

## 平面圖

S=1:250

フェンス扉(1)  
(H=1.8m W=1.0 直忍付) N=1.0箇所  
フェンス(H=1.80m 直忍付) L=30.

## フェンス扉(2)

## 下流調整池

フェンス (H=1.80m 直忍付) L=65.5m

張芝 A=71.4m<sup>2</sup>

乗入コンクリート A=161.6m<sup>2</sup>

張コンクリート(2)  $A=291.1\text{m}^2$

張コンクリート(1) A=97.3m<sup>2</sup> ※沈砂池部

張コンクリート(2) A=50.2mm

### 張コンクリート(1) $A=1068.6\text{m}^2$

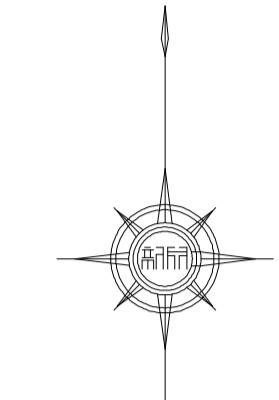
## 叶 エリフィスプレート(1)

L=5.4m  
現場打擁壁撤去・復旧  
一式

洪水吐 オリフィス  $N=1, 0$ 箇所

乗入コンクリート  $A=438.5\text{m}^2$

敷砂利 A=11.4m



垂水プリマ公

This technical cross-section diagram illustrates a dam structure with the following key features and dimensions:

- Top Left Labels:** 管渠 L=5.4m, 現場打擁壁撤去・復旧 一式.
- Top Right Labels:** 洪水吐 オリフィスフレート(1), N=1.0箇所, N=1.0箇所.
- Vertical Labels:** 垂水ブリマ公, KBM H=29.316m, T2, T1, 29.39, 29.43, 29.46, 29.47, 29.48, 29.49, 29.50, 29.51, 29.52, 29.53, 29.54, 29.55, 29.56, 29.57, 29.58, 29.59, 29.60, 29.61, 29.62, 29.63, 29.64, 29.65, 29.66, 29.67, 29.68, 29.69, 29.70, 29.71, 29.72, 29.73, 29.74, 29.75, 29.76, 29.77, 29.78, 29.79, 29.80, 29.81, 29.82, 29.83, 29.84, 29.85, 29.86, 29.87, 29.88, 29.89, 29.90, 29.91, 29.92, 29.93, 29.94, 29.95, 29.96, 29.97, 29.98, 29.99, 29.00, 29.01, 29.02, 29.03, 29.04, 29.05, 29.06, 29.07, 29.08, 29.09, 29.10, 29.11, 29.12, 29.13, 29.14, 29.15, 29.16, 29.17, 29.18, 29.19, 29.20, 29.21, 29.22, 29.23, 29.24, 29.25, 29.26, 29.27, 29.28, 29.29, 29.30, 29.31, 29.32, 29.33, 29.34, 29.35, 29.36, 29.37, 29.38, 29.39, 29.40, 29.41, 29.42, 29.43, 29.44, 29.45, 29.46, 29.47, 29.48, 29.49, 29.50, 29.51, 29.52, 29.53, 29.54, 29.55, 29.56, 29.57, 29.58, 29.59, 29.60, 29.61, 29.62, 29.63, 29.64, 29.65, 29.66, 29.67, 29.68, 29.69, 29.70, 29.71, 29.72, 29.73, 29.74, 29.75, 29.76, 29.77, 29.78, 29.79, 29.80, 29.81, 29.82, 29.83, 29.84, 29.85, 29.86, 29.87, 29.88, 29.89, 29.90, 29.91, 29.92, 29.93, 29.94, 29.95, 29.96, 29.97, 29.98, 29.99, 29.00, 29.01, 29.02, 29.03, 29.04, 29.05, 29.06, 29.07, 29.08, 29.09, 29.010, 29.011, 29.012, 29.013, 29.014, 29.015, 29.016, 29.017, 29.018, 29.019, 29.020, 29.021, 29.022, 29.023, 29.024, 29.025, 29.026, 29.027, 29.028, 29.029, 29.030, 29.031, 29.032, 29.033, 29.034, 29.035, 29.036, 29.037, 29.038, 29.039, 29.040, 29.041, 29.042, 29.043, 29.044, 29.045, 29.046, 29.047, 29.048, 29.049, 29.050, 29.051, 29.052, 29.053, 29.054, 29.055, 29.056, 29.057, 29.058, 29.059, 29.060, 29.061, 29.062, 29.063, 29.064, 29.065, 29.066, 29.067, 29.068, 29.069, 29.070, 29.071, 29.072, 29.073, 29.074, 29.075, 29.076, 29.077, 29.078, 29.079, 29.080, 29.081, 29.082, 29.083, 29.084, 29.085, 29.086, 29.087, 29.088, 29.089, 29.090, 29.091, 29.092, 29.093, 29.094, 29.095, 29.096, 29.097, 29.098, 29.099, 29.0100, 29.0101, 29.0102, 29.0103, 29.0104, 29.0105, 29.0106, 29.0107, 29.0108, 29.0109, 29.0110, 29.0111, 29.0112, 29.0113, 29.0114, 29.0115, 29.0116, 29.0117, 29.0118, 29.0119, 29.0120, 29.0121, 29.0122, 29.0123, 29.0124, 29.0125, 29.0126, 29.0127, 29.0128, 29.0129, 29.0130, 29.0131, 29.0132, 29.0133, 29.0134, 29.0135, 29.0136, 29.0137, 29.0138, 29.0139, 29.0140, 29.0141, 29.0142, 29.0143, 29.0144, 29.0145, 29.0146, 29.0147, 29.0148, 29.0149, 29.0150, 29.0151, 29.0152, 29.0153, 29.0154, 29.0155, 29.0156, 29.0157, 29.0158, 29.0159, 29.0160, 29.0161, 29.0162, 29.0163, 29.0164, 29.0165, 29.0166, 29.0167, 29.0168, 29.0169, 29.0170, 29.0171, 29.0172, 29.0173, 29.0174, 29.0175, 29.0176, 29.0177, 29.0178, 29.0179, 29.0180, 29.0181, 29.0182, 29.0183, 29.0184, 29.0185, 29.0186, 29.0187, 29.0188, 29.0189, 29.0190, 29.0191, 29.0192, 29.0193, 29.0194, 29.0195, 29.0196, 29.0197, 29.0198, 29.0199, 29.01000, 29.01001, 29.01002, 29.01003, 29.01004, 29.01005, 29.01006, 29.01007, 29.01008, 29.01009, 29.01010, 29.01011, 29.01012, 29.01013, 29.01014, 29.01015, 29.01016, 29.01017, 29.01018, 29.01019, 29.01020, 29.01021, 29.01022, 29.01023, 29.01024, 29.01025, 29.01026, 29.01027, 29.01028, 29.01029, 29.01030, 29.01031, 29.01032, 29.01033, 29.01034, 29.01035, 29.01036, 29.01037, 29.01038, 29.01039, 29.01040, 29.01041, 29.01042, 29.01043, 29.01044, 29.01045, 29.01046, 29.01047, 29.01048, 29.01049, 29.01050, 29.01051, 29.01052, 29.01053, 29.01054, 29.01055, 29.01056, 29.01057, 29.01058, 29.01059, 29.01060, 29.01061, 29.01062, 29.01063, 29.01064, 29.01065, 29.01066, 29.01067, 29.01068, 29.01069, 29.01070, 29.01071, 29.01072, 29.01073, 29.01074, 29.01075, 29.01076, 29.01077, 29.01078, 29.01079, 29.01080, 29.01081, 29.01082, 29.01083, 29.01084, 29.01085, 29.01086, 29.01087, 29.01088, 29.01089, 29.01090, 29.01091, 29.01092, 29.01093, 29.01094, 29.01095, 29.01096, 29.01097, 29.01098, 29.01099, 29.01100, 29.01101, 29.01102, 29.01103, 29.01104, 29.01105, 29.01106, 29.01107, 29.01108, 29.01109, 29.01110, 29.01111, 29.01112, 29.01113, 29.01114, 29.01115, 29.01116, 29.01117, 29.01118, 29.01119, 29.011100, 29.011101, 29.011102, 29.011103, 29.011104, 29.011105, 29.011106, 29.011107, 29.011108, 29.011109, 29.011110, 29.011111, 29.011112, 29.011113, 29.011114, 29.011115, 29.011116, 29.011117, 29.011118, 29.011119, 29.0111100, 29.0111101, 29.0111102, 29.0111103, 29.0111104, 29.0111105, 29.0111106, 29.0111107, 29.0111108, 29.0111109, 29.0111110, 29.0111111, 29.0111112, 29.0111113, 29.0111114, 29.0111115, 29.0111116, 29.0111117, 29.0111118, 29.0111119, 29.01111100, 29.01111101, 29.01111102, 29.01111103, 29.01111104, 29.01111105, 29.01111106, 29.01111107, 29.01111108, 29.01111109, 29.01111110, 29.01111111, 29.01111112, 29.01111113, 29.01111114, 29.01111115, 29.01111116, 29.01111117, 29.01111118, 29.01111119, 29.011111100, 29.011111101, 29.011111102, 29.011111103, 29.011111104, 29.011111105, 29.011111106, 29.011111107, 29.011111108, 29.011111109, 29.011111110, 29.011111111, 29.011111112, 29.011111113, 29.011111114, 29.011111115, 29.011111116, 29.011111117, 29.011111118, 29.011111119, 29.0111111100, 29.0111111101, 29.0111111102, 29.0111111103, 29.0111111104, 29.0111111105, 29.0111111106, 29.0111111107, 29.0111111108, 29.0111111109, 29.0111111110, 29.0111111111, 29.0111111112, 29.0111111113, 29.0111111114, 29.0111111115, 29.0111111116, 29.0111111117, 29.0111111118, 29.0111111119, 29.01111111100, 29.01111111101, 29.01111111102, 29.01111111103, 29.01111111104, 29.01111111105, 29.01111111106, 29.01111111107, 29.01111111108, 29.01111111109, 29.01111111110, 29.01111111111, 29.01111111112, 29.01111111113, 29.01111111114, 29.01111111115, 29.01111111116, 29.01111111117, 29.01111111118, 29.01111111119, 29.011111111100, 29.011111111101, 29.011111111102, 29.011111111103, 29.011111111104, 29.011111111105, 29.011111111106, 29.011111111107, 29.011111111108, 29.011111111109, 29.011111111110, 29.011111111111, 29.011111111112, 29.011111111113, 29.011111111114, 29.011111111115, 29.011111111116, 29.011111111117, 29.011111111118, 29.011111111119, 29.0111111111100, 29.0111111111101, 29.0111111111102, 29.0111111111103, 29.0111111111104, 29.0111111111105, 29.0111111111106, 29.0111111111107, 29.0111111111108, 29.0111111111109, 29.0111111111110, 29.0111111111111, 29.0111111111112, 29.0111111111113, 29.0111111111114, 29.0111111111115, 29.0111111111116, 29.0111111111117, 29.0111111111118, 29.0111111111119, 29.01111111111100, 29.01111111111101, 29.01111111111102, 29.01111111111103, 29.01111111111104, 29.01111111111105, 29.01111111111106, 29.01111111111107, 29.01111111111108, 29.01111111111109, 29.01111111111110, 29.01111111111111, 29.01111111111112, 29.01111111111113, 29.01111111111114, 29.01111111111115, 29.01111111111116, 29.01111111111117, 29.01111111111118, 29.01111111111119, 29.011111111111100, 29.011111111111101, 29.011111111111102, 29.011111111111103, 29.011111111111104, 29.011111111111105, 29.011111111111106, 29.011111111111107, 29.011111111111108, 29.011111111111109, 29.011111111111110, 29.011111111111111, 29.011111111111112, 29.011111111111113, 29.011111111111114, 29.011111111111115, 29.011111111111116, 29.011111111111117, 29.011111111111118, 29.011111111111119, 29.0111111111111100, 29.0111111111111101, 29.0111111111111102, 29.0111111111111103, 29.0111111111111104, 29.0111111111111105, 29.0111111111111106, 29.0111111111111107, 29.0111111111111108, 29.0111111111111109, 29.0111111111111110, 29.0111111111111111, 29.0111111111111112, 29.0111111111111113, 29.0111111111111114, 29.0111111111111115, 29.0111111111111116, 29.0111111111111117, 29.0111111111111118, 29.0111111111111119, 29.01111111111111100, 29.01111111111111101, 29.01111111111111102, 29.01111111111111103, 29.01111111111111104, 29.01111111111111105, 29.01111111111111106, 29.01111111111111107, 29.01111111

