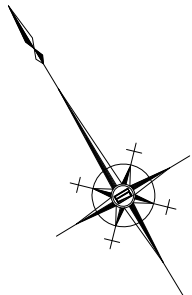


平面図

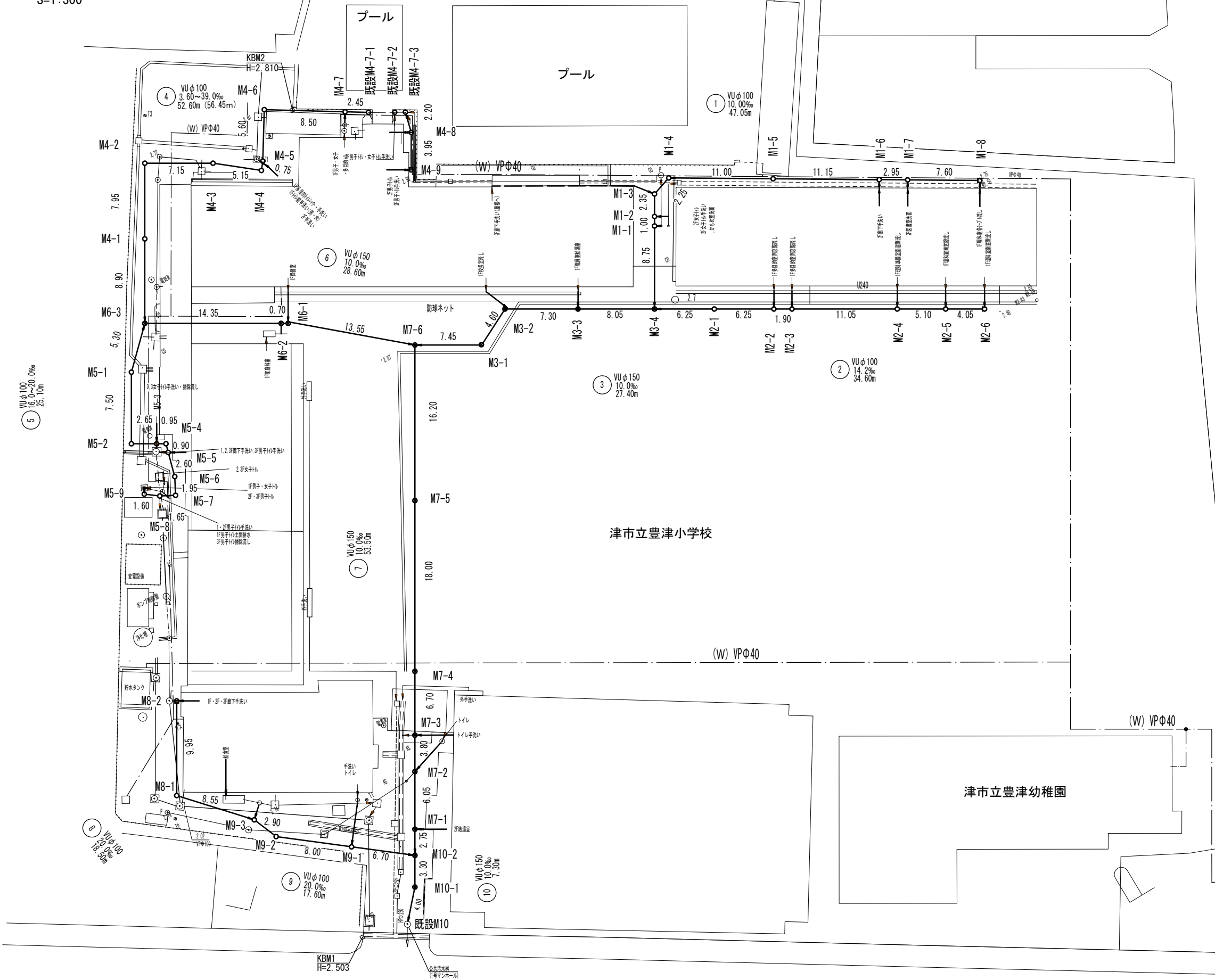
S=1:300



凡 例	
	塩ビ製ます φ150
	塩ビ製ます φ200

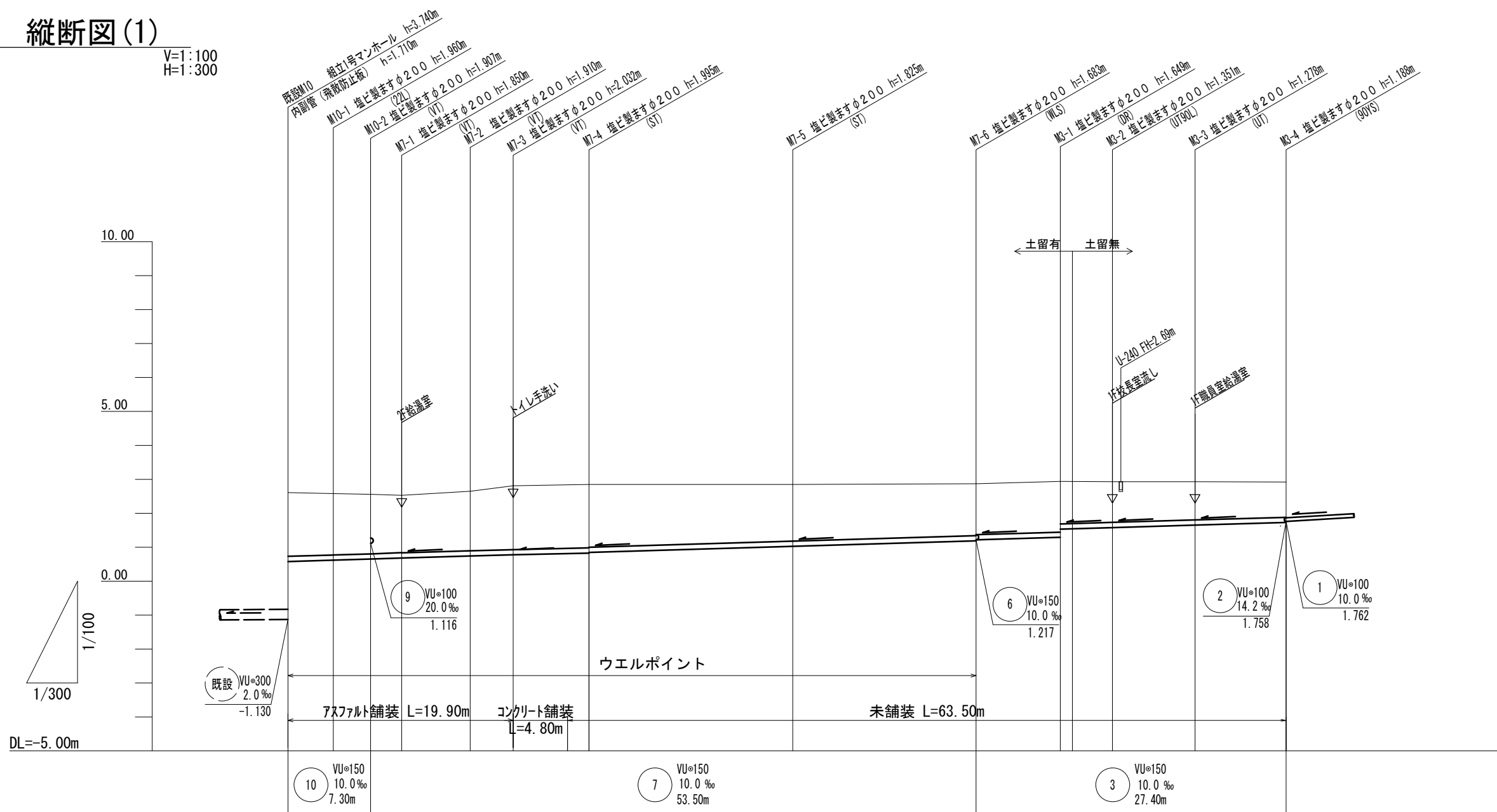
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	平 面 図		
縮 尺	1:300	図面番号	1/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



