

令和8年度
西谷第2地区ため池整備工事（2工区）

図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	葉 数
1	計画平面図	1/250	1
2	縦断面図	V=1/100, H=1/500	1
3	堤体工標準断面図	1/100	1
4～7	堤体工横断面図(1)～(4)	1/100	4
8	堤体付帯工構造図(1)	1/200, 100, 50, 25	1
9	堤体付帯工構造図(2)	1/200, 100, 50, 25	0
10	堤体付帯工構造図(3)	1/200, 100, 50, 25	1
11	洪水吐工一般図	1/100	1
12	洪水吐工構造図(1)	1/50, 25	1
13	洪水吐工構造図(2) (参考図)	1/50, 25	1
14	洪水吐工構造図(3)	1/50	1
15～16	洪水吐工配筋図(1)～(2)	1/50	2
17～24	洪水吐工配筋図(3)～(15)	1/50	0
25	洪水吐工加工図(1)	1/50	1
26～31	洪水吐工加工図(2)～(7)	1/50	0
32	取水施設工一般図	1/100	1
33～35	取水施設工構造図(1)～(3)	1/50、25	3
36	土砂吐ゲート一般図	1/15, 1/5	1
37～38	ため池栓詳細図(1)～(2)	1/2	2
39	斜樋管・空気管詳細図	1/20, 10, 2	1
40～47	取水施設工配筋図(1)～(8)	1/50	8
48～52	取水施設工加工図(1)～(5)	1/50	5
53	上流側地盤改良計画図	1/500, 100, 1/250	0
54	下流側地盤改良計画図	1/100	0
55	縦排水路一般図	1/100, 20, 10	0
56～57	撤去復旧工平面図(1)～(2)	1/250	2
58～60	撤去復旧工構造図(1)～(3)	1/20, 10, 5, 1/250, 100, 50	3
61	土取場(日下部)計画平面図	1/500	1
62	土取場(日下部)計画縦断面図	1/100	1
63～66	土取場(日下部)計画横断面図(1)～(4)	1/100	4

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	葉 数
67	土取場(日下部)計画進入路縦断面図・横断面図 (参考図)	V=1/100, H=1/500, 1/100	1
68	仮設計画(上流側)平面図 (参考図)	1/250	1
69	工事用道路(上流側)縦断面図 (参考図)	1/100	1
70～72	工事用道路(上流側)横断面図(1)～(3) (参考図)	1/100	3
73	仮設計画(下流側)平面図 (参考図)	1/250	1
74	工事用道路(下流側)縦断面図	1/250	0
75	工事用道路(下流側)横断面図	1/100	0
76	沈砂池設置計画図(1) (参考図)	1/100	1
77	沈砂池設置計画図(2) (参考図)	1/100	1
78	中心線変更図 (参考図)	1/100	1
79	土取場(中堤) 平面図・縦断面図・横断面図	1/250, V=1/100 H=1/500, 1/100	0
80	土取場(中堤) 構造図	1/20, 1/50	0
	合 計		58

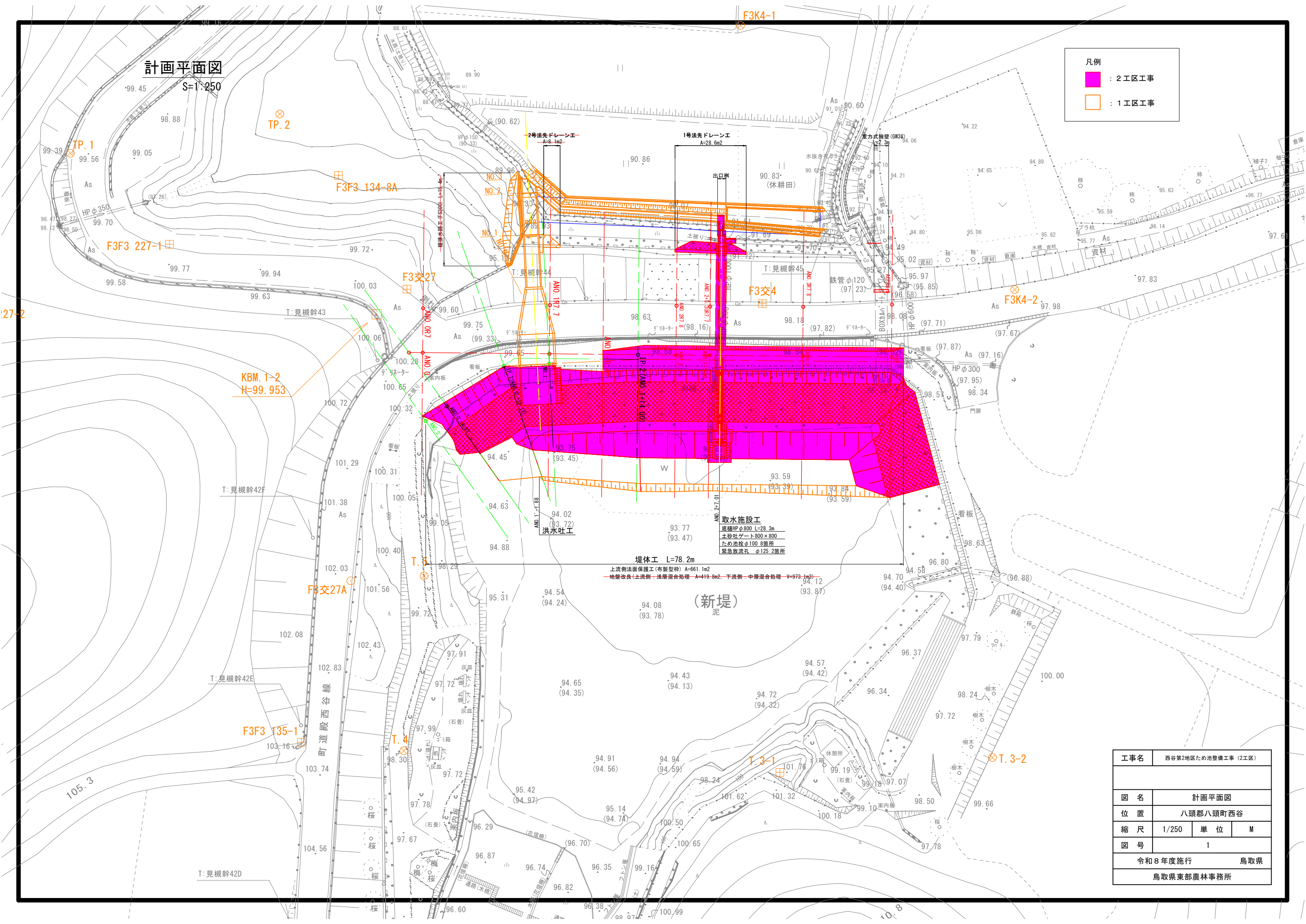
計画平面図

S=1:250

凡例

: 2 工区工事

: 1 工区工事

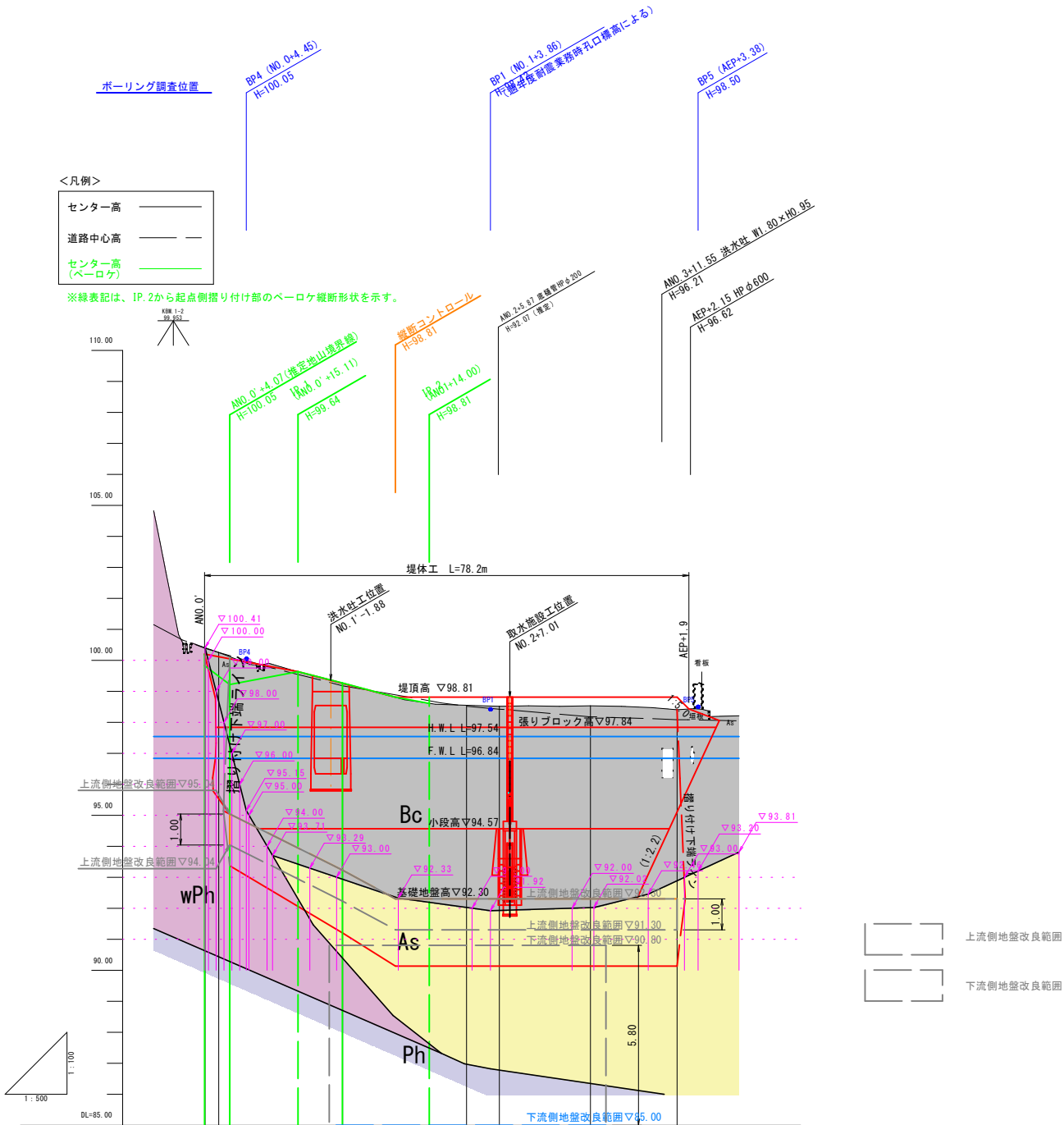


取水施設工
底樋HPφ800 L=28.3m
土砂吐ゲート800×800
ため池柱φ100.8箇所
緊急放流孔 φ125.2箇所

堤体工 L=78.2m
上流側法面保護工(布製型枠) A=661.1m2
地盤改良(上流側・浅層混合処理 A=419.8m2, 下流側・中層混合処理 V=973.1m3)

(新堤)
泥

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	計画平面図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/250	単 位	M
図 号	1		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			



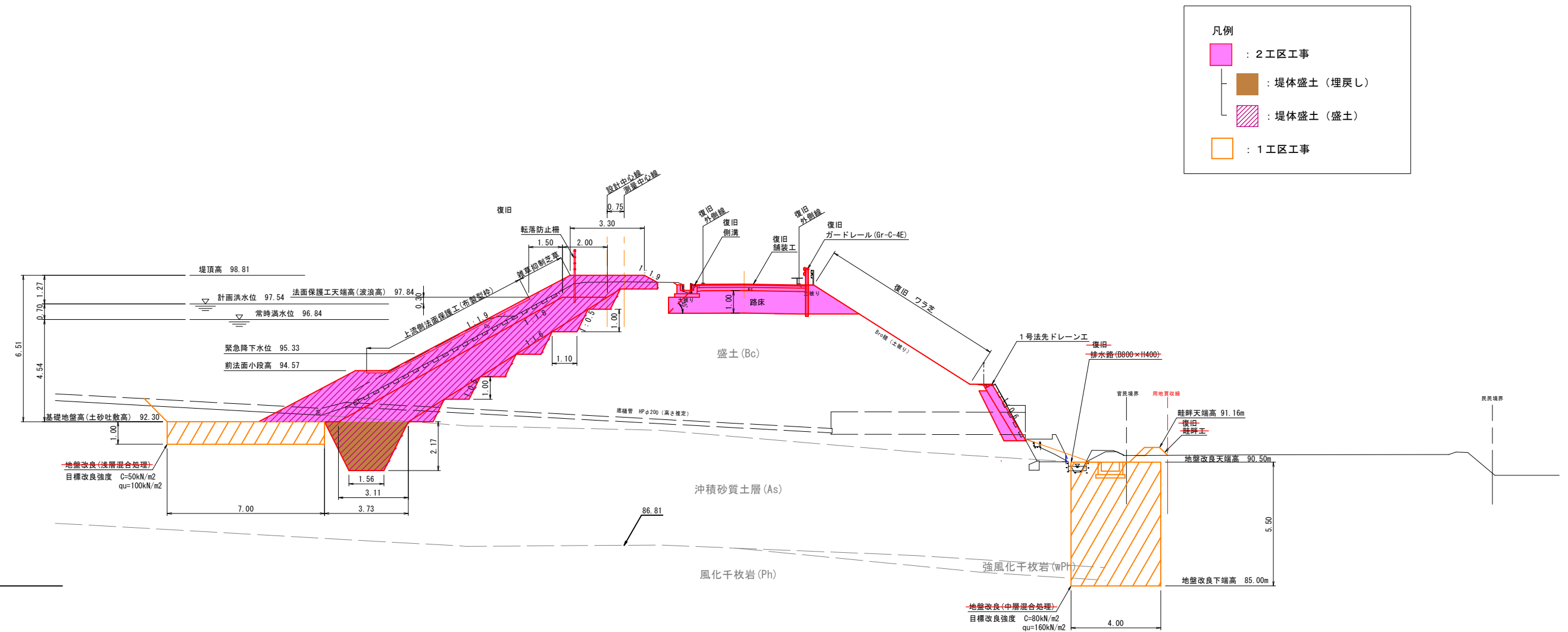
堤 頂 高	100.20 100.20 100.20 100.05	99.64	99.64	99.26 99.26	98.81	98.81	98.81	98.81
張りブロック 天 端 高	97.84 97.84	97.84	97.84	97.84 97.84	97.84	97.84	97.84	97.84
想 定 基 礎 地 盤 高	95.04	93.94	93.23 93.23	92.30 92.30	92.30 92.30	92.30	92.30	92.30
遮水性ゾーン 床 掘 高	93.37	92.06	93.20 91.20	90.13 90.13	90.13 90.13	90.13	90.13	90.13
地 盤 高	98.83 98.83 98.83 98.83	99.64	99.27 99.26	98.81 98.55	98.52	98.53	98.41	98.81
追 加 距 離	0.00 -2.18 4.07	15.11	22.28 (22.30) 20.00	36.30 (42.30) 40.00	45.30 (47.60)	(62.30) 60.00	(76.30) 74.00	
単 距 離	0.00 -2.18 4.07	11.02	7.17 (0.02) 20.00	14.00 (6.00) 20.00	5.30	14.70	14.00	
測 点	ANO.0'+2.18 ANO.0 ANO.0'+4.07	IP.1 (ANO.0'+15.11)	ANO.1' ANO.1	IP.2 (ANO.2'+14.00) ANO.2	(ANO.2+5.80) ANO.2+5.80	(ANO.3') ANO.3	(AEP') AEP	

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	縦 断 図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	2		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A 3印刷時は縮尺を1/2倍すること

堤体工標準断面図

S=1:100



工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤土工標準断面図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	3		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

堤体工横断図(1)

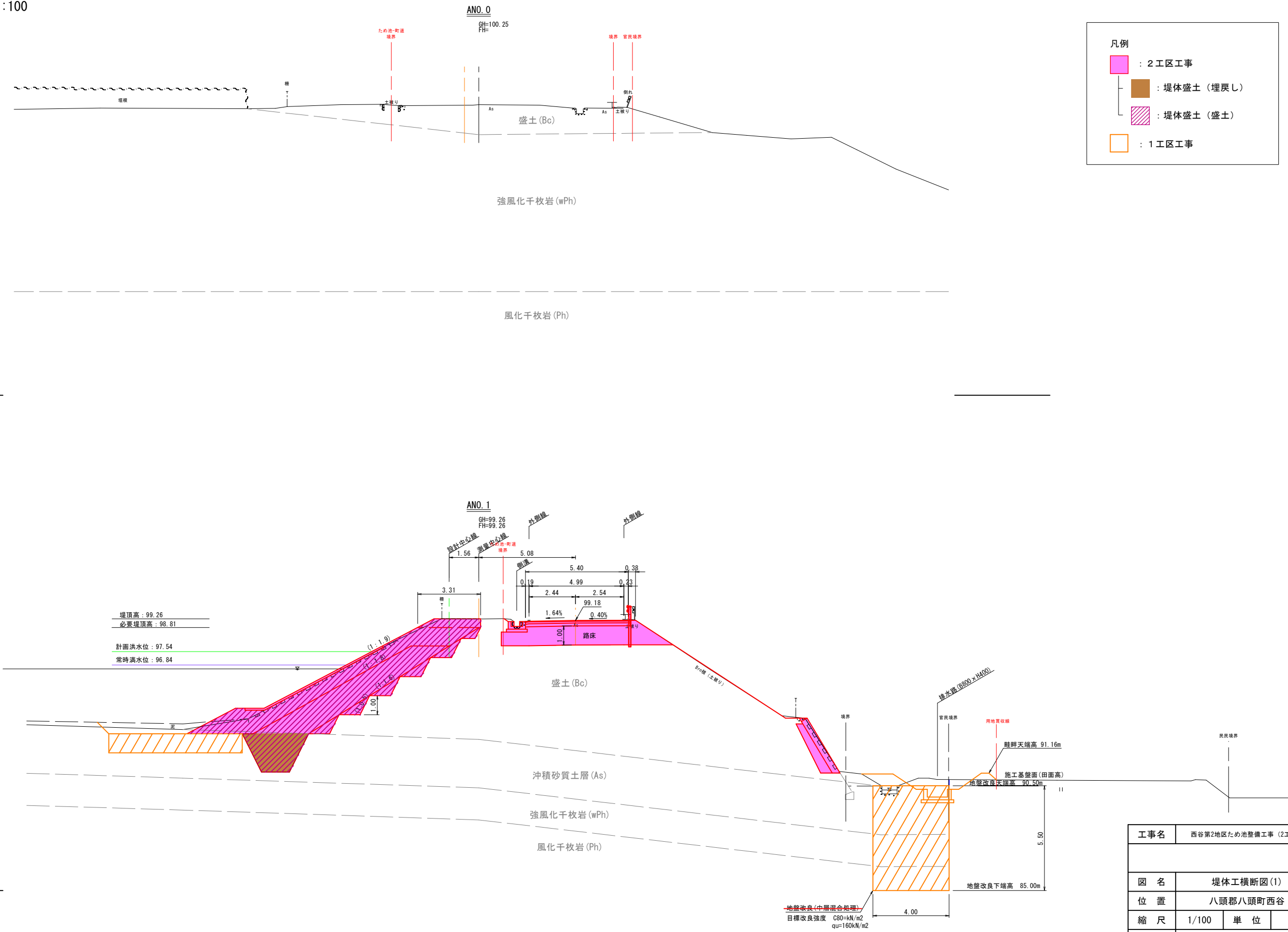
S=1:100

B=0.000

DL=85.000

D=20.000

DL=85.000

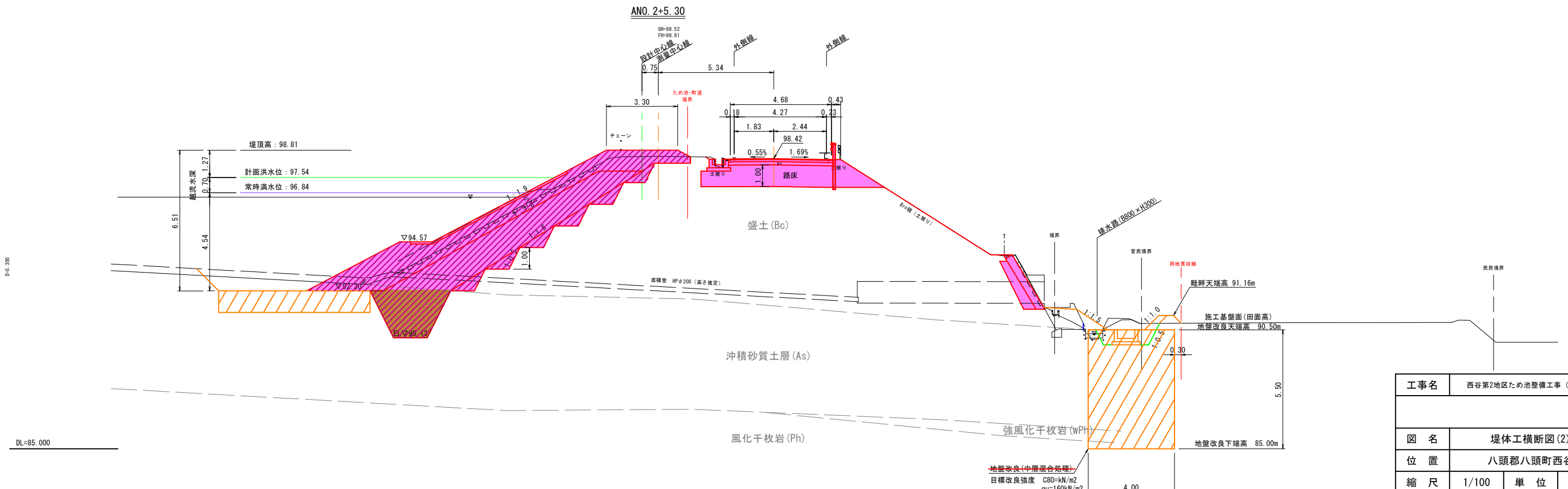
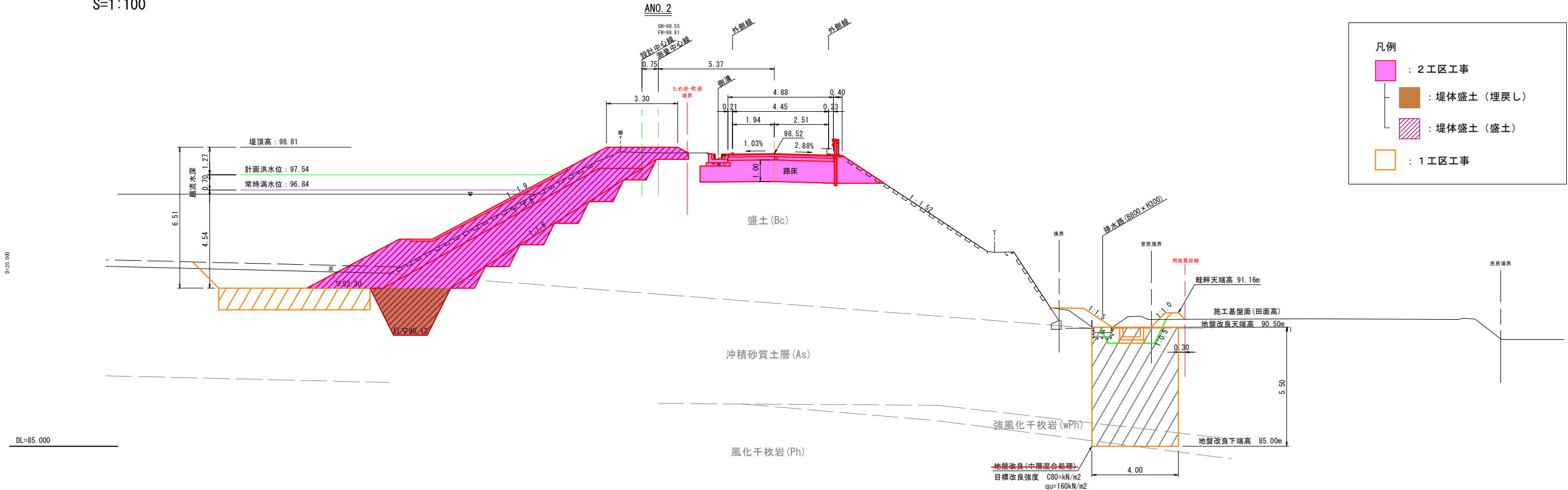


工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤体工横断図(1)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	4		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

※現地発生土は、畦畔の水路側に盛土して、残土を発生させないようにすること

堤体工横断図(2)

S=1:100

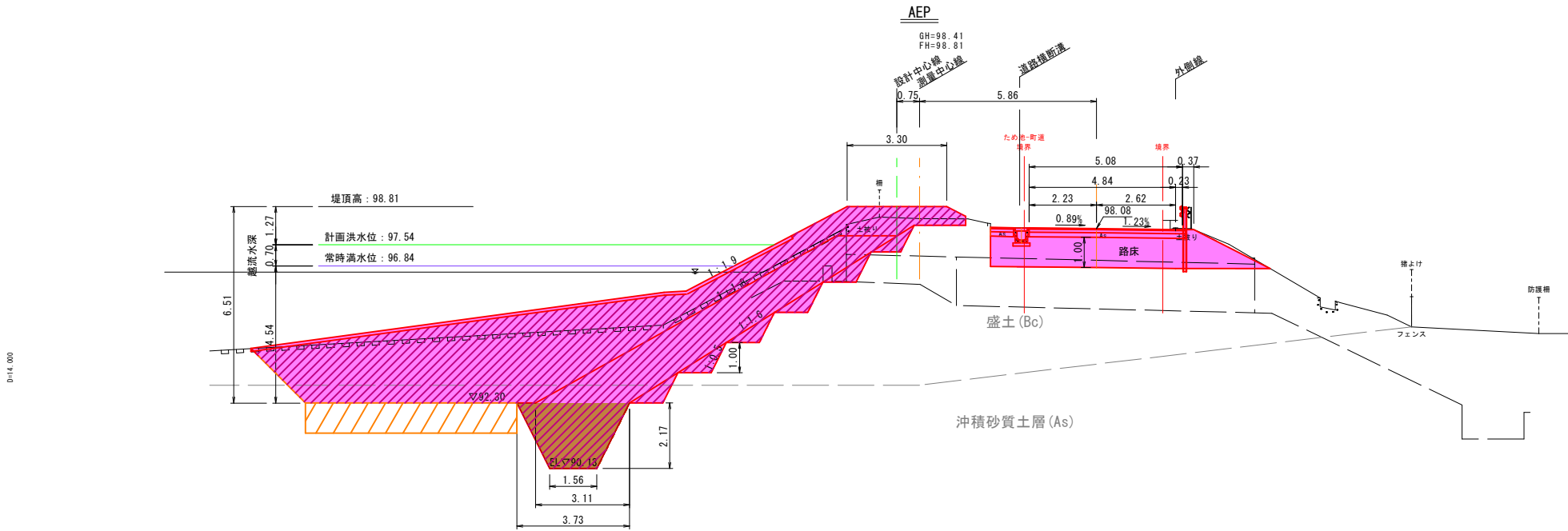
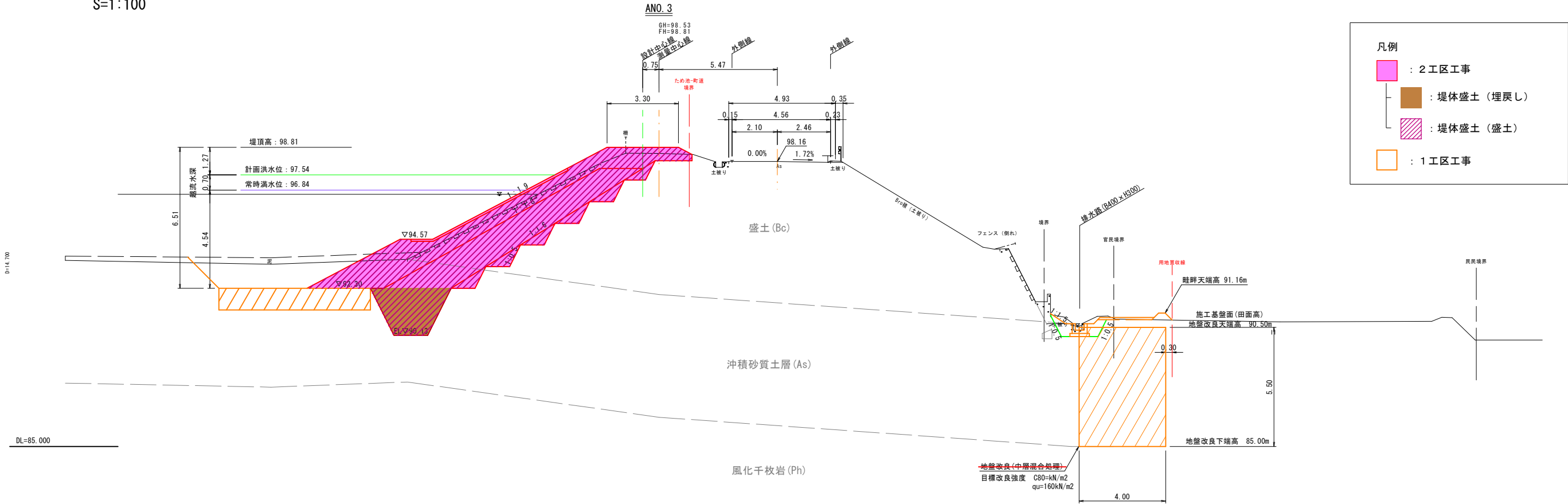


※現地発生土は、畦畔の水路側に盛土して、
残土を発生させないようにすること

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤体工横断図(2)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	5		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

堤体工横断図(3)

S=1:100

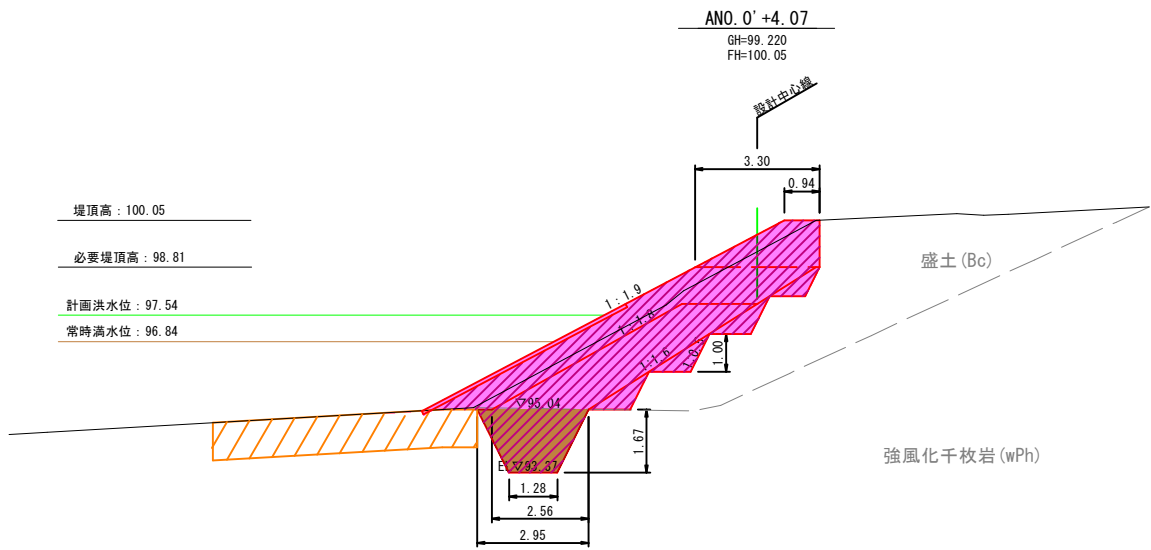


工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤体工横断図(3)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	6		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

※現地発生土は、畦畔の水路側に盛土して、残土を発生させないようにすること

堤体工横断図(4)

S=1:100



凡例

- 2工区工事
- 堤体盛土 (埋戻し)
- 堤体盛土 (盛土)
- 1工区工事

※現況地形は、実測ではなく平面図から作成したものである。

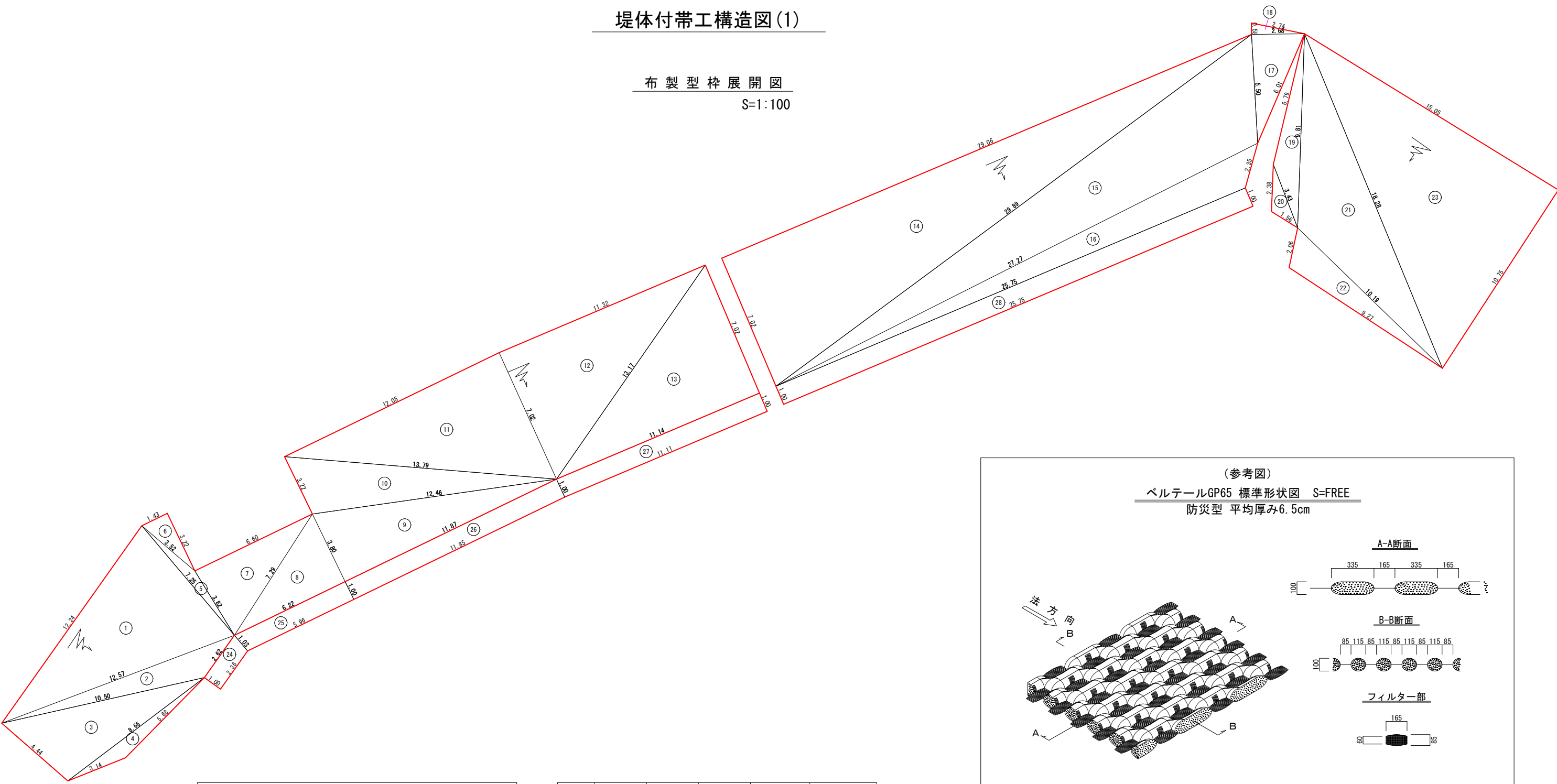
DL=85.000

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤体工横断図(4)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	7		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

堤体付帯工構造図(1)

布製型枠展開図

S=1:100



面積計算表					
No.	辺a (m)	辺b (m)	辺c (m)	S	面積 (㎡)
1	12.24	7.25	12.57	16.030	42.961
2	12.57	10.50	2.62	12.845	9.203
3	10.50	8.65	4.44	11.795	18.797
4	8.65	3.14	5.68	8.735	3.562
5	7.25	3.82	3.52	7.295	2.075
6	3.52	1.43	3.22	4.085	2.302
7	3.82	6.60	7.29	8.855	12.544
8	7.29	6.22	3.80	8.655	11.818
9	3.80	12.46	11.87	14.065	22.553
10	12.46	13.79	3.22	14.735	19.099
11	13.79	12.05	7.02	16.430	42.282
12	7.02	13.17	11.32	15.755	39.721
13	13.17	7.02	11.14	15.665	39.101
14	7.02	29.89	29.06	32.985	102.001

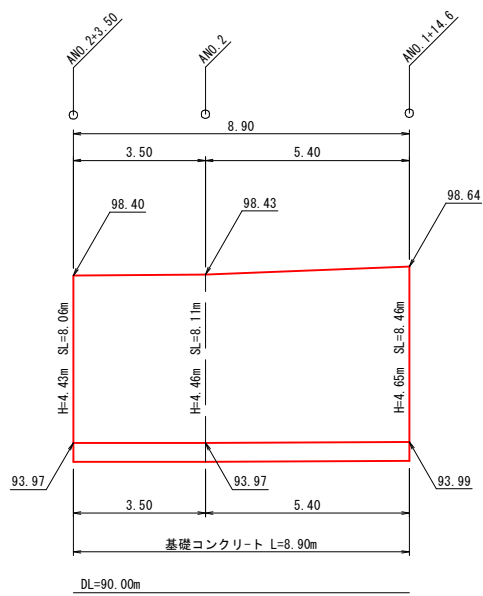
15	29.89	5.50	27.27	31.330	68.784
16	27.27	25.75	2.35	27.685	23.733
17	5.50	6.01	2.68	7.095	7.363
18	2.68	0.58	2.74	3.000	0.777
19	6.79	3.43	9.81	10.015	6.603
20	3.43	1.56	2.38	3.685	1.614
21	9.81	18.28	10.19	19.140	37.074
22	10.19	2.06	9.27	10.760	8.917
23	18.28	10.75	15.05	22.040	80.870
24					2.492
25					6.092
26					11.858
27					11.127
28					25.749
合計					661.072

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤体付帯工構造図（1）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	8		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

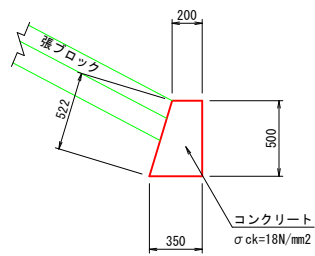
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

堤体付帯工構造図(2)

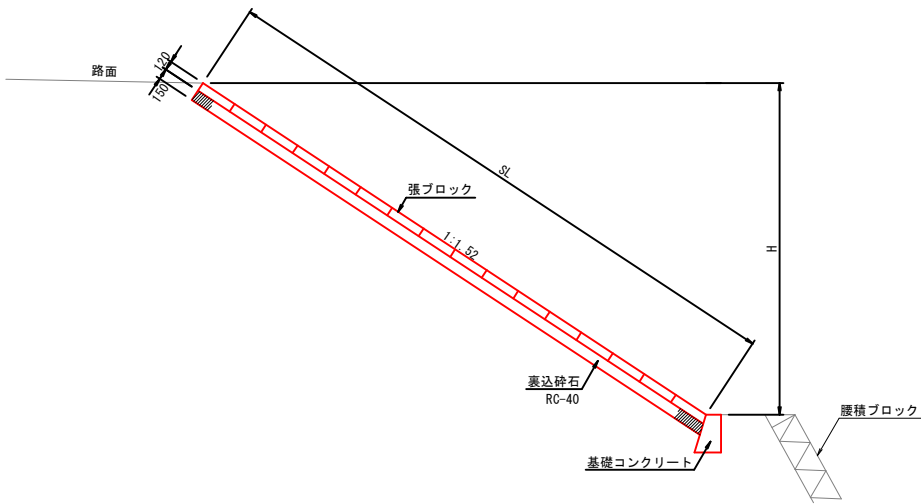
下流側法面保護工(張ブロック)展開図
S=1:100



基礎コンクリート
S=1:25



下流側法面保護工(張ブロック)標準断面図
S=1:50

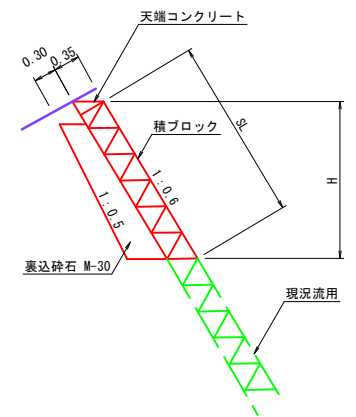


工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤体付帯工構造図（2）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	9		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

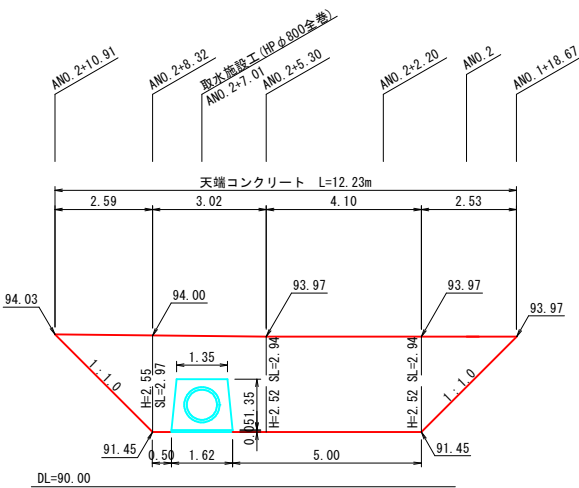
堤体付帯工構造図(3)

1号法先ドレーン工標準断面図
S=1:50



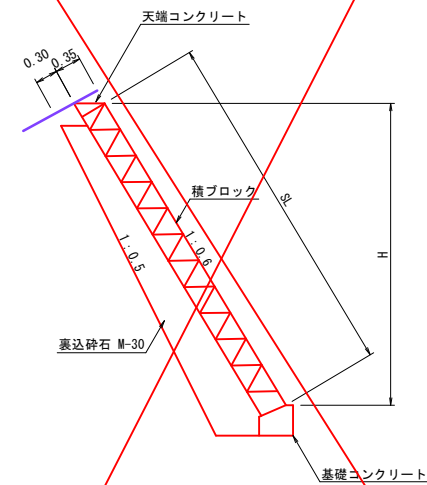
※水抜き管 (VUφ50) を1m2に1箇所設けること。
※伸縮目地間隔は本体基礎とも10.0mを標準とし、断面変形箇所には間隔によらず設置するものとする。

1号法先ドレーン工展開図
S=1:100



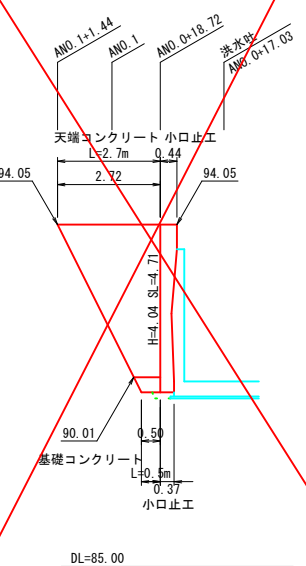
※ブロック積み端部は既設ブロック積みに合わせて据り付けを行うこと。

2号法先ドレーン工標準断面図
S=1:50



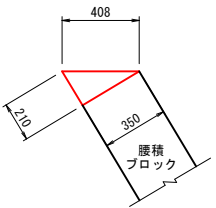
※水抜き管 (VUφ50) を1m2に1箇所設けること。
※伸縮目地間隔は本体基礎とも10.0mを標準とし、断面変形箇所には間隔によらず設置するものとする。