張コンクリート(2)  $A=420.0\text{m}^2$

敷砂利 A=768.8m<sup>2</sup>

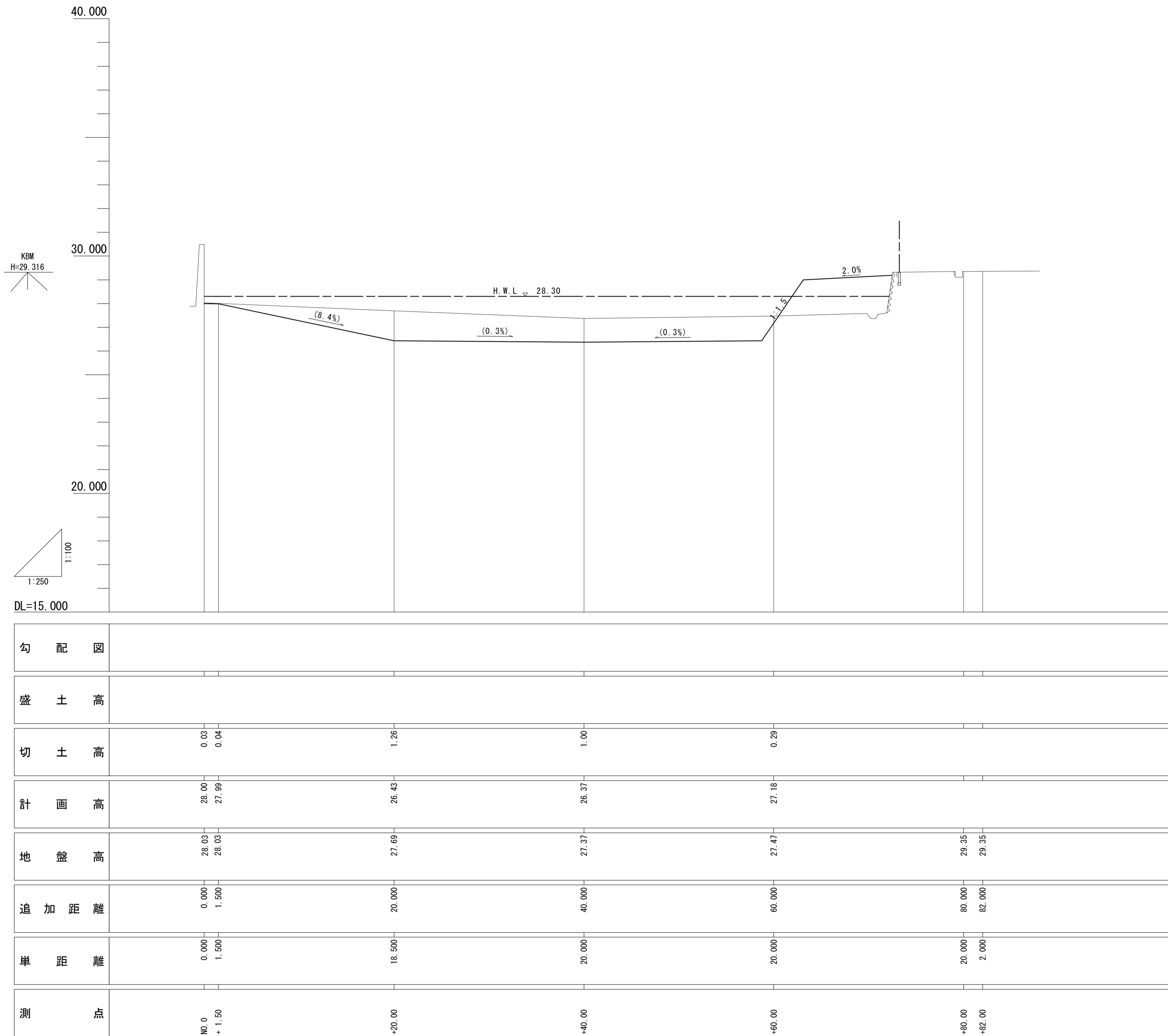
防草シート A=768.8m<sup>2</sup>

※この図面はA1サイズを原寸とする。

太との面はアドバイスを原寸とする。	
工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池（池ノ谷池）調整池化整備工事
施工箇所名	津市垂水地内
図面名	平面図
縮尺	1 / 250
事業所名	津市建設部河川排水推進室

## 縦断面図

V=1:100 H=1:250

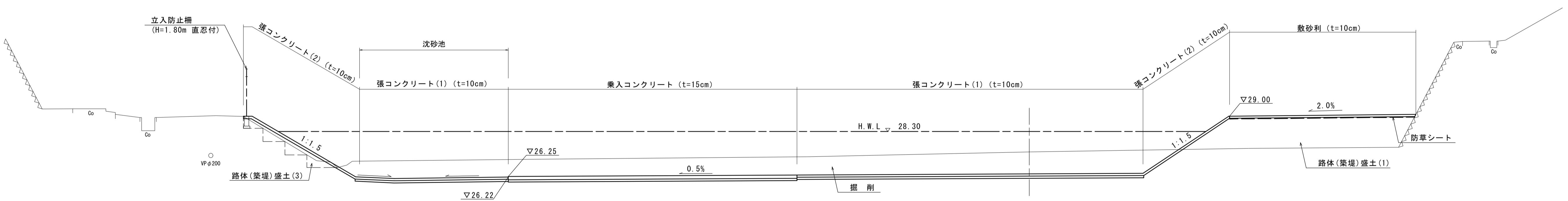


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池（池ノ谷池）調整池化整備工事
施工箇所名	津市垂水地内
図面名	縦断面図
縮尺	V=1:100 H=1:250
事業所名	津市建設部河川排水推進室

## 標準横断面図

S=1:100



※この図面は A1 サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事	
施工箇所名	津市垂水地内	
図面名	標準横断面図	
縮尺	1/100	図面番号 3 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室	

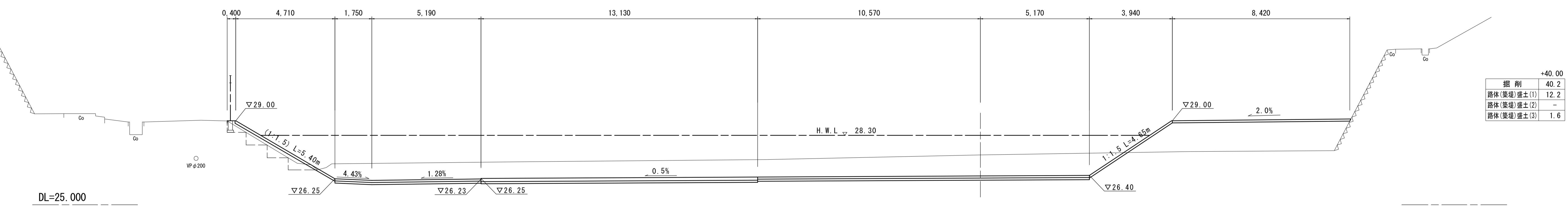
# 横断面図 (1)

S=1:100

+40.00

GH=27.37

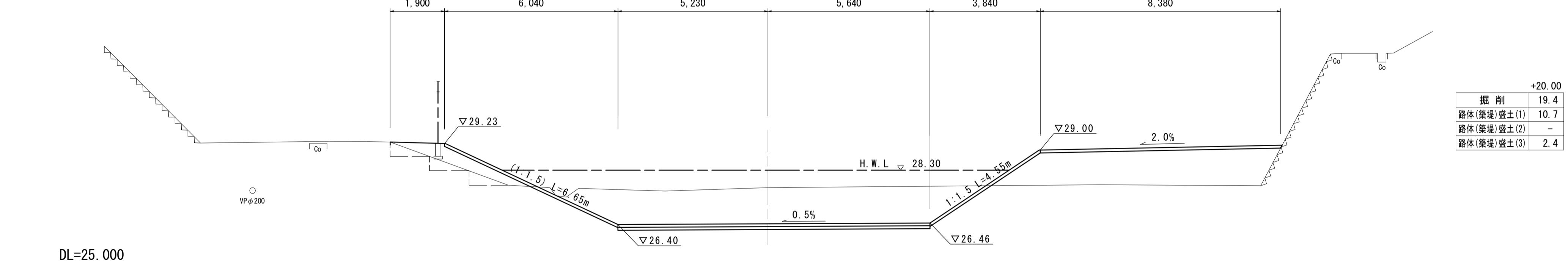
FH=26.37



+20.00

GH=27.69

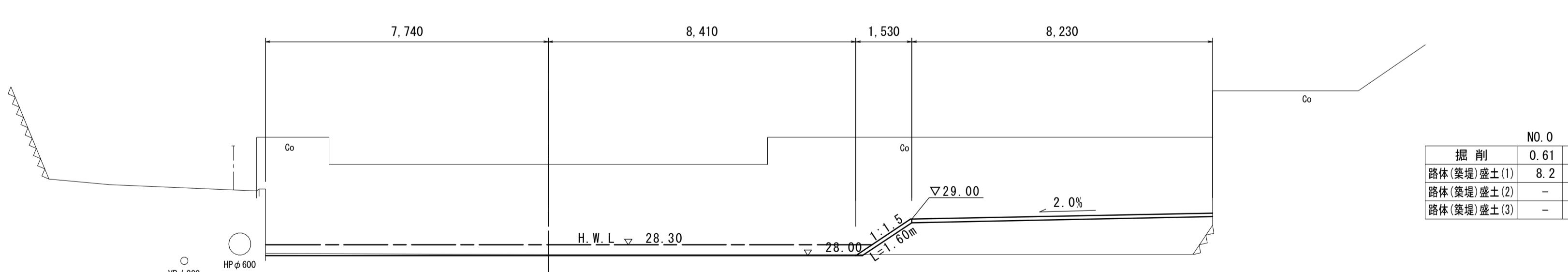
FH=26.43



NO. 0

GH=28.03

FH=28.00



※この図面は A1 サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川基盤第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