縦断図(1)

V=1:100
H=1:300



人孔番号	単距離	追加距離	地盤高	管底高	土被り	掘削深	勾配
既設M10	0.00	0.00	2.61	0.580	1.88	2.14	10.0 ‰
M10-1	4.00	4.00	2.58	0.620	1.80	2.07	
M10-2	3.30	7.30	2.56	0.653	1.75	2.01	
M7-1	2.75	10.05	2.53	0.680	1.69	1.96	
M7-2	6.05	16.10	2.65	0.740	1.74	2.02	10.0 ‰
M7-3	3.80	19.90	2.81	0.778	1.87	2.14	
M7-3+4.80			(2.84)	(0.826)			
M7-4	6.70	26.60	2.84	0.845	1.85	2.10	
M7-5	18.00	44.60	2.85	1.025	1.67	1.93	10.0 ‰
M7-6	16.20	60.80	2.87	1.187 1.217	1.53 1.50	1.79 1.76	
M3-1 M3-1+1.07	7.45 (1.07)	68.25 (69.32)	2.94 (2.94)	1.291 1.533 (1.544)	1.49 1.25	1.76 1.51 (1.50)	
M3-2	4.60	72.85	2.93	1.579	1.19	1.46	
M3-3	7.30	80.15	2.93	1.652	1.12	1.39	10.0 ‰
M3-4	8.05	88.20	2.92	1.732	1.03	1.30	

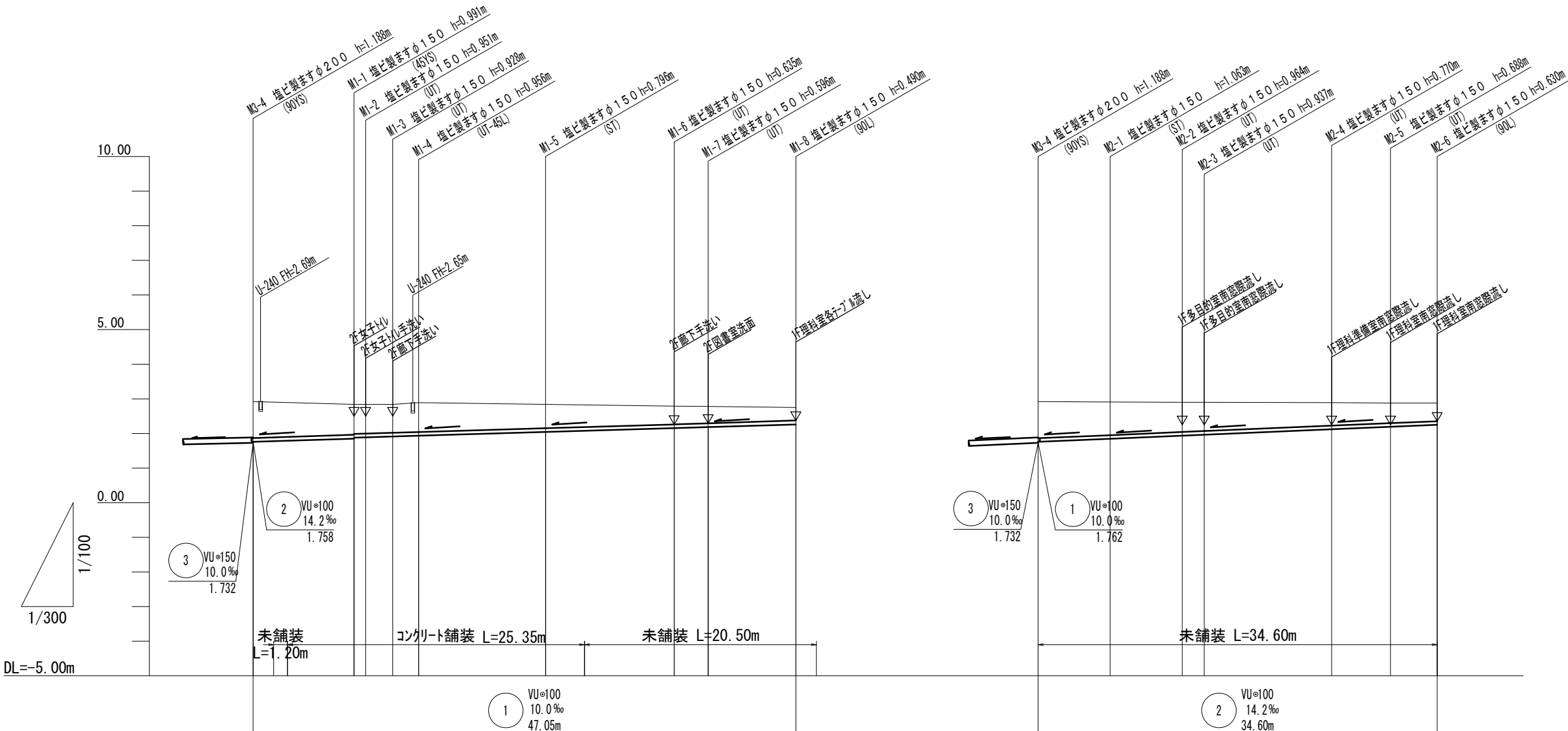
管 番 号 表			
10	7	3	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共有下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	縦 断 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	2/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断図(2)

V=1:100
H=1:300



勾配	10.0 ‰											
掘削深	1.27	1.10	1.07	1.06	1.04	1.06	0.90	0.74	0.70	0.60		
土被り	1.05	0.88	0.85	0.84	0.82	0.85	0.69	0.53	0.49	0.38		
管底高	1.762 (1.774)	1.849	1.879	1.889	1.912	1.934	2.044 (2.056)	2.155	2.184	2.260		
地盤高	2.92 (2.85)	2.84	2.84	2.84	2.84	2.89	2.84 (2.85)	2.79	2.78	2.75		
追加距離	0.00	8.75	9.75		12.10	14.35	25.35	36.50	39.45	47.05		
単距離	0.00	8.75	1.00		2.35	2.25	11.00	11.15	2.95	7.60		
人孔番号	M3-4 M3-4+1.20	M1-1 M1-2	M1-3	M1-4			M1-5 M1-5+1.20	M1-6	M1-7	M1-8		