2号法先ドレーン工展開図
S=1:100

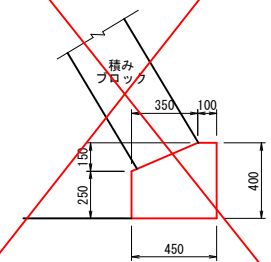


※ブロック積み端部は既設ブロック積みに合わせて据り付けを行うこと。
※既設ブロック積み埋入れ高は排水路天端高から30cm程度下げた位置で推定している。そのため、洪水吐床掘り時に埋入れ高を確認して基礎コンクリートを設置すること。

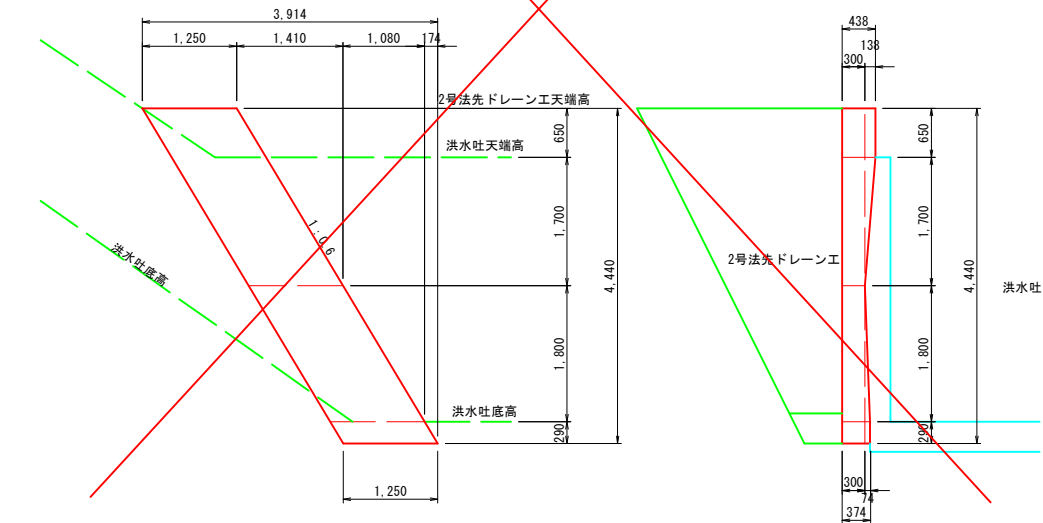
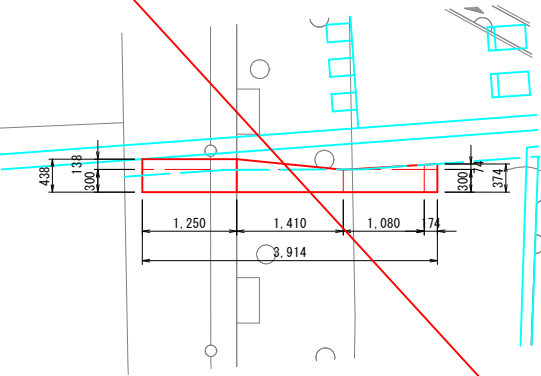
天端コンクリート
S=1:20



基礎コンクリート
S=1:20



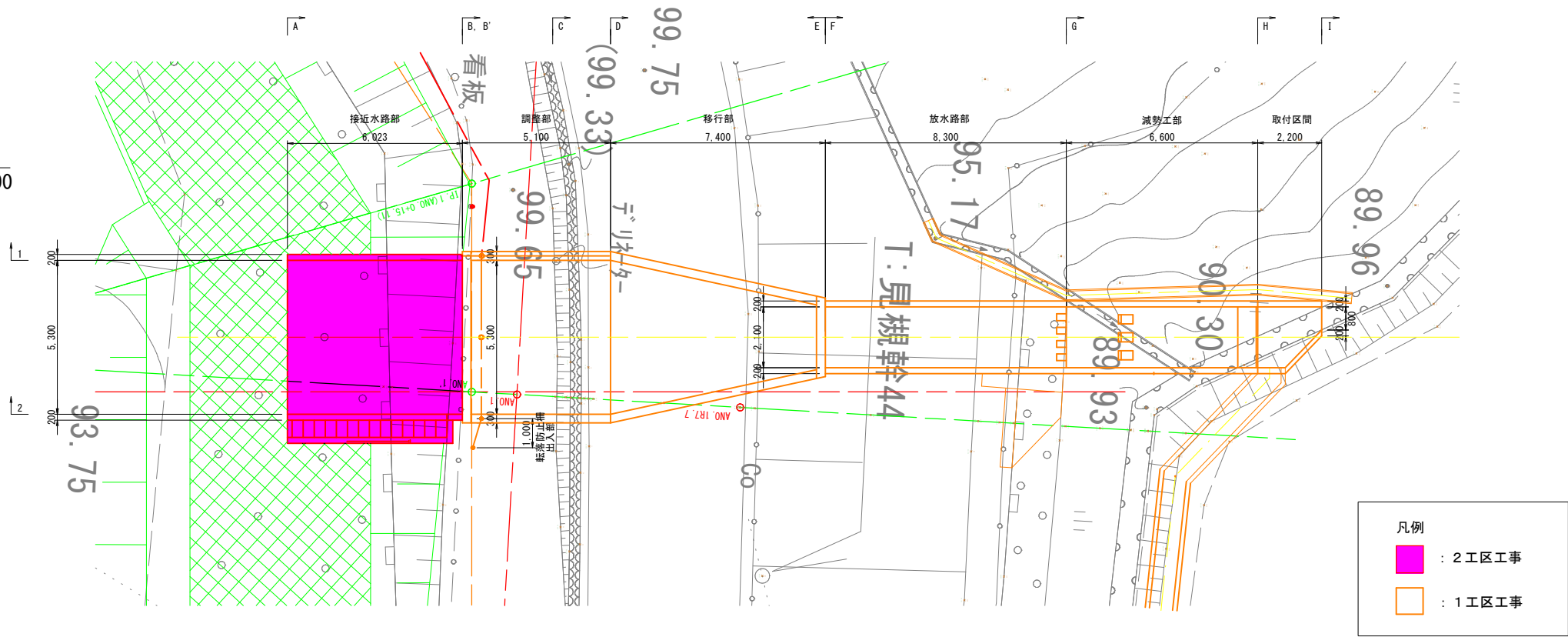
小口止工
S=1:50



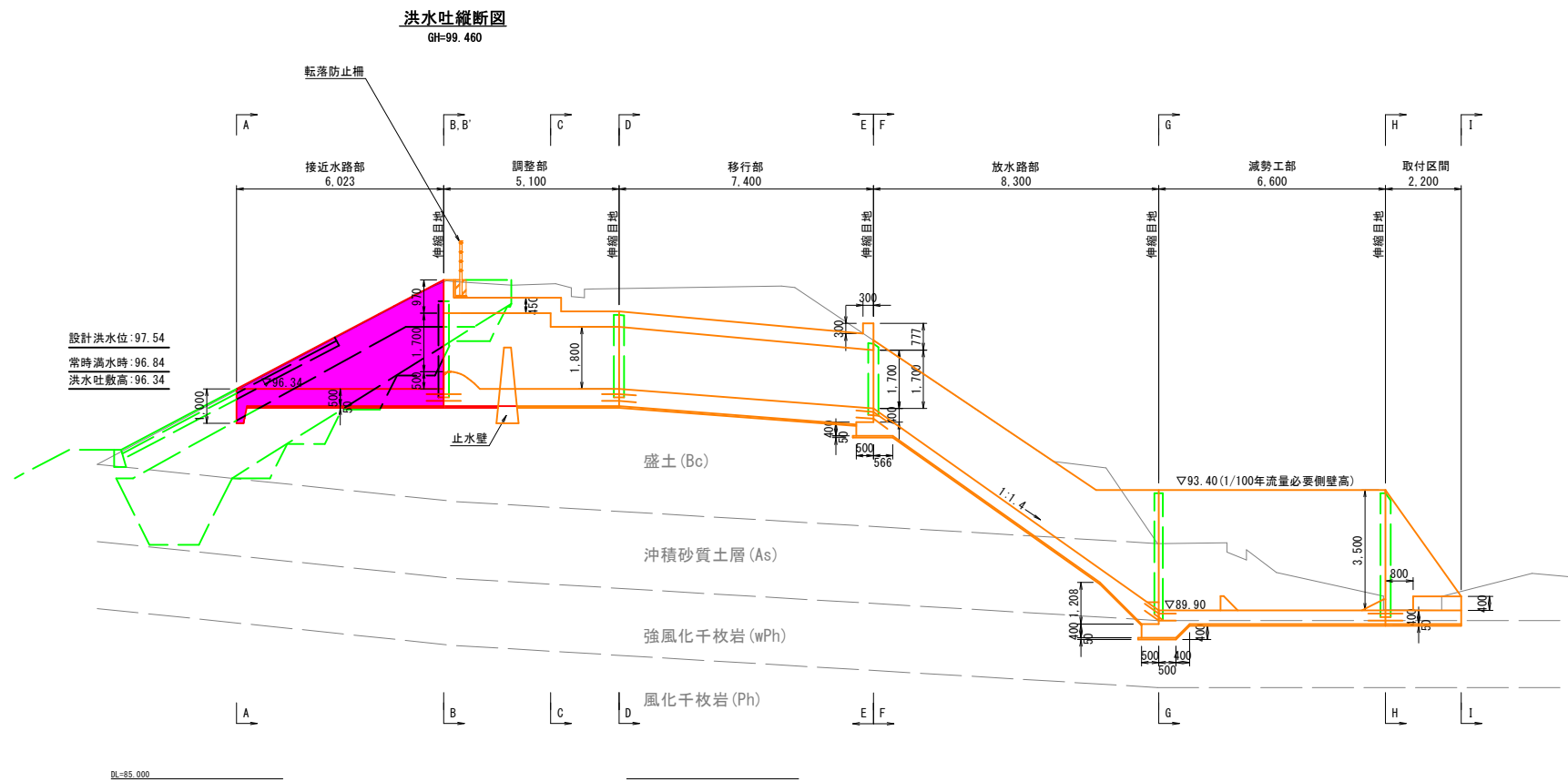
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	堤体付帯工構造図(3)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	10		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

洪水吐工一般図

平面図
S=1:100



側面図
S=1:100



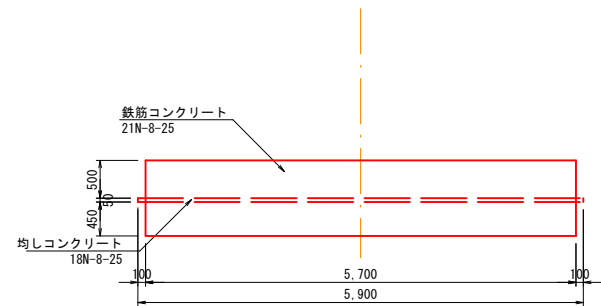
工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	洪水吐工一般図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	MM
図 号	11		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

A 3印刷時は縮尺を1/2倍すること

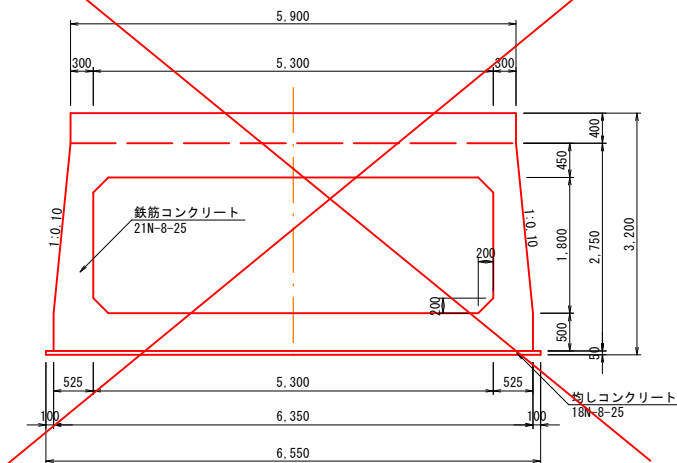
洪水吐工構造図(1)

断面図
S=1:50

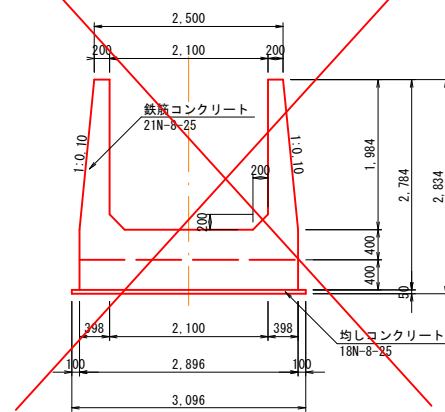
A - A



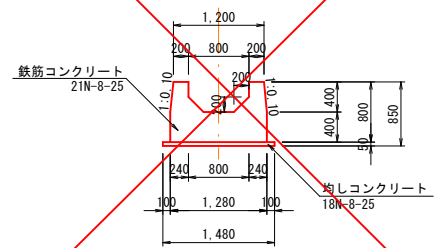
C - C



F - F

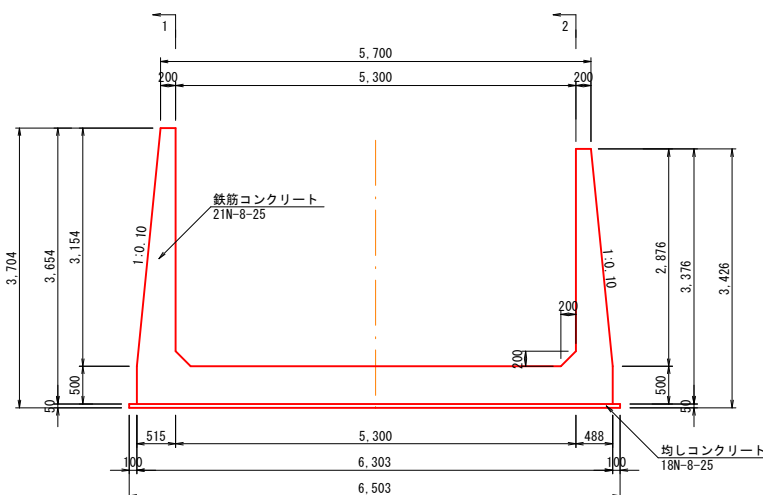


I - I

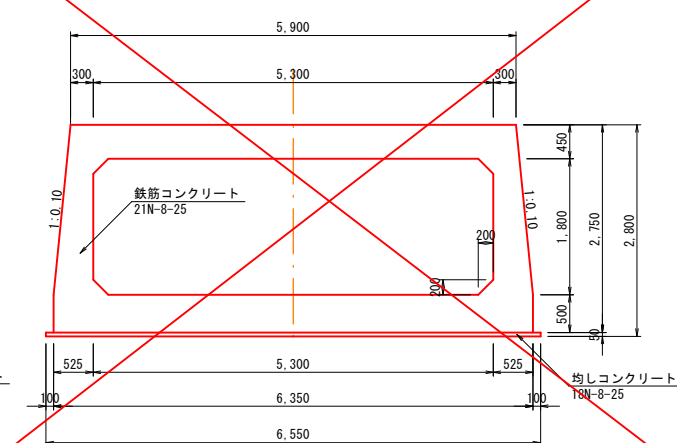


1 - 1

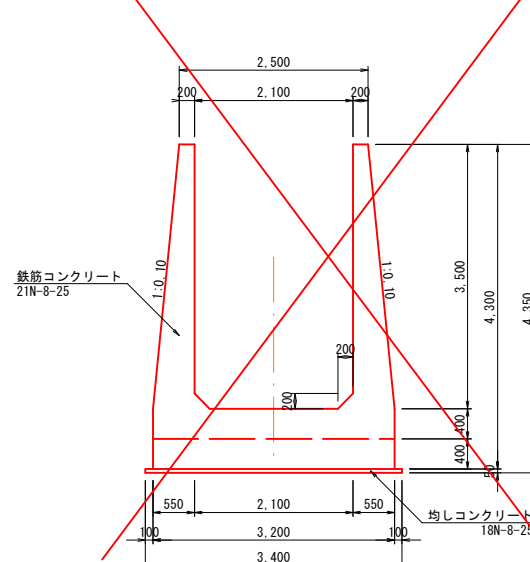
B - B



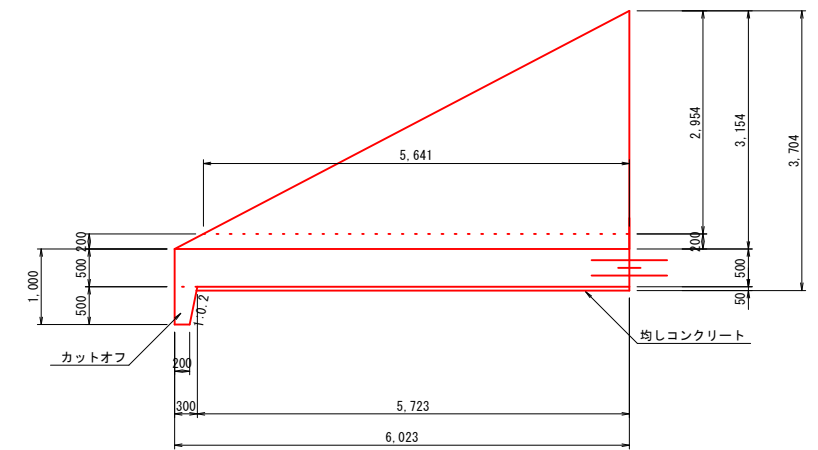
D - D



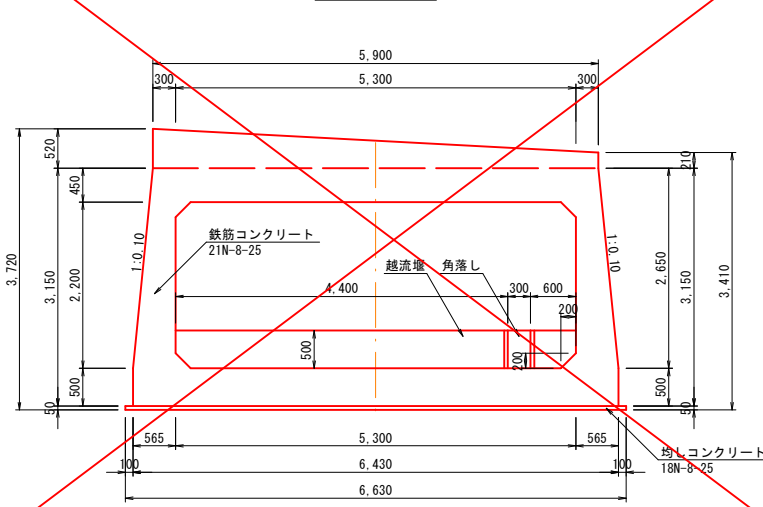
G - G



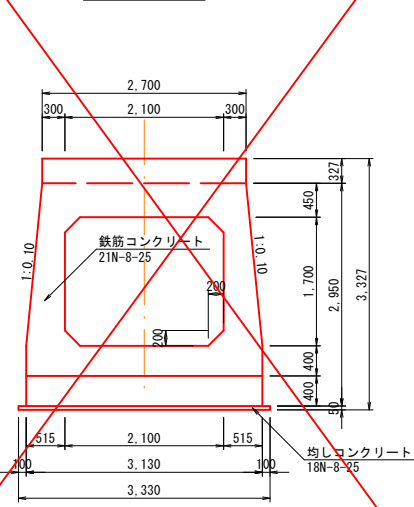
2 - 2



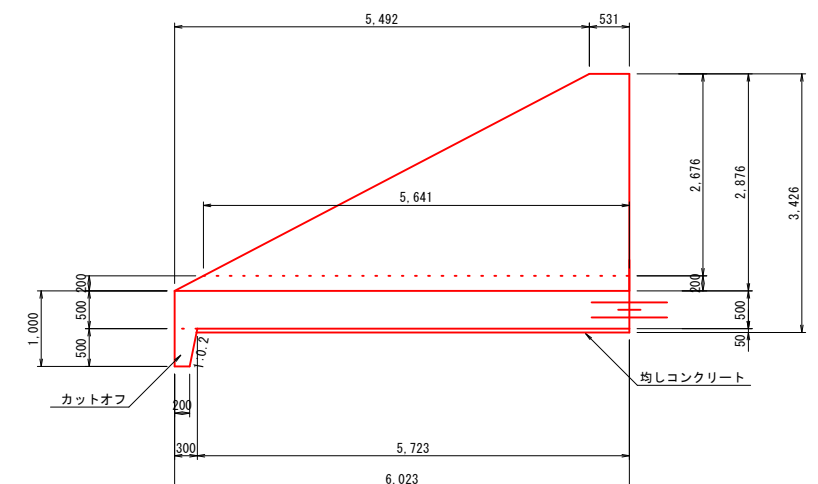
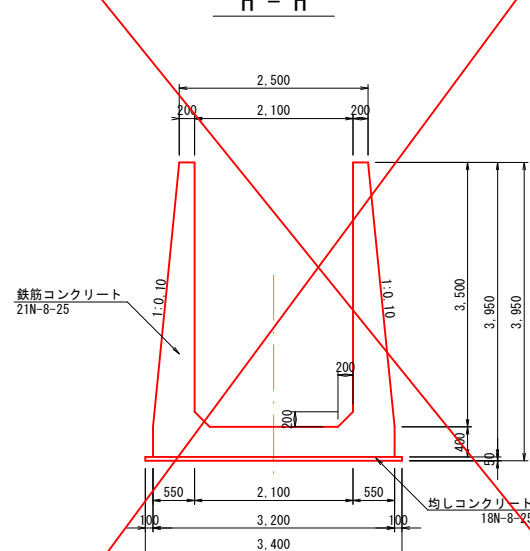
B' - B'



E - E



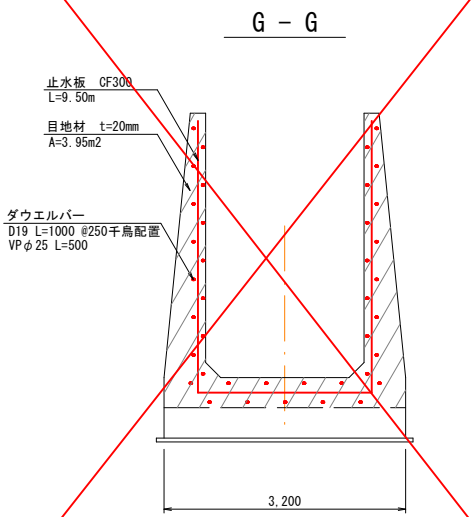
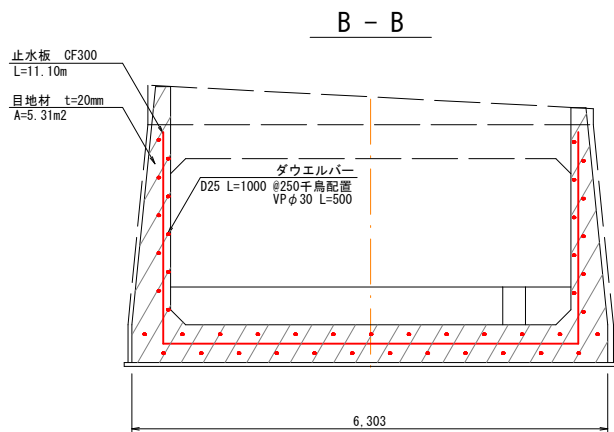
H - H



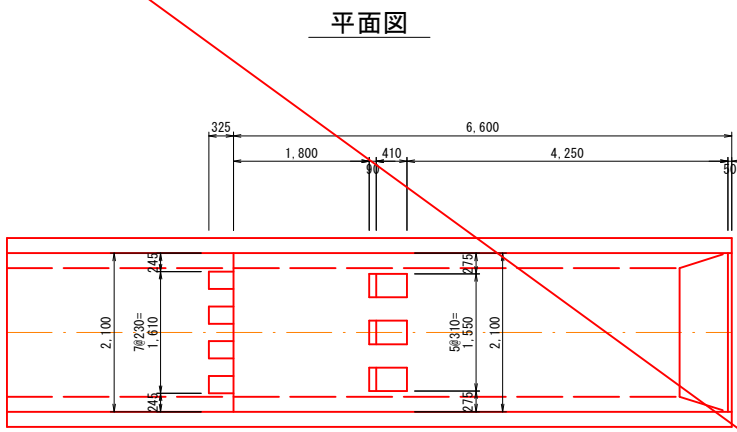
工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	洪水吐工構造図（1）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1/50	単 位	MM
図 号	12		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			
A3出力時は縮尺を1/2倍すること			

洪水吐工構造図(2)

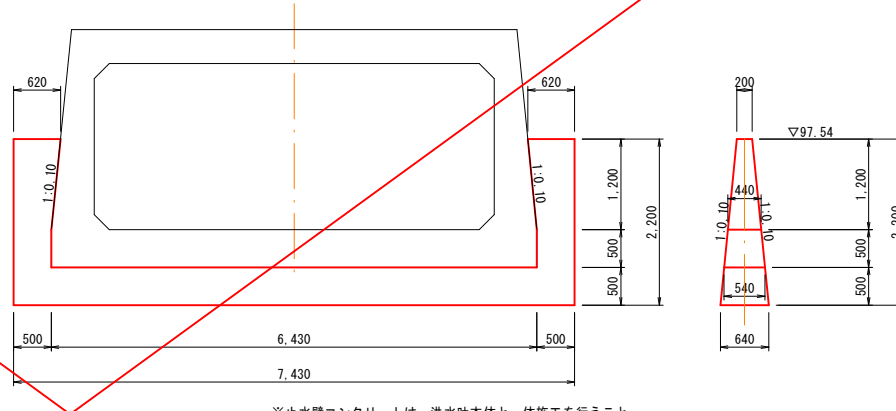
継目工
S=1:50



減勢工詳細図
S=1:50

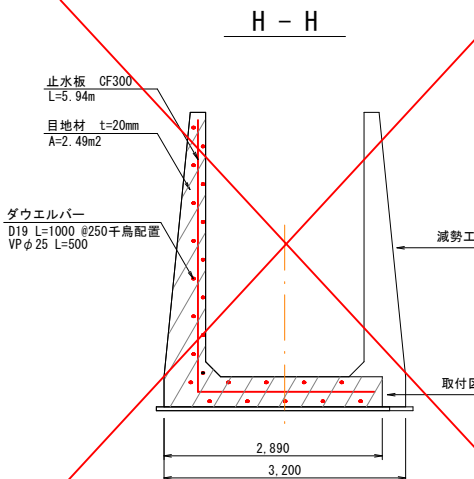
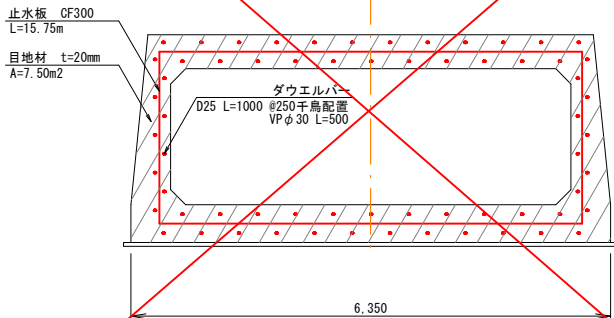


止水壁
S=1:50

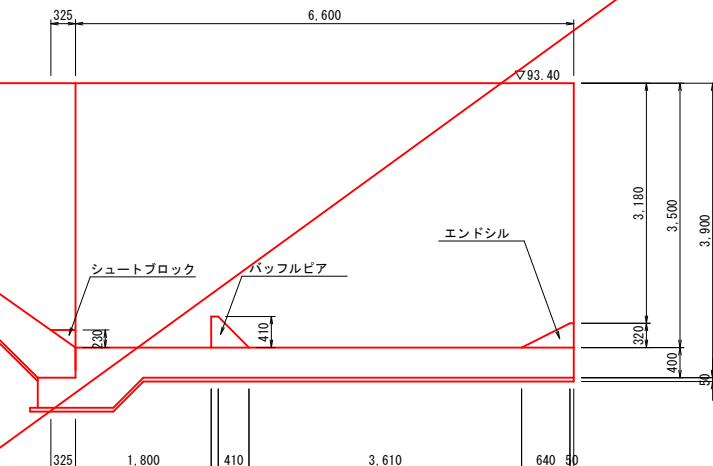


※止水壁コンクリートは、洪水吐本体と一体施工を行うこと。

D - D

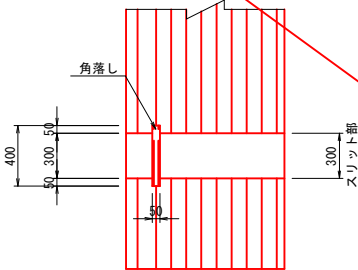


縦断面

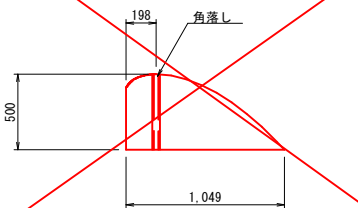


越流堰スリット部詳細図
S=1:25

平面図

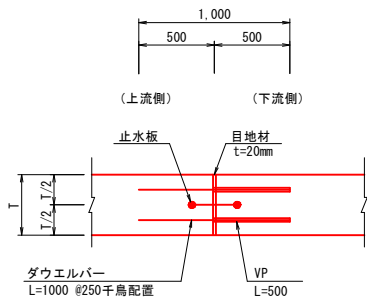


側面図



継目詳細図
S=1:25

伸縮目地



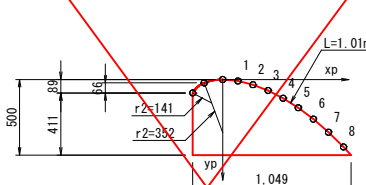
止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
200以下	150～230 (150)
200～300	200～250 (200)
300～400	230～300 (250)
400以上	300以上 (300)

ダウエルバー規格

縦方向鉄筋	異形棒鋼	塩ビ管VP
	l=1000mm	l=500mm
D13mm以下	φ16mm, D16mm	φ20mm
D16, D19mm	φ19mm, D19mm	φ25mm
D22mm以上	φ25mm, D25mm	φ30mm

越流堰詳細図
S=1:25



番号	xp	yp
1	0.100	0.010
2	0.200	0.004
3	0.300	0.073
4	0.400	0.124
5	0.500	0.187
6	0.600	0.262
7	0.700	0.349
8	0.800	0.446

参考図

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図名	洪水吐工構造図(2)		
位置	八頭郡八頭町西谷		
縮尺	図示	単位	MM
図号	13		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

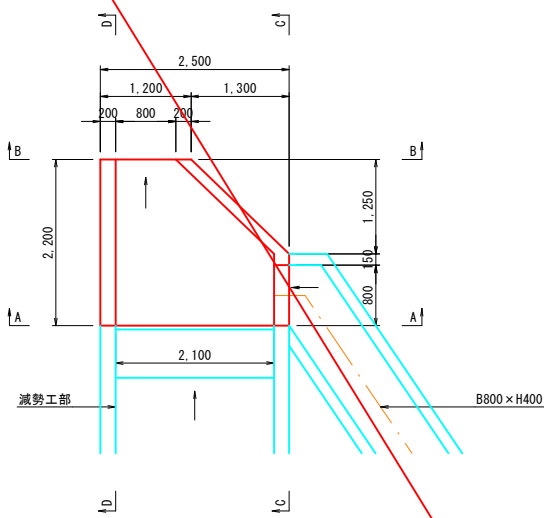
洪水吐工構造図(3)

取付区間

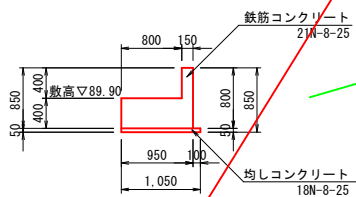
階段工

S=1:50

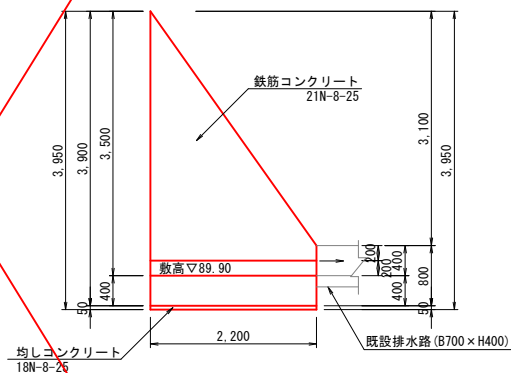
平面図
S=1:50



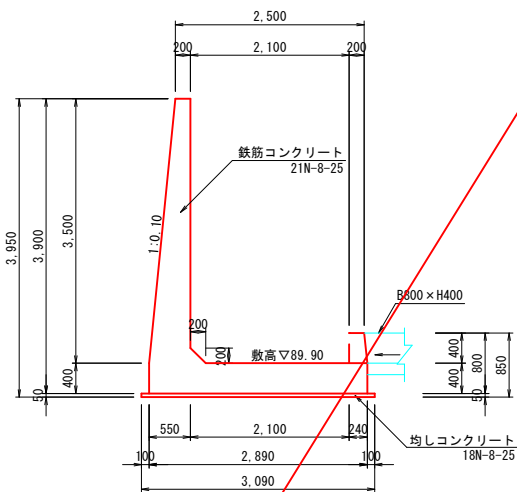
C - C



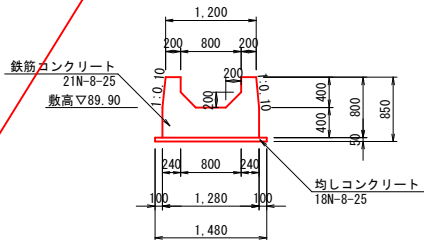
D - D



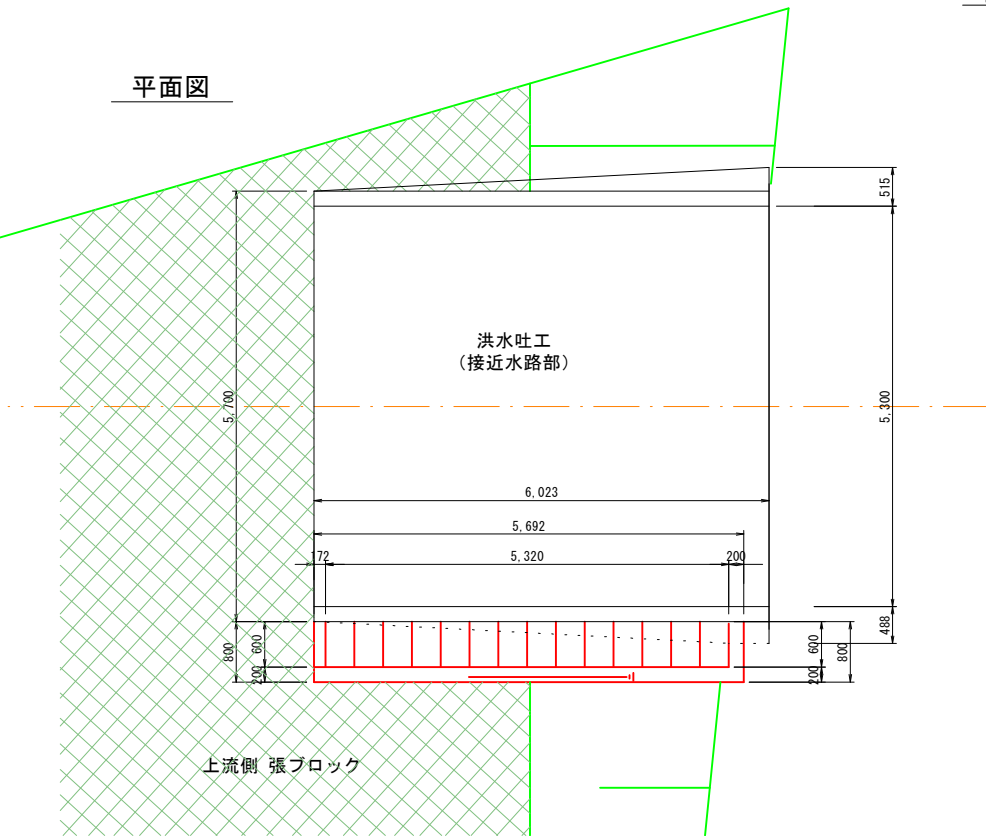
A - A



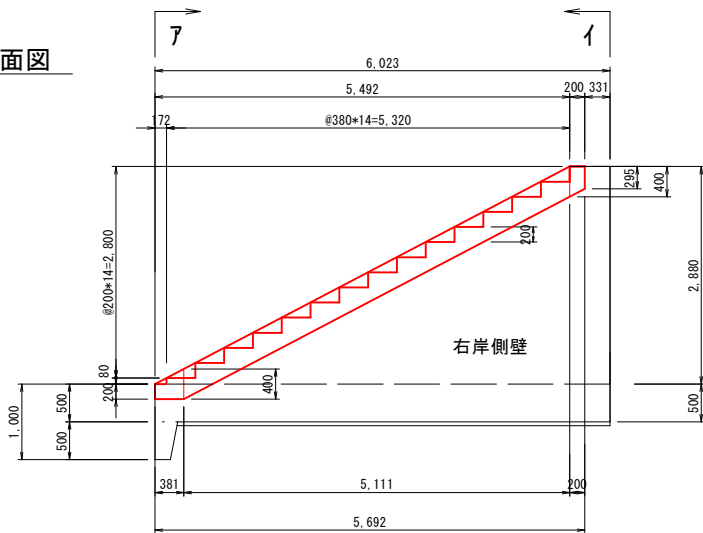
B - B



平面図

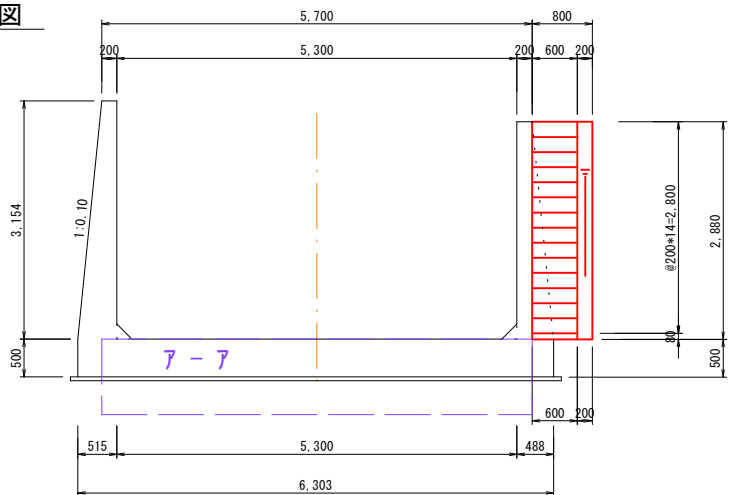


側面図



I - I

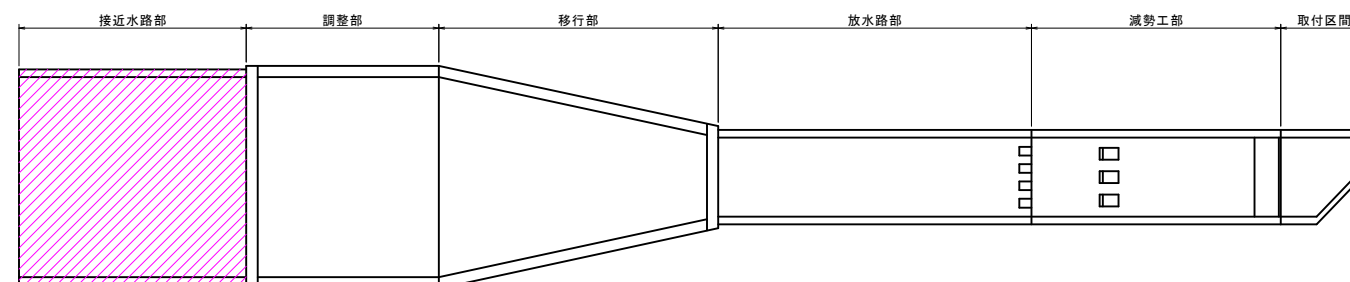
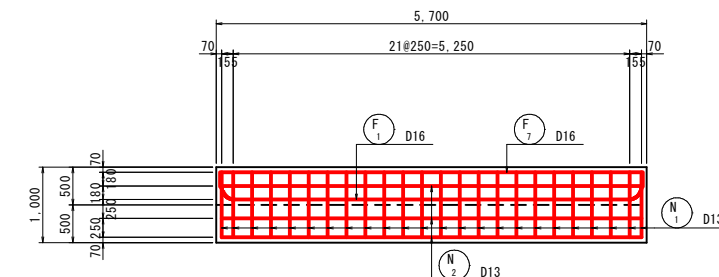
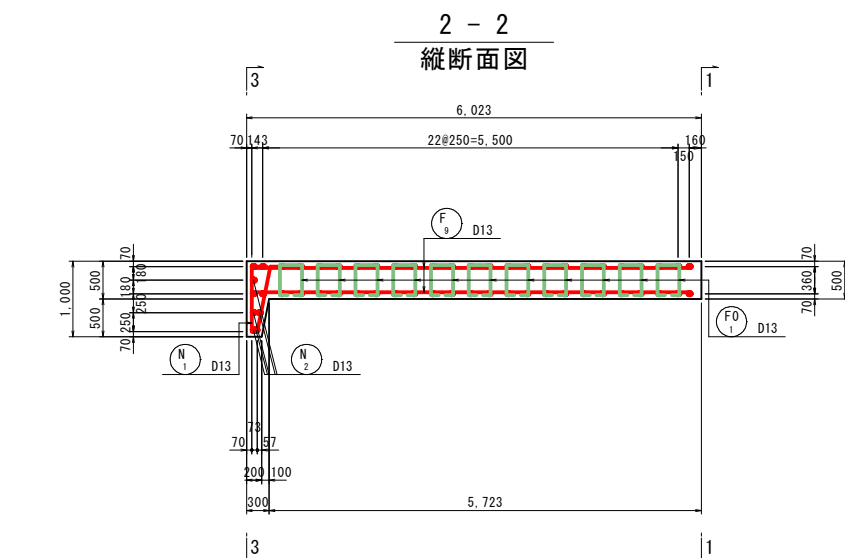
断面図



工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	洪水吐工構造図(3)		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1/50	単 位	MM
図 号	14		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

(接近水路部) S=1:50



工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	洪水吐工配筋図（１）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図示	単 位	mm
図 号	15		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

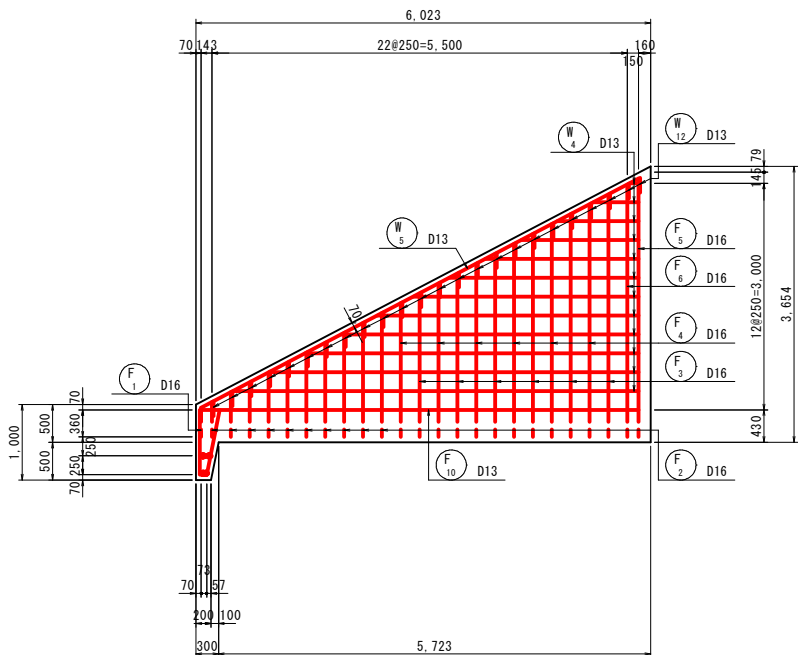
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

洪水吐工配筋図(2)

