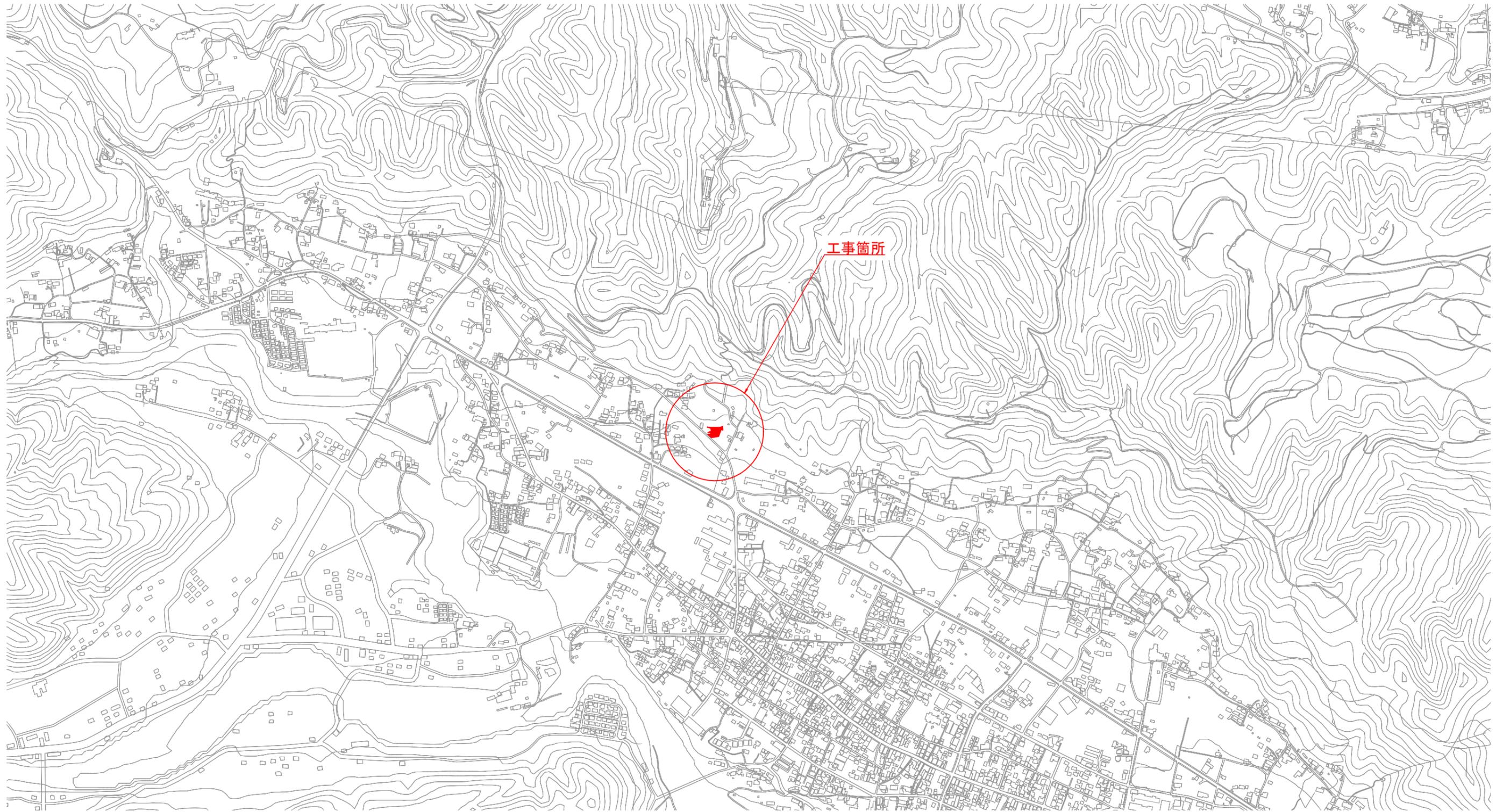


# 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 実施設計図 (土木工事) 図 面 目 録

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺		
1	C-01	案内図	A1 S=1/5000, A3 S=1/200	21	C-21	流量計室構造図	A1 S=1/30, A3 S=1/60
2	C-02	一般平面図	A1 S=1/100, A3 S=1/200	22	C-22	流量計室配筋図(1)	A1 S=1/50, A3 S=1/100
3	C-03	配水池構造図(1)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	23	C-23	流量計室配筋図(2)	A1 S=1/50, A3 S=1/100
4	C-04	配水池構造図(2)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	24	C-24	流量計室配筋図(3)	A1 S=1/50, A3 S=1/100
5	C-05	配水池構造図(3)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	25	C-25	流量計室付帯工図(参考図)	A1 S=1/5, 1/10, 1/20, A3 S=1/10, 1/20, 1/40
6	C-06	配水池配筋図(1)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	26	C-26	流量計室土工図	A1 S=1/50, A3 S=1/100
7	C-07	配水池配筋図(2)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	27	C-27	配管詳細図(1)	Free
8	C-08	配水池配筋図(3)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	28	C-28	配管詳細図(2)	Free
9	C-09	配水池配筋図(4)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	29	C-29	配管詳細図(3)	Free
10	C-10	配水池配筋図(5)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	30	C-30	土工断面標準図	A1 S=1/20, A3 S=1/40
11	C-11	配水池配筋図(6)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	31	C-31	排水人孔設置図	A1 S=1/20, A3 S=1/40
12	C-12	配水池配筋図(7)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	32	C-32	設備配管 屋外配管平面図 断面図	A1 S=1/30, 1/50, A3 S=1/60, 1/100
13	C-13	配水池配筋図(8)	A1 S=1/50, A3 S=1/100	33	C-33	設備配管 スケルトン図 土工断面図	Free
14	C-14	配水池付帯工図(参考図)	A1 S=1/20, A3 S=1/40	34	C-34	フロート弁設置平面図	A1 S=1/50, A3 S=1/100
15	C-15	配水池土留工図	A1 S=1/100, A3 S=1/200	35	C-35	フロート弁設置断面図	A1 S=1/20, A3 S=1/40
16	C-16	外構平面図	A1 S=1/100, A3 S=1/200				
17	C-17	外構断面図	A1 S=1/100, A3 S=1/200				
18	C-18	外構施設構造図(1)	A1 S=1/20, A3 S=1/40				
19	C-19	外構施設構造図(2)	A1 S=1/20, A3 S=1/40				
20	C-20	外構施設構造図(3)	A1 S=1/20, A3 S=1/40				

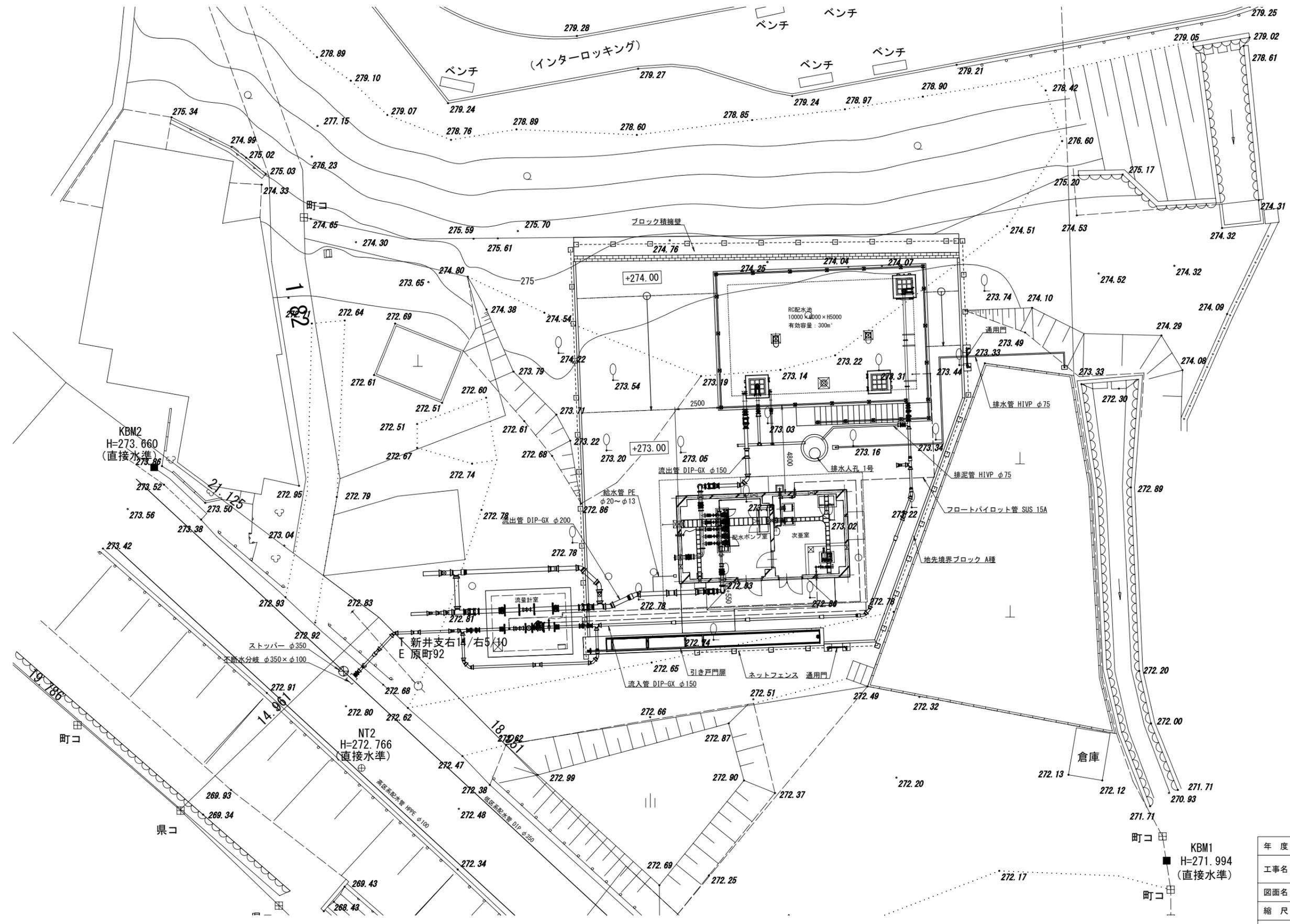
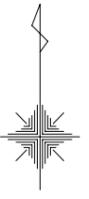
秩父広域市町村圏組合水道局

案内図 A1 S=1/5000, A3 S=1/10000



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	案内図		
縮尺	A1 S=1/5000	図面番号	C-01
秩父広域市町村圏組合水道局			

一般平面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

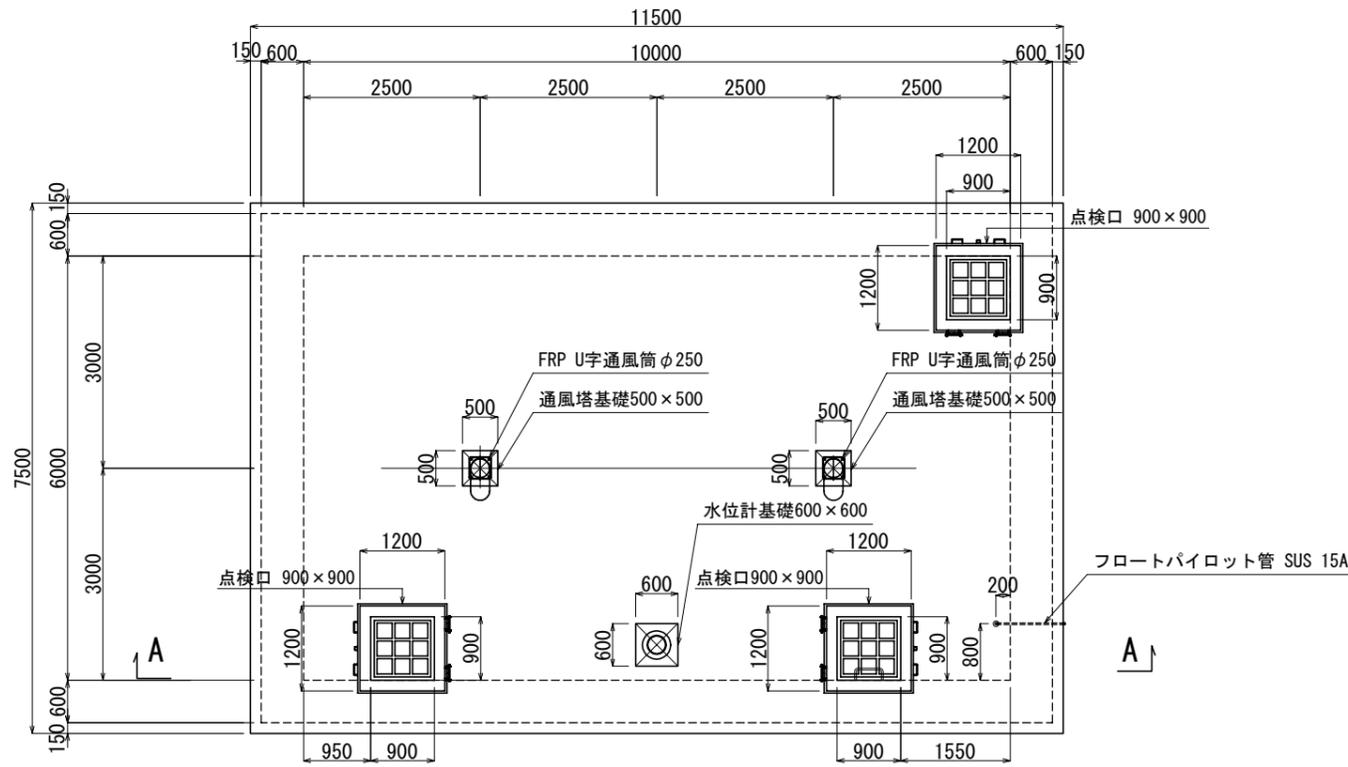


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	一般平面図		
縮尺	A1 S=1/100	図面番号	C-02
秩父広域市町村圏組合水道局			

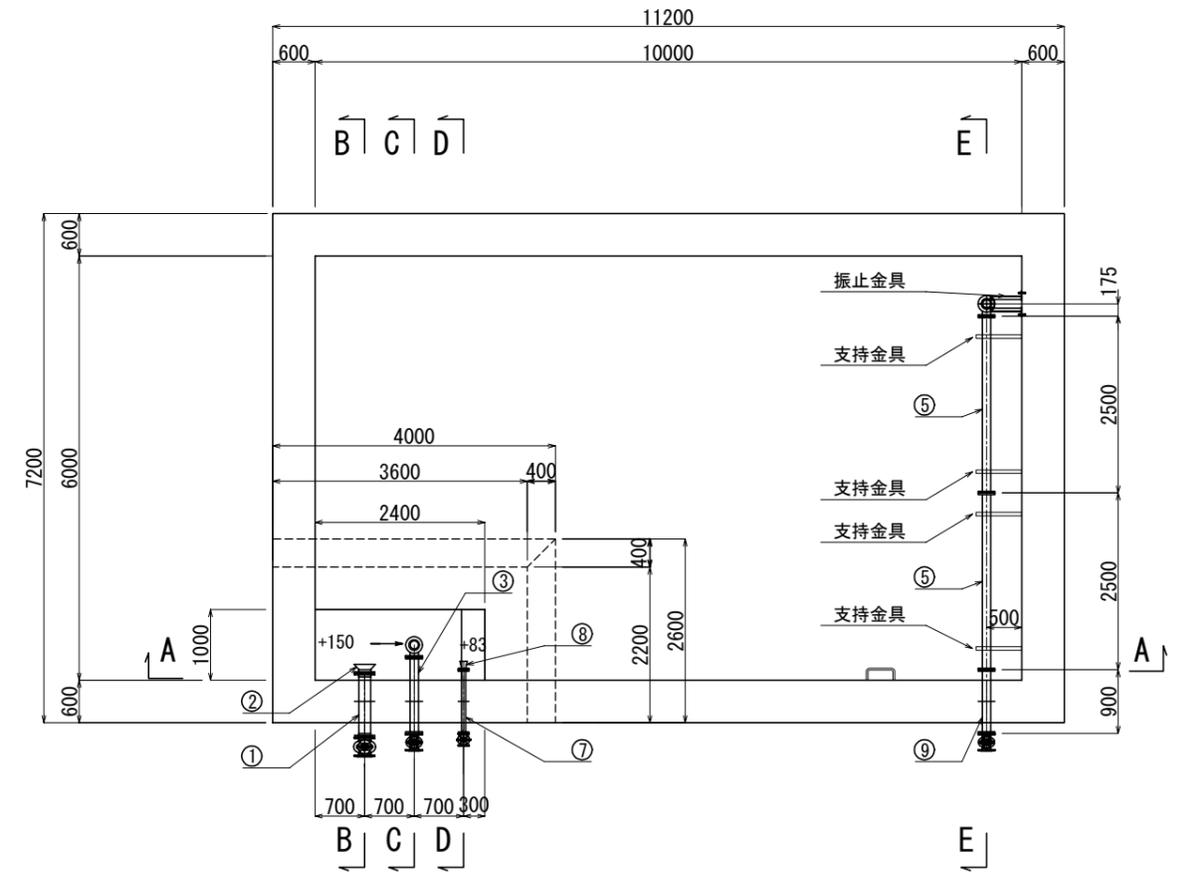
配水池構造図(1)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

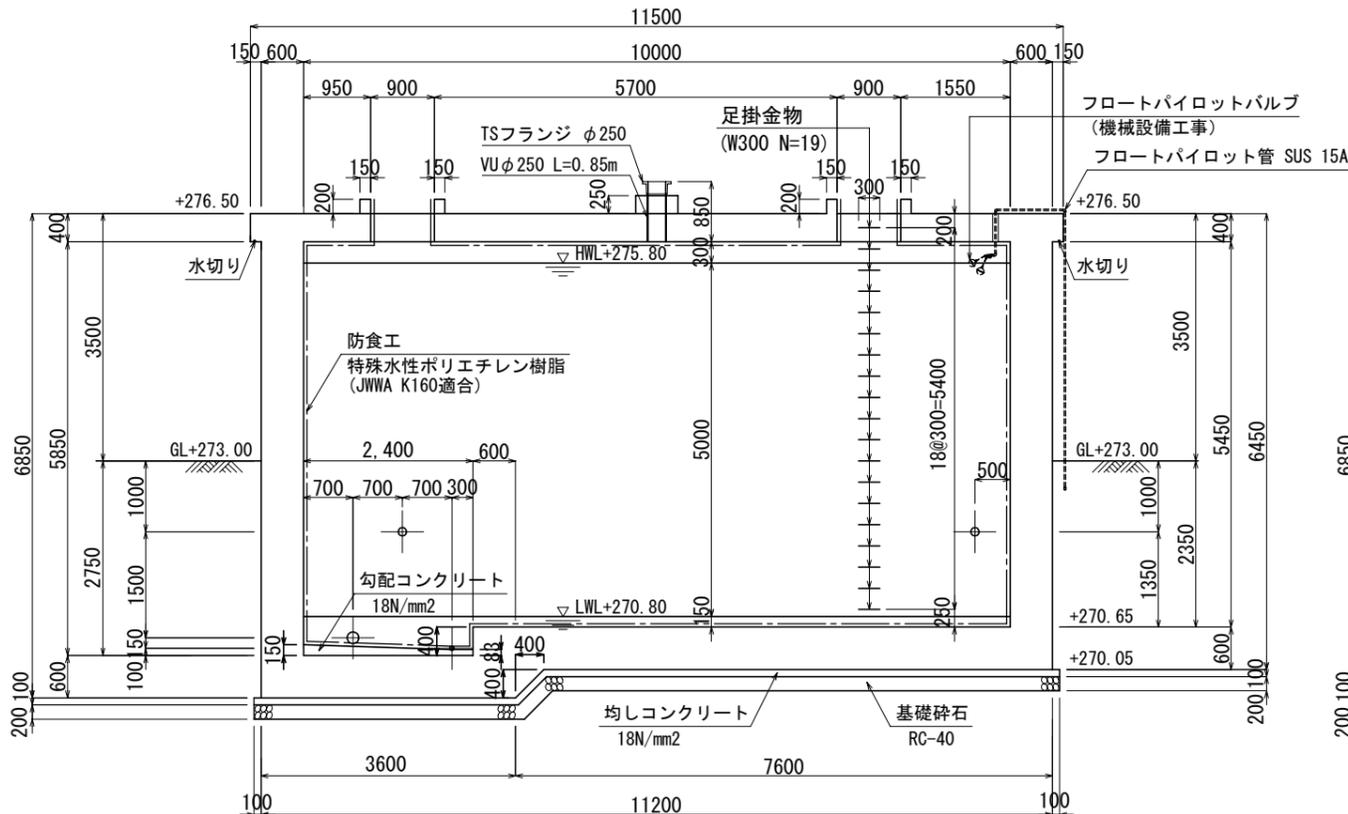
頂版平面図



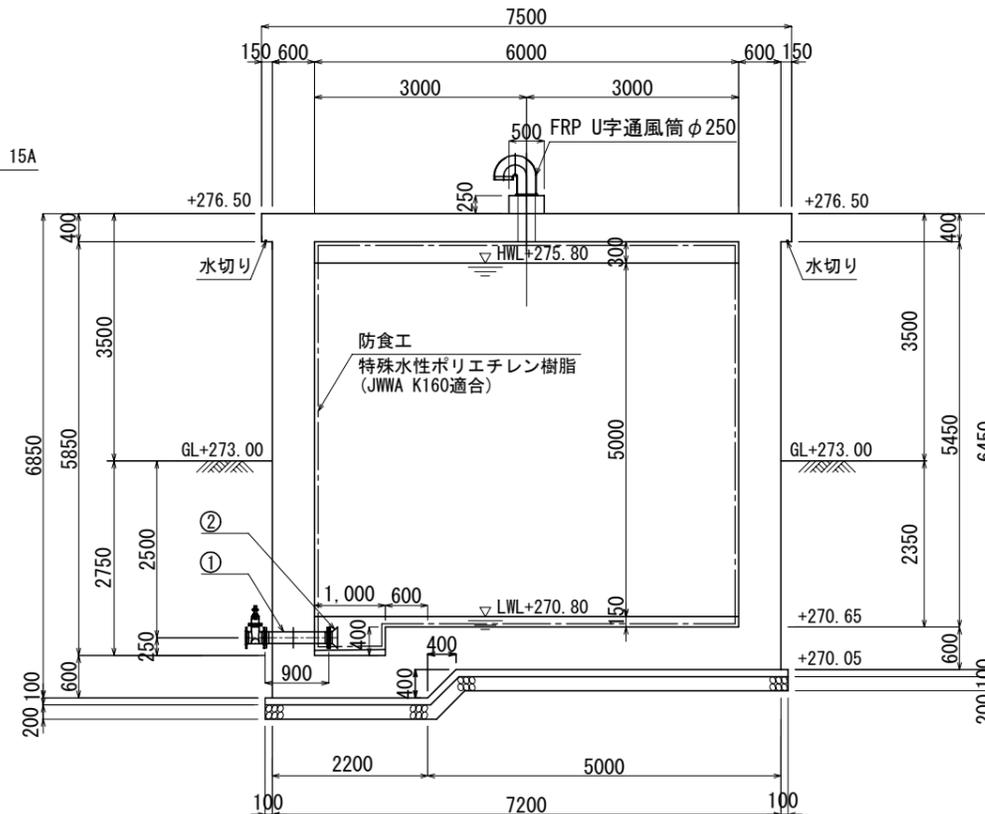
底板平面図



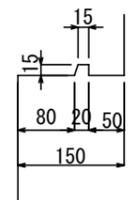
A-A断面図



B-B断面図



水切り部詳細図  
A1 S=1:5, A3 S=1:10

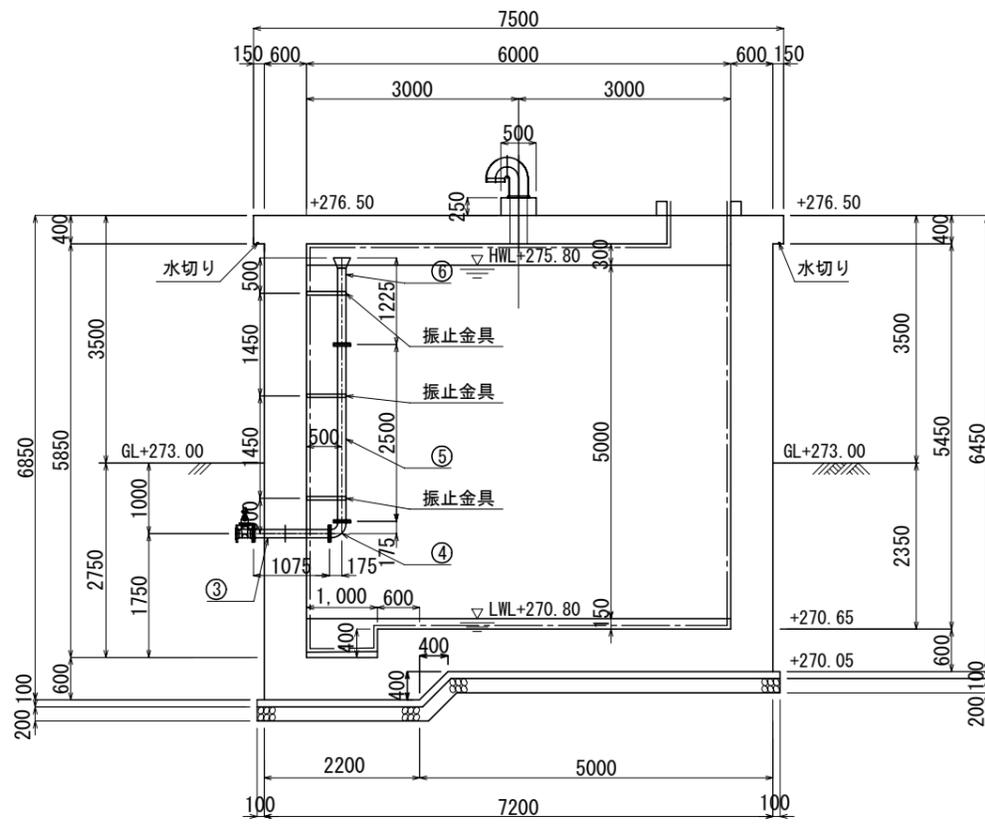


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池構造図(1)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-03
秩父広域市町村圏組合水道局			

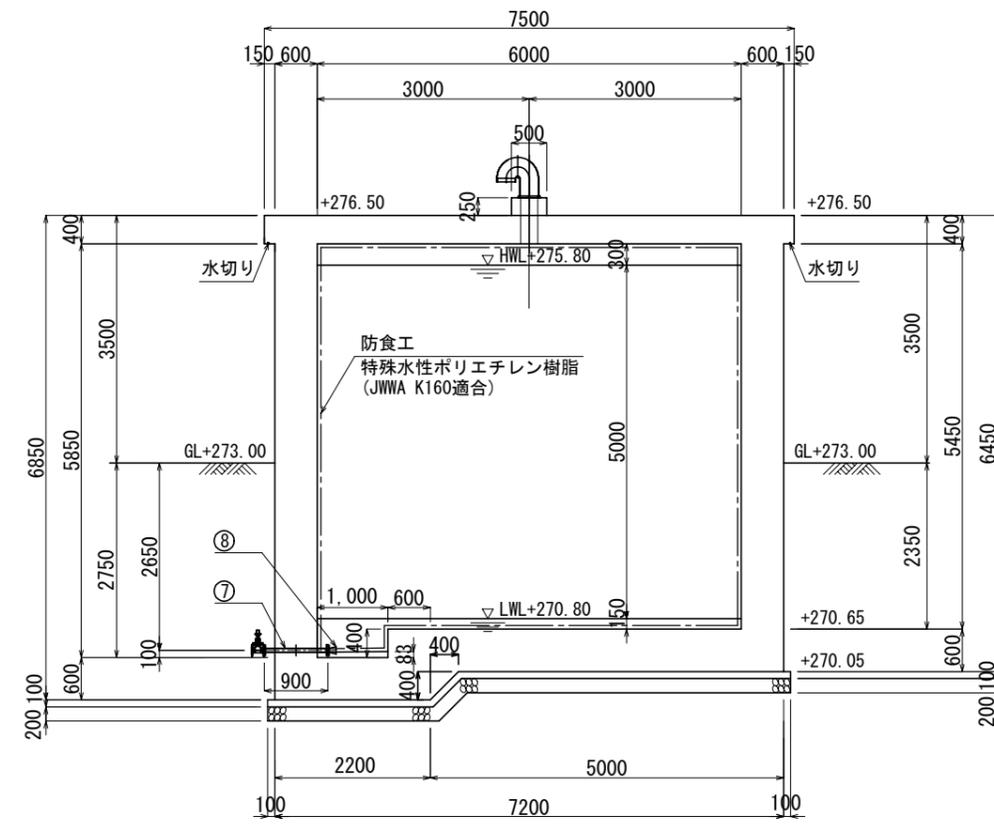
配水池構造図(2)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

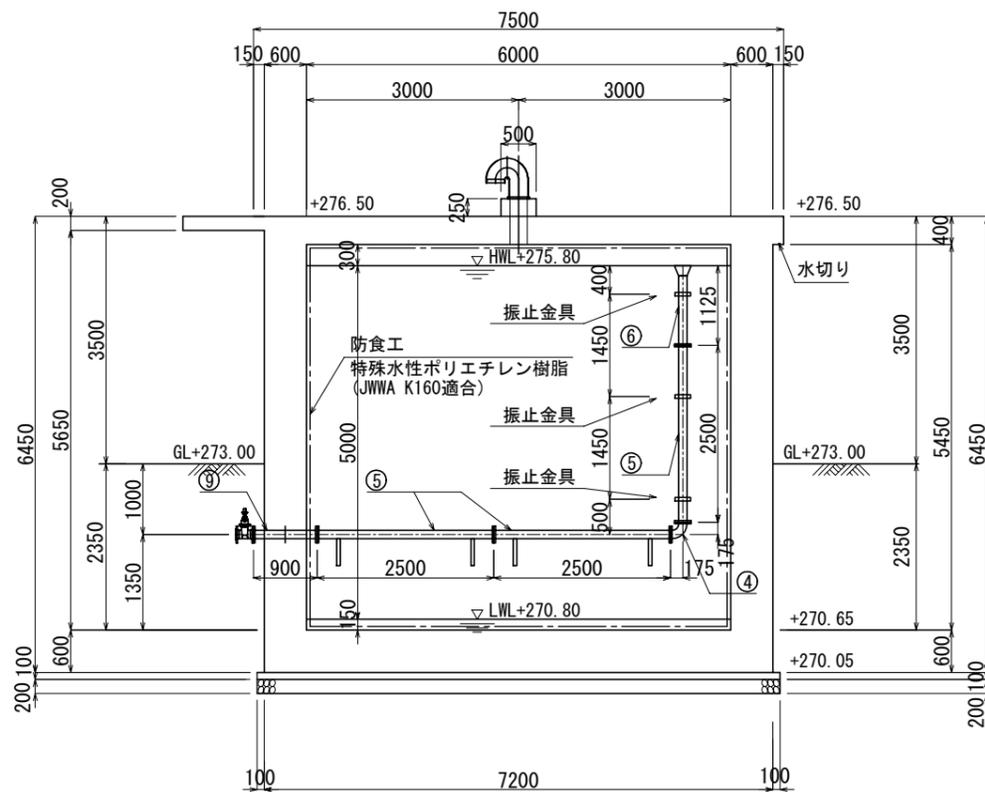
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



材料表

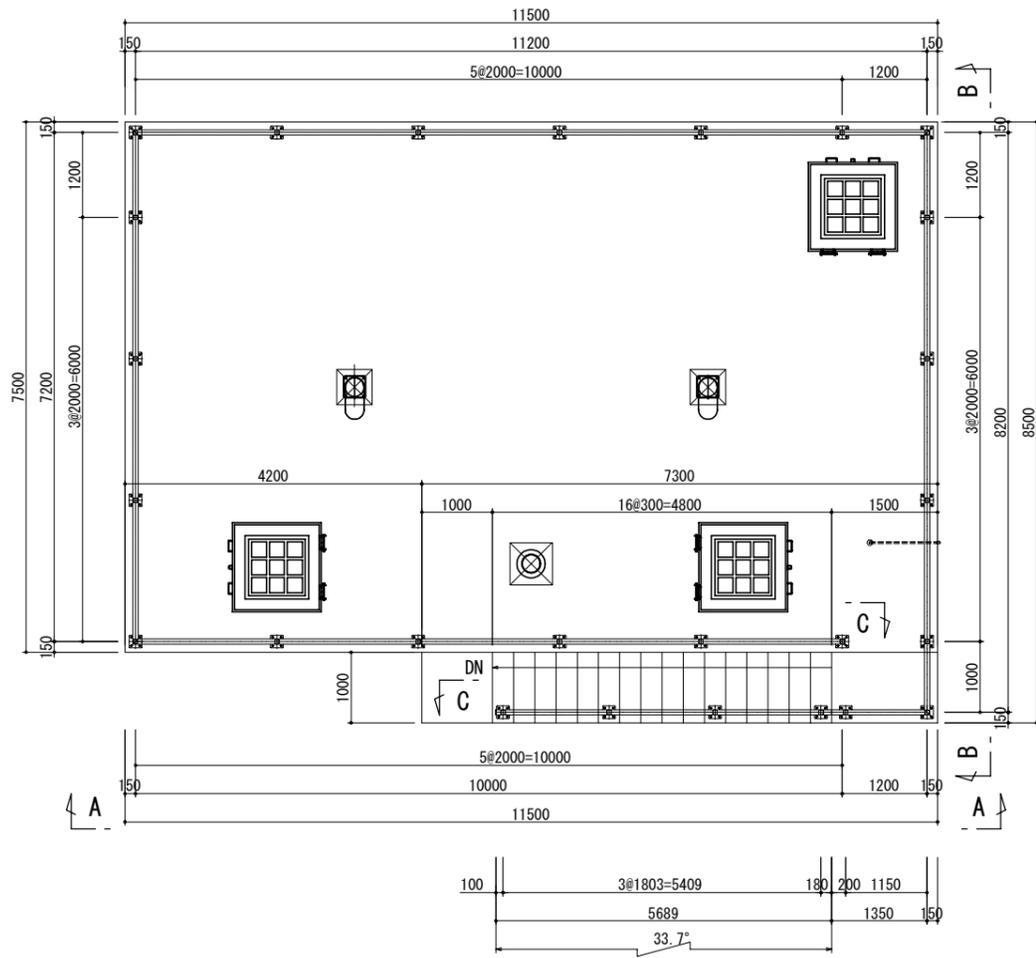
番号	名称	寸法	数量
1	2F直管	NCP 150A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF RF-GF	1
2	1Fラック管	NCP 150A 水道用7.5KF RF	1
3	2F直管	NCP 100A×1075L スチフナー付き 水道用7.5KF (RF-GF)	1
4	2F曲管	NCP 100A×175L×175L 水道用7.5KF (RF)	2
5	2F直管	NCP 100A×2500L 水道用7.5KF (RF)	4
6	1Fラック口直管	NCP 100A×1225L 水道用7.5KF (RF)	2
7	2F直管	NCP 50A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF (RF-GF)	1
8	1Fラック管	NCP 50A 水道用7.5KF (RF)	1
9	2F直管	NCP 100A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF (RF-GF)	1
-	フランジ接合材	φ150用 7.5KF RF	1
-	フランジ接合材	φ100用 7.5KF RF	8
-	フランジ接合材	φ50用 7.5KF RF	1
-	振止金物	SUS316 100A用	6
-	支持金具	SUS316 100A用	4

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池構造図(2)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-04
秩父広域市町村圏組合水道局			

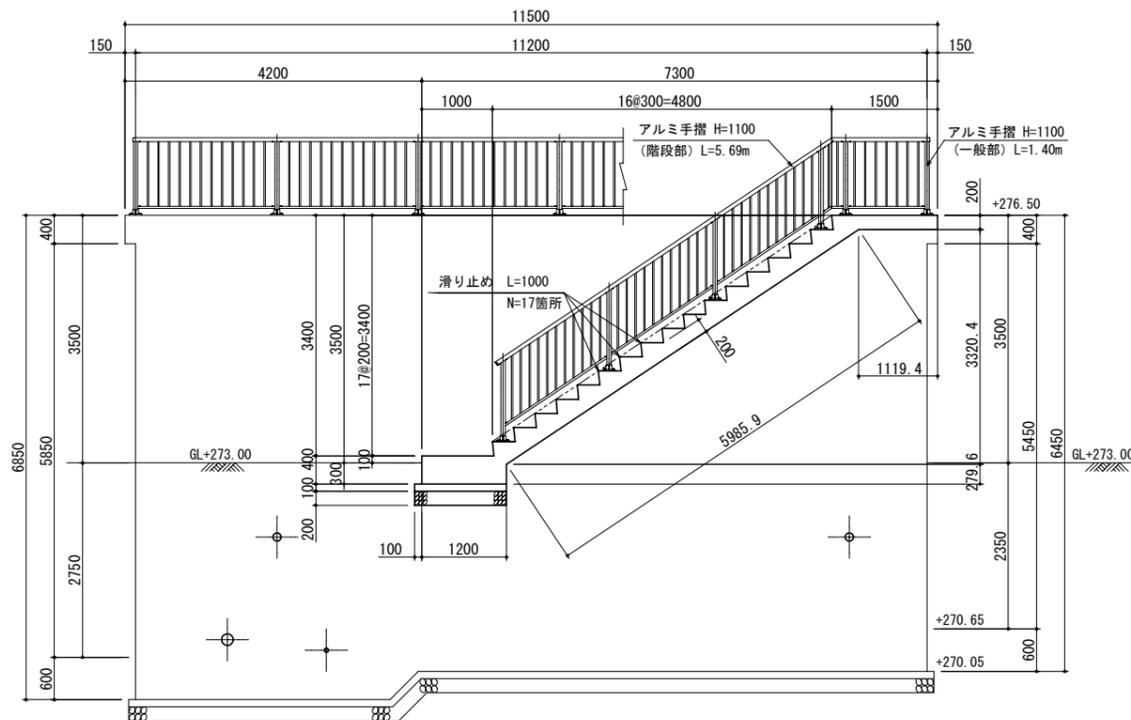
配水池構造図(3)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

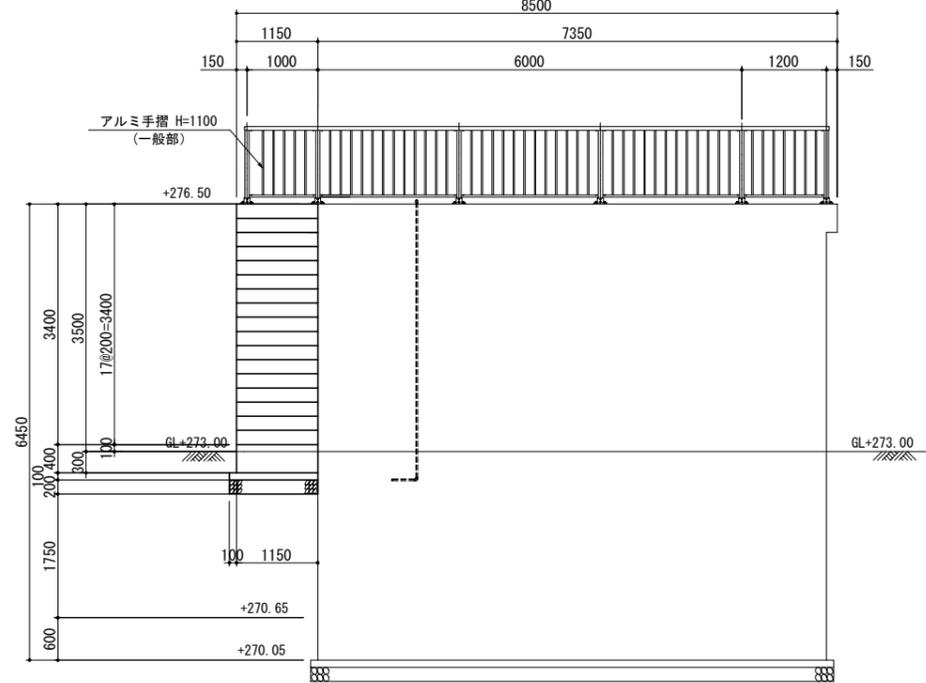
平面図



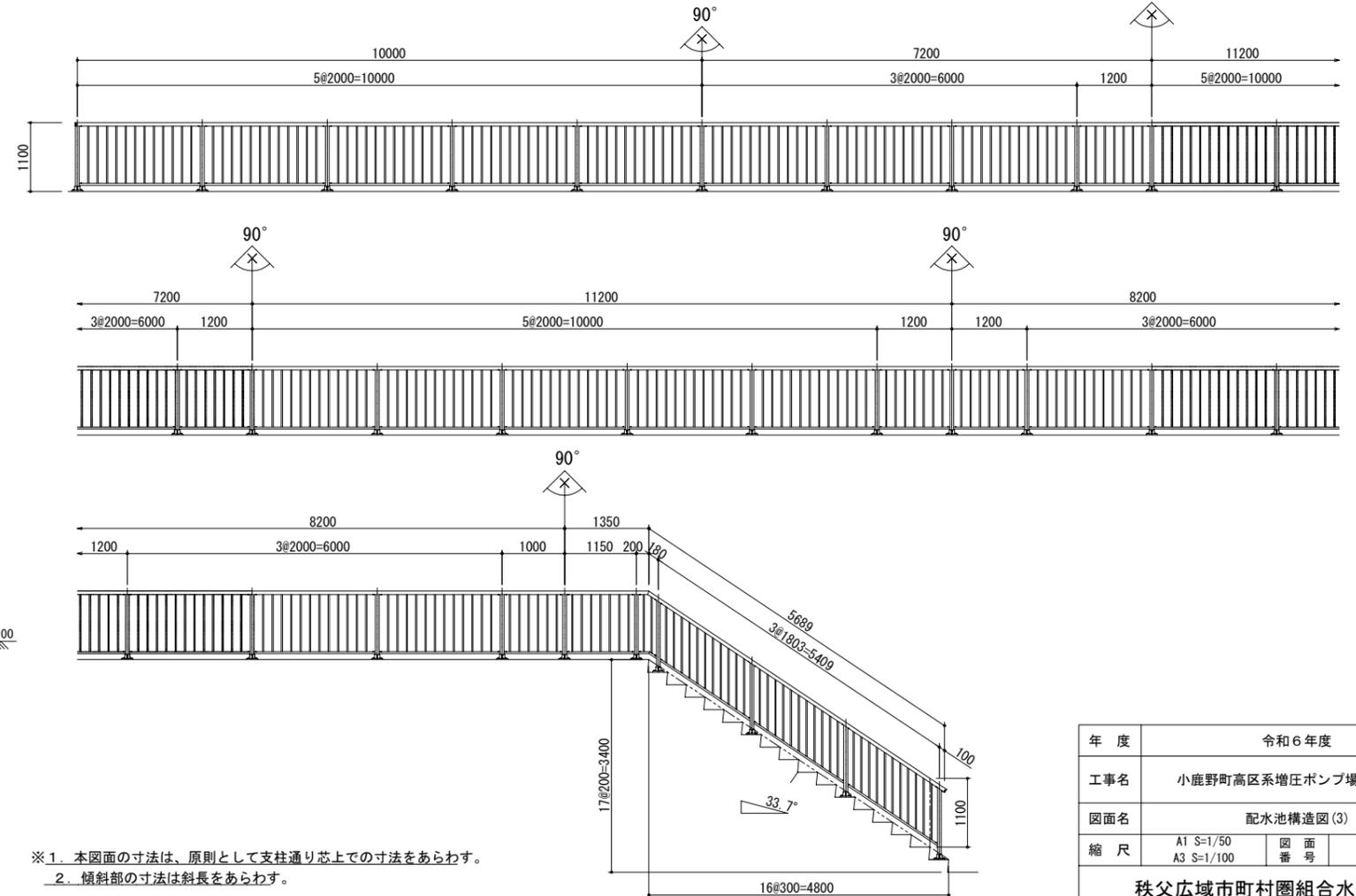
A-A断面図



B-B断面図

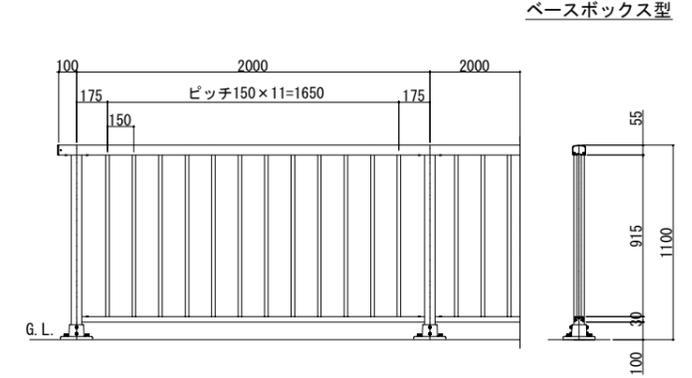


C-C立面図

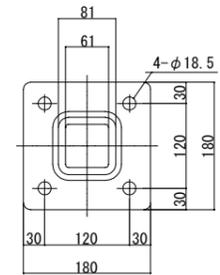


正面図 A1 S=1:20, A3 S=1:40

側面図



ベースボックス部詳細図 A1 S=1:5, A3 S=1:10



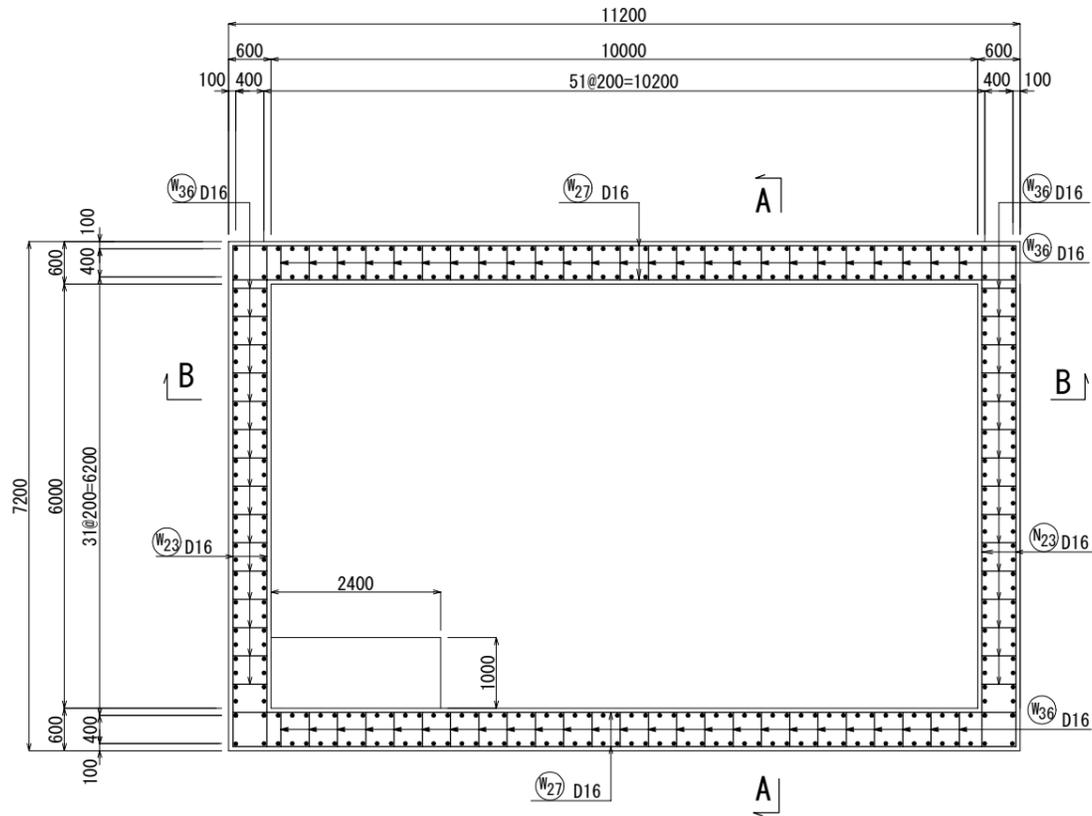
※1. 本図面の寸法は、原則として支柱通り芯上での寸法をあらわす。  
2. 傾斜部の寸法は斜長をあらわす。

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池構造図(3)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-05
秩父広域市町村圏組合水道局			

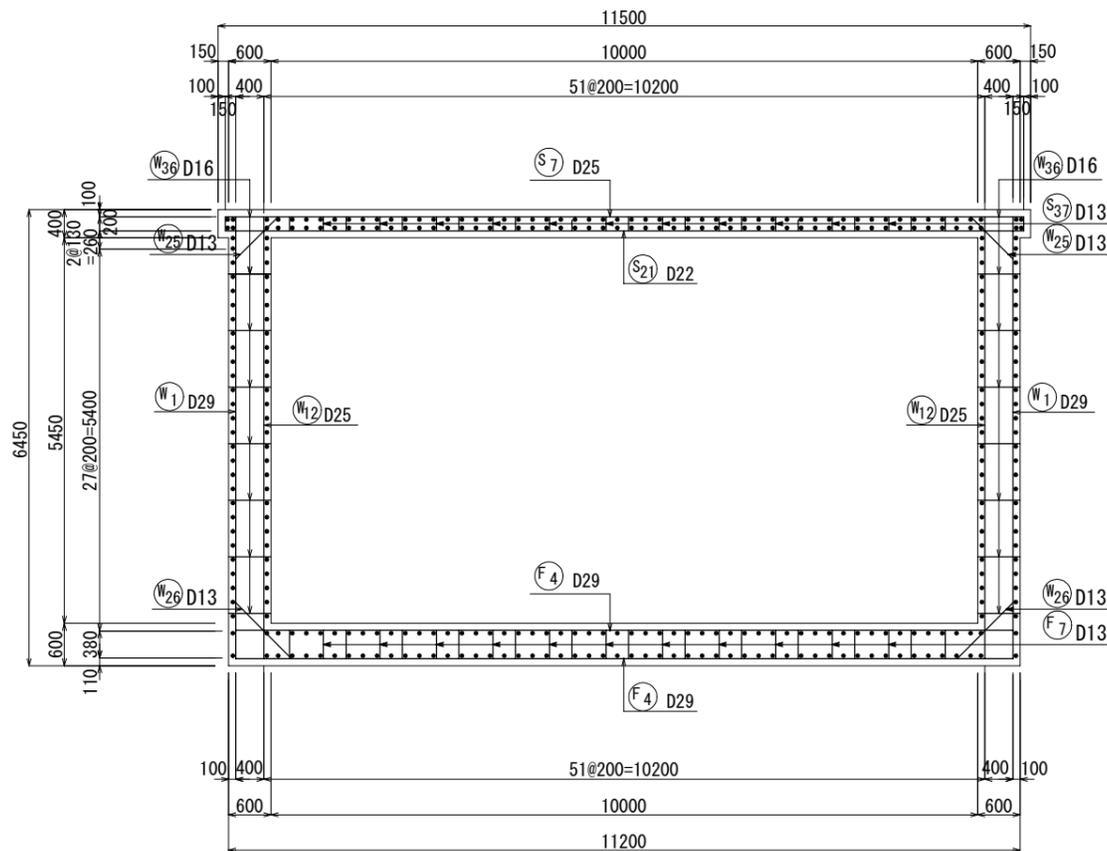
配水池配筋図(1)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

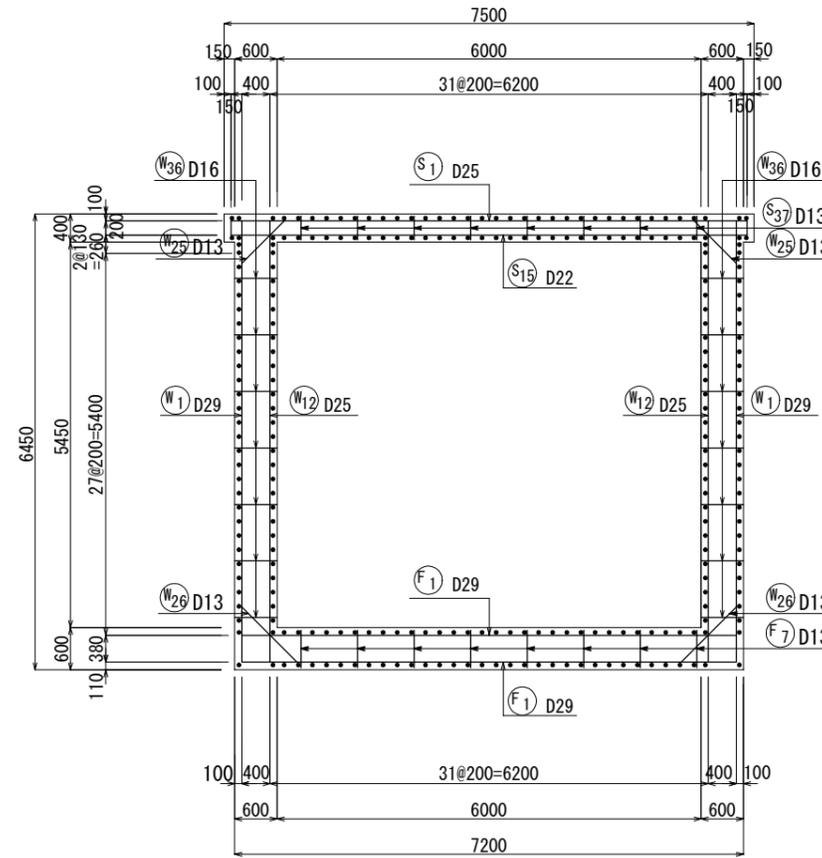
水平断面図



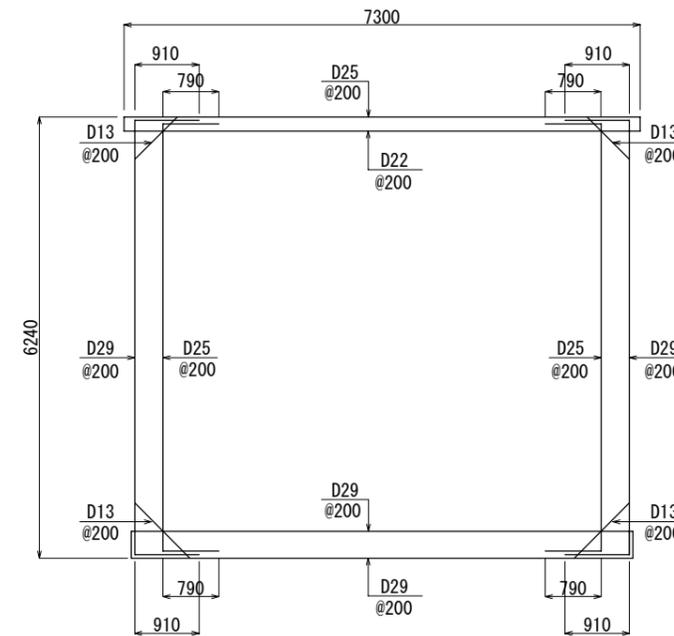
B-B断面図



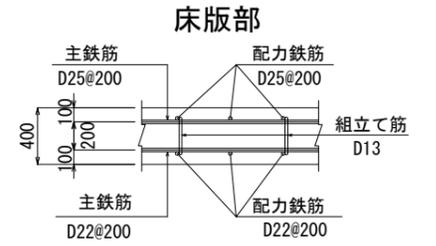
A-A断面図



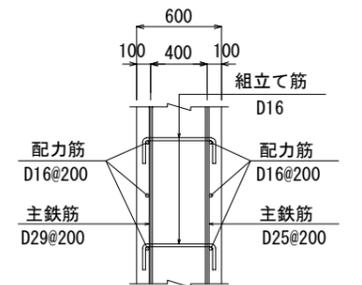
B-B断面鉄筋組立図



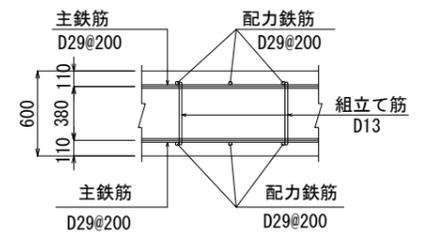
かぶり詳細図



側壁部  
外側 内側



底板部

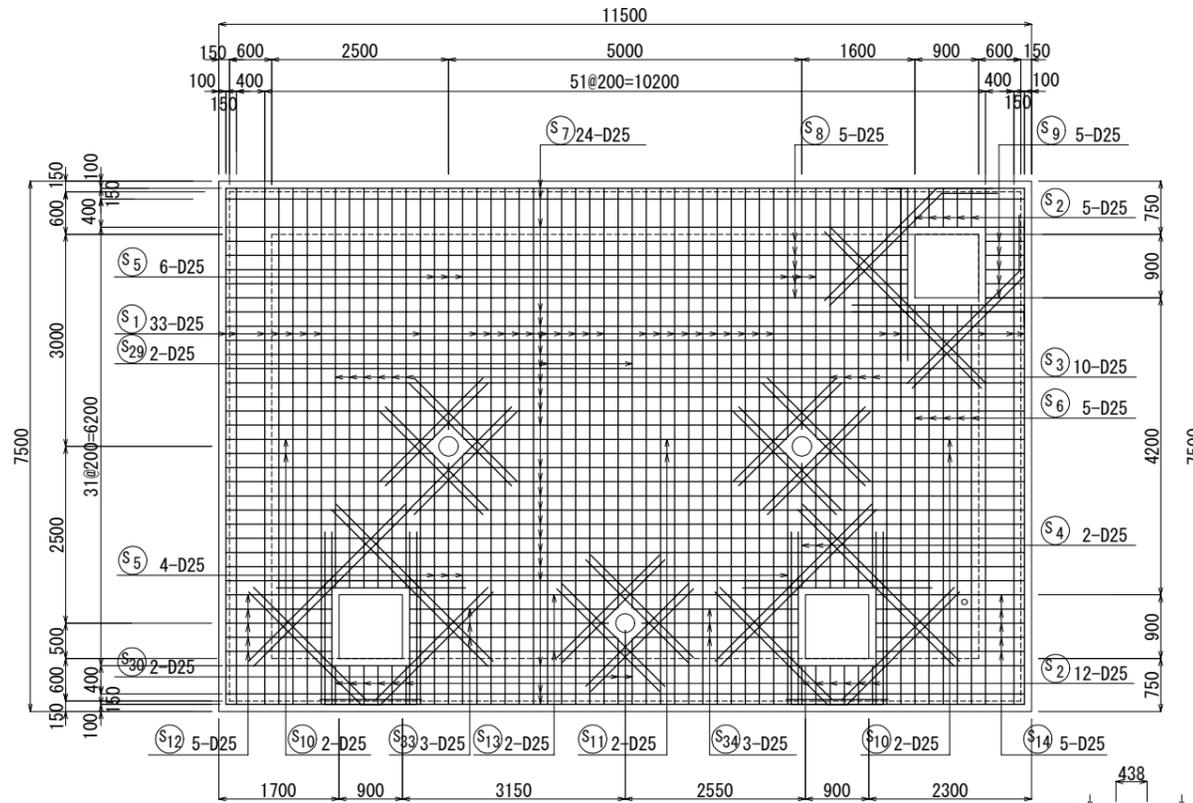


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配筋図(1)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-06
秩父広域市町村圏組合水道局			