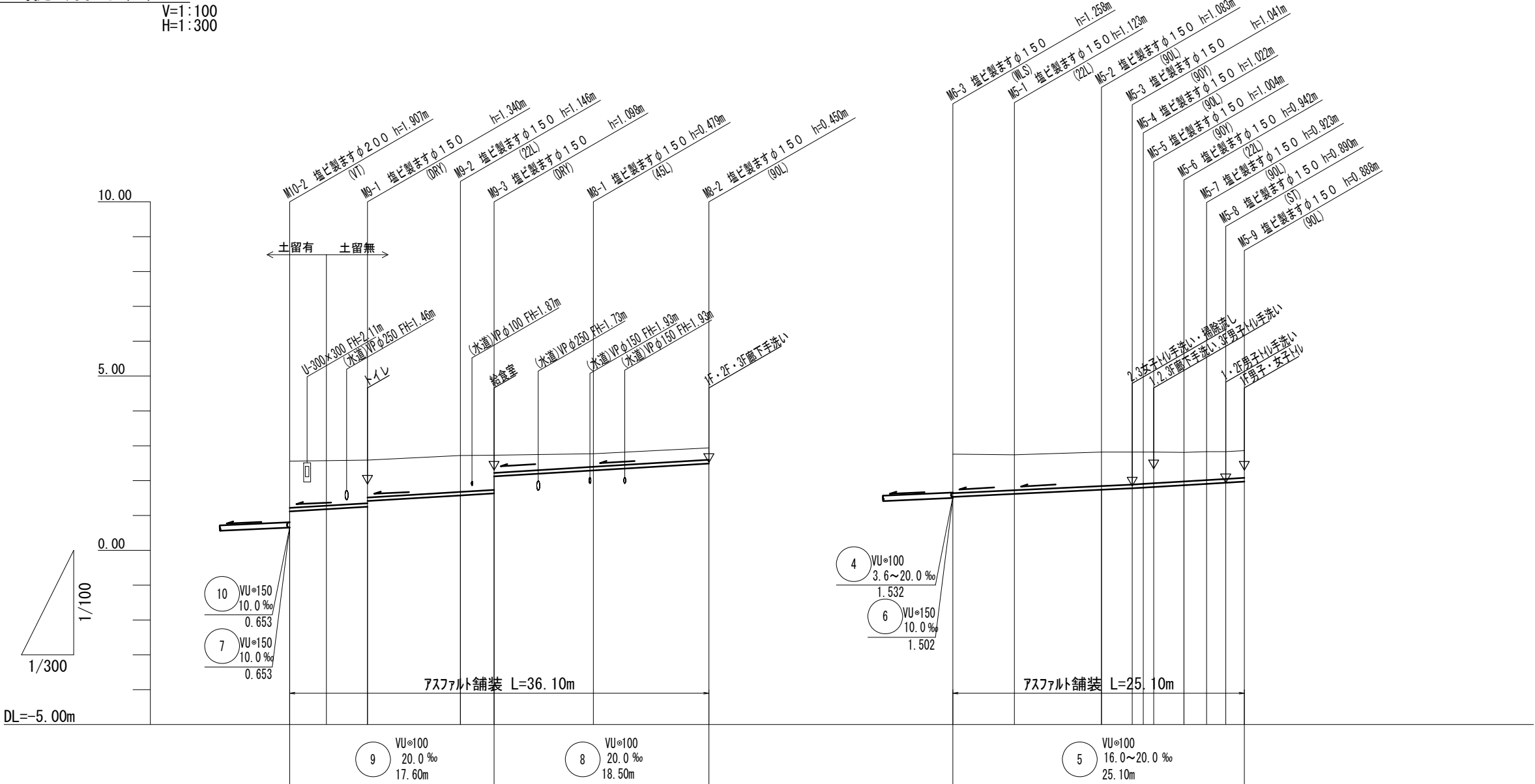
管 番 号 表			
1	2		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	縦 断 図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	3/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断図(3)

V=1:100
H=1:300



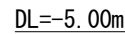
勾 配	20.0 ‰						20.0 ‰						16.0 ‰						20.0 ‰					
掘削深	1.55		(1.50)		1.45 1.28		1.25 1.21 0.72		0.59		0.56		1.34		1.23		1.19		1.15 1.13 1.11		1.05 1.03 1.00 1.00			
土被り	1.34				1.23 1.07		1.04 0.99 0.50		0.37		0.34		1.12		1.02		0.98		0.93 0.92 0.90		0.84 0.82 0.78 0.78			
管底高	1.116		(1.180)		1.250 1.414		1.574 1.632 2.120		2.291		2.490		1.532		1.617		1.737		1.779 1.798 1.816		1.868 1.907 1.940 1.972			
地盤高	2.56		(2.57)		2.59		2.72 2.73		2.77		2.94		2.76		2.74		2.82		2.82 2.82 2.82		2.81 2.83 2.83 2.86			
追加距離	0.00		(3.16)		6.70		14.70 17.60		26.15		36.10		0.00		5.30		12.80		15.45 16.40 17.30		19.90 21.85 23.50 25.10			
単距離	0.00		(3.16)		6.70		8.00 2.90		8.55		9.95		0.00		5.30		7.50		2.65 0.95 0.90		2.60 1.95 1.65 1.60			
人孔番号	M10-2		M10-2(3.16)		M9-1		M9-2		M9-3		M8-1		M8-2		M6-3		M5-1		M5-2		M5-3 M5-4 M5-5		M5-6 M5-7 M5-8 M5-9	

管 番 号 表			
9	8	5	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	縦 断 図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	4/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

$V=1:100$
 $H=1:300$



管 番 号 表			
6	4		

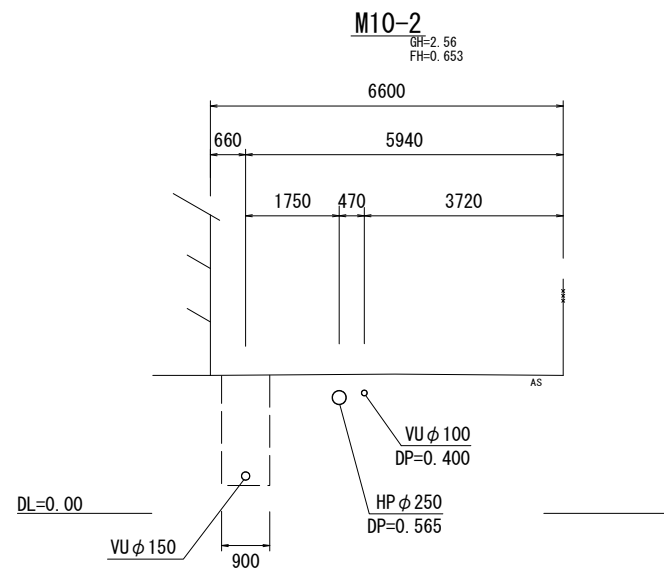
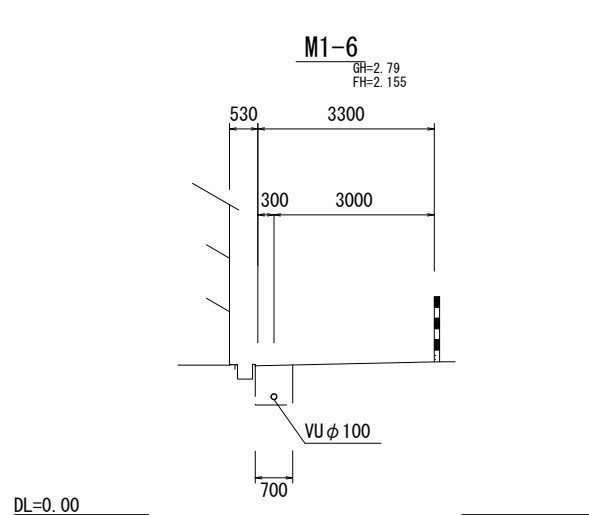
工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工
-------	------------------------------------