(接近水路部) S=1:50

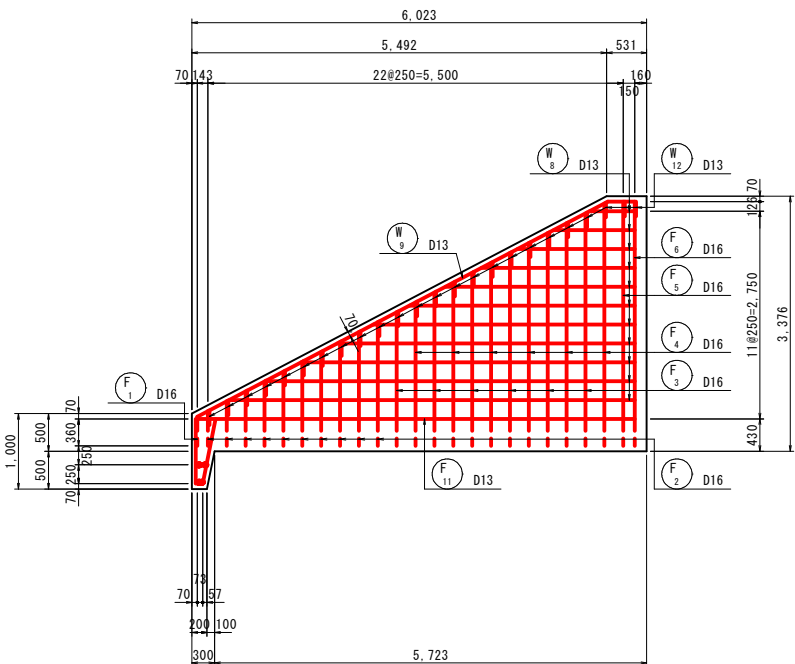
6 - 6

側壁外面



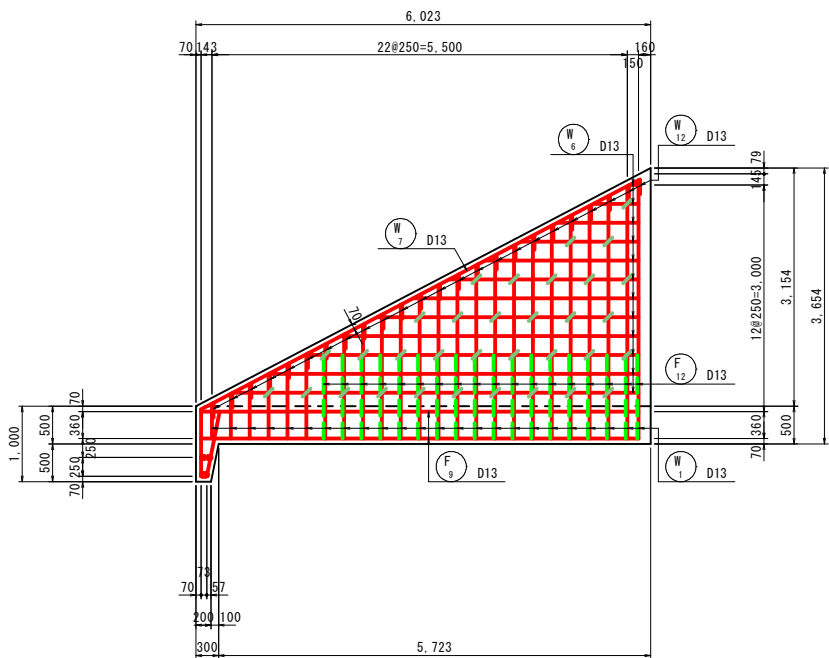
8 - 8

側壁外面



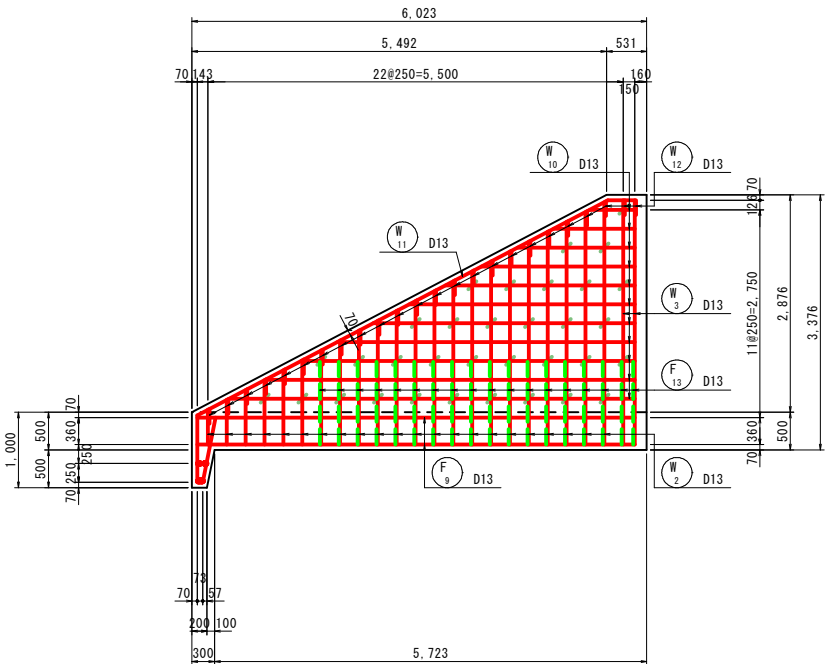
7 - 7

側壁内面



9 - 9

側壁内面

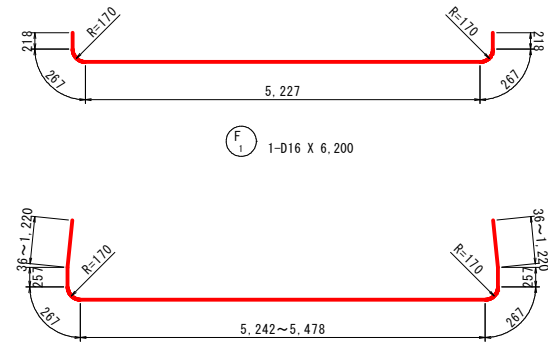


工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図名	洪水吐工配筋図（2）		
位置	八頭郡八頭町西谷		
縮尺	図示	単位	mm
図号	16		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

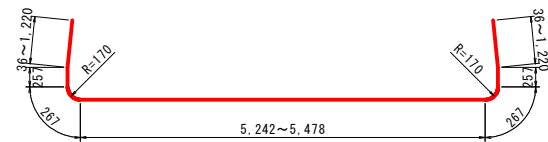
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

洪水吐工加工図(1)

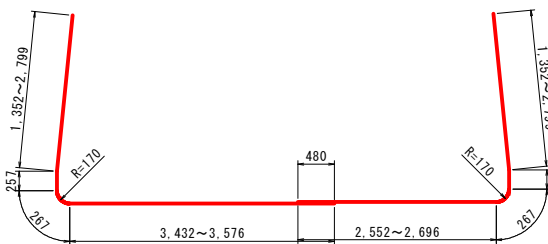
(接近水路部) S=1:50



F₁ 1-D16 X 6,200

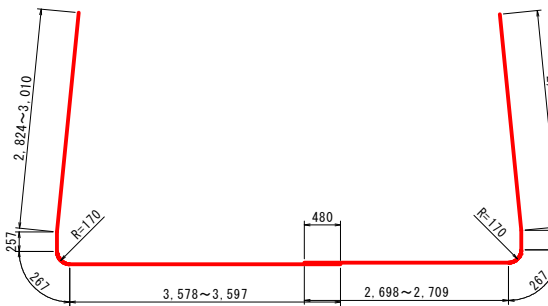


F₂ 10-D16 X 7,670 (平均長)



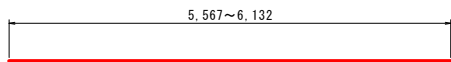
F₃ 12-D16 X 6,110 (平均長)

F₄ 12-D16 X 5,230 (平均長)

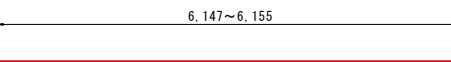


F₅ 2-D16 X 7,030 (平均長)

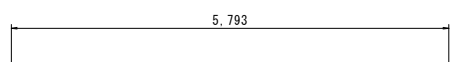
F₆ 2-D16 X 6,110 (平均長)



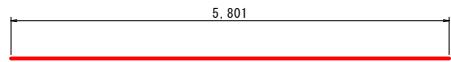
F₇ 23-D16 X 5,850 (平均長)



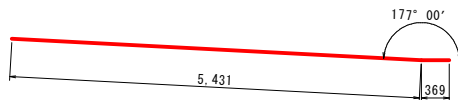
F₈ 2-D16 X 6,160 (平均長)



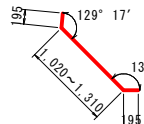
F₉ 46-D13 X 5,800



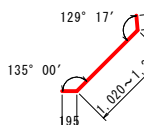
F₁₀ 1-D13 X 5,810



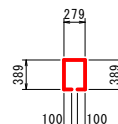
F₁₁ 1-D13 X 5,800



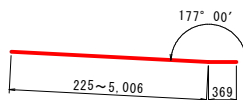
F₁₂ 18-D13 X 1,560 (平均長)



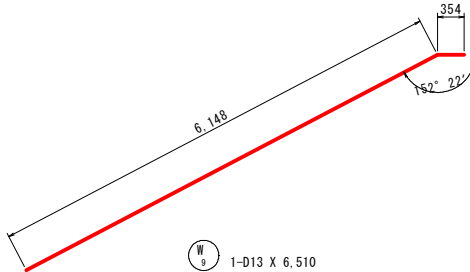
F₁₃ 18-D13 X 1,540 (平均長)



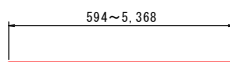
F₀₁ 121-D13 X 1,260



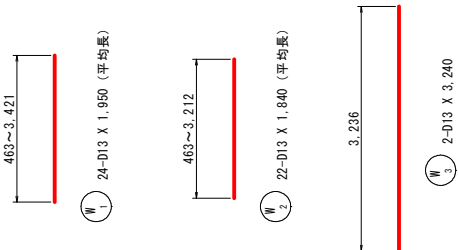
W₈ 11-D13 X 2,990 (平均長)



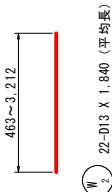
W₉ 1-D13 X 6,510



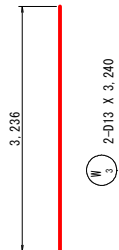
W₁₀ 11-D13 X 2,990 (平均長)



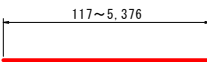
W₁



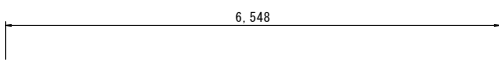
W₂



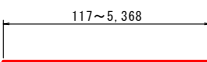
W₃



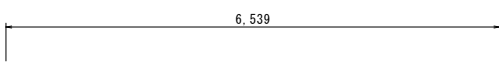
W₄ 12-D13 X 2,750 (平均長)



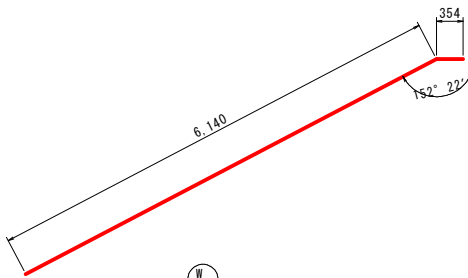
W₅ 1-D13 X 6,550



W₆ 12-D13 X 2,750 (平均長)



W₇ 1-D13 X 6,540



W₁₁ 1-D13 X 6,500



W₁₂ 48-D13 X 460



W₀₁ 33-D13 X 460 (平均長)



W₀₂ 33-D13 X 440 (平均長)

鉄筋質量表 (SD295A)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F ₁	D16	6,200	1	1.56	9.67	10	└─┘
F ₂	D16	7,670	10	1.56	11.97	120	└─┘ (平均長)
F ₃	D16	6,110	12	1.56	9.53	114	└─┘ (平均長)
F ₄	D16	5,230	12	1.56	8.16	98	└─┘ (平均長)
F ₅	D16	7,030	2	1.56	10.97	22	└─┘ (平均長)
F ₆	D16	6,110	2	1.56	9.53	19	└─┘ (平均長)
F ₇	D16	5,850	23	1.56	9.13	210	└─┘ (平均長)
F ₈	D16	6,160	2	1.56	9.61	19	└─┘ (平均長)
F ₉	D13	5,800	46	0.995	5.77	265	└─┘
F ₁₀	D13	5,810	1	0.995	5.78	6	└─┘
F ₁₁	D13	5,800	1	0.995	5.77	6	└─┘
F ₁₂	D13	1,560	18	0.995	1.55	28	└─┘ (平均長)
F ₁₃	D13	1,540	18	0.995	1.53	28	└─┘ (平均長)

945

F ₀₁	D13	1,260	121	0.995	1.25	151	└─┘
-----------------	-----	-------	-----	-------	------	-----	-----

151

W ₁	D13	1,950	24	0.995	1.94	47	└─┘ (平均長)
W ₂	D13	1,840	22	0.995	1.83	40	└─┘ (平均長)
W ₃	D13	3,240	2	0.995	3.22	6	└─┘
W ₄	D13	2,750	12	0.995	2.74	33	└─┘ (平均長)
W ₅	D13	6,550	1	0.995	6.52	7	└─┘
W ₆	D13	2,750	12	0.995	2.74	33	└─┘ (平均長)
W ₇	D13	6,540	1	0.995	6.51	7	└─┘
W ₈	D13	2,990	11	0.995	2.98	33	└─┘ (平均長)
W ₉	D13	6,510	1	0.995	6.48	6	└─┘
W ₁₀	D13	2,990	11	0.995	2.98	33	└─┘ (平均長)
W ₁₁	D13	6,500	1	0.995	6.47	6	└─┘
W ₁₂	D13	460	48	0.995	0.46	22	└─┘

273

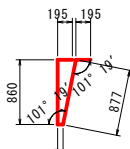
W ₀₁	D13	460	33	0.995	0.46	15	└─┘ (平均長)
W ₀₂	D13	440	33	0.995	0.44	15	└─┘ (平均長)

30

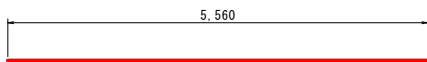
N ₁	D13	2,200	24	0.995	2.19	53	└─┘
N ₂	D13	5,560	5	0.995	5.53	28	└─┘

81

合計	D16			612 kg			
	D13			868 kg			
総質量				1,480 kg			



N₁ 24-D13 X 2,200



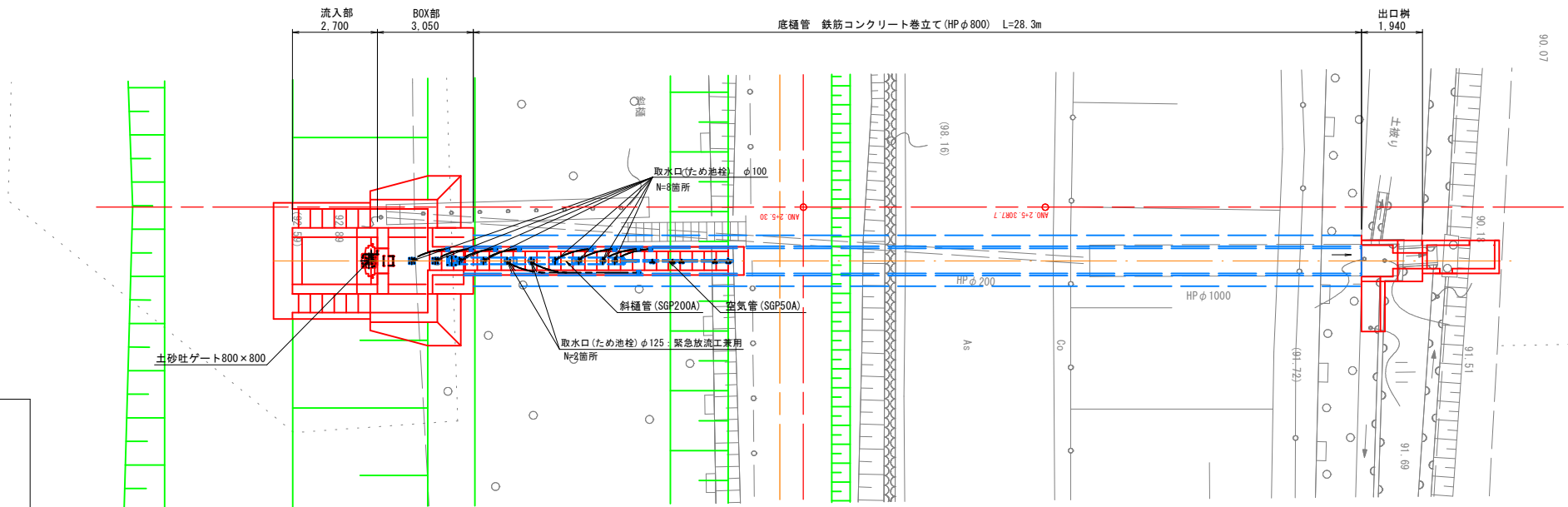
N₂ 5-D13 X 5,560

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	洪水吐工加工図（1）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図示	単 位	mm
図 号	25		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

取水施設工一般図

平面図

S=1:100

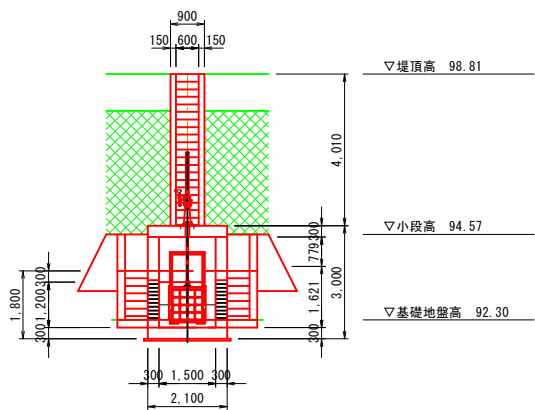


※施工にあたっては、極限支持力が次の値以上であることを確認すること。

- ①流入部 : 67kN/m²
- ②BOX部 : 117kN/m²
- ③底樋管部 : 338kN/m²
- ④重力式構壁 : 182kN/m²

正面図

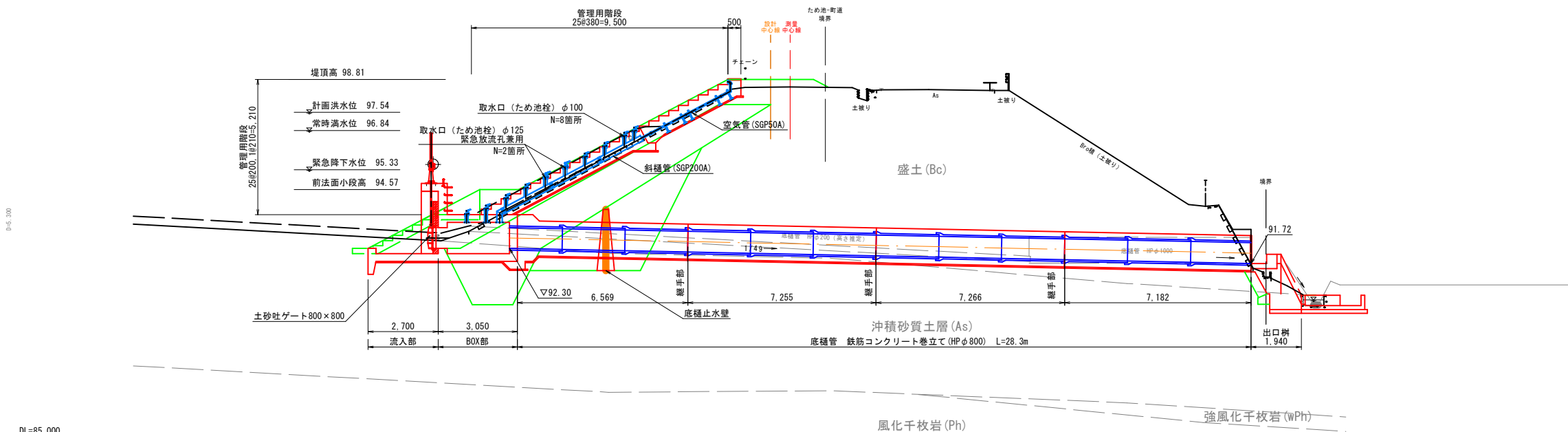
S=1:100



DL=85.000

側面図

S=1:100



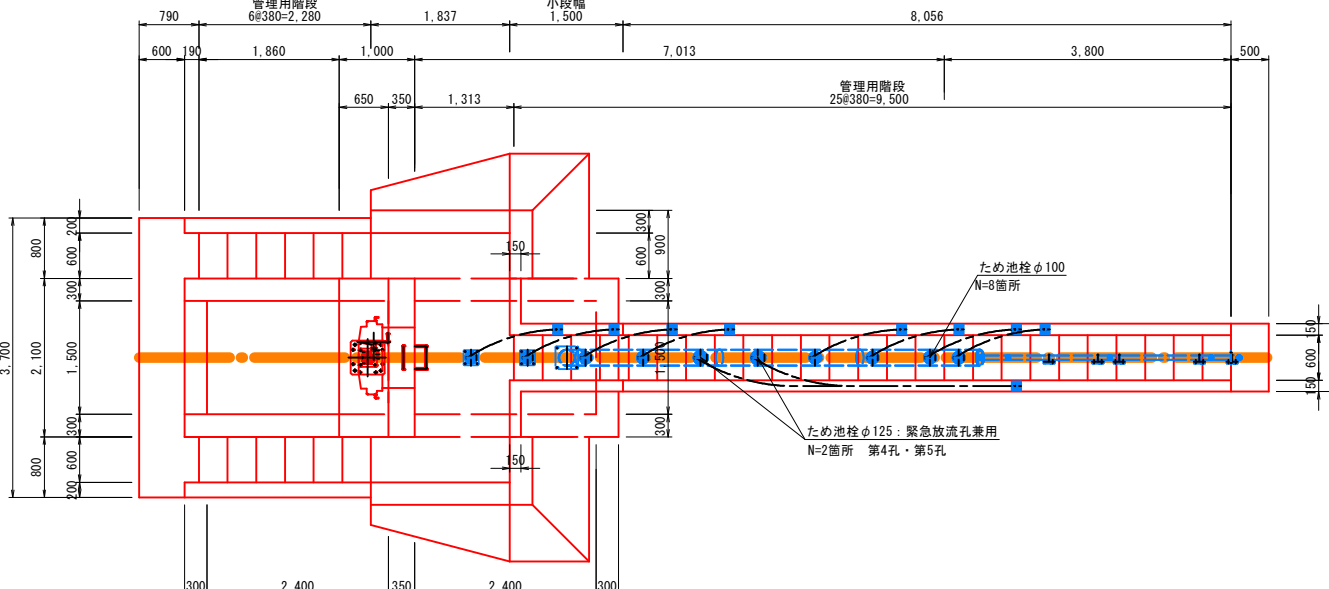
DL=85.000

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工一般図		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1 : 100	単 位	MM
図 号	32		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

取水施設工構造図(1)

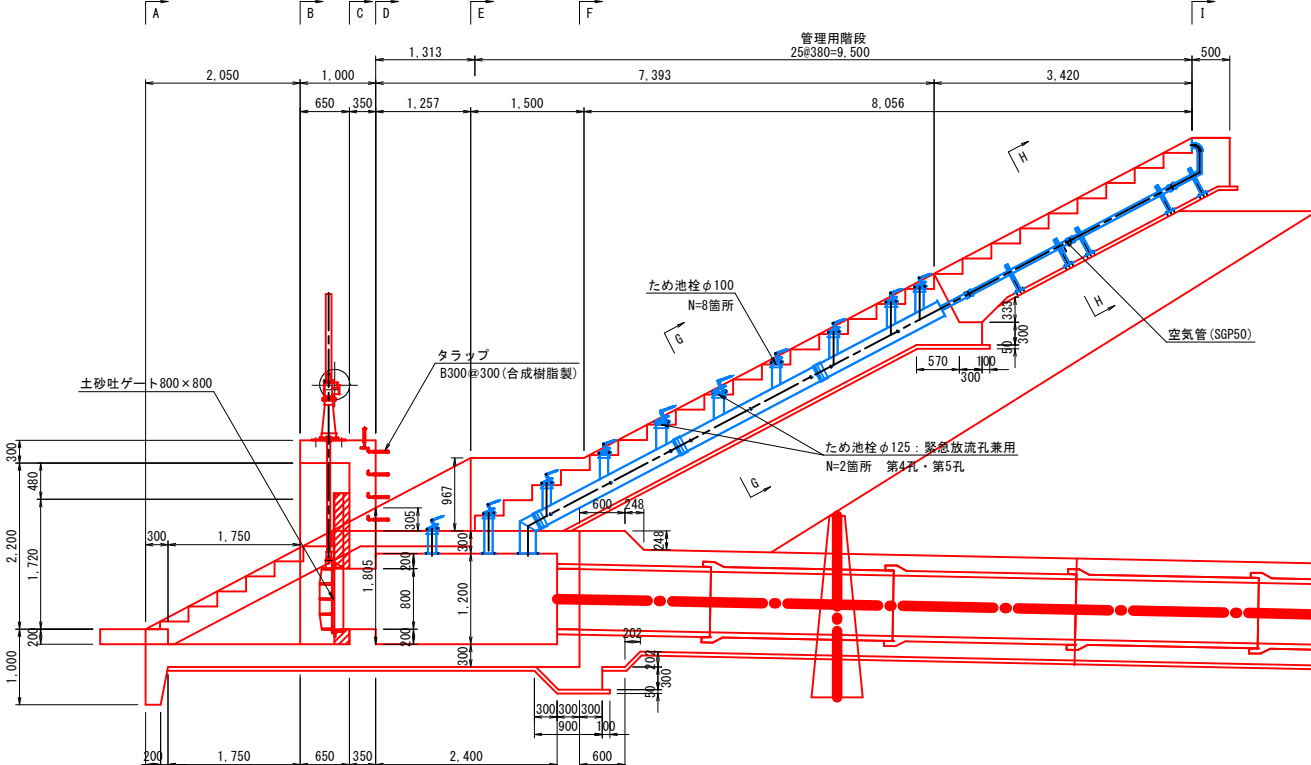
平面图

S=1 : 50



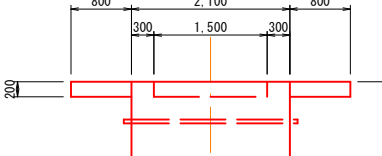
側面図

S=1 : 50

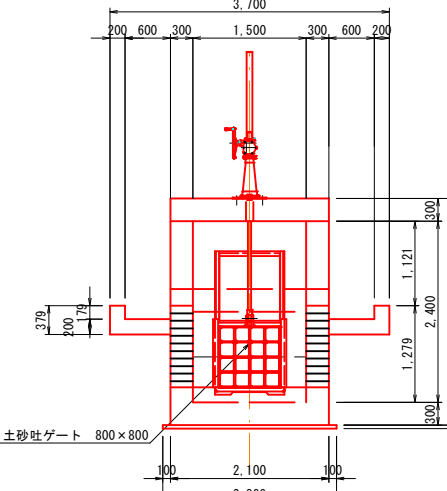


DL=90.000

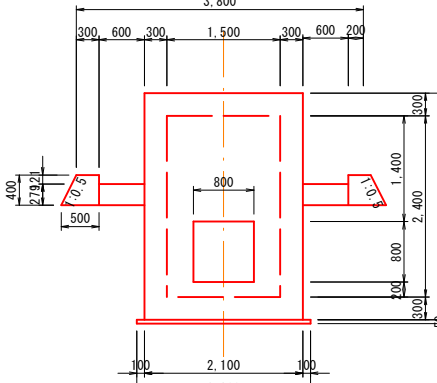
A -



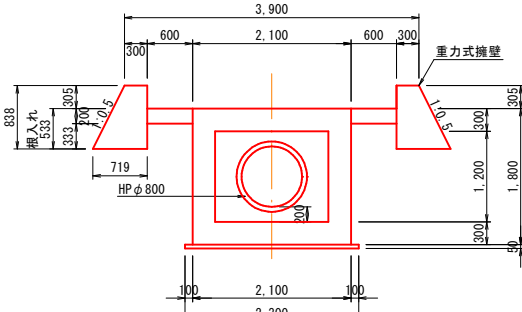
B - 1



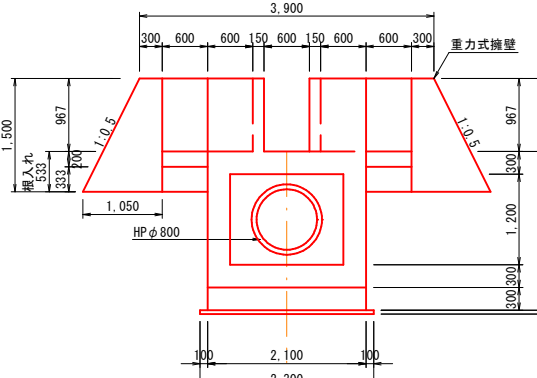
C - (



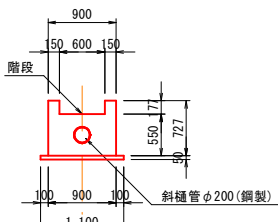
D - D



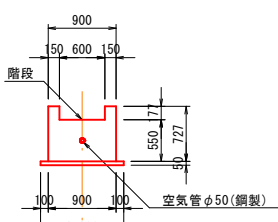
E - E



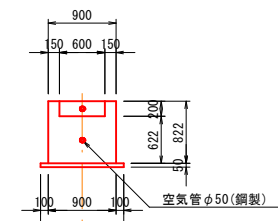
G - C



H - H



I - I

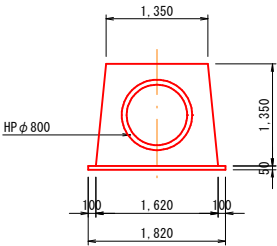


工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工構造図（1）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1：50	単 位	MM
図 号	33		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

取水施設工構造図(2)

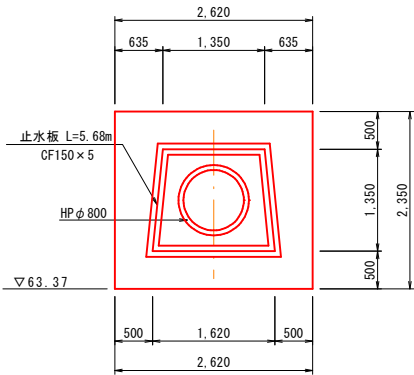
S=1:50

底樋断面図

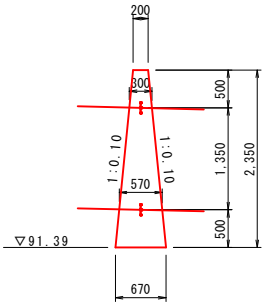


止水壁

断面図



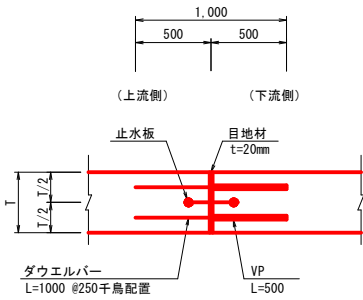
側面図



継目詳細図

S=1:25

伸縮目地



止水板標準幅

コンクリート厚 (t)	止水板の幅 (W)
200以下	150～230 (150)
200～300	200～250 (200)
300～400	230～300 (250)
400以上	300以上 (300)

ダウエルバー規格

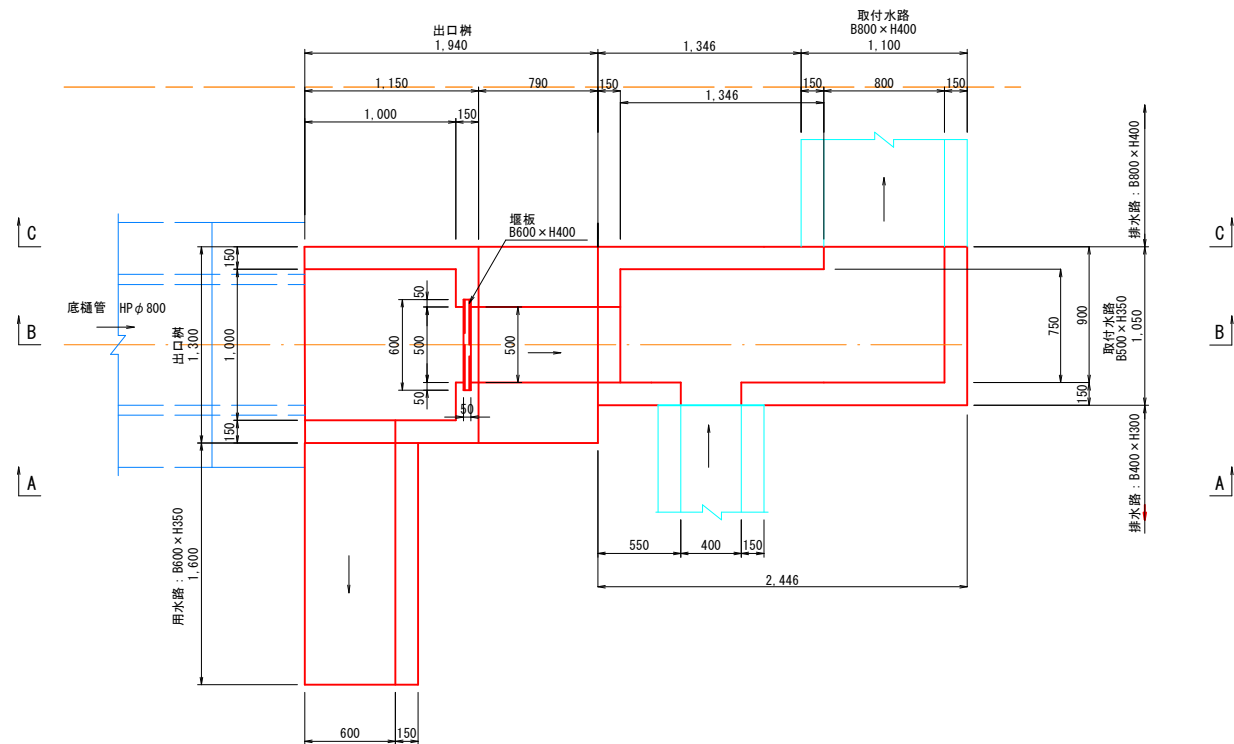
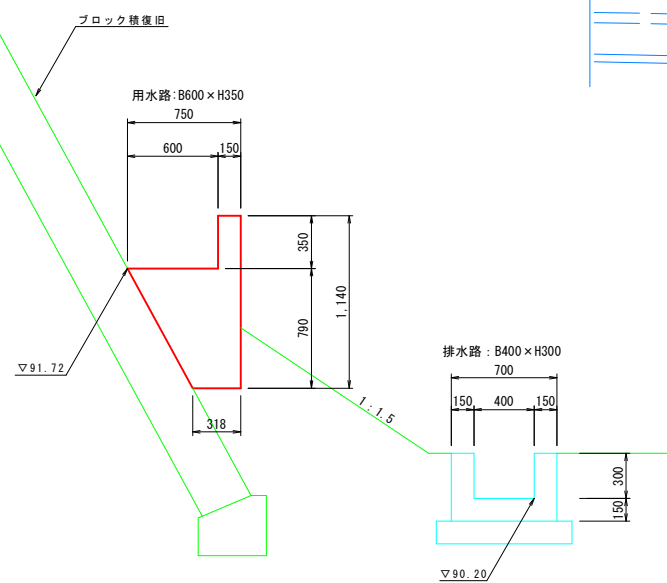
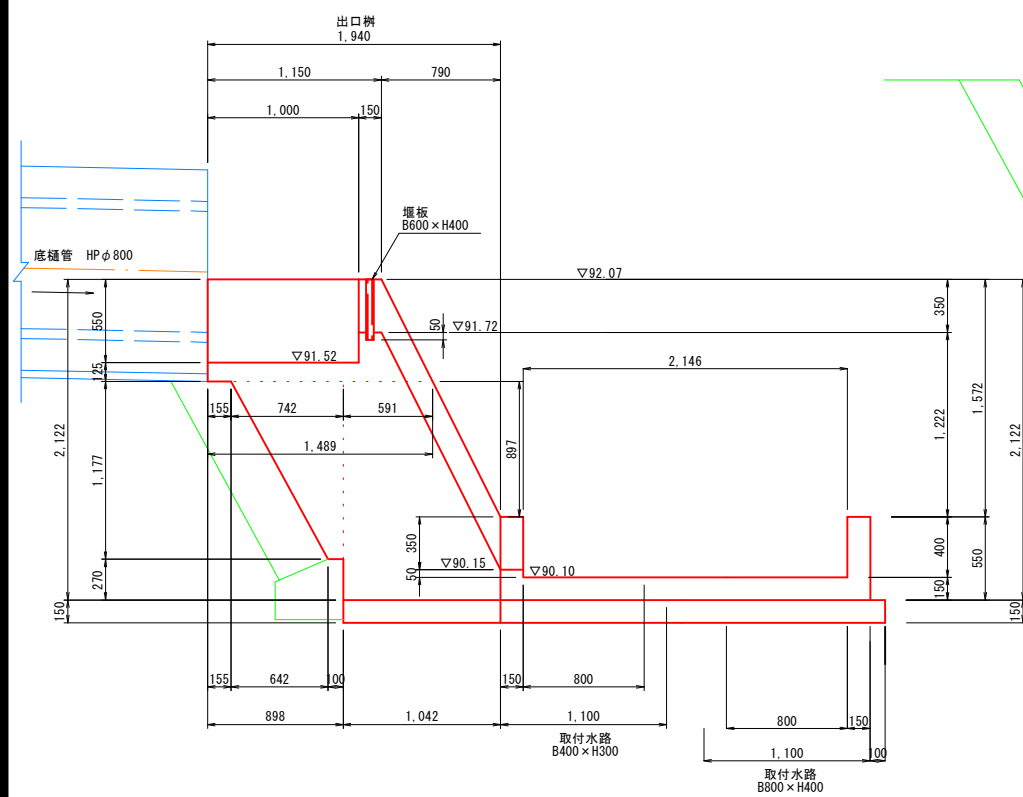
縦方向鉄筋	丸鋼, 異形棒鋼 l=1000mm	塩ビ管VP l=500mm
D13mm以下	φ 16mm, D16mm	φ 20mm
D16, D19mm	φ 19mm, D19mm	φ 25mm
D22mm以上	φ 25mm, D25mm	φ 30mm

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工構造図（2）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1：50	単 位	MM
図 号	34		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

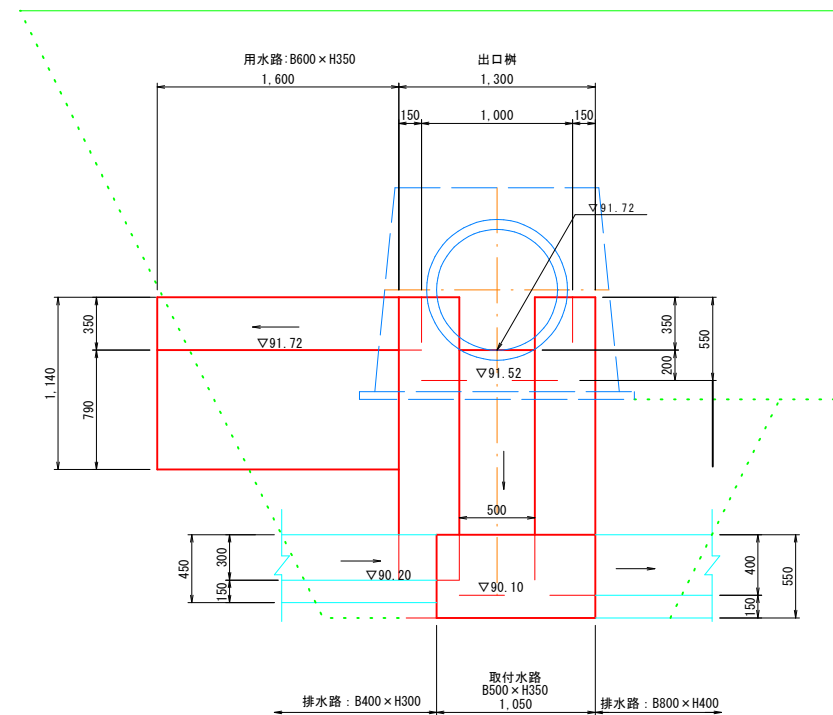
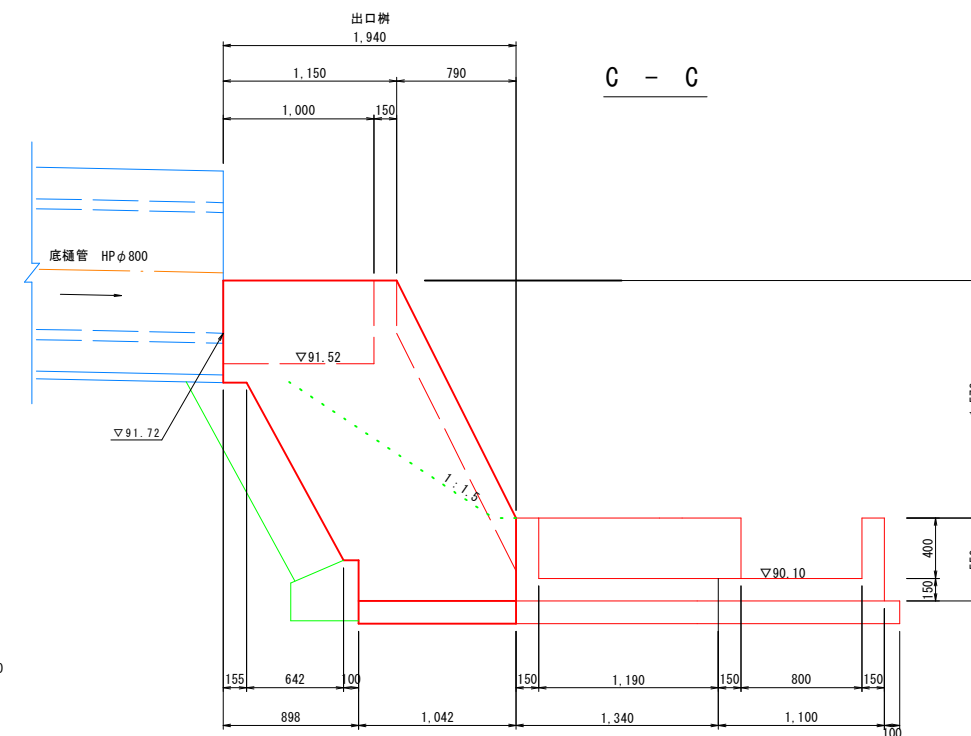
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

取水施設工構造図(3)

