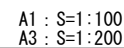


A1 : S=1:100
A3 : S=1:200

A1 : S=1:100
A3 : S=1:200



A1 : S=1:100
A3 : S=1:200

A1 : S=1:100
A3 : S=1:200

$$0 \sim 10$$

10-10

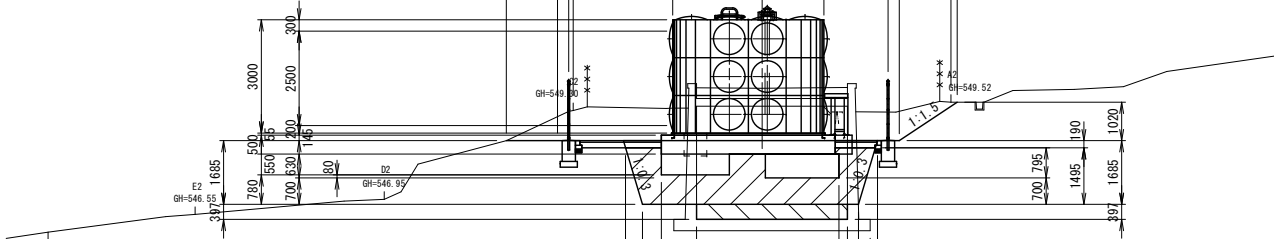
GH=549.3'



DL=545.00

5-5'

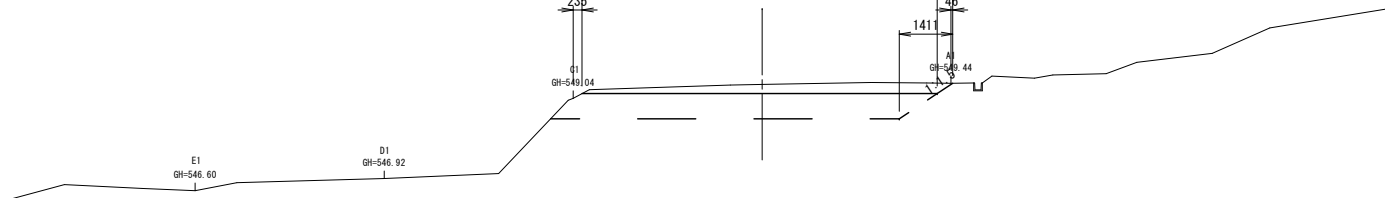
GH=549.85



DL=545.00

0-0'

GH=549. 4



DL=545.00

機械掘削(土砂)	C1	16.3
機械掘削(土砂)	C2	-
路体盛土	B1	-
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	-

B1+8.12		
機械掘削(土砂)	C1	6.5
機械掘削(土砂)	C2	4.3
路体盛土	B1	1.9
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	2.3

機械掘削(土砂)	C1	1.3
機械掘削(土砂)	C2	-
路体盛土	B1	1.9
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	2.2

機械掘削(土砂)	C1	24.0
機械掘削(土砂)	C2	-
路体盛土	B1	34.8
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	2.2

B1+3. 12		
機械掘削(土砂)	C1	2.1
機械掘削(土砂)	C2	1.3
路体盛土	B1	2.0
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	1.8

B1+2. 88		
機械掘削(土砂)	C1	6.3
機械掘削(土砂)	C2	7.7
路体盛土	B1	7.2
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	1.8

機械掘削(土砂)	C1	4.3
機械掘削(土砂)	C2	2.6
路体盛土	B1	2.5
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	1.8

機械掘削(土砂)	C1	10.7
機械掘削(土砂)	C2	0.0
路体盛土	B1	-
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	1.8

機械掘削(土砂)	C1	-
機械掘削(土砂)	C2	-
路体盛土	B1	-
路体盛土	B2	-
盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	-

令和6年度　米山配水池更新工事			
米山配水池縦断面図	縮尺　図示（A3印刷時）		
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">米山配水池</div> </div> <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">中野市大字豊津</div>			
市長		部長	
係長		設計	
		課長	
		製図	
図面番号		38	葉中之
		2	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 中 野 市 </div>			

A1 : S=1:100
A3 : S=1:200

$$A \sim E$$
A1+12. 26

盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	-

A1+11.73

盛土法面整形	L1	1.7
切土法面整形	L2	-

A1+10.72

盛土法面整形	L1	1.7
切土法面整形	L2	-

A1+10.00

盛土法面整形	L1	1.6
切土法面整形	L2	0.8

A1+6.05

盛土法面整形	L1	1.0
切土法面整形	L2	1.2

A1+5.00

盛土法面整形	L1	0.8
切土法面整形	L2	1.2

A1+4. 13

盛土法面整形	L1	0.6
切土法面整形	L2	1.3

A1+1.37

盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	1.6

A1+0 0

盛土法面整形	L1	-
切土法面整形	L2	-



DL=545.00

DL=545.00

DL=545.00

令和6年度 米山配水池更新工事

米山配水池横断面図	縮尺 図示 (A3印刷時)
-----------	---------------

米山配水池
中野市大字豊津

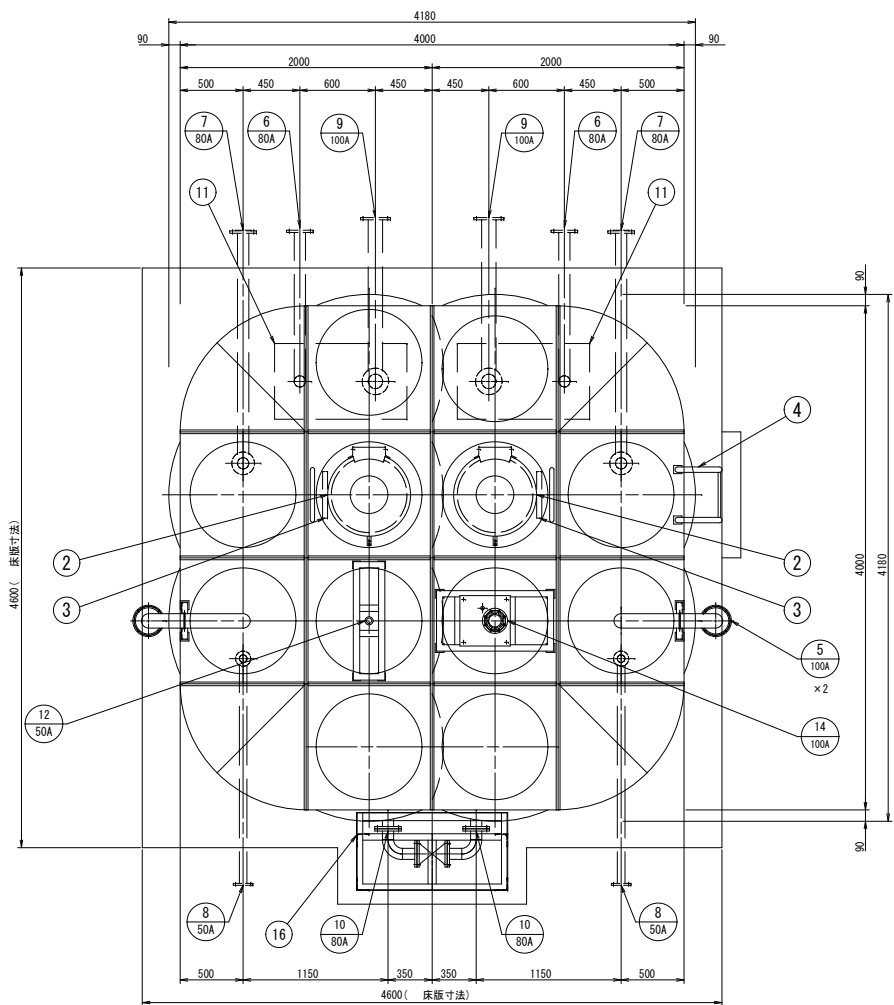
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	

図面番号 38 葉中之 3

中 野 市

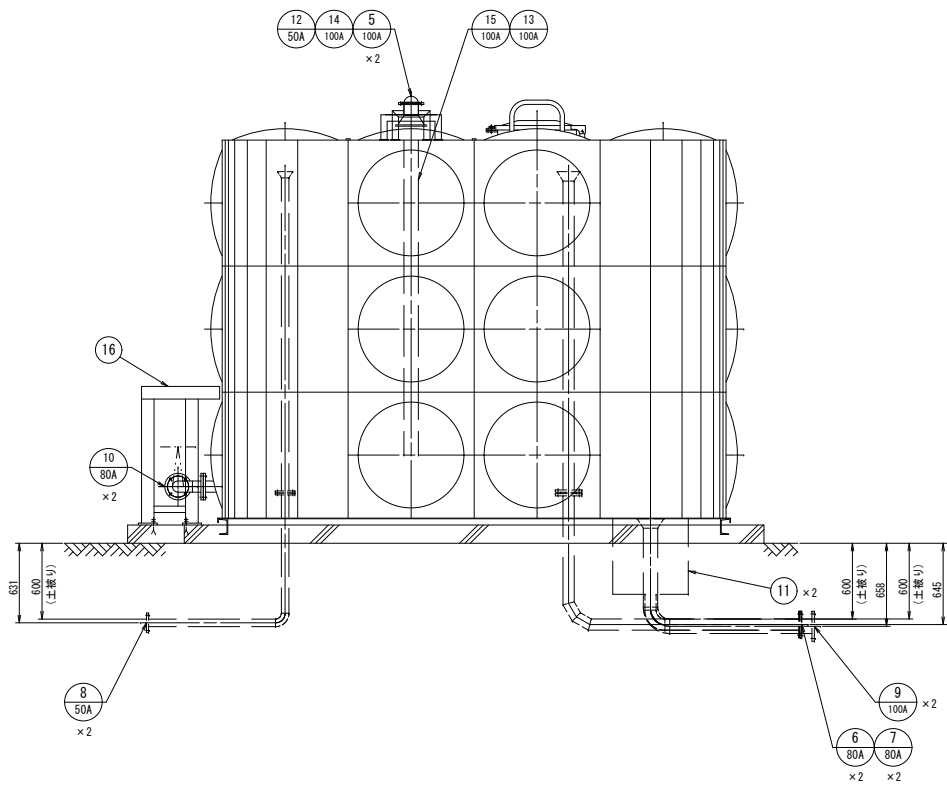
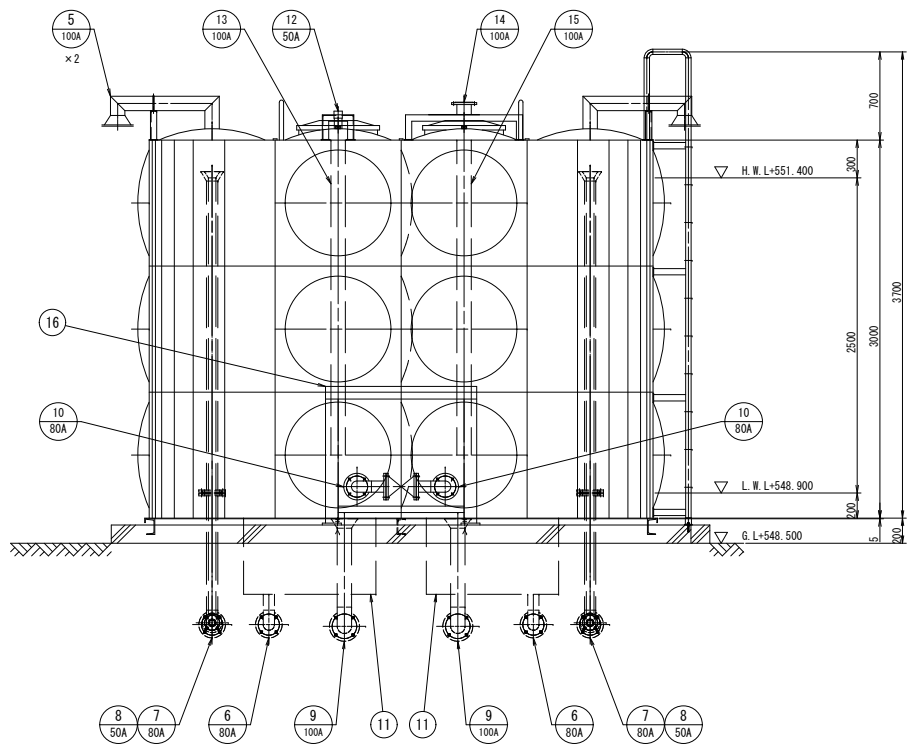
ステンレスパネル 配水池 本体図

A1:S=1:30
A3:S=1:60

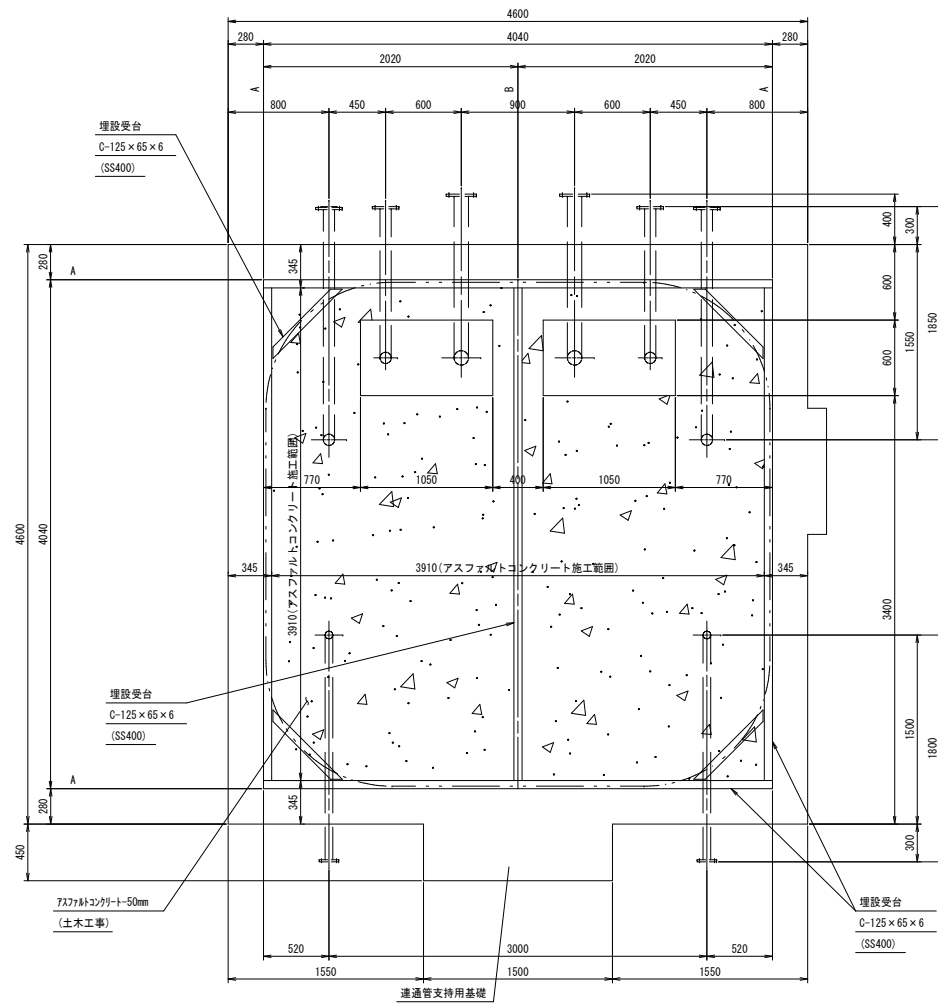


品番	名 称	材 質	寸 法	数 量	備 考
1	本 体	S U S		1	
2	マンホール	SUS329J4L	φ600	2	標準部ストッパー付
3	内タラップ	SUS329J4L	W370×P300	2	L-30×30×2
4	外タラップ	SUS304	W400×P300	1	32A RB-φ16
5	通 気 口	SUS329J4L	100 A	2	φ2バッキング
6	排 水 管	SUS316 SUS304	80 A	2	上水 (7.5K) FF (SUSF316)
7	越 流 管	SUS329J4L	80 A	2	上水 (7.5K) FF (SUSF304) (SUSF316) (ルーズ)
8	流 入 管	SUS	50 A	2	JIS10K FF (SUSF316) (SUSF304)
9	流 出 管	SUS316 SUS304	100 A	2	上水 (7.5K) FF (SUSF316)
10	連 通 管	SUS304	80 A	2	上水 (7.5K) FF (SUSF304)
11	集水ピット	SUS304	600×1050×600H	2	t=5.0mm
12	電 極 座	SUS	50 A	1	Gソケット、架台付
13	電極用防波筒	VPW	100A×2500L	1	有孔管、サポート付
14	水 位 計 口	SUS329J4L	100 A	1	JIS5K FF (SUSF316) (ルーズ)、架台付
15	水位計用防波筒	VPW	100A×2500L	1	有孔管、サポート付
16	連通管カバー用架台	SUS304		1	

全溶接型ステンレスパネル 配水池仕様		
寸 法	4000×4000×3000H	(有効 : 38 m ³)
本 体	天井板	(No. 4仕上) SUS329J4L-1.5t
	側 板 3 段目	(No. 4仕上) SUS329J4L-1.5t
	側 板 2 段目	(No. 4仕上) SUS444-2.0t
	側 板 1 段目	(No. 4仕上) SUS444-2.5t
	仕切板 3 段目	(No. 4仕上) SUS329J4L-1.5t
	仕切板 2 段目	(No. 4仕上) SUS444-2.0t
	仕切板 1 段目	(No. 4仕上) SUS444-2.5t
受 台 (ボルト組)	底 板	SUS304A-5.0t
仕 上	4170×4170×125H	SS400
構 造	C-125×65×6	
	SUS溶接部酸洗い仕上	(JIS H 8641 HDZ49 以上)
特 記	受台 : 溶融亜鉛メッキ	
	溶接構造型	
	参考重量	本体 : 2880kg 受台 : 320kg 合計 : 3200kg
	耐震 : Kh2=0.49 (2種地盤時)	
	現場組立	
	積雪 : 4m (30N/cm/m ²)	
	天井目地補強 : FB-3×30 (SUS304)	

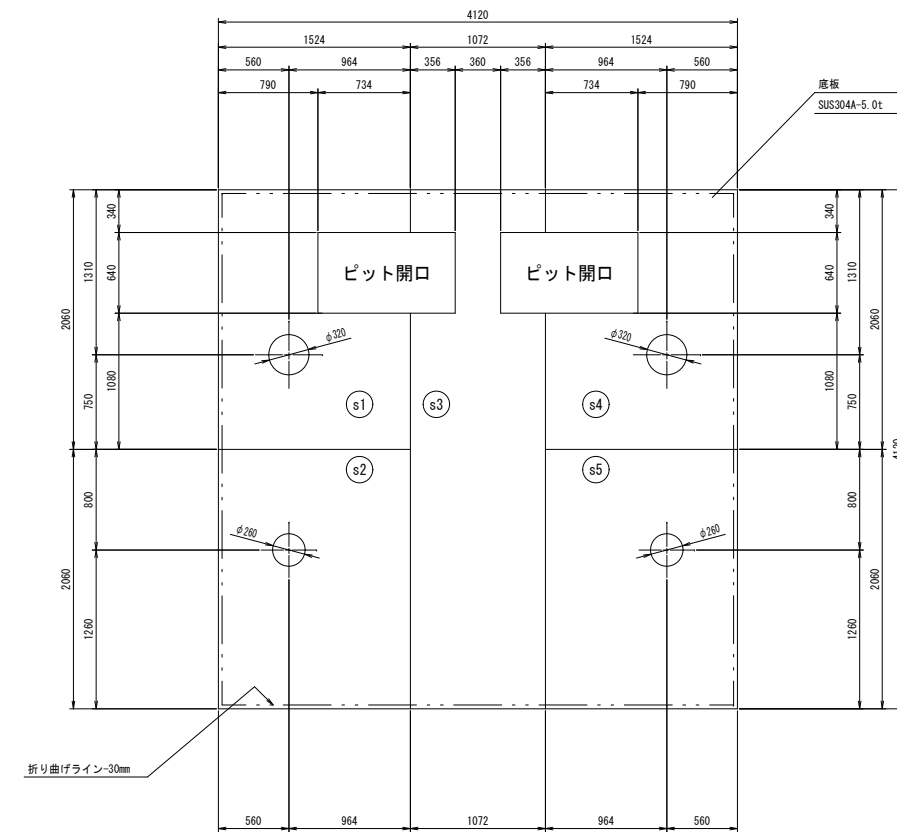


ステンレスパネル 配水池 受台・底板伏図



受台伏図

部材 : C-125 × 65 × 6 (SS400)

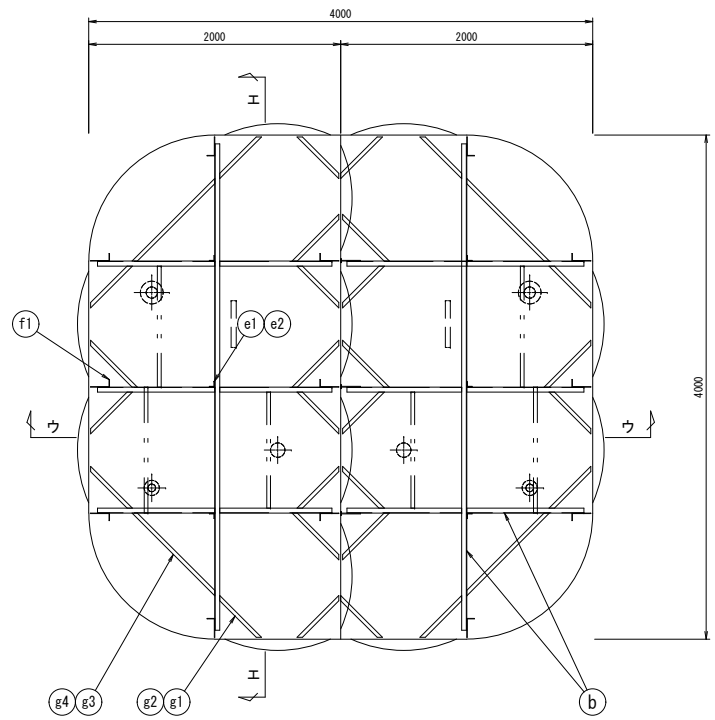


底板伏図

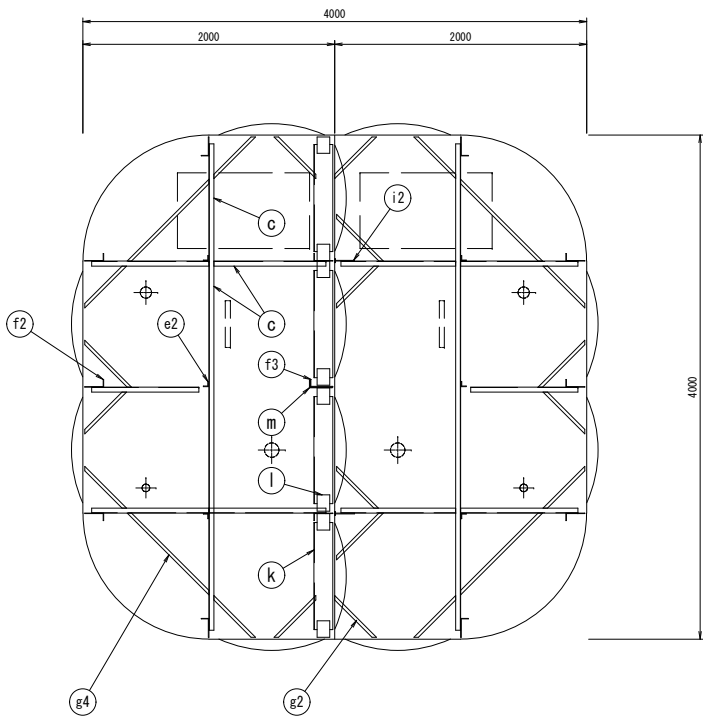
令和6年度 米山配水池更新工事			
ステンレスパネル配水池 受台・底版伏図		縮尺 図示 (A3印刷時)	
<p style="text-align: center;">米山配水池</p> <hr/> <p style="text-align: center;">中野市大字豊津</p>			
市長	部長		課長
係長	設計		製図
図面番号		38 葉中之	5
中 野 市			