図面の種類 縦断図 (4)

事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課
------	-----------------

横断図

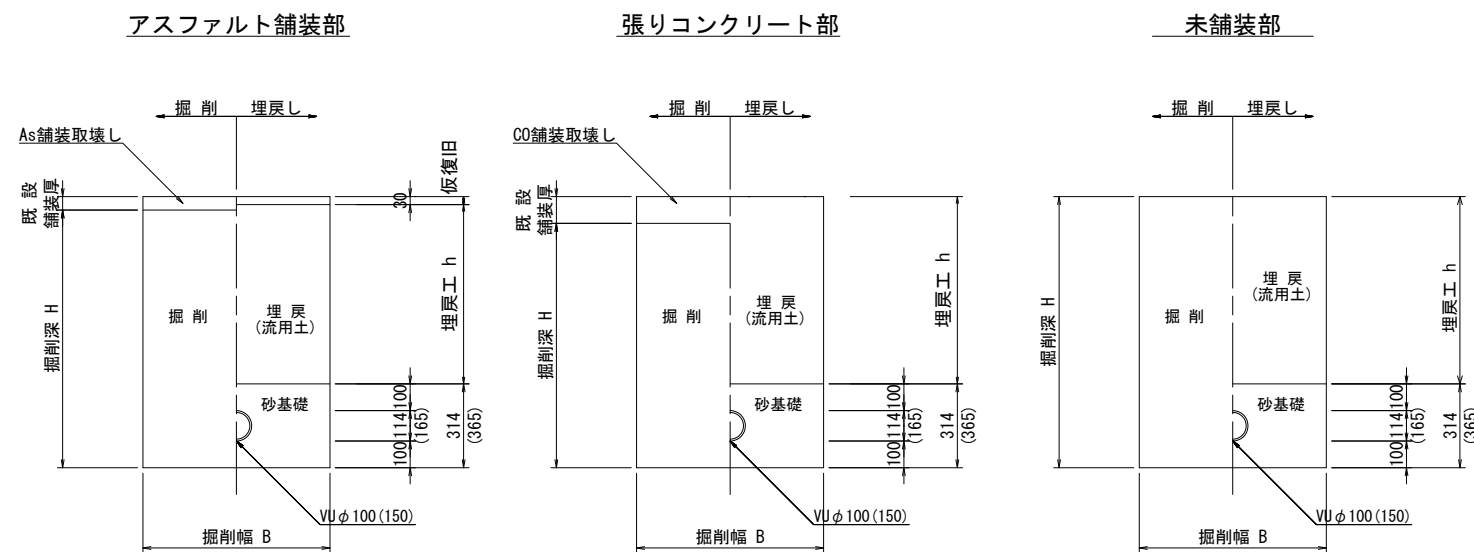
S=1:100



土工定規図・舗装復旧図

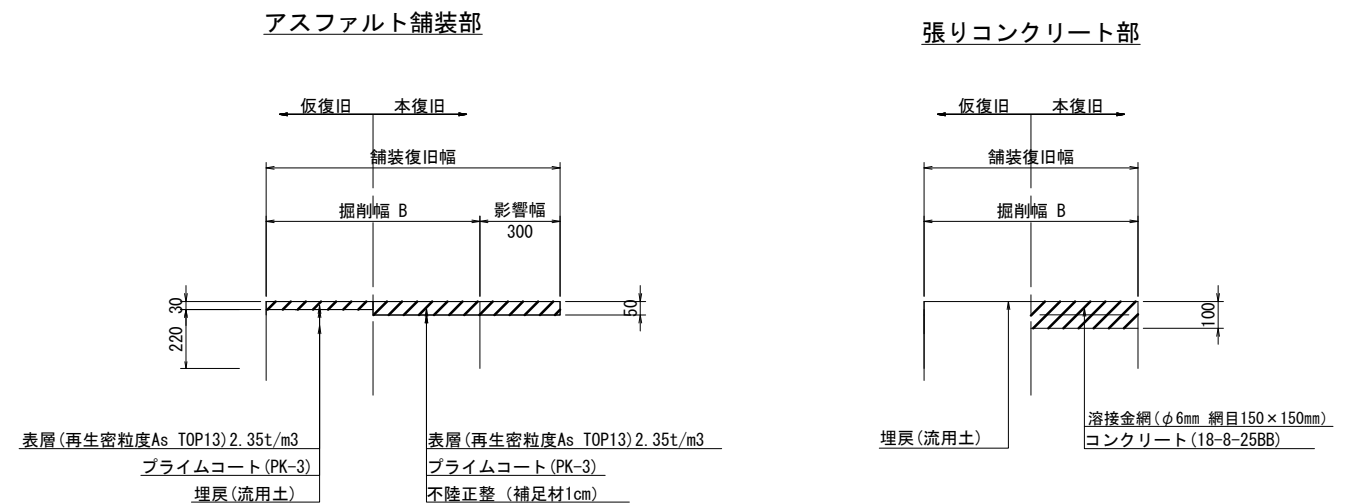
S=1:20

土工定規図



掘削幅:B 寸法表		
管 径	土留工あり	土留工なし
100	800	700
150	900	800

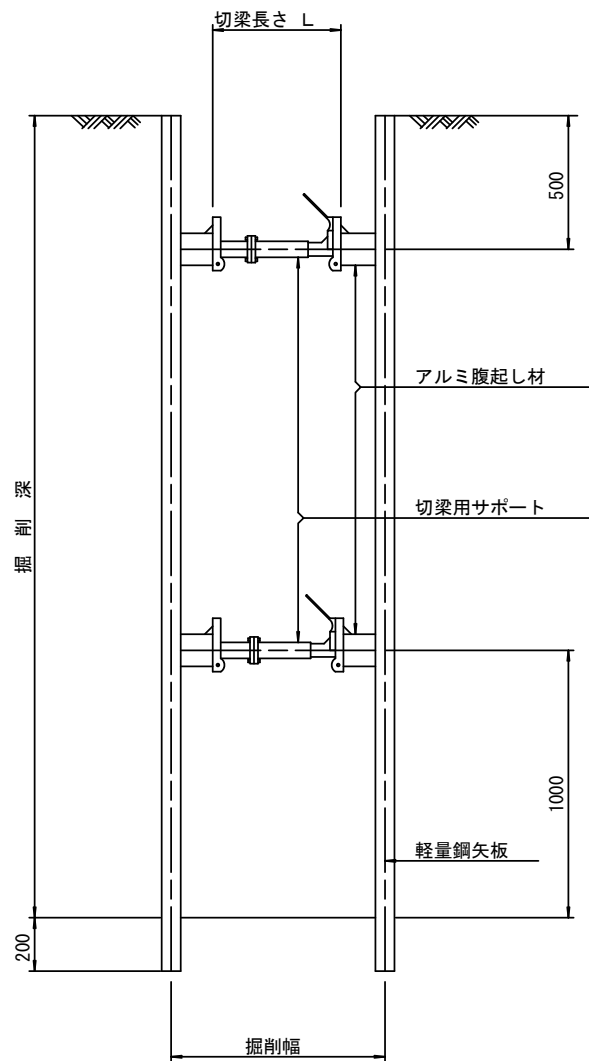
舗装本復旧図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	横断図 土工定規図・舗装復旧図		
縮 尺	図示	図面番号	6/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

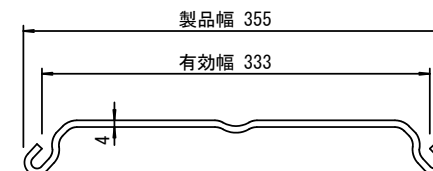
断面図
S=1/20



土留工標準図 参考

(軽量金属支保材使用の場合)

軽量鋼矢板 標準図
S=1/5

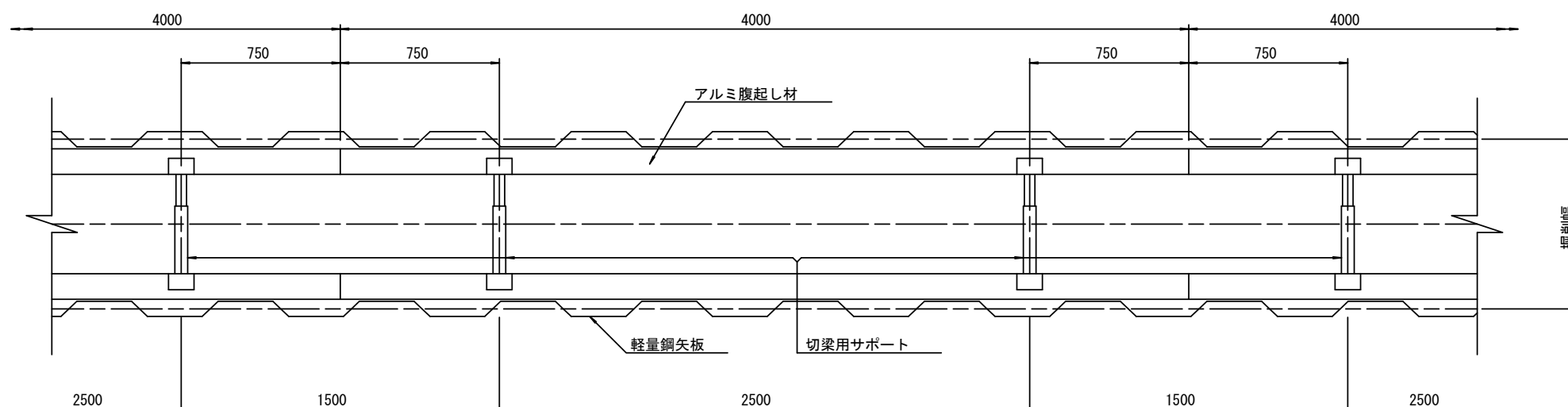


