



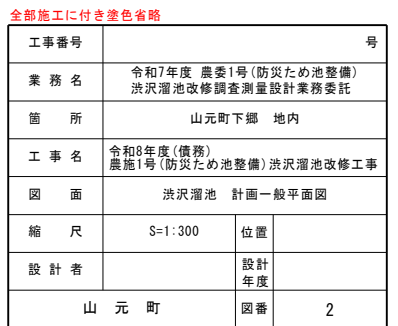
施工位置図

施工位置

渋沢溜池

図面の名称	図面番号
令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備)渋沢溜池改修工事 施工位置図 S=1/25000	1

S=1 : 300



渋沢溜池 計画縦断面図

V=1 : 100

H=1 : 200

堤体工 L=75.485 (堤頂幅 B=3,600)

斜樋工 L=6,100

取水工: 取水管φ200-13孔、導水管φ400
緊急放流工: 取水管φ200、導水管φ400

洪水吐工

L=35,860

底樋工 L=32,760

プレキャスト底樋管 φ800

既設カーテングラウチング L=52000

▽ 堤頂高 EL=22.690

▽ H.W.L=21.310

▽ F.W.L=20.410

EL=18.500

HPφ800

EL=15.649

EL=17.650

EL=18.600

HPφ1000

EL=20.40

沖積砂質土層、風化砂岩境界線



DL= 5.000

計 画	堤防勾配											
	護岸勾配											
	堤頂高	22.95	22.69	22.69	22.69	22.69	22.69	22.69	22.69	22.69		
	堤脚高											
	護岸高											
地盤高		22.95	22.79	22.69	22.69	22.72	22.73	22.73	22.92	23.55		
通知距離		0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000		
岸距離		0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000		
測 点		NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8		

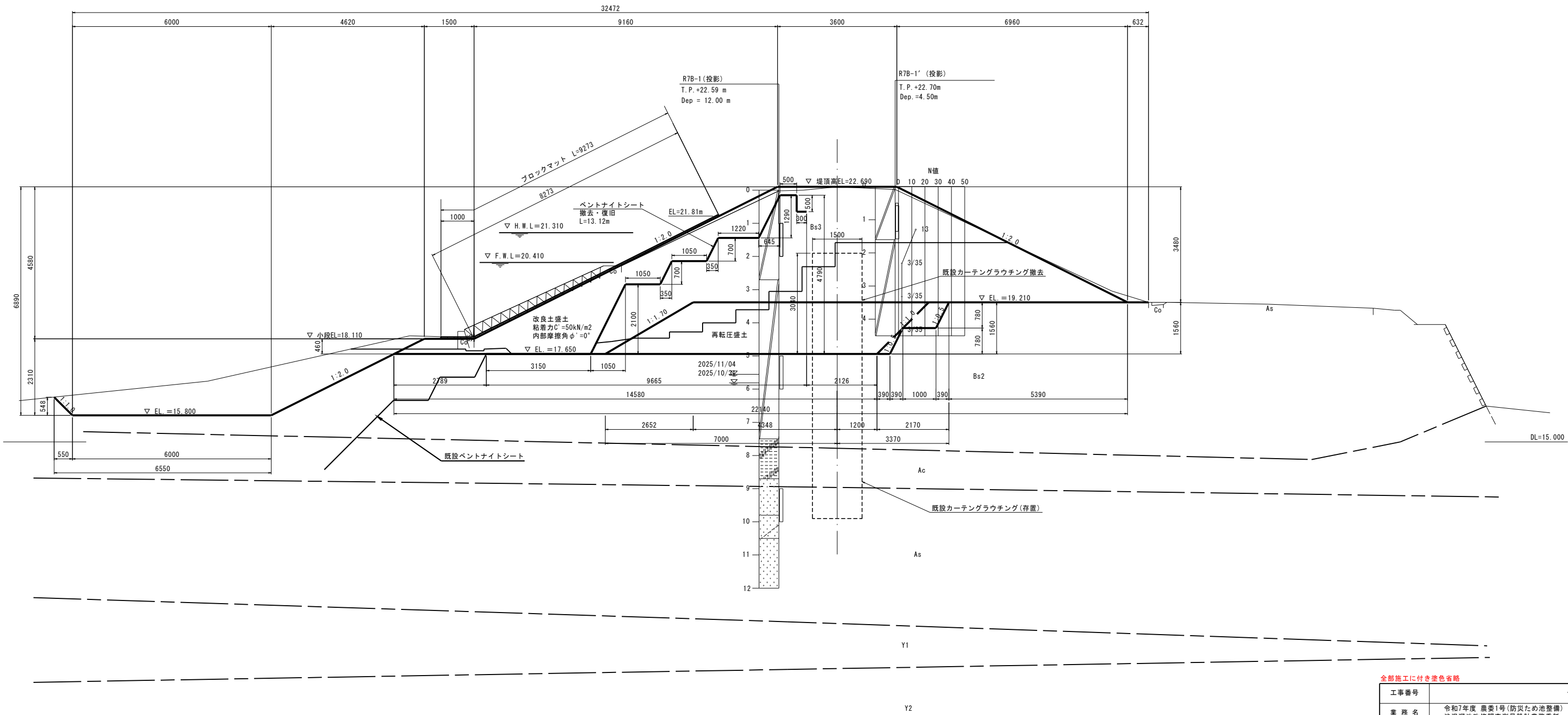
時代		地層名		記号	構成土層
第四紀	完新世	堤体	盛土・砂性土第1層	Bs1	礫混じり砂
			盛土・砂質土第2層	Bs2	粘土混じり細砂 粘土質砂
		基礎地盤	沖積粘性土層	Ac	有機質シルト
			沖積砂質土層	As	シルト混じり砂 シルト質砂
新第三紀	鮮新世	風化基盤岩第1層		w-Y1	風化砂岩
		基盤岩第1層 (山下層)	Y1	砂岩	
		基盤岩第2層 (山下層)	Y2	シルト岩	

全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(農務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 計画縦断面図		
縮 尺	V=1 : 100 H=1 : 200	位置	
設 計 者		設計 年度	
山 元 町		図番	3

渋沢溜池 堤体標準断面図

S=1:60



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 堤体標準断面図		
縮 尺	S=1:60	位置	
設 計 者		設計 年度	
山 元 町	図番	4	

渋沢溜池 計画横断図(1)

NO. 0-1.490

S=1:100

GH=22.95
FH=22.690

4380

▽ 堤頂高EL=22.690

▽ H.W.L=21.310

▽ F.W.L=20.410

DL=15.000

NO. 0+0.000

GH=22.95
FH=22.690

12841

389 2980 3600 2980 2892

ブロックマツト L=1364
1-2.0

500▽ 堤頂高EL=22.690

改良土盛土
▽ EL.=21.200

12841
ペントナイトシート
撤去・復旧

▽ H.W.L=21.310

▽ F.W.L=20.410

DL=15.000

NO. 0+1.990

GH=22.95
FH=22.690

18944

587 6960 3600 6978 819

ブロックマツト L=5814
1-2.0

500▽ 堤頂高EL=22.690

改良土盛土
▽ EL.=19.210

18944
ペントナイトシート
撤去・復旧

▽ H.W.L=21.310

▽ F.W.L=20.410

DL=15.000

全部施工に付き塗色省略

NO. 0-1.490~NO. 0+1.990

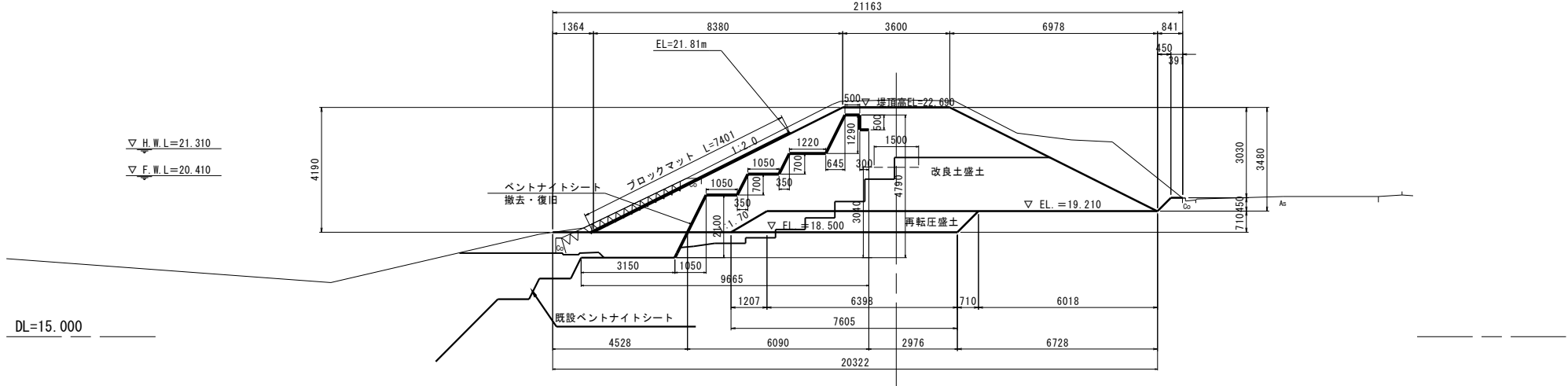
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(農務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 計画横断図(1)		
縮 尺	S=1:100	位 置	
設 計 者		設 計 年度	
山 元 町	図 番	1/5	

渋沢溜池 計画横断面図(2)

NO. 0+2. 700

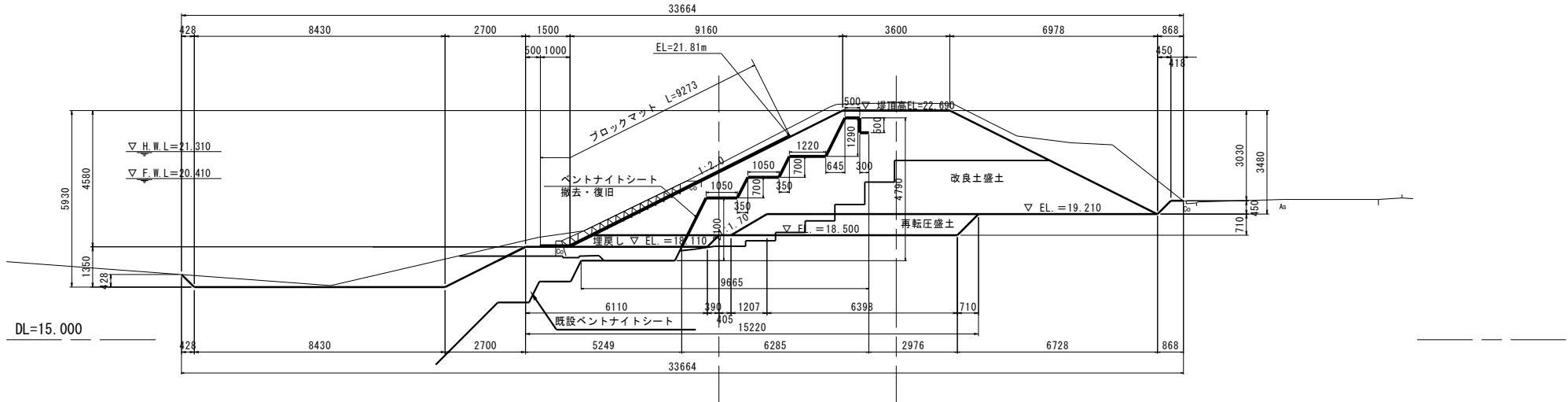
S=1:100

GH=22. 95
FH=22. 690



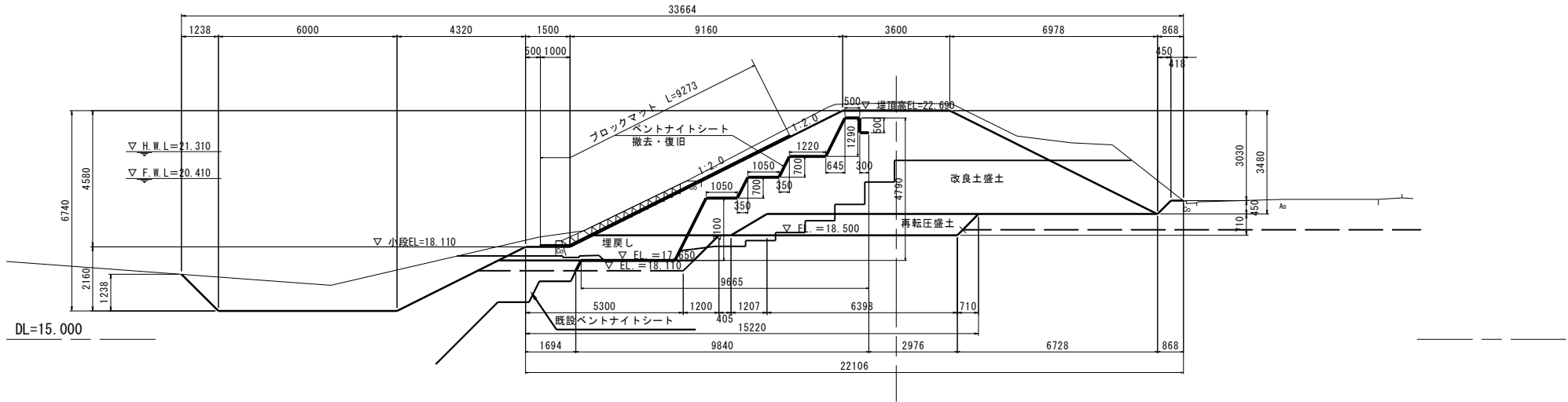
NO. 0+4. 590

GH=22. 95
FH=22. 690



NO. 0+5. 400

GH=22. 95
FH=22. 690



全部施工に付き塗色省略

NO. 0+2. 700~NO. 0+5. 400

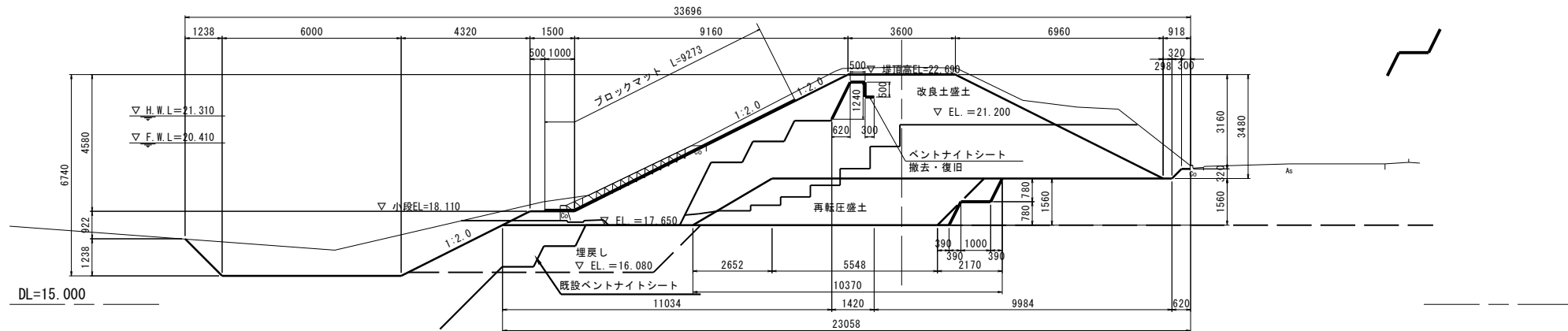
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(農務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 計画横断面図(2)		
縮 尺	S=1:100	位 置	
設 計 者		設 計 年 度	
山 元 町	図 番	2/5	

渋沢溜池 計画横断面図(3)

NO. 0+6.560

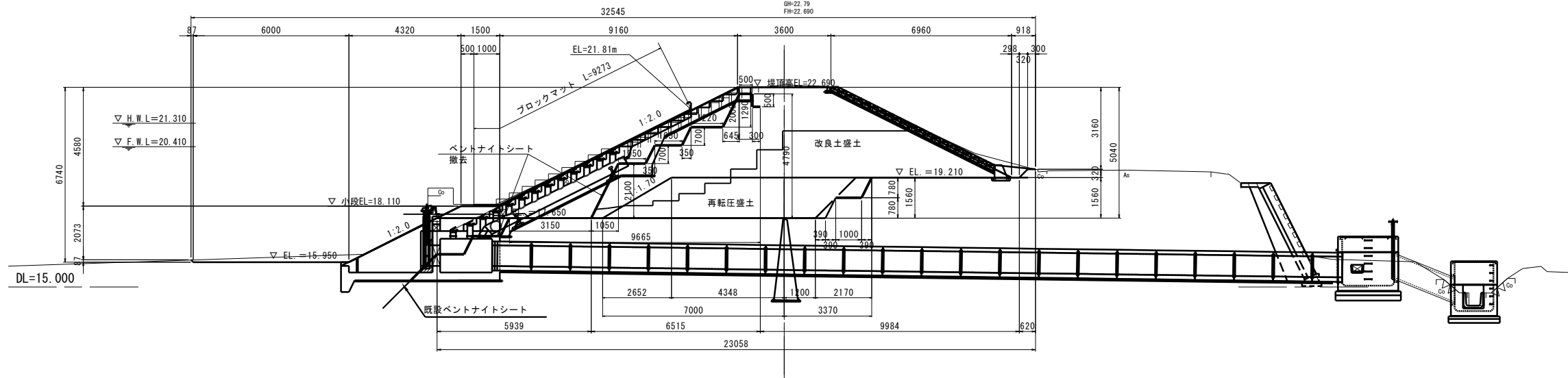
S=1:100

GH=22.95
FH=22.690



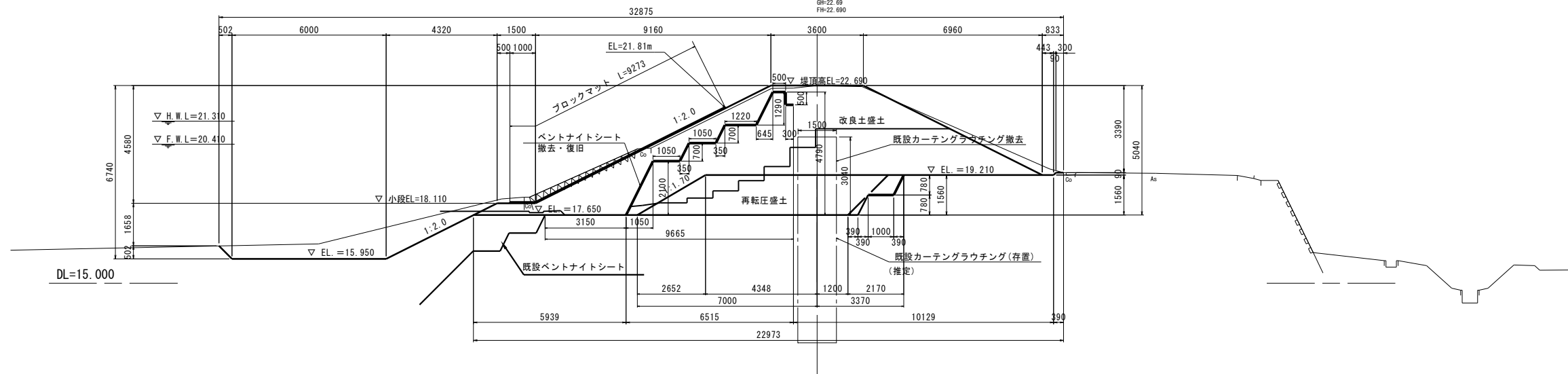
NO. 1+0.000

GH=22.79
FH=22.690



NO. 2+0.000

GH=22.69
FH=22.690



全部施工に付き塗色省略

NO. 0+6.560~NO. 2+0.000

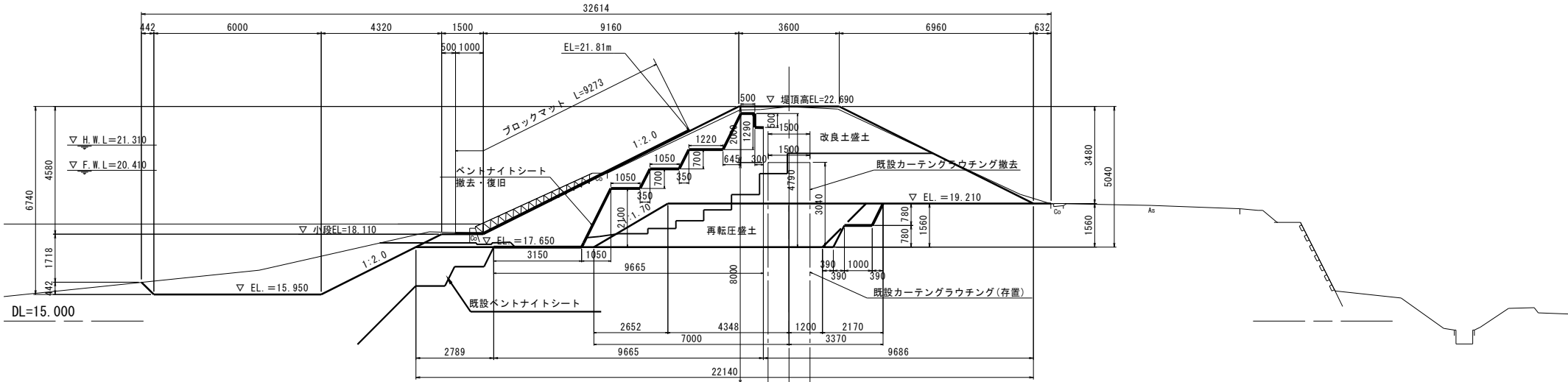
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(農務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 計画横断面図(3)		
縮 尺	S=1:100	位置	
設 計 者		設計 年度	
山 元 町	図番	3/5	

渋沢溜池 計画横断面図(4)

NO. 3+0.000

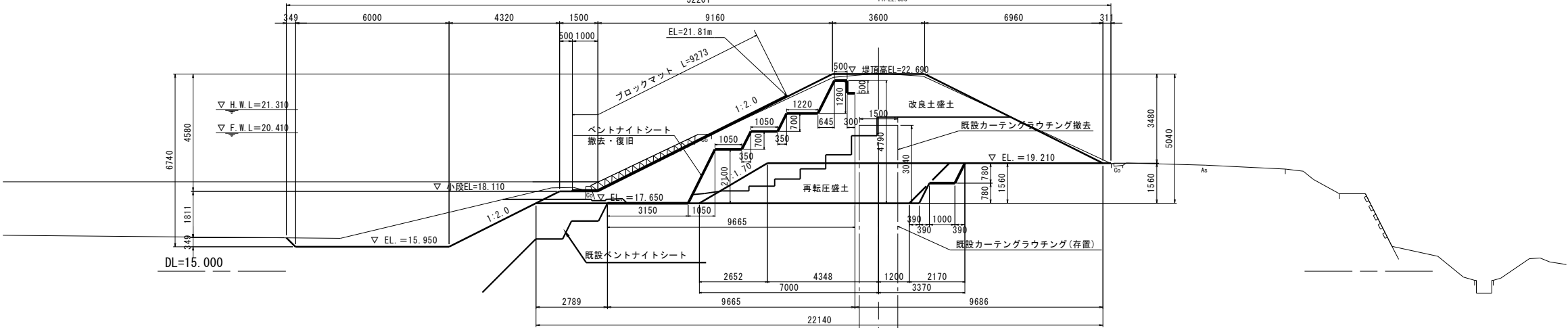
S=1:100

GH=22.89
FH=22.690



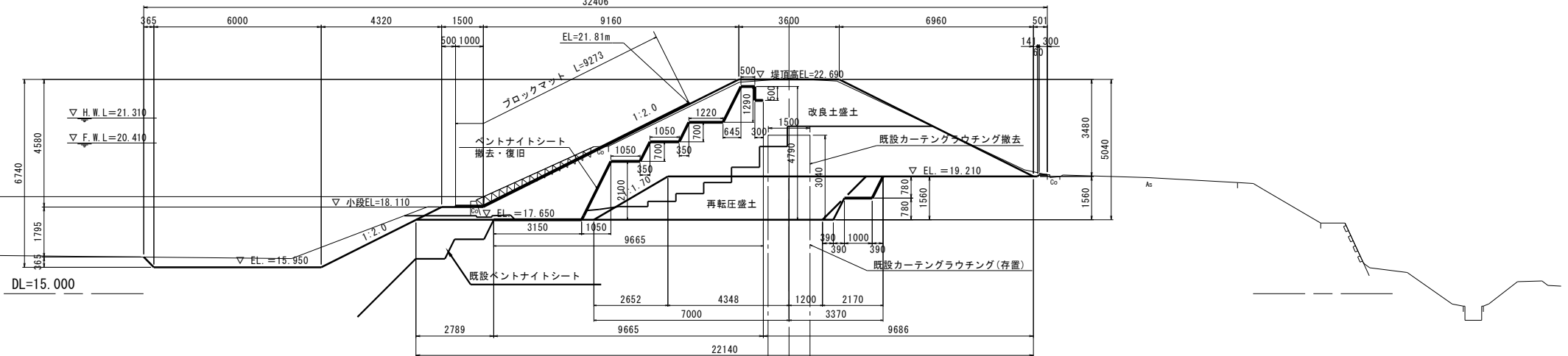
NO. 4+0.000

GH=22.72
FH=22.690



NO. 5+0.000

GH=22.73
FH=22.690



全部施工に付き塗色省略

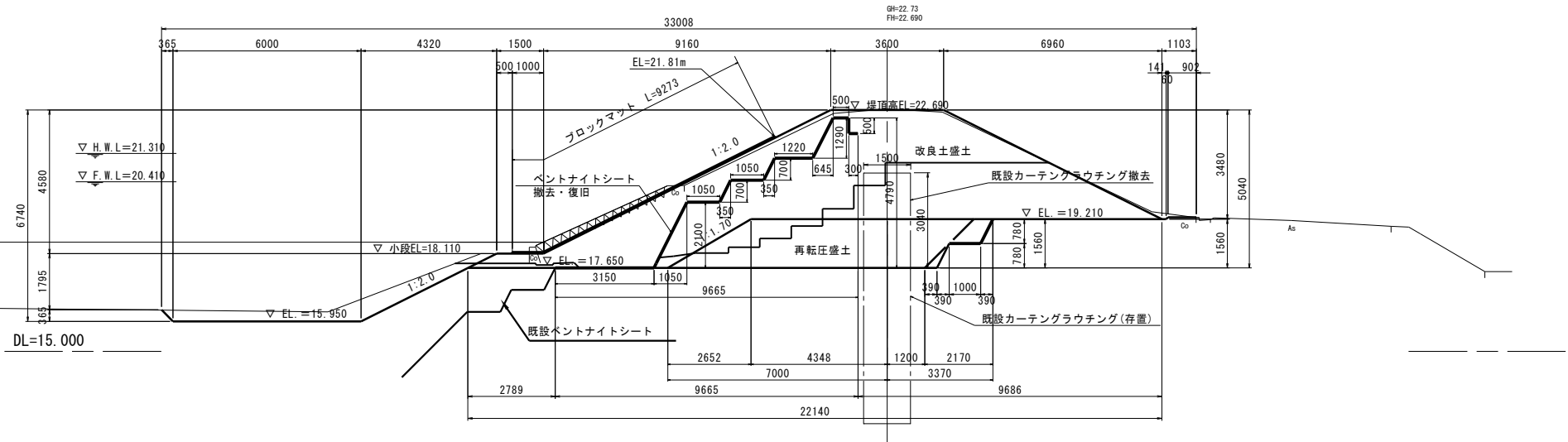
NO. 3+0.000~NO. 5+0.000

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 計画横断面図(4)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	4/5	

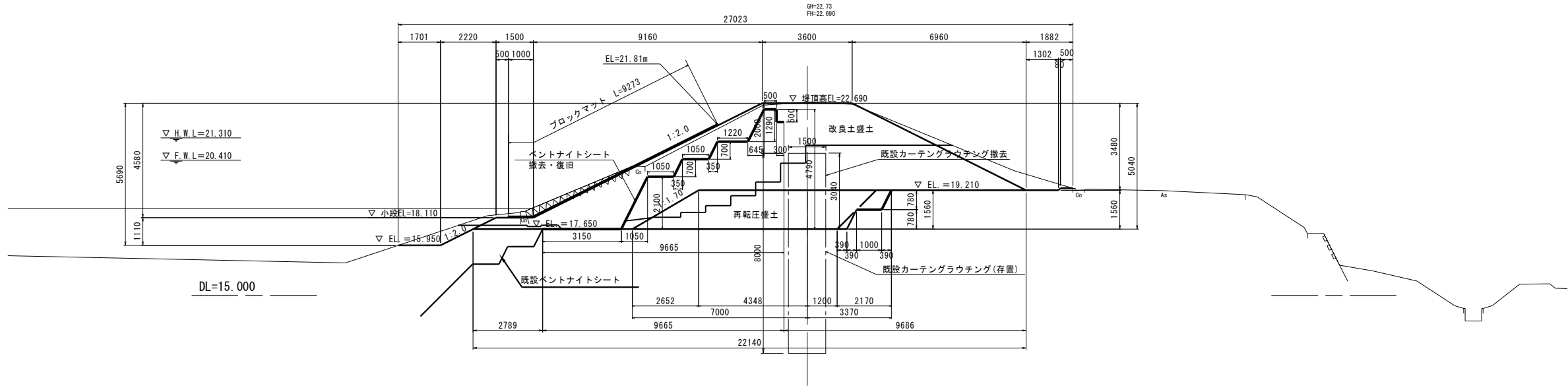
渋沢溜池 計画横断図(5)

NO. 5+5.200

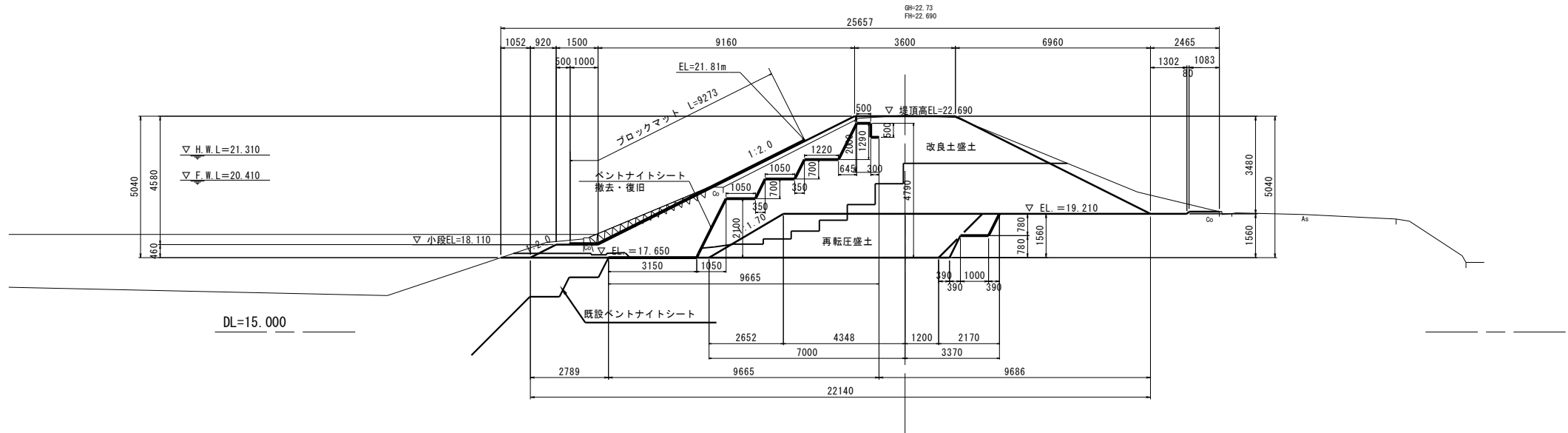
S=1:100



NO. 6+0.000



NO. 6+3.200



全部施工に付き塗色省略

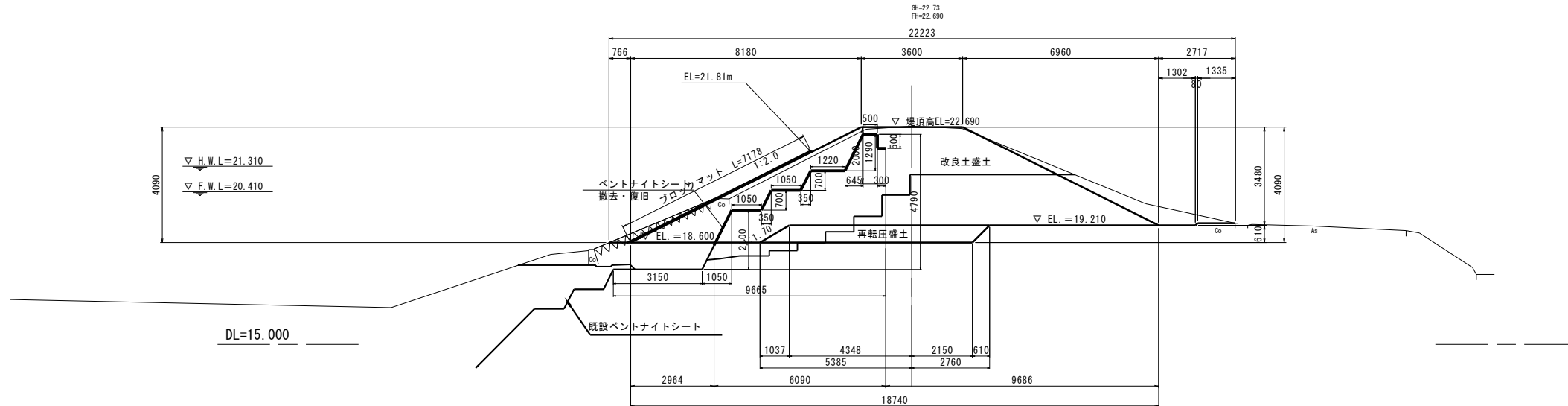
NO. 5+5.200～NO. 6+2.600

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 計画横断図(5)		
縮 尺	S=1:100	位置	
設 計 者		設計 年度	
山 元 町	図番	5/5	

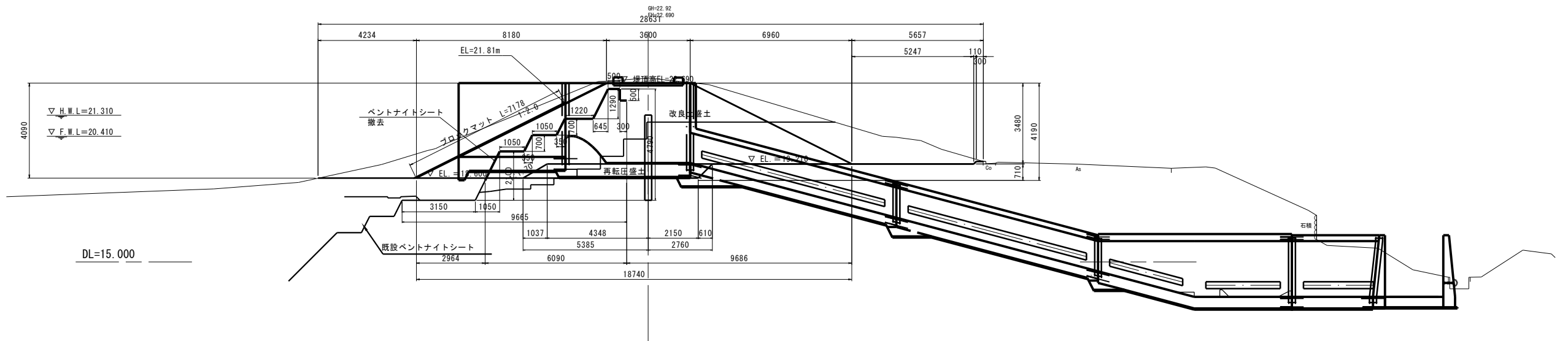
渋沢溜池 計画横断面図(6)

NO. 6+4. 150

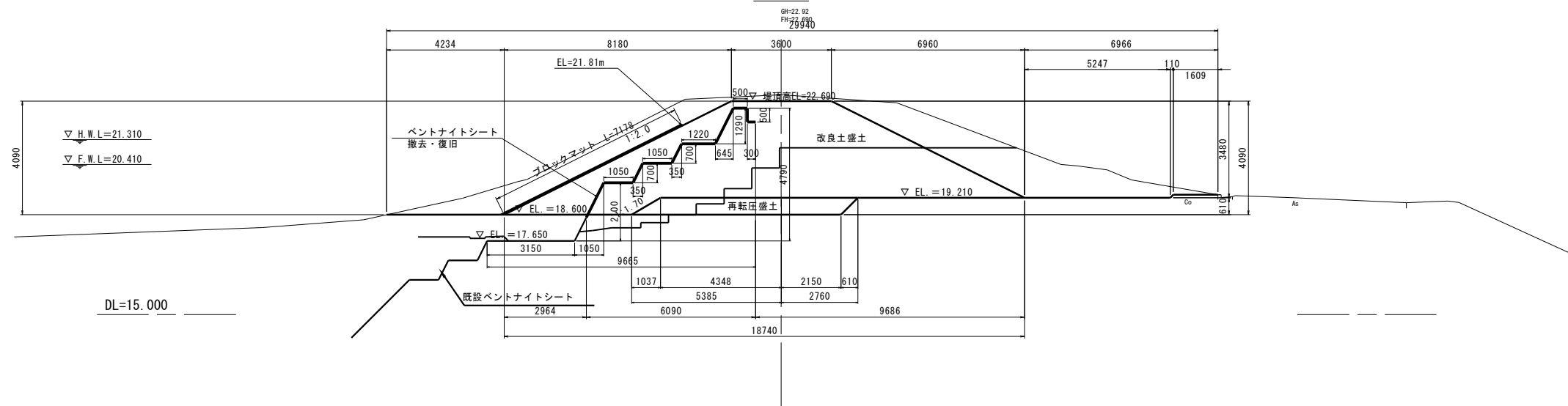
S=1:100



NO. 7+0. 000



NO. 7+1. 950



全部施工に付き塗色省略
NO. 6+3. 550～NO. 7+1. 950

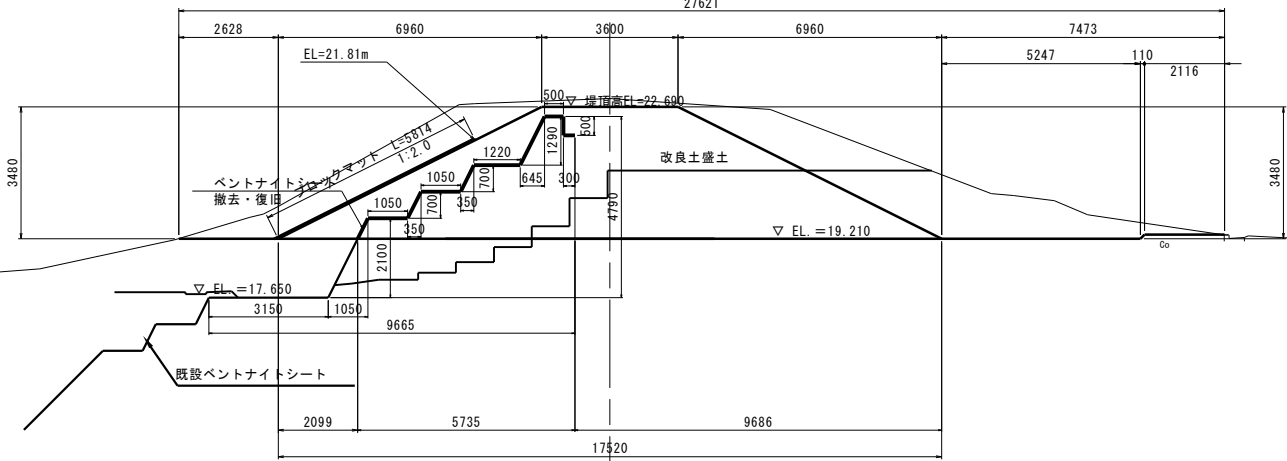
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 計画横断面図(6)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	6/5	

渋沢溜池 計画横断図(7)

S=1:100

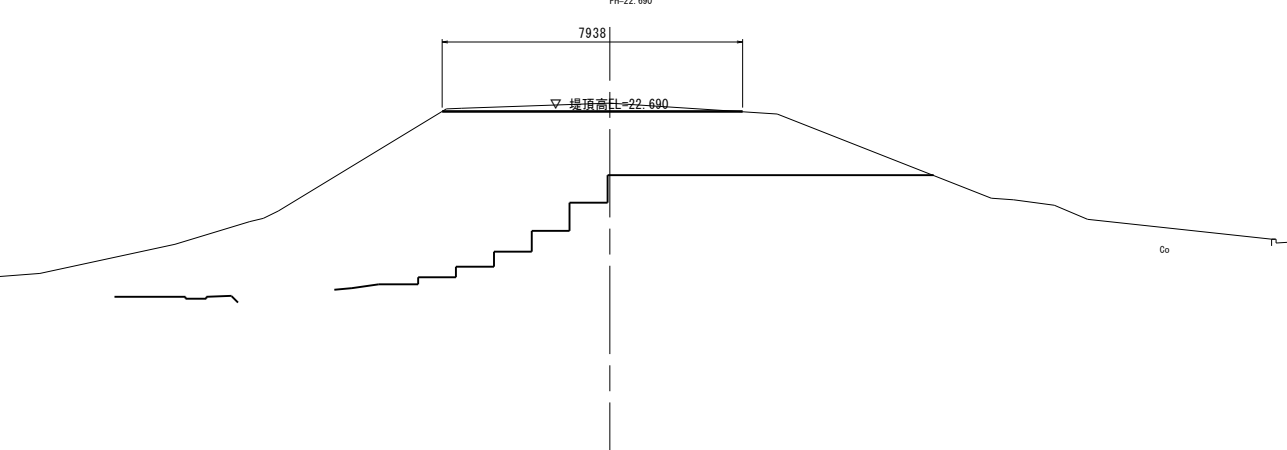
NO. 7+2.555

9H=22.92
FH=22.690



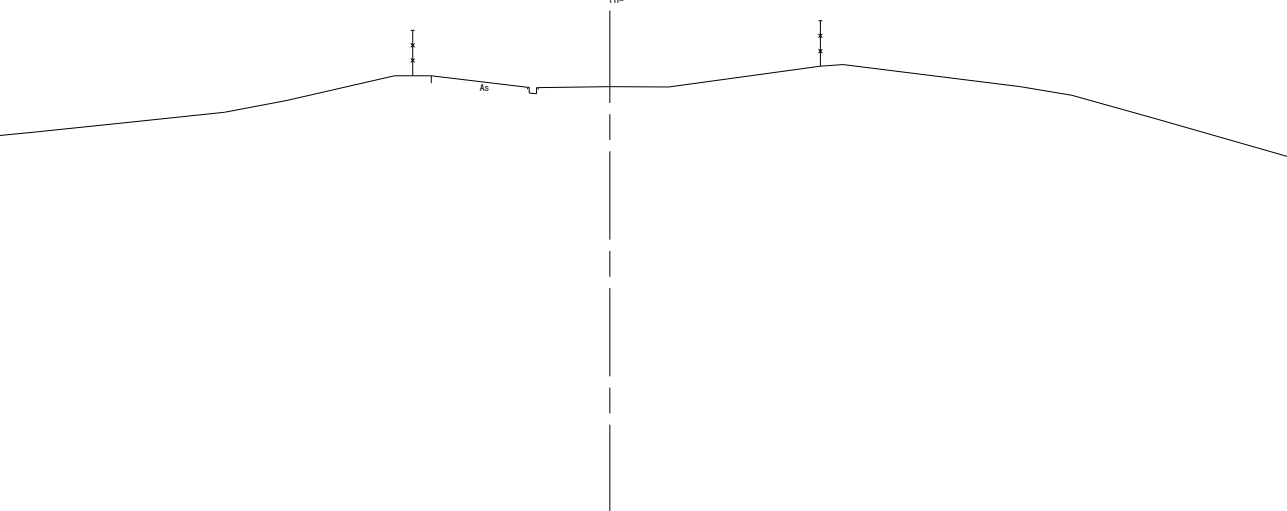
NO. 7+3.995

9H=22.92
FH=22.690



NO. 8+0.000

9H=23.55
FH=



全部施工に付き塗色省略

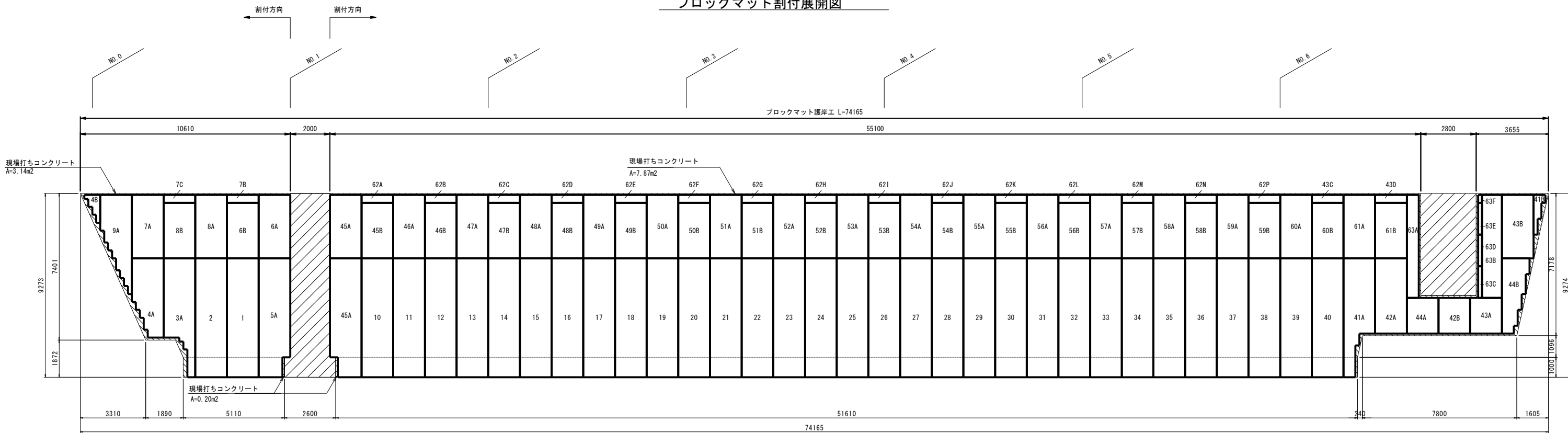
NO. 7+2.555~NO. 8+0.000

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 計画横断図(7)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	7/5	

渋沢溜池 ブロックマット詳細図(1)

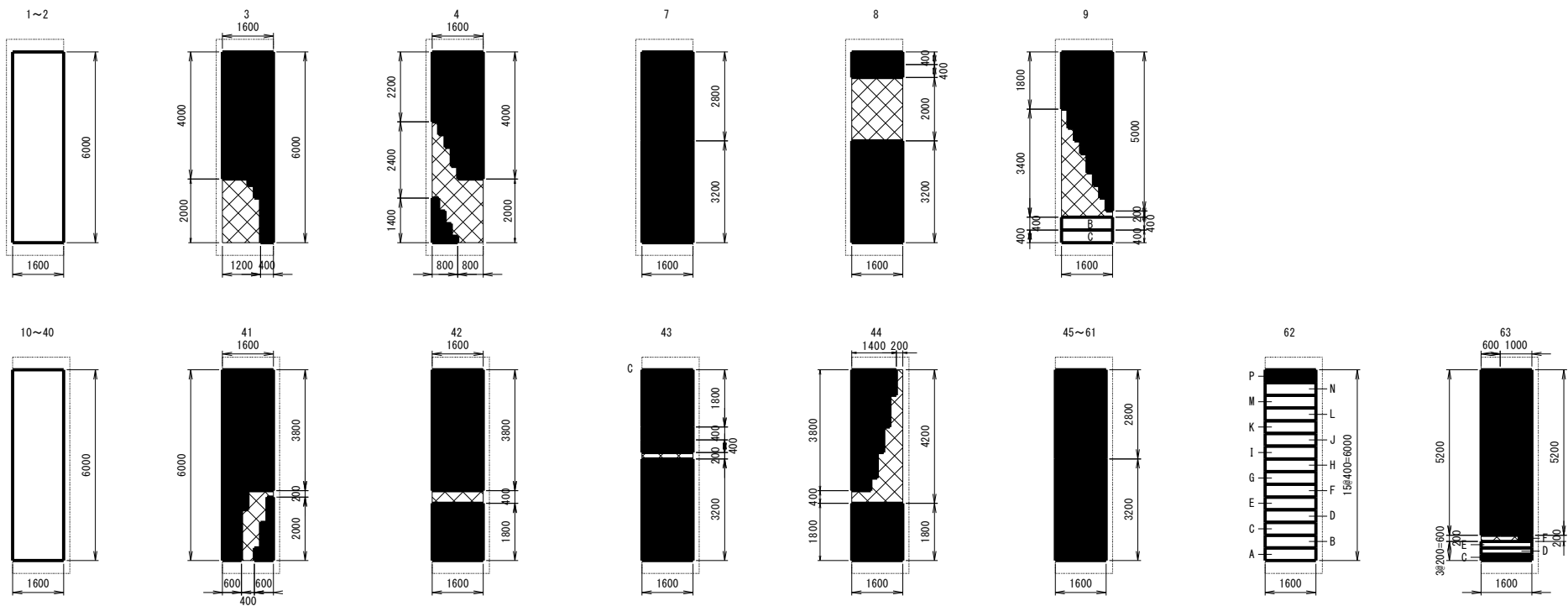
S=1:100

ブロックマット割付展開図



※この割付図は、参考割付図です。
施工においては、現場状況により図面と異なる調整が必要になります。

ブロックマットカット寸法図



全部施工に付き塗色省略			
工事番号			号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 ブロックマット詳細図(1)		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	1/6

渋沢溜池 ブロックマット詳細図(2)

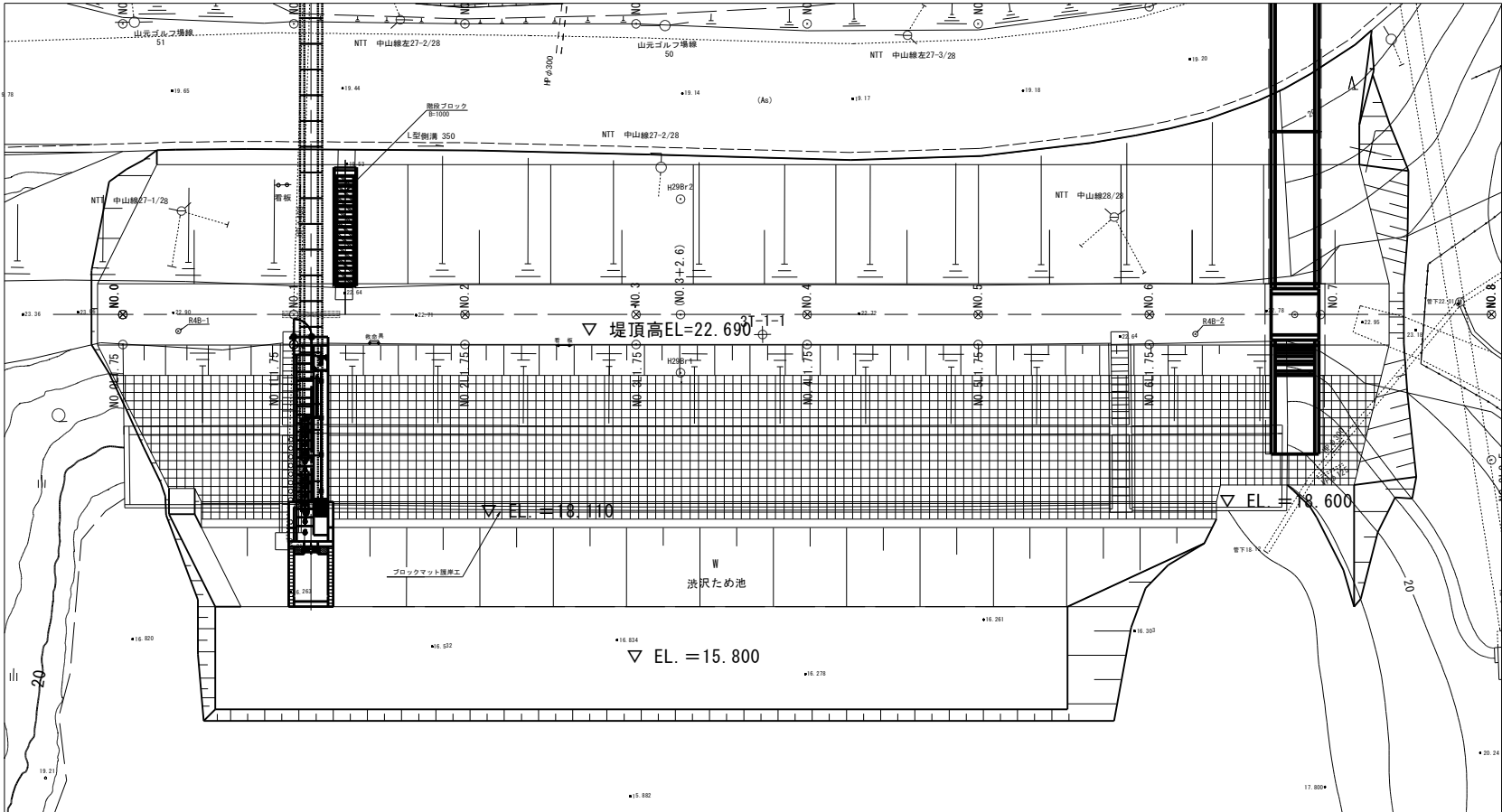
ブロックマット数量表(防災タイプ t=55mm厚)

シート番号		幅(m)×長さ(m)	面積(m2)	枚 数	小計(m2)	備 考
1～2, 10～40		1.60 × 6.00	9.60	33	316.80	標準品
3	A	1.60 × 6.00	7.36	1	7.36	標準品を分割 (切り欠きあり)
4	A	1.60 × 4.00	5.48	1	5.48	
	B	0.80 × 1.40	0.64		0.64	
7, 45～61	A	1.60 × 3.20	5.12	18	92.16	
	B	1.60 × 2.80	4.48		80.64	
8	A	1.60 × 3.20	5.12	1	5.12	
	B	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	C	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
9	A	1.60 × 0.50	5.56	1	5.56	
	B	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	C	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
41	A	1.60 × 6.00	7.52	1	7.52	
	B	0.60 × 2.00	0.72		0.72	
42	A	1.60 × 3.80	6.08	1	6.08	
	B	1.60 × 1.80	2.88		2.88	
43	A	1.60 × 3.20	5.12	1	5.12	
	B	1.60 × 1.80	2.88		2.88	
	C	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	D	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
44	A	1.60 × 1.80	2.88	1	2.88	
	B	1.40 × 3.80	4.00		4.00	
62	A	1.60 × 0.40	0.64	1	0.64	
	B	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	C	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	D	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	E	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	F	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	G	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	H	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	I	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	J	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	K	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	L	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	M	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
	N	1.60 × 0.40	0.64		0.64	
63	P	1.60 × 0.40	0.64	1	0.64	
	A	0.60 × 5.20	3.12		3.12	
	B	1.00 × 5.20	5.20		5.20	
	C	1.60 × 0.20	0.32		0.32	
	D	1.60 × 0.20	0.32		0.32	
	E	1.60 × 0.20	0.32		0.32	
	F	0.40 × 0.20	0.08		0.08	
ブロックマット敷設計画面積					568.64 m2	(ブロックマット枚数 61枚)
現場打ちコンクリート面積					11.21 m2	
合計面積					579.85 m2	