ステンレスパネル 配水池 内部補強図

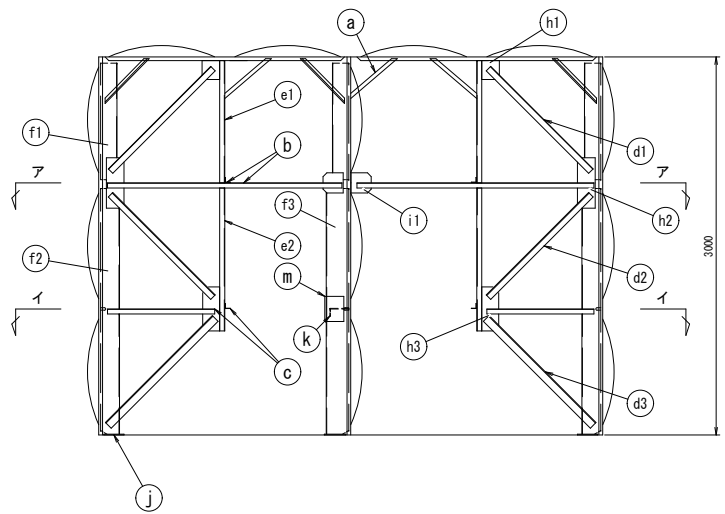
A1: S=1:30
A3: S=1:60



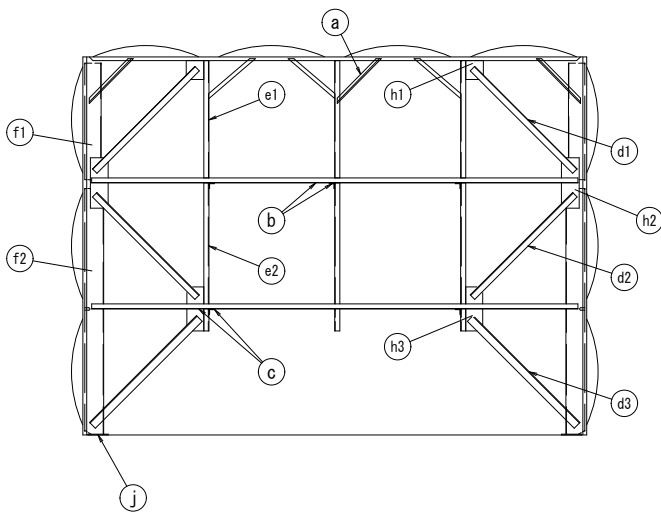
アーア断面図



イーイ断面図



ウーウ断面図



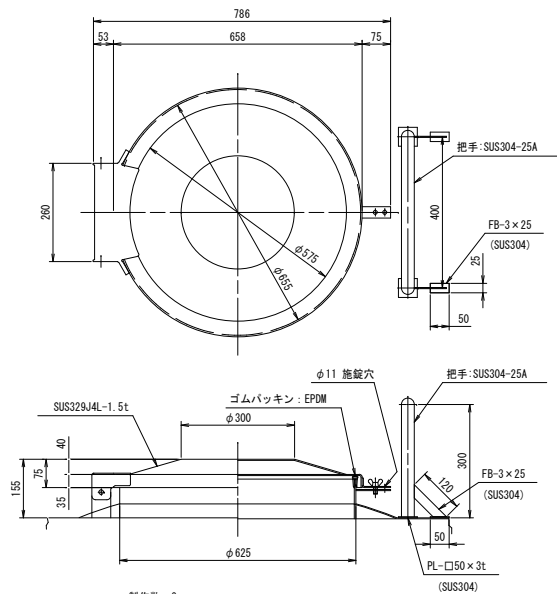
エーエ断面図

品番	名 称	サ イ ズ	材 質
a	天井補強スチー材	L-40 × 40 × 3	SUS329J4L
b	引張材	L-40 × 40 × 3	SUS329J4L
c	水平材	L-40 × 40 × 4	SUS304A
d1	斜め材	L-50 × 50 × 3	SUS329J4L
d2	斜め材	L-50 × 50 × 6	SUS304A
d3	斜め材	L-65 × 65 × 6	SUS304A
e1	弦 材	L-40 × 40 × 4	SUS329J4L
e2	弦 材	L-40 × 40 × 4	SUS304A
f1	縦補強材	L-130 × 30 × 3	SUS329J4L
f2	縦補強材	L-150 × 60 × 4	SUS304A
f3	縦補強材	L-180 × 60 × 6	SUS304A
g1	スチー材	FB-2 × 30	SUS329J4L
g2	スチー材	FB-3 × 25	SUS304A
g3	スチー材	L-30 × 30 × 3	SUS329J4L
g4	スチー材	L-30 × 30 × 3	SUS304A
h1	ガワトプレート	PL-4t	SUS329J4L
h2	ガワトプレート	PL-4t	SUS329J4L
h3	ガワトプレート	PL-6t	SUS304A
i1	ガワトプレート	PL-4t	SUS329J4L
i2	ガワトプレート	PL-4t	SUS304A
j	ハースプレート	PL-6t	SUS304A
k	横補強材	L-150 × 60 × 4	SUS304A
l	ガワトプレート	PL-6t	SUS304A
m	1#縦補強補強材	L-155 × 60 × 6	SUS304A

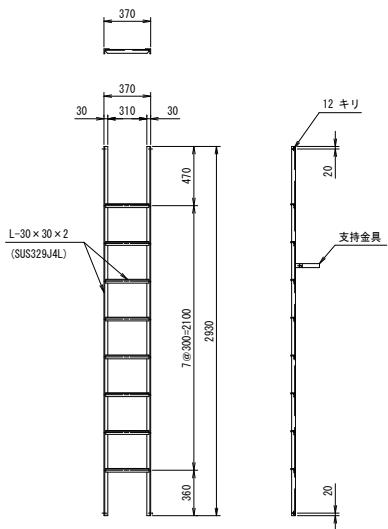
令和6年度 米山配水池更新工事			
ステンレスパネル配水池 内部補強図		縮尺 図示 (A3印刷時)	
米山配水池 中野市大字豊津			
市長		部長	課長
係長		設計	製図
図面番号		38 葉中之	6
中 野 市			

ステンレスパネル 配水池 付帯設備詳細図-(1)

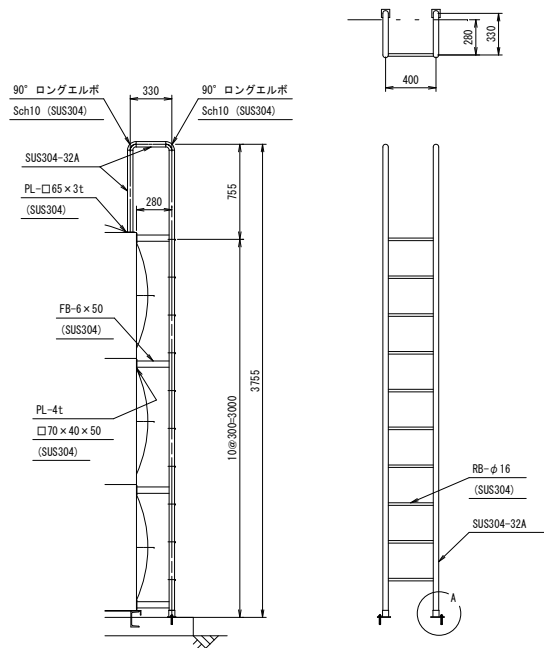
A1: S=1:30
A3: S=1:60



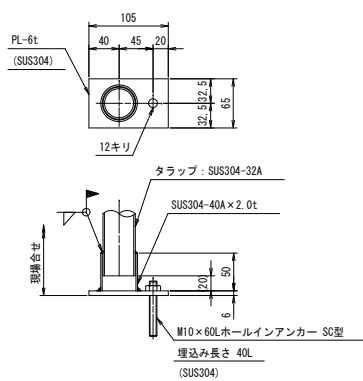
製作数: 2
② φ600 マンホール 詳細図 S=1/10
※把手取付位置は本体平面図による



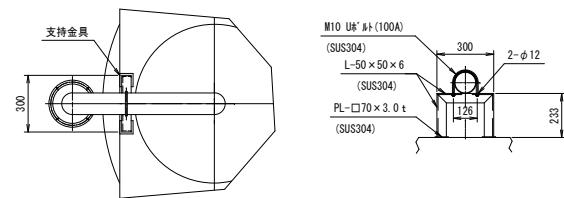
製作数: 2
③ 内タラップ詳細図 S=1/30



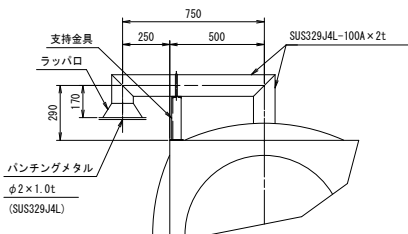
製作数: 1
④ 外タラップ詳細図 S=1/30



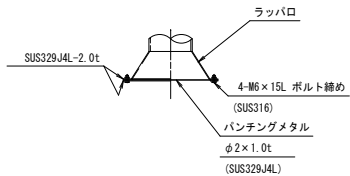
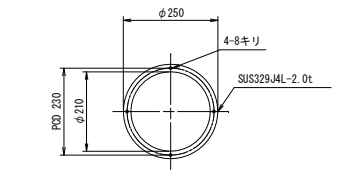
A部詳細図 S=1/5



支持金具正面図



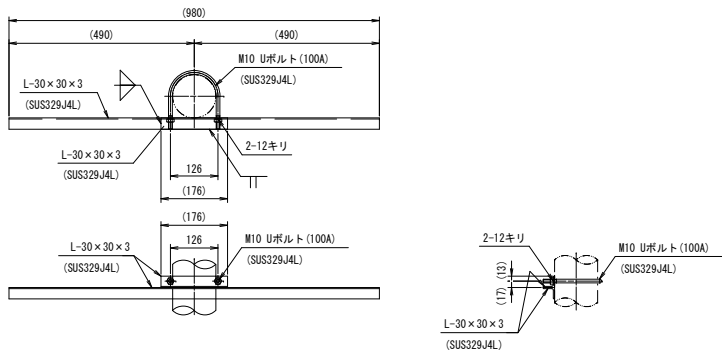
製作数: 2
⑤ 通気口詳細図 S=1/20



製作数: 2
通気口用ラッパロ詳細図 S=1/10

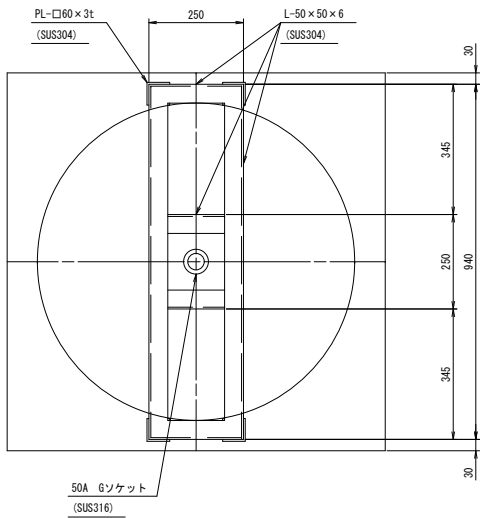
令和6年度 米山配水池更新工事			
ステンレスパネル配水池 付帯設備詳細図(1)		縮尺 図示 (A3印刷時)	
米山配水池			
中野市大字豊津			
市長	部長		課長
係長	設計		製図
図面番号 38		葉中之	7
中 野 市			

ステンレスパネル 配水池 付帯設備詳細図-(2) A1:S=1:10 A3:S=1:20

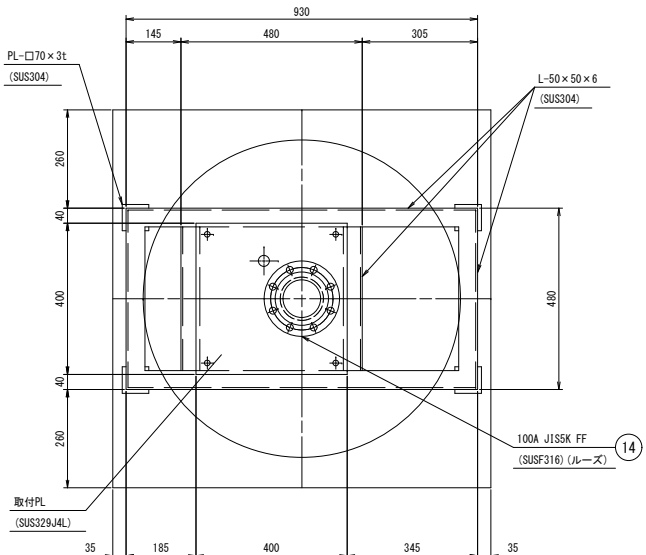
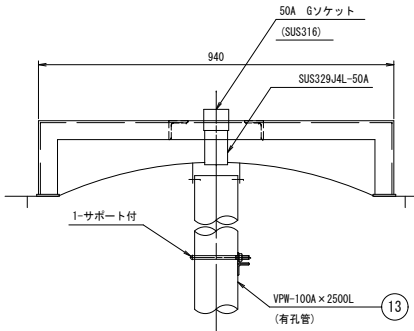


製作数：2組
防波筒サポート詳細図 S=1/10

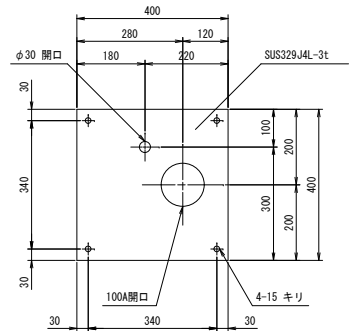
製作数：2組条件によってサポート部材の取付を上下反対にする。



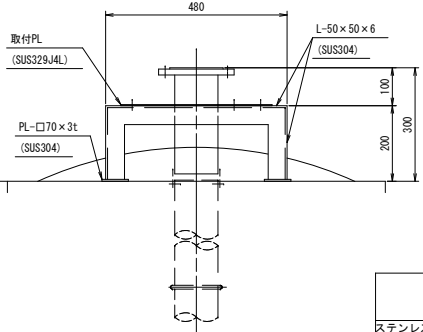
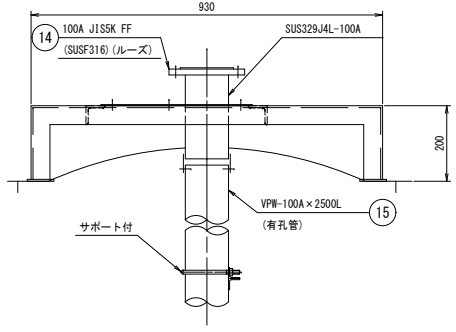
製作数：1組
電極座 50A詳細図 S=1/10



製作数：1組
水位計口 100A詳細図 S=1/10



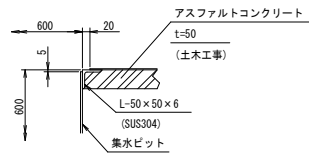
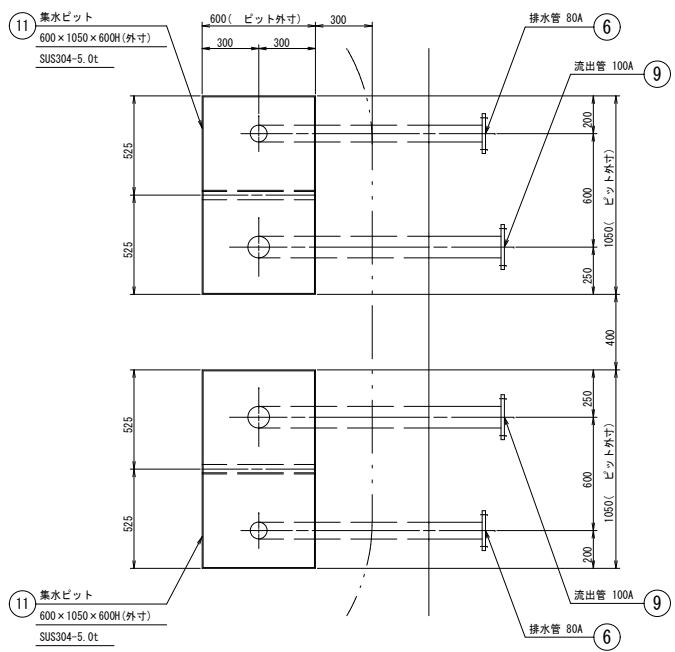
製作数：1
取付PL詳細図 S=1/10



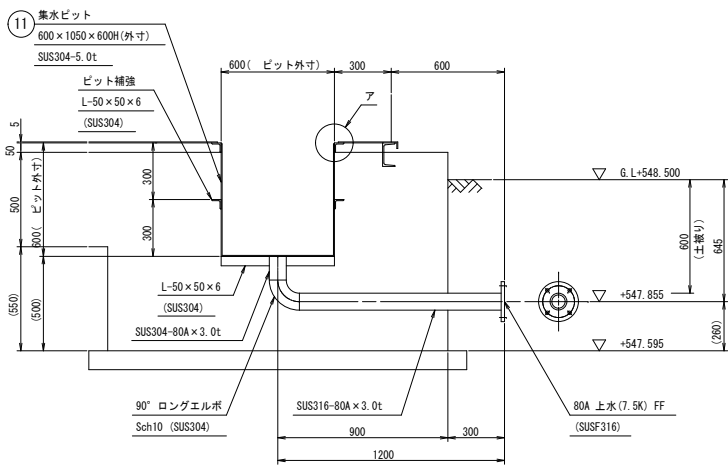
令和6年度 米山配水池更新工事			
ステンレスパネル配水池 付帯設備詳細図(2)		縮尺 図示 (A3印刷時)	
米山配水池 中野市大字豊津			
市長		部長	課長
係長		設計	製図
図面番号 38		葉中之 8	
中 野 市			

ステンレスパネル 配水池 配管詳細図-(1)

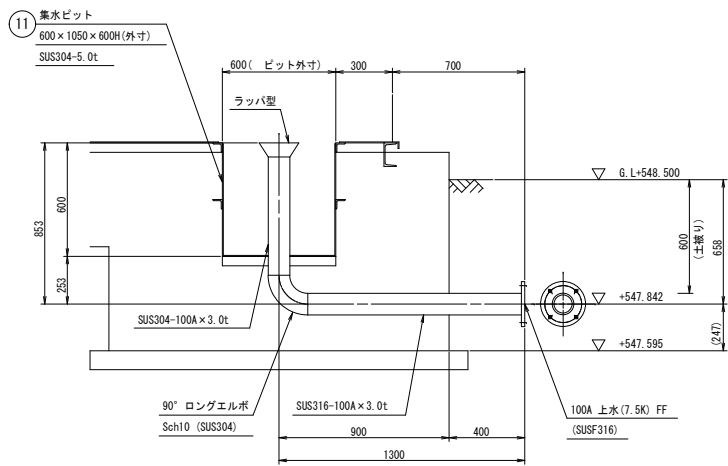
A1:S=1:20
A3:S=1:40



製作数：各1
11 集水ビット 詳細図 S=1:20



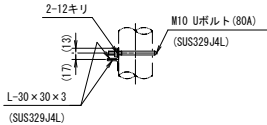
製作数：2
6 排水管 80A 詳細図 S=1:20



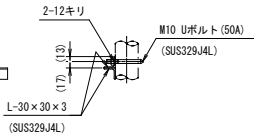
製作数：2
9 流出管 100A 詳細図 S=1:20

令和6年度 米山配水池更新工事				
ステンレスパネル配水池 配管詳細図 (1)		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池				
中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号		38	葉中之	9
中 野 市				

A1 : S=1 : 20
A3 : S=1 : 40



条件によってサポート部材の取付を上下反対にする。

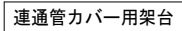
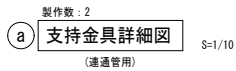


条件によってサポート部材の取付を上下反対にする。



令和6年度 米山配水池更新工事				
ステンレスパネル配水池 配管詳細図 (1)		縮尺 図示 (A3印刷時)		
<div>米山配水池</div> <div>中野市大字豊津</div>				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号		38	葉中之 10	
中 野 市				

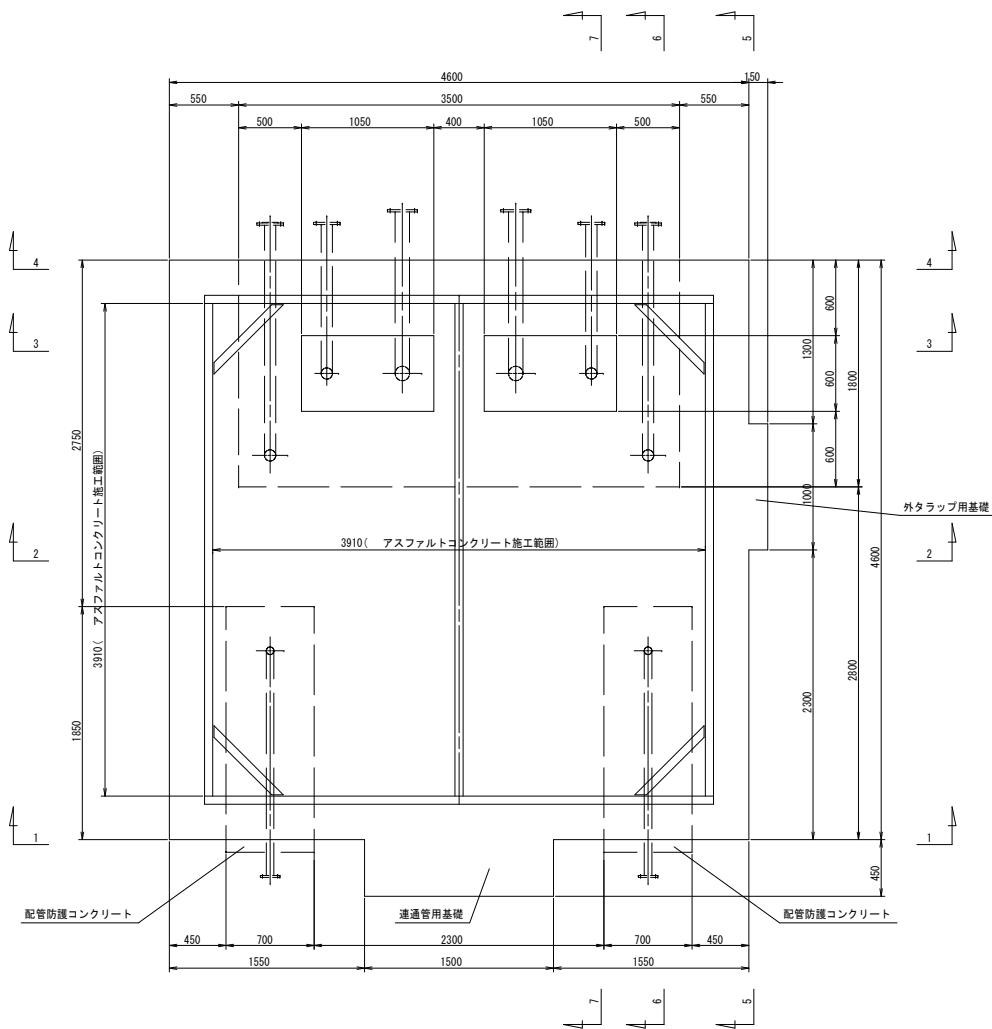
A1:S=1:20
A3:S=1:40



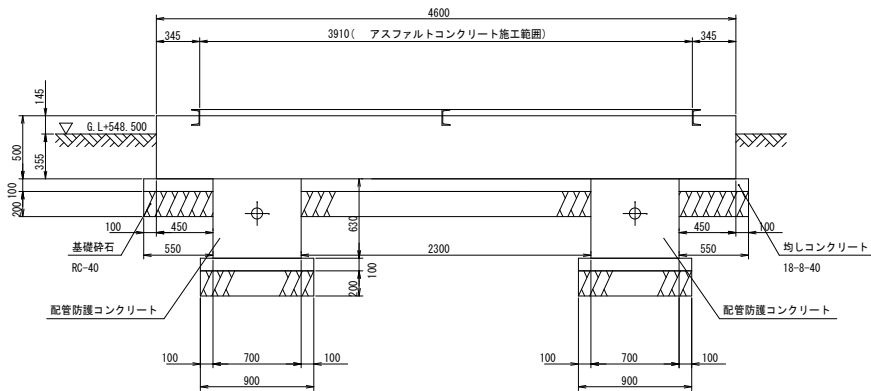
令和6年度 米山配水池更新工事					
ステンレスパネル配水池		縮尺 図示 (A3印刷時)			
配管詳細図(3)					
<div>米山配水池</div> <div>中野市大字豊津</div>					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		11
<div>中 野 市</div>					

