

平成27年度

多気町水道事業

波多瀬配水池築造工事

設 計 図

多 気 町

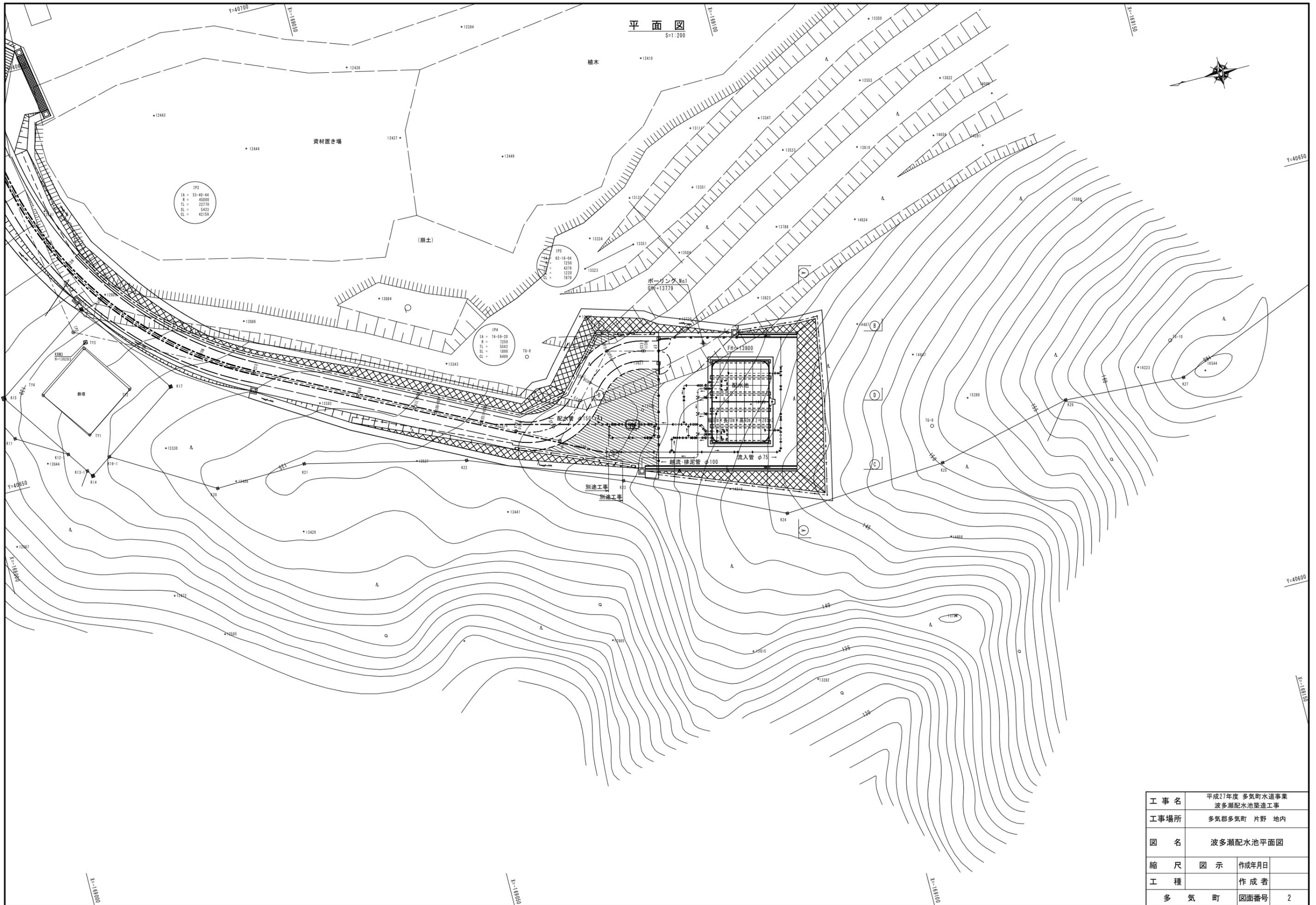


位置図

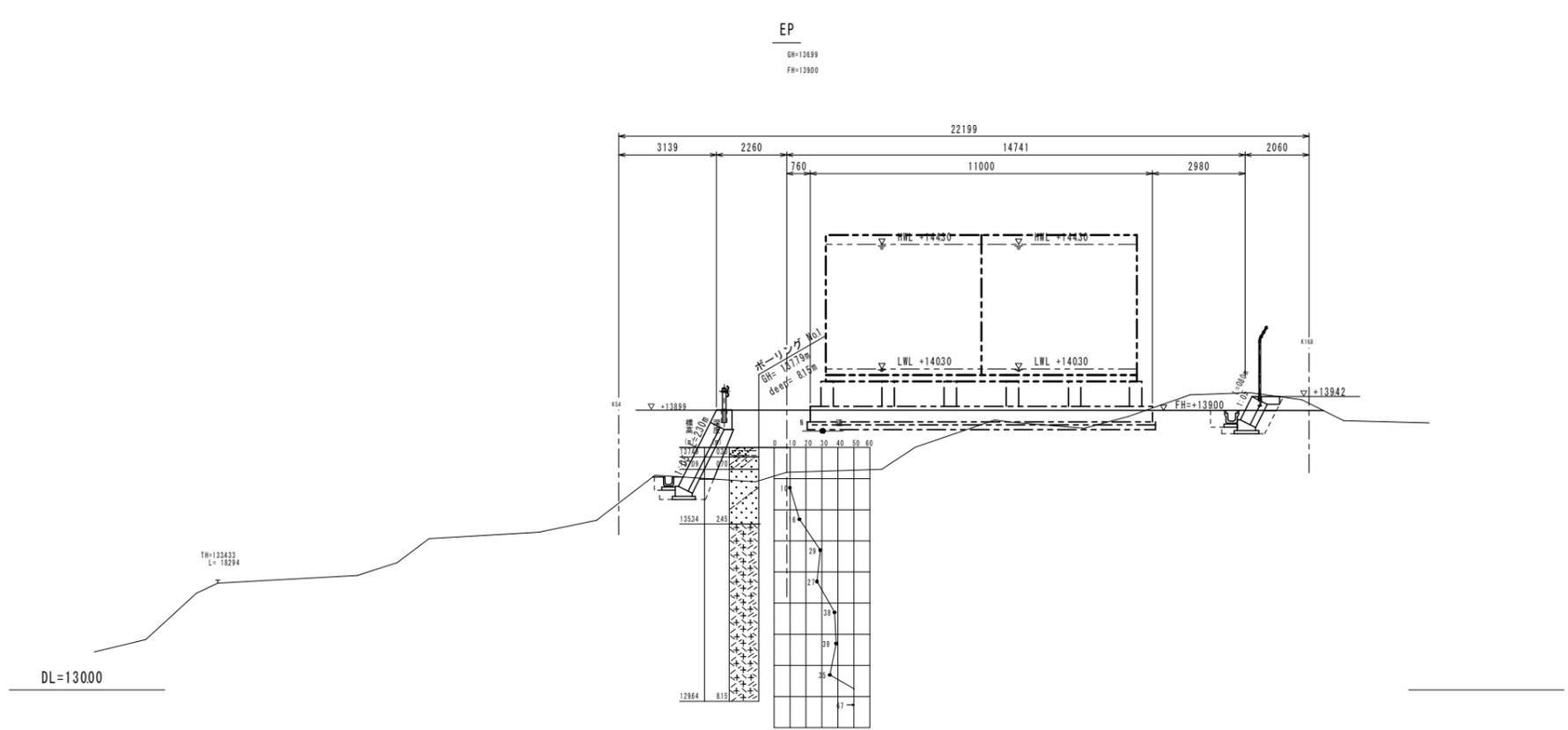
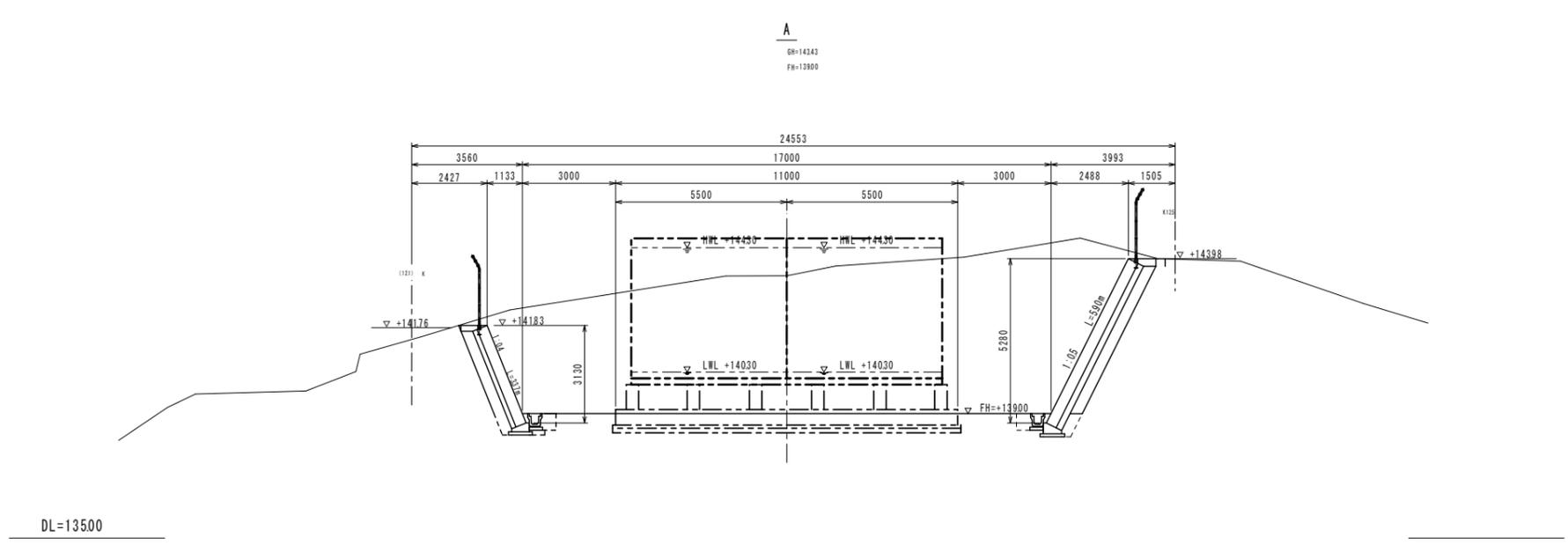
S=1:5,000

工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	位置図		
縮尺	1:5000	作成年月日	
工種		作成者	
多気町		図面番号	1

勢和振興事務所

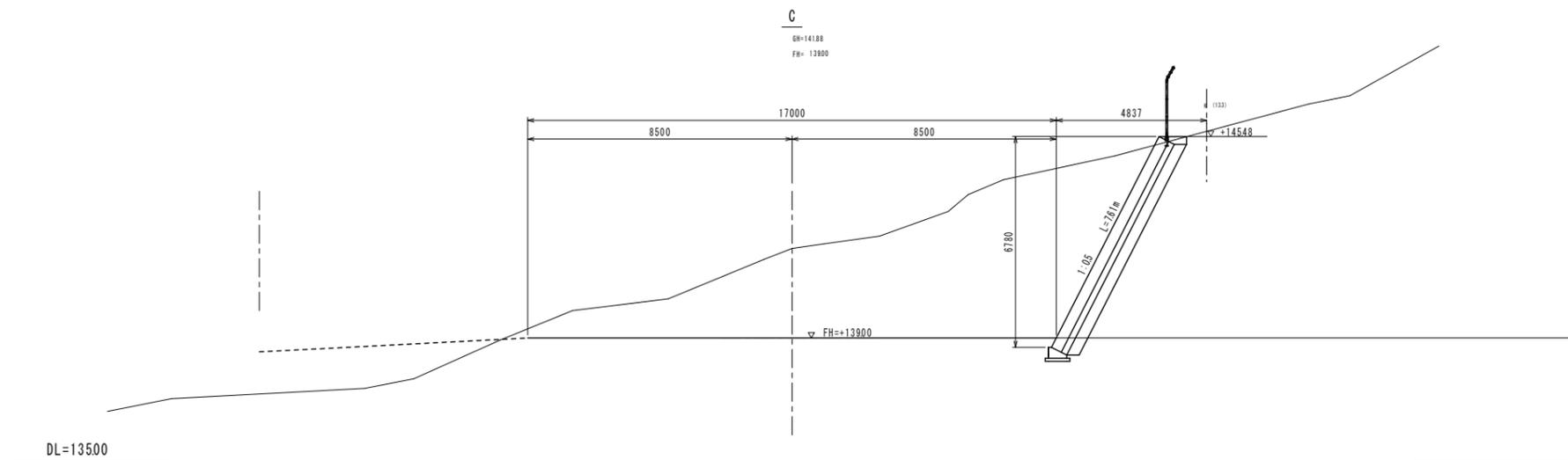
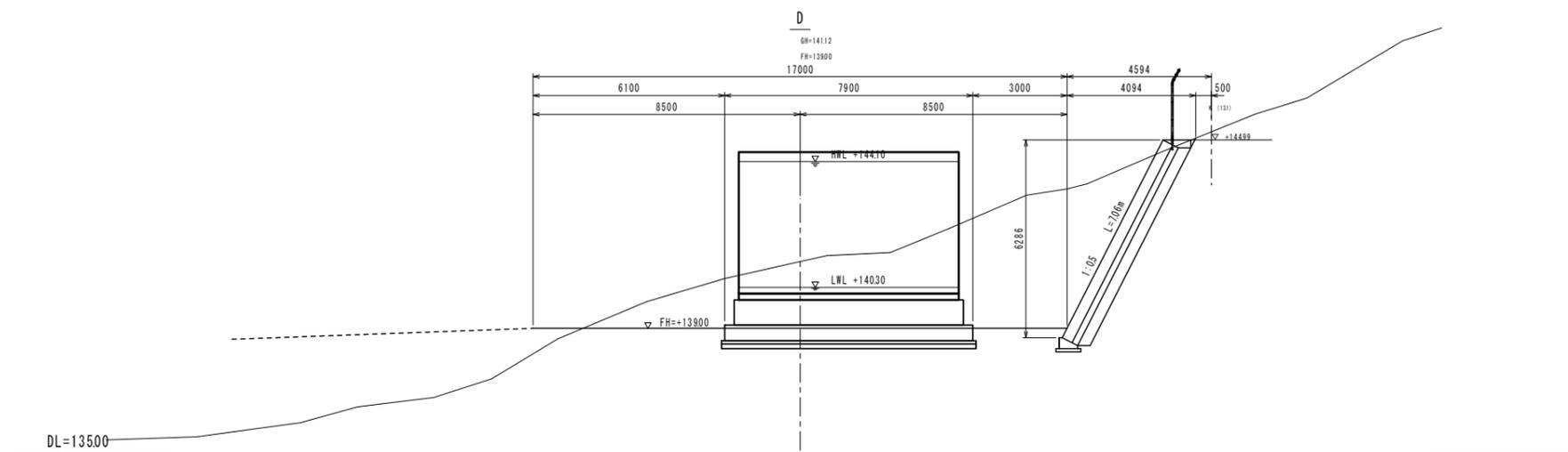
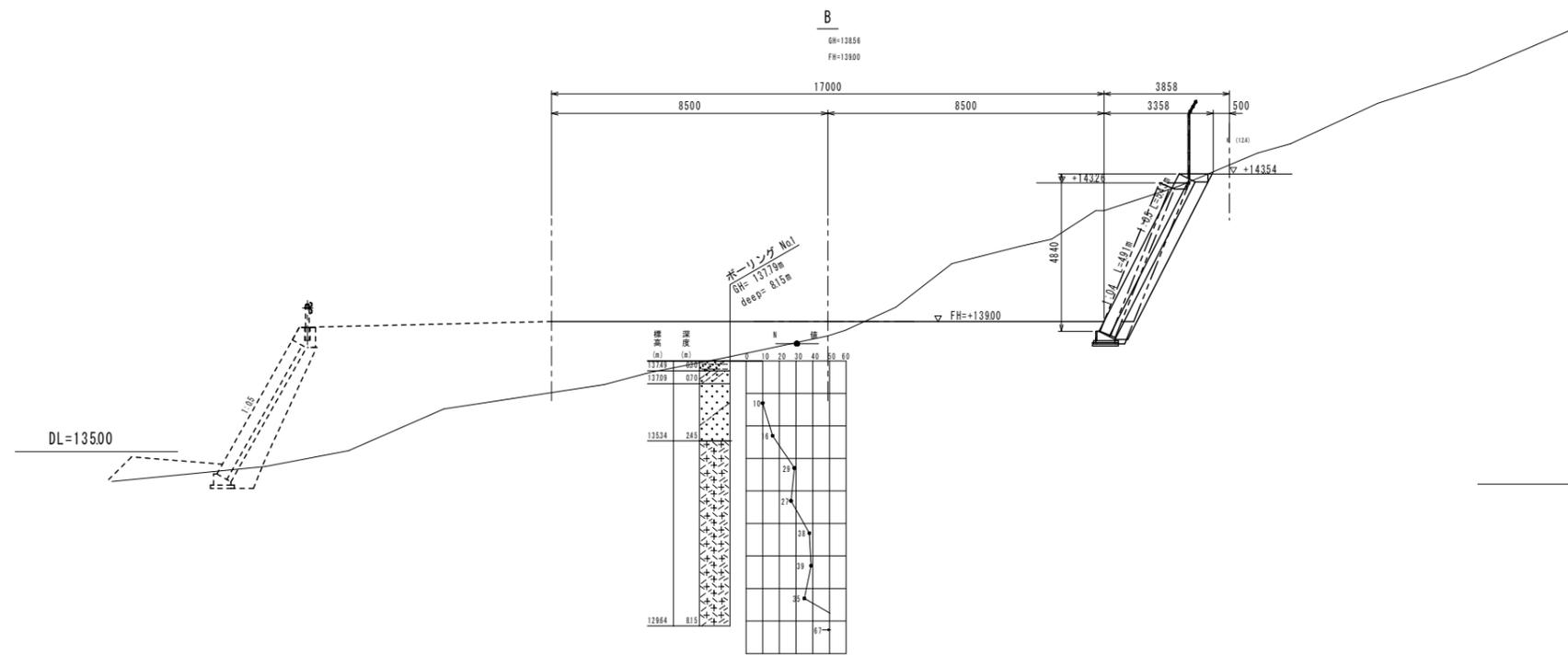


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池平面図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	2	



C
B
A

配水池	
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事
工事場所	多気郡多気町 片野 地内
図名	波多瀬配水池計画横断図(1)
縮尺	図示
作成年月日	
工種	作成者
多気町	図面番号
	3