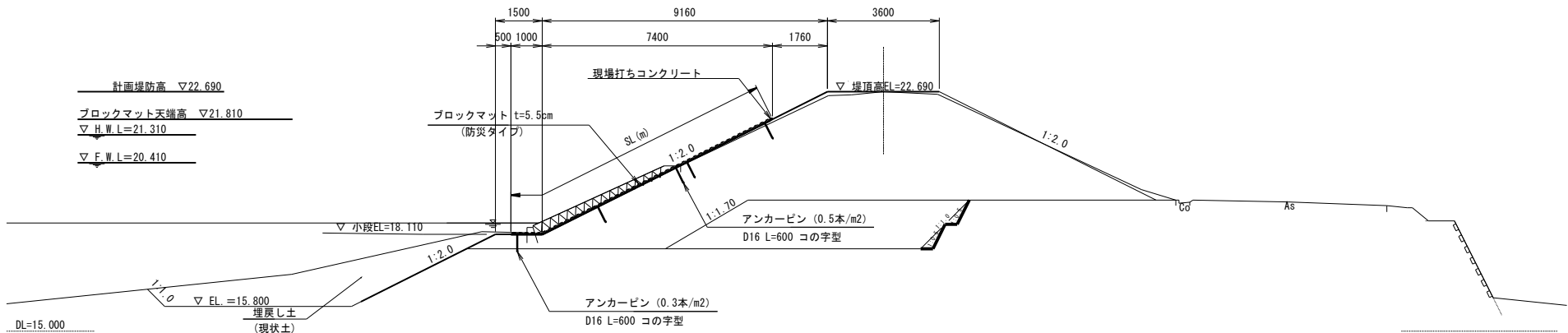
※ブロックマット基本寸法は、幅1.6m長さ6.0m。カット等して使用する。

※上記面積は敷設割付案であり、実際の納入面積と異なる場合がある。

平面図 S=1:200



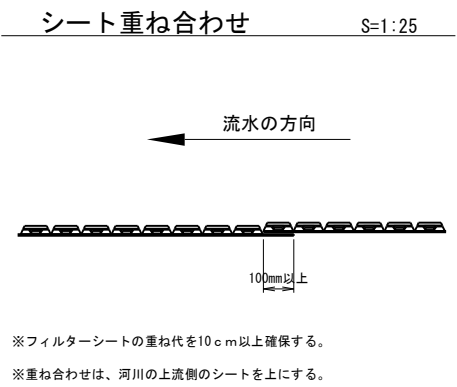
標準断面図 S=1:100



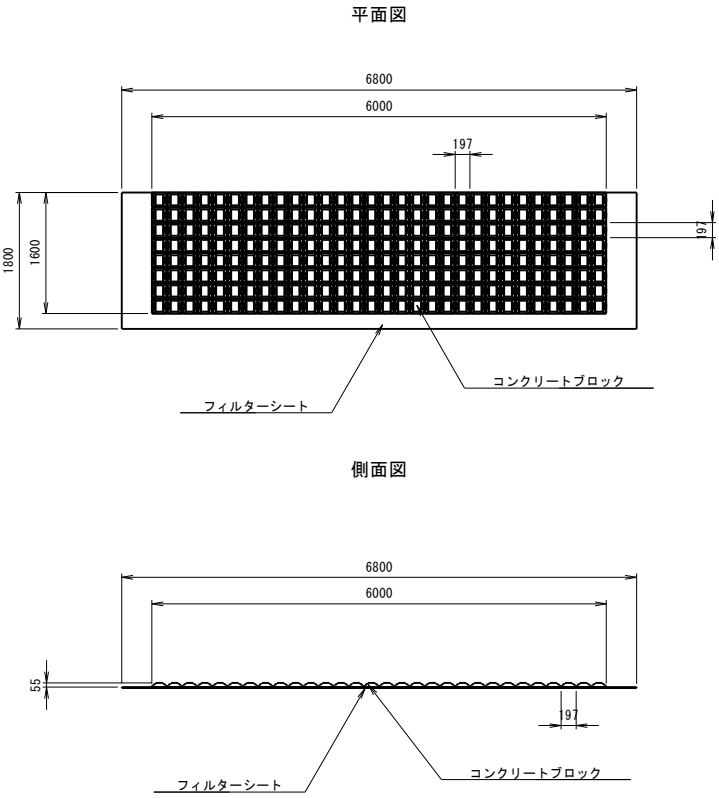
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 ブロックマット詳細図(2)		
縮 尺	図 示	位置	
設 計 者		設計年度	
山 元 町		図番	2/6

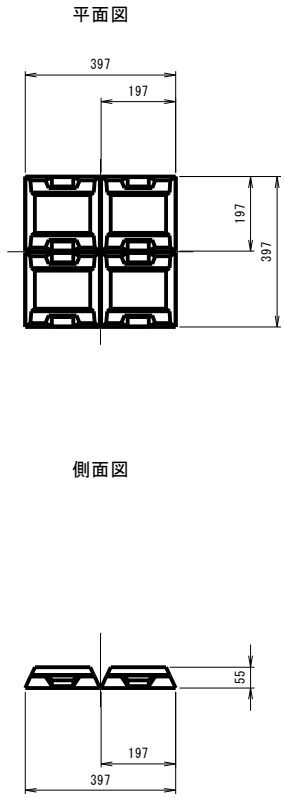
渋沢溜池 ブロックマット詳細図(3)



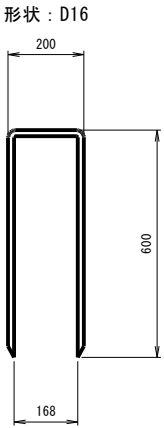
ブロックマット構造図 S=1:50



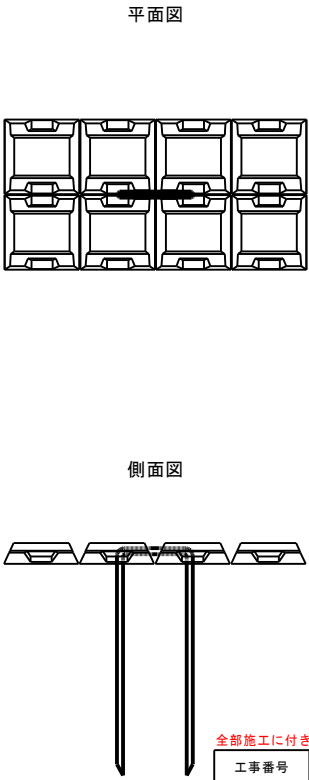
コンクリートブロック詳細図 S=1:10



アンカーピン詳細図 S=1:10



アンカーピン打設図 S=1:10



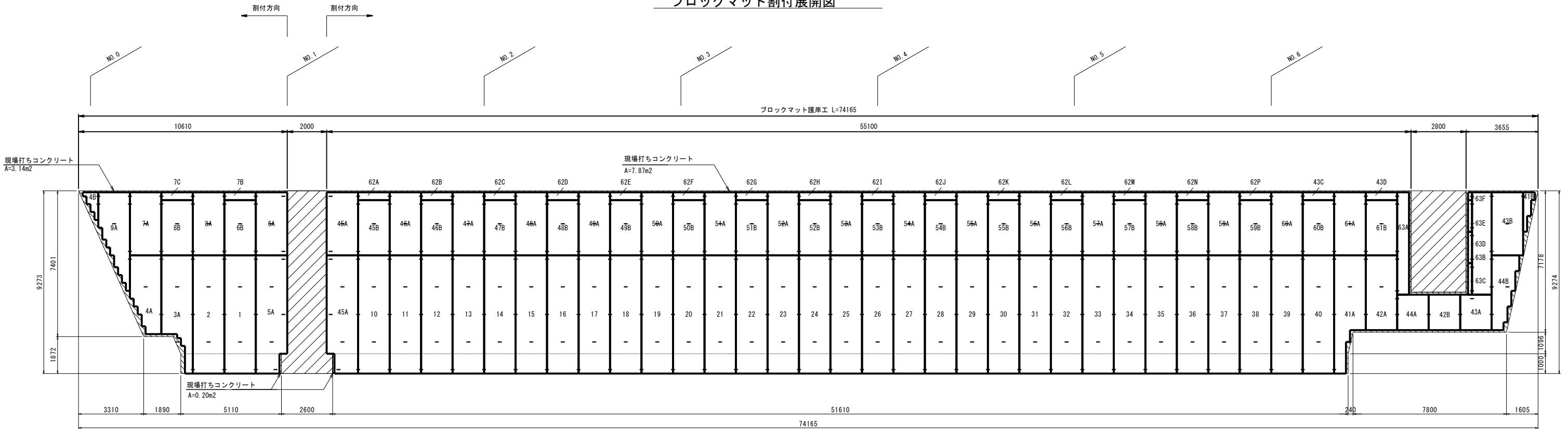
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 ブロックマット詳細図(3)		
縮 尺	図 示	位 置	
設 計 者		設 計 年 度	
山 元 町	図 番	3/6	

渋沢溜池 アンカーピン打設図

S=1:100

ブロックマット割付展開図



アンカーピン数量表(アンカーピンD16×600L)

面積(m2)	数量(本)	備 考
568.64	377	図面より

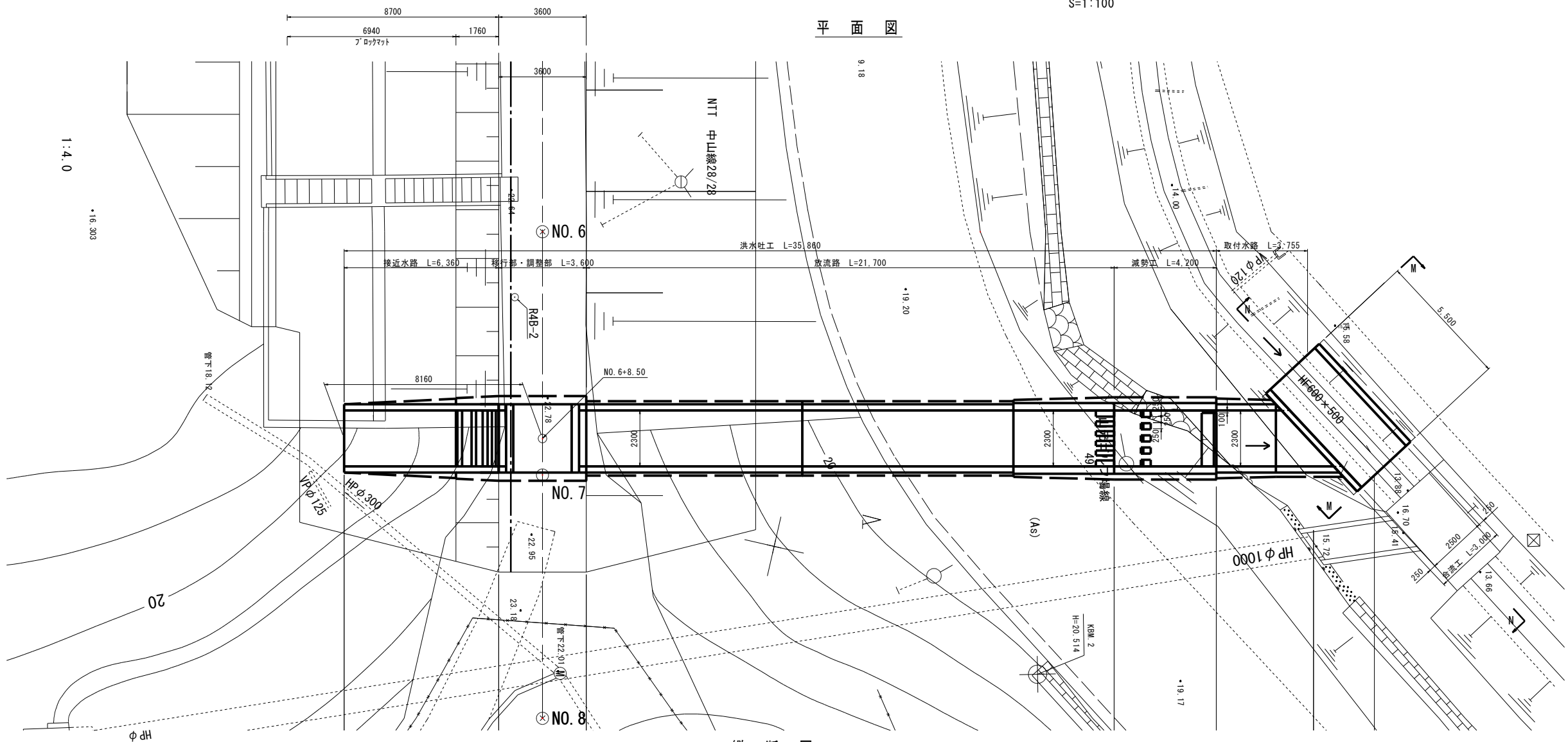
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 アンカーピン打設図		
縮 尺	S=1:100	位 置	
設 計 者		設 計 年度	
山 元 町	図 番	4/6	

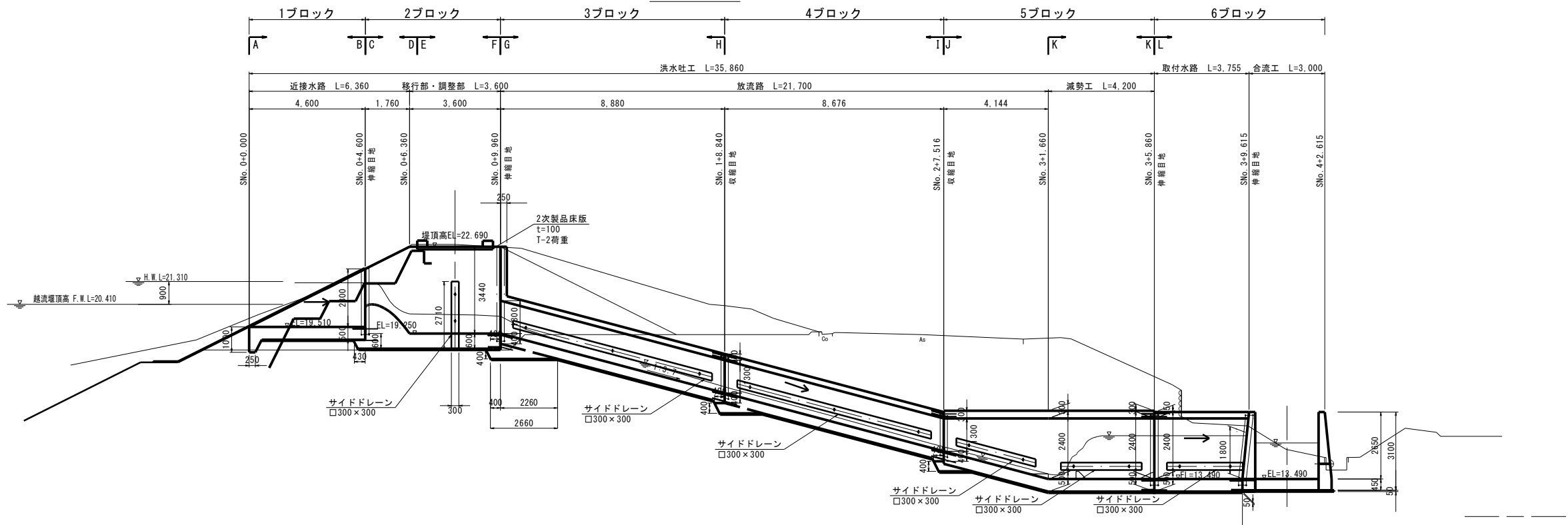
渋沢溜池 洪水吐一般計画図

S=1:100

平面図



縦断図



DL=12.00

全部施工に付き塗色省略

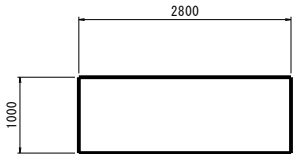
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 洪水吐一般計画図		
縮尺	S=1:100	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	1/1	

渋沢溜池 洪水吐構造図(1)

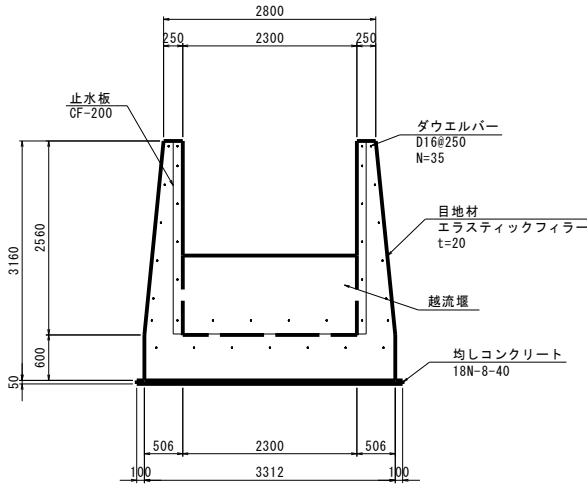
S=図示

近 接 水 路

A - A
S=1:50

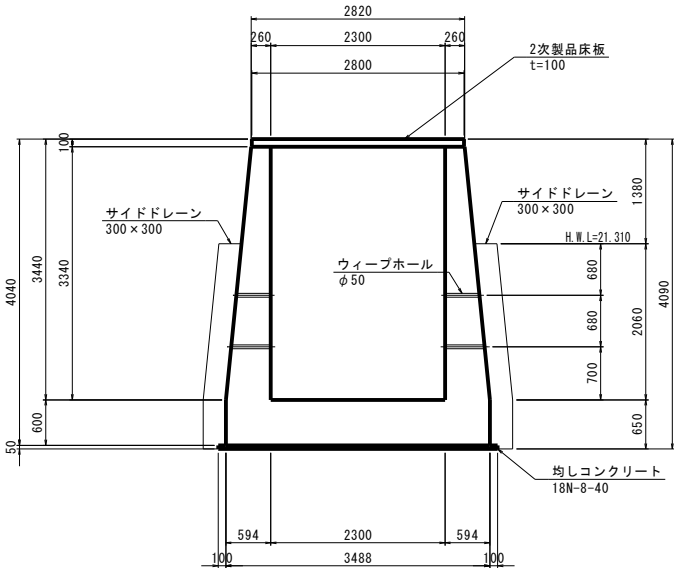


C - C
S=1:50

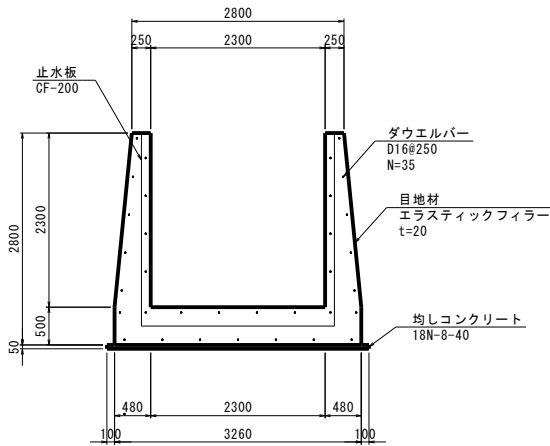


移 行 部

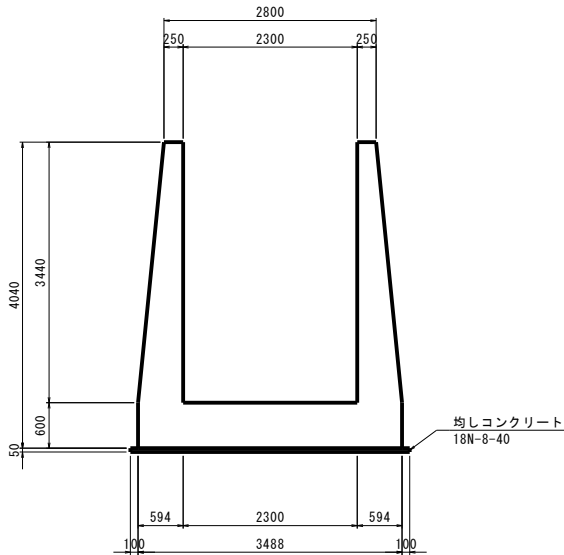
E - E
S=1:50



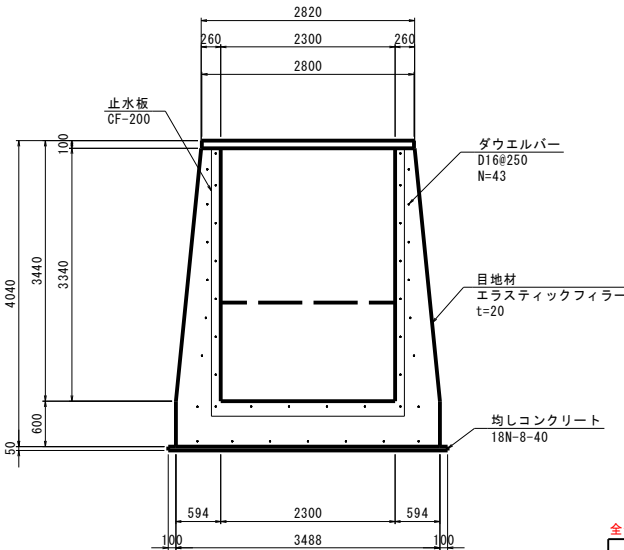
B - B
S=1:50



D - D
S=1:50



F - F
S=1:50

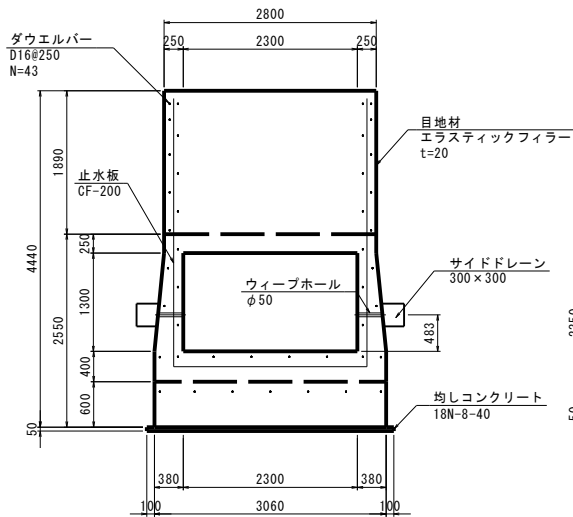


全部施工に付き塗色省略			
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 洪水吐構造図(1)		
縮 尺	図 示	位 置	
設 計 者		設 計 年度	
山 元 町		図 番	2/7

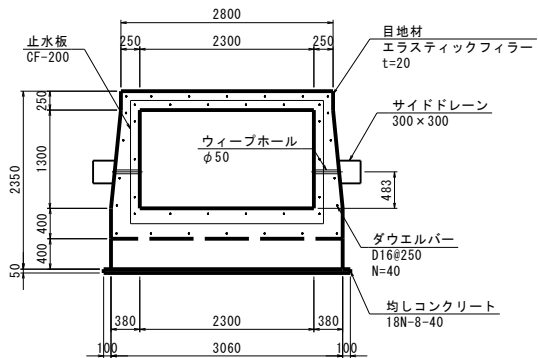
渋沢溜池 洪水吐構造図(2)

S=1:50

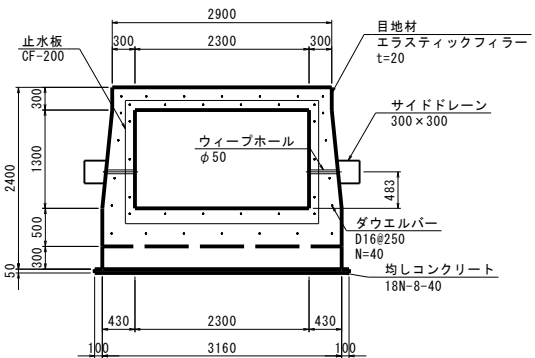
放 流 路
(函 渠 工)
G - G
S=1:50



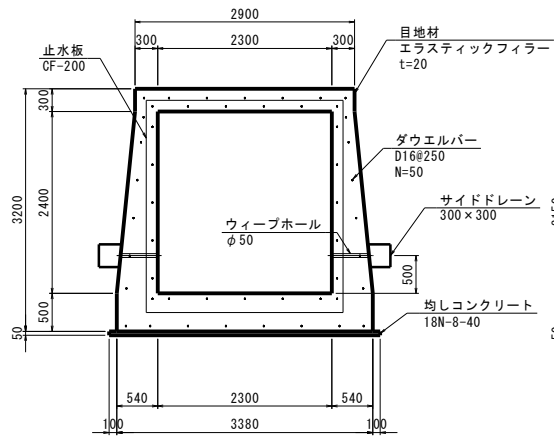
H - H
S=1:50



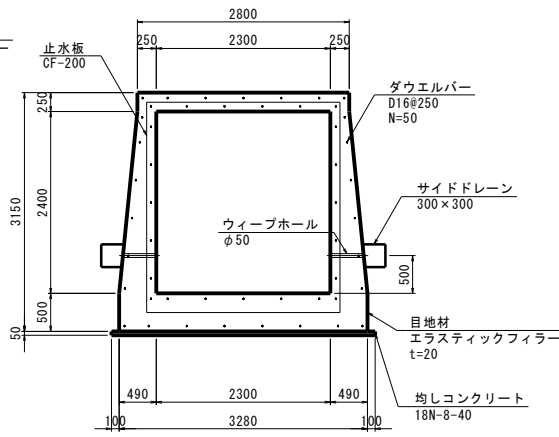
J - J
S=1:50



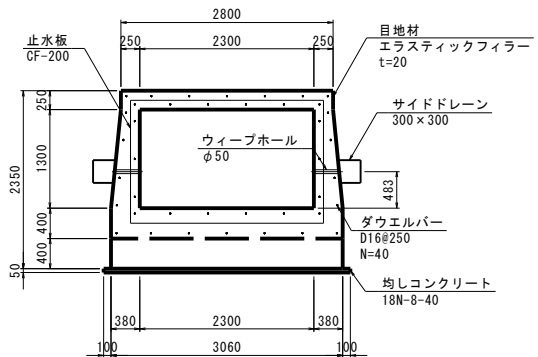
減 勢 工
(函 渠 工) S=1:50
K - K
S=1:50



取 付 水 路
(函 渠 工) S=1:50
L - L
S=1:50



I - I
S=1:50



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 洪水吐構造図(2)		
縮 尺	S=1:50	位置	
設 計 者		設計 年度	
山 元 町	図番	3/7	

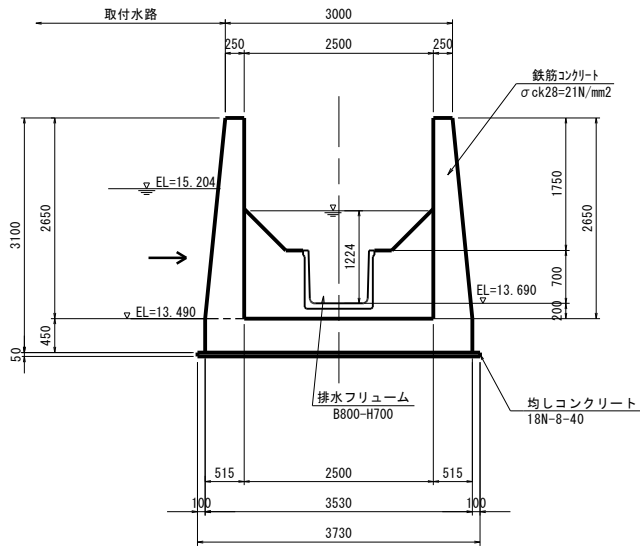
渋沢溜池 洪水吐構造図(3)

S=図示

合流工

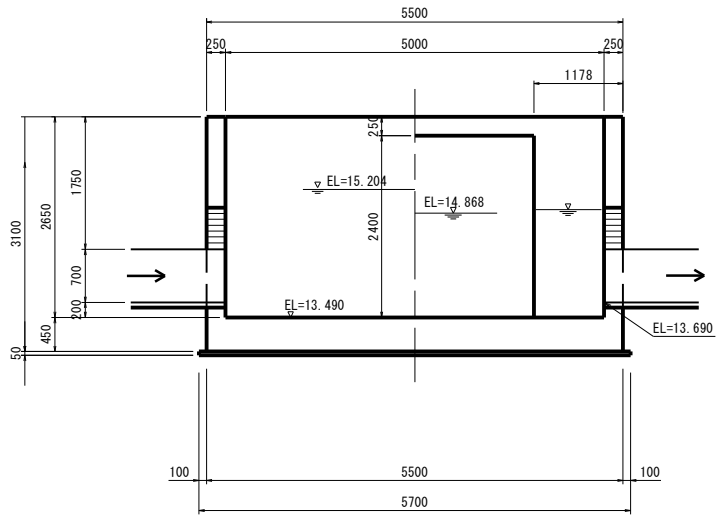
M - M

S=1:50



N - N

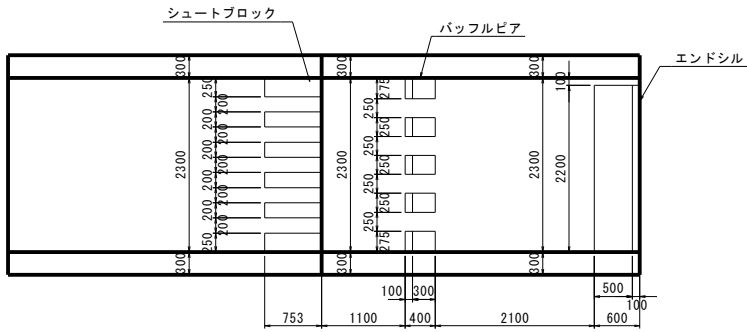
S=1:50



減勢工詳細図

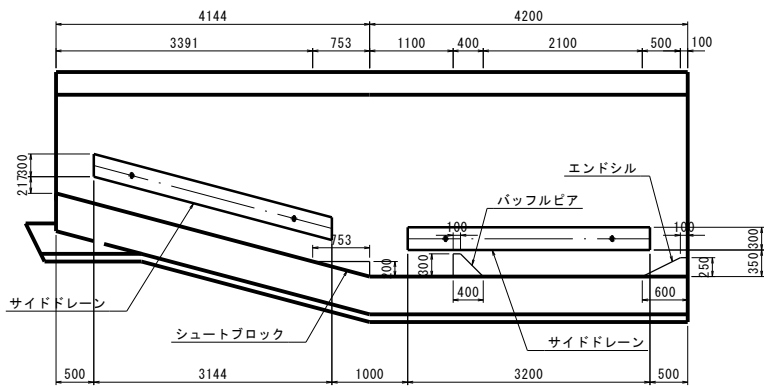
平面図

S=1:50



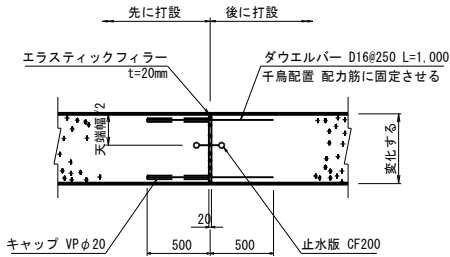
縦断図

S=1:50



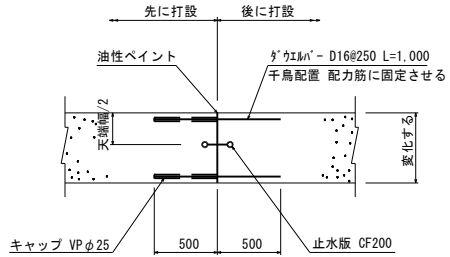
伸縮目地詳細図

S=1:30



収縮目地詳細図

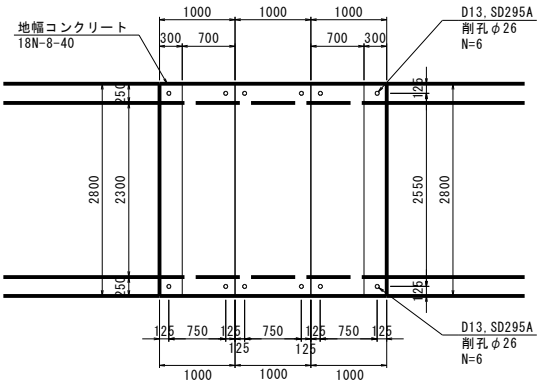
S=1:30



洪水吐床版工詳細図

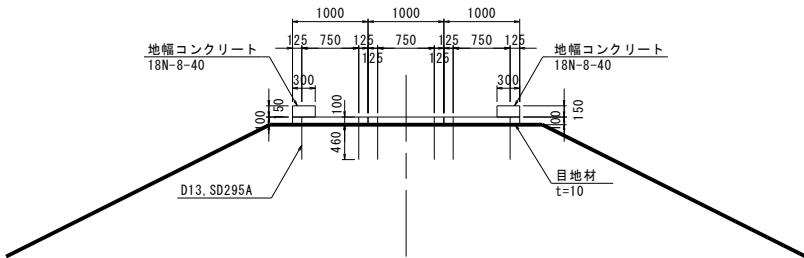
平面図

S=1:50



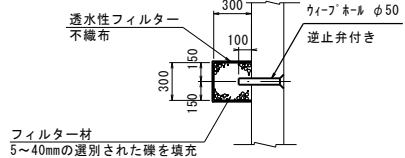
縦断図

S=1:50



サイドドレーン詳細図

S=1:30



全部施工に付き塗色省略

工事番号				号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託			
箇所	山元町下郷 地内			
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事			
図面	渋沢溜池 洪水吐構造図(3)			
縮尺	図示	位置		
設計者		設計年度		
山元町		図番	4/	

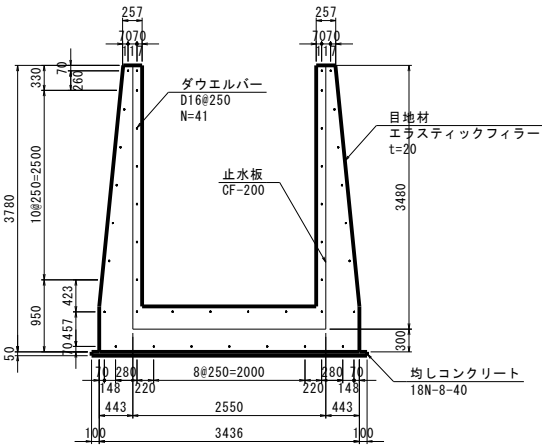
渋沢溜池 洪水吐構造図(4)

止水版配置図
ダウエルバー配置図
エラスティックフィラー配置図

S=1:50

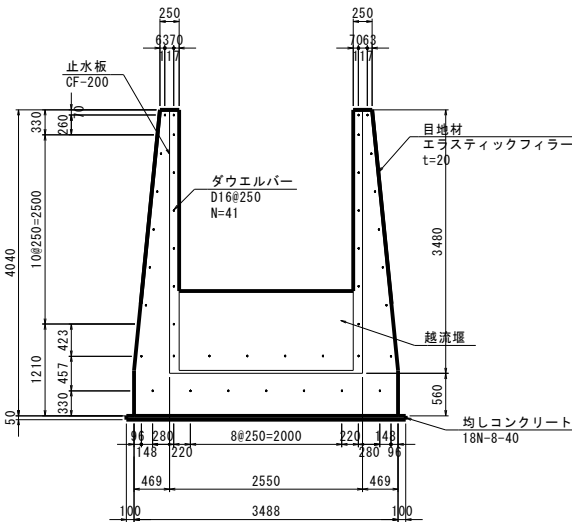
B - B

S=1:50



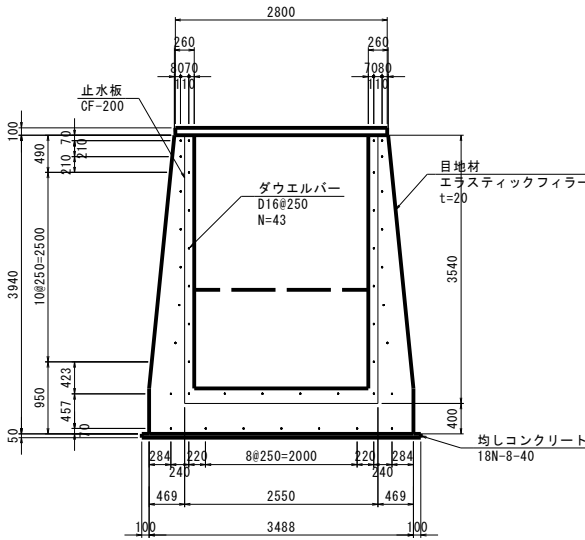
C - C

S=1:50



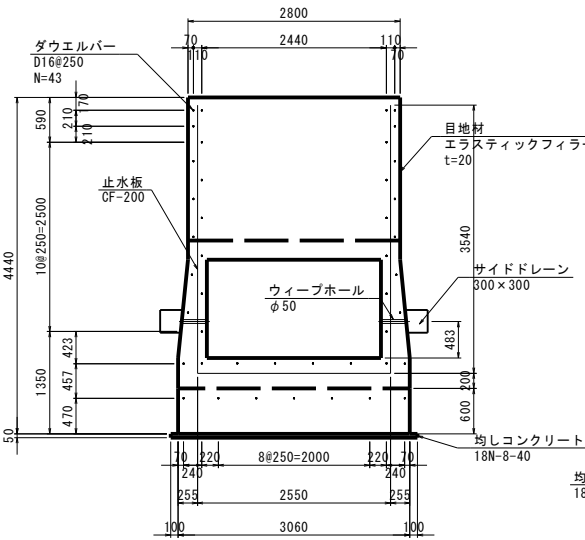
F - F

S=1:50



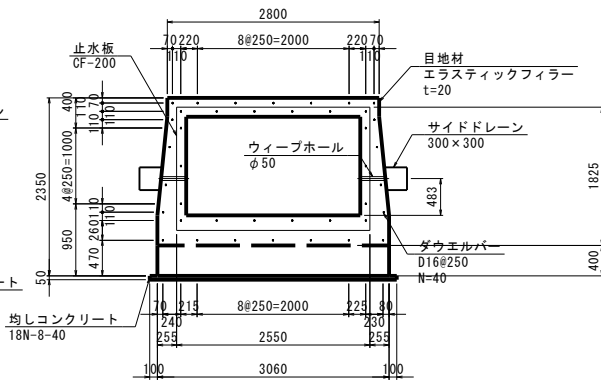
G - G

S=1:50



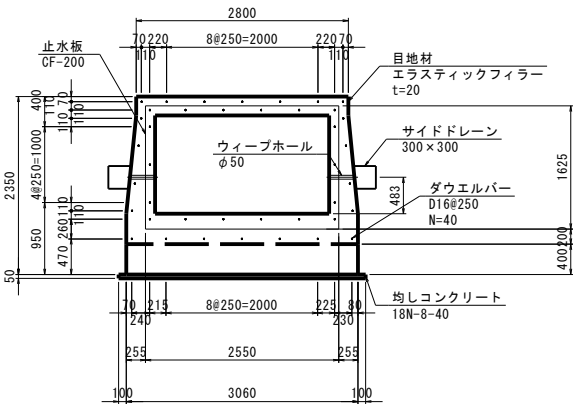
H - H

S=1:50



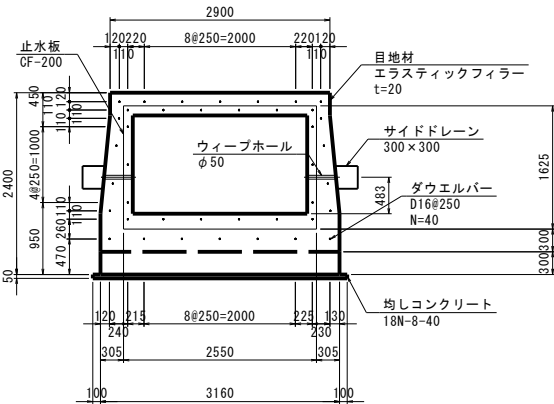
I - I

S=1:50



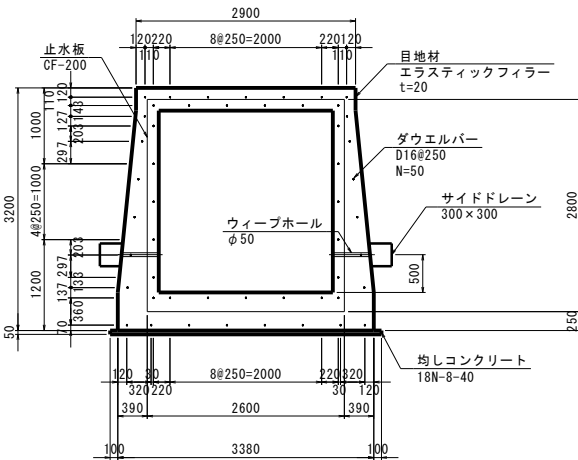
J - J

S=1:50



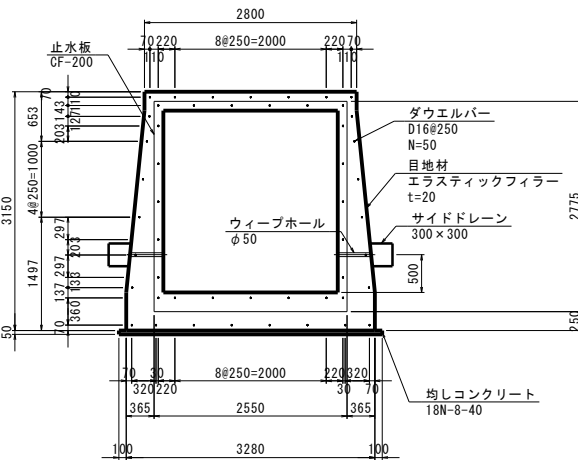
K - K

S=1:50



L - L

S=1:50



全部施工に付き塗色省略

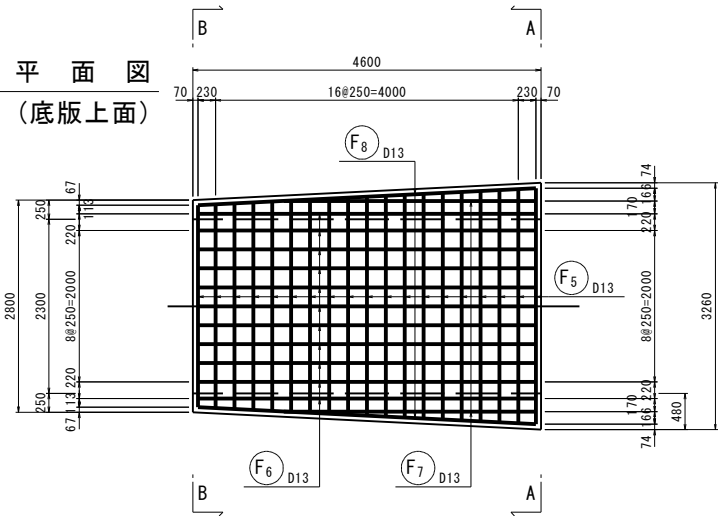
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 洪水吐構造図(4)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	5/7	

洪水吐工配筋図(1)

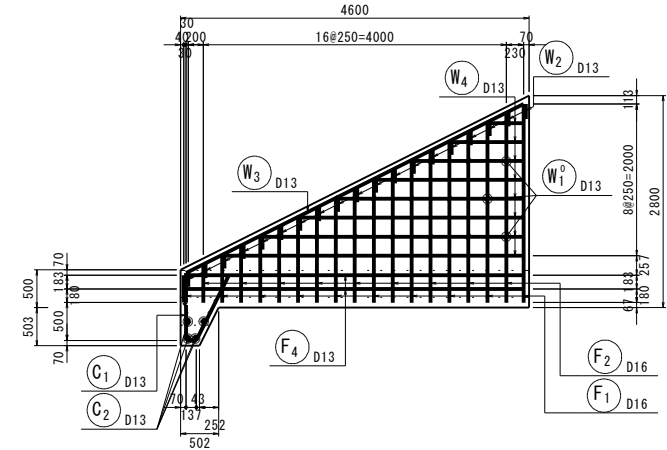
S=1:50

バレル1 (No. 0+0.000~No. 0+4.600)

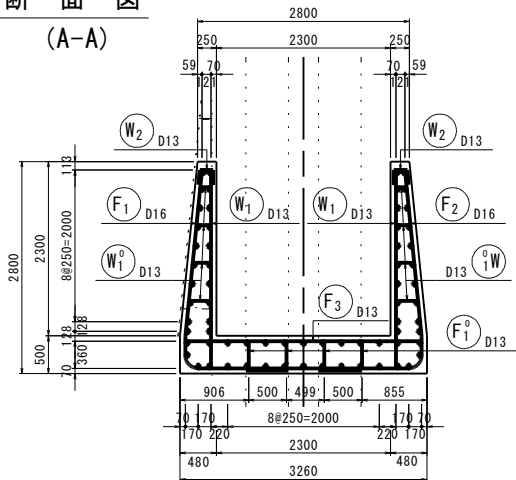
平面図
(底版上面)



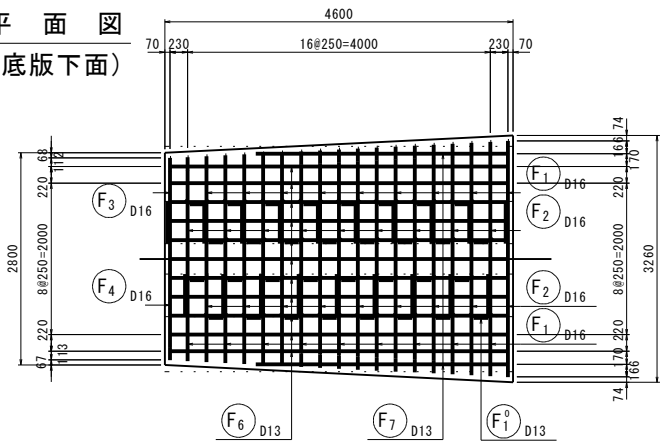
側面図
(側壁外面)



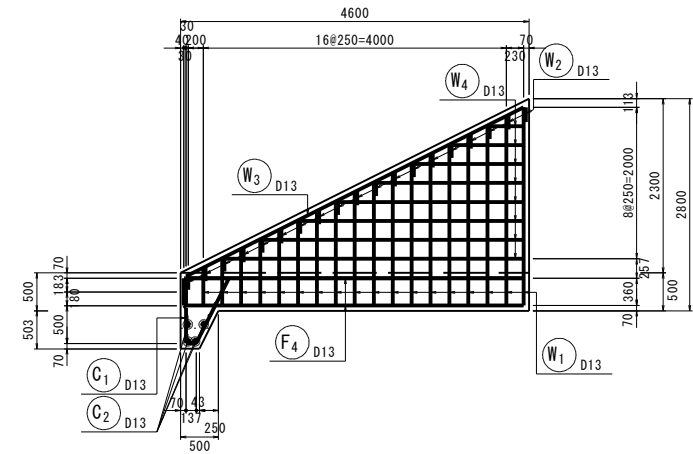
断面図
(A-A)



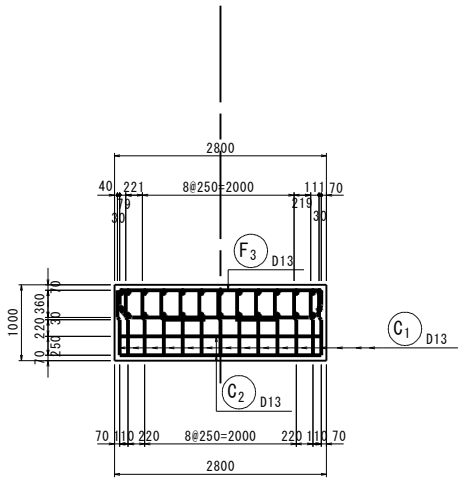
平面図
(底版下面)



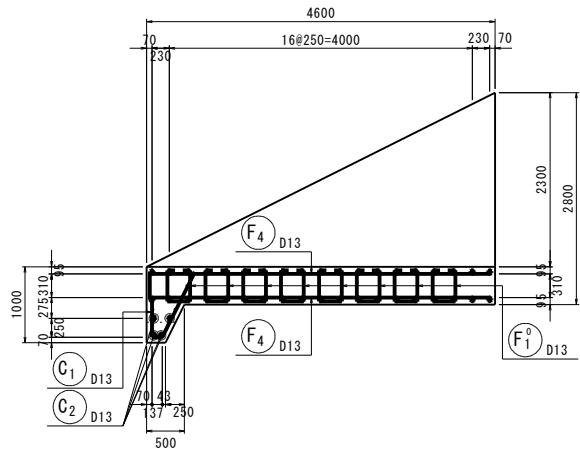
側面図
(側壁内面)



断面図
(B-B)



縦断面図



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事		
図面	沢沢溜池 洪水吐工配筋図(1)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	6/7	

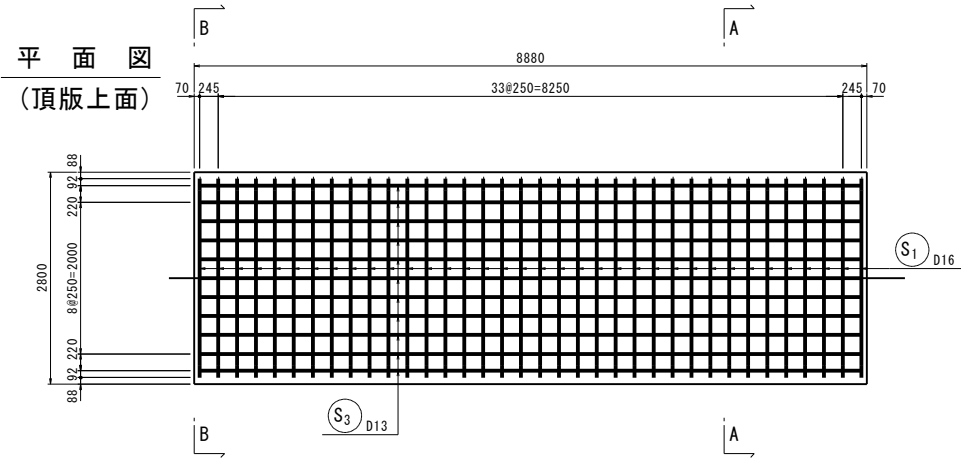
S=1 : 50

洪水吐工配筋図(3)

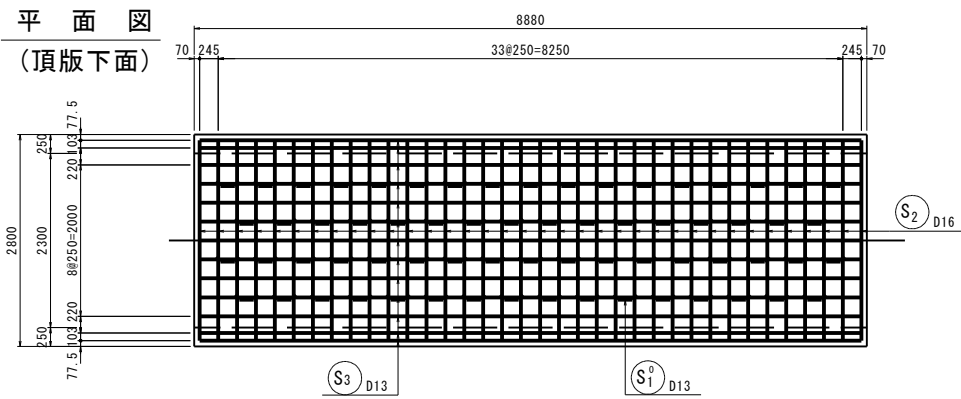
S=1:50

バレル3 (No. 0+9.960~No. 0+18.840)

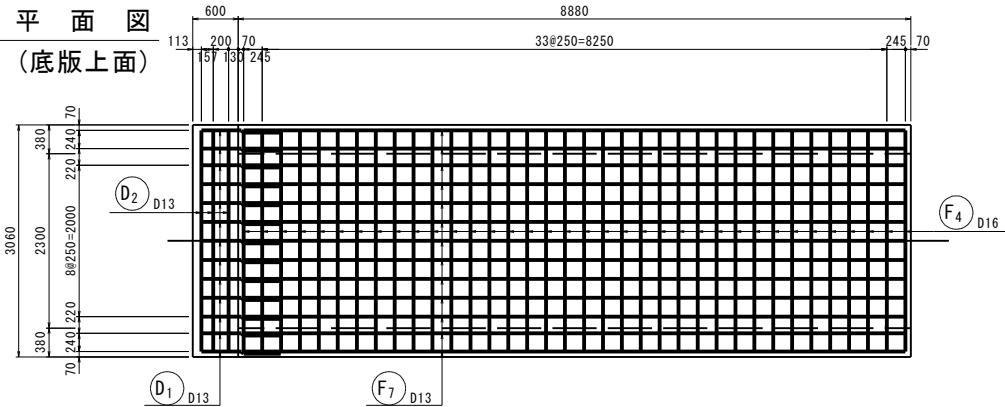
平面図
(頂版上面)



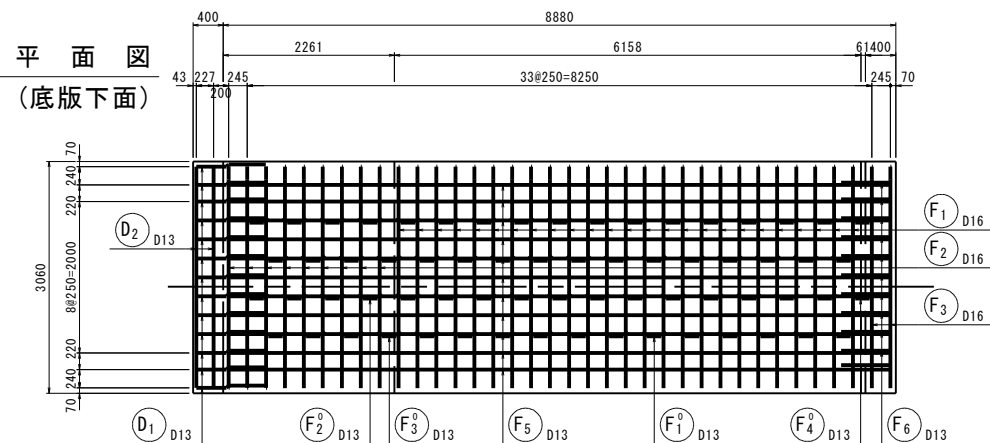
平面図
(頂版下面)