平面图

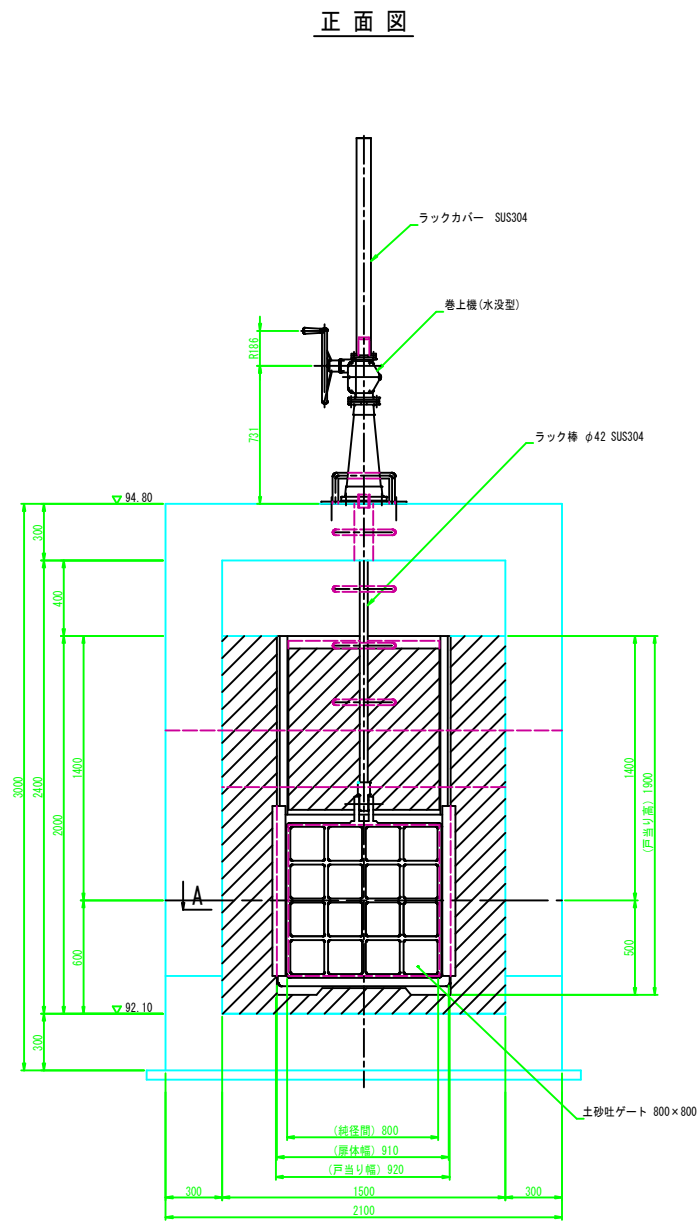
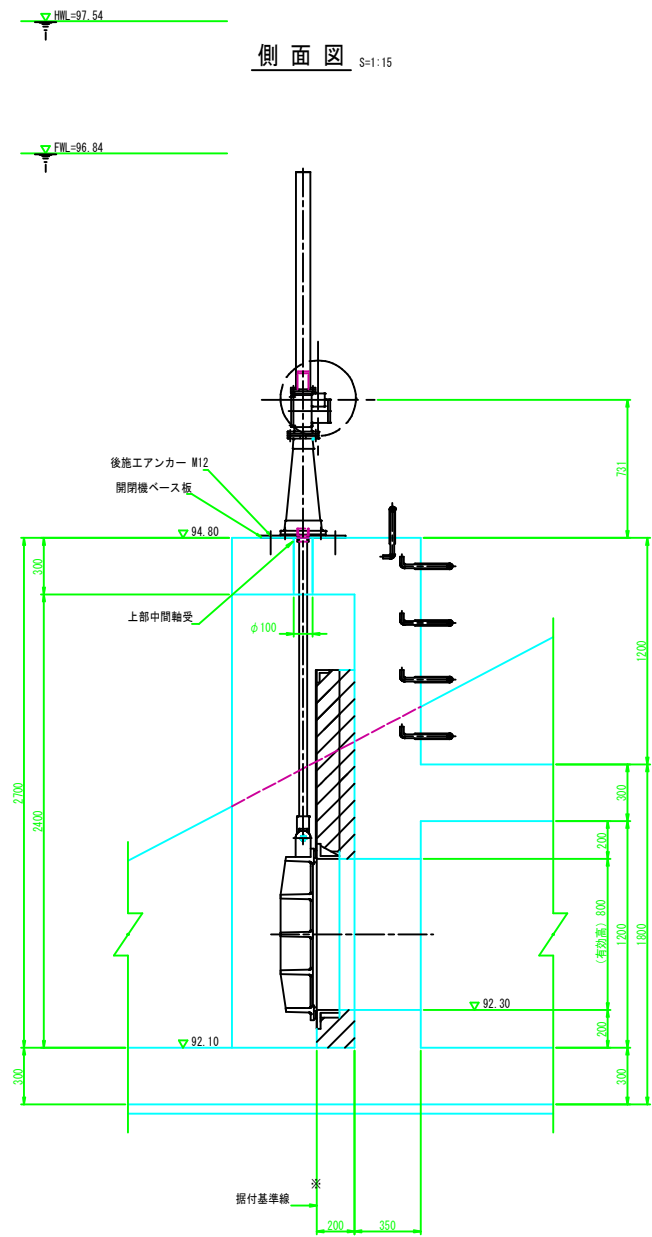

$$\underline{B - B}$$
$$A - A$$


正面図

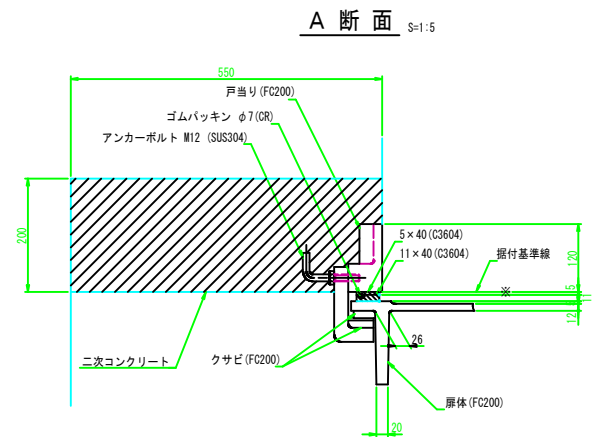

$$\underline{C - C}$$


工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設施工構造図（3）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1/25	単 位	MM
図 号	35		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			
A3出力時は縮尺を1/2倍すること			

土砂吐ゲート一般図



設計要項	
型式	土砂吐ゲート(傾斜型スライドゲート)
設置門数	1門
純径間	0.800 m
有効高	0.800 m
水密方式	後面四方金属水密
設計水深	上流側 4.837 m
	下流側 0.000 m
操作水深	上流側 0.900 m
	下流側 0.000 m
開閉方式	手動ラック式
操作方法	機側操作
主要材質	扉体 FC200
	戸当り FC200



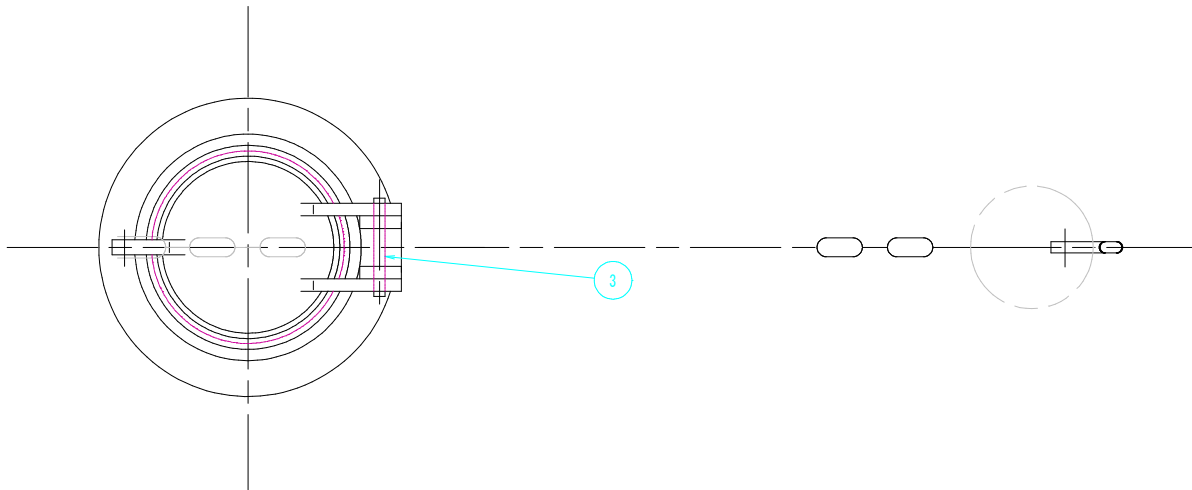
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	土 砂 吐 ゲ ー ト 一 般 図		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	36		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥 取 県 東 部 農 林 事 務 所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

ため池栓詳細図(1)

S=1:2

平面図



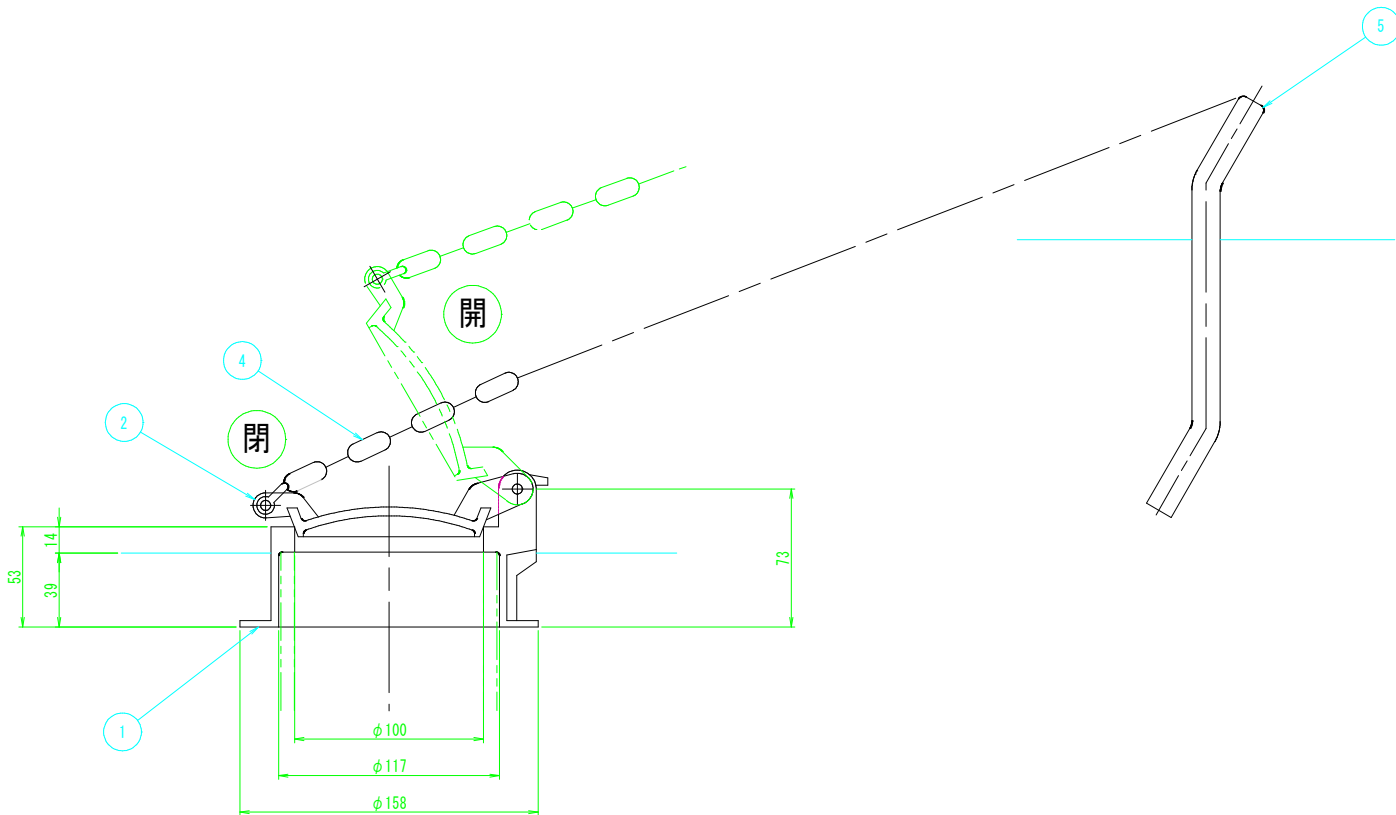
設計要項		
型式	ため池栓	
設置門数	8 個	
孔径	φ 0.100 m	
水密方式	金属水密	
開閉方式	手動引上式	
主要材質	本体	CAC406
	クサリ	SUS304

注記

1) 下記数量は1個分を示します。(製作数：8個)

5	アンカー	SUS304		1	
4	クサリ	SUS304	L=1500	1	
3	ピン	C3604	φ100用	1	
2	リーフ	CAC406	φ100	1	
1	シート	CAC406	φ100	1	
符 号 名	称	材 質	寸 法	数 量	備 考

側面図



工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	た め 池 栓 詳 細 図（ 1 ）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1：2	単 位	MM
図 号	37		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

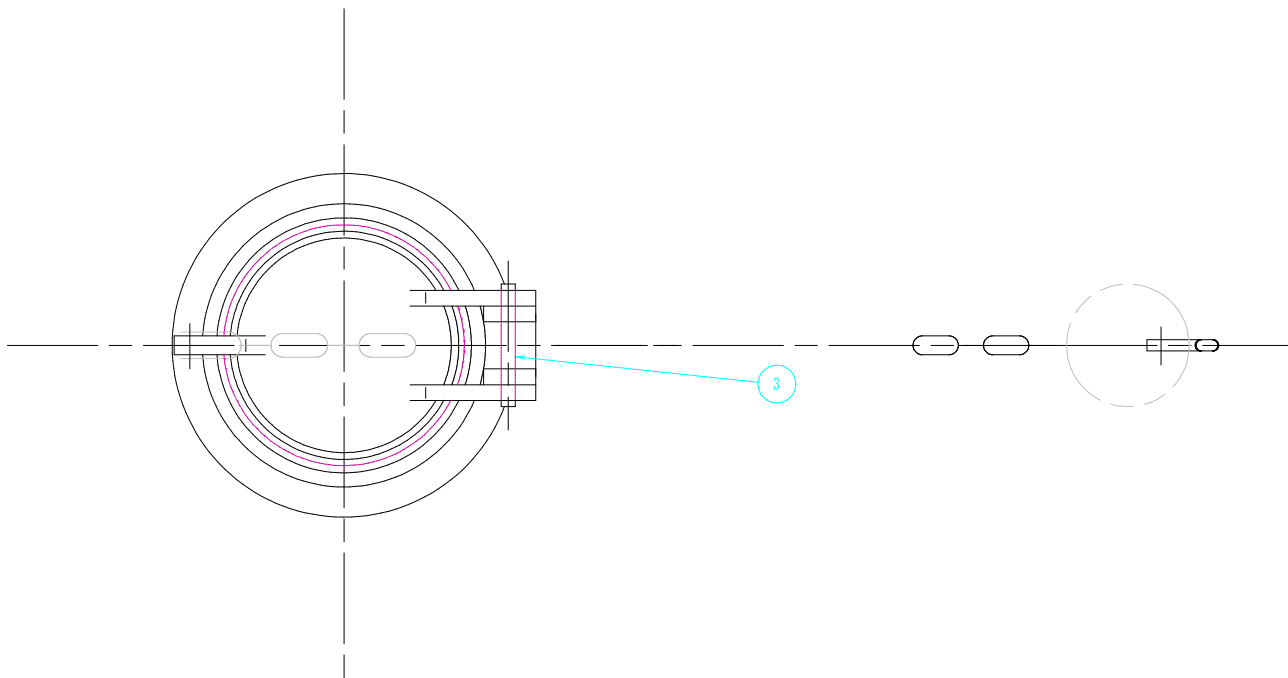
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

ため池栓詳細図(2)

S=1:2

(緊急放流孔)

平面図



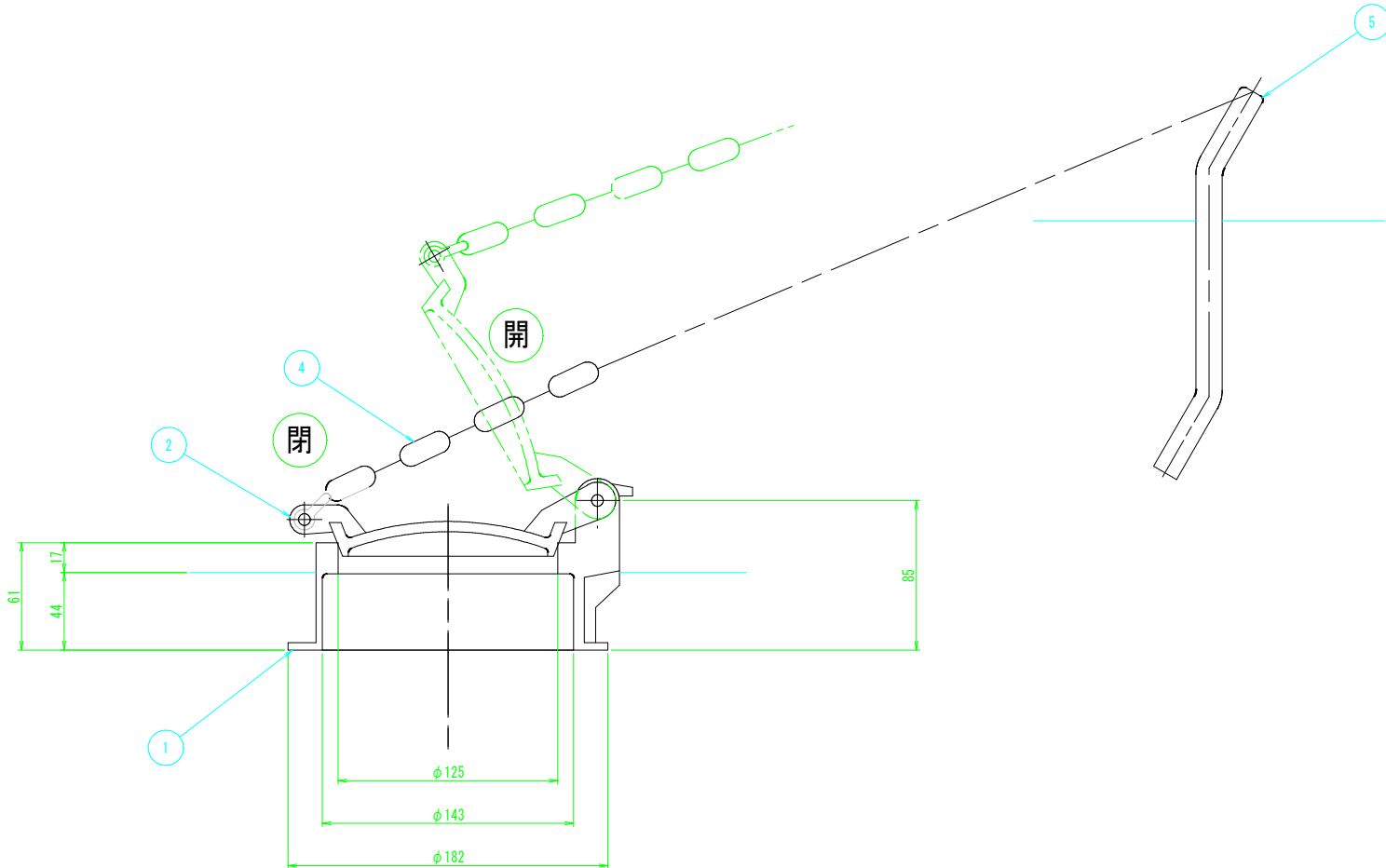
設計要項		
型式	ため池栓	
設置門数	2 個	
孔径	φ 0.125 m	
水密方式	金属水密	
開閉方式	手動引上式	
主要材質	本体	CAC406
	クサリ	SUS304

注記

1) 下記数量は1個分を示します。(製作数: 2個)

5	アンカー	SUS304		1	
4	クサリ	SUS304	L=3000×1, L=4000×1	1	
3	ピン	C3604	φ125用	1	
2	リーフ	CAC406	φ125	1	
1	シート	CAC406	φ125	1	
符 号	名 称	材 質	寸 法	数量	備 考

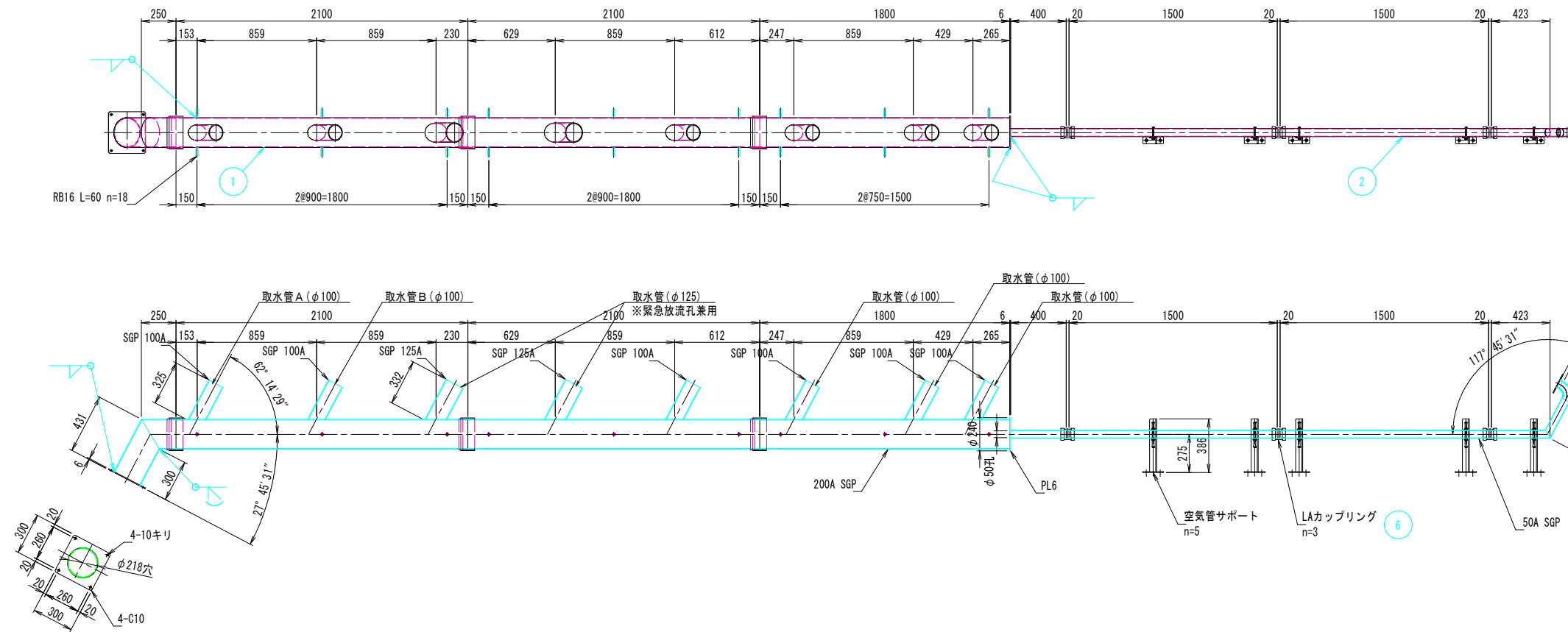
側面図



工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	た め 池 栓 詳 細 図（ 2 ）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	1：2	単 位	mm
図 号	38		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

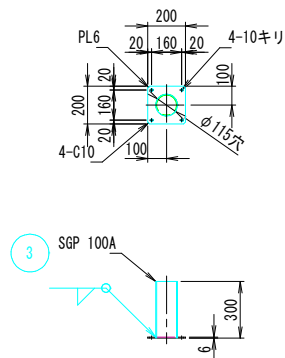
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

斜樋管・空気管
n = 1



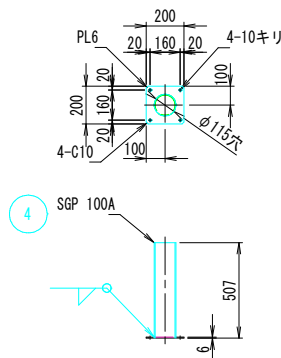
取水管 A (φ100)
(BOX部頂版)
n = 1

S=1:20



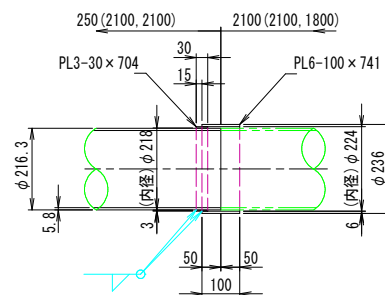
取水管 B (φ100)
(BOX部頂版階段部)
n = 1

S=1:20



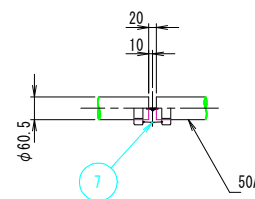
接続部詳細図
200A部 3ヶ所

S=1:10



接続部詳細図
50A部 3ヶ所

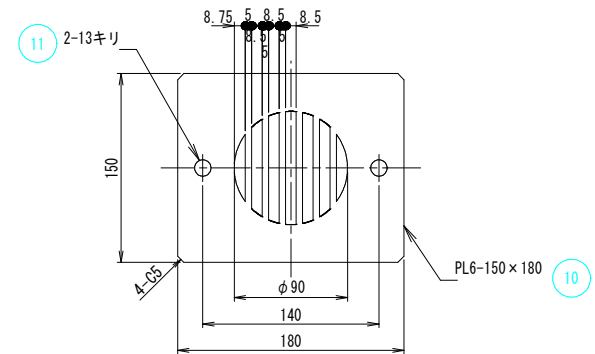
S=1:10



空気孔蓋詳細図

S=1:2

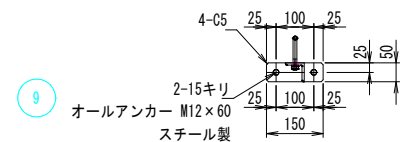
n = 1, 現地にて空気管出口に取付け



空気管サポート

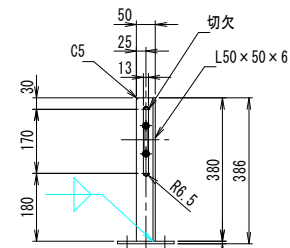
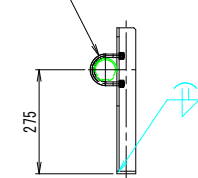
S=1:10

n = 5



Uボルト, N, SW
50A M10 ユニクロ

8



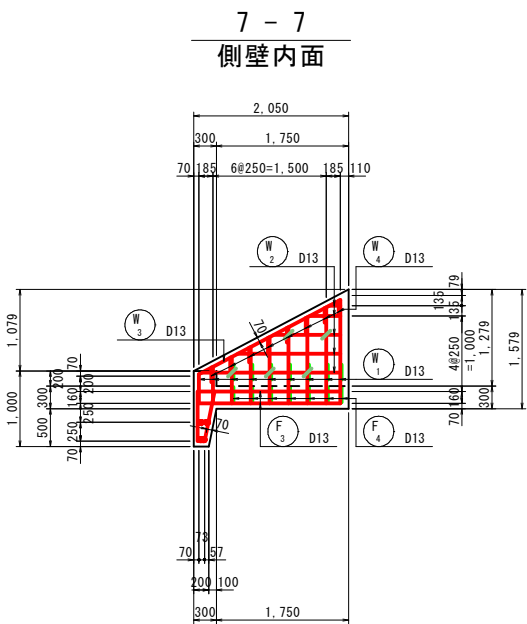
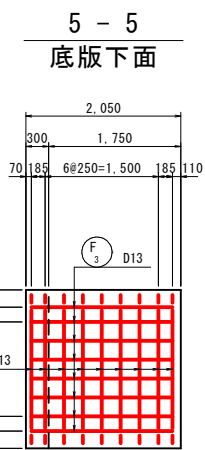
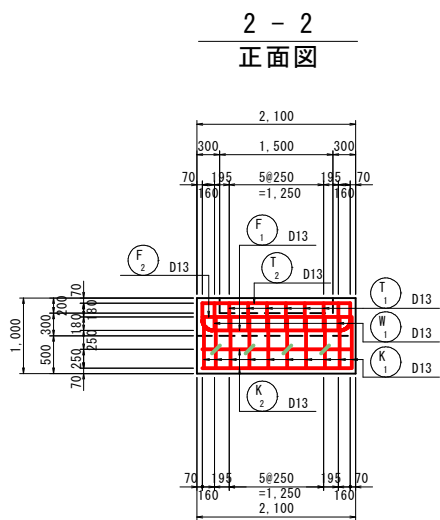
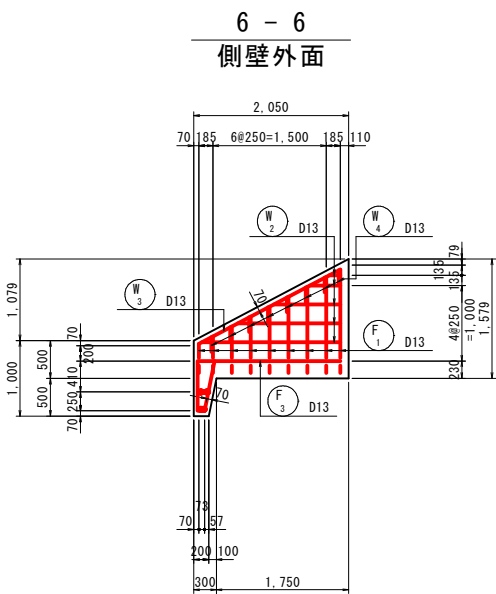
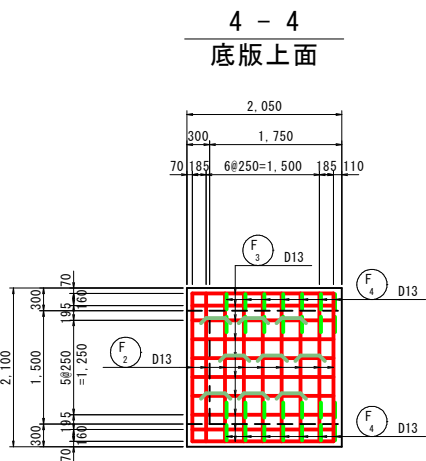
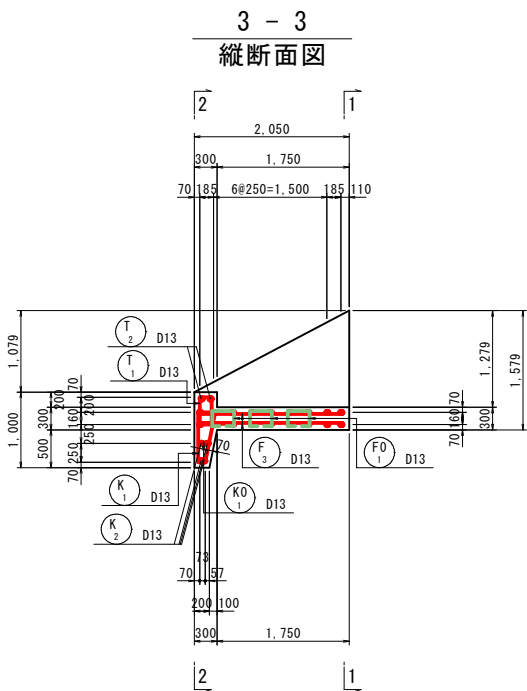
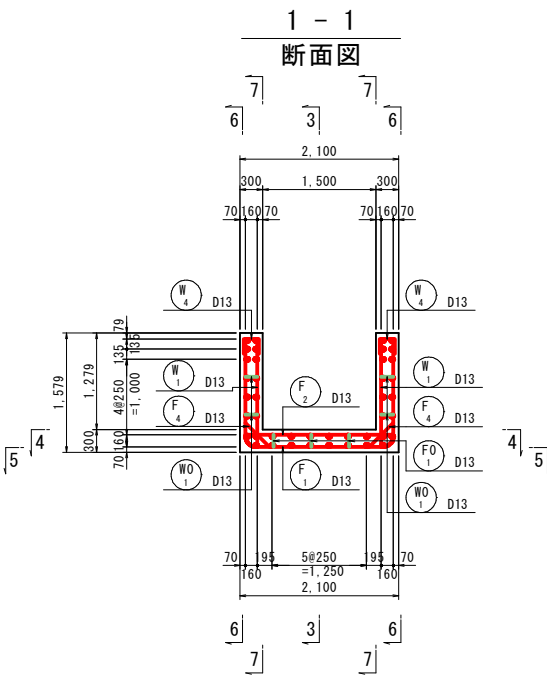
注記

- 下記数量は1基を示す
- 指示なき限りSS400使用のこと
- 表面処理: 斜樋管・空気管: 溶融亜鉛めっき
空気管サポート: ジンク塗装
- 接続部は仮組立して確認のこと

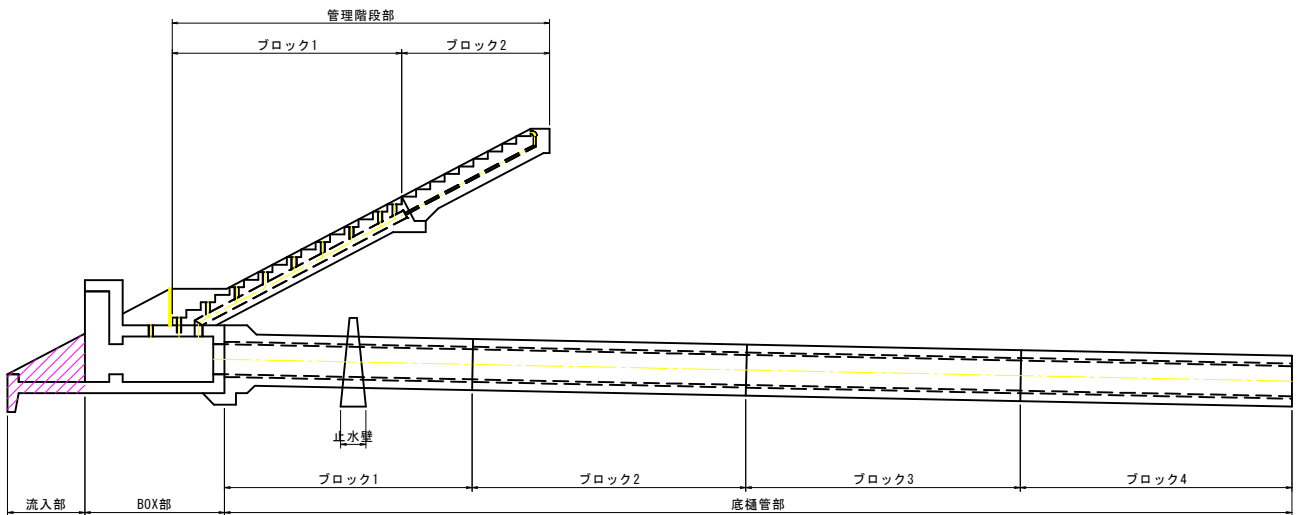
11	オールアンカー	SUS304	M10×60	2	購入品
10	空気孔蓋	SUS304		1	
9	オールアンカー	スチール	M12×60	10	購入品
8	Uボルト, N, SW	ユニクロ	50A, M10	5	購入品
7	LAカップリング	FCMB270	50A	3	購入品
6	90° ロングエルボ	FSGP	50A	1	購入品
5	空気管サポート	SS400	H=275	5	
4	取水管	SGP他	100A	1	
3	取水管	SGP他	100A	1	
2	空気管	SGP	50A	1	3分割
1	斜樋管	SGP他	200A, 125A, 100A, 50A	1	4分割
符 号	名 称	材 質	寸 法	数 量	備 考

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	斜 樋 管 ・ 空 気 管 詳 細 図		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	39		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			
A3出力時は縮尺を1/2倍すること			

取水施設工配筋図(1)
(流入部) S=1:50



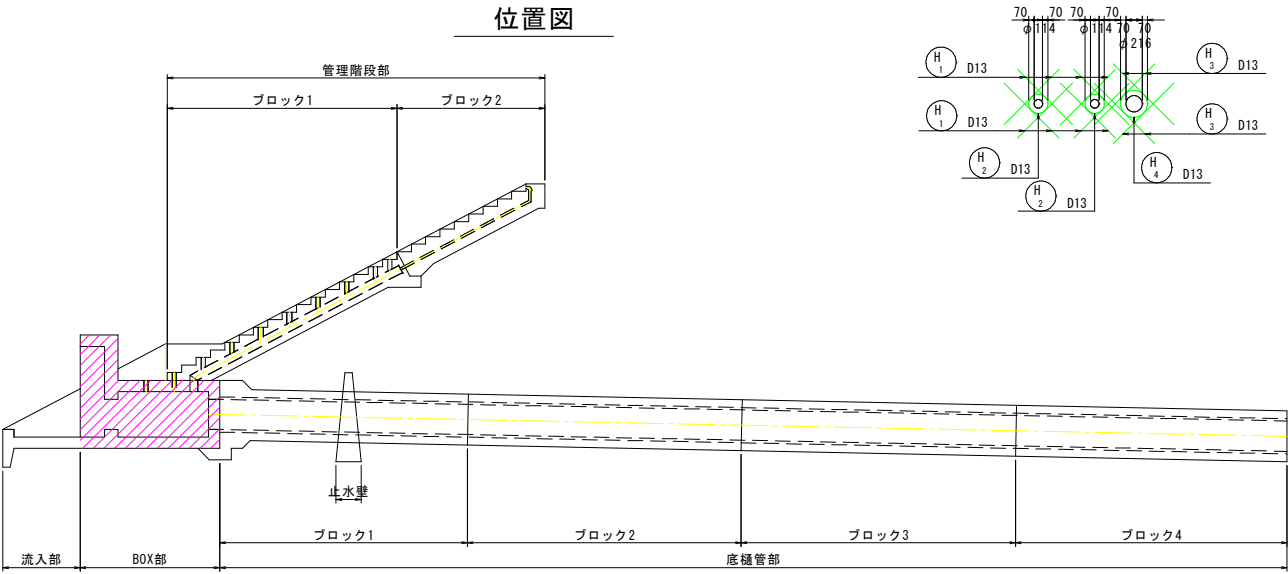
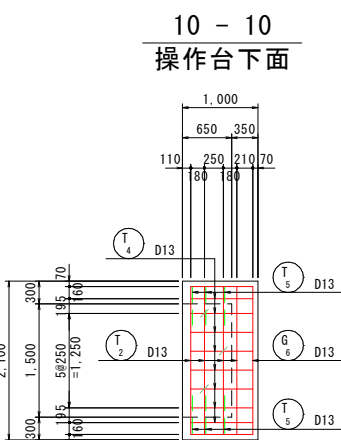
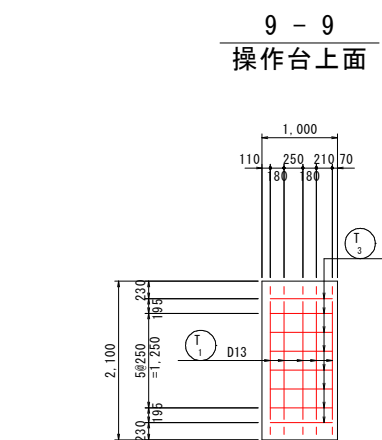
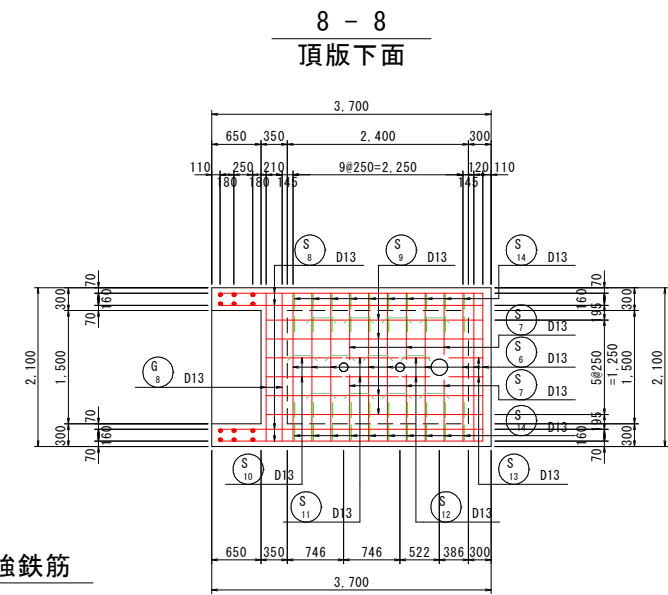
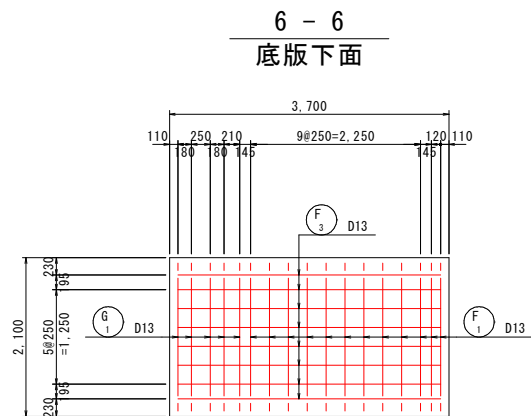
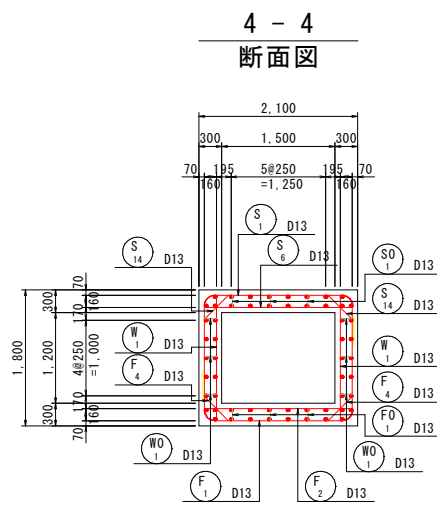
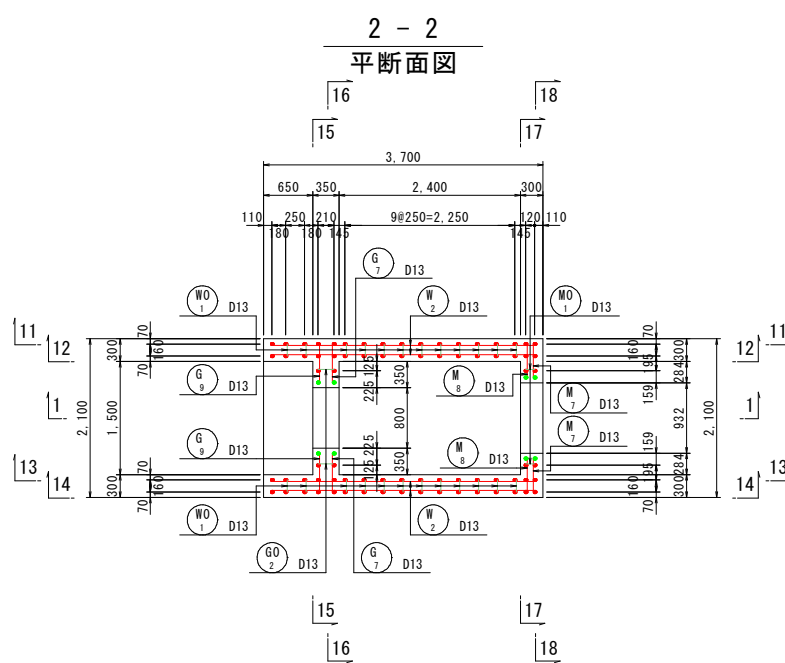
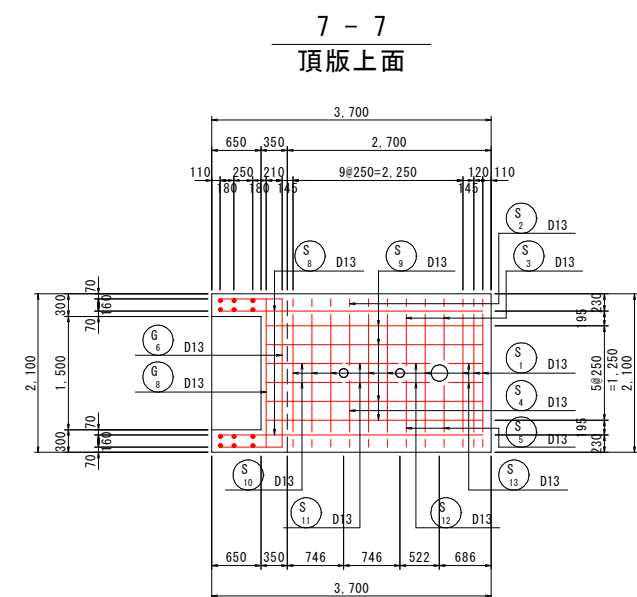
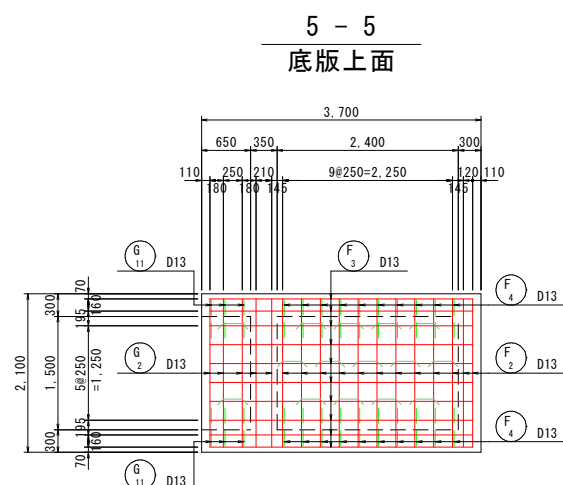
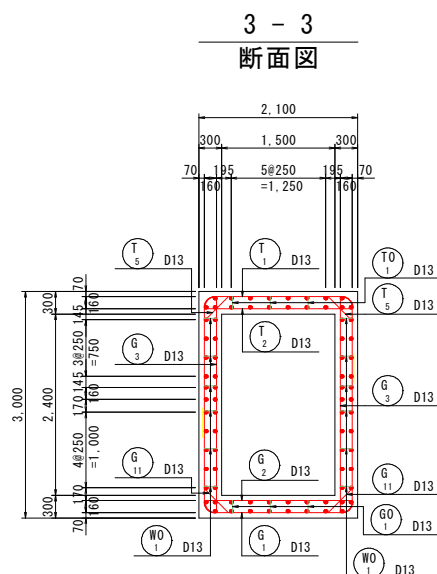
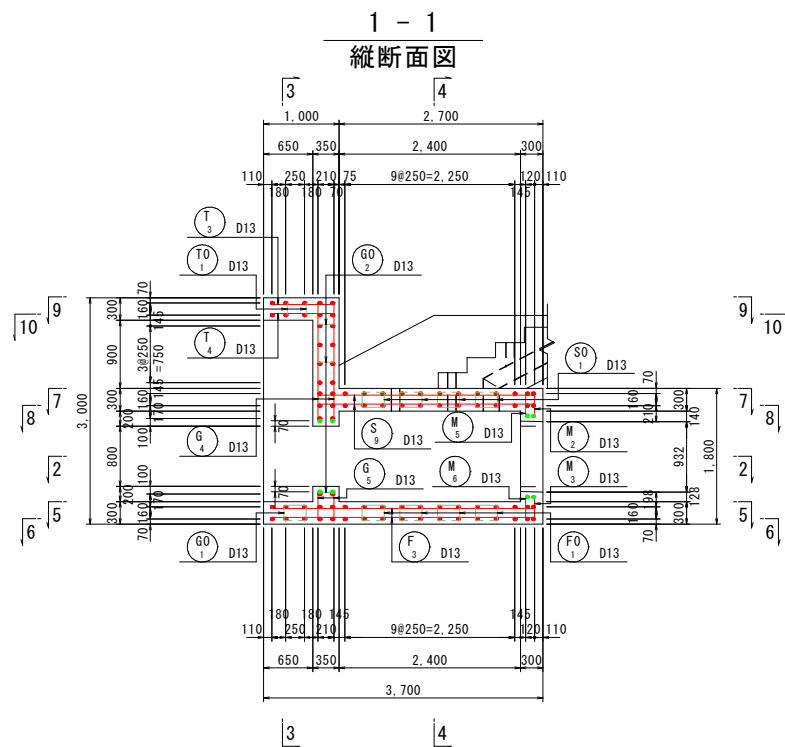
位置図