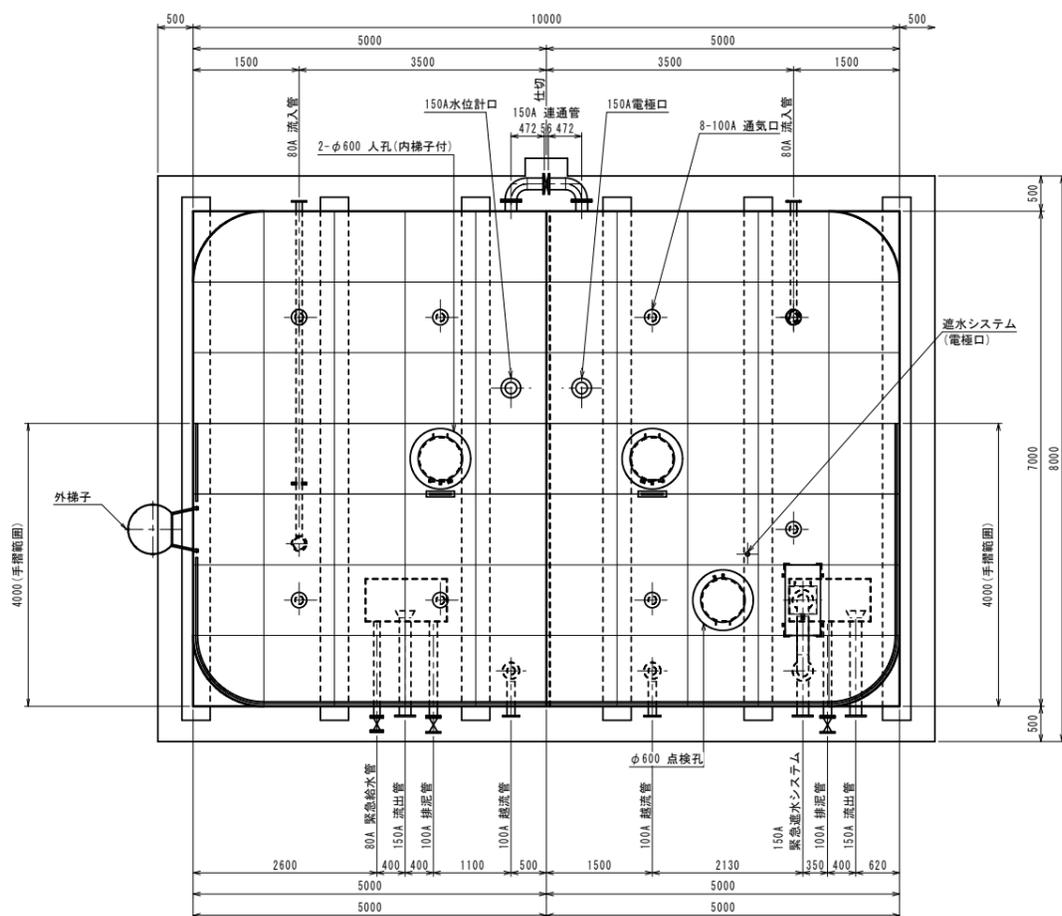


配水池 B D C			
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池計画横断面図(2)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	4	

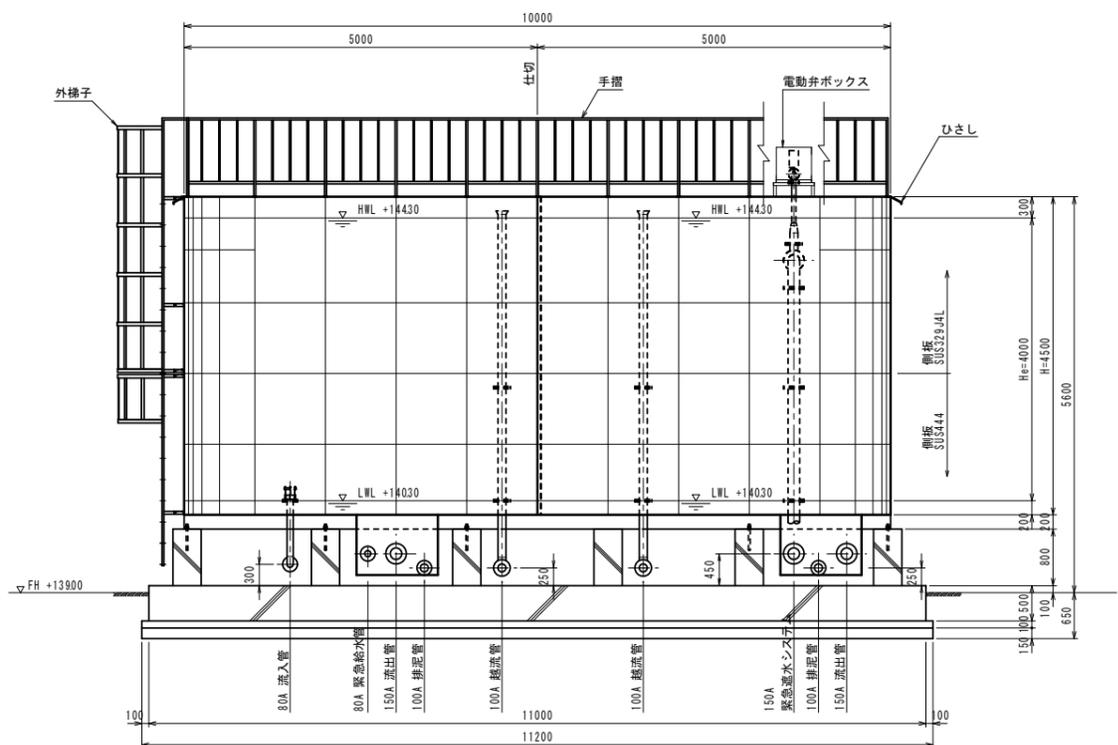
配水池一般図

S=1:50

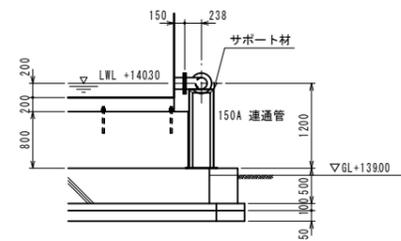
平面図



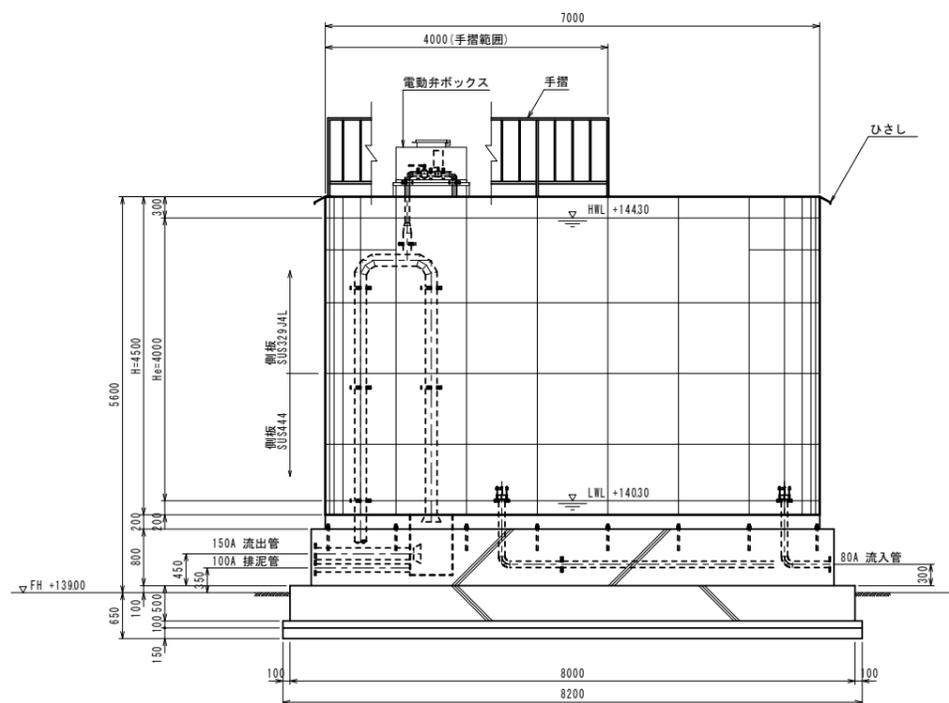
正面図



連通管断面図



側面図



ステンレス鋼板製配水池仕様

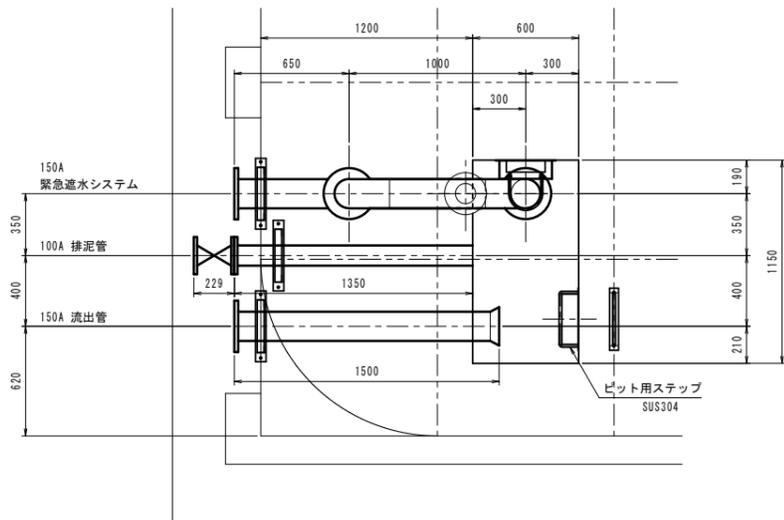
容量	265m ³ 2槽式			
寸法	7000×10000×4500H			
材質	天井板	15t	SUS329J4L	
	側板4段目	15t	SUS329J4L	
	側板3段目	20t	SUS329J4L	
	側板2段目	20t	SUS444	
	側板1段目	25t	SUS444	
	仕切板4段目	15t	SUS329J4L	
	仕切板3段目	20t	SUS329J4L	
	仕切板2段目	25t	SUS444	
	仕切板1段目	30t	SUS444	
	底板	25t	SUS444	
受台	A主部材 C-200×90×8×135	SS400		
	B副部材 C-75×40×5×7	SS400		
仕上	SS部は溶融亜鉛メッキ			
設計水平震度	KH = 0.50 (レベル2 I種地盤)			
積雪	0.3mH × 20kN/m ² = 0.6kN/m ²			
特記	本体溶接構造			
	内部構造はフレームアンドパネル構造			
	池底はフラット構造			
2mH補強レス構造				
名称	材質	寸法	個数	備考
流入管	SUS304	80A	2	上水F SUS304
流出管	SUS304	150A	2	上水F SUS304
排泥管	SUS304	100A	2	JIS10KF SUS304
越流管	SUS316	100A	2	上水F SUS316
連通管	SUS304	150A	1	上水F SUS304
緊急遮水システム	SUS	150A	1	上水F SUS
緊急給水管	SUS304	80A	1	JIS10KF SUS304
人孔	SUS329J4L	φ600	2	旋錠式
点検孔	SUS329J4L	φ600	1	旋錠式
通気口	SUS329J4L	100A	8	防虫網付
内梯子	SUS444	330×300	2	L30×30×3
外梯子	SUS304	400×300	1	20A φRB16
手摺	SUS304	1100H	1	
ひさし	SUS444	W150	1	
電極口	SUS329J4L	150A	1	JIS10KF SUS304
水位計口	SUS329J4L	150A	1	JIS10KF SUS304
電極口	SUS316	50A	1	緊急遮水システム用

工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池一般図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	5	

配水池配管詳細図(1)