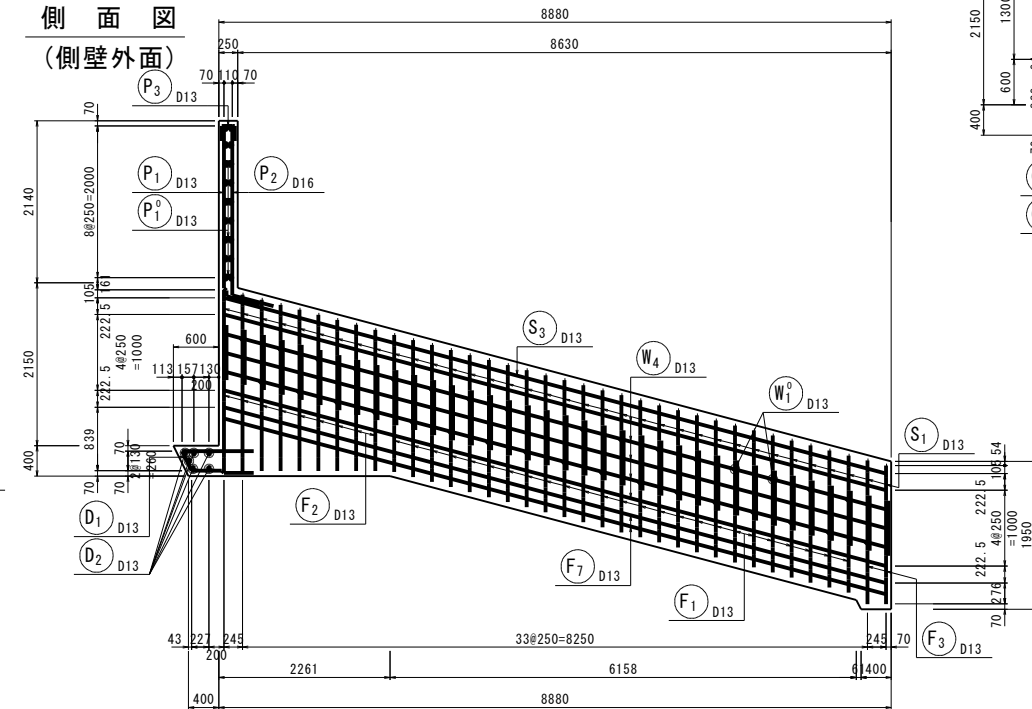
平面図
(底版上面)



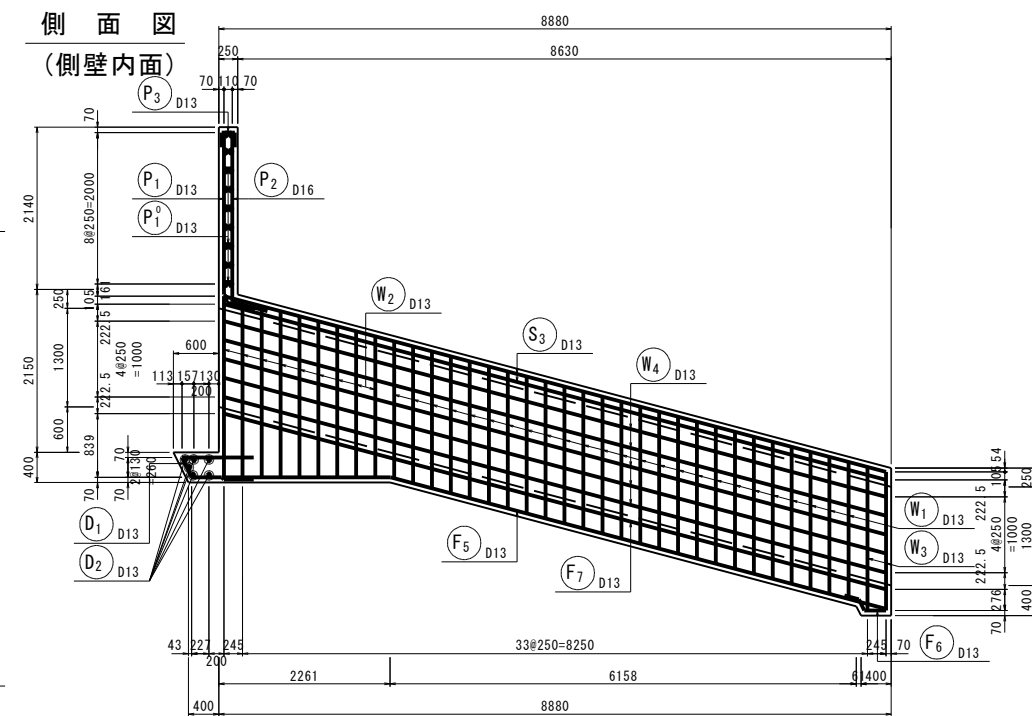
平面図
(底版下面)



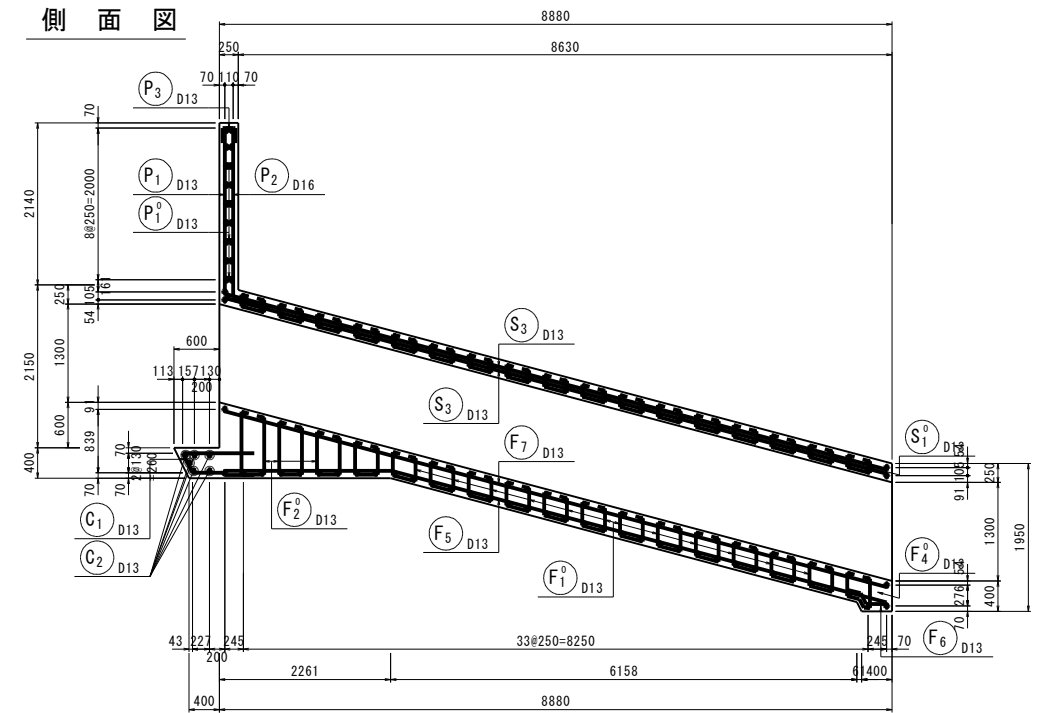
側面図
(側壁外面)



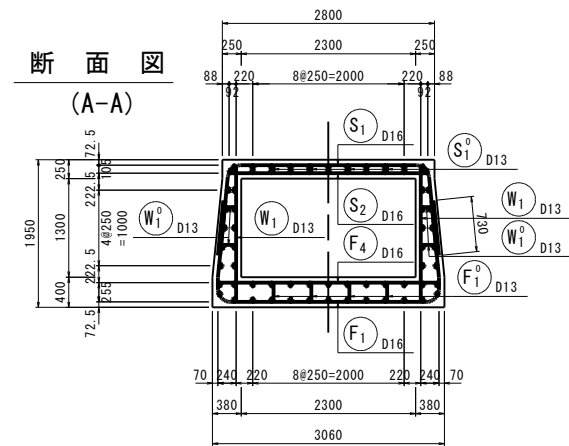
側面図
(側壁内面)



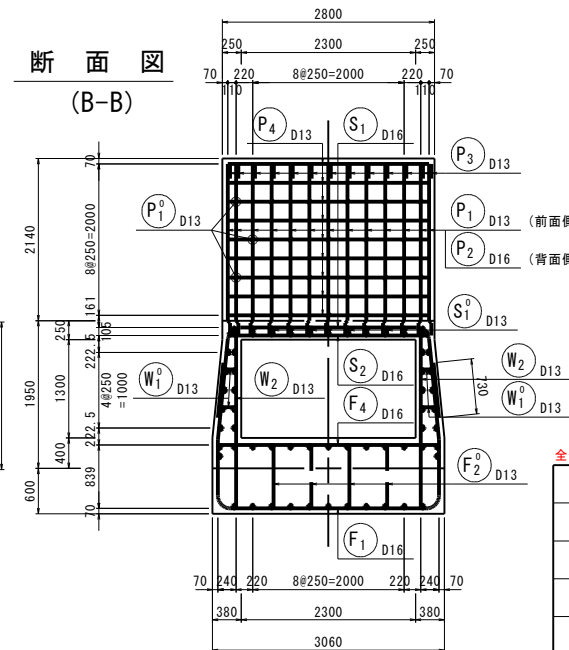
側面図



断面図
(A-A)



断面図
(B-B)



全部施工に付き塗色省略

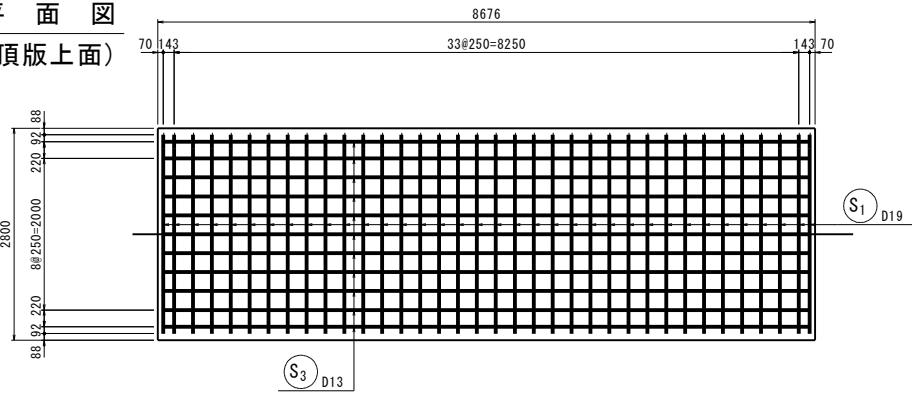
工事番号	号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎用池改修調査測量設計業務委託
箇所	山元町下郷 地内
工事名	令和8年度(農務) 農委1号(防災ため池整備) 汎用池改修工事
図面	汎用池 洪水吐工配筋図(3)
縮尺	S=1:50
設計者	位置
設計年度	設計年度
山元町	図番
	8/7

洪水吐工配筋図(4)

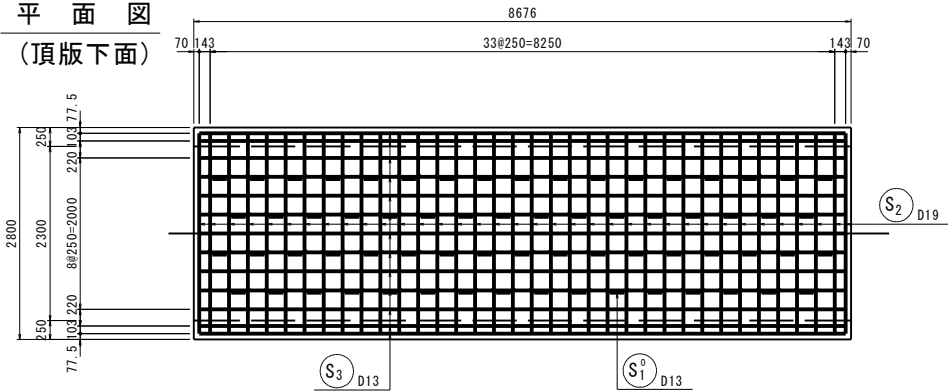
S=1:50

バレル4 (No. 0+18.840~No. 1+7.516)

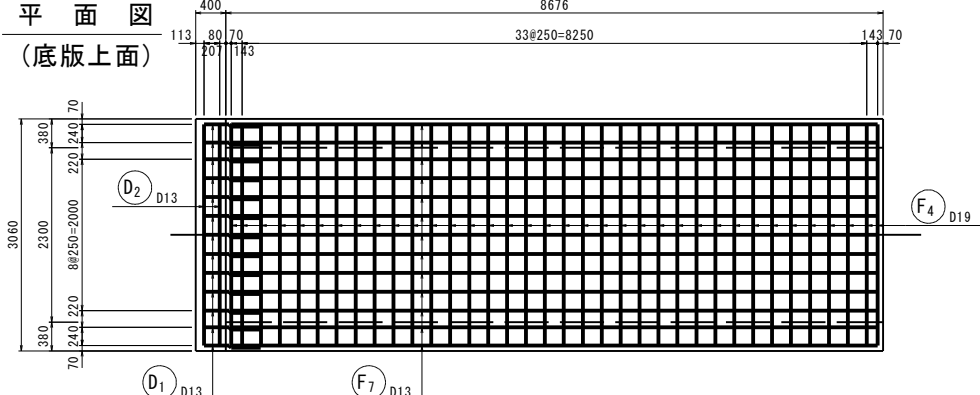
平面図
(頂版上面)



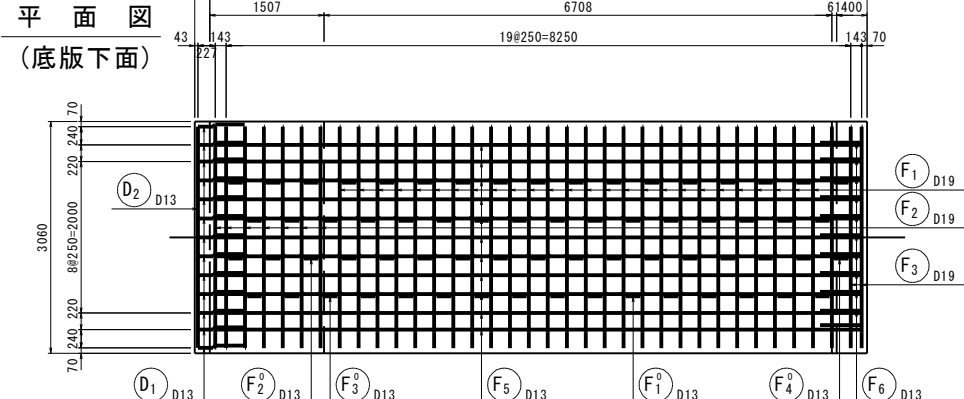
平面図
(頂版下面)



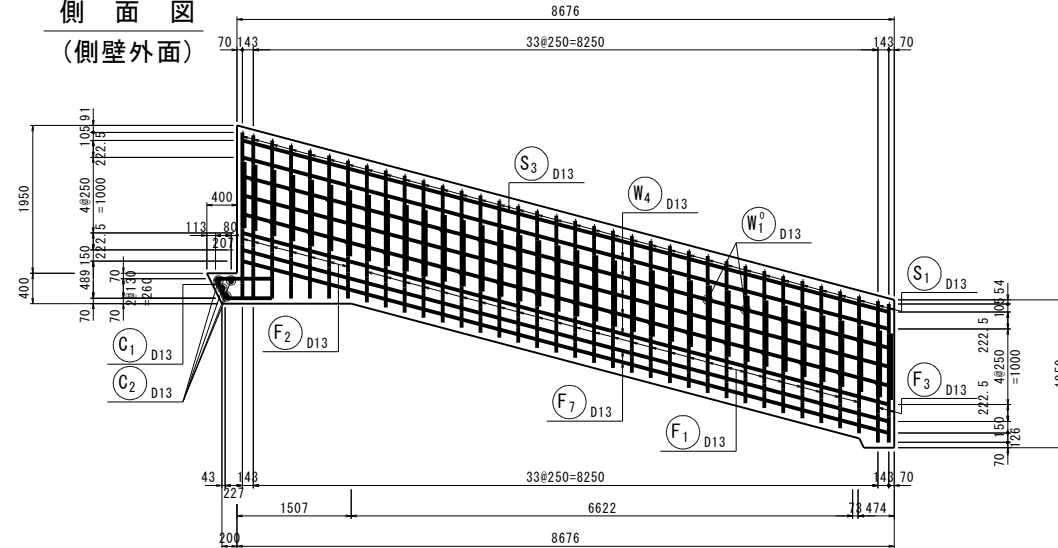
平面図
(底板上面)



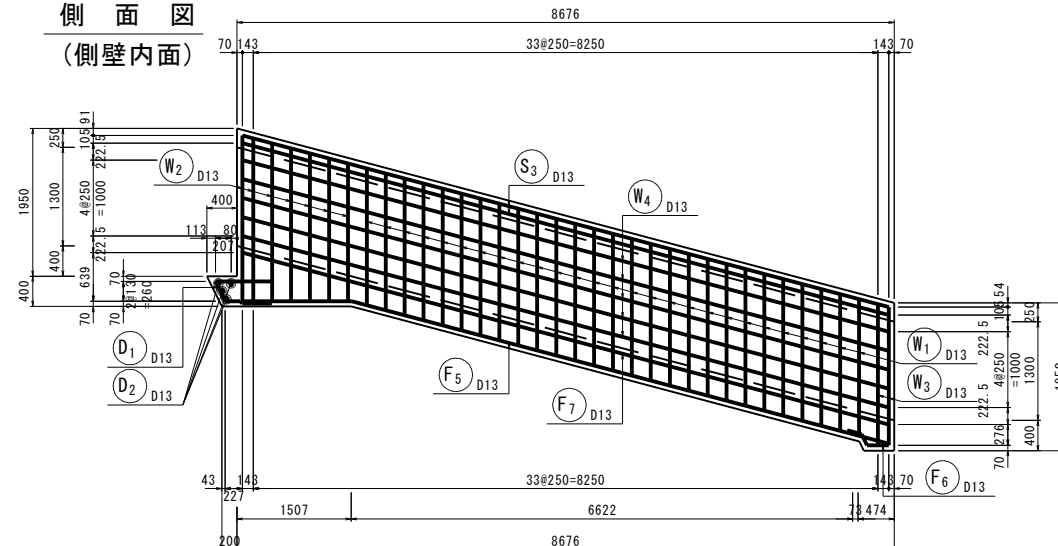
平面図
(底板下面)



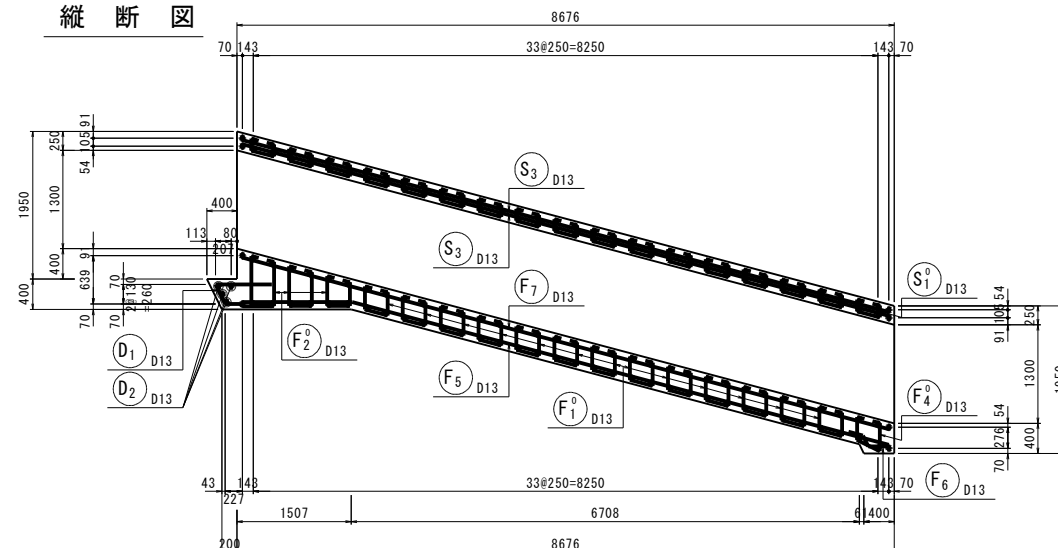
側面図
(側壁外面)



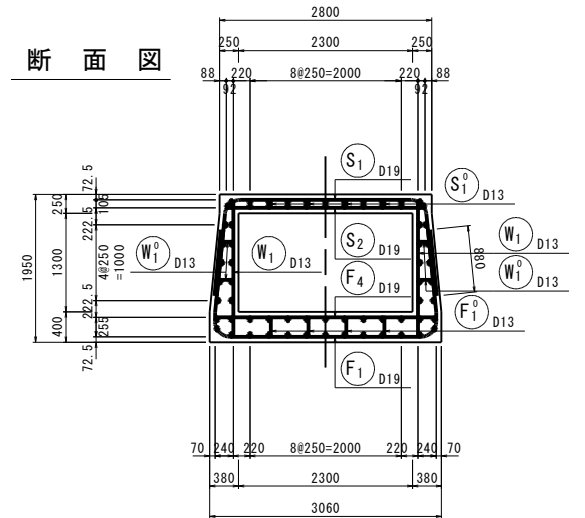
側面図
(側壁内面)



縦断図



断面図



全部施工に付き塗色省略

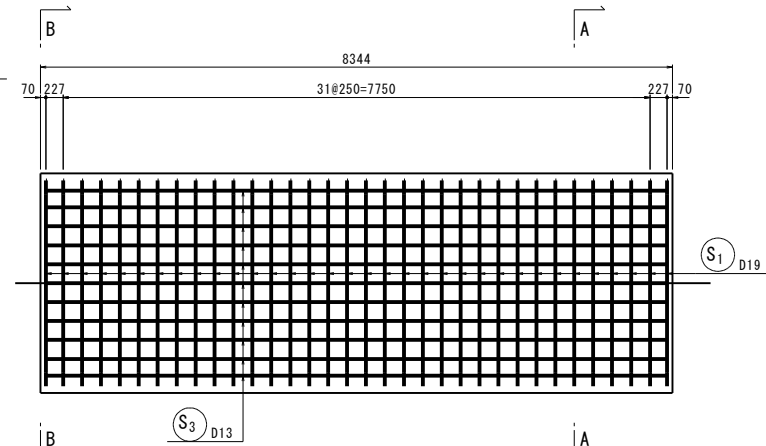
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事		
図面	沢沢溜池 洪水吐工配筋図(4)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	9/

洪水吐工配筋図(5)

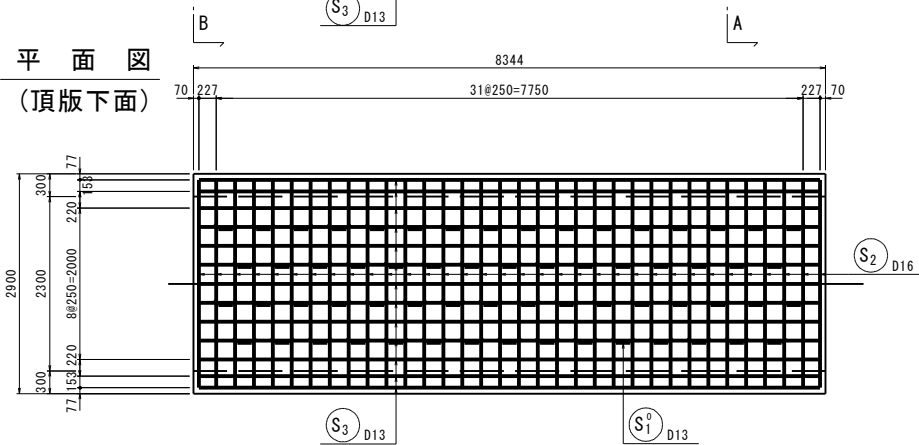
S=1:50

バレル5 (No. 1+7.516~No. 1+15.860)

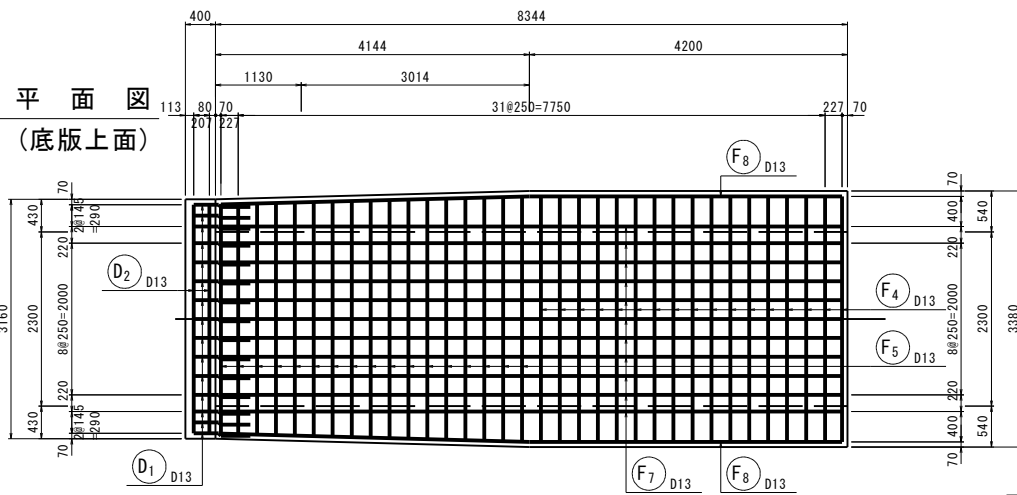
平面図
(頂版上面)



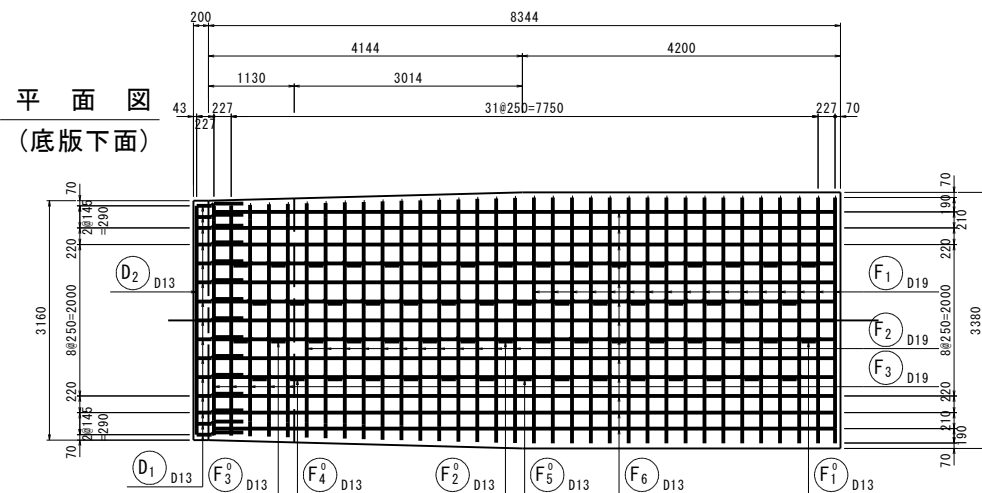
平面図
(頂版下面)



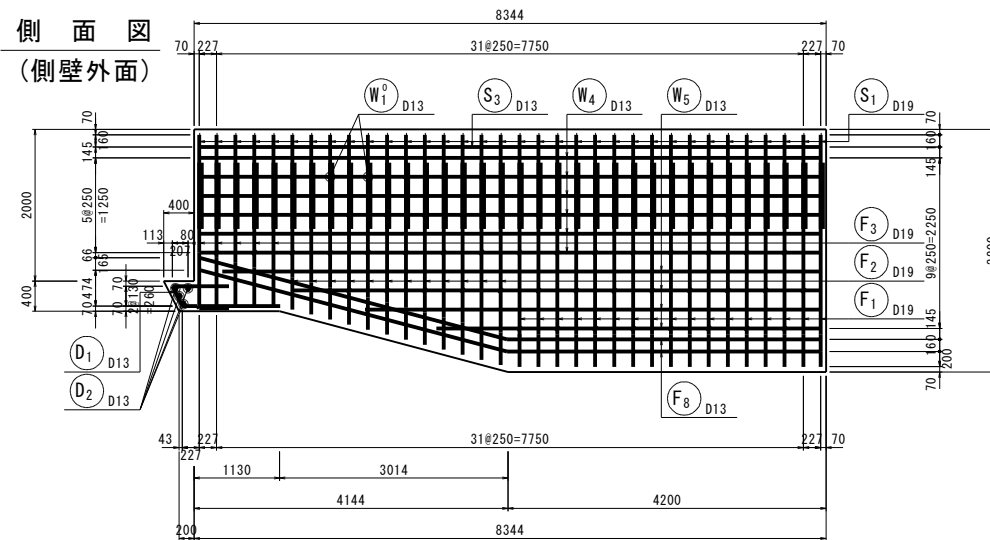
平面図
(底版上面)



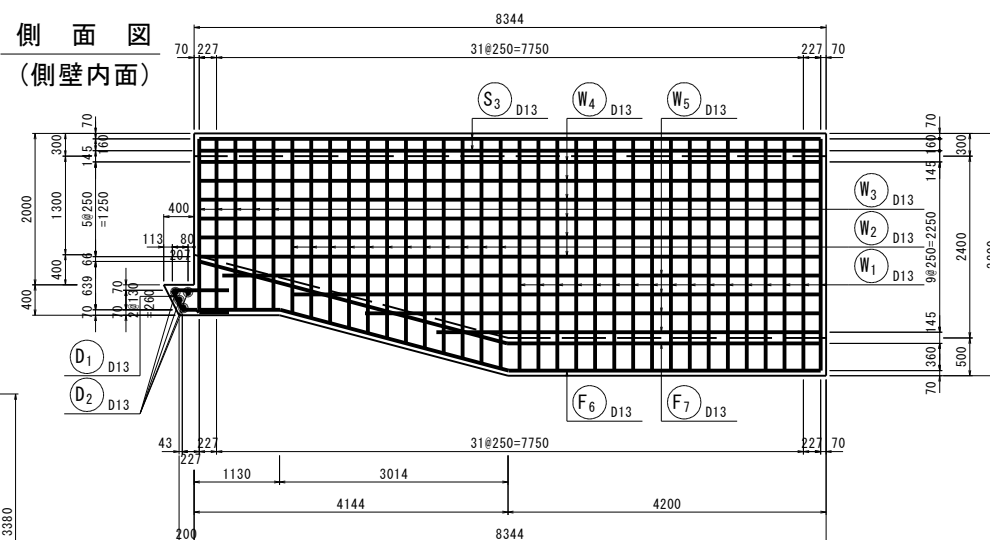
平面図
(底版下面)



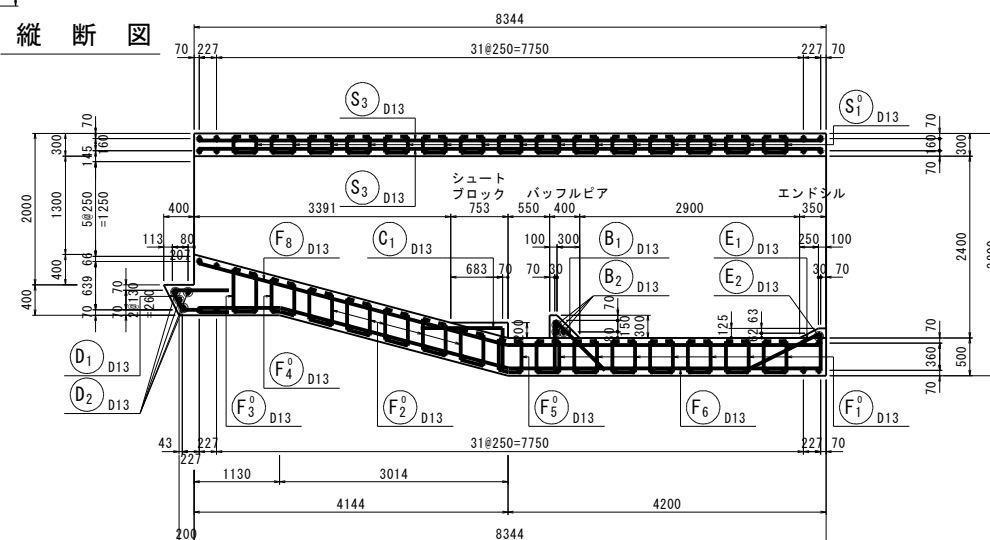
側面図
(側壁外面)



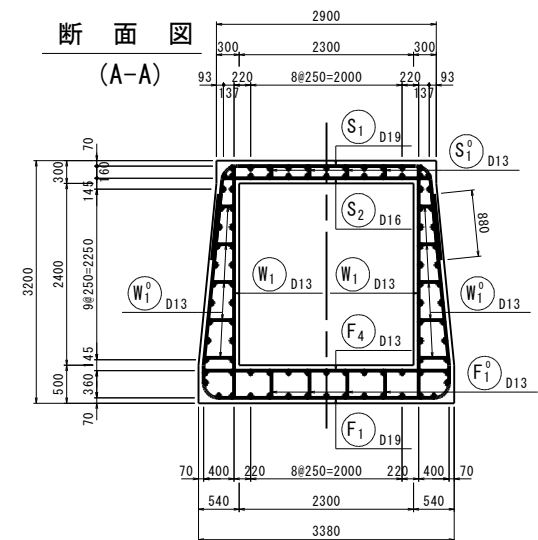
側面図
(側壁内面)



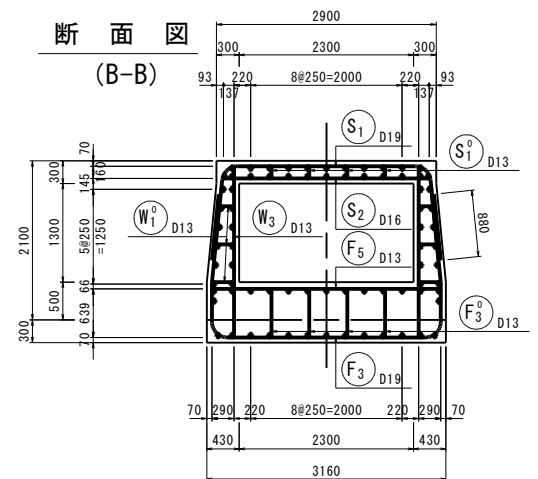
縦断面図



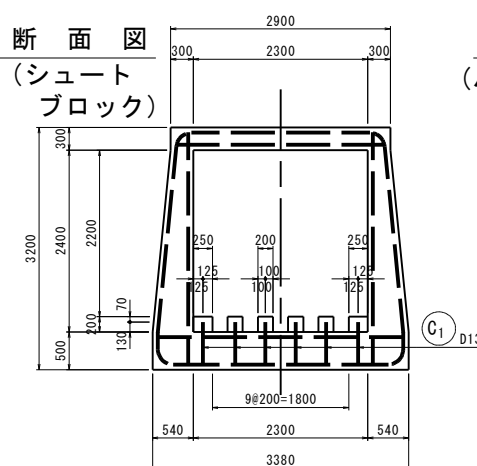
断面図
(A-A)



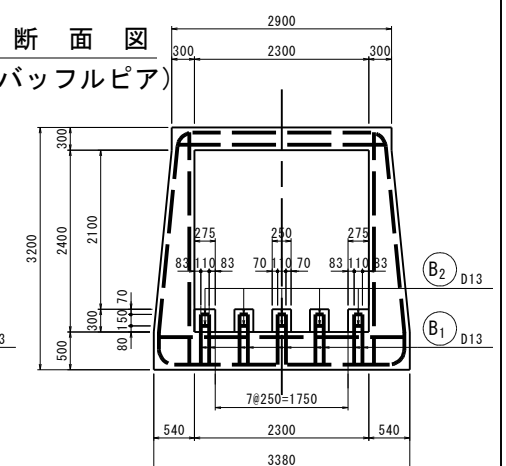
断面図
(B-B)



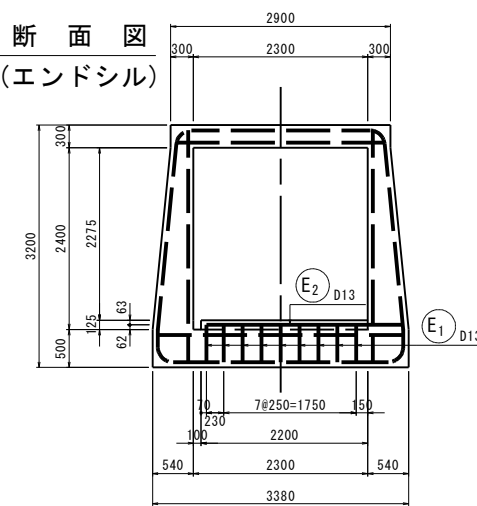
断面図
(シュート
ブロック)



断面図
(バツフルピア)



断面図
(エンドシル)



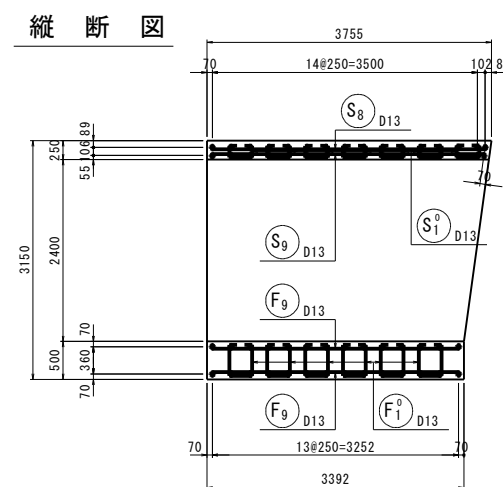
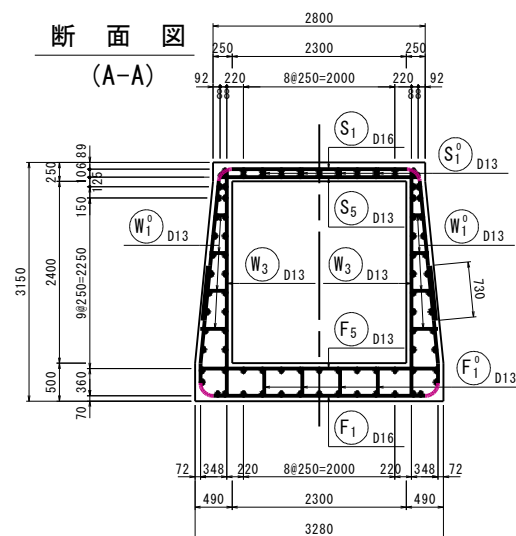
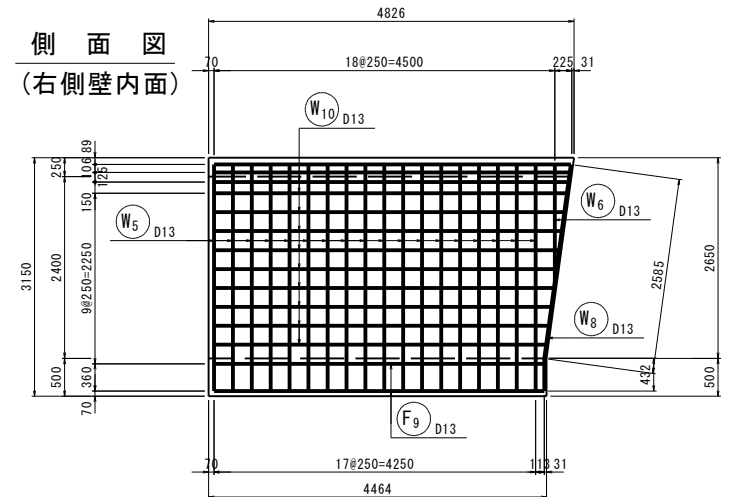
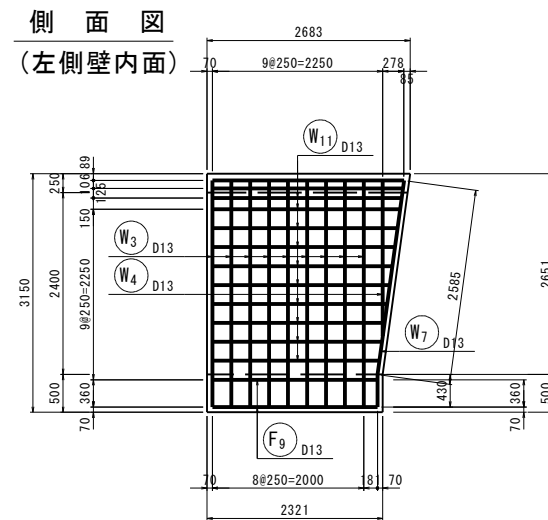
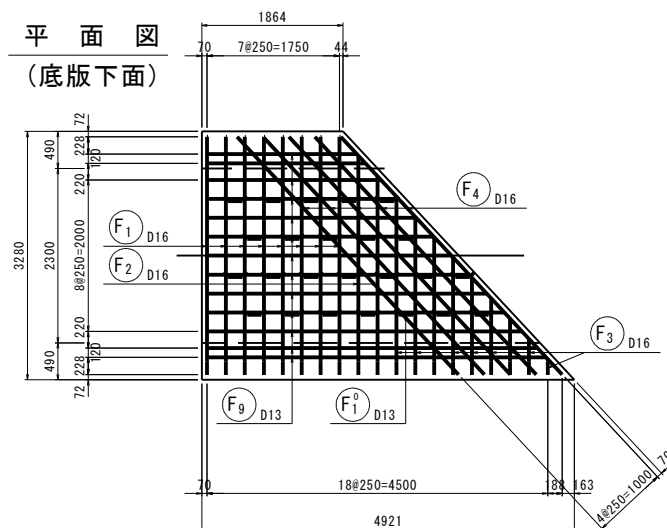
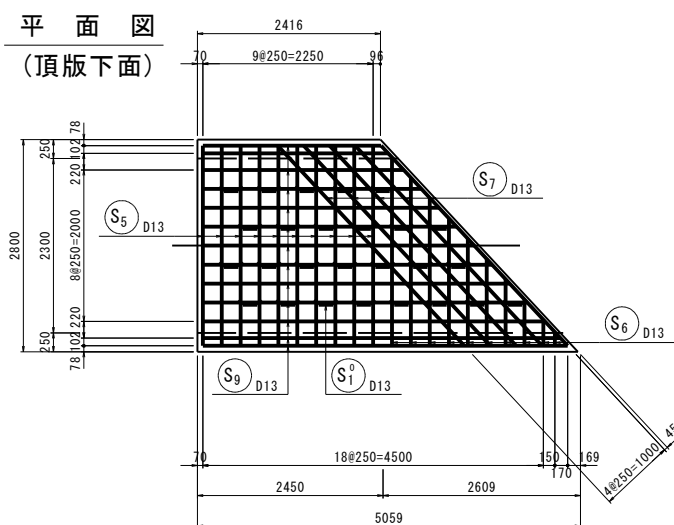
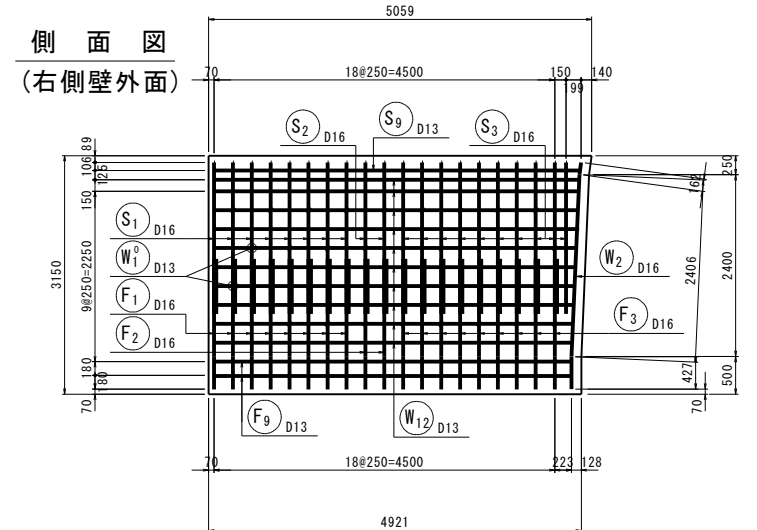
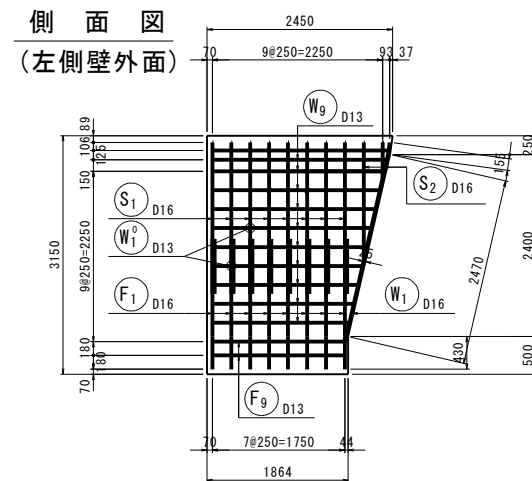
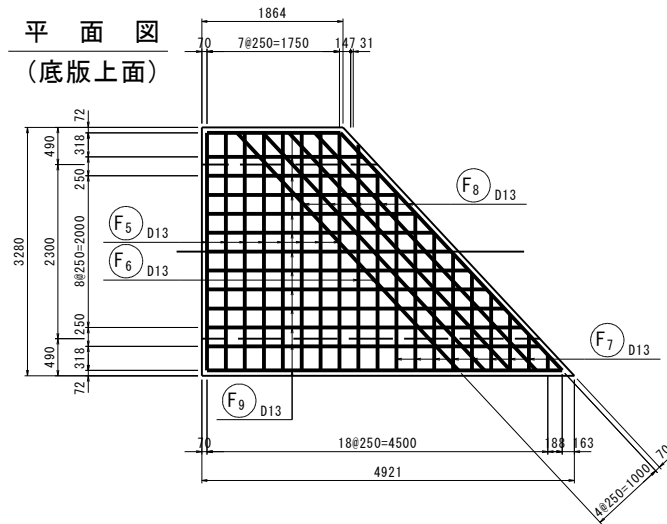
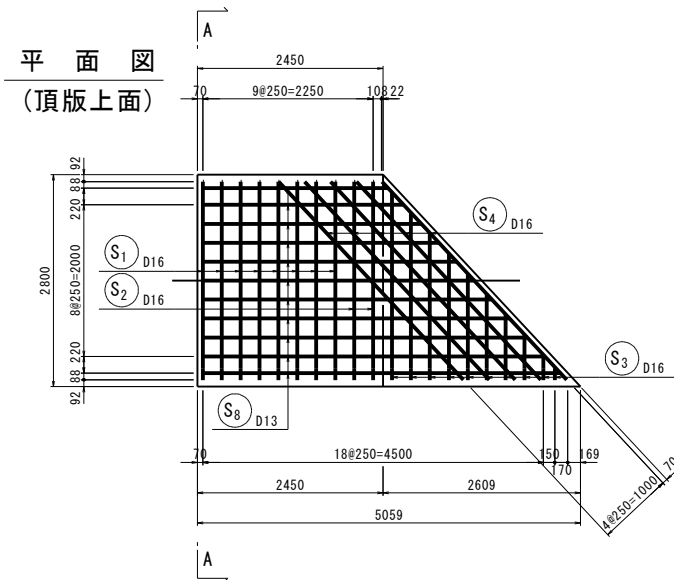
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 浪沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 浪沢溜池改修工事		
図面	浪沢溜池 洪水吐工配筋図(5)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	10/

洪水吐工配筋図(6)

S=1:50

バレル6 (No. 1+15.860~No. 1+19.860)

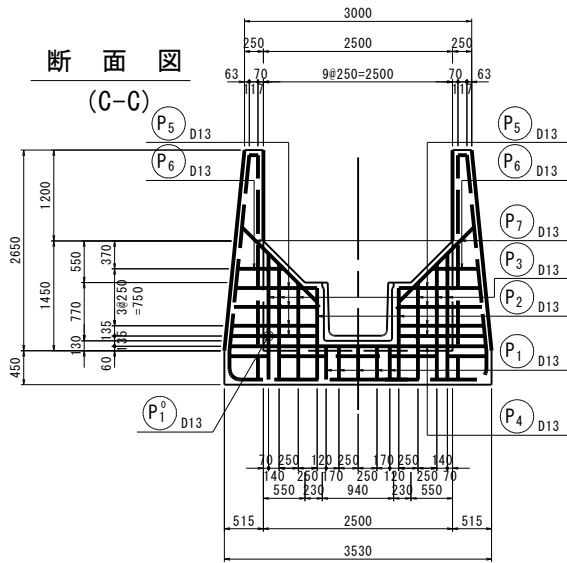
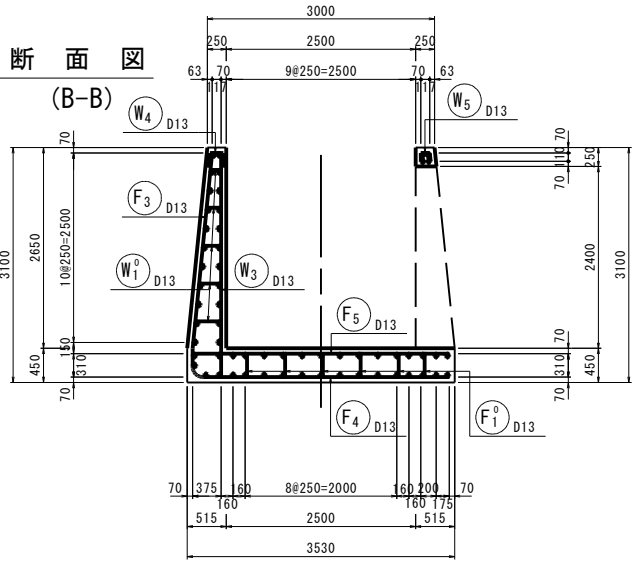
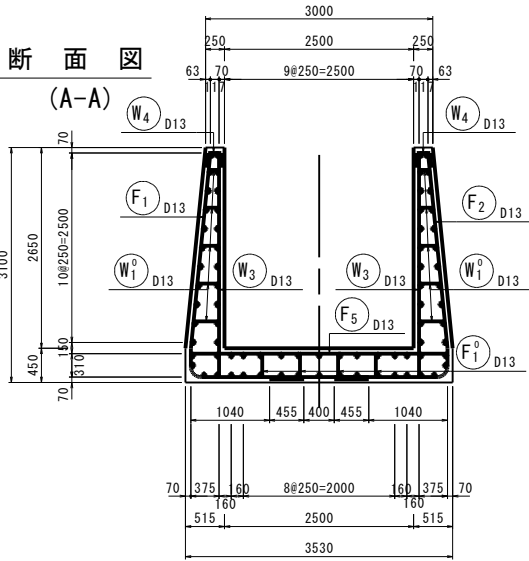
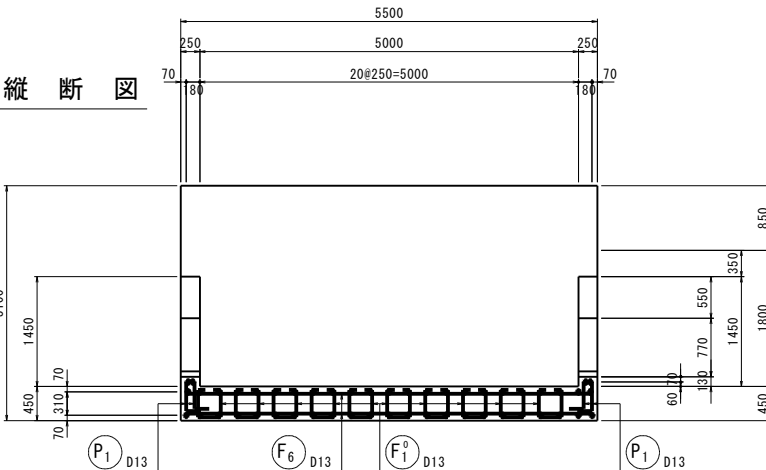
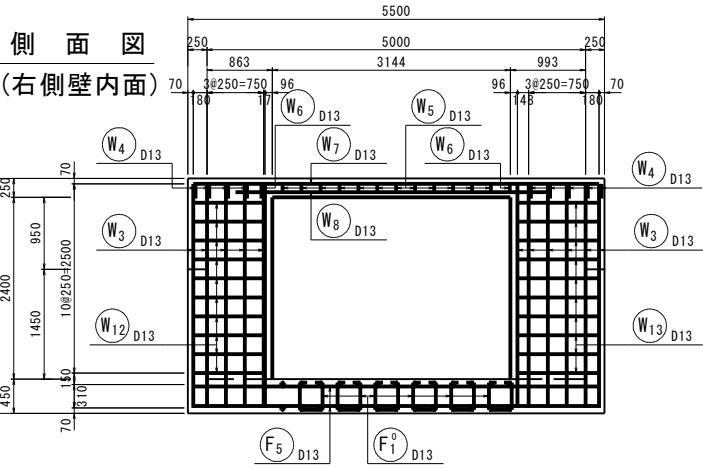
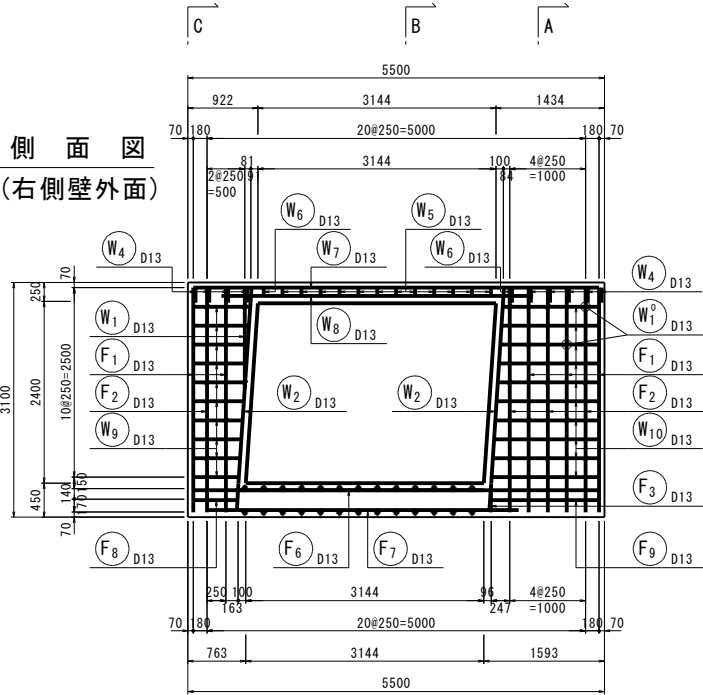
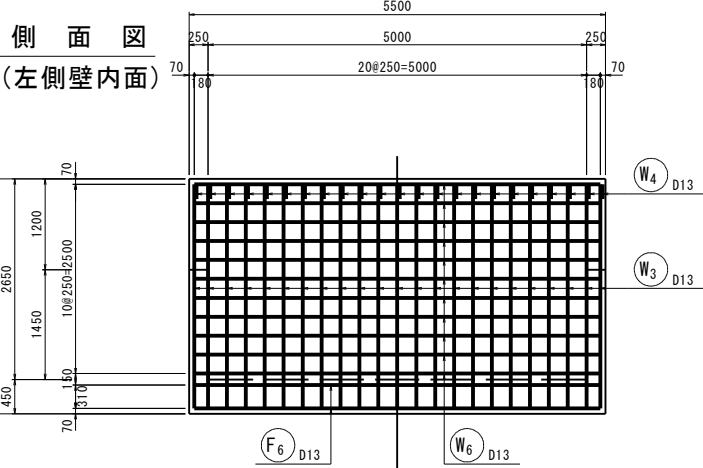
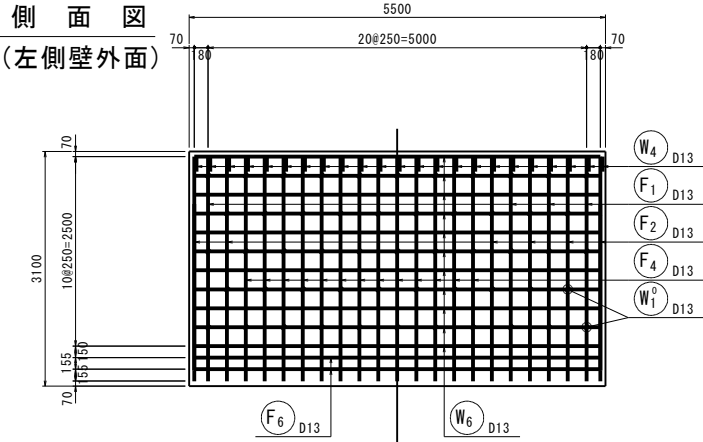
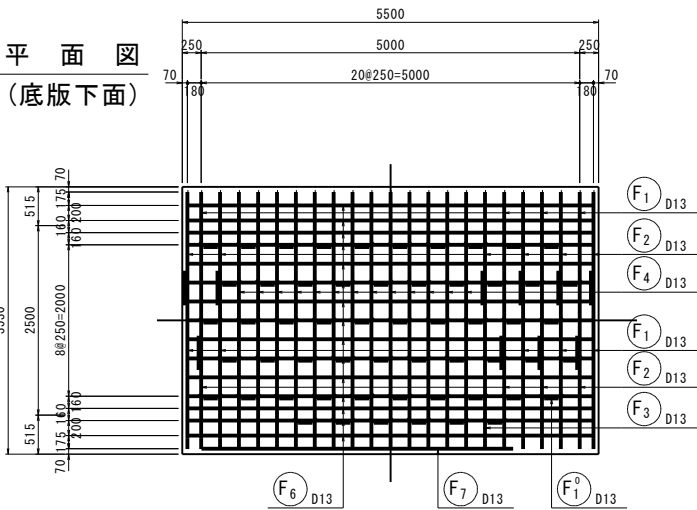
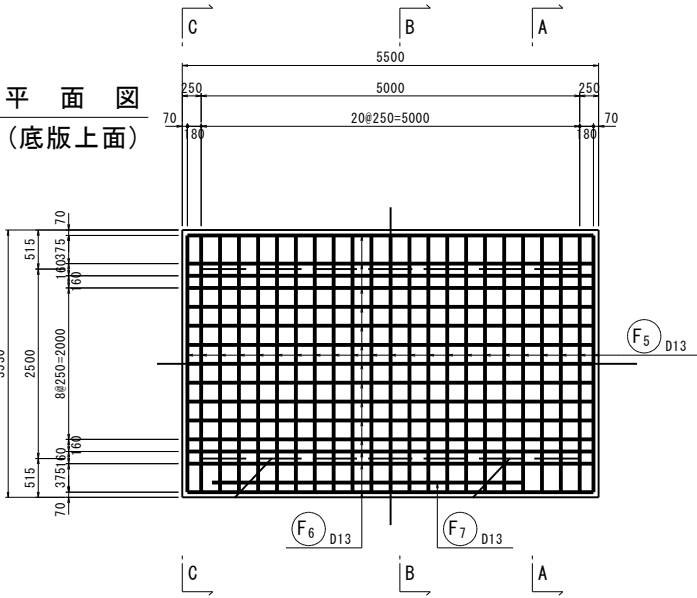