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	3

※ マンホール部掘削時には、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

平面図
S=1/20



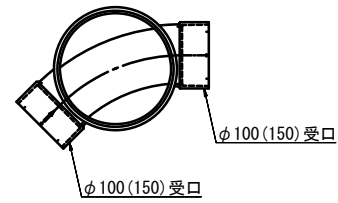
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮尺	図示	図面番号	7/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

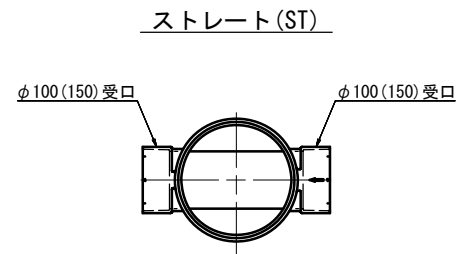
塩ビ製汚水樹構造図

S=1:20

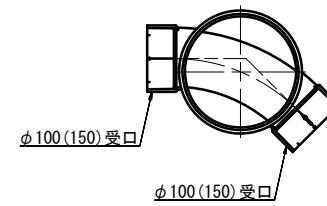
平面図



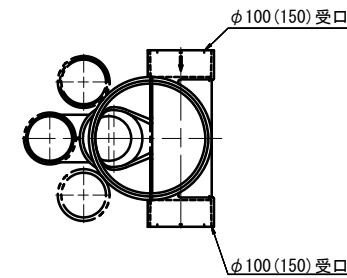
インバート図



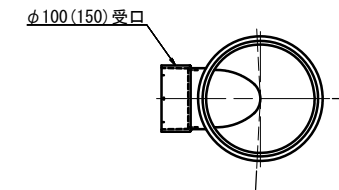
曲点(45L)



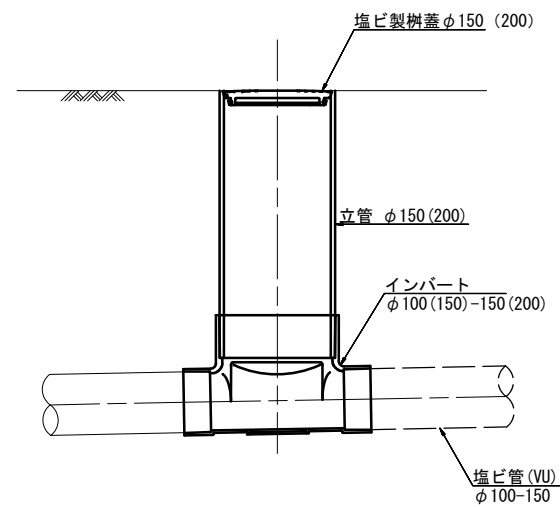
トラップ付合流(UT)



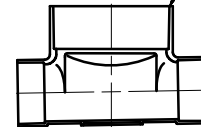
落差調整(VT)