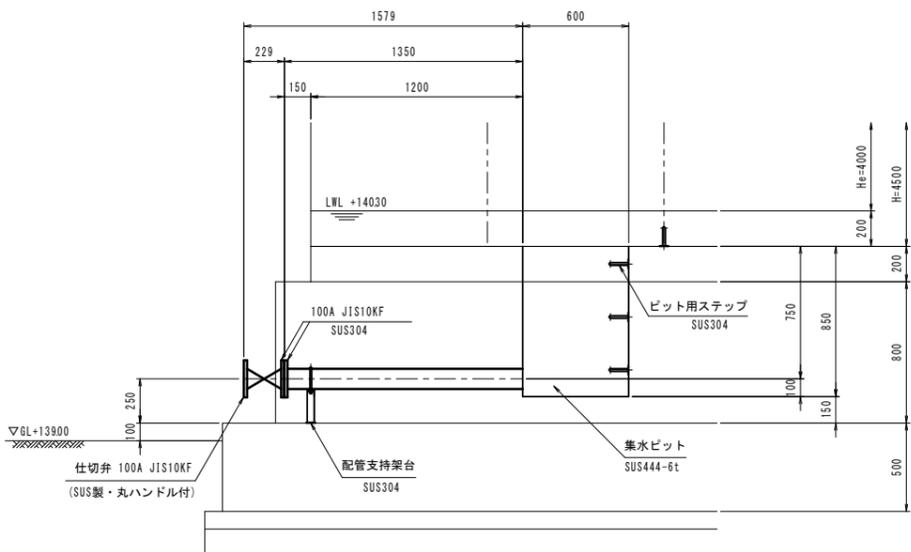
S=1:20

ピット平面図



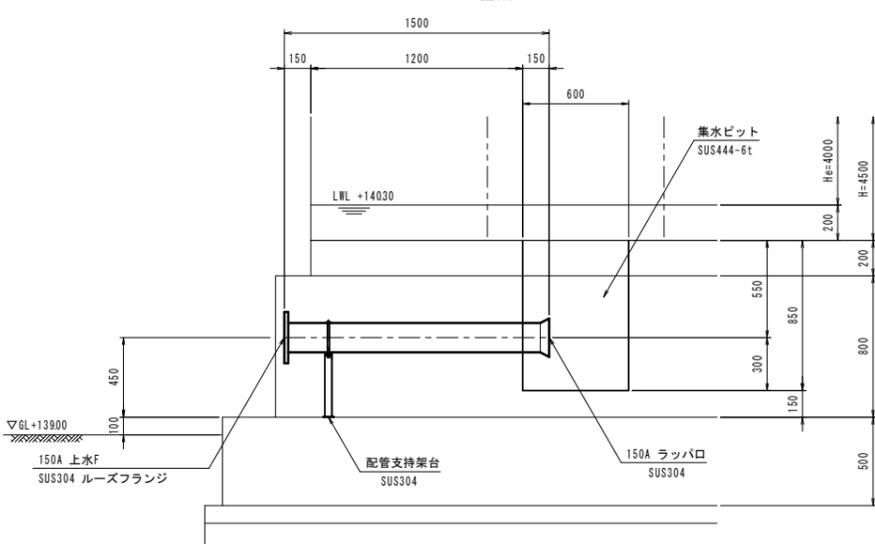
100A 排泥管詳細図

N=2箇所



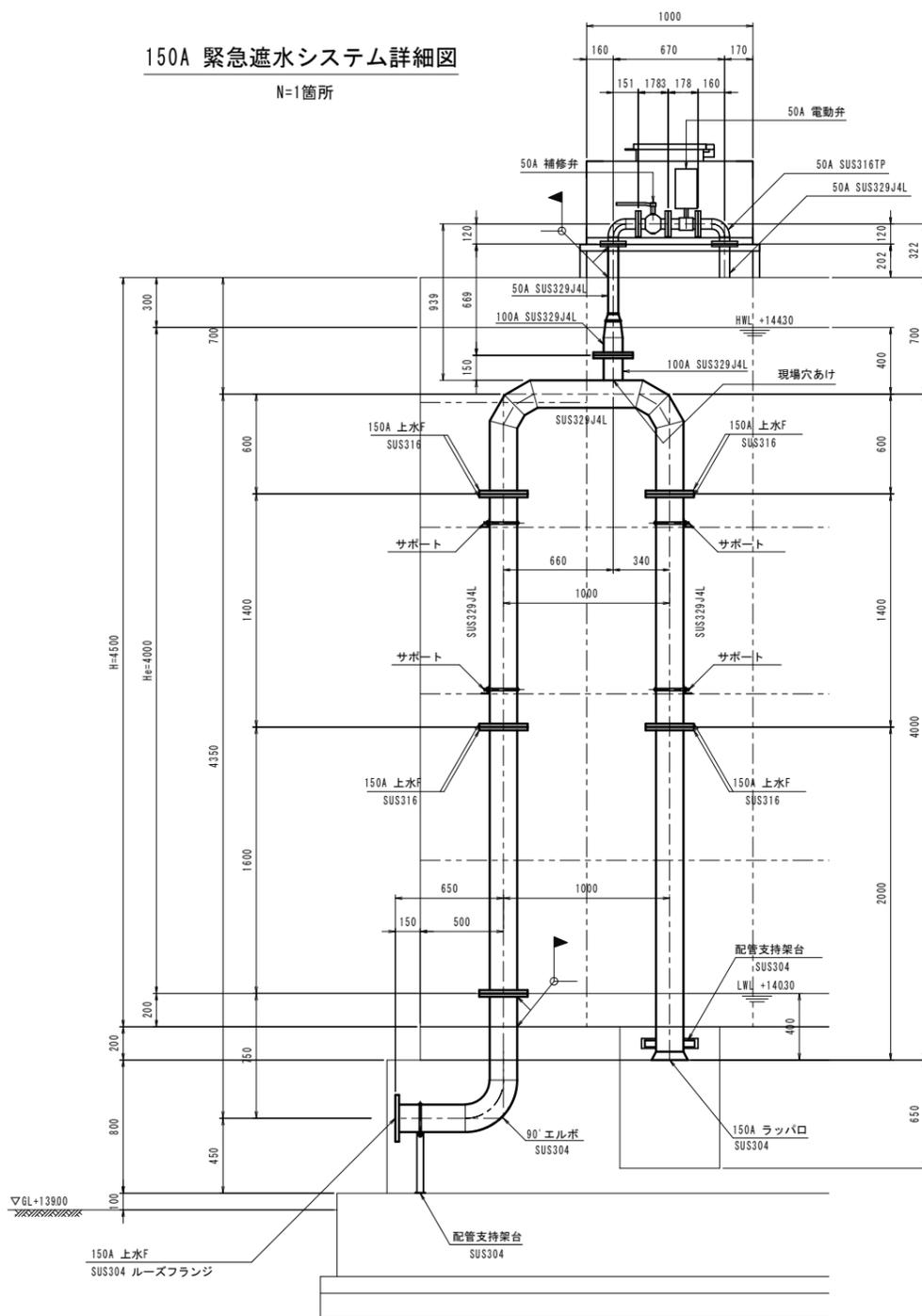
150A 流出管詳細図

N=2箇所



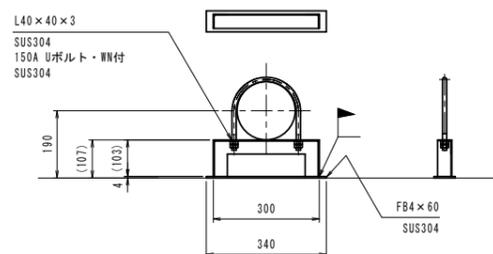
150A 緊急遮水システム詳細図

N=1箇所



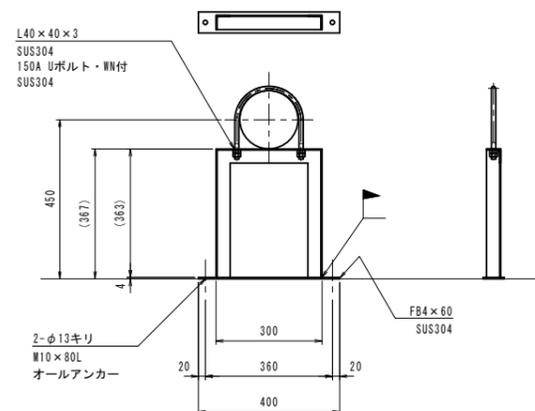
150A 配管支持架台(槽内)詳細図

N=1箇所



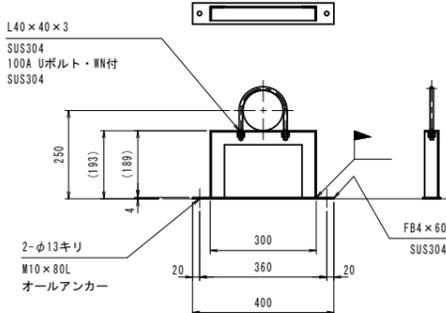
150A 配管支持架台詳細図

N=3箇所



100A 配管支持架台詳細図

N=2箇所

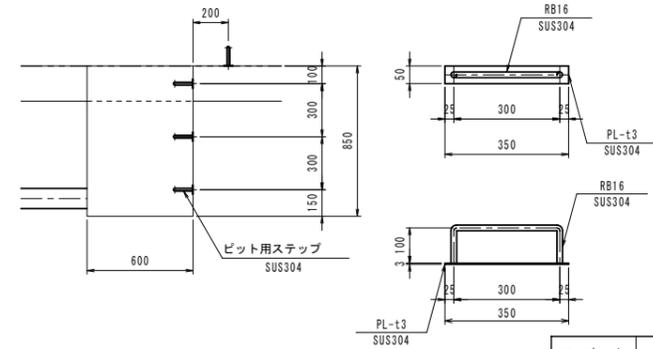


ピット用ステップ詳細図

N=1箇所

断面図 S=1:20

詳細図 S=1:10



※記入なきフランジは、上水F SUS304とする。
※記入なき配管は、SUS304TPとする。
※記入なき50Aのフランジは、10KF SUS316とする。

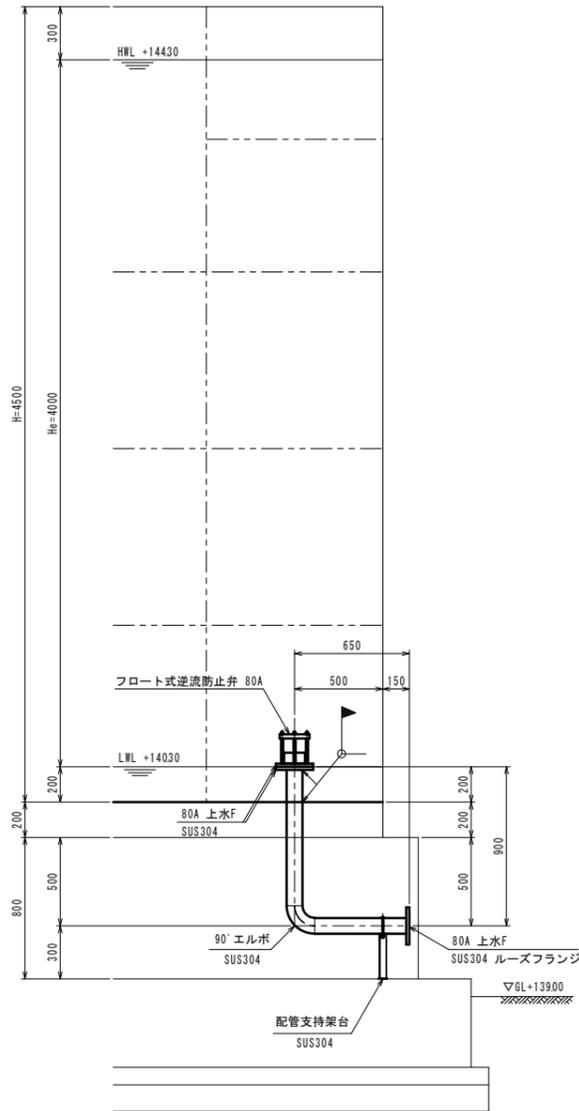
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池配管詳細図(1)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	6	

配水池配管詳細図(3)

S=1:20

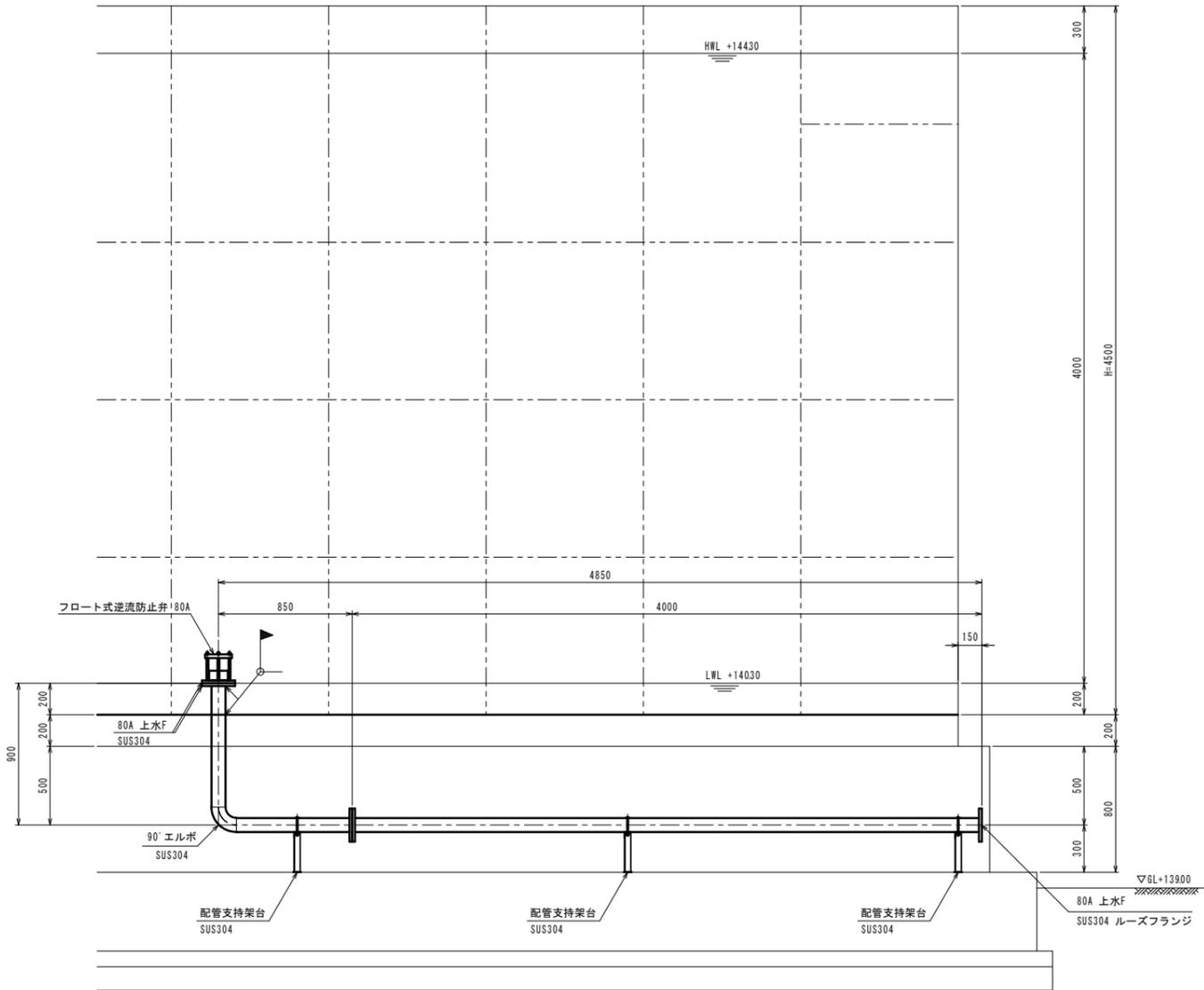
80A 流入管詳細図

N=1箇所



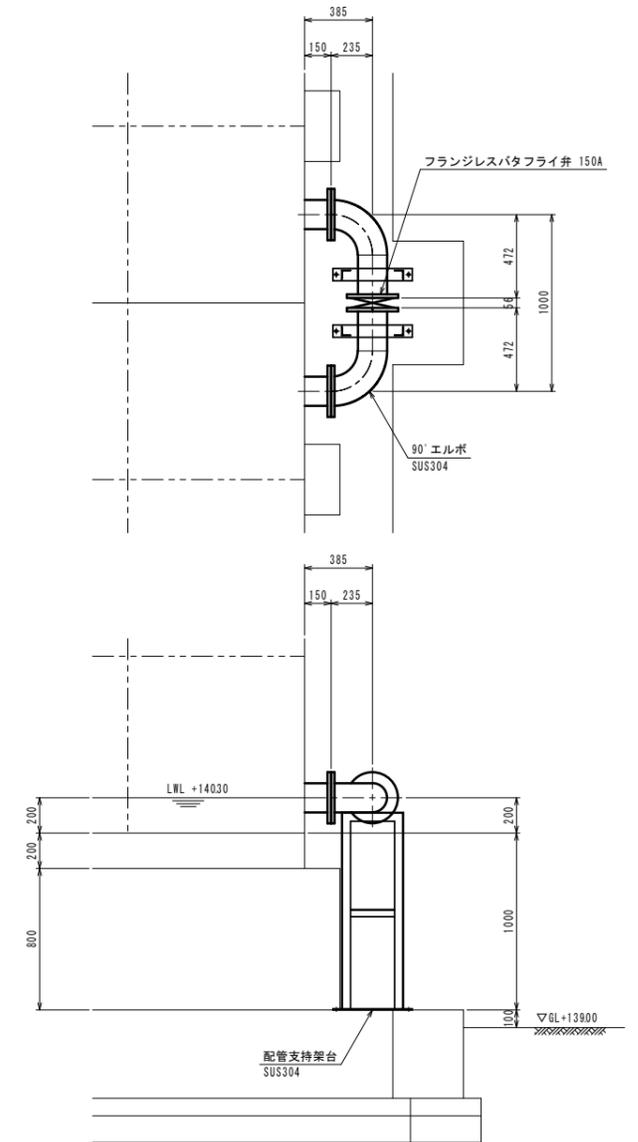
80A 流入管詳細図

N=1箇所



150A 流通管詳細図

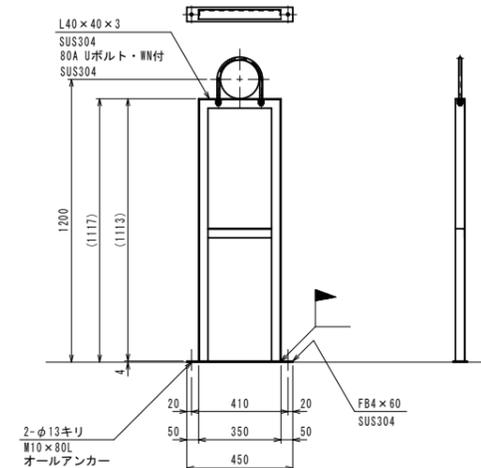
N=1箇所



連通管 150A配管支持架台詳細図

S=1:15

N=2箇所

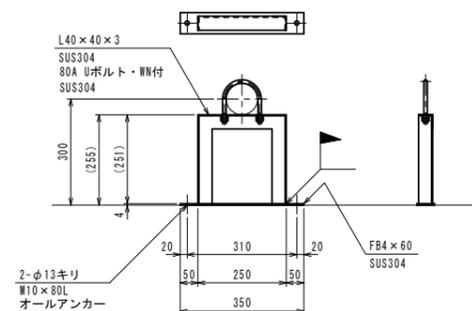


※記入なきフランジは、上水F SUS304とする。
 ※記入なき配管は、SUS304TPとする。

流入管 80A配管支持架台詳細図

S=1:10

N=4箇所



工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池配管詳細図(3)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	8	

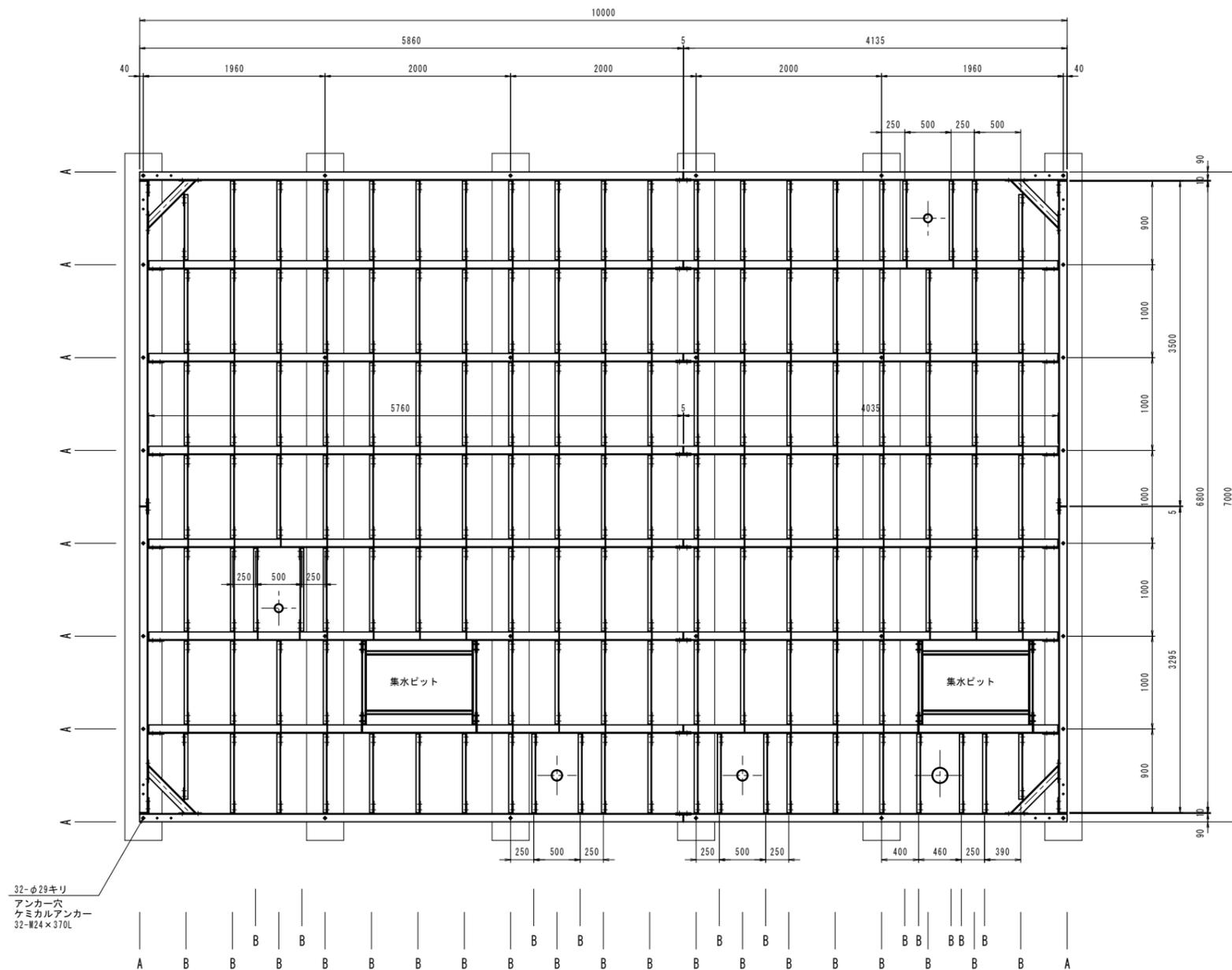
配水池受台詳細図

S=1:30

受台平面図

A材 C200×90×8×135-SS400 (Zn)

B材 C75×40×5×7-SS400 (Zn)

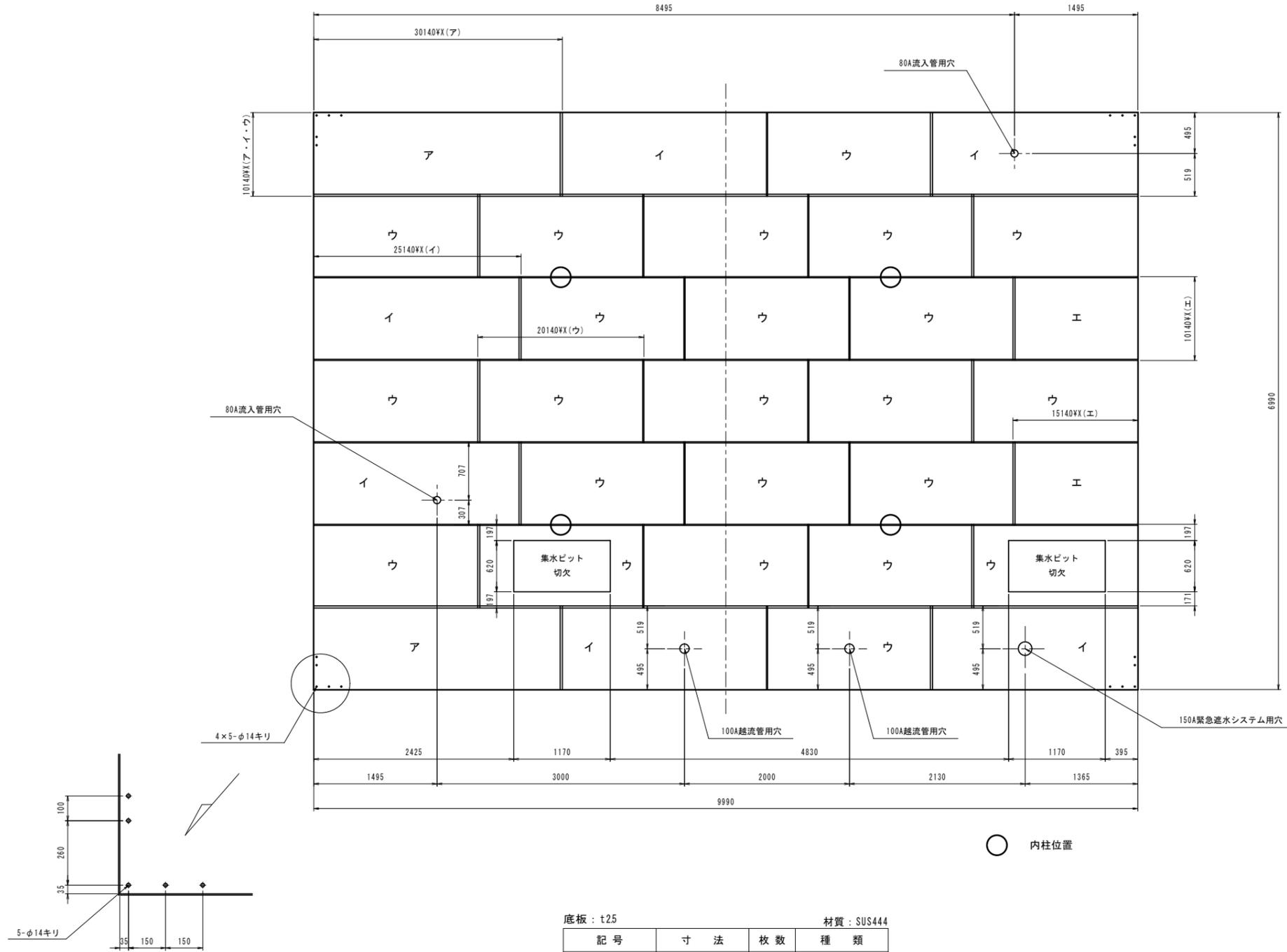


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池受台詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	9	