全部施工に付き塗色省略			
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(機務) 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事		
図面	沢沢溜池 洪水吐工配筋図(6)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	11/1	

洪水吐工配筋図(7)

S=1:50

バレル7 (合流工)



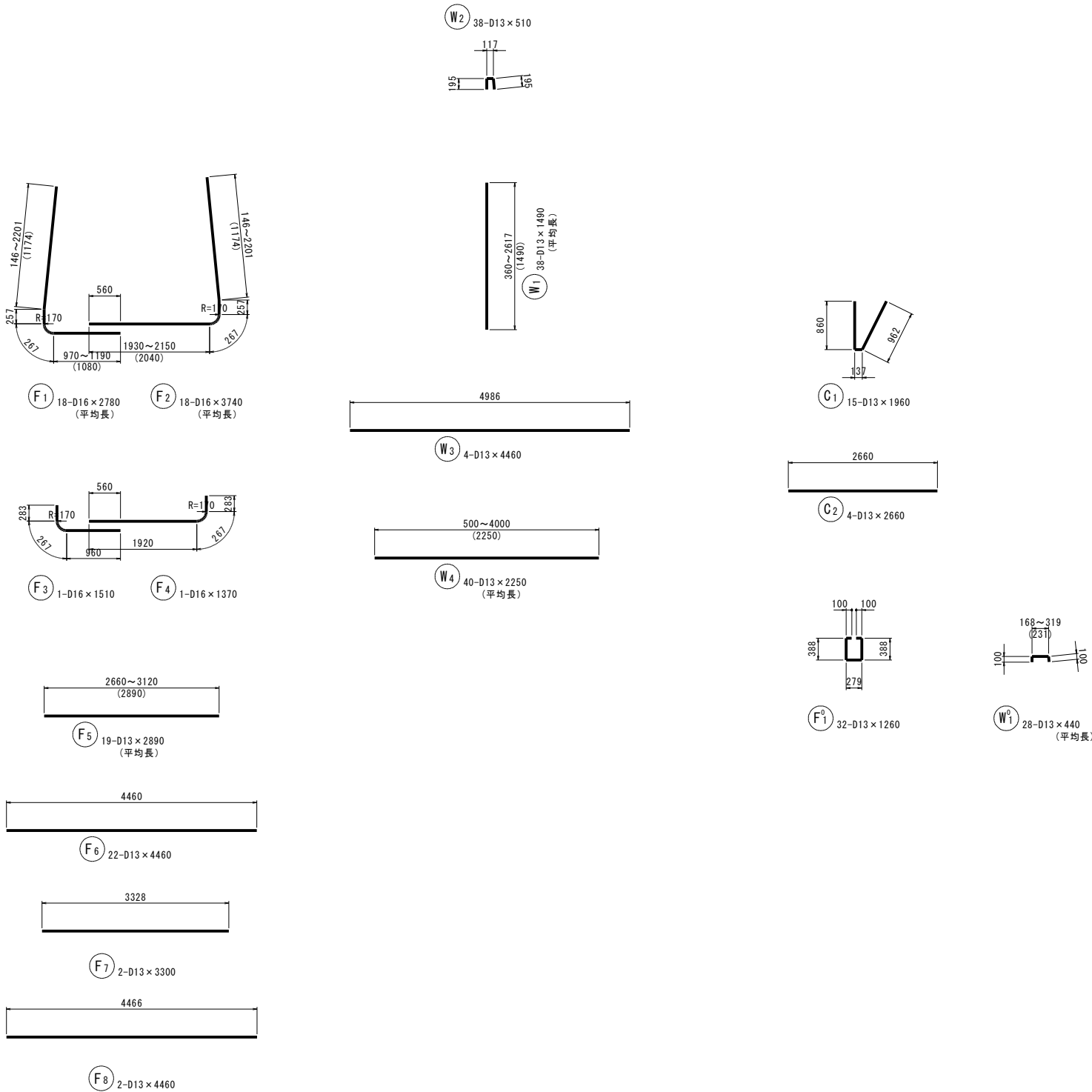
全部施工に付き塗色省略		
工事番号	号	
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎用溜池改修調査測量設計業務委託	
箇所	山元町下郷 地内	
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 汎用溜池改修工事	
図面	汎用溜池 洪水吐工配筋図 (7)	
縮尺	S=1:50	位置
設計者	山元町	設計年度
	図番	12/

洪水吐工配筋図(8)

S=1:50

バレル1 (No. 0+0.000～No. 0+4.600)

鉄筋加工図



洪水吐 バレル1 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
F 1	D16	2780	18	1.56	4.34	78	└─ 平均長
F 2	D16	3740	18	1.56	5.83	105	└─ 平均長
F 3	D16	1510	1	1.56	2.36	2	└─
F 4	D16	1370	1	1.56	2.14	2	└─
F 5	D13	2890	19	0.995	2.88	55	─ 平均長
F 6	D13	4460	22	0.995	4.44	98	─
F 7	D13	3300	2	0.995	3.28	7	─
F 8	D13	4460	2	0.995	4.44	9	─
356 kg							
W 1	D13	1490	38	0.995	1.48	56	└─ 平均長
W 2	D13	510	38	0.995	0.51	19	└─
W 3	D13	4460	4	0.995	4.44	18	─
W 4	D13	2250	40	0.995	2.24	90	─ 平均長
183 kg							
C 1	D13	1960	15	0.995	1.95	29	└─
C 2	D13	2260	4	0.995	2.25	9	─
38 kg							
F 0 1	D13	1260	32	0.995	1.25	40	└─
40 kg							
W 0 1	D13	440	28	0.995	0.42	12	└─ 平均長
12 kg							
合計 D16 187 kg							
D13 442 kg							
総重量 629 kg							

全部施工に付き塗色省略

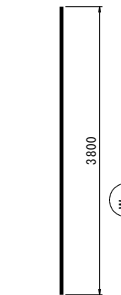
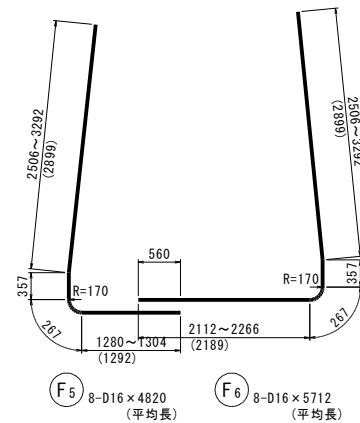
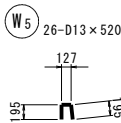
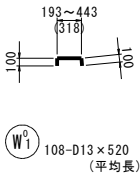
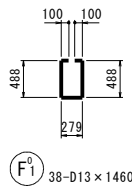
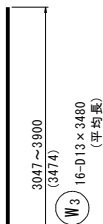
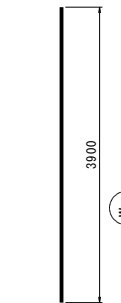
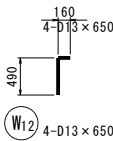
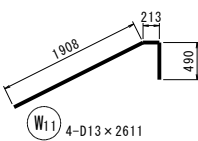
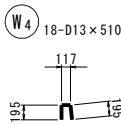
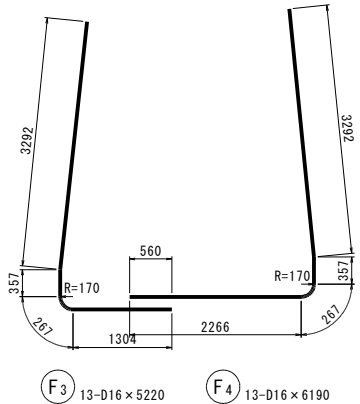
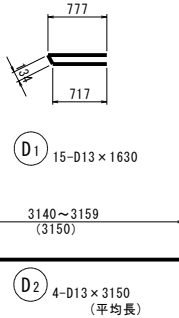
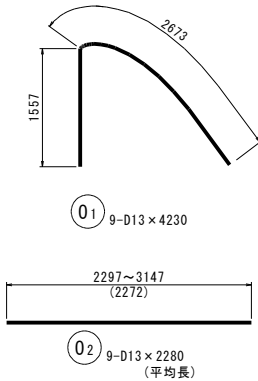
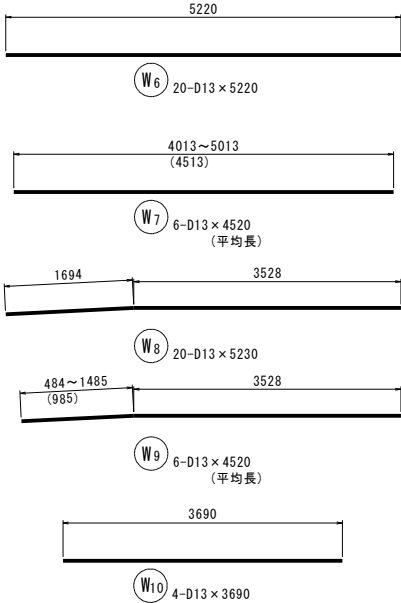
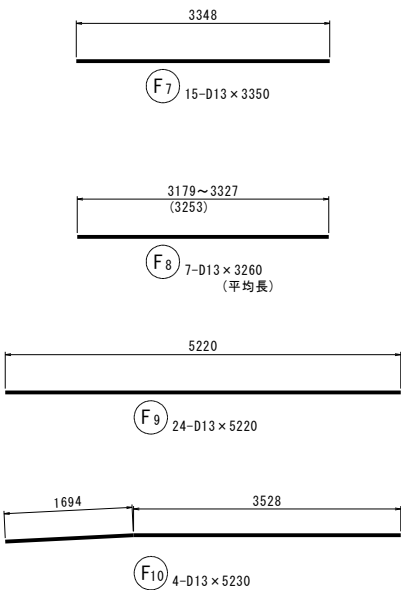
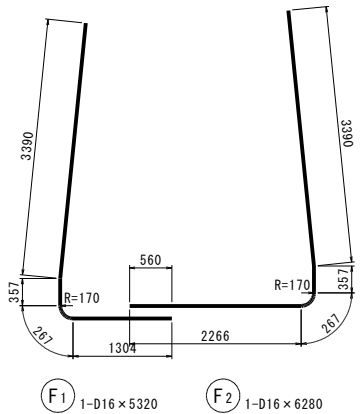
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事		
図面	沢沢溜池 洪水吐工配筋図(8)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	13/

洪水吐工配筋図(9)

S=1:50

バレル2 (No. 0+4. 600~No. 0+9. 960)

鉄筋加工図



洪水吐 バレル2 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
F 1	D16	5320	1	1.56	8.30	75	└┐
F 2	D16	6280	1	1.56	9.80	88	└┐
F 3	D16	5220	13	1.56	8.14	106	└┐
F 4	D16	6190	13	1.56	9.66	126	└┐
F 5	D16	4820	8	1.56	7.52	73	└┐
F 6	D16	5712	8	1.56	8.91	154	└┐
F 7	D13	3350	15	0.995	3.33	106	└┐
F 8	D13	3260	7	0.995	3.24	126	└┐
F 9	D13	5220	24	0.995	5.19	73	└┐
F 10	D13	5230	4	0.995	5.20	154	└┐
600 kg							
F 0 1	D13	1460	38	0.995	1.45	55	└┐
55 kg							
W 1	D13	3900	2	0.995	3.88	8	└┐
W 2	D13	3800	26	0.995	3.78	98	└┐
W 3	D13	510	16	0.995	3.46	55	└┐
W 4	D13	520	18	0.995	0.51	9	└┐
W 5	D13	5220	26	0.995	0.52	14	└┐
W 6	D13	4520	20	0.995	5.19	104	└┐
W 7	D13	4520	6	0.995	4.50	27	└┐
W 8	D13	5230	20	0.995	5.20	104	└┐
W 9	D13	4520	6	0.995	4.50	27	└┐
W 10	D13	3690	4	0.995	3.67	15	└┐
W 11	D13	2611	4	0.995	2.40	10	└┐
W 12	D13	650	4	0.995	0.65	3	└┐
474 kg							
W 0 1	D13	520	108	0.995	0.52	56	└┐ 平均長
56 kg							
O 1	D13	4230	9	0.995	4.21	28	└┐
O 2	D13	3240	9	0.995	3.22	29	└┐ 平均長
67 kg							
D 1	D13	1630	15	0.995	1.62	24	└┐
D 2	D13	3150	4	0.995	3.13	13	└┐
37 kg							
合計 D16 381 kg							
D13 908 kg							
総重量 1289 kg							

全部施工に付き塗色省略

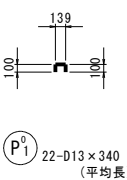
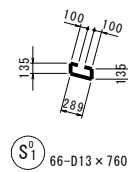
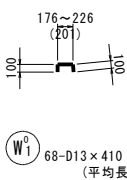
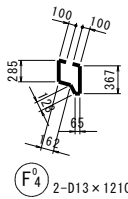
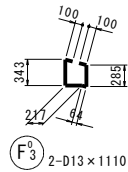
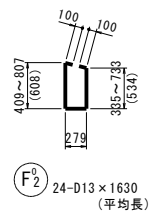
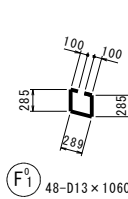
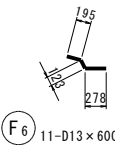
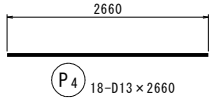
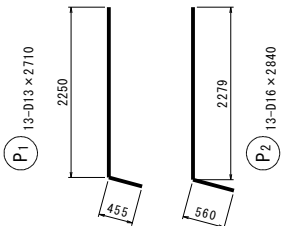
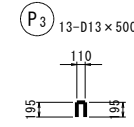
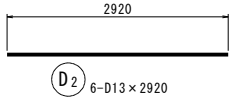
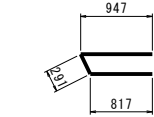
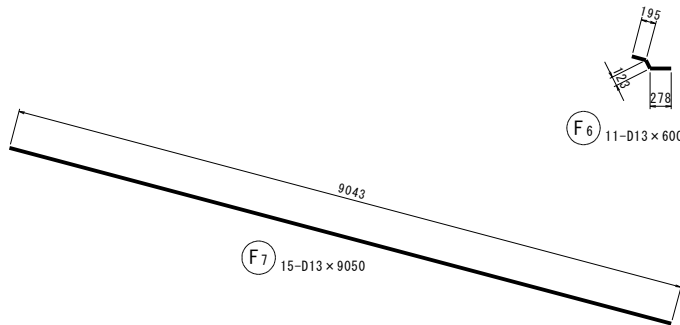
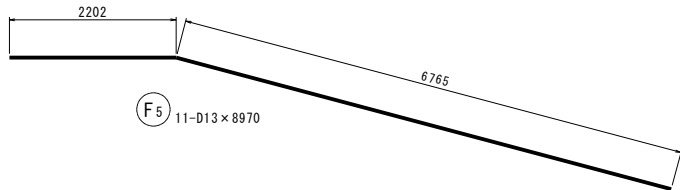
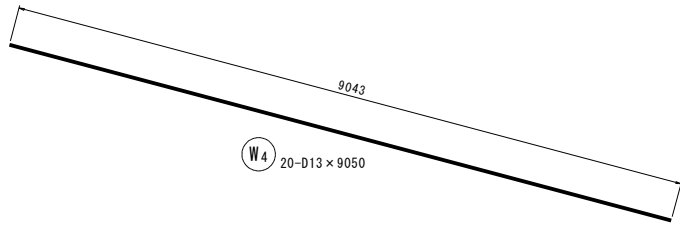
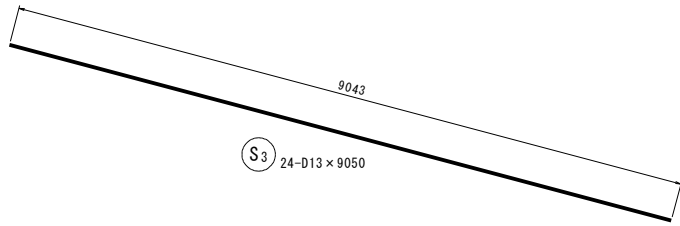
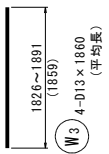
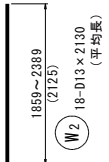
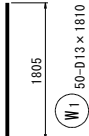
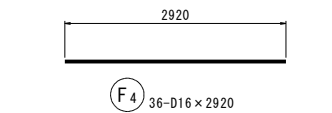
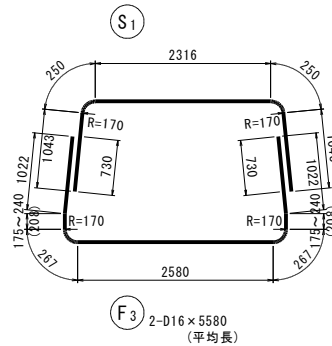
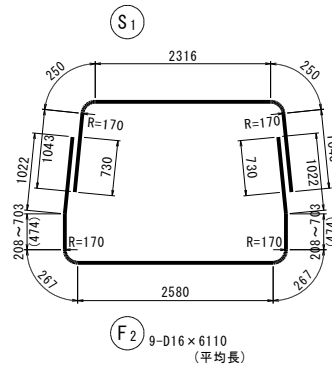
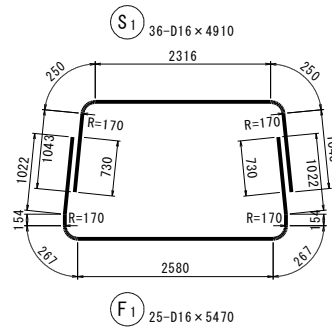
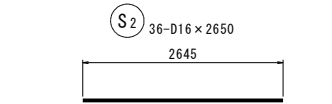
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎汎溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(農務) 農委1号(防災ため池整備) 汎汎溜池改修工事		
図面	汎汎溜池 洪水吐工配筋図(9)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	14/	

洪水吐工配筋図(10)

S=1:50

バレル3 (No. 0+9.960~No. 0+18.840)

鉄筋加工図



洪水吐 バレル3 鉄筋重量表

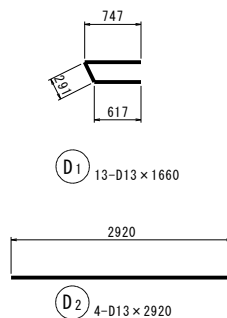
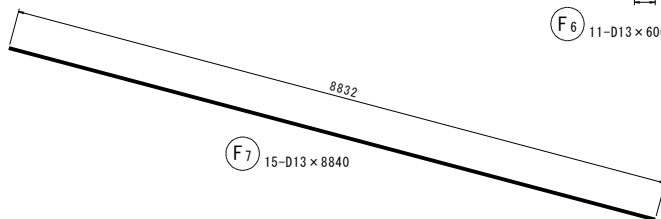
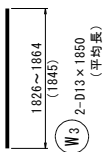
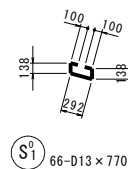
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
F 1	D16	5470	25	1.56	8.53	213	└┐
F 2	D16	6110	9	1.56	9.53	86	└┐ 平均長
F 3	D16	5580	2	1.56	8.70	17	└┐ 平均長
F 4	D16	2920	36	1.56	4.56	164	—
F 5	D13	8970	11	0.995	8.93	98	└┐
F 6	D13	600	11	0.995	0.60	7	└┐
F 7	D13	9050	15	0.995	9.00	135	└┐
720 kg							
F ⁰ 1	D13	1060	48	0.995	1.05	50	└┐
F ⁰ 2	D13	1630	14	0.995	1.62	23	└┐ 平均長
F ⁰ 3	D13	1110	2	0.995	1.10	2	└┐
F ⁰ 4	D13	1210	2	0.995	1.20	2	└┐
77 kg							
W 1	D13	1810	50	0.995	1.80	90	
W 2	D13	2130	18	0.995	2.12	38	平均長
W 3	D13	1860	4	0.995	1.85	7	平均長
W 4	D13	9050	20	0.995	9.00	180	└┐
315 kg							
W ⁰ 1	D13	410	68	0.995	0.41	28	└┐ 平均長
28 kg							
S 1	D16	4910	36	1.56	7.66	276	└┐
S 2	D16	2650	36	1.56	4.13	149	—
S 3	D13	9050	24	0.995	9.00	216	└┐
641 kg							
S ⁰ 1	D13	760	66	0.995	0.76	50	└┐
50 kg							
P 1	D13	2710	13	0.995	2.70	35	└┐
P 2	D16	2840	13	1.56	4.43	58	└┐
P 3	D13	500	13	0.995	0.50	7	└┐
P 4	D13	2660	18	0.995	2.65	48	—
148 kg							
P ⁰ 1	D13	340	22	0.995	0.34	7	└┐
7 kg							
D 1	D13	2060	13	0.995	2.05	27	└┐
D 2	D13	2920	6	0.995	2.91	17	—
44 kg							
合計 D16							963 kg
D13							1067 kg
総重量							2013 kg

全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎用溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(農務) 農施1号(防災ため池整備)汎用溜池改修工事		
図面	汎用溜池 洪水吐工配筋図(10)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	15/

$$S=1:50$$

鉄筋加工図

933 kg73 kg308 kg768 kg33 kg

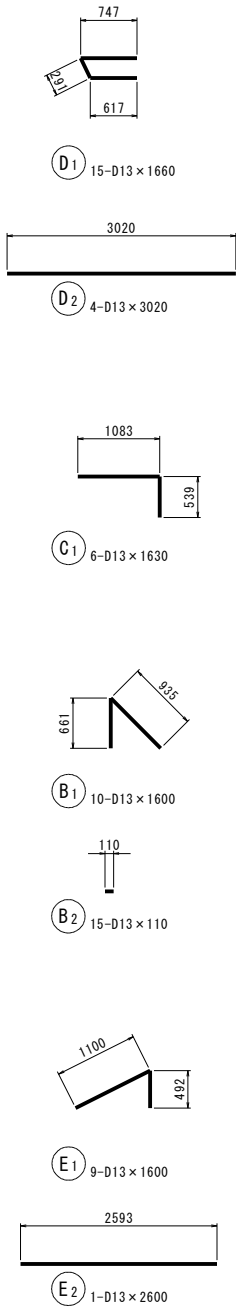
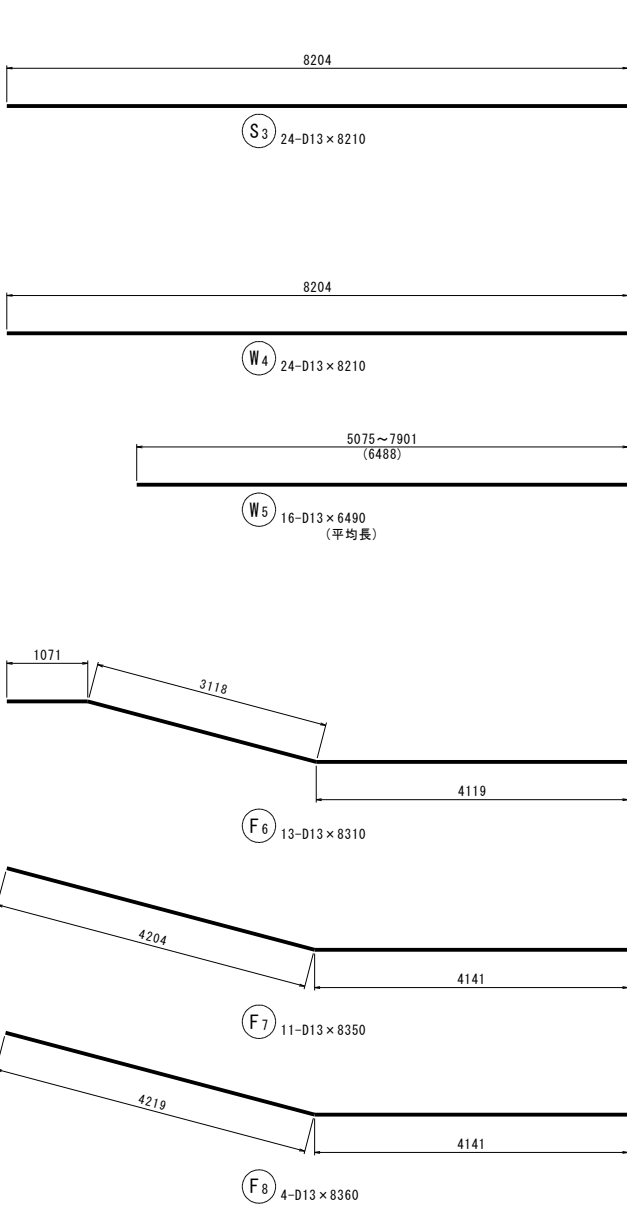
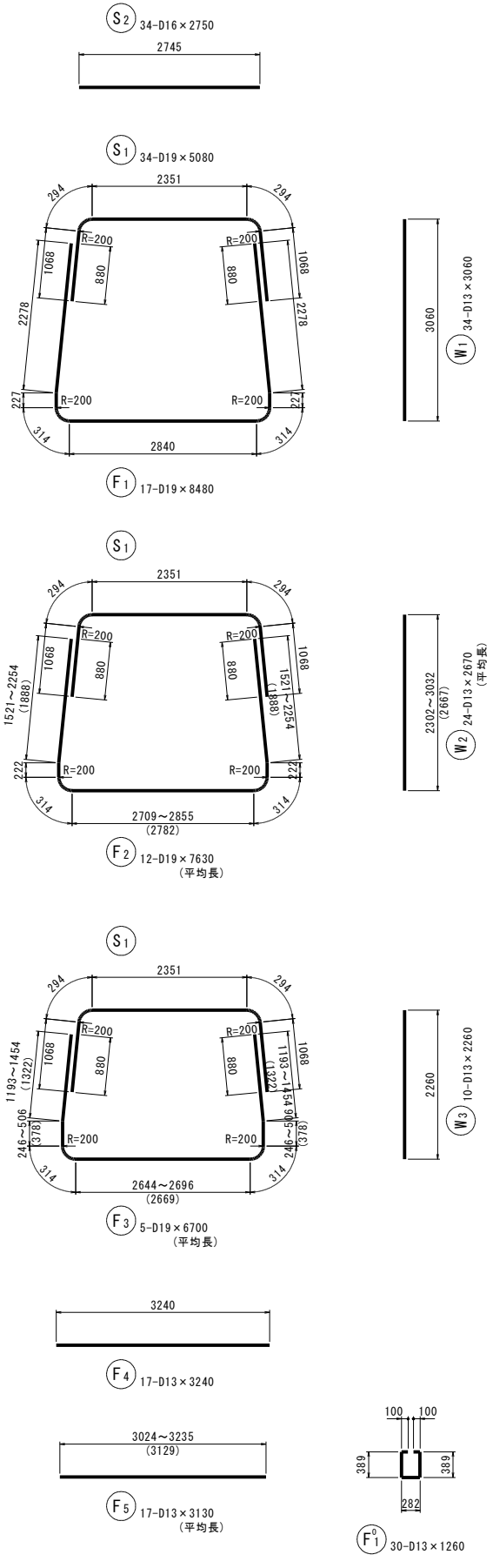
合 計

工事番号				号
業務名	令和7年度 農薬1号(防災ため池整備) 汎沢溜池改修調査測量設計業務委託			
箇所	山元町下郷 地内			
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備)汎沢溜池改修工事			
図面	汎沢溜池 洪水吐 配筋図 (11)			
縮尺	S=1:50	位置		
設計者			設計 年度	
山元町			図番	16/

洪水吐工配筋図(12)

S=1:50

バレル5 (No. 1+7. 516~No. 1+15. 860)
鉄筋加工図



洪水吐 バレル5 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
F 1	D19	8480	17	2.25	19.08	324	└┐
F 2	D19	7630	12	2.25	17.17	206	└┐ 平均長
F 3	D19	6700	5	2.25	15.08	75	└┐ 平均長
F 4	D13	3240	17	0.995	3.22	55	—
F 5	D13	3130	17	0.995	3.11	53	— 平均長
F 6	D13	8310	13	0.995	8.27	108	└┐
F 7	D13	8350	11	0.995	8.31	91	└┐
F 8	D13	8360	4	0.995	8.32	33	└┐
						945 kg	
F ⁰ 1	D13	1260	30	0.995	1.25	38	└┐
F ⁰ 2	D13	1270	22	0.995	1.26	28	└┐
F ⁰ 3	D13	1500	6	0.995	1.49	9	└┐ 平均長
F ⁰ 4	D13	1290	2	0.995	1.28	3	└┐
F ⁰ 5	D13	1260	2	0.995	1.25	3	└┐
						81 kg	
W 1	D13	3060	34	0.995	3.04	103	
W 2	D13	2670	24	0.995	2.66	64	平均長
W 3	D13	2260	10	0.995	2.25	23	平均長
W 4	D13	8210	24	0.995	8.17	196	—
W 5	D13	6490	16	0.995	6.46	103	— 平均長
						489 kg	
W ⁰ 1	D13	500	138	0.995	0.50	69	└┐ 平均長
						69 kg	
S 1	D19	5080	34	2.25	11.43	389	└┐
S 2	D16	2750	34	1.56	4.29	146	—
S 3	D13	8210	24	0.995	8.17	196	—
						731 kg	
S ⁰ 1	D13	860	62	0.995	0.86	53	└┐
						53 kg	
D 1	D13	1660	15	0.995	1.65	25	└┐
D 2	D13	3020	4	0.995	3.00	12	—
						37 kg	
C 1	D13	1630	6	0.995	1.62	10	└┐
						10 kg	
B 1	D13	1600	10	0.995	1.59	16	└┐
B 2	D13	110	15	0.995	0.11	2	—
						18 kg	
E 1	D13	1600	9	0.995	1.59	14	└┐
E 2	D13	2600	1	0.995	2.59	3	—
						17 kg	
合 計						994 kg	
						D16 146 kg	
						D13 1310 kg	
総重量						2450 kg	

全部施工に付き塗色省略

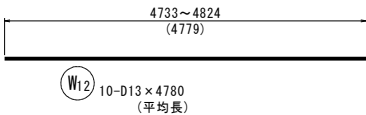
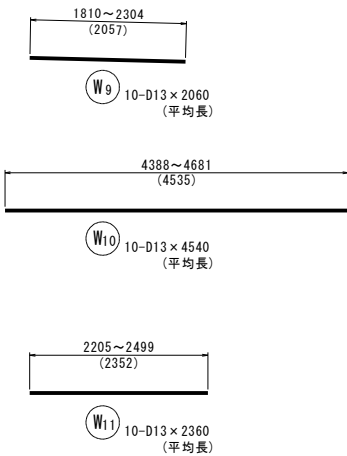
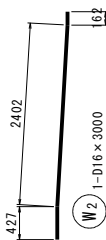
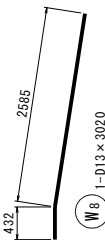
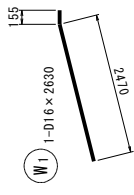
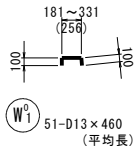
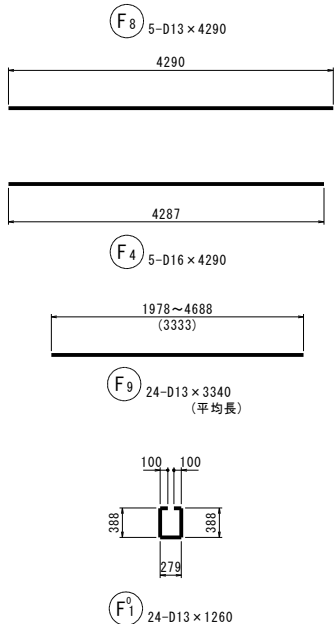
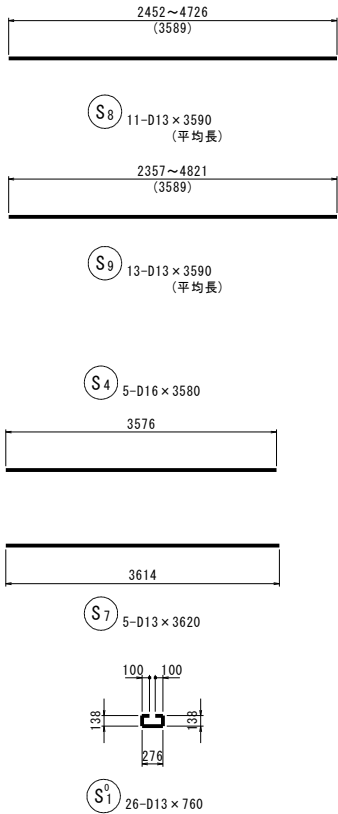
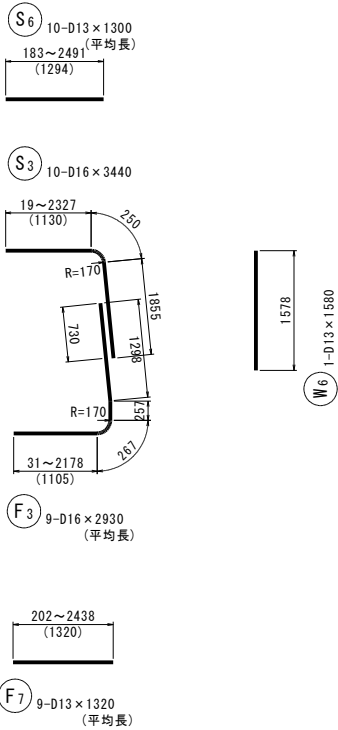
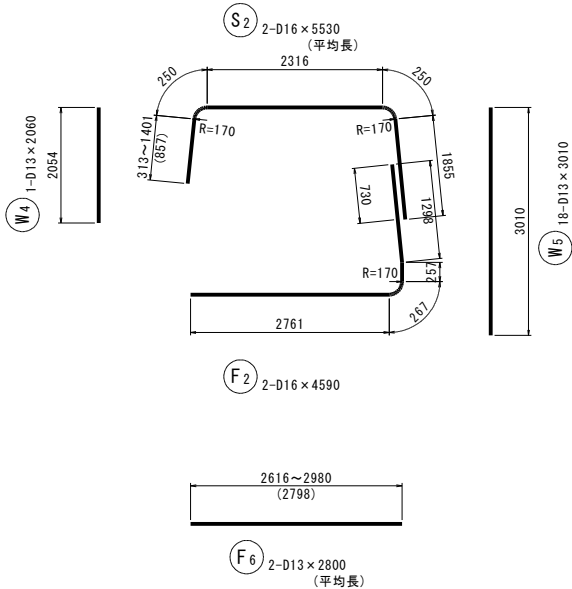
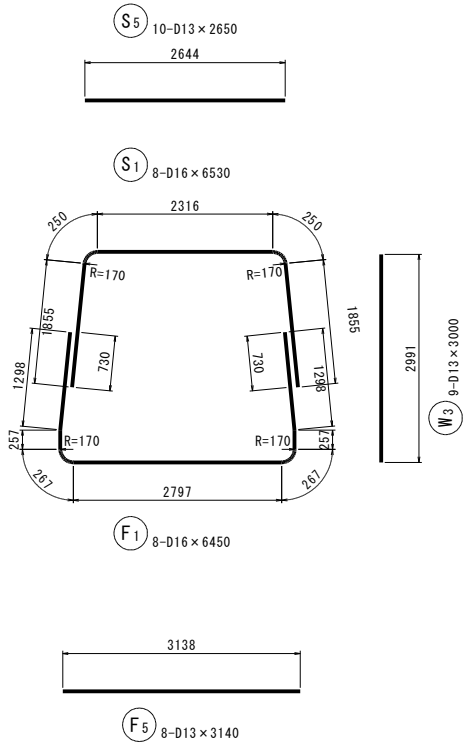
工事番号	号	
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎用池改修調査測量設計業務委託	
箇所	山元町下郷 地内	
工事名	令和8年度(農務) 農施1号(防災ため池整備)汎用池改修工事	
図面	汎用池 汎用池配筋図(12)	
縮尺	S=1:50	位置
設計者		設計年度
山元町	図番	17/1

洪水吐工配筋図(13)

S=1:50

バレル6 (No. 1+15. 860~No. 1+19. 860)

鉄筋加工図



洪水吐 バレル6 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
F 1	D16	6450	8	1.56	10.06	80	└┐
F 2	D16	4590	2	1.56	7.16	14	└┐
F 3	D16	2930	9	1.56	4.57	41	└┐ 平均長
F 4	D16	4290	5	1.56	6.69	33	—
F 5	D13	3140	8	0.995	3.12	25	—
F 6	D13	2800	2	0.995	2.79	6	— 平均長
F 7	D13	1320	9	0.995	1.31	12	— 平均長
F 8	D13	4290	5	0.995	4.27	21	—
F 9	D13	3340	24	0.995	3.32	80	— 平均長
312 kg							
F 0 1	D13	1260	24	0.995	1.25	30	└┐
30 kg							
W 1	D16	2630	1	1.56	4.10	4	└┐
W 2	D16	3000	1	1.56	4.68	5	└┐
W 3	D13	3000	9	0.995	2.99	27	└┐
W 4	D13	2060	1	0.995	2.05	2	└┐
W 5	D13	3010	18	0.995	2.99	54	└┐
W 6	D13	1580	1	0.995	1.57	2	└┐
W 7	D13	3020	1	0.995	3.00	3	└┐
W 8	D13	3020	1	0.995	3.00	3	└┐
W 9	D13	2060	10	0.995	2.05	21	— 平均長
W 10	D13	4540	10	0.995	4.52	45	└┐ 平均長
W 11	D13	2360	10	0.995	2.35	24	— 平均長
W 12	D13	4780	10	0.995	4.76	48	— 平均長
238 kg							
W 0 1	D13	460	51	0.995	0.46	23	└┐ 平均長
23 kg							
S 1	D16	6530	8	1.56	10.19	82	└┐
S 2	D16	5530	2	1.56	8.63	17	└┐ 平均長
S 3	D16	3240	10	1.56	5.05	51	└┐
S 4	D16	3580	5	1.56	5.58	28	—
S 5	D13	2650	10	0.995	2.64	26	—
S 6	D13	1300	10	0.995	1.29	13	— 平均長
S 7	D13	3620	5	0.995	3.60	18	—
S 8	D13	3590	11	0.995	3.57	39	└┐ 平均長
S 9	D13	3590	13	0.995	3.57	46	└┐ 平均長
320 kg							
S 0 1	D13	760	26	0.995	0.76	20	└┐
20 kg							
合 計				D16	355	kg	
				D13	588	kg	
総重量					943	kg	

全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎用池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備)汎用池改修工事		
図面	汎用池 洪水吐工配筋図(13)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	187	

洪水吐工配筋図(14)

S=1:50

バレル7 (合流工)

鉄筋加工図

洪水吐 バレル7 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
F 1	D13	5270	9	0.995	5.24	47	┐
F 2	D13	4410	10	0.995	4.39	44	┐
F 3	D13	2670	1	0.995	2.66	3	┐
F 4	D13	6310	13	0.995	6.28	82	┐
F 5	D13	3390	24	0.995	3.37	81	—
F 6	D13	5360	30	0.995	5.33	160	—
F 7	D13	4120	2	0.995	4.10	8	—
F 8	D13	590	1	0.995	0.59	1	—
F 9	D13	1450	1	0.995	1.44	1	—
427 kg							
F 0 1	D13	1160	56	0.995	1.15	64	┐
64 kg							
W 1	D13	1350	1	0.995	1.34	1	┐
W 2	D13	2980	2	0.995	2.97	6	┐
W 3	D13	2960	35	0.995	2.95	103	┐
W 4	D13	510	33	0.995	0.51	17	┐
W 5	D13	340	12	0.995	0.34	4	┐
W 6	D13	430	2	0.995	0.43	1	┐
W 7	D13	5360	24	0.995	5.33	128	—
W 8	D13	4120	2	0.995	4.10	8	—
W 9	D13	680	10	0.995	0.68	7	— 平均長
W 10	D13	1350	10	0.995	1.34	13	— 平均長
W 11	D13	950	10	0.995	0.95	10	—
W 12	D13	1080	10	0.995	1.07	11	—
309 kg							
W 0 1	D13	470	73	0.995	0.47	34	┐ 平均長
34 kg							
P 1	D13	630	20	0.995	0.63	13	┐
P 2	D13	1400	8	0.995	1.39	11	┐
P 3	D13	1670	24	0.995	1.66	40	┐ 平均長
P 4	D13	4250	4	0.995	4.23	17	—
P 5	D13	1110	32	0.995	1.10	35	— 平均長
P 6	D13	610	8	0.995	0.64	5	—
P 7	D13	1410	8	0.995	1.40	11	┐
128 kg							
P 0 1	D13	340	20	0.995	0.34	7	┐
7 kg							
合計 D13 969 kg							
総重量 969 kg							

全部施工に付き塗色省略

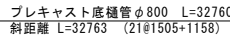
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事		
図面	沢沢溜池 洪水吐工配筋図(14)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	19/	

$S = \text{图示}$



S=1:100

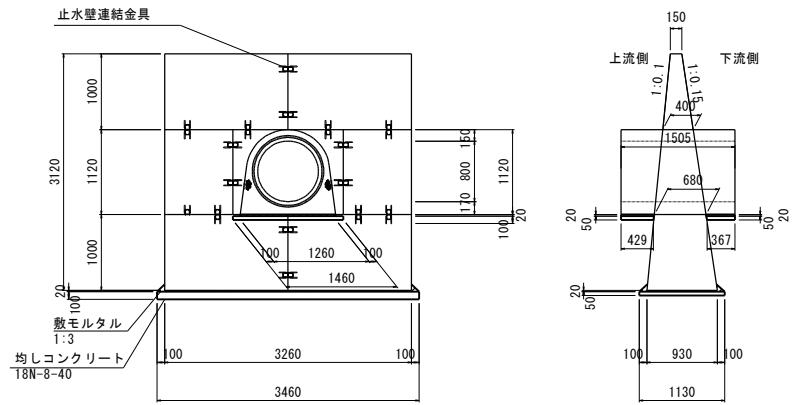
S=1:100



S=1 : 50



S=1 : 50

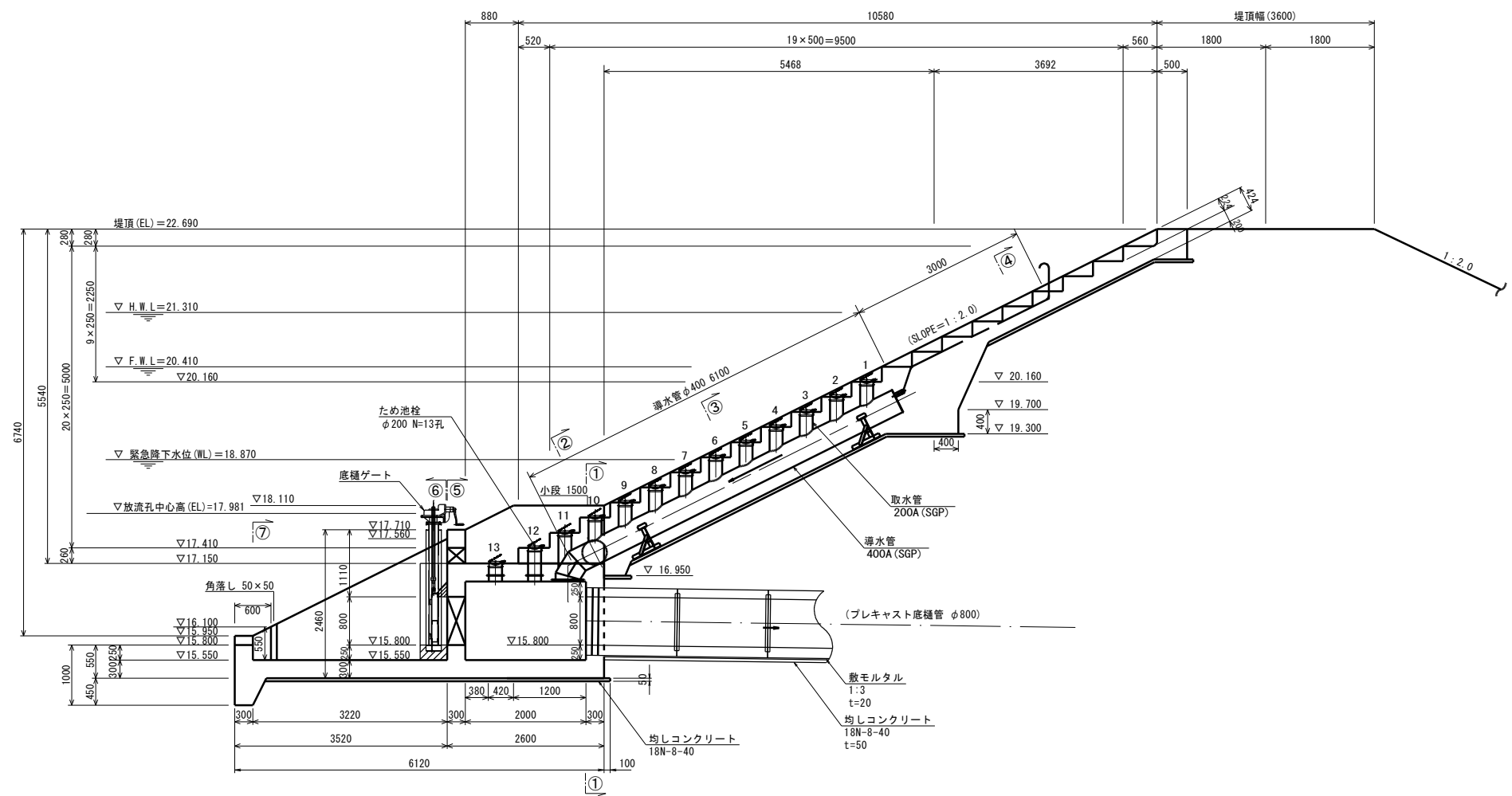


工事番号	号	
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎沢溜池改修調査測量設計業務委託	
箇所	山元町下郷 地内	
工事名	令和8年度(償還) 農施1号(防災ため池整備)汎沢溜池改修工事	
図面	汎沢溜池 取水設備一般設計図面	
縮尺	図示	位置
設計者	設計年度	
山元町	図番	1/8

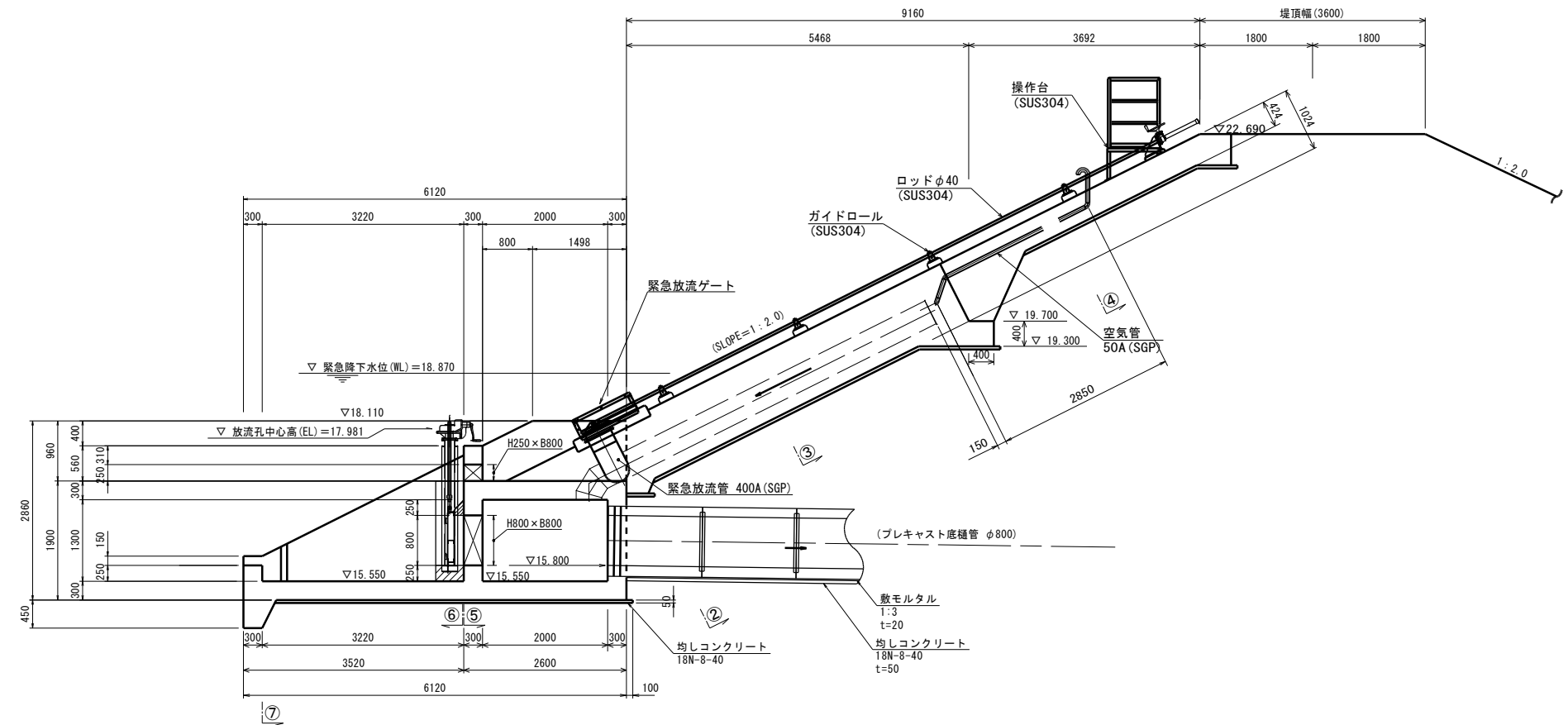
渋沢溜池 取水設備斜樋工構造図(1)

S=1:50

斜樋・階段工側面図



緊急放流管部断面図



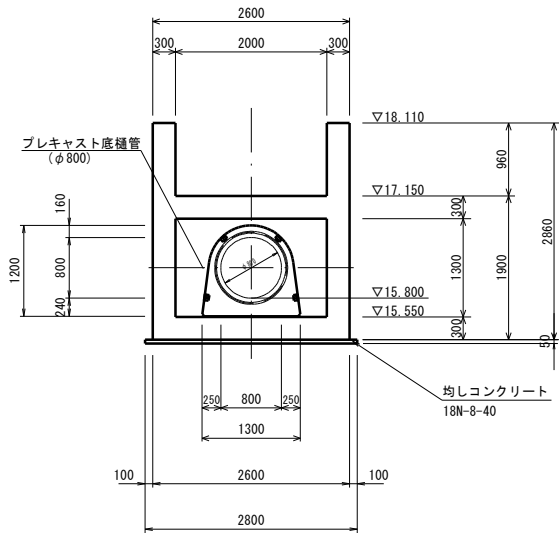
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備斜樋工構造図(1)		
縮尺	S=1:50	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	2/8	

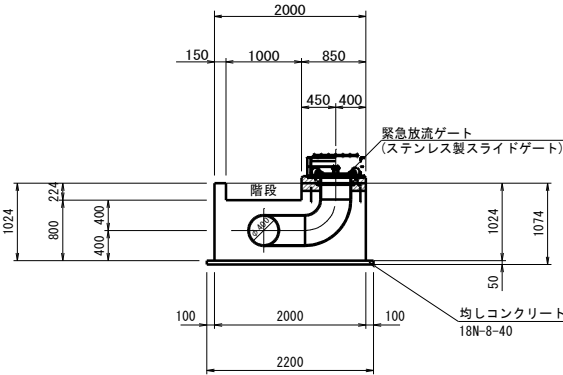
渋沢溜池 取水設備斜樋工構造図(2)

