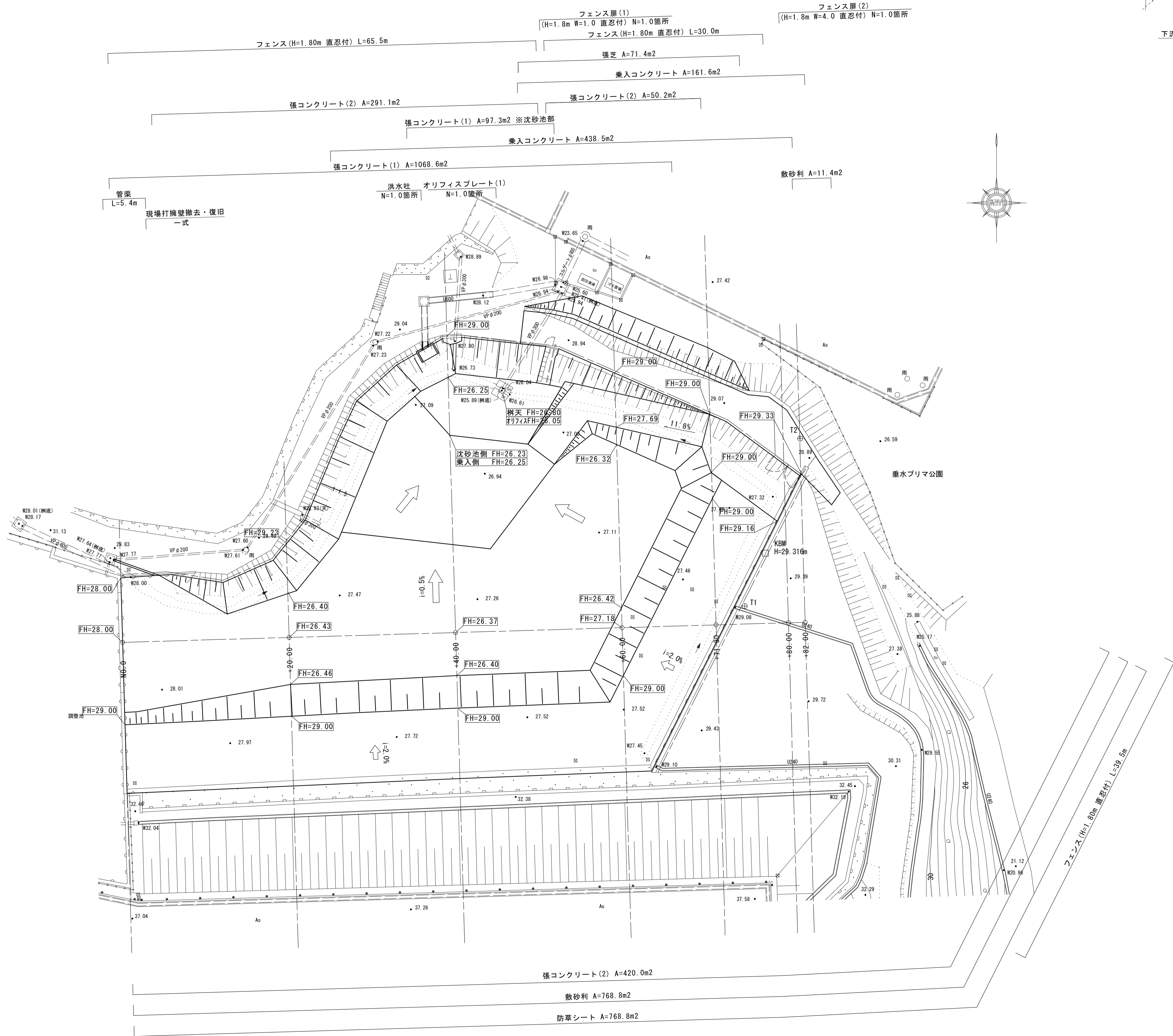
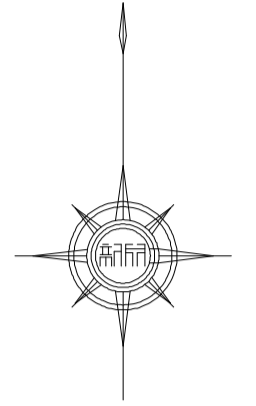


平面図

S=1:250



下流調整池

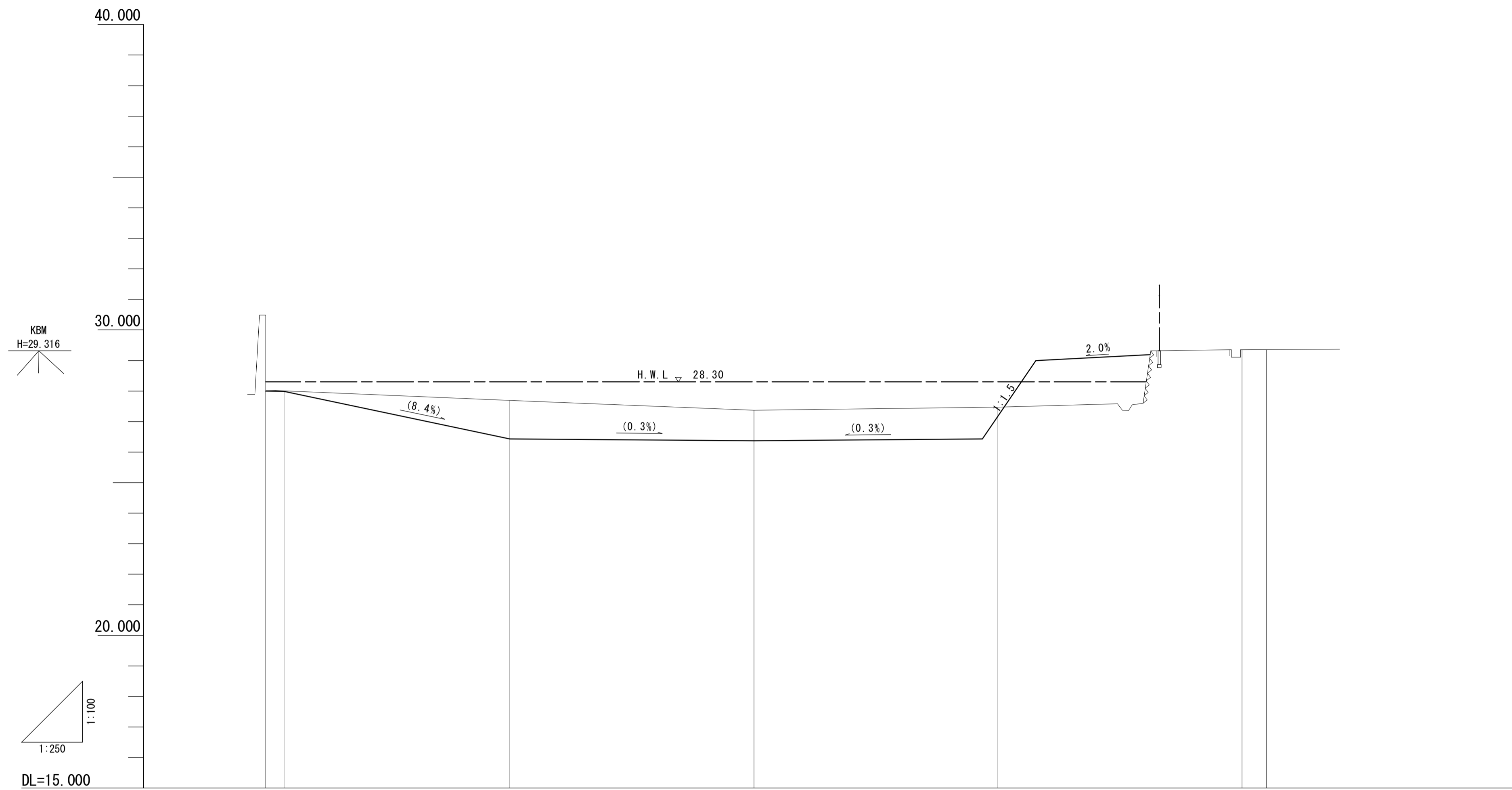


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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	平面図		
縮尺	1/250	図面番号	1 / 15
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



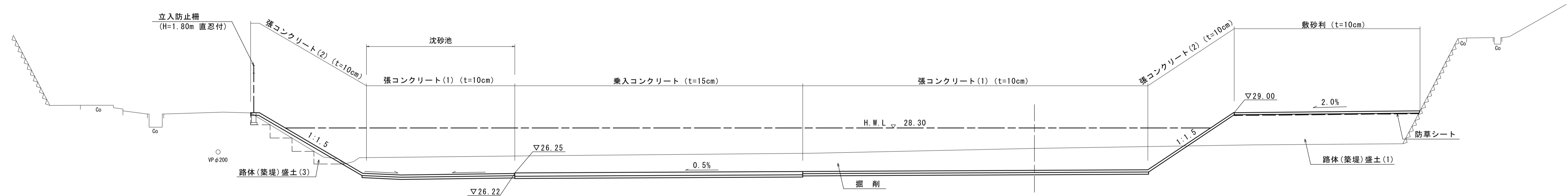
勾配図										
盛土高										
切土高	0.03	0.04	1.26	1.00	0.29					
計画高	28.00	27.99	26.43	26.37	27.18					
地盤高	28.03	28.03	27.69	27.37	27.47	29.35	29.35			
追加距離	0.000	1.500	20.000	40.000	60.000	80.000	82.000			
単距離	0.000	1.500	18.500	20.000	20.000	20.000	2.000			
測点	NO.0	+1.50	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	+82.00			