配水池底板詳細図

S=1:30

底板平面図



○ 内柱位置

底板 : t25 材質 : SUS444

記号	寸法	枚数	種類
ア	1014×3014	2	平板
イ	1014×2514	6	平板
ウ	1014×2014	23	平板
エ	1014×1514	2	平板

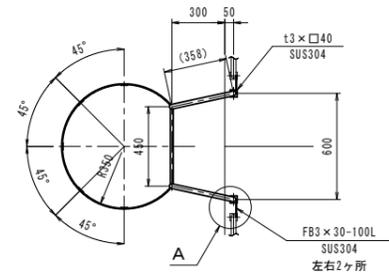
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池底板詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	10	

配水池付属品詳細図(1)

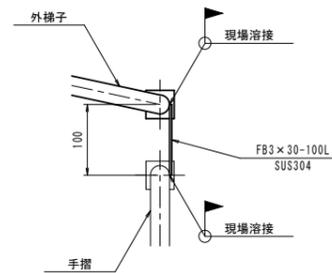
S=1:20

外梯子詳細図

N=1箇所

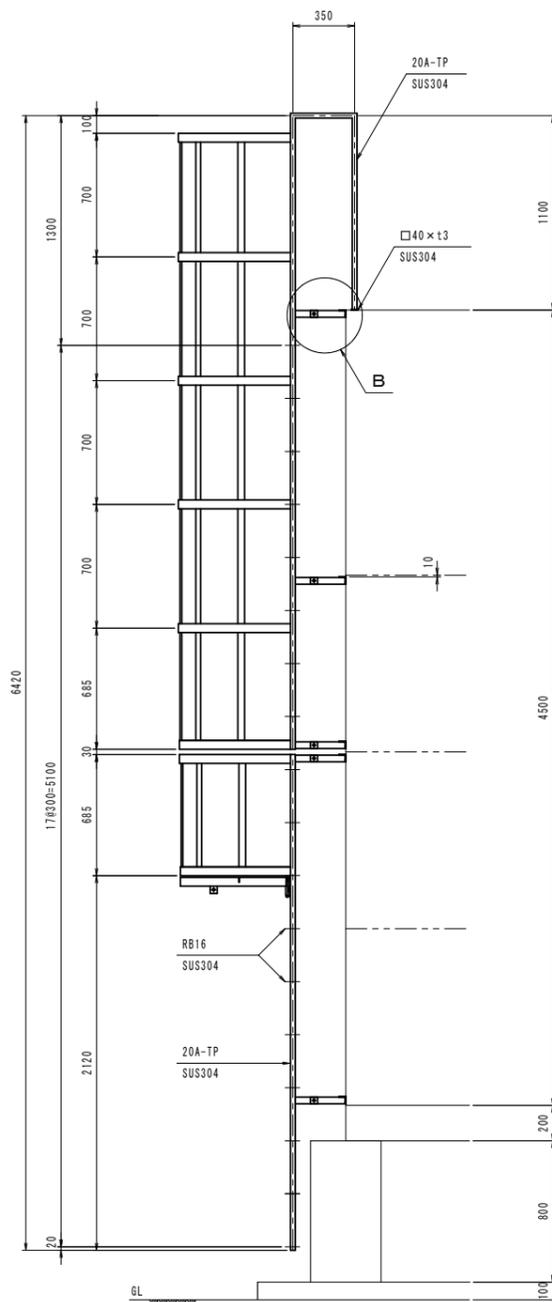
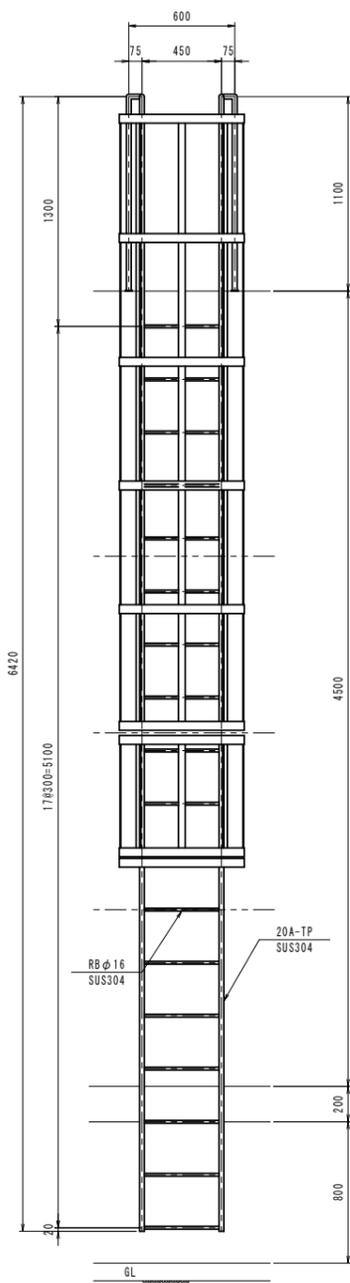
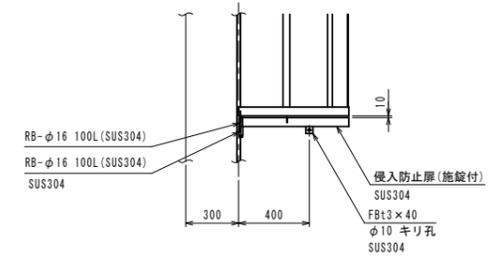


A 詳細図 S=1:5

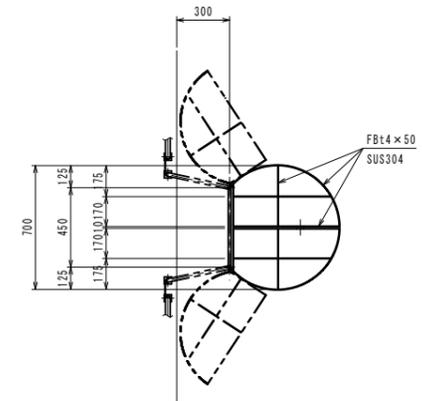
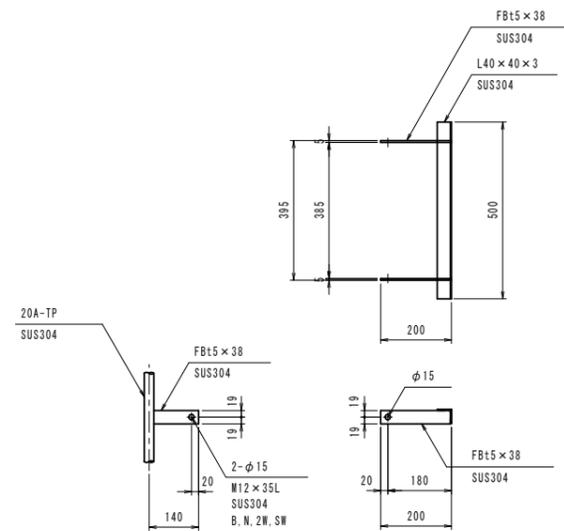


侵入防止扉詳細図

S=1:20



B 詳細図 S=1:10



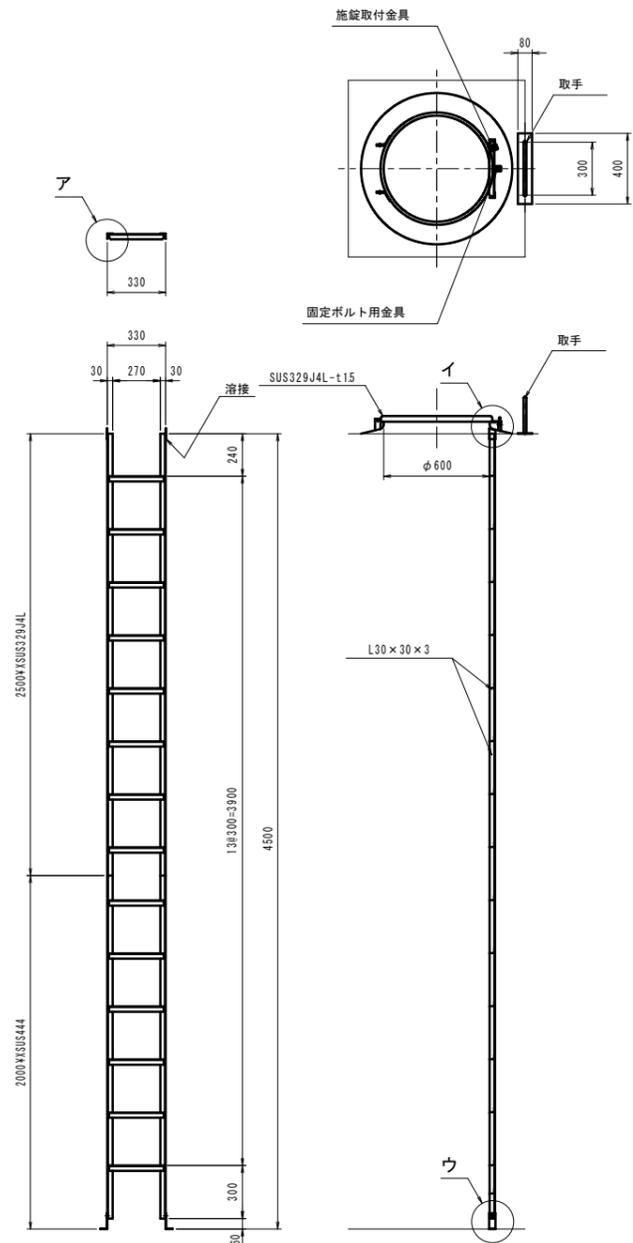
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池付属品詳細図(1)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	11	

配水池 付属品詳細図(2)

S=1:20

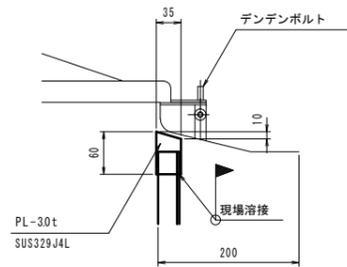
人孔・内梯子詳細図 S=1:20

N=2箇所

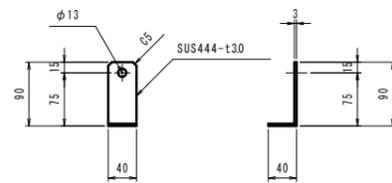


ア詳細図

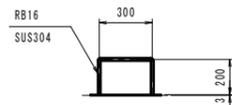
イ詳細図 S=1:5



ウ詳細図 S=1:5

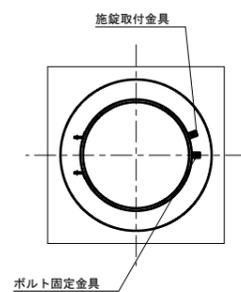


取手詳細図



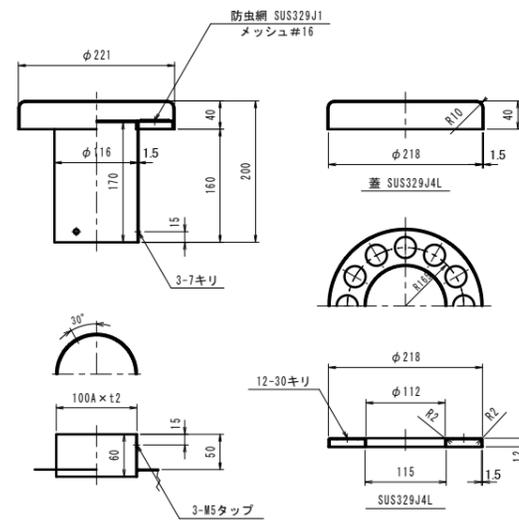
点検口詳細図

N=1箇所



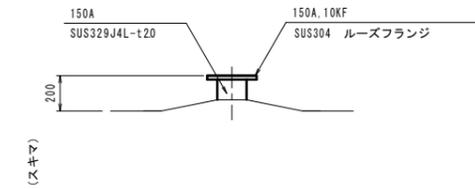
100A通気口詳細図 S=1:5

N=8箇所



150A 水位計口・電極口詳細図 S=1:20

N=各1箇所



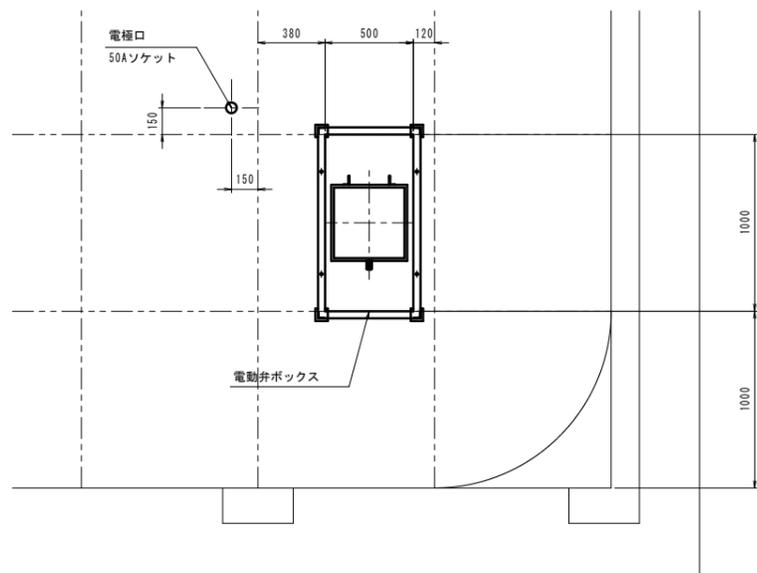
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池付属品詳細図(2)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	12	

配水池 付属品詳細図(3)

S=1:20

電動弁ボックス平面図 S=1:20

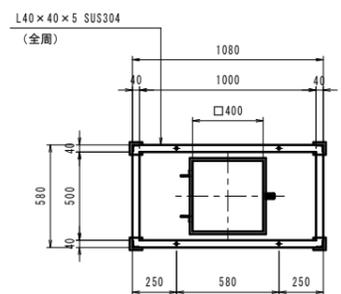
N=1箇所



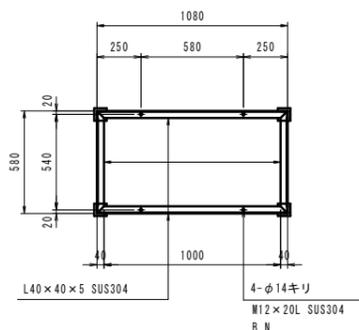
電動弁ボックス詳細図 S=1:20

N=1箇所

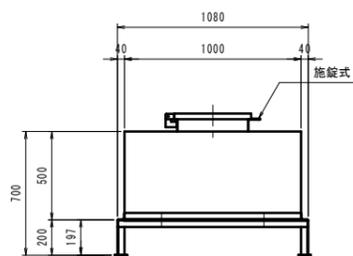
平面図



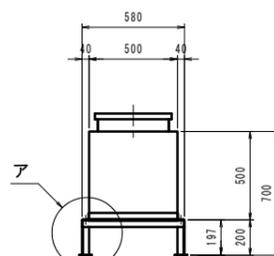
架台平面図



立面図



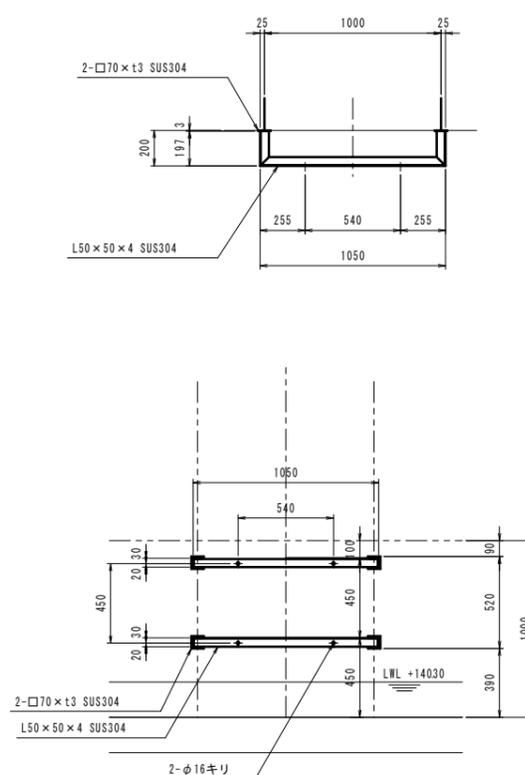
立面図



制御盤架台詳細図 S=1:20

N=1箇所

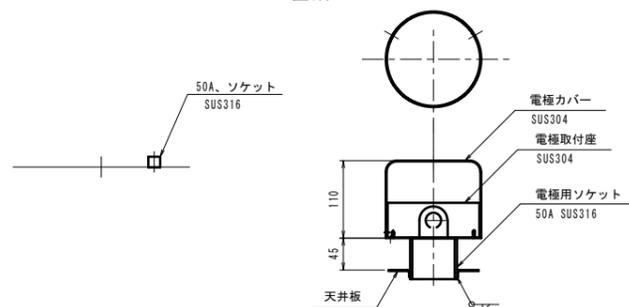
N=1箇所



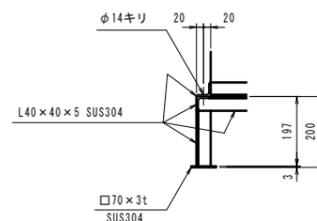
電極口詳細図 S=1:5

(緊急遮水システム用)