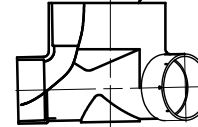
断面図



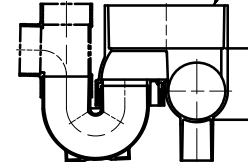
φ150(200) マス受口



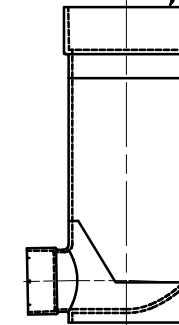
φ150(200) マス受口



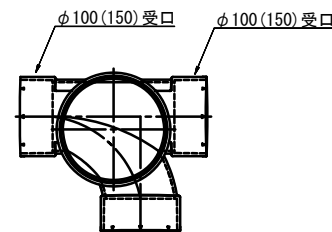
φ150 マス受口



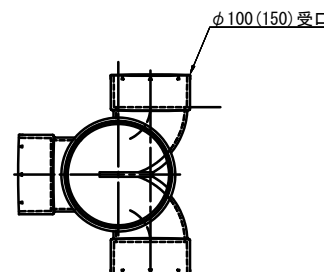
φ150(200) マス受口



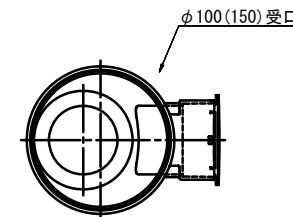
合流ます(90YS)



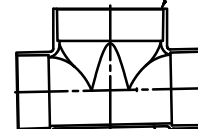
合流ます(WLS)



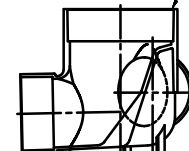
ドロップます(DR)



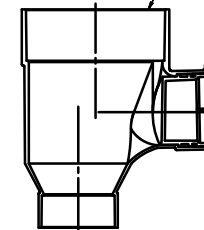
φ150(200) マス受口



φ150(200) マス受口



φ150(200) マス受口



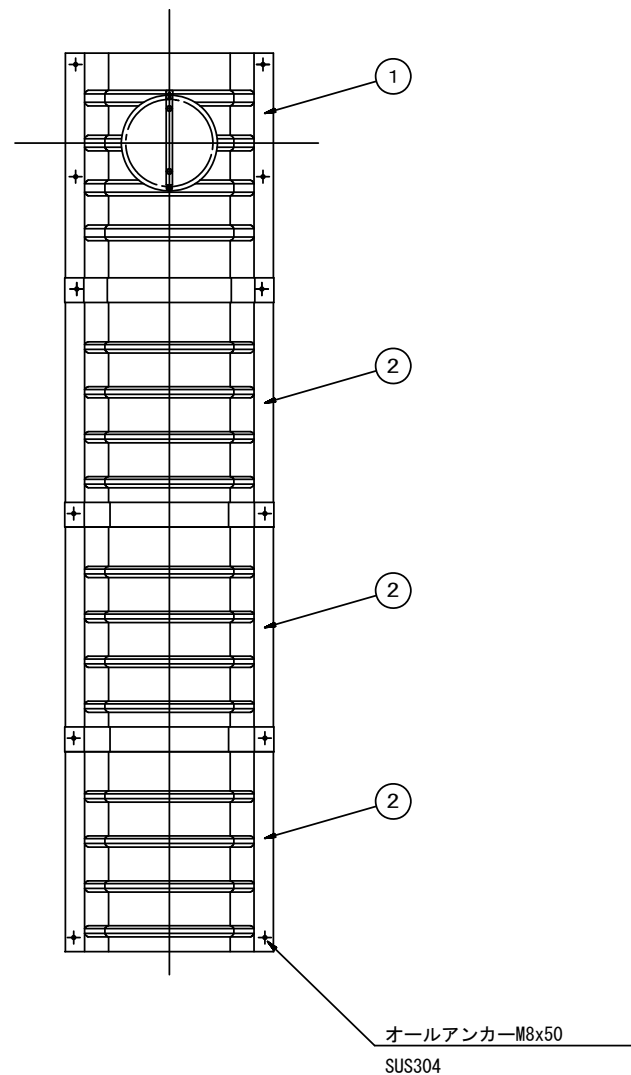
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	塩ビ製汚水樹構造図		
縮尺	1:20	図面番号	8/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

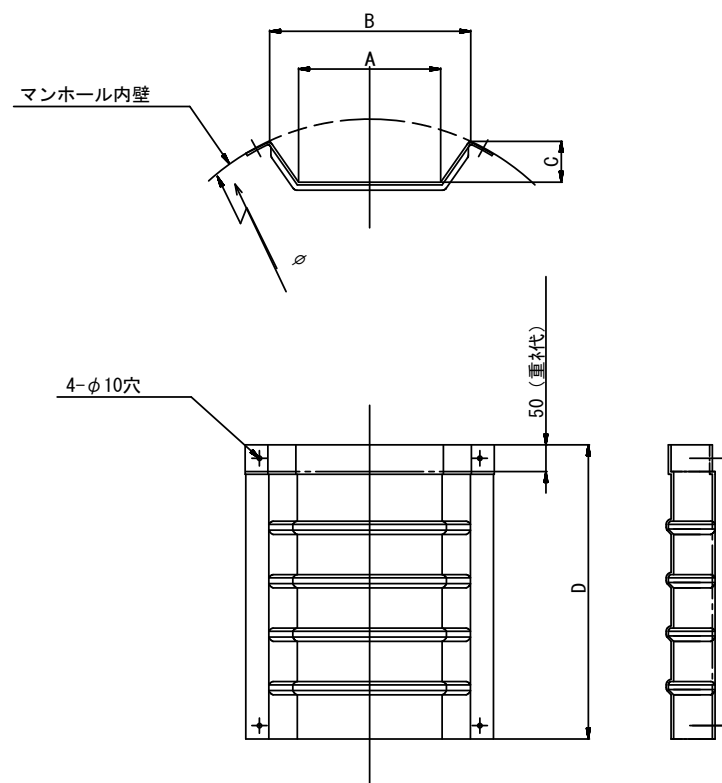
副管工詳細図 参考

(内副管 飛散防止板)

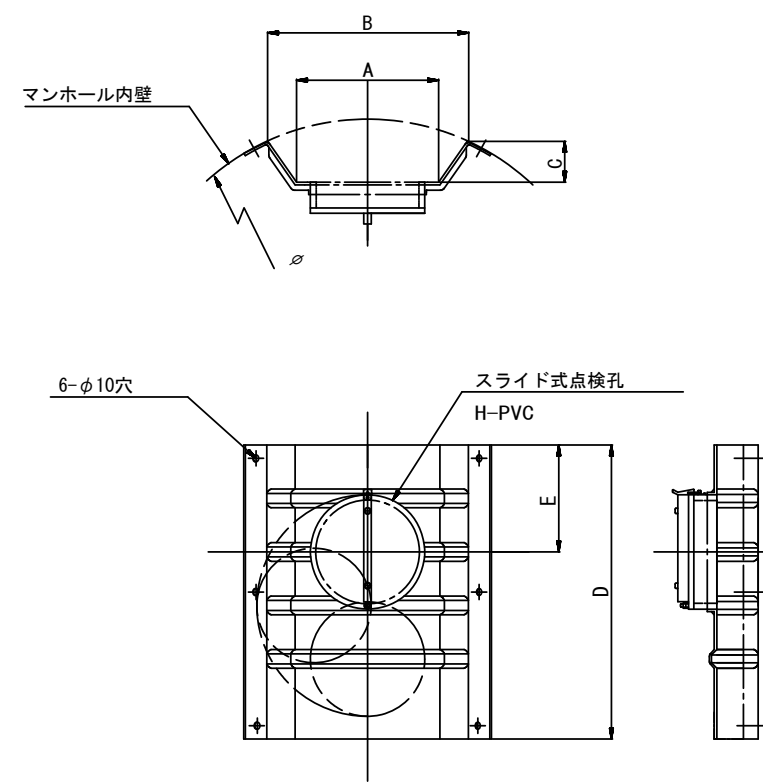
据付例



飛散防止板 TB



飛散防止板 TA
(点検孔付)