## 横断面図(2)

S=1:100

+80.00

GH=29.43

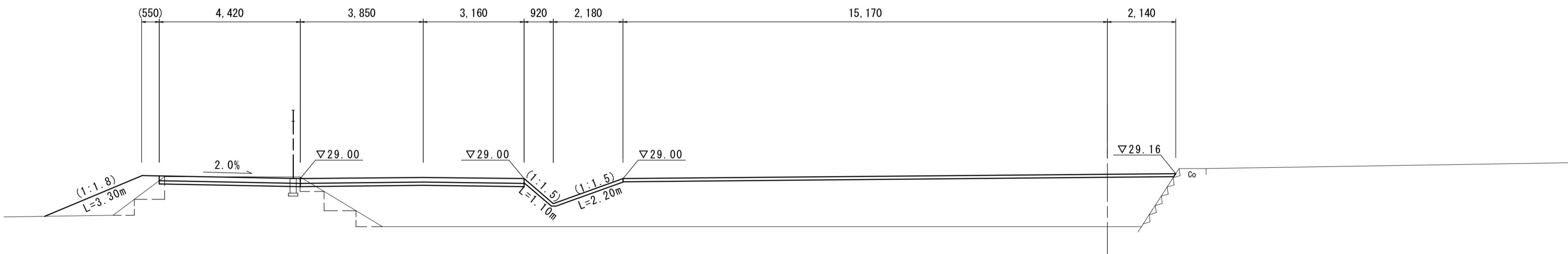


DL=25.000

+71.30

GH=27.50

FH=29.14

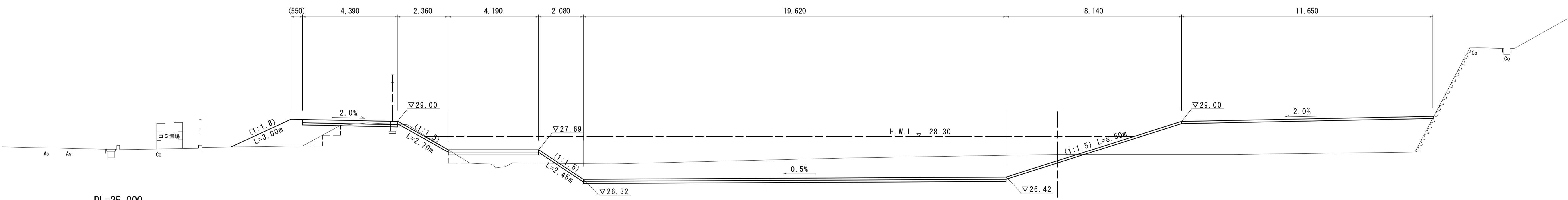


DL=25.000

+60.00

GH=27.47

FH=27.18



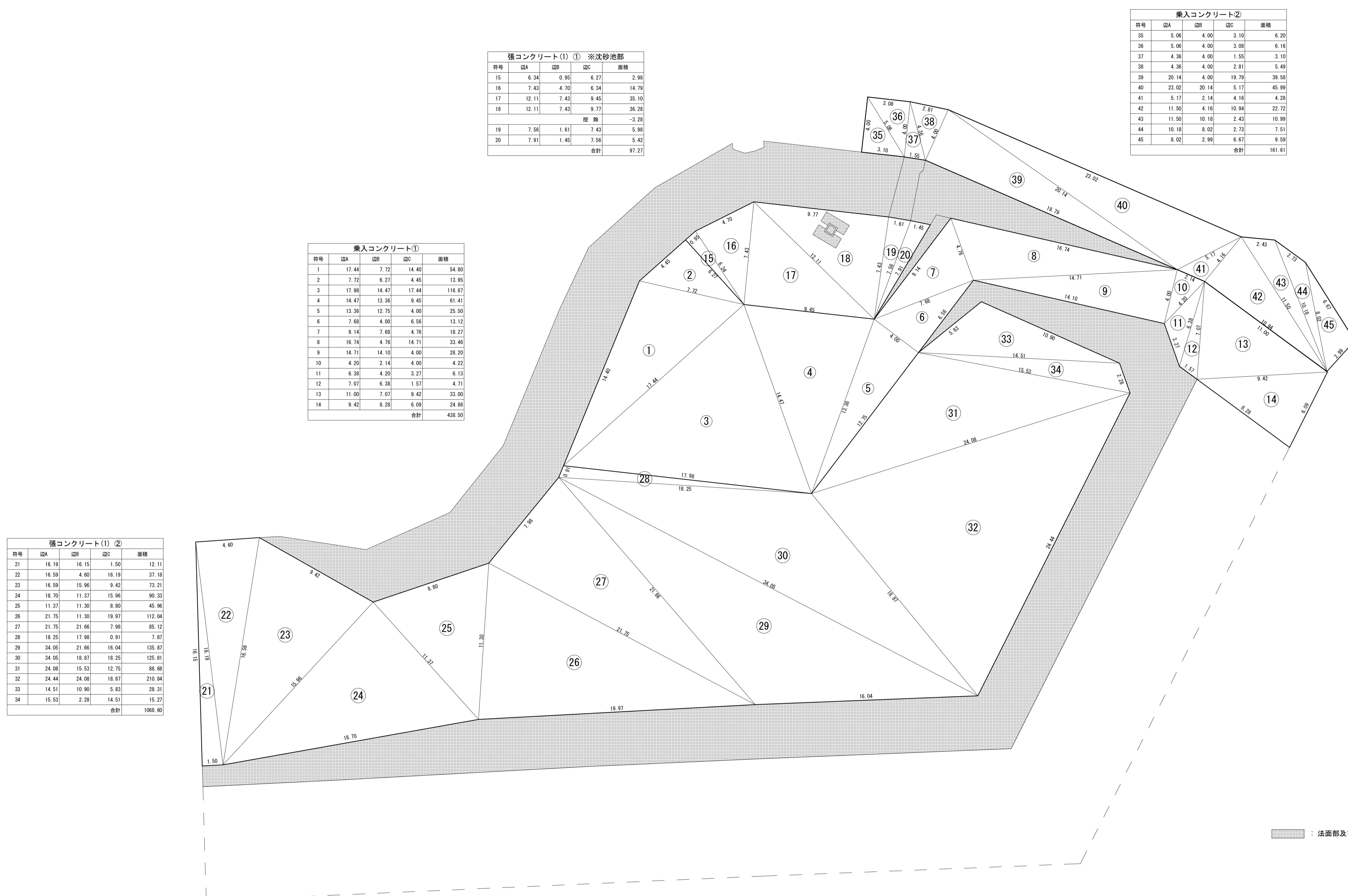
DL=25.000

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川基盤第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