※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	図面番号	2 / 15
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。

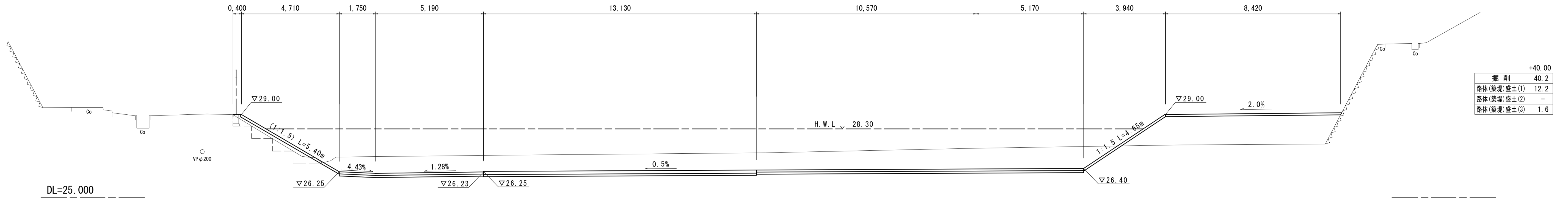
工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池(池ノ谷池)調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	標準横断面図		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

横断面図(1)

S=1:100

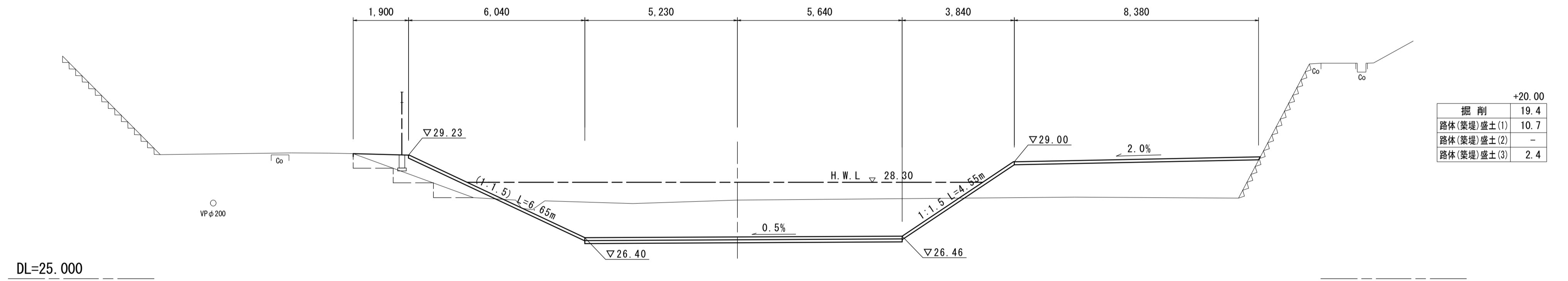
+40.00

GH=27.37
FH=26.37



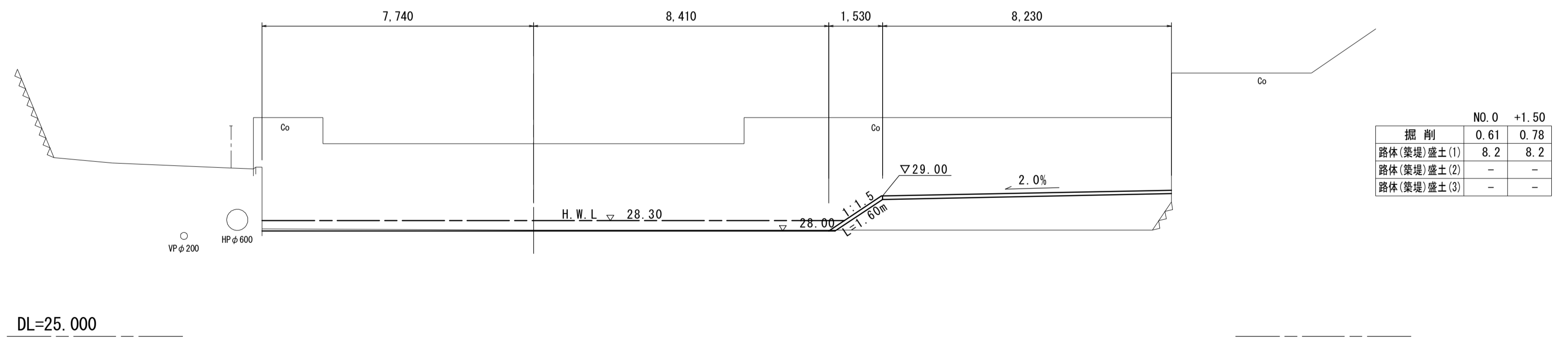
+20.00

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	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

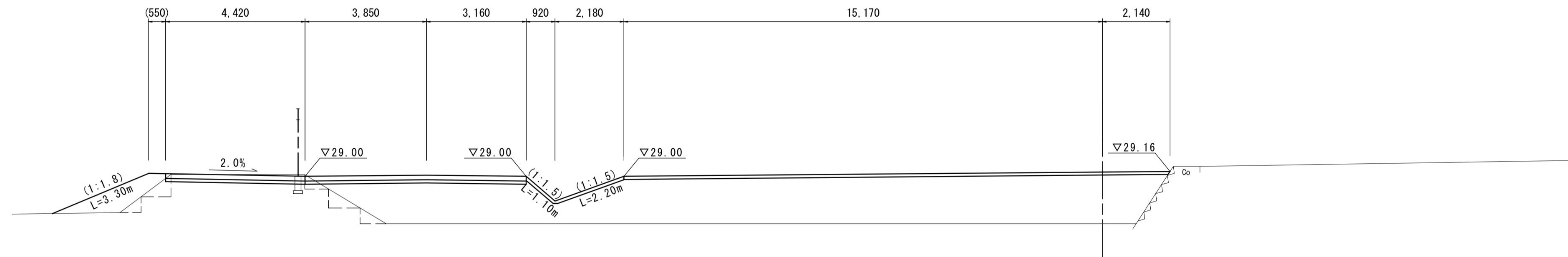
DL=25.000



	+80.00	+82.00
掘削	0.62	-
路体(築堤)盛土(1)	4.9	-
路体(築堤)盛土(2)	3.1	-
路体(築堤)盛土(3)	-	-

+71.30
GH=27.50
FH=29.14

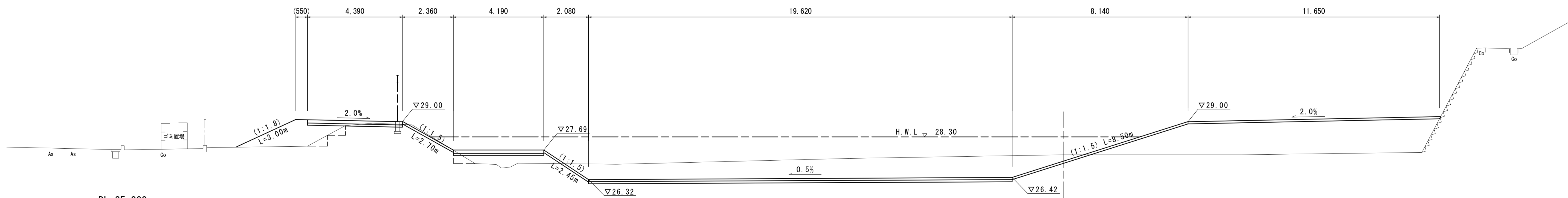
DL=25.000



	+71.30
掘削	1.7
路体(築堤)盛土(1)	34.4
路体(築堤)盛土(2)	-
路体(築堤)盛土(3)	2.3

+60.00
GH=27.47
FH=27.18

DL=25.000



	+60.00
掘削	23.5
路体(築堤)盛土(1)	21.0
路体(築堤)盛土(2)	4.0
路体(築堤)盛土(3)	-

※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/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

S=1:150

張コンクリート(1) ① ※沈砂池部

符号	辺A	辺B	辺C	面積
15	6.34	0.95	6.27	2.98
16	7.43	4.70	6.34	14.79
17	12.11	7.43	9.45	35.10
18	12.11	7.43	9.77	36.28
控除				-3.28
19	7.56	1.61	7.43	5.98
20	7.91	1.45	7.56	5.42
合計				97.27

乗入コンクリート②

符号	辺A	辺B	辺C	面積
35	5.06	4.00	3.10	6.20
36	5.06	4.00	3.08	6.16
37	4.36	4.00	1.55	3.10
38	4.36	4.00	2.81	5.49
39	20.14	4.00	19.79	39.58
40	23.02	20.14	5.17	45.99
41	5.17	2.14	4.16	4.28
42	11.50	4.16	10.94	22.72
43	11.50	10.18	2.43	10.99
44	10.18	8.02	2.73	7.51
45	8.02	2.99	6.67	9.59
合計				161.61