ステンレスパネル 配水池 基礎一般図-(1)

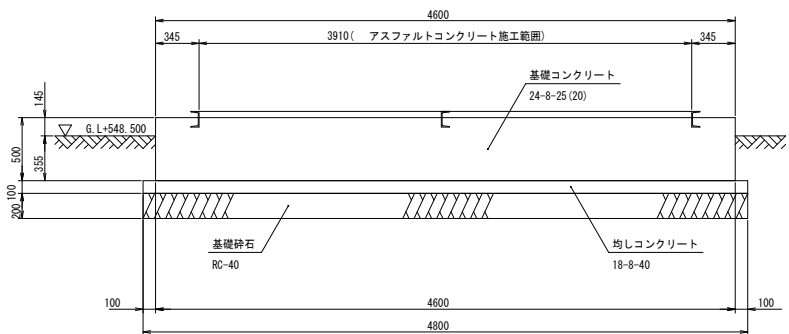
A1:S=1:30
A3:S=1:60



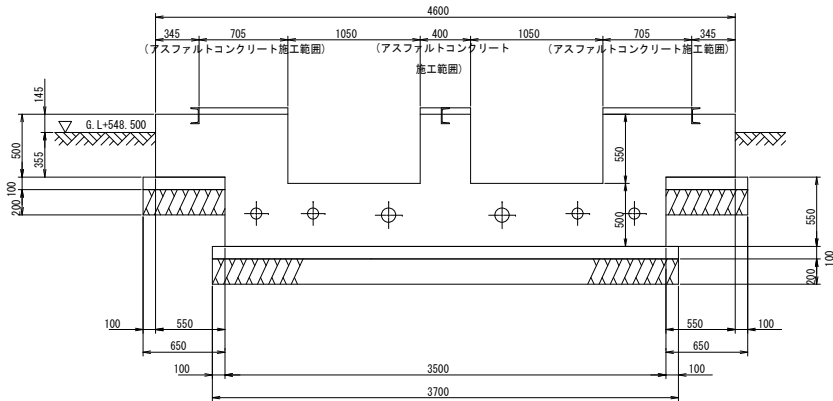
1-1 断面図 S=1:30



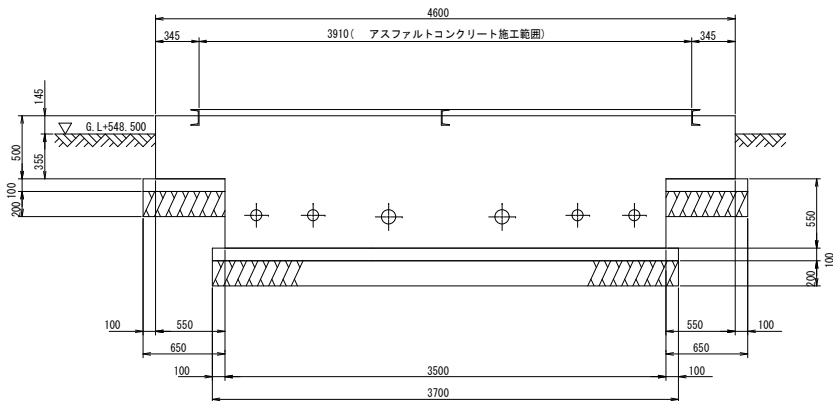
2-2 断面図 S=1:30



3-3 断面図 S=1:30

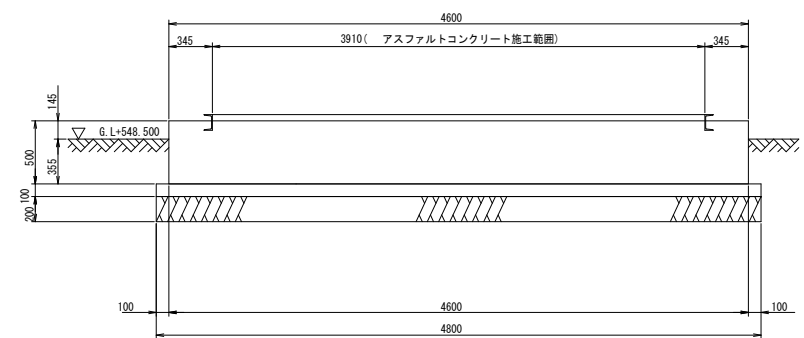


4-4 断面図 S=1:30

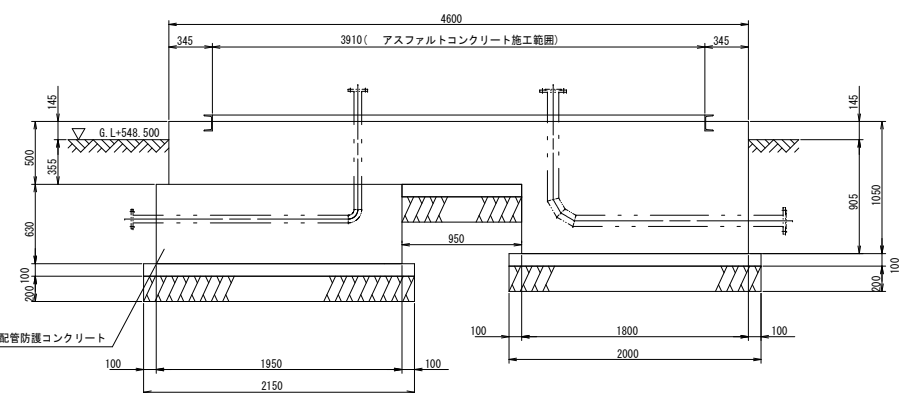


令和6年度 米山配水池更新工事				
ステンレスパネル配水池 基礎一般図(1)		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池 中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号	38	葉中之	12	
中 野 市				

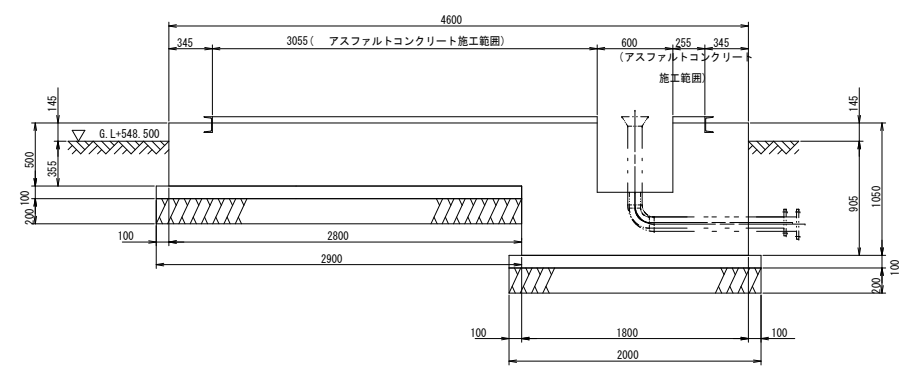
5-5 断面図 S=1:30



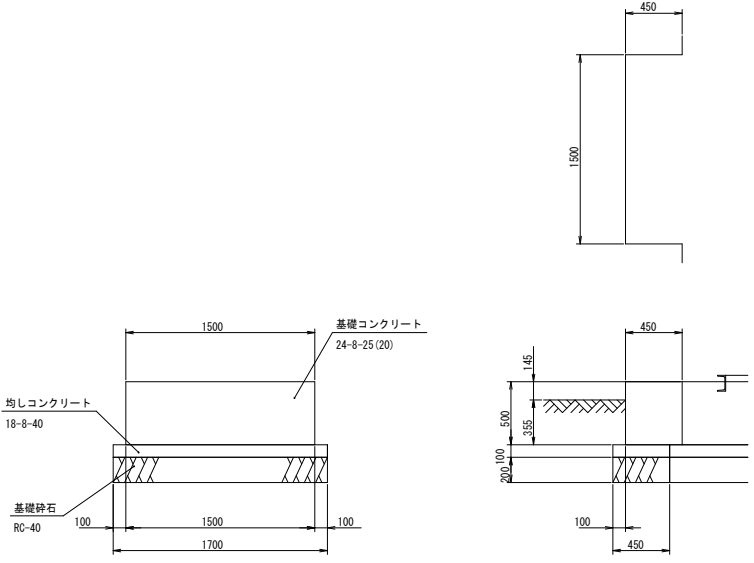
6-6 断面図 S=1:30



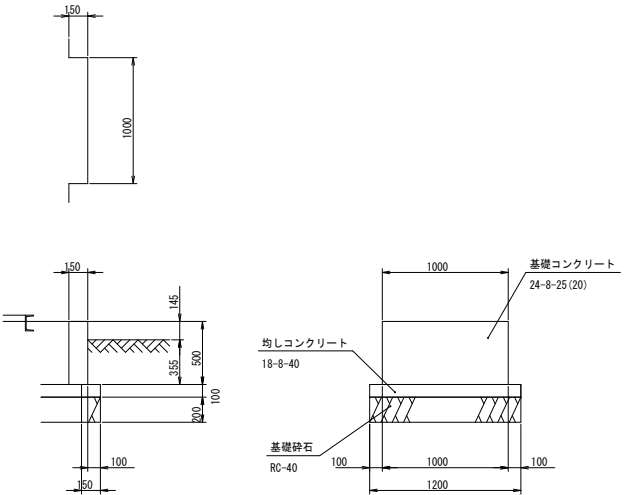
7-7 断面図 S=1:30



連通管用基礎図 S=1:30

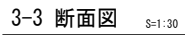
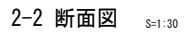
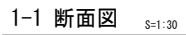


外タラップ用基礎図 S=1:30



令和6年度 米山配水池更新工事				
ステンレスパネル配水池 基礎一般図(2)		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池				
中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号	38	葉中之	13	
中 野 市				

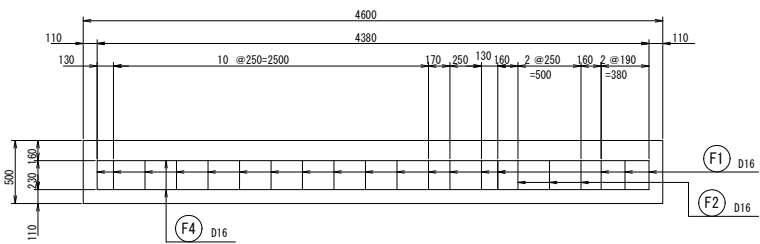
A1 : S=1 : 30
A3 : S=1 : 60



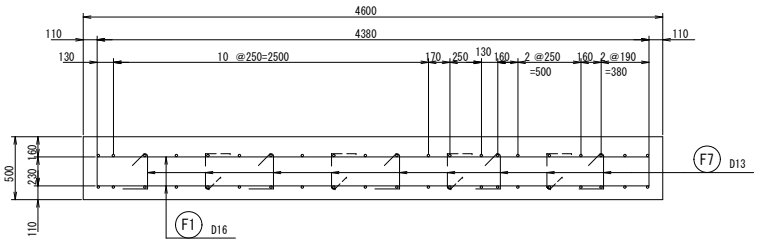
令和6年度 米山配水池更新工事			
ステンレスパネル配水池 基礎配筋図(1)		縮尺 図示 (A3印刷時)	
<div style="margin-bottom: 10px;">米山配水池</div> <div style="border-top: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="margin-bottom: 10px;">中野市大字豊津</div>			
市長		部長	
係長		設計	
		課長	
		製図	
図面番号		38 葉中之	14
中 野 市			

ステンレスパネル 配水池 基礎配筋図-(2) A1: S=1:30
A3: S=1:60

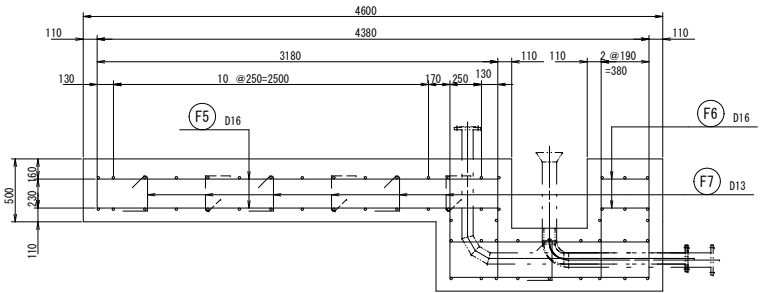
4-4 断面図 S=1:30



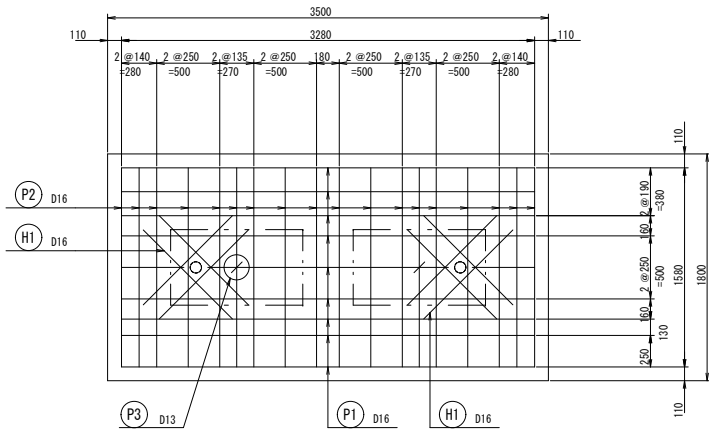
5-5 断面図 S=1:30



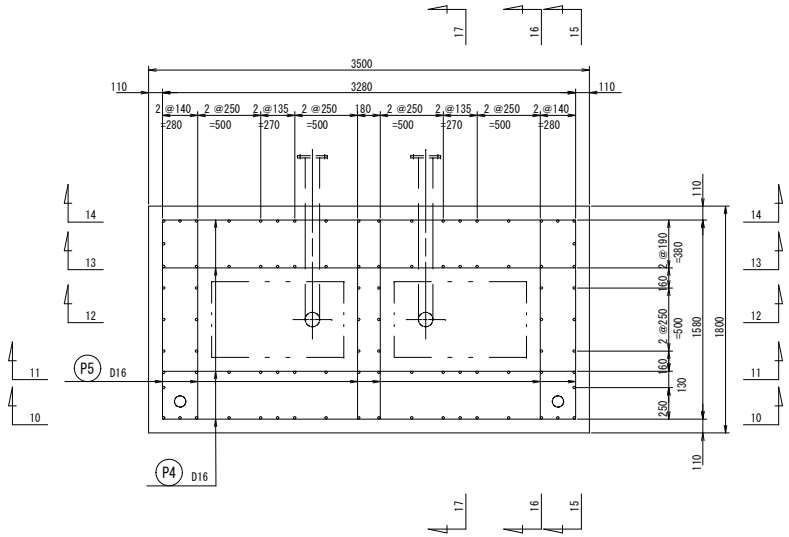
6-6 断面図 S=1:30



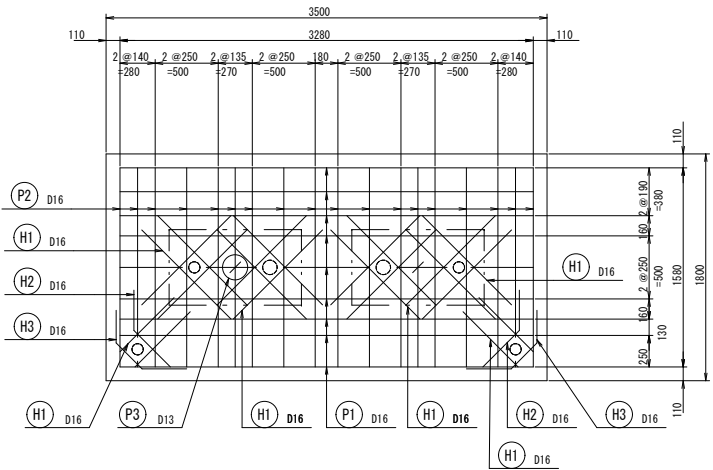
7-7 断面図 S=1:30



9-9 断面図 S=1:30



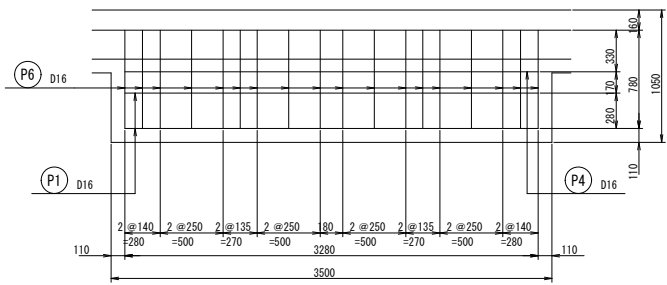
8-8 断面図 S=1:30



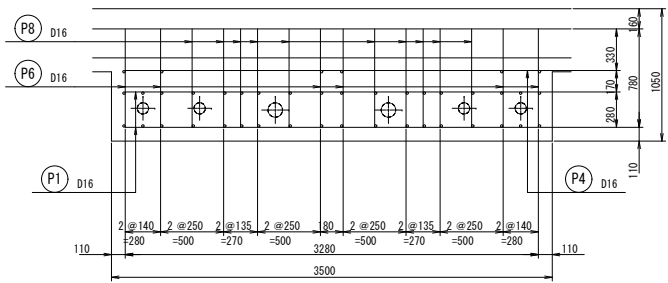
令和6年度 米山配水池更新工事					
ステンレスパネル配水池 基礎配筋図 (2)		縮尺 図示 (A3印刷時)			
米山配水池					
中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之	15	
中 野 市					

ステンレスパネル 配水池 基礎配筋図-(3) A1:S=1:30
A3:S=1:60

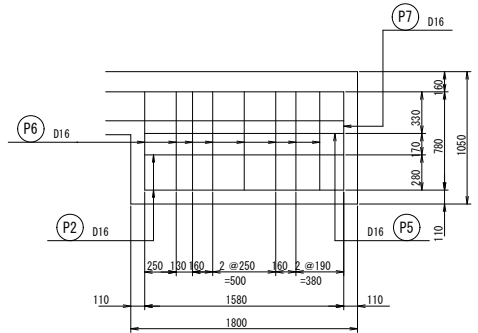
10-10 断面図 S=1:30



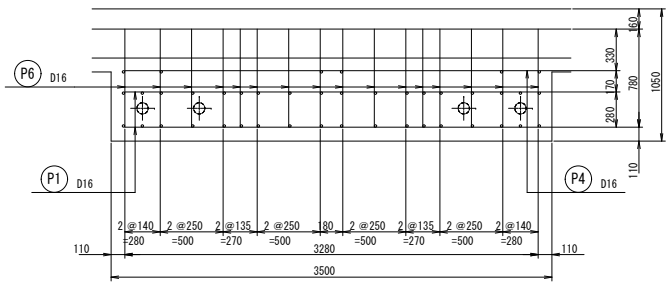
13-13 断面図 S=1:30



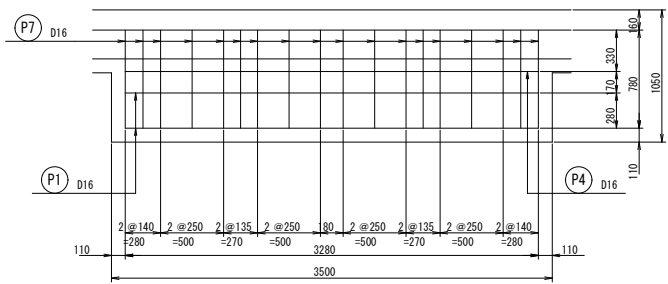
15-15 断面図 S=1:30



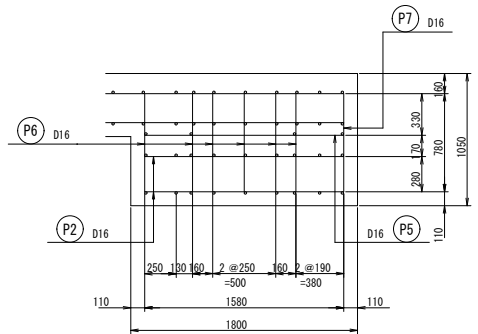
11-11 断面図 S=1:30



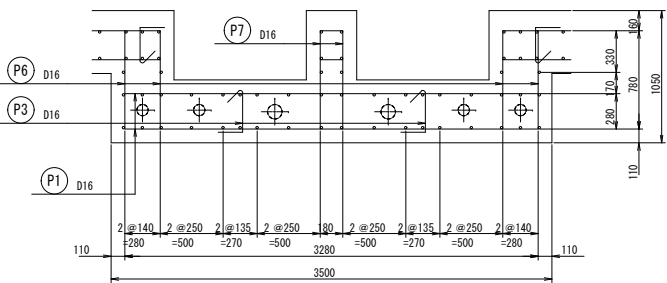
14-14 断面図 S=1:30



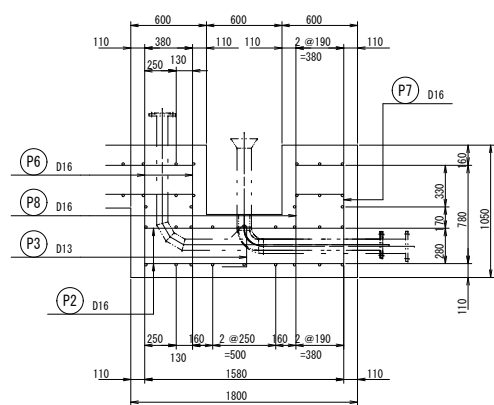
16-16 断面図 S=1:30



12-12 断面図 S=1:30



17-17 断面図 S=1:30



令和6年度 米山配水池更新工事				
ステンレスパネル配水池 基礎配筋図 (3)		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池				
中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号 38		葉中之		16
中 野 市				

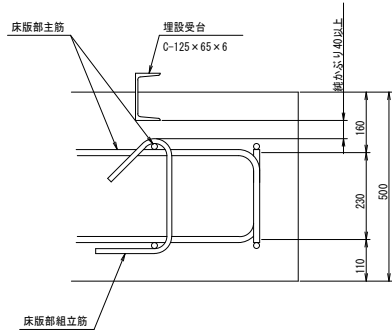
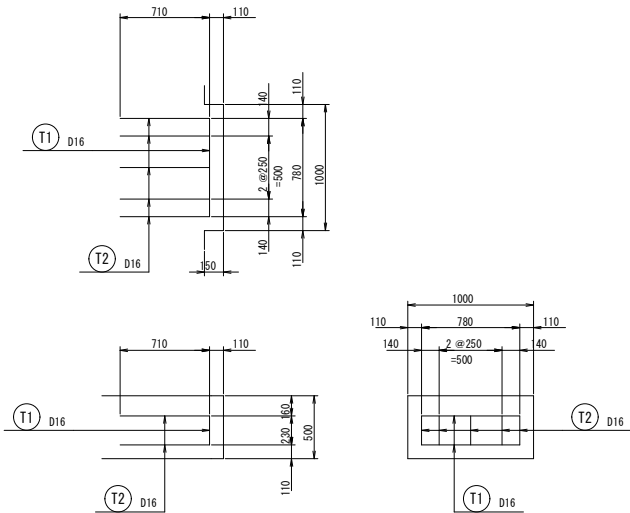
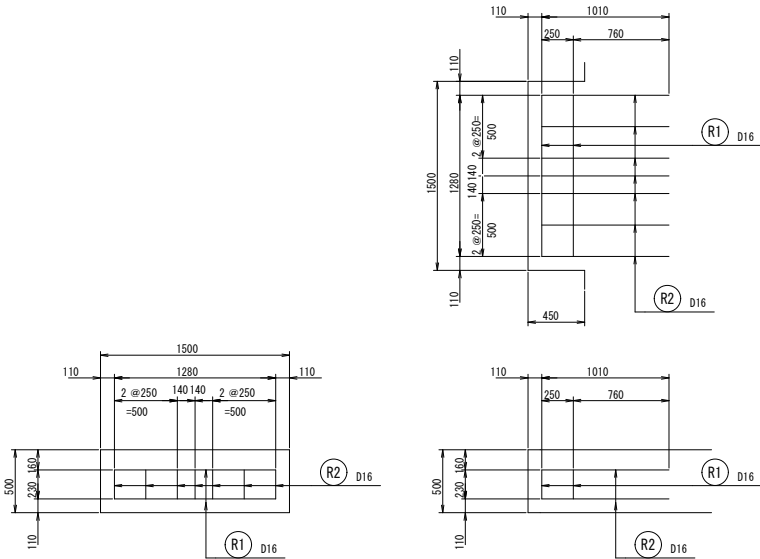
ステンレスパネル 配水池 基礎配筋図-(4)