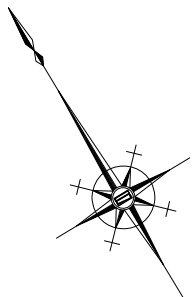
単位mm

品 番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	9/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

S=1 : 300



工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事
-------	-------------------------------------

図面の種類 構造物撤去工平面図

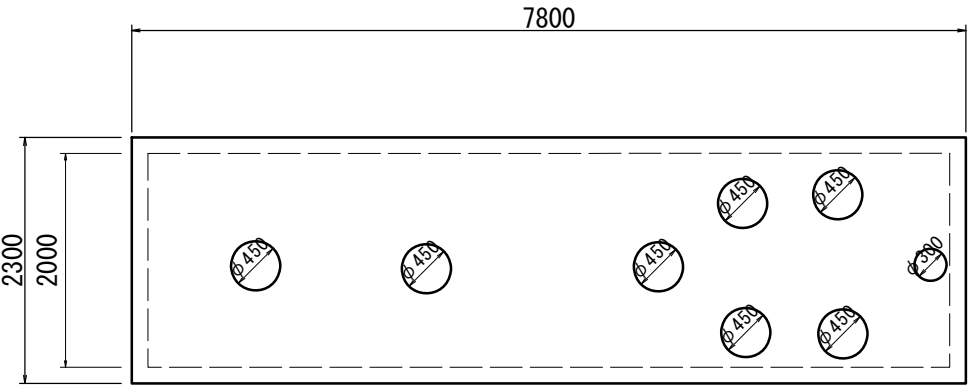
事業所名 津市上下水道事業局下水道工務課

浄化槽撤去構造図

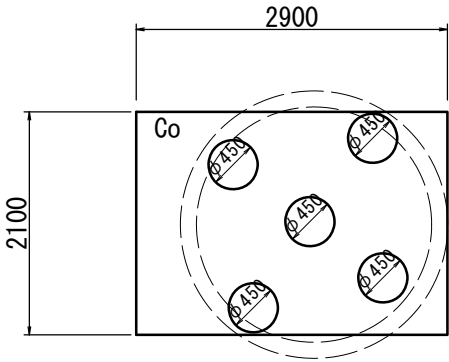
S=1:50

平面図

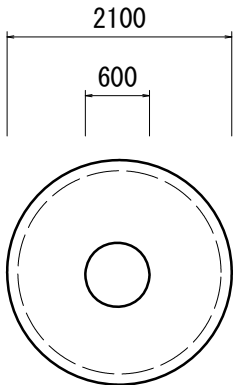
浄化槽構造図（１）



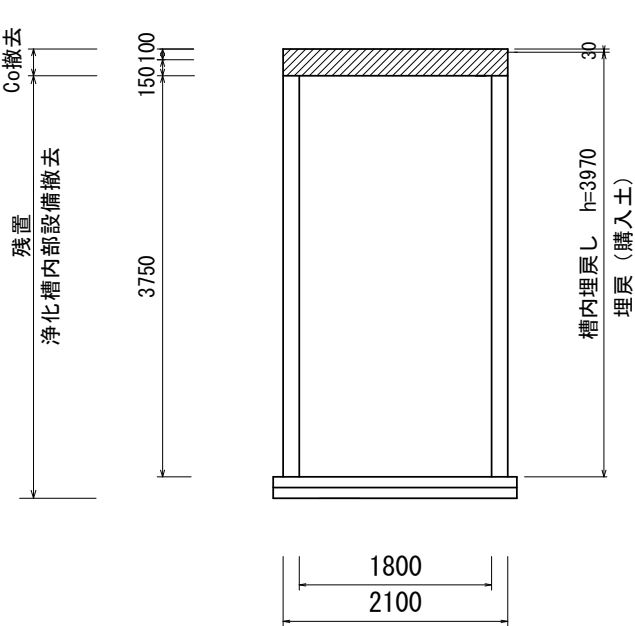
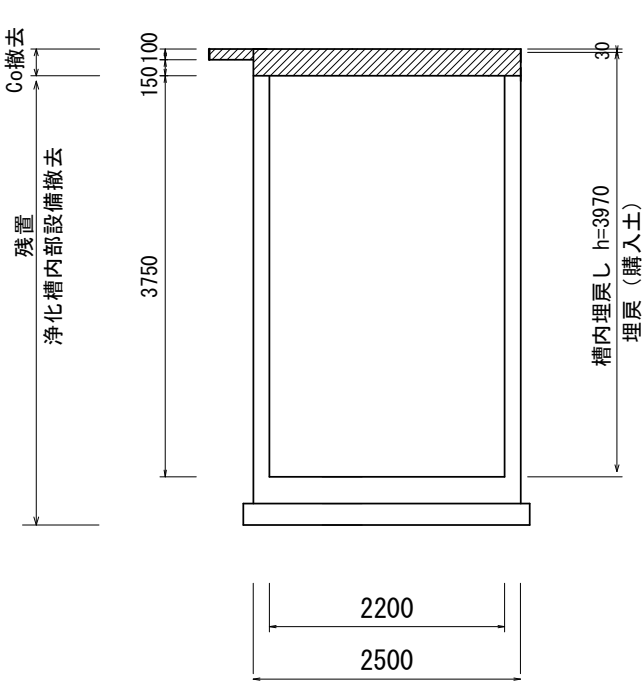
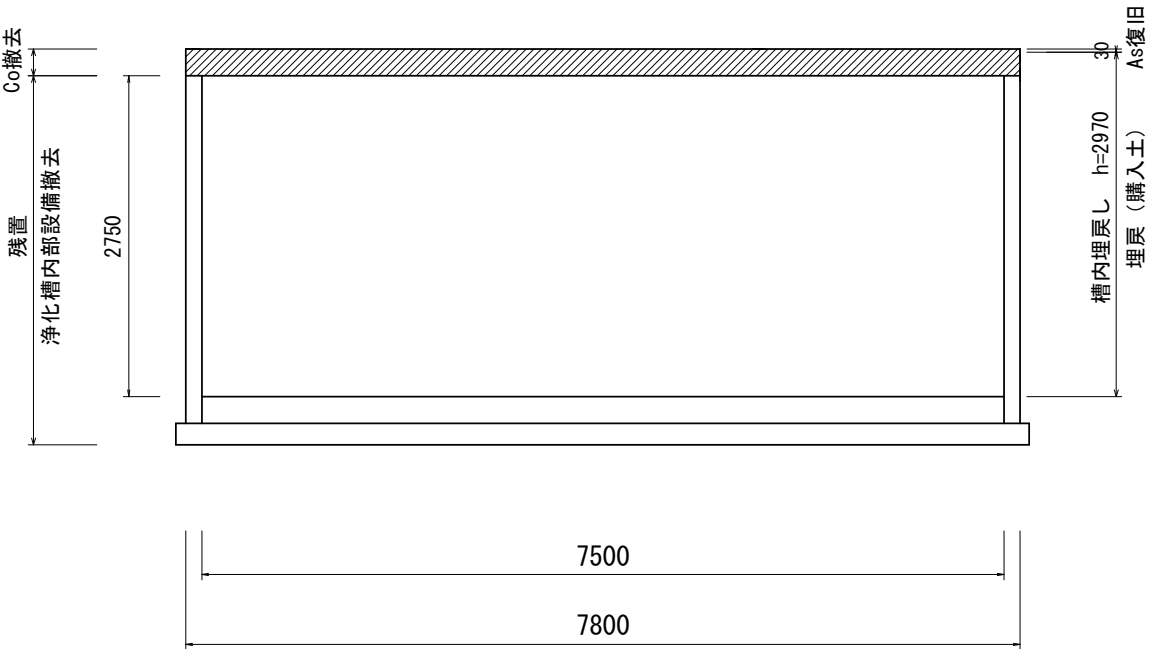
浄化槽構造図（２）