乗入コンクリート①

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	17.44	7.72	14.40	54.80
2	7.72	6.27	4.45	13.95
3	17.98	14.47	17.44	116.87
4	14.47	13.36	9.45	61.41
5	13.36	12.75	4.00	25.50
6	7.68	4.00	6.56	13.12
7	9.14	7.68	4.76	18.27
8	16.74	4.76	14.71	33.46
9	14.71	14.10	4.00	28.20
10	4.20	2.14	4.00	4.22
11	6.38	4.20	3.27	6.13
12	7.07	6.38	1.57	4.71
13	11.00	7.07	9.42	33.00
14	9.42	8.28	6.09	24.86
合計				438.50

張コンクリート(1) ②

符号	辺A	辺B	辺C	面積
21	16.19	16.15	1.50	12.11
22	16.59	4.60	16.19	37.18
23	16.59	15.96	9.42	73.21
24	18.70	11.37	15.96	90.33
25	11.37	11.30	8.80	45.96
26	21.75	11.30	19.97	112.04
27	21.75	21.66	7.98	85.12
28	18.25	17.98	0.91	7.87
29	34.05	21.66	16.04	135.87
30	34.05	18.87	18.25	125.81
31	24.08	15.53	12.75	88.68
32	24.44	24.08	18.87	210.84
33	14.51	10.90	5.83	28.31
34	15.53	2.28	14.51	15.27
合計				1068.80



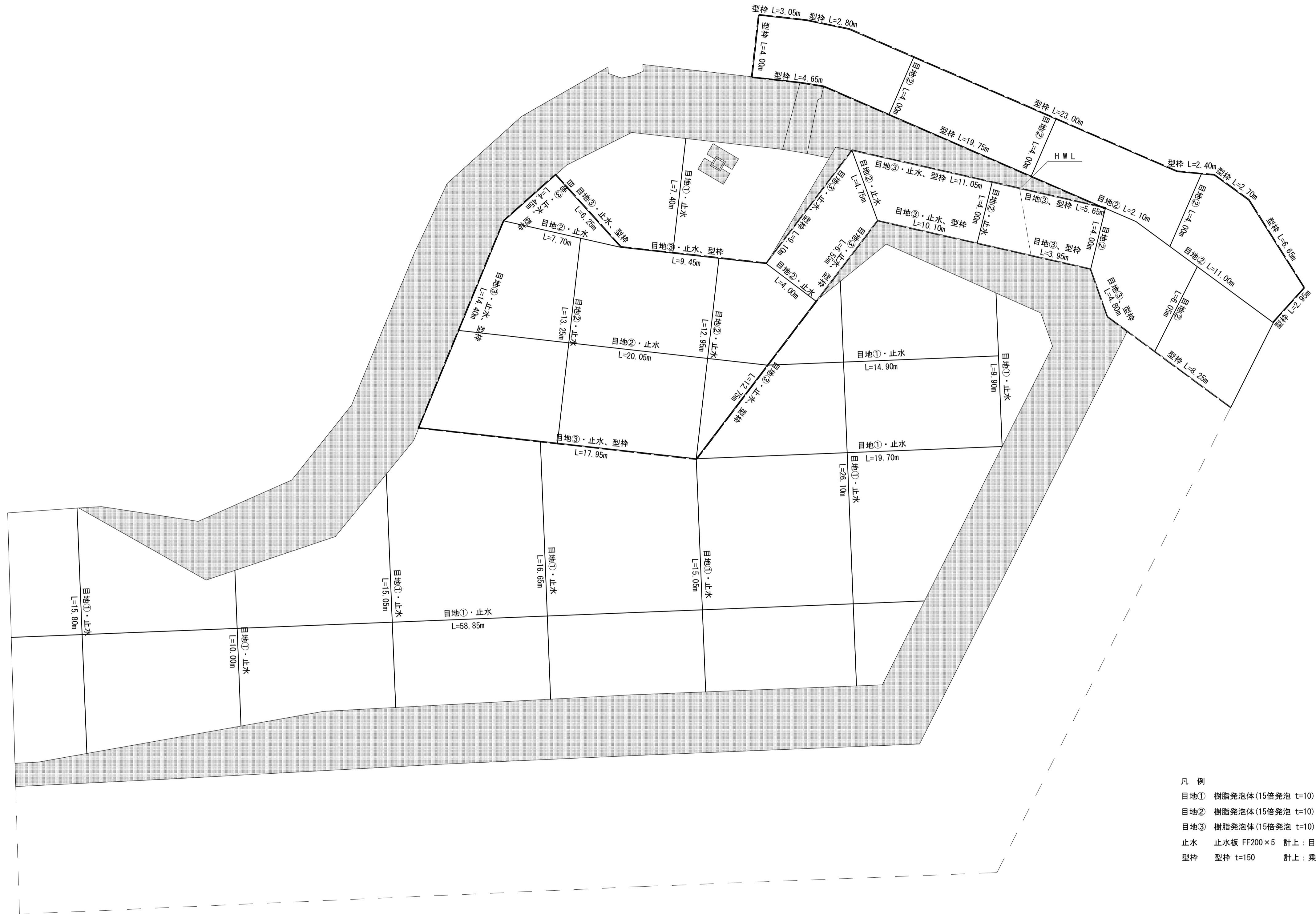
法面部及び控除部

※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	平面面積求積図		
縮 尺	1/150	図面番号	6 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

平面目地・型枠割付図

S=1:150



- 凡例
- 目地① 樹脂発泡体(15倍発泡 t=10) h=100 計上：張コンクリート(1)
 - 目地② 樹脂発泡体(15倍発泡 t=10) h=150 計上：乗入コンクリート
 - 目地③ 樹脂発泡体(15倍発泡 t=10) t=100 計上：乗入コンクリート
 - 止水 止水板 FF200×5 計上：目地に準ずる
 - 型枠 型枠 t=150 計上：乗入コンクリート

※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

符号	辺A	辺B	辺C	面積
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

符号	辺A	辺B	辺C	面積
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	0.84
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

符号	辺A	辺B	辺C	面積
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

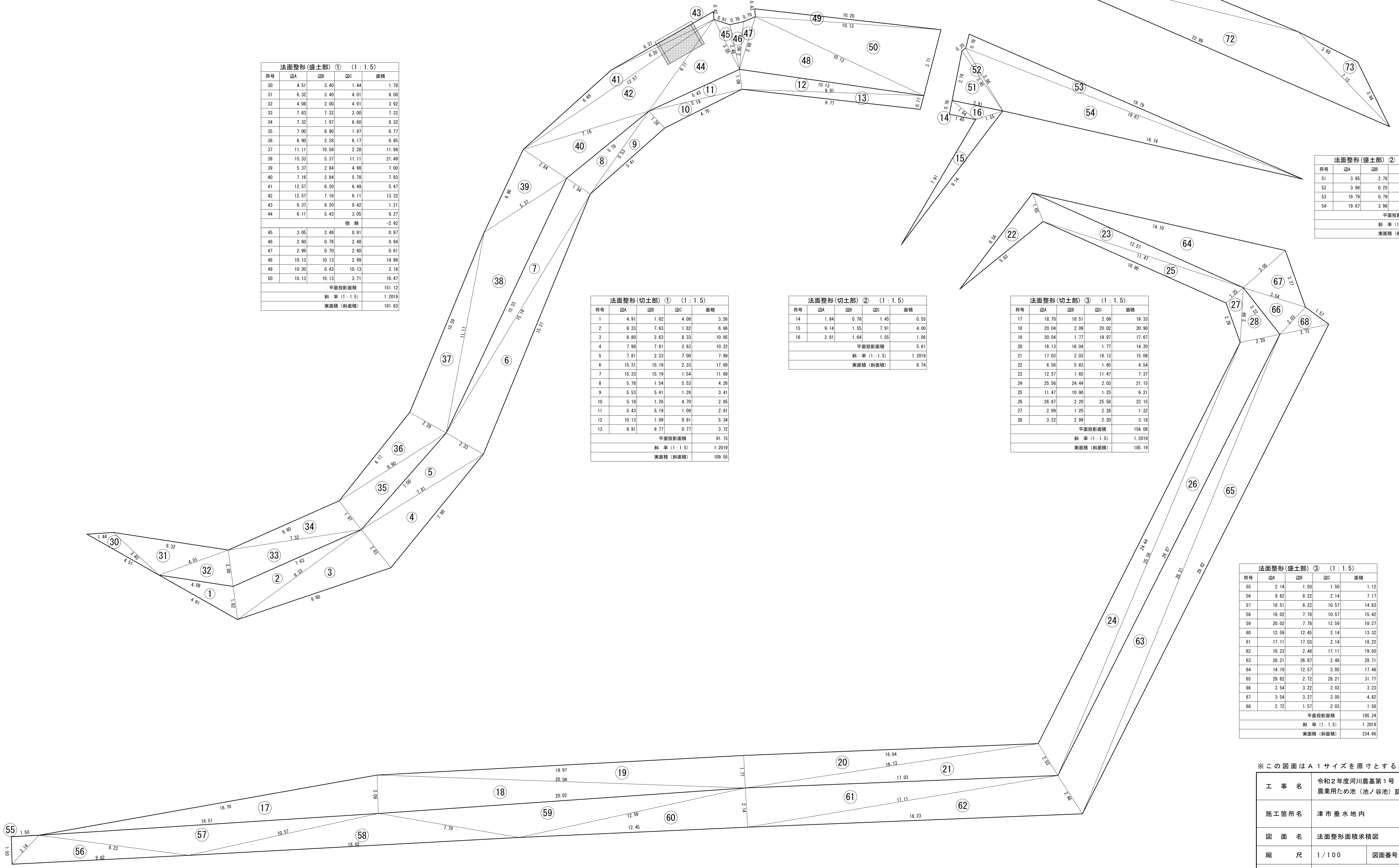
符号	辺A	辺B	辺C	面積
14	1.64	0.76	1.45	0.55
15	9.14	1.55	7.91	4.00
16	2.81	1.64	1.55	1.06
平面投影面積				5.61
斜率 (1:1.5)				1.2019
実面積 (斜面積)				6.74