A1:S=1:30
A3:S=1:60

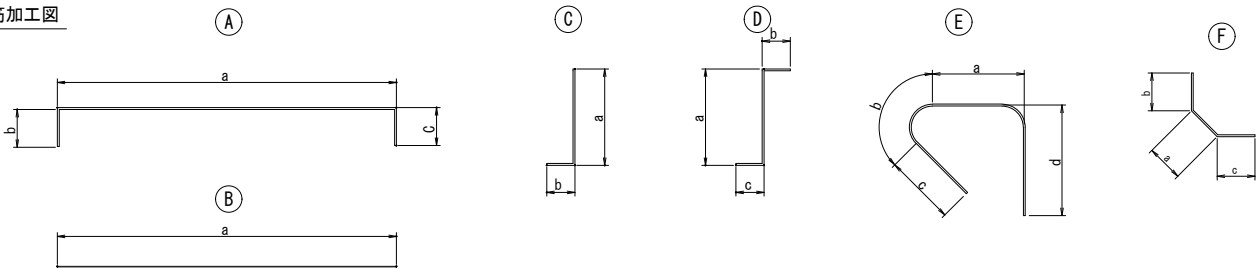
連通管用配筋図 S=1:30

外タラップ用配筋図 S=1:30

鉄筋組立図 S=1:10

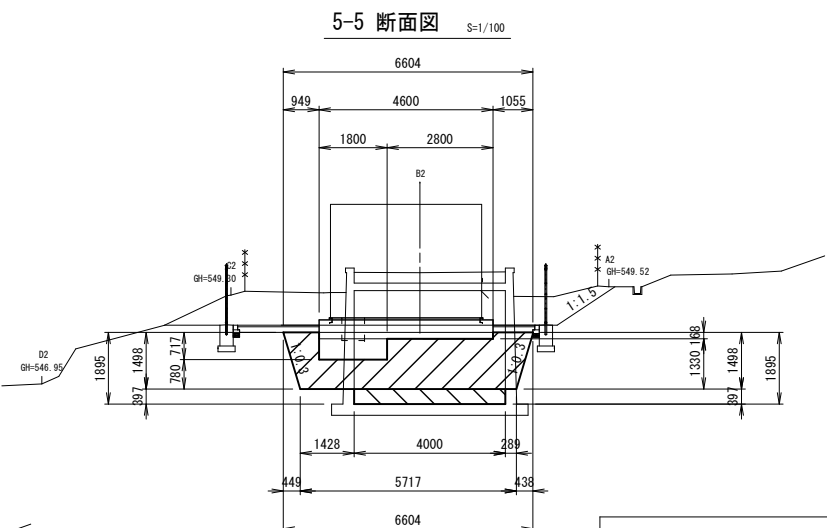
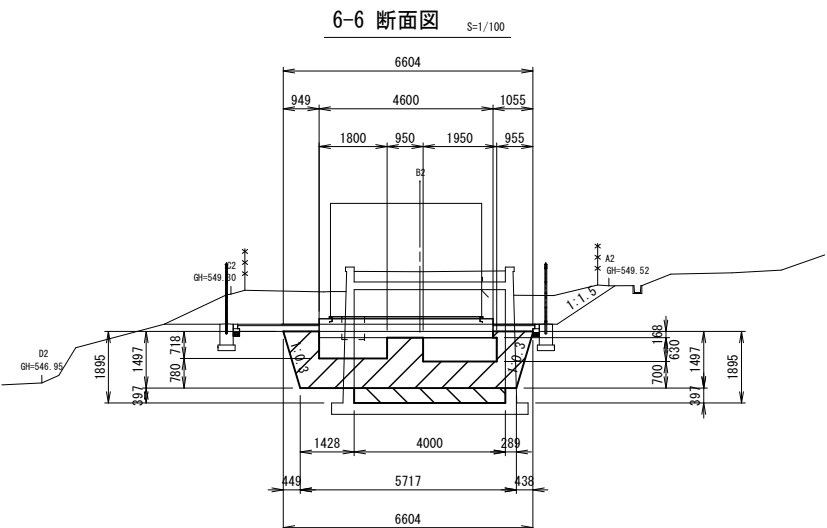
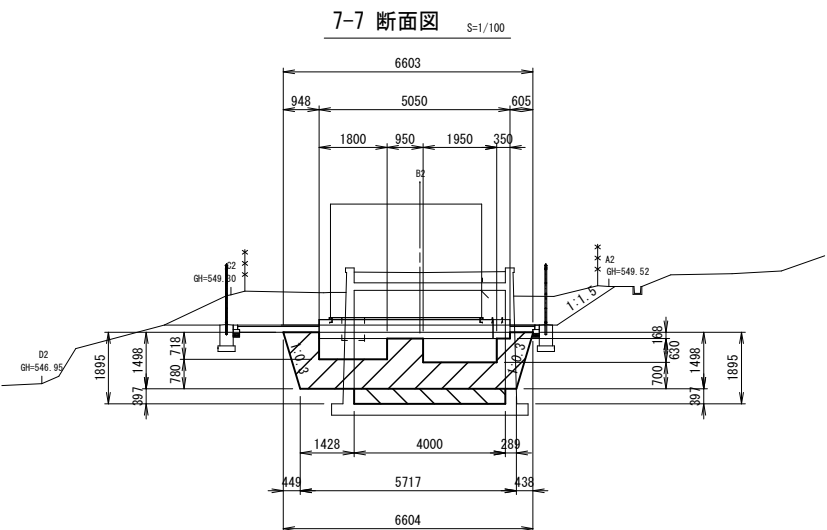
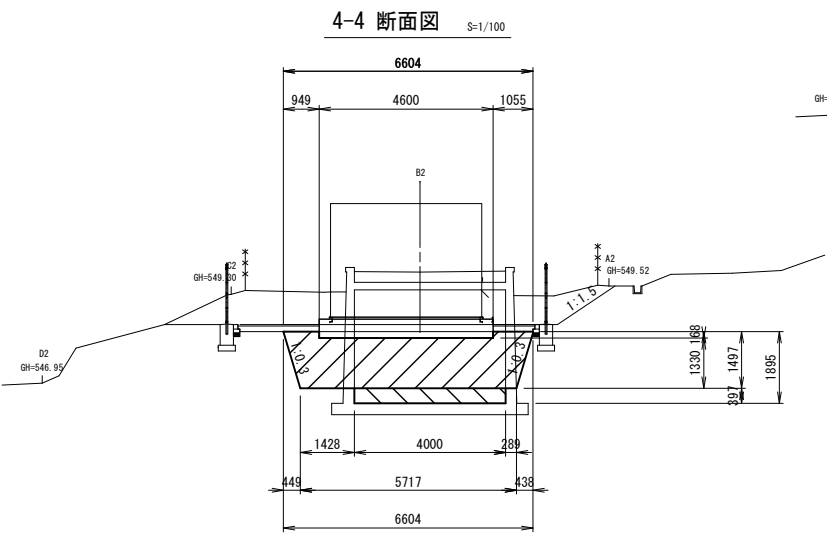
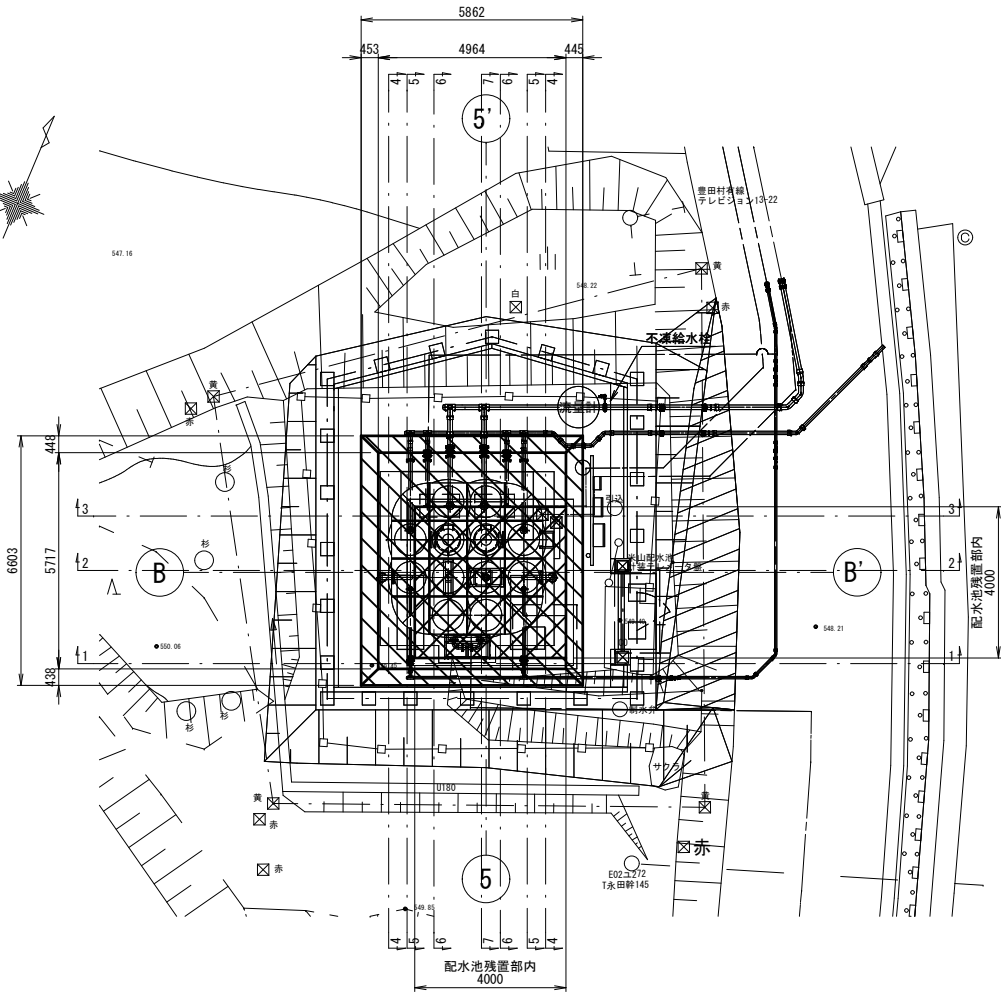
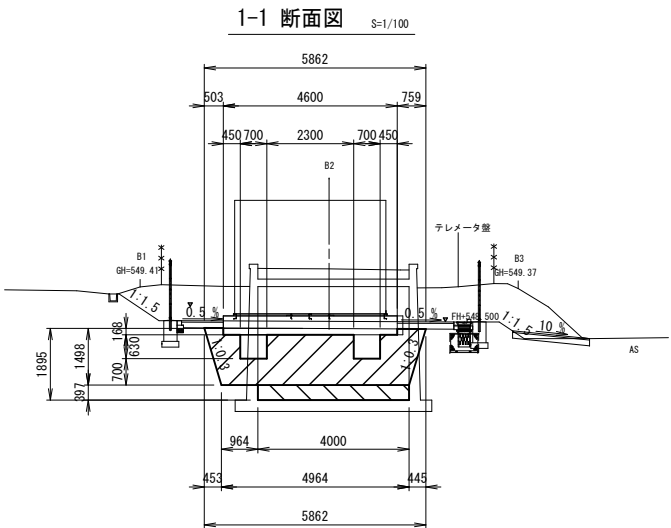
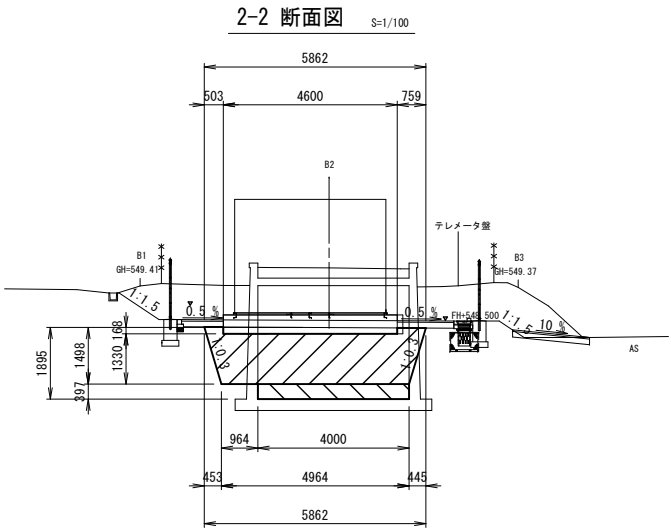
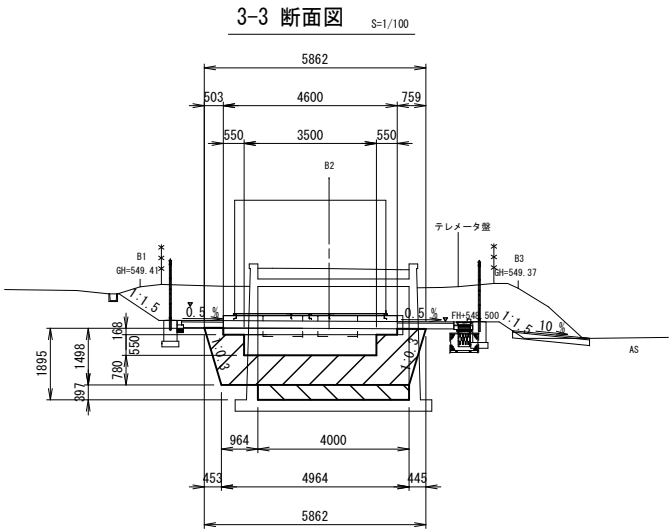


鉄筋加工図



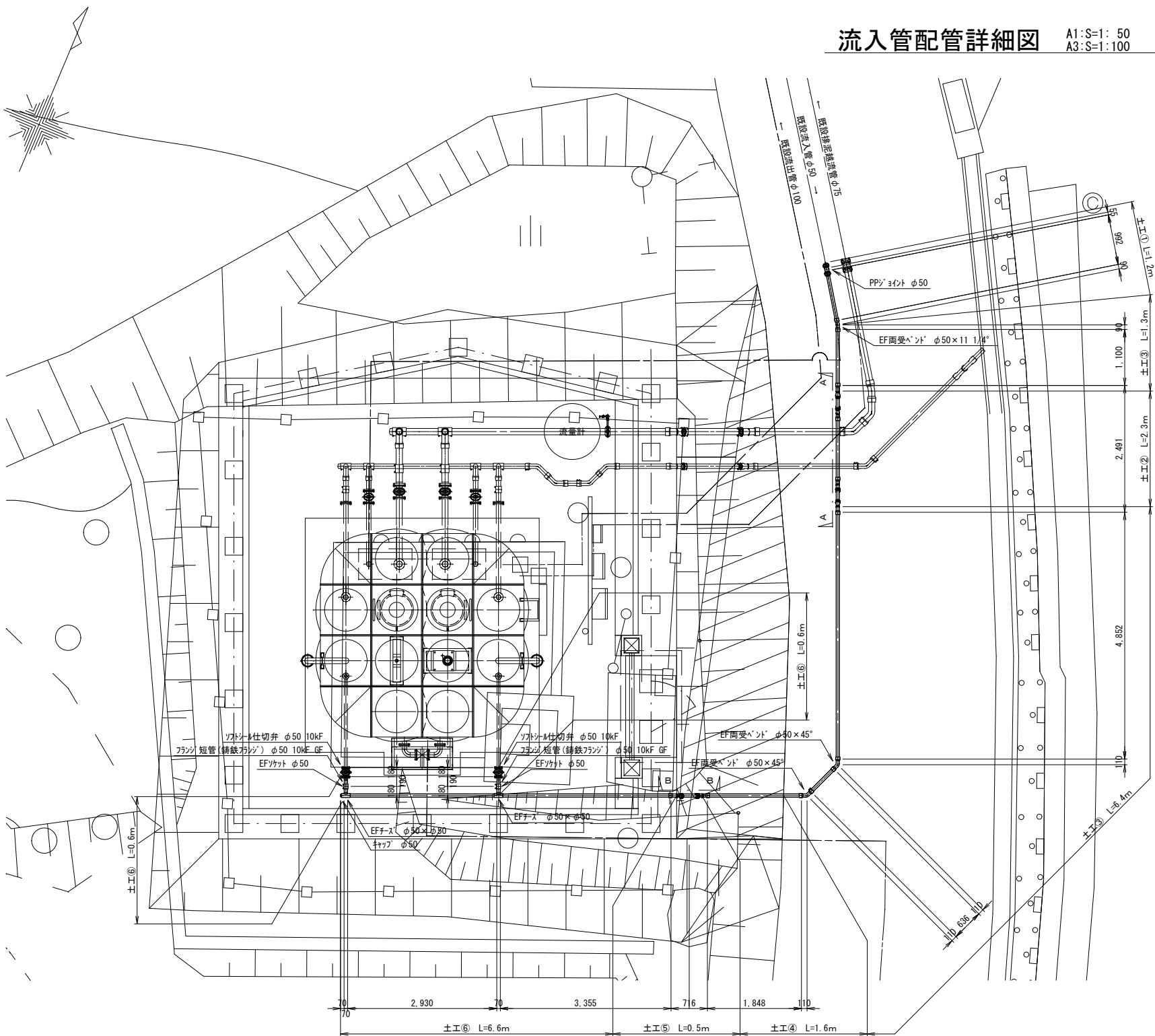
記号	形状	鉄筋径	a	b	c	d	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量/本 (kg)	本数 (本)	質量 (kg)
F1	A	D16	4.380	0.230	0.230		4.840	1.56	7.550	36	271.9
F2	A	D16	0.830	0.230	0.230		1.290	1.56	2.012	12	24.2
F3	A	D16	0.180	0.230	0.230		0.640	1.56	0.998	6	6.0
F4	A	D16	4.380	0.230	0.230		4.840	1.56	7.550	28	211.5
F5	A	D16	3.180	0.230	0.230		3.640	1.56	5.678	20	113.6
F6	A	D16	0.380	0.230	0.230		0.840	1.56	1.310	20	26.3
F7	D	D13	0.258	0.092	0.130	0.145	0.625	0.995	0.622	39	24.3
P1	A	D16	3.280	0.280	0.280		3.840	1.56	5.990	18	107.9
P2	A	D16	1.580	0.280	0.280		2.140	1.56	3.338	36	120.2
P3	D	D13	0.308	0.092	0.130	0.195	0.725	0.995	0.721	2	1.5
P4	B	D16	3.280				3.280	1.56	5.117	4	20.5
P5	B	D16	1.580				1.580	1.56	2.465	6	14.8
P6	D	D16	0.780	0.560	0.560		1.900	1.56	2.964	56	166.0
P7	C	D16	0.780	0.560			1.340	1.56	2.090	24	50.2
P8	D	D16	0.780	0.380	0.560		1.720	1.56	2.683	10	26.9
R1	A	D16	1.280	0.230	0.230		1.740	1.56	2.714	4	10.9
R2	C	D16	1.010	0.230			1.240	1.56	1.934	14	27.1
T1	A	D16	0.780	0.230	0.230		1.240	1.56	1.934	2	3.9
T2	C	D16	0.710	0.230			0.940	1.56	1.466	10	14.7
H1	B	D16	1.000				1.000	1.56	1.560	60	93.6
H2	F	D16	0.370	0.560	0.560		1.490	1.56	2.324	2	4.7
H3	F	D16	0.230	0.560	0.560		1.350	1.56	2.106	2	4.3
1345.0											
SD345 D16 1319.2 kg											
SD345 D13 25.8 kg											
合計 1345.0 kg											

砕石置換工施工範囲図 A1 : S=1:100
A3 : S=1:200

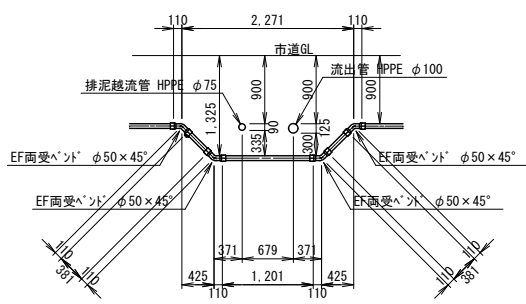


令和6年度 米山配水池更新工事				
砕石置換工施工範囲図		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池				
中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号		38	葉中之	18
中 野 市				

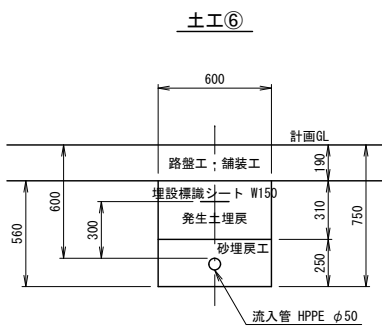
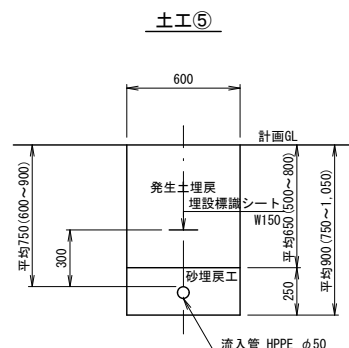
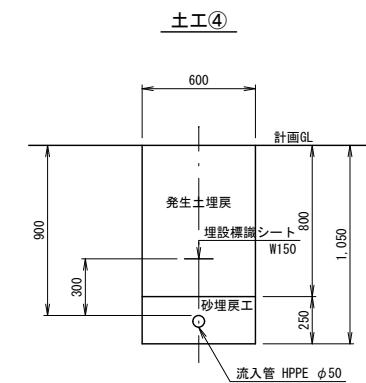
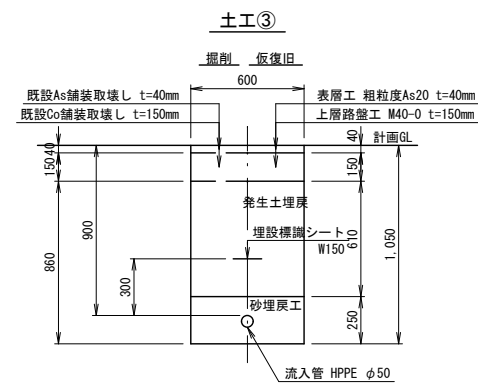
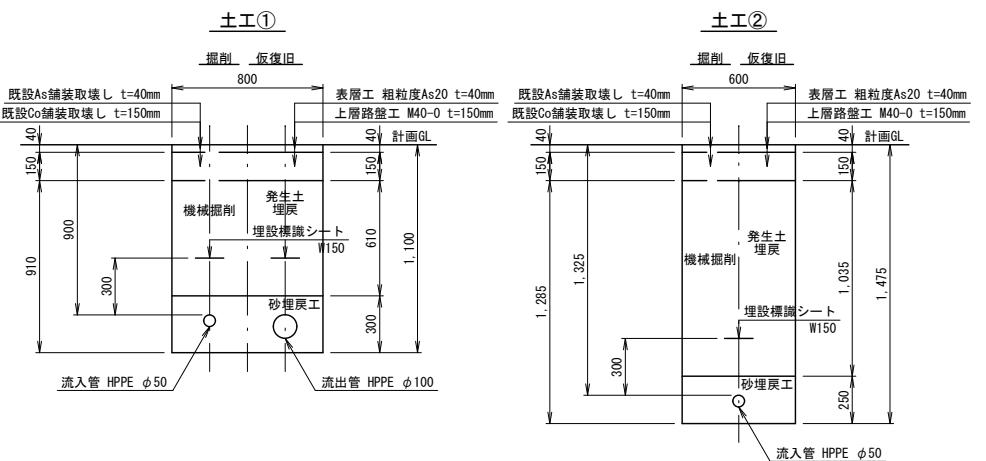
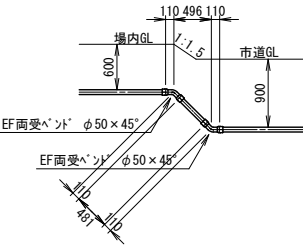
流入管配管詳細図 A1:S=1: 50 A3:S=1: 100