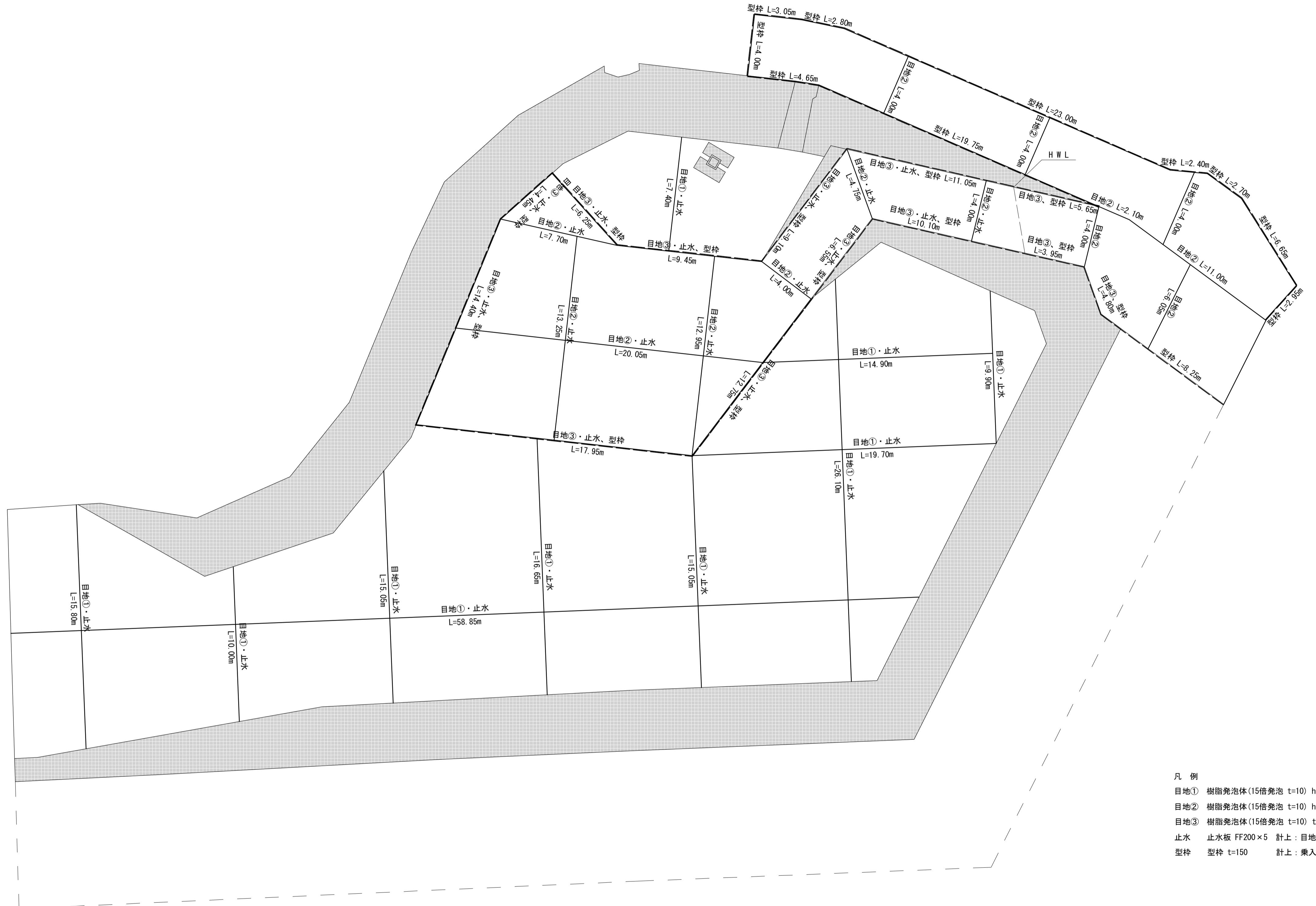
# 平面面積求積図

1:150



# 平面目地・型枠割付図

スケール 1:150



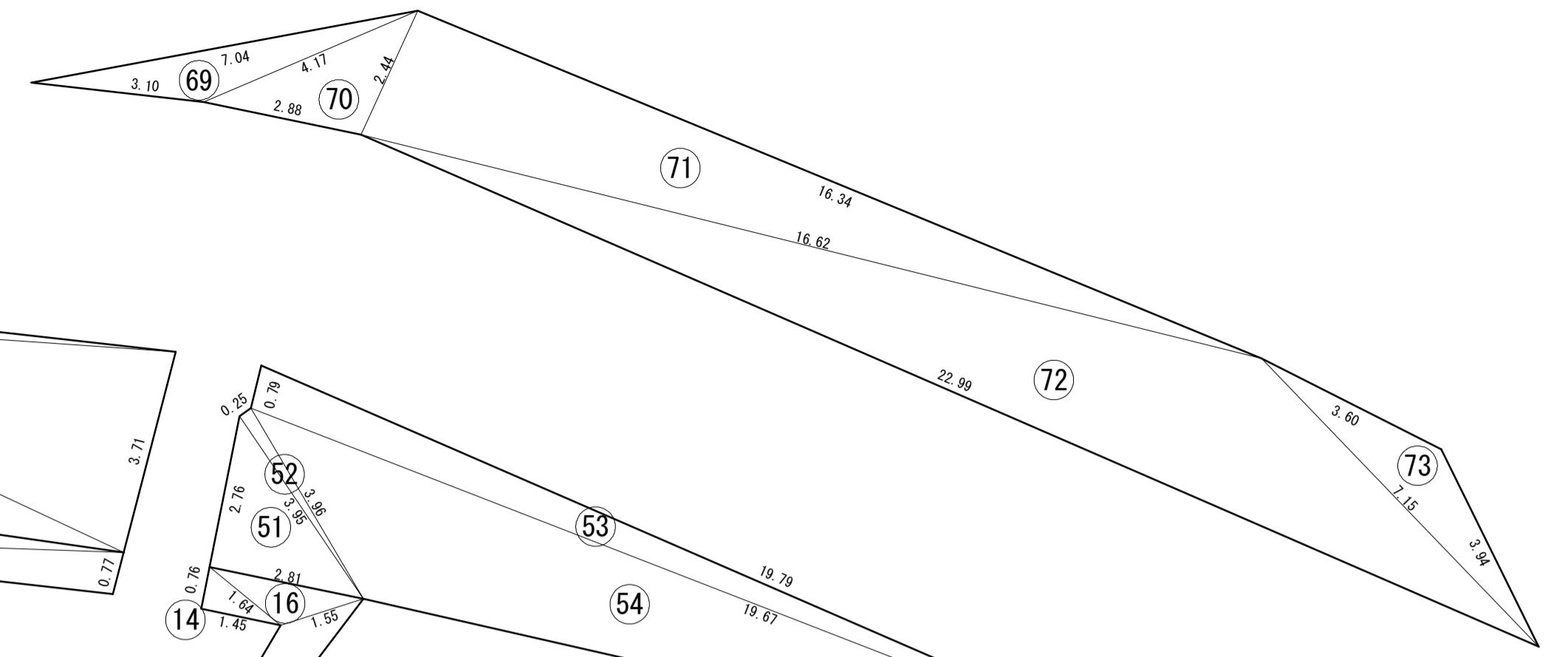
※この図面は A1 サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事	
施工箇所名	津市垂水地内	
図面名	平面目地・型枠割付図	
縮尺	1 / 150	図面番号 7 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室	

# 法面整形面積求積図

S=1:100

法面整形(盛土部) ④ (1 : 1.8)				
符号	辺A	辺B	辺C	
69	7.04	3.10	4.17	3.16
70	4.17	2.88	2.44	3.42
71	16.62	16.34	2.44	19.92
72	22.99	7.15	16.62	31.63
73	7.15	3.94	3.60	4.27
				平面投影面積
				62.40
				斜率 (1 : 1.8)
				1.1440
				実面積 (斜面積)
				71.39



法面整形(盛土部) ① (1 : 1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	
30	4.51	3.40	1.44	1.78
31	6.32	3.40	4.01	6.08
32	4.08	2.00	4.01	3.92
33	7.63	7.32	2.00	7.32
34	7.32	1.97	6.60	6.32
35	7.00	6.90	1.97	6.77
36	6.90	2.28	6.17	6.95
37	11.11	10.59	2.28	11.98
38	15.33	5.37	11.11	21.49
39	5.37	2.84	4.98	7.00
40	7.16	2.84	5.78	7.83
41	12.57	6.20	6.49	5.47
42	12.57	7.16	6.11	13.32
43	6.37	6.20	0.42	1.21
44	6.11	5.43	3.05	8.27
				控除
				-2.92
45	3.05	2.48	0.91	0.97
46	2.60	0.76	2.48	0.94
47	2.99	0.70	2.60	0.81
48	10.13	10.13	2.99	14.98
49	10.20	0.43	10.13	2.16
50	10.13	10.13	3.71	18.47
				平面投影面積
				151.12
				斜率 (1 : 1.5)
				1.2019
				実面積 (斜面積)
				181.63

平面投影面積  
斜率 (1 : 1.5)  
実面積 (斜面積)

法面整形(切土部) ① (1 : 1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	
1	4.91	1.82	4.08	3.56
2	8.33	7.63	1.82	6.66
3	8.80	2.63	8.33	10.95
4	7.98	7.81	2.63	10.22
5	7.81	2.33	7.00	7.99
6	15.31	15.19	2.33	17.69
7	15.33	15.19	1.54	11.69
8	5.78	1.54	5.53	4.26
9	5.53	5.41	1.26	3.41
10	5.19	1.26	4.70	2.85
11	5.43	5.19	1.09	2.81
12	10.13	1.09	9.91	5.34
13	9.91	9.77	0.77	3.72
				平面投影面積
				91.15
				斜率 (1 : 1.5)
				1.2019
				実面積 (斜面積)
				109.55

平面投影面積  
斜率 (1 : 1.5)  
実面積 (斜面積)

法面整形(切土部) ② (1 : 1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	
14	1.64	0.76	1.45	0.55
15	9.14	1.55	7.91	4.00
16	2.81	1.64	1.55	1.06
				平面投影面積
				5.61
				斜率 (1 : 1.5)
				1.2019
				実面積 (斜面積)
				6.74

平面投影面積  
斜率 (1 : 1.5)  
実面積 (斜面積)

法面整形(切土部) ③ (1 : 1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	
17	18.70	18.51	2.09	19.33
18	20.04	2.09	20.02	20.90
19	20.04	1.77	19.97	17.67
20	16.13	16.04	1.77	14.20
21	17.03	2.03	16.13	15.06
22	6.56	5.83	1.65	4.54
23	12.57	1.65	11.47	7.37
24	25.56	24.44	2.03	21.15
25	11.47	10.90	1.25	6.21
26	26.87	2.20	25.56	23.15
27	2.99	1.25	2.28	1.32
28	3.22	2.99	2.20	3.18
				平面投影面積
				154.08
				斜率 (1 : 1.5)
				1.2019
				実面積 (斜面積)
				185.19

平面投影面積  
斜率 (1 : 1.5)  
実面積 (斜面積)

法面整形(盛土部) ③ (1 : 1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	
55	2.14	1.50	1.50	1.12
56	9.62	8.22	2.14	7.17
57	18.51	8.22	10.57	14.83
58	18.02	7.78	10.57	15.42
59	20.02	7.78	12.59	18.27
60	12.59	12.45	2.14	13.32
61	17.11	17.03	2.14	18.22
62	18.23	2.48	17.11	19.50
63	28.21	26.87	2.48	28.71
64	14.10	12.57	3.05	17.48
65	29.82	2.72	28.21	31.77
66	3.54	3.22	2.03	3.23
67	3.54	3.27	3.05	4.62
68	2.72	1.57	2.03	1.58
				平面投影面積
				195.24
				斜率 (1 : 1.5)
				1.2019
				実面積 (斜面積)
				234.66

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	法面整形面積求積図		
縮尺	1/100		
図面番号	8 / 15		
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

# 法面面積求積図

S=1:100

張コンクリート(2) ① (1:1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	9.42	8.26	1.44	3.76
2	8.26	3.82	6.32	11.58
3	8.50	6.60	3.82	12.10
4	8.80	4.60	8.50	19.14
5	8.25	4.60	7.98	17.87
6	8.25	4.61	6.17	14.05
7	12.07	10.59	4.61	24.22
8	15.31	6.14	12.07	34.79
9	6.14	4.38	4.98	10.79
10	7.79	4.38	5.41	11.45
11	12.57	6.24	6.45	5.47
12	12.57	7.79	6.49	21.18
13	6.42	6.24	0.42	1.20
14	6.49	4.70	4.09	9.58
控除部				-2.92
15	4.09	3.57	0.91	1.42
16	3.67	0.76	3.57	1.36
17	4.01	0.70	3.67	1.17
18	10.29	4.01	9.77	19.54
19	10.20	0.43	10.13	2.16
20	10.29	4.47	10.13	22.25
平面投影面積				242.16
斜率(1:1.5)				1.2019
実面積(斜面積)				291.05

張コンクリート(2) ② (1:1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
21	9.14	1.55	7.91	4.00
22	3.82	3.52	1.45	2.55
23	3.92	0.25	3.82	0.44
24	3.96	3.92	1.55	2.99
25	19.79	0.79	19.67	7.70
26	19.67	3.96	16.74	24.10
平面投影面積				41.78
斜率(1:1.5)				1.2019
実面積(斜面積)				50.22

張コンクリート(2) ③ (1:1.5)				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
27	2.14	1.50	1.50	1.12
28	9.62	8.22	2.14	7.17
29	18.70	8.22	11.15	23.32
30	18.02	8.44	11.15	34.22
31	19.97	8.44	13.01	38.05
32	13.01	12.45	3.91	24.34
33	16.45	16.04	3.91	31.35
34	18.23	4.51	16.45	35.62
35	6.56	5.83	1.65	4.54
36	27.04	24.44	4.51	47.25
37	14.10	1.65	13.27	9.74
38	13.27	10.90	4.30	21.33
39	29.82	4.92	27.04	57.49
40	4.32	2.28	4.04	4.55
41	4.32	3.27	4.30	6.52
42	4.92	1.57	4.04	2.87
平面投影面積				349.48
斜率(1:1.5)				1.2019
実面積(斜面積)				420.04