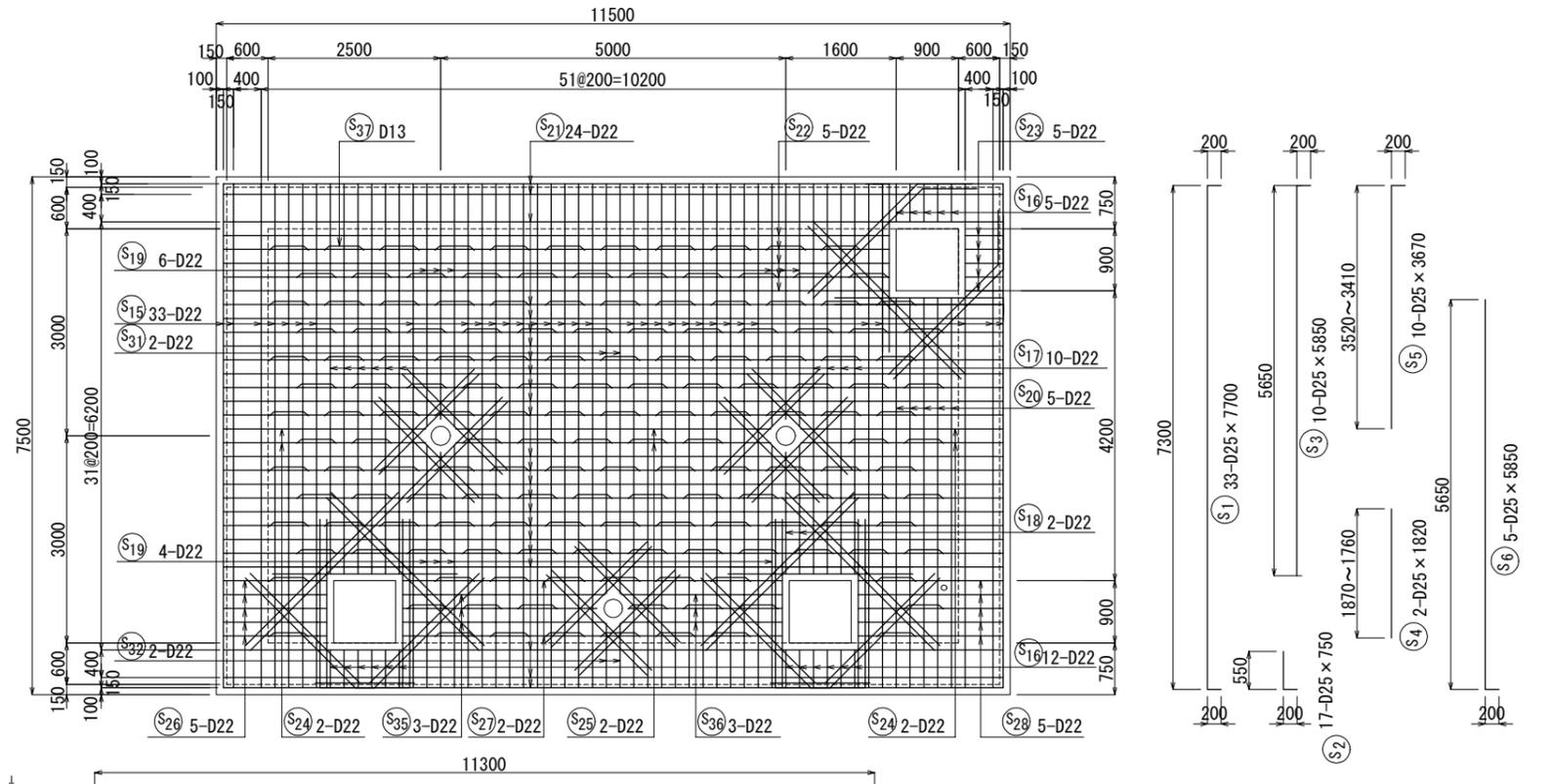
配水池配筋図(2)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

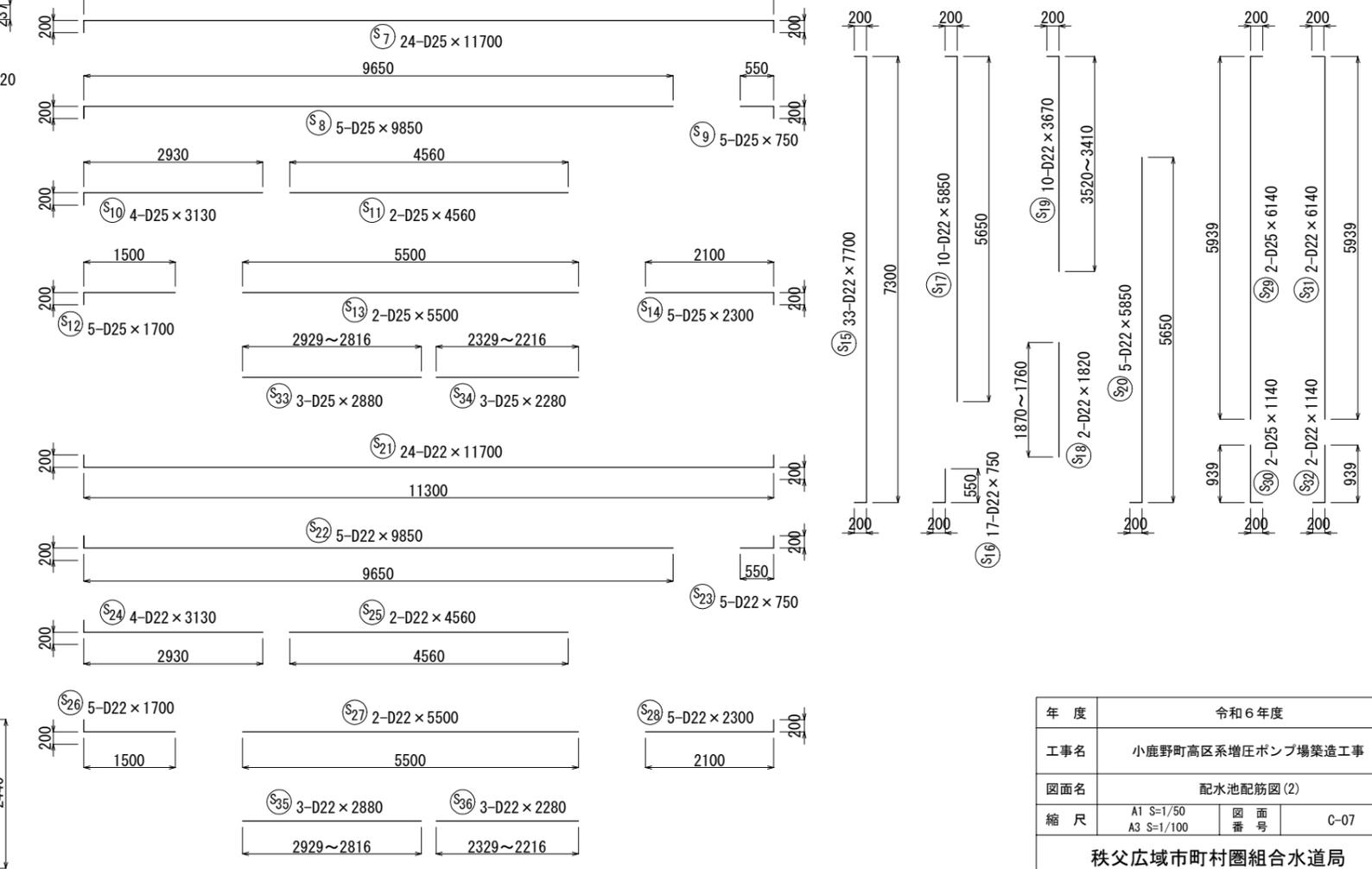
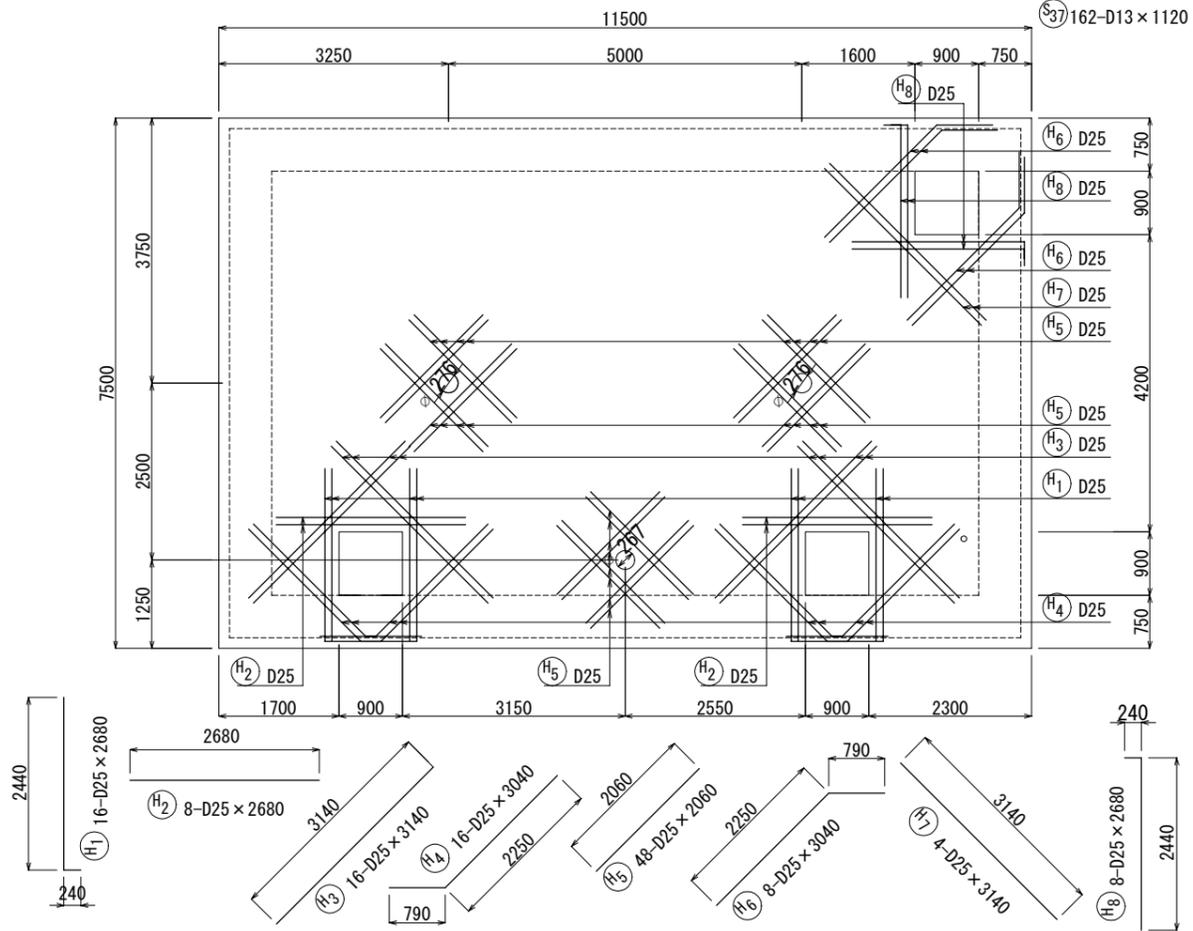
頂版上面図



頂版下面図



補強筋図

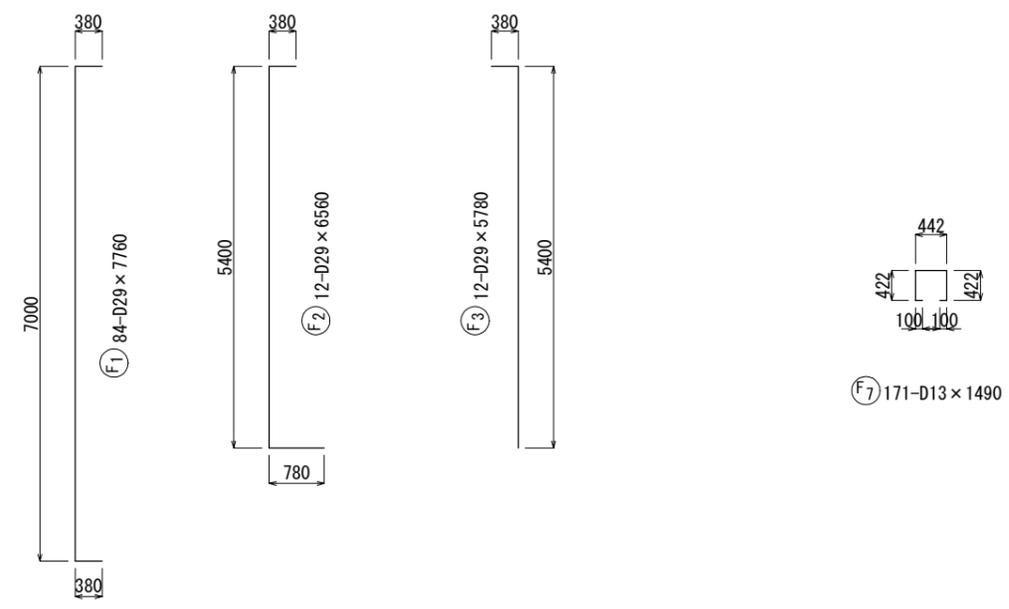
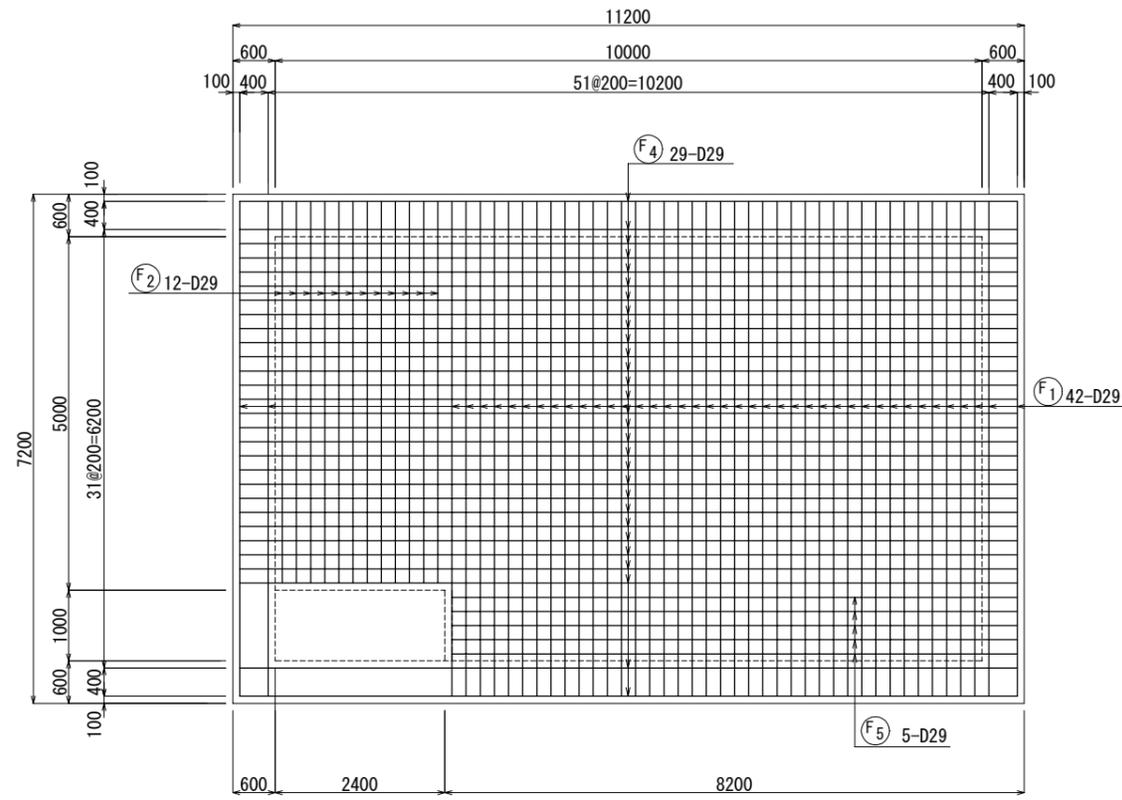


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配筋図(2)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-07
秩父広域市町村圏組合水道局			

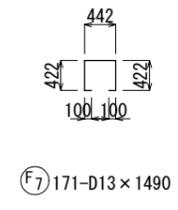
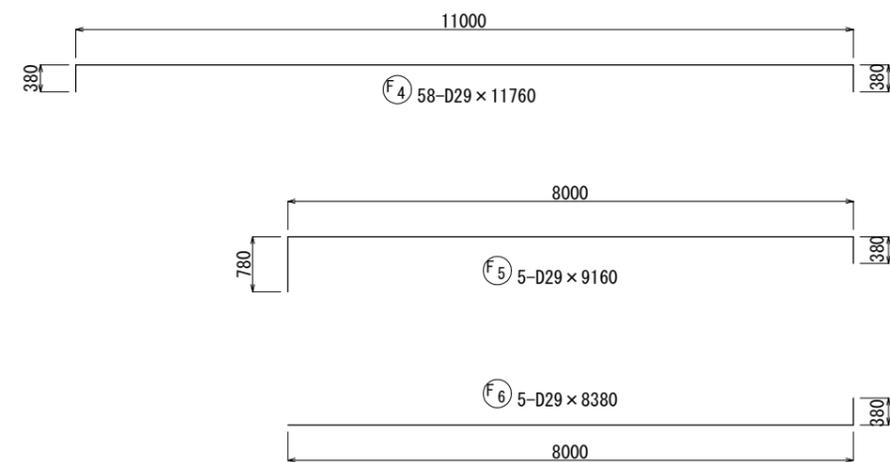
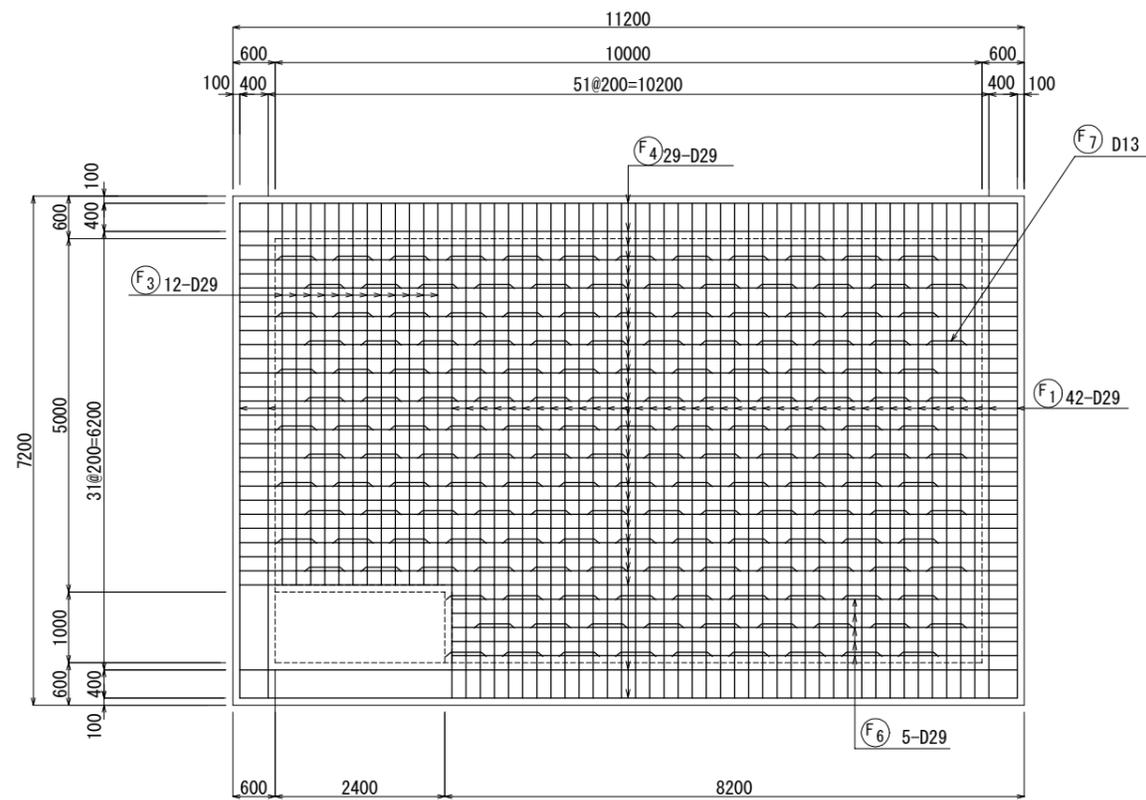
配水池配筋図(3)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

底板上面図



底板下面図

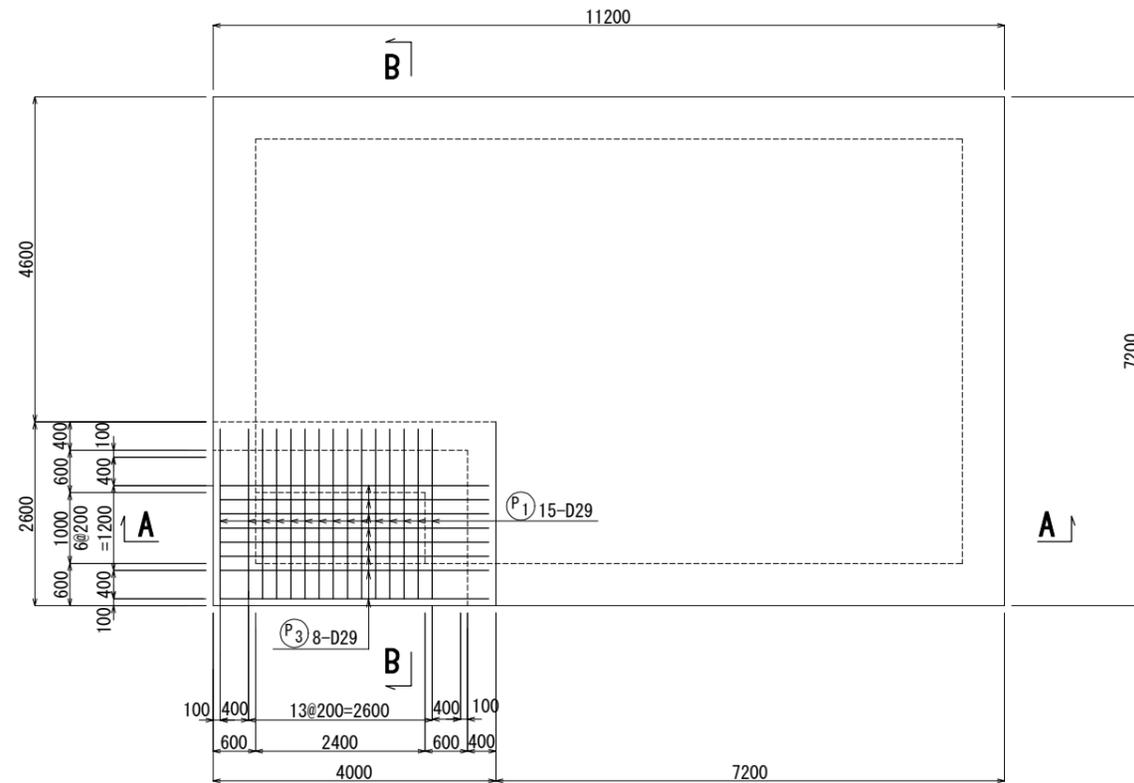


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配筋図(3)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-08
秩父広域市町村圏組合水道局			

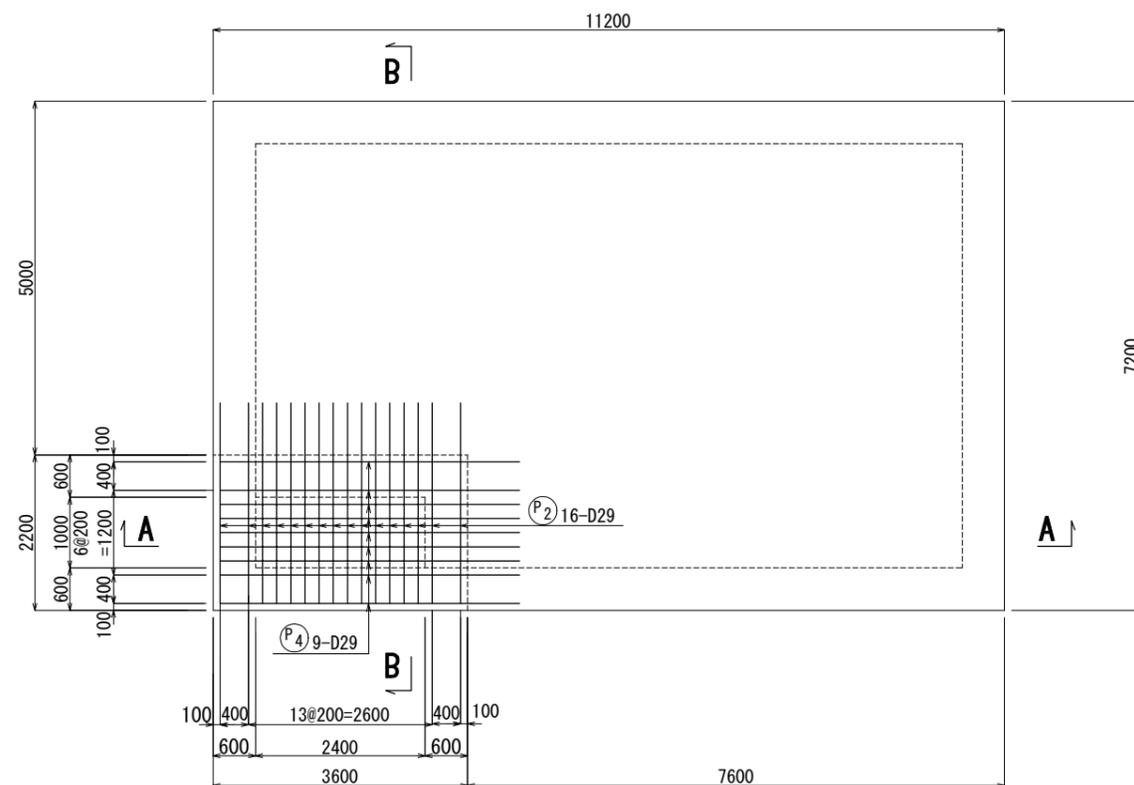
配水池配筋図(4)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

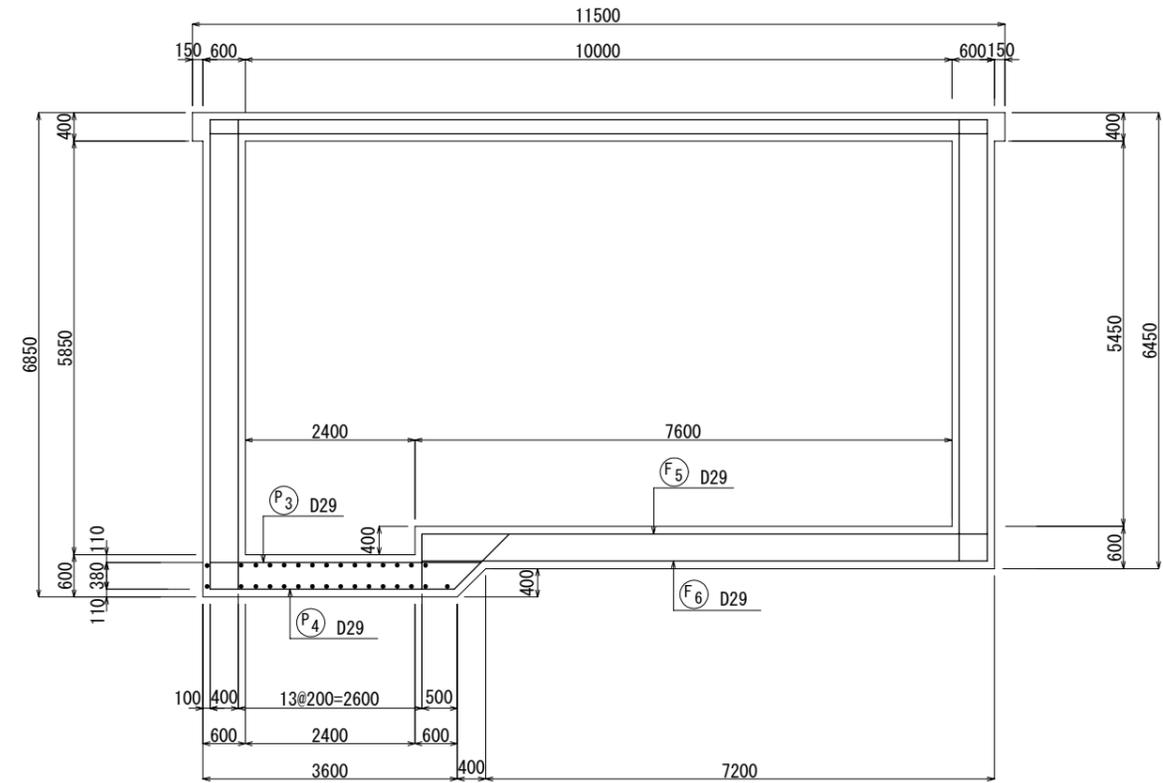
ピット部上面図



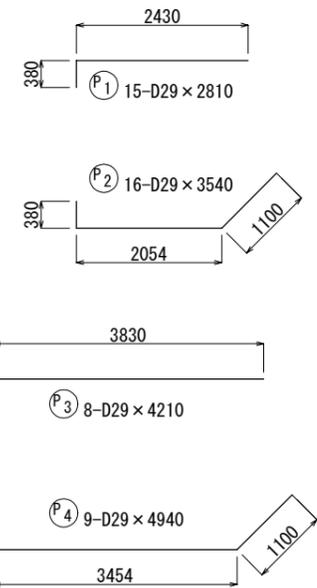
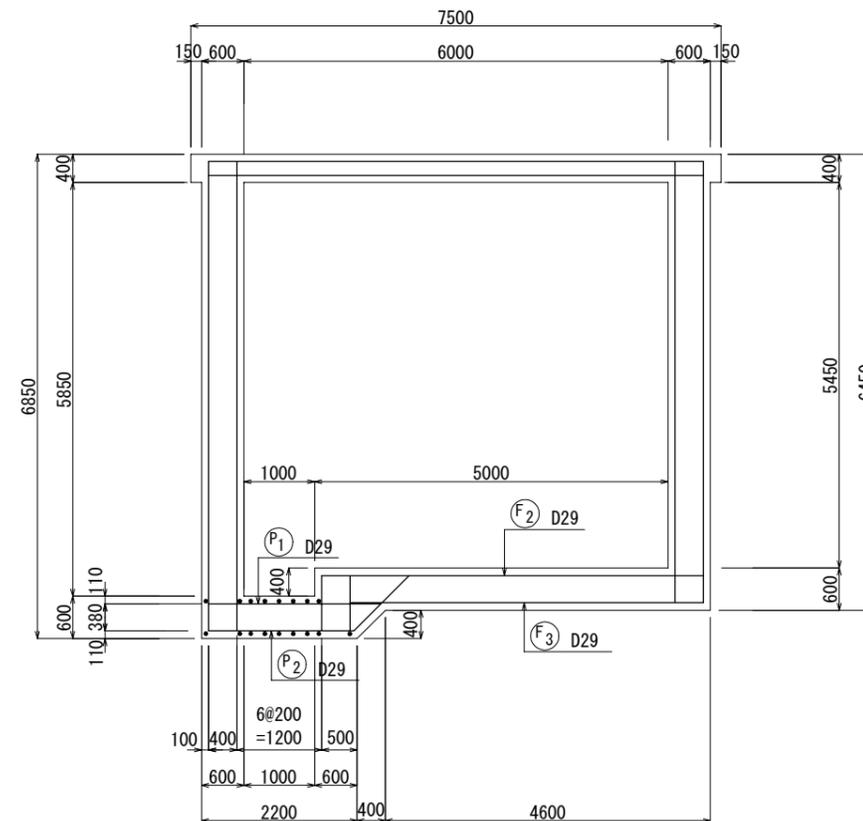
ピット部下面図



A-A断面図



B-B断面図

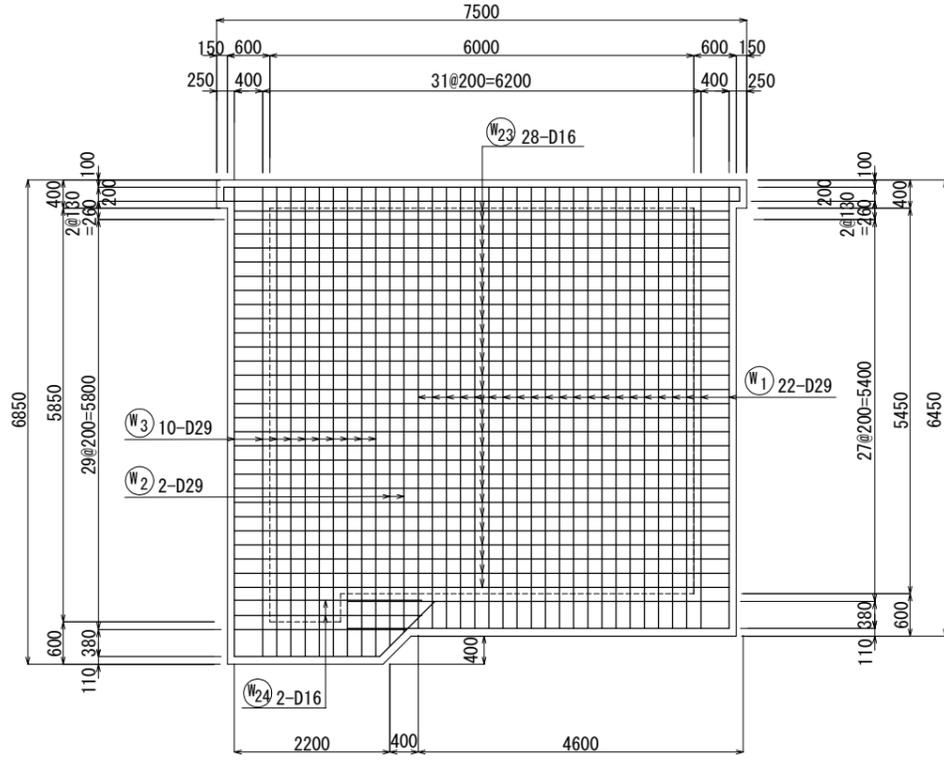


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配筋図(4)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-09
秩父広域市町村圏組合水道局			

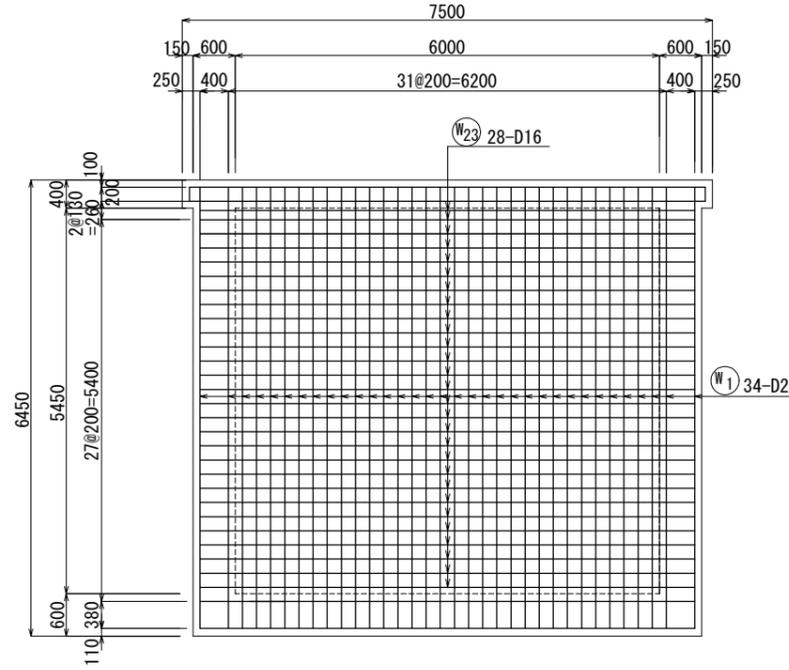
配水池配筋図(5)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

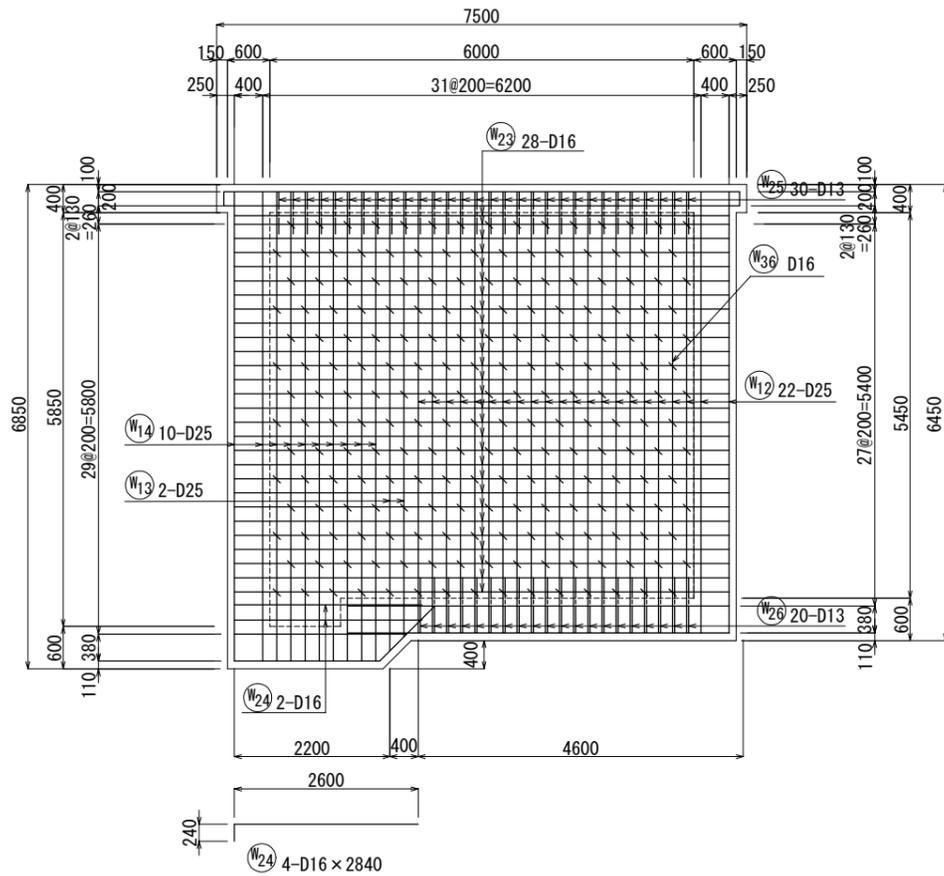
側壁①外側



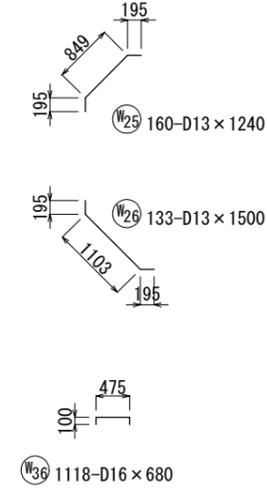
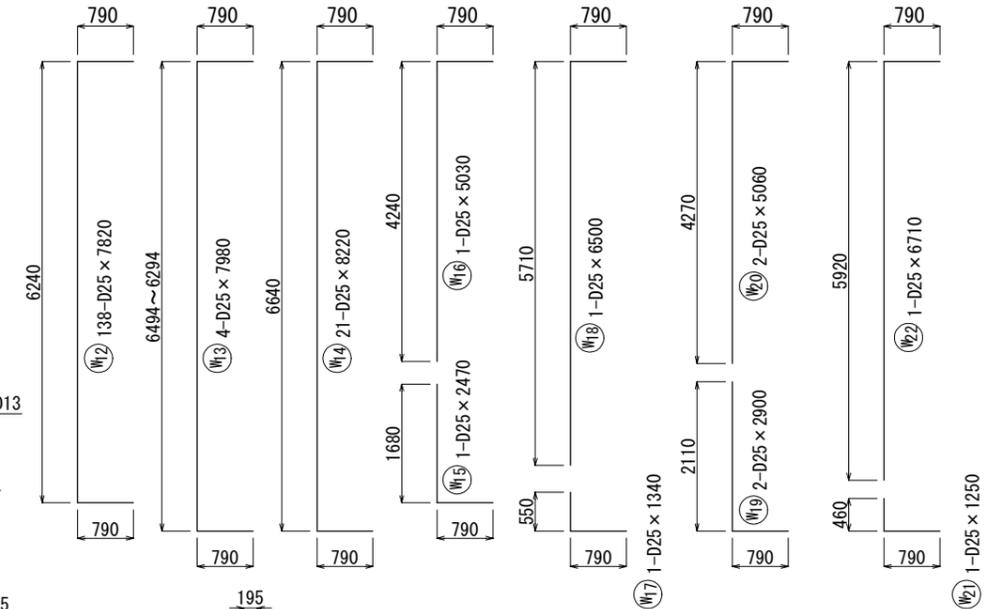
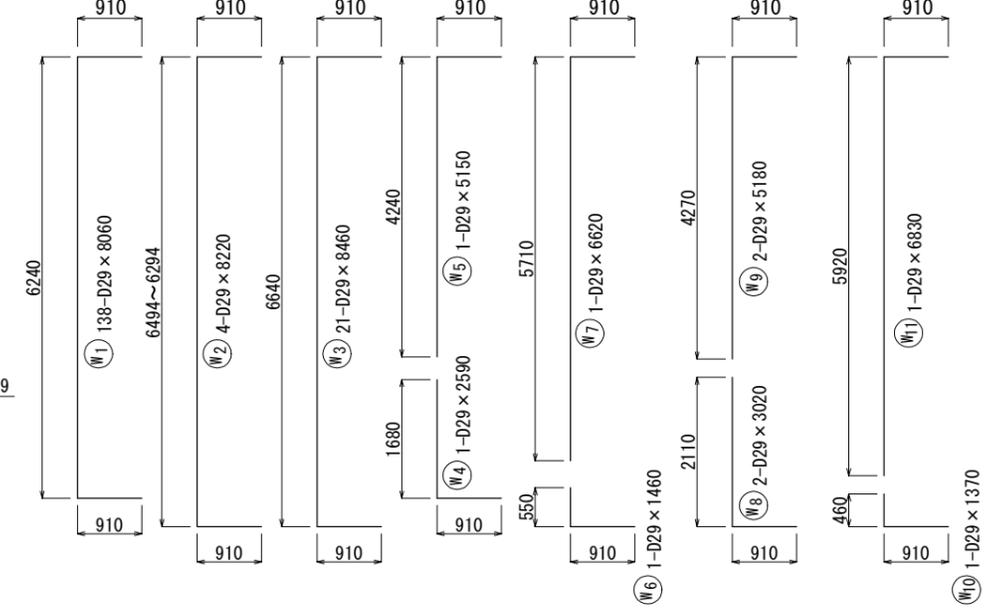
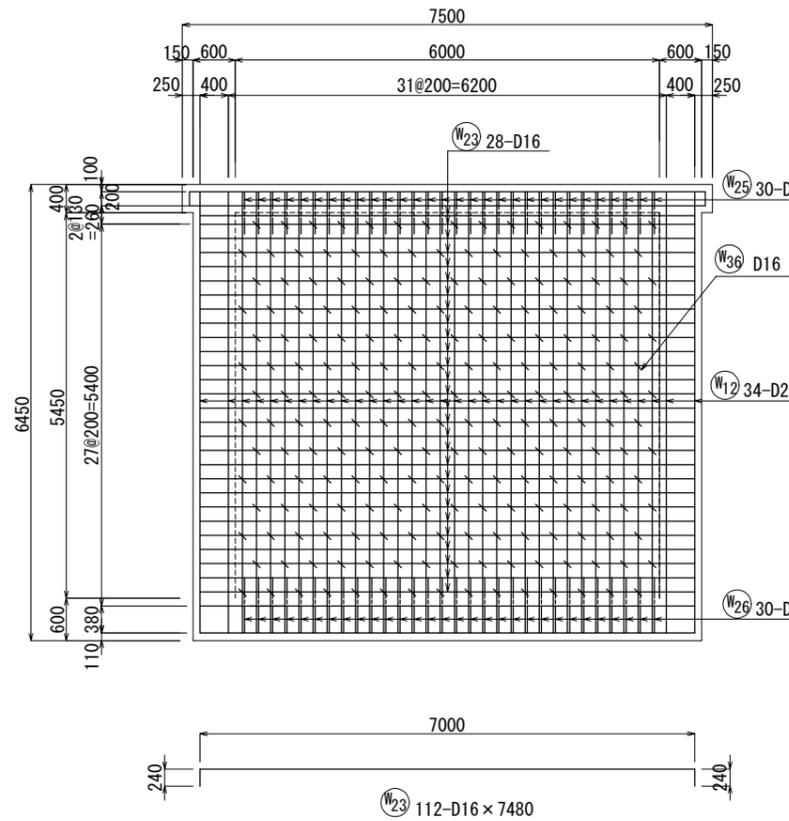
側壁②外側



側壁①内側



側壁②内側

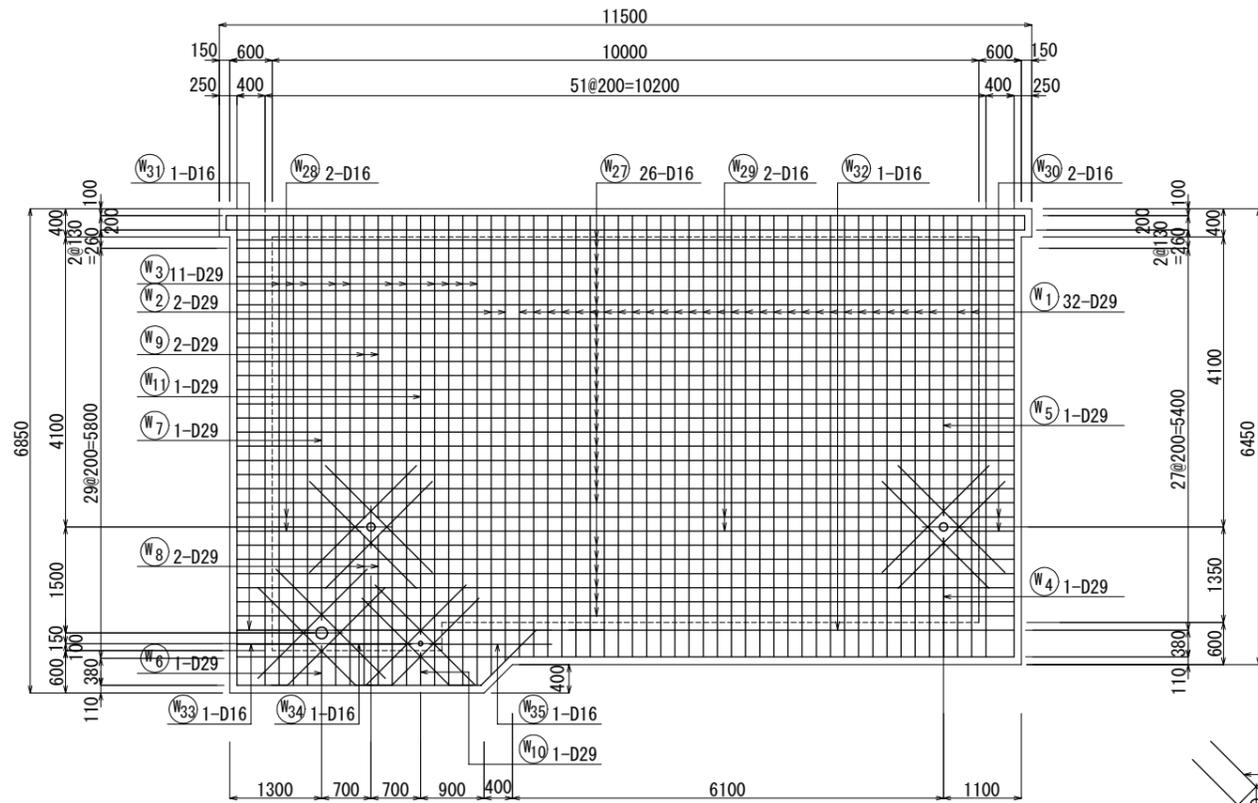


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配筋図(5)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-10
秩父広域市町村圏組合水道局			

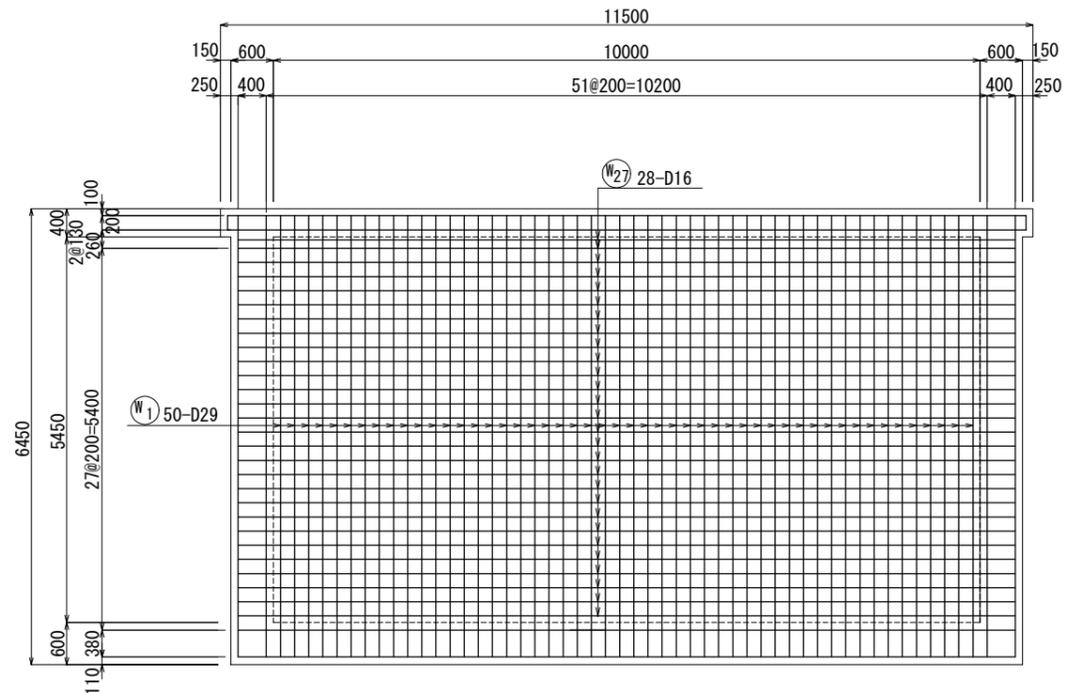
配水池配筋図(6)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

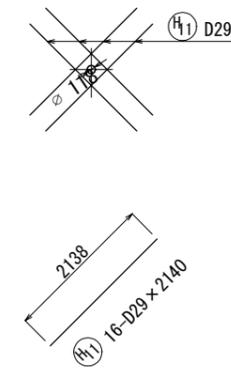
側壁③外側



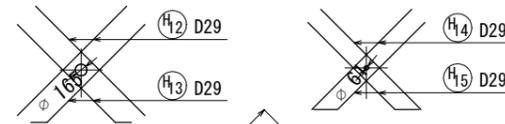
側壁④外側



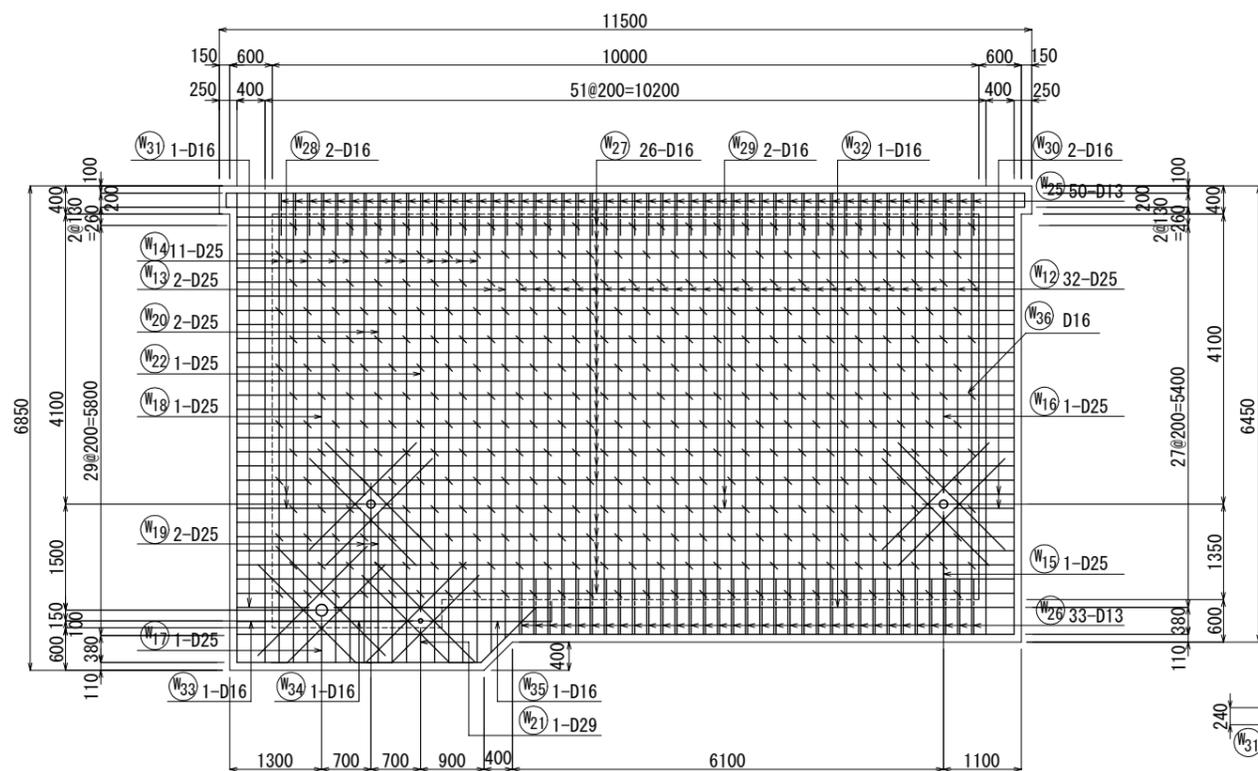
補強筋図



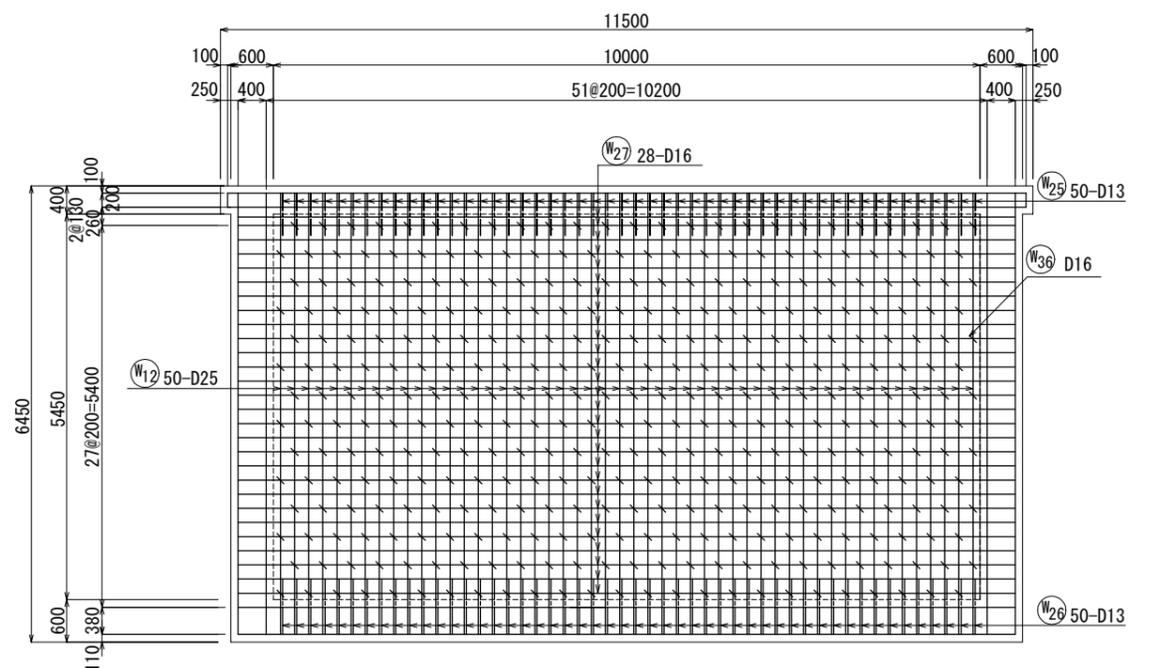
補強筋図



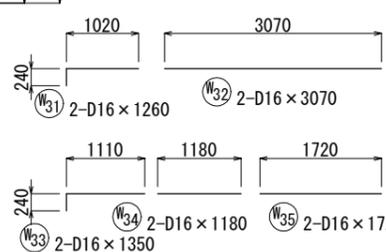
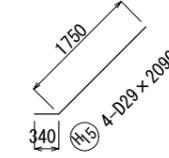
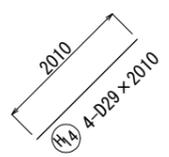
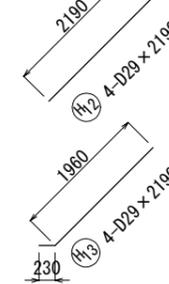
側壁③内側