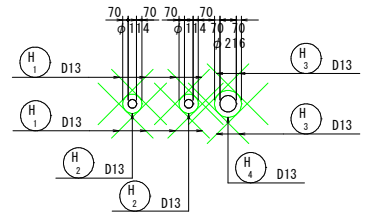
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工配筋図（1）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	40		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

取水施設工配筋図(2)
(BOX部) S:1:50



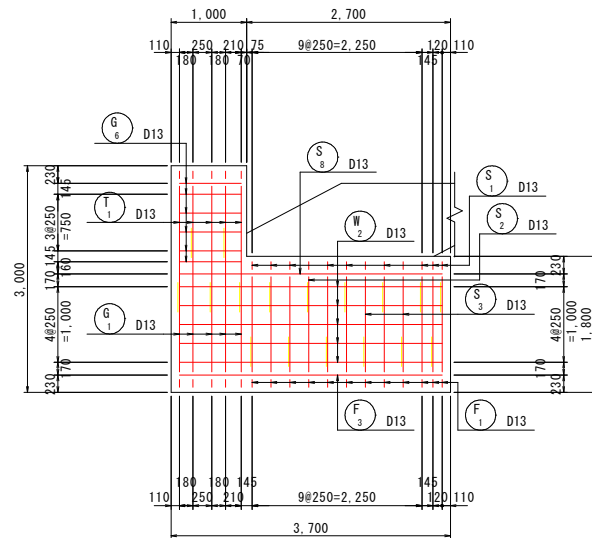
開口部補強鉄筋
(7-7, 8-8)



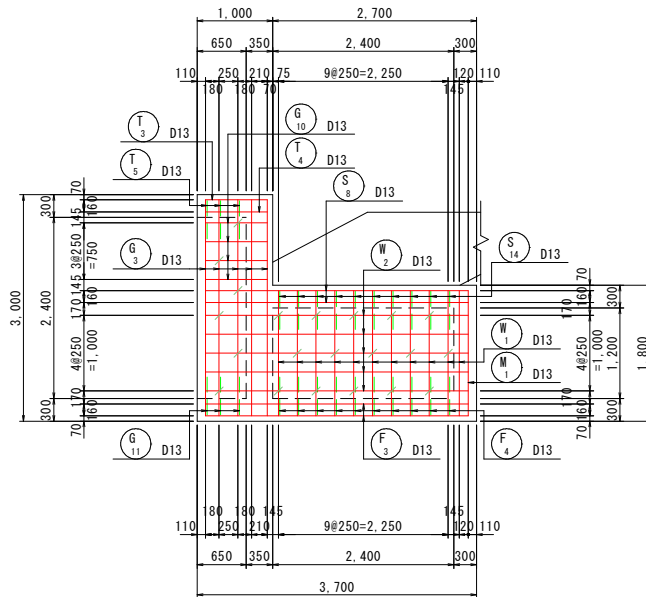
工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工配筋図（2）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図示	単 位	mm
図 号	41		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			
A3出力時は縮尺を1/2倍すること			

取水施設工配筋図(3)
(BOX部) S:1:50

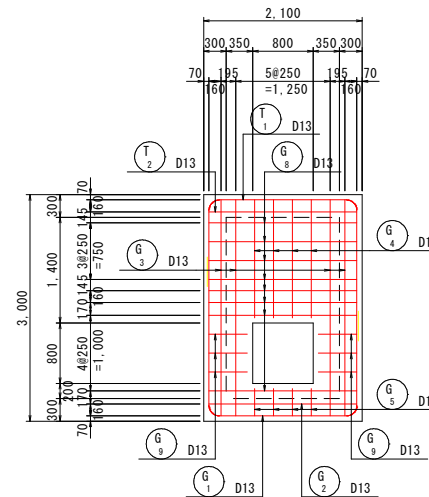
11 - 11
側壁外面



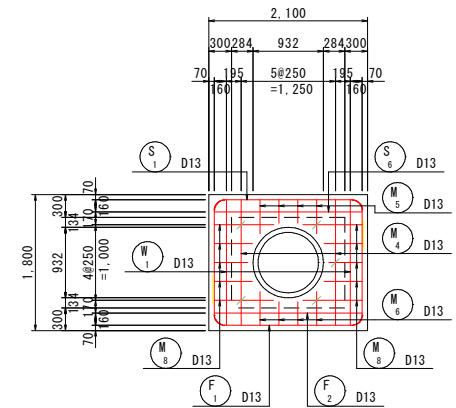
13 - 13
側壁内面



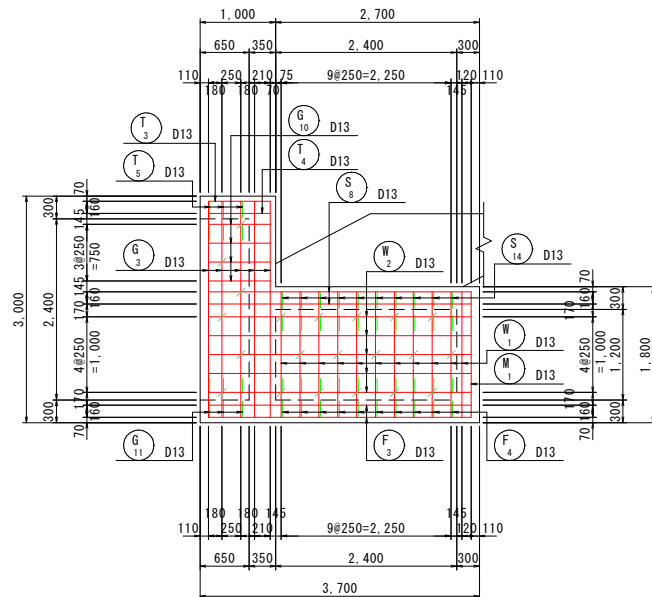
15 - 15
ゲート部正面図



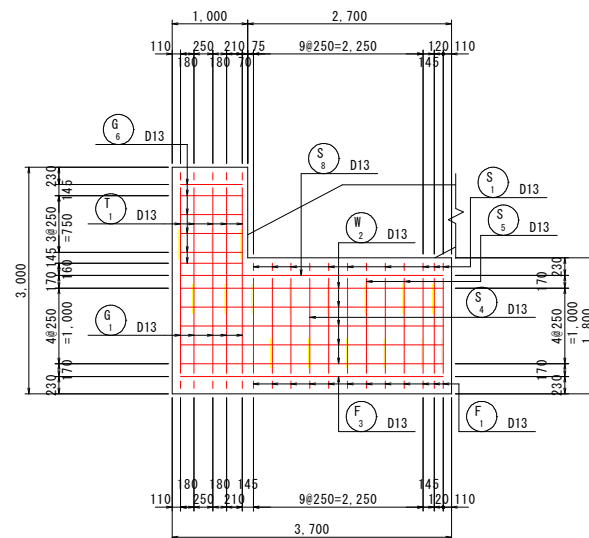
17 - 17
妻壁内側



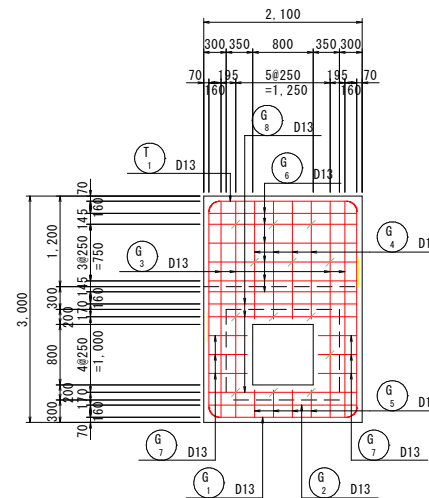
12 - 12
側壁内面



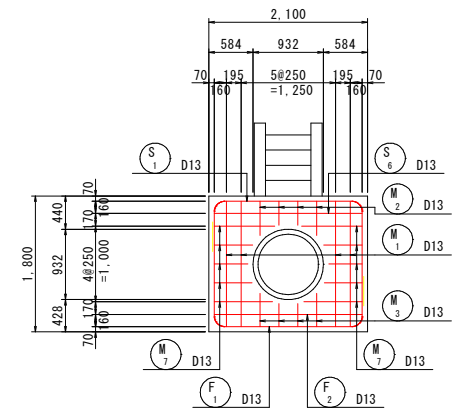
14 - 14
側壁外面



16 - 16
ゲート部背面図

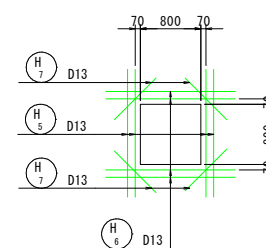


18 - 18
妻壁外側

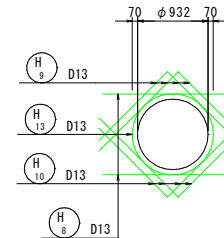


開口部補強鉄筋

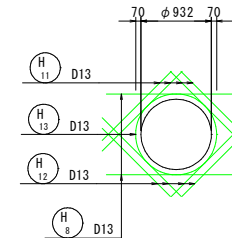
(15-15, 16-16)



(17-17)



(18-18)

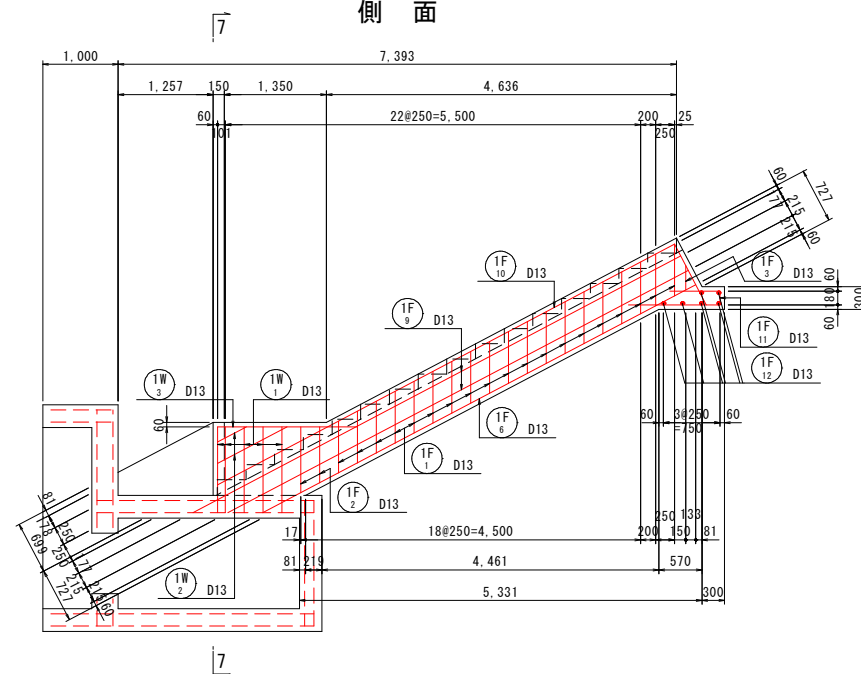


工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工配筋図（3）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図示	単 位	mm
図 号	42		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

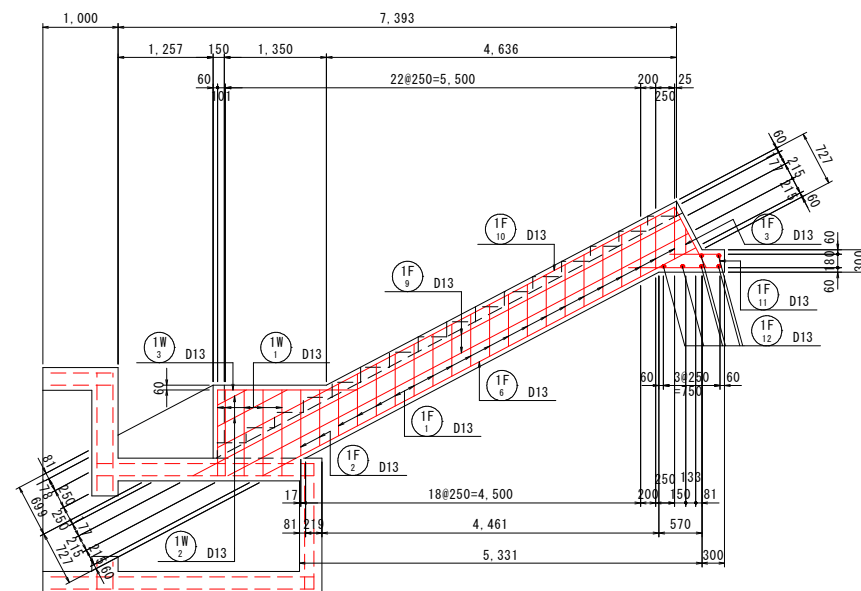
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

ブロック1

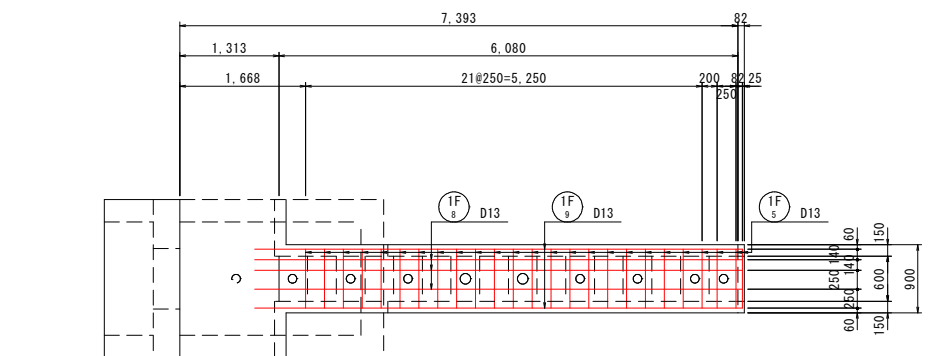
側 面



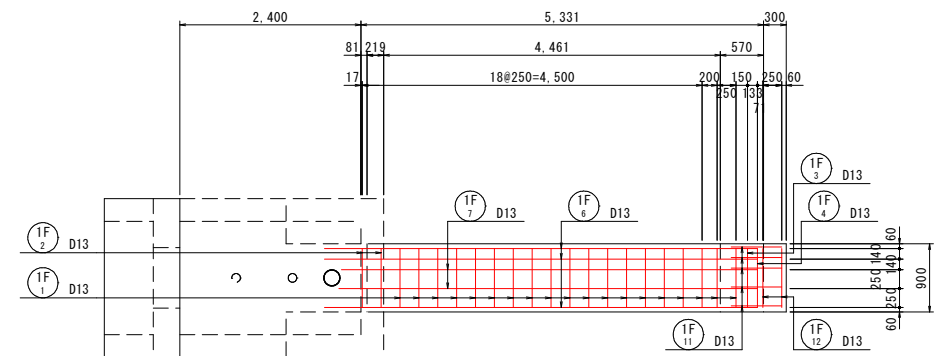
側 面



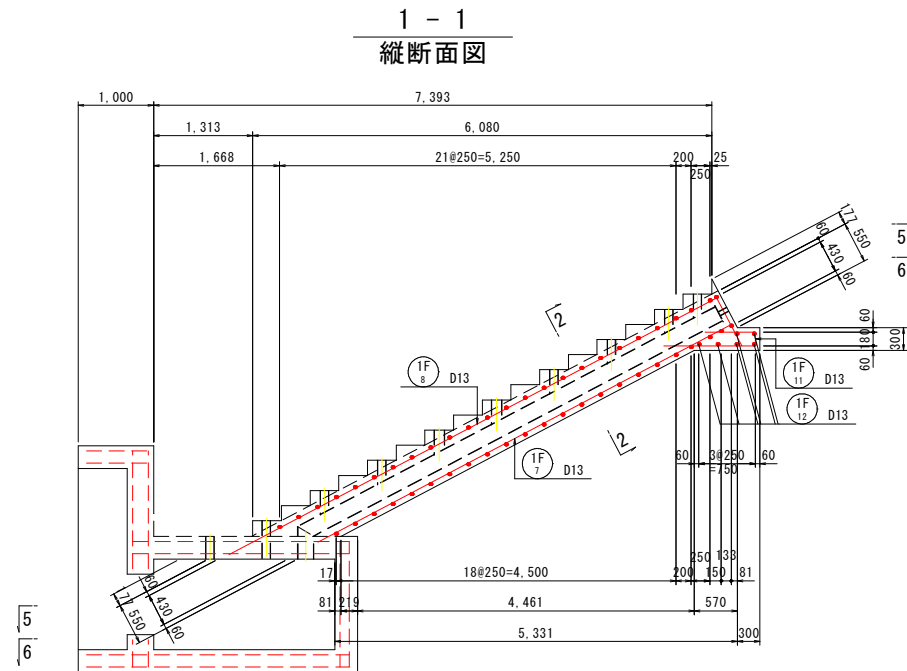
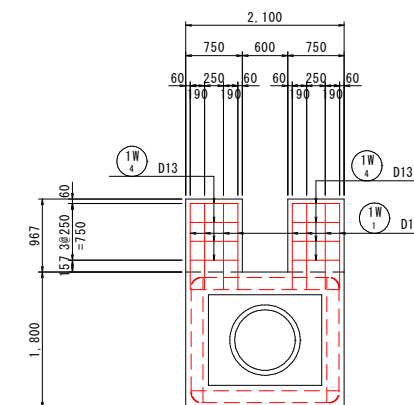
上面



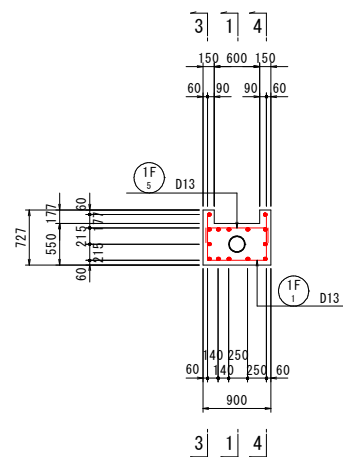
下面



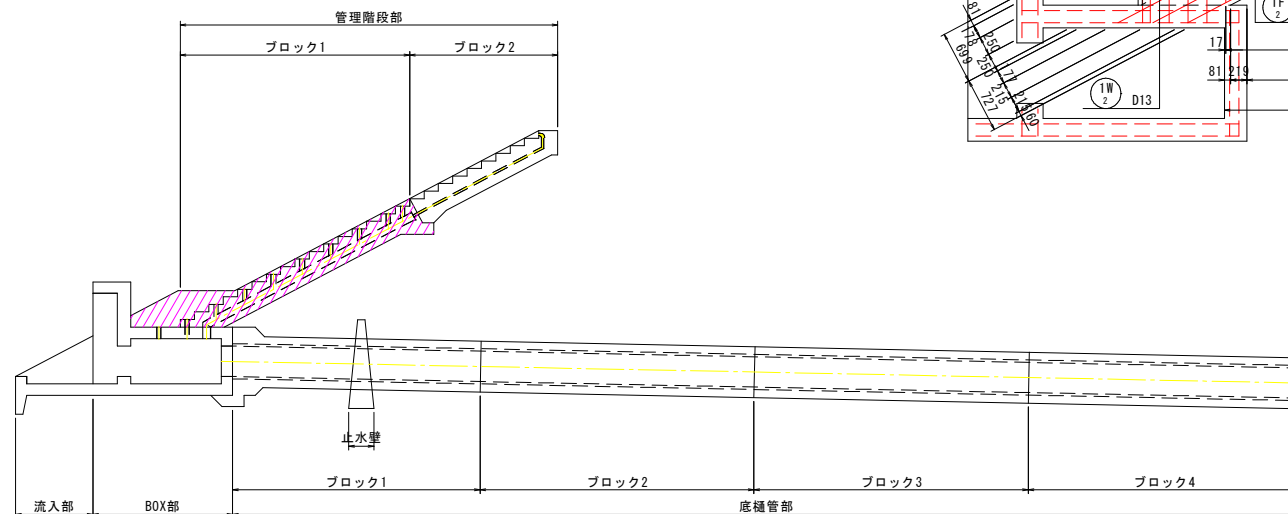
側 面



断面図



位置図



工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工配筋図（4）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図示	単 位	mm
図 号	43		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

ブロック2

[illegible][illegible]

Technical drawing of a drainage system showing a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

- 管理階段部 (Management Staircase)
- ブロック1 (Block 1)
- ブロック2 (Block 2)
- 底樋管部 (Drainage Pipe)
- 止水壁 (Stop Water Wall)
- 流入部 (Inlet)
- BOX部 (Box)

Plan view details:

- 流入部 (Inlet)
- BOX部 (Box)
- ブロック1 (Block 1)
- ブロック2 (Block 2)
- ブロック3 (Block 3)
- ブロック4 (Block 4)
- 底樋管部 (Drainage Pipe)

Dimensions:

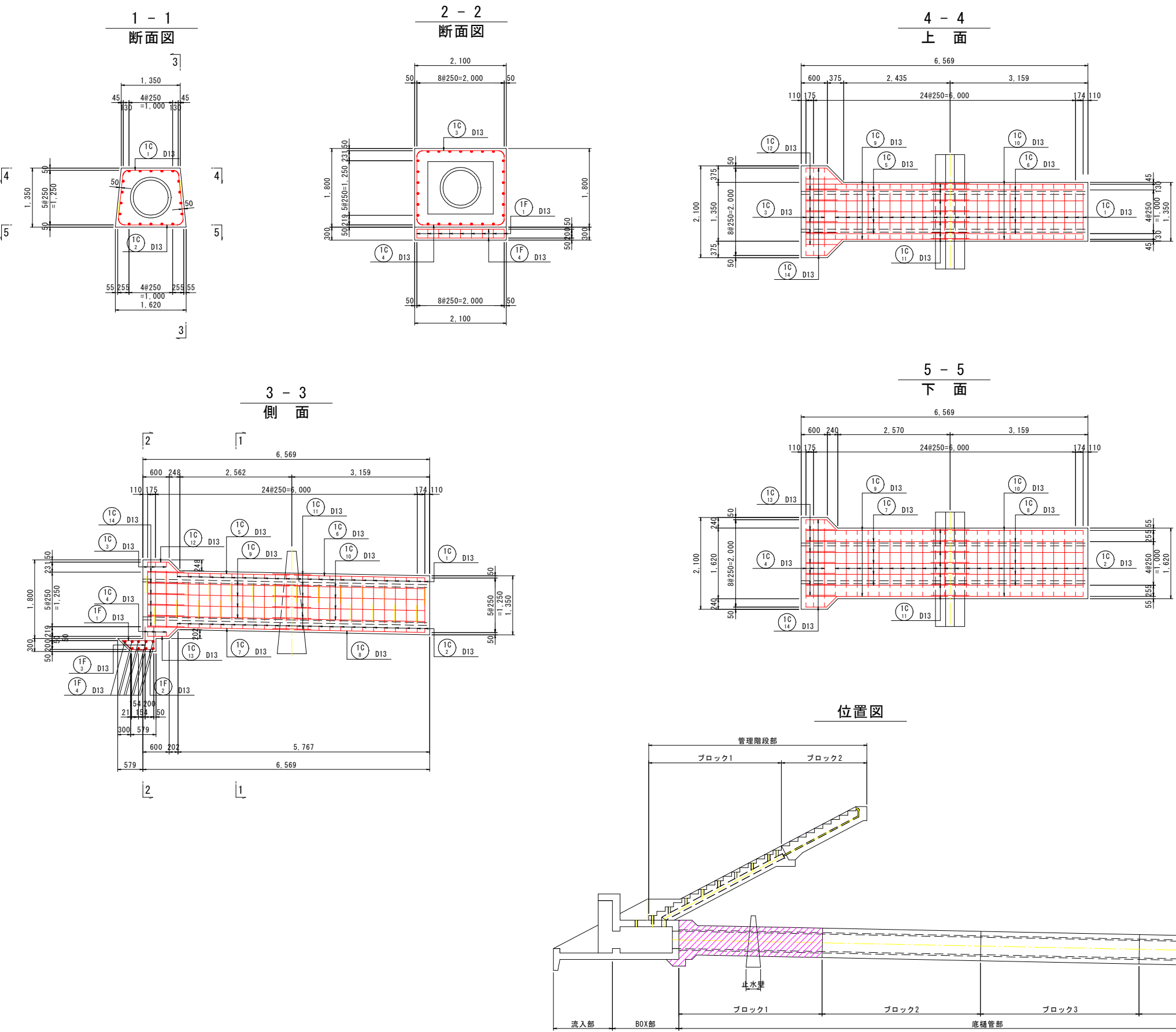
- 300, 333, 2,787, 16, 3,581, 25, 16, 13@250=3,250, 16, 60

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

取水施設工配筋図(6)

(底樋管部) S=1:50

ブロック1



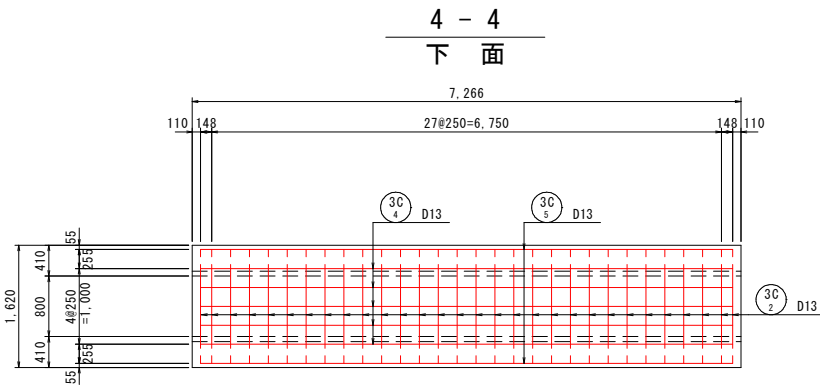
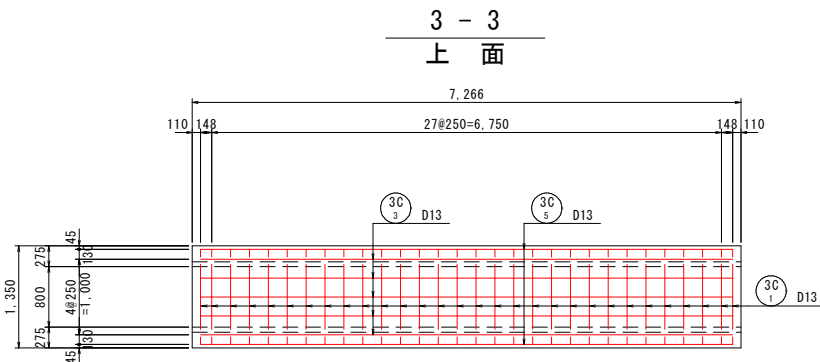
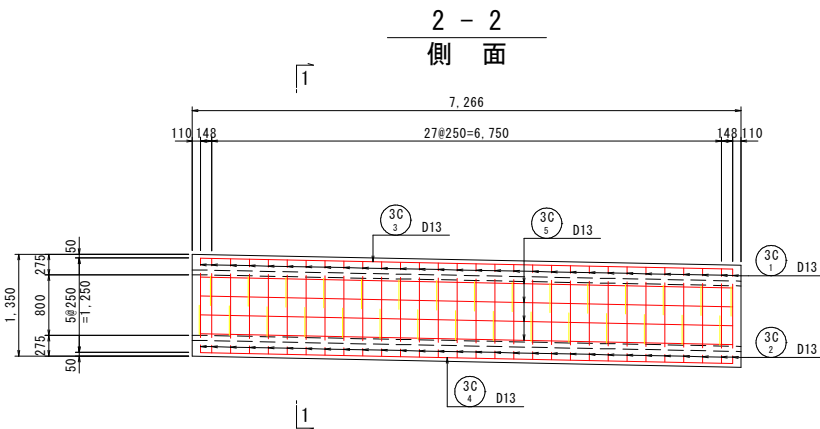
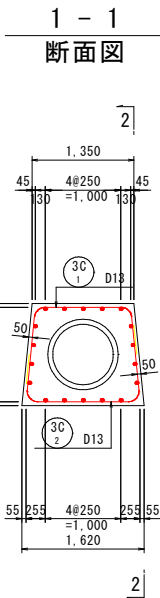
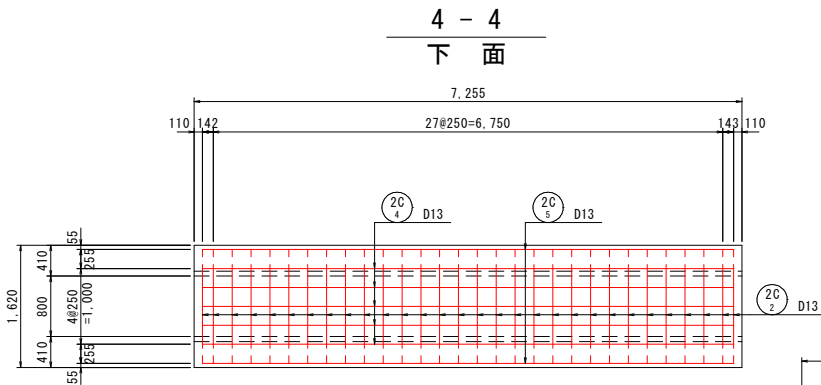
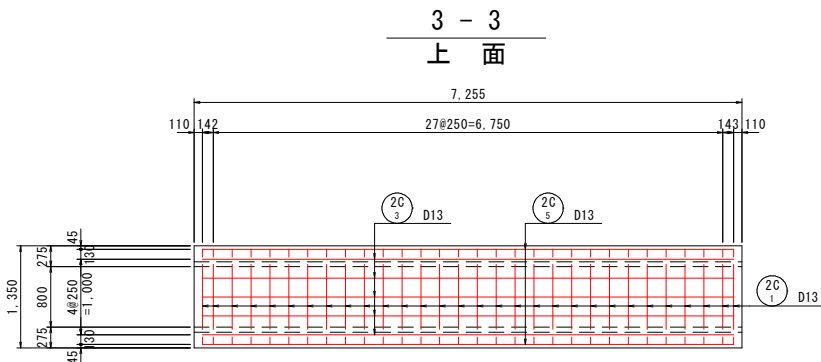
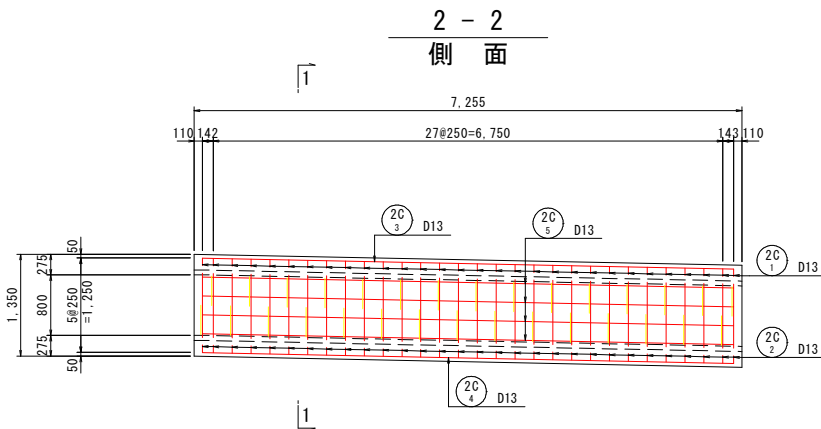
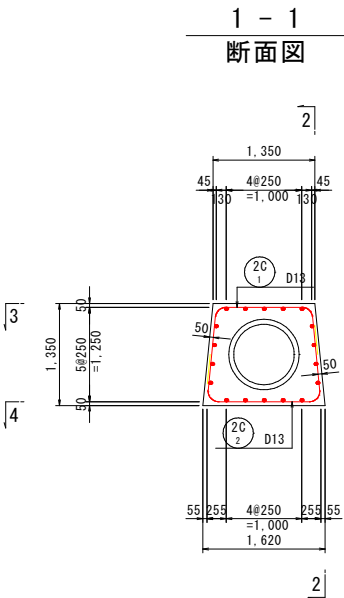
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工配筋図（6）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	45		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

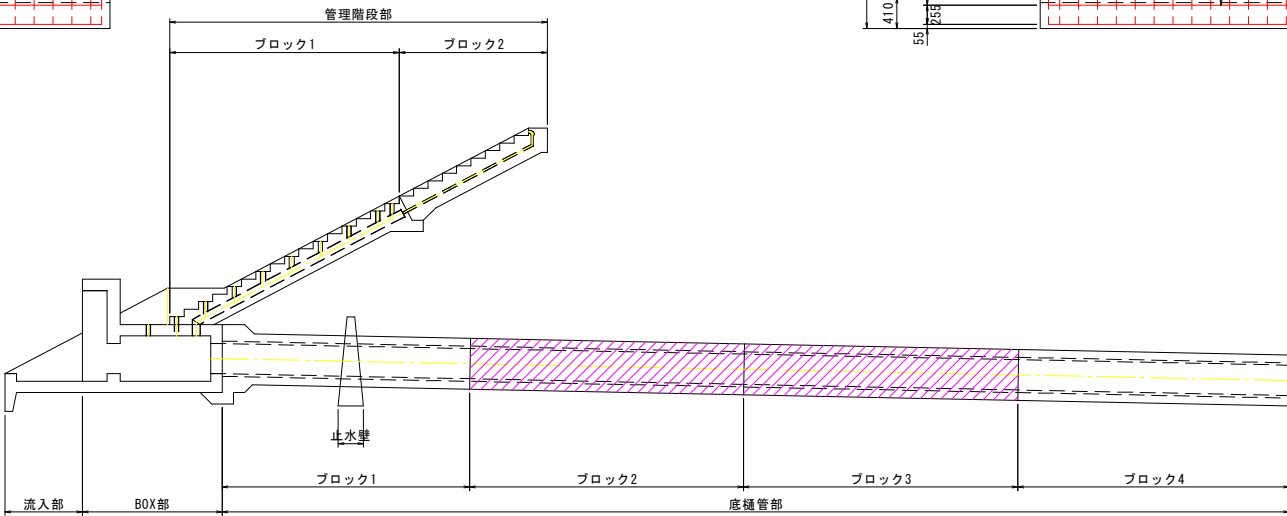
取水施設工配筋図(7)

(底樋管部) S=1:50

ブロック2



位置図

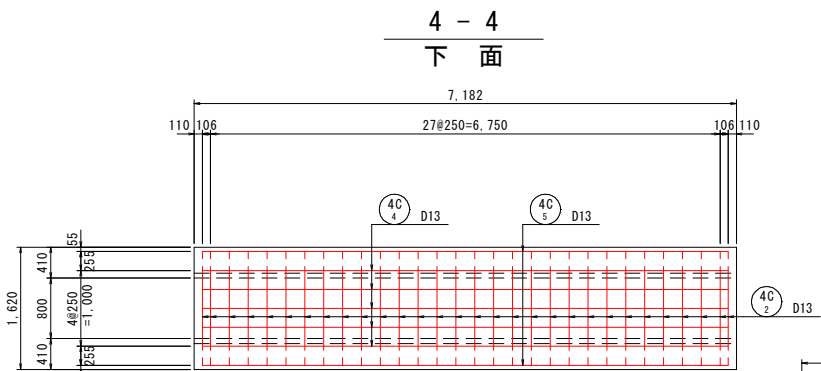
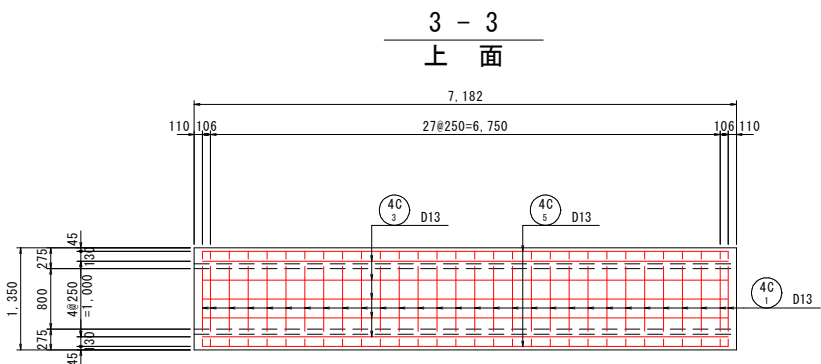
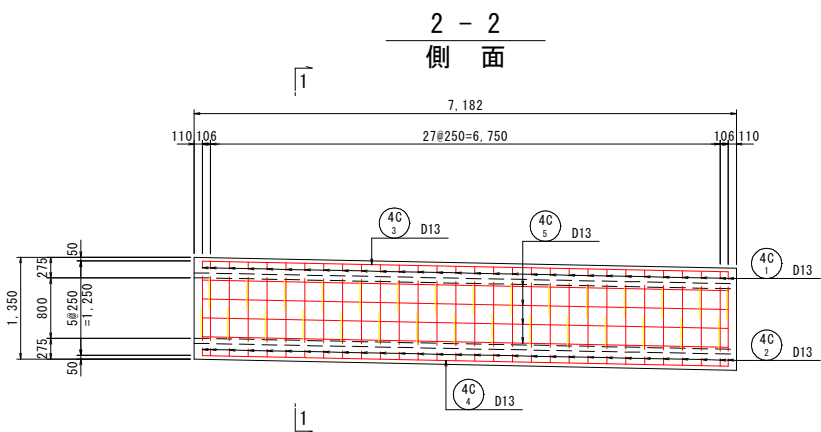
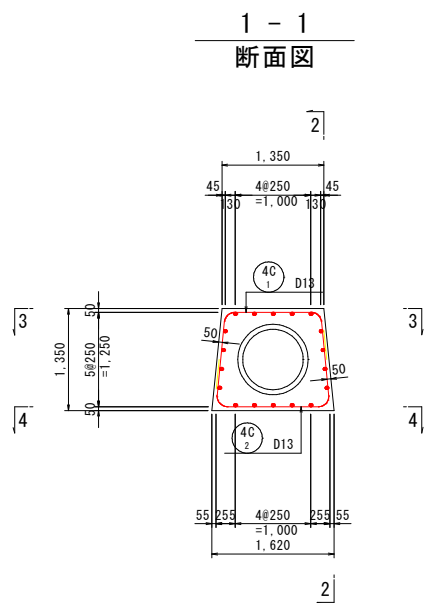


工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工配筋図（7）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	46		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

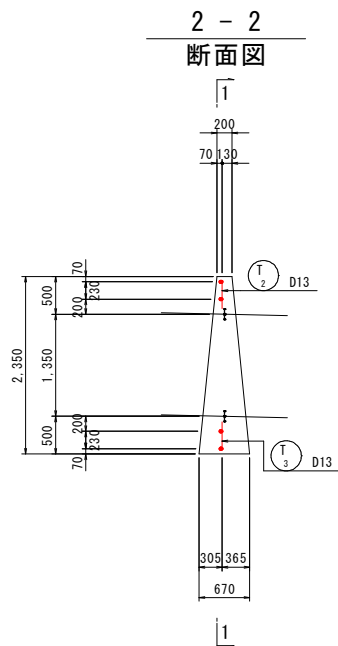
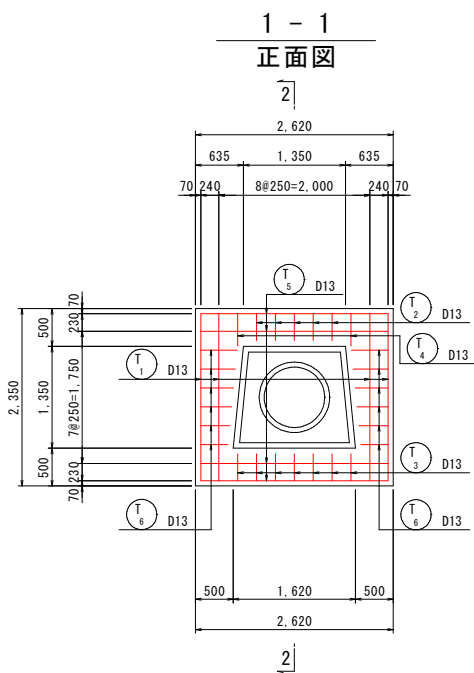
A3出力時は縮尺を1/2倍すること