N=1箇所



ア詳細図 S=1:10

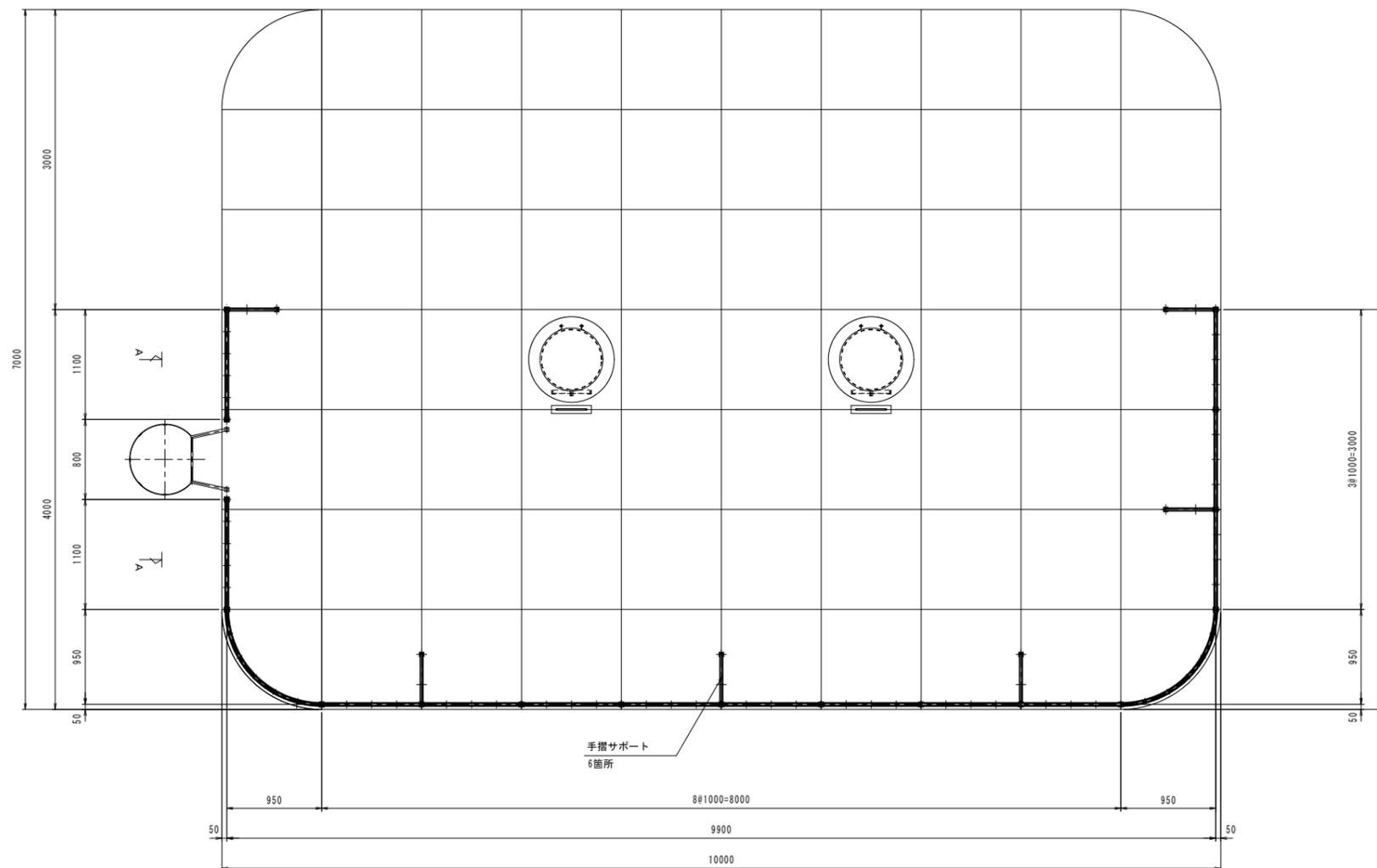


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池付属品詳細図(3)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	13	

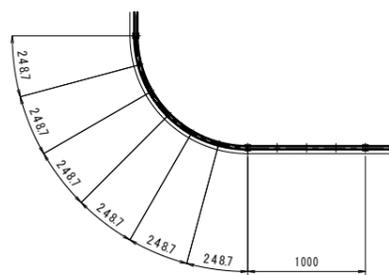
配水池手摺詳細図

S=1:30

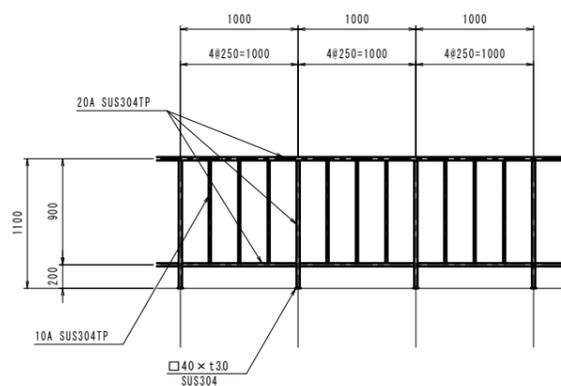
手摺平面図



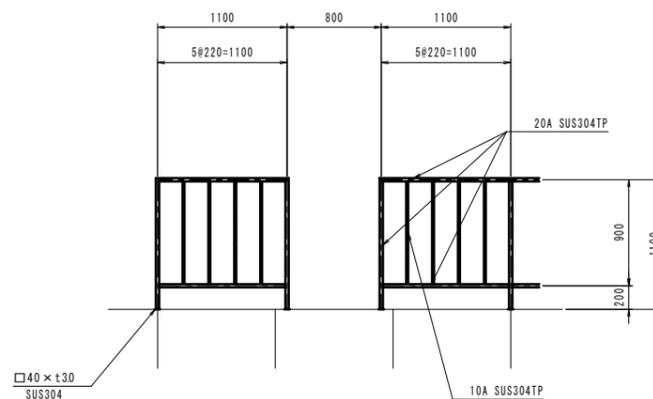
コーナーR部詳細図



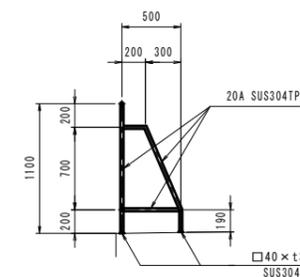
手摺詳細図



A-A矢視図



手摺サポート詳細図

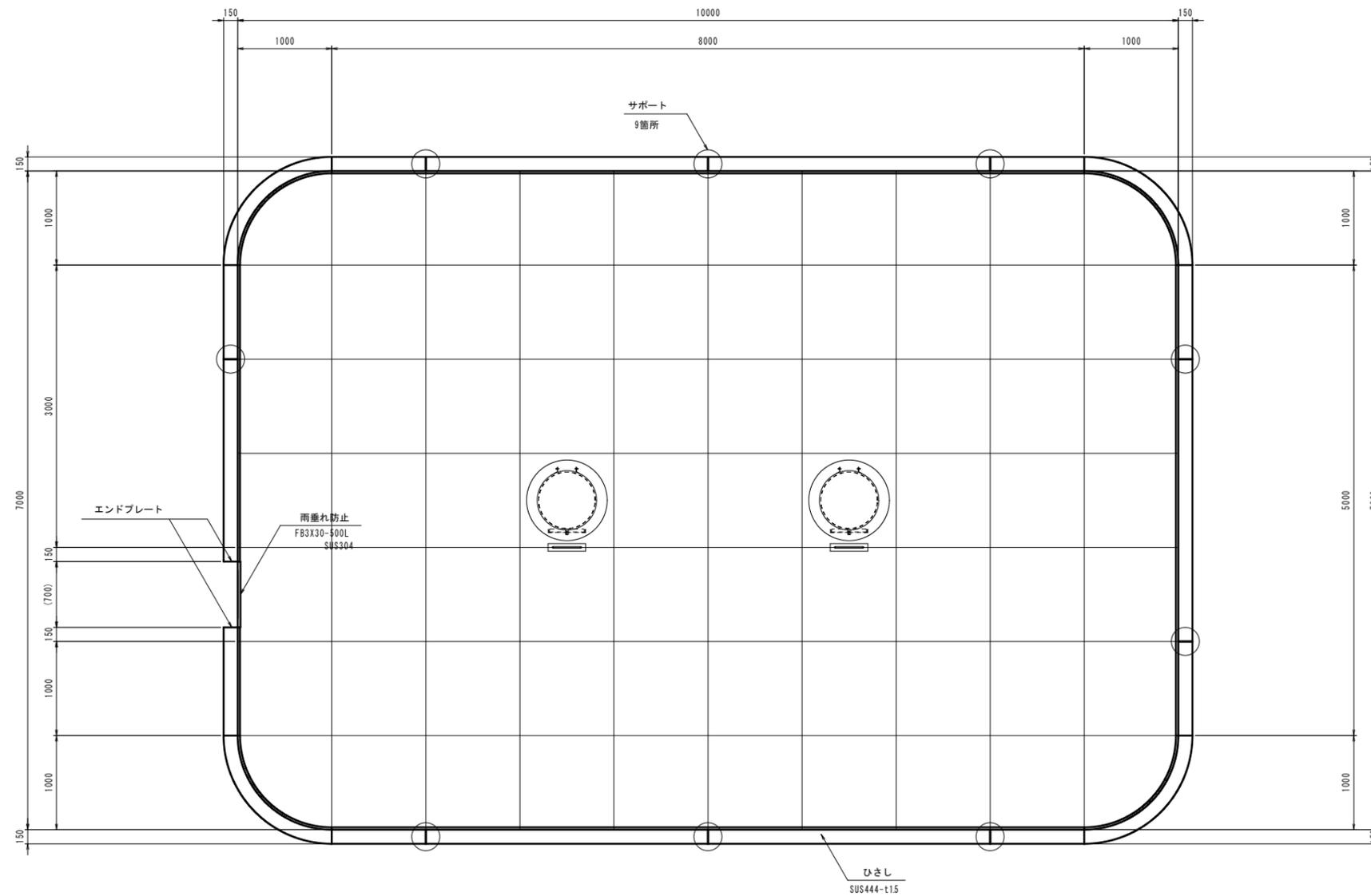


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	配水池手摺詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	14	

配水池 ひさし詳細図

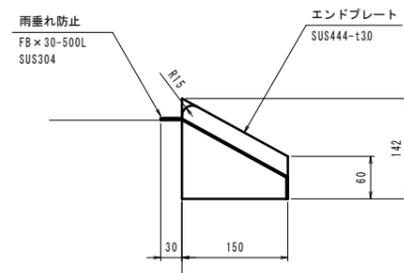
S=1:30

ひさし平面図



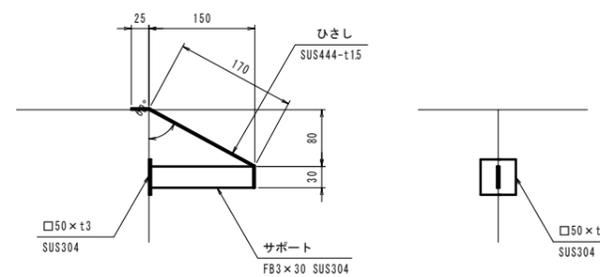
エンドプレート詳細図

S=1:5



ひさし断面詳細図

S=1:5

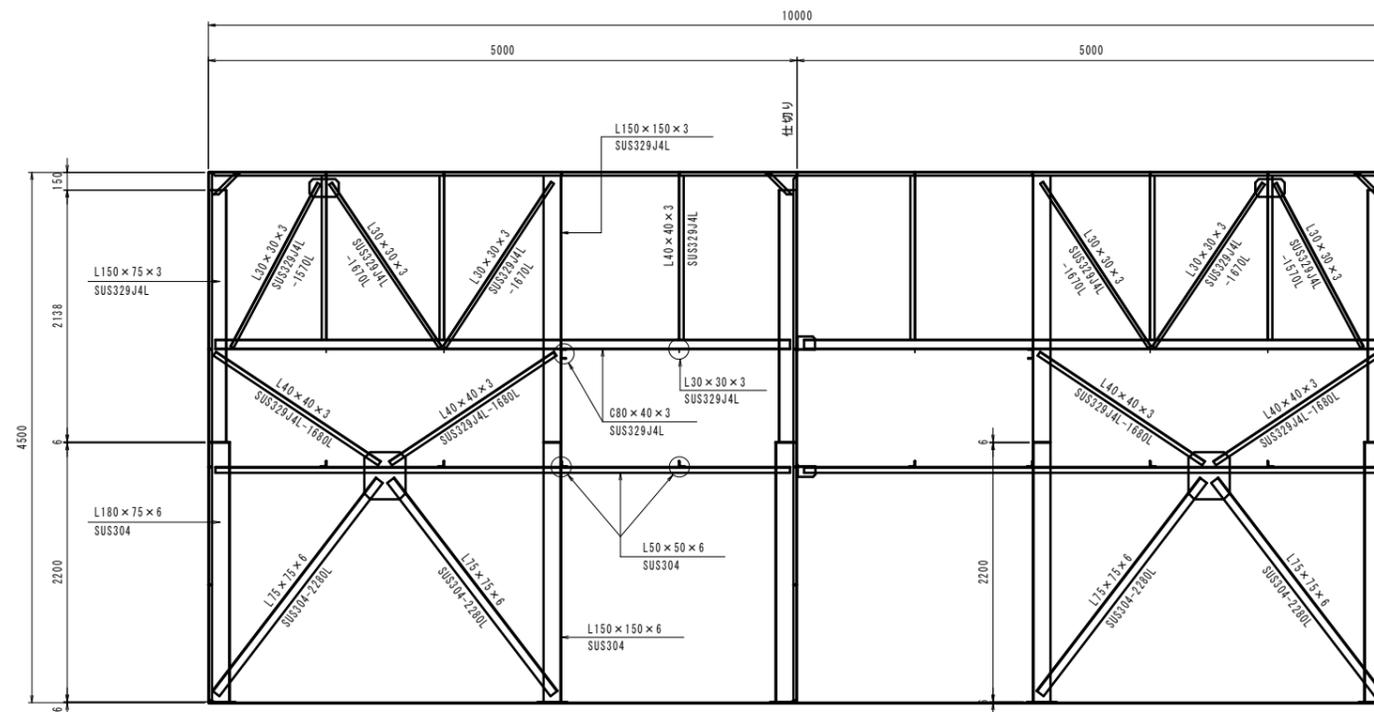


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	配水池底詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	15	