側壁④内側



補強筋図



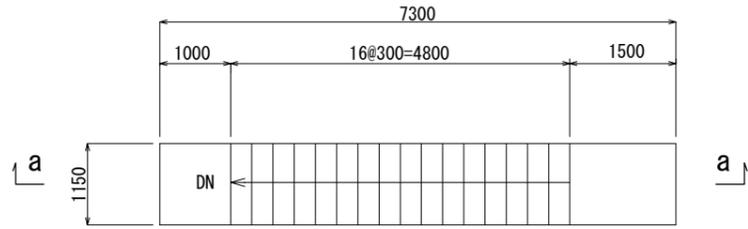
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配筋図(6)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-11
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池配筋図(7)

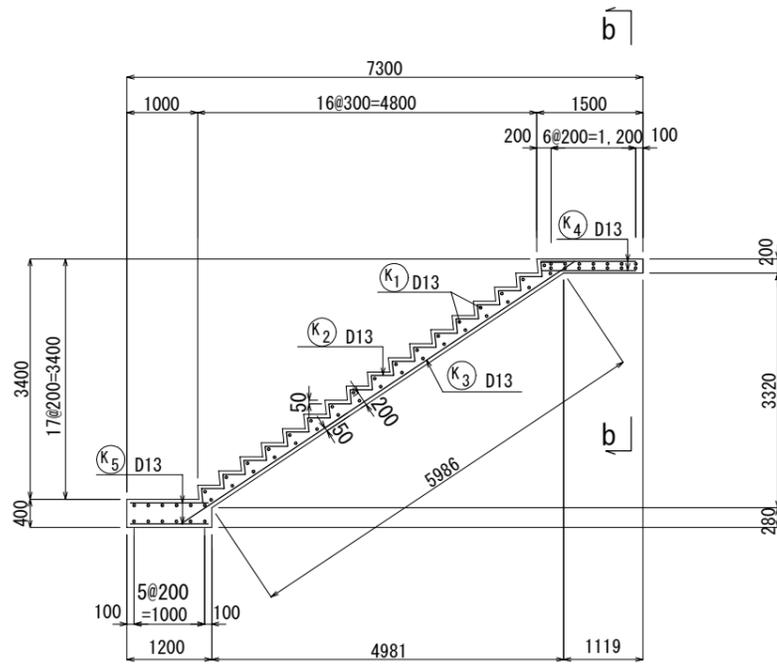
A1 S=1/50, A3 S=1/100

階段

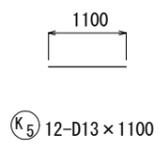
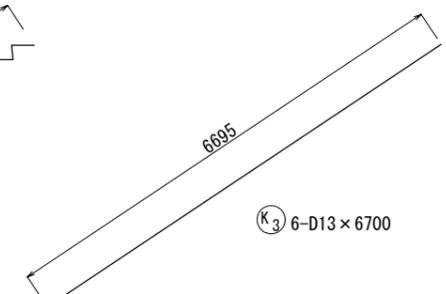
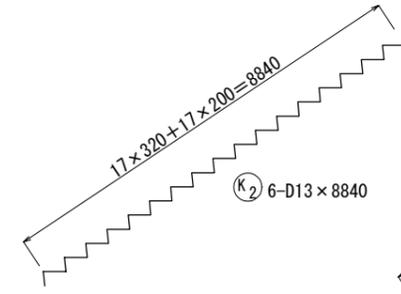
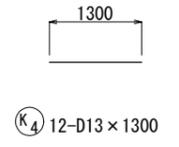
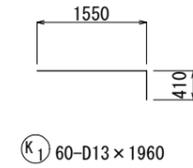
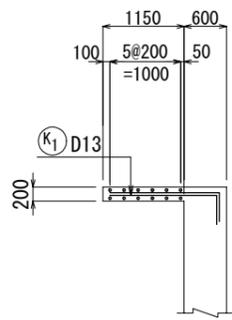
平面図



a-a断面図



b-b断面図

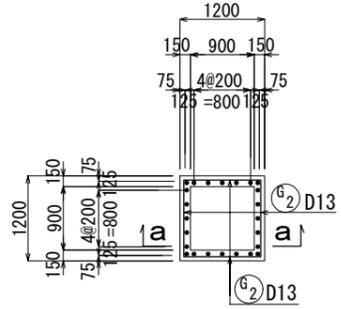


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配筋図(7)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-12
秩父広域市町村圏組合水道局			

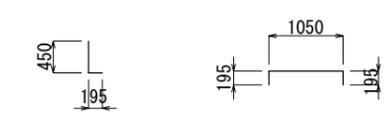
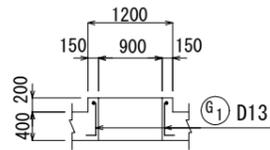
配水池配筋図(8)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

点検口基礎  
1200×1200×200  
(3ヶ所)

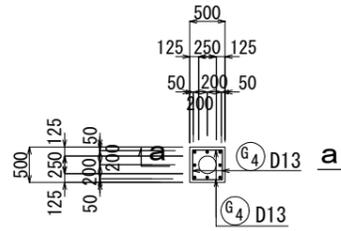


a-a 断面図

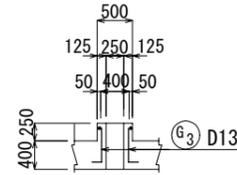


Ⓐ 72-D13×650

通風塔基礎  
500×500×250  
(2ヶ所)

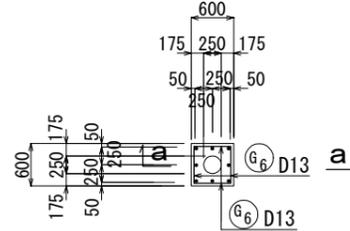


a-a 断面図

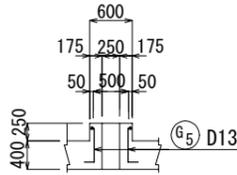


Ⓒ 16-D13×700

水位計基礎  
600×600×250  
(1ヶ所)

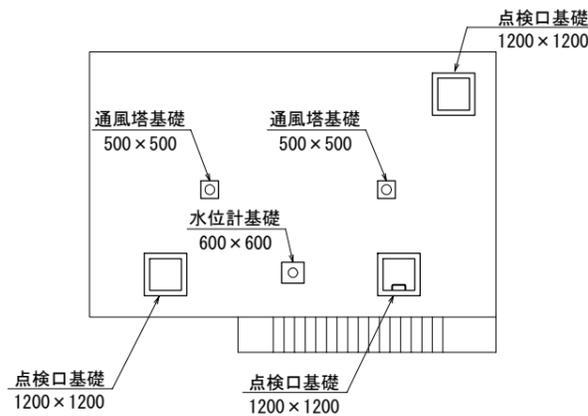


a-a 断面図



Ⓔ 4-D13×890

KEY PLAN



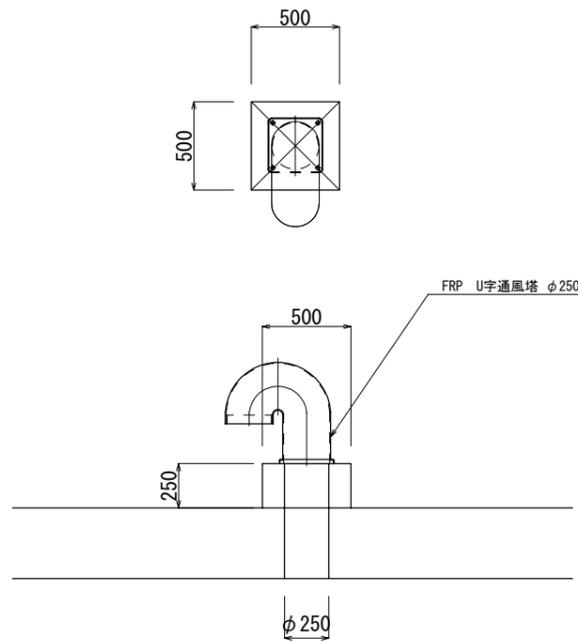
鉄筋質量表

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	
頂版								
S1	D25	7,700	33	3.98	30.646	1,011.318		
S2	D25	750	17	3.98	2.985	50.745		
S3	D25	5,850	10	3.98	23.283	232.830		
S4	D25	1,820	2	3.98	7.244	14.488		
S5	D25	3,670	10	3.98	14.607	146.070		
S6	D25	5,850	5	3.98	23.283	116.415		
S7	D25	11,700	24	3.98	46.566	1,117.584		
S8	D25	9,850	5	3.98	39.203	196.015		
S9	D25	750	5	3.98	2.985	14.925		
S10	D25	3,130	4	3.98	12.457	49.828		
S11	D25	4,560	2	3.98	18.149	36.298		
S12	D25	1,700	5	3.98	6.766	33.830		
S13	D25	5,500	2	3.98	21.890	43.780		
S14	D25	2,300	5	3.98	9.154	45.770		
S15	D22	7,700	33	3.04	23.408	772.464		
S16	D22	750	17	3.04	2.280	38.760		
S17	D22	5,850	10	3.04	17.784	177.840		
S18	D22	1,820	2	3.04	5.533	11.066		
S19	D22	3,670	10	3.04	11.157	111.570		
S20	D22	5,850	5	3.04	17.784	88.920		
S21	D22	11,700	24	3.04	35.568	853.632		
S22	D22	9,850	5	3.04	29.944	149.720		
S23	D22	750	5	3.04	2.280	11.400		
S24	D22	3,130	4	3.04	9.515	38.060		
S25	D22	4,560	2	3.04	13.862	27.724		
S26	D22	1,700	5	3.04	5.168	25.840		
S27	D22	5,500	2	3.04	16.720	33.440		
S28	D22	2,300	5	3.04	6.992	34.960		
S29	D25	6,140	2	3.98	24.437	48.874		
S30	D25	1,140	2	3.98	4.537	9.074		
S31	D22	6,140	2	3.04	18.666	37.332		
S32	D22	1,140	2	3.04	3.466	6.932		
S33	D25	2,880	3	3.98	11.462	34.386		
S34	D25	2,280	3	3.98	9.074	27.222		
S35	D22	2,880	3	3.04	8.755	26.265		
S36	D22	2,280	3	3.04	6.931	20.793		
S37	D13	1,120	162	0.995	1.114	180.468	組立筋	
補強鉄筋								
H1	D25	2,680	16	3.98	10.666	170.656		
H2	D25	2,680	8	3.98	10.666	85.328		
H3	D25	3,140	16	3.98	12.497	199.952		
H4	D25	3,040	16	3.98	12.099	193.584		
H5	D25	2,060	48	3.98	8.199	393.552		
H6	D25	3,040	8	3.98	12.099	96.792		
H7	D25	3,140	4	3.98	12.497	49.988		
H8	D25	2,680	8	3.98	10.666	85.328		
底版								
F1	D29	7,760	84	5.04	39.110	3,285.240		
F2	D29	6,560	12	5.04	33.062	396.744		
F3	D29	5,780	12	5.04	29.131	349.572		
F4	D29	11,760	58	5.04	59.270	3,437.660		
F5	D29	9,160	5	5.04	46.166	230.830		
F6	D29	8,380	5	5.04	42.235	211.175		
F7	D13	1,490	171	0.995	1.483	253.593	組立筋	
ピット部								
P1	D29	2,810	15	5.04	14.162	212.430		
P2	D29	3,540	16	5.04	17.842	285.472		
P3	D29	4,210	8	5.04	21.218	169.744		
P4	D29	4,940	9	5.04	24.898	224.082		
側壁								
W1	D29	8,060	138	5.04	40.622	5,605.836		
W2	D29	8,220	4	5.04	41.429	165.716		
W3	D29	8,460	21	5.04	42.638	895.398		
W4	D29	2,590	1	5.04	13.054	13.054		
W5	D29	5,150	1	5.04	25.956	25.956		
W6	D29	1,460	1	5.04	7.358	7.358		
W7	D29	6,620	1	5.04	33.365	33.365		
W8	D29	3,020	2	5.04	15.221	30.442		
W9	D29	5,180	2	5.04	26.107	52.214		
W10	D29	1,370	1	5.04	6.905	6.905		
W11	D29	6,830	1	5.04	34.423	34.423		
W12	D25	7,820	138	3.98	31.124	4,295.112		
W13	D25	7,980	4	3.98	31.760	127.040		
W14	D25	8,220	21	3.98	32.716	687.036		
W15	D25	2,470	1	3.98	9.831	9.831		
W16	D25	5,030	1	3.98	20.019	20.019		
W17	D25	1,340	1	3.98	5.333	5.333		
W18	D25	6,500	1	3.98	25.870	25.870		
W19	D25	2,900	2	3.98	11.542	23.084		
W20	D25	5,060	2	3.98	20.139	40.278		
W21	D25	1,250	1	3.98	4.975	4.975		
W22	D25	6,710	1	3.98	26.706	26.706		
W23	D16	7,480	112	1.56	11.669	1,306.928		
W24	D16	2,840	4	1.56	4.430	17.720		
W25	D13	1,240	160	0.995	1.234	197.440		
W26	D13	1,500	133	0.995	1.493	198.569		
W27	D16	11,480	108	1.56	17.909	1,934.172		
W28	D16	2,030	4	1.56	3.167	12.668		
W29	D16	7,880	4	1.56	12.293	49.172		
W30	D16	1,130	4	1.56	1.763	7.052		
W31	D16	1,260	2	1.56	1.966	3.932		
W32	D16	3,070	2	1.56	4.789	9.578		
W33	D16	1,350	2	1.56	2.106	4.212		
W34	D16	1,180	2	1.56	1.841	3.682		
W35	D16	1,720	2	1.56	2.683	5.366		
W36	D16	680	1,118	1.56	1.061	1,186.198	組立筋	
補強鉄筋								
H11	D29	2,140	16	5.04	10.786	172.576		
H12	D29	2,190	4	5.04	11.038	44.152		
H13	D29	2,190	4	5.04	11.038	44.152		
H14	D29	2,010	4	5.04	10.130	40.520		
H15	D29	2,090	4	5.04	10.534	42.136		
階段								
K1	D13	1,960	60	0.995	1.950	117.000		
K2	D13	8,840	6	0.995	8.796	52.776		
K3	D13	6,700	6	0.995	6.667	40.002		
K4	D13	1,300	12	0.995	1.294	15.528		
K5	D13	1,100	12	0.995	1.095	13.140		
基礎								
G1	D13	650	72	0.995	0.647	46.584		
G2	D13	1,440	12	0.995	1.433	17.196		
G3	D13	700	16	0.995	0.697	11.152		
G4	D13	790	8	0.995	0.786	6.288		
G5	D13	700	8	0.995	0.697	5.576		
G6	D13	890	4	0.995	0.886	3.544		
							D29	16,017.152 kg
							D25	9,769.916 kg
							D22	2,466.718 kg
							D16	4,540.680 kg
							D13	1,158.856 kg
							小計	33,953.322 kg

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
頂版							
S1	D25	7,700	33	3.98	30.646	1,011.318	
S2	D25	750	17	3.98	2.985	50.745	
S3	D25	5,850	10	3.98	23.283	232.830	
S4	D25	1,820	2	3.98	7.244	14.488	
S5	D25	3,670	10	3.98	14.607	146.070	
S6	D25	5,850	5	3.98	23.283	116.415	
S7	D25	11,700	24	3.98	46.566	1,117.584	
S8	D25	9,850	5	3.98	39.203	196.015	
S9	D25	750	5	3.98	2.985	14.925	
S10	D25	3,130	4	3.98	12.457	49.828	
S11	D25	4,560	2	3.98	18.149	36.298	
S12	D25	1,700	5	3.98	6.766	33.830	
S13	D25	5,500	2	3.98	21.890	43.780	
S14	D25	2,300	5	3.98	9.154	45.770	
S15	D22	7,700	33	3.04	23.408	772.464	
S16	D22	750	17	3.04	2.280	38.760	
S17	D22	5,850	10	3.04	17.784	177.840	
S18	D22	1,820	2	3.04	5.533	11.066	
S19	D22	3,670	10	3.04	11.157	111.570	
S20	D22	5,850	5	3.04	17.784	88.920	
S21	D22	11,700	24	3.04	35.568	853.632	
S22	D22	9,850	5	3.04	29.944	149.720	
S23	D22	750	5	3.04	2.280	11.400	
S24	D22	3,130	4	3.04	9.515	38.060	
S25	D22	4,560	2	3.04	13.862	27.724	
S26	D22	1,700	5	3.04	5.168	25.840	
S27	D22	5,500	2	3.04	16.720	33.440	
S28	D22	2,300	5	3.04	6.992	34.960	
S29	D25	6,140	2	3.98	24.437	48.874	
S30	D25	1,140	2	3.98	4.537	9.074	
S31	D22	6,140	2	3.04	18.666	37.332	
S32	D22	1,140	2	3.04	3.466	6.932	
S33	D25	2,880	3	3.98	11.462	34.386	
S34	D25	2,280	3	3.98	9.074	27.222	
S35	D22	2,880	3	3.04	8.755	26.265	
S36	D22	2,280	3	3.04	6.931	20.793	
S37	D13	1,120	162	0.995	1.114	180.468	組立筋
補強鉄筋							
H1	D25	2,680	16	3.98	10.666	170.656</	

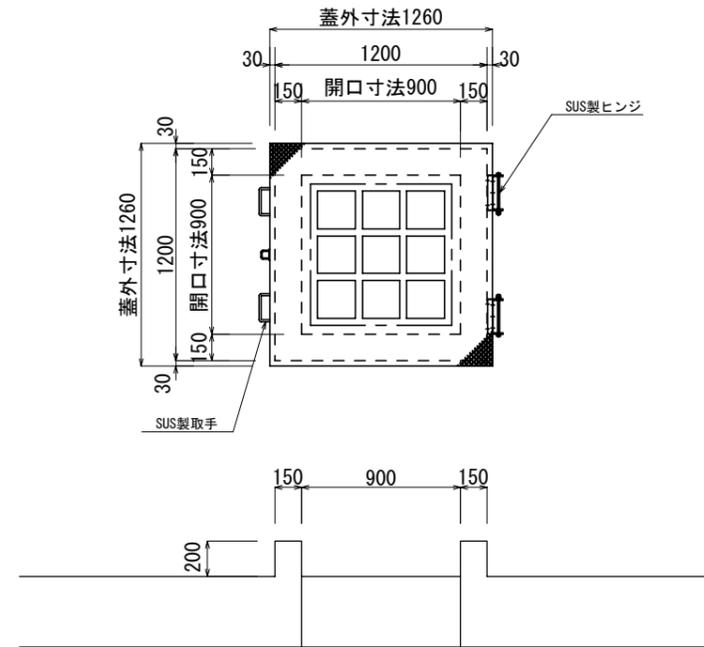
通風塔詳細図

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



人孔蓋 (FRP製) 詳細図

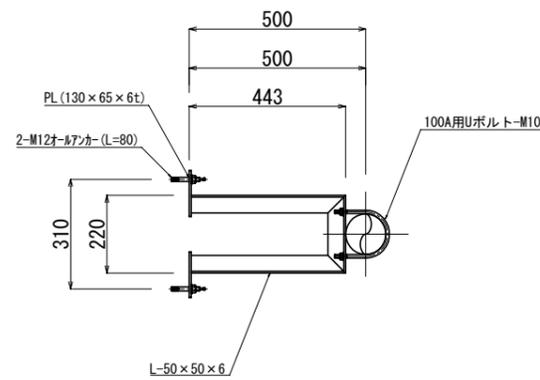
A1 S=1:20, A3 S=1:40



配水池 配管架台詳細図

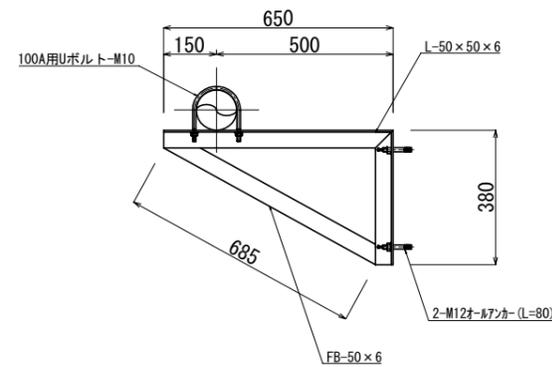
振止金具

SUS316 数量: 6



支持金具

SUS316 数量: 4

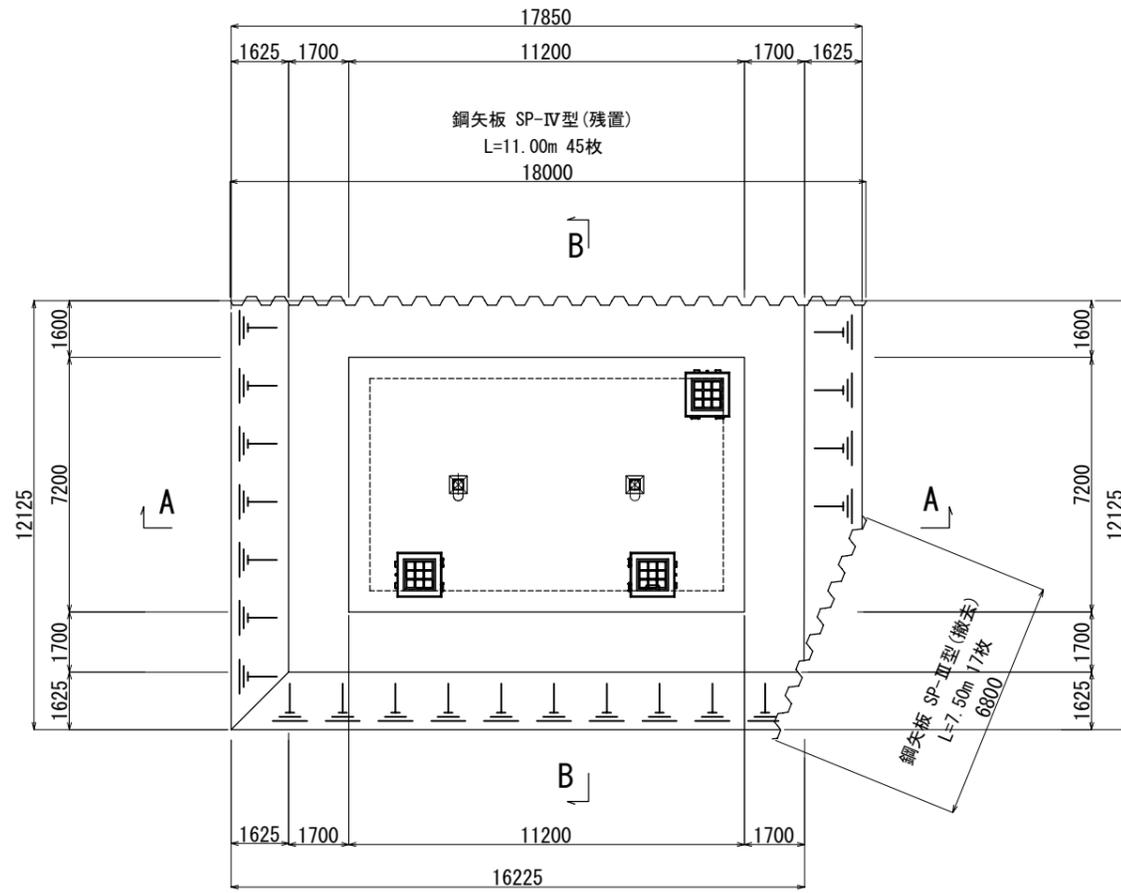


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配水池付帯工図(参考図)		
縮尺	A1 S=1/20 A3 S=1/40	図面 番号	C-14
秩父広域市町村圏組合水道局			

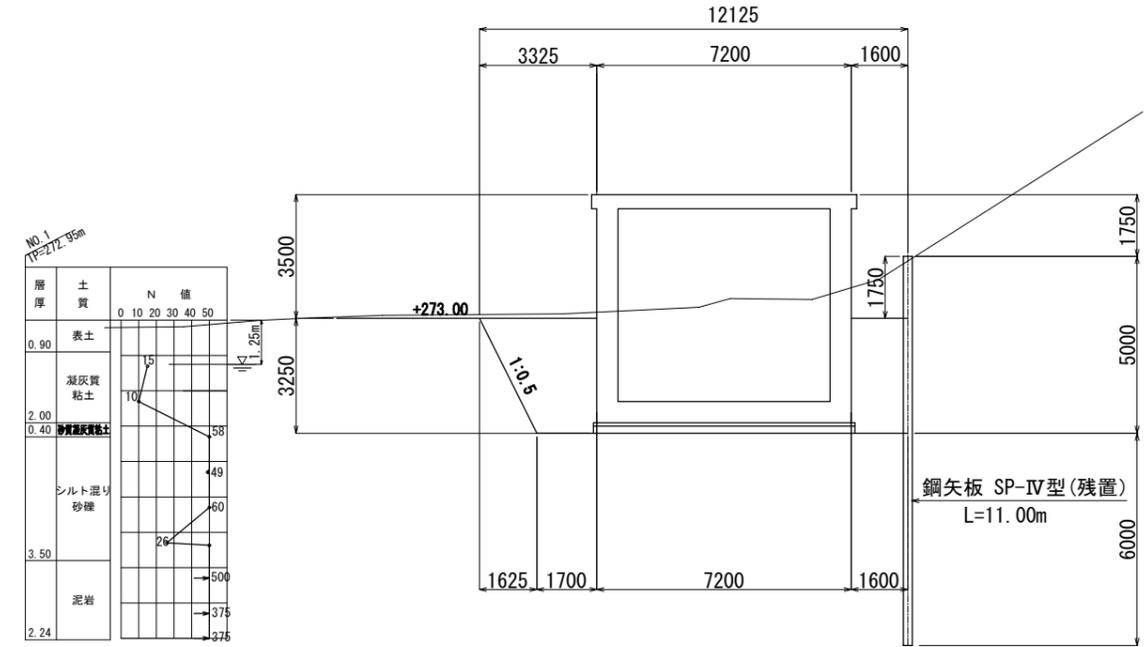
配水池土留工図

A1 S=1/100, A3 S=1/200

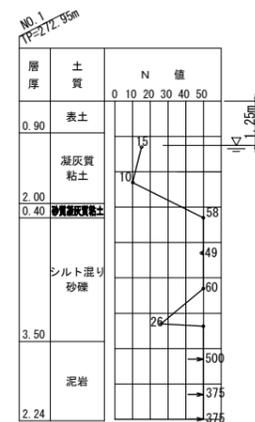
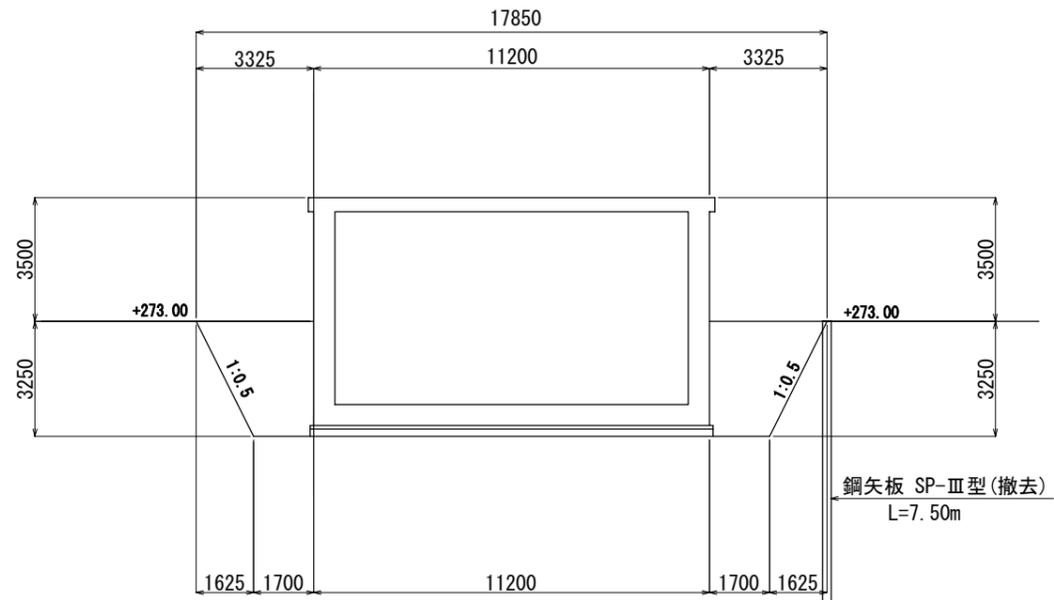
平面図



B-B断面図

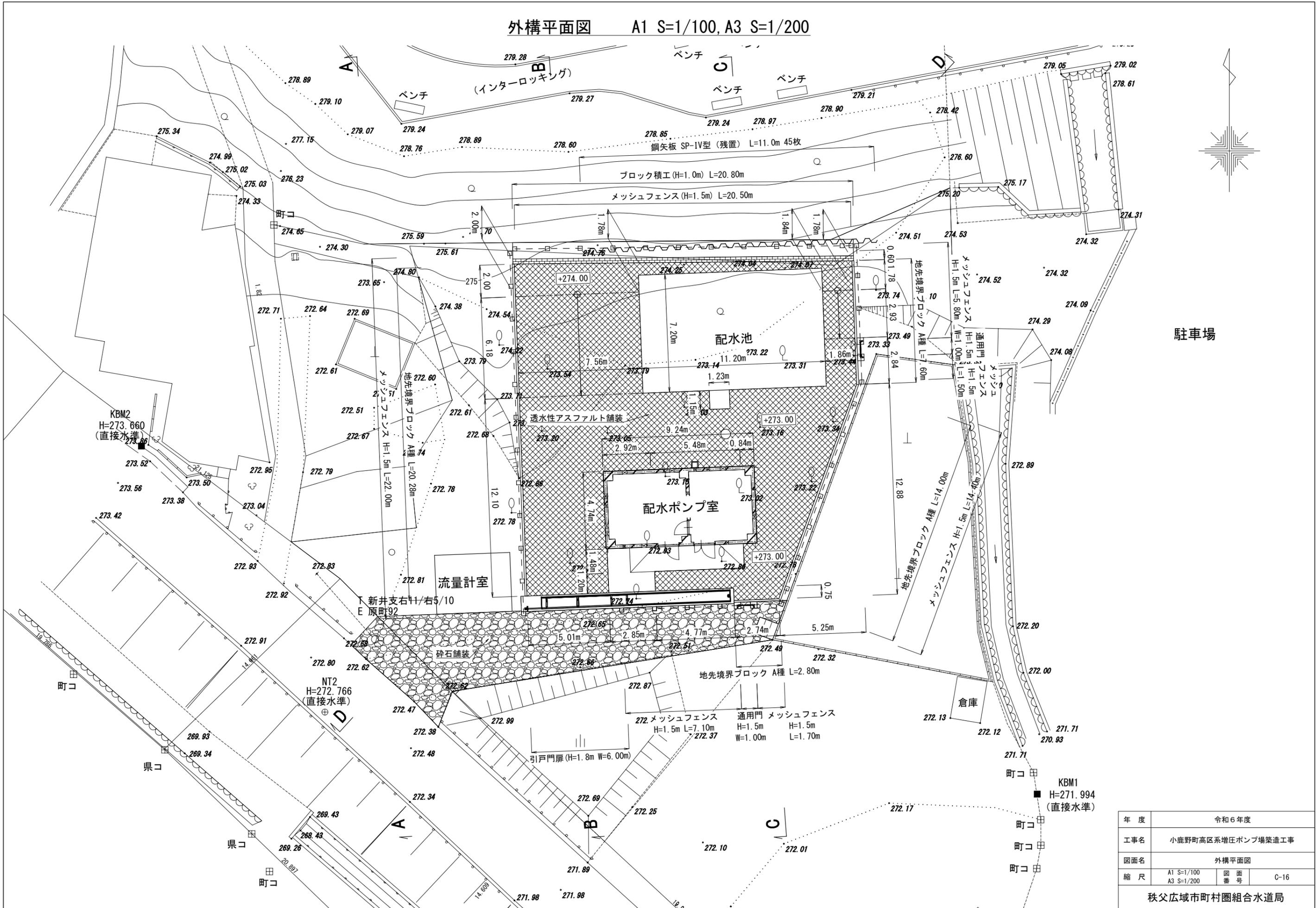


A-A断面図



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事		
図面名	配水池土留工図		
縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面 番号	C-15
秩父広域市町村圏組合水道局			

外構平面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

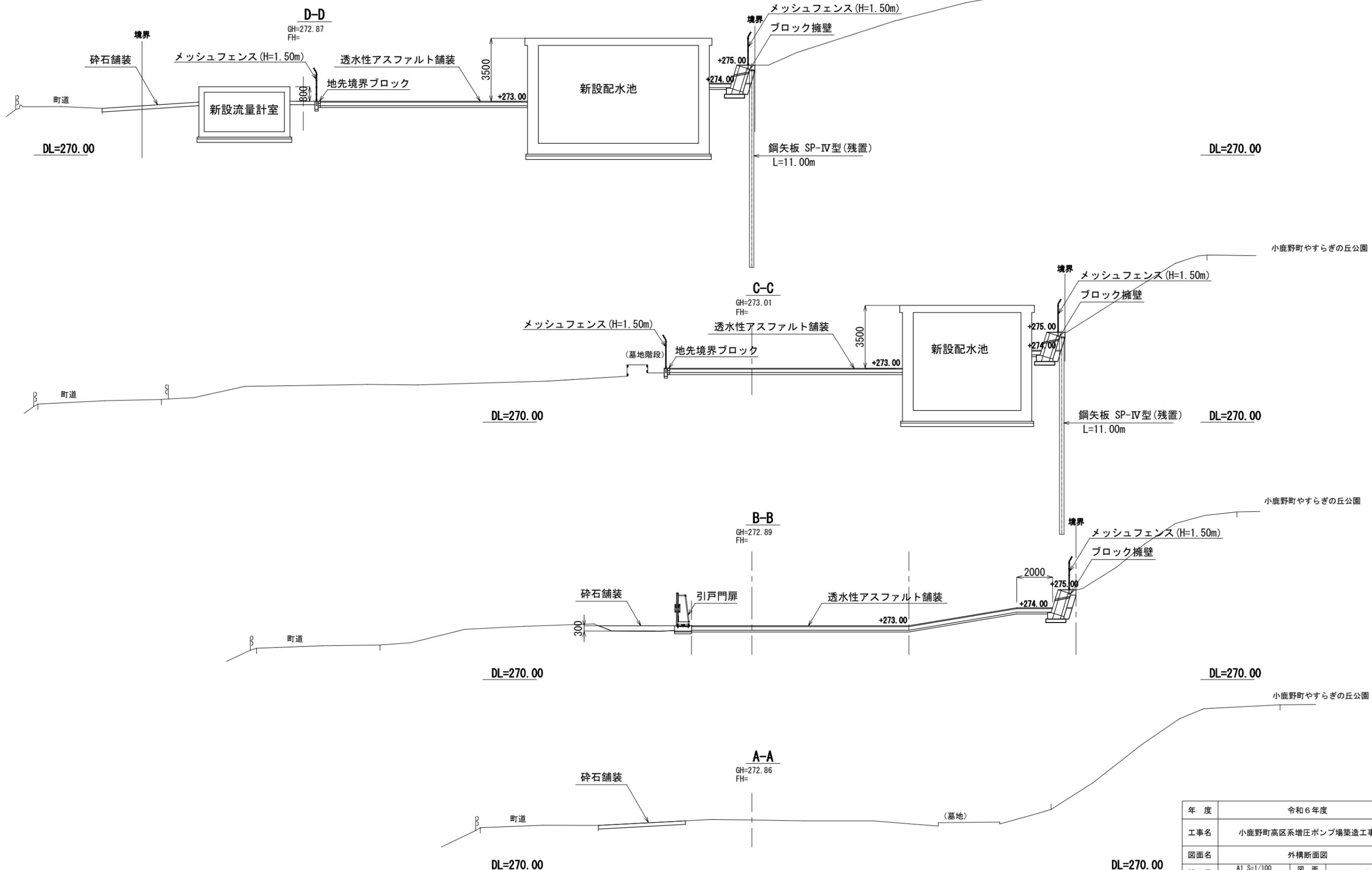


駐車場

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	外構平面図		
縮尺	A1 S=1/100	図面番号	C-16
	A3 S=1/200		
秩父広域市町村圏組合水道局			

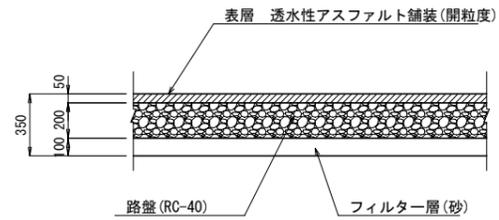
外構断面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

小鹿野町やすらぎの丘公園

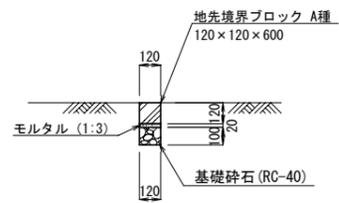


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	外構断面図		
縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面 番号	C-17
秩父広域市町村圏組合水道局			

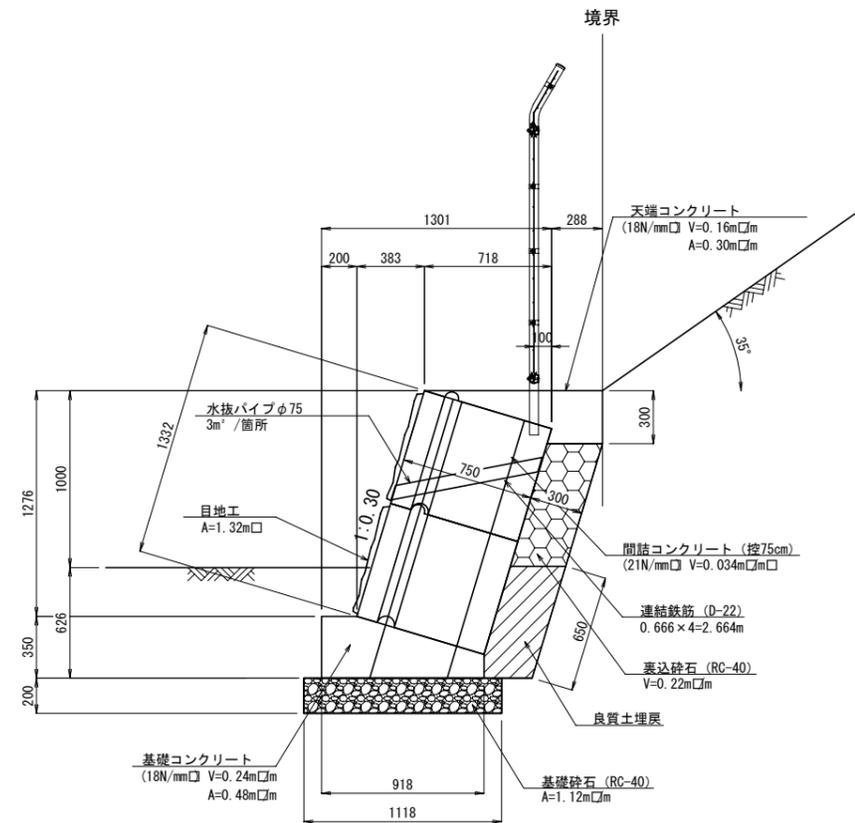
透水性アスファルト舗装



地先境界ブロック



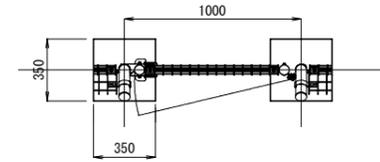
ブロック擁壁



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	外構施設構造図(1)		
縮尺	A1 S=1/20 A3 S=1/40	図面 番号	C-18
秩父広域市町村圏組合水道局			

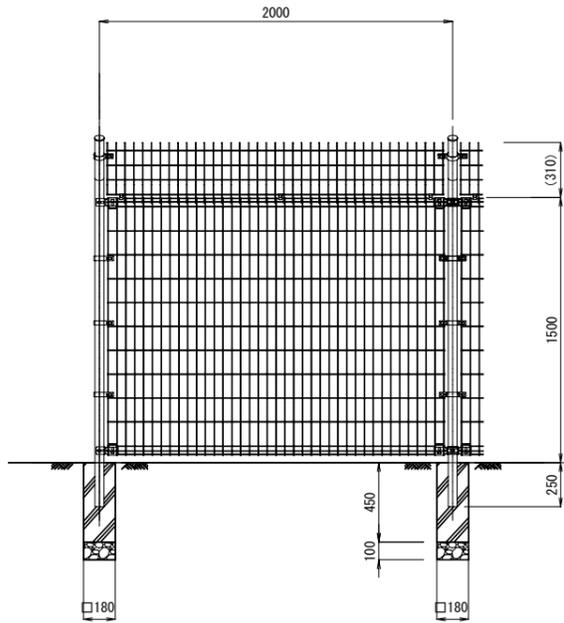
通用門  
H=1.50m W=1.00m  
(参考図)

平面図



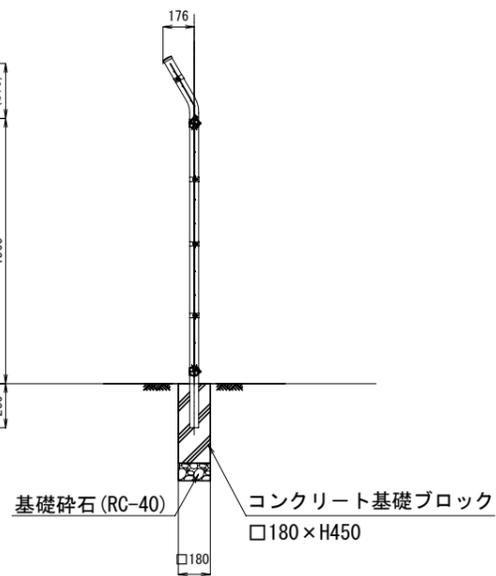
メッシュフェンス(H=1.5m)  
(参考図)

正面図

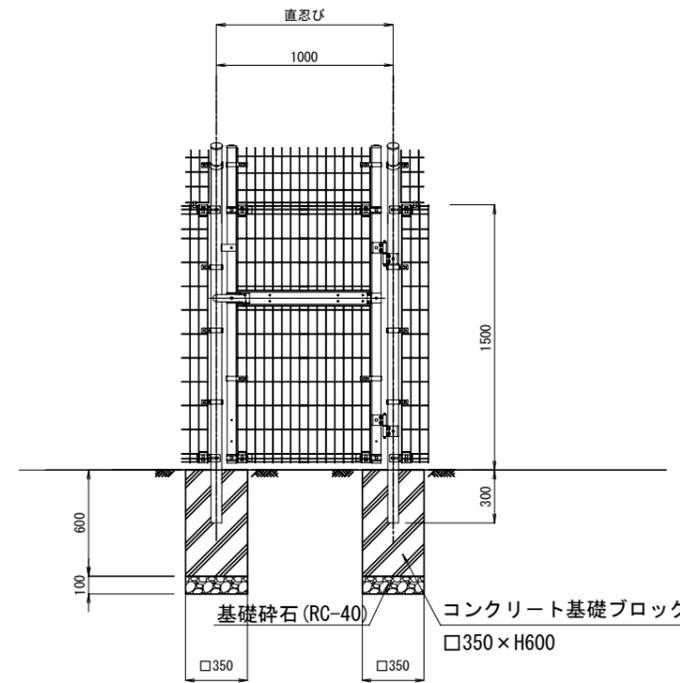


側面図

外側 内側



正面図



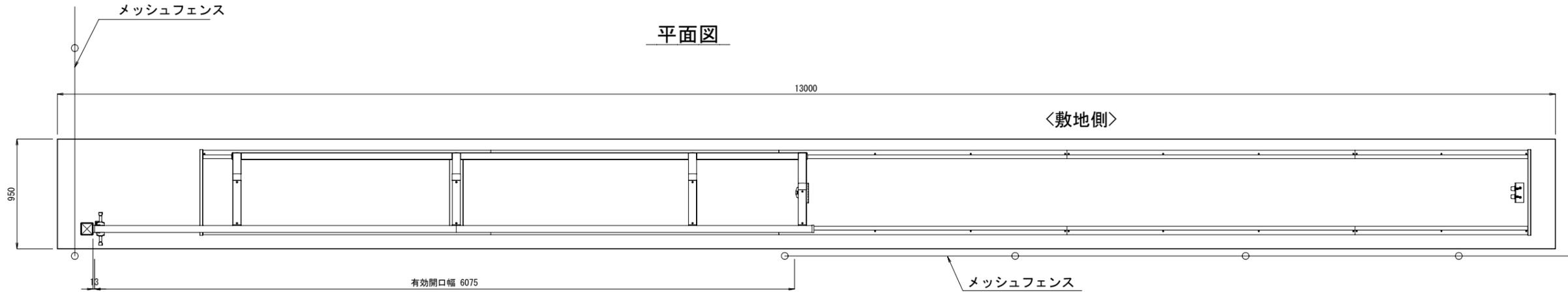
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	外構施設構造図(2)		
縮尺	A1 S=1/20 A3 S=1/40	図面 番号	C-19
秩父広域市町村圏組合水道局			

外構施設構造図(3)

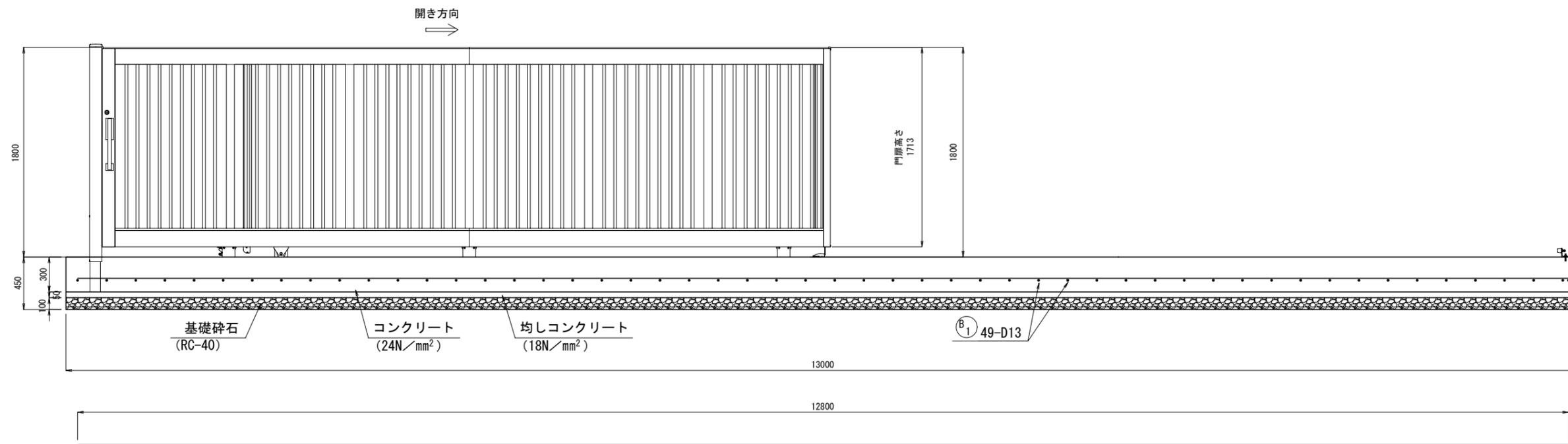
A1 S=1/20, A3 S=1/40

引戸門扉  
H=1.80m W=6.00m  
(参考図)

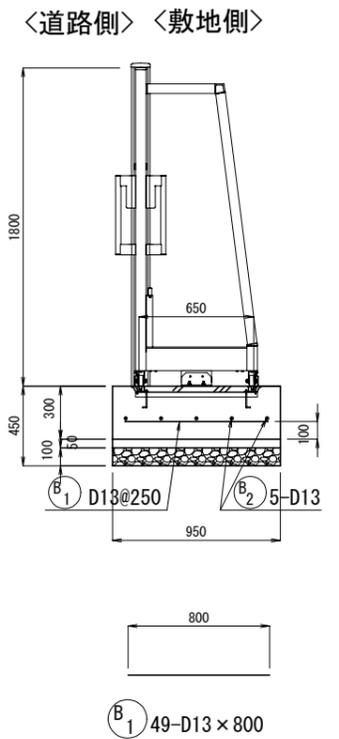
平面図



正面図



断面図



鉄筋質量表

符号	径	長さ(mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量(kg)	質量 (kg)	摘要
B1	D13	750	49	0.995	0.746	36.554	
B2	D13	12,800	5	0.995	12.736	63.680	
SD345 合計				D13		100.234 kg	

B<sub>2</sub> 5-D13 × 12800

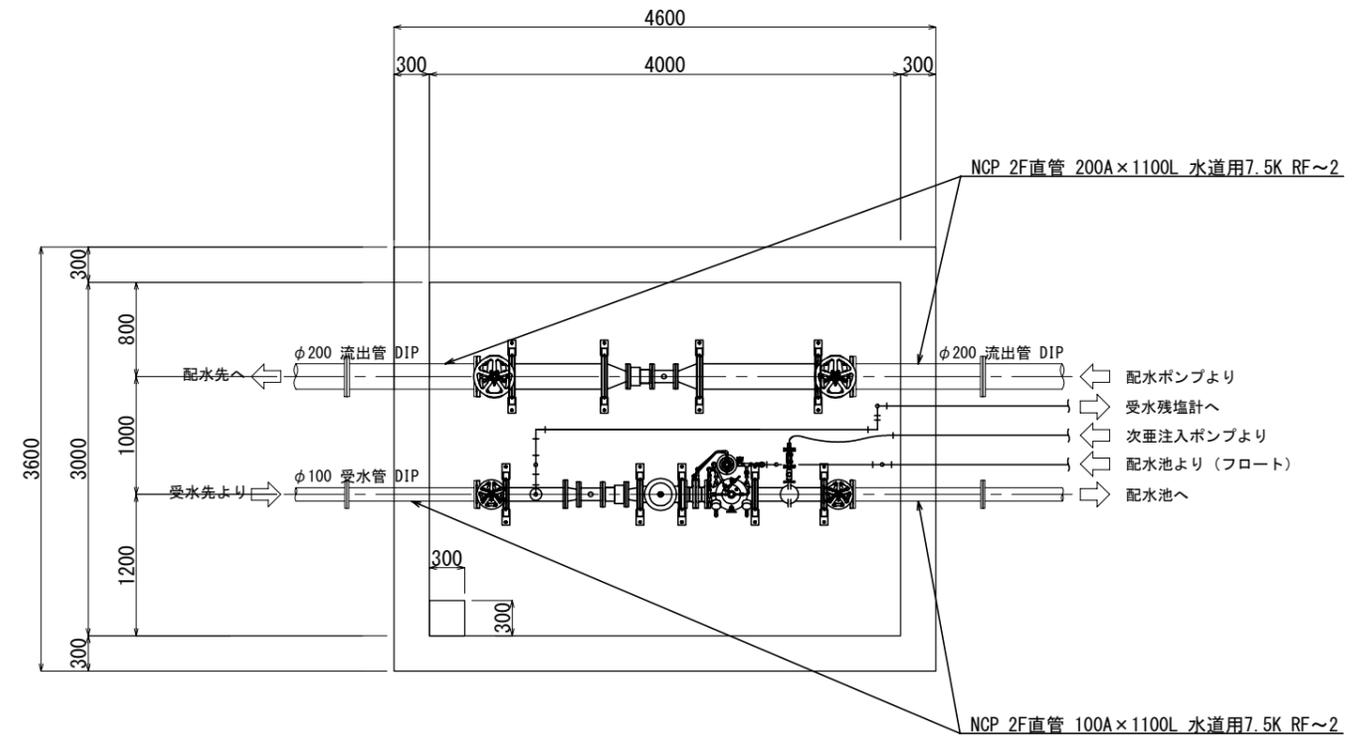
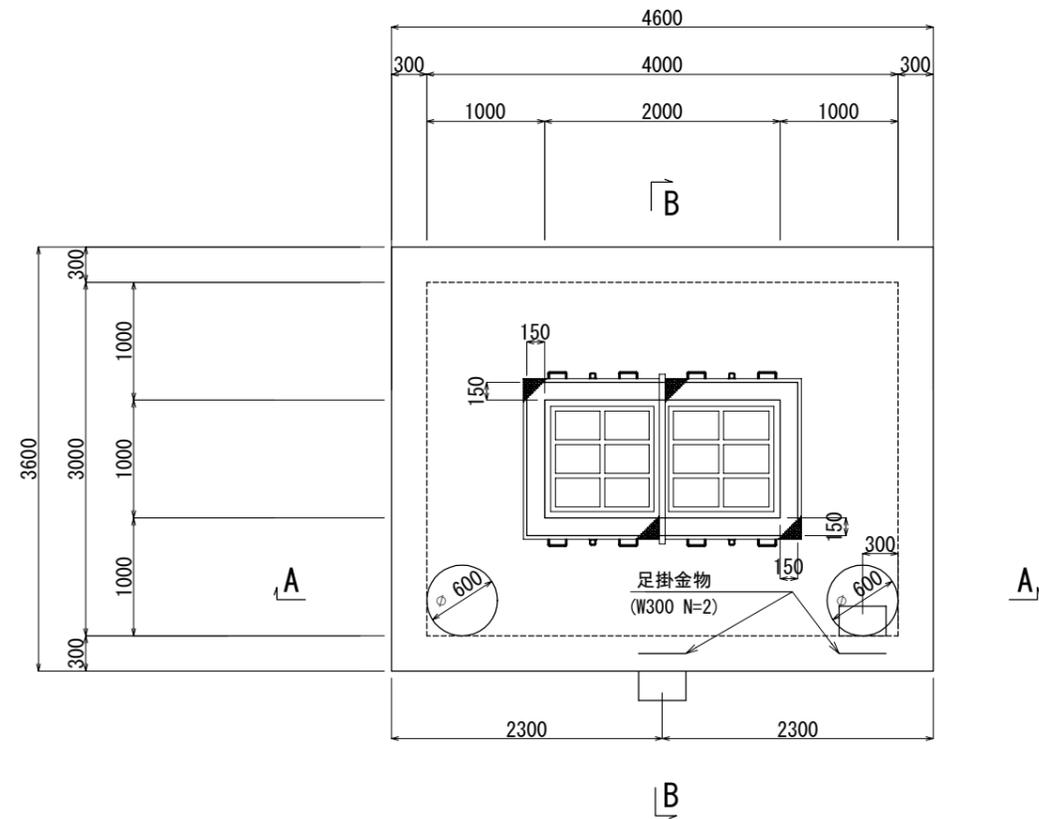
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	外構施設構造図(3)		
縮尺	A1 S=1/20 A3 S=1/40	図面 番号	C-20
秩父広域市町村圏組合水道局			