取水施設工配筋図(8)
(底樋管部、止水壁部) S=1:50

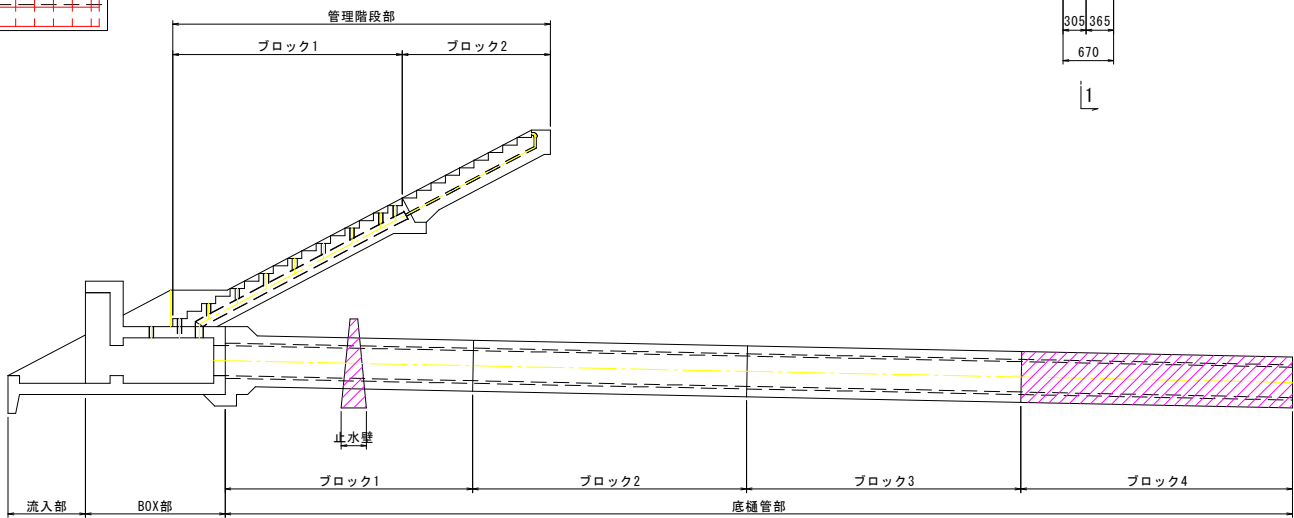
ブロック4



止水壁



位置図



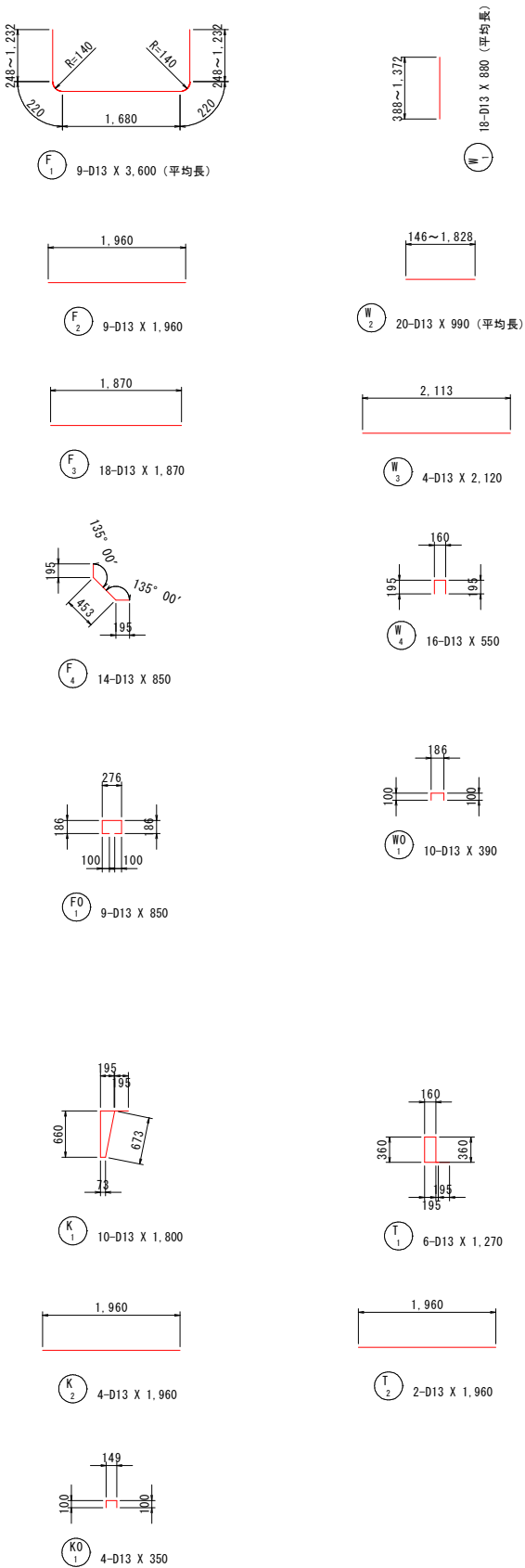
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工配筋図（8）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	47		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

取水施設工加工図(1)

(流入部・BOX部) S=1:50

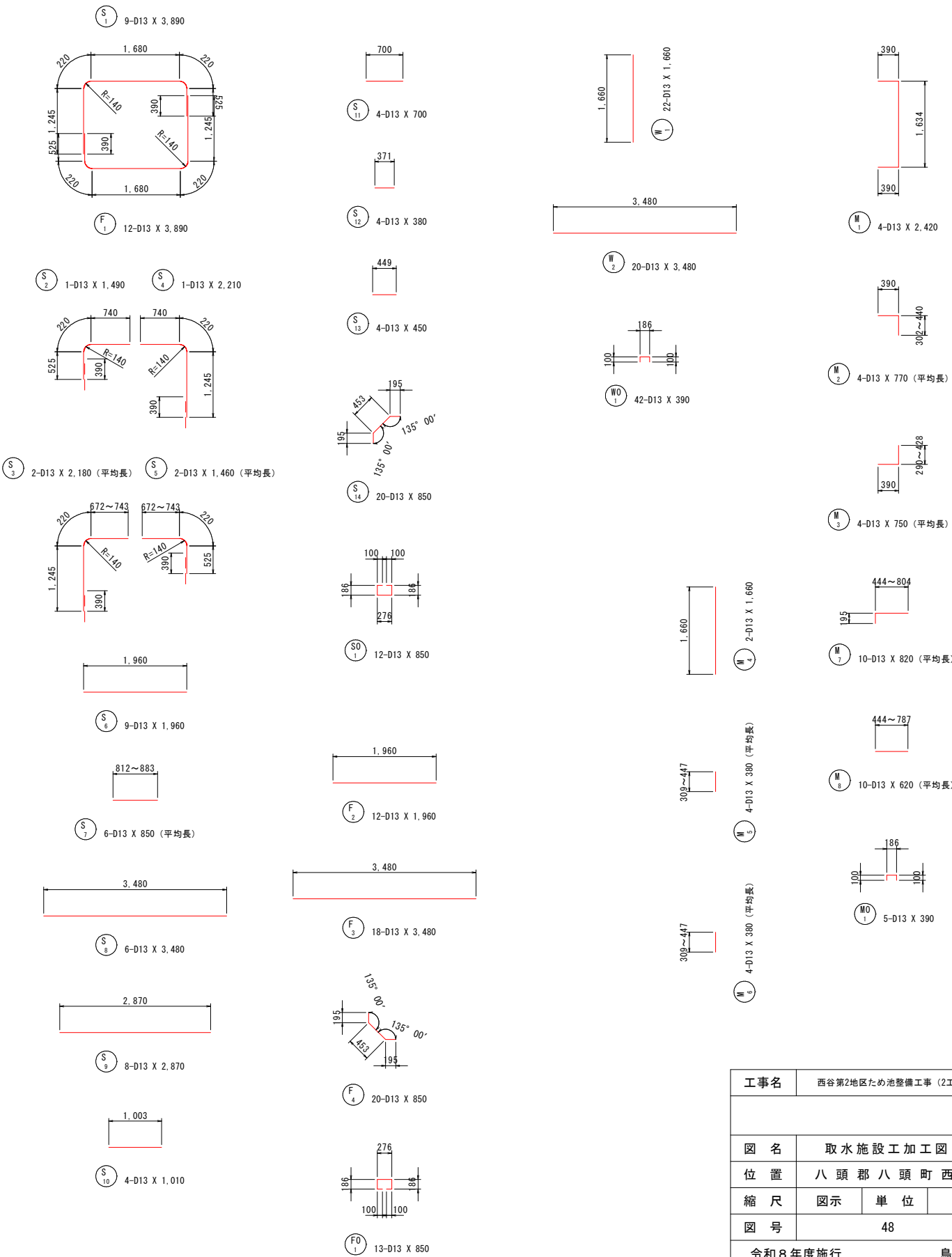
流入部



鉄筋質量表 (SD295A)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F ₁	D13	3,600	9	0.995	3.58	32	(平均長)
F ₂	D13	1,960	9	0.995	1.95	18	
F ₃	D13	1,870	18	0.995	1.86	33	
F ₄	D13	850	14	0.995	0.85	12	
95							
F ₁ ⁰	D13	850	9	0.995	0.85	8	
8							
W ₁	D13	880	18	0.995	0.88	16	(平均長)
W ₂	D13	990	20	0.995	0.99	20	(平均長)
W ₃	D13	2,120	4	0.995	2.11	8	
W ₄	D13	550	16	0.995	0.55	9	
53							
W ₁ ⁰	D13	390	10	0.995	0.39	4	
4							
T ₁	D13	1,270	6	0.995	1.26	8	
T ₂	D13	1,960	2	0.995	1.95	4	
12							
K ₁	D13	1,800	10	0.995	1.79	18	
K ₂	D13	1,960	4	0.995	1.95	8	
26							
K ₁ ⁰	D13	350	4	0.995	0.35	1	
1							
合計 D13							199 kg
総質量							199 kg

BOX部



工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工加工図（1）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	48		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

取水施設工加工図(2)

(BOX部)

S=1:50

鉄筋質量表 (SD295A)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S ₁	D13	3,890	9	0.995	3.87	35	┐
S ₂	D13	1,490	1	0.995	1.48	1	┐
S ₃	D13	2,180	2	0.995	2.17	4	┐ (平均長)
S ₄	D13	2,210	1	0.995	2.20	2	┐
S ₅	D13	1,460	2	0.995	1.45	3	┐ (平均長)
S ₆	D13	1,960	9	0.995	1.95	18	┐
S ₇	D13	850	6	0.995	0.85	5	┐ (平均長)
S ₈	D13	3,480	6	0.995	3.46	21	┐
S ₉	D13	2,870	8	0.995	2.86	23	┐
S ₁₀	D13	1,010	4	0.995	1.00	4	┐
S ₁₁	D13	700	4	0.995	0.70	3	┐
S ₁₂	D13	380	4	0.995	0.38	2	┐
S ₁₃	D13	450	4	0.995	0.45	2	┐
S ₁₄	D13	850	20	0.995	0.85	17	┐
140							
S ⁰ ₁	D13	850	12	0.995	0.85	10	┐
10							
F ₁	D13	3,890	12	0.995	3.87	46	┐
F ₂	D13	1,960	12	0.995	1.95	23	┐
F ₃	D13	3,480	18	0.995	3.46	62	┐
F ₄	D13	850	20	0.995	0.85	17	┐
148							
F ⁰ ₁	D13	850	13	0.995	0.85	11	┐
11							
W ₁	D13	1,660	22	0.995	1.65	36	┐
W ₂	D13	3,480	20	0.995	3.46	69	┐
105							
W ⁰ ₁	D13	390	42	0.995	0.39	16	┐
16							
M ₁	D13	2,420	4	0.995	2.41	10	┐
M ₂	D13	770	4	0.995	0.77	3	┐ (平均長)
M ₃	D13	750	4	0.995	0.75	3	┐ (平均長)
M ₄	D13	1,660	2	0.995	1.65	3	┐
M ₅	D13	380	4	0.995	0.38	2	┐ (平均長)
M ₆	D13	380	4	0.995	0.38	2	┐ (平均長)
M ₇	D13	820	10	0.995	0.82	8	┐ (平均長)
M ₈	D13	620	10	0.995	0.62	6	┐ (平均長)
37							
M ⁰ ₁	D13	390	5	0.995	0.39	2	┐
2							
T ₁	D13	4,850	5	0.995	4.83	24	┐
T ₂	D13	1,960	4	0.995	1.95	8	┐
T ₃	D13	1,210	8	0.995	1.20	10	┐
T ₄	D13	820	8	0.995	0.82	7	┐
T ₅	D13	850	6	0.995	0.85	5	┐
54							
T ⁰ ₁	D13	390	3	0.995	0.39	1	┐
1							

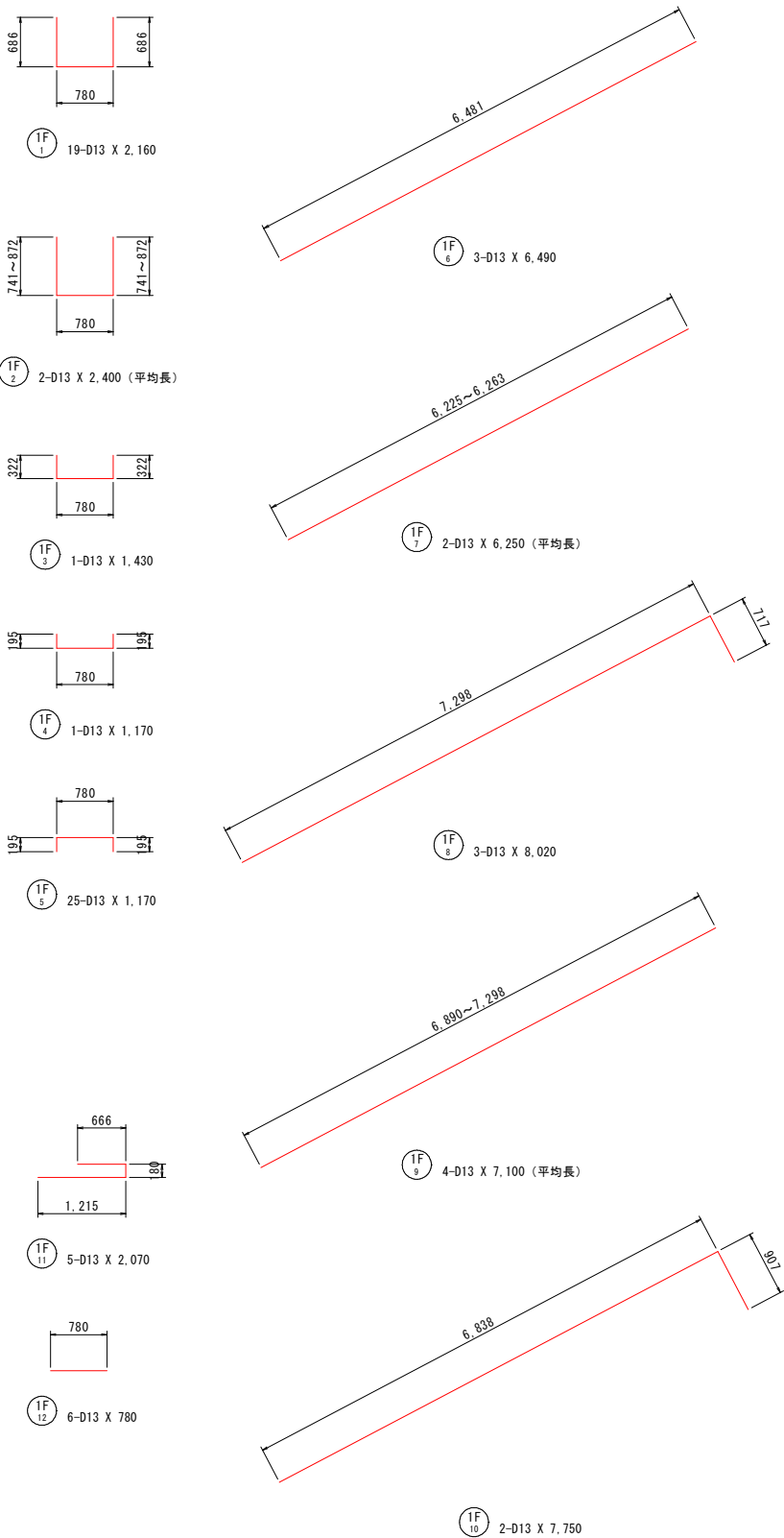
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
G ₁	D13	5,330	5	0.995	5.30	27	┐
G ₂	D13	1,960	5	0.995	1.95	10	┐
G ₃	D13	2,860	14	0.995	2.85	40	┐
G ₄	D13	1,560	8	0.995	1.55	12	┐
G ₅	D13	360	8	0.995	0.36	3	┐
G ₆	D13	3,580	6	0.995	3.56	21	┐
G ₇	D13	700	6	0.995	0.70	4	┐
G ₈	D13	2,330	11	0.995	2.32	26	┐
G ₉	D13	700	6	0.995	0.70	4	┐
G ₁₀	D13	820	8	0.995	0.82	7	┐
G ₁₁	D13	850	6	0.995	0.85	5	┐
159							
G ⁰ ₁	D13	850	2	0.995	0.85	2	┐
G ⁰ ₂	D13	440	13	0.995	0.44	6	┐
8							
H ₁	D13	1,040	16	0.995	1.03	16	┐
H ₂	D13	1,190	4	0.995	1.18	5	○
H ₃	D13	1,140	8	0.995	1.13	9	┐
H ₄	D13	1,510	2	0.995	1.50	3	○
H ₅	D13	1,690	8	0.995	1.68	13	┐
H ₆	D13	1,720	8	0.995	1.71	14	┐
H ₇	D13	780	8	0.995	0.78	6	┐
H ₈	D13	1,860	4	0.995	1.85	7	┐
H ₉	D13	1,390	4	0.995	1.38	6	┐ (平均長)
H ₁₀	D13	1,390	4	0.995	1.38	6	┐ (平均長)
H ₁₁	D13	1,400	4	0.995	1.39	6	┐ (平均長)
H ₁₂	D13	1,380	4	0.995	1.37	5	┐ (平均長)
H ₁₃	D13	3,760	2	0.995	3.74	7	○
103							
合計 D13 794 kg							
総質量 794 kg							

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工加工図（2）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	49		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

取水施設工加工図(3)

(管理階段部) S=1:50

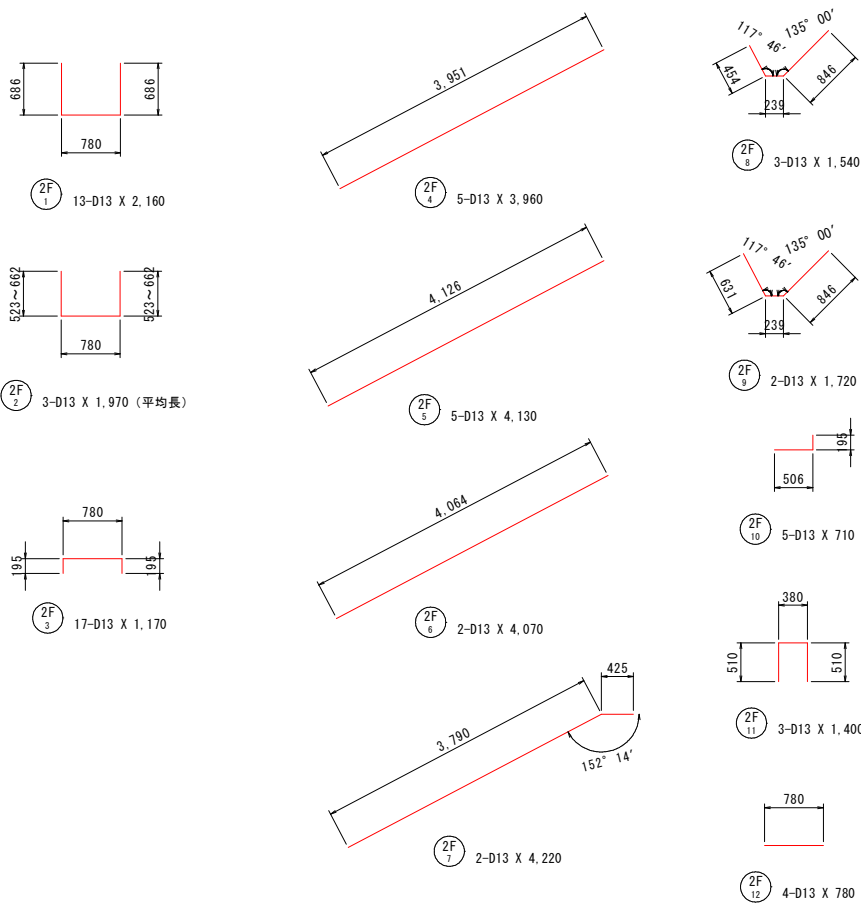
ブロック1



鉄筋質量表 (SD295A)

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
1 F ₁	D13	2,160	19	0.995	2.15	41	┐
1 F ₂	D13	2,400	2	0.995	2.39	5	┐ (平均長)
1 F ₃	D13	1,430	1	0.995	1.42	1	┐
1 F ₄	D13	1,170	1	0.995	1.16	1	┐
1 F ₅	D13	1,170	25	0.995	1.16	29	┐
1 F ₆	D13	6,490	3	0.995	6.46	19	┐
1 F ₇	D13	6,250	2	0.995	6.22	12	┐ (平均長)
1 F ₈	D13	8,020	3	0.995	7.98	24	┐
1 F ₉	D13	7,100	4	0.995	7.06	28	┐ (平均長)
1 F ₁₀	D13	7,750	2	0.995	7.71	15	┐
1 F ₁₁	D13	2,070	5	0.995	2.06	10	┐
1 F ₁₂	D13	780	6	0.995	0.78	5	┐
190							
1 W ₁	D13	1,140	16	0.995	1.13	18	┐
1 W ₂	D13	740	4	0.995	0.74	3	┐ (平均長)
1 W ₃	D13	1,850	2	0.995	1.84	4	┐
1 W ₄	D13	630	8	0.995	0.63	5	┐
30							
合 計 D13							220 kg
総質量							220 kg

ブロック2



鉄筋質量表 (SD295A)

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
2 F ₁	D13	2,160	13	0.995	2.15	28	┐
2 F ₂	D13	1,970	3	0.995	1.96	6	┐ (平均長)
2 F ₃	D13	1,170	17	0.995	1.16	20	┐
2 F ₄	D13	3,960	5	0.995	3.94	20	┐
2 F ₅	D13	4,130	5	0.995	4.11	21	┐
2 F ₆	D13	4,070	2	0.995	4.05	8	┐
2 F ₇	D13	4,220	2	0.995	4.20	8	┐
2 F ₈	D13	1,540	3	0.995	1.53	5	┐
2 F ₉	D13	1,720	2	0.995	1.71	3	┐
2 F ₁₀	D13	710	5	0.995	0.71	4	┐
2 F ₁₁	D13	1,400	3	0.995	1.39	4	┐
2 F ₁₂	D13	780	4	0.995	0.78	3	┐
130							
合 計 D13							130 kg
総質量							130 kg

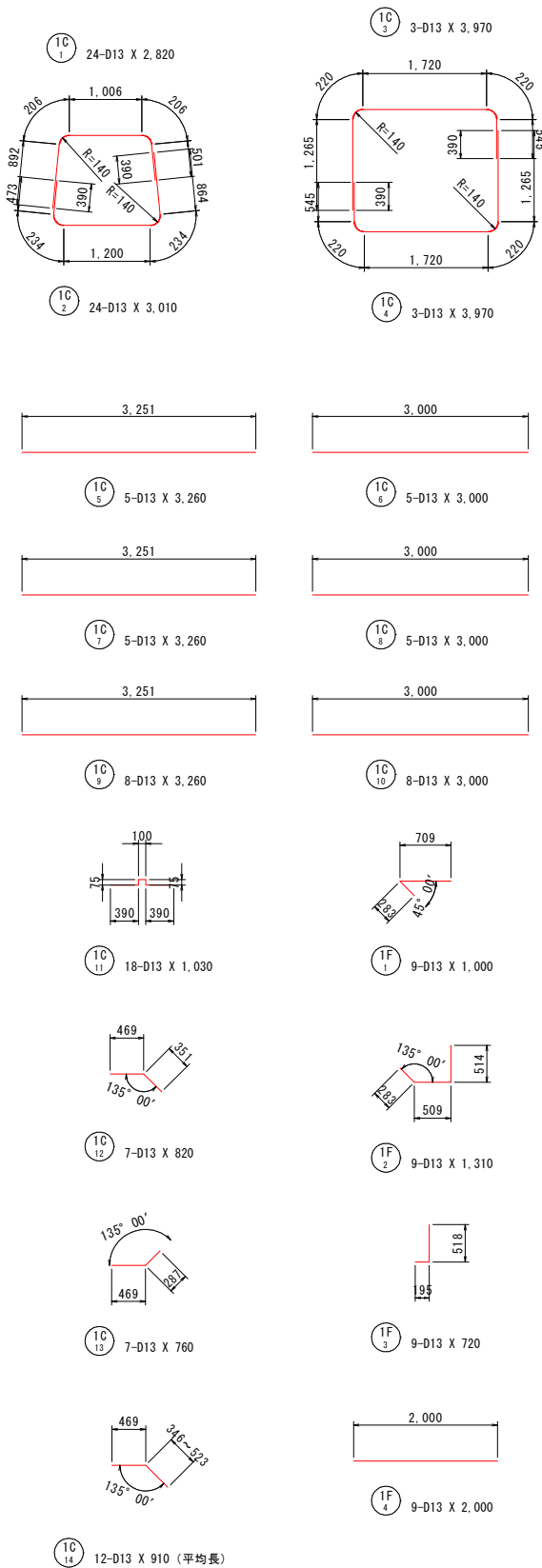
工 事 名		西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名		取水施設工加工図（3）		
位 置		八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺		図 示	単 位	mm
図 号		50		
令和8年度施行				鳥取県
鳥取県東部農林事務所				

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

取水施設工加工図(4)

(底樋管部) S=1:50

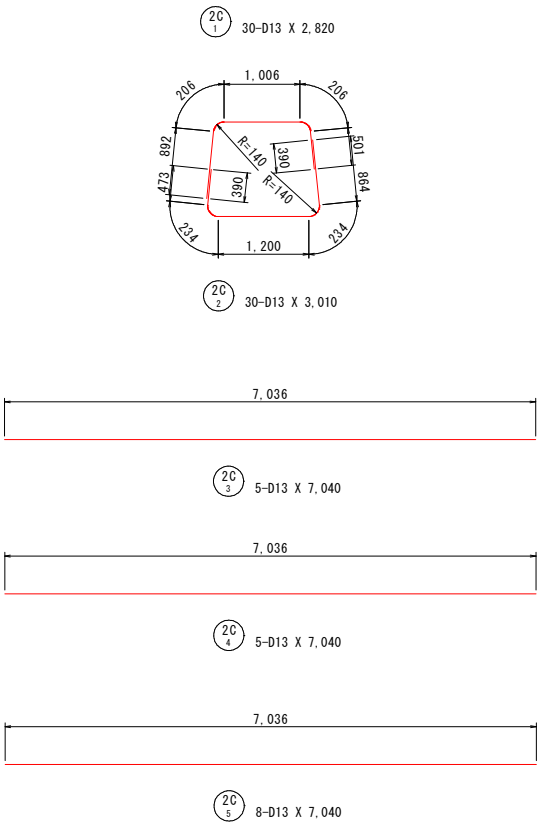
ブロック1



鉄筋質量表 (SD295A)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1 ^C ₁	D13	2,820	24	0.995	2.81	67	┌
1 ^C ₂	D13	3,010	24	0.995	2.99	72	└
1 ^C ₃	D13	3,970	3	0.995	3.95	12	┌
1 ^C ₄	D13	3,970	3	0.995	3.95	12	└
1 ^C ₅	D13	3,260	5	0.995	3.24	16	—
1 ^C ₆	D13	3,000	5	0.995	2.99	15	—
1 ^C ₇	D13	3,260	5	0.995	3.24	16	—
1 ^C ₈	D13	3,000	5	0.995	2.99	15	—
1 ^C ₉	D13	3,260	8	0.995	3.24	26	—
1 ^C ₁₀	D13	3,000	8	0.995	2.99	24	—
1 ^C ₁₁	D13	1,030	18	0.995	1.02	18	—
1 ^C ₁₂	D13	820	7	0.995	0.82	6	—
1 ^C ₁₃	D13	760	7	0.995	0.76	5	—
1 ^C ₁₄	D13	910	12	0.995	0.91	11	— (平均長)
315							
1 ^F ₁	D13	1,000	9	0.995	1.00	9	┌
1 ^F ₂	D13	1,310	9	0.995	1.30	12	└
1 ^F ₃	D13	720	9	0.995	0.72	6	└
1 ^F ₄	D13	2,000	9	0.995	1.99	18	—
45							
合計 D13							
総質量				360 kg			

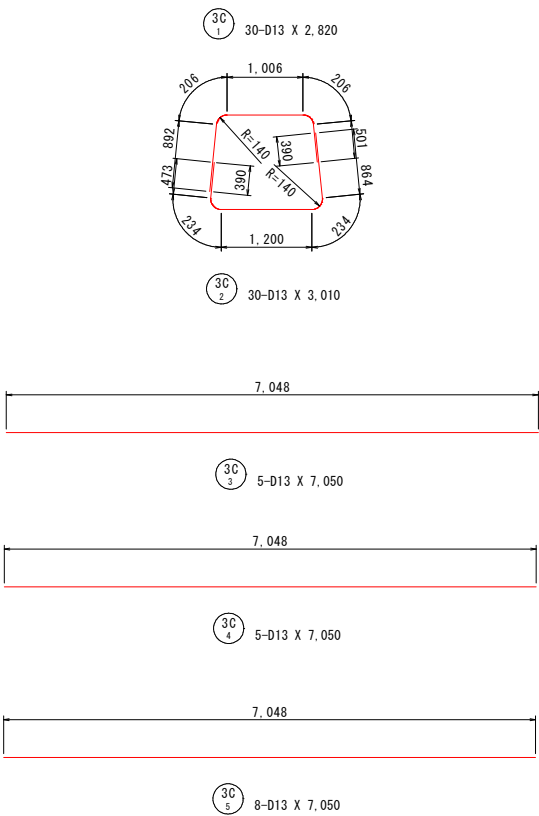
ブロック2



鉄筋質量表 (SD295A)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
2 ^C ₁	D13	2,820	30	0.995	2.81	84	┌
2 ^C ₂	D13	3,010	30	0.995	2.99	90	└
2 ^C ₃	D13	7,040	5	0.995	7.00	35	—
2 ^C ₄	D13	7,040	5	0.995	7.00	35	—
2 ^C ₅	D13	7,040	8	0.995	7.00	56	—
300							
合計 D13							
総質量				300 kg			

ブロック3



鉄筋質量表 (SD295A)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
3 ^C ₁	D13	2,820	30	0.995	2.81	84	┌
3 ^C ₂	D13	3,010	30	0.995	2.99	90	└
3 ^C ₃	D13	7,050	5	0.995	7.01	35	—
3 ^C ₄	D13	7,050	5	0.995	7.01	35	—
3 ^C ₅	D13	7,050	8	0.995	7.01	56	—
300							
合計 D13							
総質量				300 kg			

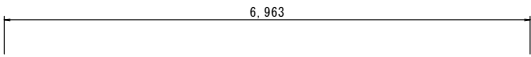
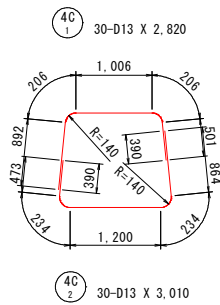
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工加工図（4）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	51		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

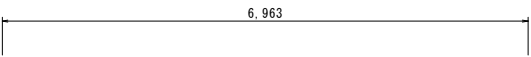
取水施設工加工図(5)

(底樋管部、止水壁部) S=1:50

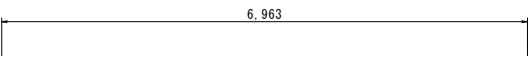
ブロック4



4C₃ 5-D13 X 6,970

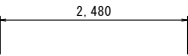
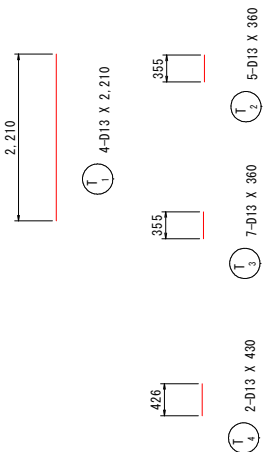


4C₄ 5-D13 X 6,970



4C₅ 8-D13 X 6,970

止水壁



T₅ 4-D13 X 2,480



T₆ 12-D13 X 430 (平均長)

鉄筋質量表 (SD295A)

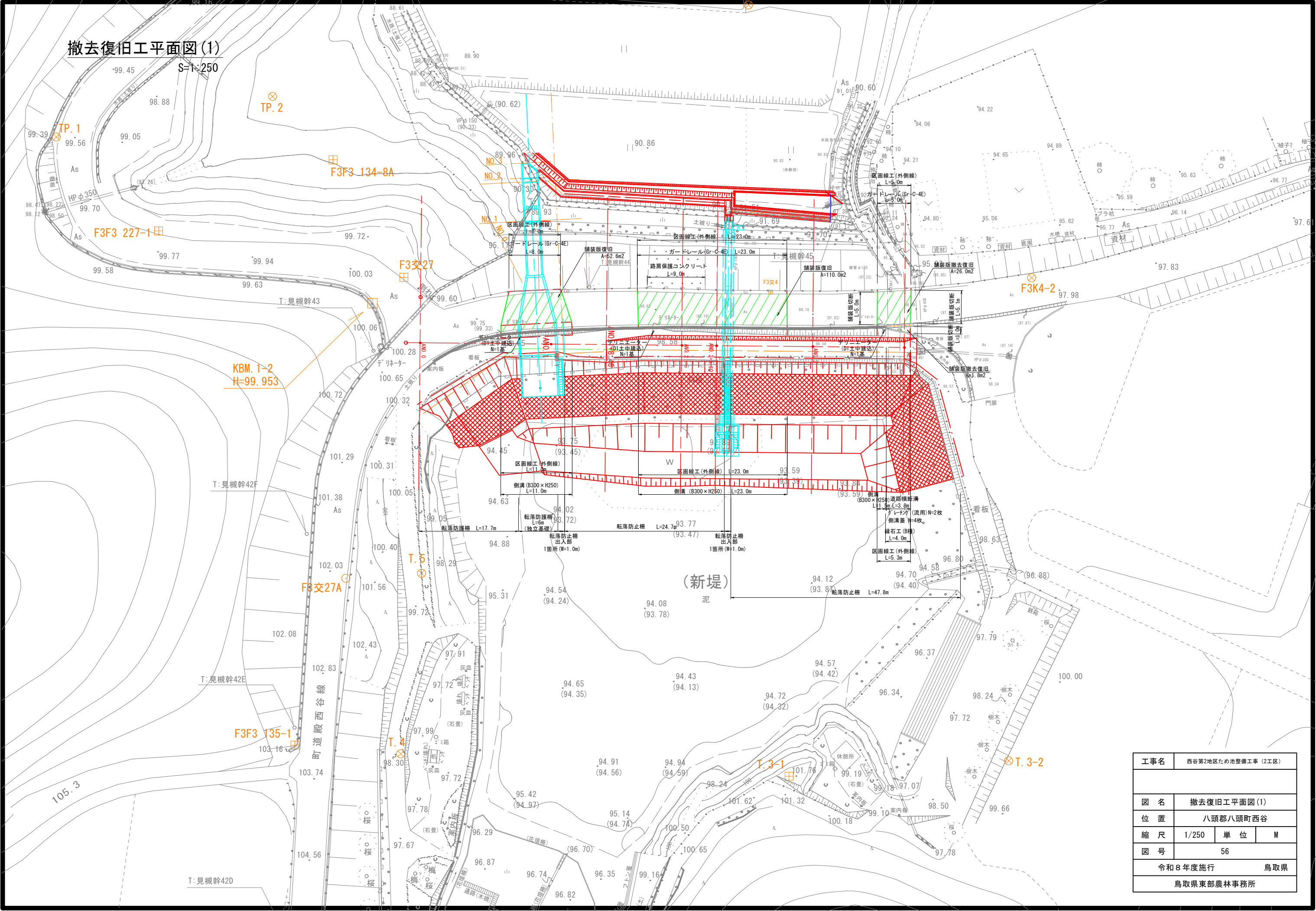
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
4C ₁	D13	2,820	30	0.995	2.81	84	┐
4C ₂	D13	3,010	30	0.995	2.99	90	┐
4C ₃	D13	6,970	5	0.995	6.94	35	—
4C ₄	D13	6,970	5	0.995	6.94	35	—
4C ₅	D13	6,970	8	0.995	6.94	56	—
300							
合 計 D13							300 kg
総質量							300 kg

鉄筋質量表 (SD295A)

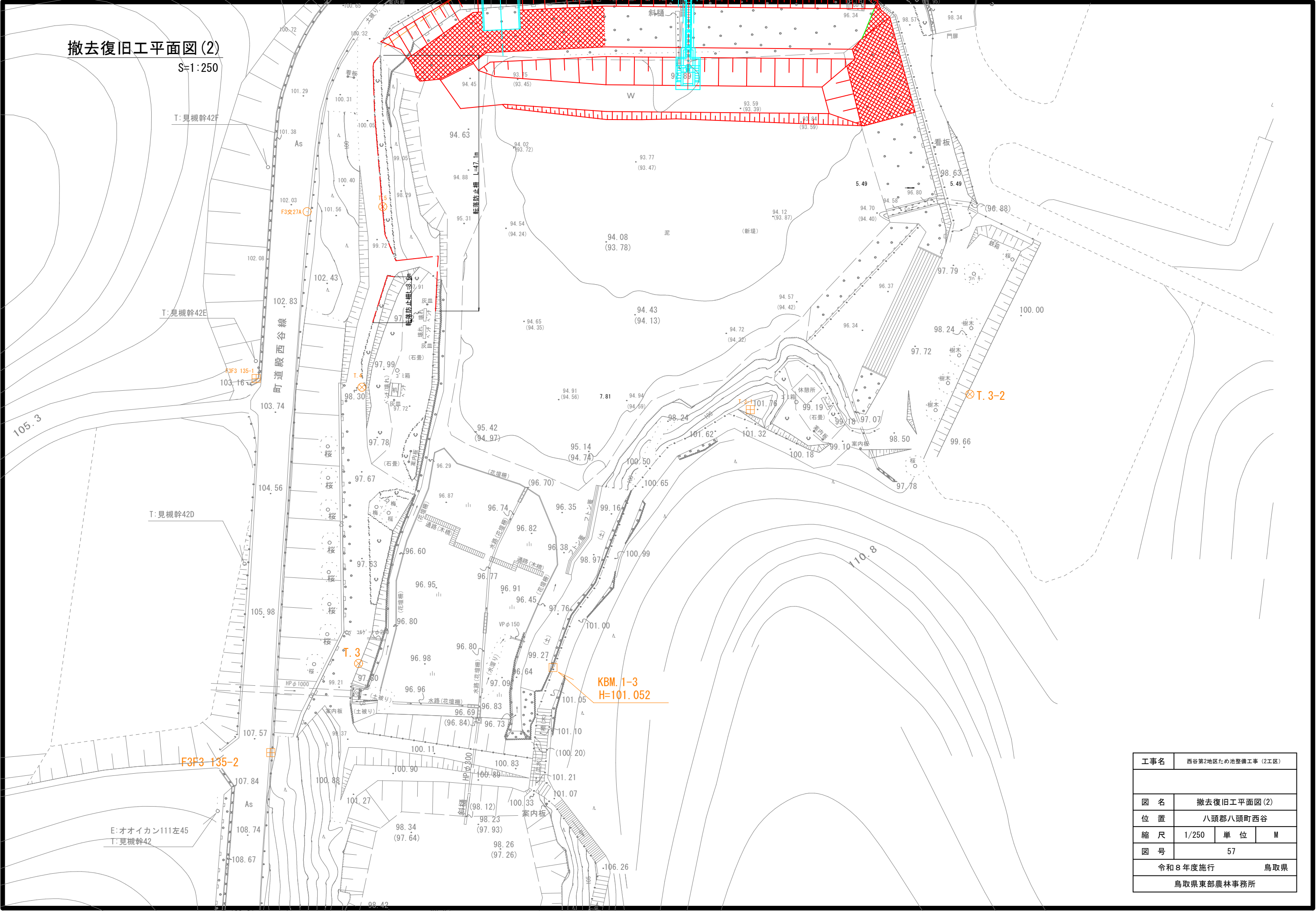
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
T ₁	D13	2,210	4	0.995	2.20	9	
T ₂	D13	360	5	0.995	0.36	2	
T ₃	D13	360	7	0.995	0.36	3	
T ₄	D13	430	2	0.995	0.43	1	
T ₅	D13	2,480	4	0.995	2.47	10	—
T ₆	D13	430	12	0.995	0.43	5	— (平均長)
30							
合 計 D13							30 kg
総質量							30 kg

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	取水施設工加工図（5）		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 西 谷		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	52		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