符号	辺A	辺B	辺C	面積
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

符号	辺A	辺B	辺C	面積
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	3.22
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

※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		



法面積求積図

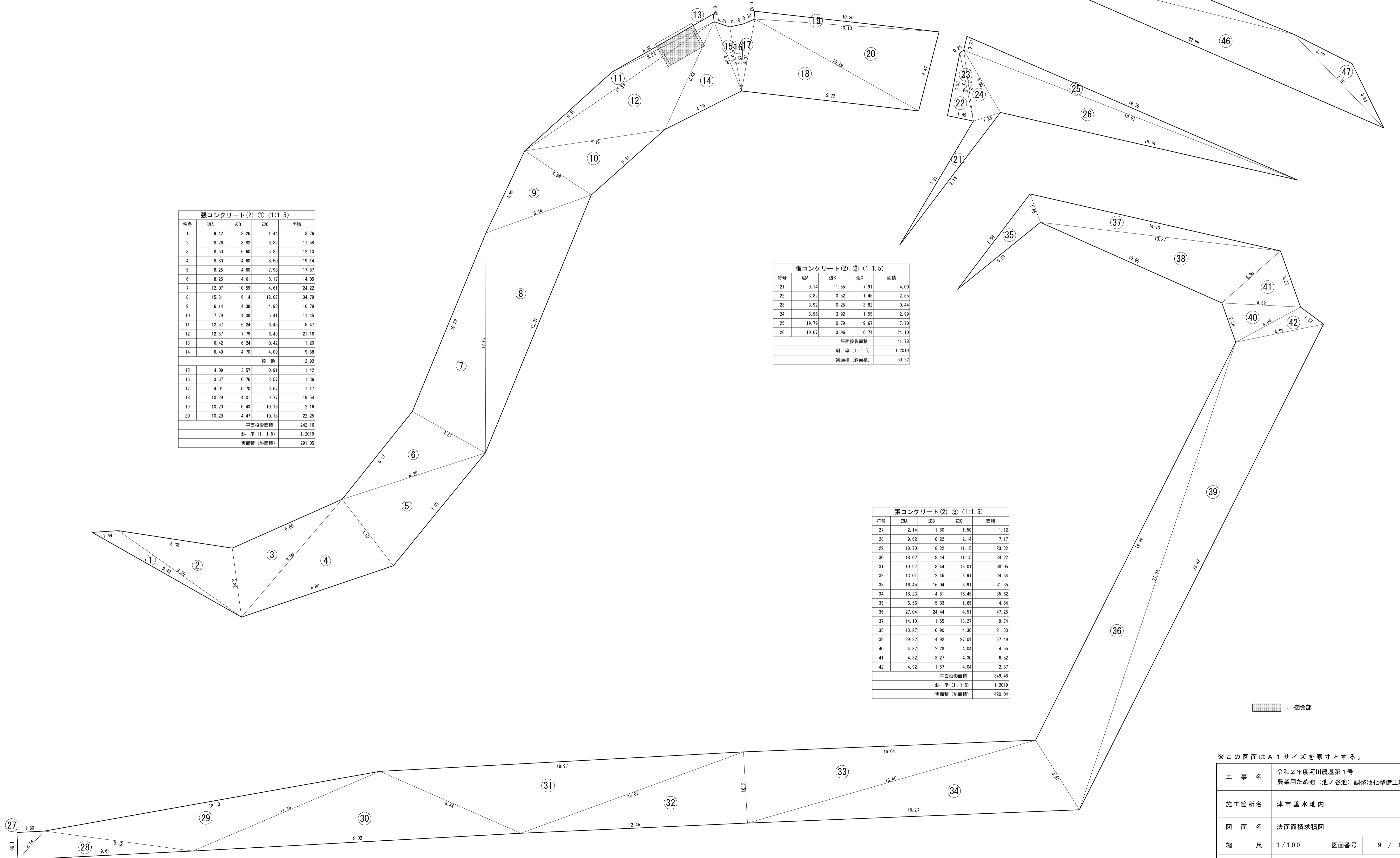
S=1:100

符号	辺A	辺B	辺C	面積
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

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				-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