流量計室構造図

A1 S=1/30, A3 S=1/60

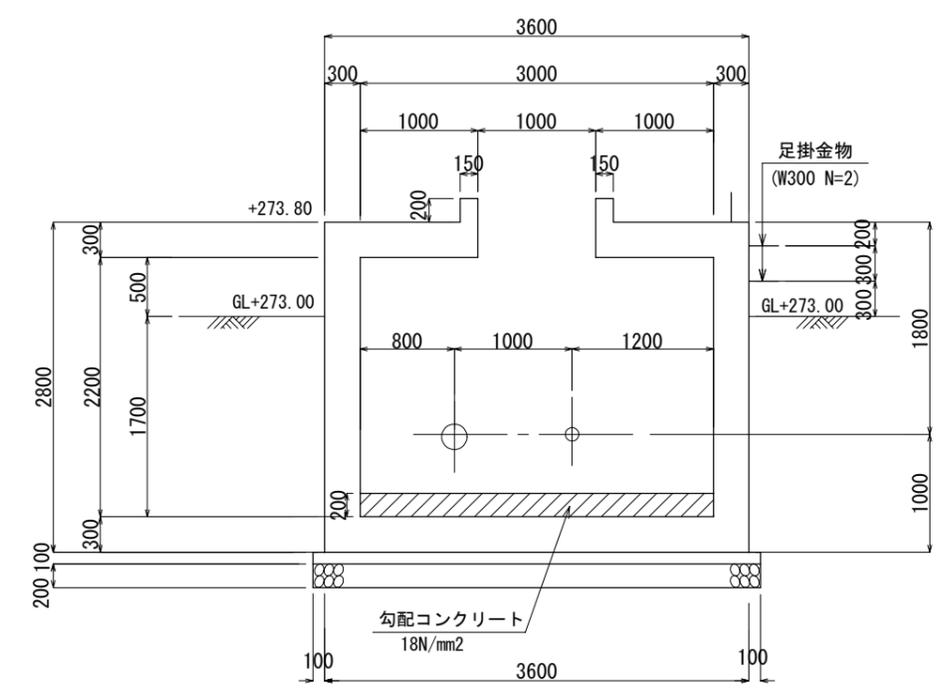
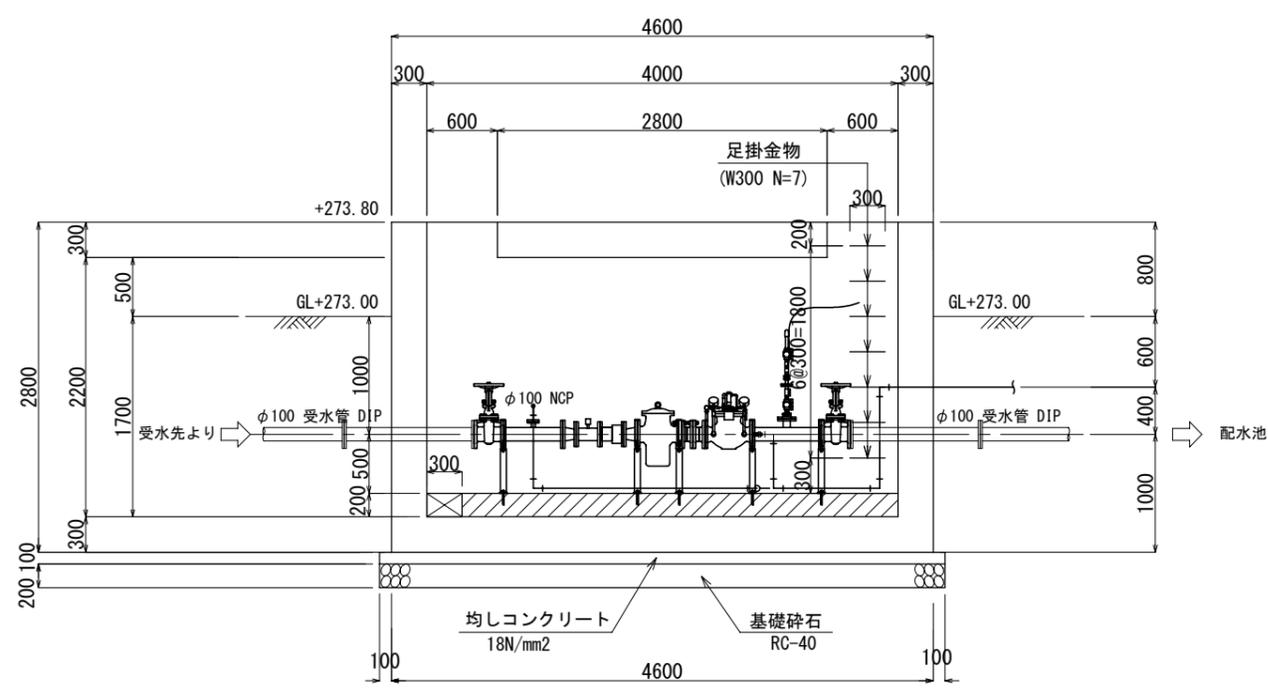
頂版平面図

底板平面図



A-A断面図

B-B断面図

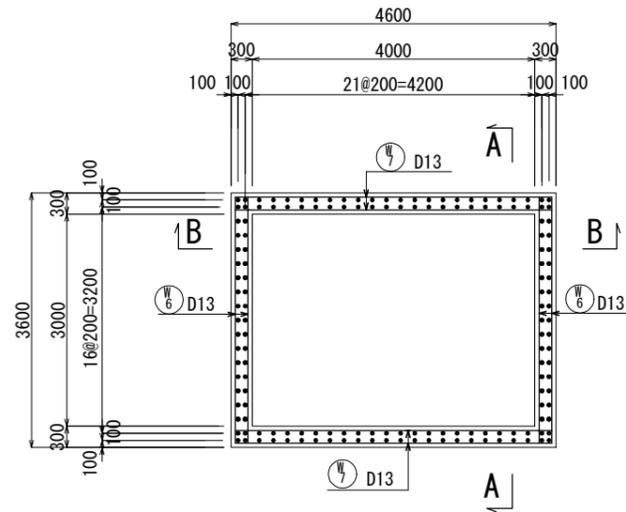


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計室構造図		
縮尺	A1 S=1/30 A3 S=1/60	図面 番号	C-21
秩父広域市町村圏組合水道局			

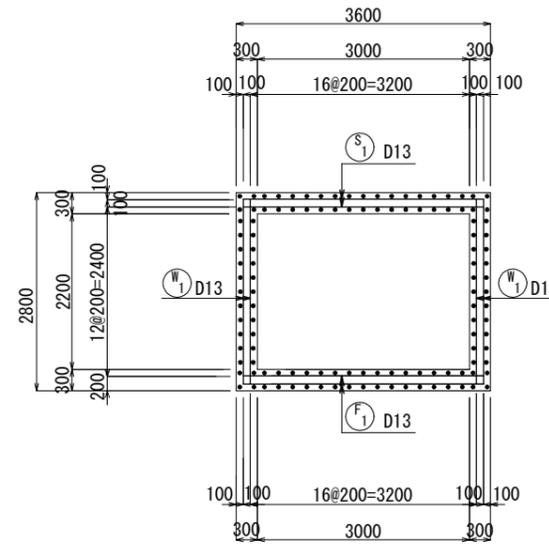
流量計室配筋図(1)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

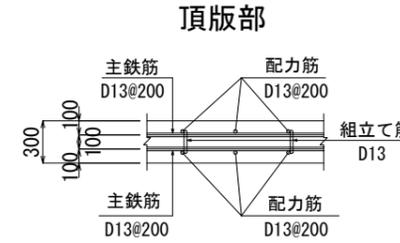
水平断面図



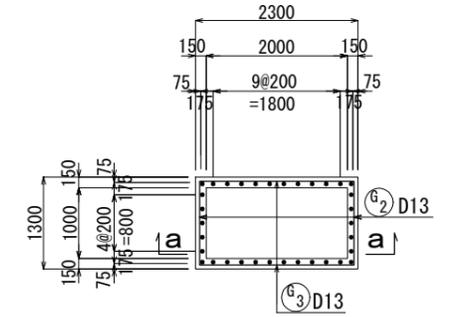
A-A断面図



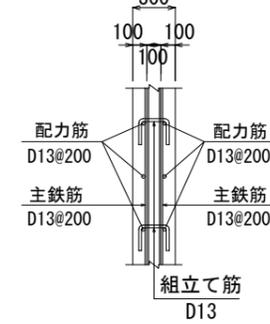
かぶり詳細図



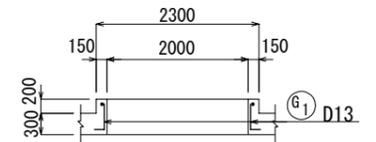
開口基礎  
2000×1000×200



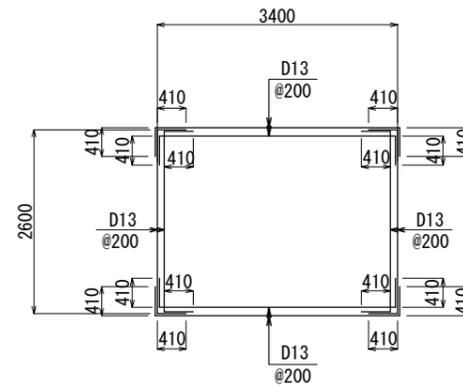
たて壁部  
内側 外側



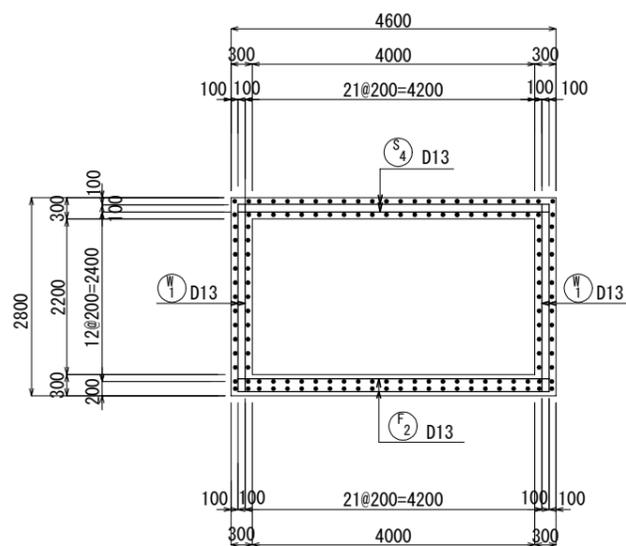
a-a断面図



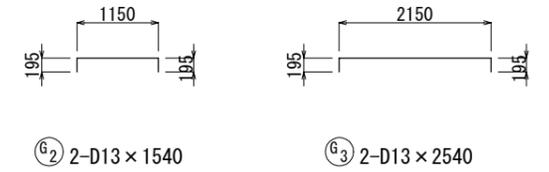
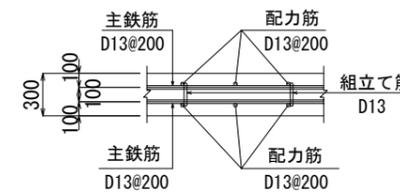
A-A断面鉄筋組立図



B-B断面図



底板部

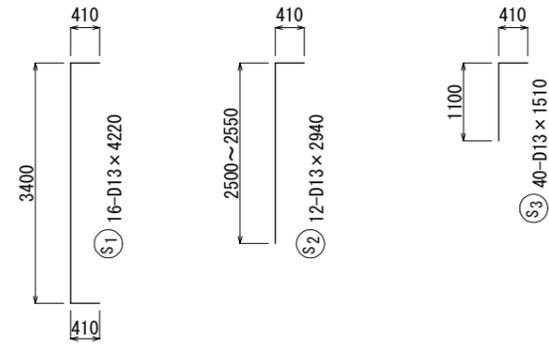
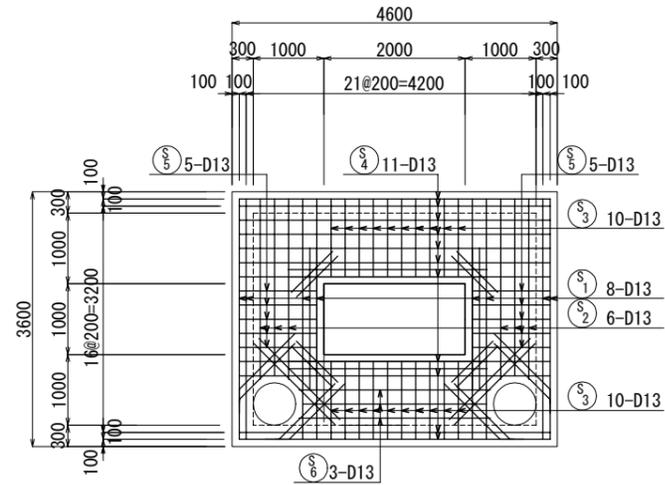


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計室配筋図(1)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-22
秩父広域市町村圏組合水道局			

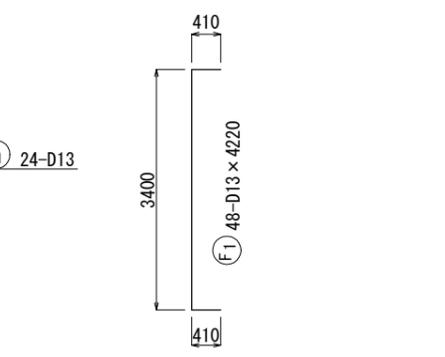
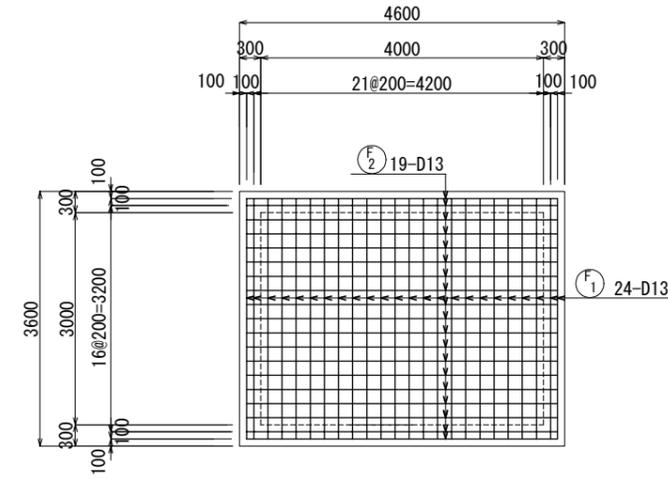
流量計室配筋図(2)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

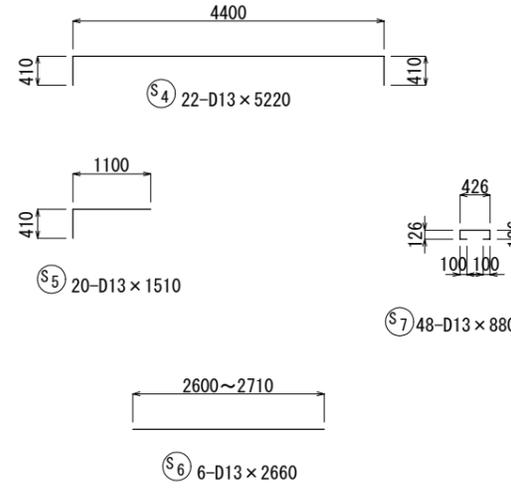
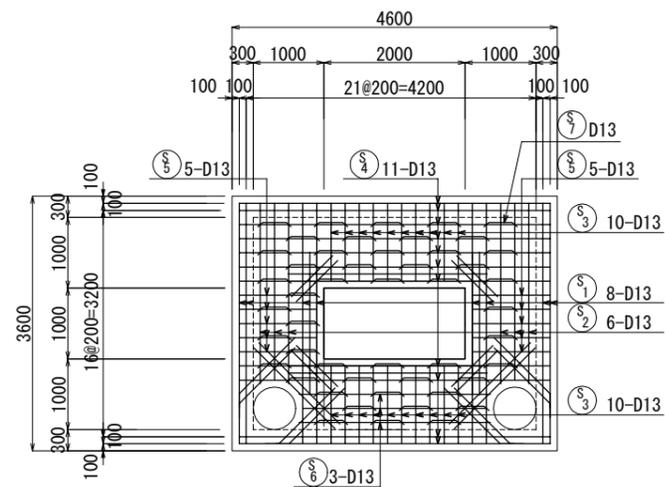
底板上面図



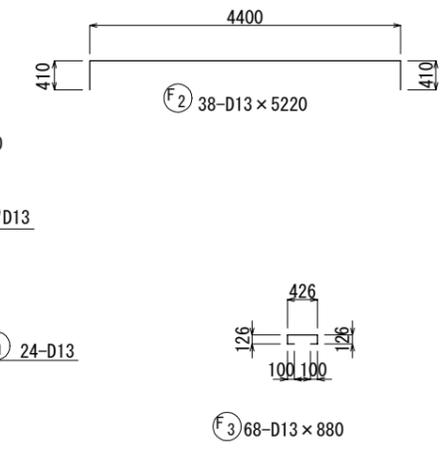
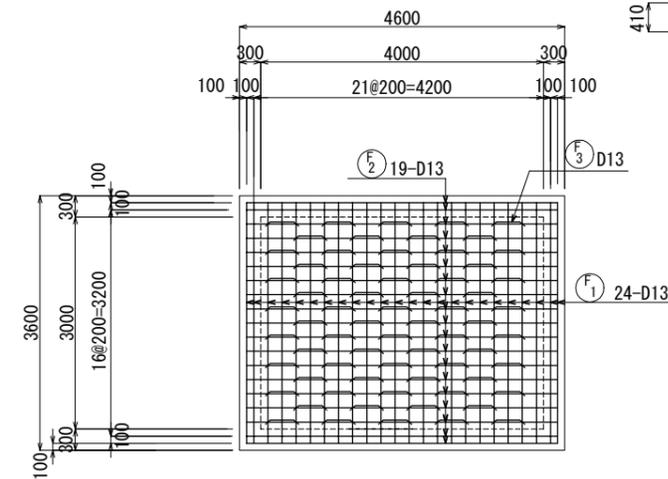
底板上面図



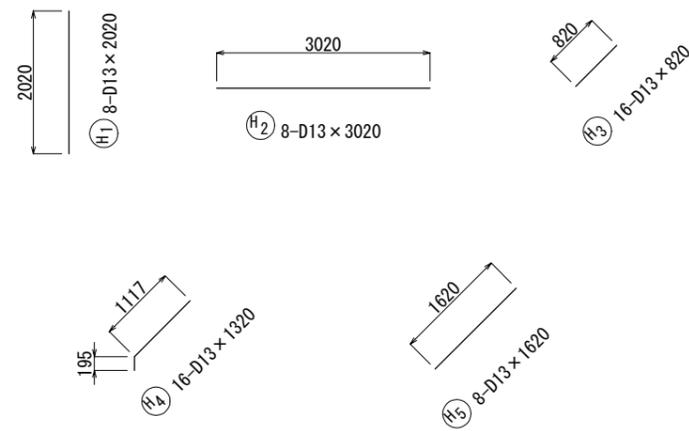
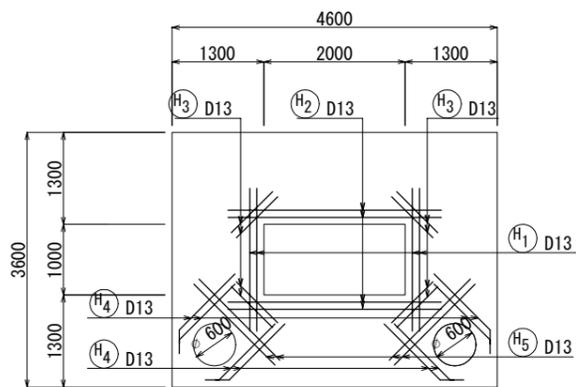
底板下面図



底板下面図



補強筋図

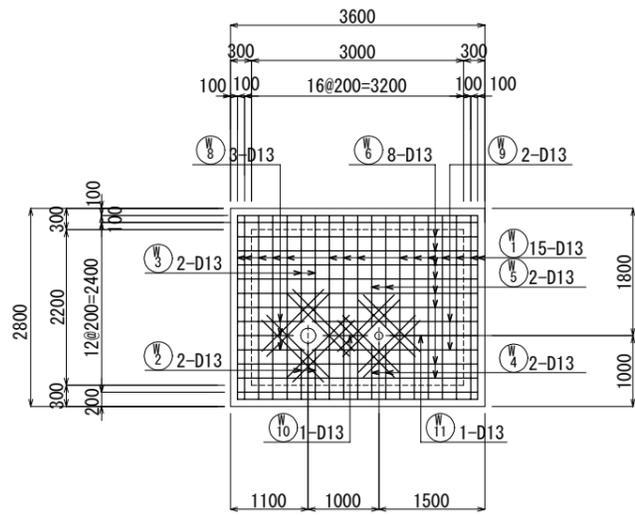


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計室配筋図(2)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-23
秩父広域市町村圏組合水道局			

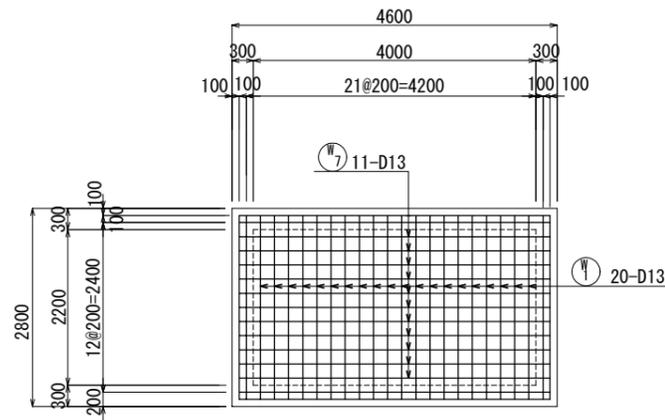
流量計室配筋図(3)

A1 S=1/50, A3 S=1/100

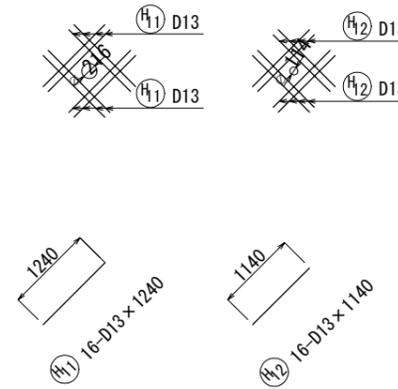
側壁①外側



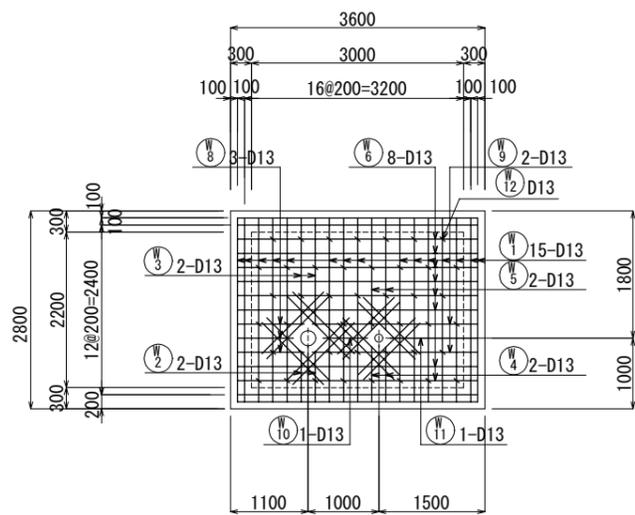
側壁②外側



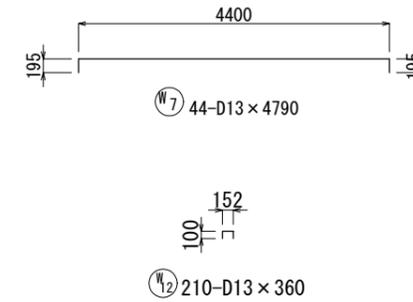
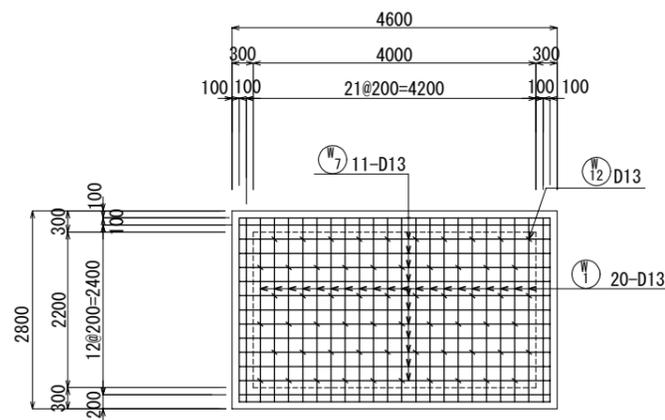
補強筋図



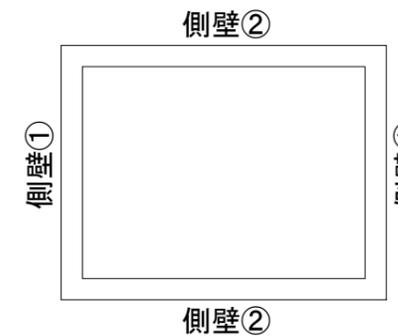
側壁①内側



側壁②内側

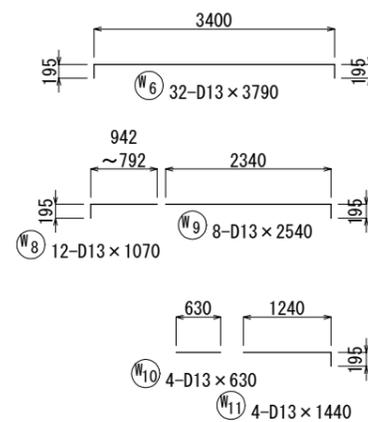
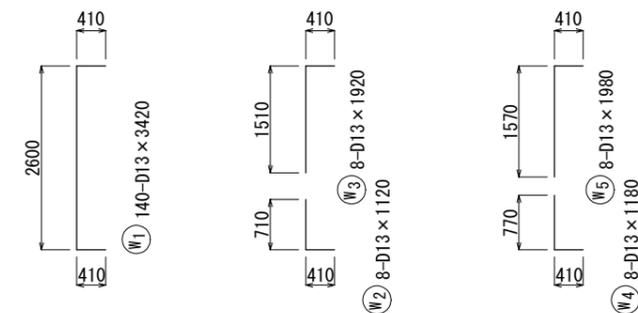


KYE PLAN



鉄筋質量表

符号	径	長さ(mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	質量 (kg)	摘要
<b>頂版</b>							
S1	D13	4,220	16	0.995	4.199	67.184	
S2	D13	2,940	12	0.995	2.925	35.100	
S3	D13	1,510	40	0.995	1.502	60.080	
S4	D13	5,220	22	0.995	5.194	114.268	
S5	D13	1,510	20	0.995	1.502	30.040	
S6	D13	2,660	6	0.995	2.647	15.882	
S7	D13	880	48	0.995	0.876	42.048	組立筋
<b>開口補強筋</b>							
H 1	D13	2,020	8	0.995	2.010	16.080	
H 2	D13	3,020	8	0.995	3.005	24.040	
H 3	D13	820	16	0.995	0.816	13.056	
H 4	D13	1,320	16	0.995	1.313	21.008	
H 5	D13	1,620	8	0.995	1.612	12.896	
<b>側壁</b>							
W1	D13	3,420	140	0.995	3.403	476.420	
W2	D13	1,120	8	0.995	1.114	8.912	
W3	D13	1,920	8	0.995	1.910	15.280	
W4	D13	1,180	8	0.995	1.174	9.392	
W5	D13	1,980	8	0.995	1.970	15.760	
W6	D13	3,790	32	0.995	3.771	120.672	
W7	D13	4,790	44	0.995	4.766	209.704	
W8	D13	1,070	12	0.995	1.065	12.780	
W9	D13	2,540	8	0.995	2.527	20.216	
W10	D13	630	4	0.995	0.627	2.508	
W11	D13	1,440	4	0.995	1.433	5.732	
W12	D13	360	210	0.995	0.358	75.180	組立筋
<b>開口補強筋</b>							
H 11	D13	1,240	16	0.995	1.234	19.744	
H 12	D13	1,140	16	0.995	1.134	18.144	
<b>底板</b>							
F1	D13	4,220	48	0.995	4.199	201.552	
F2	D13	5,220	38	0.995	5.194	197.372	
F3	D13	880	68	0.995	0.876	59.568	組立筋
<b>開口基礎</b>							
G1	D13	550	34	0.995	0.547	18.598	
G2	D13	1,540	2	0.995	1.532	3.064	
G3	D13	2,540	2	0.995	2.527	5.054	
				合計	D13	1,947.334 kg	

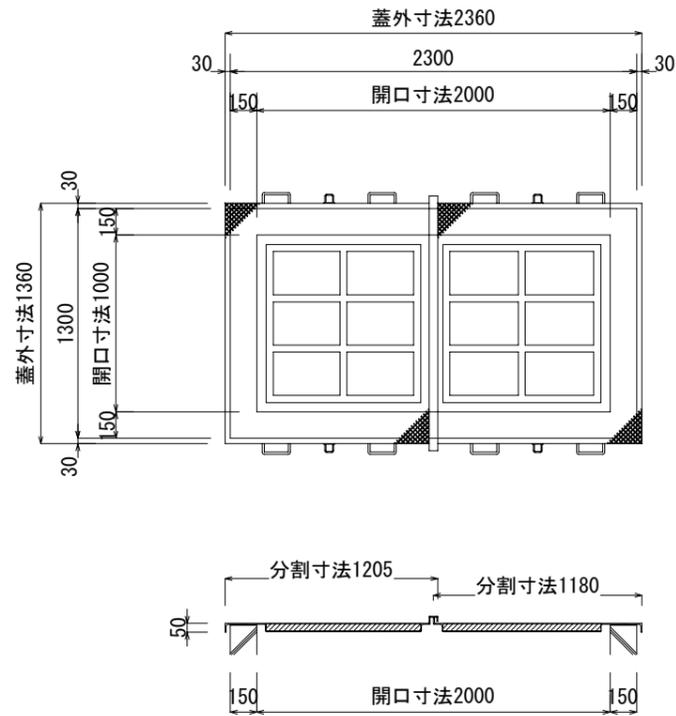


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計室配筋図(3)		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-24
秩父広域市町村圏組合水道局			

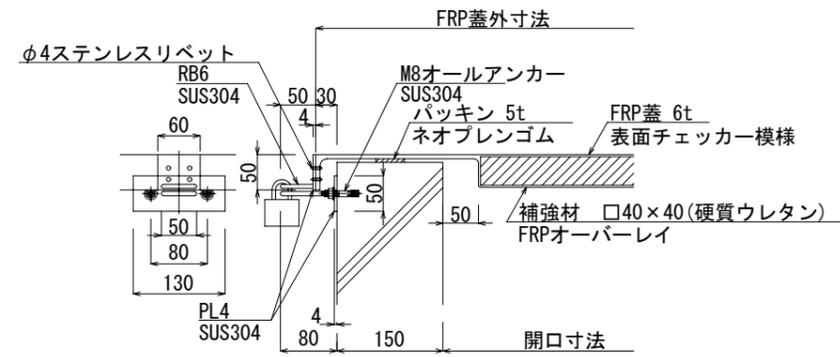
流量計室付帯工図 A1 S=1/20, A3 S=1/40

(参考図)

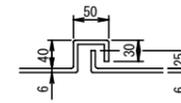
人孔蓋 (FRP製) 詳細図 A1 S=1/20, A3 S=1/40



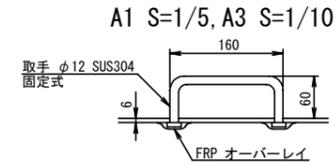
端部断面詳細図 A1 S=1/5, A3 S=1/10



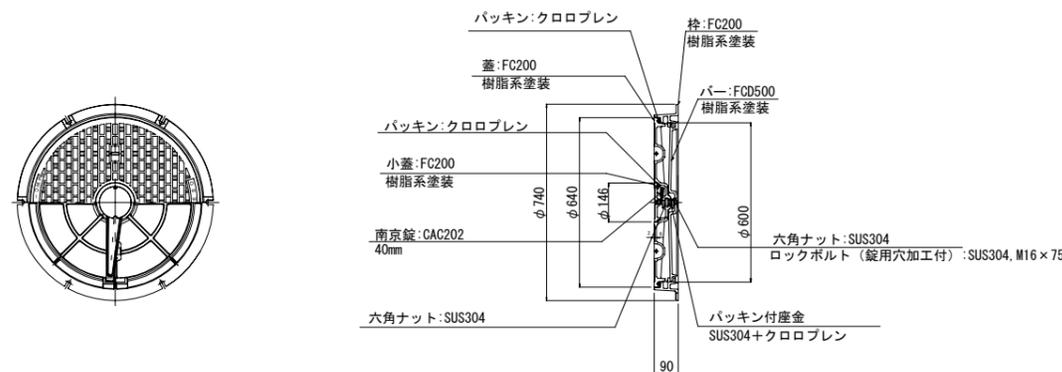
ジョイント部詳細図 A1 S=1/5, A3 S=1/10



取手詳細図



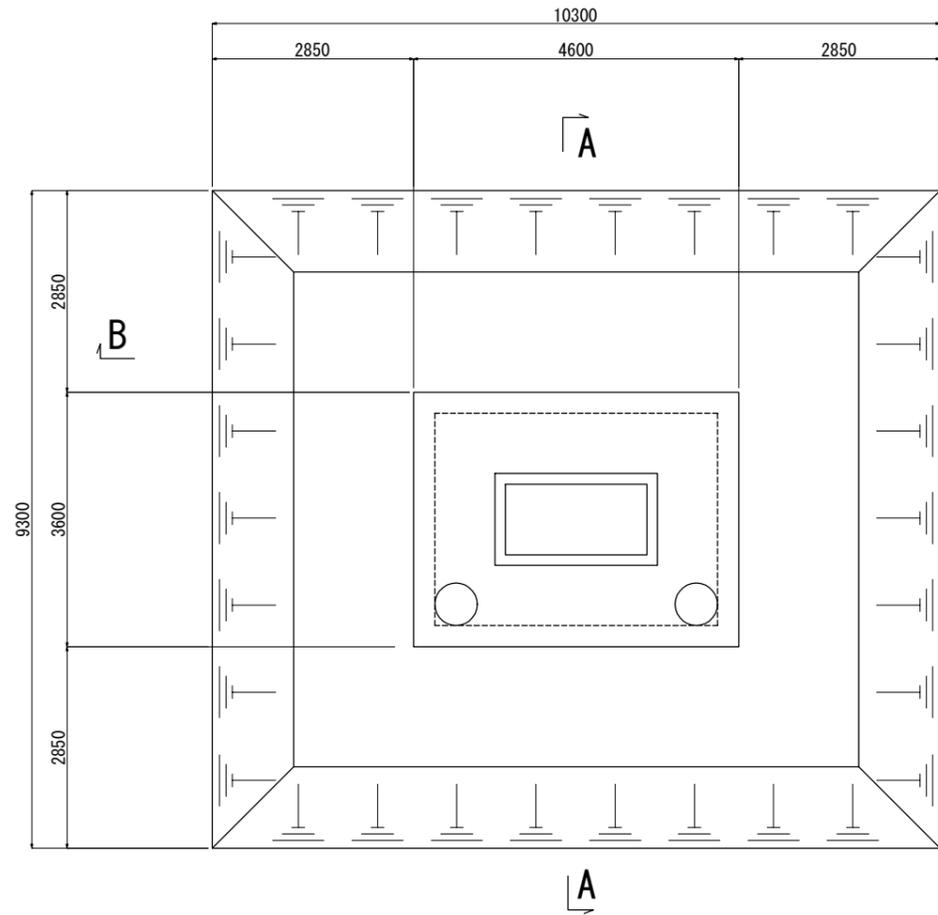
マンホール詳細図 A1 S=1/10, A3 S=1/20



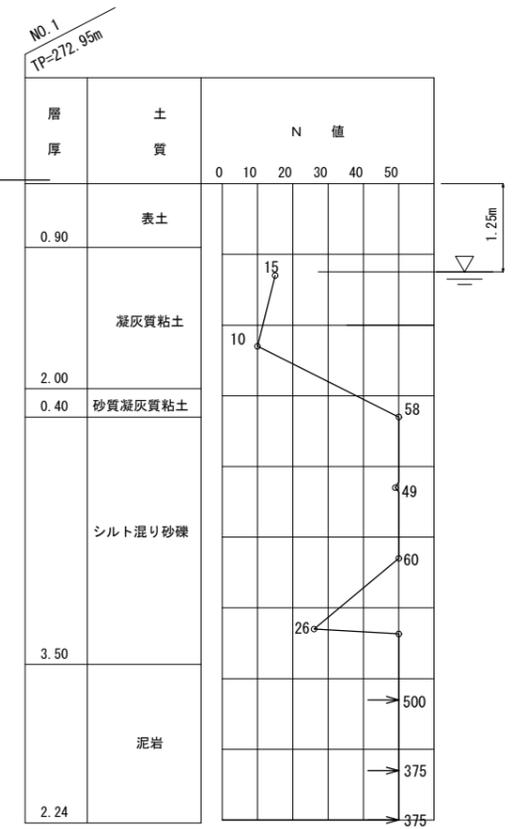
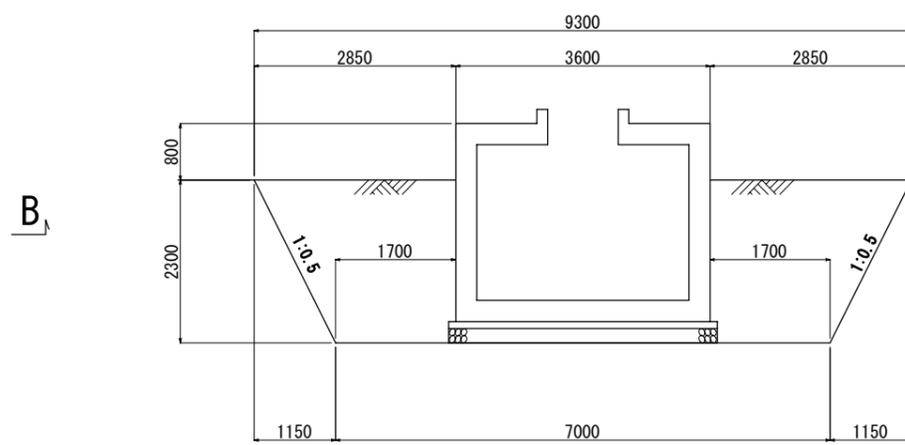
備考	密閉型 (防水・防臭型) ・施錠式 マンホールのデザインについては、施工時に再検討すること	適用荷重	T-2
		破壊荷重	20kN (2,041kgf) 以上
		接触圧子	φ150mm
		標準質量	51.0kg

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計室付帯工図 (参考図)		
縮尺	A1 S=1/5, 1/10, 1/20 A3 S=1/10, 1/20, 1/40	図面番号	C-25
秩父広域市町村圏組合水道局			

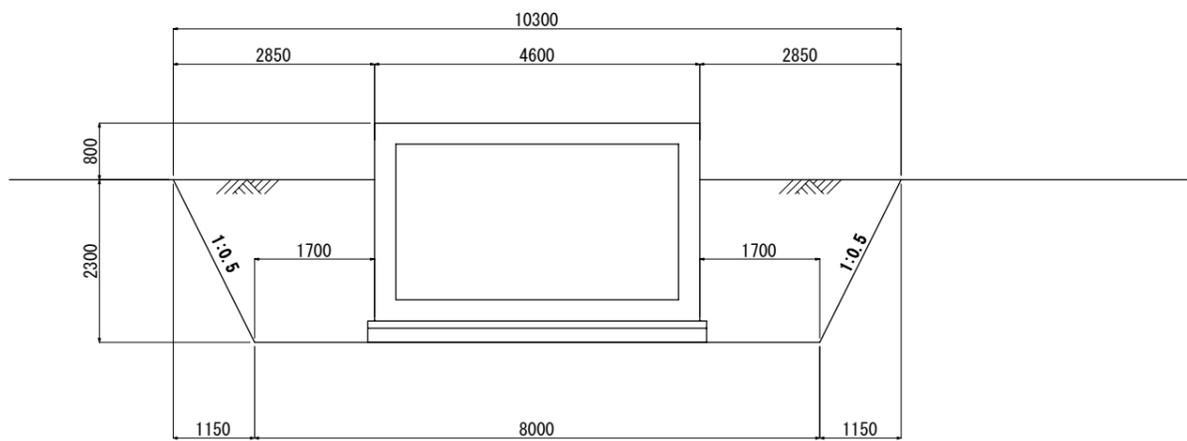
平面図



A-A断面図

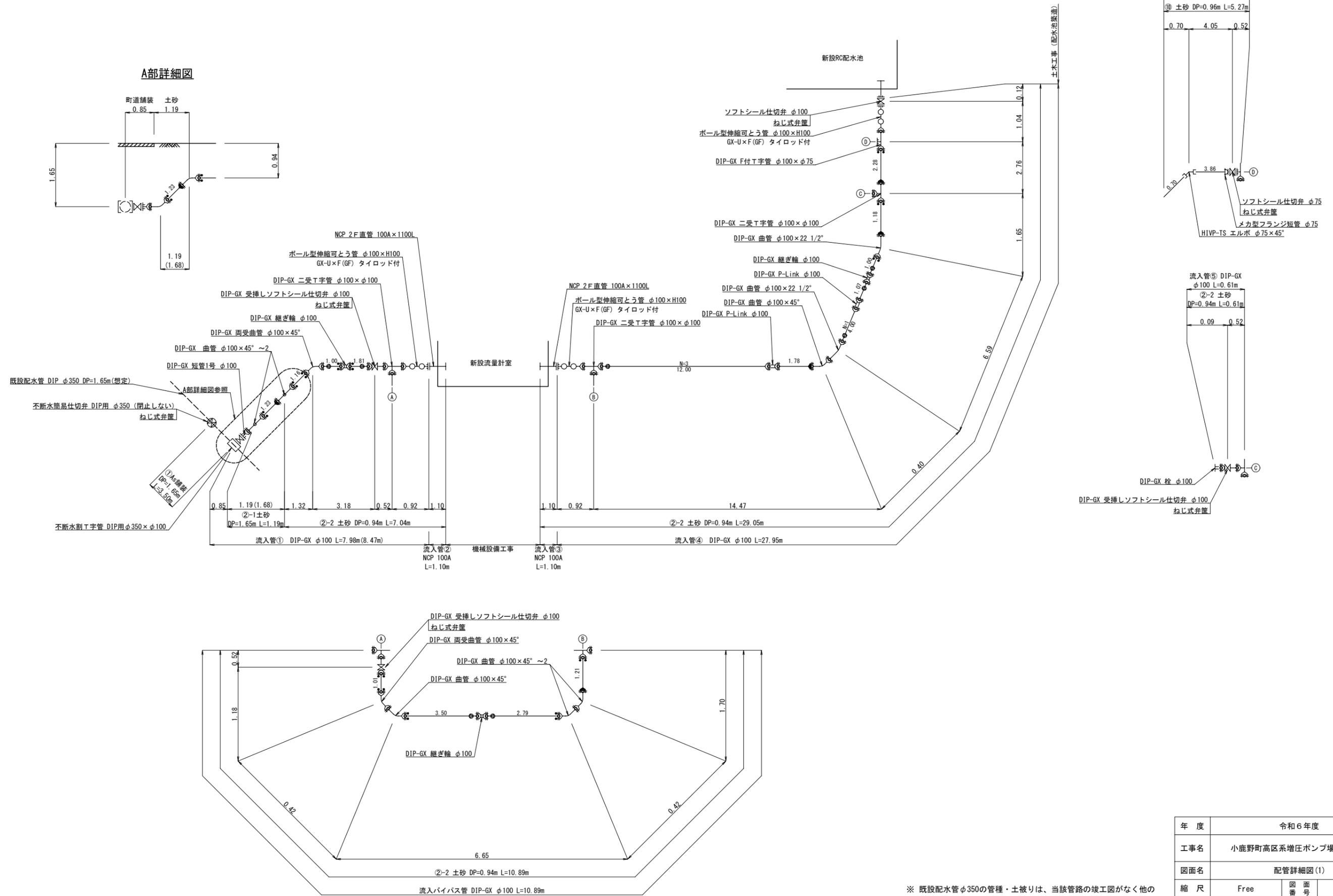


B-B断面図

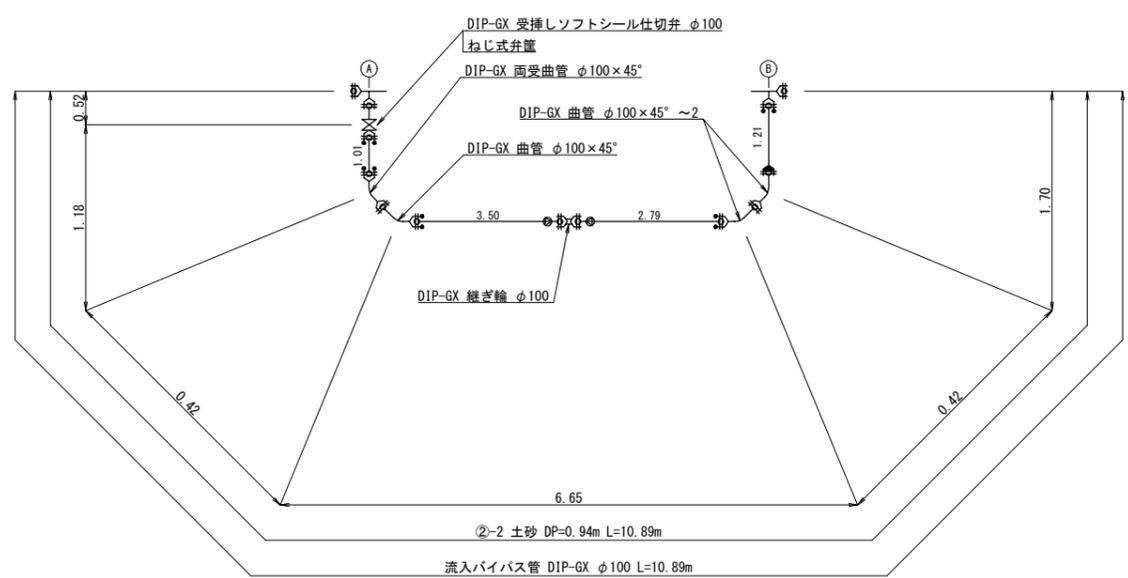
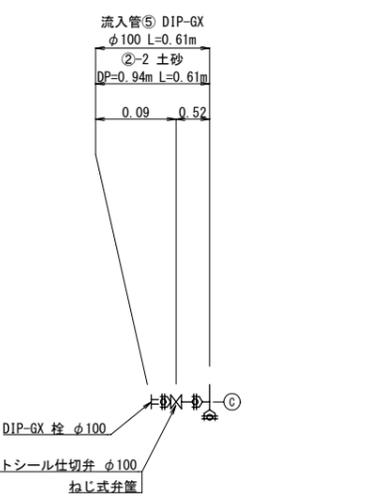
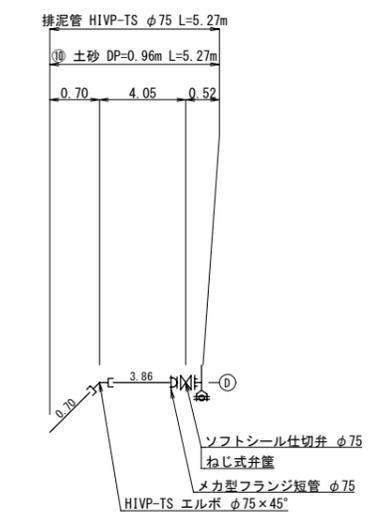
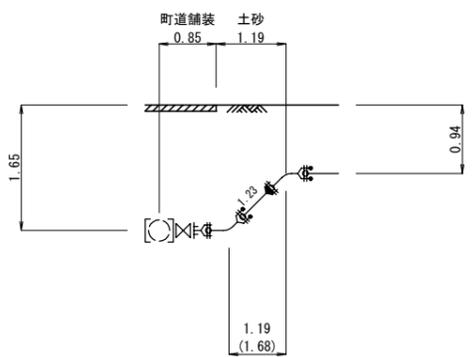


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計室土工図		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-26
秩父広域市町村圏組合水道局			

# 配管詳細図(1) S=Free



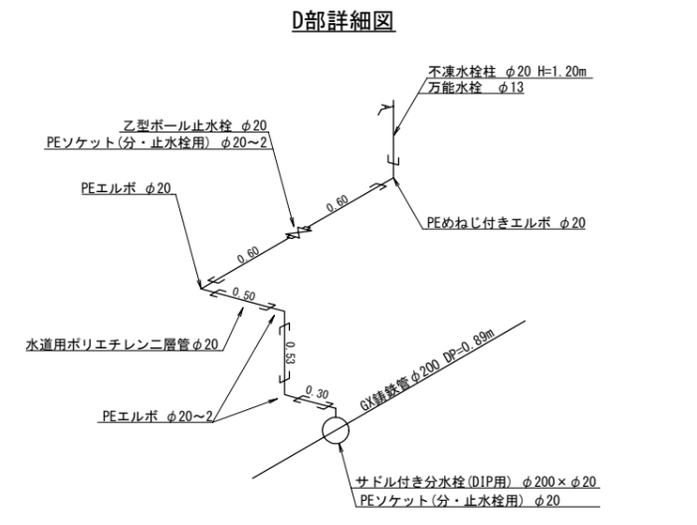
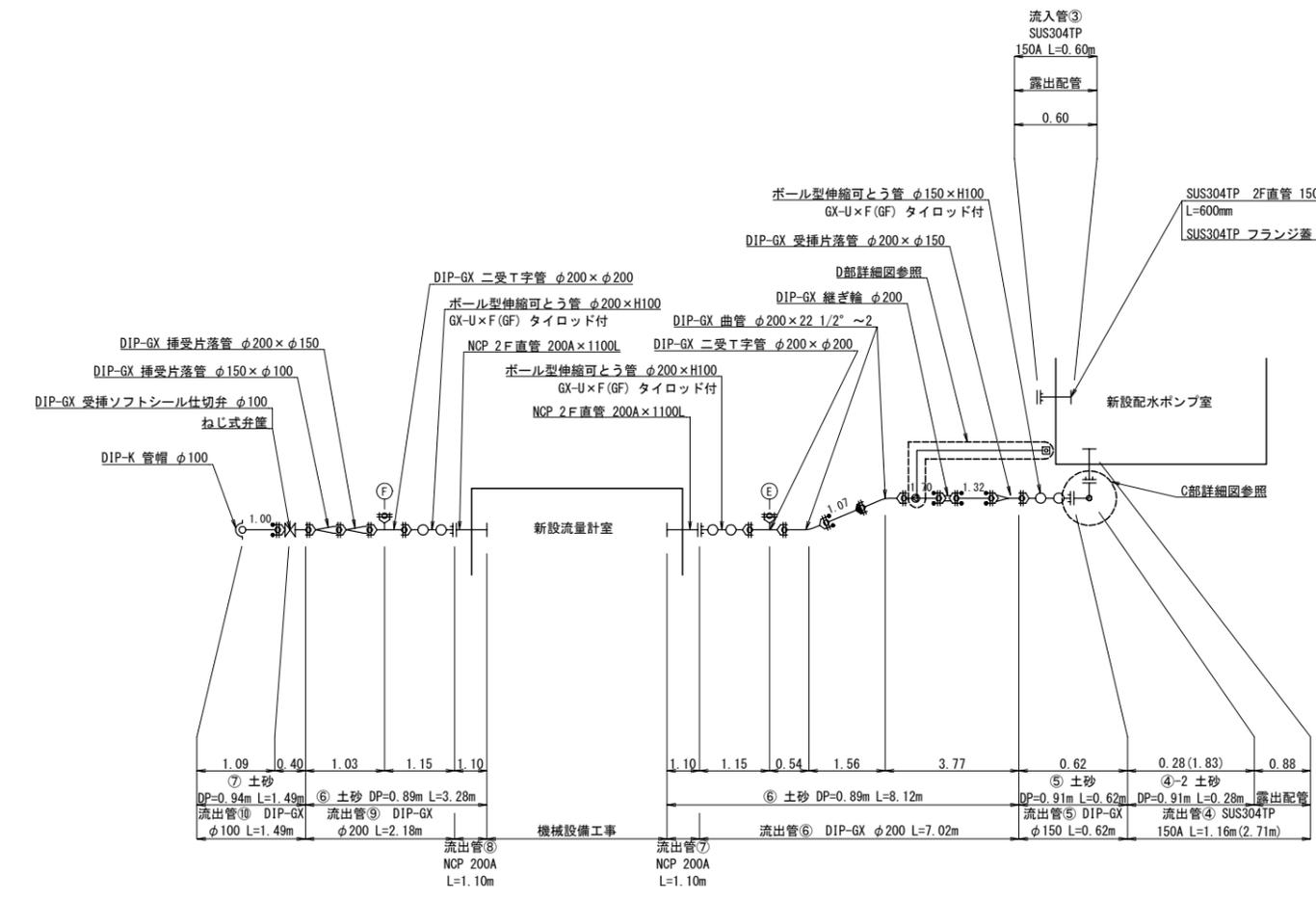
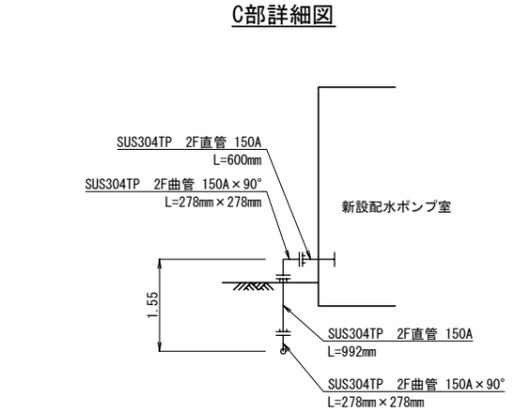
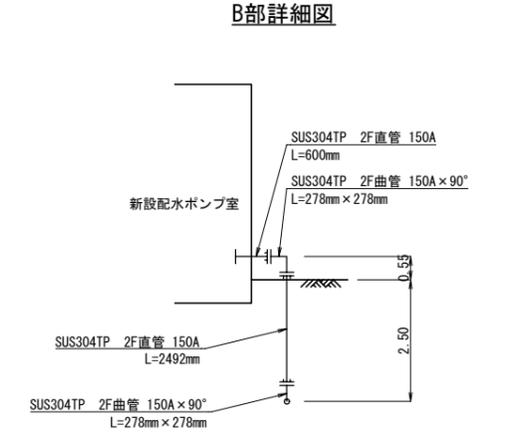
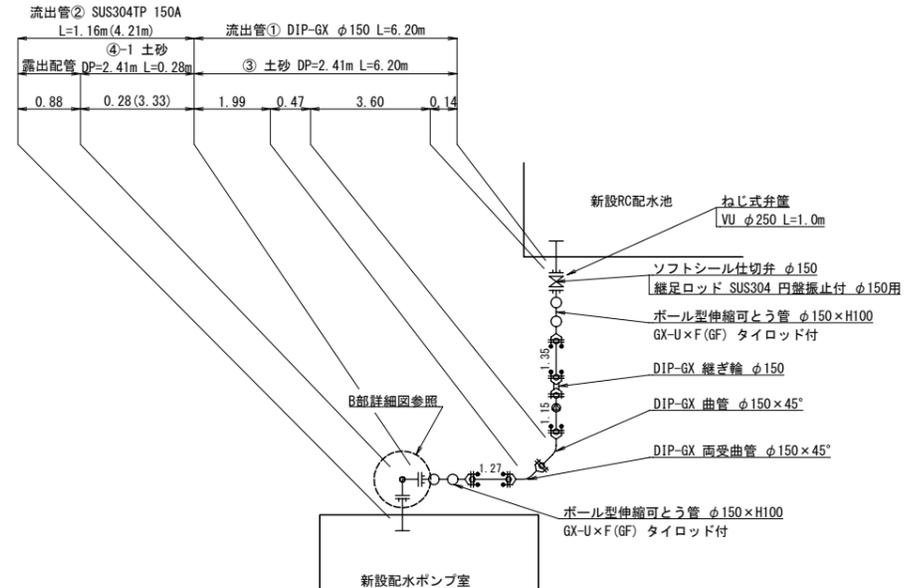
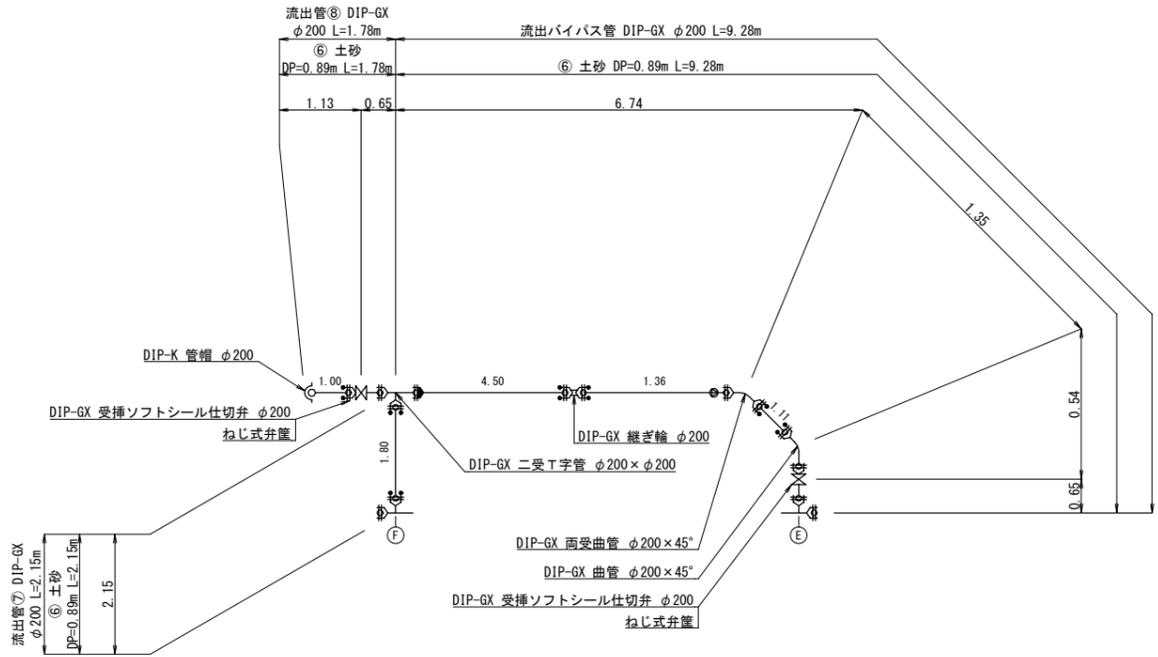
**A部詳細図**