張芝 (1:1.8)				
符号	辺A	辺B	辺C	
43	7.04	3.10	4.17	3.16
44	4.17	2.88	2.44	3.42
45	16.62	16.34	2.44	19.92
46	22.99	7.15	16.62	31.63
47	7.15	3.94	3.60	4.27
平面投影面積				62.40
斜率(1:1.5)				1.1440
実面積(斜面積)				71.39

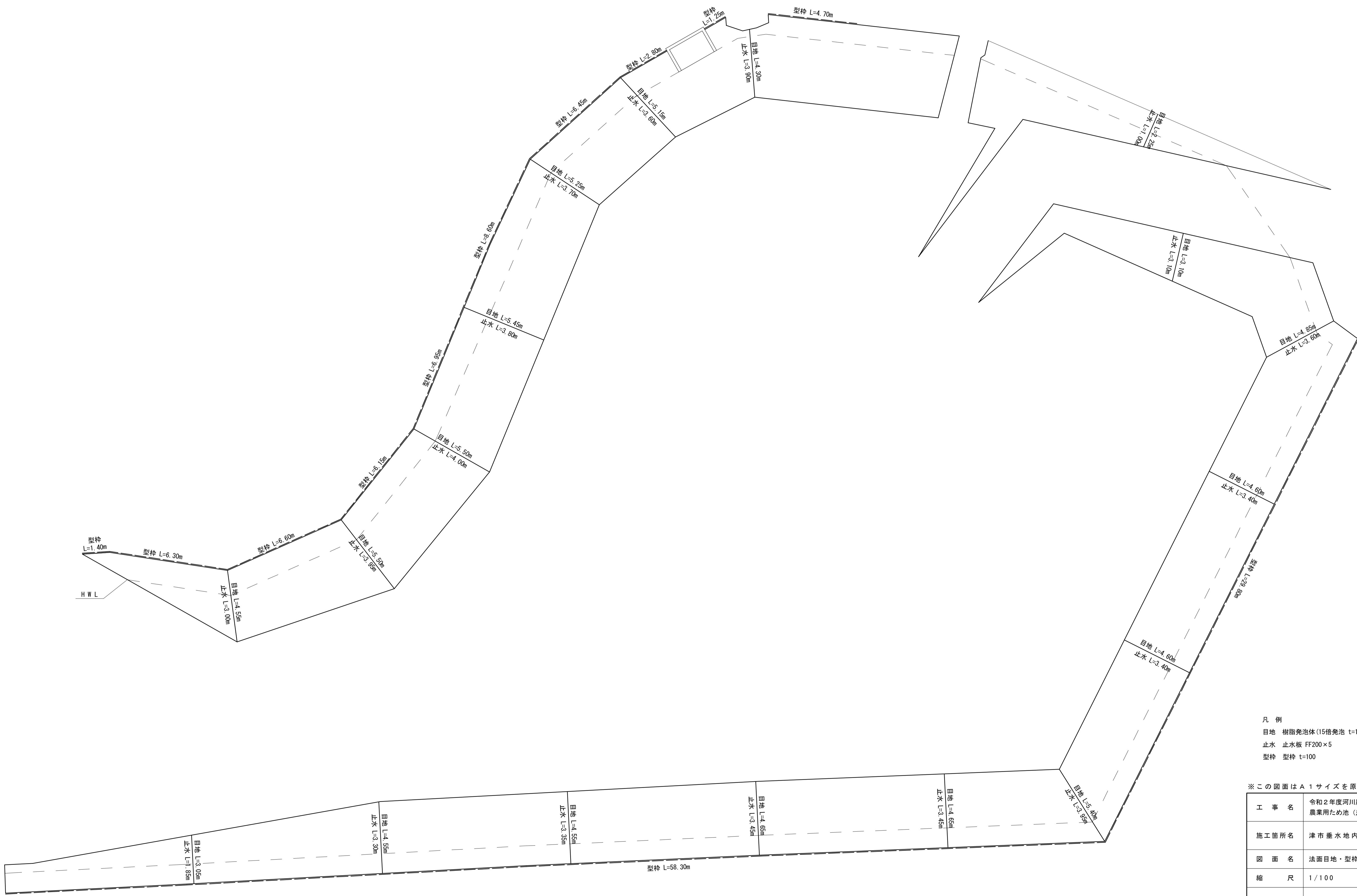
: 控除部

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	法面面積求積図		
縮尺	1/100	図面番号	9 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

# 法面目地・型枠割付図

S=1:100



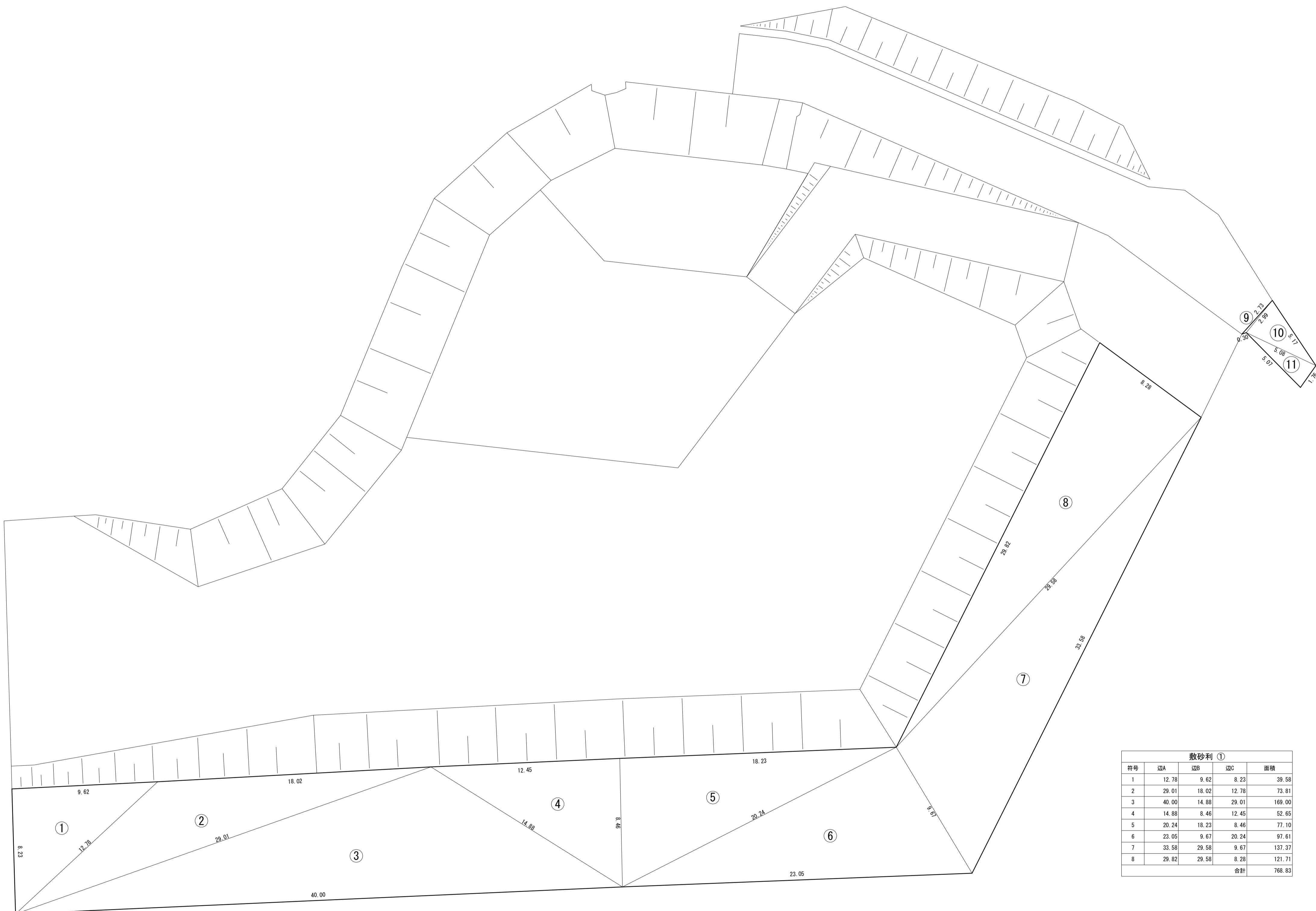
凡 例  
目地 樹脂発泡体(15倍発泡  $t=10$ )  $h=100$   
止水 止水板 FF200  $\times 5$   
型枠 型枠  $t=100$

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池（池ノ谷池）調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	法面目地・型枠割付図		
縮尺	1/100	図面番号	10 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

# 敷砂利面積求積図

1:150



※この図面はA1サイズを原寸とする。

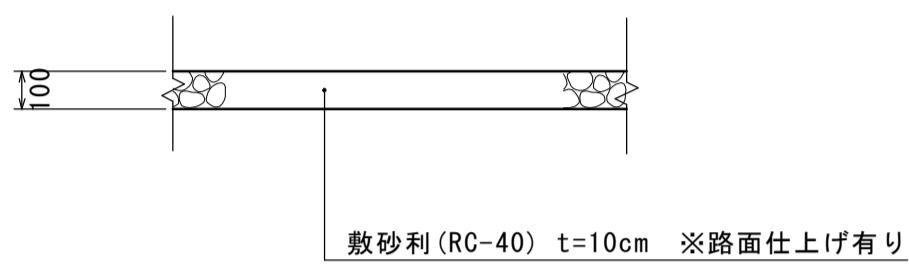
工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池（池ノ谷池）調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	敷砂利面積求積図		
縮尺	1/150	図面番号	11 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

# 工法図(1)

S=図示

## 敷砂利

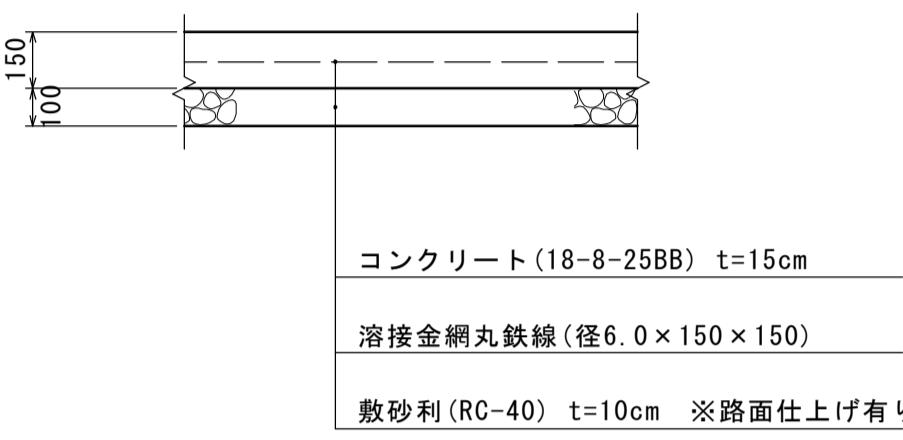
S=1:20



敷砂利(RC-40) t=10cm ※路面仕上げ有り

## 乗入コンクリート

S=1:20



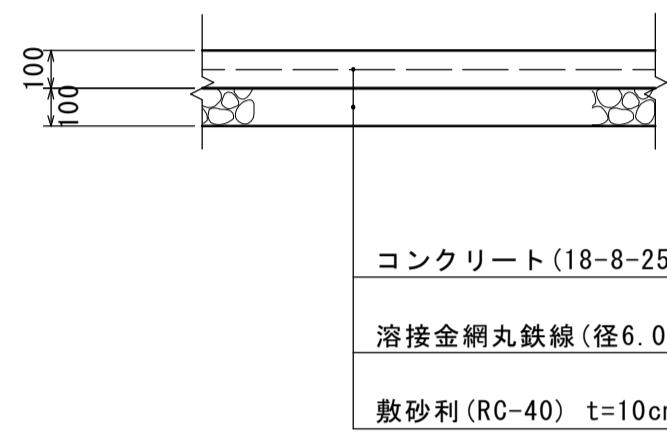
コンクリート(18-8-25BB) t=15cm

溶接金網丸鉄線(径6.0×150×150)