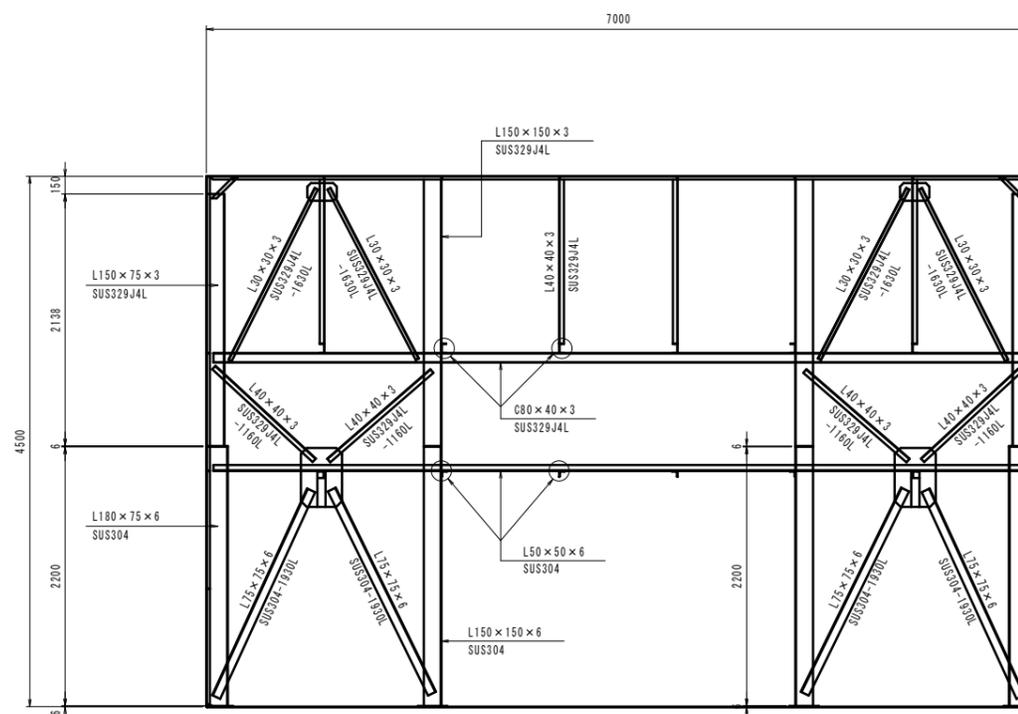
配水池内部補強図

S=1:30

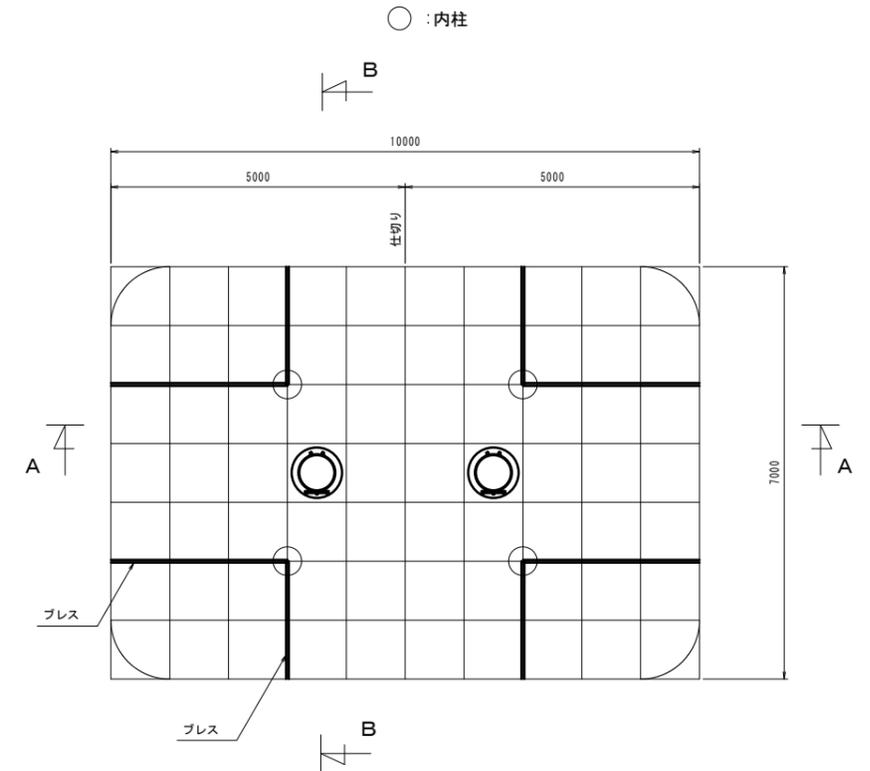
A-A断面図



B-B断面図



KEY PLAN

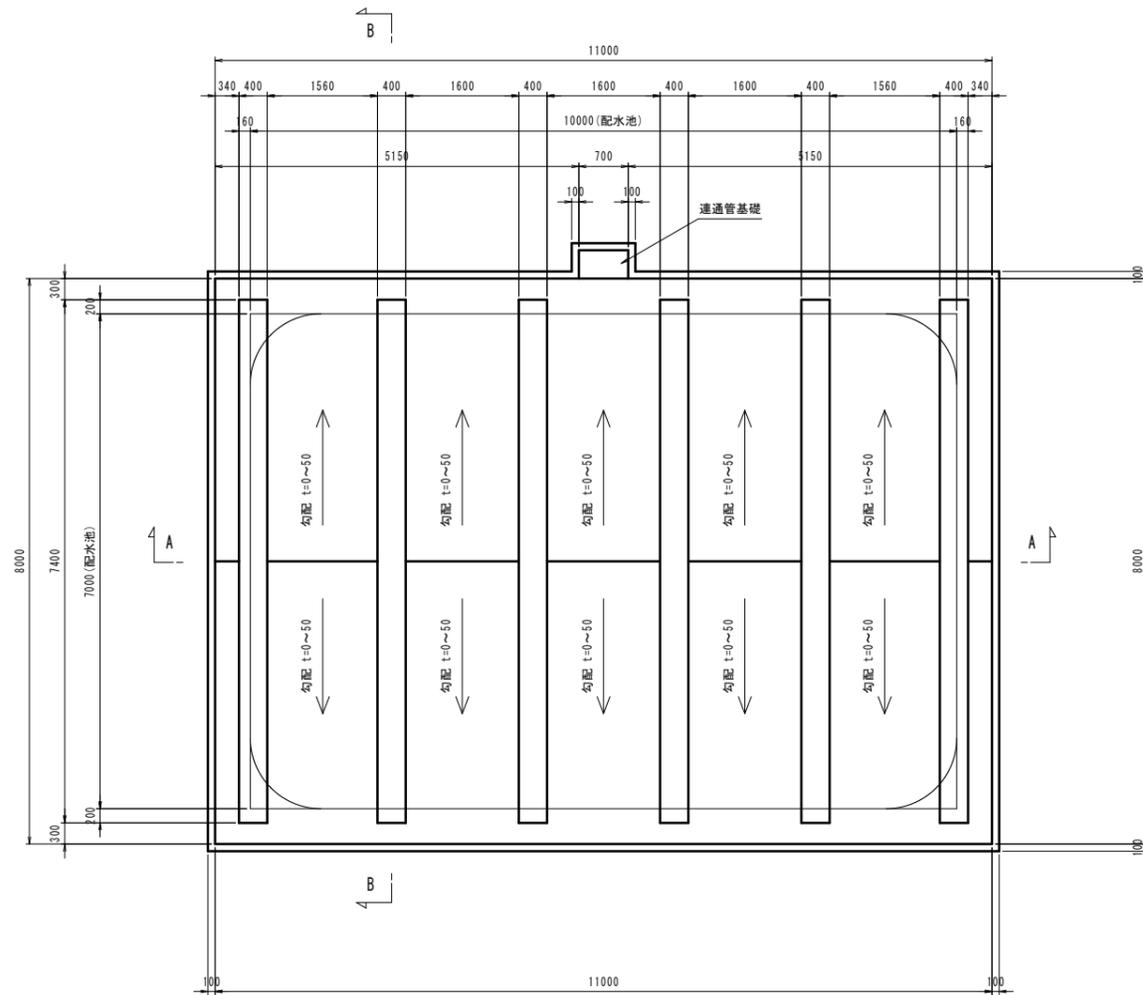


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	配水池内部補強図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	16	

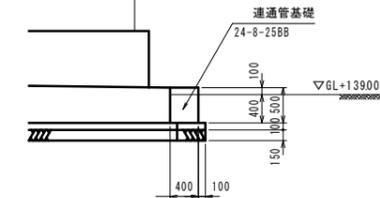
配水池 基礎構造図

S=1:50

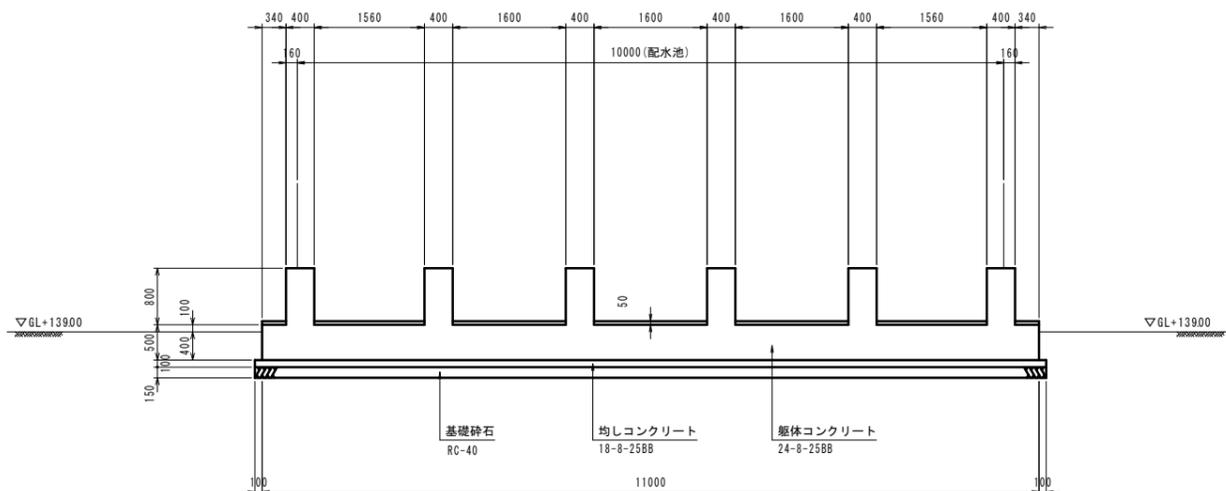
本体平面図



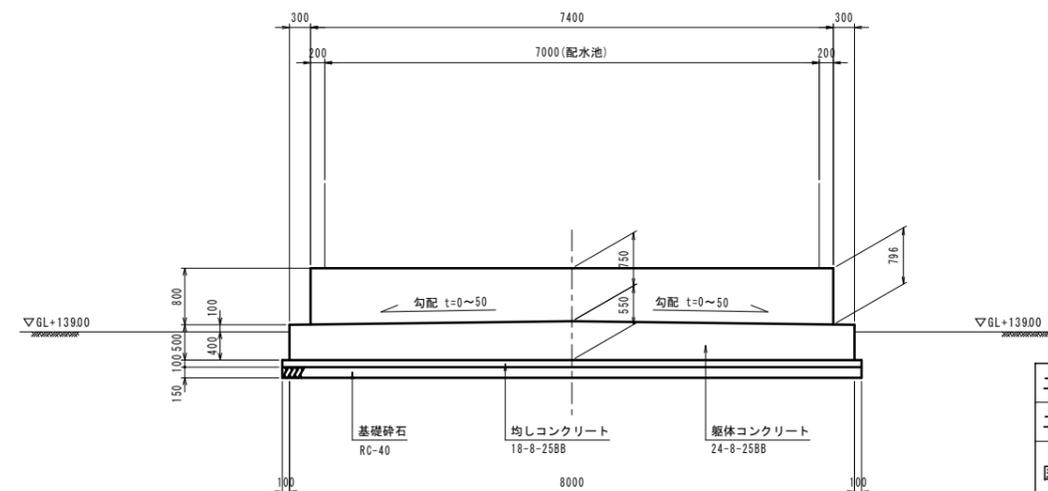
連通管基礎



A-A断面図



B-B断面図

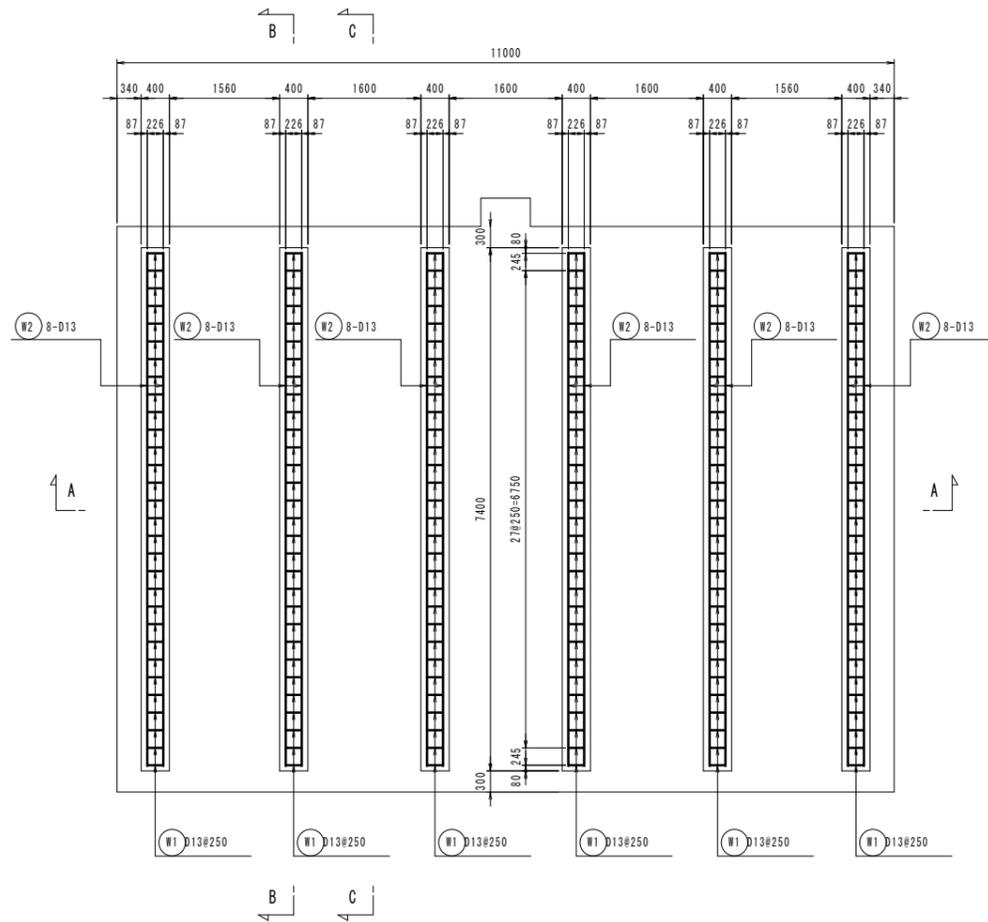


工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	配水池基礎構造図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	17	

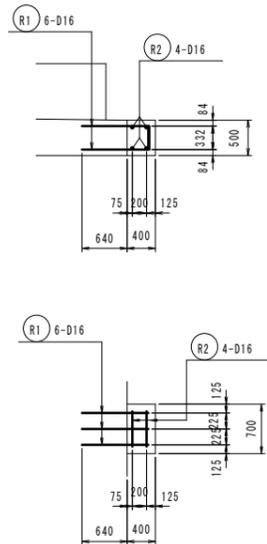
配水池 基礎配筋図(2)

S=1:50

下駄平面図



連通管基礎

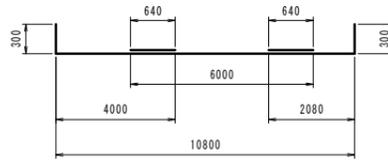


鉄筋加工図

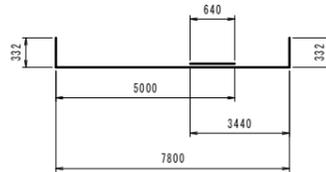
S=1:NON

底板部

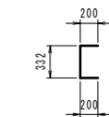
- B1 D16×12,680L 32本 鉄筋は相互に配置すること
- B3 D16×12,680L 32本 鉄筋は相互に配置すること



- B2 D16×9,110L 44本 鉄筋は相互に配置すること
- B4 D16×9,110L 44本 鉄筋は相互に配置すること

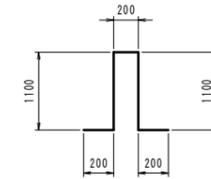


- B5 D13×740L 70本

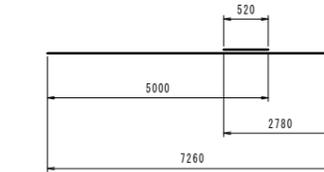


下駄部

- W1 D13×2,800L 180本

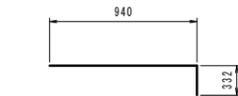


- W2 D13×7,780L 48本 鉄筋は相互に配置すること

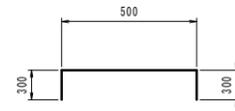


連通管基礎

- R1 D16×1,280L 6本



- R2 D16×1,100L 4本



鉄筋重量表

異径鉄筋 : SD345 継手長 40d

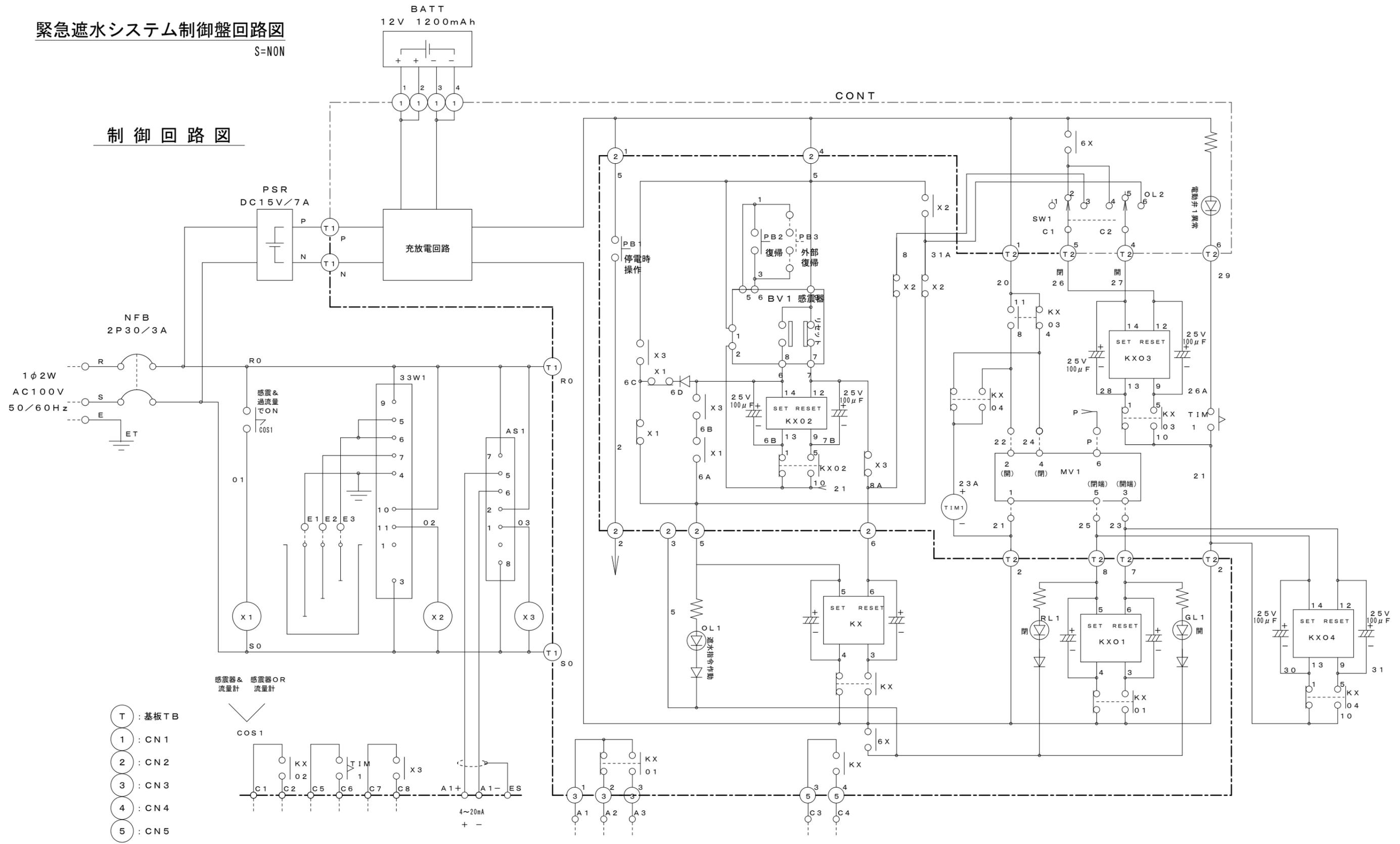
記号	径 (mm)	単位質量 (kg/m)	本数 (本)	長さ (mm)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
B1	D16	1.560	32	12,680	19,781	633	下筋
B2	D16	1.560	44	9,110	14,212	625	"
B3	D16	1.560	32	12,680	19,781	633	上筋
B4	D16	1.560	44	9,110	14,212	625	"
B5	D13	0.995	70	740	0,736	52	巾止め筋
W1	D13	0.995	180	2,800	2,786	501	下駄
W2	D13	0.995	48	7,780	7,741	372	"
R1	D16	1.560	6	1,280	1,997	12	連通管基礎
R2	D16	1.560	4	1,100	1,716	7	"
					D16	2,535	
					D13	925	kg
					計	3,460	kg

工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	配水池基礎配筋図(2)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	19	

緊急遮水システム制御盤回路図

S=NON

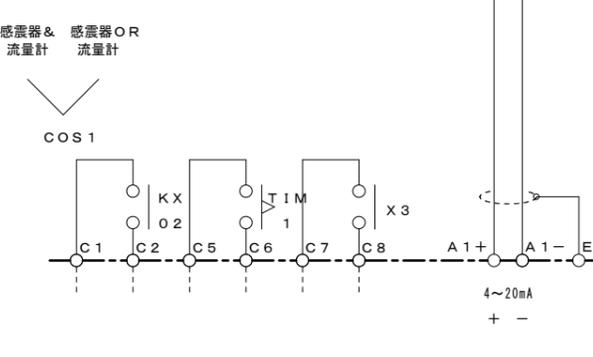
制御回路図



- T : 基板TB
- 1 : CN1
- 2 : CN2
- 3 : CN3
- 4 : CN4
- 5 : CN5

外部接点動作

- * 1 弁閉端で接点CLOSE
- * 2 感震で接点CLOSE



電動弁表示用 * 1

遮水指令作動 * 2

TIM1設定 15sec

感震器設定 250GAL

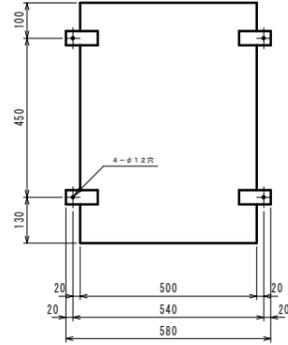
緊急遮水システム制御盤
電動弁2台 (感震器+流量計2モード動作選択)
AND, OR切替式

工事名	平成24年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事
工事場所	多気郡多気町 片野 地内
図名	緊急遮水システム制御盤回路図
縮尺	図示
作成年月日	
工種	作成者
多気町	図面番号 20