S=1:50

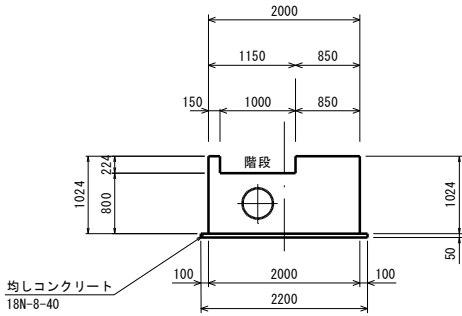
①-① 断面図



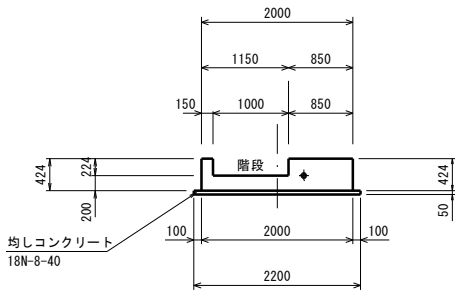
②-② 断面図



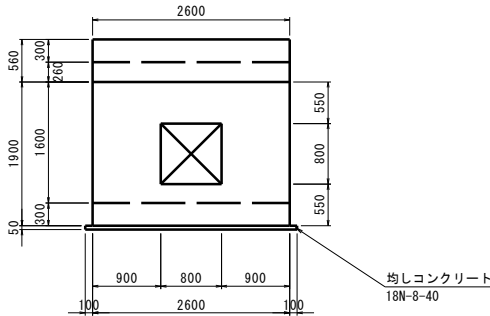
③-③ 断面図



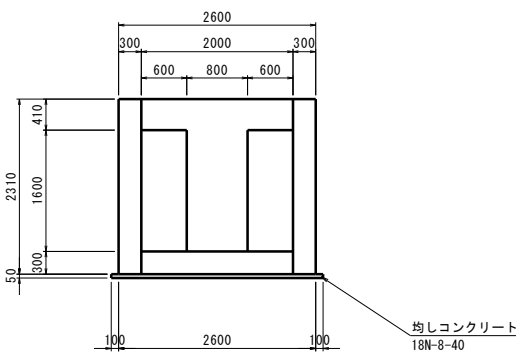
④-④ 断面図



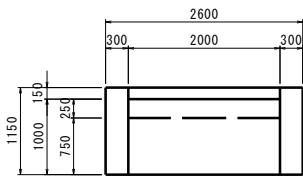
⑤-⑤ 断面図



⑥-⑥ 断面図



⑦-⑦ 断面図



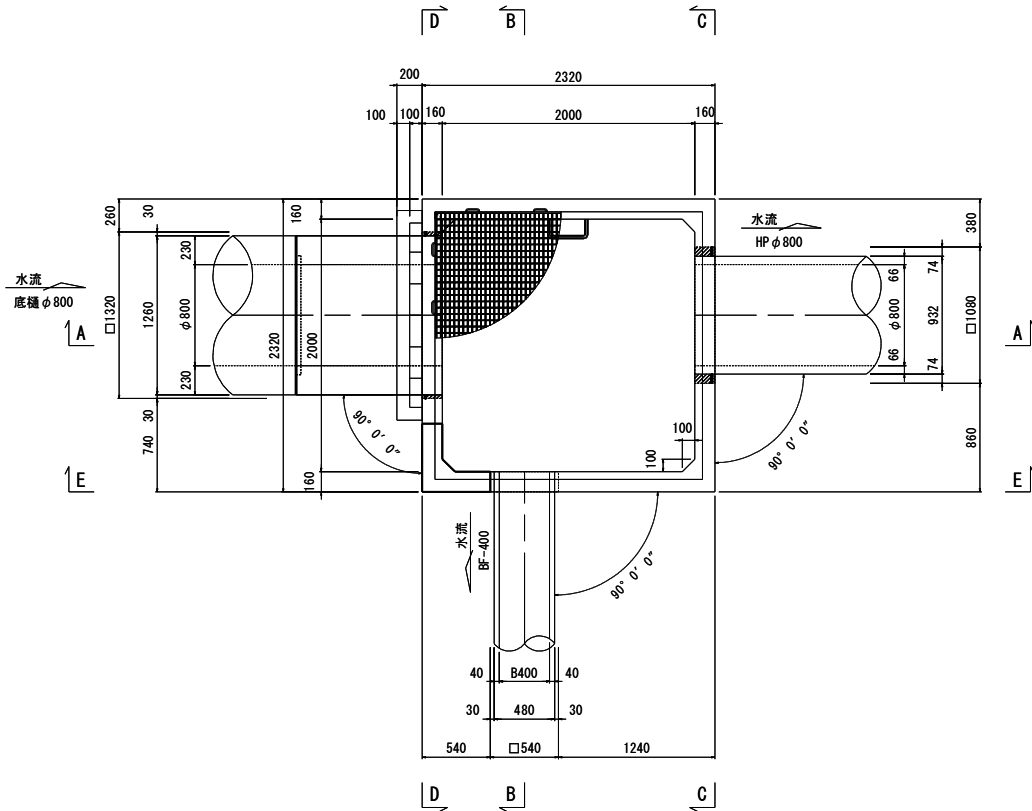
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 取水設備斜樋工構造図(2)		
縮 尺	S=1:50	位 置	
設 計 者		設 計 年 度	
山 元 町	図 番	3/8	

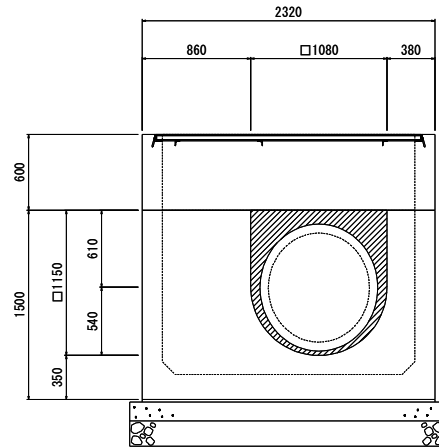
渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(1)

プレキャスト水槽 B2000-L2000-H2100 (1) S=1:30

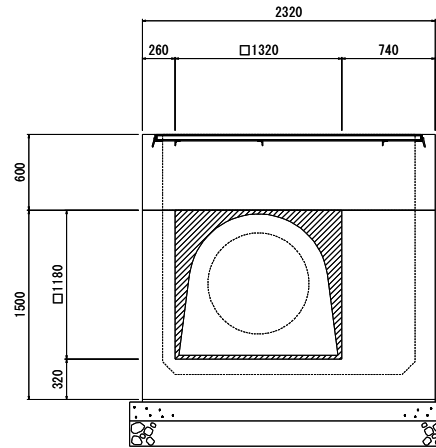
平面図



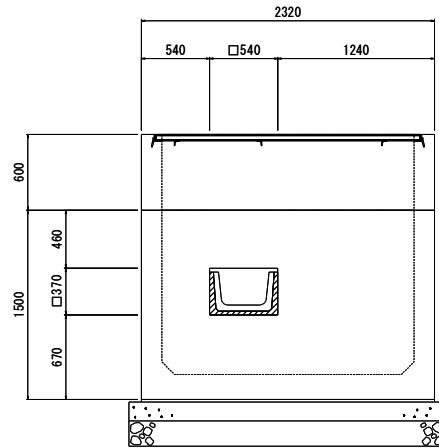
C-C 断面図



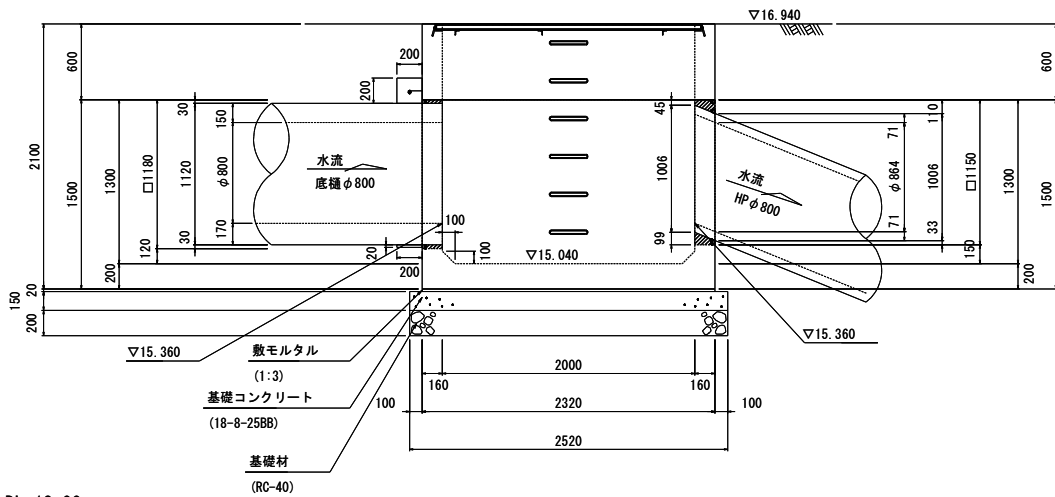
D-D 断面図



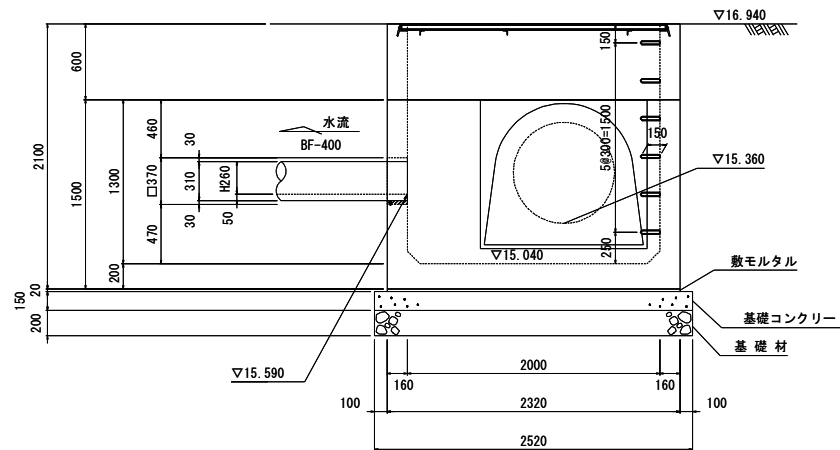
E-E 断面図



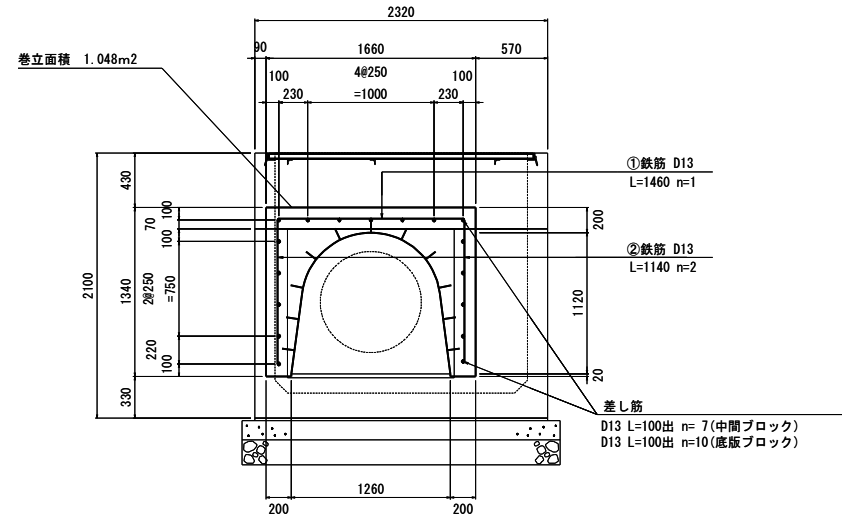
A-A 断面図



B-B 断面図



D-D 断面図
差筋位置図



DL=13.00

材 料 表

一式当り

名 称	単位	数 量
高耐摩性シーリング	m3	0.01
無収縮モルタル	m3	0.12
巻立コンクリート	m3	0.21
同 上 型 枠	m2	1.58
鉄筋(D13)	kg	3.72
敷モルタル	m3	0.11
均しコンクリート	m3	0.95
同 上 型 枠	m2	1.51
基礎砕石(t=0.20)	m2	6.35

製品数量表						一式当り			
製品番号	サ イ ズ					規 格	数 量	参考質量	摘 要
	A	×	B	×	H				
MCホール 中間ブロック B									
B	2000	×	2000	×	600	グレーチング埋込 足掛金物付 差筋	1 本	2100 kg	歩道用普通目 30SW n=2 D13 L=100 n=7
MCホール 底板ブロック C									
C	2000	×	2000	×	1500	側壁開口 足掛金物付 差筋	1 本	6200 kg	B1080×H1150 B1320×H1180 B540×H370 30SW n=4 D13 L=100 n=10
合 計							2 本		
※参考質量はグレーチング重量を含んでいない。									
							100249022-C-1-20251224		

鉄筋重量表

一式当り

記 号	鉄筋径	長 さ (m)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)
①	D13	1.460	1	0.995	1.453	1.453
②	D13	1.140	2	0.995	1.134	2.269
鉄筋総重量 (kg)						3.722

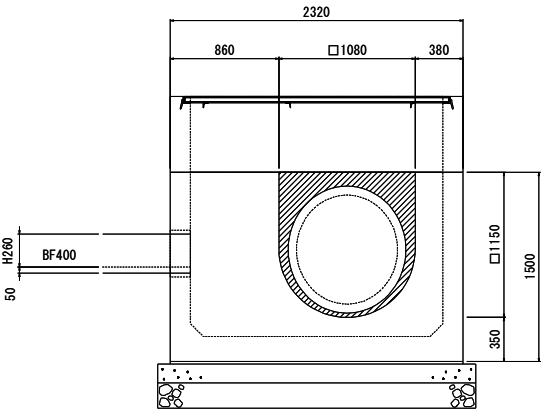
全部施工に付き塗色省略

工事番号				号
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託			
箇 所	山元町下郷 地内			
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事			
図 面	渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(1)			
縮 尺	S=1:30	位置		
設 計 者				設計年度
山 元 町		図 番	4/8	

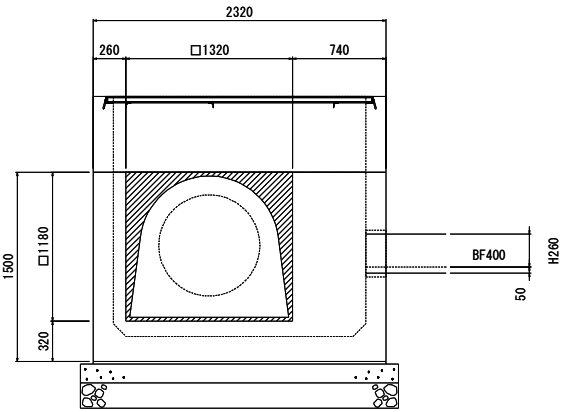
渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(2)

プレキャスト水槽 B2000-L2000-H2100 (2) S=1:30

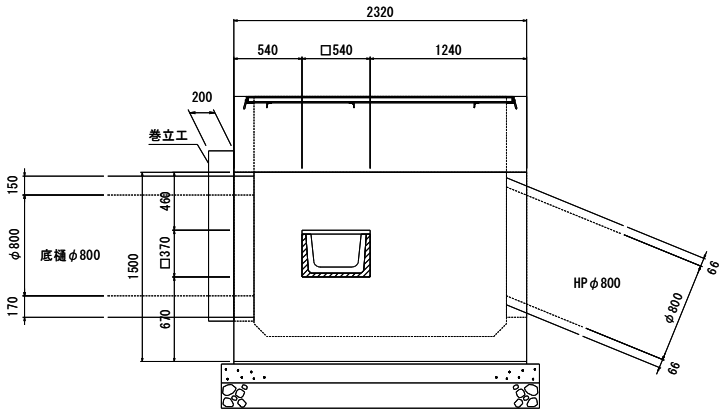
C-C 断面図
止水構造図



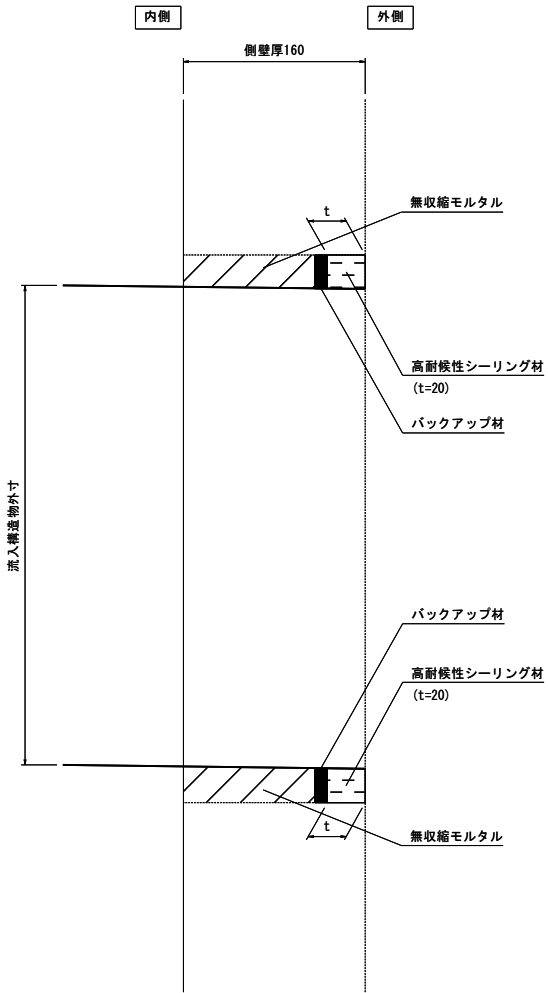
D-D 断面図
止水構造図



E-E 断面図
止水構造図



止水拡大図
(開口共通)



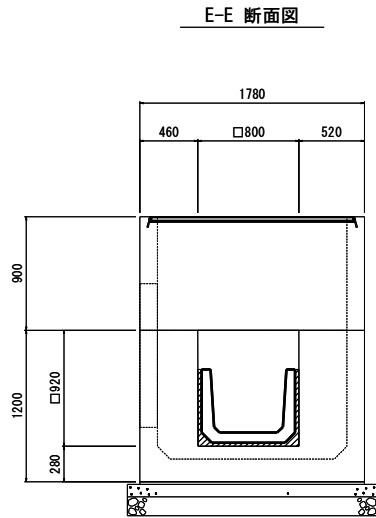
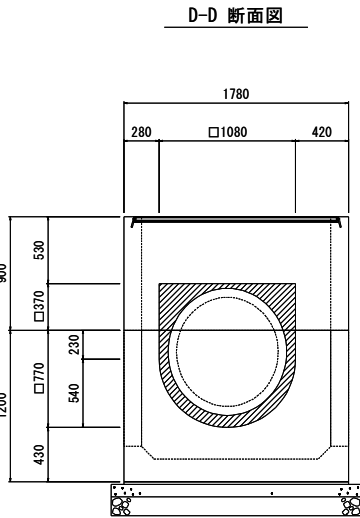
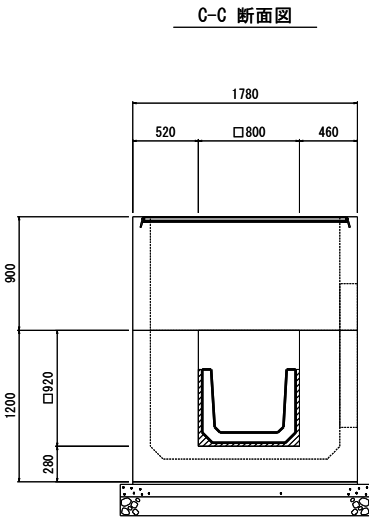
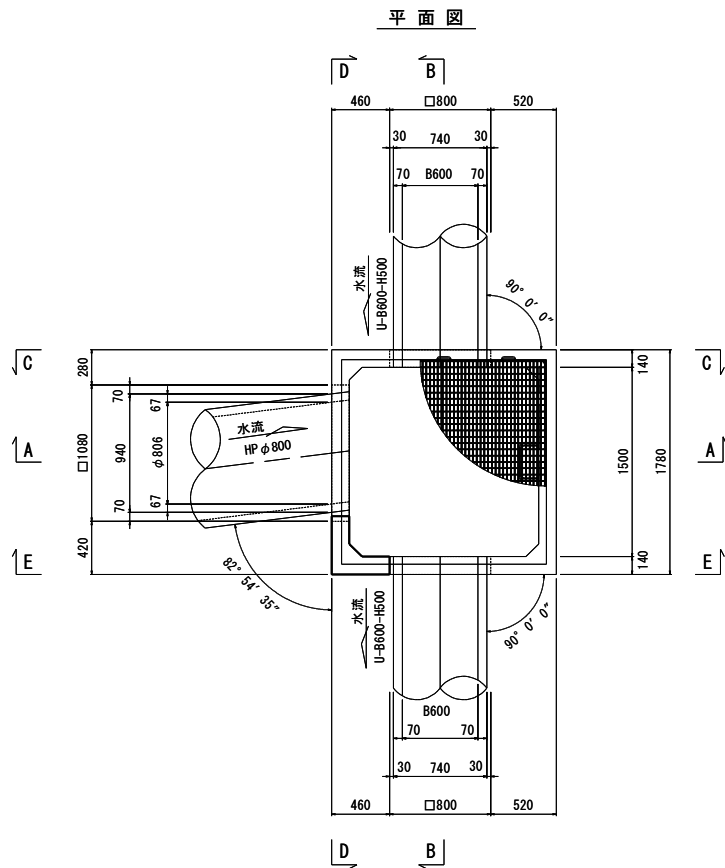
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(2)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	5/8	

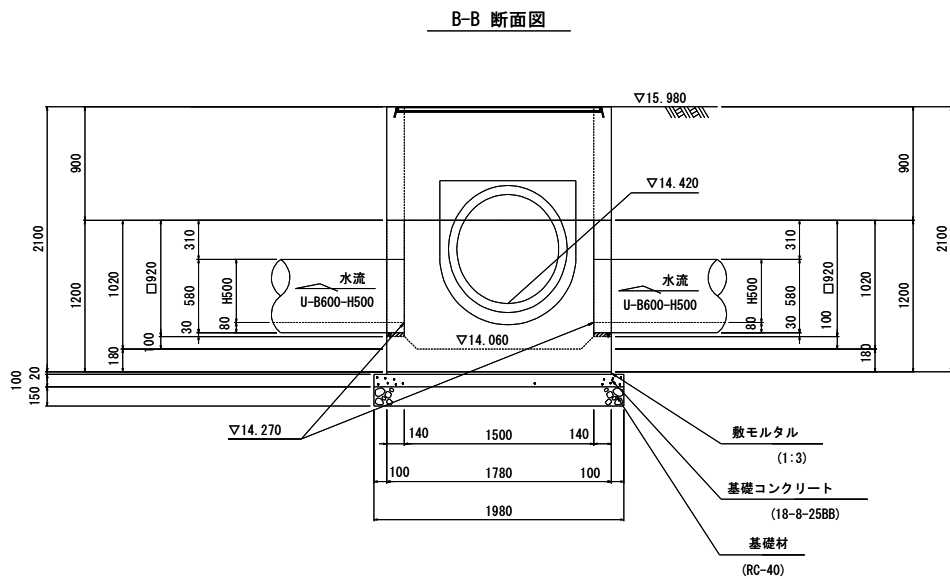
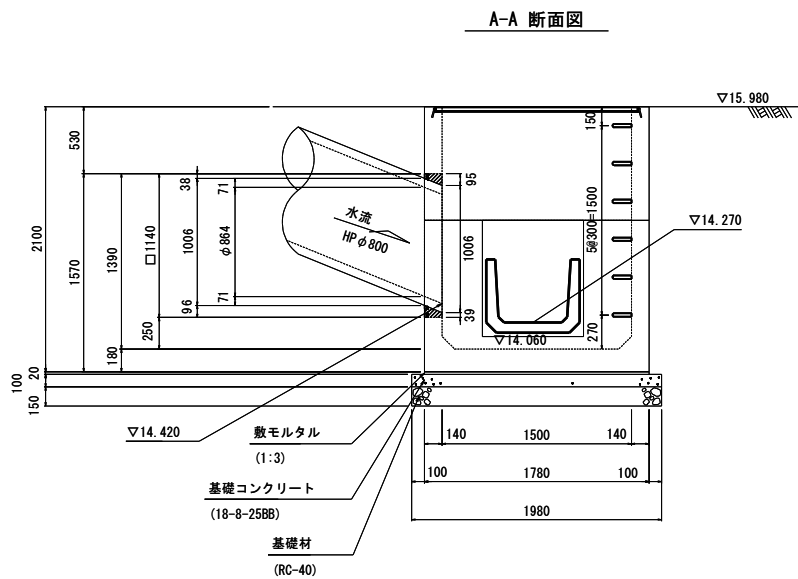
渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(3)

プレキャスト水槽 B1500-L1500-H2100 (1)

S=1:30



材 料 表			一式当り
名 称	単 位	数 量	
高耐水性シーリング	m3	0.01	
無収縮モルタル	m3	0.06	
数 モ ル タ ル	m3	0.06	
均しコンクリート	m3	0.39	
同 上 型 枠	m2	0.79	
基礎砕石 (t=0.20)	m2	3.92	



製品数量表						一式当り				
製品番号	サイズ					規 格	数 量	参考質量	摘 要	
	A	x	B	x	H					
MCホール 中間ブロックB										
B	1500	x	1500	x	900	グレーチング埋込 側壁開口 足掛金物付	1	本	1970	kg 歩道用普通目 B1080×H370 30SW n=3
MCホール 底版ブロックC										
C	1500	x	1500	x	1200	側壁開口 足掛金物付	1	本	3130	kg B800×H920 B1080×H770 B800×H920 30SW n=3
合計							2	本		
※参考重量はグレーチング重量を含んでいない。										
100249022-C-2-20251224										

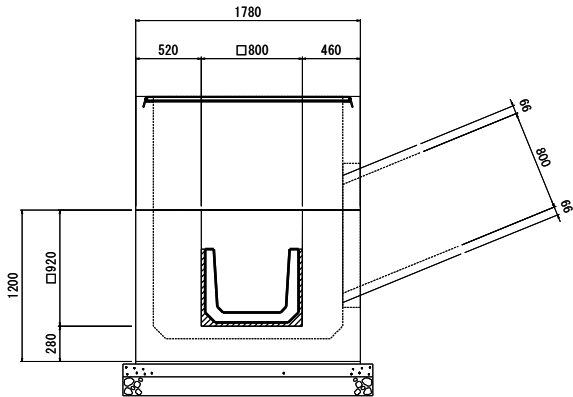
DL=12.00

全部施工に付き塗色省略			
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(3)		
縮 尺	S=1:30	位置	
設 計 者		設計 年度	
山 元 町	図番	6/8	

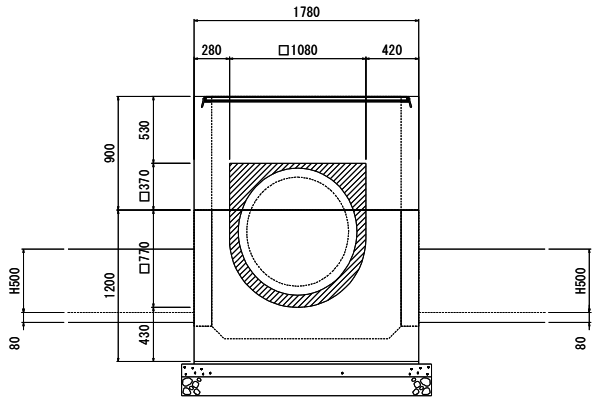
渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(4)

プレキャスト水槽 B1500-L1500-H2100 (2) S=1:30

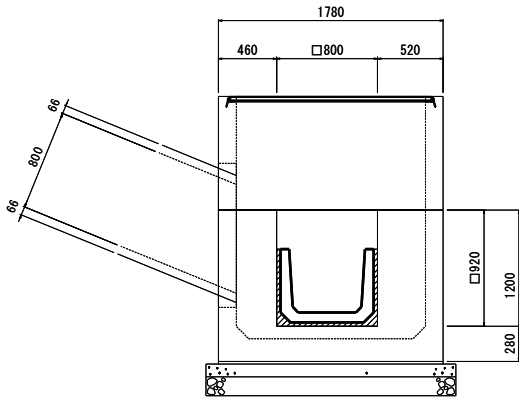
C-C 断面図
止水構造図



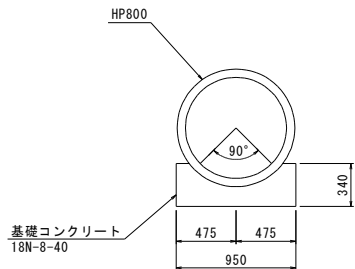
D-D 断面図
止水構造図



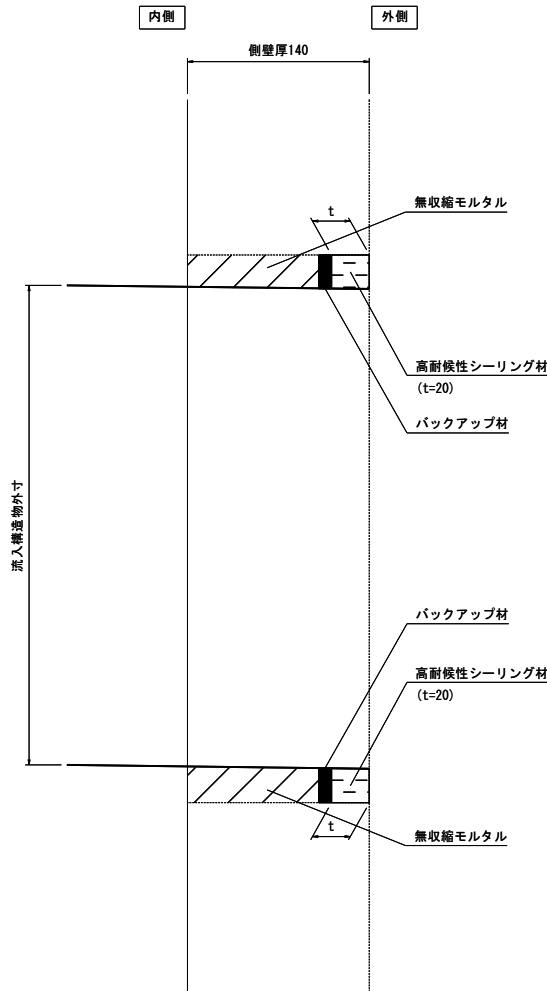
E-E 断面図
止水構造図



ヒューム管基礎コンクリート
断面図



止水拡大図
(開口共通)



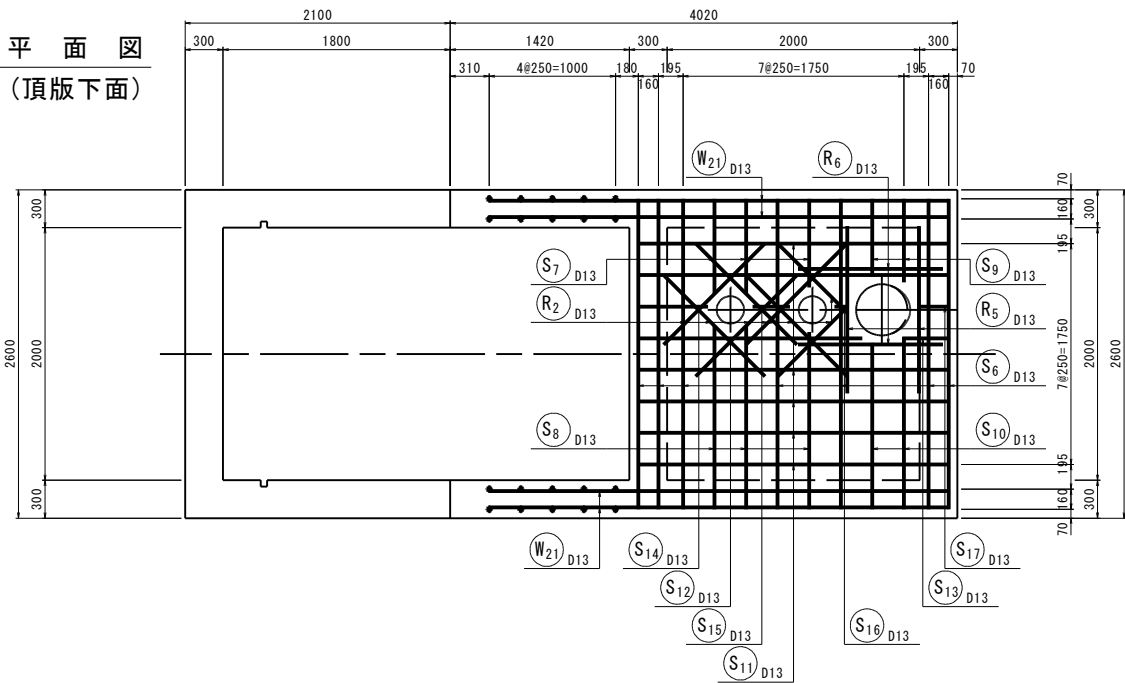
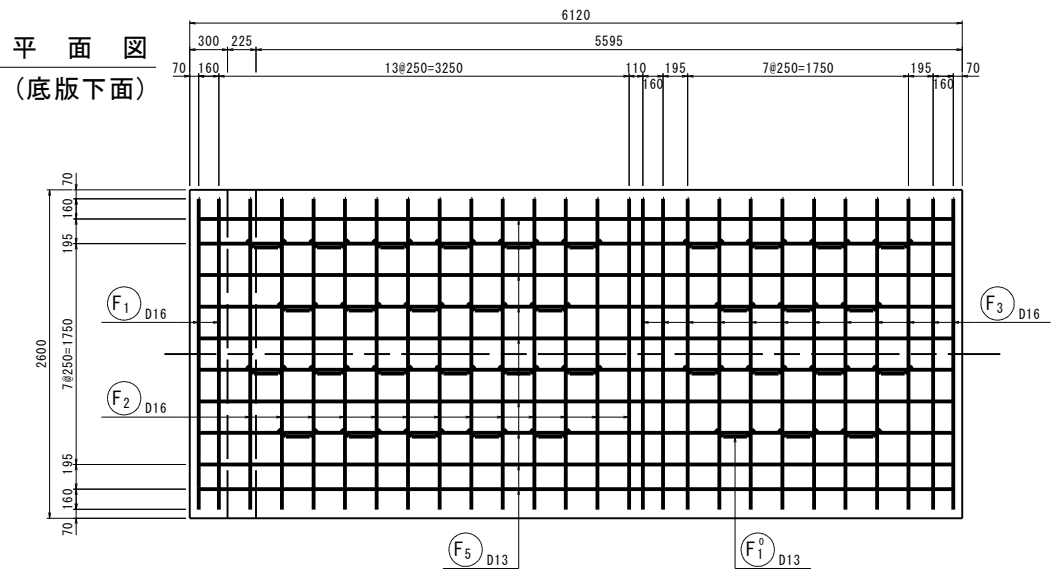
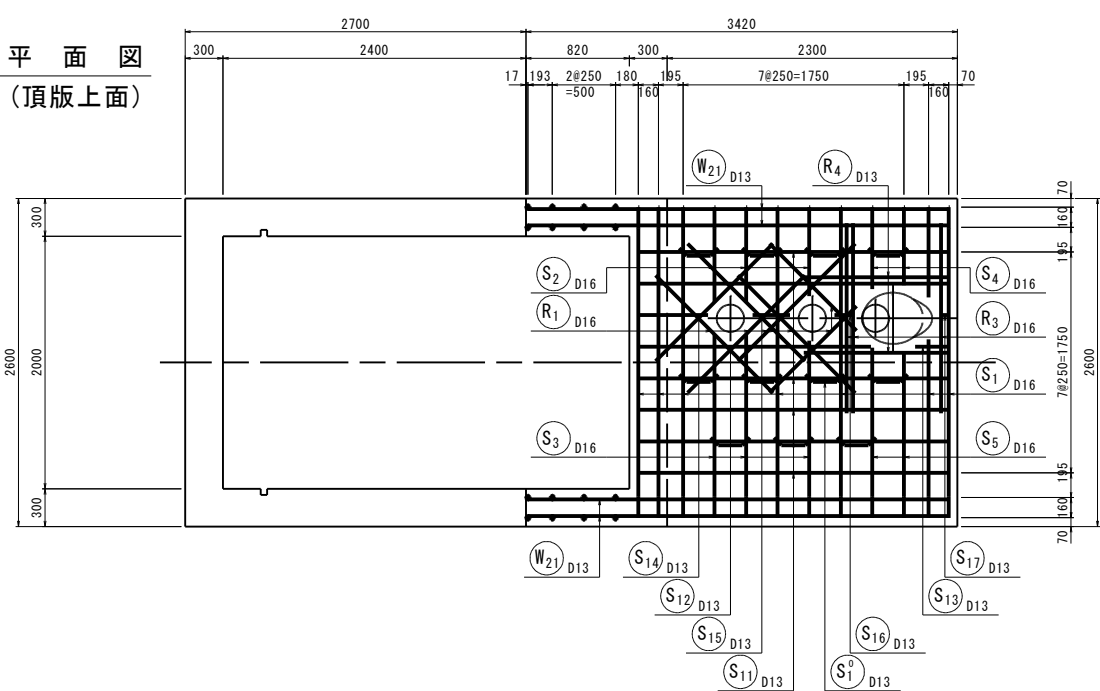
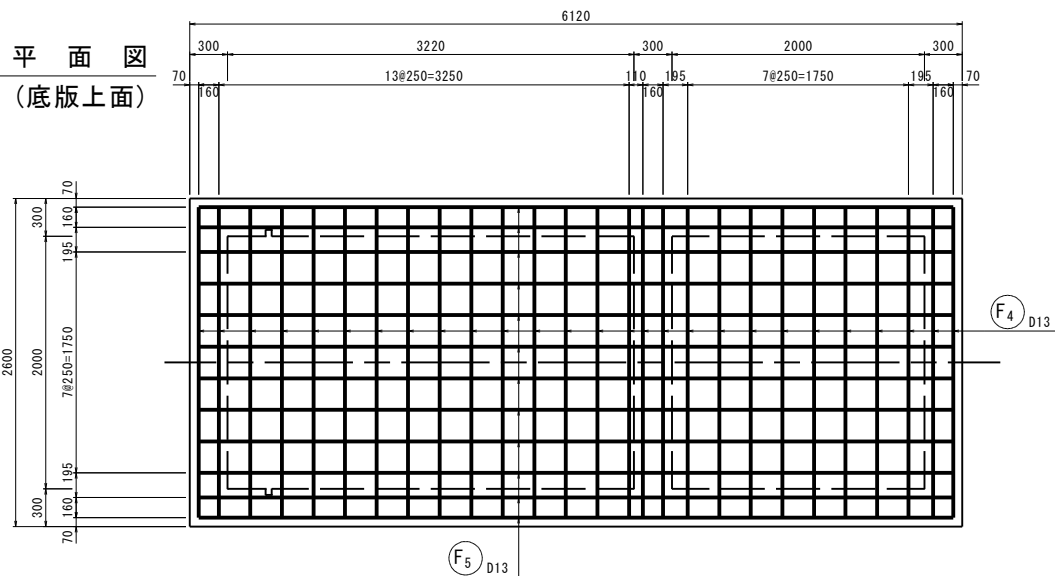
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 取水設備吐口工構造図(4)		
縮 尺	S=1:30	位 置	
設 計 者		設 計 年度	
山 元 町	図 番	7/8	

渋沢溜池 取水設備配筋図(1)

S=1:30

土砂吐工(1)



全部施工に付き塗色省略

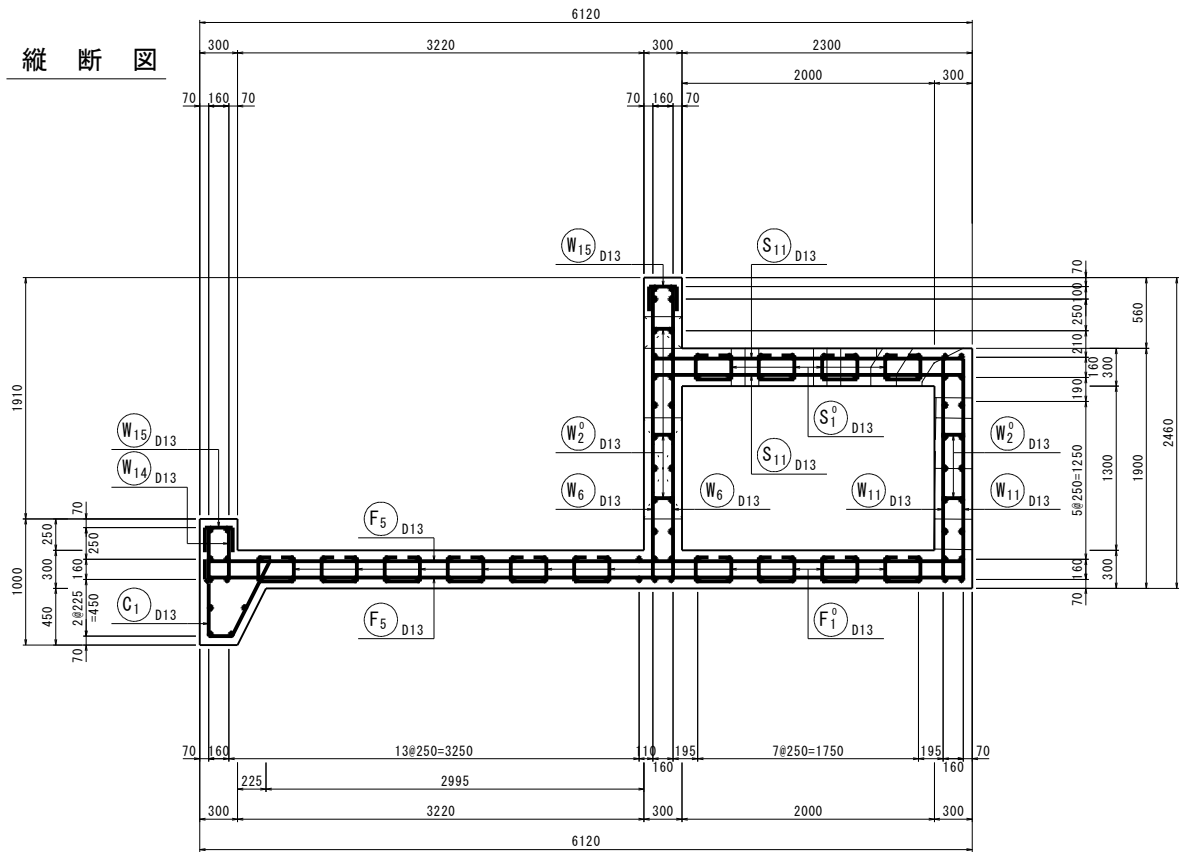
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(1)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	8/8	

渋沢溜池 取水設備配筋図(2)

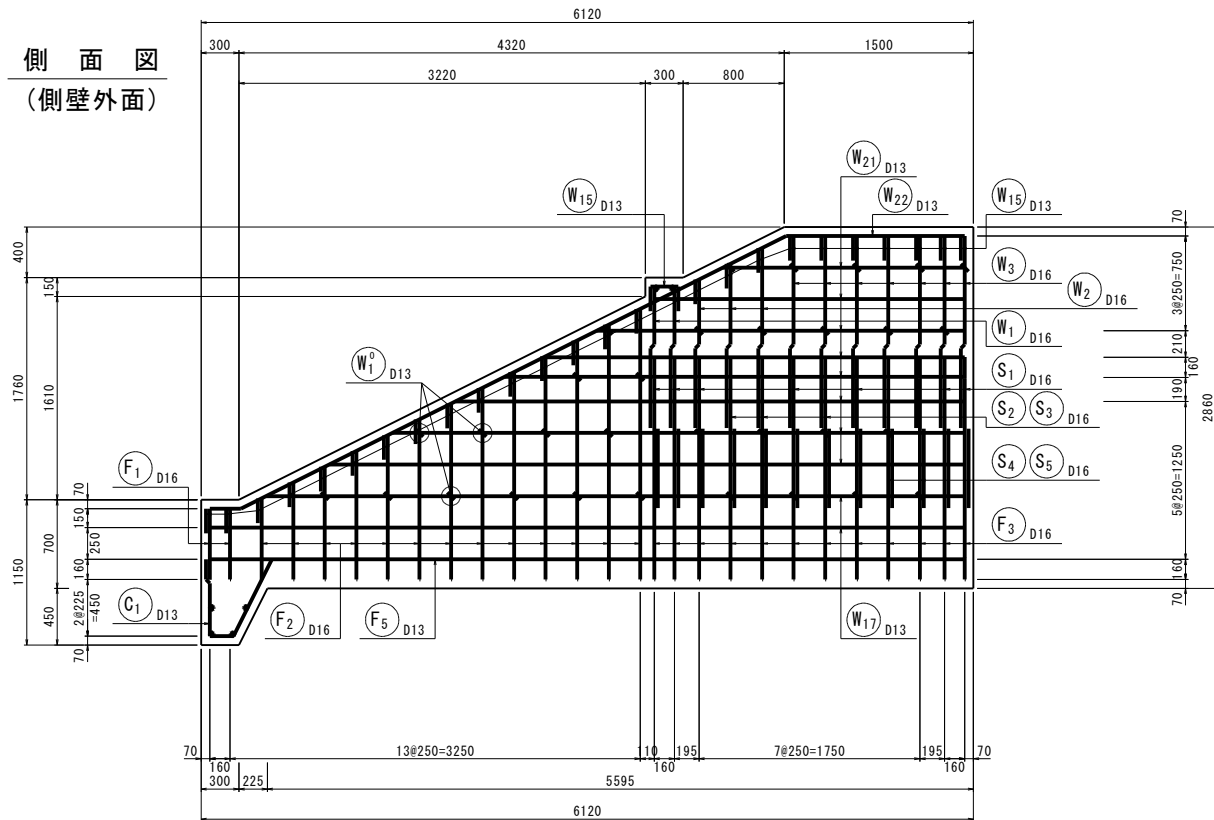
S=1:30

土砂吐工(2)

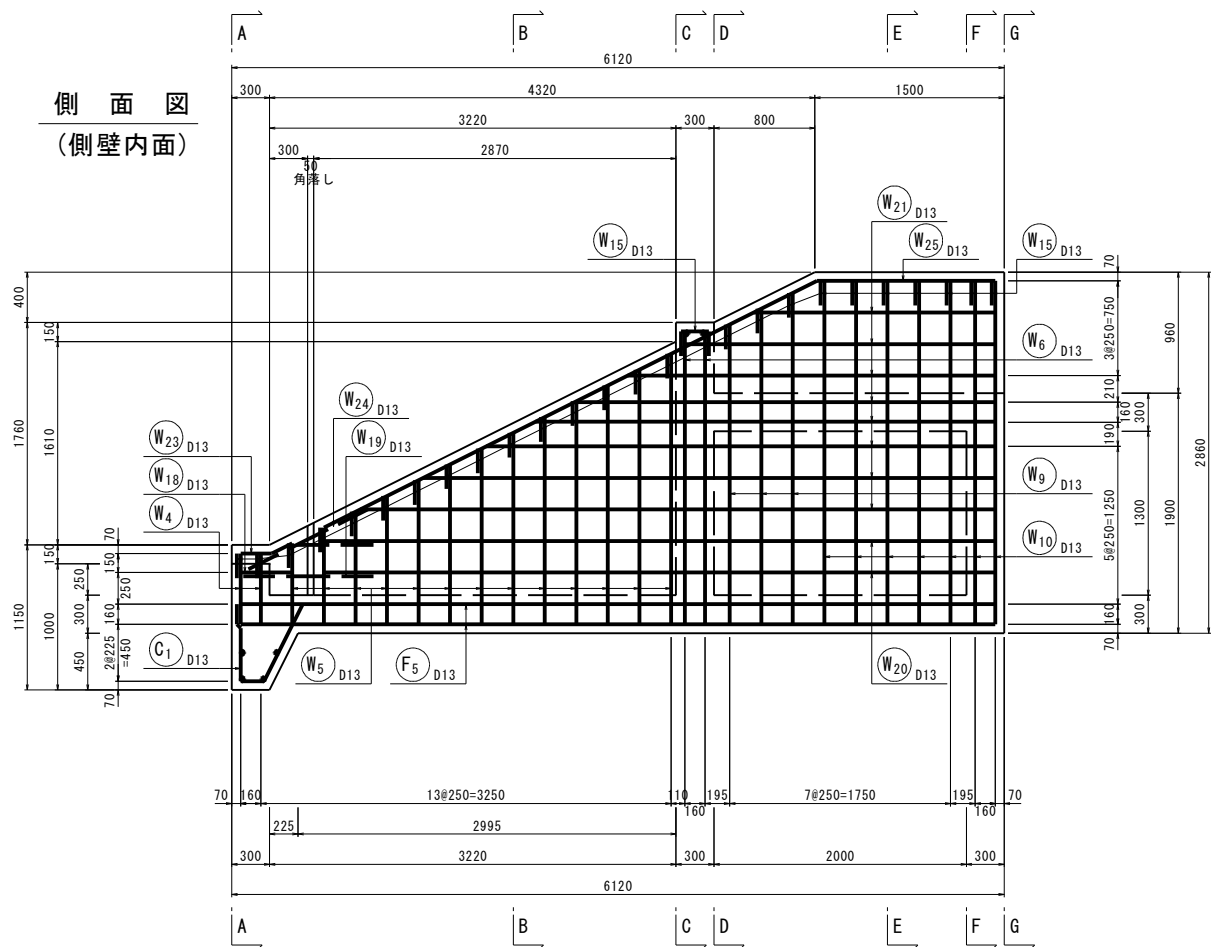
縦断図



側面図
(側壁外面)



側面図
(側壁内面)



全部施工に付き塗色省略

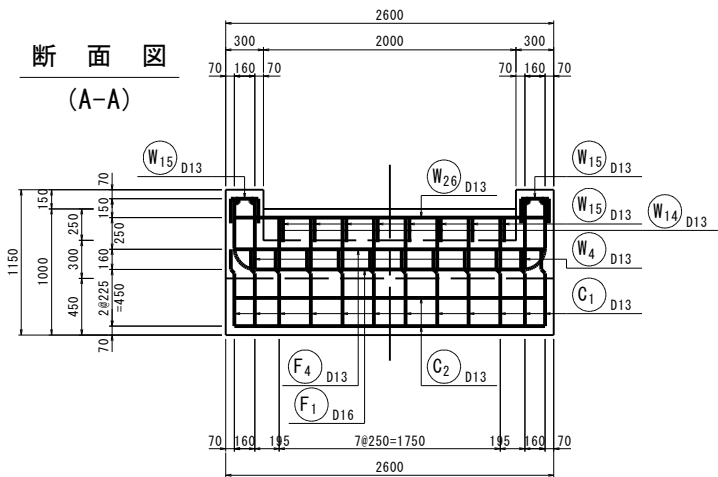
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(2)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	9/8	

渋沢溜池 取水設備配筋図(3)

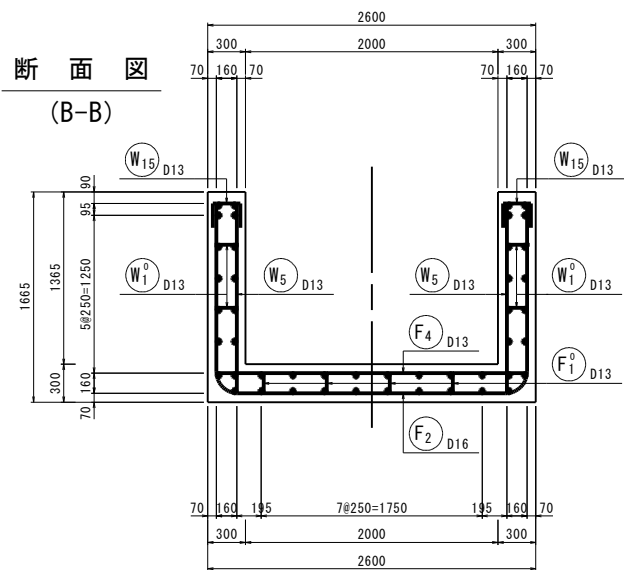
S=1:30

土砂吐工(3)

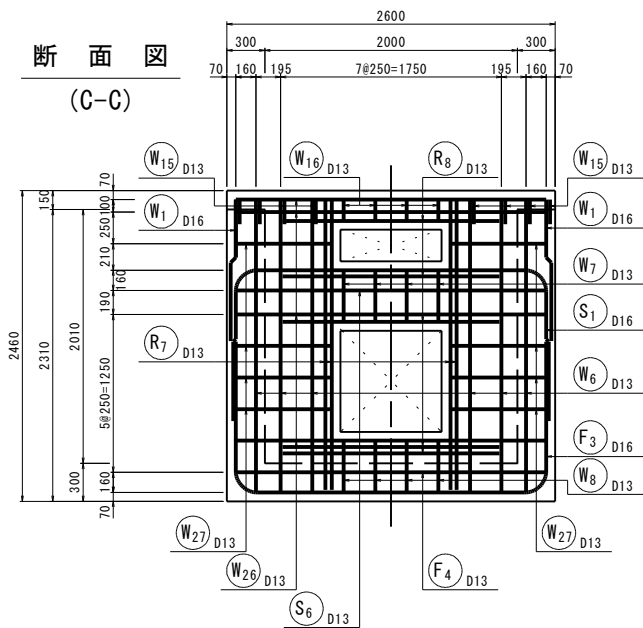
断面図
(A-A)



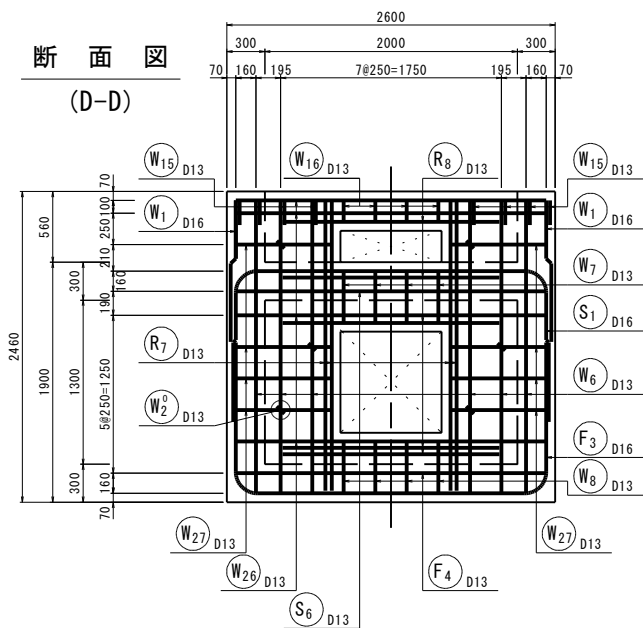
断面図
(B-B)



