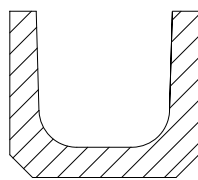
隣接地撤去復旧図

S=1:100



PU-180 取壊し

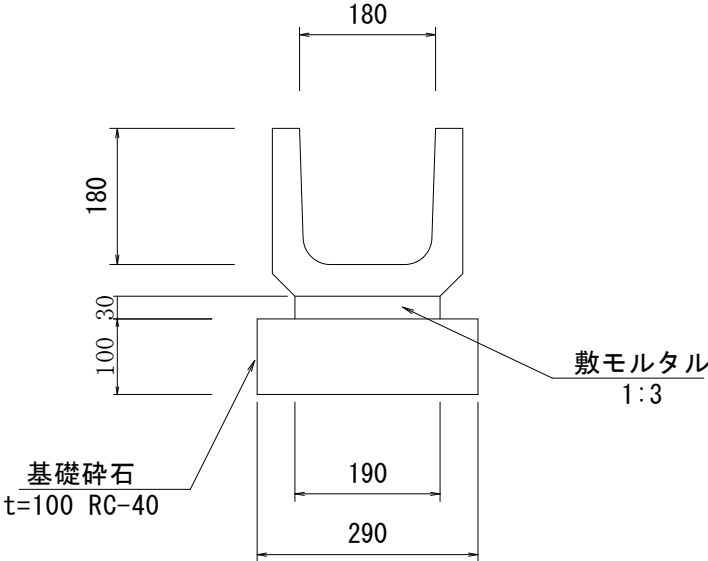
A=1:20



A=0.02m2

フ レキャストU型側溝 (2)

A1=1:10



※リサイクル認定製品

材料表

(10m当り)

名 称	規 格	数 量
PU1側溝	180	16.5 本
敷モルタル		0.06 m ³
基 礎 砕 石	RC-40 t=0.10m	2.90 m ²

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整消総経第1号 津市中消防署西分署造成工事		
施工箇所名	津市 一色町 地内		
図面の種類	隣接地撤去復旧図		
縮 尺	図示	図面番号	25 / 25
事業所名	津市建設部建設整備課		