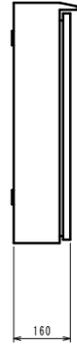
緊急遮水システム制御盤詳細図

S=NON

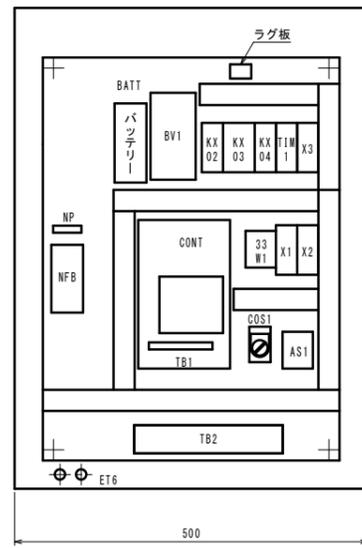
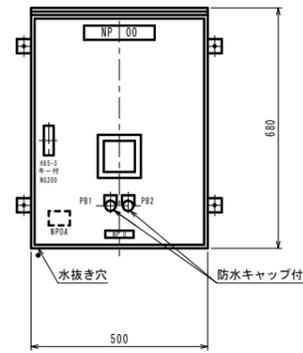
盤背面図



盤側面図



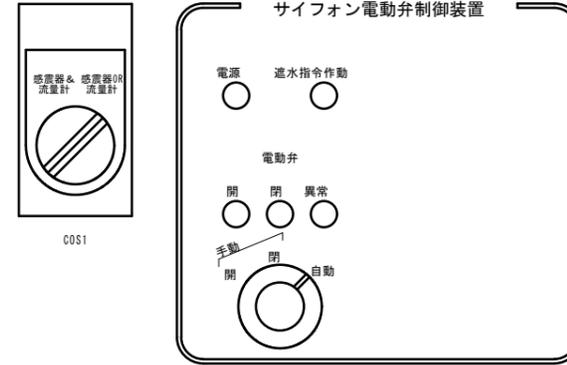
盤正面図



箱t15 厚t15 (材質:SUS304)
 中板t23 (材質:SPHC)
 外装 ヘアライン仕上げ、クリア塗装

制御基板操作面

サイフォン電動弁制御装置



銘板文字表

NP 00	緊急遮水システム制御盤
NPOA	定格銘板
PB1	停電時操作 (B)
PB2	感震器・バルブ復帰 (Y)
NP0	製作者名
NP	主幹

緊急遮水システム制御盤

電動弁2台 (感震器+流量計2モード動作選択)
 AND, OR切替式

T B 1 (基板内端子)



電動弁 MV1接続、内部回路

T B 2 (下部端子)



AC100V 電動弁 感震器 遮水 電動弁 MV1 水位 外部 流量計
 電源受電 開閉信号 作動 指令作動 異常 電動弁接続信号 電極 復帰信号 入力信号
 信号 信号 PB3

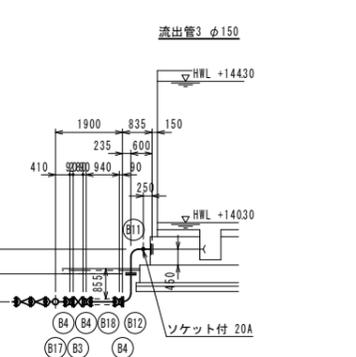
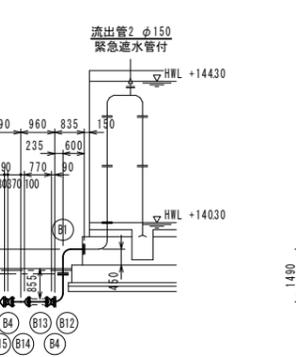
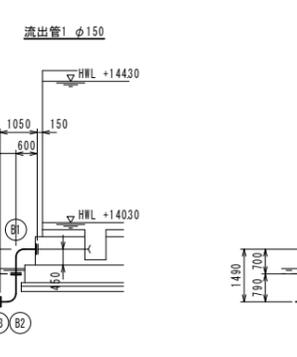
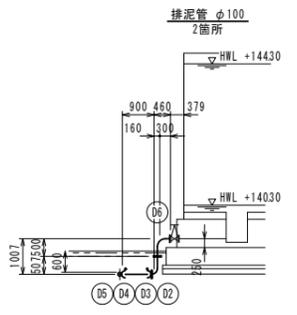
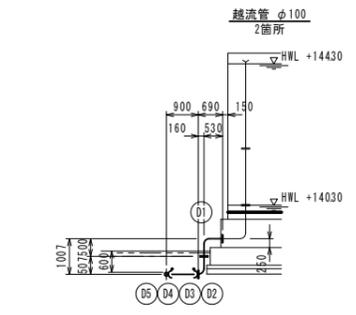
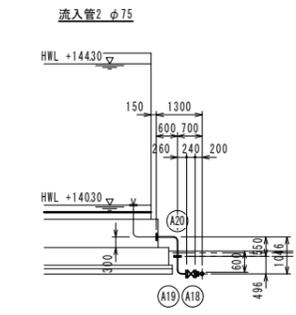
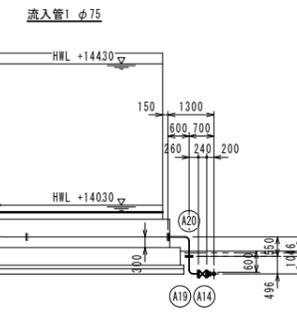
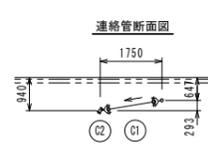
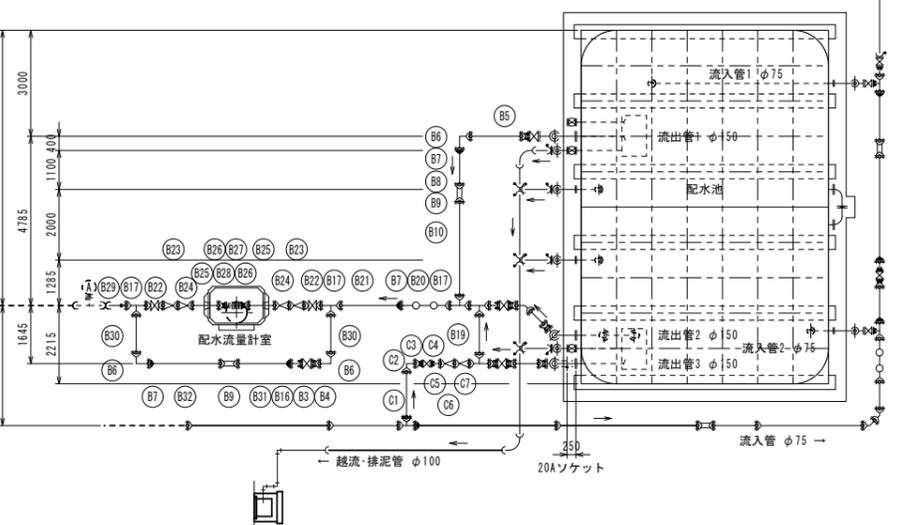
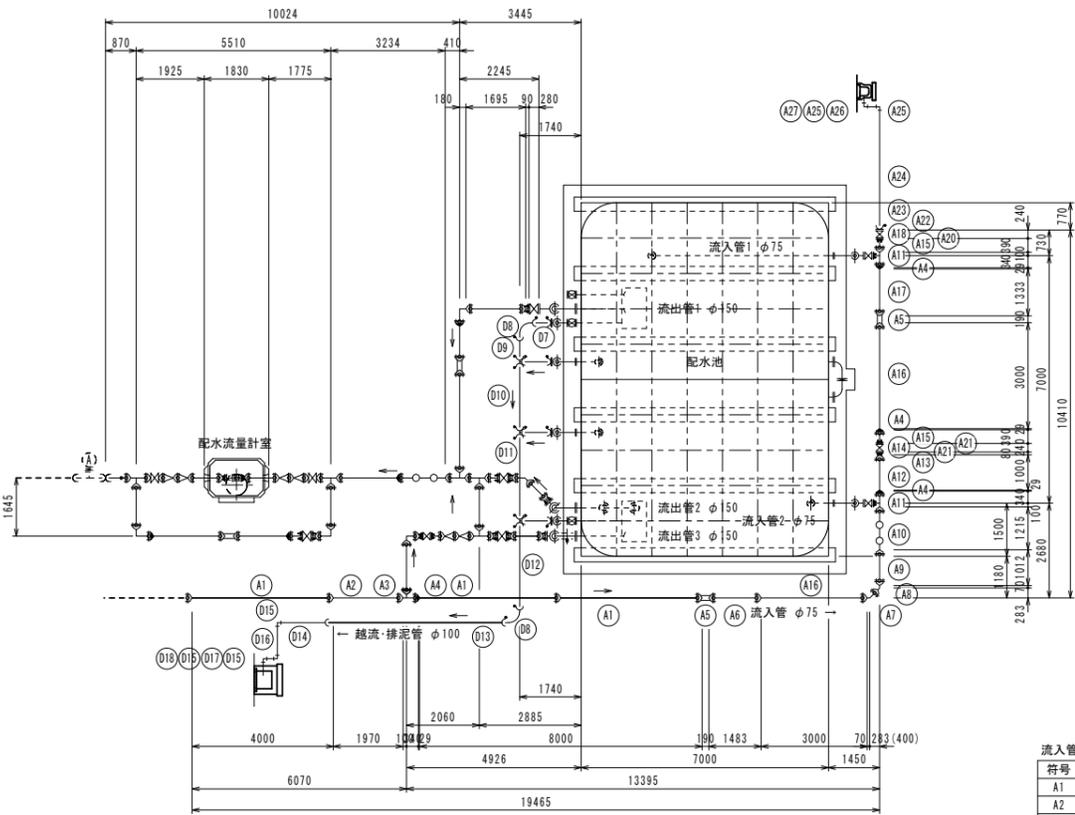
機器仕様

名称	記号	仕様	数量	備考
ノーヒューズブレーカー	NFB	NF30-CS 2P30/3A	1	
押印スイッチ	PB	ABS210N 防水カバー OCS-11B, Y付	2	
選択スイッチ	COS1	ASW20	1	
感震器	BV1	D7G-F121 コイルDC12V	1	250GAL作動
バッテリー	BATT	10KR-SCH 12V 1200mAh	1	
補助リレー	X1, X2, X3	MY4N AC100V	2	
キーリレー	KX02, 04	MY2K DC12V	2	
キーリレー	KX03	MK2KP DC12V (ソケット PF113A)	1	
タイマ	TIM1	H3Y-2 DC12V 60S	1	
電極リレー	33W1	61F-GP-N AC100V	1	
警報設定器	AS1	ASD-A11-K	1	
制御基板	CONT	EVC04NR (1台制御用)	1	
直流電源装置	PSR1	R100-15 AC100V/DC15V100W	1	
ヒューズ	F	1A	3	予備品2個含む

工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気町 片野 地内		
図名	緊急遮水システム制御盤詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	21	

場内配管詳細図

場内配管平面図
S=1:100



流入管 φ75

符号	名称	形状寸法	数量
A1	直管	φ75×4000	3
A2	甲切	φ75×1970	1
A3	二受T字管	φ75×φ75	1
A4	ライナ	φ75	4
A5	継ぎ輪	φ75	2
A6	乙切	φ75×1483	1
A7	45°曲管	φ75	1
A8	45°両受曲管	φ75	1
A9	乙切	φ75×1012	1
A10	伸縮可換管	φ75 沈下量200mm US	1
A11	フランジ付T字管	φ75×φ75	2
A12	甲切	φ75×1000	1
A13	短管1号	φ75	1
A14	ソフトシール仕切弁	FCD 75K φ75	2
A15	短管2号	φ75	2
A16	甲切	φ75×3000	2
A17	甲切	φ75×1333	1
A18	仕切弁	FCD 75K 内面粉体 φ75	2
A19	両F90°エルボ	SUS 80A×0496×0260 75KF	2
A20	両F90°エルボ	SUS 80A×0600×0550 75KF	2
A21	フランジ継手材	GF 75KF φ75	5
A22	フランジ継手材	RF 75KF φ75	7
A23	メカフランジ	φ75	1
A24	HIVP 乙切	φ75×3490	1
A25	HI エルボ	φ75	2
A26	HIVP 乙切	φ75×0400	1
A27	HIVP 乙切	φ75×0300	1

流出管 φ150

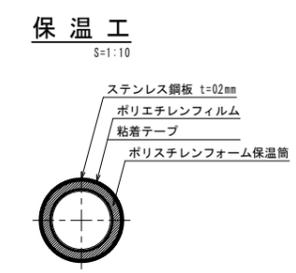
符号	名称	形状寸法	数量
B1	両F90°エルボ	SUS 150A×0600×0700 75KF	2
B2	両F90°エルボ	SUS 150A×0790×0450 75KF	1
B3	仕切弁	FCD 75K 内面粉体 φ150	3
B4	短管1号	φ150	6
B5	乙切	φ150×1695	1
B6	90°曲管	φ150	3
B7	ライナ	φ150	4
B8	甲切	φ150×1000	1
B9	継ぎ輪	φ150	2
B10	乙切	φ150×2906	1
B11	20Aソケット付両F90°エルボ	SUS 150A×0600×0700 75KF	1
B12	両F90°エルボ	SUS 150A×0790×0235 75KF	2
B13	乙切	φ150×0770	1
B14	45°曲管	φ150	1
B15	ソフトシール仕切弁	FCD 75K φ150	1
B16	短管2号	φ150	3
B17	二受T字管	φ150×φ150	5
B18	乙切	φ150×0940	1
B19	乙切	φ150×1045	1
B20	伸縮可換管	φ150 沈下量200mm US	1
B21	甲切	φ150×1710	1
B22	両受ソフトシール仕切弁	G形 FCD 10K φ150	2
B23	挿受け片落管	φ150×φ100	2
B24	挿受け片落管	φ100×φ75	2
B25	乙切	φ75×1000	2
B26	短管1号	10K GF φ75	2
B27	電磁流量計(別途工事)	80A	1
B28	伸縮ジョイント	10K φ75×200L	1
B29	DIP用異種管継手	G形-HPPPE φ150	1
B30	乙切	φ150×1315	2
B31	甲切	φ150×1500	1
B32	甲切	φ150×2022	1
B33	フランジ継手材	GF 75KF φ150	9
B34	フランジ継手材	RF 75KF φ150	7
B35	フランジ継手材	GF 10KF φ75	2
B36	フランジ継手材	RF 10KF φ75	1

連絡管 φ75

符号	名称	形状寸法	数量
C1	乙切	φ75×1564	1
C2	90°曲管	φ75	1
C3	短管1号	φ75	1
C4	仕切弁	FCD 75K 内面粉体 φ75	1
C5	短管2号	φ75	1
C6	挿受け片落管	φ100×φ75	1
C7	挿受け片落管	φ150×φ100	1

越流・排泥管 φ100

符号	名称	形状寸法	数量
D1	両F90°エルボ	SUS 100A×0530×0500 75KF	2
D2	両F90°エルボ	SUS 100A×0507×0160 75KF	4
D3	メカフランジ	φ100	4
D4	VP 乙切	φ100×0900	3
D5	メカ型鋼製チーズ	φ100×φ100	3
D6	両F90°エルボ	SUS 100A×0300×0500 10KF×75KF	2
D7	VP 乙切	φ100×0540	1
D8	VP RR 90°ベンド	φ100	2
D9	VP 甲切	φ100×0590	1
D10	VP 乙切	φ100×2000	1
D11	VP 乙切	φ100×2500	1
D12	VP 乙切	φ100×2520	1
D13	VP RR 直管	φ100×5000	1
D14	VP 甲切	φ100×1360	1
D15	VP エルボ	φ100	3
D16	VP 乙切	φ100×1020	1
D17	VP 乙切	φ100×0400	1
D18	VP 乙切	φ100×0400	1
D19	フランジ継手材	RF 10KF φ100	2
D20	フランジ継手材	RF 75KF φ100	10



保温工 S=1:10

ステンレス鋼板 t=02mm
ポリエチレンフィルム
粘着テープ
ポリスチレンフォーム保温筒

ポリスチレンフォーム保温筒厚
150A t=25mm
100A t=25mm
80A t=20mm

※保温工は露出部(配水池底板下含む)とする。
排泥管は仕切弁までとし、越流管は無。
但し、土中からの立上り箇所は、計画仕上り面より5cmまでとする。
また、緊急給水管仕切弁部の保温は非常時に開閉できるようにすること。

※鋼管埋設部は、防食テープ1/2重ね1回巻きとする。
フランジは、上水F SUS304とする。
管は、SUS304TP sch20とする。
伸縮可換管寸法値は、参考値。

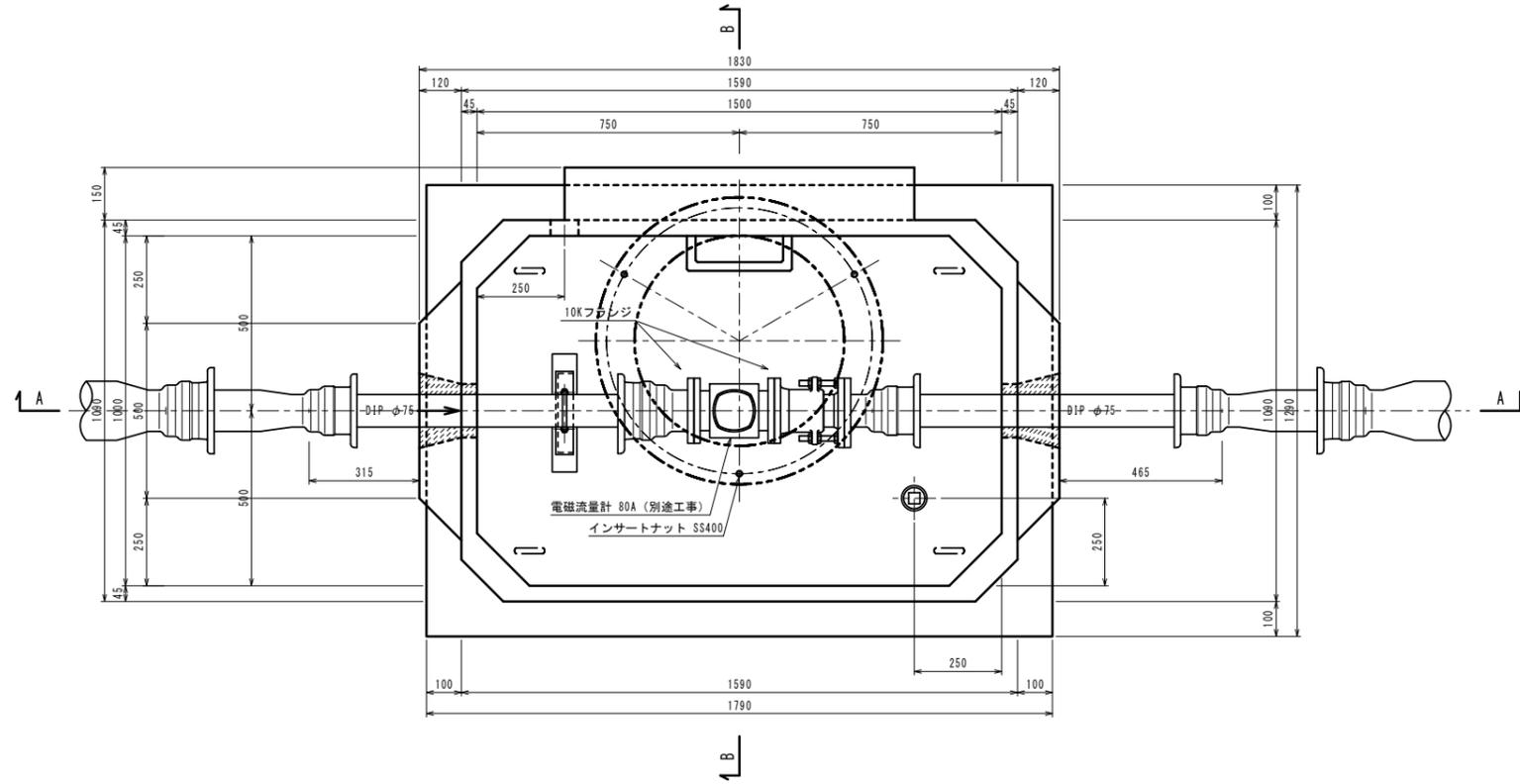
6F フランジ
ライナ

工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池場内配管図(2)		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	23	