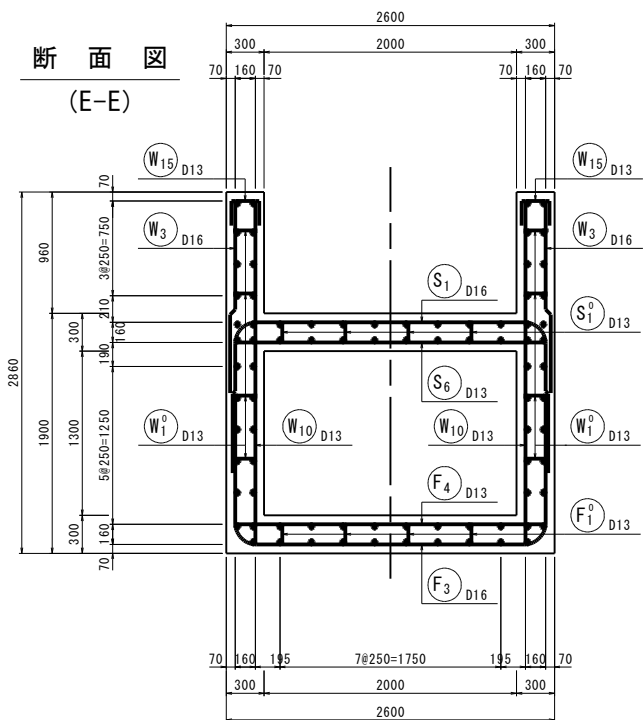
断面図
(C-C)



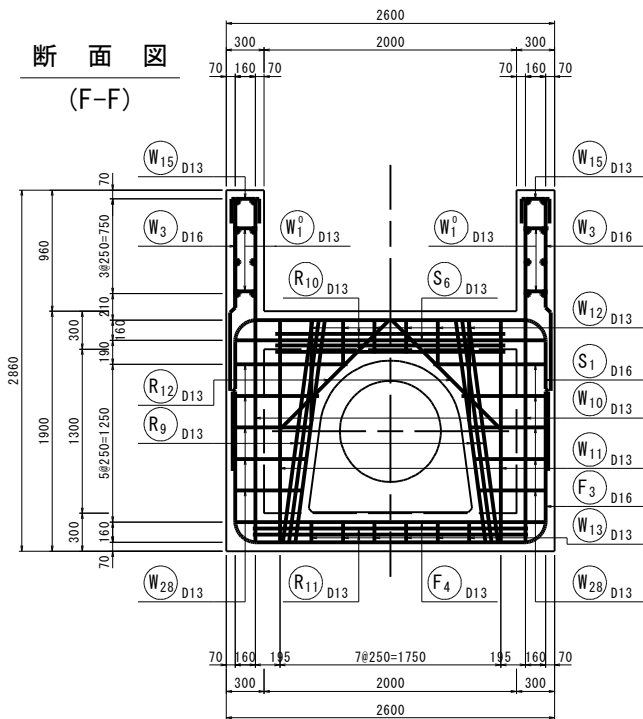
断面図
(D-D)



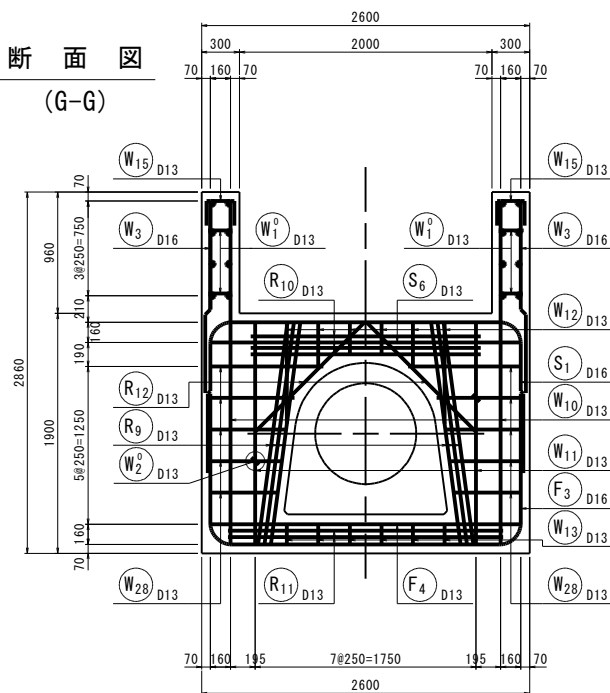
断面図
(E-E)



断面図
(F-F)



断面図
(G-G)



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(農務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(3)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	10/8

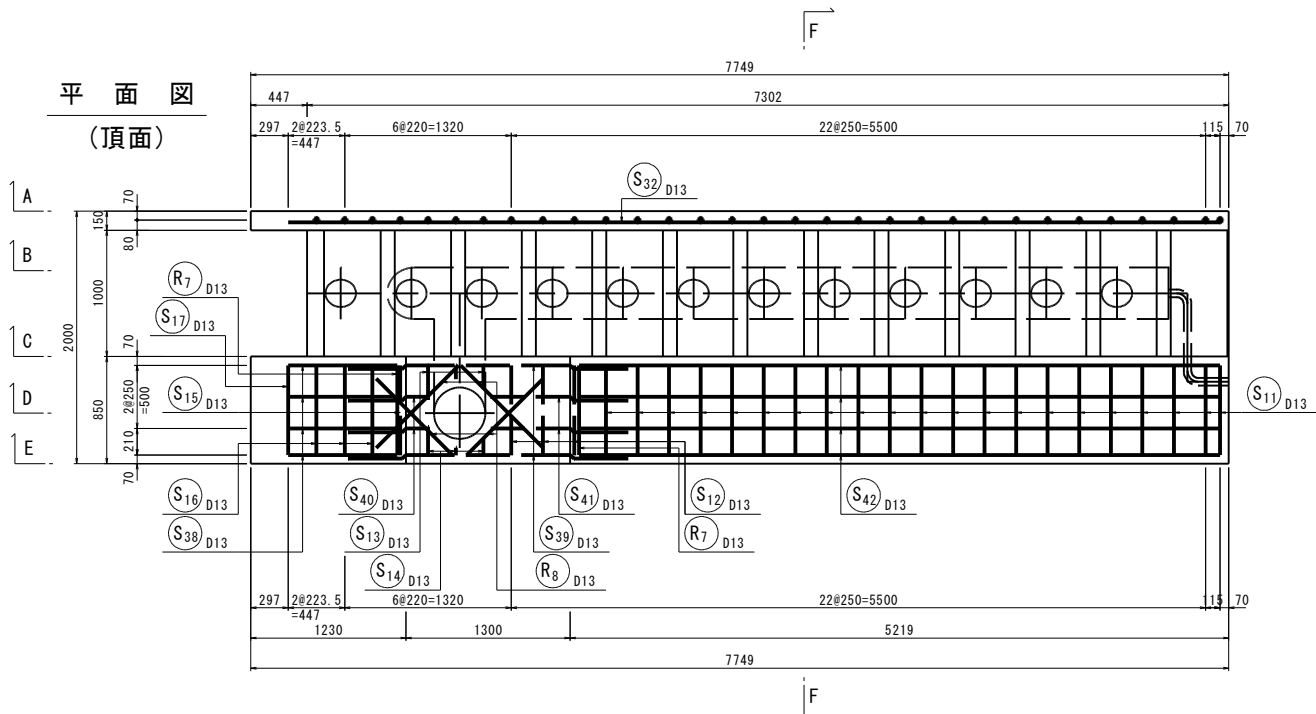
渋沢溜池 取水設備配筋図(4)

S=1:30

斜樋下段部(1)

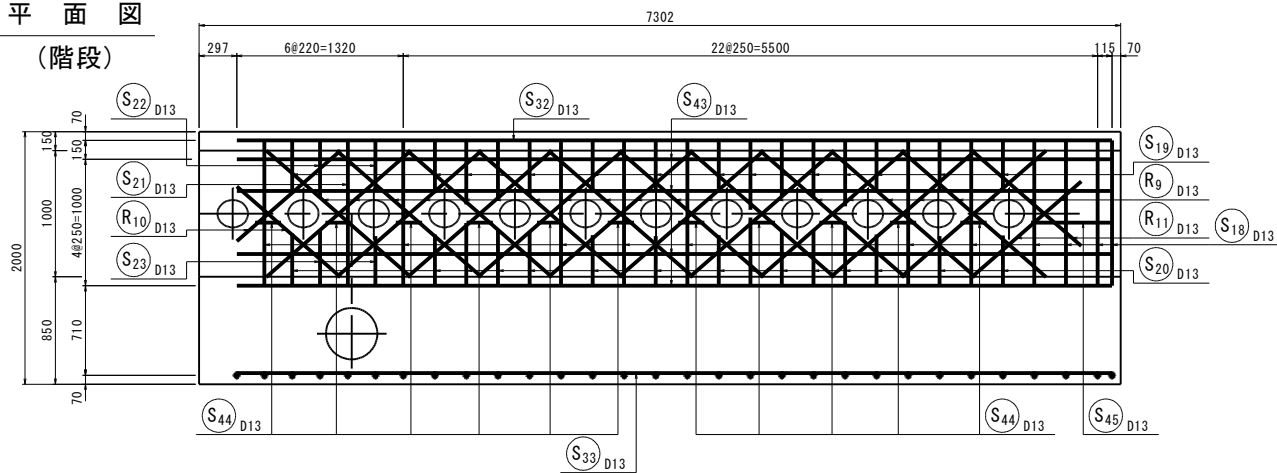
平面図

(頂面)



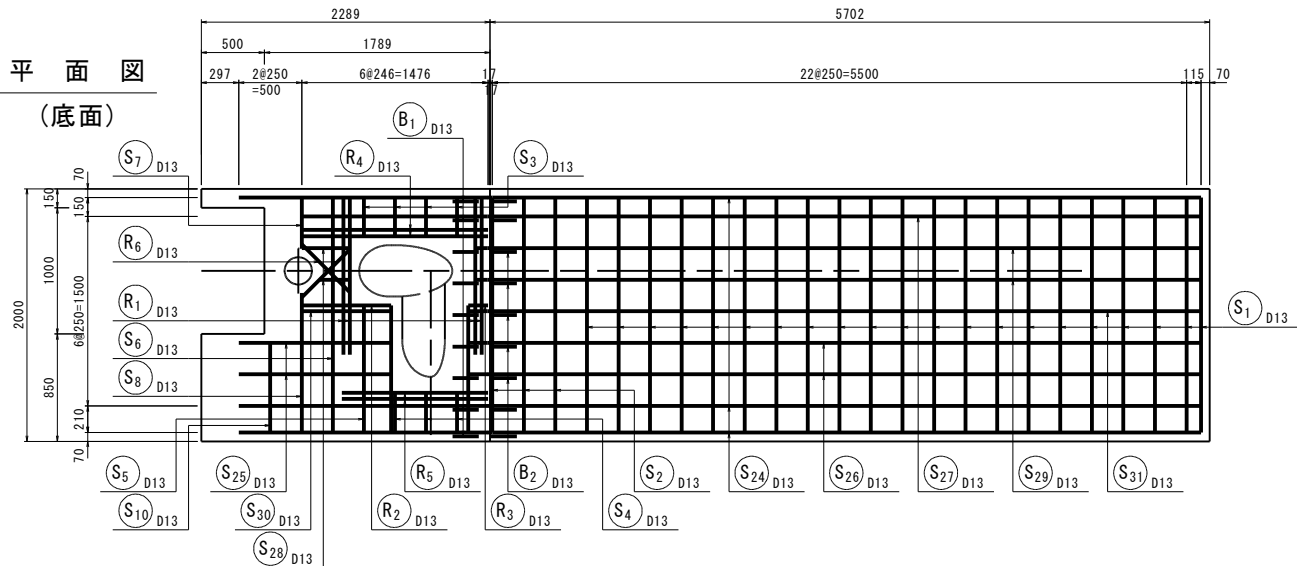
平面図

(階段)



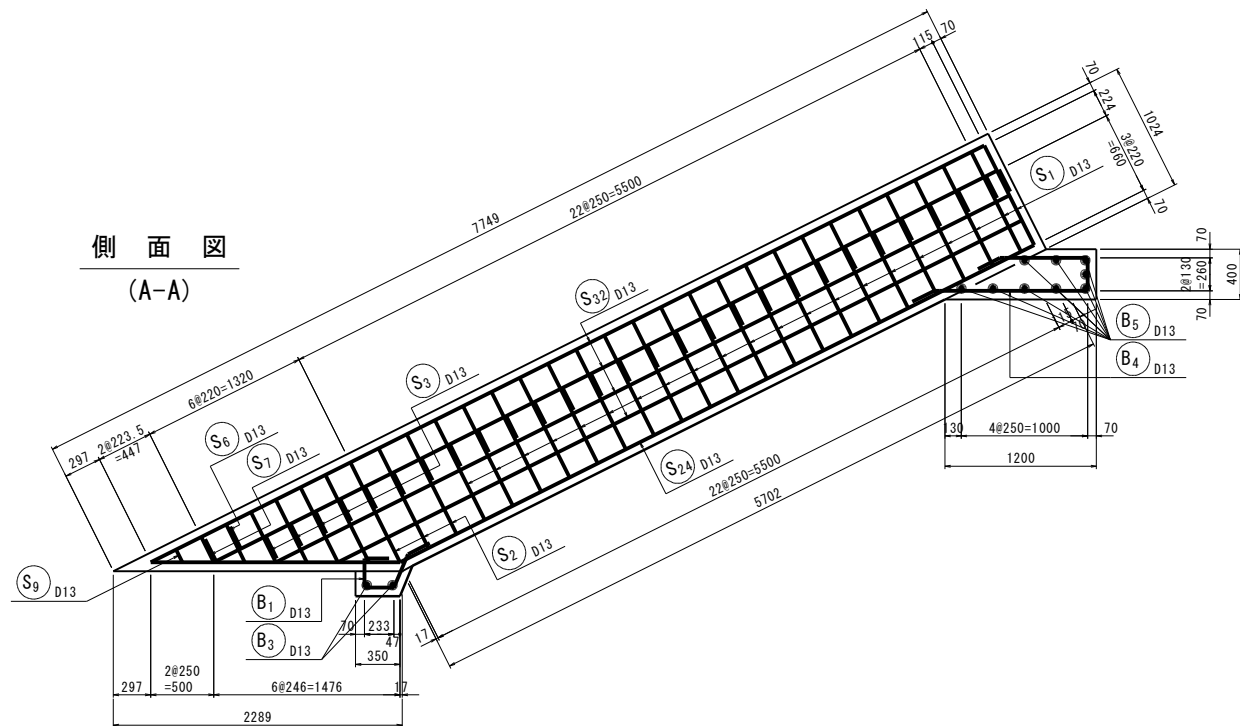
平面図

(底面)



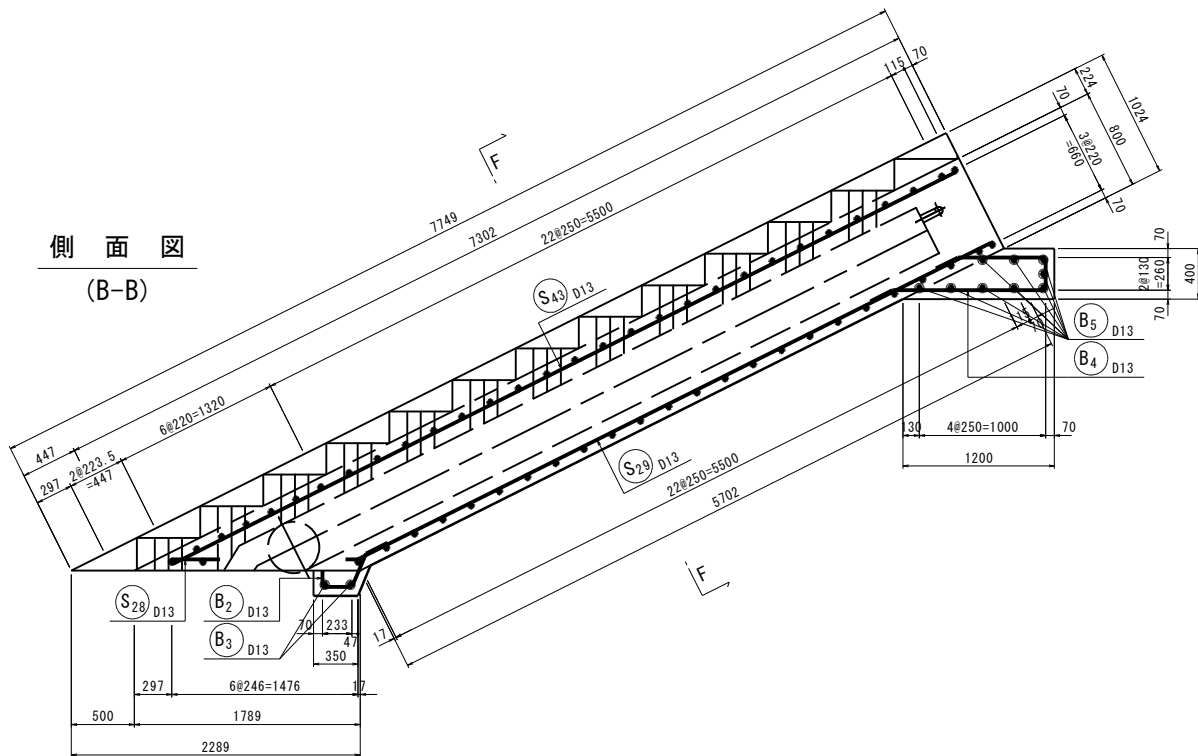
側面図

(A-A)



側面図

(B-B)



全部施工に付き塗色省略

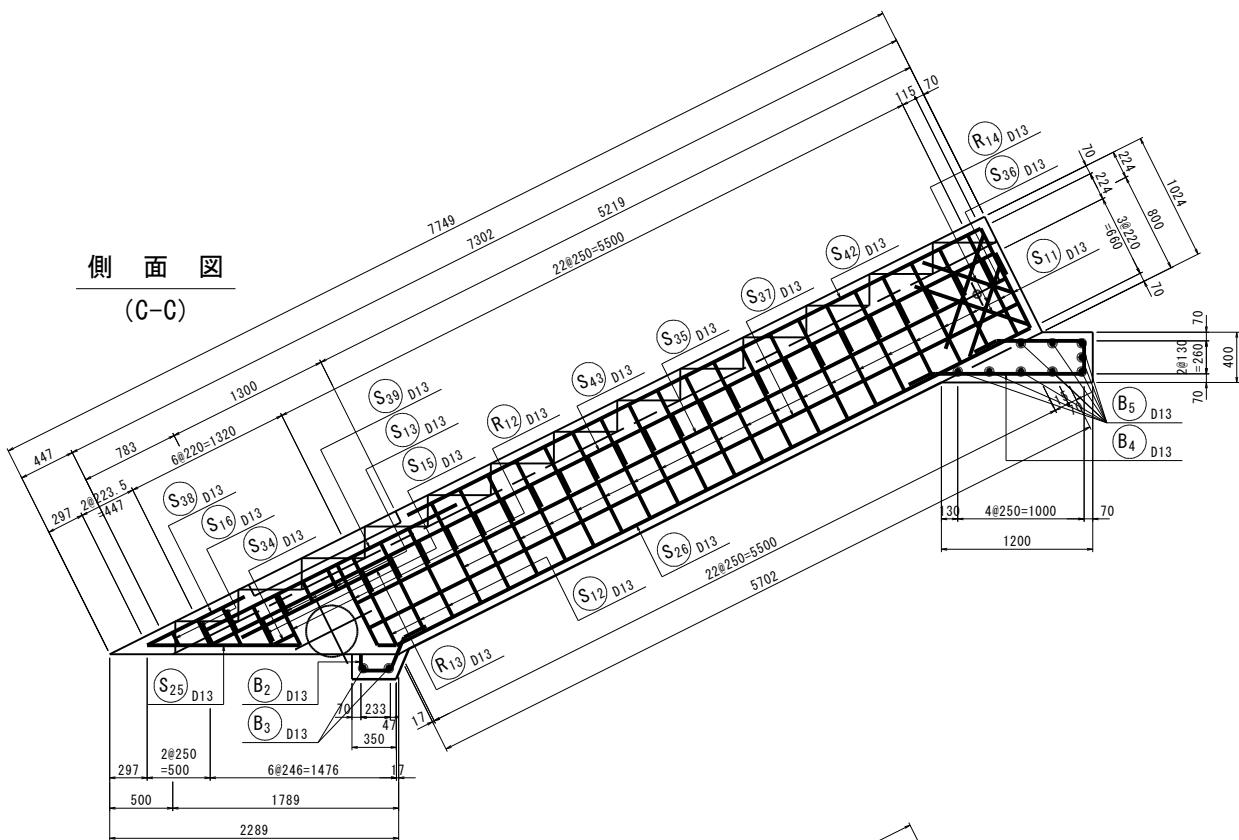
工事番号				号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託			
箇所	山元町下郷 地内			
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事			
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(4)			
縮尺	S=1:30	位置		
設計者			設計年度	
山元町		図番	11/8	

渋沢溜池 取水設備配筋図(5)

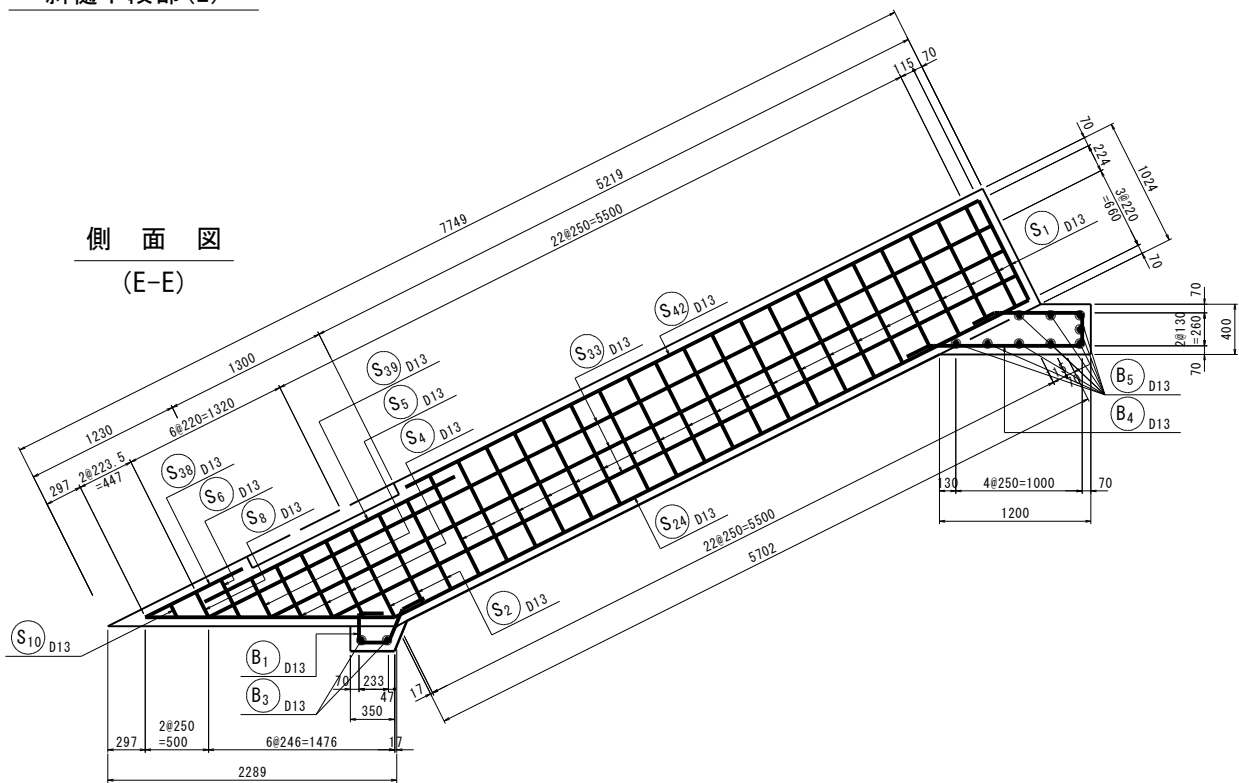
S=1:30

斜樋下段部(2)

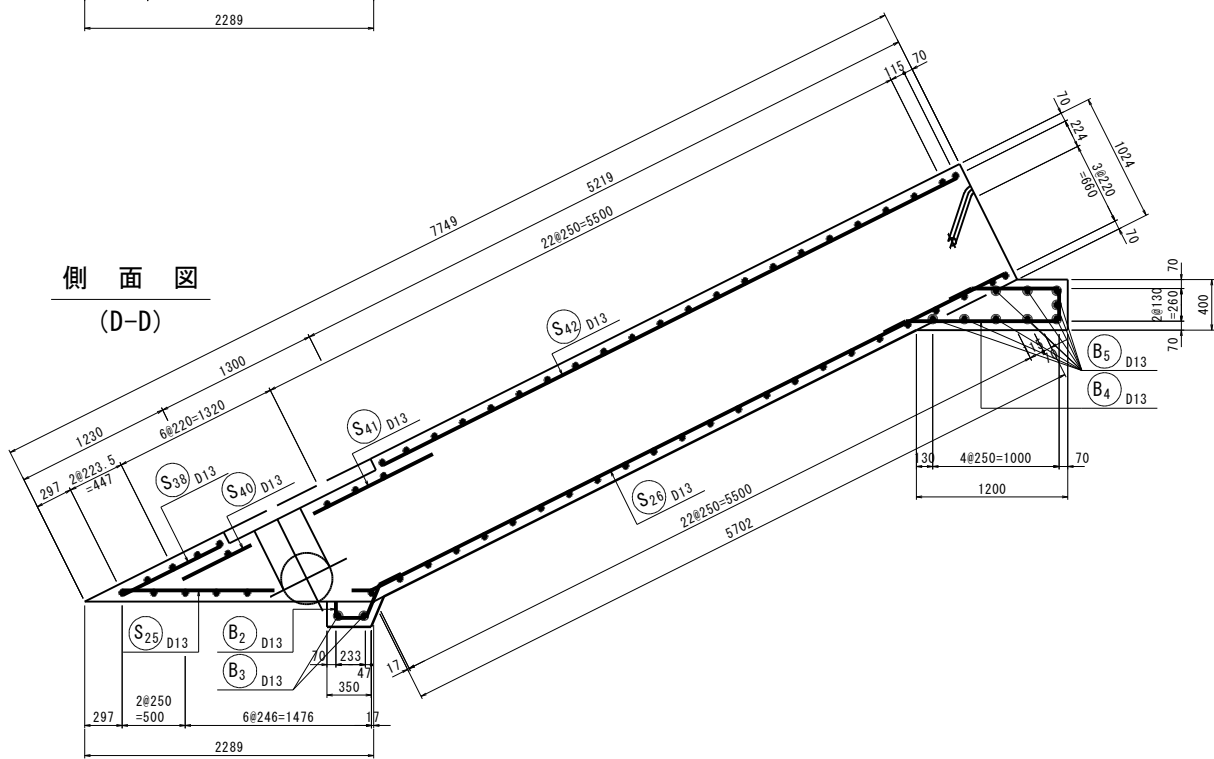
側面図
(C-C)



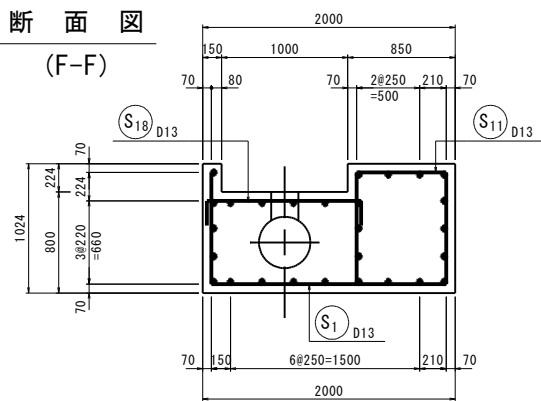
側面図
(E-E)



側面図
(D-D)



断面図
(F-F)



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(5)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	12/8	

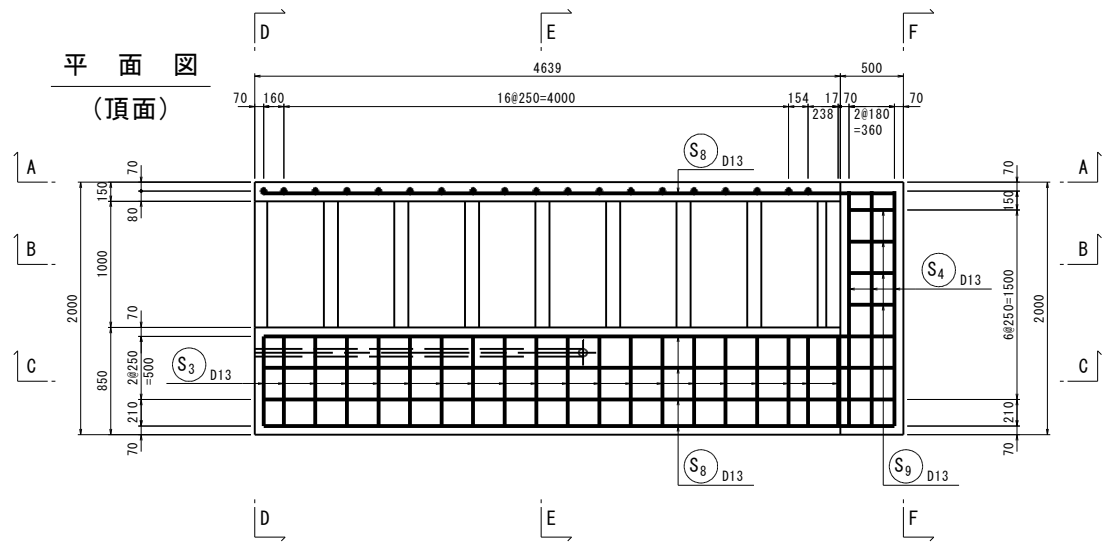
渋沢溜池 取水設備配筋図(6)

S=1:30

斜樋上段部

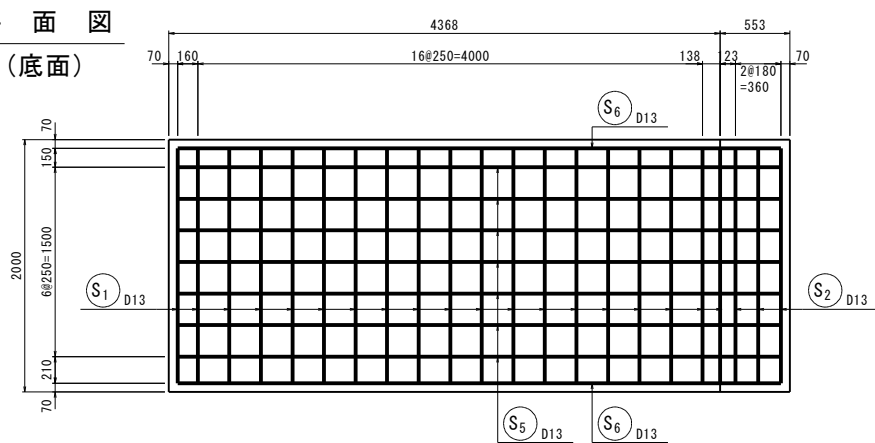
平面図

(頂面)



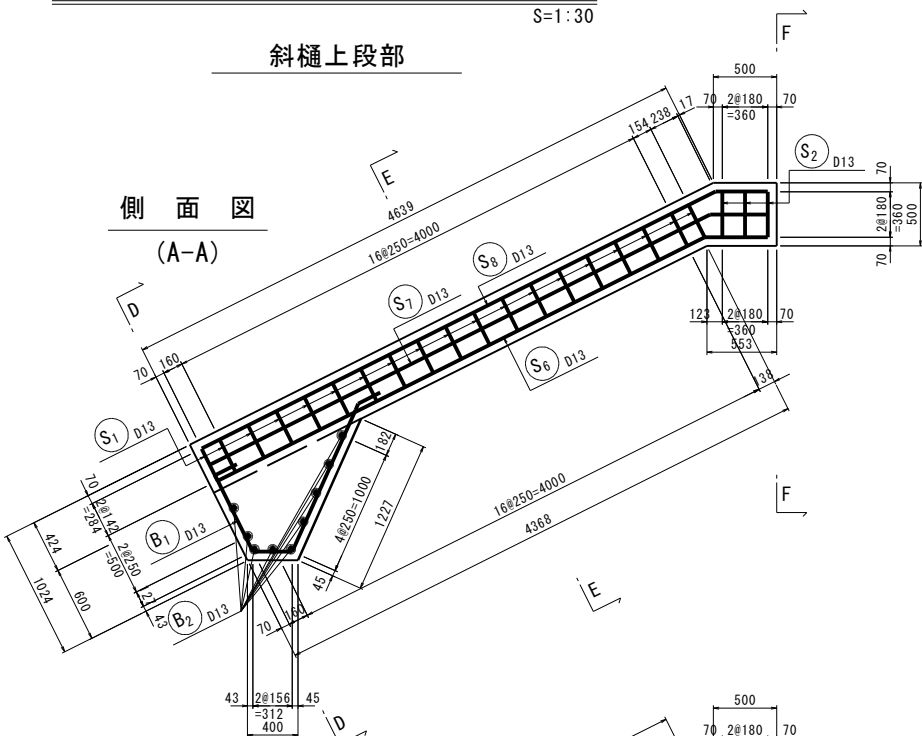
平面図

(底面)



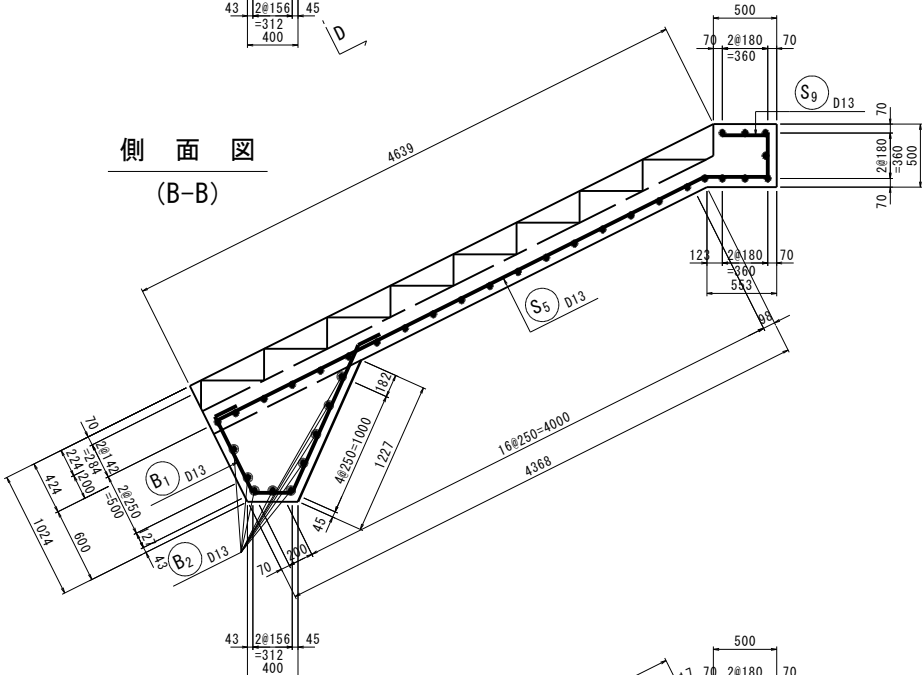
側面図

(A-A)



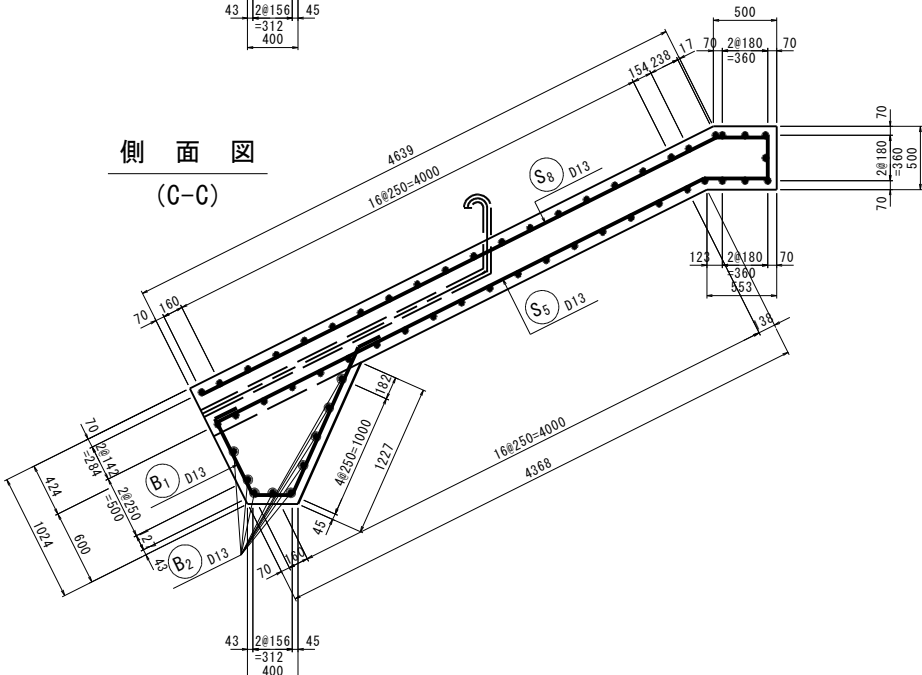
側面図

(B-B)



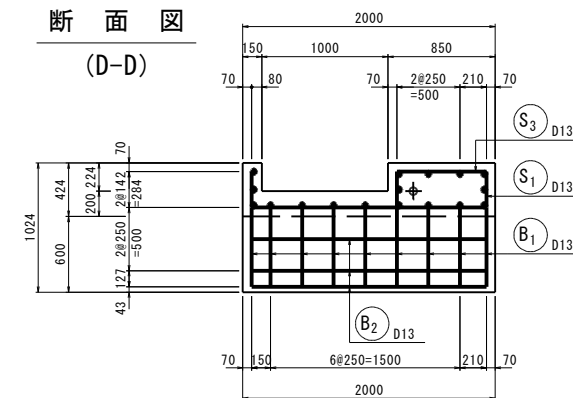
側面図

(C-C)



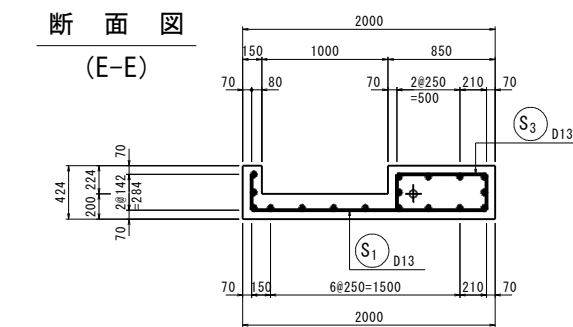
断面図

(D-D)



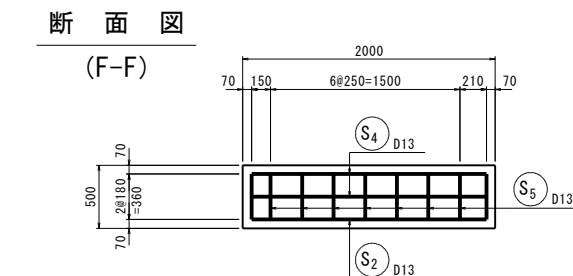
断面図

(E-E)



断面図

(F-F)



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(6)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	13/8	

S=1 : 30

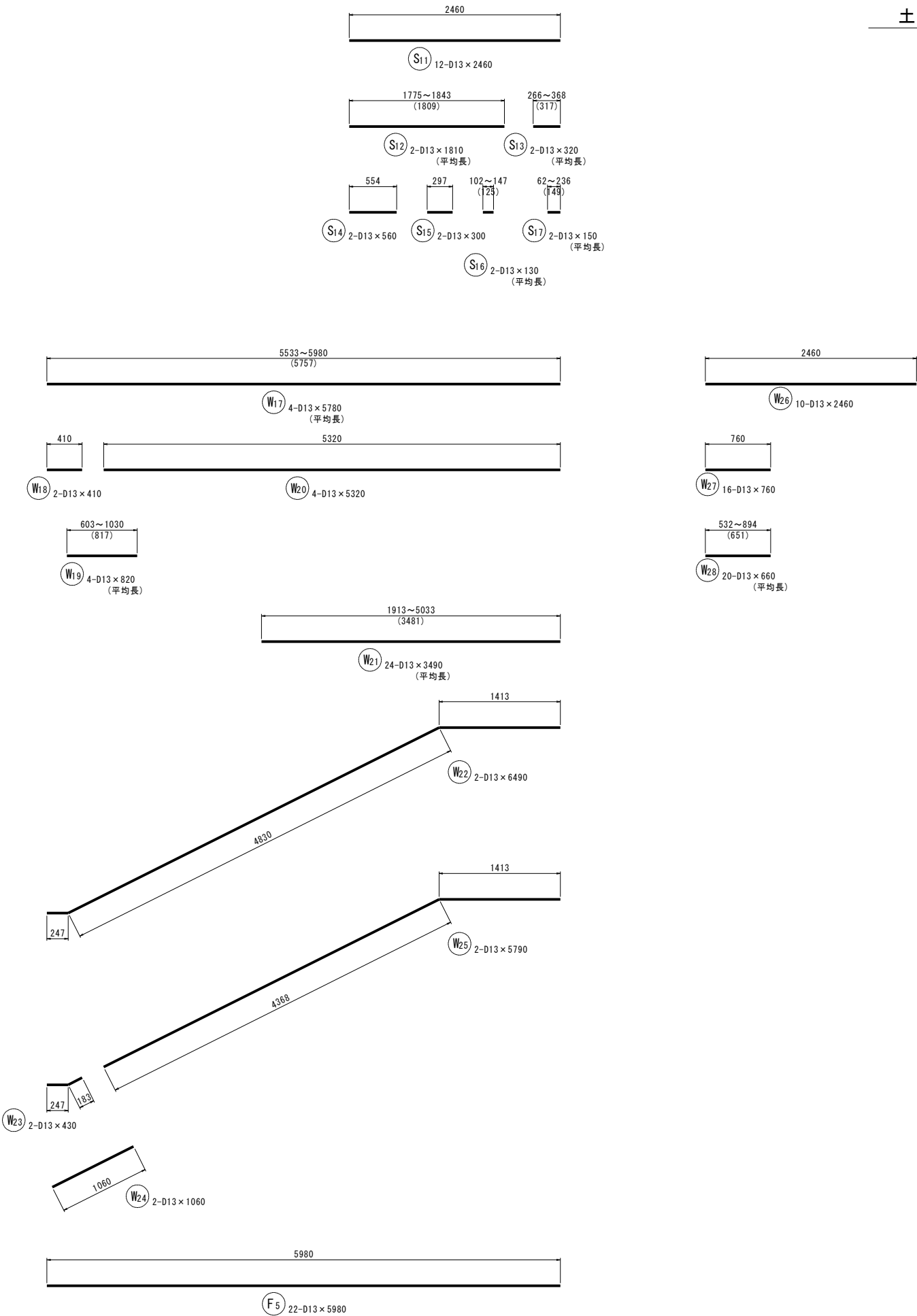


工事番号				号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託			
箇所	山元町下郷 地内			
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事			
図面	沢沢溜池 取水設備配筋図(7)			
縮尺	S=1:30	位置		
設計者			設計 年度	
山元町			図番	14/8

渋沢溜池 取水設備配筋図(8)

S=1:30

土砂吐工鉄筋加工図(2)



土砂吐工 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
F 1	D16	3440	2	1.56	5.37	11	┘
F 2	D16	5100	13	1.56	7.96	103	┘ 平均長
F 3	D16	4710	12	1.56	7.35	88	┘
F 4	D13	2460	27	0.995	2.45	66	—
F 5	D13	5980	22	0.995	5.95	131	—
399 kg							
F 0 1	D13	860	36	0.995	0.86	31	┐
31 kg							
W 1	D16	1120	4	1.56	1.75	7	┐
W 2	D16	1230	6	1.56	1.92	12	┐
W 3	D16	1520	14	1.56	2.37	33	┐
W 4	D13	560	4	0.995	0.56	2	┐
W 5	D13	1400	26	0.995	1.39	36	┐
W 6	D13	2320	12	0.995	2.31	28	┐
W 7	D13	410	8	0.995	0.41	3	┐
W 8	D13	410	8	0.995	0.41	3	┐
W 9	D13	2500	6	0.995	2.49	15	┐
W 10	D13	2720	14	0.995	2.71	38	┐ 平均長
W 11	D13	1760	4	0.995	1.75	7	┐
W 12	D13	490	12	0.995	0.49	6	┐ 平均長
W 13	D13	170	12	0.995	0.17	2	┐ 平均長
W 14	D13	410	16	0.995	0.41	7	┐
W 15	D13	550	66	0.995	0.55	36	┐
W 16	D13	500	4	0.995	0.50	2	┐
W 17	D13	5760	4	0.995	5.73	23	— 平均長
W 18	D13	410	2	0.995	0.41	1	—
W 19	D13	820	4	0.995	0.82	3	— 平均長
W 20	D13	540	4	0.995	0.84	2	—
W 21	D13	3490	24	0.995	3.47	83	— 平均長
W 22	D13	6490	2	0.995	6.46	13	┘
W 23	D13	430	2	0.995	0.43	1	┘
W 24	D13	1060	2	0.995	1.05	2	┘
W 25	D13	5790	2	0.995	5.76	12	┘
W 26	D13	2460	10	0.995	2.45	25	—
W 27	D13	760	16	0.995	0.76	12	—
W 28	D13	660	20	0.995	0.66	13	— 平均長
427 kg							
W 0 1	D13	390	62	0.995	0.39	24	┐
W 0 2	D13	390	9	0.995	0.39	7	┐
28 kg							

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S 1	D16	4710	7	1.56	7.35	51	┐
S 2	D16	1860	3	1.56	2.90	9	┐ 平均長
S 3	D16	2560	3	1.56	3.99	12	┐ 平均長
S 4	D16	1760	2	1.56	2.75	6	┐ 平均長
S 5	D16	2460	2	1.56	3.84	8	┐ 平均長
S 6	D13	2460	7	0.995	2.45	17	—
S 7	D13	740	3	0.995	0.74	2	— 平均長
S 8	D13	1440	3	0.995	1.43	4	— 平均長
S 9	D13	640	2	0.995	0.64	1	— 平均長
S 10	D13	1340	2	0.995	1.33	3	— 平均長
S 11	D13	2460	12	0.995	2.45	29	—
S 12	D13	1810	2	0.995	1.80	4	— 平均長
S 13	D13	320	2	0.995	0.32	1	— 平均長
S 14	D13	560	2	0.995	0.56	1	—
S 15	D13	300	2	0.995	0.30	1	—
S 16	D13	130	2	0.995	0.13	0	— 平均長
S 17	D13	150	2	0.995	0.15	0	— 平均長
149 kg							
S 0 1	D13	860	11	0.995	0.86	9	┐
9 kg							
C 1	D13	1480	12	0.995	1.47	18	┘
C 2	D13	2460	4	0.995	2.45	10	—
28 kg							
R 1	D16	1240	8	1.56	1.93	15	— 平均長
R 2	D13	1050	8	0.995	1.04	8	— 平均長
R 3	D16	1510	3	1.56	2.36	7	—
R 4	D13	1150	2	0.995	1.14	2	—
R 5	D13	1330	2	0.995	1.32	3	—
R 6	D13	1150	2	0.995	1.14	2	—
R 7	D13	2300	8	0.995	1.29	18	┐
R 8	D13	1720	10	0.995	1.71	17	—
R 9	D13	1780	12	0.995	1.77	21	┐
R 10	D13	1830	6	0.995	1.82	11	—
R 11	D13	2180	4	0.995	2.17	9	—
R 12	D13	1230	4	0.995	1.22	5	┘ 平均長
118 kg							
合計							
D16				362	kg		
D13				827	kg		
総重量				1189	kg		

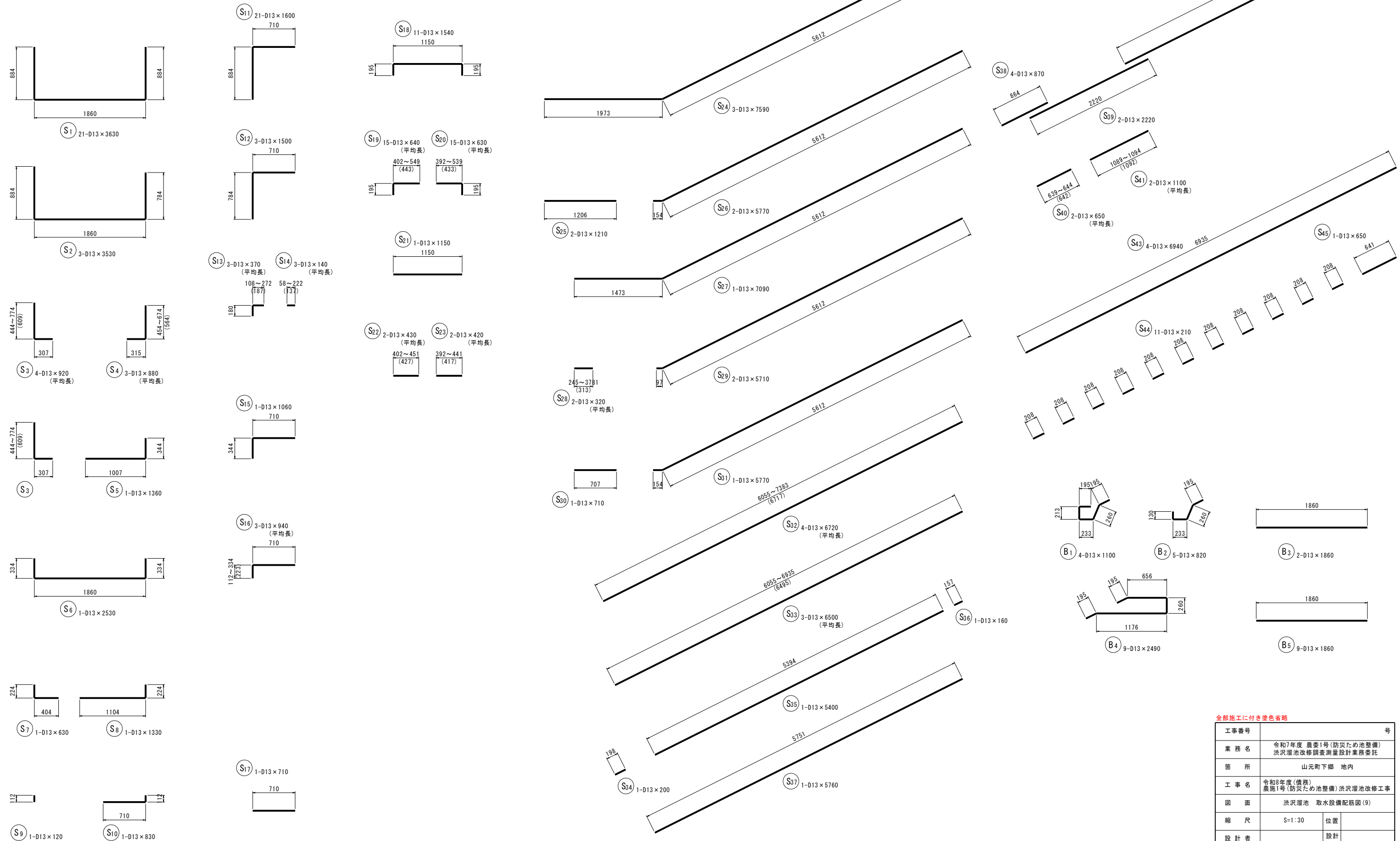
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(8)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計年度		設計年度	
山元町		図番	15/8

渋沢溜池 取水設備配筋図(9)

S=1:30

斜樋下段部鉄筋加工図(1)



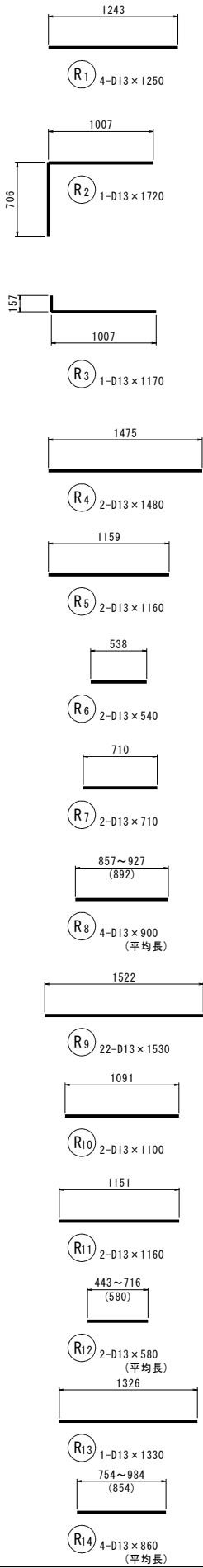
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(9)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	16/8	

渋沢溜池 取水設備配筋図(10)

S=1:30

斜樋下段部鉄筋加工図(2)