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

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



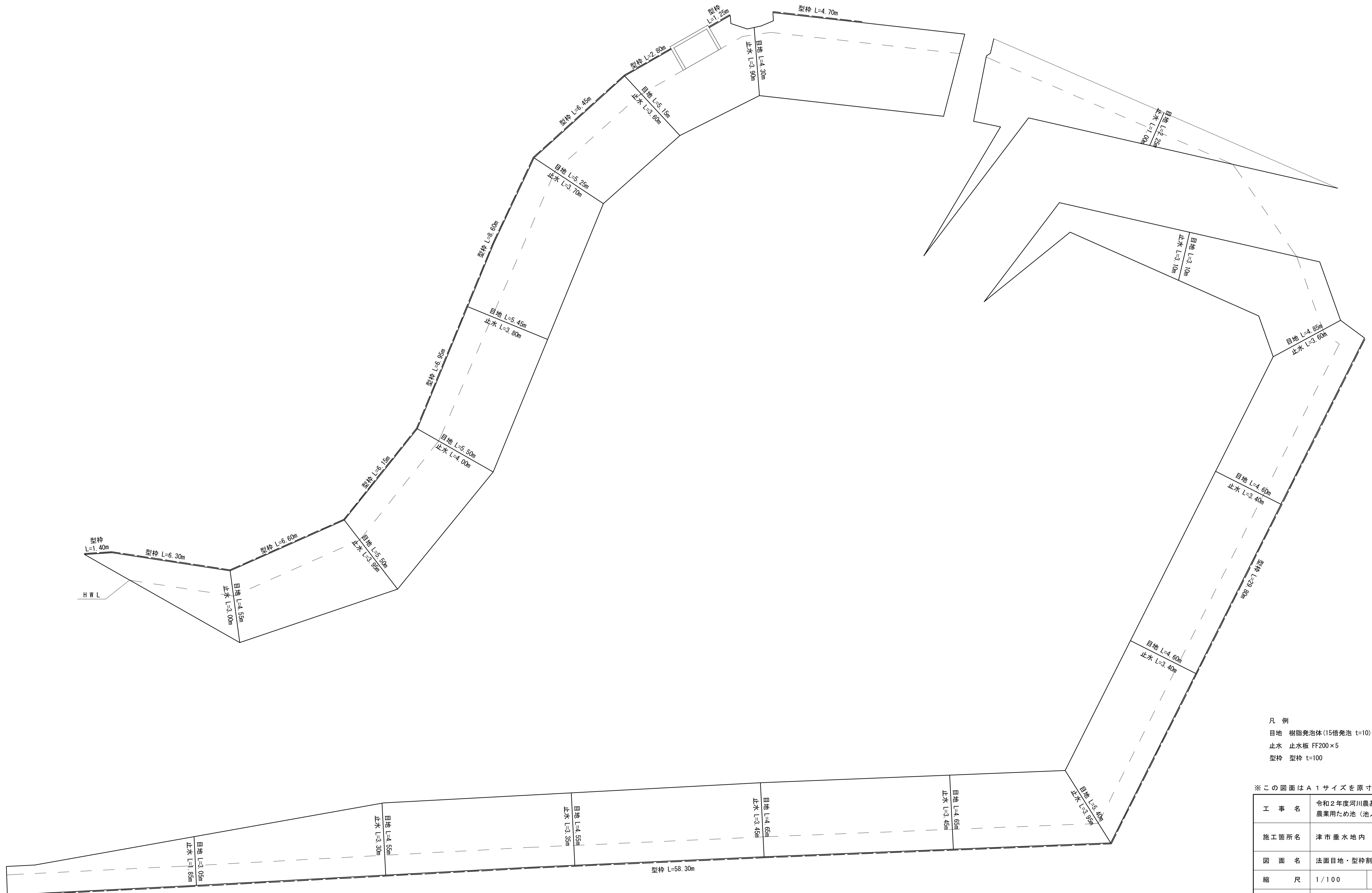
控除部

※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		

法面目地・型枠割付図

S=1:100



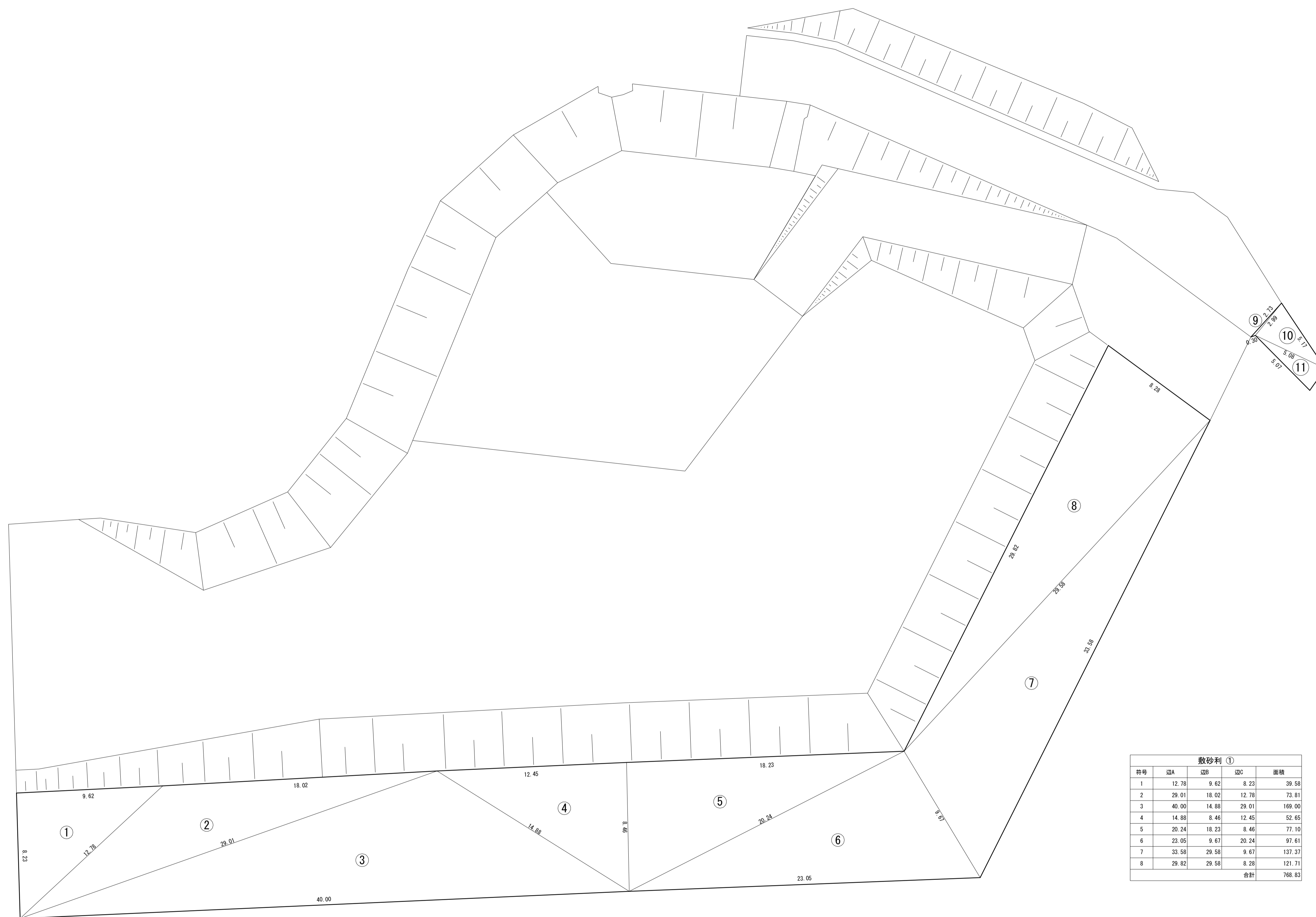
- 凡例
 目地 樹脂発泡体 (15倍発泡 t=10) h=100
 止水 止水板 FF200×5
 型枠 型枠 t=100

※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

S=1:150



符号	辺A	辺B	辺C	面積
9	2.99	0.30	2.73	0.21
10	5.17	2.73	5.08	6.74
11	5.08	5.07	1.76	4.40
合計				11.35

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	12.78	9.62	8.23	39.58
2	29.01	18.02	12.78	73.81
3	40.00	14.88	29.01	169.00
4	14.88	8.46	12.45	52.65
5	20.24	18.23	8.46	77.10
6	23.05	9.67	20.24	97.61
7	33.58	29.58	9.67	137.37
8	29.82	29.58	8.28	121.71
合計				766.83

※この図面はA1サイズを原寸とする。

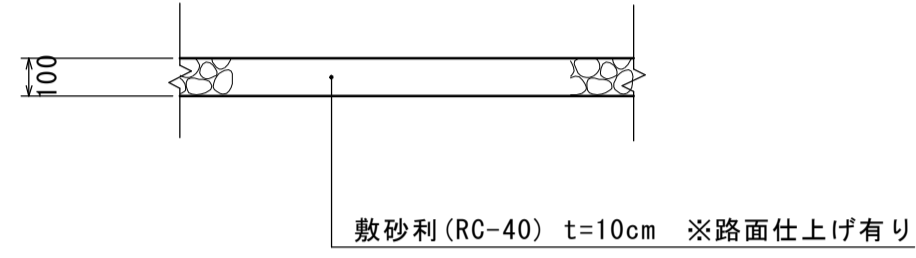
工事名	令和2年度河川農基第1号 農業用ため池（池ノ谷池）調整池化整備工事		
施工箇所名	津市垂水地内		
図面名	敷砂利面積求積図		
縮尺	1/150	図面番号	11 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

工法図(1)

S=図示

敷砂利

S=1:20

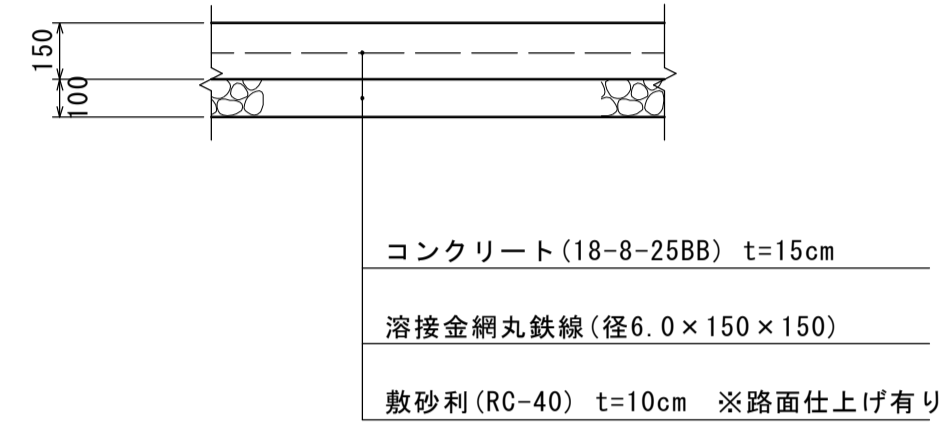


100.0m²当り

名称	規格	単位	数量	摘要
敷砂利	RC-40 t=100	m ²	100.00	

乗入コンクリート

S=1:20

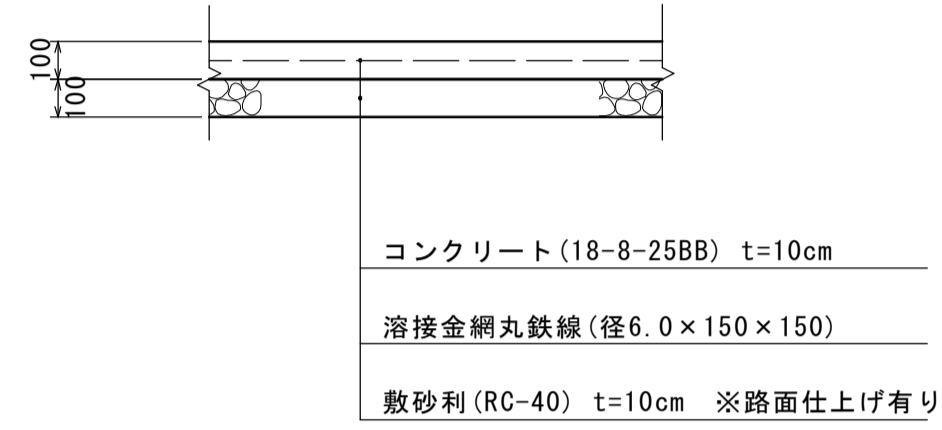


100.0m²当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	15.00	
溶接金網丸鉄線	径6.0×150×150	m ²	100.00	ス ^へ -サ-4個/m ²
型枠		m ²	4.92	
目地材	15倍発泡 t=10	m ²	4.50	
止水板	FF200×5	m	28.20	
敷砂利	RC-40 t=100	m ²	100.00	
不陸修正		m ²	100.00	

張コンクリート(1)