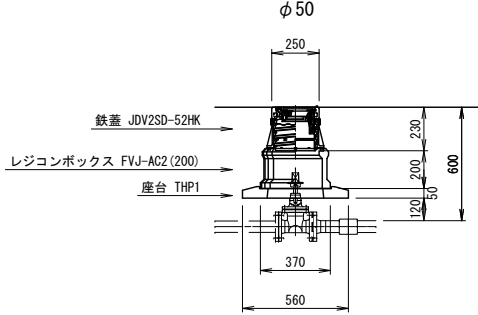
A-A断面図



B-B断面図



仕切弁表函据付図

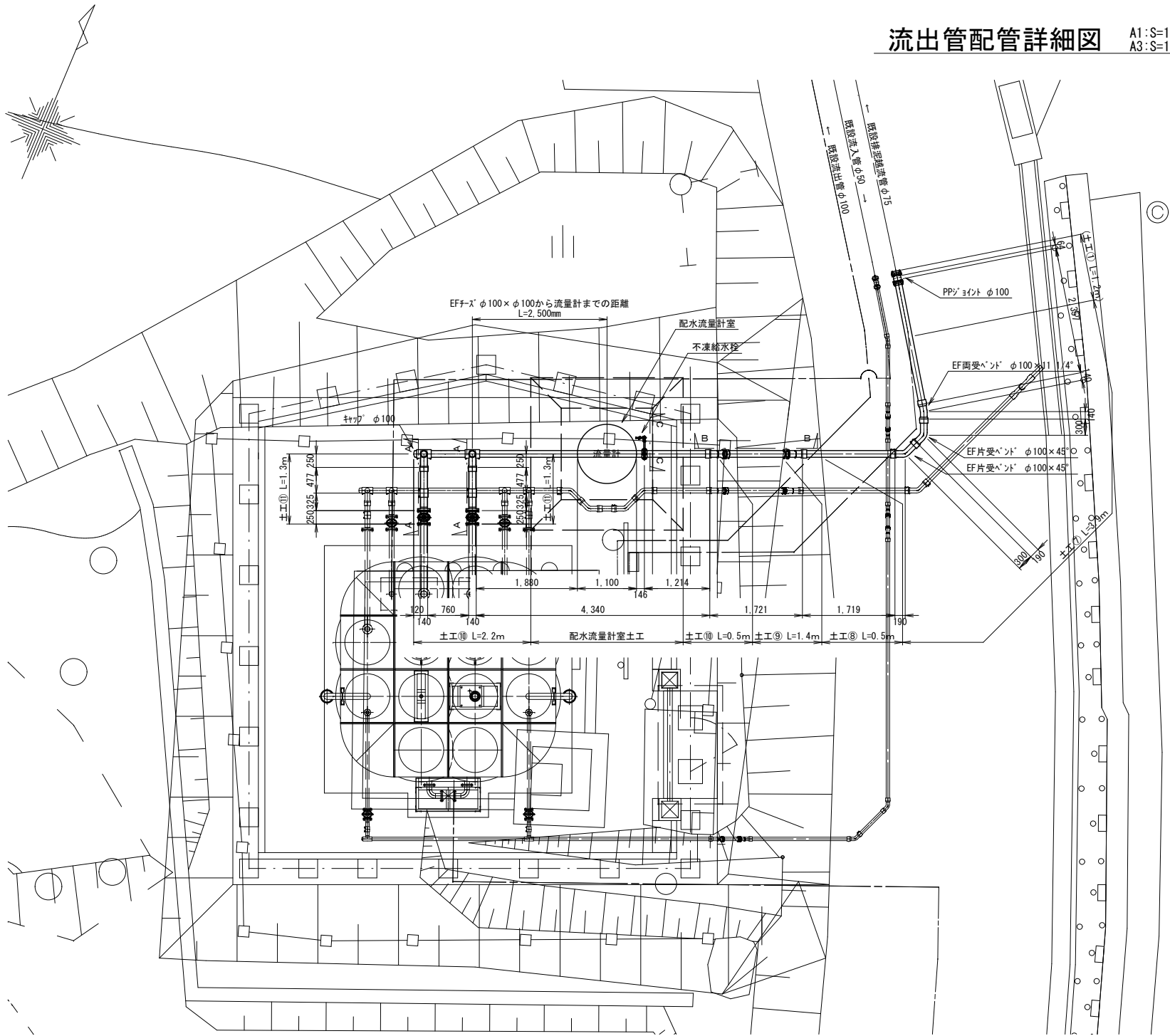


※ 流入管の口径について
流入管の口径についてはφ50とφ40の表記があるので
施工時に注意すること。

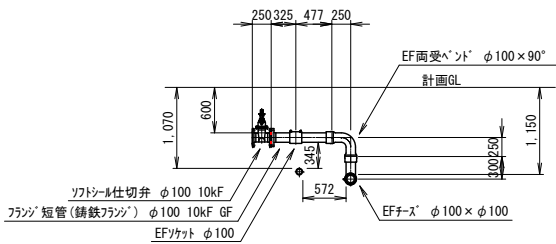
令和6年度 米山配水池更新工事				
流入管配管詳細図		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池 中野市大字豊津				
市長	部長		課長	
係長	設計		製図	
図面番号		38	葉中之	19
中 野 市				

流出管配管詳細図

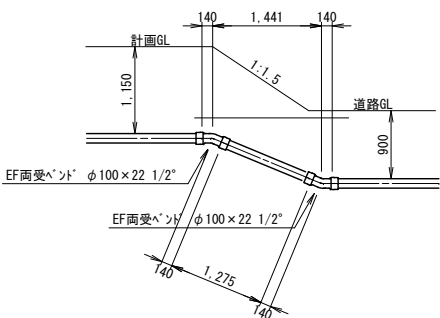
A1:S=1: 50
A3:S=1:100



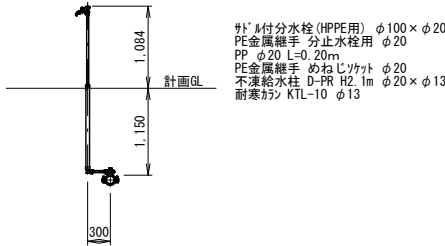
A-A断面図 N=2箇所



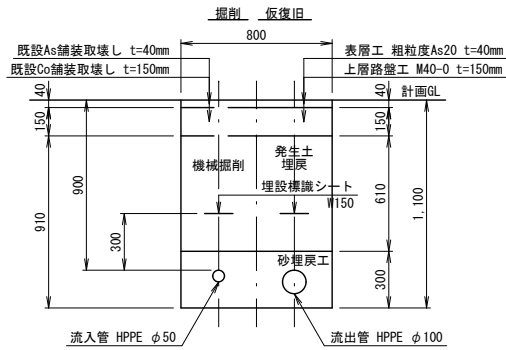
B-B断面図



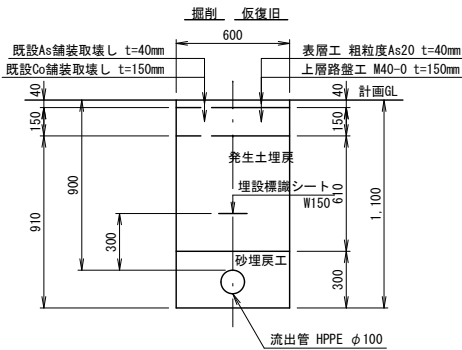
C-C断面図



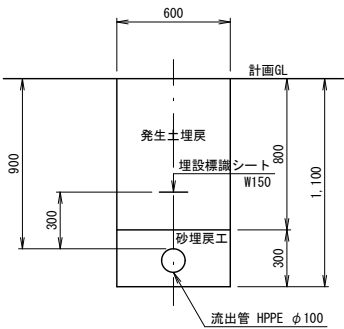
(土工①)



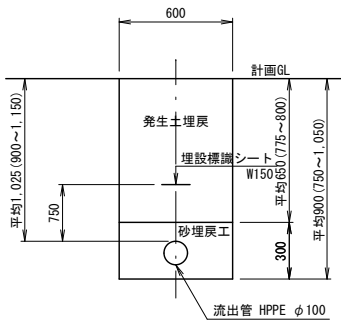
土工⑦



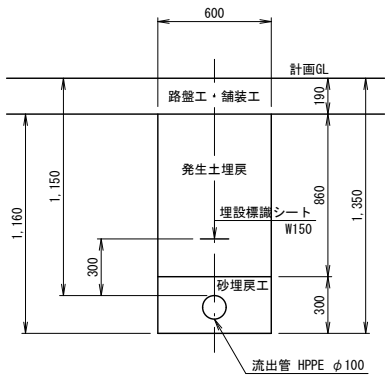
土工⑧



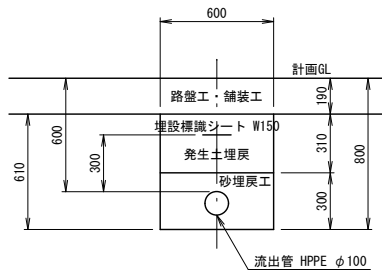
土工⑨



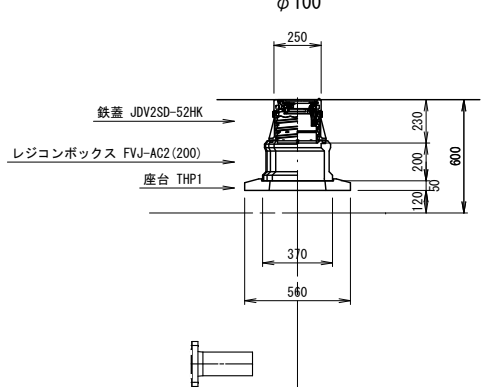
土工⑩



土工⑪



仕切弁表函据付図



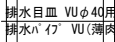
令和6年度 米山配水池更新工事					
流出管配管詳細図		縮尺 図示 (A3印刷時)			
米山配水池 中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		20
中 野 市					

A1 S=1:20
A3 S=1:40

平面图



A-A断面図

令和6年度 米山配水池更新工事

配水流量計室一般図 縮尺 図示 (A3印刷時)

米山配水池
中野市大字豊津

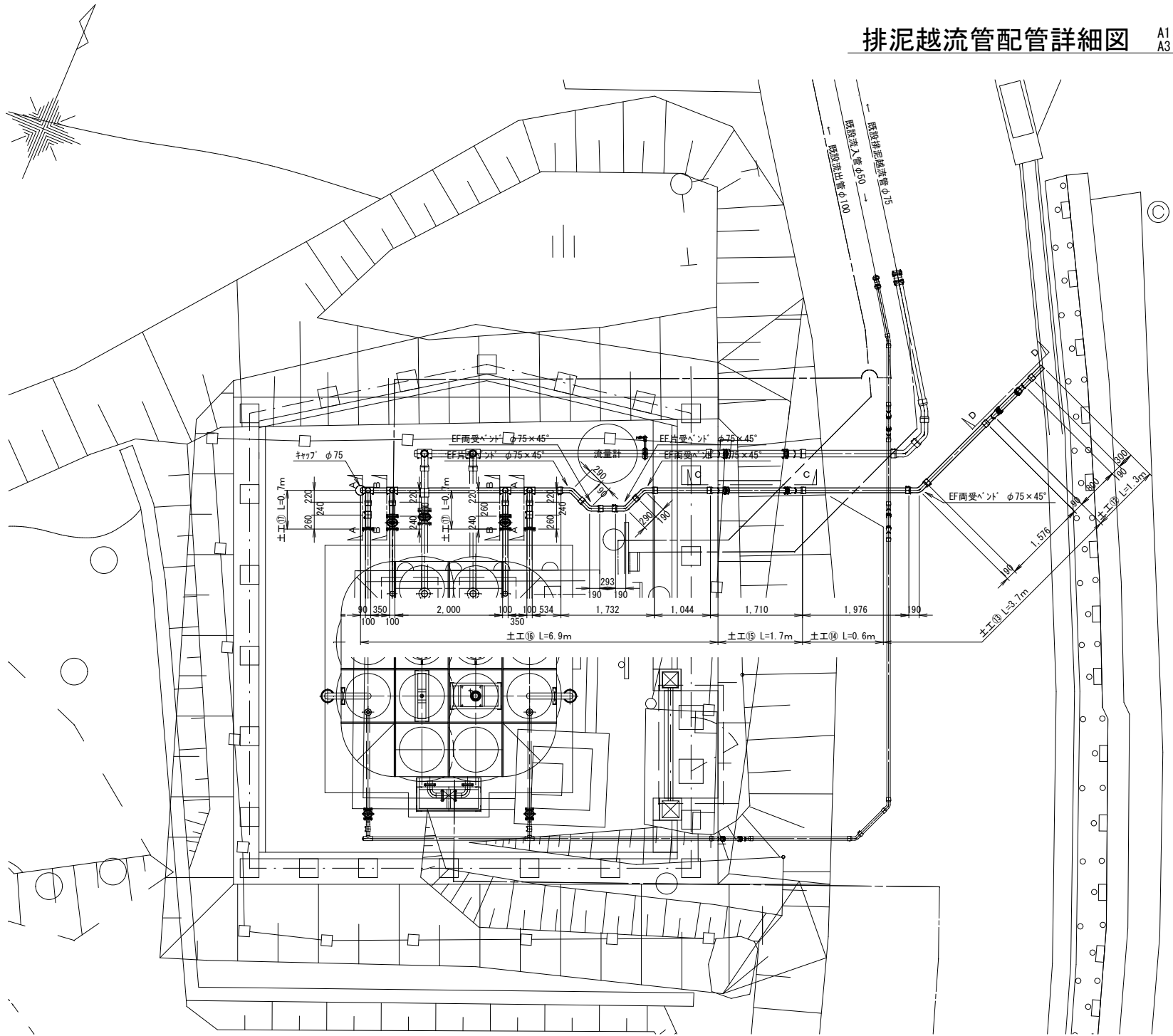
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	

図面番号	38	葉中之	21
------	----	-----	----

中 野 市

排泥越流管配管詳細図

A1:S=1: 50
A3:S=1:100

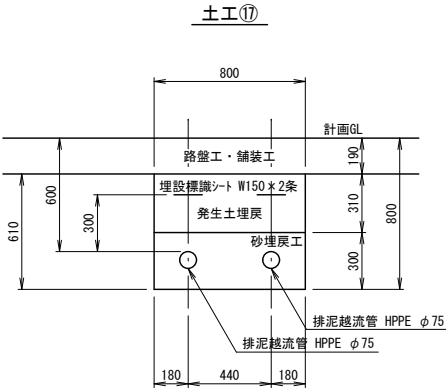
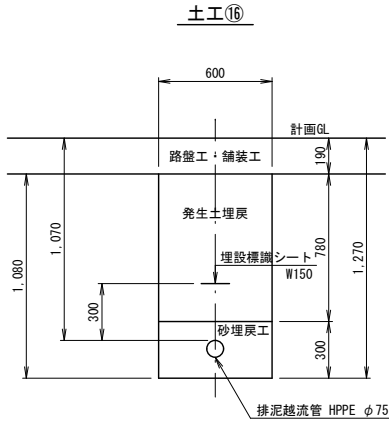
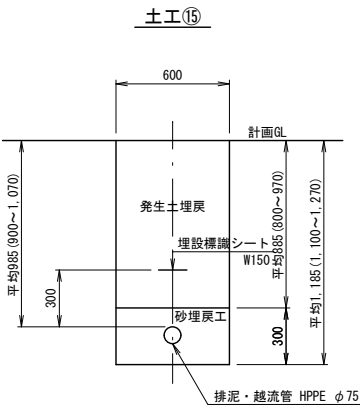
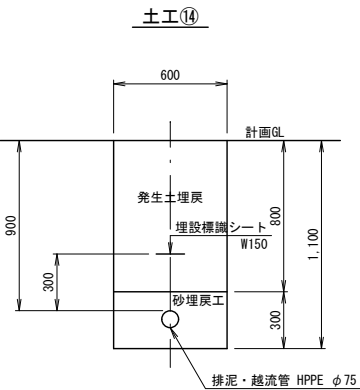
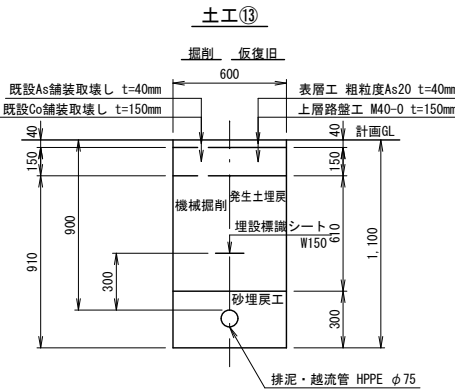
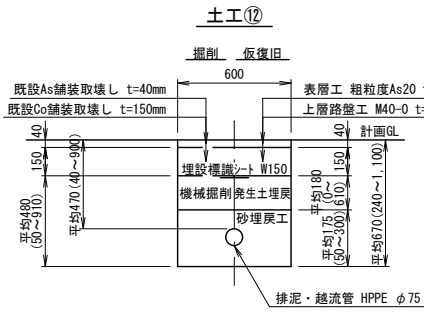
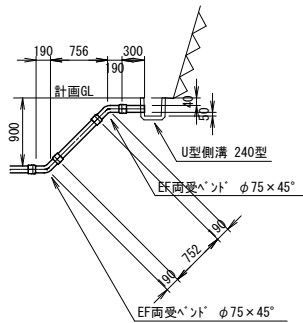
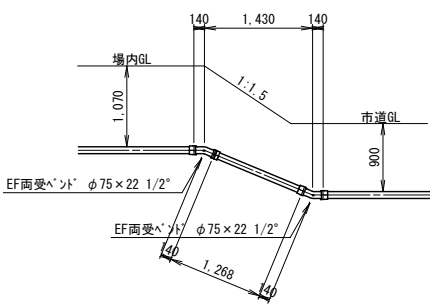
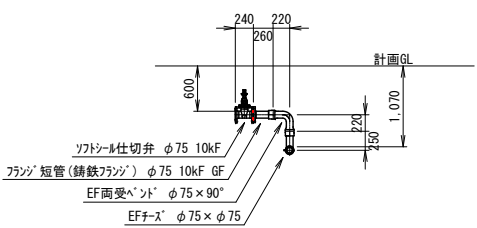
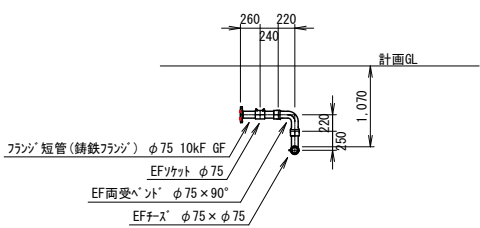


A-A断面図
越流管 N=2箇所

B-B断面図
排泥管 N=2箇所

C-C断面図

D-D断面図

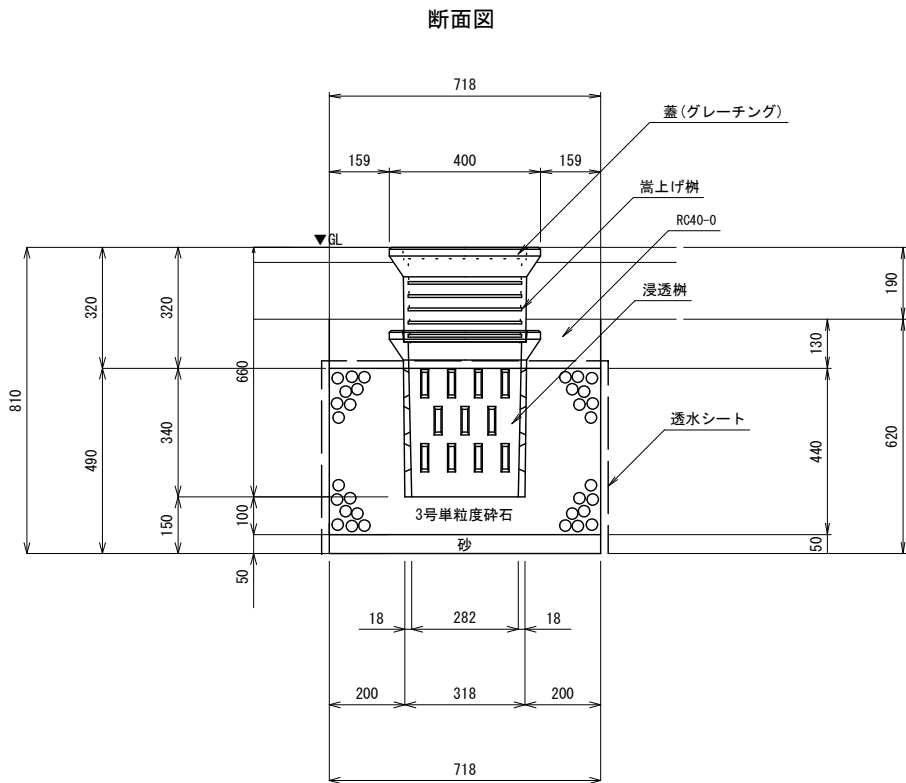


令和6年度 米山配水池更新工事				
排泥越流管配管詳細図		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池				
中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号 38		葉中之		22
中 野 市				

各種樹構造図

浸透樹詳細図

A1:S=1:10
A3:S=1:20



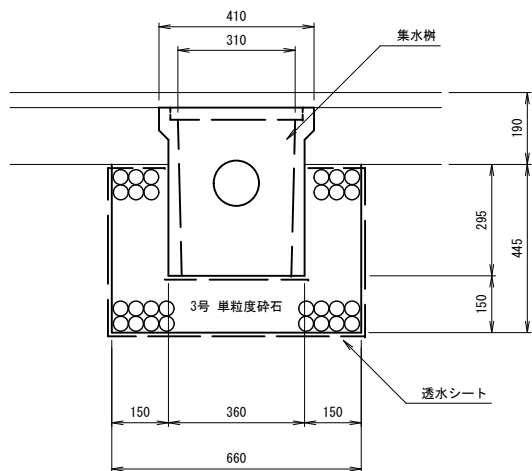
材料表

1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
浸透樹(二次製品)	グレーチング蓋 300用 歩適用 落し込み 普通目	個	1.0
	浸透樹 嵩上げ樹 300×250H	個	1.0
	浸透樹 本体 300×440H	個	1.0
単粒度碎石	3号	m3	0.19
砂基礎	t=10cm	m3	0.03
透水シート		m2	1.8

集水樹詳細図

A1:S=1:10
A3:S=1:20



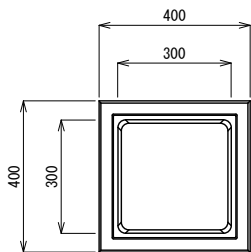
材料表

1箇所当り

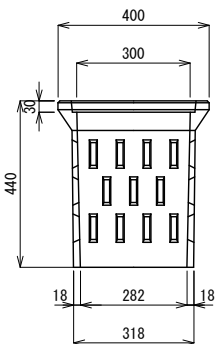
名 称	規 格	単 位	数 量
集水樹(二次製品)	300型	個	1.0
グレーチング蓋	300 用(細目)	枚	1.0
単粒度碎石	3号	m3	0.16
透水シート		m2	2.1

参考重量 (300型)・・・57kg

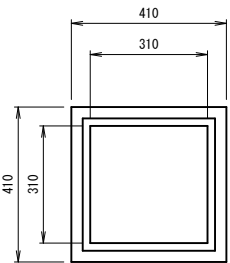
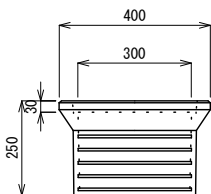
浸透樹平面図



側面図



側面図(嵩上げ)



令和6年度 米山配水池更新工事					
各種樹構造図		縮尺 図示 (A3印刷時)			
米山配水池 中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		23
中 野 市					