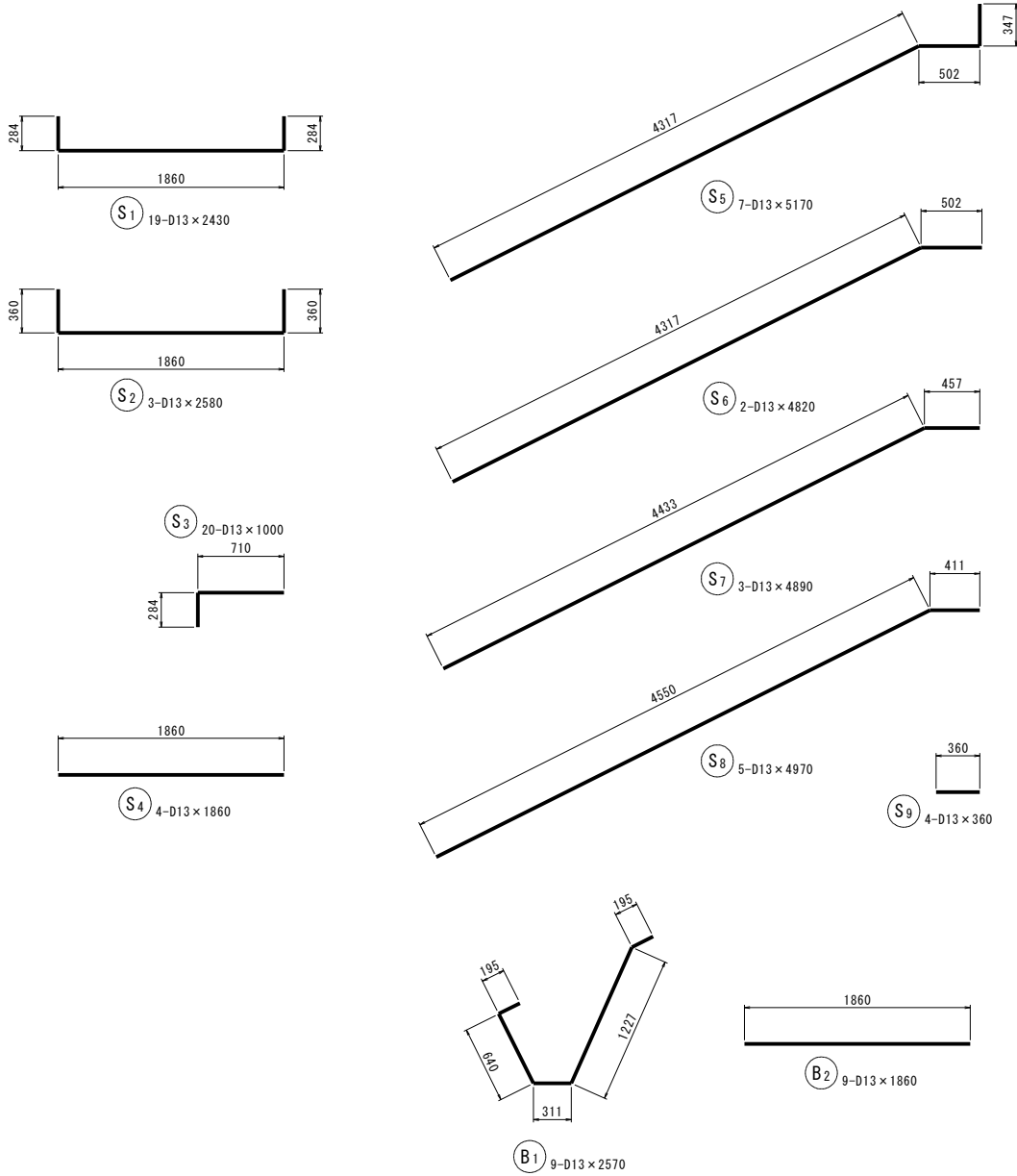


斜樋下段部 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S 1	D13	3630	21	0.995	3.61	76	┐
S 2	D13	3530	3	0.995	3.51	11	┐
S 3	D13	920	4	0.995	0.92	4	┐ 平均長
S 4	D13	890	3	0.995	0.89	3	┐ 平均長
S 5	D13	1360	1	0.995	1.35	1	┐
S 6	D13	2530	1	0.995	2.52	3	┐
S 7	D13	630	1	0.995	0.63	1	┐
S 8	D13	1330	1	0.995	1.32	1	┐
S 9	D13	120	1	0.995	0.12	0	┐
S 10	D13	830	1	0.995	0.83	1	┐
S 11	D13	1600	21	0.995	1.59	33	┐
S 12	D13	1500	3	0.995	1.49	4	┐
S 13	D13	370	3	0.995	0.37	1	┐ 平均長
S 14	D13	140	3	0.995	0.14	0	┐ 平均長
S 15	D13	1060	1	0.995	1.05	1	┐
S 16	D13	940	2	0.995	0.94	2	┐ 平均長
S 17	D13	710	1	0.995	0.71	1	┐
S 18	D13	1540	11	0.995	1.53	17	┐
S 19	D13	640	15	0.995	0.64	10	┐ 平均長
S 20	D13	630	15	0.995	0.63	9	┐ 平均長
S 21	D13	1150	1	0.995	1.14	1	┐
S 22	D13	430	2	0.995	0.43	1	┐ 平均長
S 23	D13	420	2	0.995	0.42	1	┐ 平均長
S 24	D13	7590	3	0.995	7.55	23	┐
S 25	D13	1210	2	0.995	1.20	2	┐
S 26	D13	5770	2	0.995	5.74	11	┐
S 27	D13	7090	1	0.995	7.05	7	┐
S 28	D13	320	2	0.995	0.32	1	┐ 平均長
S 29	D13	5710	2	0.995	5.68	11	┐
S 30	D13	710	1	0.995	0.71	1	┐
S 31	D13	5770	1	0.995	5.74	6	┐
S 32	D13	6720	4	0.995	6.69	27	┐
S 33	D13	6500	3	0.995	6.47	19	┐
S 34	D13	200	1	0.995	0.20	0	┐
S 35	D13	5400	1	0.995	5.37	5	┐
S 36	D13	160	1	0.995	0.16	0	┐
S 37	D13	5760	1	0.995	5.73	6	┐
S 38	D13	870	4	0.995	0.87	3	┐
S 39	D13	2220	2	0.995	2.21	4	┐
S 40	D13	650	2	0.995	0.65	1	┐ 平均長
S 41	D13	1100	2	0.995	1.09	2	┐ 平均長
S 42	D13	5080	4	0.995	5.05	20	┐
S 43	D13	6940	4	0.995	6.91	28	┐
S 44	D13	210	11	0.995	0.21	2	┐
S 45	D13	650	1	0.995	0.65	1	┐
362 kg							

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
B 1	D13	1100	4	0.995	1.09	4	┐
B 2	D13	820	5	0.995	0.82	4	┐
B 3	D13	1860	2	0.995	1.85	4	┐
B 4	D13	2490	9	0.995	2.48	22	┐
B 5	D13	1860	9	0.995	1.85	17	┐
51 kg							
R 1	D13	1250	4	0.995	1.24	5	┐
R 2	D13	1720	1	0.995	1.71	2	┐
R 3	D13	1170	1	0.995	1.16	1	┐
R 4	D13	1480	2	0.995	1.47	3	┐
R 5	D13	1160	2	0.995	1.15	2	┐
R 6	D13	540	2	0.995	0.54	1	┐
R 7	D13	710	2	0.995	0.71	1	┐
R 8	D13	900	4	0.995	0.90	4	┐ 平均長
R 9	D13	1530	22	0.995	1.52	33	┐
R 10	D13	1100	2	0.995	1.09	2	┐
R 11	D13	1160	2	0.995	1.15	2	┐
R 12	D13	580	2	0.995	0.58	1	┐ 平均長
R 13	D13	1130	1	0.995	1.32	1	┐
R 14	D13	860	4	0.995	0.86	3	┐ 平均長
61 kg							
合計 D13 474 kg							
総重量 474 kg							

斜樋上段部鉄筋加工図



斜樋上段部 鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S 1	D13	2430	19	0.995	2.42	46	┐
S 2	D13	2580	3	0.995	2.57	8	┐
S 3	D13	1000	20	0.995	1.00	20	┐
S 4	D13	1860	4	0.995	1.85	7	┐
S 5	D13	5170	7	0.995	5.14	36	┐
S 6	D13	4820	2	0.995	4.80	10	┐
S 7	D13	4890	3	0.995	4.87	15	┐
S 8	D13	4970	5	0.995	4.95	25	┐
S 9	D13	360	4	0.995	0.36	1	┐
168 kg							
B 1	D13	2570	9	0.995	2.56	23	┐
B 2	D13	1860	9	0.995	1.85	17	┐
40 kg							
合計 D13 208 kg							
総重量 208 kg							

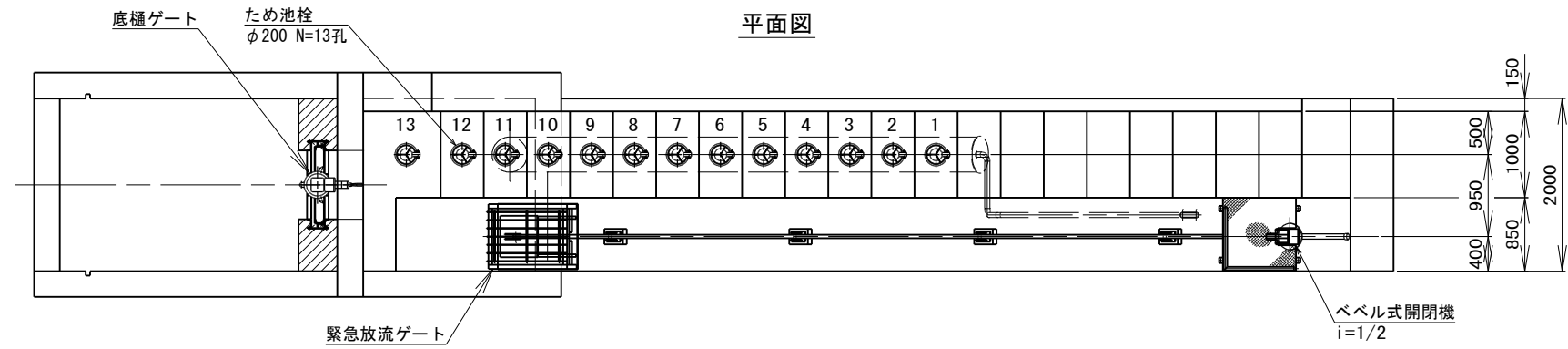
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 取水設備配筋図(10)		
縮尺	S=1:30	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	17/8	

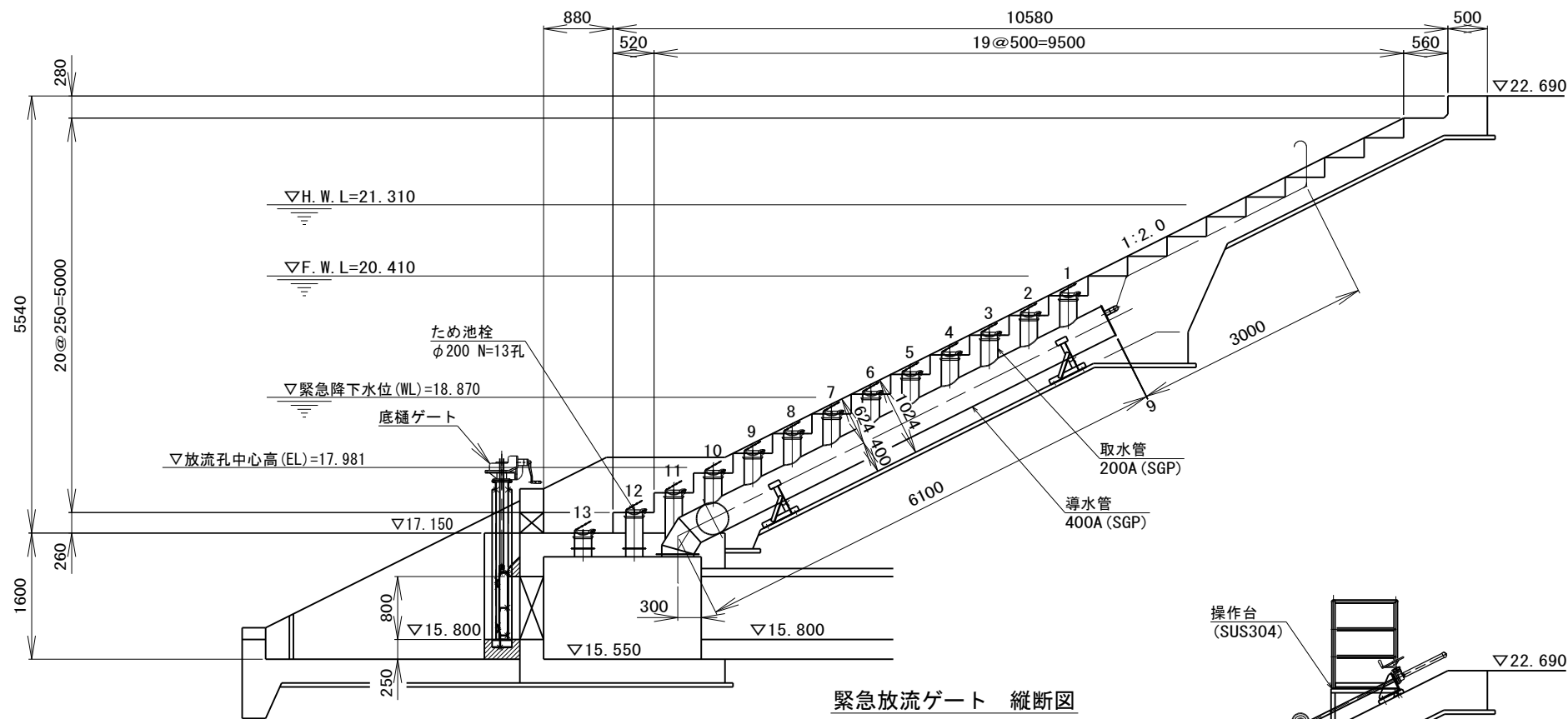
渋沢溜池 取水設備一般図

S=1:40

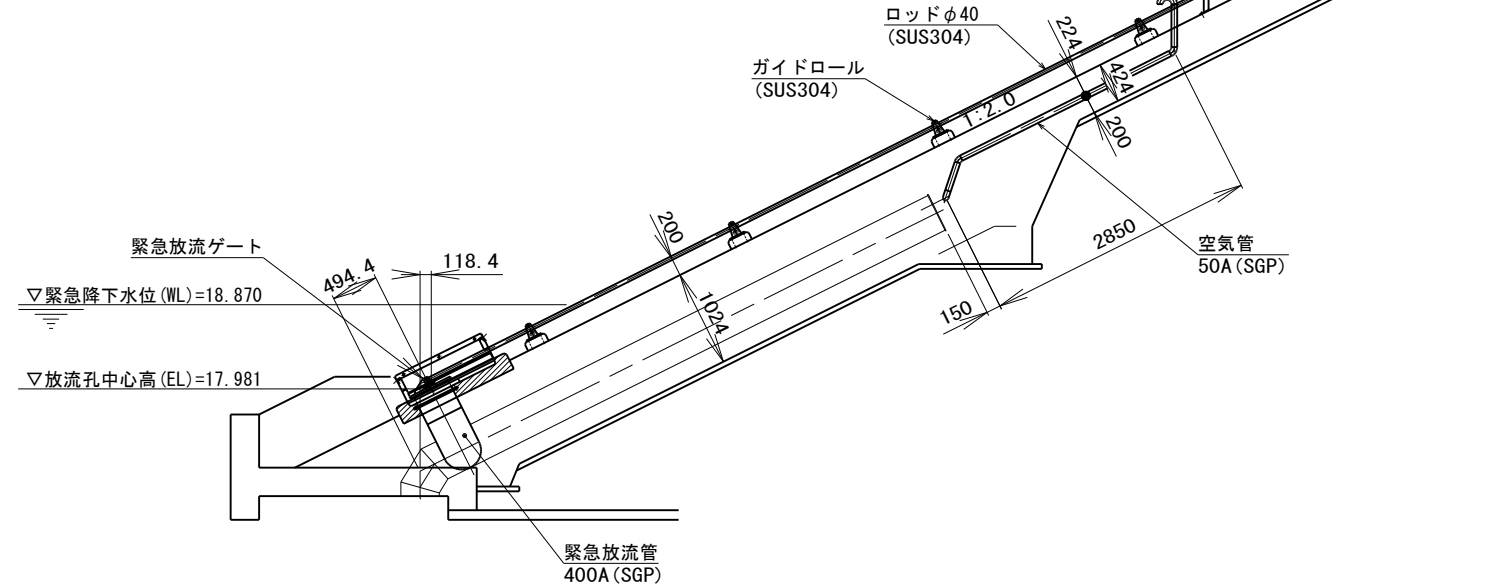
平面図



取水栓 縦断面図



緊急放流ゲート 縦断面図



底樋ゲート設計仕様	
形 式	ステンレス製スライドゲート
有効断面	幅 0.8 m × 高 0.8 m
設計水位	HWL=21.310
敷 高	▽15.800
設計水深	5.510 m
堆 泥 高	0.800 m
操作水深	1.350 m
揚 程	0.900 m
水密方式	後面四方ゴム水密
開閉装置	手動スピンドル式
操作方式	機側操作
主要材質	扉体、戸当り：SUS304

緊急放流ゲート設計仕様	
形 式	ステンレス製スライドゲート
有効断面	φ 400
設計水位	HWL=21.310
放流位置	▽17.981
設計水深	3.329 m
操作水深	3.329 m
揚 程	0.450 m
水密方式	全周金属板接触による水密
開閉装置	単軸式開閉機
操作方式	手動操作
主要材質	扉体、戸当り：SUS304

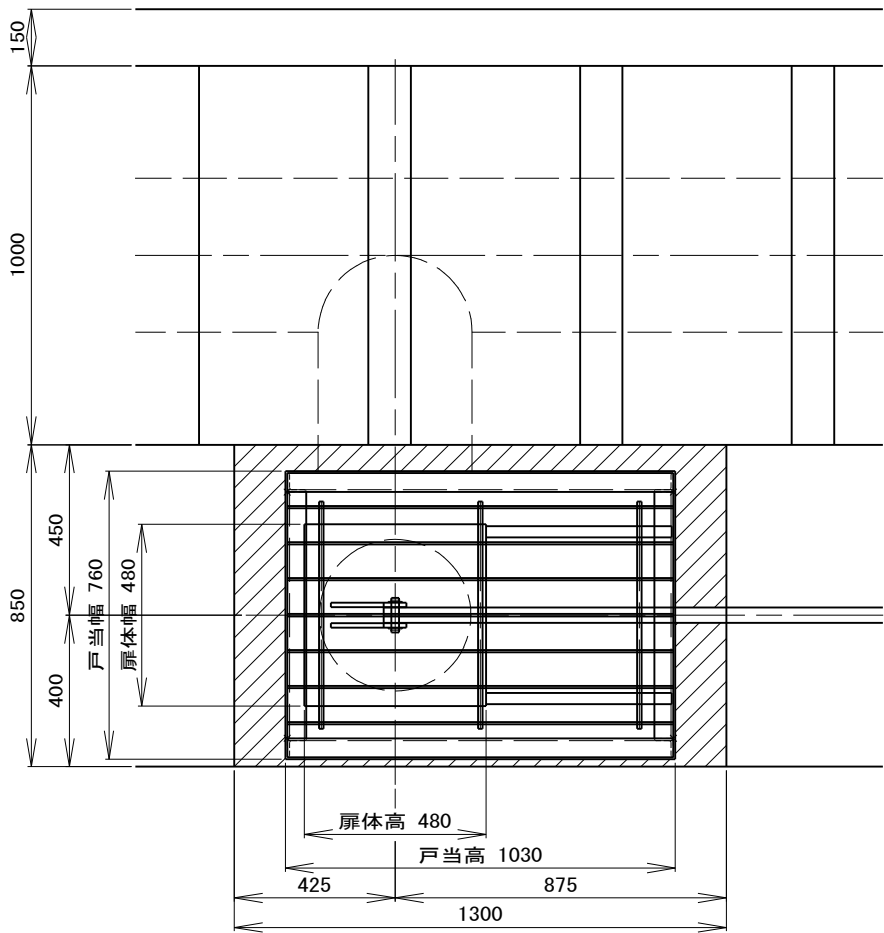
全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 取水設備一般図		
縮 尺	S=1:40	位置	
設 計 者		設計年度	
山 元 町	図番	18/8	

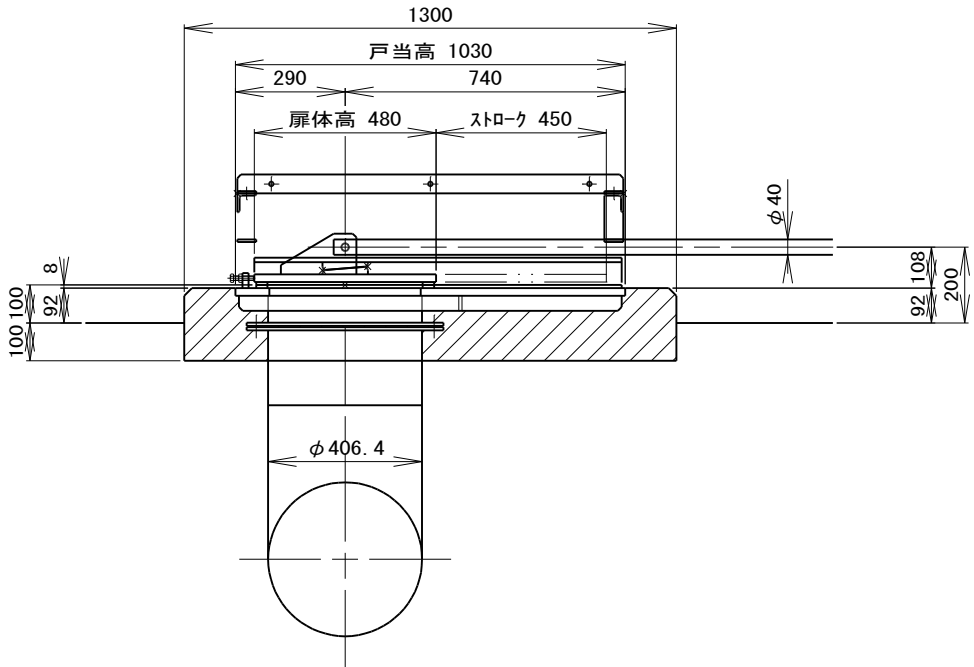
渋沢溜池 緊急放流ゲート組立図

S=1:10

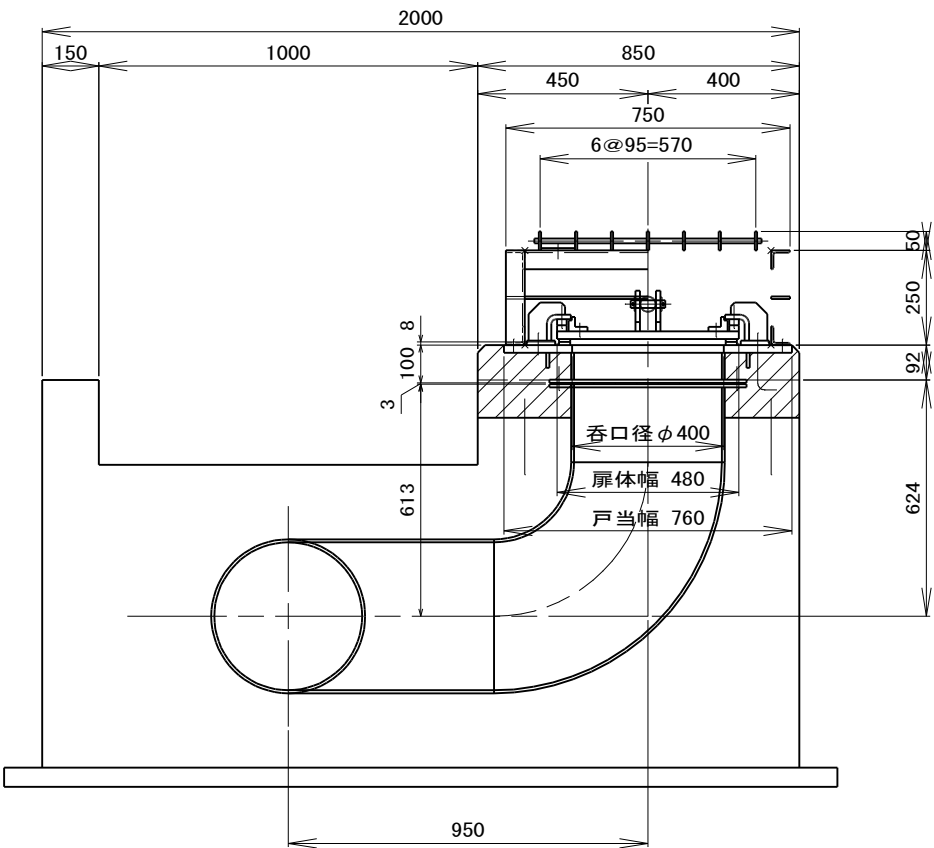
平面図



側面図

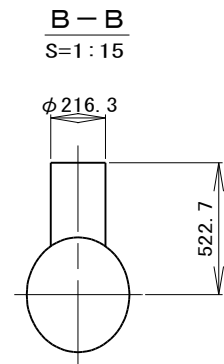
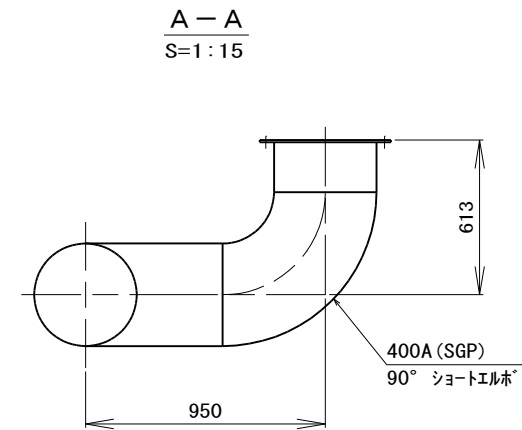


断面図



全部施工に付き塗色省略

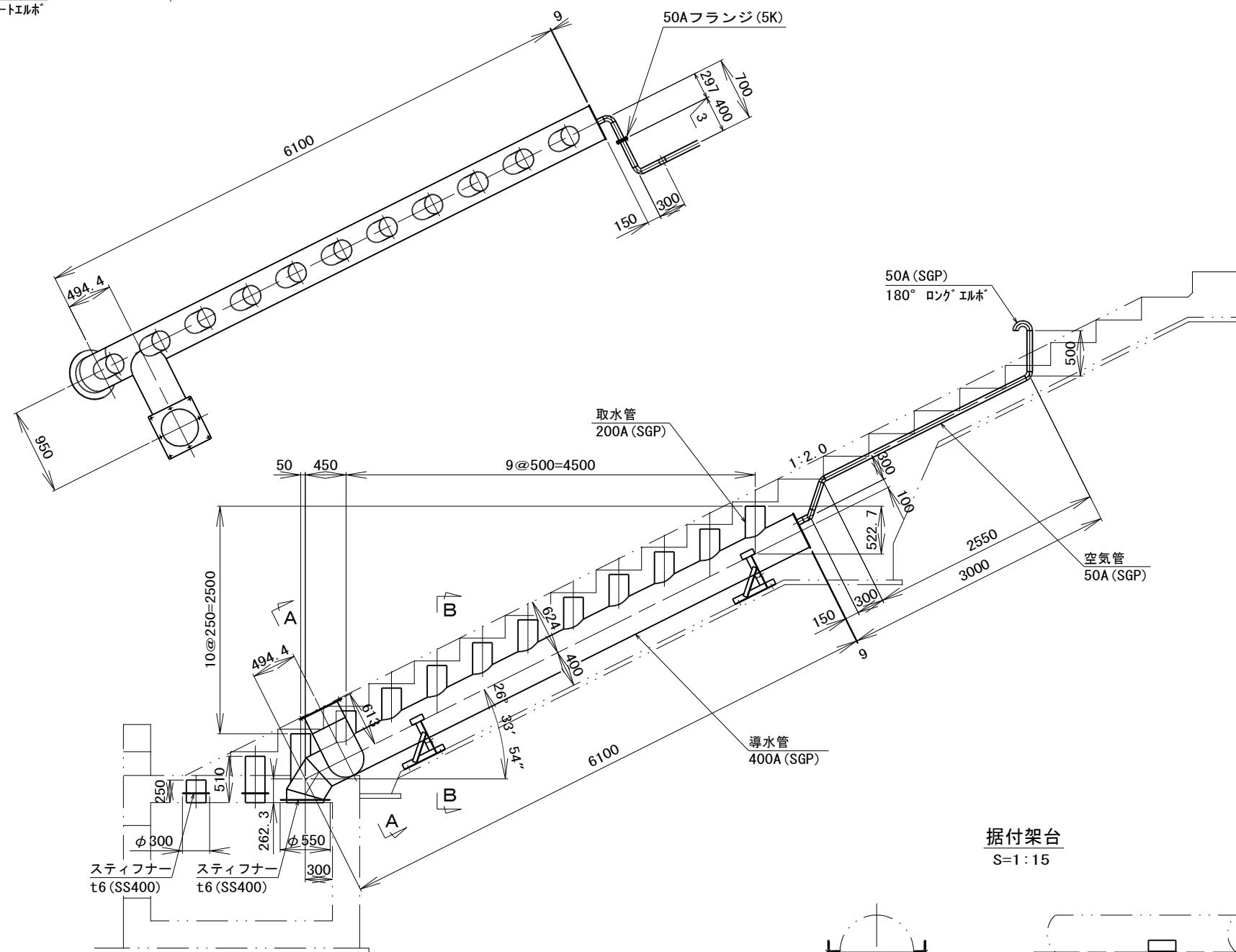
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 緊急放流ゲート組立図		
縮尺	S=1:10	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	1/9	



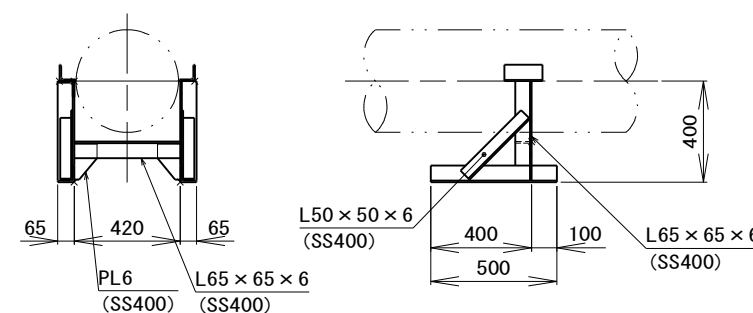
渋沢溜池 斜樋管管割図

S=図示

管割図
S=1:30



据付架台
S=1:15



全部施工に付き塗色省略

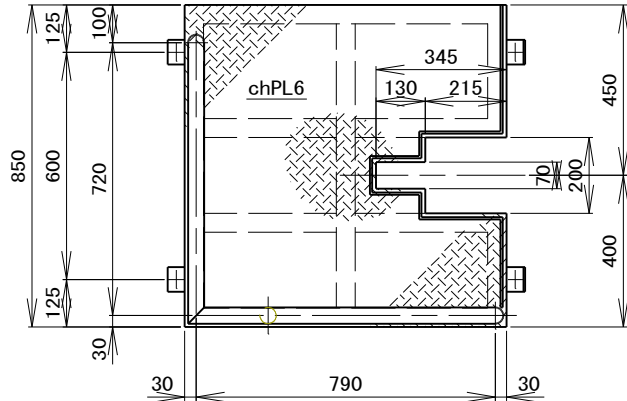
工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(農務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 斜樋管管割図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	2/9	

注 記
1. 特記なき材質は、SUS304とする。

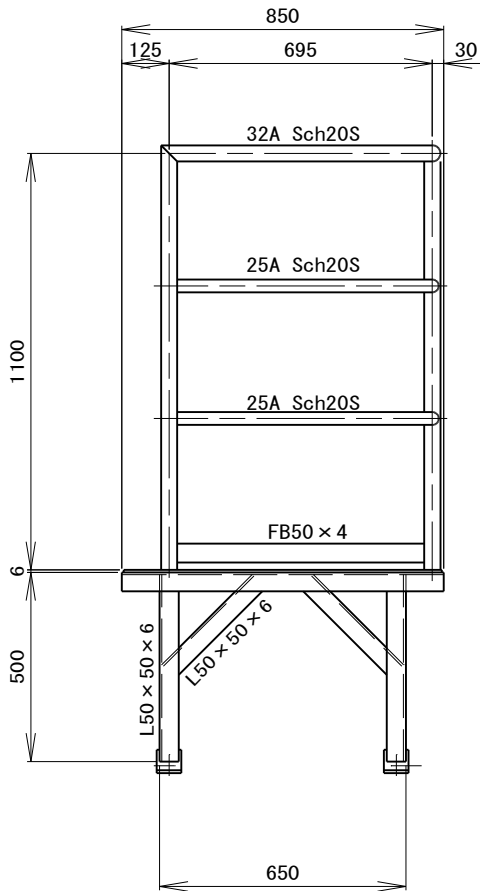
渋沢溜池 操作台

S=1:10

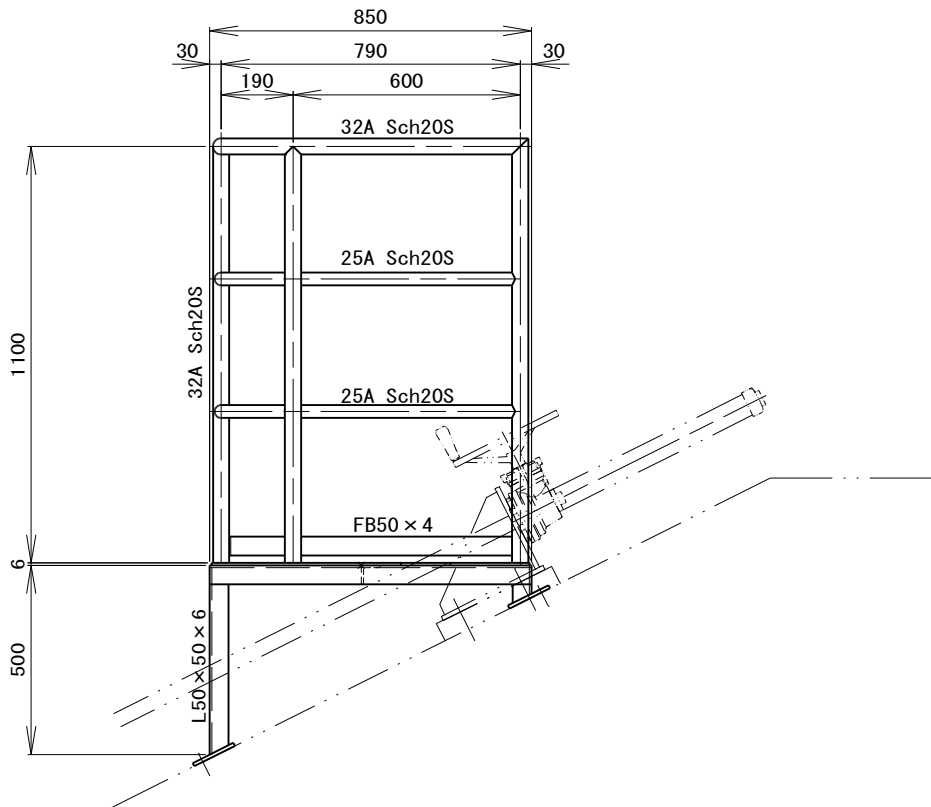
平面図



側面図



正面図



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 操作台		
縮尺	S=1:10	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	3/9	

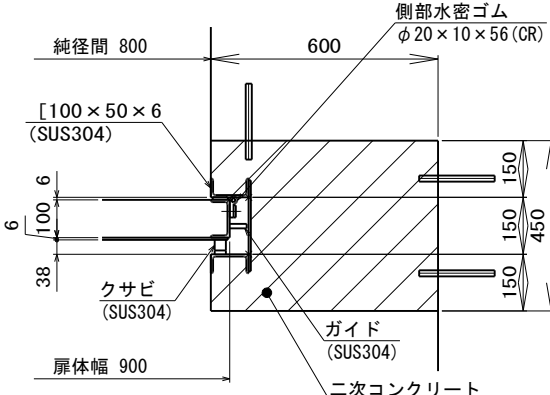
渋沢溜池 底樋ゲート一般図

S=图示

底樋ゲート設計仕様	
形 式	ステンレス製スライドゲート
有効断面	幅 0.8 m × 高 0.8 m
設計水位	HWL=21.310
敷 高	▽15.800
設計水深	5.510 m
堆 泥 高	0.800 m
操作水深	1.350 m
揚 程	0.900 m
水密方式	後面四方ゴム水密
開閉装置	手動スピンドル式
操作方式	機側操作
主要材質	扉体、戸当り： SUS304

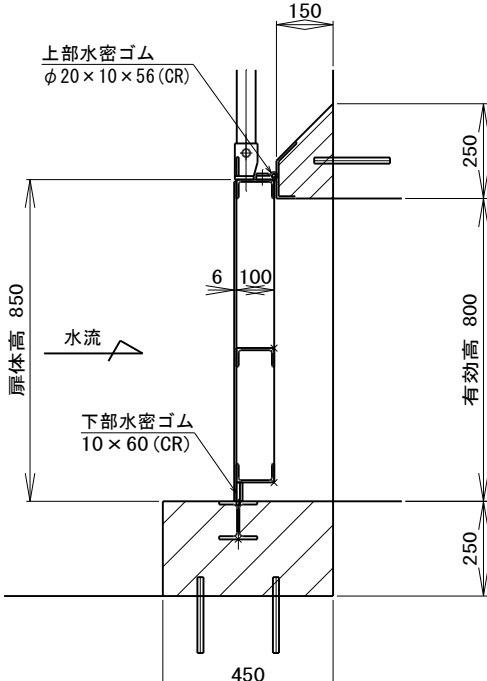
戸溝詳細図

S=1 : 10



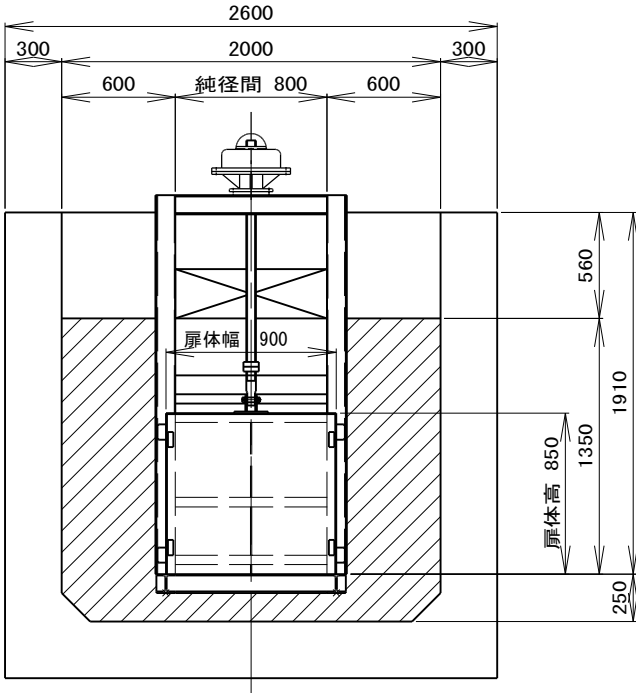
上下部詳細

$S=1 : 10$



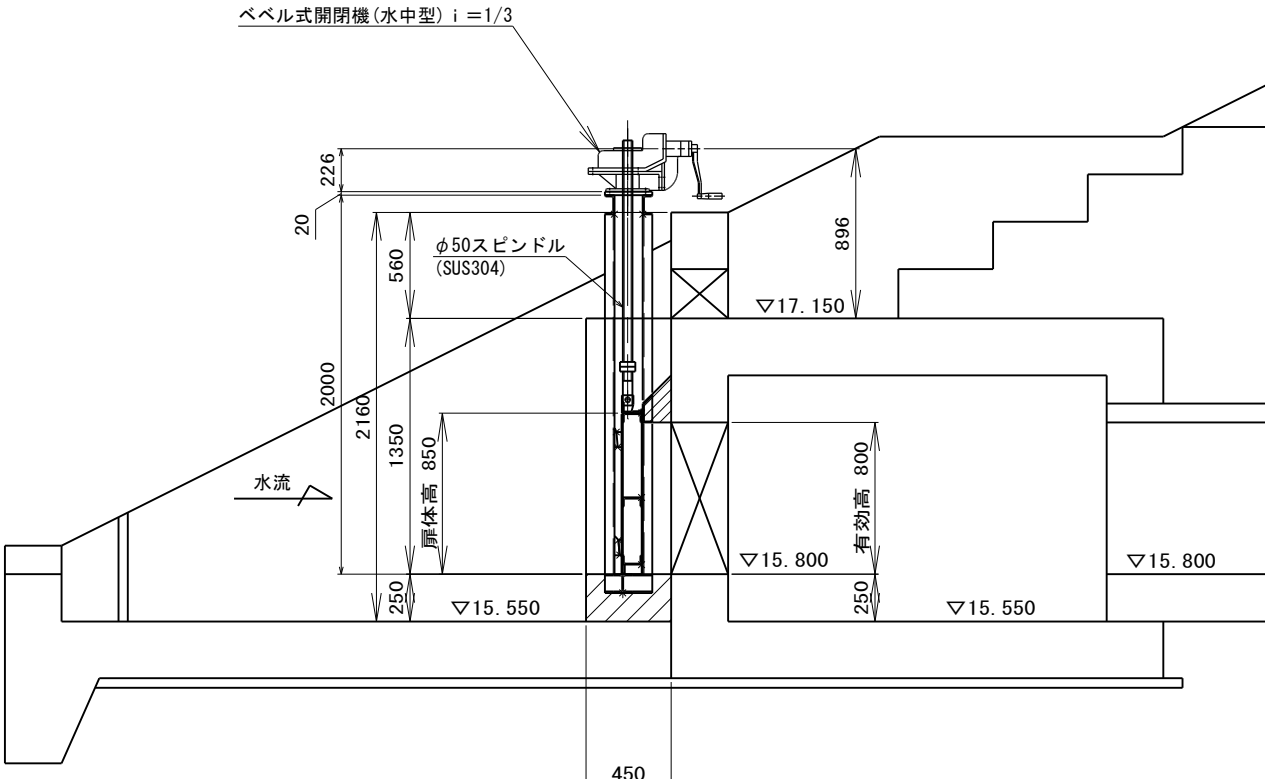
正面图

S=1 : 2



側面図

S=1 : 2



全部施工に付き塗色省略

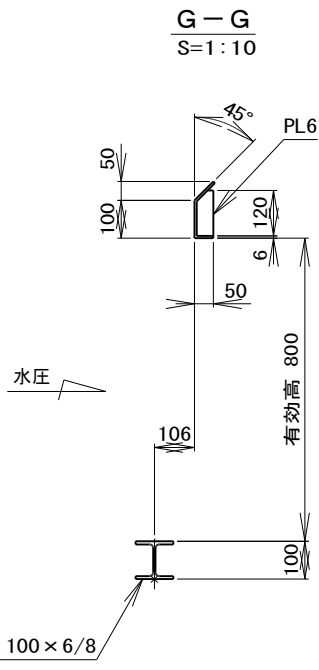
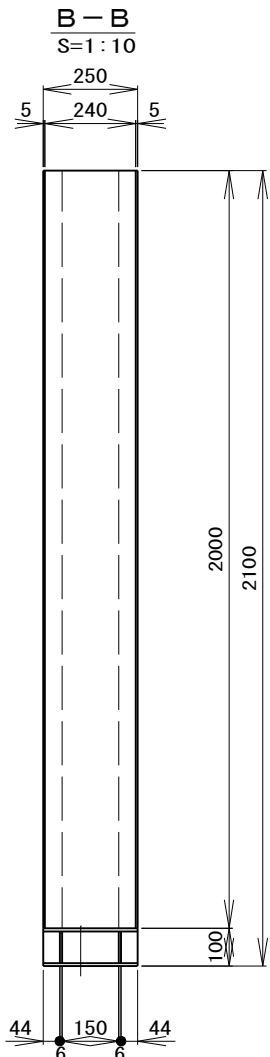
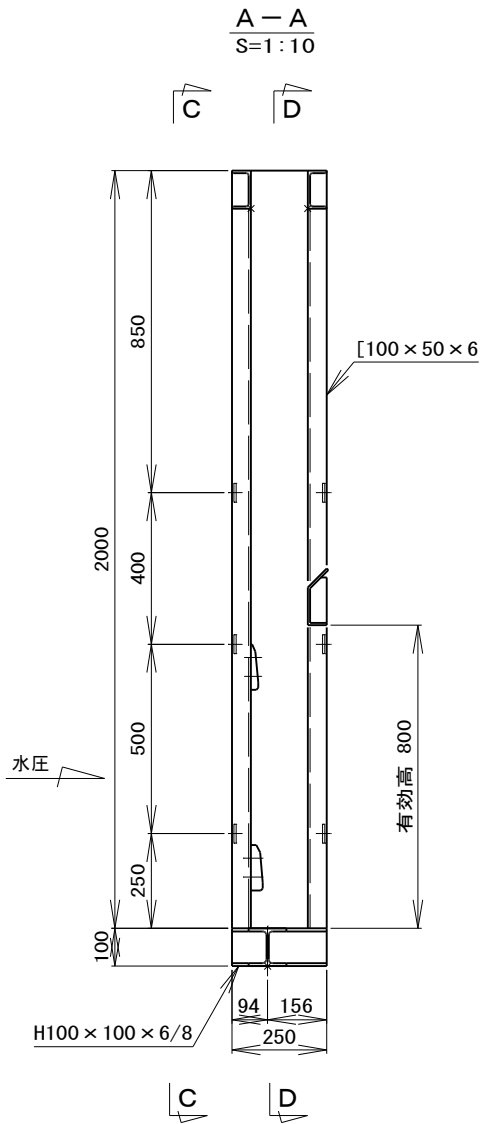
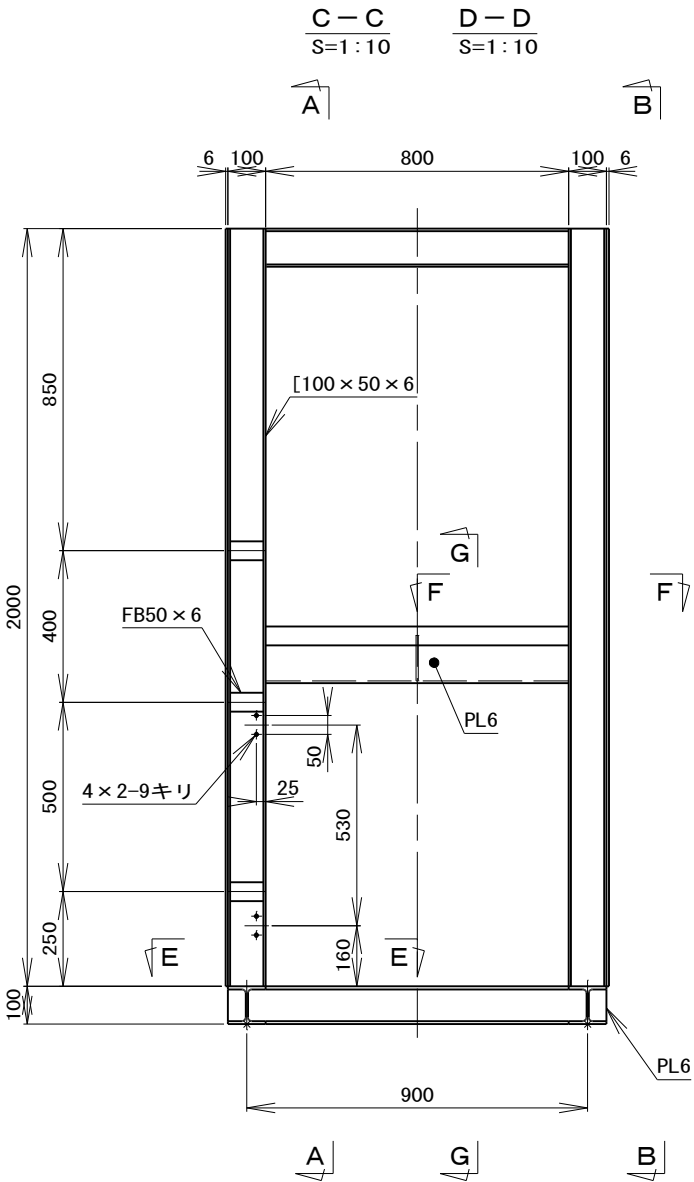
工事番号			号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事		
図面	沢沢溜池 底越ゲート一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	4/9

工事番号			
業務名	令和7年度 農薬1号(防災のため池整備 汎汎溜池改修調査測量設計業務委託)		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農薬1号(防災のため池整備)汎汎溜池改修工事		
図面	汎汎溜池 底越ゲート扉体図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
山元町		図番	5/9

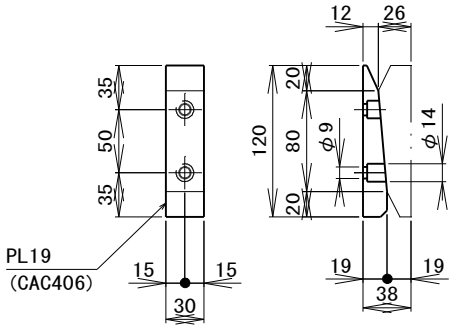
渋沢溜池 底樋ゲート戸当図

S=図示

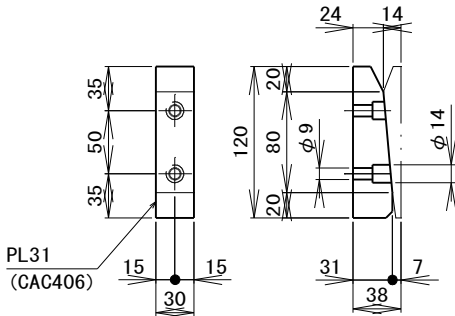
注 記
1. 特記なき材質は、SUS304とする。



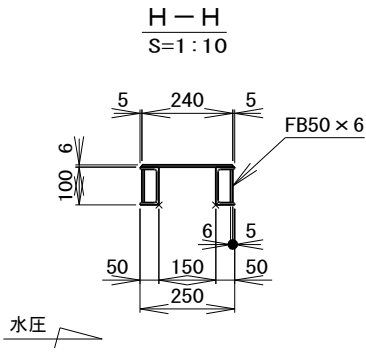
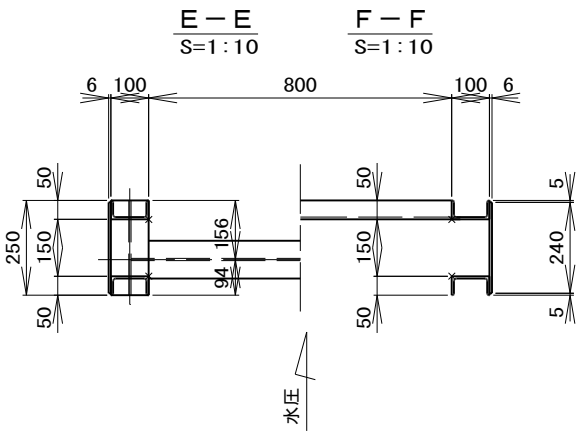
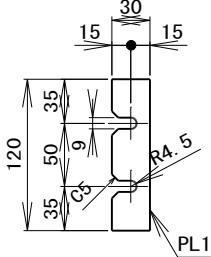
上部クサビ
S=1:3



下部クサビ
S=1:3



ライナー
S=1:3

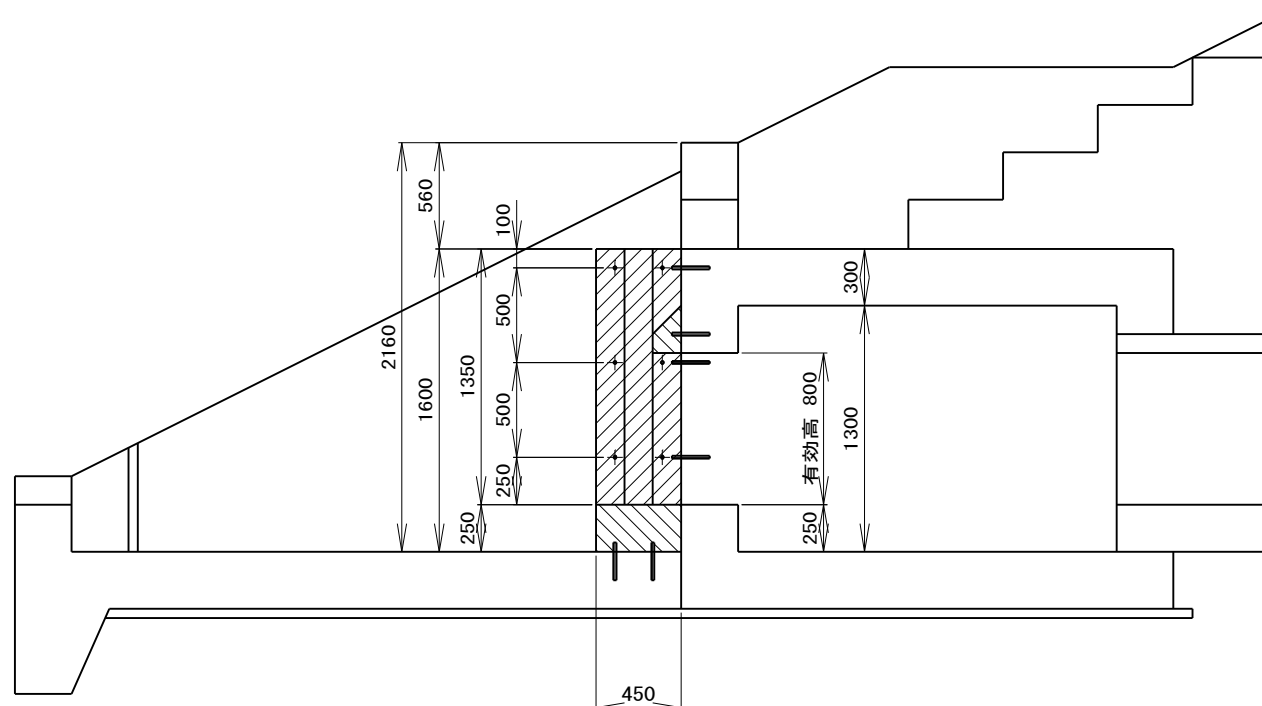


全部施工に付き塗色省略

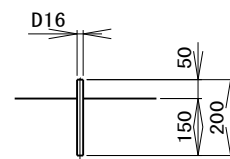
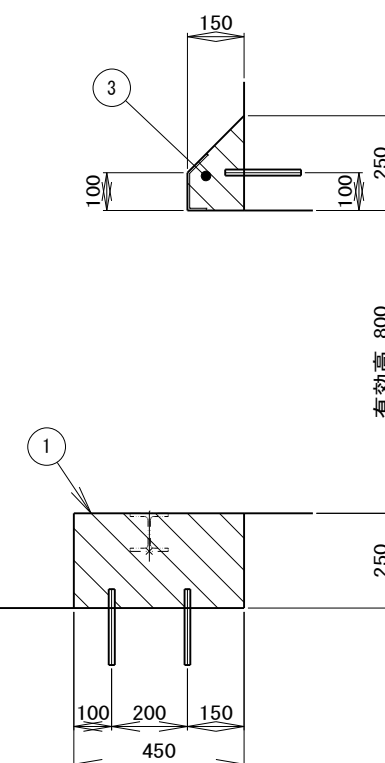
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 底樋ゲート戸当図		
縮 尺	図 示	位 置	
設 計 者		設 計 年度	
山 元 町	図 番	6/9	