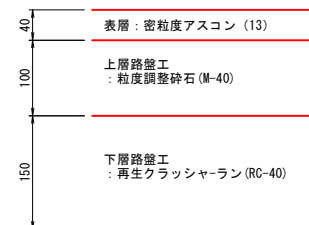
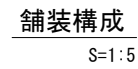
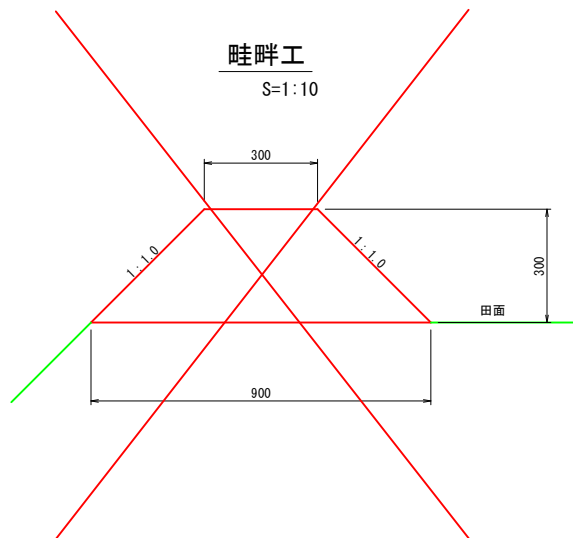
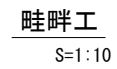
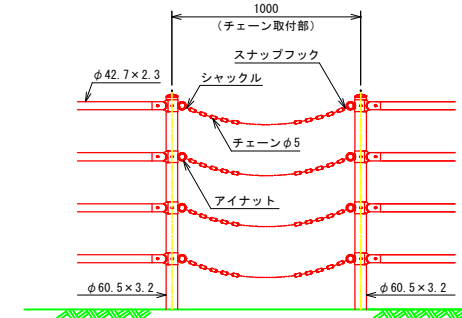
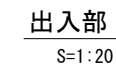
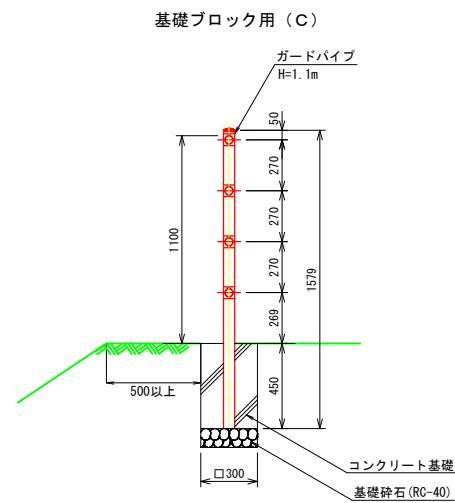
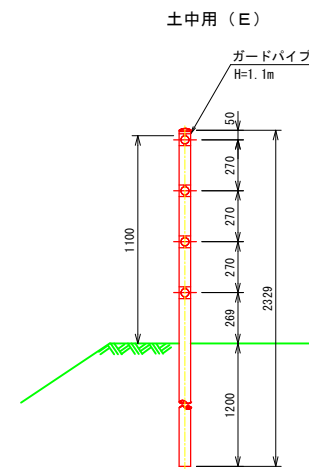
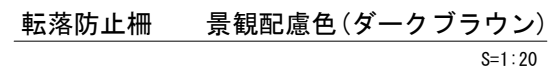
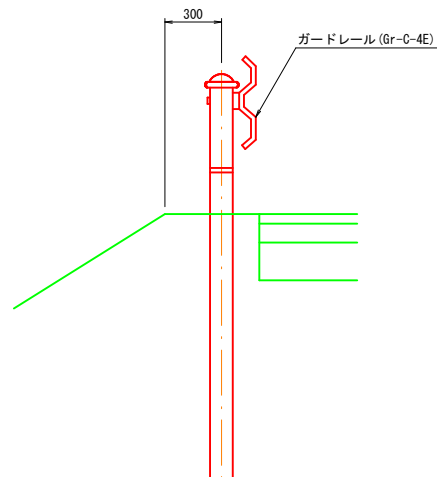
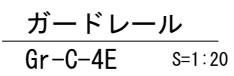
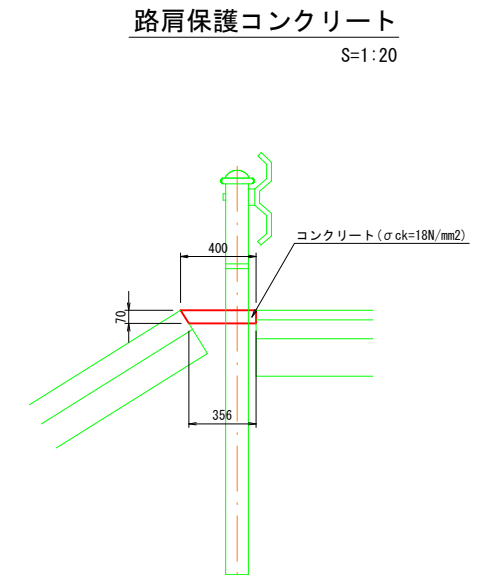
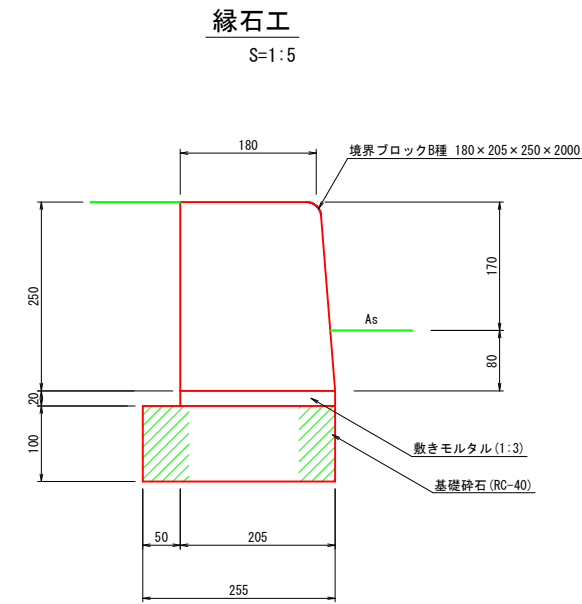
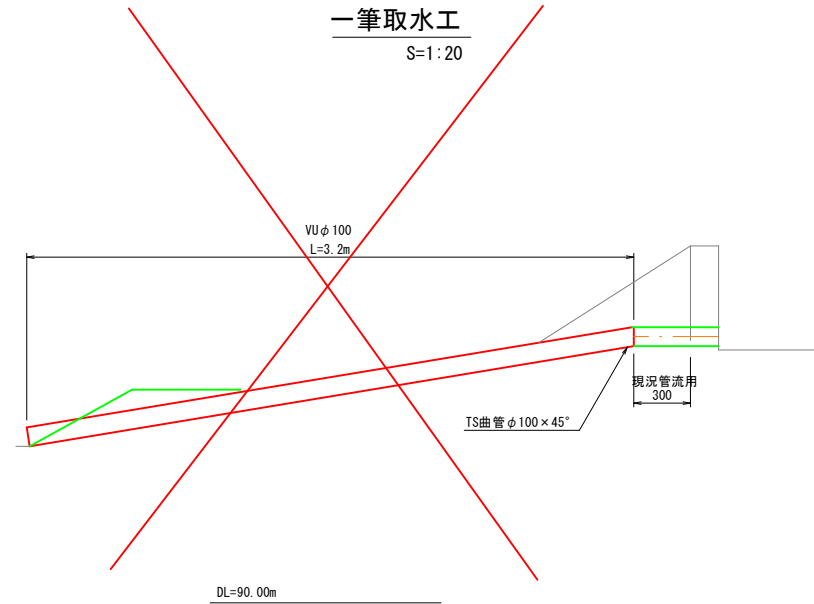
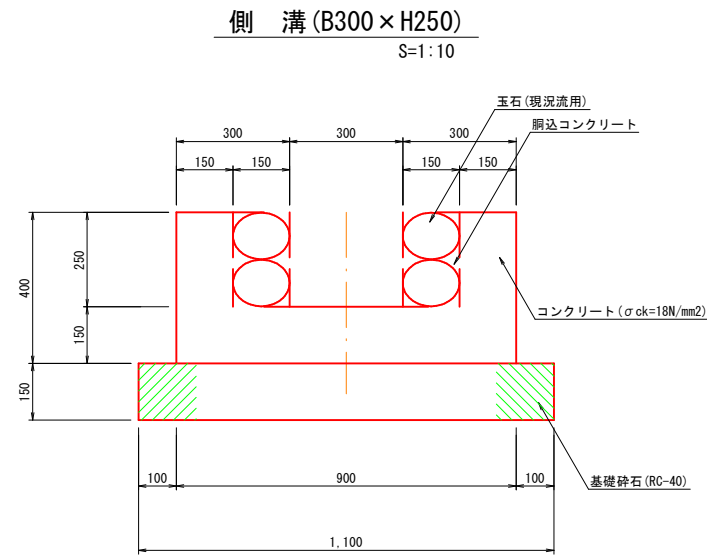


工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	撤去復旧工平面図(1)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/250	単 位	M
図 号	56		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			



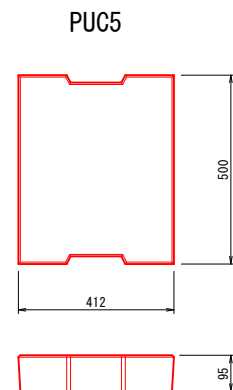
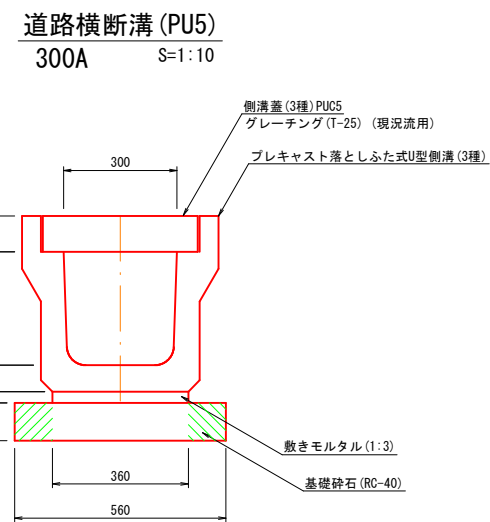
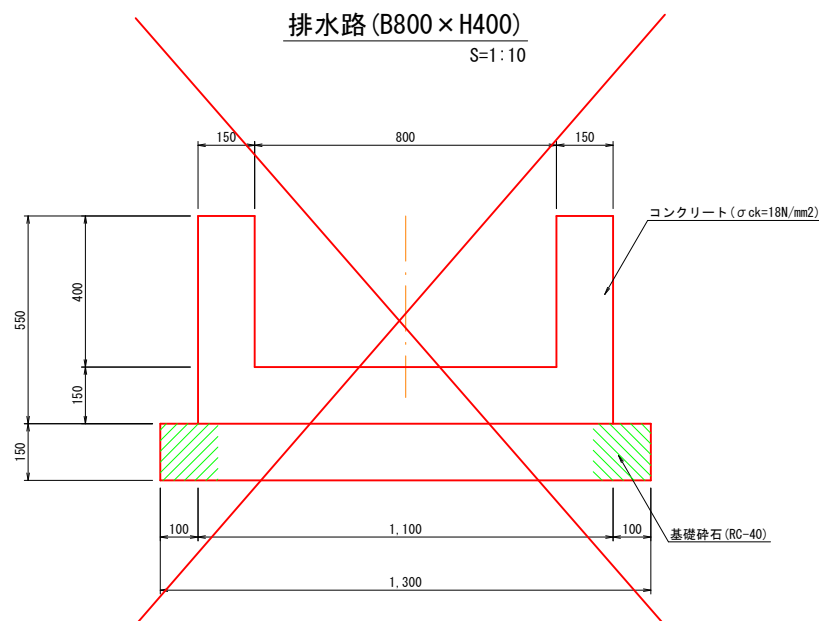
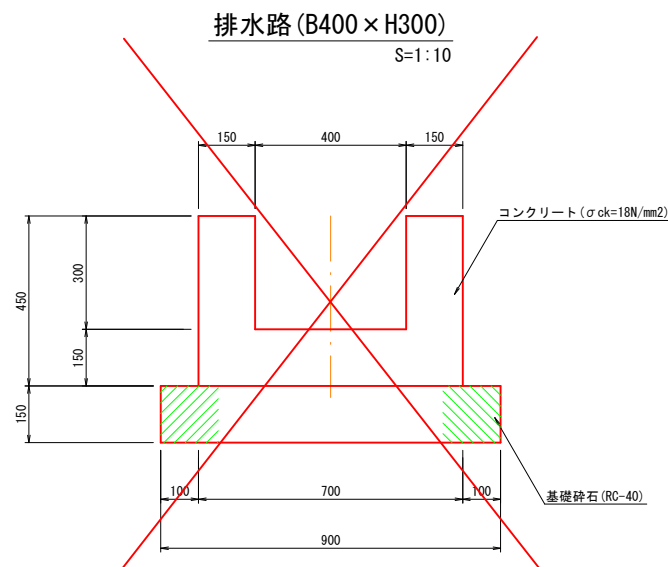
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	撤去復旧工平面図(2)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/250	単 位	M
図 号	57		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

撤去復旧工構造図(1)

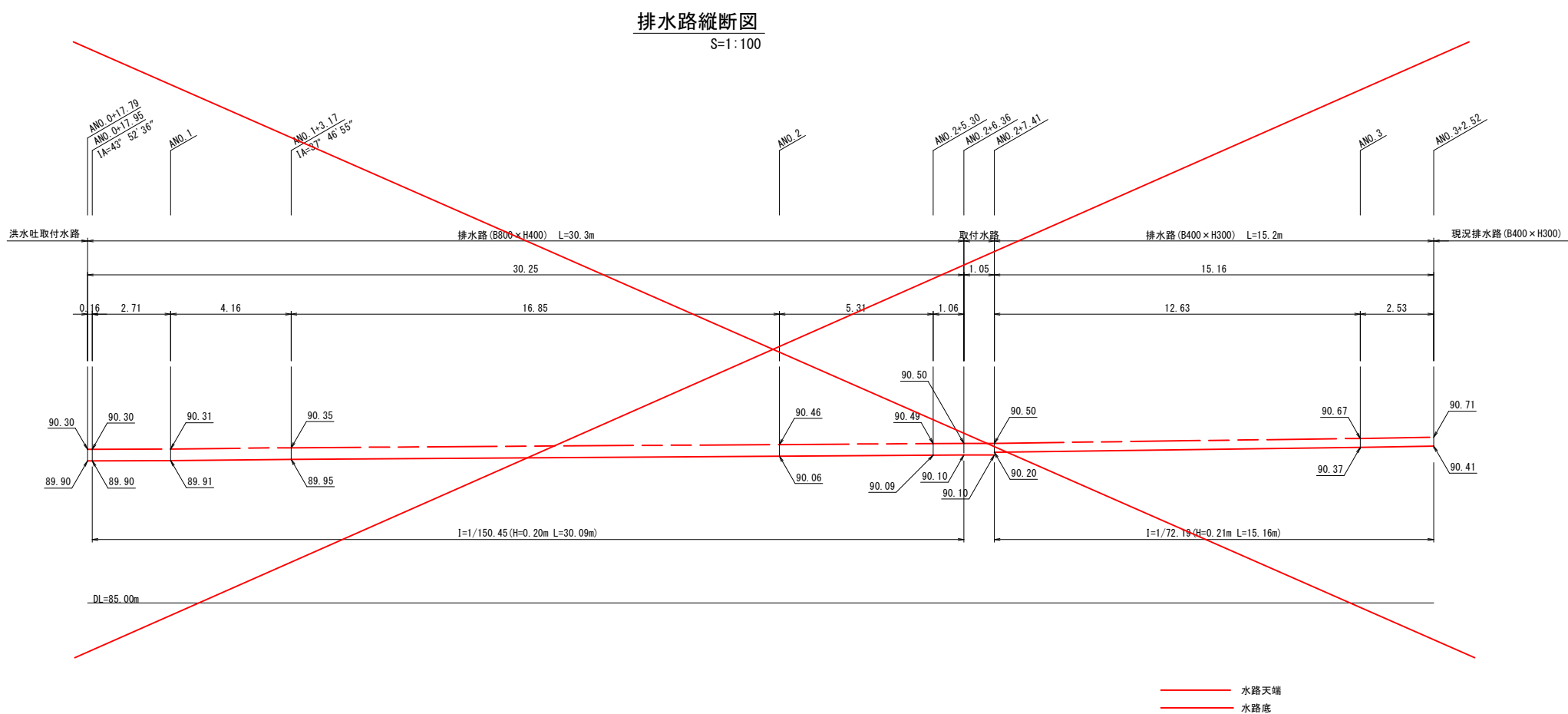
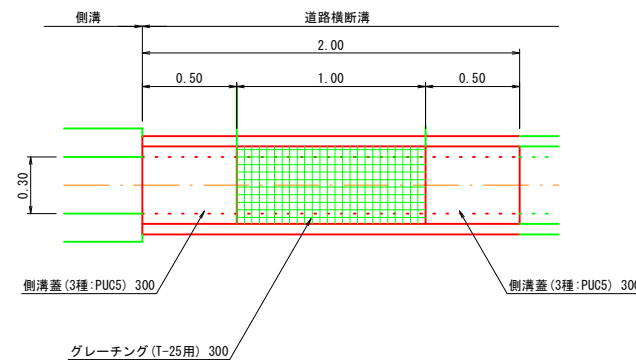


工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	撤去復旧工構造図(1)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	58		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

撤去復旧工構造図(2)



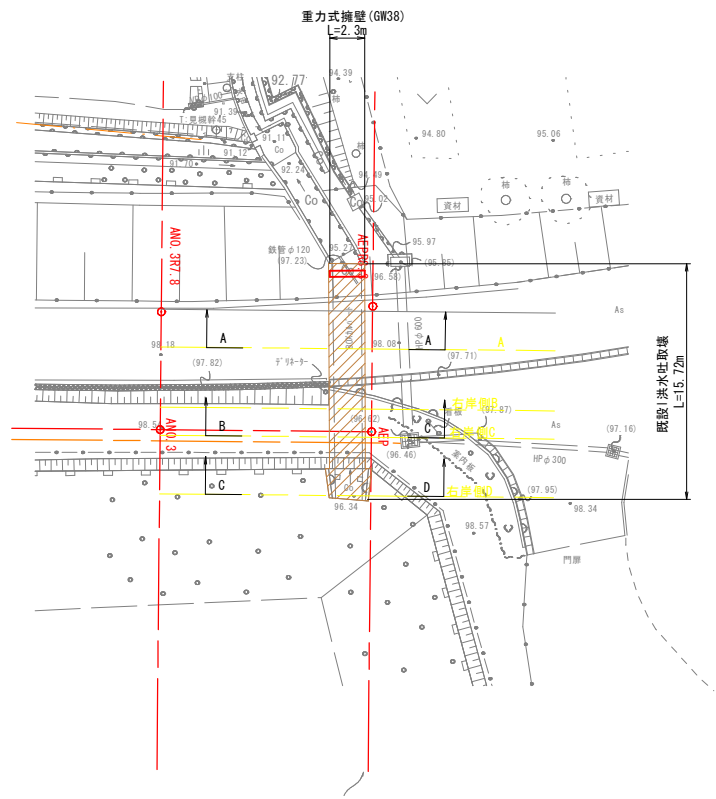
蓋配置図
S=1:20



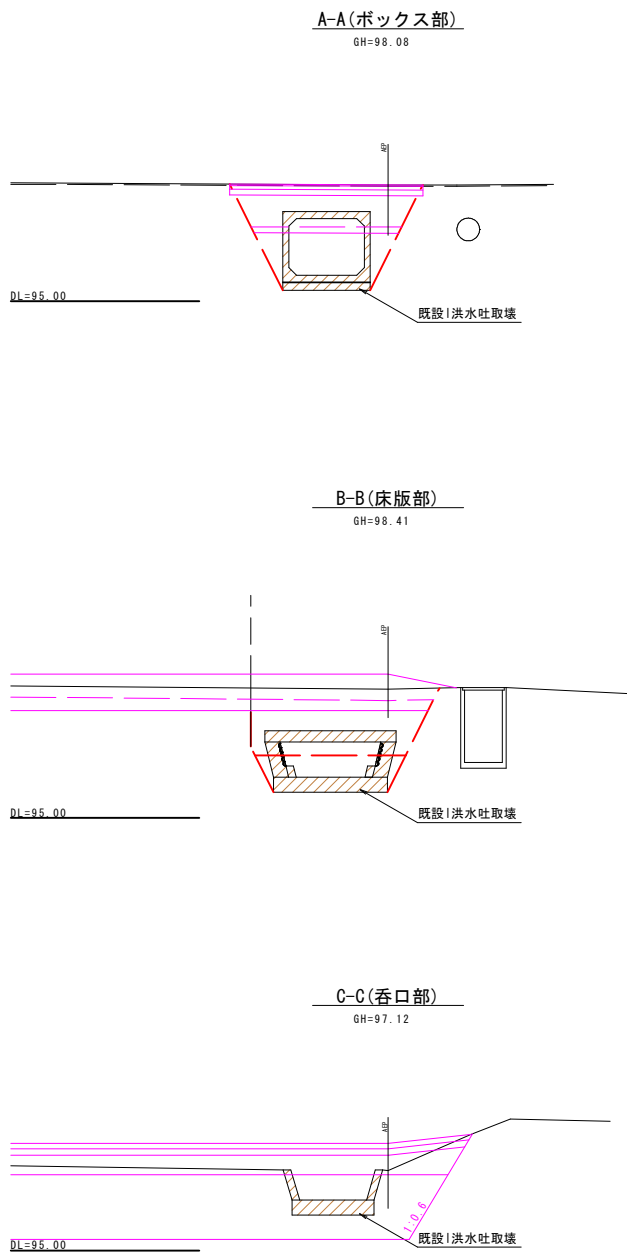
工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	撤去復旧工構造図(2)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	59		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

撤去復旧工構造図(3)

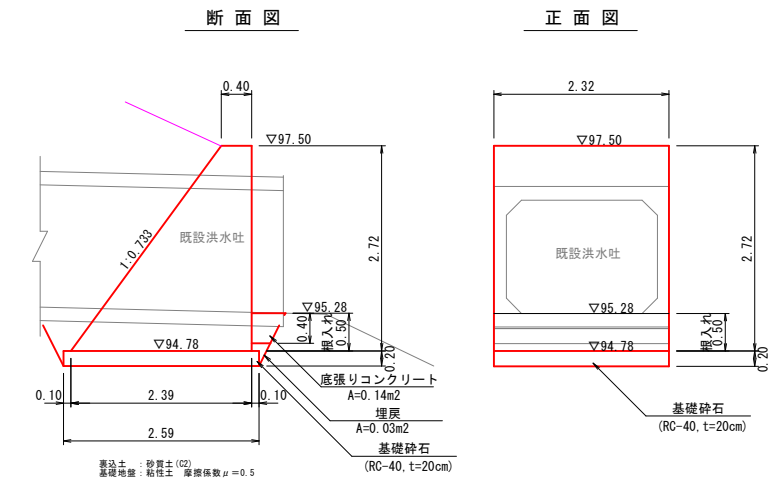
平面図
S=1:250



横断図
S=1:100

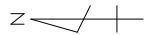


重力式擁壁 (GW38)
S=1:50



工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	撤去復旧工構造図(3)		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	60		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること



土取場計画平面図

S=1:500



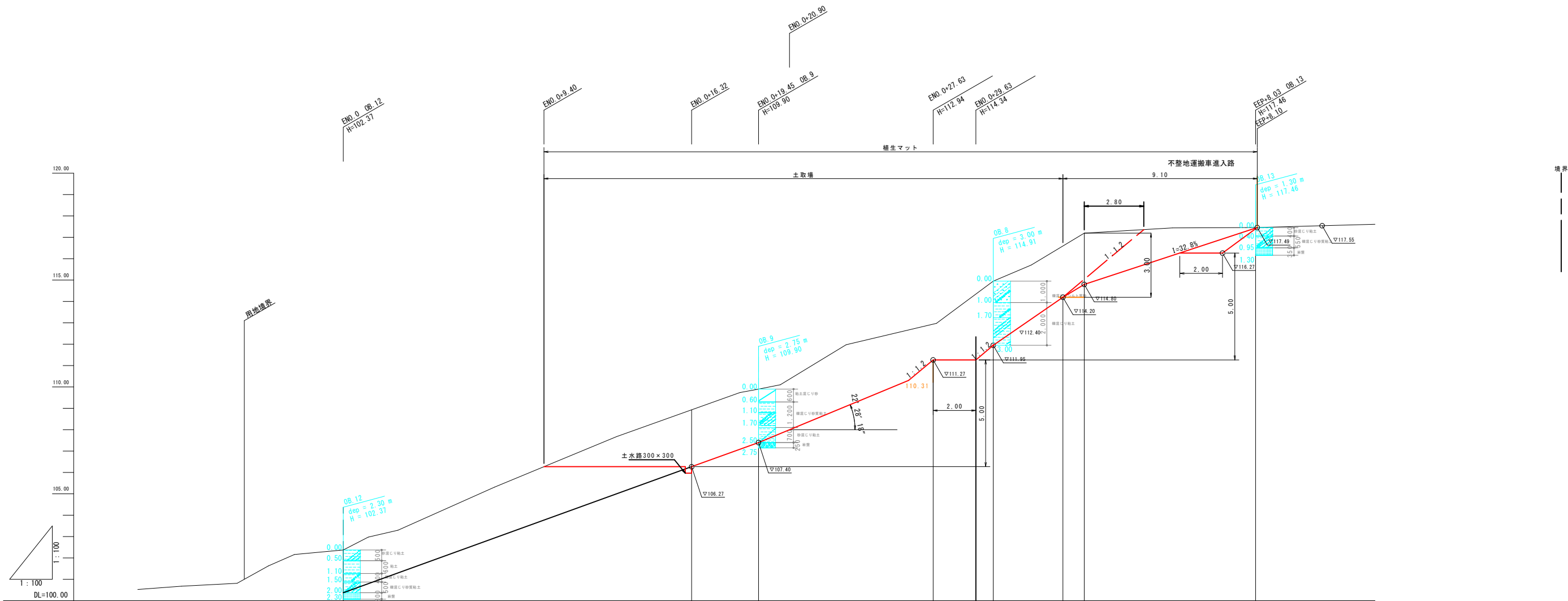
以下については参考図とする。
・土取場進入路工
・濁水処理（ノッチタンク、仮排水管）

工事名		西谷第2地区ため池整備工事（2工区）	
図 名		土取場（日下部）計画平面図	
位 置		八頭郡八頭町西谷	
縮 尺		1：500	M
図 号		61	
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3出力時は縮尺を1/2倍すること

土取場(日下部)計画縦断面図

S=1:100



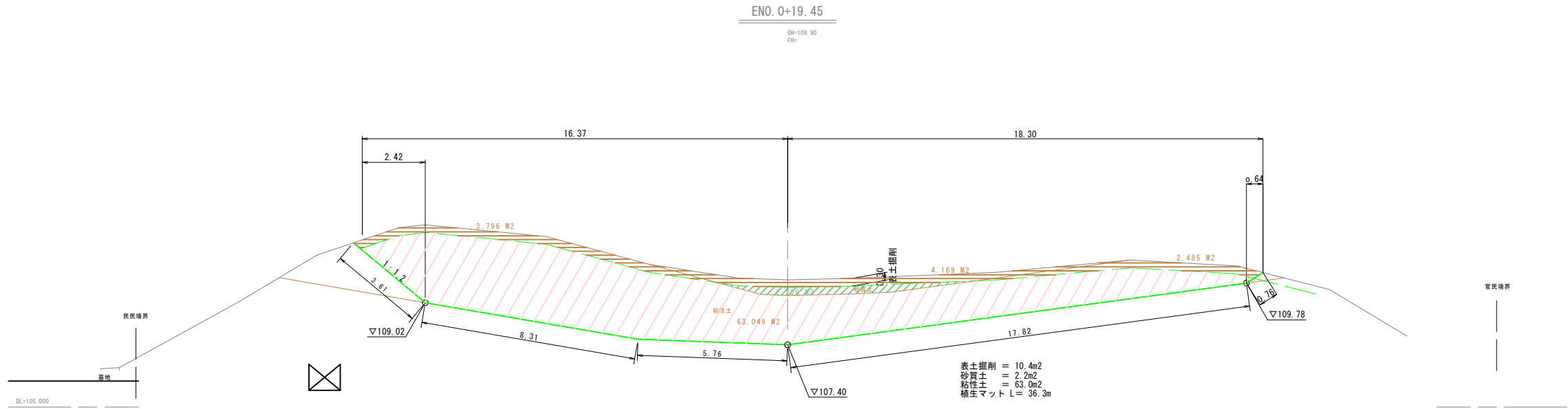
勾配	
盛土高	
切土高	
計画高	
地盤高	
追加距離	
単距離	
測点	

工 事 名		西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名		土取場(日下部)計画縦断面図		
位 置		八頭郡八頭町西谷		
縮 尺		1/100	単 位	M
図 号		62		
令和8年度施行			鳥取県	
鳥取県東部農林事務所				

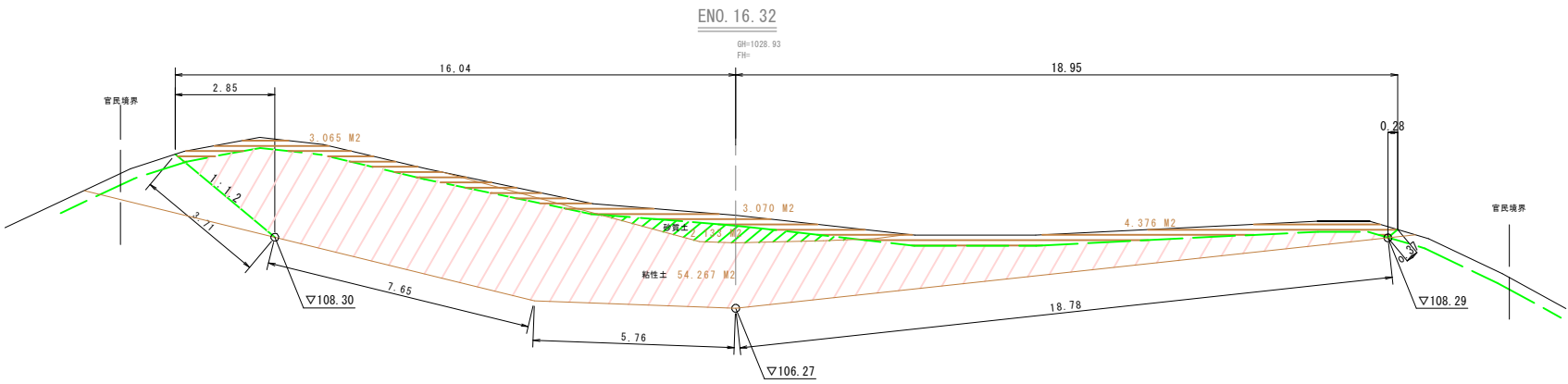
A 3印刷時は縮尺を1/2倍すること

土取場(日下部)計画横断面図(1)

S=1:100



D=9.40



種別	規格	
掘削	表土掘削	
	砂質土	
	粘性土	

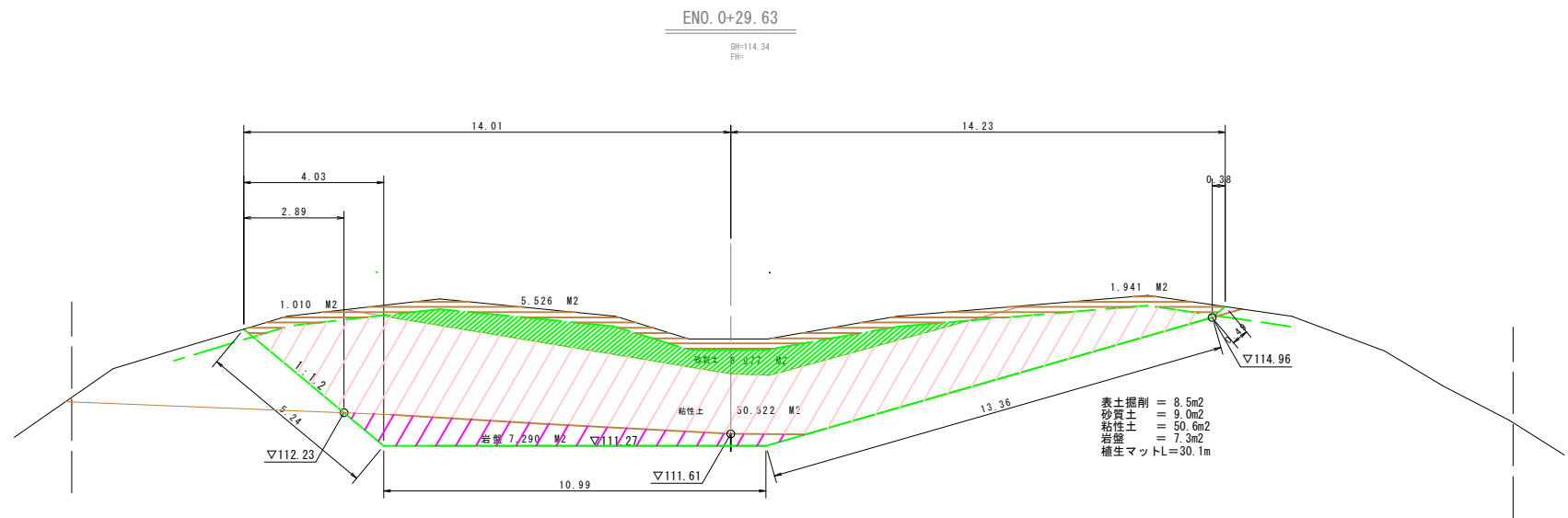
工 事 名		西谷第2地区ため池整備工事（2工区）	
図 名		土取場（日下部）計画横断面図（1）	
位 置		八頭郡八頭町西谷	
縮 尺		1/100	単 位 M
図 号		63	
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

土取場(日下部)計画横断面図(2)

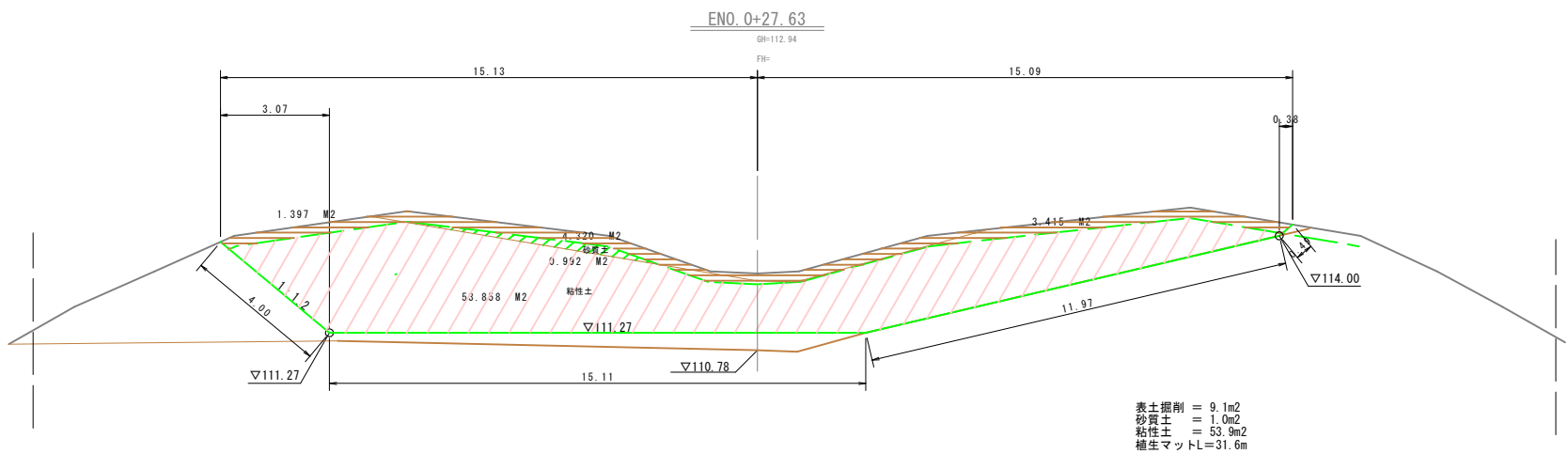
S=1:100

D=0.38



DL=105.000

D=2.00



DL=105.000

種別	規格	
掘削	表土掘削	
	砂質土	
	粘性土	
	岩盤	

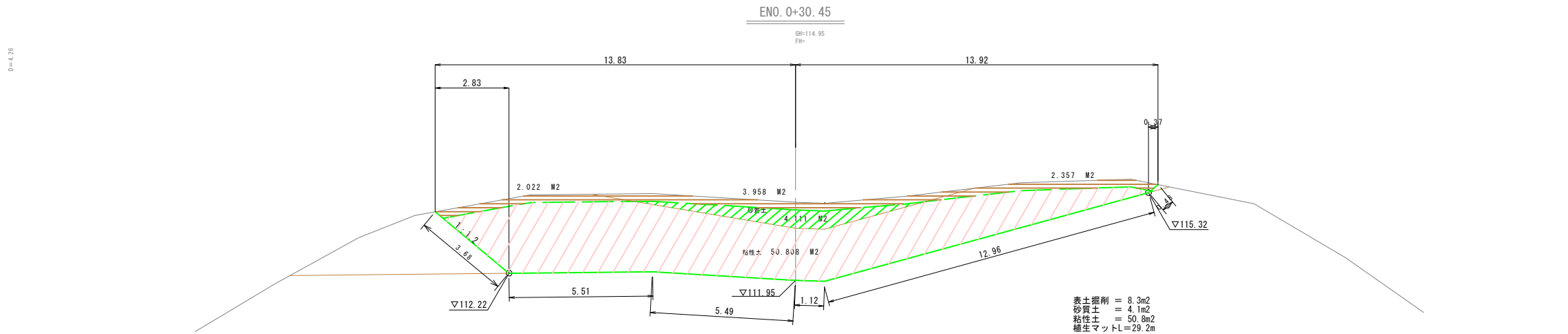
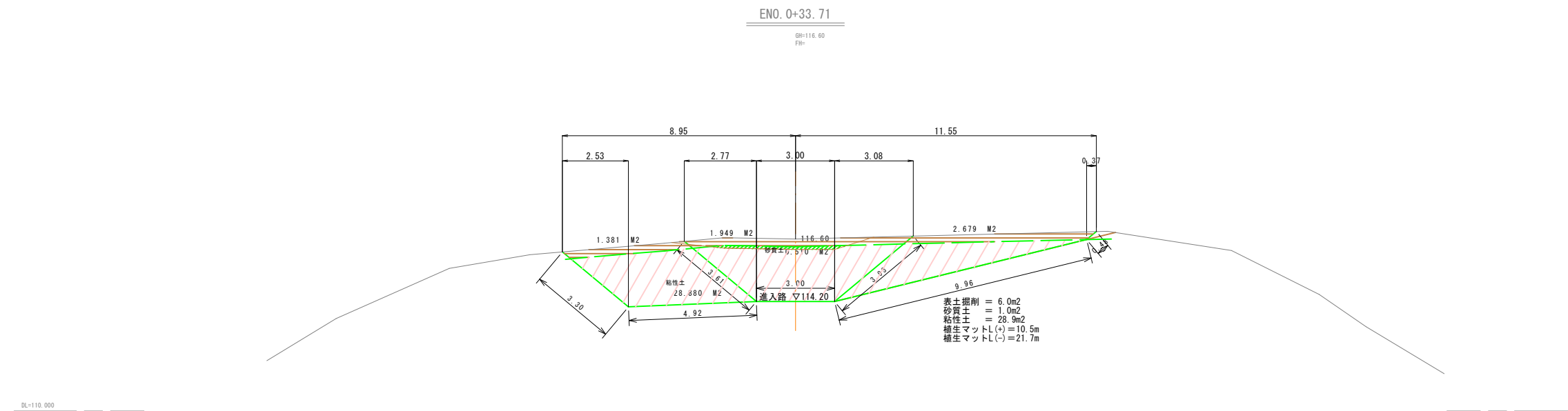
工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	土取場（日下部）計画横断面図（2）		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	64		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

D=11.00

土取場(日下部)計画横断図(3)

S=1:100



種別	規格	
掘削	表土掘削	
	砂質土	
	粘性土	

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	土取場（日下部）計画横断図（3）		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	65		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

S=1:100

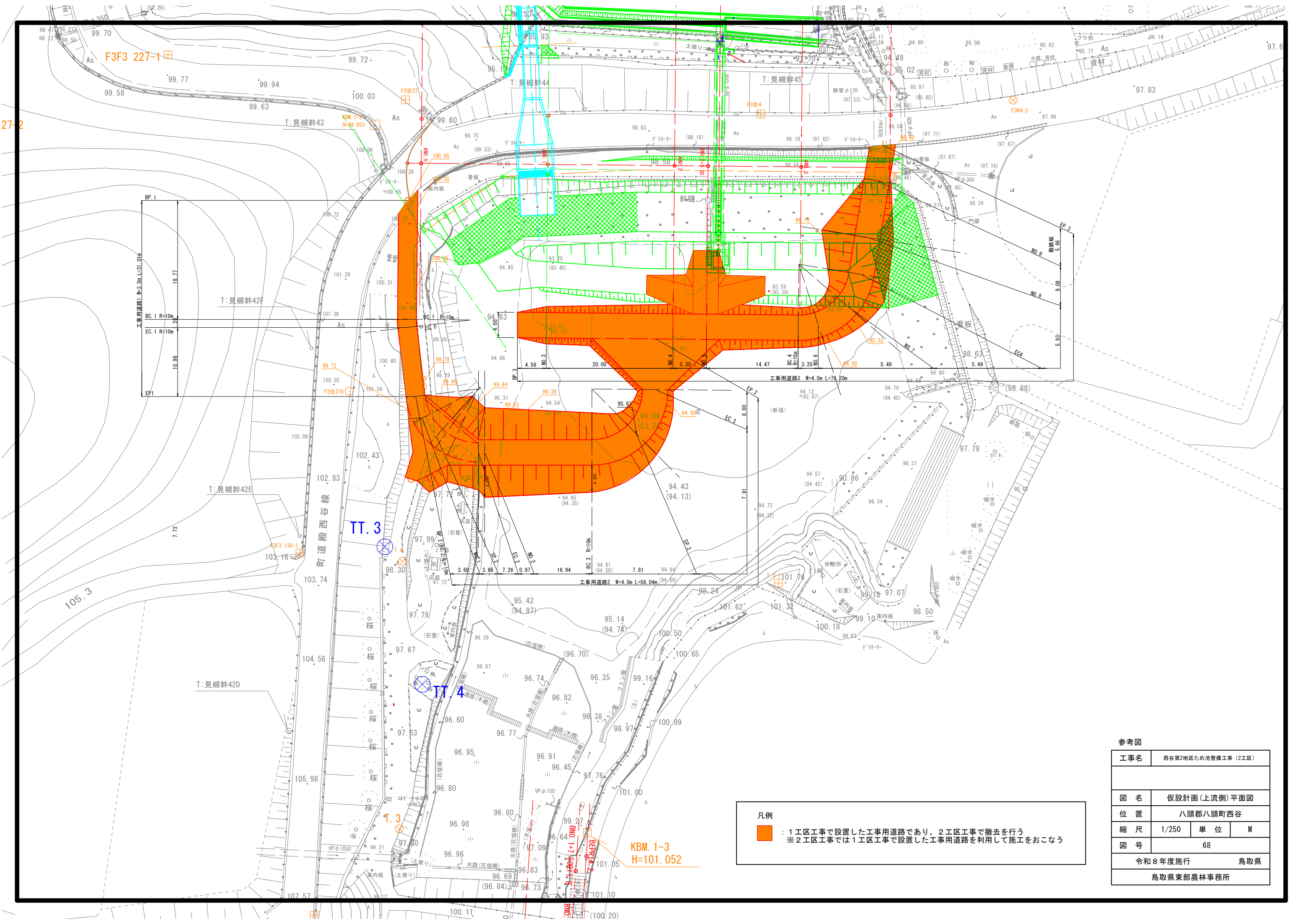


種別	規格	
掘削	表土掘削	
	砂質土	
	粘性土	

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	土取場（日下部）計画横断面図（4）		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	66		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A 3 印刷時は縮尺を1/2倍すること

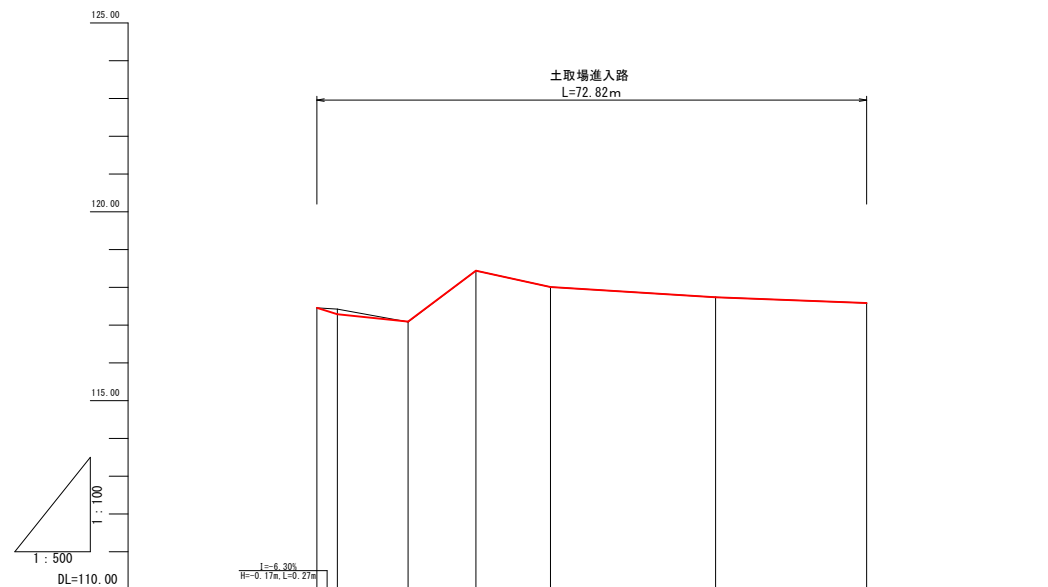
27-2



参考図			
工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	仮設計画(上流側)平面図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/250	単 位	M
図 号	68		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

土取場進入路縦断図(参考図)

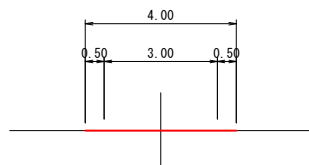
H=1 : 500
V=1 : 100



測 點	單 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	計 画 高	切 土 高	盛 土 高	勾 配
	-0.00 -2.70 9.38 +12.08	0.00 2.70 12.08	117.46 117.42 117.08	117.46 117.29 117.09			

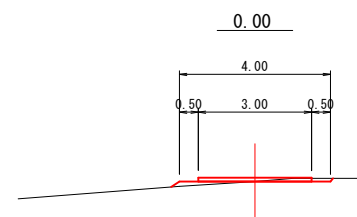
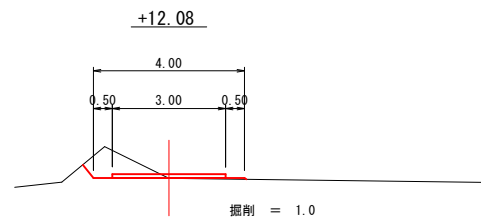
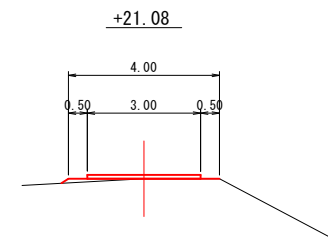
土取場進入路標準断面図