配水流量計室詳細図

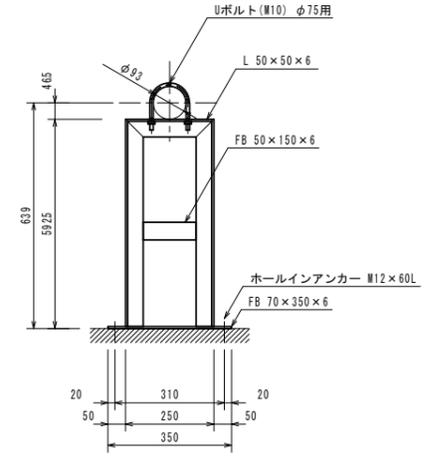
S=1:10

平面図



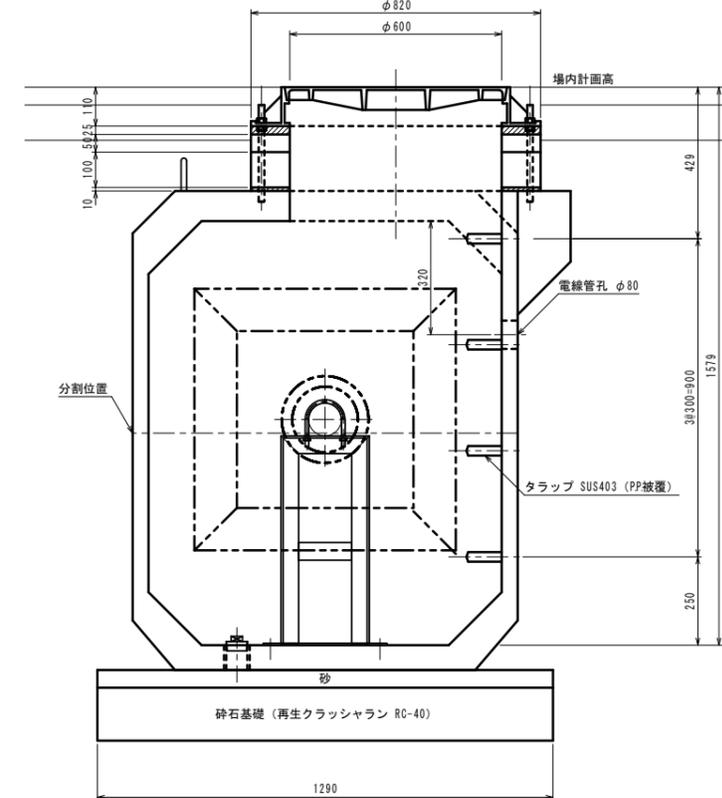
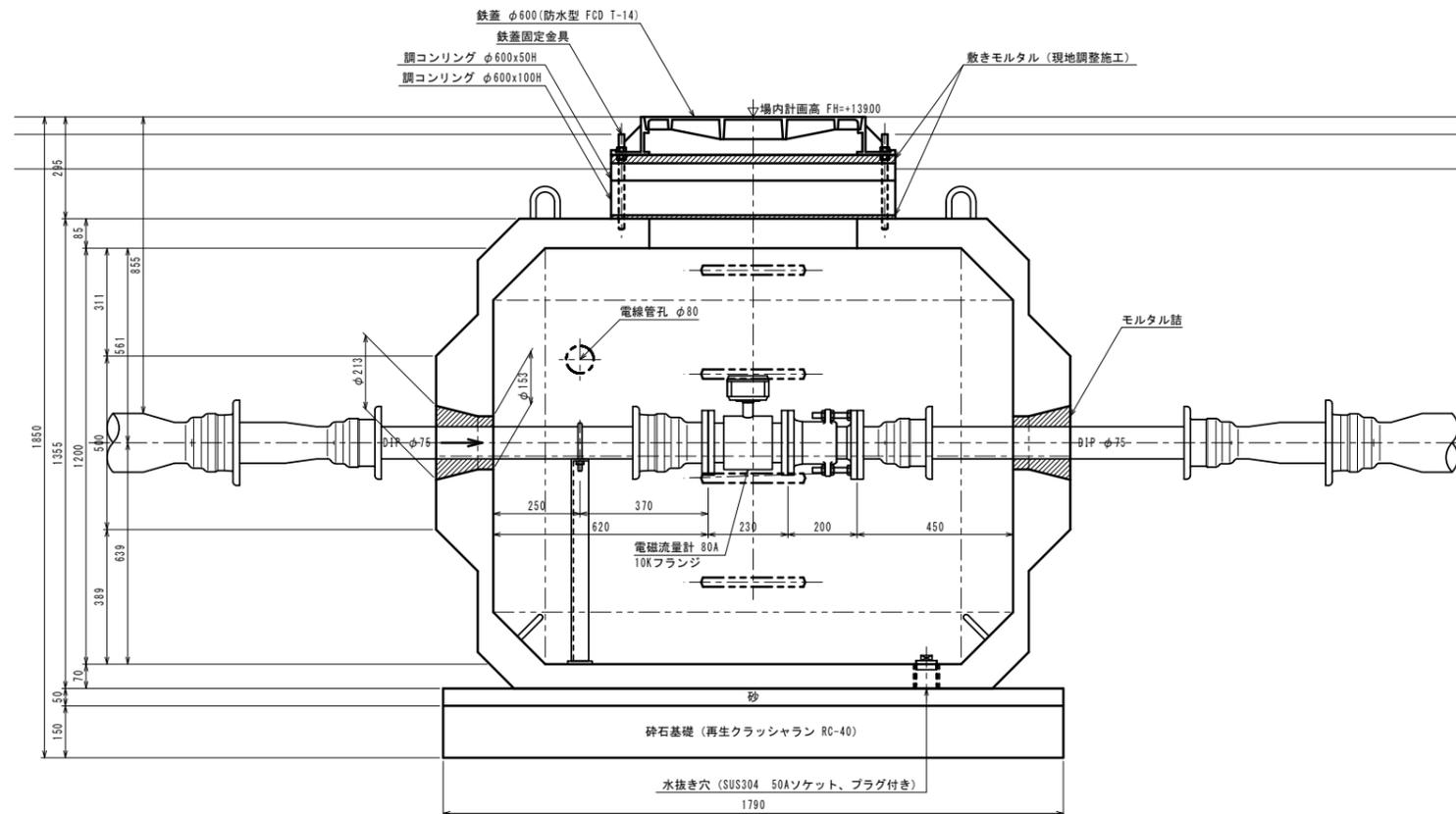
支持金具詳細図

S=1:10



A - A

B - B

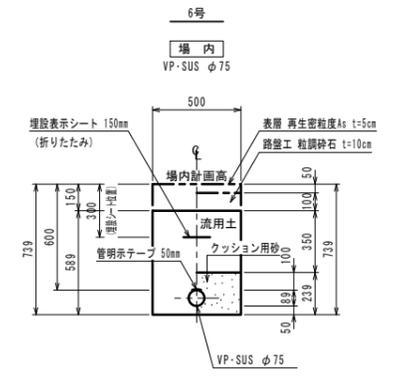
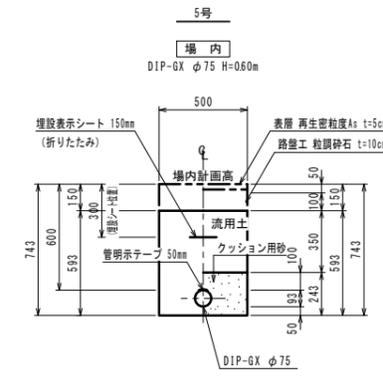
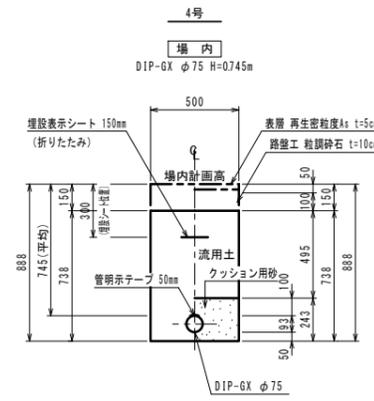
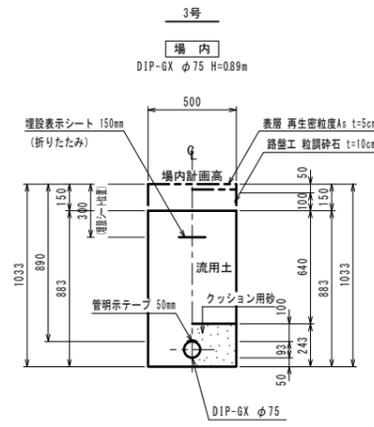
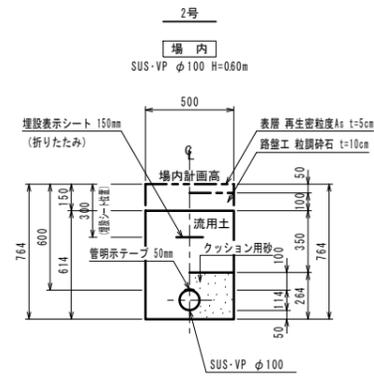
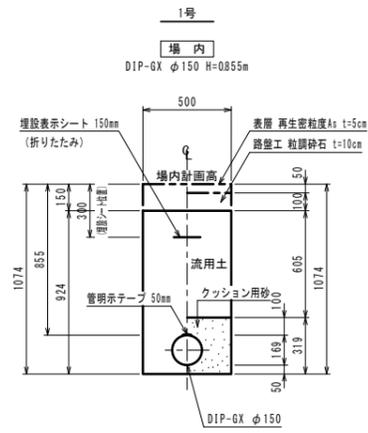


※管廻りは、管上10cm、管下10cm、幅50cmでクッション用砂で埋戻すること。
電線管孔径・位置は、現地協議後決定すること。

工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	配水流量計室詳細図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	24	

掘削標準図

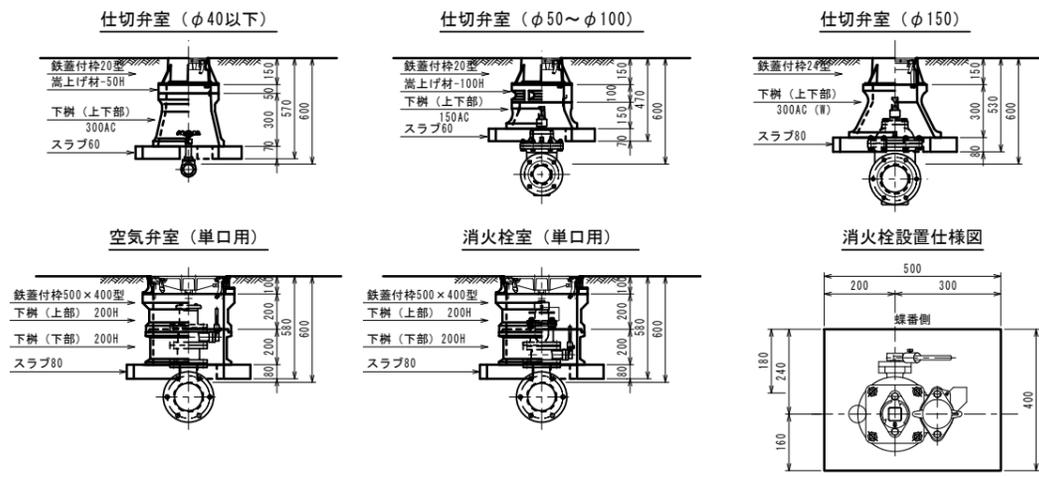
S=1:20



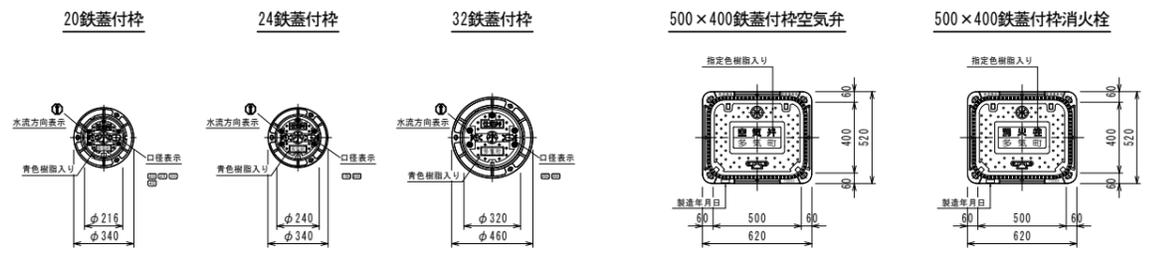
工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池管路掘削標準図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	25	

仕切弁・空気弁・消火栓室据付標準図

S=1:20



特記：挿気弁付消火栓・空気弁付消火栓共通とする。
蝶番側に補修弁のレバーがあることとする。



【特記仕様】
 ☆ 各弁室ブロックは、●印を適用すること。
 ☆ 上部鉄蓋には、町名・町東・水流方向・口径を記入したものを採用すること。
 ☆ ブロック名称は、参考表示とする。
 ☆ 使用するメーカーは、協議の上決定する。

仕切弁室 (φ40以下)																				
H (本管土被り)	鉄蓋付枠 20型	蓋上げ調整材 25-30H	蓋上げ調整材 25-50H	蓋上げ調整材 25-100H	下樹(上部) 25-100A	下樹(上部) 25-150A	下樹(中部) 25-100B	下樹(中部) 25-150B	下樹(中部) 25-200B	下樹(中部) 25-300B	下樹(下部) 25-200C	下樹(下部) 25-300C	下樹(下部) 25-300C(W)	下樹(下部) 25-150AC	下樹(下部) 25-300AC	下樹(下部) 25-300AC(W)	スラブ60	スラブ80	BOX高	備考
600	●		●														●	●	H=570	
700	●		●														●	●	H=570	
800	●					●											●	●	H=670	
900	●					●	●										●	●	H=770	
1000	●					●			●								●	●	H=870	
1200	●					●			●	●							●	●	H=1070	

仕切弁室 (φ50~100)																				
H (本管土被り)	鉄蓋付枠 20型	蓋上げ調整材 25-30H	蓋上げ調整材 25-50H	蓋上げ調整材 25-100H	下樹(上部) 25-100A	下樹(上部) 25-150A	下樹(中部) 25-100B	下樹(中部) 25-150B	下樹(中部) 25-200B	下樹(中部) 25-300B	下樹(下部) 25-200C	下樹(下部) 25-300C	下樹(下部) 25-300C(W)	下樹(下部) 25-150AC	下樹(下部) 25-300AC	下樹(下部) 25-300AC(W)	スラブ60	スラブ80	BOX高	備考
600	●			●													●	●	H=570	
700	●		●														●	●	H=570	
800	●					●											●	●	H=670	
900	●					●	●										●	●	H=770	
1000	●					●			●								●	●	H=870	
1200	●					●			●	●							●	●	H=1070	

仕切弁室 (φ150~200)																				
H (ス管土被り)	鉄蓋付枠 24型	蓋上げ調整材 25-30H	蓋上げ調整材 25-50H	蓋上げ調整材 25-100H	下樹(上部) 25-100A	下樹(上部) 25-150A	下樹(中部) 25-100B	下樹(中部) 25-150B	下樹(中部) 25-200B	下樹(中部) 25-300B	下樹(下部) 25-200C	下樹(下部) 25-300C	下樹(下部) 25-300C(W)	下樹(下部) 25-150AC	下樹(下部) 25-300AC	下樹(下部) 25-300AC(W)	スラブ60	スラブ80	BOX高	備考
600	●																●	●	H=530	
700	●		●														●	●	H=580	
800	●					●											●	●	H=680	
900	●					●	●										●	●	H=680	
1000	●					●			●								●	●	H=780	
1200	●					●			●	●							●	●	H=980	

空気弁室 (単口用)												
H (本管土被り)	鉄蓋付枠 500×400B	蓋上げ調整材 500×400 (10H)	蓋上げ調整材 500×400 (30H)	蓋上げ調整材 500×400 (50H)	下樹(上部) 500×400 (A-200H)	下樹(中部) 500×400 (B-100H)	下樹(中部) 500×400 (B-200H)	下樹(下部) 500×400 (C-200H)	下樹(下部) 500×400 (C-400H)	スラブ80	BOX高	備考
600	●								●	●	H=580	
700	●								●	●	H=580	
800	●					●			●	●	H=580	
900	●					●			●	●	H=780	
1000	●					●			●	●	H=780	
1200	●					●	●		●	●	H=880	

消火栓室 (単口用)												
H (本管土被り)	鉄蓋付枠 500×400B	蓋上げ調整材 500×400 (10H)	蓋上げ調整材 500×400 (30H)	蓋上げ調整材 500×400 (50H)	下樹(上部) 500×400 (A-200H)	下樹(中部) 500×400 (B-100H)	下樹(中部) 500×400 (B-200H)	下樹(下部) 500×400 (C-200H)	下樹(下部) 500×400 (C-400H)	スラブ80	BOX高	備考
600	●								●	●	H=580	
700	●								●	●	H=580	
800	●					●			●	●	H=580	
900	●					●			●	●	H=780	
1000	●					●			●	●	H=780	
1200	●					●	●		●	●	H=880	

工事名	平成27年度 多気町水道事業 波多瀬配水池築造工事		
工事場所	多気郡多気町 片野 地内		
図名	波多瀬配水池仕切弁・空気弁・消火栓室標準図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
多気町	図面番号	26	