S=1:20

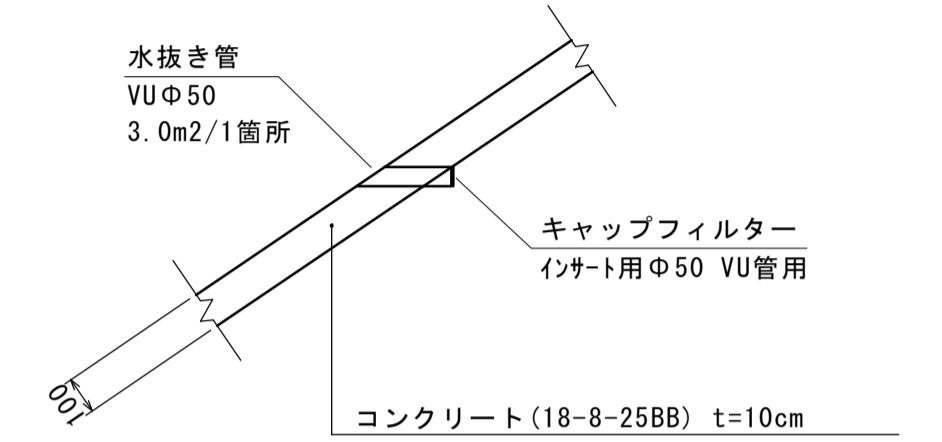


100.0m²当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	10.00	
溶接金網丸鉄線	径6.0×150×150	m ²	100.00	ス ^へ -サ-4個/m ²
目地材	15倍発泡 t=10	m ²	1.80	
止水板	FF200×5	m	17.96	
敷砂利	RC-40 t=100	m ²	100.00	
不陸修正		m ²	100.00	

張コンクリート(2)

S=1:20



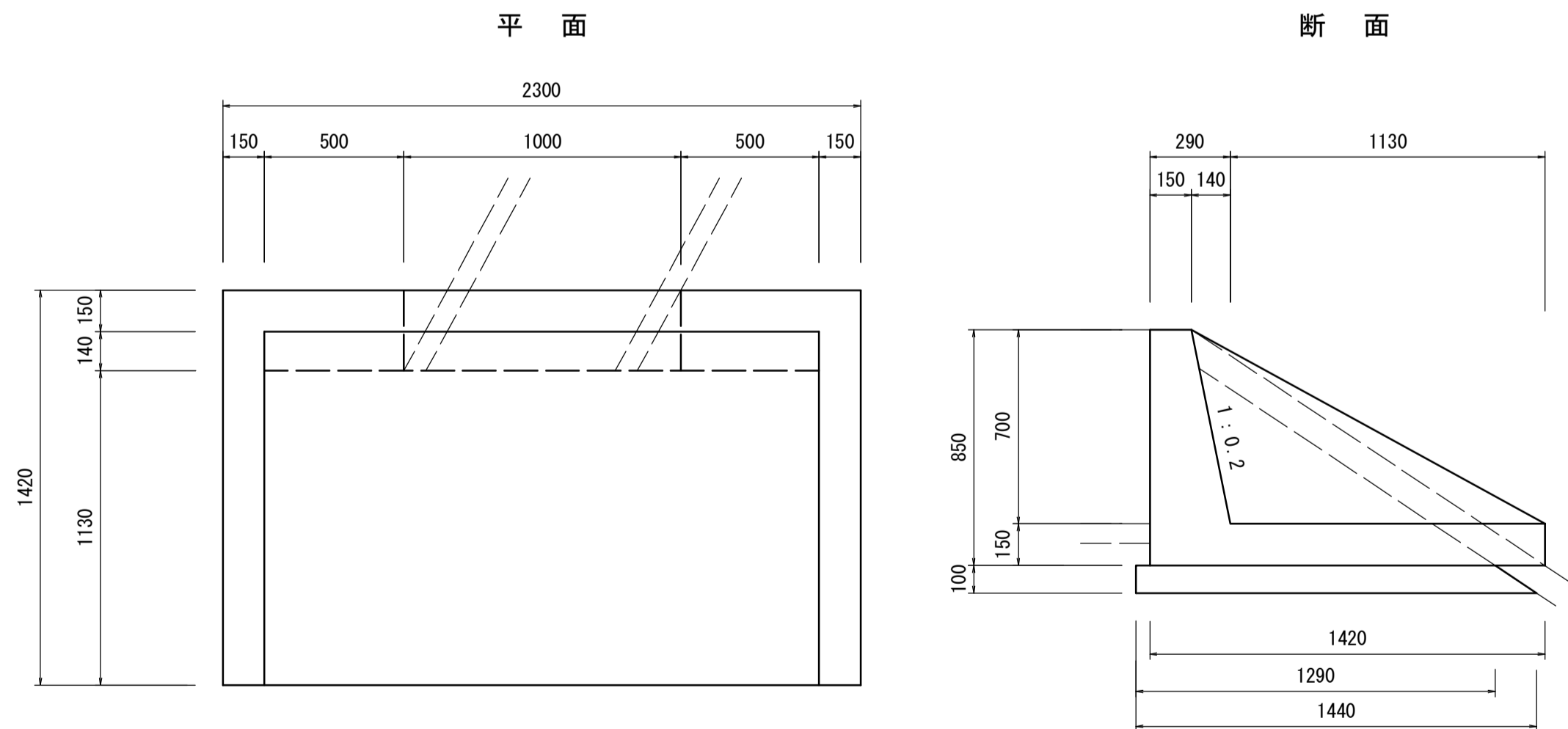
100.0m²当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	10.00	
型枠		m ²	1.83	
目地材	15倍発泡 t=10	m ²	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



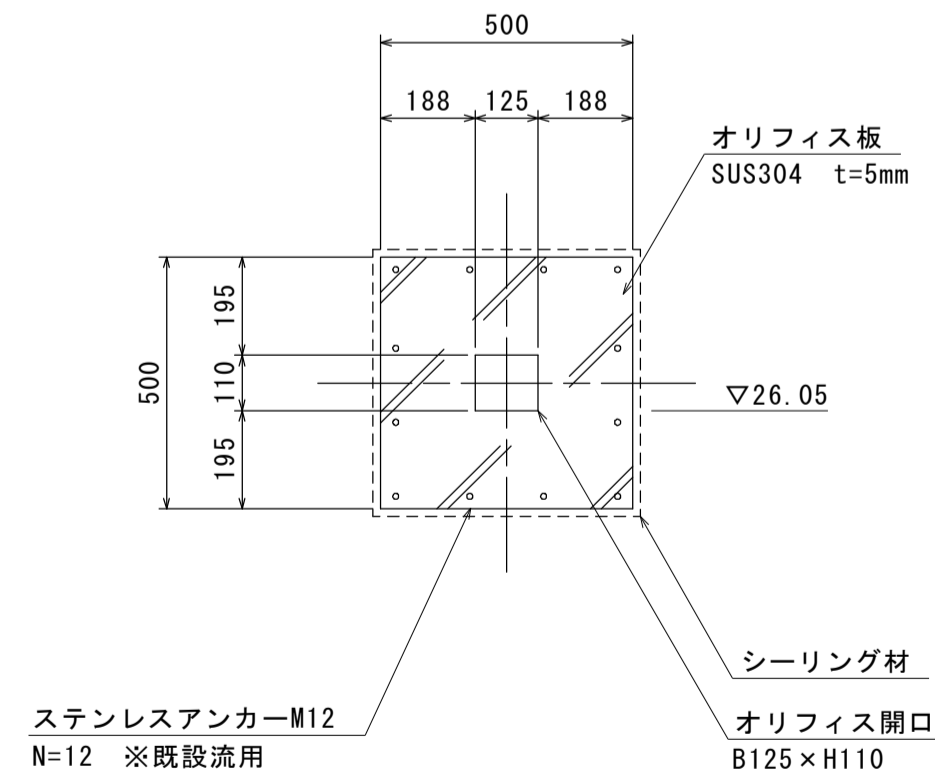
10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	8.09	
型枠		m ²	47.88	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	31.40	
基面修正		m ²	33.12	

床掘り : 3.19m³/箇所
埋戻 : 1.70m³/箇所

オリフィスプレート(1)

S=1:15

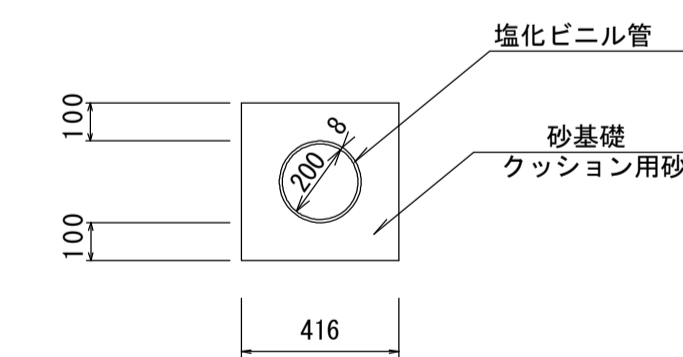


1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
オリフィス板	SUS304 B500×H500	枚	1.00	

管渠

S=1:20



10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
塩化ビニル管	VUΦ200	m	10.00	
砂基礎	クッション用砂	m ³	1.36	
基面修正		m ²	4.16	