敷砂利(RC-40) t=10cm ※路面仕上げ有り

## 張コンクリート(1)

S=1:20



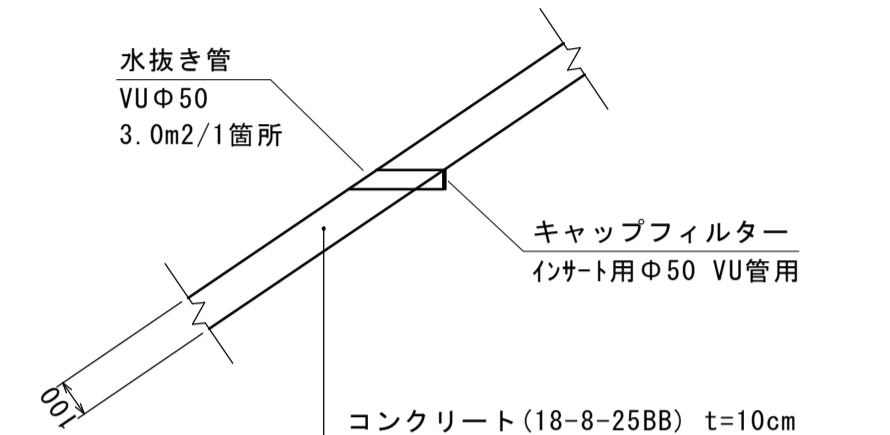
コンクリート(18-8-25BB) t=10cm

溶接金網丸鉄線(径6.0×150×150)

敷砂利(RC-40) t=10cm ※路面仕上げ有り

## 張コンクリート(2)

S=1:20



水抜き管  
VUΦ50  
3.0m2/1箇所

キャップフィルター  
インサート用Φ50 VU管用

コンクリート(18-8-25BB) t=10cm

100.0m2当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
敷砂利	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	100.00	

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	15.00	
溶接金網丸鉄線	径6.0×150×150	m <sup>2</sup>	100.00	△ペーサー4個/m <sup>2</sup>
型枠		m <sup>2</sup>	4.92	
目地材	15倍発泡 t=10	m <sup>2</sup>	4.50	
止水板	FF200×5	m	28.20	
敷砂利	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	100.00	
不陸整正		m <sup>2</sup>	100.00	

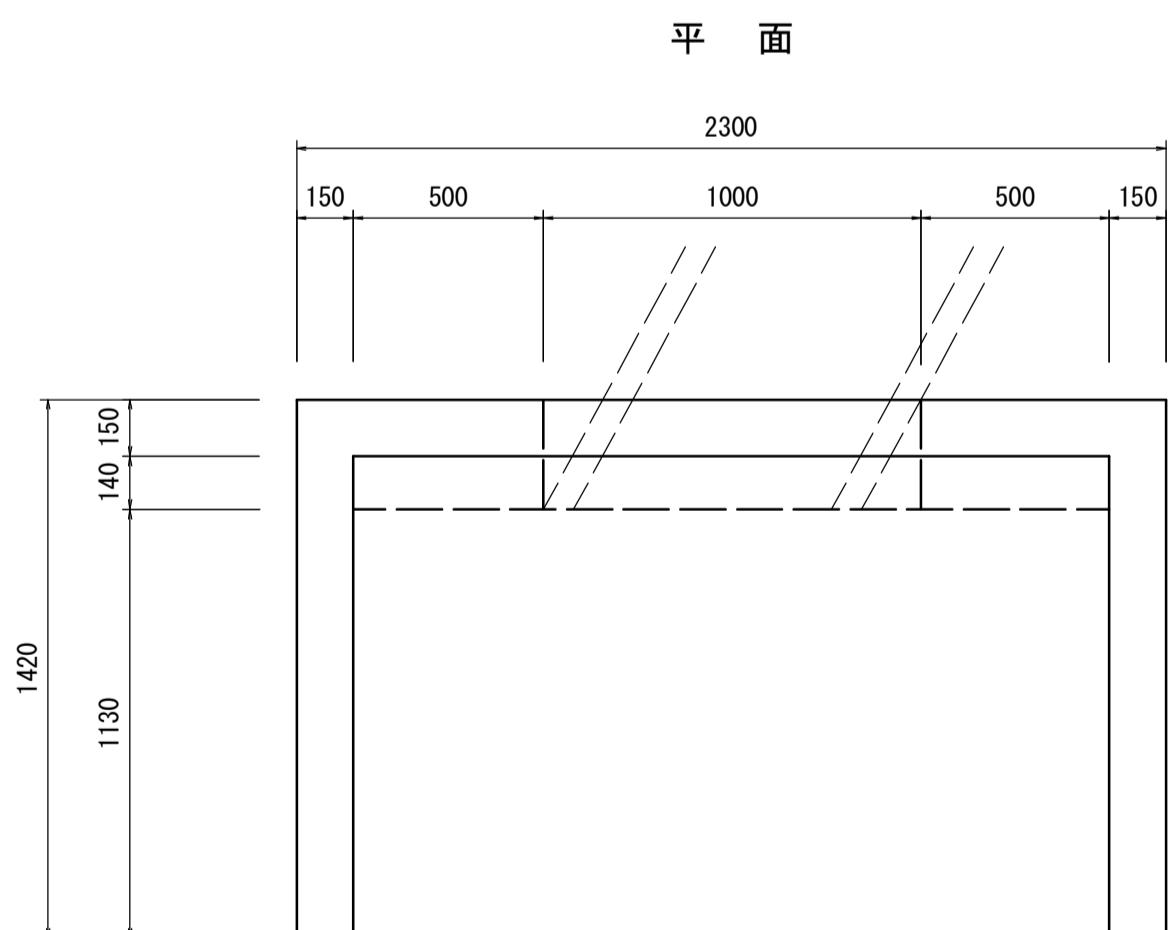
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	10.00	
溶接金網丸鉄線	径6.0×150×150	m <sup>2</sup>	100.00	△ペーサー4個/m <sup>2</sup>
目地材	15倍発泡 t=10	m <sup>2</sup>	1.80	
止水板	FF200×5	m	17.96	
敷砂利	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	100.00	
不陸整正		m <sup>2</sup>	100.00	

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	10.00	
型枠		m <sup>2</sup>	1.83	
目地材	15倍発泡 t=10	m <sup>2</sup>	1.08	
止水板	FF200×5	m	7.85	
水抜き管	VUΦ50	本	2.08	
キャップフィルター	インサート用Φ50 VU管用	個	33.33	