※ 既設配水管φ350の管種・土被りは、当該管路の竣工図がなく他の配水管布設工事竣工図の表記から想定深さであるため、工事前に試掘により確認を行うこと。

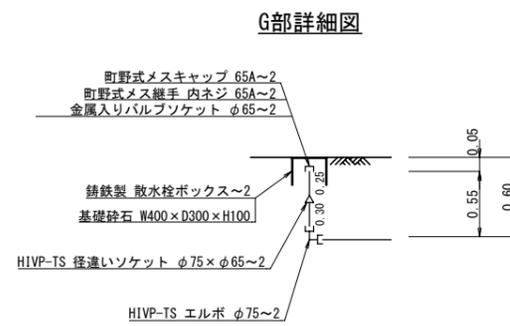
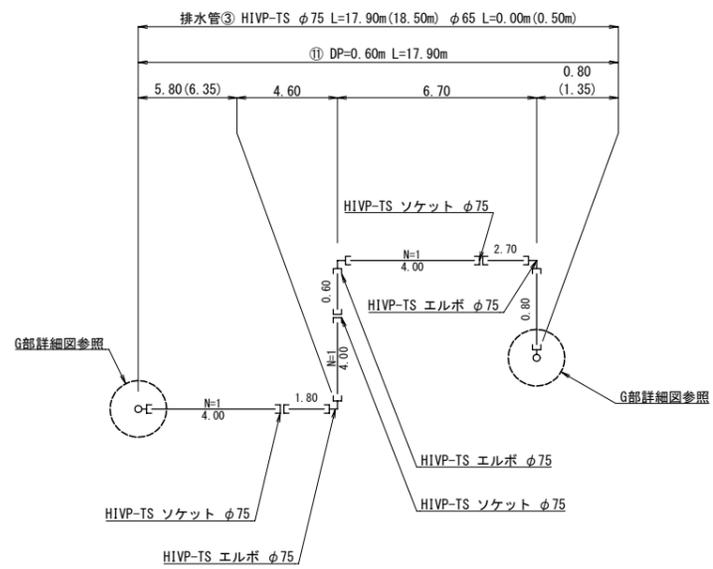
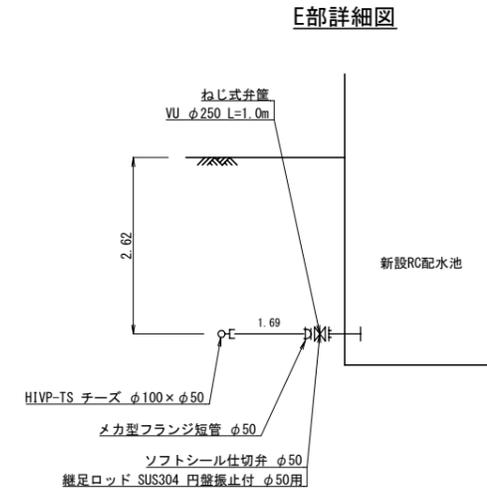
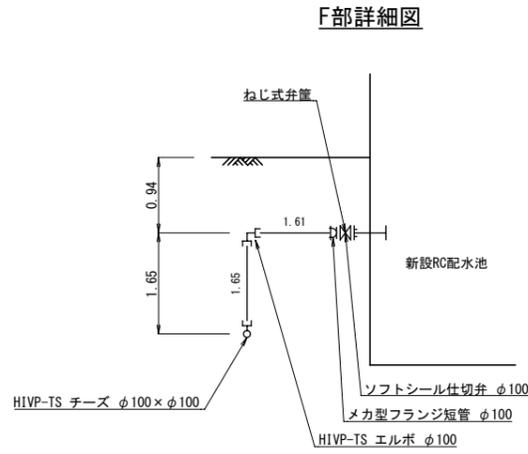
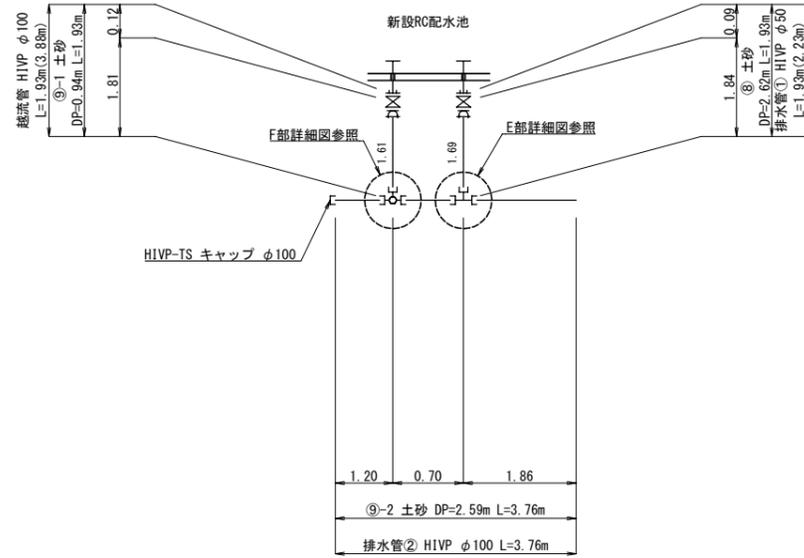
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配管詳細図(1)		
縮尺	Free	図面番号	C-27
秩父広域市町村圏組合水道局			

# 配管詳細図(2) S=Free



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配管詳細図(2)		
縮尺	Free	図面番号	C-28
秩父広域市町村圏組合水道局			

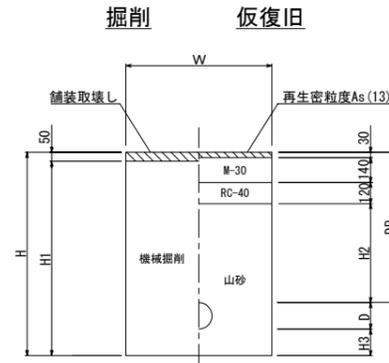
配管詳細図(3) S=Free



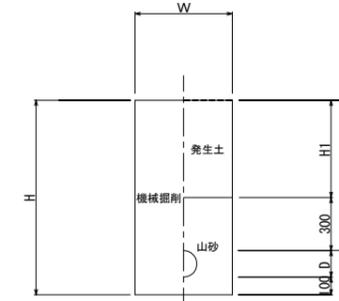
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配管詳細図(3)		
縮尺	S=Free	図面番号	C-29
秩父広域市町村圏組合水道局			

# 土工断面標準図 A1 S=1/20, A3 S=1/40

## 町道As舗装 不断水簡易仕切弁・不断水分岐工



## 土砂 掘削 仮復旧

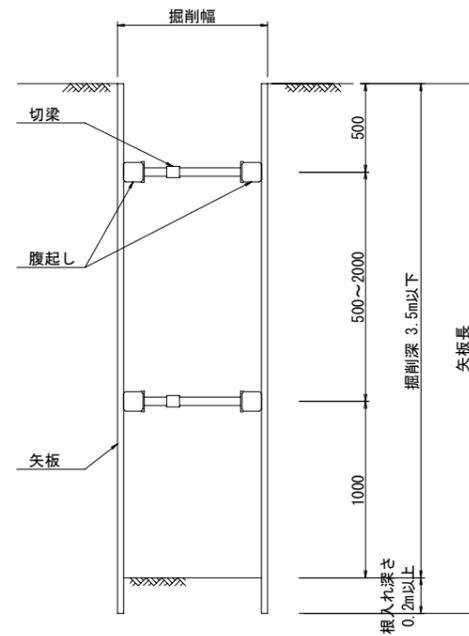


土工番号	管径	管外径D	DP	W	H	H1	H2	H3	延長	備考
①	φ350×φ100	370	1650	1670	2420	2370	1360	400	3500	配管詳細図(1)

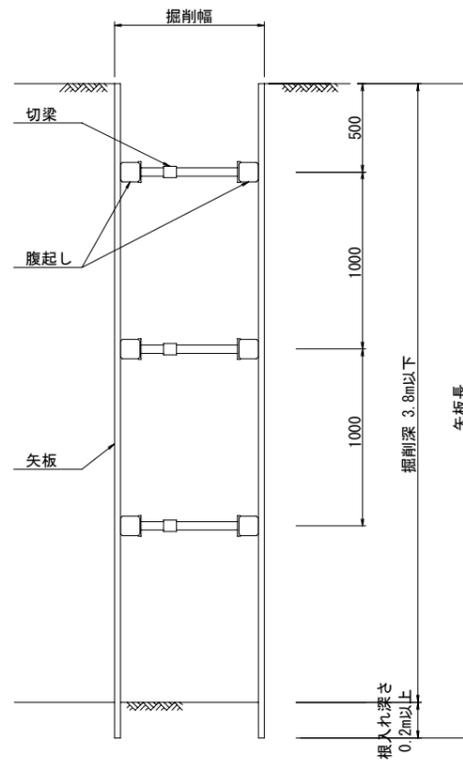
土工番号	管種	管径	管外径D	DP	W	H	H1	延長	備考
②-1	DIP-GX	φ100	120	1650	900	1870	1350	1190	配管詳細図(1)
②-2	DIP-GX	φ100	120	940	600	1160	640	46190	配管詳細図(1)
③、④-1	DIP-GX SUS	φ150	170	2410	900	2680	2110	6480	配管詳細図(2)
④-2、⑤	DIP-GX SUS	φ150	170	910	600	1180	610	900	配管詳細図(2)
⑥	DIP-GX	φ200	220	890	600	1210	590	23210	配管詳細図(2)
⑦	DIP-GX	φ100	120	940	600	1160	640	1490	配管詳細図(2)
⑧	HIVP	φ50	60	2620	900	2780	2320	1930	配管詳細図(3)
⑨-1	HIVP	φ100	110	940	600	1150	640	1930	配管詳細図(3)
⑨-2	HIVP	φ100	110	2590	900	2800	2290	3760	配管詳細図(3)
⑩	HIVP	φ75	90	960	600	1150	660	5270	配管詳細図(1)
⑪	HIVP	φ75	90	600	600	790	300	17900	配管詳細図(3)

## 土留工設置標準図

### 2段支保工



### 3段支保工

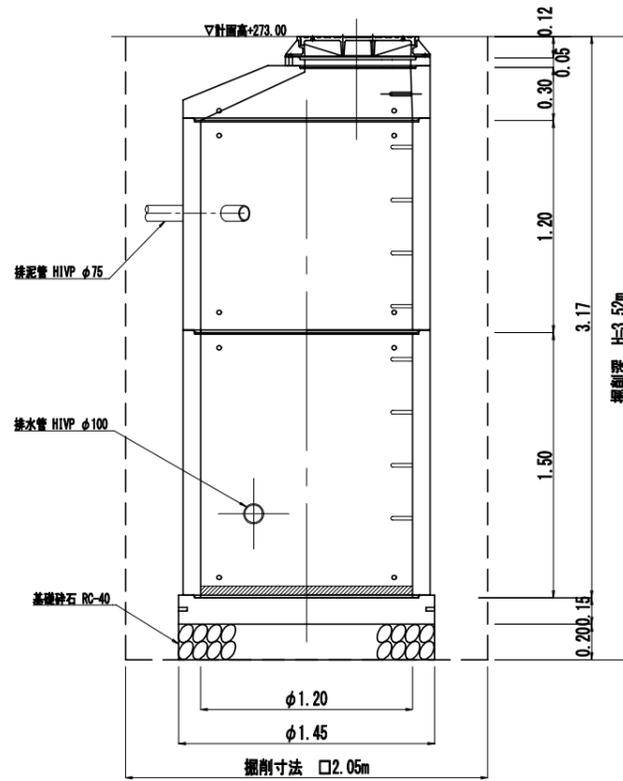


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	土工断面標準図		
縮尺	A1 S=1/20 A3 S=1/40	図面 番号	C-30
秩父広域市町村圏組合水道局			

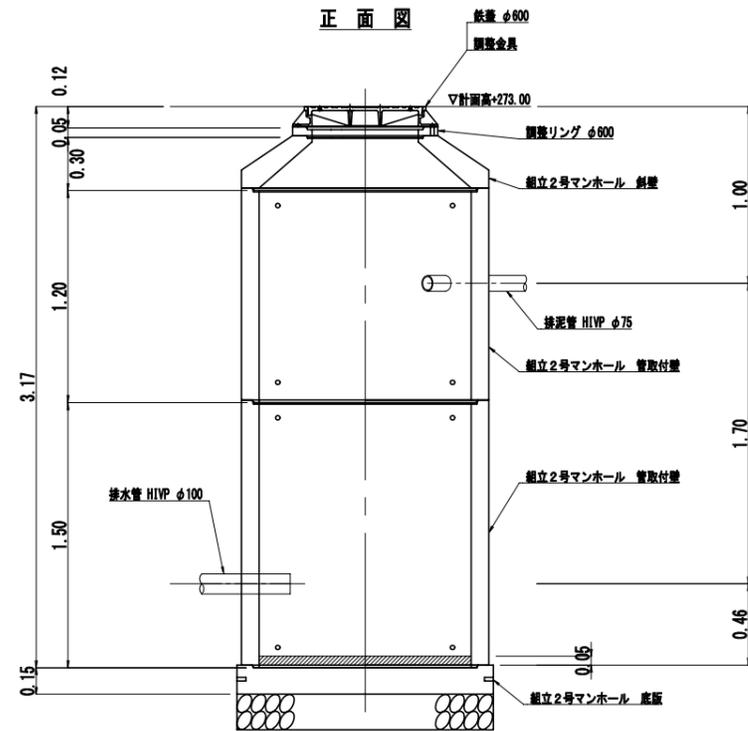
排水人孔設置図

A1 S=1/20, A3 S=1/40

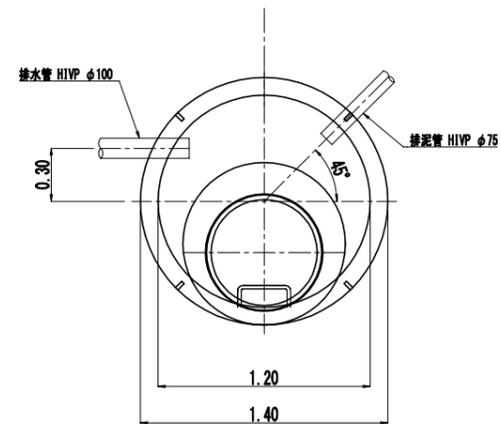
側面図



正面図

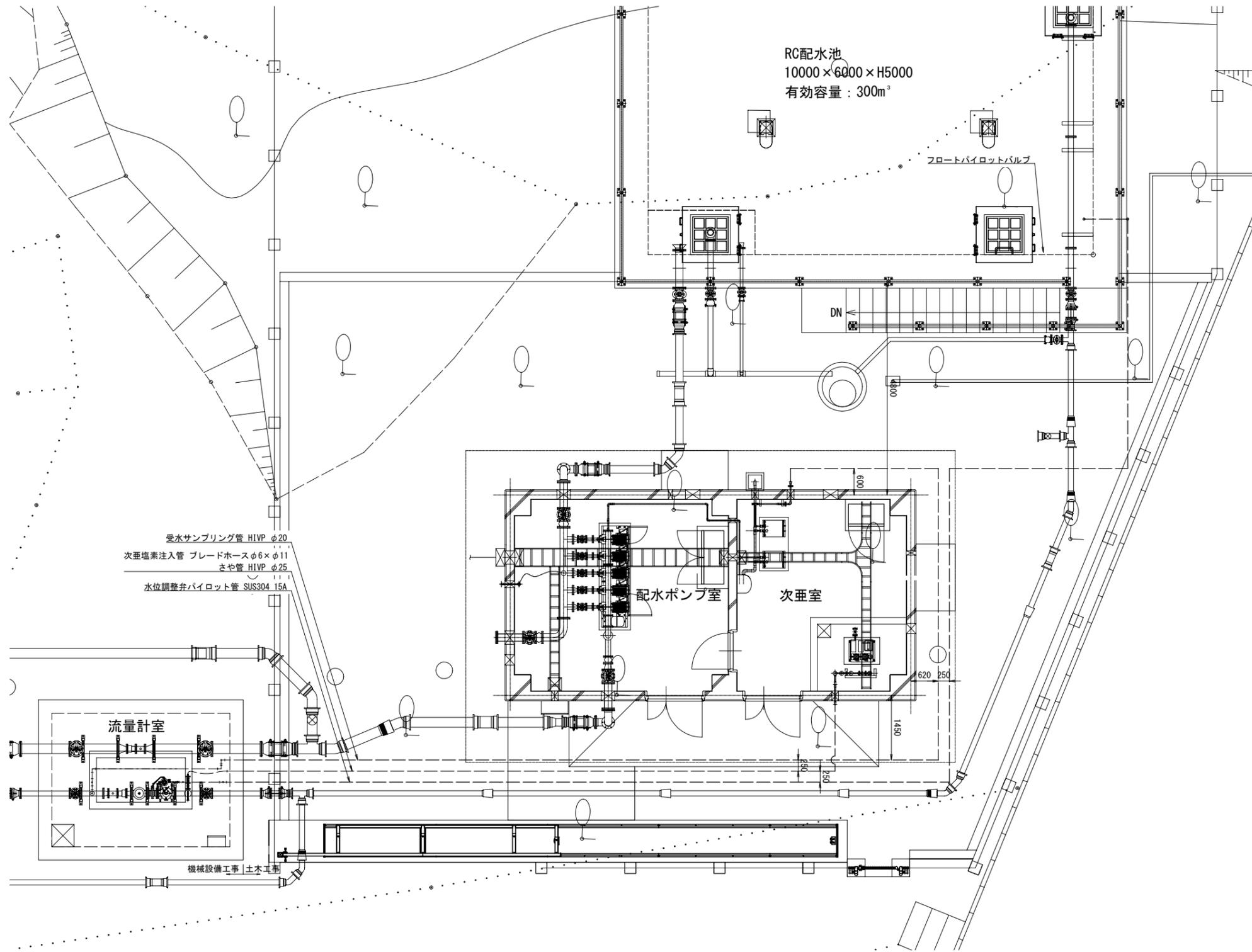


A-A断面図

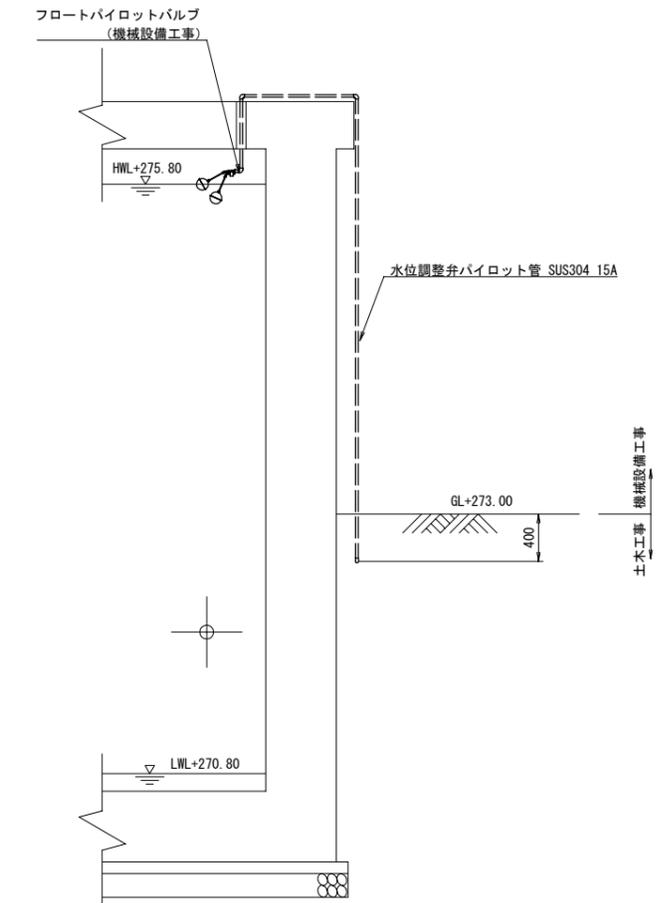


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	排水人孔設置図		
縮尺	A1 S=1/20 A3 S=1/40	図面 番号	C-31
秩父広域市町村圏組合水道局			

設備配管 屋外配管平面図 A1 S=1/50, A3 S=1/100



断面図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



受水サンプリング管 HIVP φ20  
 次亜塩素素注入管 ブレードホースφ6×φ11  
 さや管 HIVP φ25  
 水位調整弁パイロット管 SUS304 15A

RC配水池  
 10000×6000×H5000  
 有効容量：300m³

フロートパイロットバルブ

DN

配水ポンプ室 次亜室

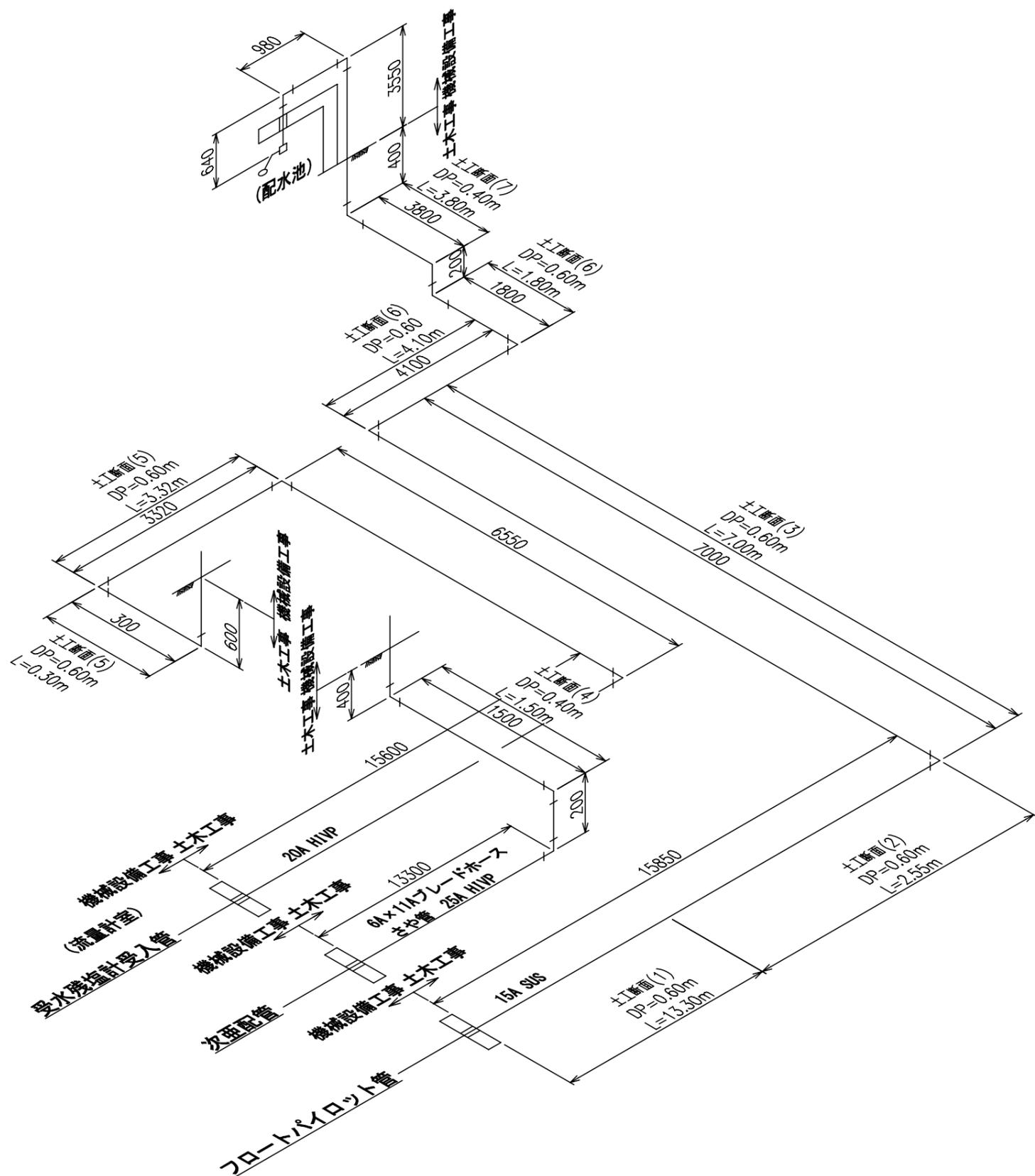
流量計室

機械設備工事 土木工事

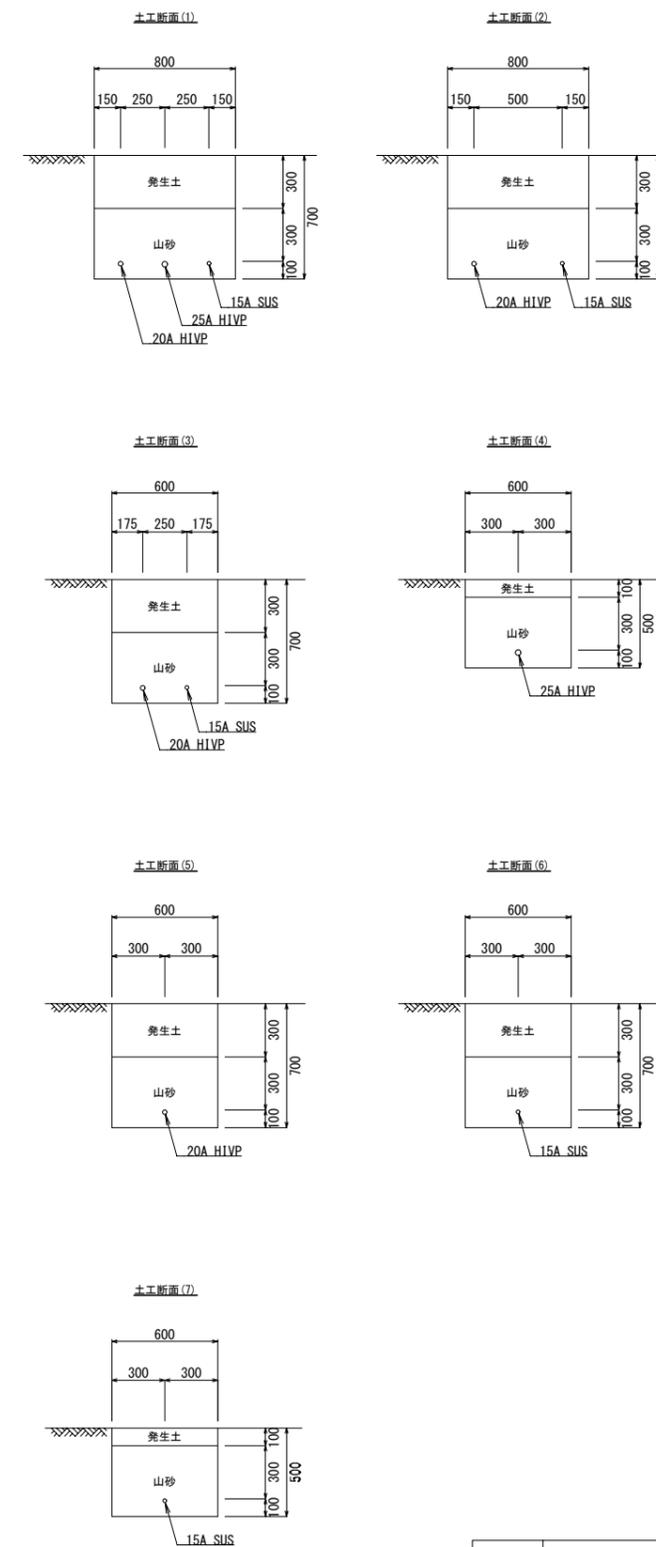
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	設備配管 屋外配管平面図 断面図		
縮尺	A1 S=1/30, 1/50 A3 S=1/60, 1/100	図面 番号	C-32
秩父広域市町村圏組合水道局			

設備配管 S=Free

スケルトン図



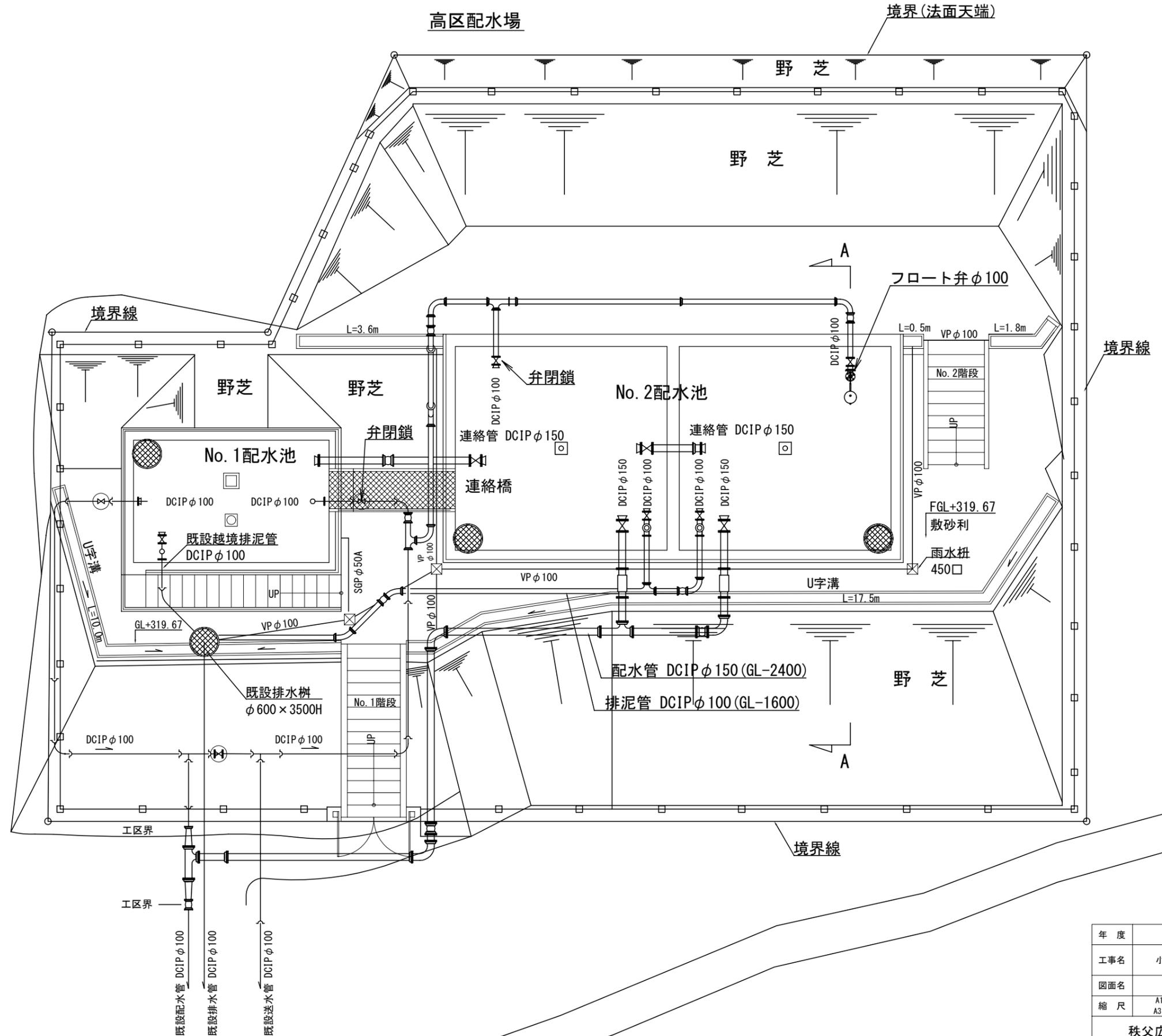
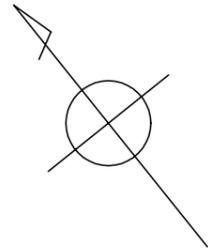
土工断面図



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	設備配管 スケルトン図 土工断面図		
縮尺	Free	図面番号	C-33
秩父広域市町村圏組合水道局			

フロート弁設置平面図

A1 S=1/50, A3 S=1/100

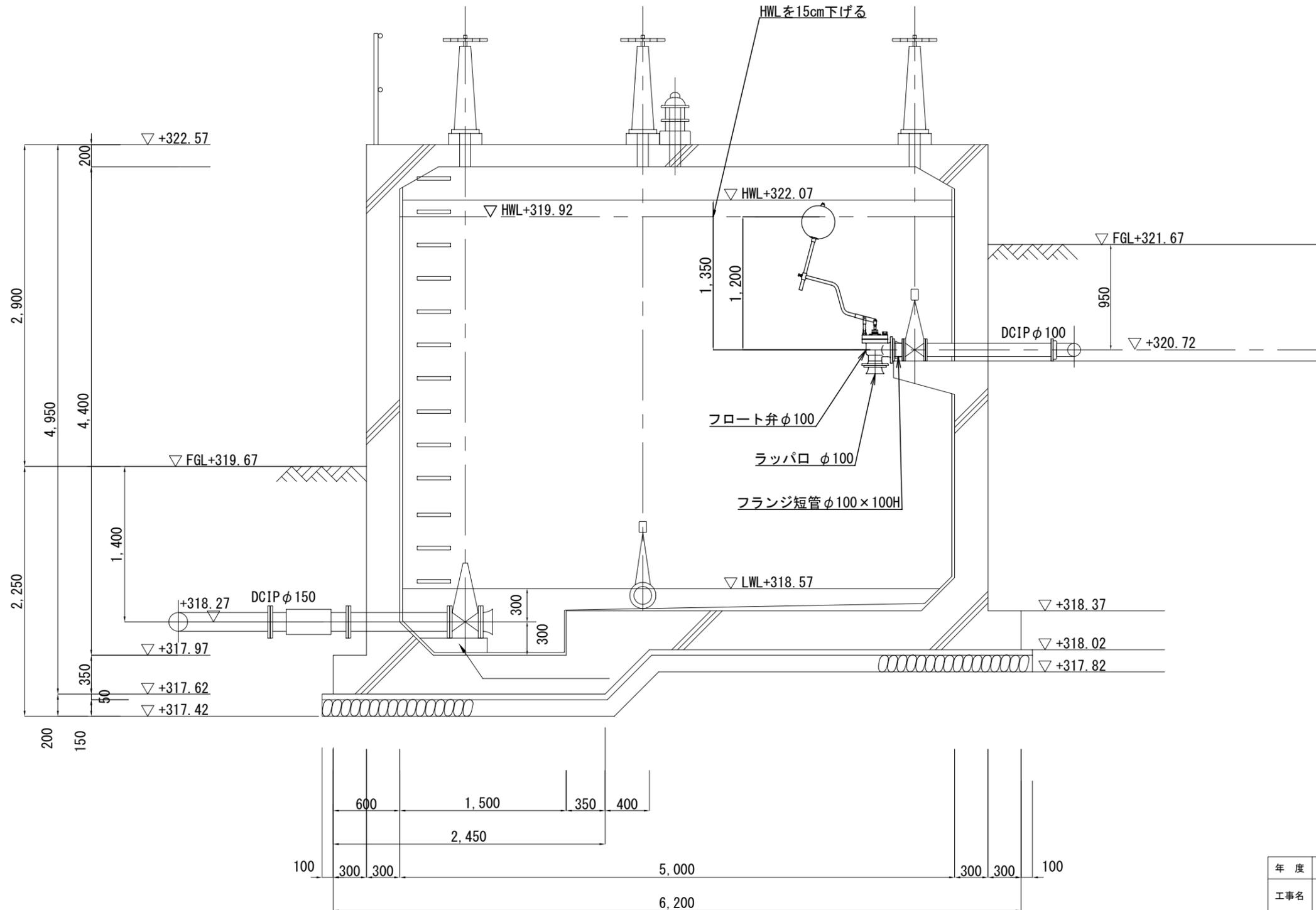


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事		
図面名	フロート弁設置平面図		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	C-34
秩父広域市町村圏組合水道局			

フロート弁設置断面図

A1 S=1/20, A3 S=1/40

A-A 断面図



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	フロート弁設置断面図		
縮尺	A1 S=1/20 A3 S=1/40	図面 番号	C-35
秩父広域市町村圏組合水道局			

# 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 実施設計図 (建築工事) 図面目録

	図面番号	図面名称	縮尺		図面番号	図面名称	縮尺
1	A-01	建築工事特記仕様書(その1)	—	14	AS-01	構造設計特記仕様	—
2	A-02	建築工事特記仕様書(その2)	—	15	AS-02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	—
3	A-03	建築工事特記仕様書(その3)	—	16	AS-03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)	—
4	A-04	建築工事特記仕様書(その4)	—	17	AS-04	梁伏図・軸組図	A1 S=1/100, A3 S=1/200
5	A-05	敷地求積図・敷地求積表	A1 S=1/100, A3 S=1/200	18	AS-05	基礎リスト・ラーメン図	A1 S=1/30, A3 S=1/60
6	A-06	配置図	A1 S=1/100, A3 S=1/200	19	AS-06	RC部材リスト	A1 S=1/30, A3 S=1/60
7	A-07	仕上表・面積表・面積算定図	A1 S=1/100, A3 S=1/200	20	AS-07	雑配筋図	A1 S=1/30, A3 S=1/60
8	A-08	平面図・屋根伏図・天井伏図・断面図	A1 S=1/100, A3 S=1/200				
9	A-09	立面図	A1 S=1/100, A3 S=1/200	21	AE-01	電気設備工事特記仕様書	—
10	A-10	矩計図	A1 S=1/30, A3 S=1/60	22	AE-02	電気設備図	A1 S=1/50, A3 S=1/100
11	A-11	平面詳細図・建具表	A1 S=1/50, A3 S=1/100				
12	A-12	展開図	A1 S=1/50, A3 S=1/100	23	AM-01	機械設備工事特記仕様書	—
13	A-13	屋根断面詳細図	A1 S=1/5・1/100, A3 S=1/10・1/200	24	AM-02	機械設備図	A1 S=1/50, A3 S=1/100

秩父広域市町村圏組合水道局

小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事	工事設計図	

特記仕様書	
I 工事概要	
1. 工事場所	秩父郡小鹿野町小鹿野1310-1地先
2. 敷地面積	749.82㎡
3. 工事種目	配水ポンプ様 新築工事 鉄筋コンクリート造 地上1階建て 建築面積 45.00㎡ 延べ面積 40.50㎡
4. 工事内容	建築工一式 建築電気設備工一式 建築機械設備工一式
5. 工期	契約工期：契約日から令和8年1月30日 共通費の算定に用いる工期：6ヶ月とする
6. 工事範囲	
※「3. 工事種目」すべてを工事範囲とする。 ・「3. 工事種目」のうち工事範囲は下記表のとおりとする。ただし、その他の工事種目はすべて今回工事範囲とする。 ・「3. 工事種目」のうち の工事範囲は下記表のとおりとする。ただし、その他の工事種目は全て今回工事範囲とする。	

工事種目	工事範囲
2 仮設工事	
3 土工	
4 地業工事	
5 鉄筋工事	
6 コンクリート工事	
7 鉄骨工事	
8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	
9 防水工事	
10 石工事	
11 タイル工事	
12 木工	
13 屋根及びとい工事	
14 金属工事	
15 左官工事	
16 建具工事	
17 カーテンウォール工事	
18 塗装工事	
19 内装工事	
20 ユニット及びその他の工事	
21 排水工事	
22 舗装工事	
23 植栽及び屋上緑化工事	

II 建築工事仕様	
1. 標準仕様 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、「埼玉県建築工事特別共通仕様書」および国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）」（以下「標準仕様書」という。）による。	
2. 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、電気設備工事の特記仕様書は（01/AE）図、機械設備工事の特記仕様書は（01/AM）図による。	
3. 特記仕様書の表記 (1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。 (2) 特記事項は、◎印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 ◎印と○印の付いた場合は、共に適用する。 (3) 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	

章	項目	特記事項
I 一般共通事項	① 適用基準等	図面 本特記仕様書、標準仕様書に記載のない事項は次の基準による。 ● 建築物解体工事共通仕様書（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部 ● 営繕工事写真撮影要領（平成28年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部 ● 建築工事標準詳細図（令和4年版）（以下「標準詳細図」という） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課 その他 ● 埼玉県建築工事実務要覧に記載の要領等建築工事管理指針（令和4年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課
	② 工事実績情報システム（CORINS）への登録	※適用する (1.1.4)
	③ 法令等の適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ● 風圧力 風速 (V0= 30 m/s) 地表粗糙度区分（Ⅰ Ⅱ Ⅲ Ⅳ） ● 積雪荷重 平成12年5月31日建設省告示第1455号における区域 別表（二十四）
	④ 工事の記録等	報告に用いる書式等 ・現場説明書による ・標準仕様書1.2.4（4）により整備する工事写真については次による。 『営繕工事写真撮影要領（平成28年版）による工事写真撮影ガイドブック 建築工事編及び解体工事編 平成30年版』国土交通省大臣官房官庁営繕部整備
	⑤ 電気保安技術者	※適用する (1.3.3)
	6 施工条件	※ 標準仕様書1.3.5（1）以外の施工条件については、現場説明書による。 (1.3.5)
	⑦ 発生材の処理等	・発注者に引渡しを要するもの ・現場説明書による ・特別管理産業廃棄物の種類及び処理方法 ・現場説明書による ・工事現場において再利用を図るもの及び再資源化を図るもの ・現場説明書による ・構外搬出適正処理 (1.3.11)
⑧ 材料の品質等	(1) 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。	
	(2) 備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は監督職員の承認を受ける。	
	(3) 標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。	
	(4) 本工事に使用する材料のうち、（5）に指定する材料の製造業者等は、次の①から⑥の事項を満たすものとし、その証明となる資料（外部機関〔（一社）公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質評価事業」〕の評価書の写し等）を監督職員に提出して承認を受ける。ただし、あらかじめ監督職員の承認を受けた場合はこの限りでない。 ①品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 ③安定的な供給が可能であること。 ④法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。	
	(5) 製造業者等に関する資料の提出を求める材料 ・（一社）公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質評価事業」において評価書が発行されている材料 床型枠用鋼製デッキプレート、鉄骨柱下無収縮モルタル、無収縮グラウト材、押出成形セメント板、成形伸縮目地材、乾式保護材、セラミックタイル、既調合モルタル、既調合目地材、ルーフトレン、吸水調整材、防水剤、アルミニウム製建具（コンクリート系下地及び鉄骨下地）、樹脂製建具（コンクリート系下地及び鉄骨下地）、鋼製建具、鋼製軽量建具、ステンレス製建具、錠前類、クローザ類、自動ドア機構、自閉式上吊り引戸機構、重量シャッター、軽量シャッター、オーバーヘッドドア、ガラス、現場発泡断熱材、フリアクセスフロア、可動間仕切、移動間仕切、トイレブース、煙突用成形ライニング材、天井点検口、床点検口、グレーチング、屋上緑化システム、トップライト、ポリマーセメントモルタル、鋼鉄製ふた (1.4.2)	

⑨ 技能士	(1.5.2)		
	適用工事種類	職種	技能検定の作業の種類
	仮設工事	とび	・とび作業
	鉄筋工事	鉄筋施工	・鉄筋組立て作業
	コンクリート工事	型枠施工 コンクリート圧送施工	・型枠工事作業 ・コンクリート圧送工事作業
	鉄骨工事	鉄工	・構造物鉄工作業
	コンクリートブロック・ALCパネル及び押出成形セメント板工事	ブロック建築 エーエルシーパネル施工	・コンクリートブロック工事作業 ・エーエルシーパネル工事作業
	防水工事	防水施工	・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法 防水工事作業 ・改質アスファルトシート常温粘着工法 防水工事作業 ・FRP防水工事作業
	石工事	石材施工	・石張り作業
	タイル工事	タイル張り	・タイル張り作業
木工	建築大工	・大工工事作業	
屋根及びとい工事	建築板金	・内外装板金作業	
金属工事	内装仕上げ施工 建築板金	・鋼製下地工事作業 ・内外装板金作業	
左官工事	左官	・左官作業	
建具工事	サッシ施工 ガラス施工 自動ドア施工	・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業 ・自動ドア施工作業	
カーテンウォール工事	カーテンウォール施工 サッシ施工 ガラス施工	・金属製カーテンウォール工事作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業	
塗装工事	塗装	・建築塗装作業 ・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ作業 ・ボード仕上げ工事作業	
内装工事	内装仕上げ施工 表装	・壁装作業 ・建築配管作業	
排水工事	配管	・建築配管作業	
舗装工事	路面標示施工	・溶融ペイントハンドマーカール工事作業 ・加熱ペイントマシンマーカール工事作業	
植栽工事	造園	・造園工事作業	
10 化学物質の濃度測定	(1.5.9)		
	※適用する 測定時期 測定対象化学物質 ・ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン 測定方法 ・パッシブ型採取機器による 測定対象室及び測定箇所 ・仕上げ表による		
	11 技術検査 (1.6.2)		
⑩ 完成時の提出図書	(1.7.1~1.7.3) (表1.7.1)		
	工事完成時の提出図書 ※標準仕様書1.7.2及び1.7.3による 完成図の提出（ 1 ）部 提出仕様（紙ベース）電子データ 保全に関する資料の提出（ 1 ）部 提出仕様（紙ベース）電子データ 保証書の提出（ 1 ）部 提出仕様（紙ベース）電子データ ● 金属製保証書の提出（建物引渡し日から10年間）		
⑪ 完成写真	工事完成時に次の写真を撮影し、監督職員に提出する。 撮影箇所（ 外部2箇所、内部2箇所 ） 撮影仕様（ カラー ※500万画素以上 ） 提出仕様（ 電子データ ※500万画素以上 ） 電子データは、RGB（フルカラー）、JPEG形最高画像とし、OD-Rにて提出する。 ・図示による（ ） ● TP+273.00		
	⑫ 設計G/L		
2 仮設工事	① 監督職員事務所 (2.3.1)	※設ける ● 設けない 規模、仕上げの程度、設備、並びに備品等の種類及び数量は現場説明書による。	
	② 工事用水	構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる（※有償 ・無償）	
	③ 工事用電力	構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる（※有償 ・無償）	
	④ 足場その他 (2.2.4)	外部足場 ● 地足場（丸パイプ、足場板等） ● 幹組本足場（手すり先行方式） ● 安全手すり（手すり先行方式） 内部足場 ● 懸体足場（きやつ、足場板等） ● 仕上足場（きやつ、足場板等）	
3 土工	① 埋戻し及び盛土 (3.2.3) (表3.2.1)	埋戻し及び盛土の材料及び工法 ※標準仕様書 表3.2.1による ・A種 施工箇所（ ） ● B種 施工箇所（ ） ・C種 施工箇所（ ）土質（ ）受渡場所（ ） ・D種 施工箇所（ ）	
	② 建設発生土の処理 (3.2.5)	※構外搬出適切処理 ・構内指定場所に堆積 ・構内指定場所に敷均し	

4 地業工事	⑬ 試験及び報告書	・杭基礎 (4.2.1) (4.2.2) (4.3.4) (4.3.5) (4.5.5) (4.5.6)																														
		支持地盤の位置及び土質（基礎ぐいの先端位置含む） ・図示による（ ）																														
		試験杭の位置 ・図示による（ ）																														
		● 直接基礎 (4.2.1)																														
		支持地盤の位置及び土質（基礎底部の位置含む） ・図示による（ AS01 ）																														
		試験掘り（掘切り底の状態の確認等） (3.2.1)																														
		● 行わない ・行う 位置等 ・図示による（ ）																														
		・杭の載荷試験 (4.2.3)																														
		載荷試験の方法 ● 鉛直載荷試験 ・地盤工学会基準JGS（ ）による ・水平載荷試験 ・地盤工学会基準JGS 1831 による																														
		試験の位置、本数、載荷荷重 ・図示による（ ） 報告書の記載事項 ・																														
2 既製コンクリート杭	種類 (4.3.3)	・遠心力高強度プレストレストコンクリート杭（PHC杭） ・プレストレスト鉄筋コンクリート杭（PRC杭） ・外殻鋼管付きコンクリート杭（SC杭） SC杭の鋼管材料 ・SKK400 ・SKK490 ・																														
		杭の種類、性能及び曲げ強度区分（種別）、寸法、継手の箇所数等 (4.2.2) (4.3.3)																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>種類</th> <th>コンクリート強度 (N/mm<sup>2</sup>)</th> <th>杭径 (mm)</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>杭長 (mm)</th> <th>継手数</th> <th>セット数</th> <th>長期設計支持力 (kN/本)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>試験杭</td> <td>上杭 中杭 下杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>本杭</td> <td>上杭 中杭 下杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		種類	コンクリート強度 (N/mm <sup>2</sup> )	杭径 (mm)	厚さ (mm)	杭長 (mm)	継手数	セット数	長期設計支持力 (kN/本)	備考	試験杭	上杭 中杭 下杭									本杭	上杭 中杭 下杭								
	種類	コンクリート強度 (N/mm <sup>2</sup> )	杭径 (mm)	厚さ (mm)	杭長 (mm)	継手数	セット数	長期設計支持力 (kN/本)	備考																							
試験杭	上杭 中杭 下杭																															
本杭	上杭 中杭 下杭																															
		杭先端部形状 (4.3.3) ・開放形 ・半開放形 ・閉そく形 ・																														
		・セメントミルク工法 (4.3.1) (4.3.4)																														
		掘削深さ ・図示による（ ） 杭の支持層への掘入杭深さ ・図示による（ ） 杭の水平方向の位置ずれ精度 ・杭径の1/4かつ100mm以下 根詰め液及び杭固着剤の管理試験 ※標準仕様書4.3.4(6) (a)による ・特定埋込杭工法 (4.3.1) (4.3.5) ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式でα=250を採用できる工法 ・H13国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力式のうちα、β、γが以下の値を採用できる工法 α=（ ）、β=（ ）、γ=（ ） 工法 ・プレローリング拡大根詰め工法 ・中掘り拡大根詰め工法																														
		杭継手工法 (4.3.3) (4.3.6) (7.2.5) ・アーク溶接継手 溶接材料 ・標準仕様書7.2.5(1) (2)による ・機械式継手（継手部に接続金具を用いた方式のもの）																														
		杭頭の処理 (4.3.8) ・処理しない ・処理する 処理方法（切断に伴う補強方法含む） ・図示による（ ）																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th colspan="3">令和6年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事名</td> <td colspan="3">小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事</td> </tr> <tr> <td>図面名</td> <td colspan="3">建築工事特記仕様書（その1）</td> </tr> <tr> <td>縮尺</td> <td>—</td> <td>図面番号</td> <td>A-01</td> </tr> </tbody> </table>	年度	令和6年度			工事名	小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事			図面名	建築工事特記仕様書（その1）			縮尺	—	図面番号	A-01														
年度	令和6年度																															
工事名	小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事																															
図面名	建築工事特記仕様書（その1）																															
縮尺	—	図面番号	A-01																													
		秩父広域市町村圏組合水道事業																														



9 左管工事

1 ラス系下地	(15. 2. 4)	下地の種類 ・通気工法（ ・二層下地 ・単層下地 ） ・直張り工法（ ・ラスモルタル下地 ・ラスシートモルタル下地 ） ・図示による（外張断熱工法で断熱材の外側に野縁を施工する形式の通気工法を行う場合）		
材料	(15. 2. 4)	ラス材及び補強用プラス 材料記号（※K） 種類及び単位面積当たりの質量 ・二層下地通気構法 ・波形ラス（W700） ・こぶラス（K800） ・カ骨付キララ（BP700） ・単層下地通気構法 ・リプラス（RC800）にターボン紙などの裏打ち材と一体化したラス ・ラスシートの山高、山ピッチ、質量及び溶接ピッチによる区分 ※LS4（耐力壁の場合） ステーブルの形状及び寸法 リプラス ※L925TS以上（リプラスC（RC800）の場合） 波形ラス ※L1019JS以上（波形ラス（W700）の場合）		
施工	(15. 2. 4)	二層下地通気構法 換気口部の措置 ※調べる 直張り工法（ラスシートモルタル下地の場合） 建築基準法に基づく耐力壁として使用する場合のラスシートの施工 ・図示による（ ）		
2 セッコボード、 その他のボード下地	(15. 2. 5)	材料 せっこうボード、せっこうラスボード及び木質系セメント板の種類及び厚さ せっこうボード 種類（ ） 厚さ（ mm） せっこうラスボード 種類（ ） 厚さ（ mm） 木質系セメント板 種類（ ） 厚さ（ mm）		
3 こまい下地	(15. 2. 6)	建築基準法に基づく耐力壁の指定 ・なし ・あり		
4 木ずり下地	(15. 2. 7)	材料 木ずり用小幅板の材種 ※杉（心去り材）		
5 モルタル塗り	(15. 3. 2)	モルタル ○現場調合材料 ・既調合材料 既製目地材 ・設ける 施工箇所（ ） 形状（ ・図示 ・ ） ○設けない		
床の目地	(15. 3. 5)	○設ける 目地割 ※2m2程度（最大目地間隔3m程度） 種類 ※押し目地 ・設けない 外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験 ・行う ・行わない		
6 仕上塗材仕上げ	(15. 6. 2)	建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆		
材料	(15. 6. 2)	・薄付け仕上塗材 (表15. 6. 1) (その1)		
呼び名	仕上げの形状	工 法	吸放湿性	防火材料
・外装薄塗材Si	・砂壁状 ・ゆず肌状 ・さざ波状	・吹付け ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・可とう形外装薄塗材Si	・砂壁状 ・ゆず肌状 ・さざ波状	・吹付け ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・外装薄塗材E	・砂壁状 ・ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状 ・さざ波状 ・着色骨材砂壁状	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・可とう形外装薄塗材E	・砂壁状 ・ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状 ・さざ波状	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・防水形外装薄塗材E	・ゆず肌状 ・さざ波状 ・凹凸状	・吹付け ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・外装薄塗材S	・砂壁状	・吹付け	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装薄塗材C	・凹凸状	・吹付け ・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装薄塗材L	・平たん状 ・ゆず肌状 ・さざ波状	・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装薄塗材Si	・砂壁状じゆらく ・ゆず肌状	・吹付け ・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装薄塗材E	・平たん状 ・凹凸状 ・さざ波状	・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない
・内装薄塗材W	・京壁状じゆらく ・ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状	・吹付け ・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない

・厚付け仕上塗材 (表15. 6. 1) (その2)	呼び名	仕上げの形状	工 法	吸放湿性	防火材料
・外装厚塗材C	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・吹付け ・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
・外装厚塗材Si	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
・内装厚塗材C	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・吹付け ・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
・内装厚塗材L	・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
・内装厚塗材G	・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
・内装厚塗材Si	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
・内装厚塗材E	・吹放し ・凸部処理 ・平たん状 ・凹凸状 ・ひき起こし ・かき落とし	・吹付け ・こて塗り ・ローラー塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
外装厚塗材C における上塗材がセメントスタッコ以外の場合（ ） 外装厚塗材Si、外装厚塗材E における上塗材の適用 ・適用する ・適用しない					
・複層仕上塗材 (表15. 6. 1) (その3)	呼び名	仕上げの形状	工 法	耐候性	防火材料
・複層塗材CE	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・耐候性1種	・適用する ・適用しない	
・複層塗材RE	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・耐候性1種	・適用する ・適用しない	
・可とう形複層塗材CE	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・耐候性1種	・適用する ・適用しない	
・防水形複層塗材CE	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・耐候性1種	・適用する ・適用しない	
・防水形複層塗材RE	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・耐候性1種	・適用する ・適用しない	
・防水形複層塗材E	・凸部処理 ・凹凸状 ・ゆず肌状	・吹付け ・ローラー塗り	・耐候形3種 ・耐候性1種	・適用する ・適用しない	
・吹付用軽量塗材	・砂壁状	・吹付け	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
・こて塗用軽量塗材	・平たん状	・こて塗り	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	
複合仕上げ塗材の上塗材 (15. 6. 2) (表15. 6. 2)	樹脂 ・アクリル系 ・シリカ系 ・ポリウレタン系 ・アクリルシリコン系 ○ふっ素系 外観 ○つやあり ・つやなし ・メタリック 溶媒 ・溶剤系 ・弱溶剤系 ○水系				
7 マスチック塗材塗り	種類 ・A種 ・B種 (15. 7. 2) (表15. 7. 1)				
8 しっくい塗り	下地の種類（ ） (15. 10. 1) 標準仕様書15. 10. 11による場合以外の下地への適用（ ） (15. 10. 2) 材料 ・標準仕様書15. 10. 2(1)(7)、(4)による色しっくい ・適用する ・適用しない				
9 こまい壁塗り	調合及び塗厚 (15. 10. 3) (表15. 10. 1～表15. 10. 4) 既調合しっくい ※標準仕様書15. 10. 3(1)による 現場調合しっくい ※標準仕様書15. 10. 3(2)による 既調合しっくいの上塗り仕上げ工法 (15. 10. 4) (表15. 10. 5) ・で切り仕上げ ・パターン仕上げ				
材料 (15. 11. 2)	土壁用のりの種類 ※つのみ ・ふのみ ・ぎんなんそう ・粉末海藻 砂壁用のりの種類 ※ふのみ ・つのみ ・こんにゃくのり ・にかわ ・合成高分子系混和剤				
色土の種類 ・土物仕上げ（ ） ・大津仕上げ（ ）					
色砂の種類 ・天然砂と岩石の砕砂 ・人工的に着色 ・製造したもの					
調合 下塗りの調合 ※標準仕様書15. 11. 2による (15. 11. 3) 塗厚 ※標準仕様書15. 11. 8による (15. 11. 4) ・建築基準法に基づく耐力壁の指定がある場合 ・図示による					
工程 こまい壁 ※A種 ・B種 (15. 11. 5) (表15. 11. 9)					
土物仕上げの工法 (15. 11. 7)	・土物仕上げ工法 ・水ごね土物1工法 ・水ごね土物2工法 ・のりさし土物工法 ・のりごね土物工法 ・砂壁仕上げ工法 ・切返し仕上げ工法				
大津仕上げの工法 (15. 11. 8)	・普通大津仕上げ工法 ・大津みがき工法				
ちりじやくり ・図示による（ ） (15. 11. 7) (15. 11. 8)					
10 ロックウール吹付け (15. 12. 2)	ロックウールのホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ 接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ 吹付け厚さ (mm) ・図示による（ ） (15. 12. 3)				