S=1 : 100



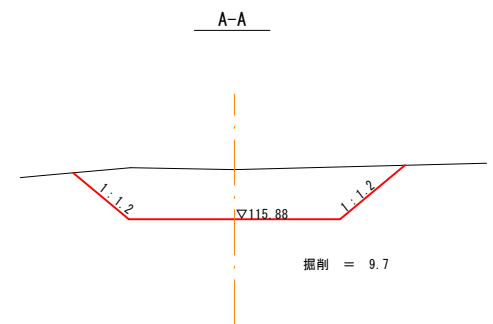
土取場進入路横断図(参考図)

S=1 : 100



不整地運搬者進入路横断図(参考図)

S=1:100



参考図
※縦断面・横断面は平面図より作成したものである。

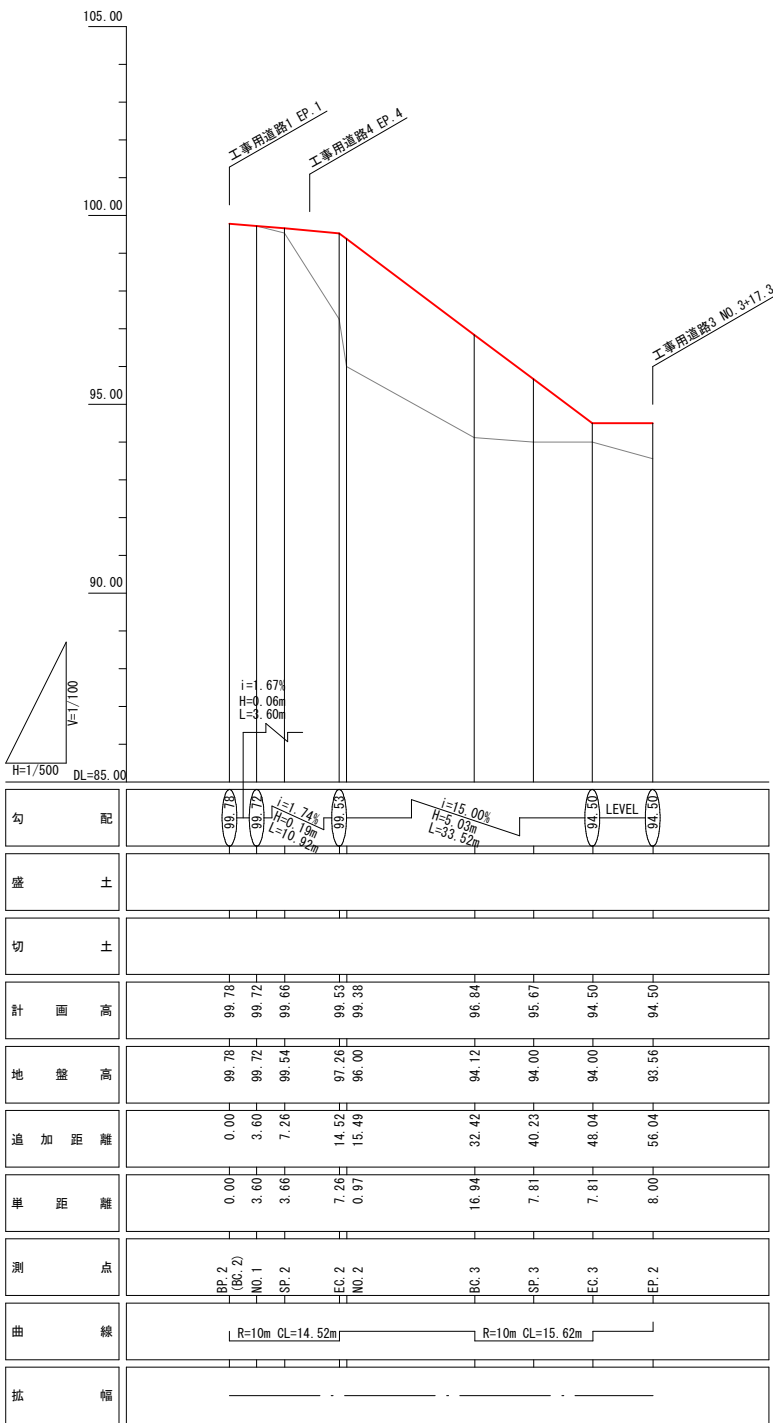
工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	土取場（日下部）計画進入路横断図・横断図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	67		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A 3 印刷時は縮尺を1/2倍すること

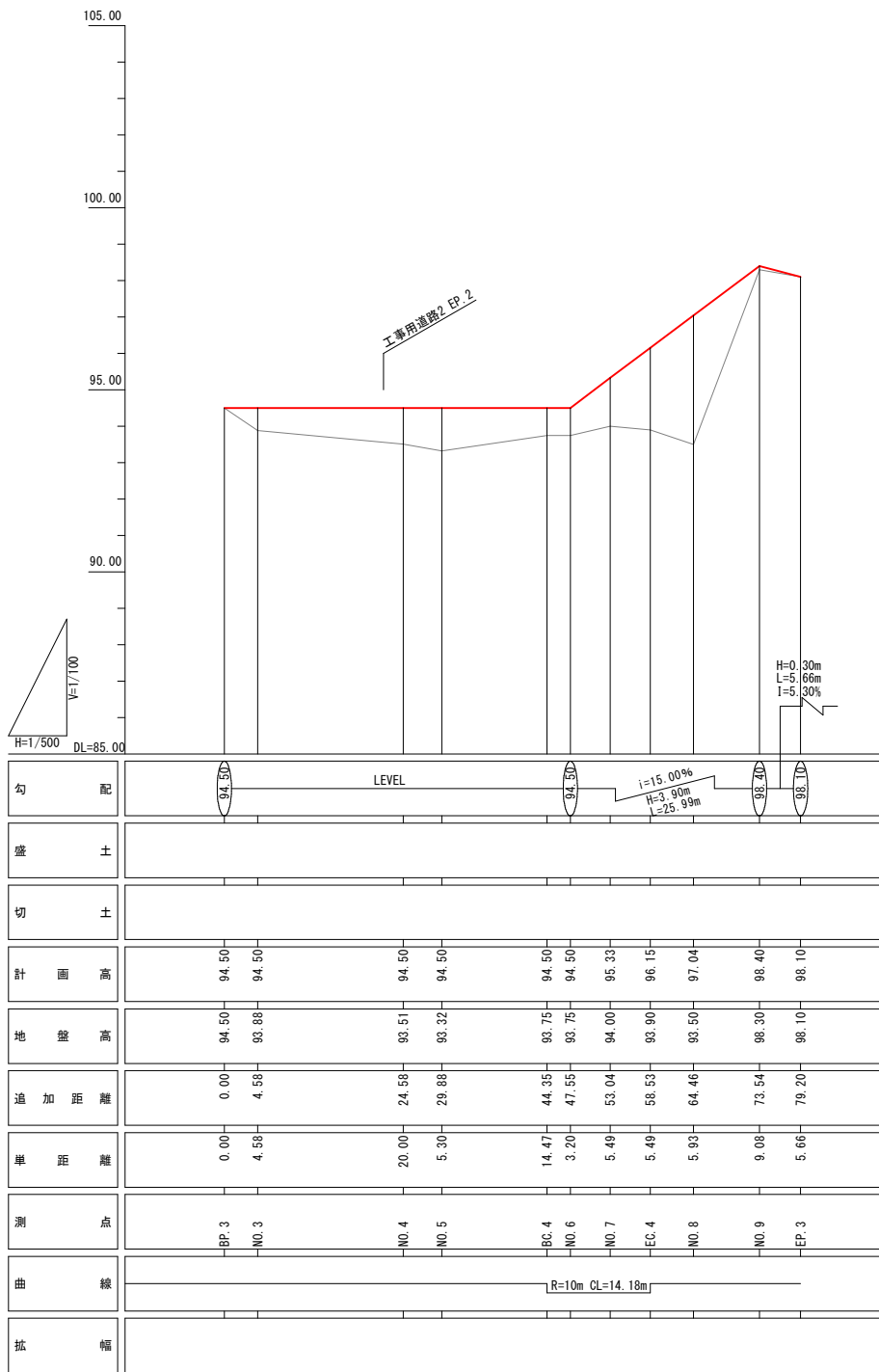
工事用道路(上流側)縦断面図
(参考図)

H=1:500
V=1:100

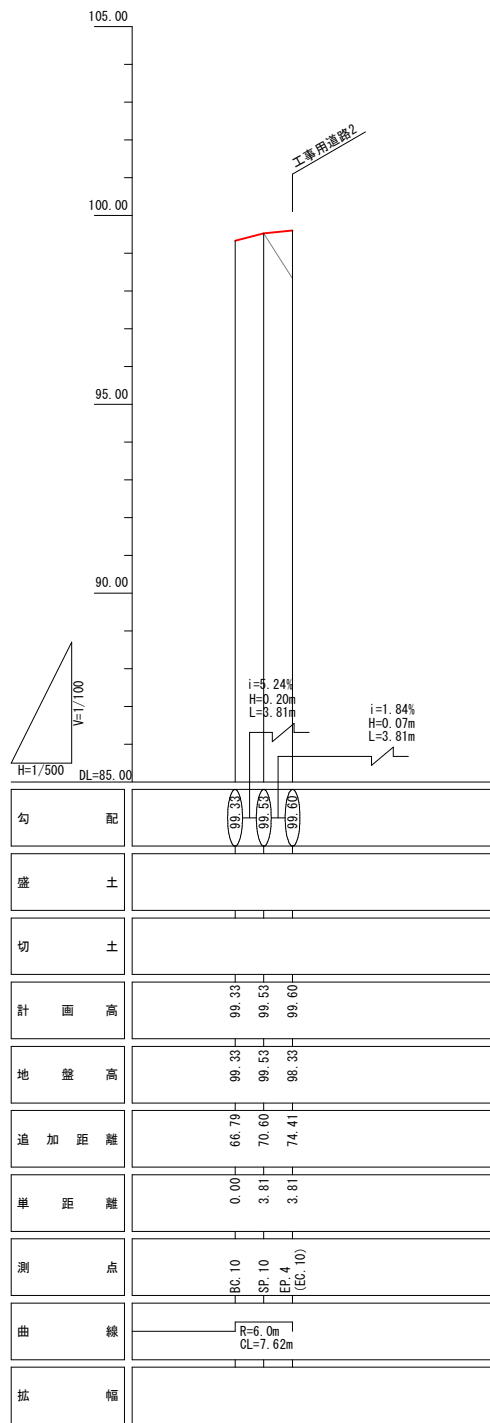
工事用道路2



工事用道路3



工事用道路4



BP. 4~BC. 10までは現況勾配となるので縦断面図は省略する。

※工事用道路1は現況勾配となるので縦断面図は省略する。

※工事用道路の路線測量は実施していないので縦断面図は平面図より作成したものである。

参考図

工 事 名		西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名		工事用道路(上流側)縦断面図		
位 置		八頭郡八頭町西谷		
縮 尺		図 示	単 位	M
図 号		69		
令和8年度施行				鳥取県
鳥取県東部農林事務所				

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

工事用道路(上流側)横断面図(1)

(参考図)

S=1:100

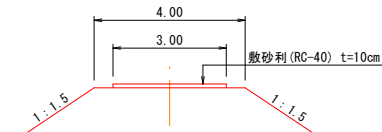
工事用道路1

標準断面図



工事用道路2

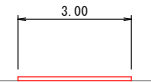
標準断面図



横断面図

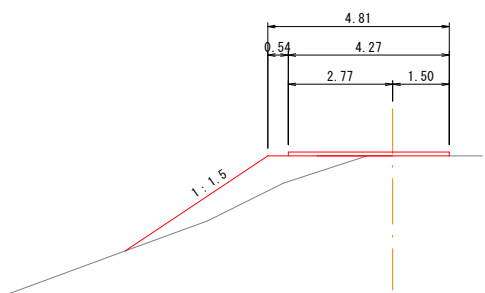
BP2 (BC. 2)

FH=99.78



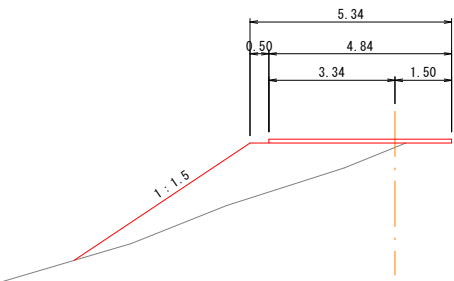
NO. 1

FH=99.72



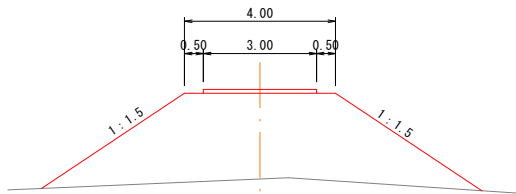
SP. 2

FH=99.66



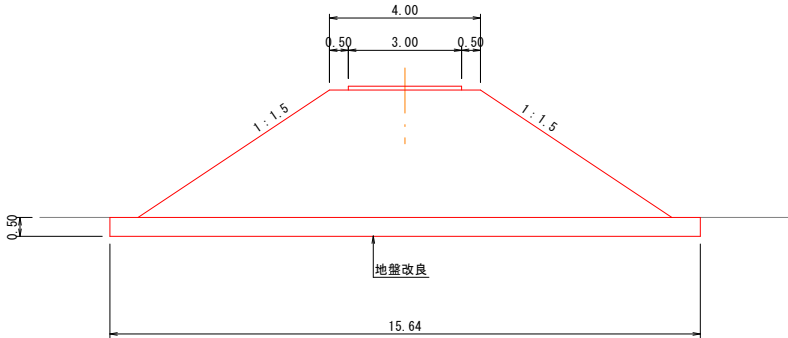
EC. 2

FH=99.53



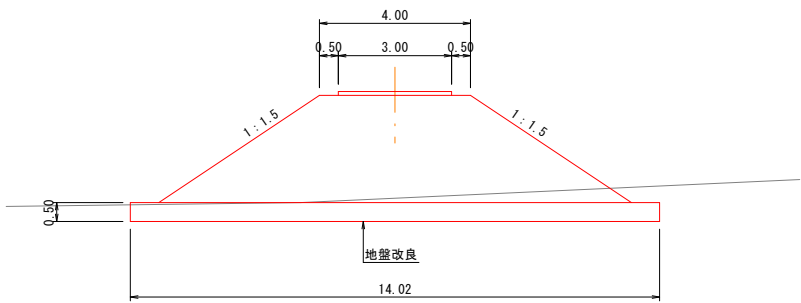
NO. 2

FH=99.38



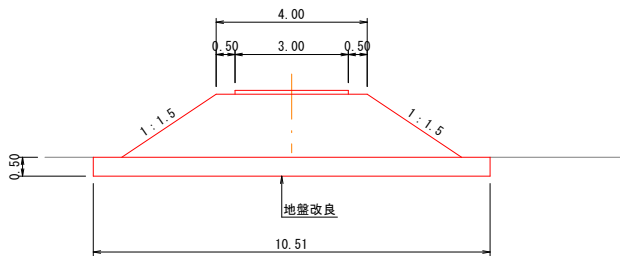
BC. 3

FH=96.84



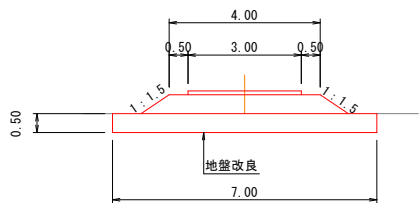
SP. 3

FH=95.67



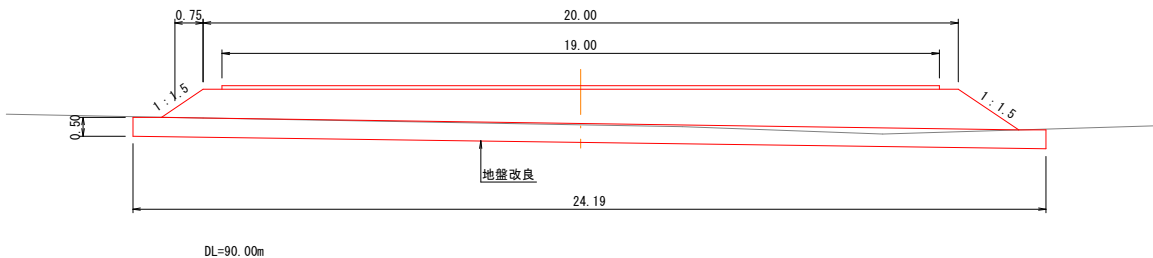
EC. 3

FH=94.50



EP. 2

FH=94.50



※工事用道路の路線測量は実施していないので横断面図は平面図より作成したものである。

参考図

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	工事用道路（上流側）横断面図（1）		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	70		
令和8年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

A 3印刷時は縮尺を1/2倍すること

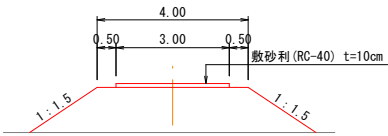
工事用道路(上流側)横断図(2)

(参考図)

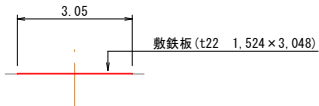
S=1:100

工事用道路3

標準断面図 (BP3~NO. 9)



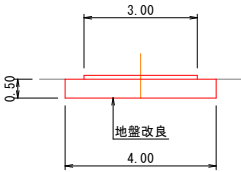
標準断面図 (No. 9~EP3)



横断図

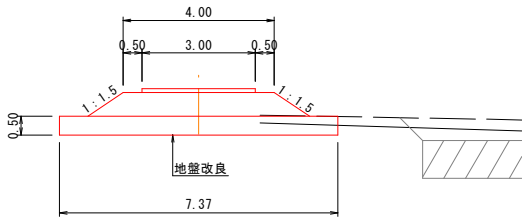
BP3

FH=94.50



NO. 3

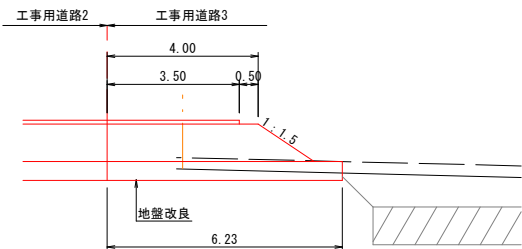
FH=94.50



DL=90.00m

NO. 4

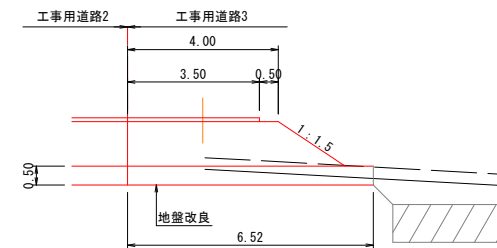
FH=94.50



DL=90.00m

NO. 5

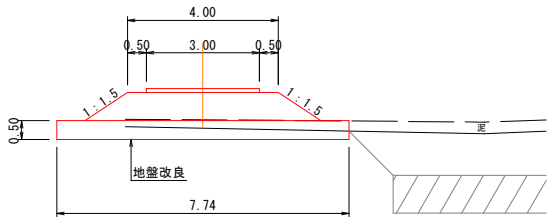
FH=94.50



DL=90.00m

BC. 4

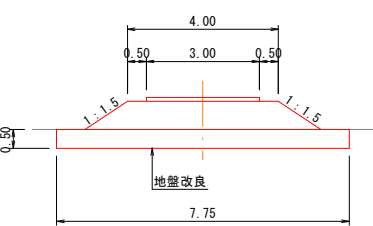
FH=94.50



DL=90.00m

NO. 6

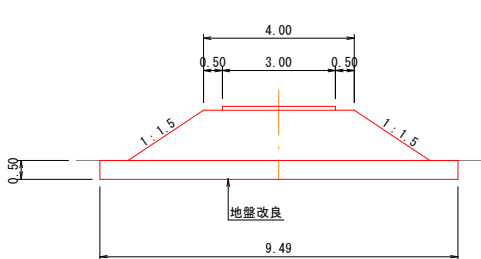
FH=94.50



DL=90.00m

NO. 7

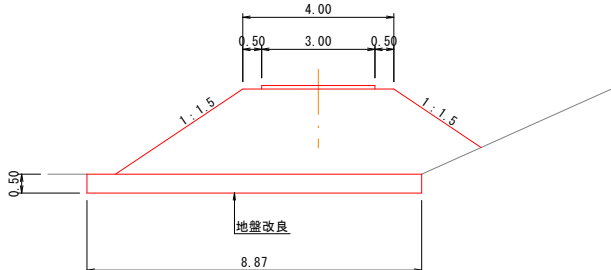
FH=95.33



DL=90.00m

EC. 4

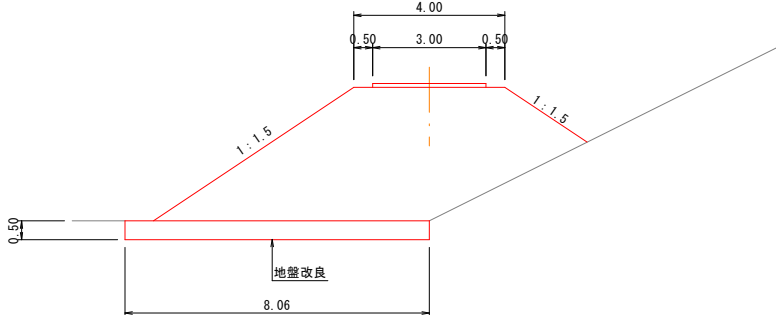
FH=96.15



DL=90.00m

NO. 8

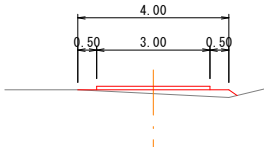
FH=97.04



DL=90.00m

NO. 9

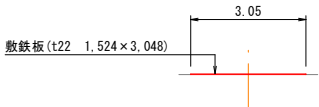
FH=98.40



DL=95.00m

BP3

FH=98.10



※工事用道路の路線測量は実施していないので横断図は平面図より作成したものである。

参考図

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	工事用道路（上流側）横断図（2）		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	71		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A 3印刷時は縮尺を1/2倍すること

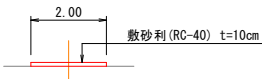
工事用道路(上流側)横断図(3)

(参考図)

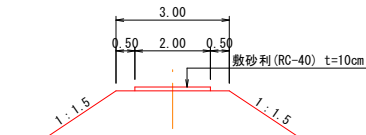
S=1:100

工事用道路4

標準断面図 (BP4~BC. 10)



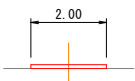
標準断面図 (BC. 10~EP4)



横断図

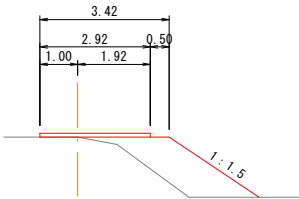
BP4

FH=99.37



SP. 10

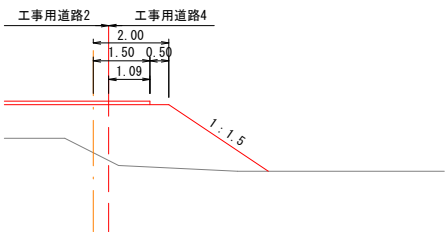
FH=99.53



DL=95.00m

EP4 (EC. 10)

FH=99.60



DL=95.00m

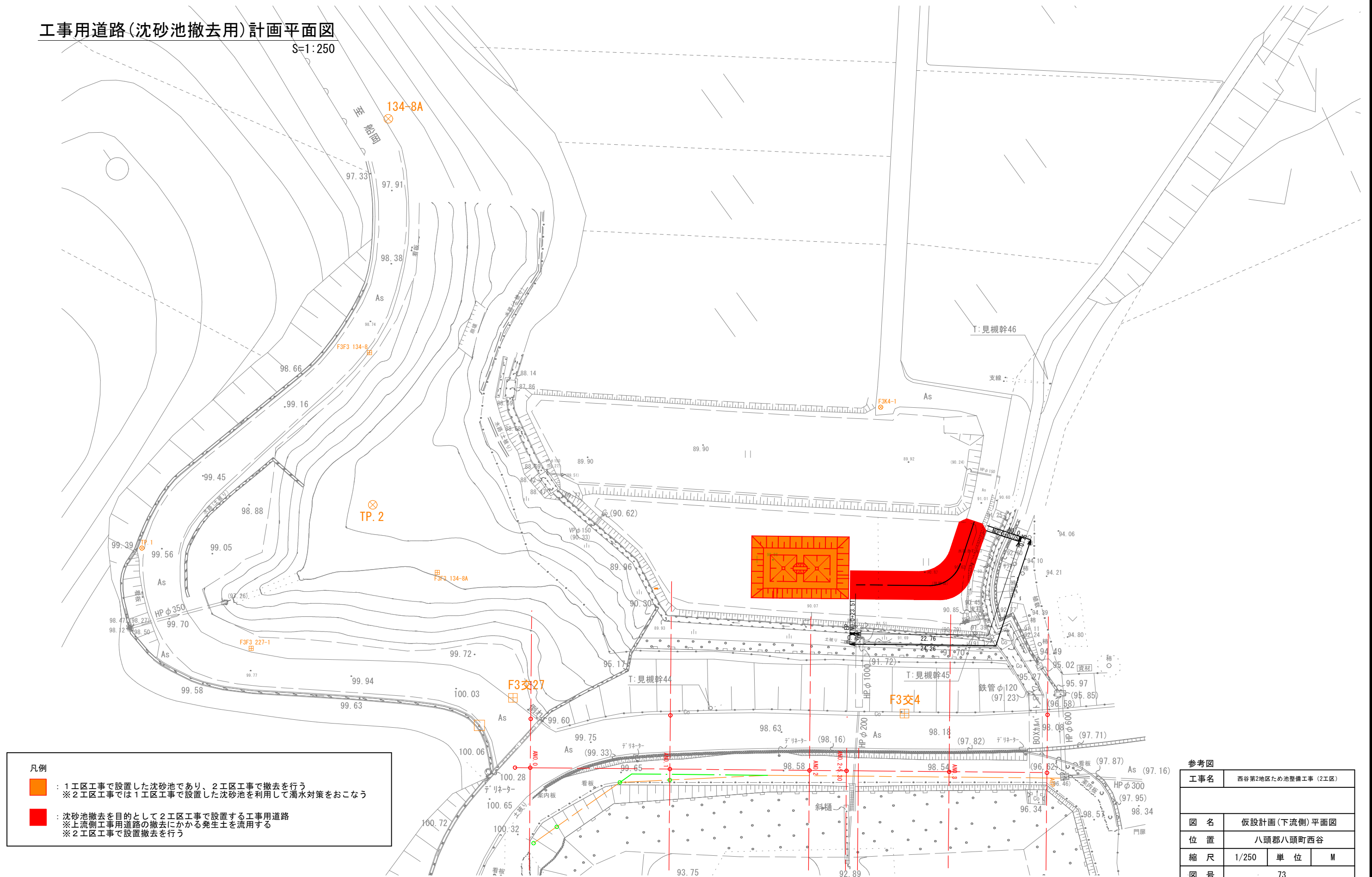
※工事用道路の路線測量は実施していないので横断図は平面図より作成したものである。

参考図

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	工事用道路（上流側）横断図（3）		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	72		
令和 8 年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

A 3印刷時は縮尺を1/2倍すること

工事用道路(沈砂池撤去用)計画平面図

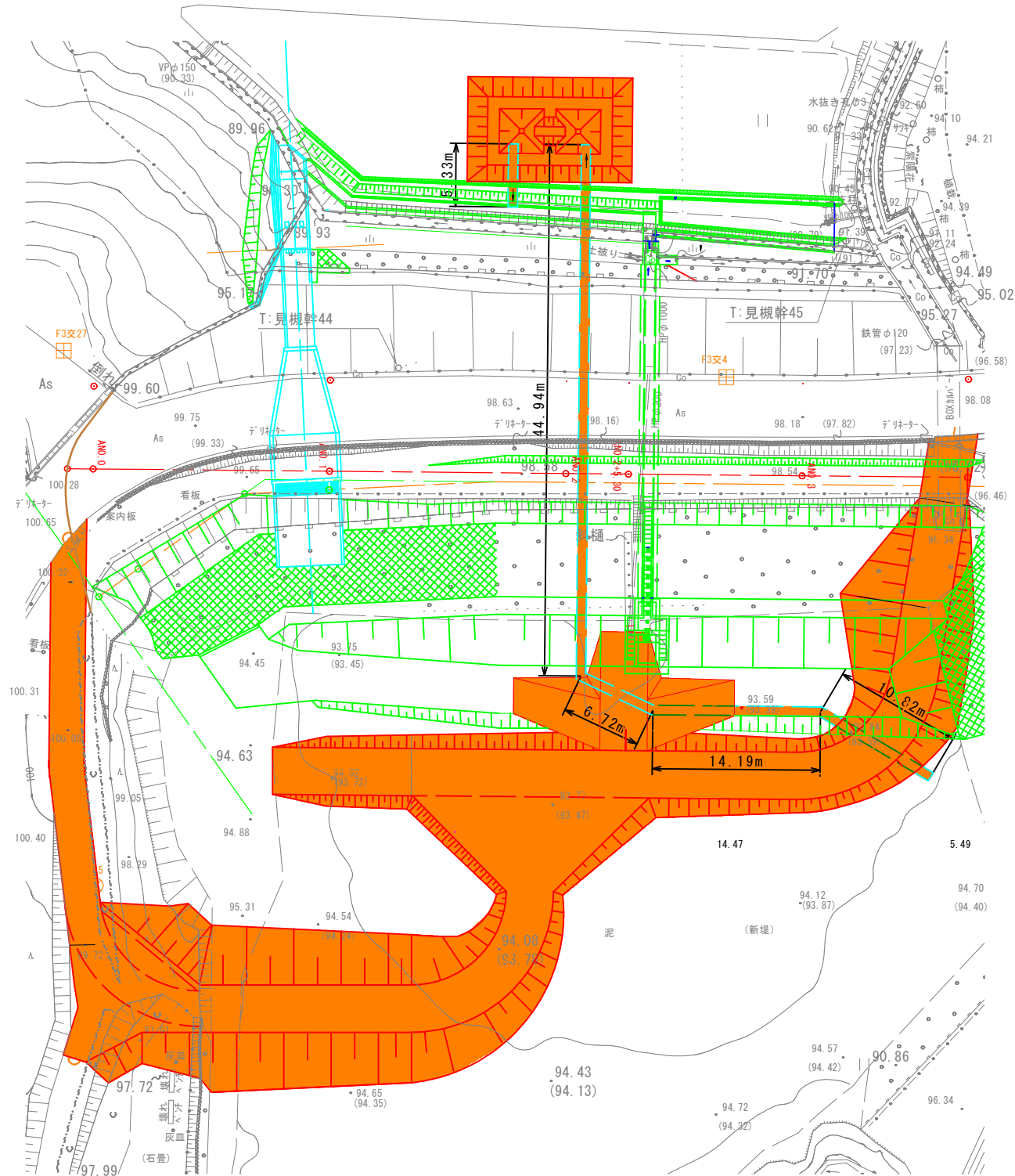
~~S=1:250~~

参考図

工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	仮設計画（下流側）平面図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/250	単 位	M
図 号	73		
令和 8 年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

A 3 印刷時は縮尺を1/2倍すること

平面図(φ800)
S=1:250
※底樋完成前の濁水対策

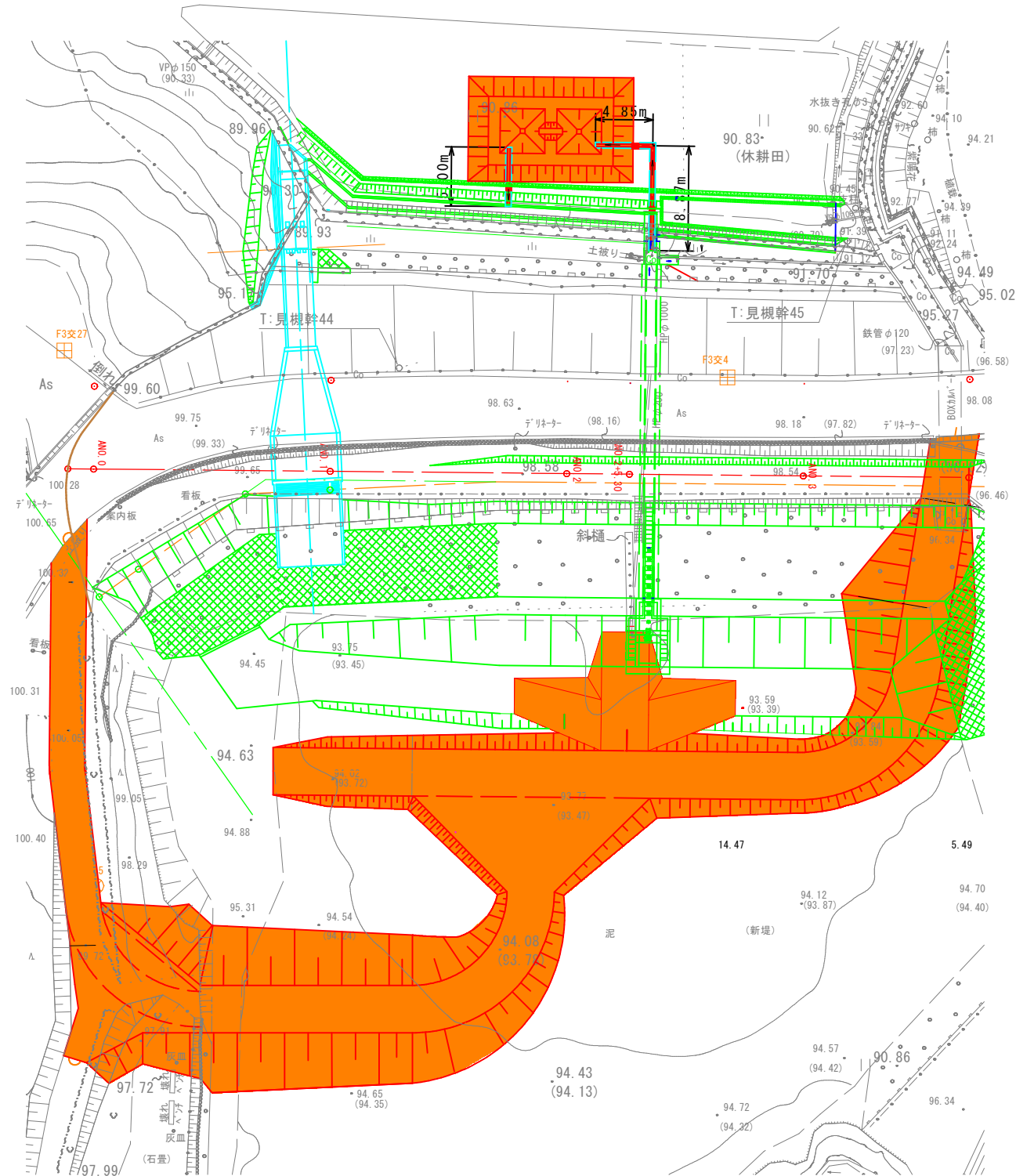


凡例

: 1工区工事で設置した沈砂池、仮排水管及び工事用道路であり、2工区工事で撤去を行う
※2工区工事で1工区工事で設置した沈砂池、仮排水管及び工事用道路を利用して濁水対策をおこなう

: 底樋完成後に2工区工事で設置する仮設排水管
※2工区工事で設置撤去を行う

平面図(φ500)
S=1:250
※底樋完成後の濁水対策

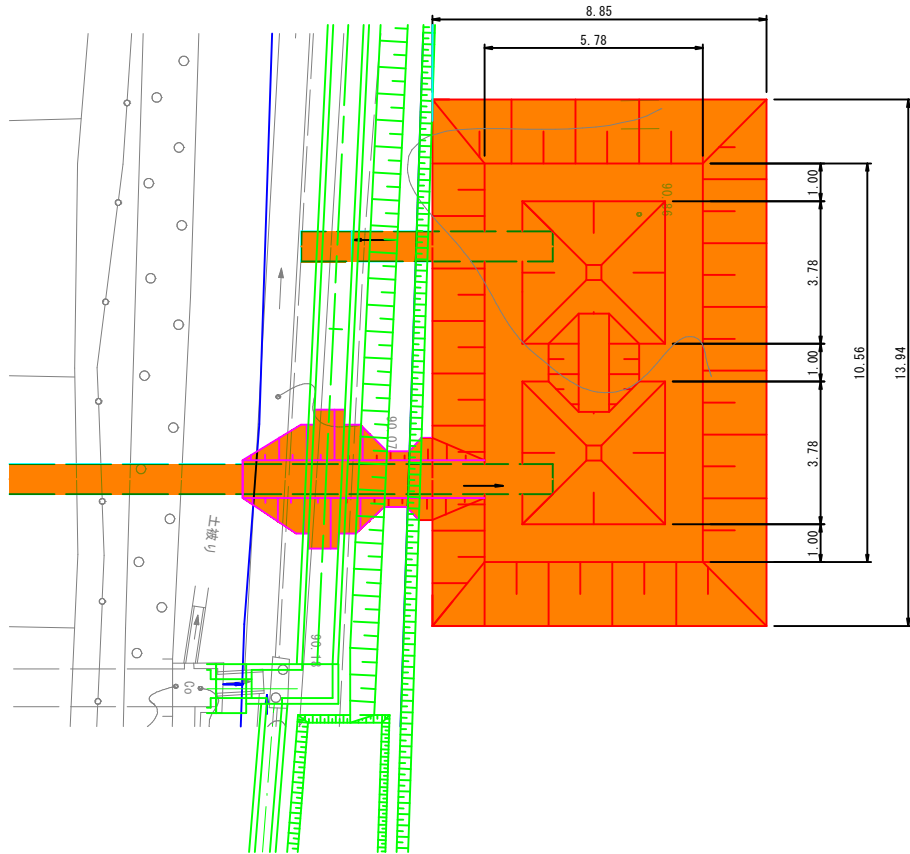


参考図			
工事名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	沈砂池設置計画図（1）		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/250	単 位	M
図 号	76		
令和 8 年度施行			鳥取県
鳥取県東部農林事務所			

平面図 (φ800)

S=1:100

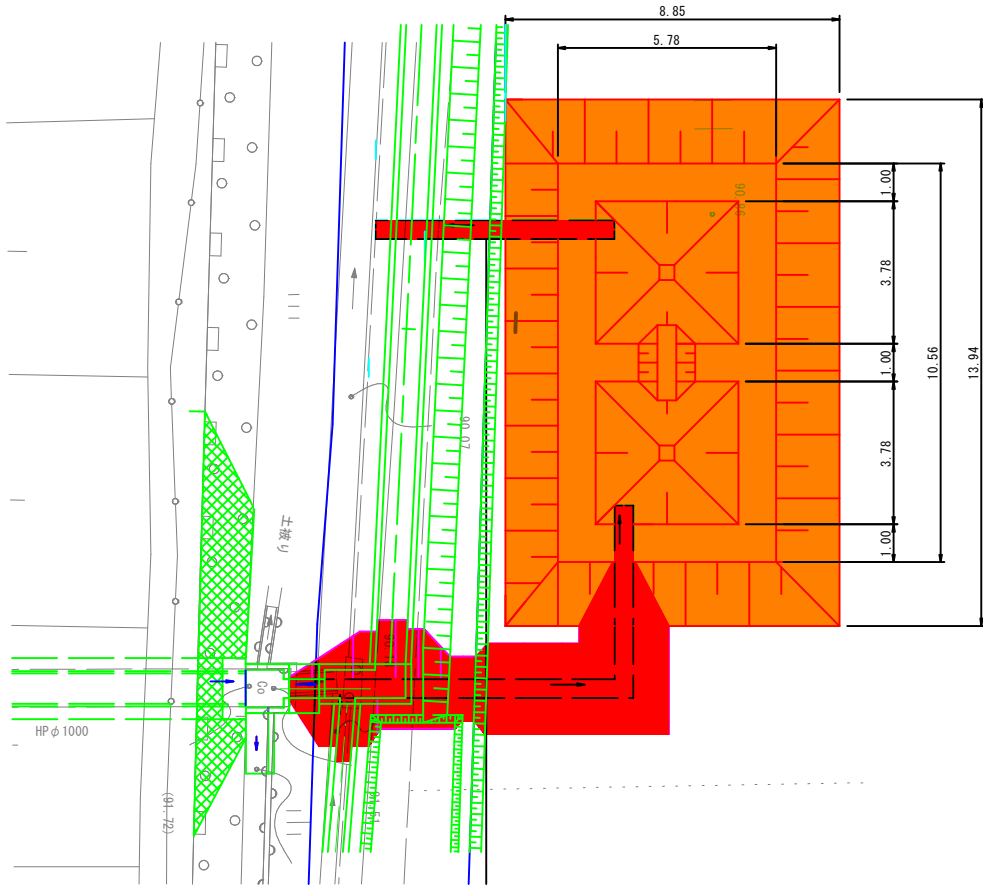
※底樋完成前の濁水対策



平面図 (φ500)

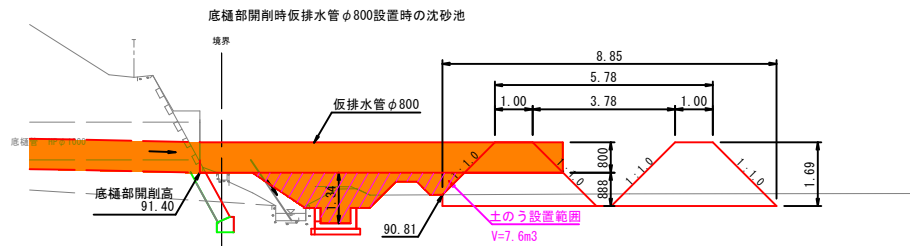
S=1:100

※底樋完成後の濁水対策



側面図 (φ800)

S=1:100

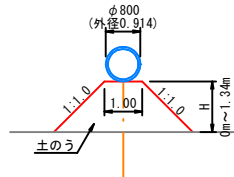


※沈砂池の掘り込みは表土掘削0.3mmまでとする。

DL=85.000

土のう標準図 (φ800)

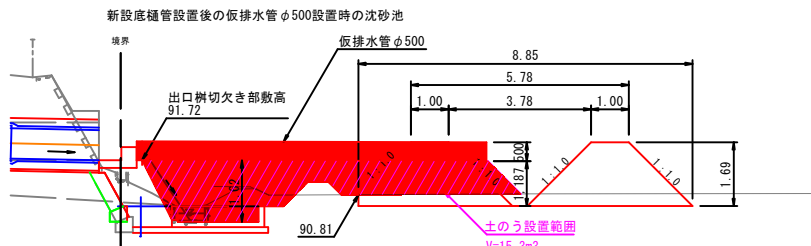
S=1:100



DL=85.00m

側面図 (φ500)

S=1:100

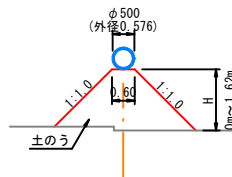


※沈砂池の掘り込みは表土掘削0.3mmまでとする。

DL=85.000

土のう標準図 (φ500)

S=1:100



DL=85.00m

凡例

- 1 工区工事で設置した沈砂池、仮排水管及び土のうであり、2 工区工事で撤去を行う
※2 工区工事では1 工区工事で設置した沈砂池、仮排水管及び土のうを利用して濁水対策をおこなう
- 底樋完成後に2 工区工事で設置する仮設排水管及び土のう
※2 工区工事で設置撤去を行う (土のうはφ800のものを流用し、不足分を追加で製作・設置する)

参考図

工事名	西谷第2地区ため池整備工事(2工区)		
図名	沈砂池設置計画図(2)		
位置	八頭郡八頭町西谷		
縮尺	図示	単位	mm
図号	77		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

中心線変更図

S=1:100



測 点	X	Y
ANO. 0'	-69414.471	-6150.124
IP. 1	-69414.627	-6135.018
ANO. 1'	-69418.533	-6129.007
IP. 2	-69426.172	-6117.251
ANO. 2'	-69429.728	-6112.415
ANO. 2' +5.30	-69432.868	-6108.145
ANO. 3'	-69441.577	-6096.302
AEP'	-69449.871	-6085.023

参考図

工 事 名	西谷第2地区ため池整備工事（2工区）		
図 名	中心線変更図		
位 置	八頭郡八頭町西谷		
縮 尺	1/100	単 位	M
図 号	78		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

A 3印刷時は縮尺を1/2倍すること