床掘り : 3.33m³/m
埋戻 : 3.18m³/m

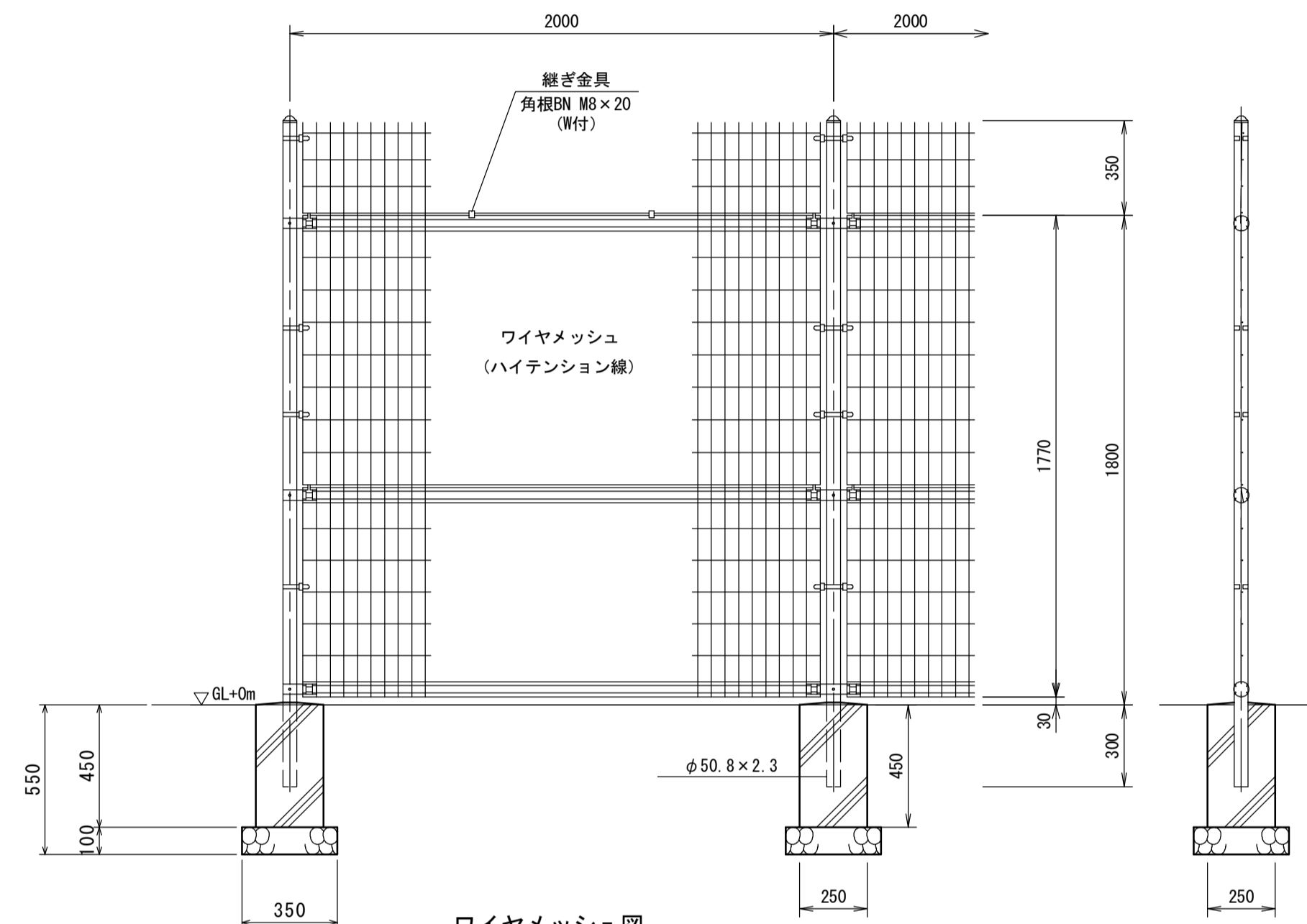
※この図面はA1サイズを原寸とする。

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(1)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 15
事業所名	津市建設部河川排水推進室		

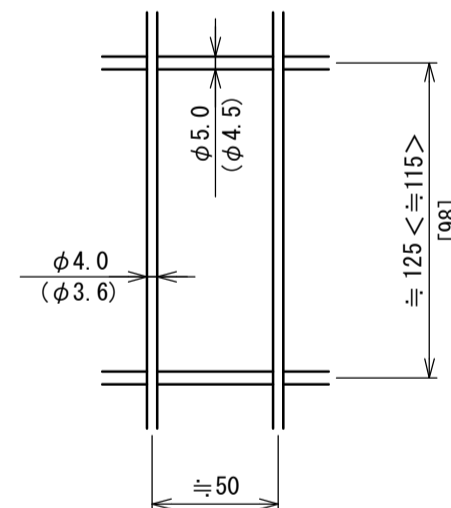
工法図(2)

S=図示

フェンス (H=1800 直忍付) S=1:20



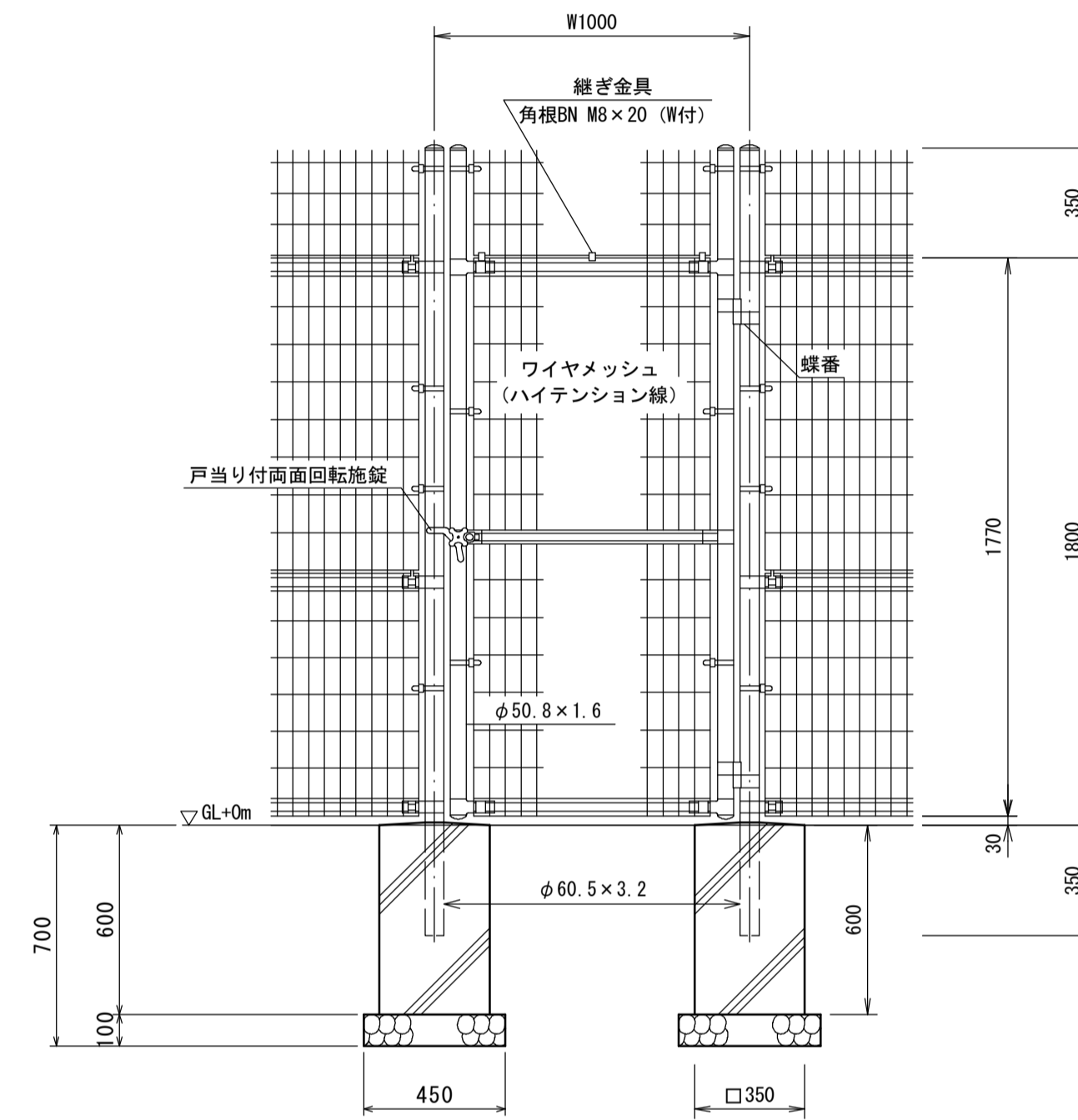
ワイヤメッシュ図
() 内は芯径を示す。
< > 内は下段ハネルを示す。
[] 内は忍部の場合を示す。



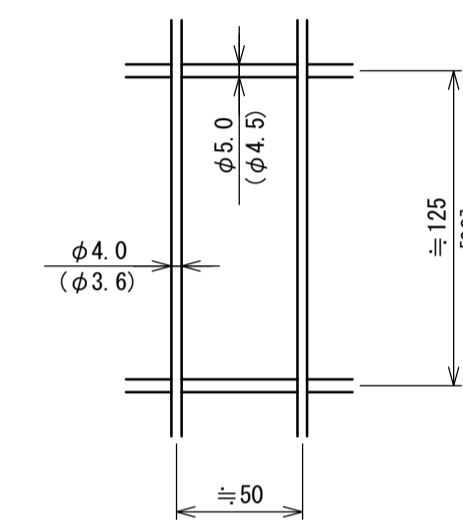
10.0m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
メッシュフェンス	H=1800	m	10.00	直忍付 UN7.2以上同等品以上
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.61	
ブロック基礎	250×250×450	個	5.00	
基面整正		m ²	0.61	