10 建具工事	1 防火戸 (16. 1. 3)	※建具表による ・防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸について、運動させる装置等 ・建具表による
2 見本の製作等 (16. 1. 4)	2 見本の製作 ・行う（建具符号： ） ○行わない	
3 防犯建物部品 (16. 1. 6)	3 防犯建物部品 ・適用する（適用箇所 ・建具表による ・ ） ・適用しない	
4 アルミニウム製建具 (16. 2. 2)	4 アルミニウム製建具 性能値等（建具符号、枠の見込み寸法は建具表による） 耐風圧性等級、気密性等級、水密性等級 ・建具表による ・図示による（ ） 外部に面する建具の種類 ※標準仕様書 表16. 2. 1、表16. 2. 2による ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・防音ドア、防音サッシとする場合 遮音性の等級（ ・ ） ・断熱ドア、断熱サッシとする場合 断熱性の等級（ ・ ） 表面処理 (16. 2. 4) 外部に面する建具 種類 ・BB-1種 ・BB-2種 着色 ・標準色 ・特注色 (表14. 2. 1)	
5 網戸等 (16. 2. 3)	5 網戸等 性能値等（建具符号、枠の見込み寸法は建具表による） 耐風圧性等級、気密性等級、水密性等級 ・建具表による 外部に面する建具の種類 ※標準仕様書 表16. 3. 1、表16. 3. 2による ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 ・T-1種 ・T-2種 ・断熱ドア、断熱サッシとする場合の断熱性の等級 ※外部に面する建具は標準仕様書 表16. 3. 3による（等級・ ） 外部に面する建具の日射熱取得性の等級 ガラス ※複層ガラス ・ (16. 3. 3) ステンレス製くつづりの仕上げ (16. 3. 4) (16. 4. 4) ※H L ・ 表面色 ・標準色 ・特注色 (16. 3. 4) 水切り板、ぜん板 ・図示による（ ） (16. 3. 5) (16. 2. 5) 木下地の内付け建具 ・適用する（建具の製造所の仕様） ・適用しない	
6 樹脂製建具 (16. 3. 2)	6 樹脂製建具 性能値等（建具符号、枠の見込み寸法は建具表による） 耐風圧性等級、気密性等級、水密性等級 ・建具表による 外部に面する建具の種類 ※標準仕様書 表16. 3. 1、表16. 3. 2による ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級 ・T-1種 ・T-2種 ・断熱ドア、断熱サッシとする場合の断熱性の等級 ※外部に面する建具は標準仕様書 表16. 3. 3による（等級・ ） 外部に面する建具の日射熱取得性の等級 ガラス ※複層ガラス ・ (16. 3. 3) ステンレス製くつづりの仕上げ (16. 3. 4) (16. 4. 4) ※H L ・ 表面色 ・標準色 ・特注色 (16. 3. 4) 水切り板、ぜん板 ・図示による（ ） (16. 3. 5) (16. 2. 5) 木下地の内付け建具 ・適用する（建具の製造所の仕様） ・適用しない	
7 鋼製建具 (16. 4. 2)	7 鋼製建具 性能値等（建具符号は建具表による） 簡易気密型ドアセットの気密性等級、水密性等級 ・標準仕様書 表16. 4. 11による ○建具表による 外部に面する建具の耐風圧性（表16. 2. 11による） ・S-4 ・S-5 ・S-6 ・耐震ドアとする場合 面内変形追随性の等級（ ・ ） ・防音ドア、防音サッシとする場合 遮音性の等級（ ・ ） ・断熱ドア、断熱サッシとする場合 断熱性の等級（ ・ ） ステンレス鋼板の種類 (16. 4. 3) (16. 6. 3) ※SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 点検口の類のくつづりの材料 (16. 4. 3) 鋼板の種類 (mm) (16. 4. 4) ※標準仕様書 表16. 4. 21による ステンレス製くつづりの仕上げ ※H L ・ (16. 4. 4) 標準型鋼製建具の有効内寸法（表16. 4. 5）による (16. 4. 6) ・適用する（建具符号、形式及び寸法は建具表による）	
8 鋼製軽量建具 (16. 5. 2)	8 鋼製軽量建具 性能値等（建具符号は建具表による） 簡易気密型ドアセットの気密性等級 ・A-3 ・建具表による ・耐震ドアとする場合 面内変形追随性の等級（ ・ ） ・防音ドア、防音サッシとする場合 遮音性の等級（ ・ ） ・断熱ドア、断熱サッシとする場合 断熱性の等級（ ・ ） 鋼板の種類 (16. 5. 3) ・重鉛めつき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・カラー鋼板 ・ステンレス鋼板 召合せ、縦小包み材の材質 ※鋼板 (16. 5. 3) 鋼板の厚さ (mm) ※標準仕様書 表16. 5. 11による ・図示による (16. 5. 4) ステンレス製くつづりの仕上げ ※H L ・ (16. 5. 4) (16. 4. 4) 標準型鋼製軽量建具の有効内寸法（表16. 4. 5）による (16. 5. 6) ・適用する（建具符号、形式及び寸法は建具表による）	
9 ステンレス製建具 (16. 6. 2)	9 ステンレス製建具 性能値等（建具符号は建具表による） 耐風圧性等級、気密性等級、水密性等級 ・建具表による 外部に面する建具の耐風圧性（表16. 2. 11による） ・S-4 ・S-5 ・S-6 ・耐震ドアとする場合 面内変形追随性の等級（ ・ ） ・防音ドア、防音サッシとする場合 遮音性の等級（ ・ ） ・断熱ドア、断熱サッシとする場合 断熱性の等級（ ・ ） ステンレス鋼板の種類 ※SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1 (16. 6. 3) 表面仕上げ ※H L ・鏡面仕上げ (16. 6. 4) ステンレス鋼板のくつづりの仕上げ ※H L ・ (16. 6. 4) (16. 4. 4) ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ (16. 6. 5)	

10 木製建具	建具材の加工、組立時の含水率 ※A種 ・B種 (16. 7. 2) (表16. 7. 1) 接着材のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ (16. 7. 2) 枠、くつづりの材料 ・建具表による (16. 7. 2) ・フラッシュ戸 (16. 7. 2) (表16. 7. 2)		
表面材の合板の種類	合板の種類	表面材の品質等	備 考
・普通合板	接着の程度 ※水掛り箇所1類、その他2類以上 ・ 表面の品質 ※広葉樹1等 ・ ( )		
・天然木化粧合板	接着の程度 ※水掛り箇所1類、その他2類以上 ・ ( )		
・特殊加工化粧合板	接着の程度 ※水掛り箇所1類、その他2類以上 ・ ( )		
・メディアムデンシティ ファイバーボード (MDF)	表面の状態による区分（ ） 曲げ強さによる区分（ ） 接着剤による区分（ ） 難燃性による区分（ ） ・ ( )		
表面材の材料のホルムアルデヒド放散量 ※標準仕様書16. 7. 2(4) (a)による			
表面材の厚さ ※表16. 7. 6による (16. 7. 3) 引戸の定規線 ・召合せかまちをいれんうけきとする (16. 7. 4)			
・かまち戸 (16. 7. 2) (16. 7. 3) (表16. 7. 7)	かまち樹種（ ） 鏡板樹種（ ） 見込み寸法 ※36mm ・建具表による		
・ふすま (16. 7. 2) (表16. 7. 3) (16. 7. 3) (表16. 7. 4) (16. 7. 4) (表16. 7. 10)	種類、工法 ・I型 ・II型 上張り ・鳥の子 縁仕上 ・生地縁（赤地） ・生地縁（ウレタンクイヤー塗装） 見込み寸法 ※19. 5mm ・建具表による		
・戸ぶすま (16. 7. 2) (16. 7. 3) (表16. 7. 7) (16. 7. 4)	表面材の種類、品質等（ ） 見込み寸法 ※30mm ・建具表による		
・紙張り障子 (16. 7. 3) (表16. 7. 7)	見込み寸法 ※30mm ・建具表による		
11 建具用金物 (16. 8. 2)	金物の種類 ・見え掛り部材の品質等 (16. 8. 2) ※標準仕様書表16. 8. 1及び適用（備考欄の特記事項も含め）は建具表による ・ 金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※標準仕様書表16. 8. 21による ・ 樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※標準仕様書表16. 8. 31による ・ 木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※標準仕様書表16. 8. 41による ・ 木製建具に使用する戸車及びレール ※標準仕様書表16. 8. 51による ・ 振り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付位置 (16. 8. 3) ○建具表による		
12 鍵 (16. 8. 4)	マスターキー ・製作する ○製作しない 鍵の製作本数 ※各室3本1組 ○製作にあたり監督職員と協議し、他浄水場等の施設と同一キーとする 戸の開閉方式 ・図示による（ ） (16. 9. 2) 自動ドア開閉装置の性能値 (16. 9. 2) 駆動装置の性能 ※引き戸用駆動装置の場合、標準仕様書 表16. 9. 11による 防錆の適用 ・適用する ・適用しない 車椅子使用者用便房出入口の引き戸用駆動装置の性能 ※標準仕様書 表16. 9. 21による 防錆の適用 ・適用する ・適用しない		
13 自動ドア開閉装置 (16. 9. 2)	引き戸用検出装置の種類は標準仕様書 表16. 9. 41による (16. 9. 2) 種類 ・光線（反射）センサー ・熱線センサー ・音波センサー ・光電センサー ・電波センサー ・タッチスイッチ （ ・無線式タッチスイッチ ・光電式タッチスイッチ） ・押しボタンスイッチ ・車椅子使用者用便房スイッチ （ ・大形（開・閉）押しボタンスイッチ ・非接触スイッチ）		
14 自閉式上吊り引戸装置 (16. 10. 3)	凍結防止措置 (16. 9. 2) ・適用する ・適用しない 性能 (16. 10. 3) ※標準仕様書表16. 10. 1による ・図示による（ ）		
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	建築工事特記仕様書（その3）		
縮 尺	—	図 面 番 号	A-03
秩父広域市町村圏組合水道事業			

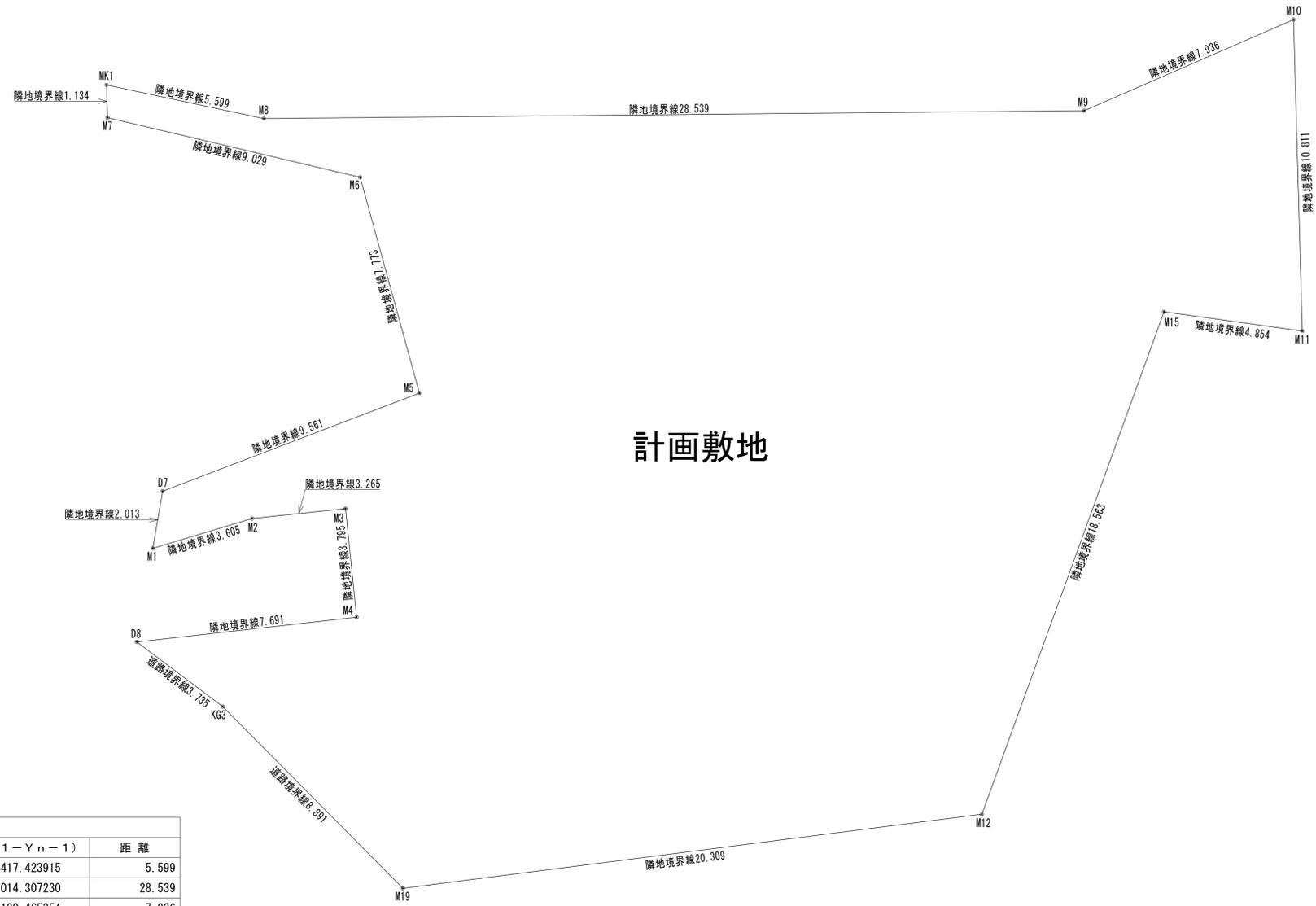
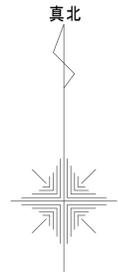
11 塗装工事	① 材料	<p>屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放数量 (18.1.3) ※F☆☆☆☆</p> <p>○防火材料 ※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする ・次の箇所を除き防火材料とする(箇所： )</p>																																																		
	② 素地ごしらせ	<p>種別 (18.2.2~18.2.7)(表18.2.1~表18.2.7)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">下地面等</th><th>種別</th></tr> <tr><td rowspan="2">木部</td><td>不透明塗料塗りの場合</td><td>※A種・B種</td></tr> <tr><td>透明塗りの場合</td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td rowspan="2">鉄鋼面</td><td>耐候性塗料塗り(DP)の場合</td><td>※B種・A種・C種</td></tr> <tr><td>上記以外の場合</td><td>※C種・A種・B種</td></tr> <tr><td>垂れめっき鋼面</td><td></td><td>・A種(○)・B種</td></tr> <tr><td>モルタル面及びせつこうプラスター面</td><td></td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>コンクリート面(DP以外)及びALCパネル面</td><td></td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>コンクリート面(DP)の場合</td><td></td><td>※A種・B種</td></tr> <tr><td>押出成形セメント板面</td><td></td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>せつこうボード面及び</td><td>目地：縦目処理工法</td><td>※A種・B種</td></tr> <tr><td>その他ボード面</td><td>目地：縦目処理工法以外</td><td>※B種・A種</td></tr> </table>	下地面等		種別	木部	不透明塗料塗りの場合	※A種・B種	透明塗りの場合	※B種・A種	鉄鋼面	耐候性塗料塗り(DP)の場合	※B種・A種・C種	上記以外の場合	※C種・A種・B種	垂れめっき鋼面		・A種(○)・B種	モルタル面及びせつこうプラスター面		※B種・A種	コンクリート面(DP以外)及びALCパネル面		※B種・A種	コンクリート面(DP)の場合		※A種・B種	押出成形セメント板面		※B種・A種	せつこうボード面及び	目地：縦目処理工法	※A種・B種	その他ボード面	目地：縦目処理工法以外	※B種・A種																
	下地面等		種別																																																	
	木部	不透明塗料塗りの場合	※A種・B種																																																	
透明塗りの場合		※B種・A種																																																		
鉄鋼面	耐候性塗料塗り(DP)の場合	※B種・A種・C種																																																		
	上記以外の場合	※C種・A種・B種																																																		
垂れめっき鋼面		・A種(○)・B種																																																		
モルタル面及びせつこうプラスター面		※B種・A種																																																		
コンクリート面(DP以外)及びALCパネル面		※B種・A種																																																		
コンクリート面(DP)の場合		※A種・B種																																																		
押出成形セメント板面		※B種・A種																																																		
せつこうボード面及び	目地：縦目処理工法	※A種・B種																																																		
その他ボード面	目地：縦目処理工法以外	※B種・A種																																																		
③ 錆止め塗料塗り	<p>種別 (18.3.2)(18.3.3)(表18.3.1~表18.3.4)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">下地面等</th><th colspan="2">錆止め塗料の種類</th><th>工程の種類</th></tr> <tr><td rowspan="6">鉄鋼面</td><td rowspan="3">見え掛り部分</td><td>SOP</td><td>A種</td><td>※A種・B種</td></tr> <tr><td>DP</td><td>1回目 C種 2,3回目 D種</td><td>標準仕様書 表18.3.4</td></tr> <tr><td>EP-G</td><td>※B種・A種</td><td>※A種・B種</td></tr> <tr><td rowspan="3">見え隠れ部分</td><td>SOP</td><td>A種</td><td>標準仕様書 表18.3.4</td></tr> <tr><td>DP</td><td>1回目 C種 2,3回目 D種</td><td>標準仕様書 表18.3.4</td></tr> <tr><td>EP-G</td><td>※B種・A種</td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td rowspan="6">垂れめっき鋼面</td><td rowspan="3">鋼製建具等</td><td>SOP</td><td>※A種・B種</td><td>標準仕様書 表18.3.6</td></tr> <tr><td>DP</td><td>B種</td><td>標準仕様書 表18.3.6</td></tr> <tr><td>EP-G</td><td>C種</td><td>※A種・B種</td></tr> <tr><td rowspan="3">鋼製建具以外</td><td>SOP</td><td>※B種・A種</td><td>標準仕様書 表18.3.6</td></tr> <tr><td>DP</td><td>B種</td><td>標準仕様書 表18.3.6</td></tr> <tr><td>EP-G</td><td>C種</td><td>※B種・A種</td></tr> </table>	下地面等		錆止め塗料の種類		工程の種類	鉄鋼面	見え掛り部分	SOP	A種	※A種・B種	DP	1回目 C種 2,3回目 D種	標準仕様書 表18.3.4	EP-G	※B種・A種	※A種・B種	見え隠れ部分	SOP	A種	標準仕様書 表18.3.4	DP	1回目 C種 2,3回目 D種	標準仕様書 表18.3.4	EP-G	※B種・A種	※B種・A種	垂れめっき鋼面	鋼製建具等	SOP	※A種・B種	標準仕様書 表18.3.6	DP	B種	標準仕様書 表18.3.6	EP-G	C種	※A種・B種	鋼製建具以外	SOP	※B種・A種	標準仕様書 表18.3.6	DP	B種	標準仕様書 表18.3.6	EP-G	C種	※B種・A種				
下地面等		錆止め塗料の種類		工程の種類																																																
鉄鋼面	見え掛り部分	SOP	A種	※A種・B種																																																
		DP	1回目 C種 2,3回目 D種	標準仕様書 表18.3.4																																																
		EP-G	※B種・A種	※A種・B種																																																
	見え隠れ部分	SOP	A種	標準仕様書 表18.3.4																																																
		DP	1回目 C種 2,3回目 D種	標準仕様書 表18.3.4																																																
		EP-G	※B種・A種	※B種・A種																																																
垂れめっき鋼面	鋼製建具等	SOP	※A種・B種	標準仕様書 表18.3.6																																																
		DP	B種	標準仕様書 表18.3.6																																																
		EP-G	C種	※A種・B種																																																
	鋼製建具以外	SOP	※B種・A種	標準仕様書 表18.3.6																																																
		DP	B種	標準仕様書 表18.3.6																																																
		EP-G	C種	※B種・A種																																																
④ 塗装	<p>種別 (18.4.1~18.12.2)(表18.4.1~表18.12.1)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">塗装</th><th>種別</th></tr> <tr><td rowspan="4">・合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)</td><td>木部屋外</td><td>※A種・B種</td></tr> <tr><td>木部屋内</td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>鉄鋼面</td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>垂れめっき鋼面</td><td>標準仕様書 表18.4.3</td></tr> <tr><td>・クリヤラッカー塗り(GL)</td><td></td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD)</td><td></td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td rowspan="4">○耐候性塗料塗り(DP)</td><td>鉄鋼面</td><td>標準仕様書 表18.7.1</td></tr> <tr><td>垂れめっき鋼面</td><td>標準仕様書 表18.7.2</td></tr> <tr><td>コンクリート面及び押出成形セメント板面</td><td>※A種・B種・C種</td></tr> <tr><td>コンクリート面、モルタル面等</td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td rowspan="4">・つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G)</td><td>木部</td><td>標準仕様書 表18.8.2</td></tr> <tr><td>屋内の鉄鋼面</td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>垂れめっき鋼面</td><td>標準仕様書 表18.8.4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">○合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP)</td><td></td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>ウレタン樹脂ワニス塗り(UC)</td><td>※B種・A種</td></tr> <tr><td>・ステイン塗り</td><td>・ビグメントステイン塗り</td><td>—</td></tr> <tr><td></td><td>・オイルステイン塗り(OS)</td><td>—</td></tr> <tr><td>・木材保護塗料塗り(WP)</td><td>屋外</td><td>※B種・A種</td></tr> </table> <p>塗料の種類等 (表18.5.1)</p> <p>クリヤラッカー塗り(GL) 種別がA種の場合における、標準仕様書 表18.5.1の工程2 ・塗料の種類 ( ) 耐候性塗料塗り(DP) (表18.7.2) 上塗り塗料の等級 鉄鋼面 ( ) 級 垂れめっき鋼面 ( ) 級</p> <p>ウレタン樹脂ワニス塗り(UC) (表18.10.1) 標準仕様書 表8.10.1の工程1の着色・適用する</p> <p>オイルステイン塗り(OS)の仕様 (表18.11.2) ・図示による( )</p>	塗装		種別	・合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	木部屋外	※A種・B種	木部屋内	※B種・A種	鉄鋼面	※B種・A種	垂れめっき鋼面	標準仕様書 表18.4.3	・クリヤラッカー塗り(GL)		※B種・A種	・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD)		※B種・A種	○耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面	標準仕様書 表18.7.1	垂れめっき鋼面	標準仕様書 表18.7.2	コンクリート面及び押出成形セメント板面	※A種・B種・C種	コンクリート面、モルタル面等	※B種・A種	・つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G)	木部	標準仕様書 表18.8.2	屋内の鉄鋼面	※B種・A種	垂れめっき鋼面	標準仕様書 表18.8.4				○合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP)		※B種・A種	ウレタン樹脂ワニス塗り(UC)	※B種・A種	・ステイン塗り	・ビグメントステイン塗り	—		・オイルステイン塗り(OS)	—	・木材保護塗料塗り(WP)	屋外	※B種・A種
塗装		種別																																																		
・合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	木部屋外	※A種・B種																																																		
	木部屋内	※B種・A種																																																		
	鉄鋼面	※B種・A種																																																		
	垂れめっき鋼面	標準仕様書 表18.4.3																																																		
・クリヤラッカー塗り(GL)		※B種・A種																																																		
・アクリル樹脂系非水分散型塗料塗り(NAD)		※B種・A種																																																		
○耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面	標準仕様書 表18.7.1																																																		
	垂れめっき鋼面	標準仕様書 表18.7.2																																																		
	コンクリート面及び押出成形セメント板面	※A種・B種・C種																																																		
	コンクリート面、モルタル面等	※B種・A種																																																		
・つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G)	木部	標準仕様書 表18.8.2																																																		
	屋内の鉄鋼面	※B種・A種																																																		
	垂れめっき鋼面	標準仕様書 表18.8.4																																																		
○合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP)		※B種・A種																																																		
	ウレタン樹脂ワニス塗り(UC)	※B種・A種																																																		
・ステイン塗り	・ビグメントステイン塗り	—																																																		
	・オイルステイン塗り(OS)	—																																																		
・木材保護塗料塗り(WP)	屋外	※B種・A種																																																		

12 内装工事	1 接着剤	<p>接着剤のホルムアルデヒド放数量 (19.2.2)(19.3.2)(19.5.4)(19.5.5)(19.7.2)(19.9.3) ※F☆☆☆☆</p> <p>施工箇所の下地がセメント系下地及び木質系下地以外の場合の (19.2.2)(表19.2.2) ゴム床タイル用接着剤の主成分による区分 ・図示による( )</p> <p>下地の施工 (19.2.3) 標準仕様書19.2.3(1)(7)から(9)以外の下地の工法 ・図示による( )</p> <p>材料 (19.2.2)</p> <table border="1"> <tr><th>種類の記号</th><th>色柄</th><th>厚さ(mm)</th><th>備考</th></tr> <tr><td>※FS(複層ビニル床シート)</td><td>・</td><td>※2.0</td><td></td></tr> </table> <p>接合部の処理 ※熱溶接工法 (19.2.3)</p> <p>材料 (19.2.2)</p> <table border="1"> <tr><th>種類の記号</th><th>色柄</th><th>寸法(mm)</th><th>厚さ(mm)</th><th>備考</th></tr> <tr><td>※KT(コンポジションビニル床タイル)</td><td>・無地</td><td>・300×300</td><td>※2.0</td><td></td></tr> <tr><td>・TT(単層ビニル床タイル)</td><td>・</td><td>・450×450</td><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・FT(複層ビニル床タイル)</td><td>・</td><td>・500×500</td><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・FOA(置敷きビニル床タイル)</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・FOB(薄型置敷きビニル床タイル)</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr> </table> <p>材料 (19.2.2)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="4">シート・タイル種別</th></tr> <tr><th>種類</th><th>性能</th><th>寸法、形状(mm)</th><th>備考</th></tr> <tr><td>・帯電防止床シート</td><td></td><td>厚さ:</td><td></td></tr> <tr><td>・帯電防止床タイル</td><td></td><td>寸法: 厚さ:</td><td></td></tr> <tr><td>・視覚障害者用床タイル</td><td></td><td>形状:</td><td></td></tr> <tr><td>・耐動荷重性床シート</td><td></td><td>厚さ:</td><td></td></tr> <tr><td>・防滑性床シート</td><td></td><td>厚さ: 寸法:</td><td></td></tr> <tr><td>・防滑性床タイル</td><td></td><td>寸法: 厚さ:</td><td></td></tr> </table> <p>材質・軟質・硬質 (19.2.2) 高さ(mm) ※60・70・100 厚さ(mm) ※1.5以上</p> <p>種類・単層品・複層品 (19.2.2) 色柄 ( ) 厚さ(mm) ・3.0・4.5・6.0・9.0 寸法(mm) ( )</p> <p>・織じゅうたん (19.3.2)(表19.3.1)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">織り方</th><th>バイル形状</th><th>帯電性</th><th>備考</th></tr> <tr><td>・ウィルトンカーペット</td><td></td><td>・カットバイル</td><td>・適用する</td><td></td></tr> <tr><td>・ダブルフェースカーペット</td><td></td><td>・ループバイル</td><td>・適用しない</td><td></td></tr> <tr><td>・アキスミンスターカーペット</td><td></td><td>・カット・ループ併用</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>色柄、バイル系の種類等 (表19.3.1) ※色柄は模様のない無地のもの 種別 ・A種 ・B種 ・C種</p> <p>下敷き材 ※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種1号 呼び厚さ8mm 見切り、押え金物 ・適用する(材質、形状等) ・図示 ( ) ・適用しない</p> <p>織じゅうたんの接合方法 ※ヒートボンド工法 (19.3.3)</p> <p>・タフテッドカーペット (19.3.2)(19.3.3)(表19.3.2)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">バイル形状</th><th>バイル長(mm)</th><th>工法</th><th>帯電性</th><th>備考</th></tr> <tr><td>・カットバイル</td><td></td><td>・</td><td>・グリッパー工法</td><td>・適用する</td><td></td></tr> <tr><td>・ループバイル</td><td></td><td>・</td><td>・全面接着工法</td><td>・適用しない</td><td></td></tr> <tr><td>・カット、ループ併用</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>・</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>下敷き材(グリッパー工法の場合) ※JIS L 3204(反毛フェルト)の第2種1号 呼び厚さ8mm 見切り、押え金物 ・適用する(材質、形状等) ・図示 ( ) ・適用しない</p> <p>・タイルカーペット (19.3.2)(19.3.3)</p> <table border="1"> <tr><th>種類</th><th>バイル形状</th><th>寸法(mm)</th><th>総厚さ(mm)</th><th>施工箇所</th><th>備考</th></tr> <tr><td>※第一種</td><td rowspan="2">※ループバイル</td><td>※500×500</td><td>※6.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>・第二種</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・第一種</td><td rowspan="2">・カットバイル</td><td>※500×500</td><td>※6.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>・第二種</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr> <tr><td>・第一種</td><td rowspan="2">・カット、ループ併用</td><td>※500×500</td><td>※6.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>・第二種</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td></td></tr> </table> <p>見切り、押え金物 ・適用する(材質、形状等) ・図示 ( ) ・適用しない</p> <p>タイルカーペットの敷き方 平場 ※市松敷き・模様流し 階段部分 ※模様流し・市松敷き</p> <p>合成樹脂塗床材のホルムアルデヒド放数量 (19.4.2) ※F☆☆☆☆</p> <p>種類 (19.4.2)(19.4.3)(表19.4.1~8)</p> <table border="1"> <tr><th>種類</th><th>工法</th><th>仕上げの種類</th><th>施工箇所</th></tr> <tr><td>・厚膜型塗床材(強性カウチ樹脂系塗床材)</td><td></td><td>※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ</td><td></td></tr> <tr><td>○厚膜型塗床材(エポキシ樹脂塗床材)</td><td>・薄膜流しのべ工法 ○厚膜流しのべ工法 ・樹脂砂り工法</td><td>・平滑仕上げ ○防汚仕上げ</td><td>配水ポンプ室</td></tr> <tr><td>・薄膜型塗床材(エポキシ樹脂塗床材)</td><td></td><td>※平滑仕上げ</td><td></td></tr> <tr><td>○防食材(ビニルエステル樹脂系)</td><td></td><td></td><td>次亜塩素酸注入機器</td></tr> </table>	種類の記号	色柄	厚さ(mm)	備考	※FS(複層ビニル床シート)	・	※2.0		種類の記号	色柄	寸法(mm)	厚さ(mm)	備考	※KT(コンポジションビニル床タイル)	・無地	・300×300	※2.0		・TT(単層ビニル床タイル)	・	・450×450	・		・FT(複層ビニル床タイル)	・	・500×500	・		・FOA(置敷きビニル床タイル)	・	・	・		・FOB(薄型置敷きビニル床タイル)	・	・	・		シート・タイル種別				種類	性能	寸法、形状(mm)	備考	・帯電防止床シート		厚さ:		・帯電防止床タイル		寸法: 厚さ:		・視覚障害者用床タイル		形状:		・耐動荷重性床シート		厚さ:		・防滑性床シート		厚さ: 寸法:		・防滑性床タイル		寸法: 厚さ:		織り方		バイル形状	帯電性	備考	・ウィルトンカーペット		・カットバイル	・適用する		・ダブルフェースカーペット		・ループバイル	・適用しない		・アキスミンスターカーペット		・カット・ループ併用			バイル形状		バイル長(mm)	工法	帯電性	備考	・カットバイル		・	・グリッパー工法	・適用する		・ループバイル		・	・全面接着工法	・適用しない		・カット、ループ併用		・	・			・		・	・			種類	バイル形状	寸法(mm)	総厚さ(mm)	施工箇所	備考	※第一種	※ループバイル	※500×500	※6.5			・第二種	・	・	・		・第一種	・カットバイル	※500×500	※6.5			・第二種	・	・	・		・第一種	・カット、ループ併用	※500×500	※6.5			・第二種	・	・	・		種類	工法	仕上げの種類	施工箇所	・厚膜型塗床材(強性カウチ樹脂系塗床材)		※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ		○厚膜型塗床材(エポキシ樹脂塗床材)	・薄膜流しのべ工法 ○厚膜流しのべ工法 ・樹脂砂り工法	・平滑仕上げ ○防汚仕上げ	配水ポンプ室	・薄膜型塗床材(エポキシ樹脂塗床材)		※平滑仕上げ		○防食材(ビニルエステル樹脂系)			次亜塩素酸注入機器
	種類の記号	色柄	厚さ(mm)	備考																																																																																																																																																																																	
	※FS(複層ビニル床シート)	・	※2.0																																																																																																																																																																																		
	種類の記号	色柄	寸法(mm)	厚さ(mm)	備考																																																																																																																																																																																
	※KT(コンポジションビニル床タイル)	・無地	・300×300	※2.0																																																																																																																																																																																	
	・TT(単層ビニル床タイル)	・	・450×450	・																																																																																																																																																																																	
	・FT(複層ビニル床タイル)	・	・500×500	・																																																																																																																																																																																	
・FOA(置敷きビニル床タイル)	・	・	・																																																																																																																																																																																		
・FOB(薄型置敷きビニル床タイル)	・	・	・																																																																																																																																																																																		
シート・タイル種別																																																																																																																																																																																					
種類	性能	寸法、形状(mm)	備考																																																																																																																																																																																		
・帯電防止床シート		厚さ:																																																																																																																																																																																			
・帯電防止床タイル		寸法: 厚さ:																																																																																																																																																																																			
・視覚障害者用床タイル		形状:																																																																																																																																																																																			
・耐動荷重性床シート		厚さ:																																																																																																																																																																																			
・防滑性床シート		厚さ: 寸法:																																																																																																																																																																																			
・防滑性床タイル		寸法: 厚さ:																																																																																																																																																																																			
織り方		バイル形状	帯電性	備考																																																																																																																																																																																	
・ウィルトンカーペット		・カットバイル	・適用する																																																																																																																																																																																		
・ダブルフェースカーペット		・ループバイル	・適用しない																																																																																																																																																																																		
・アキスミンスターカーペット		・カット・ループ併用																																																																																																																																																																																			
バイル形状		バイル長(mm)	工法	帯電性	備考																																																																																																																																																																																
・カットバイル		・	・グリッパー工法	・適用する																																																																																																																																																																																	
・ループバイル		・	・全面接着工法	・適用しない																																																																																																																																																																																	
・カット、ループ併用		・	・																																																																																																																																																																																		
・		・	・																																																																																																																																																																																		
種類	バイル形状	寸法(mm)	総厚さ(mm)	施工箇所	備考																																																																																																																																																																																
※第一種	※ループバイル	※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																		
・第二種		・	・	・																																																																																																																																																																																	
・第一種	・カットバイル	※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																		
・第二種		・	・	・																																																																																																																																																																																	
・第一種	・カット、ループ併用	※500×500	※6.5																																																																																																																																																																																		
・第二種		・	・	・																																																																																																																																																																																	
種類	工法	仕上げの種類	施工箇所																																																																																																																																																																																		
・厚膜型塗床材(強性カウチ樹脂系塗床材)		※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ																																																																																																																																																																																			
○厚膜型塗床材(エポキシ樹脂塗床材)	・薄膜流しのべ工法 ○厚膜流しのべ工法 ・樹脂砂り工法	・平滑仕上げ ○防汚仕上げ	配水ポンプ室																																																																																																																																																																																		
・薄膜型塗床材(エポキシ樹脂塗床材)		※平滑仕上げ																																																																																																																																																																																			
○防食材(ビニルエステル樹脂系)			次亜塩素酸注入機器																																																																																																																																																																																		
13 排水工事	1 屋外雨水排水	<p>排水管用材料 (21.2.1)(表21.2.1)</p> <table border="1"> <tr><th>材種</th><th>種類・記号</th><th>形状</th><th>呼び径</th><th>備考</th></tr> <tr><td>・遠心力鉄筋コンクリート管</td><td>外圧管(1種)</td><td>・B形管</td><td>・図示</td><td></td></tr> <tr><td>・硬質ポリ塩化ビニル管</td><td>・VP ・VU ・RS-VU</td><td></td><td>・図示</td><td></td></tr> <tr><td>・硬質ポリ塩化ビニル管継手</td><td>・DV ・VU継手</td><td></td><td>・図示</td><td></td></tr> </table> <p>基礎の厚さ及び種類 ・図示による( ) (21.2.2) 硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※接着剤 ・ゴム輪 (21.2.2) 側溝の形状及び寸法 ・図示による( ) (21.2.1) 排水樹の種類 ・図示による( ) (21.2.1) 砂地業に用いる材料 (21.2.1) ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂 砂利地業に用いる材料 (21.2.1) ・再生クラッシュヤラン ・切込砂利 ・切込砕石 ・現場打ちの場合のコンクリート材料 (21.2.1) ※普通コンクリート 設計基準強度 ※18N/mm<sup>2</sup> スラブ ※15cm又は18cm ・現場打ちの場合の鉄筋 種類の記号 ※SD295 (21.2.1) 凍上抑制層に用いる材料 (21.2.1) 砂を用いる場合の粒度試験 ・行う ・行わない</p> <p>・標準仕様書21.2.2(6)(7)の排水樹を現場打ちとする場合の足掛け金物 (21.2.2) ・幅400mm、径22mmのステンレス製 ・径22mmの防錆処理を行った鋼製 ・径19mmの成樹脂被覆加工を行ったもの</p> <p>種類 (21.2.1)</p> <table border="1"> <tr><th>名称</th><th>種類</th><th>適用荷重</th><th>鍵</th><th>備考</th></tr> <tr><td>・水封形</td><td></td><td>・T-2用</td><td>・有り</td><td>左記以外の品質等は</td></tr> <tr><td>・簡易密閉形(パッキン式)</td><td></td><td>・T-6用</td><td>・無し</td><td>(公社)空気調和衛生</td></tr> <tr><td>・密閉形(テーパー・パッキン式)</td><td></td><td>・T-20用</td><td>・</td><td>生工学会SHASE-S209</td></tr> <tr><td>・中ふた付き密閉形(テーパー・パッキン式)</td><td></td><td>・</td><td>・</td><td>による</td></tr> </table> <p>材料等 (21.2.1)</p> <table border="1"> <tr><th>材質</th><th>形式</th><th>用途</th><th>適用荷重</th><th>メインバー</th><th>垂れめっき</th><th>上面形状</th></tr> <tr><td rowspan="2">・鋼製</td><td rowspan="2">・受枠付き、ボルト固定</td><td>・溝ふた(横断用)</td><td>・歩行用</td><td>・ビッチ</td><td>・( )</td><td>・凹凸形</td></tr> <tr><td>・溝ふた(側溝用)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">・ステンレス製</td><td rowspan="4">・受枠付き、ボルト固定</td><td rowspan="4">・溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・樹ふた用 ・U字溝用</td><td>・T-2用</td><td>※普通目</td><td>・( )</td><td>・平形</td></tr> <tr><td>・T-6用</td><td>・細目</td><td></td><td>・</td></tr> <tr><td>・T-14用</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>・T-20用</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>材料 (21.3.1)(表21.3.1)</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">種類</th><th>形状、寸法</th></tr> <tr><td>・緑石</td><td></td><td>・図示( )</td></tr> <tr><td>・L形側溝</td><td></td><td>・図示( )</td></tr> <tr><td>・U形側溝</td><td></td><td>・図示( )</td></tr> <tr><td>・U形側溝ふた</td><td></td><td>・図示( )</td></tr> <tr><td>・</td><td></td><td>・図示( )</td></tr> </table> <p>砂地業の材料 (21.3.1) ・シルト ・山砂 ・川砂 ・砕砂 砂利地業に用いる材料 (21.3.1) ・再生クラッシュヤラン ・切込砂利 ・切込砕石 砂利地業の厚さ ※100(mm) ・図示による (21.3.2) ・現場打ちの場合のコンクリート材料 (21.3.1) ※普通コンクリート 設計基準強度 ※18N/mm<sup>2</sup> スラブ ※15cm又は18cm ・現場打ちの場合の鉄筋 種類の記号 ※SD295 (21.3.1) 凍上抑制層に用いる材料 (21.3.1) 砂を用いる場合の粒度試験 ・行う ・行わない</p> <p>※B種(標準仕様書表3.2.1) (21.2.1)</p>	材種	種類・記号	形状	呼び径	備考	・遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管(1種)	・B形管	・図示		・硬質ポリ塩化ビニル管	・VP ・VU ・RS-VU		・図示		・硬質ポリ塩化ビニル管継手	・DV ・VU継手		・図示		名称	種類	適用荷重	鍵	備考	・水封形		・T-2用	・有り	左記以外の品質等は	・簡易密閉形(パッキン式)		・T-6用	・無し	(公社)空気調和衛生	・密閉形(テーパー・パッキン式)		・T-20用	・	生工学会SHASE-S209	・中ふた付き密閉形(テーパー・パッキン式)		・	・	による	材質	形式	用途	適用荷重	メインバー	垂れめっき	上面形状	・鋼製	・受枠付き、ボルト固定	・溝ふた(横断用)	・歩行用	・ビッチ	・( )	・凹凸形	・溝ふた(側溝用)					・ステンレス製	・受枠付き、ボルト固定	・溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・樹ふた用 ・U字溝用	・T-2用	※普通目	・( )	・平形	・T-6用	・細目		・	・T-14用					・T-20用					種類		形状、寸法	・緑石		・図示( )	・L形側溝		・図示( )	・U形側溝		・図示( )	・U形側溝ふた		・図示( )	・		・図示( )																																																																												
	材種	種類・記号	形状	呼び径	備考																																																																																																																																																																																
	・遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管(1種)	・B形管	・図示																																																																																																																																																																																	
・硬質ポリ塩化ビニル管	・VP ・VU ・RS-VU		・図示																																																																																																																																																																																		
・硬質ポリ塩化ビニル管継手	・DV ・VU継手		・図示																																																																																																																																																																																		
名称	種類	適用荷重	鍵	備考																																																																																																																																																																																	
・水封形		・T-2用	・有り	左記以外の品質等は																																																																																																																																																																																	
・簡易密閉形(パッキン式)		・T-6用	・無し	(公社)空気調和衛生																																																																																																																																																																																	
・密閉形(テーパー・パッキン式)		・T-20用	・	生工学会SHASE-S209																																																																																																																																																																																	
・中ふた付き密閉形(テーパー・パッキン式)		・	・	による																																																																																																																																																																																	
材質	形式	用途	適用荷重	メインバー	垂れめっき	上面形状																																																																																																																																																																															
・鋼製	・受枠付き、ボルト固定	・溝ふた(横断用)	・歩行用	・ビッチ	・( )	・凹凸形																																																																																																																																																																															
		・溝ふた(側溝用)																																																																																																																																																																																			
・ステンレス製	・受枠付き、ボルト固定	・溝ふた(横断用) ・溝ふた(側溝用) ・樹ふた用 ・U字溝用	・T-2用	※普通目	・( )	・平形																																																																																																																																																																															
			・T-6用	・細目		・																																																																																																																																																																															
			・T-14用																																																																																																																																																																																		
			・T-20用																																																																																																																																																																																		
種類		形状、寸法																																																																																																																																																																																			
・緑石		・図示( )																																																																																																																																																																																			
・L形側溝		・図示( )																																																																																																																																																																																			
・U形側溝		・図示( )																																																																																																																																																																																			
・U形側溝ふた		・図示( )																																																																																																																																																																																			
・		・図示( )																																																																																																																																																																																			
⑤ 埋戻し土	<p>埋戻し土</p>																																																																																																																																																																																				

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	建築工事特記仕様書(その4)		
縮尺	—	図面番号	A-04
秩父広域市町村圏組合水道事業			

# 敷地求積図

A1 S=1/100, A3 S=1/200



計画敷地

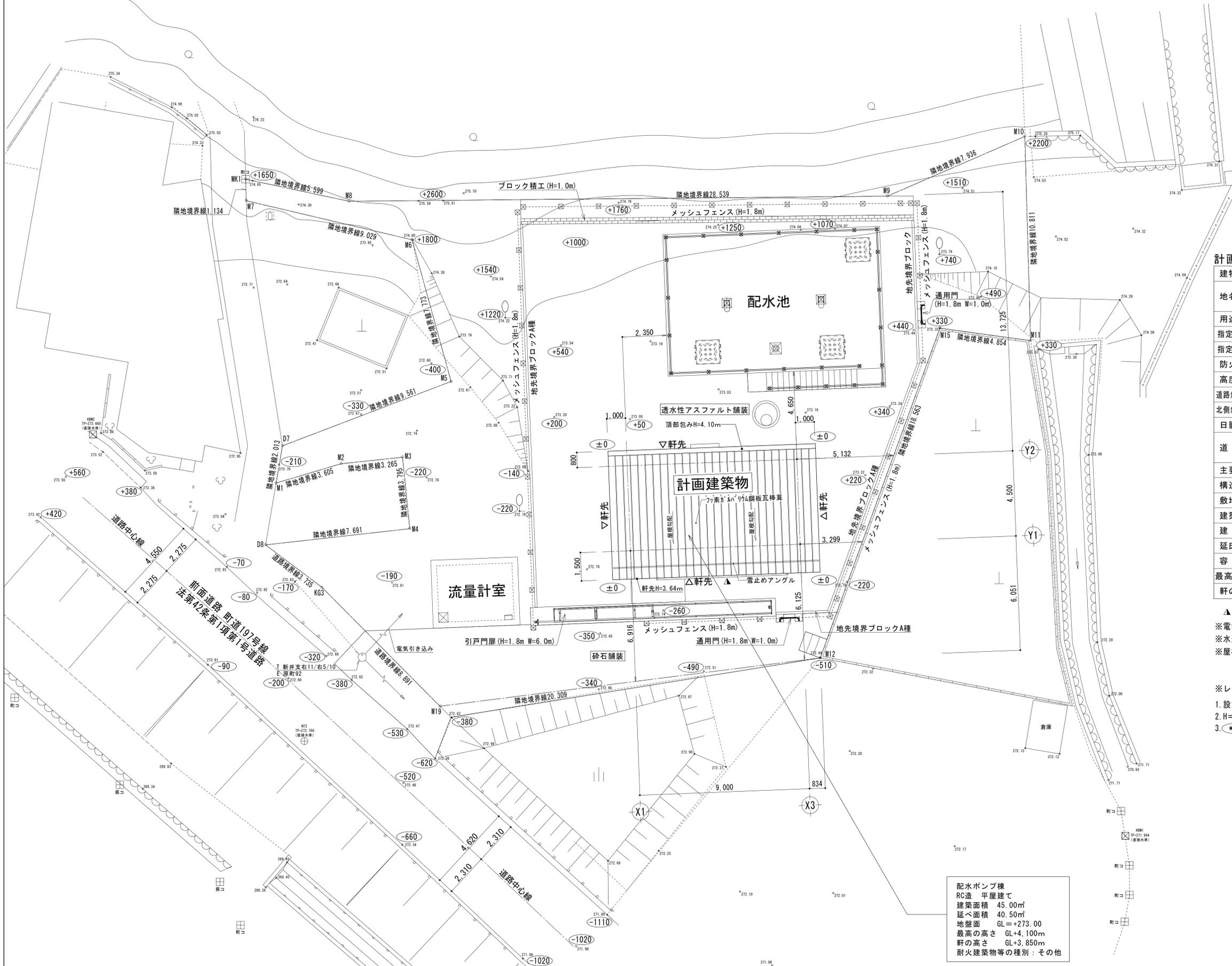
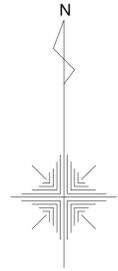
## 敷地求積表

A 開発区域面積 (建築物の敷地)				
点名	X <sub>n</sub>	Y <sub>n</sub>	X <sub>n</sub> · (Y <sub>n+1</sub> - Y <sub>n-1</sub> )	距離
MK1	3382.447	-75367.548	18417.423915	5.599
M8	3381.282	-75362.071	115014.307230	28.539
M9	3381.553	-75333.533	121120.465354	7.936
M10	3384.713	-75326.253	25673.048105	10.811
M11	3373.906	-75325.948	-15196.072624	4.854
M15	3374.571	-75330.757	-37609.593795	18.563
M12	3357.122	-75337.093	-88903.304804	20.309
M19	3354.552	-75357.239	-88603.781976	8.891
KG3	3360.859	-75363.506	-31104.750045	3.735
D8	3363.100	-75366.494	15655.230500	7.691
M4	3363.961	-75358.851	24415.628938	3.795
M3	3367.737	-75359.236	-12231.620784	3.265
M2	3367.394	-75362.483	-22561.539800	3.605
M1	3366.357	-75365.936	-10479.469341	2.013
D7	3368.342	-75365.596	31238.003708	9.561
M5	3371.749	-75356.662	23160.543881	7.773
M6	3379.243	-75358.727	-36678.303522	9.029
M7	3381.313	-75367.516	-29826.561973	1.134
合計			1499.652967	
合計面積			749.826483	
地積			749.82 m <sup>2</sup>	

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	敷地求積図, 敷地求積表		
縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面 番号	A-05
秩父広域市町村圏組合水道事業			

# 配置図

A1 S=1/100, A3 S=1/200



## 計画概要

建物名称	配水ポンプ棟 (水道法第3条第2項建築物)
地名地番	秩父郡小鹿野町小鹿野字別所1310番1
用途地域	指定なし (都市計画区域内・非線引き区域)
指定建率	70%
指定容積率	300%
防火地域	指定なし
高度地区	指定なし
道路斜線制限	勾配1.5 (適用距離25m)
北側斜線制限	指定なし
日影規制	指定なし
道路	法第42条第1項第1号道路 (町道197号線)
主要用途	水道事業施設 (増圧ポンプ場)
構造規模	RC造 地上1階
敷地面積	749.82㎡
建築面積	45.00㎡
建蔽率	6.00%
延床面積	40.50㎡
容積率	5.40%
最高の高さ	4.100m
軒の高さ	3.850m

- ▲ は主要な出入口を示す
- ※電気: 電気事業法第38条に基づく設備・構造とする
- ※水道: 水道法第16条に基づく設備・構造とする
- ※屋根: 鉄筋コンクリート造の上、フッ素ガルバリウム鋼板t=0.45瓦棒葺 (不燃材料 NM-8697)

- ※レベル基準
1. 設計GLは、TP+273.00 (平均地盤面からの高さ) とする
  2. H=○は平均地盤面からの建物部分の高さを示す
  3. (\*\*) 内の数値は、設計GL (TP+273.00) との高低差を示す

配水ポンプ棟  
RC造 平屋建て  
建築面積 45.00㎡  
延べ面積 40.50㎡  
地盤面 GL=+273.00  
最高の高さ GL+4.100m  
軒の高さ GL+3.850m  
耐火建築物等の種別: その他

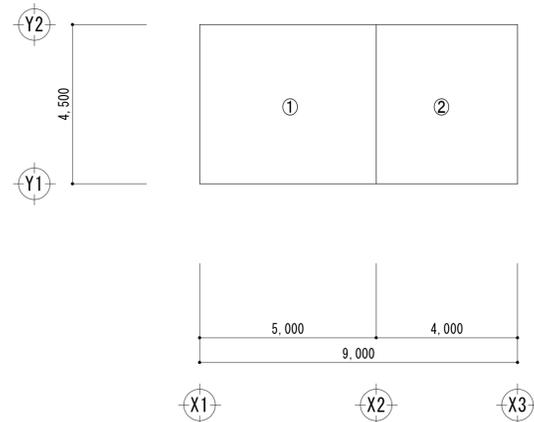
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配置図		
縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面 番号	A-06
秩父広域市町村圏組合水道事業			

外部仕上表

場所	外 壁	屋 根	ポーチ・室外機置場・発電機置場
仕 上	コンクリート打放し補修（増打t30・B種）の上、複層塗材RE 下地調整塗材C-1 外巾木：H=300 コンクリート打放し補修（増打t30・B種） 誘発目地：W25×H15×W'20（ポリウレタン系シーリング充填） 打継目地：W25×H15×W'20（ポリウレタン系シーリング充填） 出隅：面取（面寸法W30）	瓦葺葺：フッ素ガルバリウム鋼板t=0.45、発泡ポリエチレンt=4裏貼 軒先水切・ケラバ水切・頂部包み：屋根同材加工 断熱材：押出法ポリスチレンフォームt=40 防水層：改質アスファルトルーフィングt=1.0敷 下 地：均しモルタルt=30金ゴテ押え 軒裏・鼻先：コンクリート打放し補修（B種・増打10）の上、複層塗材RE 下地調整塗材C-1 雪止めアングル：L-50×50×4	床面：コンクリート刷毛引き仕上 立上り面：コンクリート打放し補修（B種）

内部仕上表

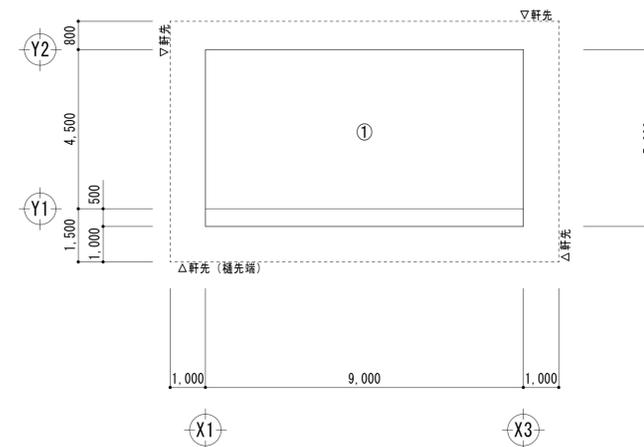
室 名	床		巾 木	H	壁		天 井		C・H	備 考
配 水 ポ ンプ 室	仕上	厚膜型エポキシ樹脂系合成樹脂塗床	床同材立上げ	150	仕上	合成樹脂エマルジョンペイント塗 EP	仕上	合成樹脂エマルジョンペイント塗 EP	直天井	ABC消火器10型 配水ポンプ基礎・ポンプ盤基礎
	下地	嵩上げコンクリートH=200金ゴテ押え（ワイメッシュφ6-@100入）	コンクリート打放し補修（増打t10・A種）		下地	コンクリート打放し補修（増打t10・A種）	下地	コンクリート打放し補修（A種）		
次亜塩素素注入機室	仕上	ビニルエステル樹脂系合成樹脂塗床（耐薬品性）	床同材立上げ	150・300	仕上	耐候性塗料塗 DP	仕上	耐候性塗料塗 DP	直天井	ABC消火器10型 残塩計基礎・次亜注入制御盤基礎・注入ポンプ基礎 防液堤・釜場
	下地	嵩上げコンクリートH=200金ゴテ押え（ワイメッシュφ6-@100入）	コンクリート打放し補修（増打t10・A種）		下地	コンクリート打放し補修（増打t10・A種）	下地	コンクリート打放し補修（A種）		



1階床面積算定図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

床面積算定表

室 名	記号	計算式	計	面積
配水ポンプ室	①	5.000 × 4.500	22.500000	22.50 m <sup>2</sup>
次亜塩素素注入機室	②	4.000 × 4.500	18.000000	18.00 m <sup>2</sup>
1階床面積				40.50 m <sup>2</sup>
延べ面積				40.50 m <sup>2</sup>

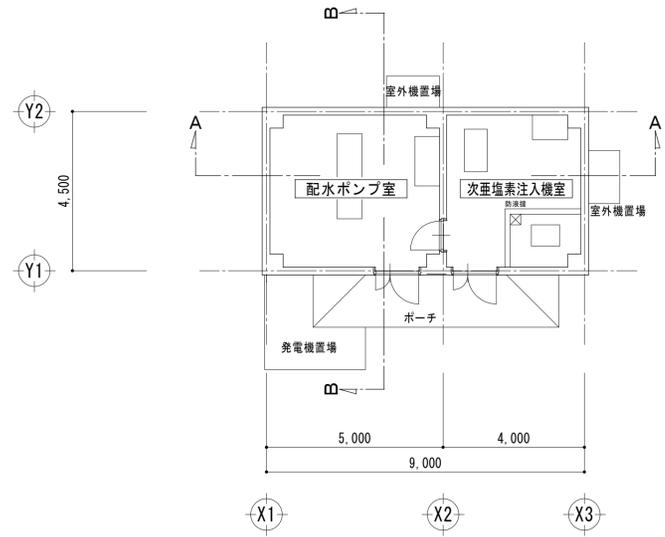


建築面積算定図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

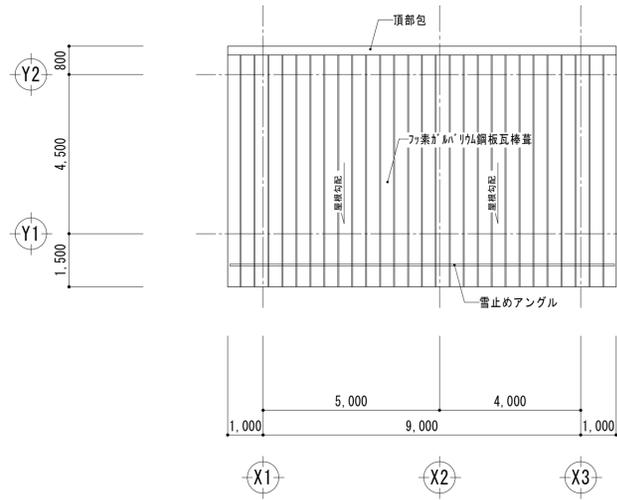
建築面積算定表

建 物	記号	計算式	計
1	①	9.000 × 5.000	45.000000
合 計			45.000000
建築面積			45.00 m <sup>2</sup>