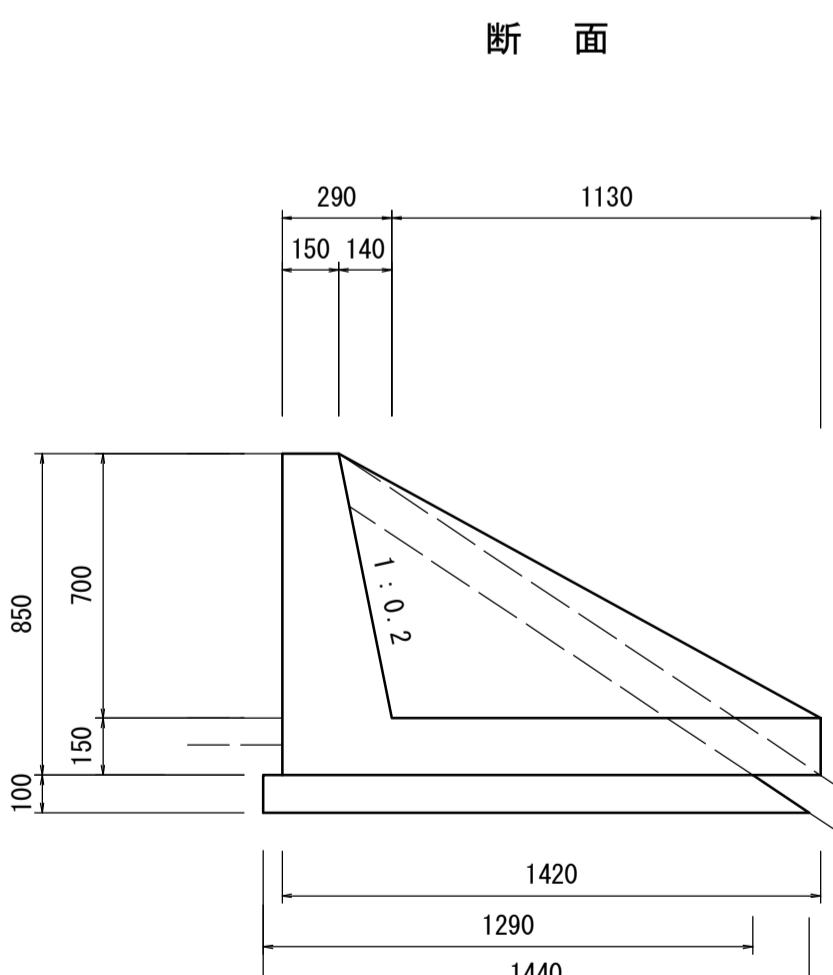
※水抜きは、3.0m2に1箇所設置

## 洪水吐

S=1:20



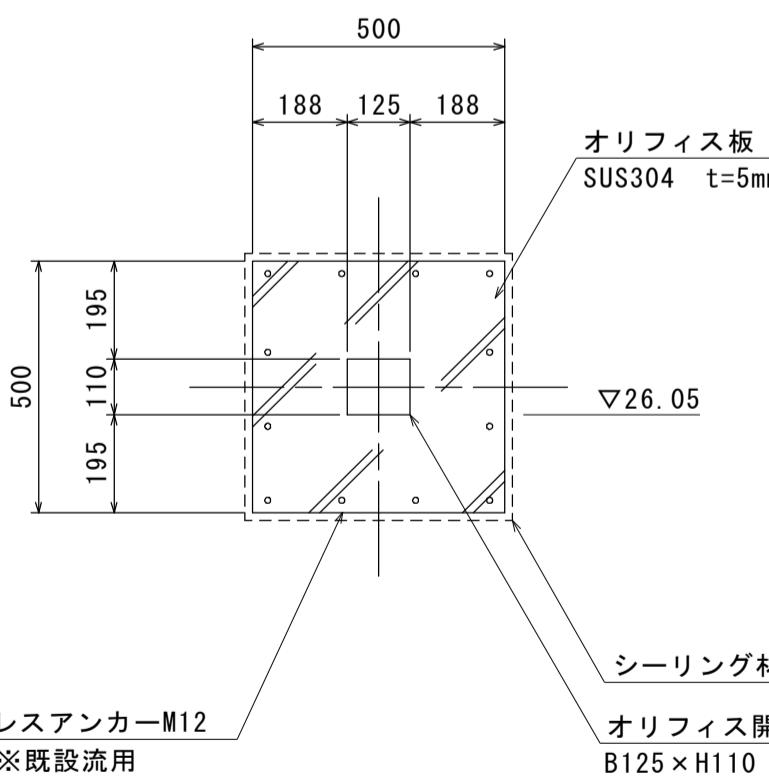
平面



断面

## オリフィスプレート(1)

S=1:15



ステンレスアンカーM12  
N=12 ※既設流用

オリフィス板  
SUS304 B500×H500  
t=5mm

オリフィス開口  
B125×H110  
△26.05

シーリング材

10.0箇所当り

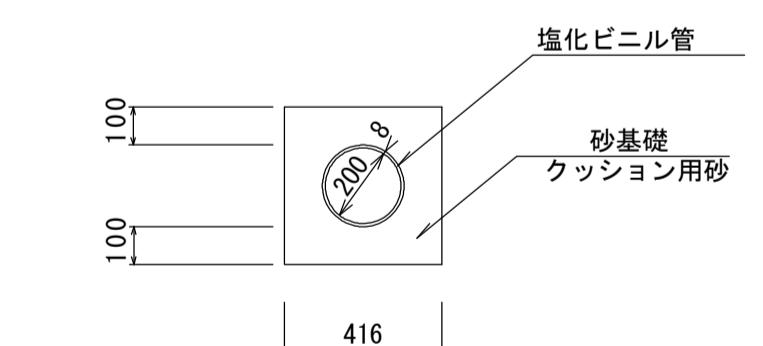
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
オリフィス板	SUS304 B500×H500	枚	1.00	

名 称 規 格 単位 数 量 摘 要

オリフィス板 SUS304 B500×H500 枚 1.00

## 管渠

S=1:20



塩化ビニル管

砂基礎  
クッション用砂

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
塩化ビニル管	VUΦ200	m	10.00	
砂 基 础	クッション用砂	m <sup>3</sup>	1.36	
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	4.16	

名 称 規 格 単位 数 量 摘 要

塩化ビニル管 VUΦ200 m 10.00

砂 基 础  
クッション用砂 m<sup>3</sup> 1.36

基 面 整 正 m<sup>2</sup> 4.16

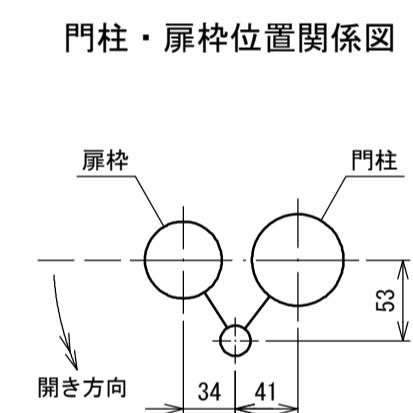
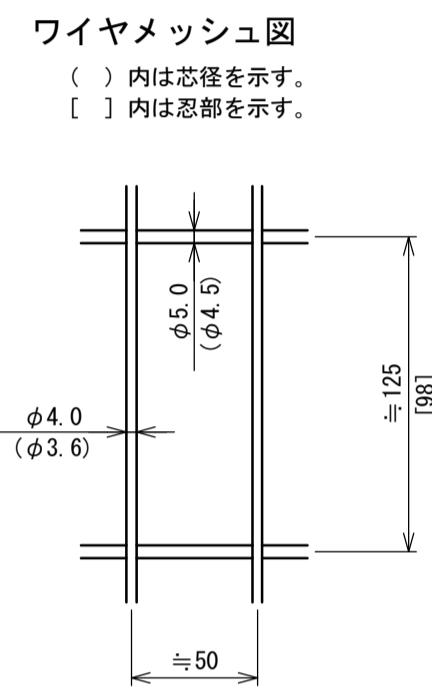
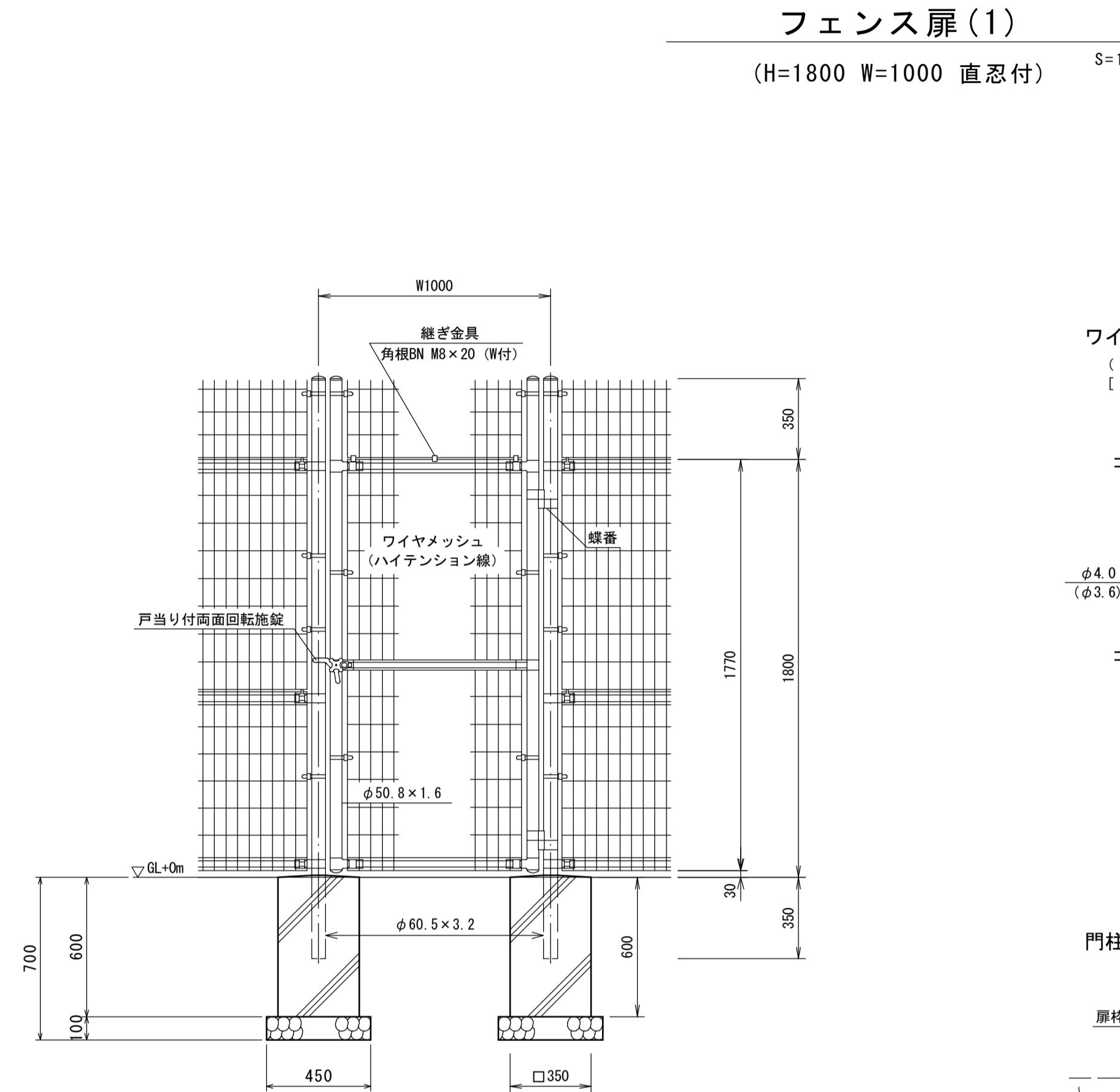
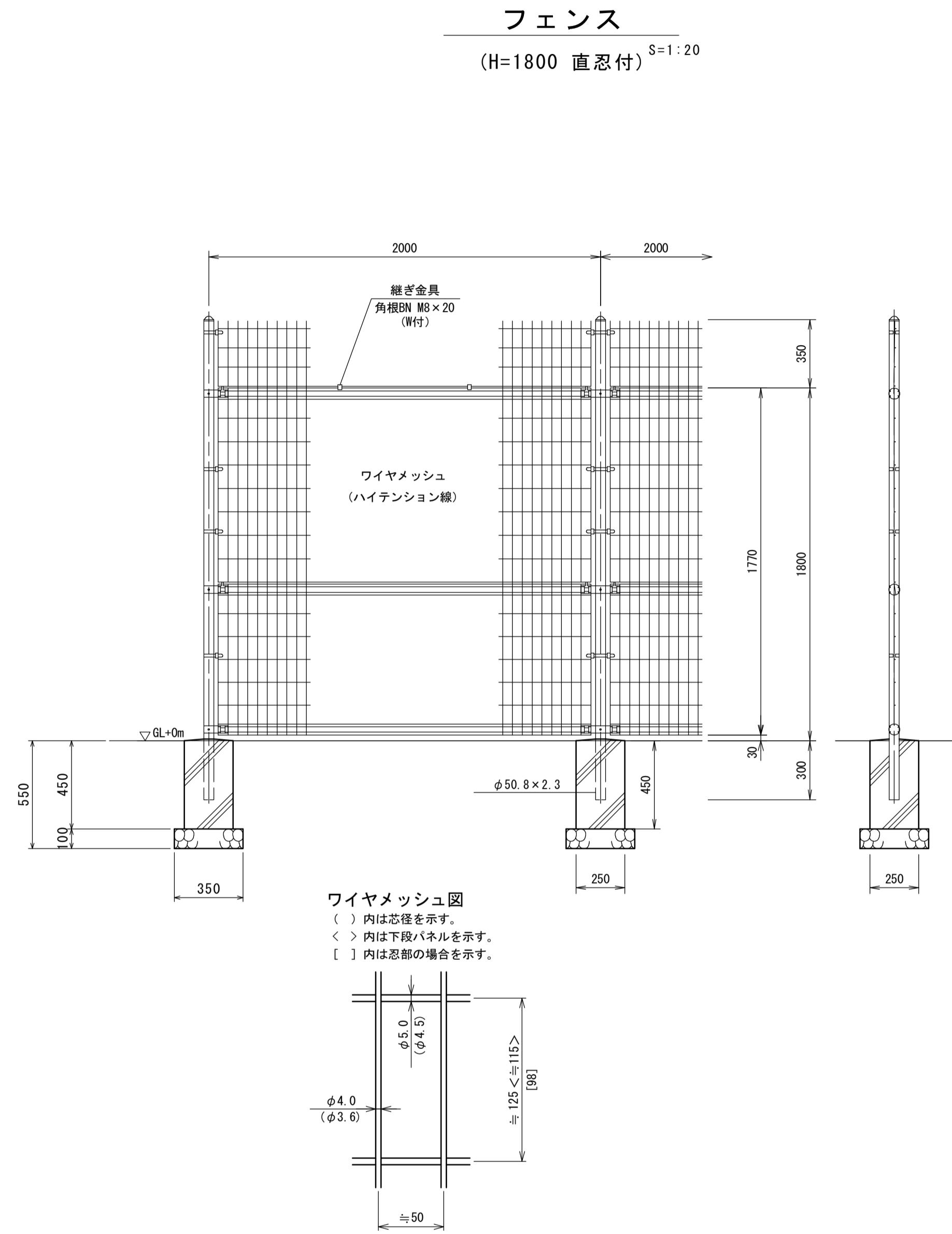
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水内		
図面名	工法図(1)		
縮尺	図示		
事業所名	津市建設部河川排水推進室		
	図面番号	12 / 15	