床掘り : 1.28m³/10m
埋戻 : 1.08m³/10m
※No. 0から+52.7付近までは控除

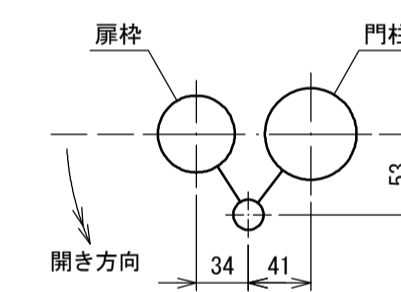
フェンス扉(1) (H=1800 W=1000 直忍付) S=1:20



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=1000	基	10.00	直忍付 UN7.2以上同等品以上
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	4.05	
ブロック基礎	350×350×600	個	20.00	
基面整正		m ²	4.05	

※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(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		

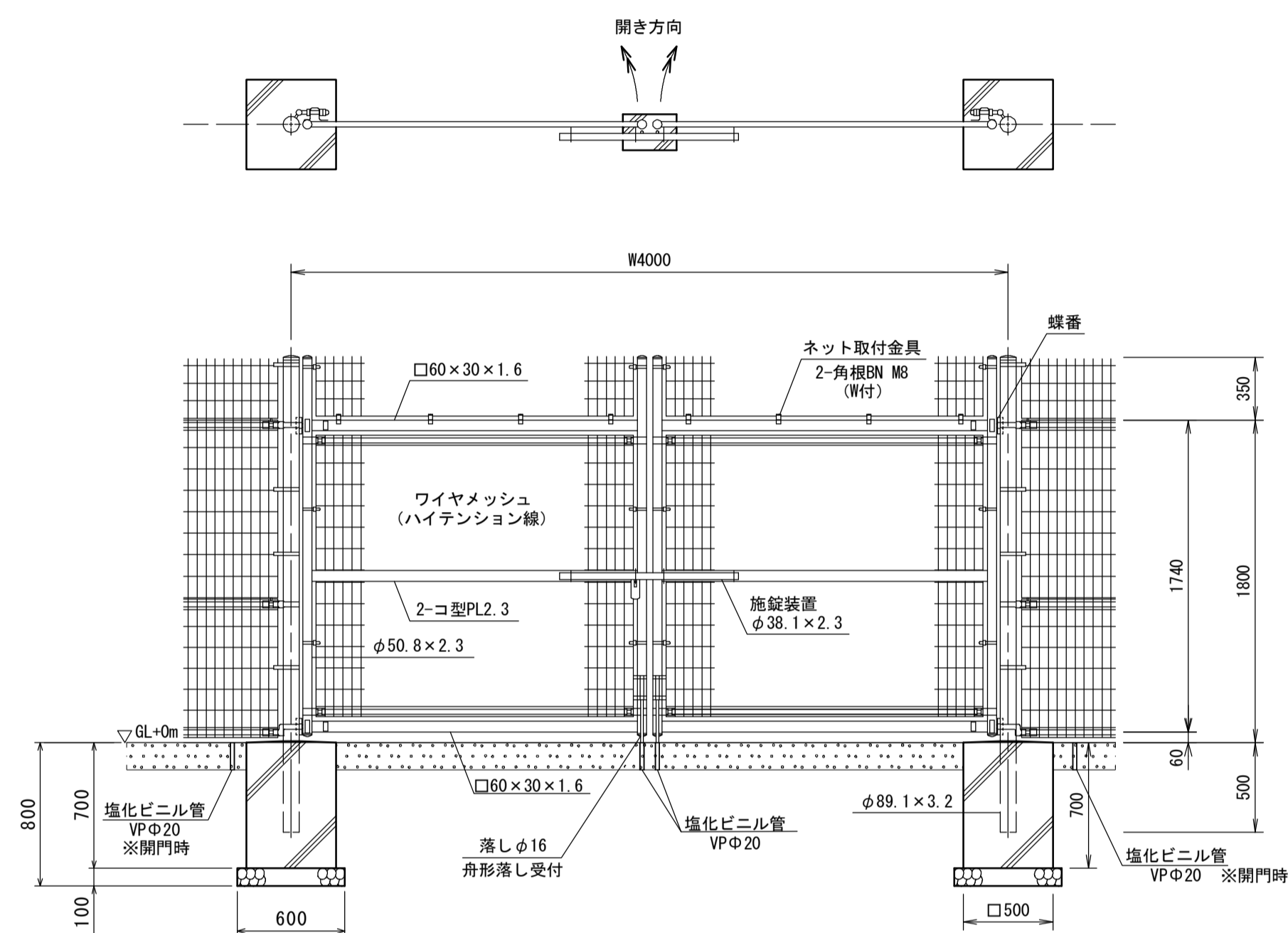
工法図(3)

S=図示

フェンス扉(2)

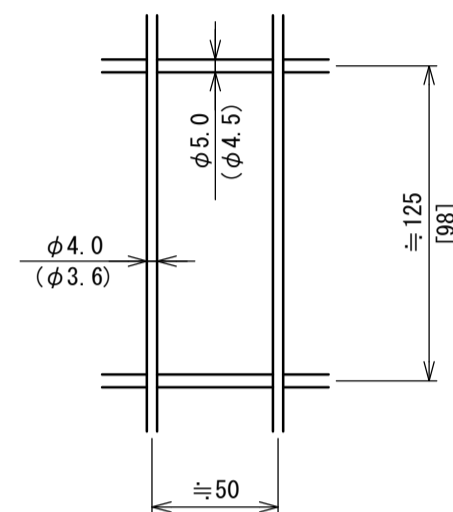
(H=1800 W=4000 直忍付)

S=1:30

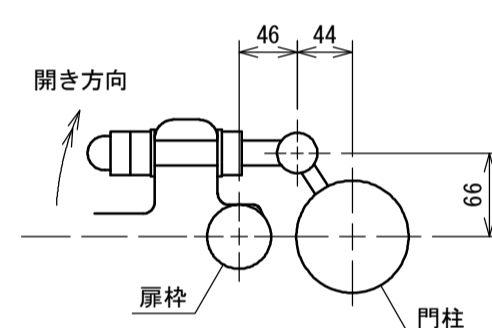


ワイヤメッシュ図

() 内は芯径を示す。
[] 内は芯部を示す。



門柱・扉枠位置関係図



10.0箇所当たり

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 UN7×12同等品以上
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	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 ²	7.20	

床掘り : 1.86 m³ / 箇所
埋戻し : 1.43 m³ / 箇所

※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/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

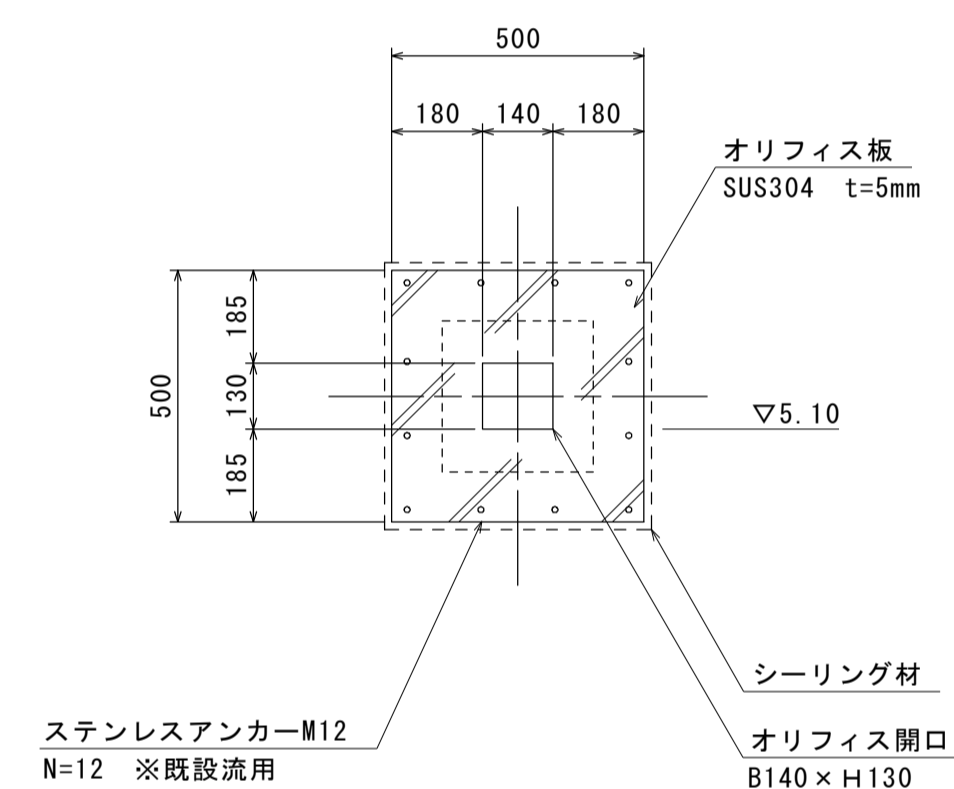
見取図
S=1:150



オリフィスプレート(2)
オリフィスプレート撤去、設置
敷高EL=5.10m

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	摘要
オリフィス板	SUS304 B500×H500	枚	1.00	

※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	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		