汚水ポンプ槽構造図



断面図

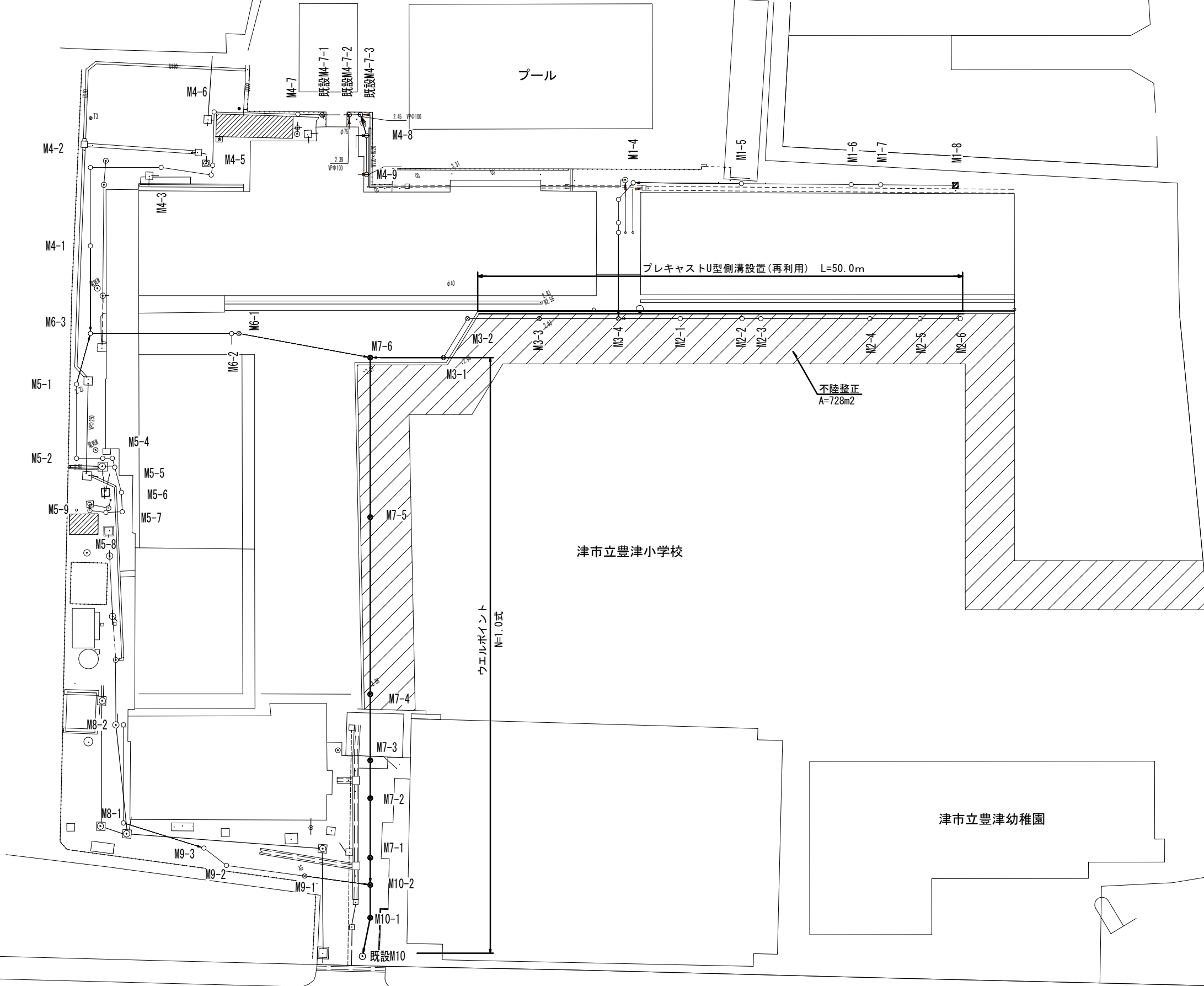


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	浄化槽撤去構造図		
縮 尺	1:50	図面番号	11/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

付帯工・仮設工平面図

S=1:300



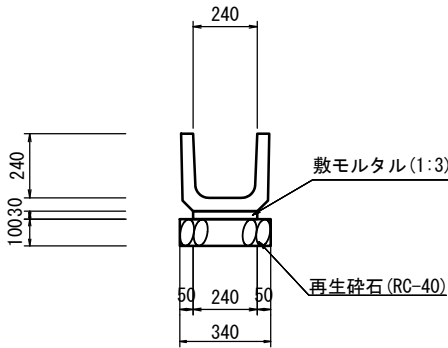
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	付帯工・仮設工平面図		
縮 尺	1:300	図面番号	12/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

付帯工構造図

S=1:20

プレキャストU型側溝 設置・撤去



プレキャストU型側溝設置 数量表		10.0m当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャストU型側溝設置	240	m	10.0	再利用設置
グレーチング蓋設置	L=1000	枚	10.0	再利用設置
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	
再生砕石	RC-40 t=10cm	m ²	3.40	

プレキャストU型側溝撤去 数量表		10.0m当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャストU型側溝撤去	240	m	10.0	再利用撤去
グレーチング蓋撤去	L=1000	枚	10.0	再利用撤去

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和3年度 下工教総第1号 津市立豊津小学校公共下水道管接続工事		
施工箇所名	津市 河芸町一色 地内		
図面の種類	付帯工構造図		
縮 尺	1:20	図面番号	13/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		