床掘り : 3.19m<sup>3</sup>/箇所  
埋戻 : 1.70m<sup>3</sup>/箇所

## 工法図(2)

S=図示



10.0m当たり				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
メッシュフェンス	H=1800	m	10.00	直忍付 UN規格同等品以上
基礎 砕 石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	0.61	
ブロック基礎	250×250×450	個	5.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	0.61	

床掘り : 1.28m<sup>3</sup>/10m  
埋戻 : 1.08m<sup>3</sup>/10m  
※No.0から+52.7付近までは控除

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
メッシュフェンス扉	H=1800 W=1000	基	10.00	直忍付 UN規格同等品以上
基礎 砕 石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.05	
ブロック基礎	350×350×600	個	20.00	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.05	

工事名	令和2年度河川基盤第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	工法図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	13 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

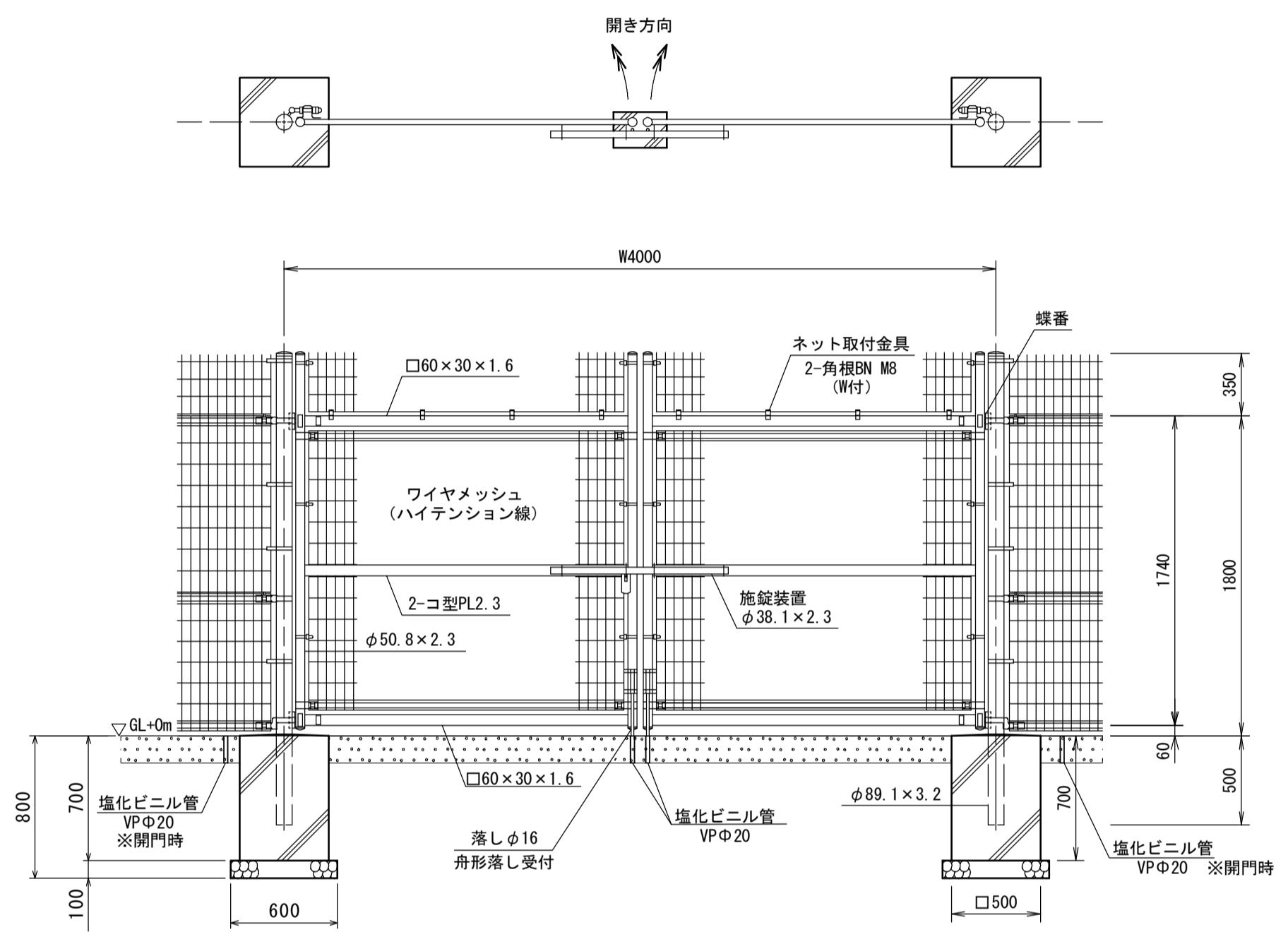
## 工法図 (3)

S=図示

## フェンス扉(2)

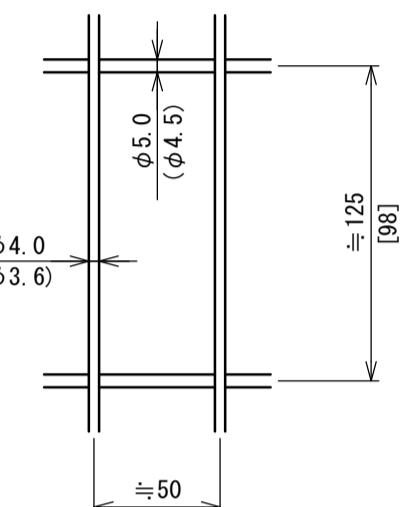
(H=1800 W=4000 直忍付) S=1:30

+) S=1:30

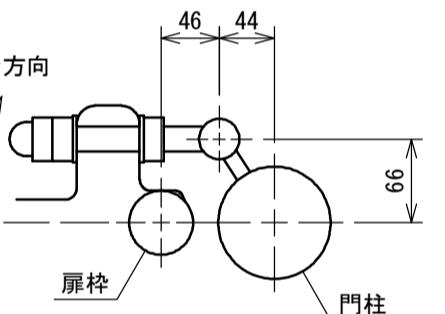


## ワイヤメッシュ図

( ) 内は芯径を示す。  
[ ] 内は忍部を示す。



## 門柱・扉枠位置関係図



10.0箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
メッシュフェンス門扉	H=1800 W=4000	基	10.00	直忍付 UNフェンス同等品以上
基 础 碎 石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	7.20	
ブロック基礎	500×500×700	個	20.00	
塩化ビニル管	VPΦ20	本	1.50	
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	7.20	

床掘り : 1.86m<sup>3</sup> / 箱所  
埋戻 : 1.43m<sup>3</sup> / 箱所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池（池ノ谷池）調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	工法図（3）		
縮尺	図示	図面番号	14 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

# 下流調整池詳細図

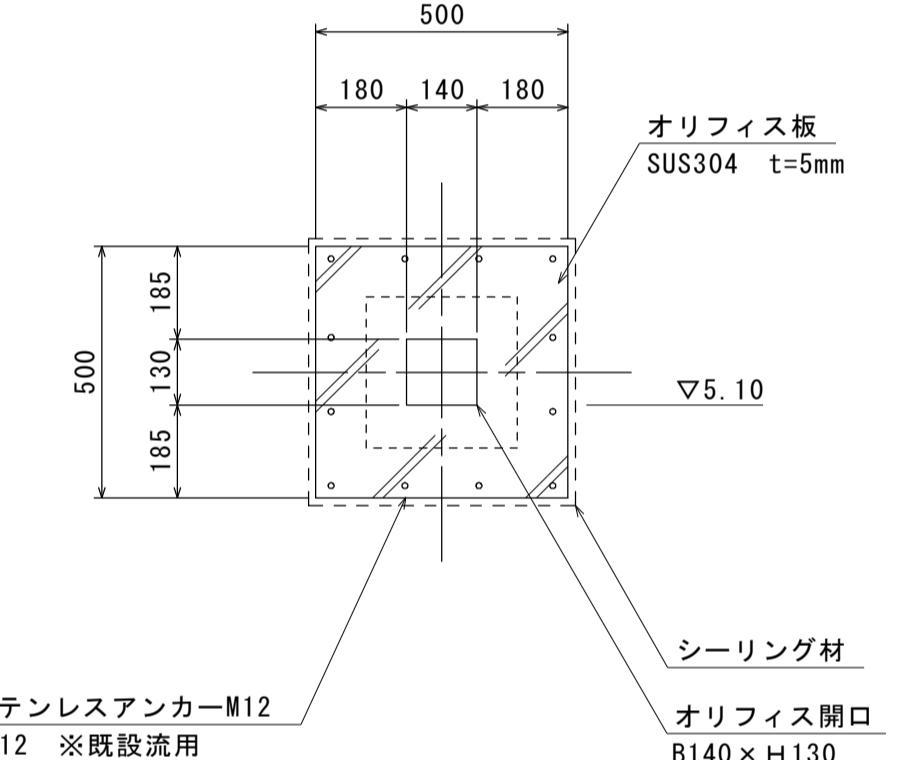
S=図示

見取図  
S=1:150



工法図  
S=1:15

オリフィスプレート(2)



1.0箇所当り					
名 称	規 格	単位	数 量	概 要	
オリフィス板	SUS304 B500×H500	枚	1.00		

工事名	令和2年度河川基盤第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	下流調整池詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	15 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		