A1 : S=1 : 50
A3 : S=1 : 100

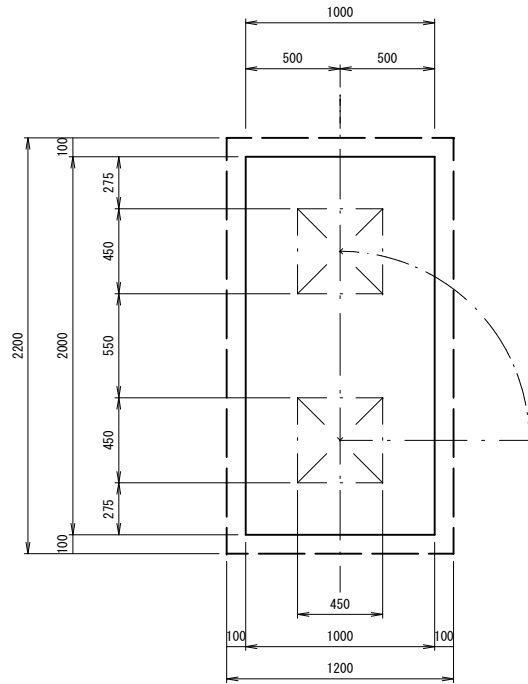


令和6年度 米山配水池更新工事				
外構工平面図		縮尺	図示	(A3印刷時)
<div> <div>米山配水池</div> <div>中野市大字豊津</div> </div>				
市長	部長		課長	
係長	設計		製図	
図面番号	38	葉中之	24	
中 野 市				

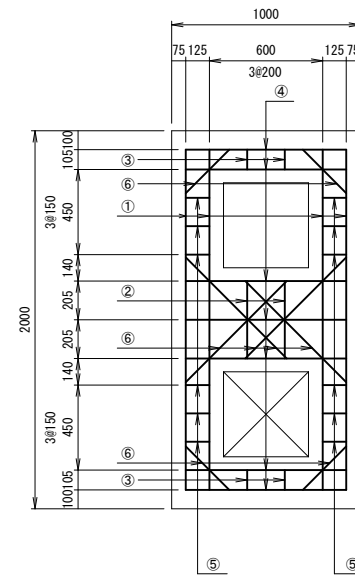
門扉基礎構造図

A1:S=1:20
A3:S=1:40

門扉基礎平面図

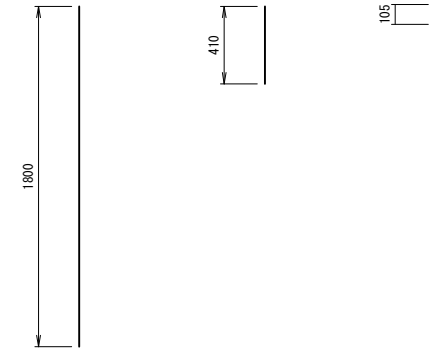


門扉基礎配筋図

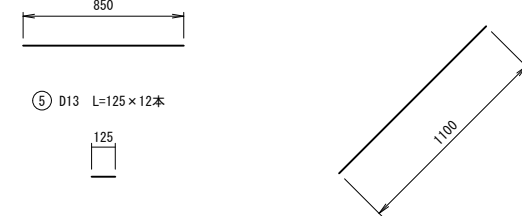


門扉基礎配筋図

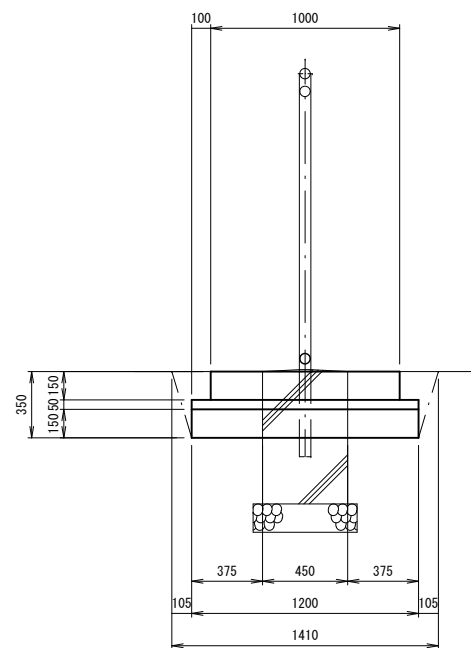
- ① D13 L=1800×4本 ② D13 L=405×2本 ③ D13 L=105×4本



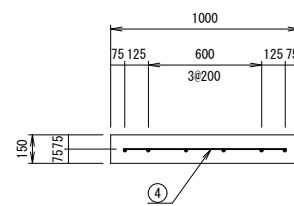
- ④ D13 L=850×10本 ⑤ D13 L=125×12本 ⑥ D13 L=1100×8本
開口補強筋(現場合せ加工)



門扉基礎断面図



門扉基礎配筋図



令和6年度 米山配水池更新工事					
門扉基礎構造図		縮尺 図示 (A3印刷時)			
米山配水池 中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		25
中 野 市					

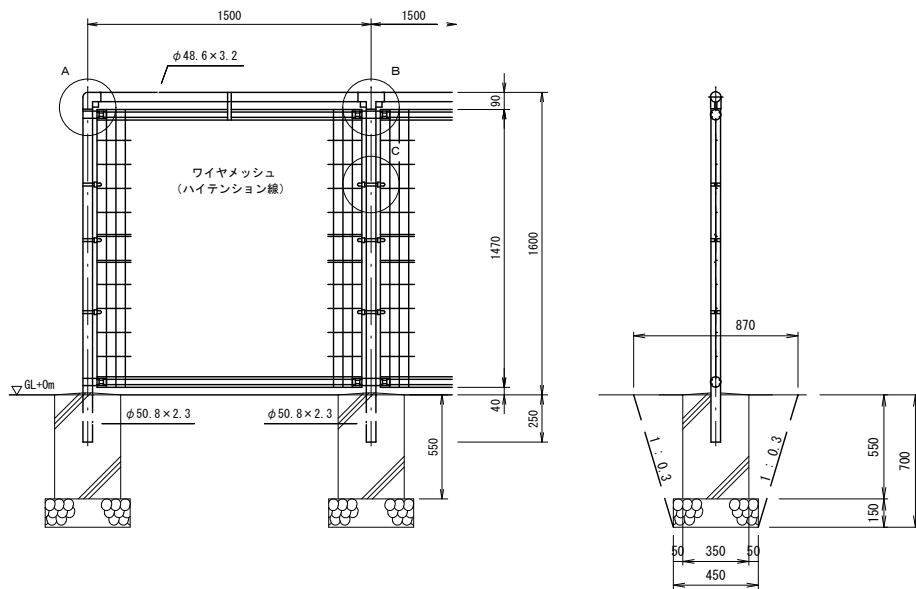
門 柵 工 標 準 図

A1:S=1:20
A3:S=1:40

(参 考 図)

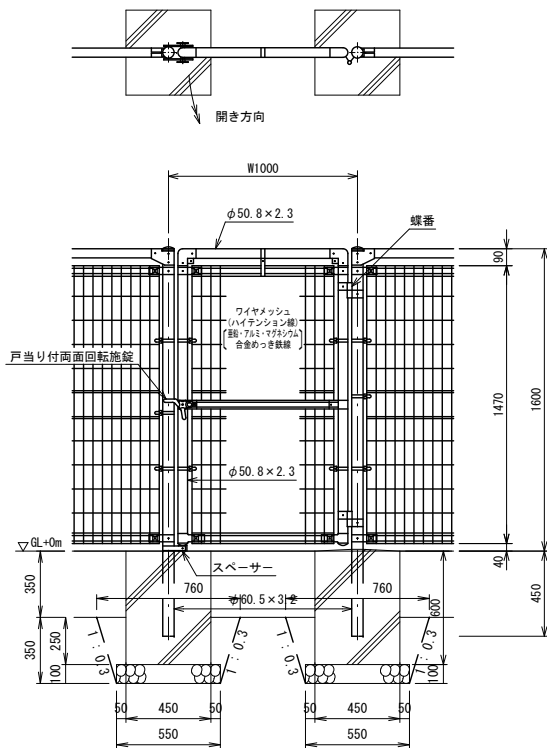
メッシュフェンス H=1.50m
[積雪寒冷地用 1.5mスパン] S=1:20

正 面 図

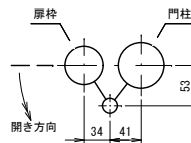


メッシュフェンス両開き門扉 H=1.50m×W1.00m
[積雪寒冷地用] S=1:20

正 面 図



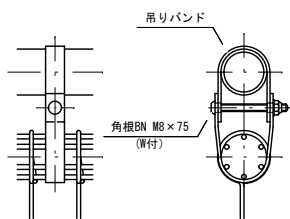
門柱・扉枠位置関係図



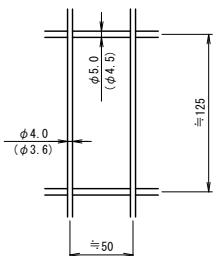
設計条件
風 荷 重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
雪 荷 重・・・積雪深さ4.0m以下(雪密度0.3t/m³)
尚、風荷重と雪荷重の組合わせは行わない。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)
凍土深さ30cmを考慮しています。

- 備考
1. 外装について
・ 門 柱、枠 体
・ パネル取付金具類
・ 笠木ジョイント
・ 吊りバンド
・ バ ン ド
・ ワイヤメッシュ
・ U 型 金 具
・ ボルト、ナット
・ 施設設置、落し
・ スペース
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

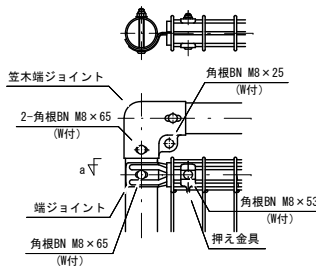
吊りバンド S=1:4



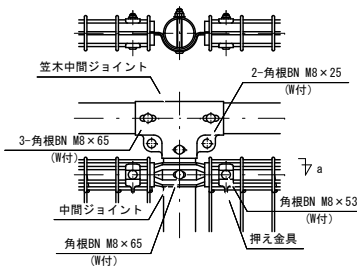
ワイヤメッシュ図
() 内は芯径を示す。



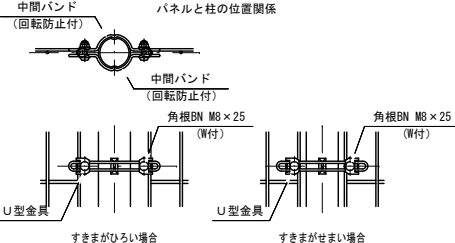
A部取付図 S=1:6
a～a'視図



B部取付図 S=1:6



C部取付図 S=1:6

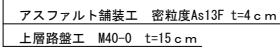


設計条件
風 荷 重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
雪 荷 重・・・積雪深さ2.7m以下(雪密度0.3t/m³)
尚、風荷重と雪荷重の組合わせは行わない。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)
凍土深さ30cmを考慮しています。

- 備考
1. 外装について
・ 主柱、笠木、押え金具
・ ジョイント(笠木ジョイントは除く)
・ バ ン ド
・ ワイヤメッシュ
・ 笠木端ジョイント
・ 吊りバンド
・ U 型 金 具
・ ボルト、ナット
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

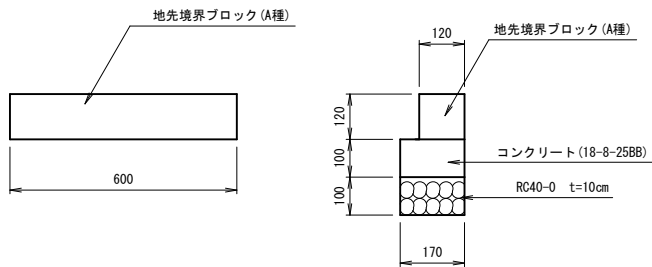
令和6年度 米山配水池更新工事					
門柵工標準図		縮尺 図示 (A3印刷時)			
米山配水池 中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号 38		葉中之		26	
中 野 市					

A1:S=1: 50
A3:S=1:100



令和6年度 米山配水池更新工事					
付帯工平面図		縮尺 図示 (A3印刷時)			
<p style="text-align: center;">米山配水池</p> <hr/> <p style="text-align: center;">中野市大字豊津</p>					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		27
中 野 市					

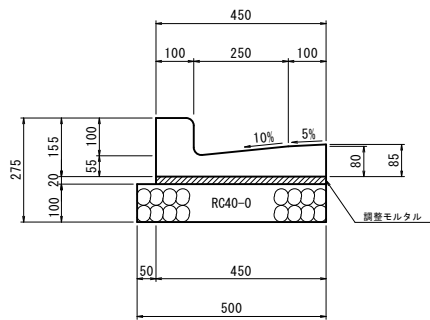
地先境界ブロックエ (A種)



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側 溝	地先境界ブロック (A種)	個	16.5
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.17
基 礎 材	RCR40-0 (10cm厚)	m2	1.7

参考重量 (L=0.6m) . . . 20kg

L型側溝工 (PL2-B250B)



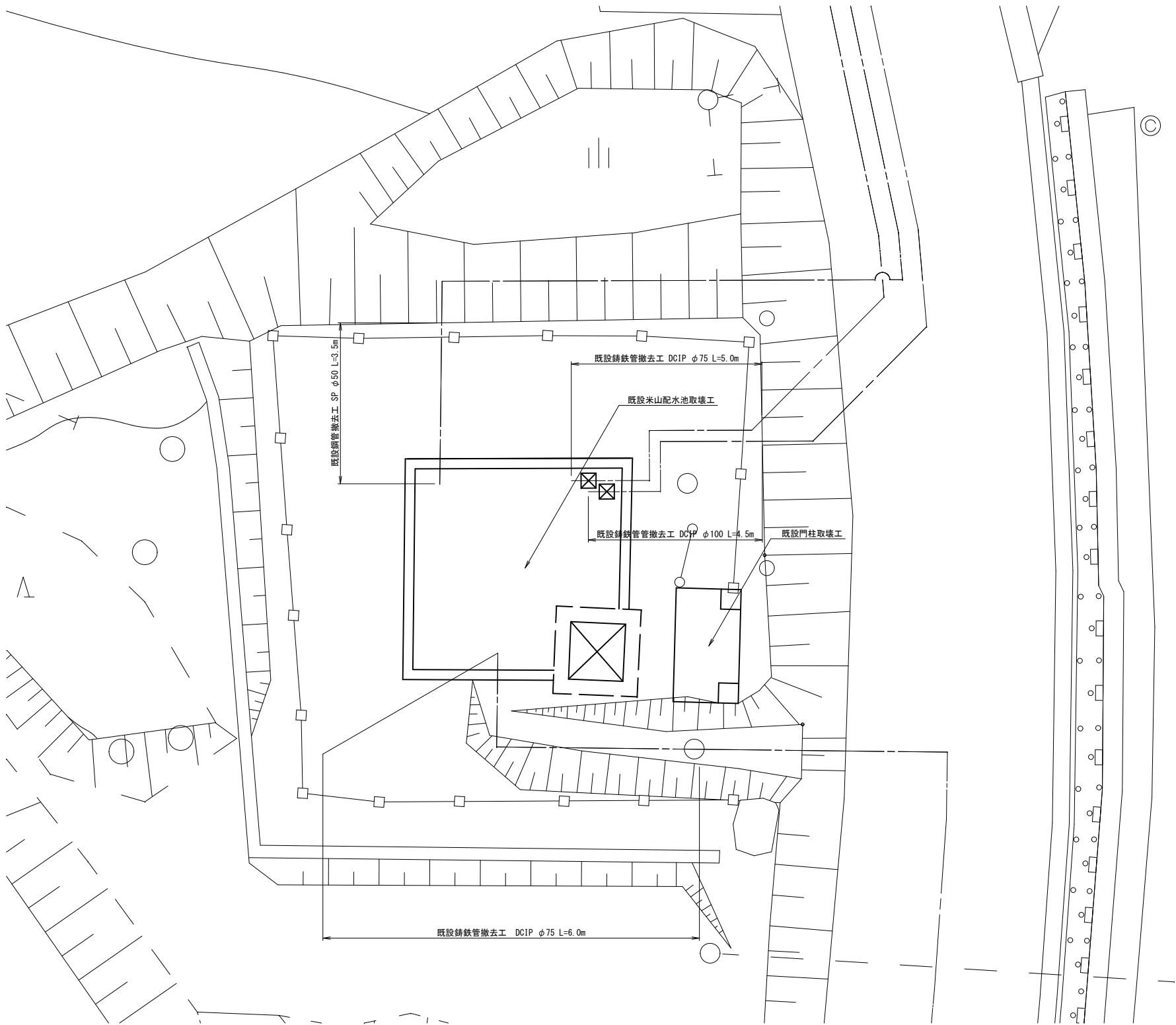
材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側 溝	鉄筋コンクリートL形250B	個	16.5
調整モルタル	1:3	m3	0.09
基 礎 材	RCR40-0 (10cm厚)	m2	5.0

参考重量 (L=0.6m) . . . 59kg

令和6年度 米山配水池更新工事					
付帯工構造図		縮尺 図示 (A3印刷時)			
米山配水池					
中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		28
中 野 市					

既設取壊平面図

A1:S=1: 50
A3:S=1:100

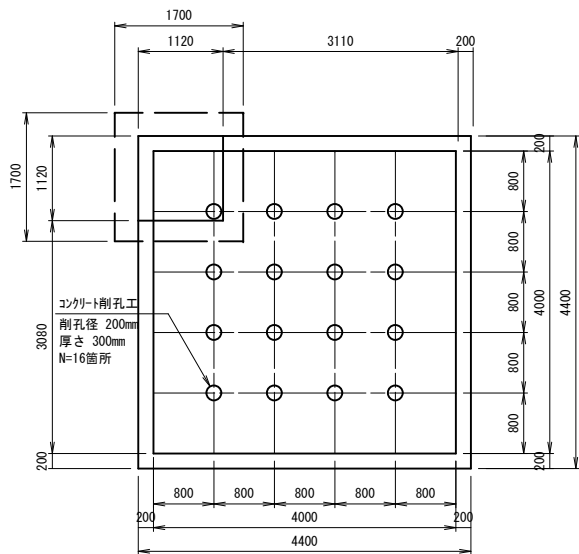


令和6年度　米山配水池更新工事					
既設取壊平面図		縮尺　図示　（A3印刷時）			
米山配水池 中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		29
中　　野　　市					

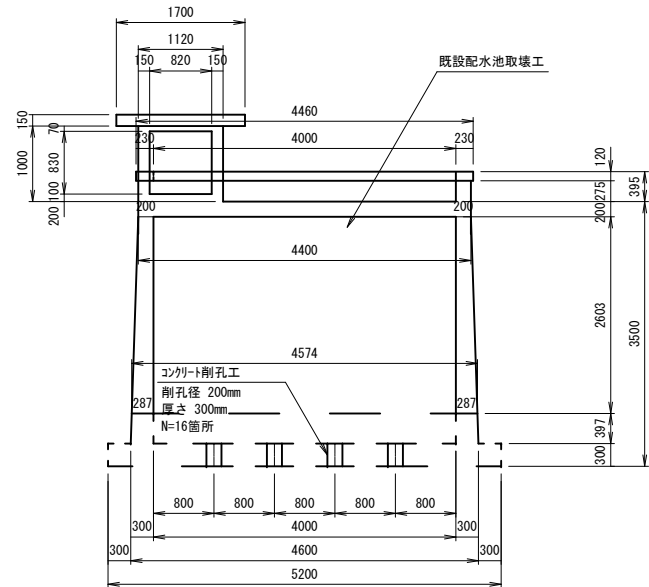
既設構造物取壊図

既設配水池取壊図 A1:S=1:50
A3:S=1:100

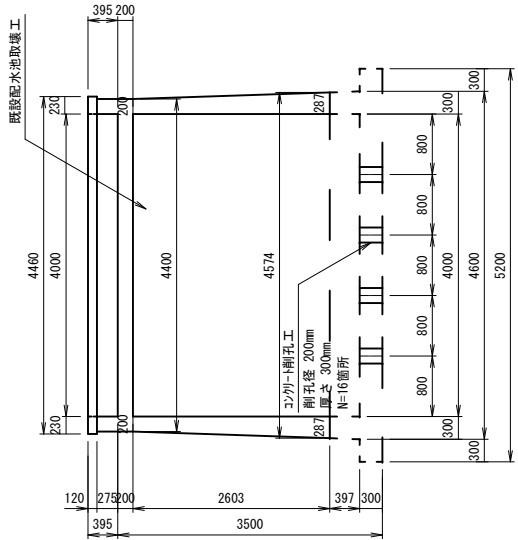
平面図



断面図

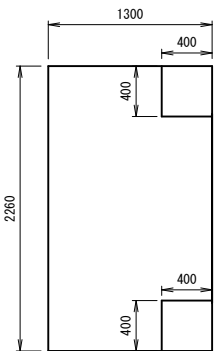


断面図

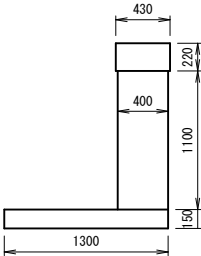


既設門柱取壊図 A1:S=1:30
A3:S=1:60

平面図



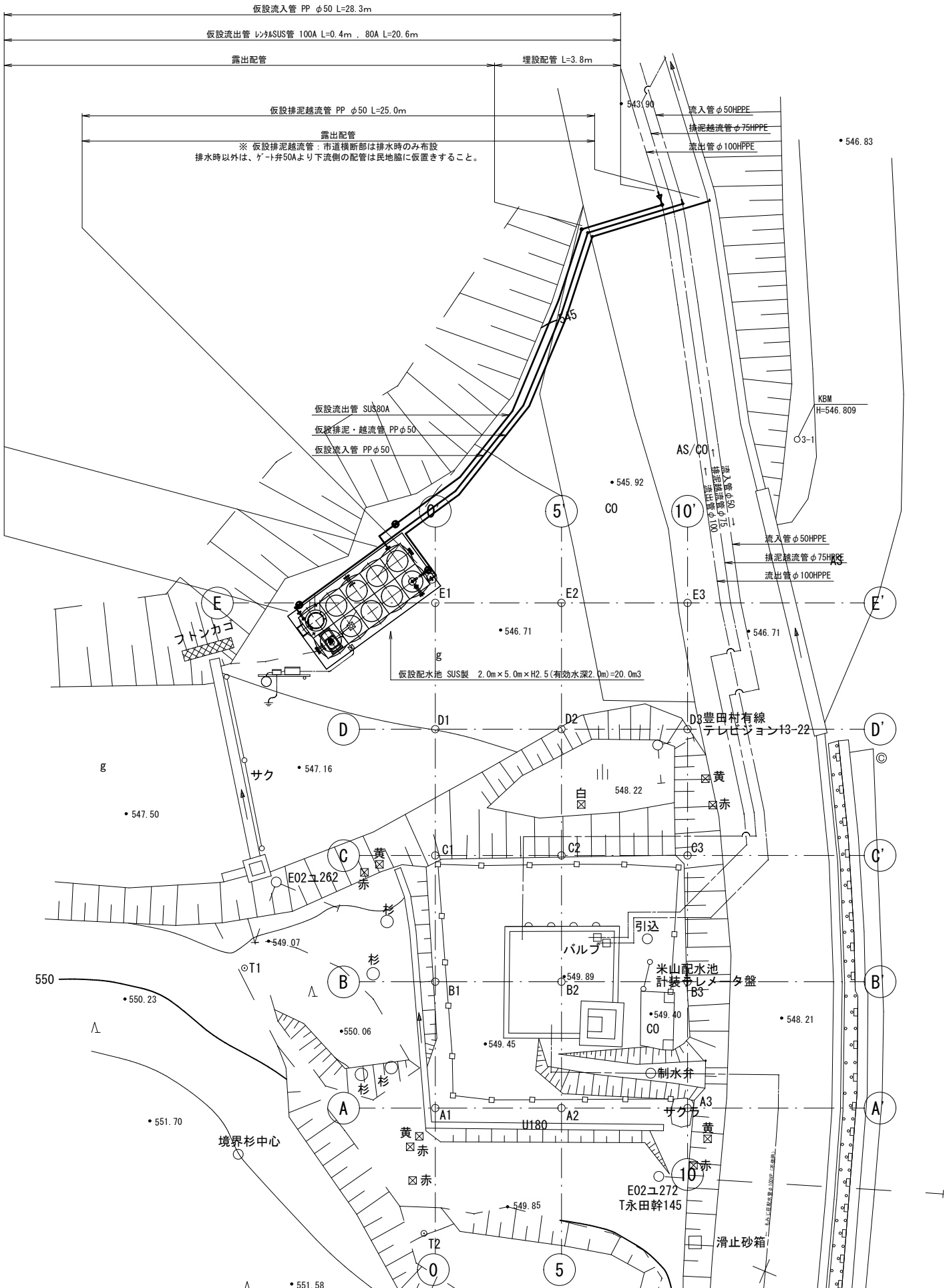
断面図



令和6年度 米山配水池更新工事					
既設構造物取壊図		縮尺 図示 (A3印刷時)			
米山配水池 中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		30
中 野 市					