S=図示

側面図
S=1:20

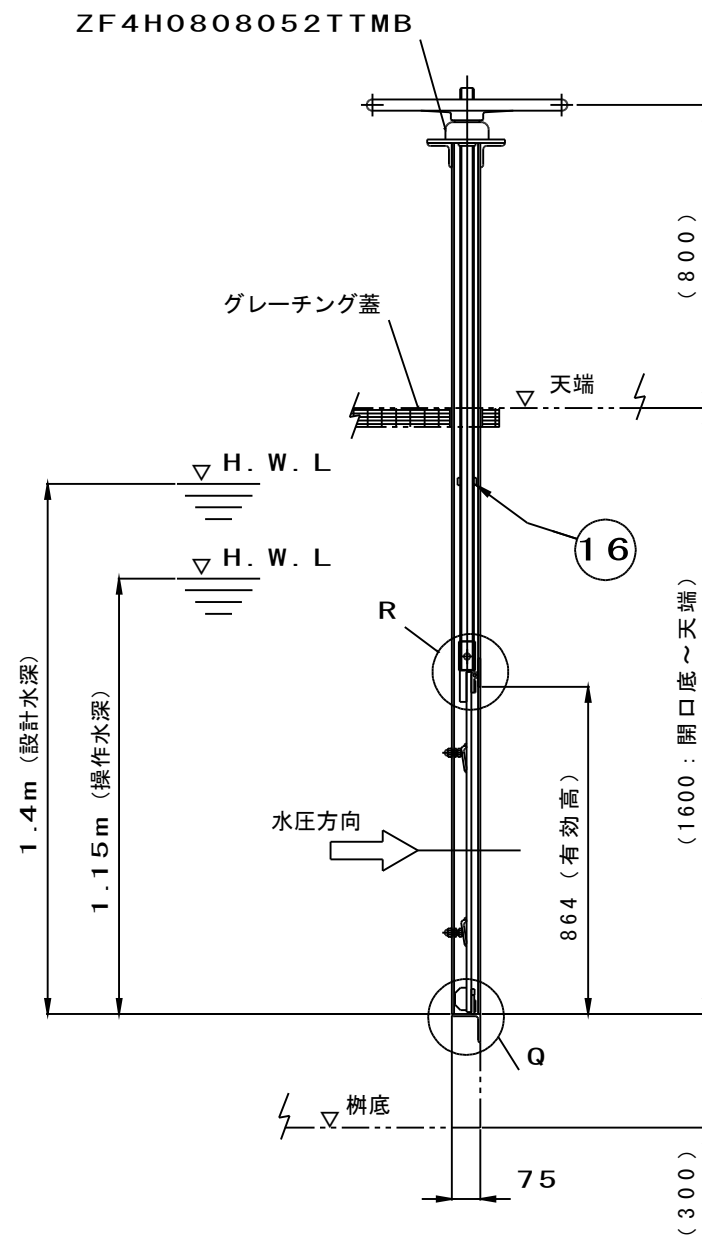
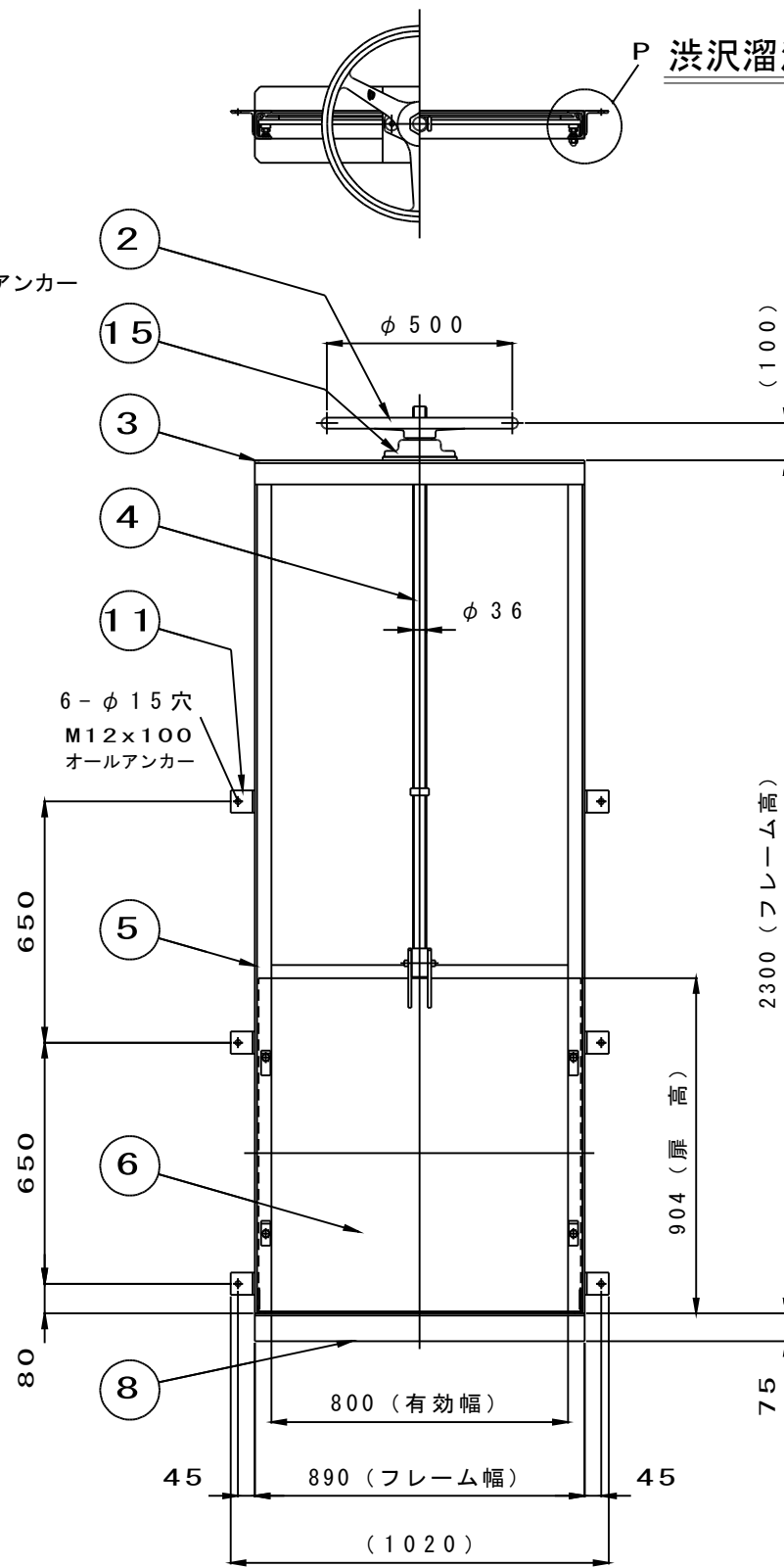
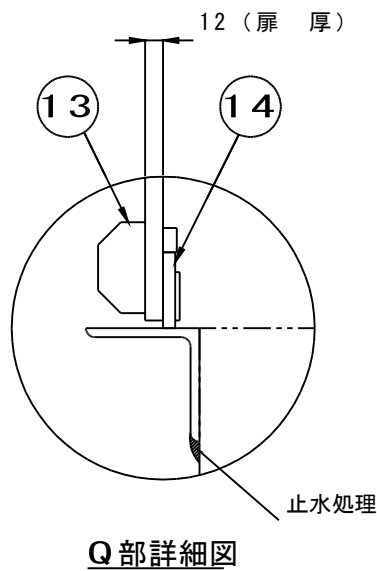
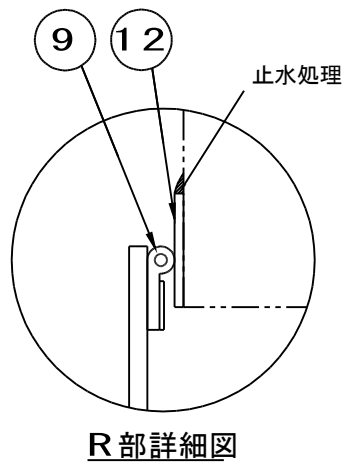
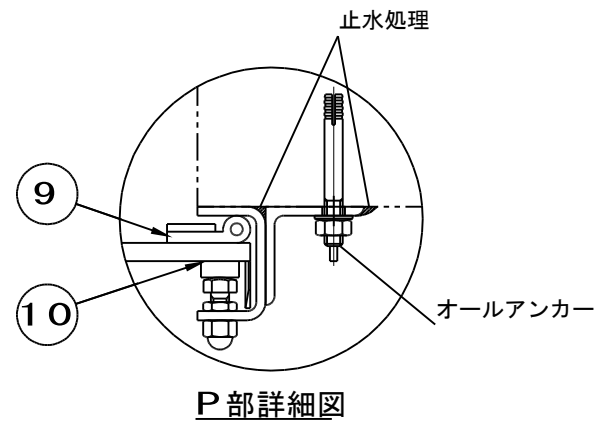


挿し筋詳細図
S=1:10


$$\frac{C - C}{S=1:10}$$


1. 図中の斜線部は、二次コンクリートを示す。
2. 挿し筋は、D 16 (S D 3 4 5)を使用する。

全部施工に付き塗色省略		
工事番号	号	
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修調査測量設計業務委託	
箇 所	山元町下郷 地内	
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 沢沢溜池改修工事	
図 面	沢沢溜池 底層ゲート箱抜図	
縮 尺	図 示	位置
設 計 者		設計 年度
山 元 町	図番	7/9



番号	名 称	数 量	材 質
—	—	—	—
2	ハンドル	1	A L
3	上部フレーム	2	SS400 L65×65×8.0
4	スピンドル	1	SUS304
5	側部フレーム	2	SS400 PL-6.0
6	扉 体	1	SS400 PL-12.0
—	—	—	—
8	下部フレーム	1	SS400 L75×75×6.0
9	止水P型ゴム	3	CR
10	クサビ	4	SUS304 C2700W
11	取付アングル	6	SS400 L65×65×6.0
12	上部戸当り	1	SS400 FB75×6
13	扉振れ止め	2	SS400
14	止水平型ゴム	1	CR
15	平巻式巻上機 減速比 1:1	1	SCS/CAC
16	上限ストッパー	1	SCS13

吐口水槽

扉体材質：SS400

フレーム材質：SS400

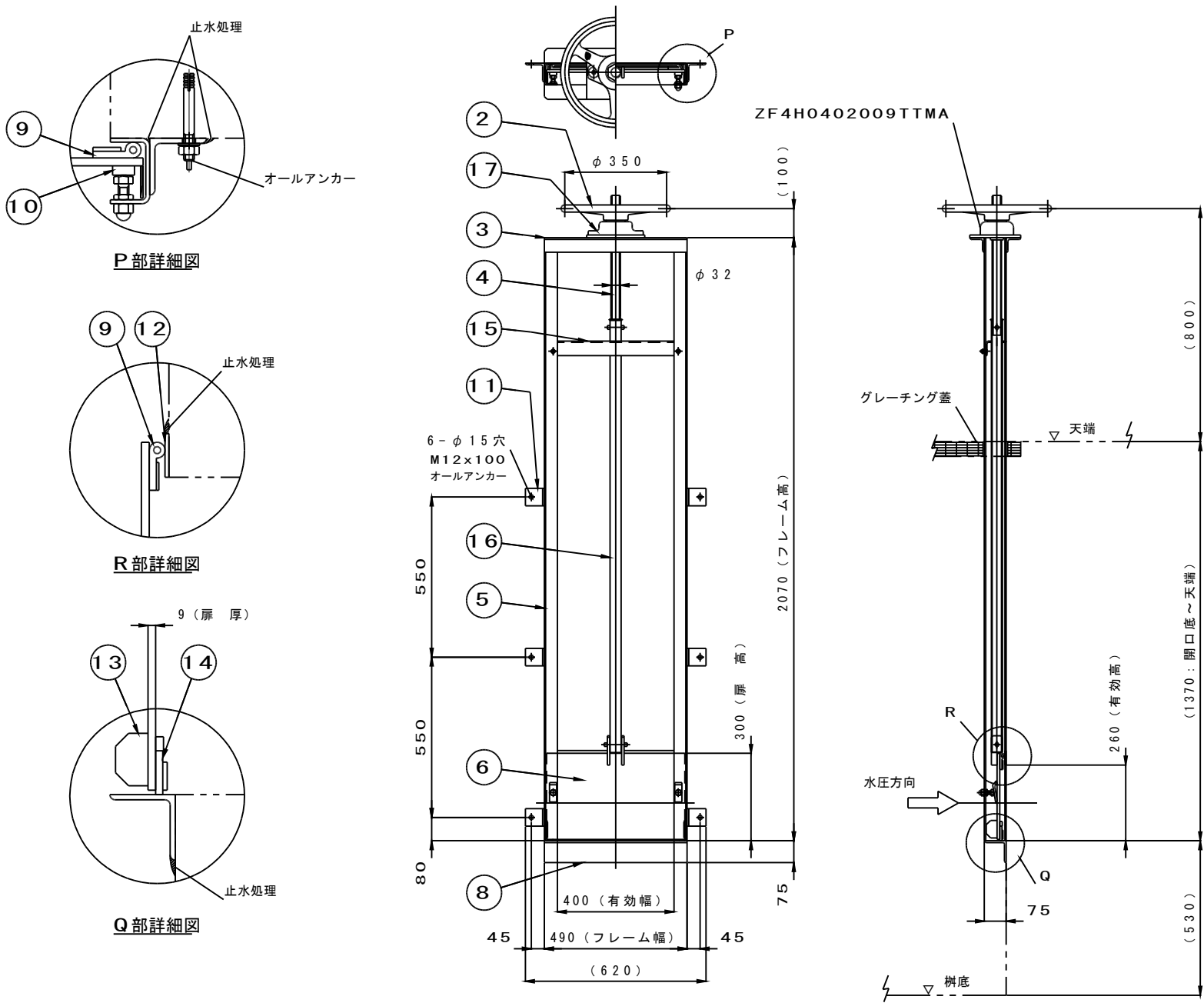
- 注 記
- 本体に直接溶接しない。
 - ゲートをオールアンカーで固定後、ゲートと壁面との隙間に止水処理を施す。
 - 材質がSS400の場合の塗装は、塩化ゴム系塗料 水色 (E69-70L) とする。

全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 HP800ゲート詳細図		
縮 尺	S=1:10	位 置	
設 計 者		設 計 年度	
山 元 町	図 番	8/9	

渋沢溜池 BF400ゲート詳細図

S=1:10



番号	名 称	数 量	材 質
—	—	—	—
2	ハンドル	1	A L
3	上部フレーム	2	SS400 L50×50×6.0
4	スピンドル	1	SUS304
5	側部フレーム	2	SS400 PL-4.5
6	扉 体	1	SS400 PL-9.0
—	—	—	—
8	下部フレーム	1	SS400 L75×75×6.0
9	止水P型ゴム	3	CR
10	クサビ	2	SUS304 C2700W
11	取付アングル	6	SS400 L65×65×6.0
12	上部戸当り	1	SS400 FB50×4.5
13	扉振れ止め	2	SS400
14	止水平型ゴム	1	CR
15	中間軸受	1	SS400 PL-4.5
16	中間パイプ	1	SUS304 RP38×3
17	平巻式巻上機 減速比 1:1	1	SCS/CAC

吐口水槽
扉体材質：SS400
フレーム材質：SS400

- 注 記
1. 本体に直接溶接しない。
 2. ゲートをオールアンカーで固定後、ゲートと壁面との隙間に止水処理を施す。
 3. 材質がSS400の場合の塗装は、塩化ゴム系塗料 水色（E69-70L）とする。

全部施工に付き塗色省略			
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 BF400ゲート詳細図		
縮 尺	S=1:10	位置	
設 計 者		設計年度	
山 元 町	図番	9/9	

S=图示

Architectural drawing of a building section, showing a long, narrow structure with a central corridor and multiple rooms. The drawing includes elevation markers (e.g., Δ EL. = 18.110, Δ EL. = 15.800) and a series of numbered points (NO. 0 to NO. 8) along the central axis. A small inset shows a detail of a door or window frame.

A technical drawing of a vertical post. A horizontal dimension line at the top indicates a width of 500 units. The post is shown in cross-section at the bottom, with diagonal hatching. The drawing is a simple line sketch.

Technical drawing of a concrete wall and foundation. The main view shows a cross-section of a wall with a width of 2000mm, a height of 1100mm or more, and a base of 450mm. The wall is reinforced with a grid (金網) and has two vertical reinforcement bars (主柱) on each side. The base is made of concrete blocks (基礎ブロック) with dimensions 180x180x450. A detail view on the right shows the reinforcement bar (主柱) and the concrete block (基礎ブロック) with dimensions 180x180x450. A detail view at the bottom right shows the reinforcement bar (主柱) and the concrete block (基礎ブロック) with dimensions 180x180x450. The drawing is labeled with dimensions and parts in Japanese.

正面図

1040

20 950 20

門柱 L50x50x6

菱形金網

1200

500

250

無筋コンクリート
 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

250 250 250 250 1040

無筋コンクリート
 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

工事番号			号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 汎沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備)汎沢溜池改修工事		
図面	汎沢溜池 安全施設工構造図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
山元町		図番	10

渋沢溜池 復旧工 構造図(1)

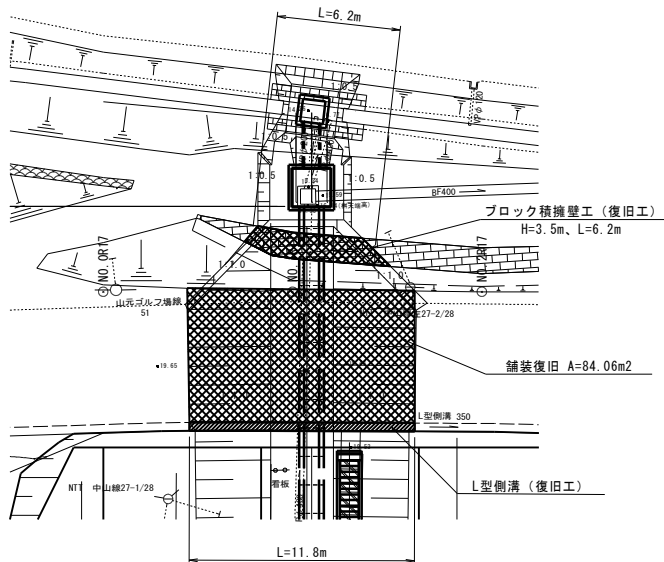
S=図示

取水設備施工区間(1)

平面図

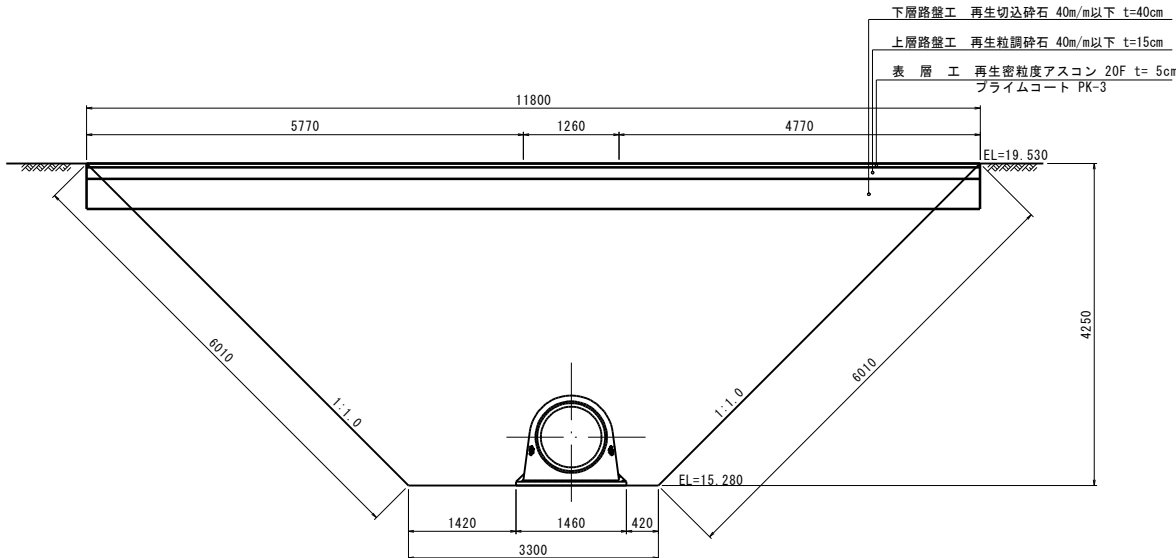
S=1:200

※復旧工は、いずれも撤去を含む



舗装復旧工

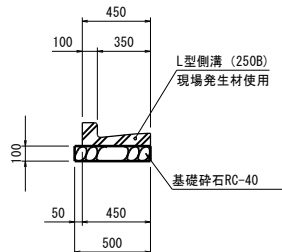
S=1:50



L型側溝復旧

S=1:25

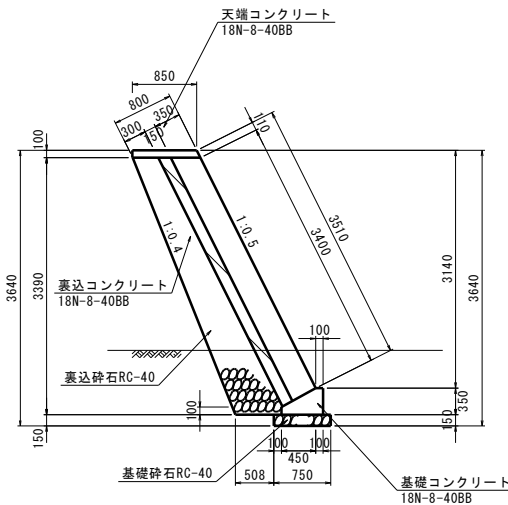
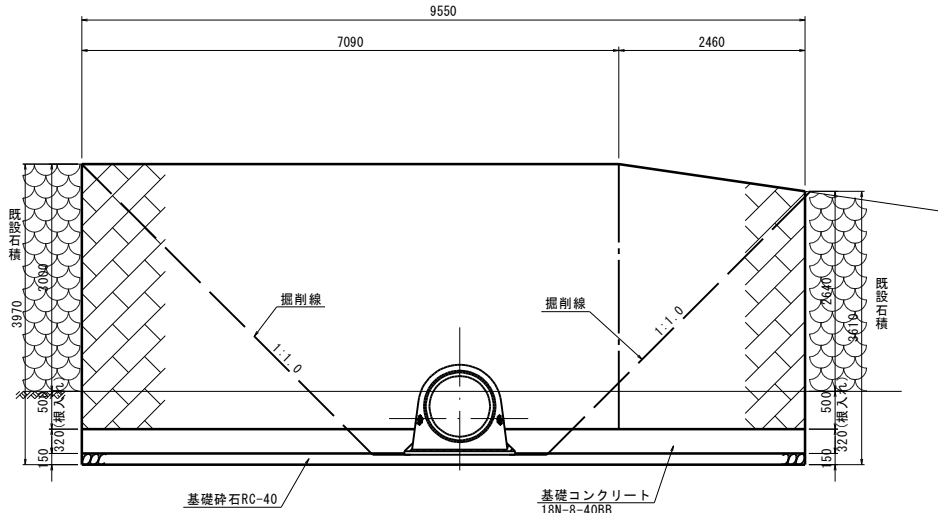
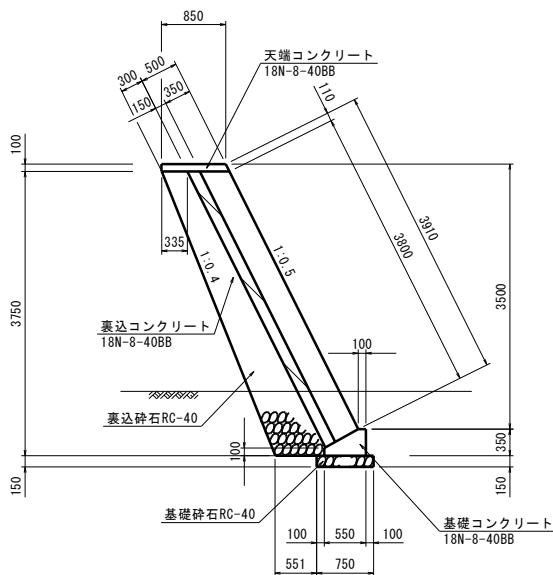
復旧延長 L=11.80



ブロック積工復旧工

S=1:50

(既設石積擁壁の復旧である)



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 復旧工 構造図(1)		
縮尺	図示	位置	
設計者	図	設計年度	
山元町	図番	1/11	

渋沢溜池 復旧工 構造図(2)

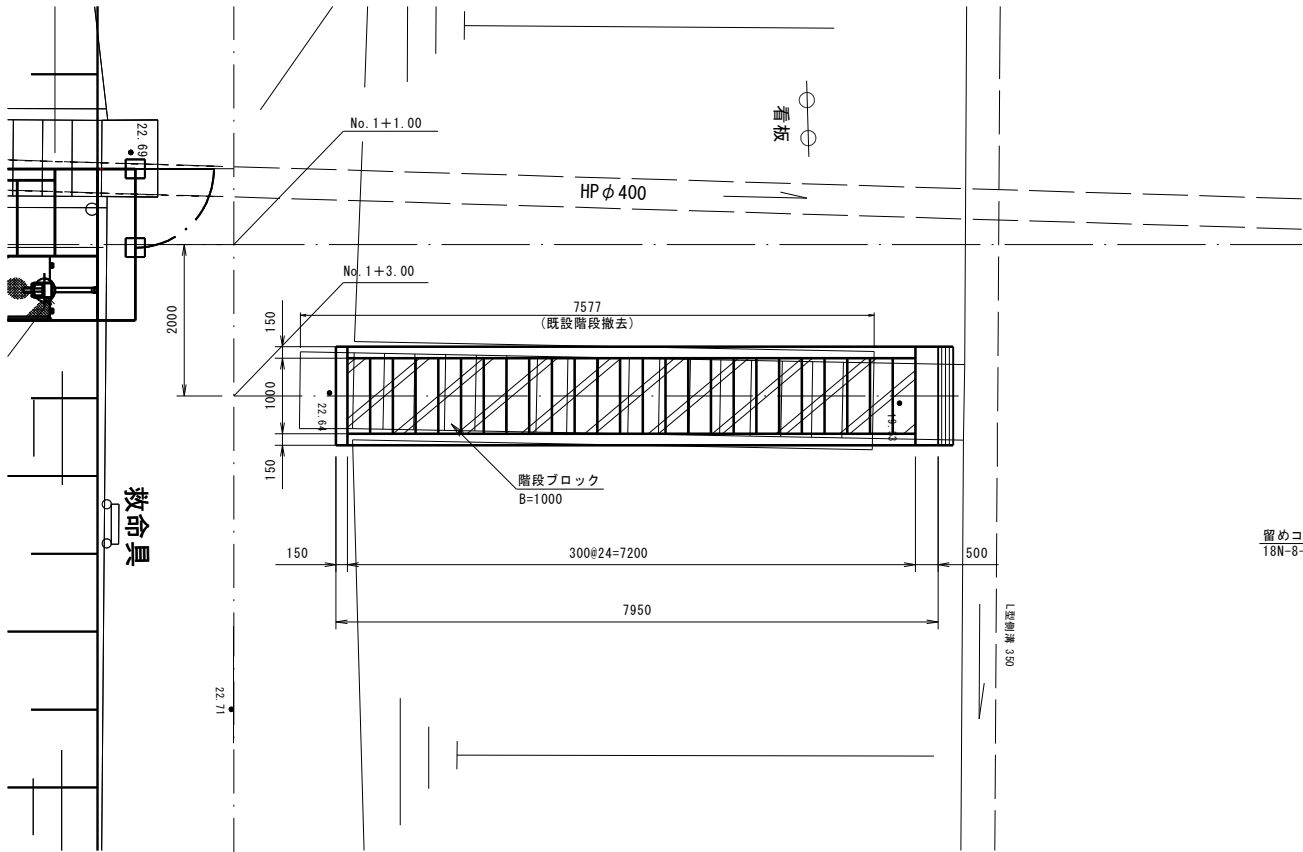
S=図示

取水設備工区間(2)

平面図

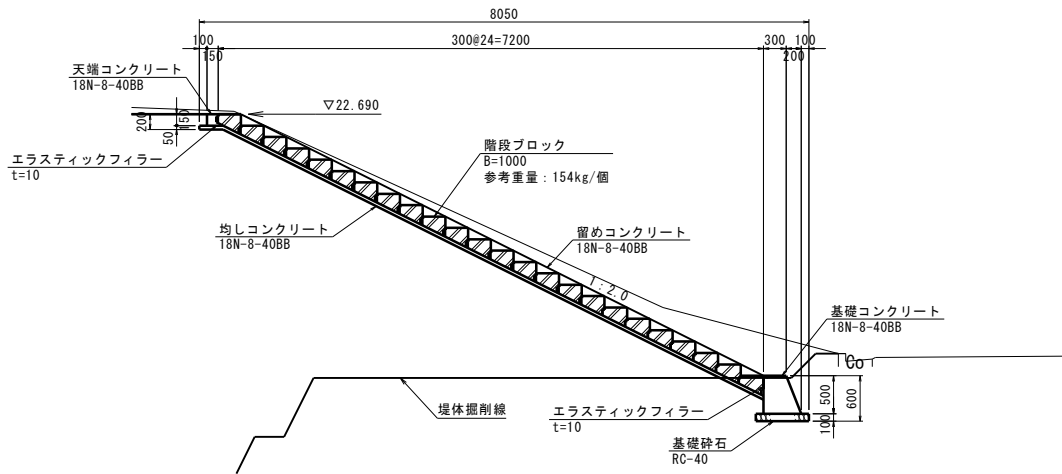
S=1:50

※復旧工は、いずれも撤去を含む



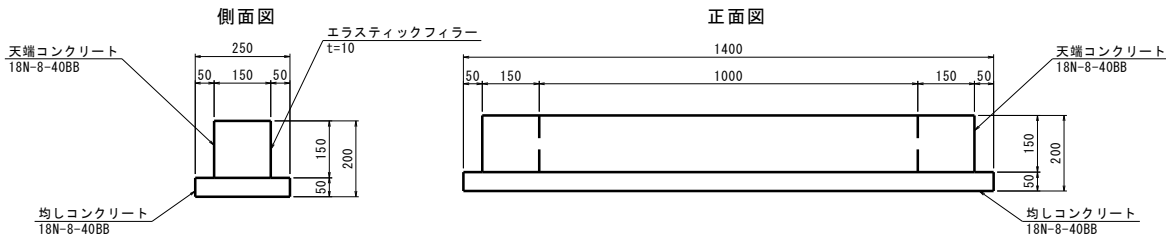
階段復旧工

S=1:50



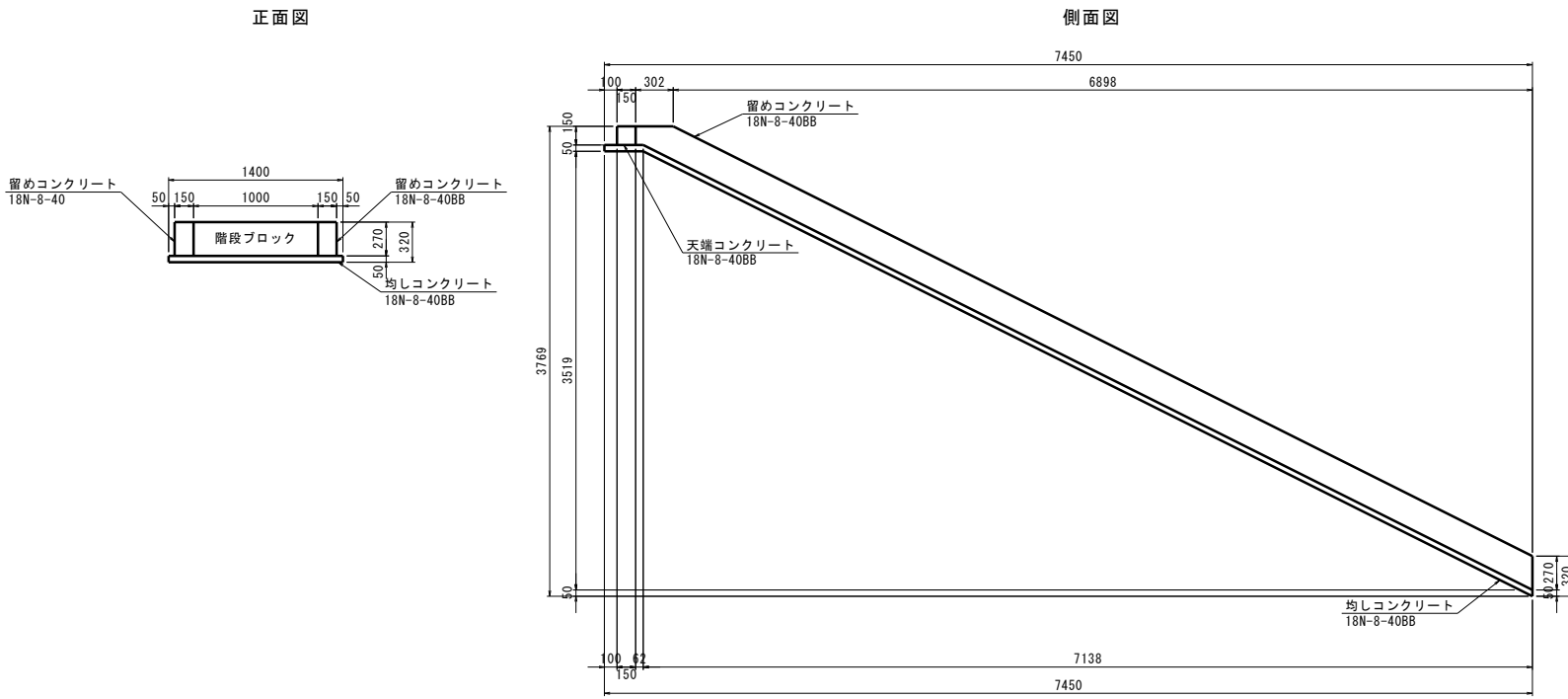
天端コンクリート詳細図

S=1:10



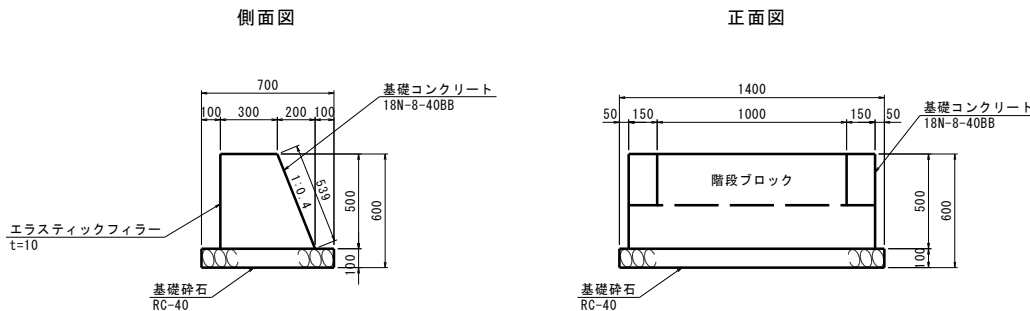
留めコンクリート詳細図

S=1:30



基礎コンクリート詳細図

S=1:20



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 復旧工 構造図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	2/11	

渋沢溜池 復旧工 構造図(3)

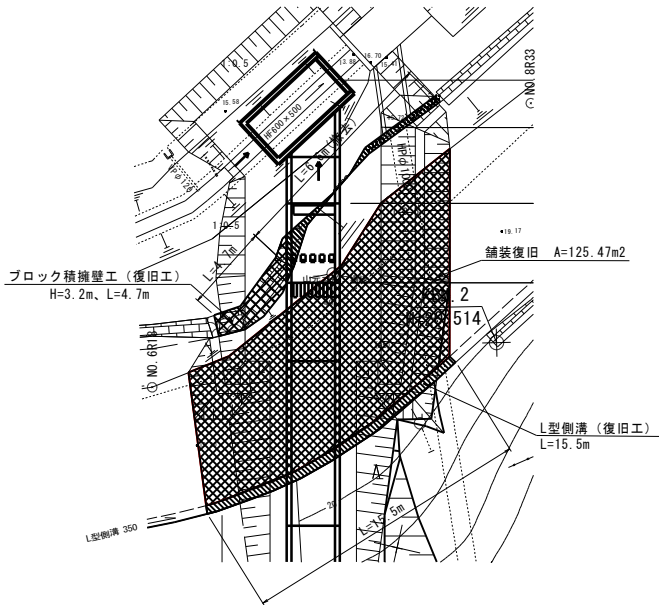
S=図示

洪水吐施工区間

平面図

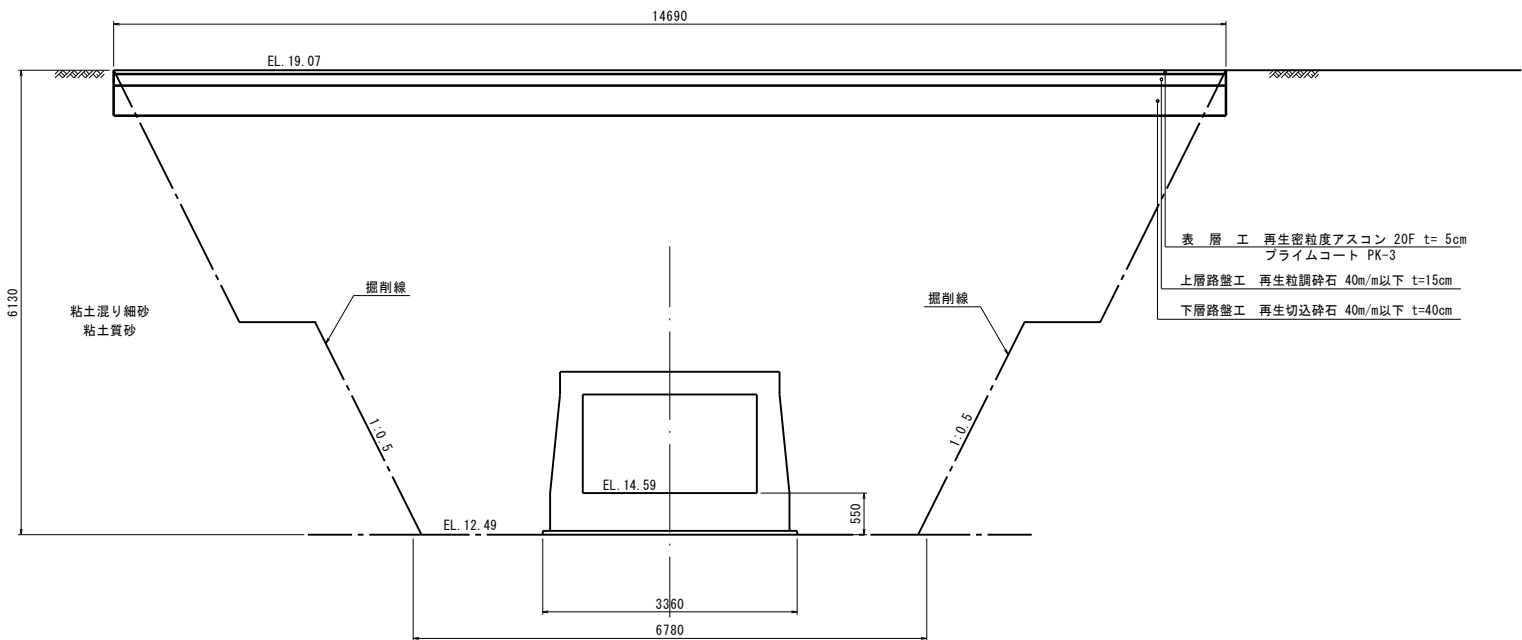
S=1:200

※復旧工は、いずれも撤去を含む



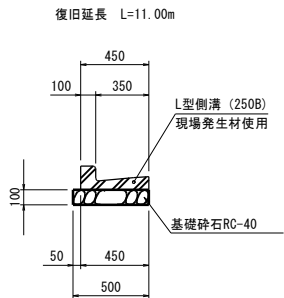
舗装復旧工

S=1:50



L型側溝復旧

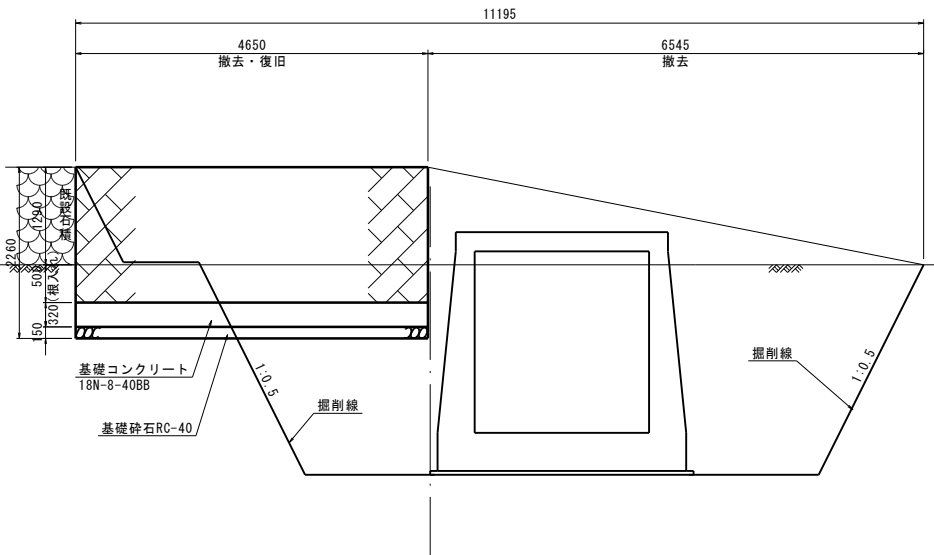
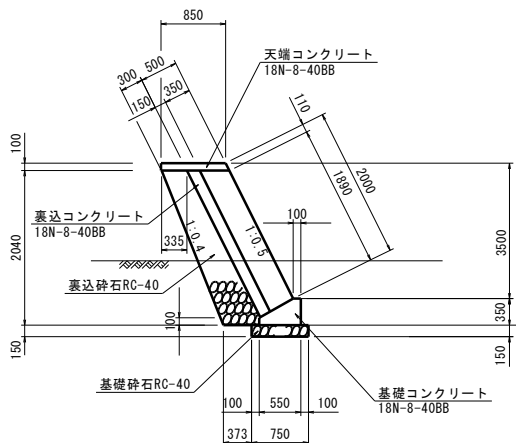
S=1:25



ブロック積工復旧工

S=1:50

(既設石積擁壁の復旧である)



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 復旧工 構造図(3)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	3/11	

渋沢溜池 仮設計画図(1)

S=図示

平面図

S=1:400

注 記

- 貯水池を完全に湛水させた状態で施工する。
- ため池西側の市道から左岸側地山部（天端）に進入する。
- 貯水池内に進入するために、貯水池内進入路を施工する。
上部より盛土を施工し設置する（工事用道路（タイプⅡ））。
- 盛土材は購入する。

全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(補修) 農施1号(防災ため池整備)渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 仮設計画図(1)		
縮 尺	S=図示	位置	
設 計 者		設計 年度	
山 元 町	図番	1/12	

渋沢溜池 仮設計画図(2)

S=図示

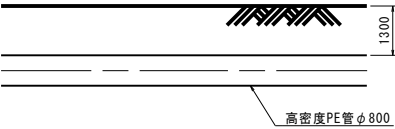
平面図

S=1:400

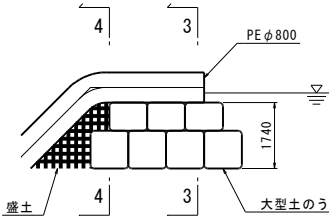
注 記

1. 左岸の工事用道路（盛土）から貯水池にクローラークレーンとバックホウを導入させる。
2. バックホウで池敷と砂を掘削し、大型土のうを製作する。
3. 大型土のうはクローラークレーン（10t）で吊り込みを行う。
4. 並行して高密度PE管（φ800）を不整地運搬車で搬入、クローラークレーンで吊り込んで仮排水路を形成する。
5. 工事用道路（盛土）横断部（A-A）では、高密度PE管敷設後に盛土を施工する。

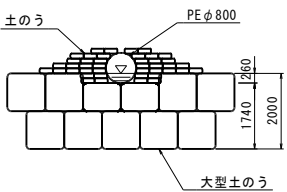
1-1
S=1:100



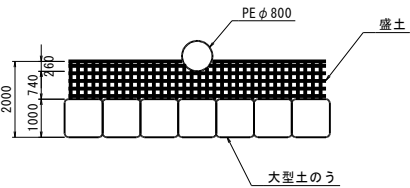
2-2
S=1:100



3-3
S=1:100



4-4
S=1:100



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託
箇 所	山元町下郷 地内
工 事 名	令和8年度(補修) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事
図 面	渋沢溜池 仮設計画図(2)
縮 尺	S=図示
設 計 者	位置
山 元 町	図番

渋沢溜池 仮設計画図(3)

S=図示

平面図

S=1:400

注 記

1. 堤体部掘削では天端からEL. 17. 650、EL. 19. 210までブルドーザで上流側に落とし込む。
2. 落とし込んだ掘削はバックホウで不整地運搬車に積み込み、カーテングラウチング部は地区外へ搬出する。その他は仮置きヤードで仮置きする。
3. 底樋部は上流側から順次バックホウで掘削する。
4. 洪水吐部トレンチも同様にバックホウで掘削する。

全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(補修) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 仮設計画図(3)		
縮 尺	S=図示	位置	
設 計 者		設計年度	
山 元 町	図番	3/12	

渋沢溜池 仮設計画図(4)

S=図示

平面図

S=1:400

注 記

1. 底樋資材は下流側（西側）から搬入、ラフテレーンクレーンで吊り込む。
2. 底樋はクローラクレーンで据え付ける。
3. 洪水吐資材（コンクリートミキサー、ポンプ車含む）は、下流（東側）から搬入し、ラフテレーンクレーンで吊り込み。
4. トレンチ内運搬、型枠はクローラクレーンで吊り込む。

全部施工に付き塗色省略

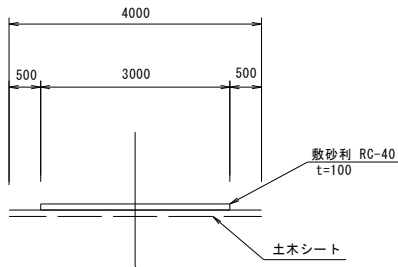
工事番号	号		
業 務 名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇 所	山元町下郷 地内		
工 事 名	令和8年度(補修) 農施1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図 面	渋沢溜池 仮設計画図(4)		
縮 尺	S=図示	位置	
設 計 者		設計年度	
山 元 町	図番	4/12	

渋沢溜池 仮設計画図(5)

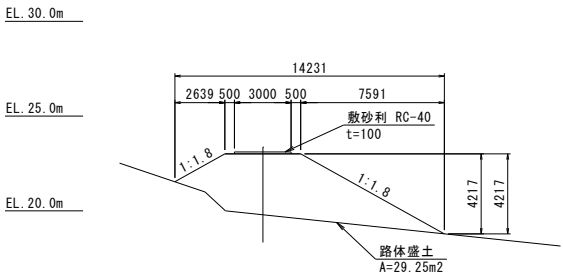
S=図示

仮設道路 タイプⅠ 横断面

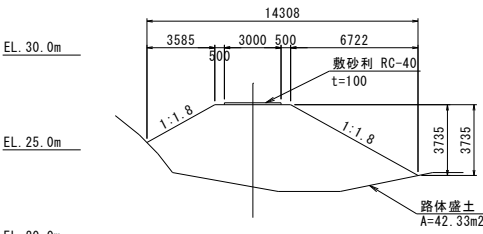
S=1:60



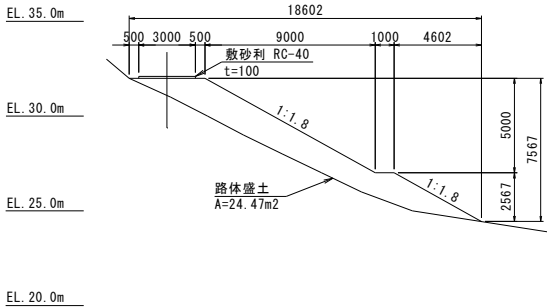
A-A



B-B

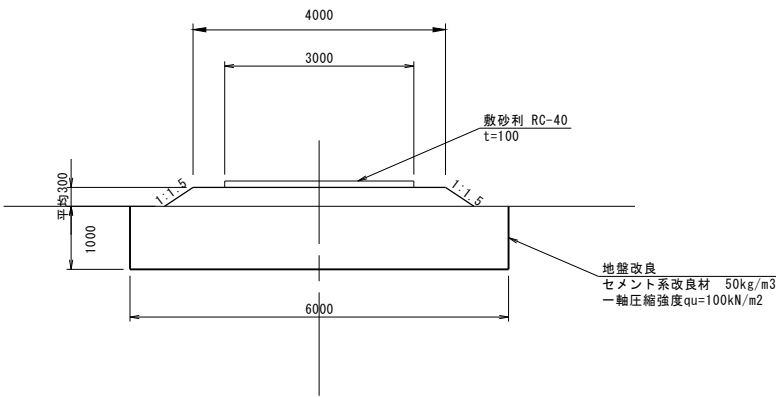


C-C



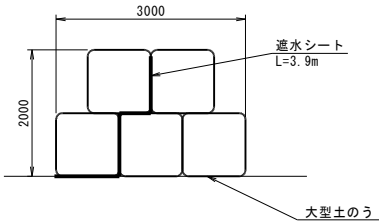
仮設道路 タイプⅢ 横断面

S=1:60



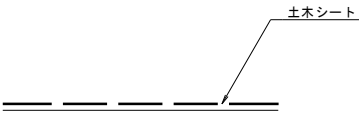
仮締切横断面

S=1:60



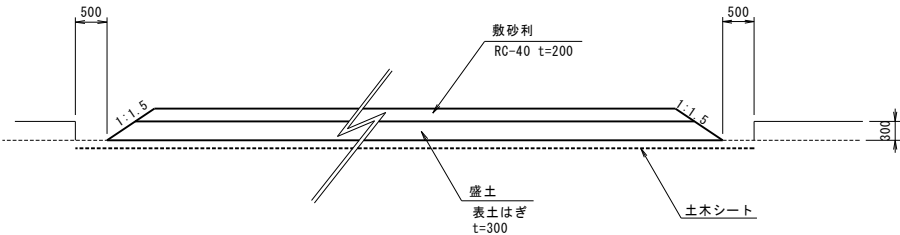
仮設ヤード

S=1:60



掘削土仮置場・改良土搅拌場

S=1:60



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号		
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(補修) 農委1号(防災ため池整備) 渋沢溜池改修工事		
図面	渋沢溜池 仮設計画図(5)		
縮尺	S=図示	位置	
設計者		設計年度	
山元町	図番	5/12	

S=図示



全部施工に付き塗色省略			
工事番号			号
業務名	令和7年度 農委1号(防炎ため池整備) 汎況溜池改修調査測量設計業務委託		
箇所	山元町下郷 地内		
工事名	令和8年度(債務) 農施1号(防炎ため池整備)汎況溜池改修工事		
図面	汎況溜池 仮設計面図(6)		
縮尺	S=図示	位置	
設計者		設計年度	
山元町		図番	6/12

浪沢溜池 町道町中山線 迂回路計画図

S=図示

平面図

S=1:1000

標準断面図

(舗装敷設部)

S=1:50

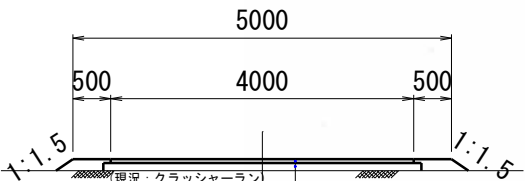
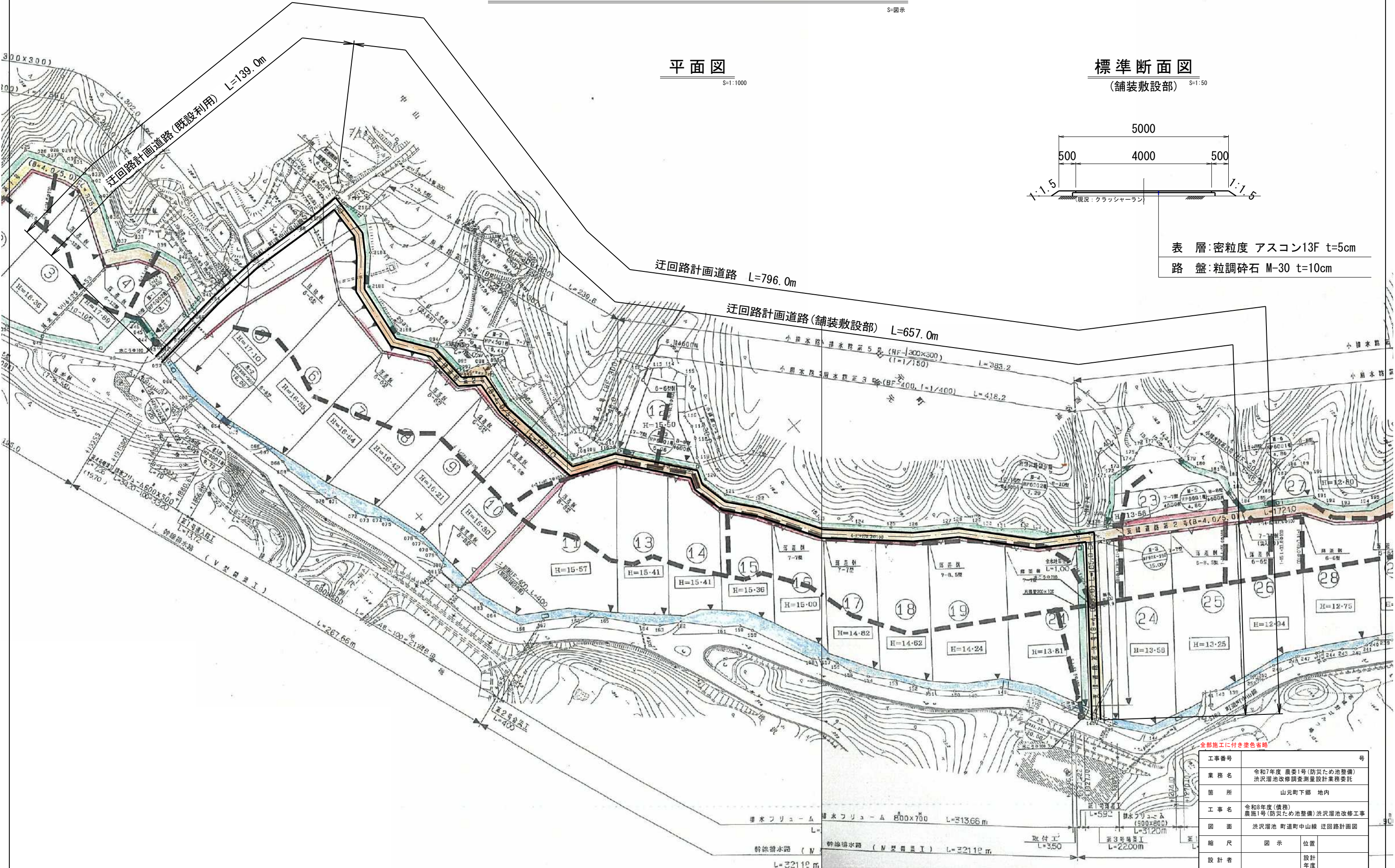


表 層: 密粒度 アスコン13F t=5cm

路 盤: 粒調碎石 M-30 t=10cm



全部施工に付き塗色省略

工事番号	号
業務名	令和7年度 農委1号(防災ため池整備) 浪沢溜池改修調査測量設計業務委託
箇所	山元町下郷 地内
工事名	令和8年度(債務) 農委1号(防災ため池整備) 浪沢溜池改修工事
図面	浪沢溜池 町道町中山線 迂回路計画図
縮尺	図示
設計者	位置
設計年度	設計年度
山元町	図番
	7/12