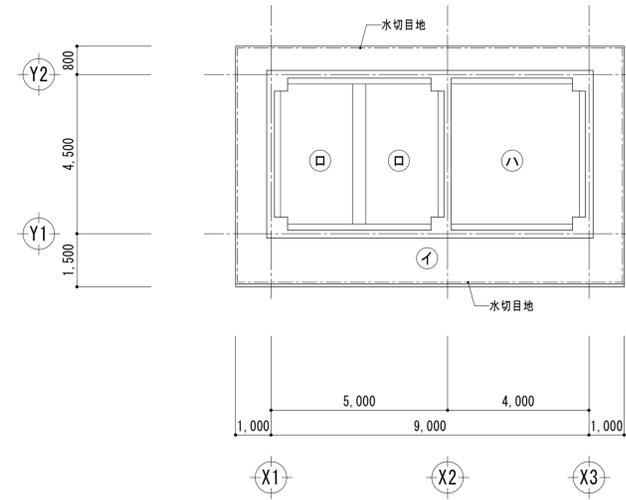
年 度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	仕上表・面積表・面積算定図		
縮 尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図 面 番 号	A-07
秩父広域市町村圏組合水道事業			



平面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



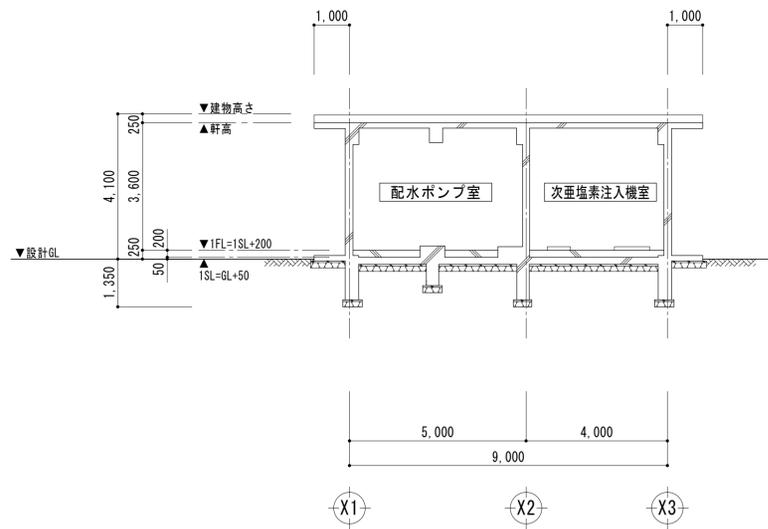
屋根伏図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



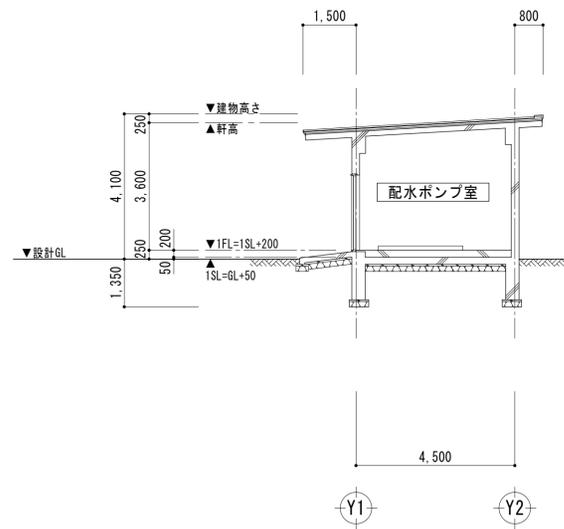
天井伏図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

天井仕上凡例

記号	仕上
①	コンクリート打放し補修の上、複層仕上塗材RE
ⓐ	コンクリート打放し補修の上、EP塗装(梁型共)
ⓑ	コンクリート打放し補修の上、DP塗装(梁型共)

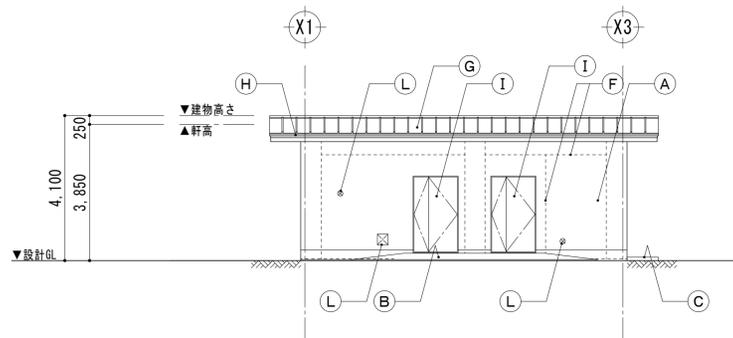


A-A断面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

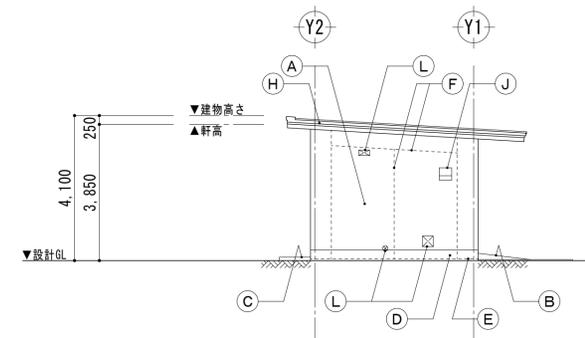


B-B断面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

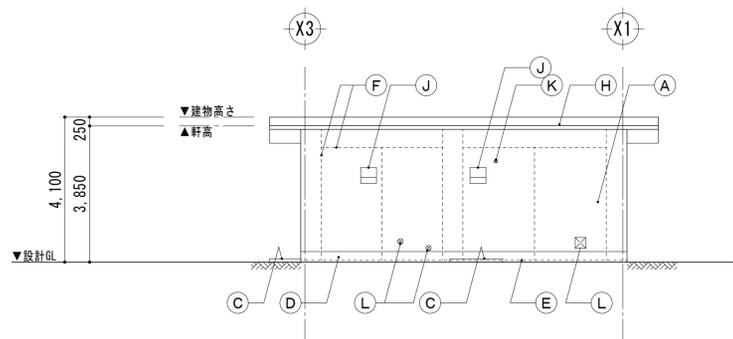
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	平面図・屋根伏図・天井伏図・断面図		
縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面 番号	A-08
秩父広域市町村圏組合水道事業			



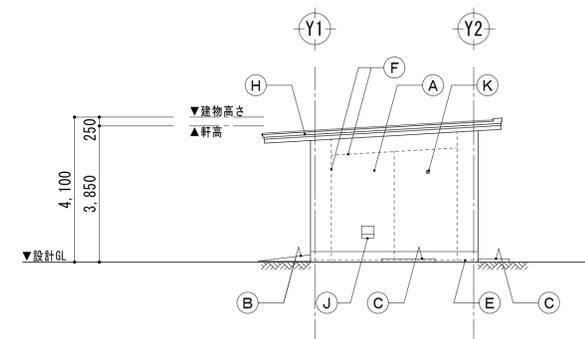
南側立面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



西側立面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



北側立面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

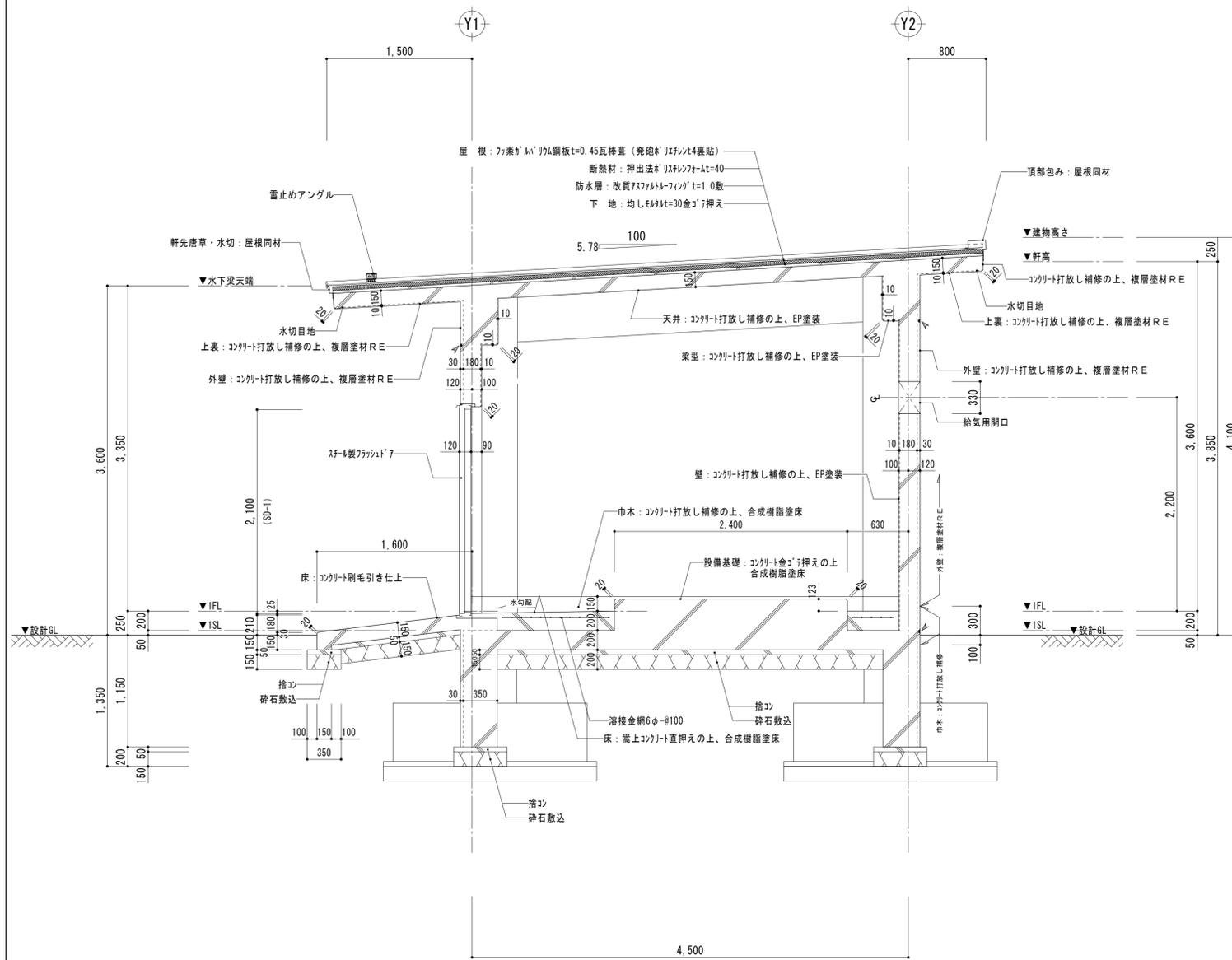


東側立面図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

立面図凡例

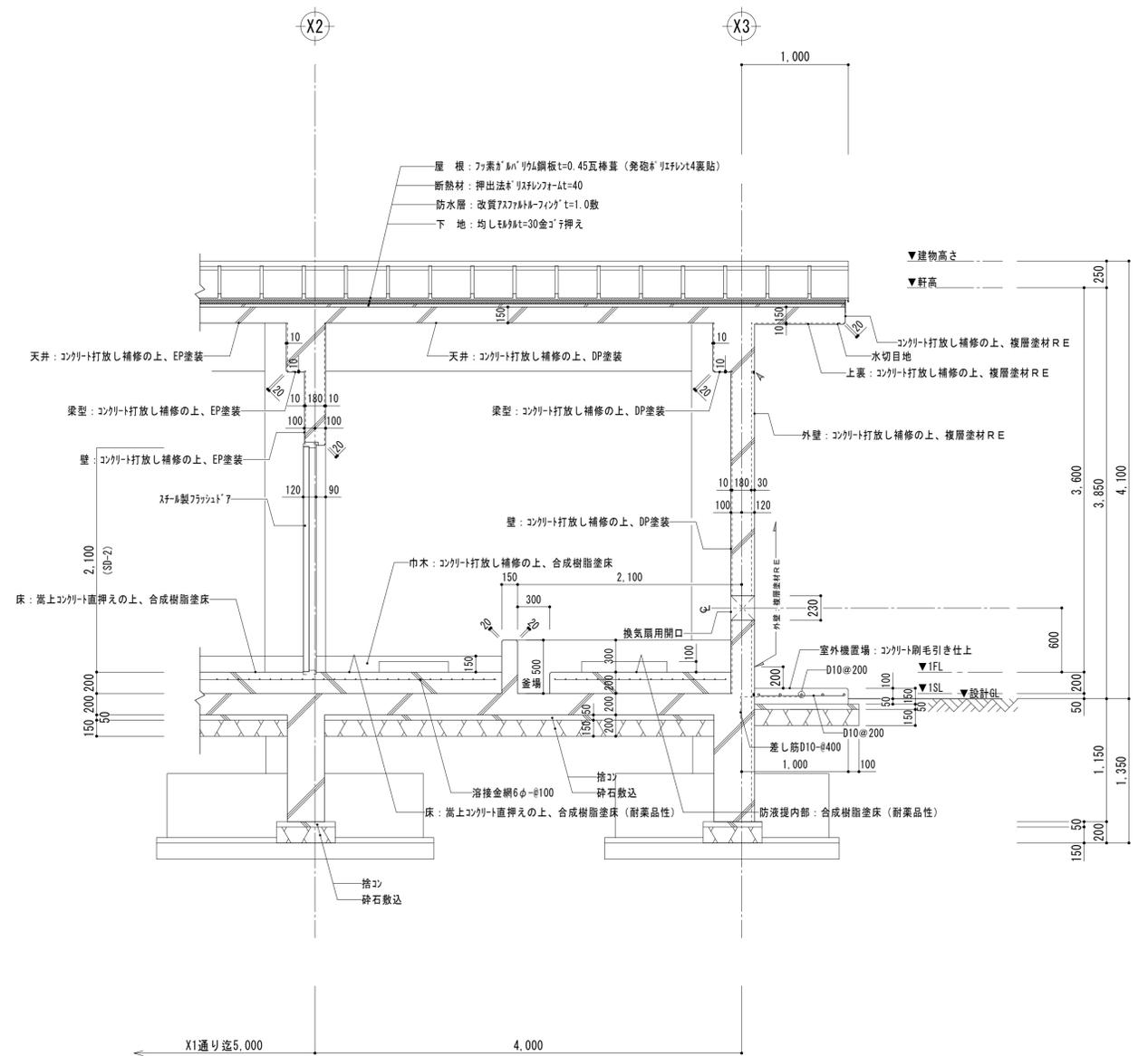
記号	仕上	記号	仕上	記号	仕上	記号	仕上	記号	仕上
(A)	コンクリート打放し補修の上、複層塗材RE	(B)	ポーチ：コンクリート刷毛引き	(C)	室外機・発電機置場：コンクリート刷毛引き	(D)	巾木：コンクリート打放し補修	(E)	打継目地（シーリング充填）
(F)	誘発目地（シーリング充填）	(G)	屋根：瓦葺葺（フッ素ガルバリウム鋼板）	(H)	頂部包み・軒先水切・ケラバ水切：屋根同材	(I)	スチール製建具	(J)	換気フード<機械工事>
(K)	クーラー用スリーブ	(L)	プラント用開口						

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	立面図		
縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面 番号	A-09
秩父広域市町村圏組合水道事業			



矩計図(1) A1 S=1/30, A3 S=1/60

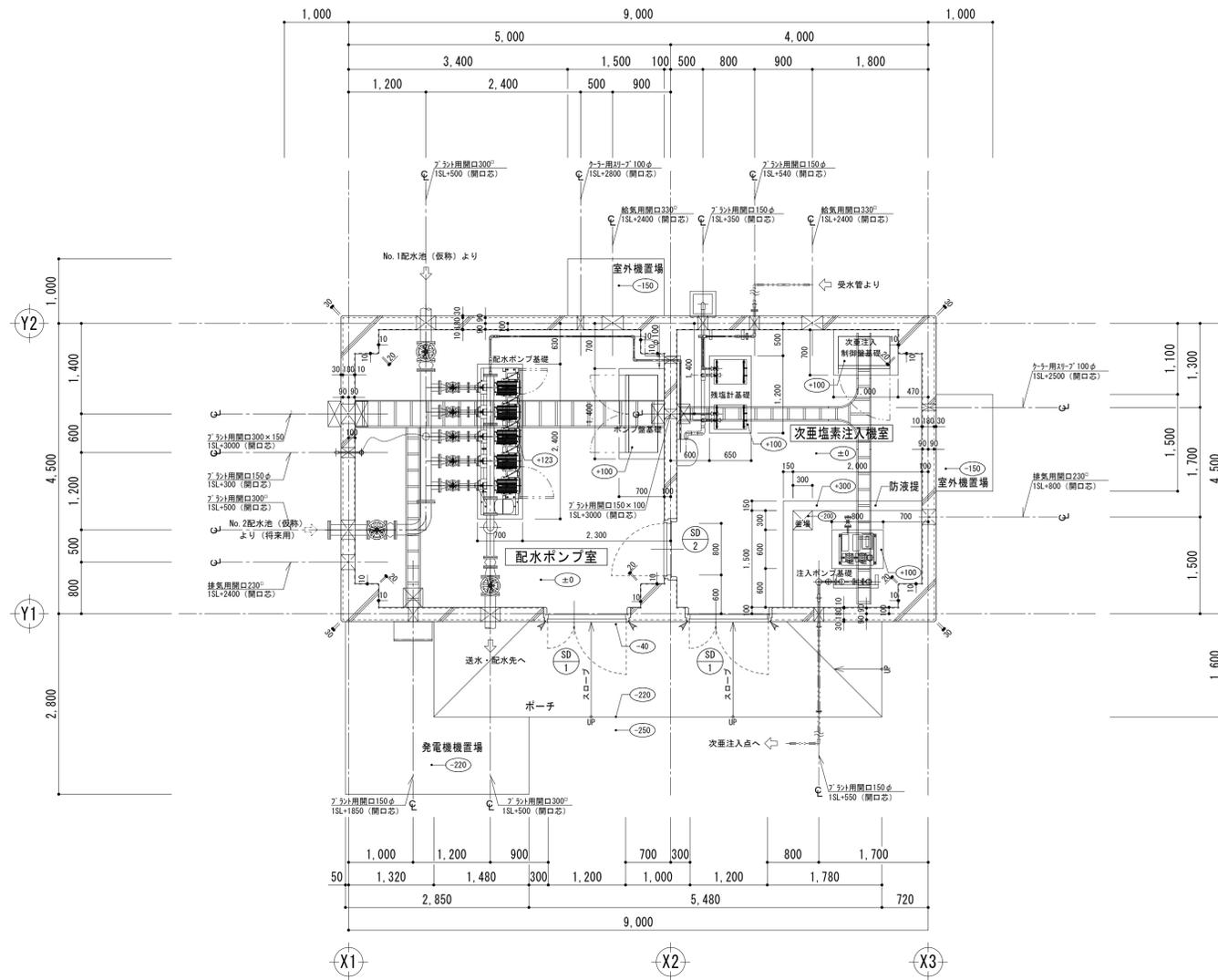
配水ポンプ室



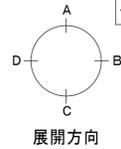
矩計図(2) A1 S=1/30, A3 S=1/60

次亜塩素注入機室

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	矩計図		
縮尺	A1 S=1/30 A3 S=1/60	図面 番号	A-10
秩父広域市町村圏組合水道事業			



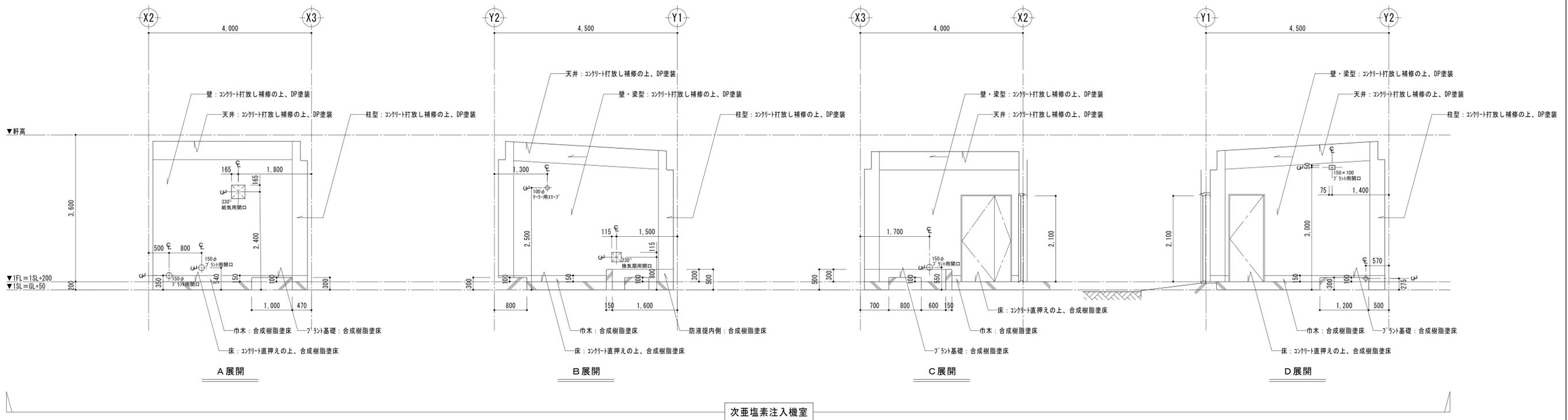
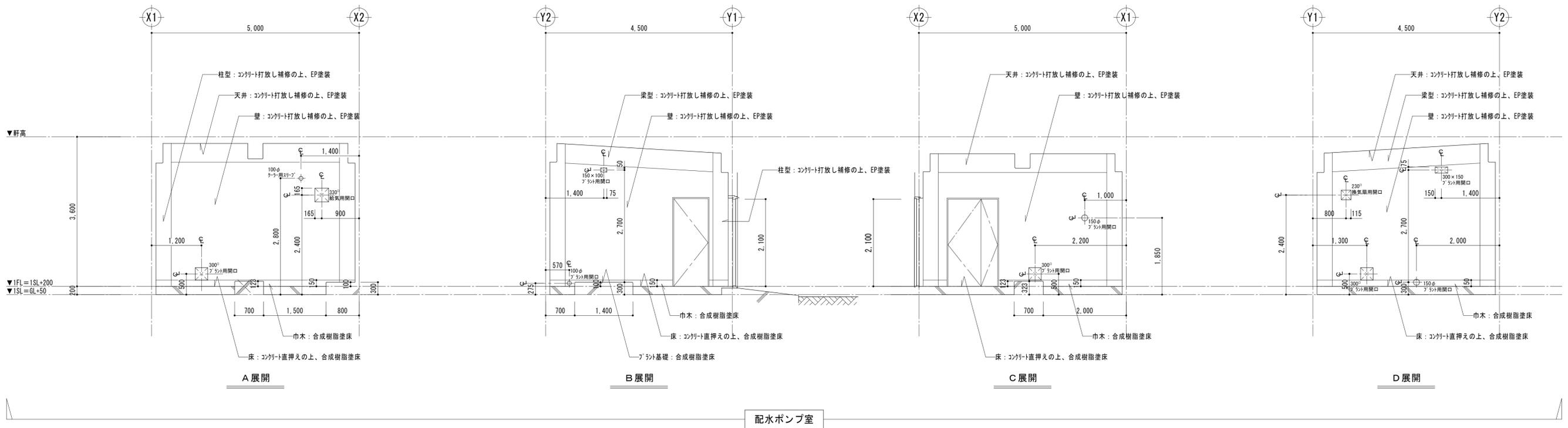
平面詳細図 A1 S=1/50, A3 S=1/100



- 注記
- ⊗ 内数値は1FLからの高低差を示す
  - 特記なき限り、屋外出隅は面取30(面寸法)とする
  - 特記なき限り、屋内出隅は面取20(面寸法)とする
- 凡例
- イ : シーリング箇所を示す

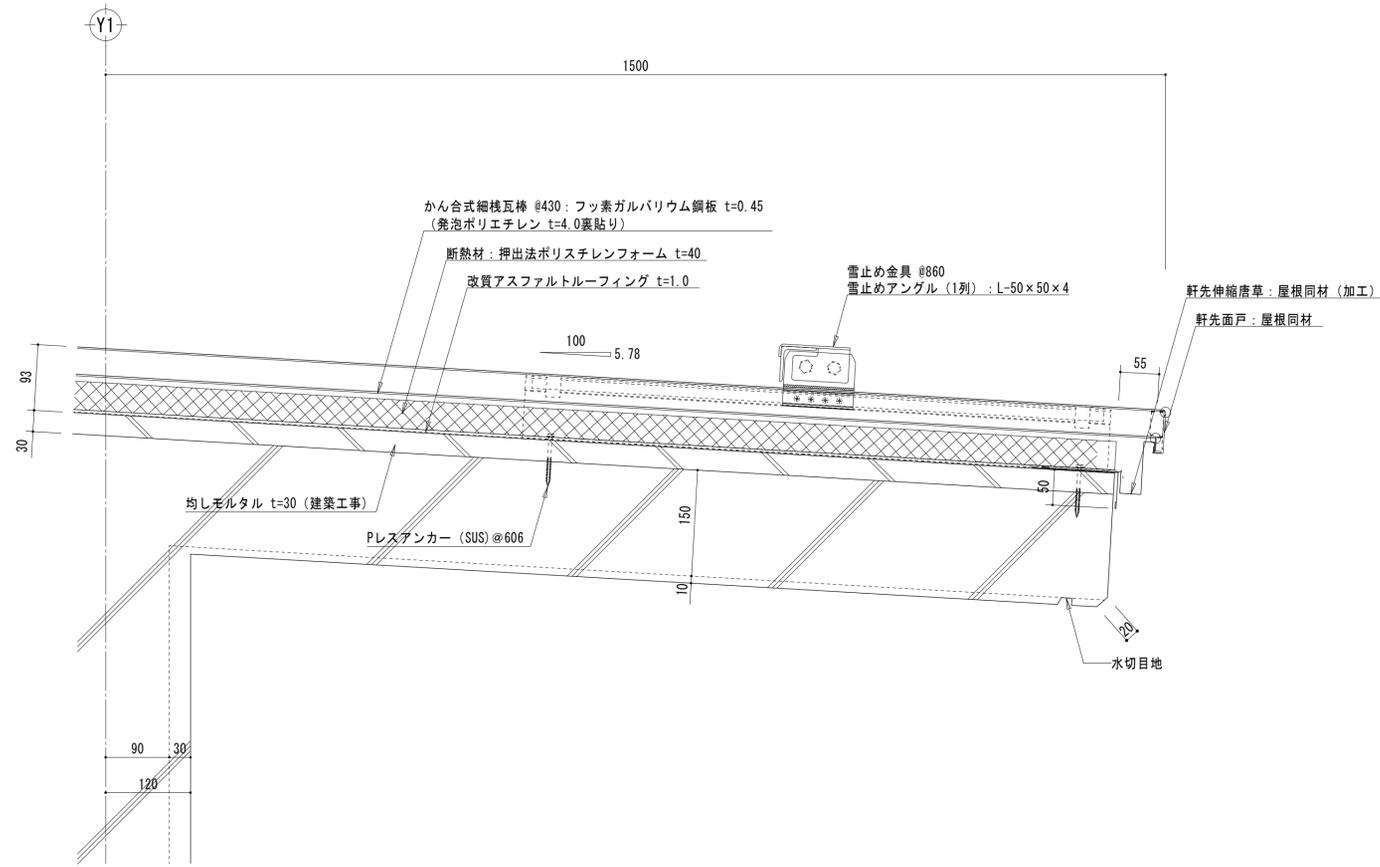
建具表 A1 S=1/50, A3 S=1/100		※建具使用ヶ所は平面詳細図参照のこと	
型式・数量	SD 1 スチール製親子開きフラッシュドア (A T) 2箇所	SD 2 スチール製片開きフラッシュドア (A T) 1箇所	
型 状			
使用箇所	配水ポンプ室—外部、次亜注入機室—外部	配水ポンプ室—次亜注入機室	
材料仕上	スチールt=1.6 耐候性塗料塗 DP (A種) グラスウール32kg/m <sup>3</sup> 充填	スチールt=1.6 耐候性塗料塗 DP (A種) グラスウール32kg/m <sup>3</sup> 充填	
見 込	枠120 ・ 扉50	枠120 ・ 扉50	
ガ ラ ス	—	—	
金 物	丁番3枚吊・グレモン錠・ドアクローザー (ストッパー付) 順位調整器・SUS溶剤・戸当り	丁番3枚吊・グレモン錠・ドアクローザー (ストッパー付) SUS溶剤・戸当り	
備 考	上枠水切付		

年 度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	平面詳細図・建具表		
縮 尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図 面 番 号	A-11
秩父広域市町村圏組合水道事業			

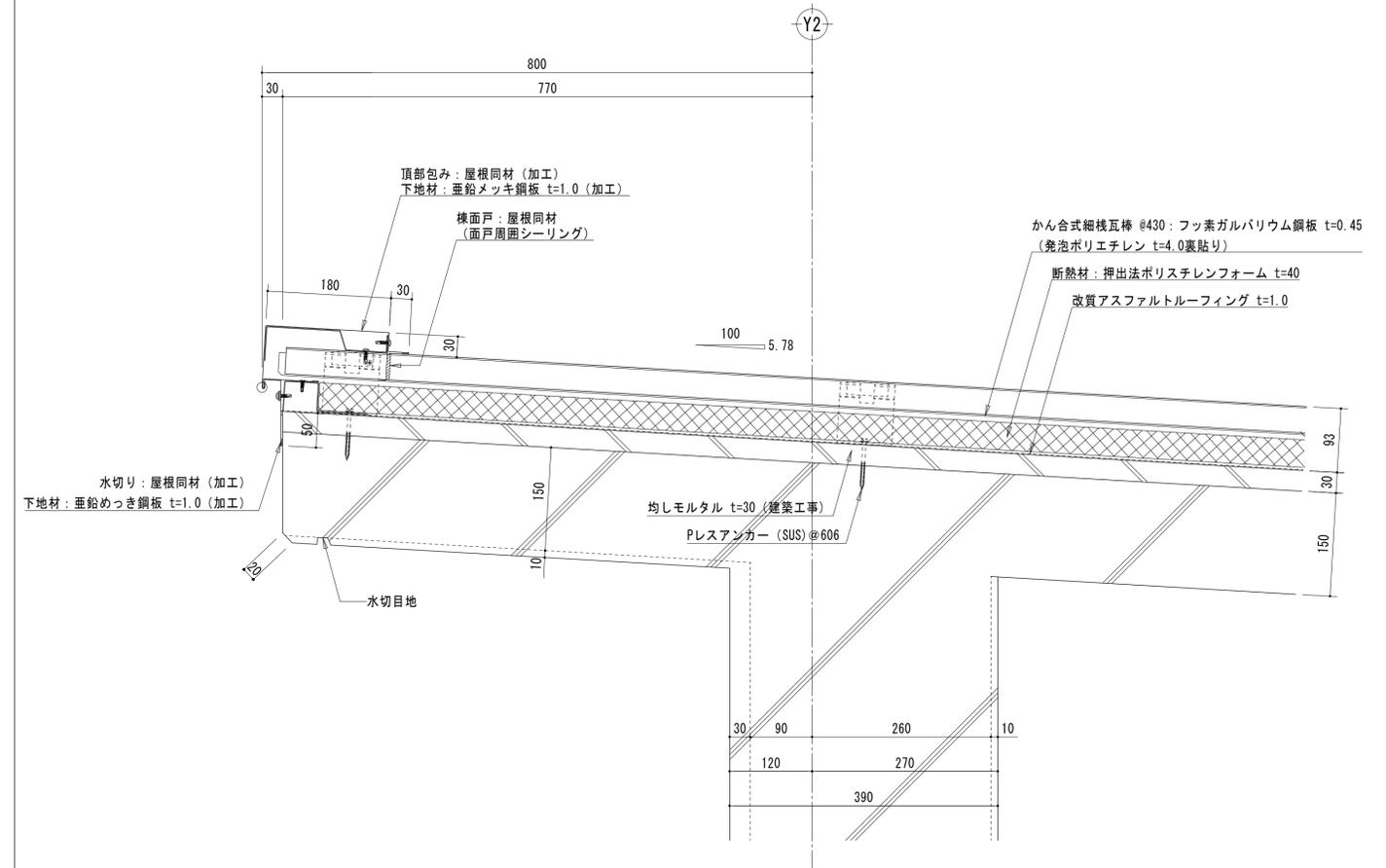


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	展開図		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	A-12
秩父広域市町村圏組合水道事業			

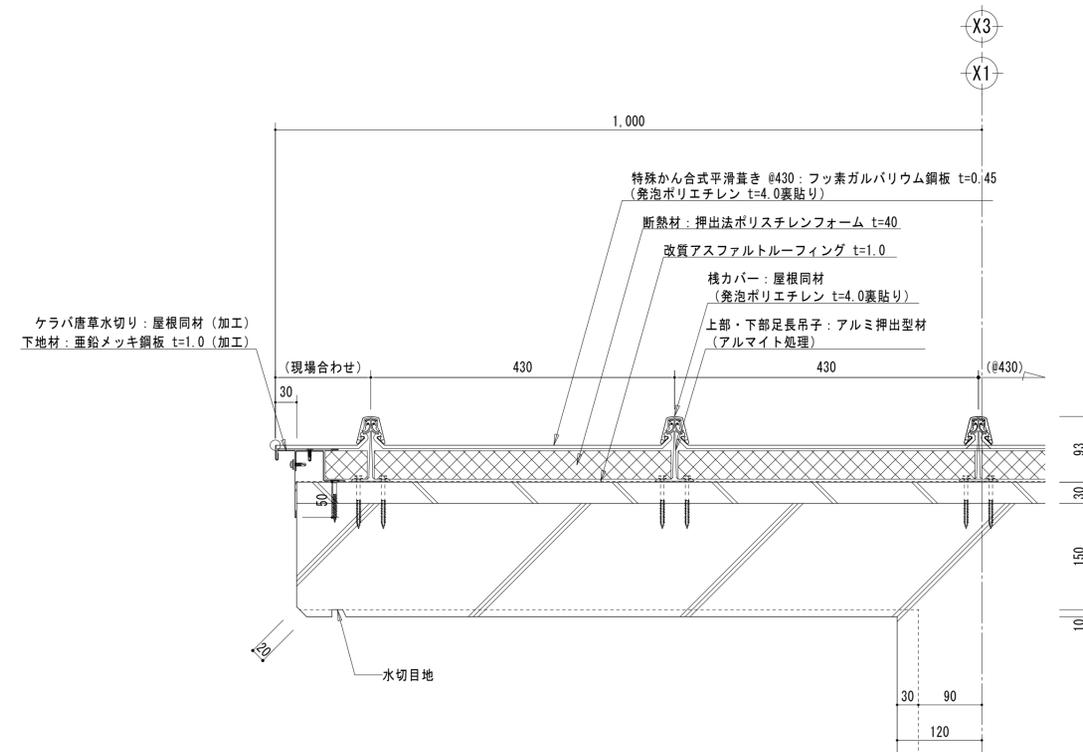
【A-A'】軒先断面詳細図



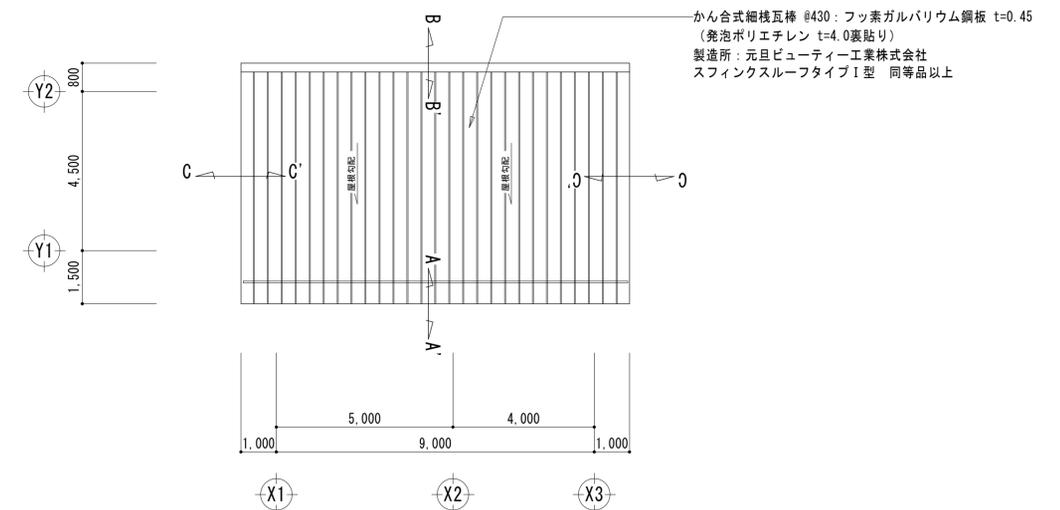
【B-B'】頂部断面詳細図



【C-C'】ケラバ断面詳細図



キープラン A1 S=1/100, A3 S=1/200



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	屋根断面詳細図		
縮尺	A1 S=1/5・1/100	図面番号	A-13
	A3 S=1/10・1/200		
秩父広域市町村圏組合水道事業			

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事	工事設計図
-------------------	-------

特記仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所 秩父郡小鹿野町小鹿野1310-1地先

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備考
配水ポンプ棟(新築工事)	R C造	地上1階建	40.05㎡	15項	

(注) 延べ面積は建築基準法による表記)

3. 工事種目 (●印の付いたものが対象工事種目)

建物別及び屋外	工事種別				
工事種目	工	事	種	別	屋外
● 電灯設備	一式				
● 動力設備	一式				
○ 電気自動車用充電設備					
○ 電熱設備					
○ 雷保護設備					
○ 変電設備					
○ 電力貯蔵設備					
○ 発電設備					
○ 構内情報通信網設備					
○ 構内交換設備					
○ 情報表示設備					
○ 映像・音響設備					
○ 拡声設備					
○ 誘導支援設備					
○ テレビ共同受信設備					
○ 監視カメラ設備					
○ 駐車場管理設備					
○ 防犯・入退室管理設備					
○ 火災報知設備					
○ 中央監視制御設備					
○ 構内配電線路					
○ 構内通信線路					
○					
○					
○					
○					
○					

4. 指定部分 ○ 無 ○ 有 (対象部分 指定部分工期 年 月 日)

II. 工事仕様

1. 共通仕様

1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官庁営繕部制定の下記仕様書等のうち、●印の付いたものを適用する。

- 「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下「標準仕様書」という。)
- 「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下「改修標準仕様書」という。)
- 「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下「標準図」という。)

2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の特記仕様書は( / ) 図、建築工事の特記仕様書は( / ) 図による。

2. 特記仕様

項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
●適用区分	<p>建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●風圧力           <ul style="list-style-type: none"> <li>風速 (V<sub>0</sub>= 30m/s )</li> <li>地表面粗度区分 ( Ⅲ )</li> </ul> </li> <li>●積雪荷重           <ul style="list-style-type: none"> <li>建設省告示第1455号における区域 別表 ( 二十四 )</li> </ul> </li> </ul>
●発生材の処理等について	○ 引渡しを要するもの以外は、構外に搬出し適切処理とし、搬出処理費は別途とする。
●環境への配慮	<p>(1) 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(平成28年2月閣議決定)」による特定調達品目の場合には、判断の基準等を満たすものとする。</p> <p>(2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。</li> <li>② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエテルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。</li> <li>③ 接着剤は、可塑性(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性剤を除く。)が追加されていない材料を使用する。</li> <li>④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。</li> </ol> <p>(3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。ただし、設計図書に規定がない場合は、監督職員と協議する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料</li> <li>② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</li> <li>③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料</li> <li>④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料</li> </ol>

項目	特記事項																																										
●機材の品質等	<p>(1) 本工事に使用する機材は、設計図書に定める品質及び性能他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。</p> <p>(2) 下表に機材名が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。</li> <li>② 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。</li> <li>③ 安定的な供給が可能であること。</li> <li>④ 法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。</li> <li>⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。</li> <li>⑥ 販売、保守等の営業体制が整えられていること。</li> </ol>																																										
●足場その他	<p>●別契約の関係受注者が指定したものは無償で使用できる。</p> <p>●本工事で設置する。</p> <p>「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。</p> <p>○内部足場(○種○種) ○外部足場(○種○種)</p>																																										
○養生	既存部分の養生は、改修標準仕様書第1編第1章による。																																										
●施工図等	<p>本工事で作成する施工図等のうち、次の原因及びその複写図(1部)を監督職員に提出する。ただし、製作図等で原因として提出ができないものは、原因に代わるものとしてよい。</p> <p>なお、施工図等の著作権に係る当該建築物に限り使用権は、発注者に移譲する。</p> <p>( 機器製作図 一式 ) ( 制御システム図 一式 ) ( 試験成績書 一式 ) ( 機器・配管固定の施工図 一式 )</p>																																										
●完成図等	<p>●提出部数 (原図サイズ ●A1 ○、複写図 2部)</p> <p>CADデータの提出(●要(2部)○不要)</p> <p>要の場合、オリジナルファイルも提出する。</p> <p>○既存完成図(CADデータ)の修正を行う。</p> <p>●保全に関する資料</p> <p>A4ファイル縦じ 2部</p> <p>●建築物等の利用に関する説明書</p> <p>A4ファイル縦じ 2部</p>																																										
○施工調査	<p>事前調査(○本工事 ○別途 )</p> <p>調査項目(○既存資料調査 ○ )</p> <p>調査範囲(○図示 ○ )</p> <p>調査方法(○図示 ○ )</p>																																										
●電源周波数	50Hz																																										
●耐震措置	<p>設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)による。</p> <p>(1) 設計用水平地震力</p> <p>機器の重量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。</p> <p>なお、特記なき場合は、設計用標準水平震度は、次による。</p> <p>設計用標準水平震度</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">機器種別</th> <th colspan="2">●特定の施設</th> <th colspan="2">○一般の施設</th> </tr> <tr> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">上層階、屋上及び塔屋</td> <td>機器</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">中間階</td> <td>機器</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地下、1階</td> <td>機器</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </table> <p>【備考】・上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は3階、13階以上の場合は上層4階とする。</p> <p>・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの</p> <p>重要機器は次のものを示す。</p> <p>○配電盤 ○発電装置(防災用) ○直流電源装置 ○交流無停電電源装置</p> <p>○交換機 ○自動火災報知受信機 ○中央監視制御装置 ○</p> <p>(2) 設計用鉛直地震力</p> <p>設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。</p>	機器種別	●特定の施設		○一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階、屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5	中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0	地下、1階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
機器種別	●特定の施設		○一般の施設																																								
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																							
上層階、屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0																																						
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5																																						
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6																																						
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0																																						
地下、1階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6																																						
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6																																						
○はつり	はつり工事は、事前以下での調査を行い、監督職員に報告を行うこと。(○差支型設備調査 ○X線調査(費用は別途とする))																																										
○天井仕上区分	( ) 書きの室名は直天井の室を示し、それ以外は二重天井の室を示す。																																										
●電気工事士	最大電力が500[kW] 以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。																																										

項目	特記事項
○仮設備工事	<p>仮電源 (○受変電 )</p> <p>(○発電 )</p> <p>仮設備期間(○図示 )</p>
●配管本数、管路等	分電盤、制御盤、端子盤等の2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径等は、図面と相違しても差し支えない。ただし、相違する場合は監督職員の承認を受ける。
●フラッシュプレート	フラッシュプレートは、図面に記載がない場合、(●金属製(ステンレス、新金属を含む) ○樹脂製)とする。
○金属管の塗装	下記の露出配管は塗装を行う。(○屋外の配管 ○ )
○インバータ装置の規約効率	三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。
●機器取付高さ	図面に記載がない場合は、表-1「機器標準取付高さ」による。
○接地極	図面に記載がない場合は、表-2「接地極一覧表」による。
●他工事又は他工種との取り合い	図面に記載がない場合は、工事区分表による。

電動機出力(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
規約効率(%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5

【備考】(1)規約効率は、JEM-TR 245「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。

(2)規約効率は、JIS C 4212「高効率低圧三相かご形誘導電動機」の定格電圧200V、1P4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。

表-1 機器標準取付高さ

名称	測点	取付高 [mm]	名称	測点	取付高 [mm]
積算計器	地上～窓中心	1,800～2,000	壁掛形親時計	床下～中心	1,500 (上端1,900以下)
引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200	子時計	〃	〃 (天井高)×0.9
分電盤	床上～中心 (上端1,900以下)	1,500	壁掛形スピーカ	〃	〃 (天井高)×0.9
		1,300	壁付アツチネータ	〃	1,300
スイッチ	床上～中心	1,300	情報表示盤	床上～中心	(天井高)×0.9
〃(多機能トイレ)	〃	1,100			
コンセント(一般)	〃	300	壁付発信機	〃	1,300
〃(和室)	〃	150	ベル、プザー、チャイム	〃	2,300
〃(台上)	台上～中心	150～200	壁付押しボタン(一般)	〃	1,300
〃(車椅子用)	床上～中心	900			
ブラケット(一般)	〃	2,100～2,300			
〃(踊場)	〃	2,000～2,500			
〃(鏡上)	鏡上端～中心	150			
			外部受付用インターホン(子機)	「標準図」による。	
			壁付インターホン(上記以外)	床上～中心	1,300
			壁付呼出ボタン(多機能トイレ)	〃	900
壁掛形制御盤	床上～中心 (上端1,900以下)	1,500	機器収容箱	天井下～上端	200
開閉器箱	〃	1,500	テレビ端子ユニット(一般)	床上～中心	300
制御用スイッチ	〃	1,300	〃(和室)	〃	150
端子盤(室内)	床上～下端	300			
集合保安器箱	天井下～上端	200			
壁付電話機(一般)	床上～中心	1,300	自動火災報知	受信機・副受信機	床上～操作部 800～1,500
				機器収容箱	〃 800～1,500
				発信機	床上～中心 800～1,500
				警報ベル	〃 2,300
				表示灯	〃 2,100
				液化石油ガス検知器	床上～上端 300

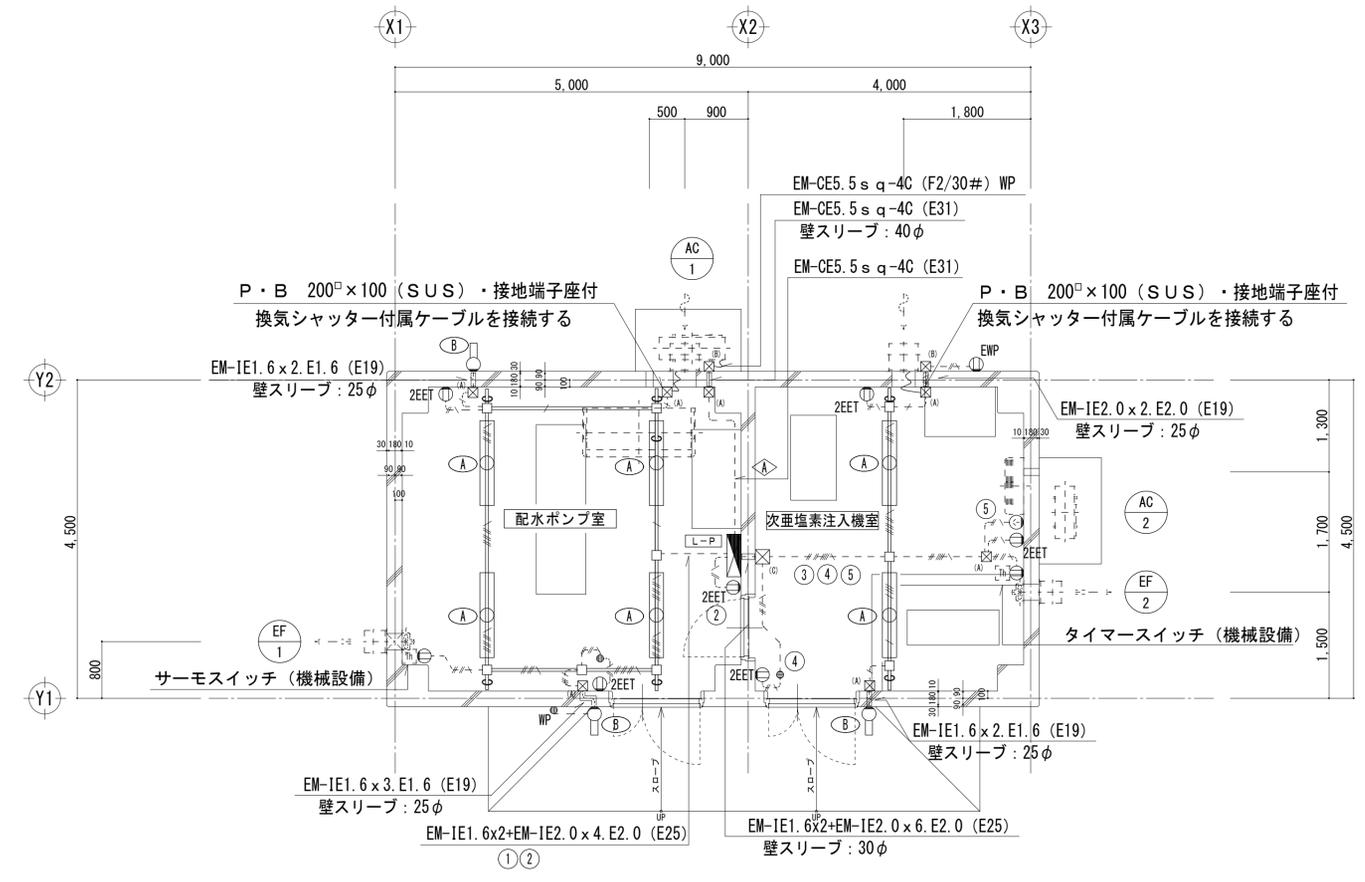
注) 天井高3,000mm以上の場合及び上記取付高さでは機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。

表-2 接地極一覧表

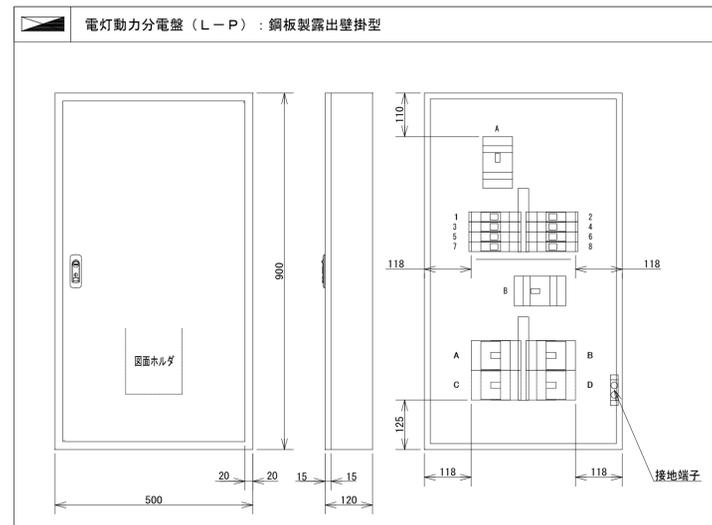
接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量
○共同接地	E <sub>A・B・C・D</sub>	Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○共同接地	E <sub>A・C・D</sub>	10Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○A種	E <sub>A</sub>	10Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○B種	E <sub>B</sub>	Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○C種	E <sub>C</sub>	10Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○D種	E <sub>D</sub>	100Ω以下	EB(D=10, L=1,000 又は W=30, L=900)×1
○D種	E <sub>D</sub>	100Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○高圧避雷器用	E <sub>LH</sub>	10Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○交換装置用	E <sub>L</sub>	10Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○通信用(10Ω)	E <sub>A1</sub>	10Ω以下	EB(D=14, L=1,500 又は W=40, L=1,200)×3連一組
○通信用(100Ω)	E <sub>D1</sub>	100Ω以下	EB(D=10, L=1,000 又は W=30, L=900)×1
○電話引込口の保安器	E <sub>L1</sub>	100Ω以下	EB(D=10, L=1,000 又は W=30, L=900)×1
○測定用	E <sub>O</sub>	Ω以下	EB(D=10, L=1,500 又は W=30, L=1,200)×1

年度	令和6年度	
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事	
図面名	電気設備工事特記仕様書	
縮尺	—	図面番号 AE-01
秩父広域市町村圏組合水道事業		

(A)	直付型40形 2灯相当	(B)	LEDウォールライト 20形 H116形×1灯器具相当
線ひ取付 配水ポンプ室 4台 次亜塩素素注入機室 2台		配水ポンプ室(外壁) 2台 次亜塩素素注入機室(外壁) 1台	
			
公共品番: LSS1-4-65		公共品番: LBF3MP/RP-2-06	



平面図 A1 S=1/50, A3 S=1/100



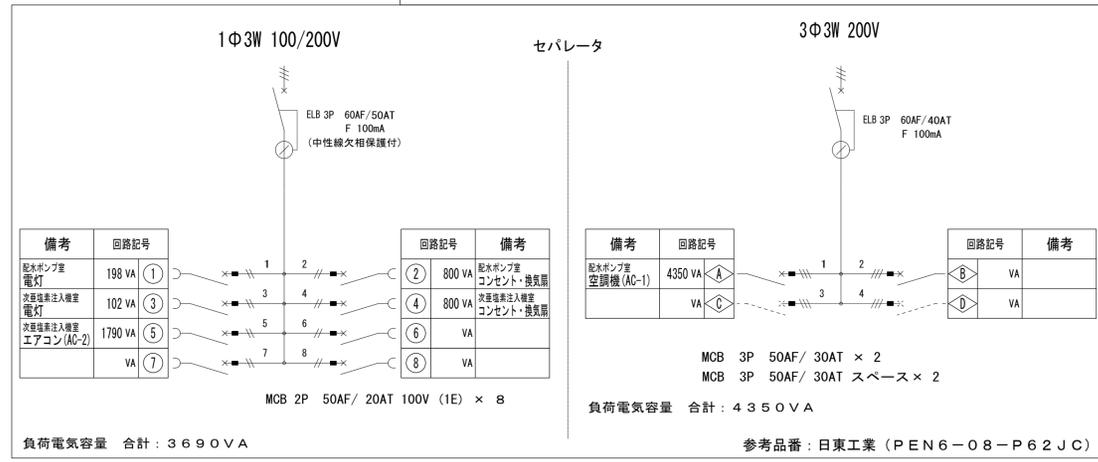
(注記)

1・特記なき配管配線は下記による。

EM-IE 1.6X2	(E19)	: 露出配管
EM-IE 1.6X2.E1.6	(E19)	: 露出配管
EM-IE 1.6X3.E1.6	(E19)	: 露出配管
EM-IE 2.0X2.E2.0	(E19)	: 露出配管
EM-IE 1.6X2+EM-IE 2.0X2.E2.0	(E25)	: 露出配管
EM-IE 1.6X2+EM-IE 2.0X4.E2.0	(E25)	: 露出配管
EM-IE 1.6X4+EM-IE 2.0X4.E2.0	(E31)	: 露出配管
EM-IE 1.6X1	(2種金属線び40x45: 溶融亜鉛メッキ鋼板製)	
EM-IE 1.6X2.E1.6	(2種金属線び40x45: 溶融亜鉛メッキ鋼板製)	
EM-IE 1.6X3.E1.6	(2種金属線び40x45: 溶融亜鉛メッキ鋼板製)	
EM-IE 1.6X2+EM-IE 2.0X2.E2.0	(2種金属線び40x45: 溶融亜鉛メッキ鋼板製)	
EM-IE 1.6X4+EM-IE 2.0X2.E2.0	(2種金属線び40x45: 溶融亜鉛メッキ鋼板製)	
□		ジャンクションボックス