仮設平面図 A1:S=1:100 A3:S=1:200

仮設配水池 2.0m×5.0m×H2.5m (有効水深2.0m) =20m3



令和6年度 米山配水池更新工事			
仮設平面図		縮尺	図示 (A3印刷時)
米山配水池 中野市大字豊津			
市長	部長	課長	
係長	設計	製図	
図面番号	38	葉中之	31
中 野 市			

仮設配水池縦断面図

A1:S=1:100

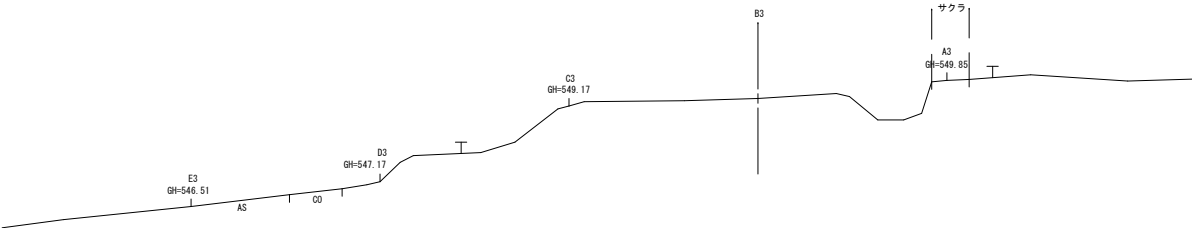
A3:S=1:200

0 ~ 10

10-10´

GH=549.37

FH=548.50

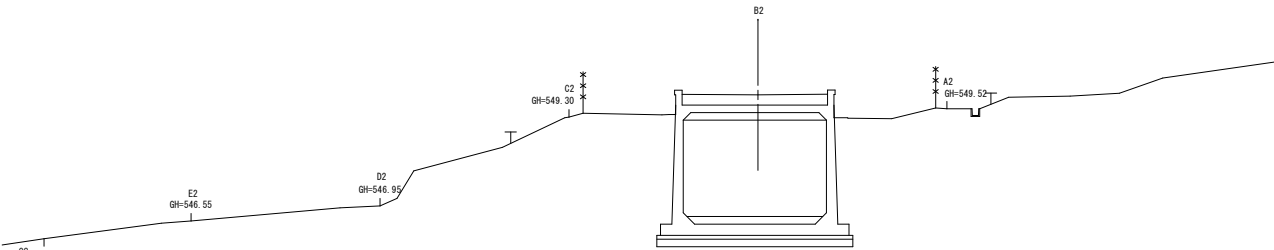


DL=545.00

5-5´

GH=549.89

FH=548.50

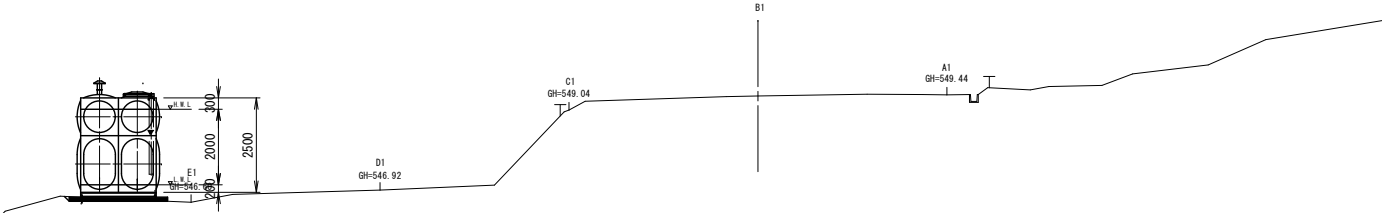


DL=545.00

0-0´

GH=549.41

FH=548.50



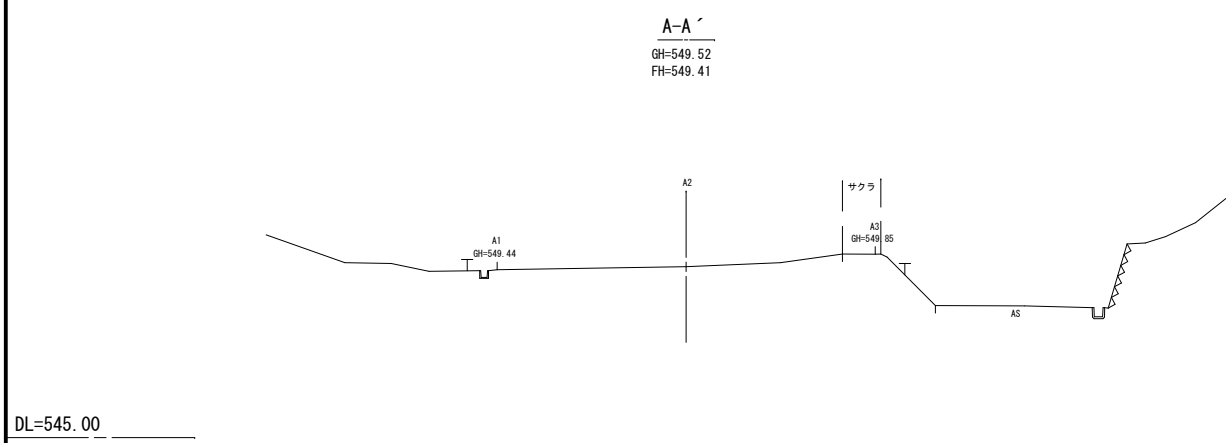
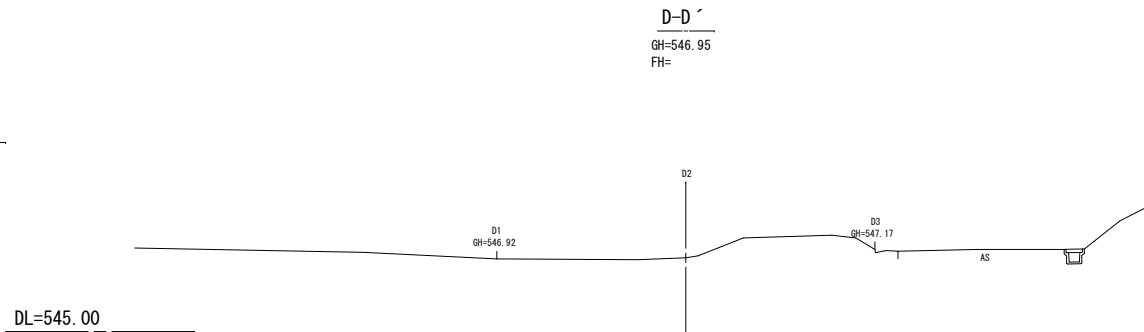
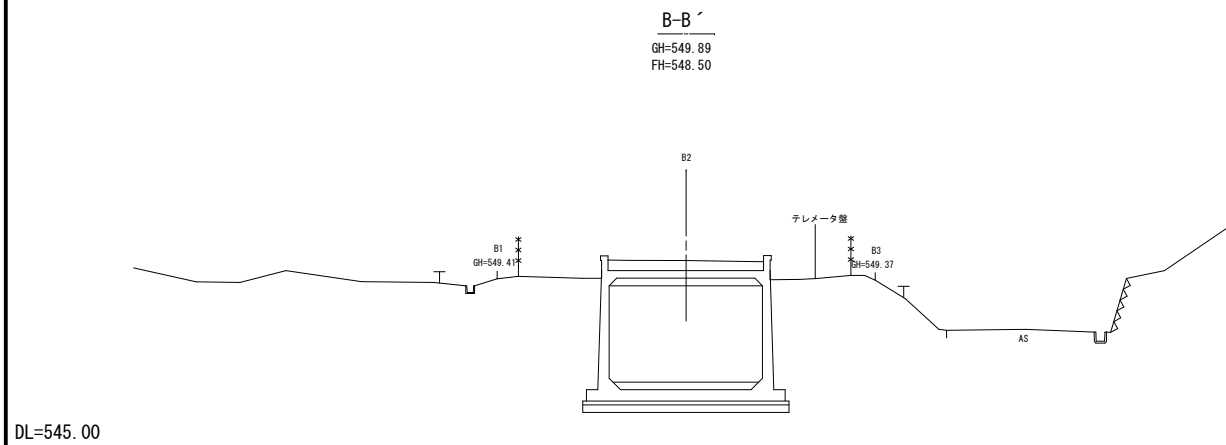
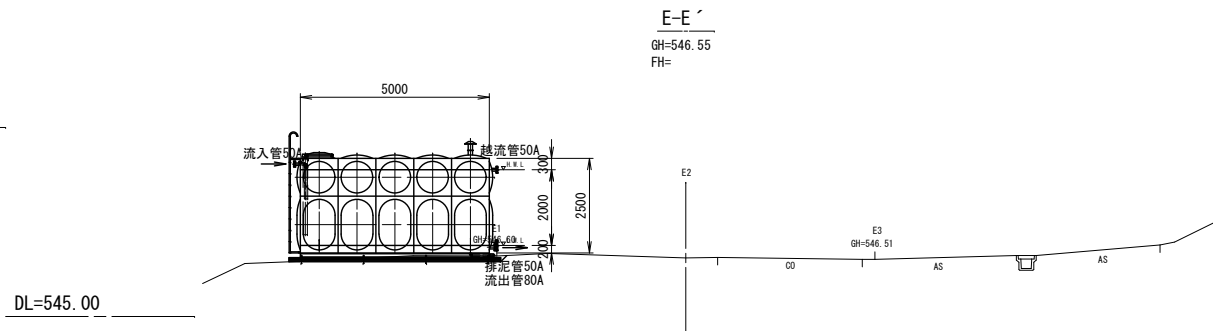
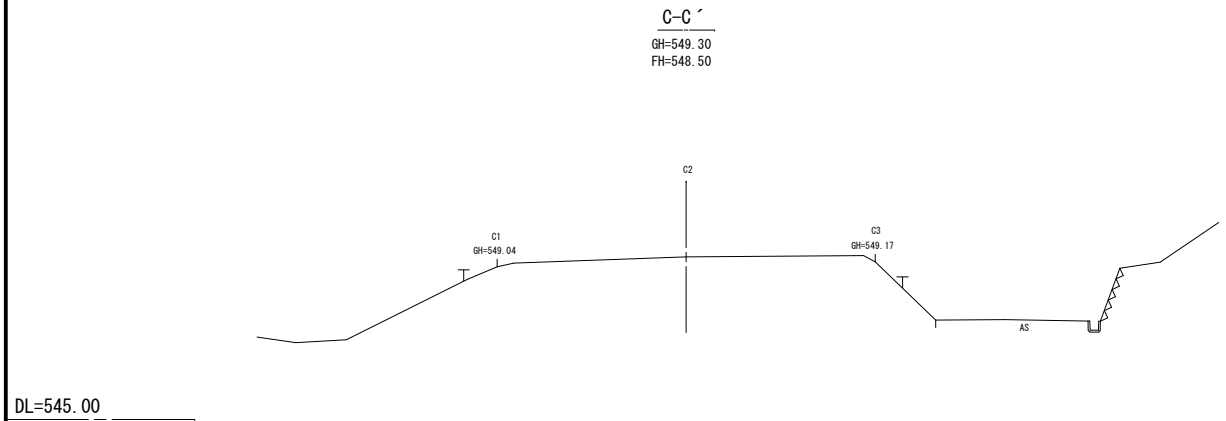
DL=545.00

令和6年度 米山配水池更新工事					
仮設配水池縦断面図		縮尺 図示		(A3印刷時)	
米山配水池 中野市大字豊津					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之		32
中 野 市					

仮設配水池横断面図

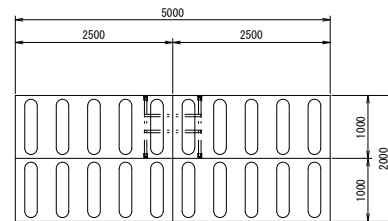
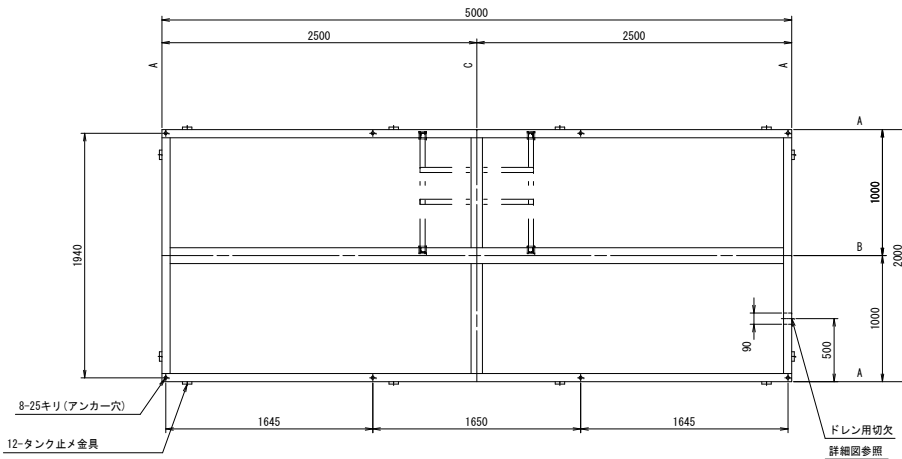
A1:S=1:100
A3:S=1:200

A ~ E



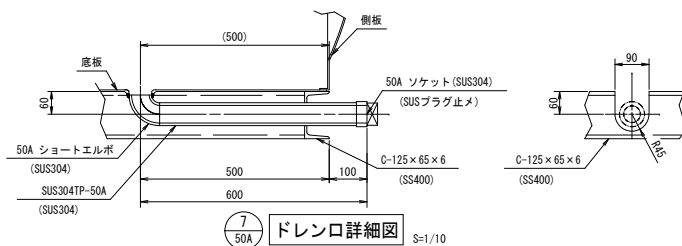
令和6年度 米山配水池更新工事				
仮設配水池横断面図		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池 中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号	38	葉中之		33
中 野 市				

A1 : S=1 : 30
A3 : S=1 : 60



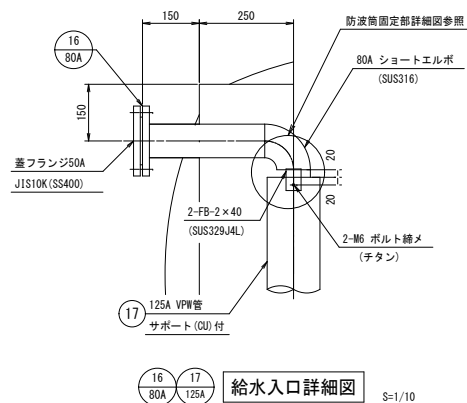
底板伏図 S=1/60

品 番	出寸法
⑧ ⑬	200
⑨ ⑩ ⑭ ⑮ ⑯	150

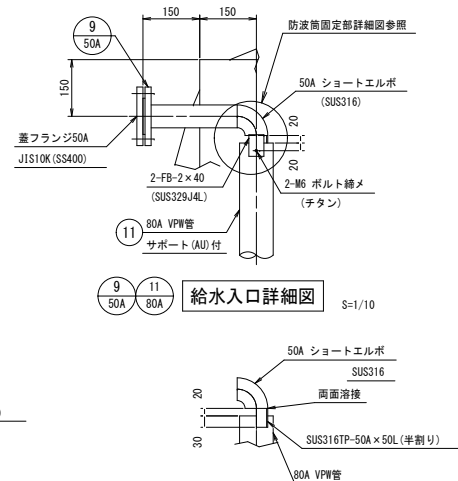


受台伏凶

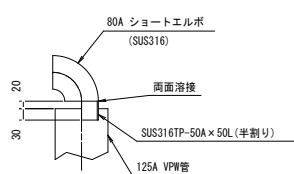
A材：C-125×65×6
B材：H-125×125×6.5×9
C材：L-90×90×7



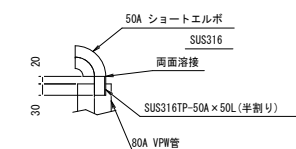
ドレン口詳細図 S=1/10



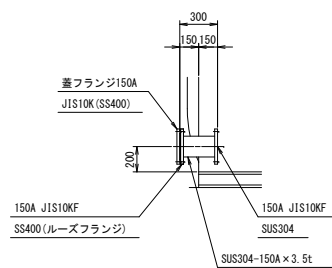
給水入口詳細図



防波筒固定部詳細図 S=1/10



防波筒固定部詳細図



製作数：1

流入管詳細図

給水出口 詳細図

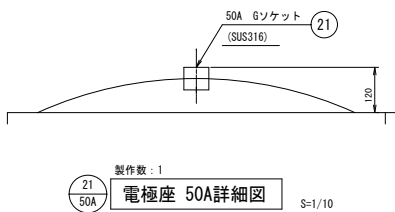
給水入口 詳細図

BF用パッキン：PTFEガスケット T/#9007

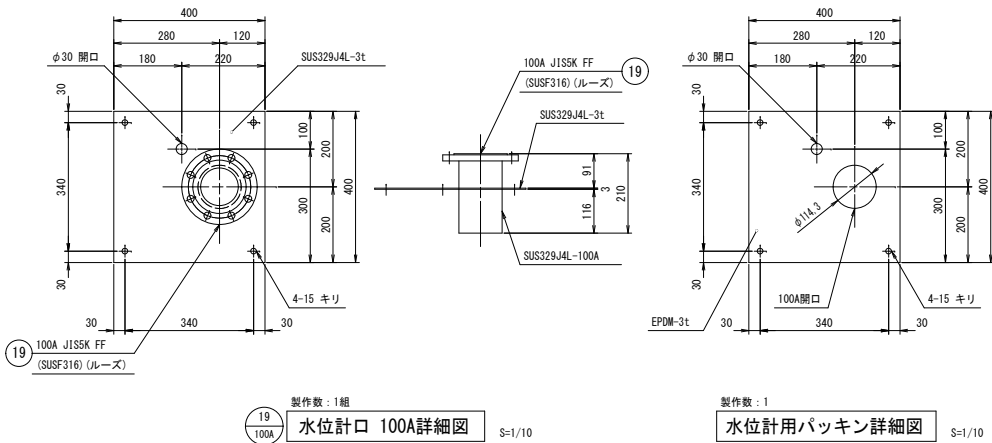
		溶 接 構 造 型					
仮設電極設置	21	電 極 座	SUS316	50 A	1	6ソケット	
水位計設置	20	水位計取付台座	S U S		1		
	19	水 位 計 口	SUS329.4JL	100 A	1	J15SK FF (SUS316) (ルーズ)	
	18	流 入 管	SUS304	100 A	1	上水 (7.5K) FF (SUS304) (ルーズ) 配付	
	17	⑬用防波筒	VPW	125 A × 900 L	1	詳細図参照	
	16	給 水 入 口	SUS316	80 A	1	J1510KF (SS400) 配付 内径φ114×φ124 取渡取付 (詳細図参照)	
	15	給 水 入 口	SUS304	150 A	1	J1510KF (外: SS400, 内: SUS304) (詳細図参照) 配付	
	14	給 水 出 口	SUS304	150 A	1	J1510KF (SS400) 配付 (詳細図参照)	
	13	ボールソケット	SUS316	20 A	1	内外ソケット SUS プラグ 付	
	12	電極用防波筒	VPW	100 A × 2000L	1	有孔管、サポート (AU) 付	
	11	⑨用防波筒	VPW	80 A × 900 L	1	詳細図参照	
仮設流出管接続	10	給 水 出 口	SUS304	80 A	1	J1510KF (SS400) 配付	
仮設流入管接続	9	給 水 入 口	SUS316	50 A	1	J1510KF (SS400) 配付 内径φ114×φ124 取渡取付 (詳細図参照)	
仮設越流管接続	8	越 流 口	SUS329.4JL	65 A	1	J1510KF (SS400)	
仮設排泥管接続	7	排 水 管	SUS304	50 A	1	ソケット SUS プラグ 付 (詳細図参照)	
	6	電 極 座	SUS316	50 A	1	ソケット オムロン対応型	
	5	通 気 口	SUS329.4JL	100 A	1	SUS製造気筒付 (φ2バ"タイプ) 台座 : 140H	
	4	外タラップ	※外タラップ 取付 取付寸法参照	W400 × P300	1	溶接亜鉛メッキ	
	3	内タラップ	SUS329.4JL	W370 × P300	1	L30 × 30 × 2	
	2	マンホール	SUS329.4JL	φ 600	1	盲板 プレミス	
	1	本 体	S U S		1		(25 m ³)
品番	名 称	材 質	寸 法	数量	備 考		

全溶接型ステンレスパネル 仮設タンク仕様		
寸 法	2000 × 5000 × 2500 H	(有効: 25 m ²)
本 体	天井板	SUS329J4L-1.5t
	側 板 2 段目	SUS329J4L-1.5t
	側 板 1 段目	SUS444-2.0t
	底 板	SUS444-2.0t
受 台 (溶接構造)	2000 × 5000 × 125 H	SS400
	C-125×65×6	H-125×125×6.5×9
	L-90×90×7	
仕 上	S U S 溶接部酸洗仕上げ	
構 造	受台: 溶融亜鉛メッキ (JIS H8641 2種 HDZ 55)	
参考重量	溶接構造型	
	本体: 1060 kg	受台: 340 kg 合計: 1400 kg
特 記	・ フランジ: JIS10KF 規格品 SS400 (溶融亜鉛メッキ)	
	接水部は、SUS444ライニングとする。	
	但し、⑥接水部は、SUS329J4Lライニングとする。	
	: 上水 (7.5K) FF (SUSF304) (ルーズ)	
	・ 基礎はベタ基礎とする。	

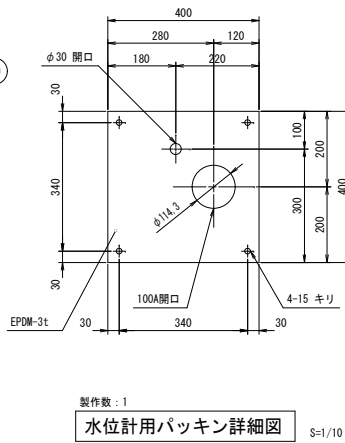
令和6年度 米山配水池更新工事				
仮設配水池縦断面図		縮尺 図示	(A3印刷時)	
<p style="text-align: center;">米山配水池</p> <p style="text-align: center;">中野市大字豊津</p>				
市 長		部 長		課 長
係 長		設 計		製 図
図面番号		38	葉中之	34
中 野 市				



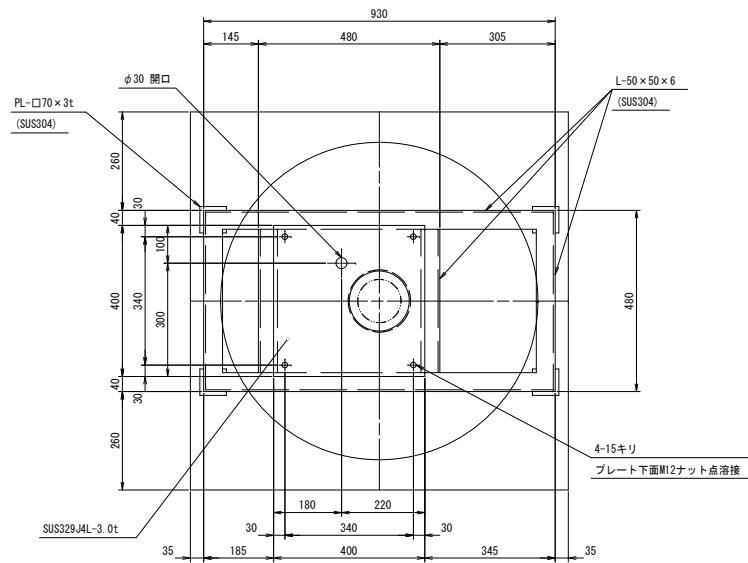
製作数：1
電極座 50A詳細図 S=1/10



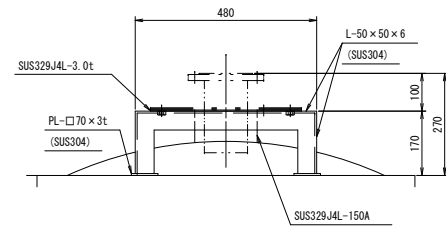
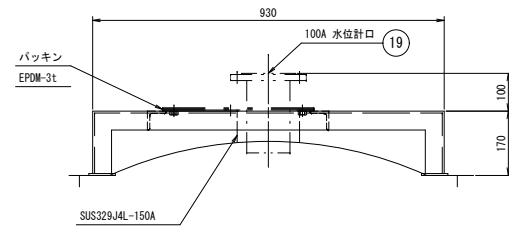
製作数：1組
水位計口 100A詳細図 S=1/10



製作数：1
水位計用パッキン詳細図 S=1/10



製作数：1
水位計取付台座詳細図 S=1/10

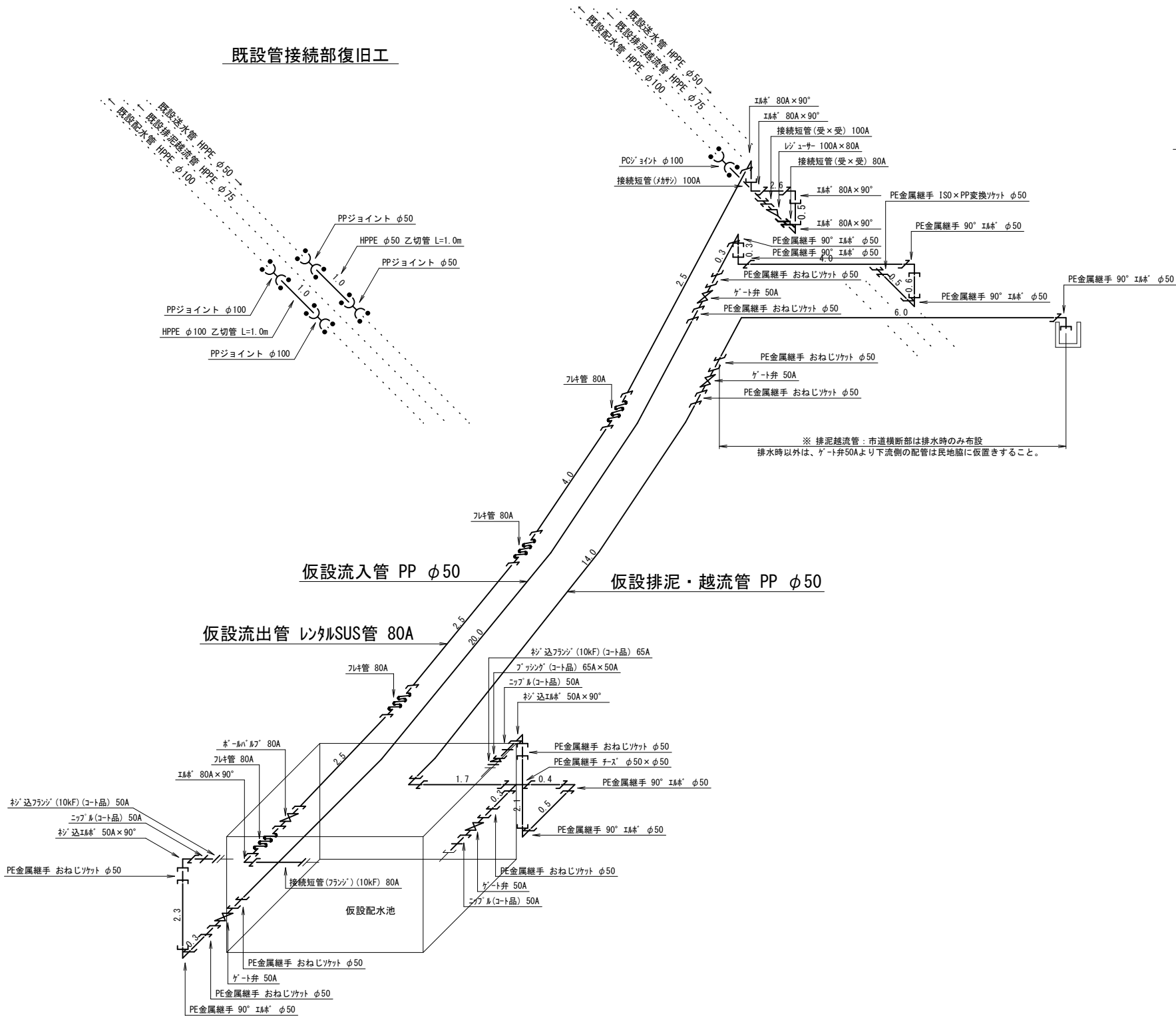


令和6年度 米山配水池更新工事				
ステンレスパネル仮設配水池 付帯詳細図		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池 中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号 38		葉中之		35
中 野 市				

仮設配管詳細図 S=FREE

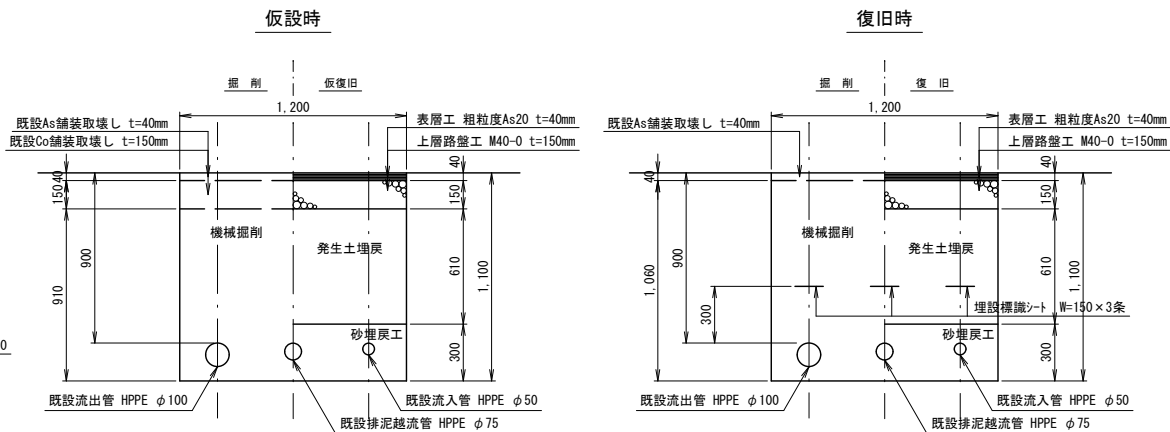
仮設土工図 S=1:20

既設管接続部復旧工



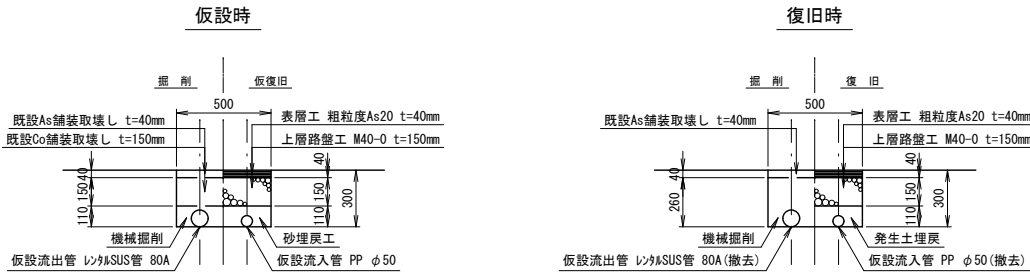
分水掘工

L=2.0m



埋設配管土工

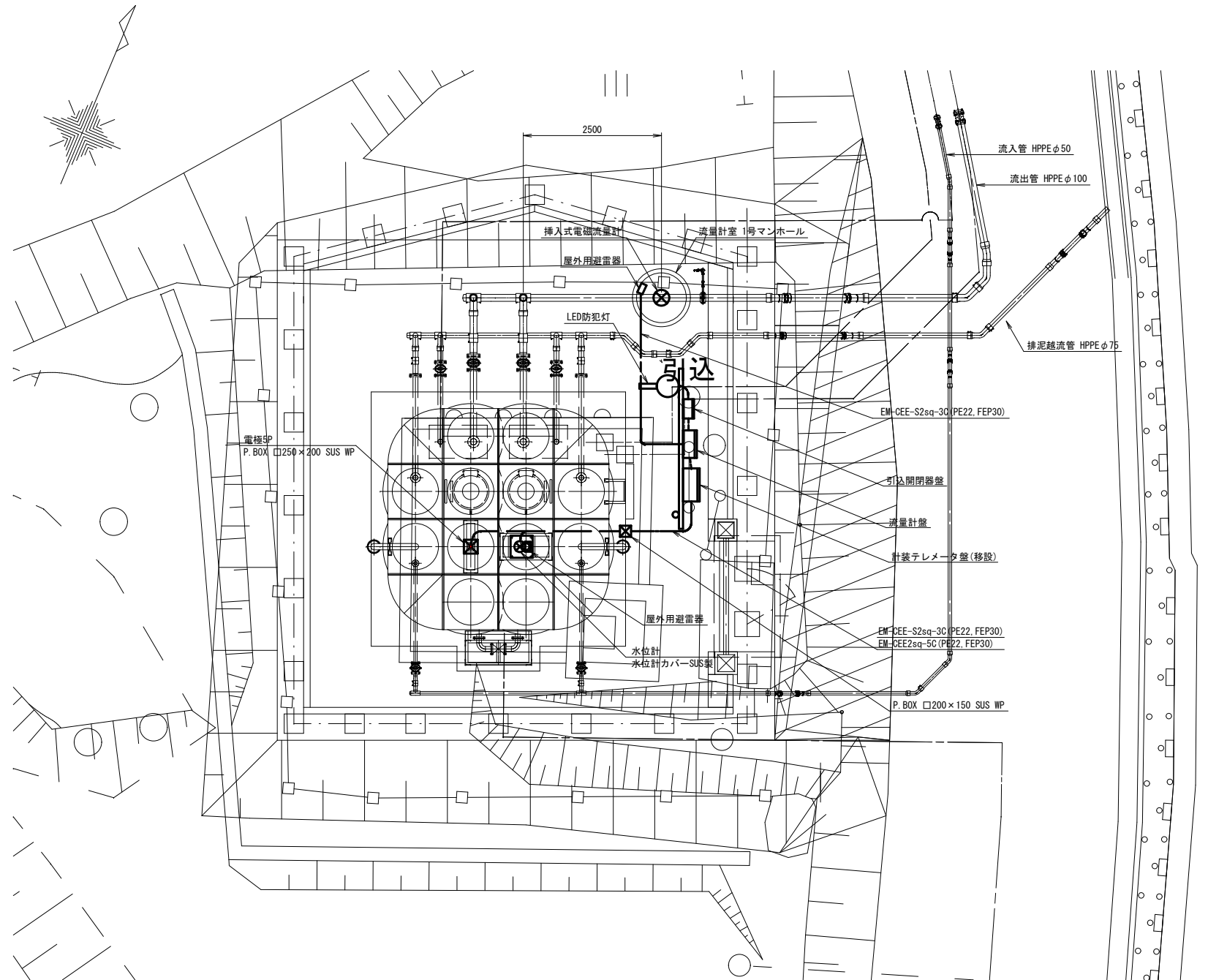
L=3.8m



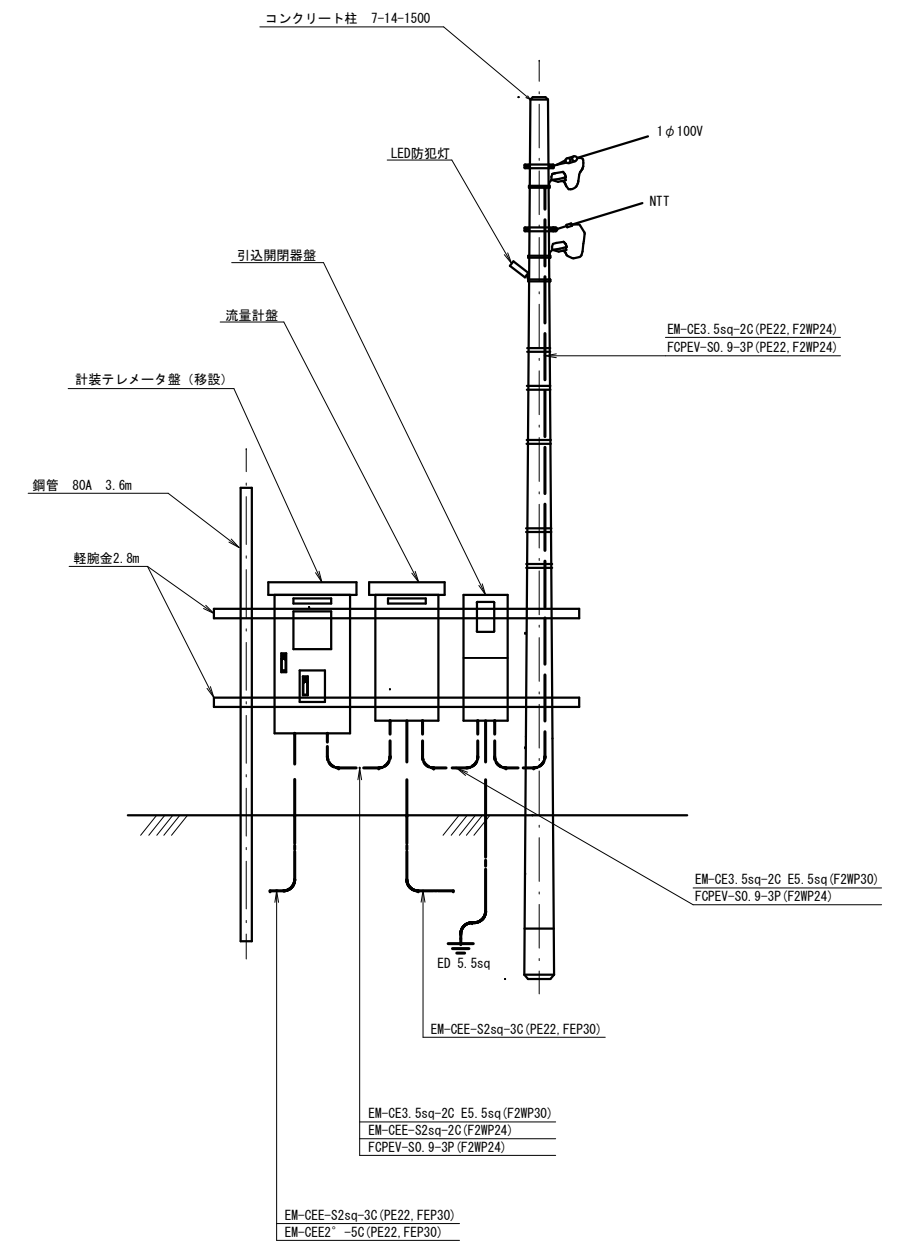
令和6年度 米山配水池更新工事				
仮設配管詳細図		縮尺 図示 (A3印刷時)		
米山配水池				
中野市大字豊津				
市長		部長		課長
係長		設計		製図
図面番号		38	葉中之	36
中 野 市				

本設場内電気配線図

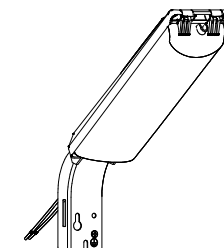
場内電気平面図 A1:S=1: 50
A3:S=1:100



引込柱図 A1:S=1:30
A3:S=1:60



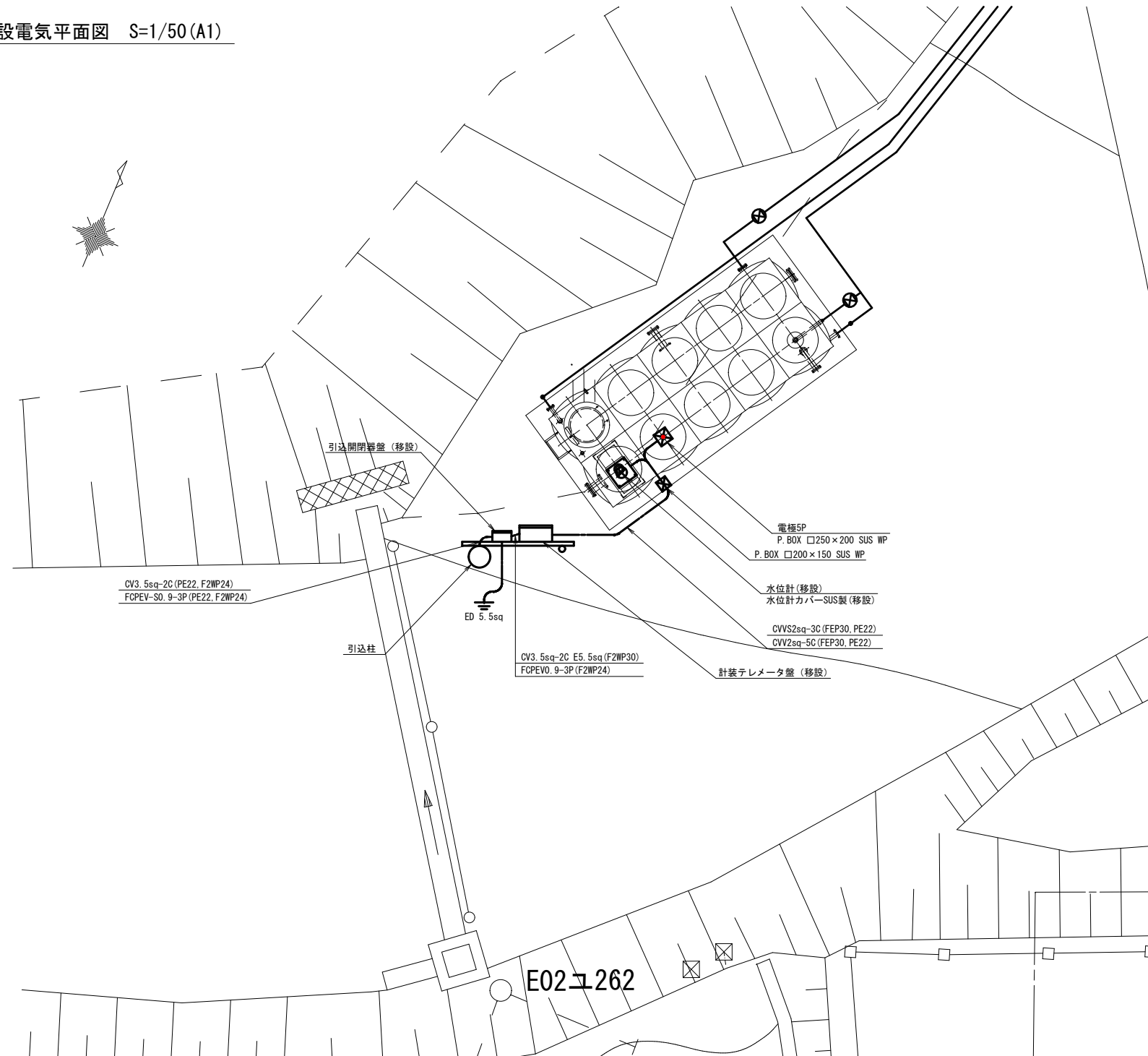
LED防犯灯 (荧光灯FL20形相当) 姿图 S=FREE



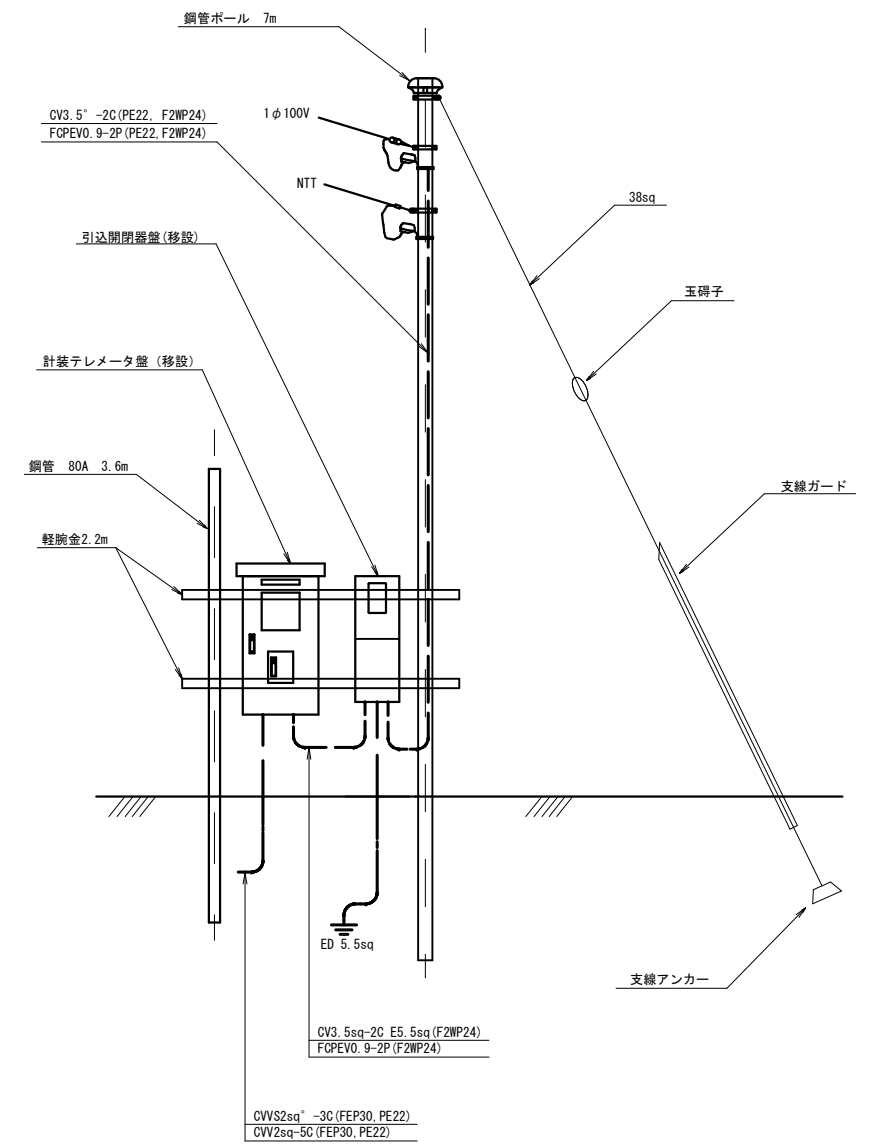
光束 680lm、消費電力 6.3W、電圧 100V
電球色、3000K、Ra83、光源寿命 6万時間（光束維持率 80%）
本体：ASA樹脂（クールホワイト）
前面パネル：アクリル
防雨型、明るさセンサなし
電力会社申請入力容量 6.5VA、雷サージ 15kV

令和6年度 米山配水池更新工事					
本設内電気配線図		縮尺 図示		(A3印刷時)	
<p style="text-align: center;">米山配水池</p> <p style="text-align: center;">中野市大字豊津</p>					
市長		部長		課長	
係長		設計		製図	
図面番号		38	葉中之	37	
中 野 市					

場内仮設電気平面図 S=1/50(A1)



引込柱図 S=1/30(A1)



令和6年度　米山配水池更新工事			
仮設場内電気配線図		縮尺　図示　（A3印刷時）	
米山配水池 中野市大字豊津			
市長		部長	
係長		設計	
課長		製図	
図面番号	38	葉中之	38
中　　野　　市			