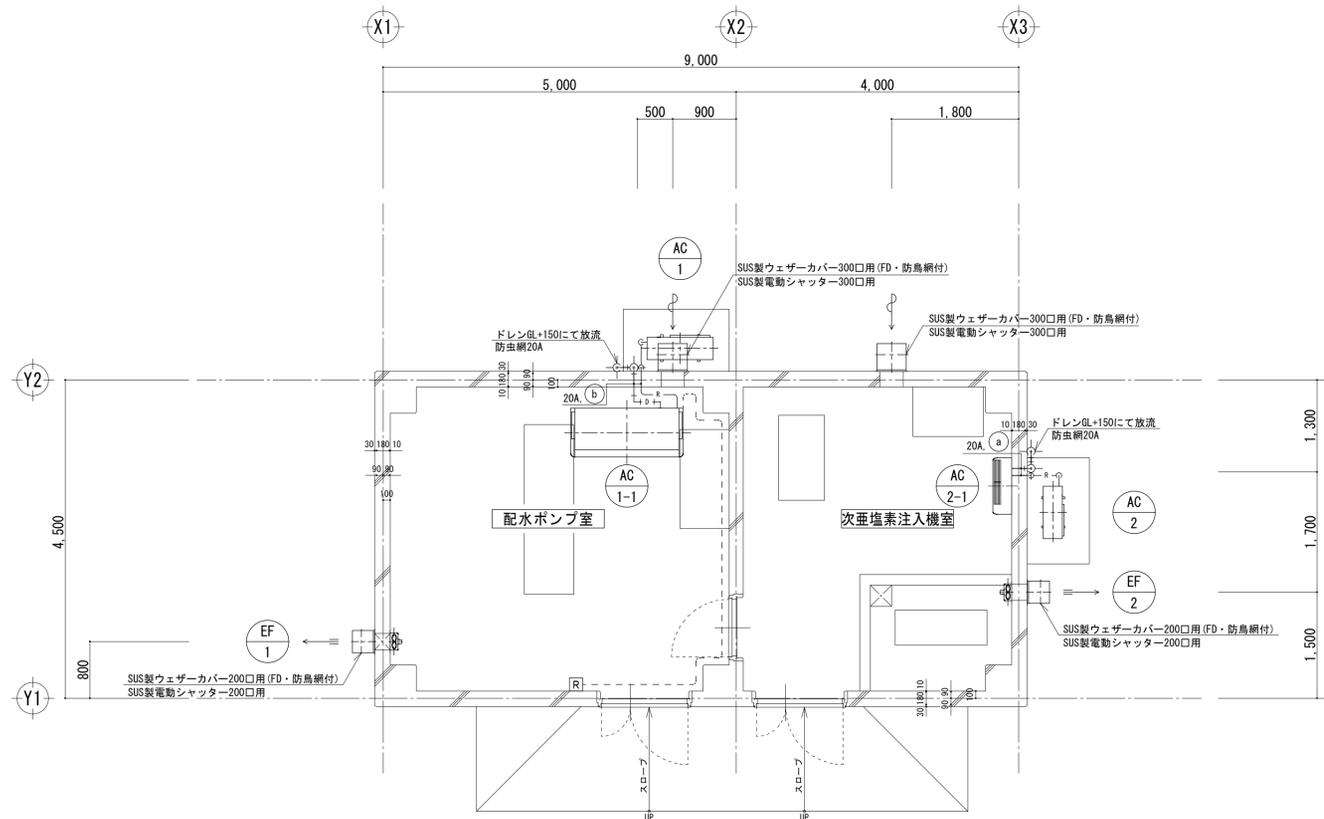
(凡例)

	: 電灯動力分電盤: L-P (結線図参照) 取付高さ: H=2000 (天端)
	: 照明器具(A) 姿図参照 取付高さは、FL+3000 (器具下面) とする。
	: 照明器具(B) 姿図参照 取付高さは、FL+2200 (器具中心) とする。
	: 埋込スイッチ (1P15A x 1: 新金属プレート)
	: 埋込スイッチ防水型 (1P15A x 1: 新金属プレート)
	: 埋込コンセント (2P15A x 1: 新金属プレート)
	: 埋込コンセント (2P15A x 2 E種付+E端子: 新金属プレート)
	: ブルボックス 200 <sup>2</sup> ×100 (SUS)・接地端子座付
	: ブルボックス 200 <sup>2</sup> ×100 (SUS) WP・接地端子座付
	: ブルボックス 300 <sup>2</sup> ×200 (SUS)・接地端子座付
	特記なきスイッチの高さは、FL+1300とする
	特記なきコンセントの高さは、FL+500とする



年度	令和6年度
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事
図面名	電気設備図
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100
図面番号	AE-02
秩父広域市町村圏組合水道事業	





平面図 A1 S=1/50, A3 S=1/100

機器表

記号	機器名称	仕様	電容量		台数	設置場所		備考	
			相	電圧(V)		出力(W)	階		室名
AC-1	空調機	形式：空冷ヒートポンプ式セパレートインバータエアコン 冷房能力：10.0kW 暖房能力：11.2kW 付属品：その他付属品共	3	200	4350	1	1	屋外	圧縮機出力：1.95kW
AC-1-1	室内機	形式：天井吊形 冷房能力：10.0kW 暖房能力：11.2kW 付属品：ワイヤードリモコン 取付金具 その他標準付属品共				1	1	配水ポンプ室	
AC-2	空調機	形式：空冷ヒートポンプ式ルームエアコン 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 付属品：その他付属品共	1	100	1790	1	1	屋外	圧縮機出力：0.95kW
AC-2-1	室内機	形式：壁掛形 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.2kW 付属品：ワイヤレスリモコン 取付金具 その他標準付属品共				1	1	次亜塩素素注入機室	
EF-1	排気ファン	形式：低騒音形SUS製有圧換気扇 能力：200mm×420mm <sup>3</sup> /H×25Pa 付属品：温度サーモ付コントロールスイッチ バックガード 取付枠 他標準付属品一式	1	100	28	1	1	配水ポンプ室	
EF-2	排気ファン	形式：低騒音形SUS製有圧換気扇 能力：200mm×330mm <sup>3</sup> /H×25Pa 付属品：タイマースイッチ バックガード 取付枠 他標準付属品一式	1	100	28	1	1	次亜塩素素注入機室	

注記  
1. 機器能力は表示能力以上とする。

凡例

記号	名称	使用材料	JIS規格等
— R —	冷媒管	断熱材被覆銅管(屋外露出部はSUSラッキング仕上げとする。) 屋内外渡り配線共(冷媒管共巻きとする)	JGDA 0009
— D —	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	JIS K 6741

凡例

記号	冷媒管(液管/ガス管)	電源・制御配線
ⓐ	6.4φ/9.5φ	EM-EFF 2.0-3C
ⓑ	9.5φ/15.9φ	EM-EFF 2.0-3C
—	制御配線	EM-OESS1.25 <sup>2</sup> -2C(E19)
T		空調用リモコン

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	機械設備図		
縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	図面 番号	AM-02
秩父広域市町村圏組合水道事業			

# 構造設計特記仕様

\*修正箇所は下線を引くこと  
適用は ■ 印を記入する。

## 1. 建築物の構造内容

- (1) 建築場所 秩父郡小鹿野町小鹿野1310-1地先
- (2) 工事種別 ■ 新築 □ 増築 □ 増改築 □ 改築
- (3) 構造設計一級建築士の関与 □ 必要 ■ 必要としない
  - 法第20条第一号(高さ 60m超)
  - 法第20条第二号( □ RC造高さ 20m超 □ S造 4階建以上 □ 木造高さ 13m超 □ その他)
- 注③) 構造設計一級建築士の関与が義務づけられる建築物については解説書等を参照して確認する。
- (4) 構造種別
  - 木造 (W) □ 補強鉄筋コンクリートブロック造 (CB) □ 鉄骨造 (S)
  - 鉄骨コンクリート造 (RC) □ 壁式鉄筋コンクリート造 (WRC)
  - 鉄骨鉄筋コンクリート造 (SRC) □ 壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造 (WPRC)
  - プレキャスト鉄筋コンクリート造 (PRC)
- (5) 階数
 

1	種	地下	階	地上	1	階	塔屋	階
---	---	----	---	----	---	---	----	---
- (6) 主要用途 水道事業施設
- (7) 屋上付属物
  - 排風機 kN □ キュービクル kN □ 発電機 □ 煙突
- (8) 特別な荷重
  - エレベータ 人乗(マシナールムレス ロープ式 油圧式) □ リフト \* kN □ ホイスト \* kN
  - 倉庫積載床用 \* N/m<sup>2</sup> □ 受水槽 kN □ エスカレーター kN
- (9) 付帯工事
  - 門扉 □ 擁壁 □ 駐輪場 □ 機械式駐車場 □ 広告棟
- (10) 増築計画 □ 有 ( ) □ 無 ( )
- (11) 構造計算ルート X方向ルート - 1 ( ) Y方向ルート - 1 ( )

## 2. 使用建築材料表・使用構造材料一覧表

(1) コンクリート (レディー・ミクストコンクリート JIS Q 1001, JIS Q 1011, JIS A 5308)

適用箇所	種類	設計基準強度 Fc=N/mm <sup>2</sup>	品質基準強度 Fq=N/mm <sup>2</sup>	スラブ cm	備考
捨てコンクリート	■ 普通	18	18	15	
土間コンクリート	■ 普通	24	24	18	
基礎・基礎梁	■ 普通	24	24	18	
柱・梁・床・壁	■ 普通、□ 軽量	24	24	18	比重
屋上げコンクリート	■ 普通、□ 軽量	18		15	比重 γ=1.9
押えコンクリート	□ 普通、□ 軽量				比重
細骨材の種類	■ 砂 □ 山砂 □ 人工				□
粗骨材の種類	■ 砂利 □ 砕石 □ 人工				□
水の区分	■ 水道水 □ 地下水 □ 工業用水				□
混和材料の種類 (JIS A 6204)	■ AE減水剤 ■ 高性能AE減水剤				□
呼び強度を保證する材齢、養生	■ 材齢 ( ■ 28日 □ 56日 □ ) ■ 養生 ( □ 現場封かん □ 現場水中 □ 標準 □ )				

■ 単位水量は185kg/m<sup>3</sup>以下、単位セメント量は270kg/m<sup>3</sup>以上とする。

(2) コンクリートブロック ( □ JIS A 5406 )

□ A種 □ B種 □ C種 厚 □ 100 □ 120 □ 150 □ 190 使用箇所 ( □ \* □ )

(3) 鉄筋

種類	径	使用箇所	継手工法
■ SD295 A	D10~D16	スラブ・壁等	■ 重ね継手
□ SD295 B			■ ガス圧接継手
■ SD345	D19~D25	地中梁主筋・柱・梁	□ 溶接継手
□ SD390			□ 機械式継手
			( )
高強度せん断補強筋	□ 材種 □ 大径認定番号 MSRB-		各継手の使用詳細については本仕様5.(2)鉄筋の項の鉄筋継手等の■にて表示すること。
丸鋼 (JIS G 3112)	□ SR235		
溶接金鋼 (JIS G 3551)			

(4) 鉄骨

種類	使用箇所	現場溶接	JIS規格・認定番号等
□ SS400 □ SM400 □ SM400 A, B, C	梁	□ 有 □ 無	JIS G
□ STKR400 □ STKR490		□ 有 □ 無	JIS G
□ SR295 □ BCP235 □ BCP325	柱	□ 有 □ 無	大臣認定品 認定番号 MS1-
□ SM490 A □ SM490 B □ SM490 C	ダイヤフラム	□ 有 □ 無	JIS G
□ SSC400 □ SSC400		□ 有 □ 無	JIS G
溶接材料	□ JIS Z		

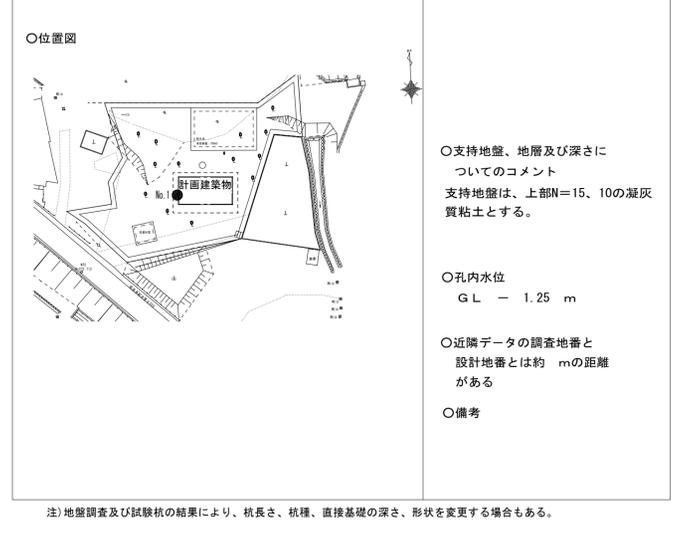
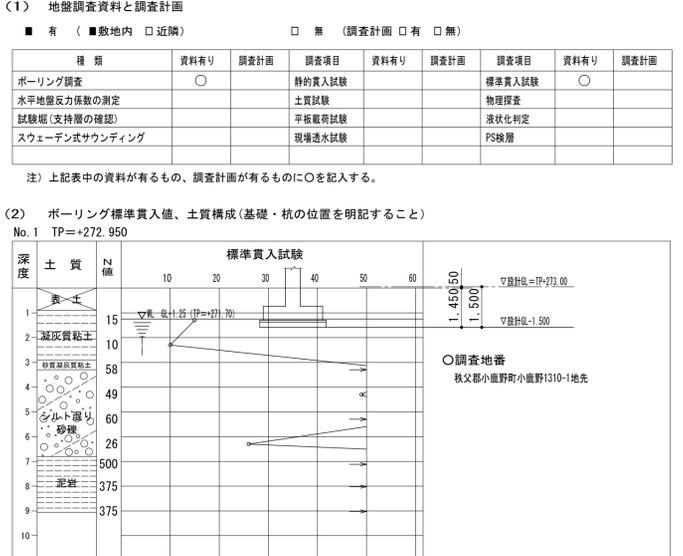
(5) ボルト □ 使用箇所の詳細については別途図示とする。

種類	使用箇所	現場溶接	JIS規格・認定番号等
□ F10T (JIS B1186) □ S10T 認定番号 ( ) □ F8T 認定番号 ( ) ( □ M16, □ M20, □ M22, □ M24 )			
□ ボルト (JIS B1180) M M □ 4.8(4T) □			
□ アンカーボルト □ 4.8(4T)			
□ SS400 M L= mm ナット ( □ シングル, □ ダブル )			
□ ABR400 M L= mm ナット ( □ シングル, □ ダブル )			
□ 頭付スタッドボルト φ = L = mm 使用箇所 ( □ 柱, □ 大梁, □ 小梁 ) φ = L = mm 使用箇所 ( □ 柱, □ 大梁, □ 小梁 )			

(6) 屋根、床、壁

材種	型式 厚 その他	使用箇所	仕様・構造
ALC (JIS A 5416)	厚 150	□ 壁 □ 床版	□ スライド □ ボルト止め □ ロッキング □
折板	厚 0.8	□ 屋根 □ □	□ □ □
特殊デッキプレート (JIS G 3552)	型式 厚 □	□ 床版 □ □	□ □ □
デッキプレート (JIS G 3552)	型式 E250, E275 厚 1.2	□ 床版 □ □	□ □ □
キーストンプレート (JIS G 3552)	型式 厚 □	□ 床版 □ □	□ □ □

## 3. 地盤



## 4. 地業工事

- (1) 直接基礎 □ ベタ基礎 □ 布基礎 ■ 独立基礎 試験地 □ 有 ■ 無  
深さ G.L. - 1.50 m、支持層 - 凝灰質粘土、長期許容支持力度 100 kN/m<sup>2</sup> 載荷試験 □ 有 □ 無
- (2) 地盤改良 □ 浅層混合処理工法 □ 深層混合処理工法 □  
深さ G.L. - m、長期許容支持力度 kN/m<sup>2</sup> 載荷試験 □ 有 □ 無
- (3) 杭基礎 支持層 - 細砂層

杭種	材料	施工法	備考
□ RC □ PRC □ PHC □ 鋼管 □ 摩擦杭 □ SC杭 □	PRC( □ I種 □ II種 □ III種 ) PRC( □ A種 □ B種 □ C種 ) 鋼材 □ SS400 □ SKK400 □ JIS	□ 打ち込み □ 埋込み(セメントミルク工法) □ □ □ オールケーシング □ 掘削杭 □ リバースサーキュレーション □ アースドリル □ ミニアース □ BH □ 深礎 ( □ 手掘 □ 機械掘 )	認定第 号 年 月 日
□ 場所打ちコンクリート杭	コンクリートFc 24N/mm <sup>2</sup> Fq N/mm <sup>2</sup> スラブ 18cm以下 セメント量 330kg/m <sup>3</sup> 単位水量 185kg/m <sup>3</sup> 鉄筋 主筋 SD345 HOOP SD295		認定第 号 年 月 日

杭仕様 □ 施工計画承認 □ 杭施工結果報告書  
試験杭 ( □ 有 ・ □ 無 ) ( □ 打ち込み ・ □ 載荷 ・ □ 孔壁測定 ) 本

杭径(mm)	設計支持力(kN)	杭の先端の長さ(m)	本数	特記事項

## 5. 鉄筋コンクリート工事

- 本構造設計特記仕様はコンクリートの設計基準強度(Fc)が36N/mm<sup>2</sup>以下に適用し、鉄筋の材種はSD390以下に適用する。
- (1) コンクリート
- コンクリートはJIS A 5308 に適合するJIS認証工場での製造とし、施工に関しては標準図に記載されている事項を除き、JASS 5(2009年度版) による。
  - 耐久設計基準強度 Fd □ 短期 (18) ■ 標準 (24) □ 長期 (30) □ 超長期 (36)
  - セメントは、JIS R 5210 の普通ポルトランドセメントを標準とする。
  - 調査計画は、工事開始前に工事監督者の承認を得ること。
  - 寒中、暑中、その他特殊コンクリートの適用を受ける期間に当たる場合は、調査、打ち込み、養生、管理方法など必要事項について、工事監督者の承認を得ること。
  - フレッシュコンクリートの塩化物測定は、原則として工事現場で(財)国土開発技術研究センターの技術評価をうけた測定器を用いて行い、試験結果の記録及び測定器の表示部を一回の測定ごとに撮影した写真(カラー)を保管し承認を得る。
  - 測定検査の回数は、通常の場合、1日1回以上とし、1回の検査における測定試験は、同一試料から取り分けて3回行い、その平均値を試験値とする。
  - 構造体コンクリートについて現場の圧縮強度試験方法はJASS 5T-6031によることとし、供試体は現場水中養生、または、現場封かん養生とし、採取は打ち込み区ごと、打ち込み日ごととする。また、打ち込み量が150mmを超える場合は150mmごとまたは、その端数ごとに一回を標準とする。一回に採取する供試体は、適当な間隔を有した3台の運搬車からその必要本数を採取する。尚、供試体の数量は、特別指示なき場合は、1回当たり6本以上とし、そのうち4週用に3本用いる。
  - ポンプ打ちコンクリートは、打ち込み位置にできるだけ近づけて垂直に打ち、コンクリートの自由落下高さはコンクリートが分離しない範囲とする。ポンプ圧送に際しては、コンクリート圧送機または同等以上の技能を有するものが従事すること。尚、打ち込み継継中における打継ぎ時間間隔の限度は、外気温が25℃未満の場合は150分以内、25℃以上の場合は120分以内とする。
  - コンクリート打ち込み中及び打ち込み後5日間は、コンクリートの温度が2度を下らないようにする。
  - 乾燥、震動等によってコンクリートの凝結及び硬化が妨げられないよう養生を行う。

- (2) 鉄筋
- 鉄筋はJIS G 3112 の規格品を標準とする。施工は、標準図に記載されている事項を除きコンクリートと同様に、JASS 5 による。
  - 高強度せん断補強筋はJIS G 3137 に規定されるD種1号適合品とする。
  - 鉄筋の加工寸法、形状、かぶり厚さ、鉄筋の継手位置、継手の重ね長さ、定着長さは「鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)(2)」または「壁式鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)(2)」による。
  - 鉄筋継手等

鉄筋継手工法	継手の位置等の設計条件による仕様・等級			鉄筋の径
	(1)引張り最小部位	(2) (1)以外の部位 (注)		
■ 重ね継手 ■ 40d □ 35d □ ( ) d	A級	B級	SA級	■ D (16) 以下 ■ D (19) 以上 □ D ( ) 以上 □ D ( ) 以上
■ 圧接継手 ■ 告示1463号第2項各号	□			
□ 溶接継手 □ 告示1463号第3項各号	□	□		□ D ( ) 以上
□ 機械式継手 □ 告示1463号第4項各号	□	□		□ D ( ) 以上

- 注) (1)以外の部位に設ける継手は、平成12年告示1463号ただし書きに基づき、日本鉄筋継手協会、日本建築センター等の認定・評定等を取付した継手工法の等級で、構造計算にあたって「鉄筋継手使用基準(建築物の構造関係技術審議報告書2007)」によって検討した部材の条件・仕様によること。
- D19未満は、すべて重ね継手とする。
  - 継手部分の施工要領は 社)日本鉄筋継手協会「鉄筋継手工事標準仕様書(ガス圧接継手工事、溶接継手工事、機械式継手工事)による。
- 継手部の検査方法: ・外観検査 ■ 有 □ 無 ・引張試験 ■ 有 □ 無 ・超音波深傷試験 □ 有 ■ 無
- 柱の帯筋(HOOP)の加工方法は、 ■ H型(タガ型) □ W型(溶接型) □ S型(スパイラル型)とする。
- コンクリート及び鉄筋の試験は「建築物の工事における試験及び検査に関する東京都取扱要綱」第4条の試験機関で行うこと。
- 試験・検査機関名 未定(工事監督者の承認を得て決定すること) (都知事登録 号)  
代行業者名
- 代行業者とは、試験・検査に伴う業務を代行するものを言う。

- (3) 型枠
- 材料 合板厚 12mmを標準とする。 ■ 施工 JASS 5Iによる。
  - 型枠存置期間

種類	せき板		支 柱				
	基礎、はり、脚、柱、壁	スラブ下、はり下	スラブ下		はり下		
セメントの種類	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント	
	高圧セメント A種	高圧セメント A種	高圧セメント A種	高圧セメント A種	高圧セメント A種	高圧セメント A種	
	シリカセメント A種	シリカセメント A種	シリカセメント A種	シリカセメント A種	シリカセメント A種	シリカセメント A種	
	平均強度						
コンクリートの圧縮強度	15℃以上	2	3	4	6	8	
	5℃~15℃	3	5	6	10	12	
	5℃未満	5	8	10	16	15	
	5.0N/mm <sup>2</sup>	設計基準強度の50%				設計基準強度の85%	設計基準強度の100%

- 注) 1) 片押ばり、庇、スパン9.0m以上のはり下は、工事監督者の指示による。  
2) 大はりの支柱の盛かえは行わない。また、その他のはりの場合も原則として行わない。  
3) 支柱の盛かえは、必ず直上のコンクリート打ち後とする。  
4) 盛かえ後の支柱頂部には、厚い受板、角材または、これに代わるものを書く。  
5) 支柱の盛かえは、小ばりが終わってから、スラブを行う。一時に全部の支柱を取り除き、盛かえをしてはならない。  
6) 直上層に著しく大きい積載荷重がある場合には、支柱(大梁の支柱を除く)の盛かえを行わないこと。  
7) 支柱の盛かえは、養生中のコンクリートに有害な影響をもたらすおそれのある震動または衝撃を与えないように行うこと。

## 6. 鉄骨工事 (施工方法等計画書)

- (1) 鉄骨工事は指示のない限り下記による
- 日本建築学会「JASS6」鉄骨精度検査基準「鉄骨工事技術指針」
  - 社)日本鋼構造協会「建築鉄骨工事施工指針」
  - 鉄骨製作管理技術者登録機構「突合せ継手の食い違い仕口のずれの検査・補強マニュアル」
- (2) 工事監督者の承認を必要とするもの
- 製作工場 □ 製作要領書 □ 工作図 □ 施工計画書
  - 認定または登録工場(大臣認定 S H M R )グレード 都登録 T1 T2 T3 ランク)
  - 材料規格証明書※、または試験成績書
  - 鋼材 □ 高力ボルト □ 特殊ボルト □ 頭付きスタッド
- ※社)日本鋼構造協会「建築構造用鋼材の品質証明ガイドライン」の規格証明方法、またはミルシート。
- 社内検査表 □ □
- (3) 工事監督者が行う検査項目
- (■印以外の項目の検査結果については、工事監督者に報告すること)
- 現寸検査 □ 組立・開先検査 □ 製品検査 □ 建方検査 □
- (4) 接合部の溶接は下記によること
- 平成12年建設省告示第1464号第二号 イ、ロ
  - 鉄骨造等の建築物の工事に関する東京都取扱要綱
  - 日本建築学会「溶接作業基準、同解説 I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII、IX」
  - 日本建築学会「鉄骨工事技術指針、工事現場施工編」

(5) 接合部の検査

□ 溶接部の検査(検査結果は後日工事監督者に報告すること)

検査箇所	検査方法	検査率又は検査数				備考
		工事自主検査	第三者受入検査	工事監督者		
□ 完全溶込み溶接部(突合せ溶接)	外観検査(※) 超音波探傷検査	100 % 値	100 % 値	30 % 値	30 % 値	※平成12年建設省告示第1464号第二号による(目視及び計測)
□	内質検査(注) □ 硬さ試験 □ 示温塗料塗布	% 値	% 値	% 値	% 値	(注) 東京都の要請に基づき必要となる建築物の場合に実施する
□	マクロ試験・その他	% 値	% 値	% 値	% 値	
□	外観検査(※)	% 値	% 値	% 値	% 値	
第三者検査機関名	□ 認定業者 (都知事登録 号)					

第三者検査機関とは、建築主、工事監督者又は工事施工者が、受入れ検査を代行するために自ら契約した検査会社をいう。

注) 1) 現場溶接部については原則として第三者検査機関による全数検査とし、外観検査、超音波深傷検査を100%行うこと  
2) 知事が定めた重大な不具合が発生した場合は是正前に対応策を建築主事等に報告すること

- 高力ボルトの検査(検査結果は後日工事監督者に報告すること)  
軸力導入試験 □ 要 □ 否 高力ボルトすべり係数試験 □ 要 □ 否
  - 一次締め後にマーキングを行い、二次締め後のずれを見て、共回り等の異常が無いことを確認する。
  - トルシア形高力ボルトは二次締め後、ピンテールが破断していることを確認する。
- (6) 防錆塗装
- 防錆塗装の範囲は、高力ボルト接合の摩擦面及びコンクリートで被覆される以外の部分とする。
  - 錆止めのペイントは、 □ JIS K 5621 □ JIS K 5625 □ □ を使用し、 4つ星2面塗りを標準とするが、実状に応じて決定すること。
  - 現場における高力ボルト接合部及び接合部の素地調整は急入りに行い、塗装は工場塗装と同じ錆止めペイントを使用し、2面塗りとする。
- (7) 耐火被覆の材料
- 意匠図による

## 7. 設備関係

- 建築設備の構造は、構造耐力上安全な構造方法を用いるものとする。
- 建築設備の支持構造部および緊結金物には、錆止め等、防錆のための有効な措置を講ずること。
- 建築物に設ける屋上からの突出する水栓・煙突・その他これらに類するものは、風圧・地震力等に対して構造耐力上必要な部分に緊結され、安全であること。
- 煙突は、鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さを5cm以上とした鉄筋コンクリート造とすること。
- 設備配管は地震時等の建物変形に追従できること。また、地震力等に対して適切に支持されていること。
- 設備機器の架台及び基礎については、風圧・地震力等に対して構造耐力上安全であること。
- エレベータの駆動装置等は、構造体に安全に緊結されていること。
- 特記以外の梁貫通孔は原則として設けない。
- 床スラブ内に設備配管等を埋込む場合はスラブ厚さの1/3以下とし管の間隔を管径の3倍以上かつ5cm以上を原則とする。

## 8. その他

- 諸官庁への届出書類は遅滞なく提出すること。
- 各試験の供試体は公的試験機関にて試験を行い工事監督者に報告すること。
- 必要に応じて記録写真を機り保管すること。

年度	令和6年度	
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事	
図面名	構造設計特記仕様書	
縮尺	一	図面番号 AS-01
秩父広域市町村圏組合水道事業		

# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)

## 1. 一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- (2) 記号  
 d…異形棒鋼の呼び名に用いた数値 丸鋼では径 D…部材の成 R…直径  
 ◎…間隔 r…半径 ⊙…中心線 L<sub>o</sub>…部材間の内法寸法 h<sub>o</sub>…部材間の内法高さ  
 S T…あばら筋 H O O P…帯筋 S. H O O P…補強帯筋 φ…直径又は丸鋼

## 2. 鉄筋加工、かぶり

### (1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

折曲げ角度	180°	135°	90°	折曲げ角度90°はスラブ筋・壁筋の末端部またはスラブと同時に打ち込む形およびL形成のキャップタイにのみ用いる。
図				
鉄筋の余長	4d 以上	6d 以上 (※4d以上)	8d 以上 (※4d以上)	
折曲げ内法寸法Rは、S R 235は3d以上、S D 295A、S D 295B、S D 345のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上				

### (2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

図	鉄筋の仕様箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分		鉄筋の折曲げ内径の寸法 (R)
			16φ以下	19φ以上	
	帯筋 あばら筋 スパイラル筋	S R 235、S D 295A	16φ以下	19φ以上	3d以上
		S D 295B、S D 345	16φ以下	19φ以上	4d以上
	上記以外の鉄筋	S R 235、S R 295A	16φ以下	19φ~25φ	6d以上
		S D 295B、S D 345	16φ以下	D19~D25	6d以上
			28φ~32φ	D28~D32	8d以上

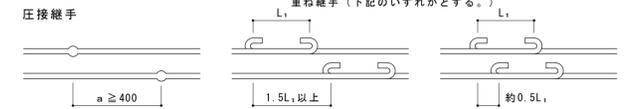
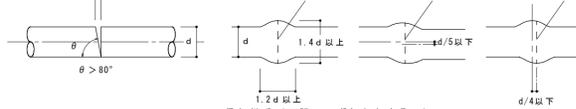
### (2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

鉄筋の種類	普通、軽量コンクリートの設計基準強度の範囲 (N/mm <sup>2</sup> )	定着の長さ			特別の定着および重ね継手の長さ (L <sub>1</sub> )
		一般 (L <sub>2</sub> )	下 ば 筋 (L <sub>3</sub> )		
S D 295A S D 295B S D 345	21 24 27	35dまたは25dフックつき	25dまたは15dフックつき	10dかつ15cm以上	40dまたは30dフックつき
	30 33 36	30dまたは25dフックつき	40dまたは30dフックつき	15cm以上	35dまたは30dフックつき
S D 390	21 24 27	40dまたは30dフックつき	25dまたは15dフックつき	10dかつ15cm以上	35dまたは30dフックつき
	30 33 36	35dまたは25dフックつき	40dまたは30dフックつき	15cm以上	40dまたは30dフックつき

## 継 手

1. 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
4. D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
5. 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない

### ガス圧接の形状

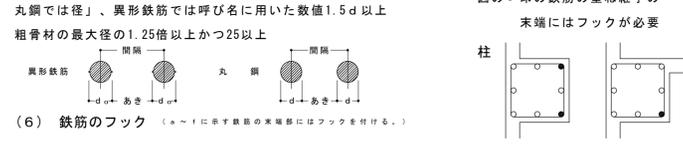


### (4) かぶり厚さ (単位: mm)

部 位	設計かぶり厚さ (mm)	最少かぶり厚さ (mm)		
		設計かぶり厚さ (mm)	最少かぶり厚さ (mm)	
土に接しない部分	屋根スラブ	内	30	20
	床スラブ	内	30	20
	非耐力壁	外	40 <sup>(1)</sup>	30 (20)
	耐力壁	外	50 <sup>(2)</sup>	40 <sup>(1)</sup> (30)
土に接する部分	柱・はり	内	40	30
	耐力壁	外	50 <sup>(3)</sup>	40
	柱・はり・床スラブ・耐力壁	基礎・擁壁	70	60 (4)

- 【注】 (1) 耐火性上有効な仕上げのある場合、工事監督者の承認を受けて30mmとすることができる。  
 (2) 耐火性上有効な仕上げがある場合、工事監督者の承認を受けて40mmとすることができる。  
 (3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監督者の承認を受けて40mmとすることができる。  
 (4) 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。  
 (5) ( ) 内は仕上げがある場合。

## (5) 鉄筋のあき



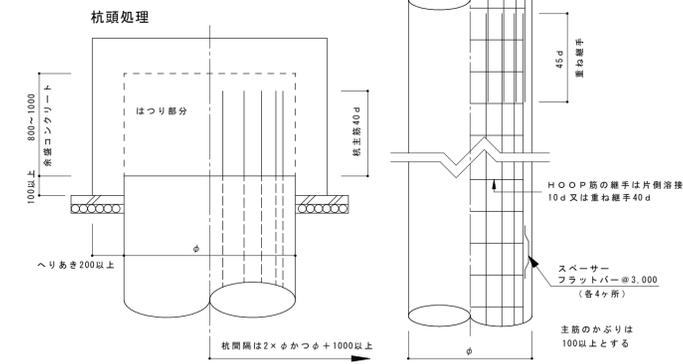
- (6) 鉄筋のフック (a~fに示す鉄筋の末端部にはフックを付ける。)
- a. 丸鋼 b. あばら筋、帯筋 c. 煙突の鉄筋  
 d. 柱、はり (基礎梁は除く) の出すみ部分の鉄筋 (右図参照)  
 e. 単純梁の下端筋  
 f. その他、本配筋標準に記載する箇所

## 3. 杭 (地震力等の水平力を考慮する必要がある場合は、別途検討すること。)

(1) P C杭、又はPHC杭の全てに補強を行う

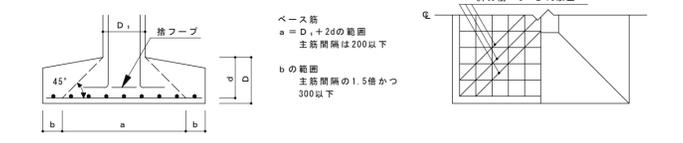
杭 径	300φ、350φ	400φ	450φ	500φ	600φ
補 強 筋	6-D13	8-D13	10-D13	8-D16	10-D16
H O O P	D10-@150				

### (2) 現場打ちコンクリート杭

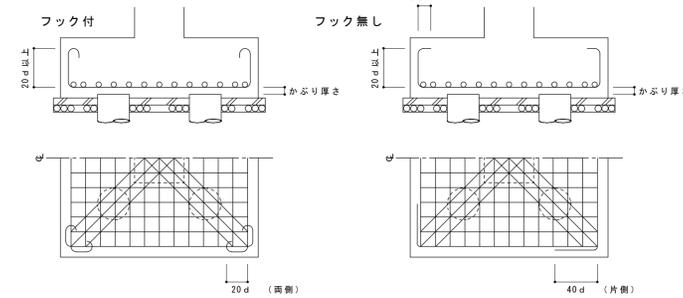


## 4. 基礎

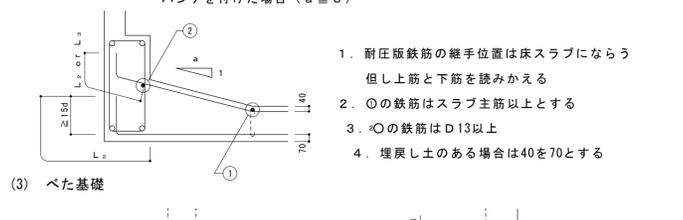
### (1) 直接基礎



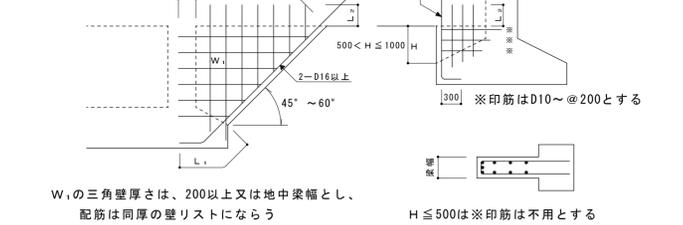
### (2) 杭基礎



### (3) べた基礎

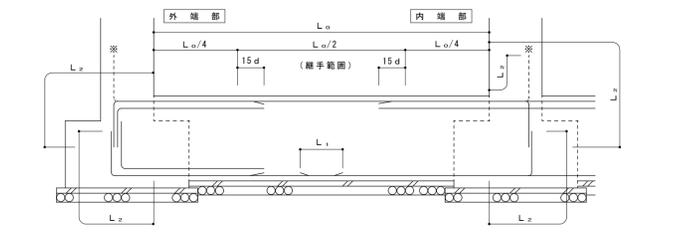


### (3) べた基礎

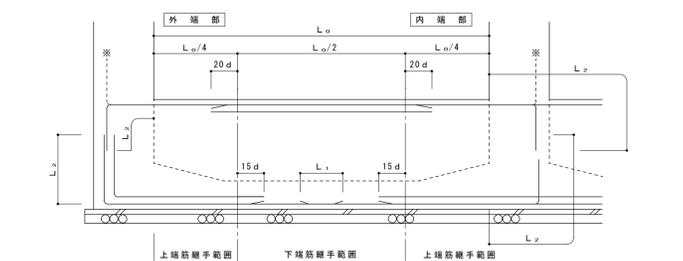


## 5. 地中梁

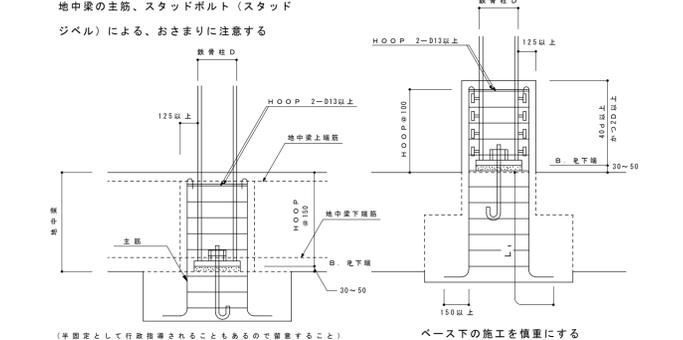
### (1) 独立基礎、杭基礎の場合 (定着、継手)



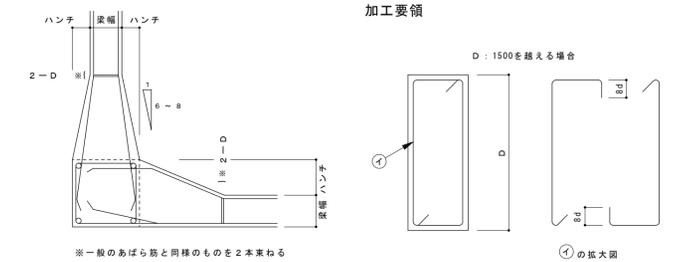
### (2) 杭基礎、べた基礎の場合 (定着、継手)



### (3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋

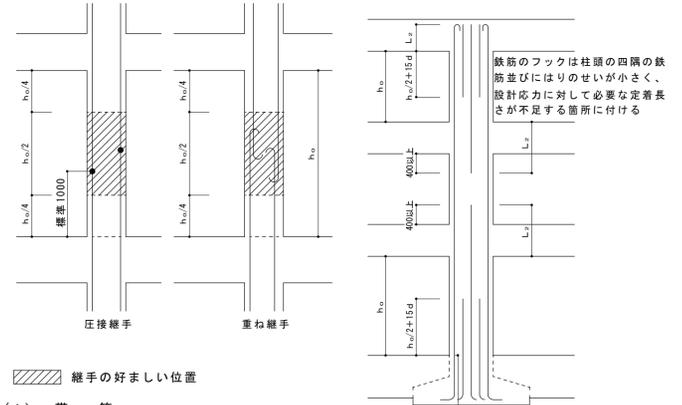


### (4) 水平ハンチの場合のあばら筋加工要領 (5) せいの高い梁のあばら筋加工要領

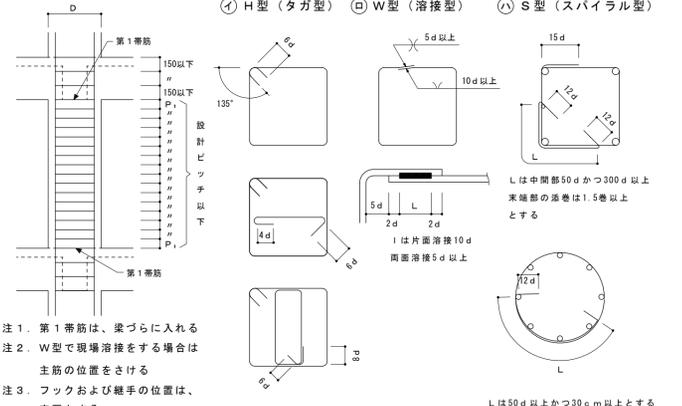


## 6. 柱

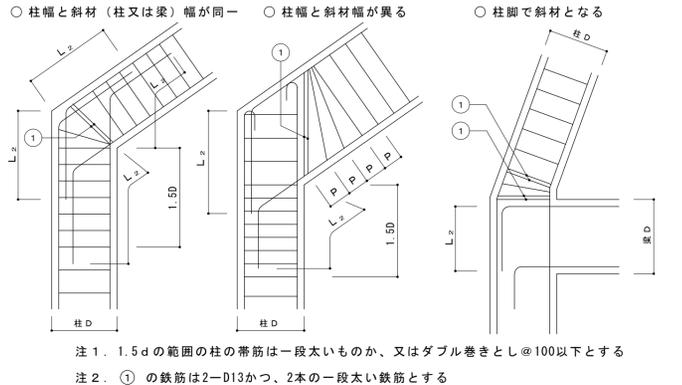
### (1) 柱主筋の継手



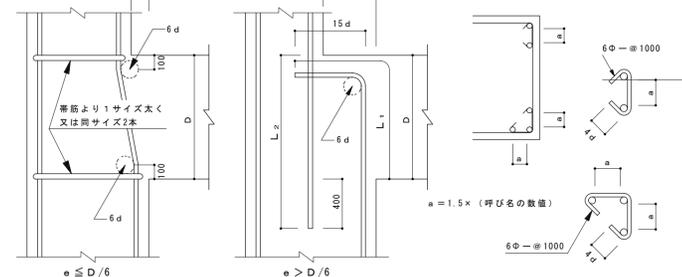
### (1) 帯筋



### (4) 斜め柱・斜め梁



### (5) 絞り



年度	令和6年度
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事
図面名	鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)
縮 尺	— 図 面 番 号 AS-02
秩父広域市町村圏組合水道事業	

# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

L=鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)の2-(3)による。

## 7. 大梁、小梁、片持梁

(1) 定着

① 大梁

② 小梁の定着

③ 片持梁の定着

(2) 大梁主筋の継手

(3) あばら筋、腹筋、幅止め筋の配置

(4) あばら筋の型

(5) 幅止め筋の本数、加工

D < 600 不要	
腹筋	600 ≤ D < 900 2-D10 (9φ) 1段 900 ≤ D < 1200 4-D10 (9φ) 2段 1200 ≤ D D10 (9φ) @ 300以内
幅止め筋	D10 (9φ) @ 1000以内で割り付ける

## 8. 床板

(1) 定着および継手

① 片持床スラブ

② 屋根スラブの補強

(3) 片持ちスラブ出隅部補強

(4) 床板開口部の補強

(5) 床板段差

(6) 土間コンクリート

① 軽作業の土間

(7) 釜場

(8) 打継ぎ補強 (ダマ穴打継ぎ面について)

短辺方向	B
長辺方向	B
短辺・長辺方向	A C

床板厚さD	周囲	斜め
D ≤ 150	各2-D13	各1-D13
150 < D ≤ 200	各2-D13	各2-D13
200 < D ≤ 300	各2-D19	各2-D16

## 9. 壁

(1) 定着

① 梁に

② 床に (非耐力壁とスラブが取り合う場合)

(2) スリット部 (設計図に記入のあるとき)

部分スリットの場合

(3) 手摺、パラベット

手摺

パラベット

(4) コンクリートブロック帳壁

一般の場合

下部防水立上りのある場合

## 10. 柱、梁増打コンクリート補強

(1) 柱

ハッチ部分の面積 A (㎡)	補強タテ筋
A < 300	3-D16
300 ≤ A < 1000	4-D16
1000 ≤ A < 1500	6-D16

## (2) 梁

- 補強筋は、梁主筋の1段階し径 (D16以上) とする。
- あばら補強筋は、梁と同径、同ピッチとする。
- 腹筋D10ピッチは、梁の腹筋と合せる。
- D ≥ 400の場合は補強筋を3本とする。
- aは100~200程度。
- 梁下端増打コンクリートの場合も上端増打コンクリート補強と同様とする。
- ハッチ部分は増打コンクリートを示す。

## 11. 梁貫通孔補強

(1) 設置可能範囲

梁端部 (スパンL/10以内かつ2D以内) は避ける

(2) 鉄筋標準配筋 但しφ ≤ D/3とする

80 ≤ φ ≤ 100	100 < φ ≤ 150	150 < φ ≤ 250
折筋 2-(2-D13)	折筋 2-(2-D13)	斜筋 4-(2-D13)
縦筋 ST 2-D13	縦筋 ST 2-D13-100@	縦筋 ST 2-D13-100@
	横筋 2-(2-D13)	横筋 2-(2-D13)
		上下縦筋 ST 2-D13

● 梁幅が400を越える場合は補強筋でD13はD16又は、2-D13は3-D13と、各々読みかえる

## (3) 既製品 (使用するときには、設計者又は工事監理者ら打合せのこと。)

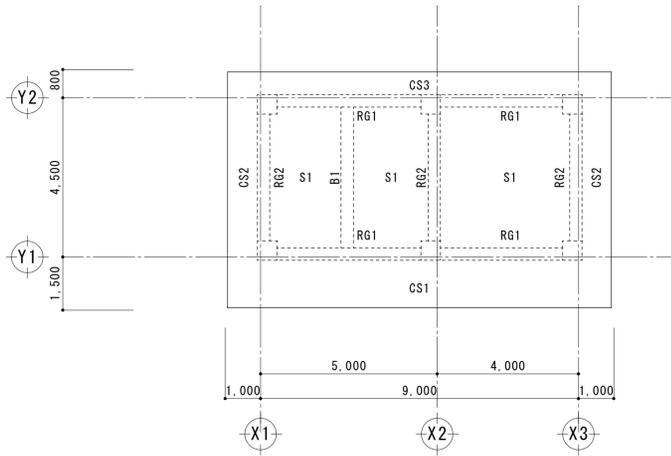
- リング型  バイブ型  金網型  プルート型

## 12. 増築予定

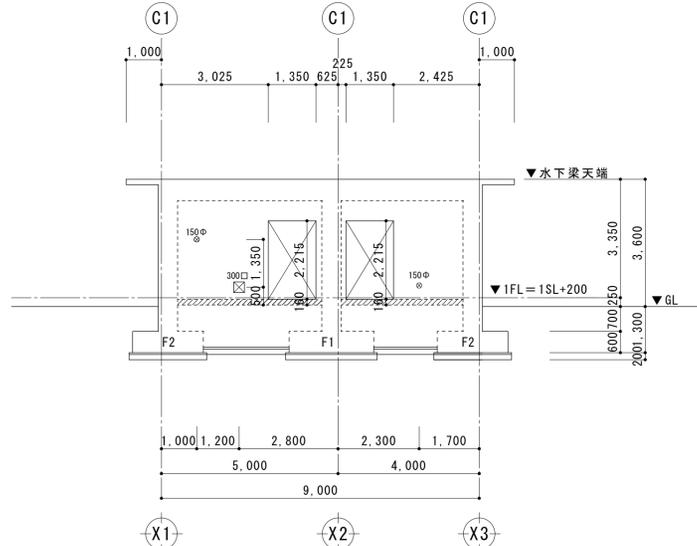
(将来増築予定のコンクリート増打部分は、増築時の鉄筋継手工法を考慮して措置する。)

(1) 柱、梁 (2) 地中梁 (3) 床板、壁

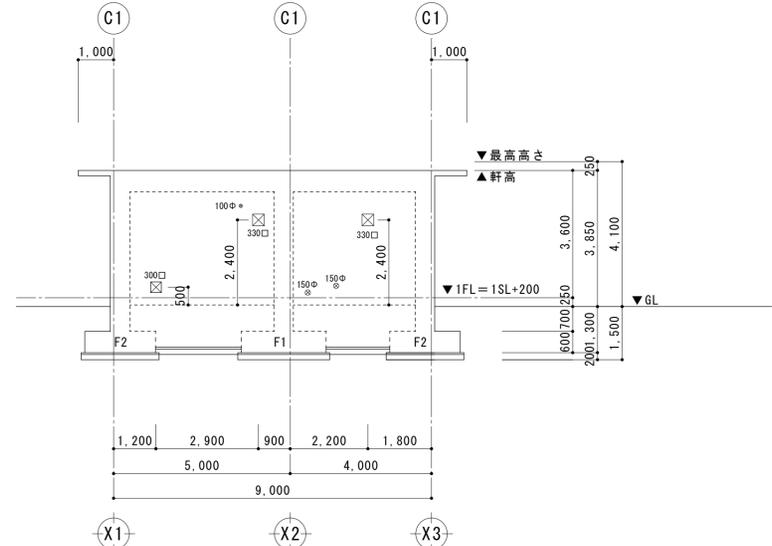
年度	令和6年度
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事
図面名	鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)
縮尺	— 図面番号 AS-03
秩父広域市町村圏組合水道事業	



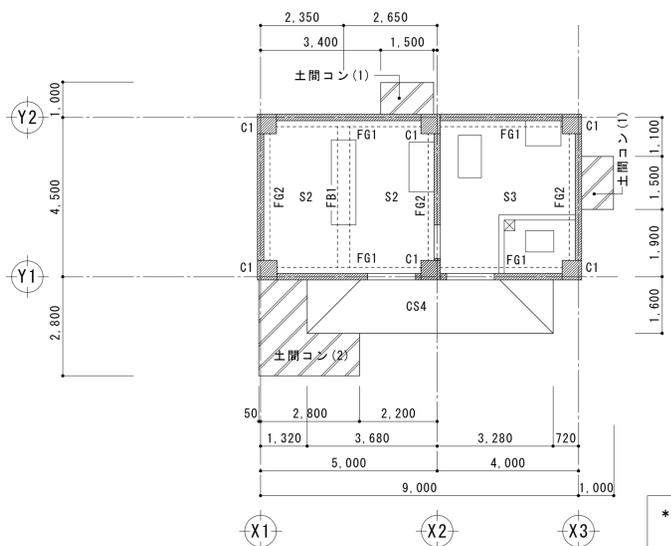
屋根伏図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



Y1通り軸組図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

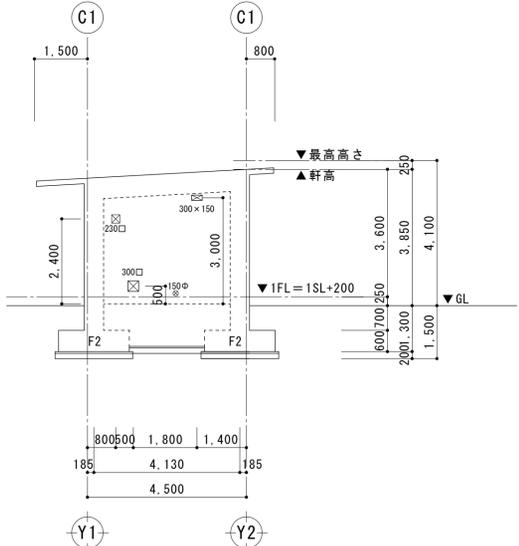


Y2通り軸組図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

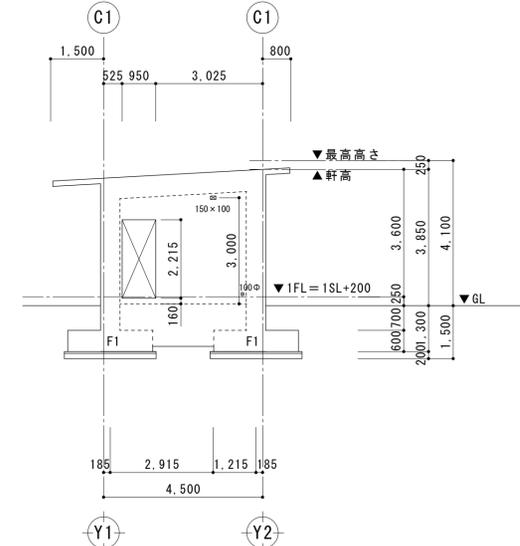


1階梁伏図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

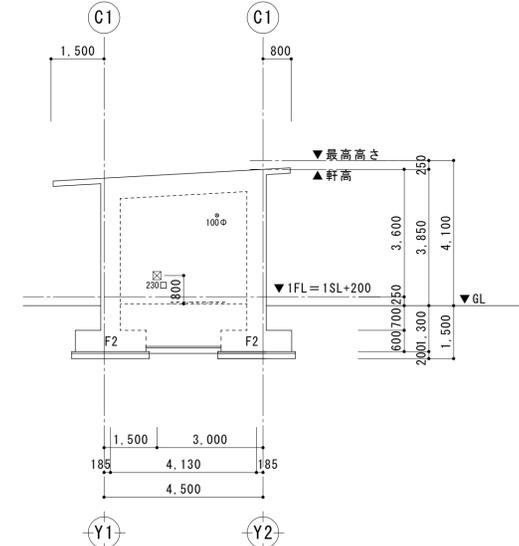
\*特記事項  
 ・特記無き限り壁厚は全てW18とする。  
 ・斜線部分は土間コンクリートを示す。



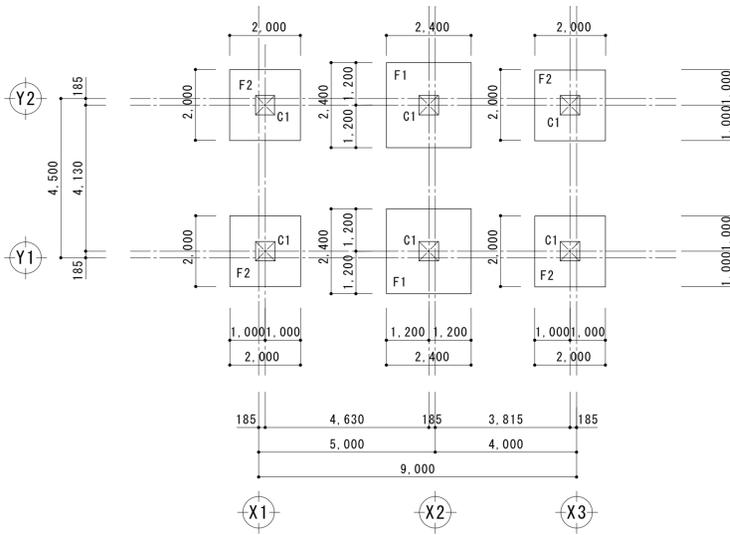
X1通り軸組図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



X2通り軸組図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



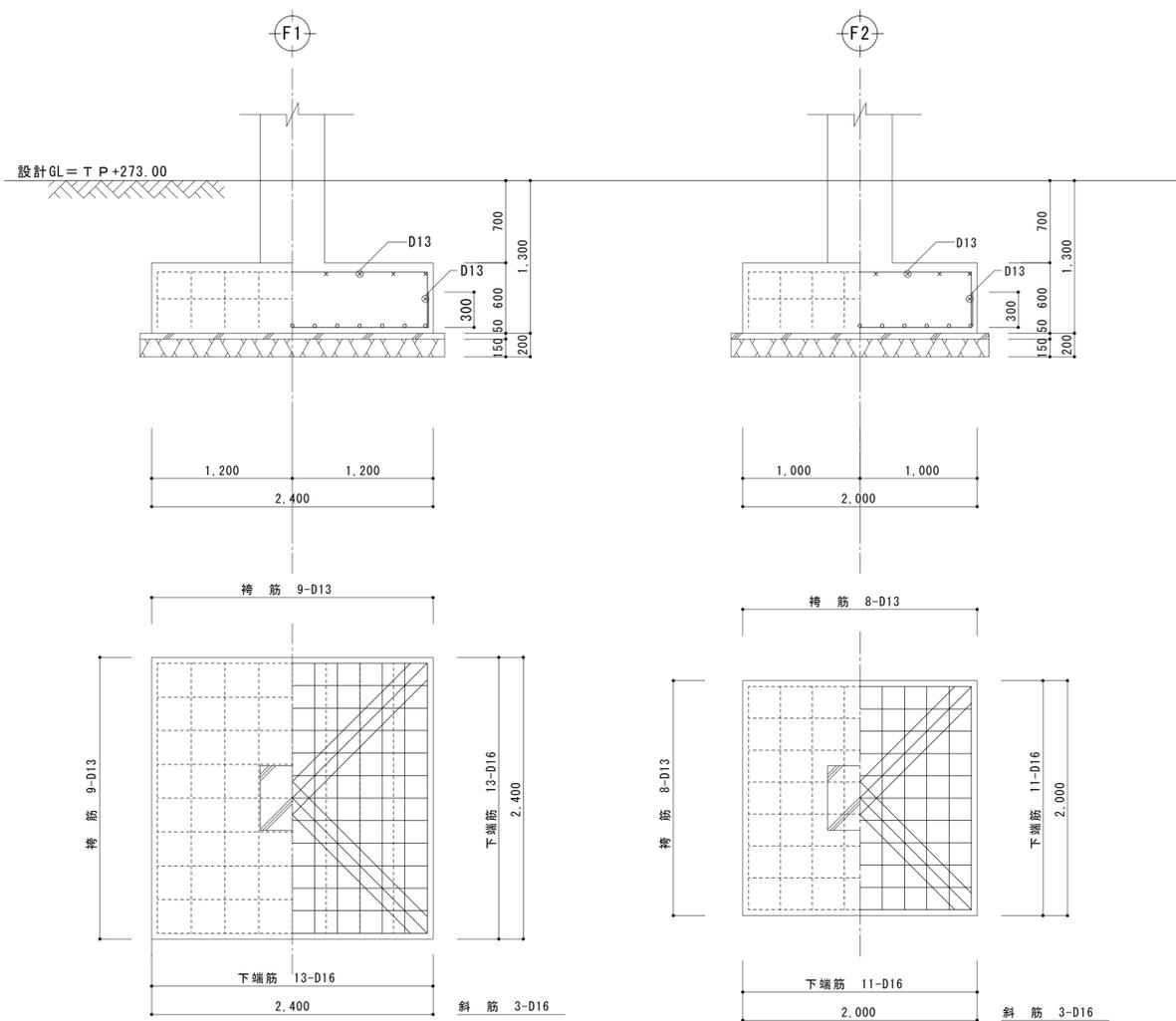
X3通り軸組図 A1 S=1/100, A3 S=1/200



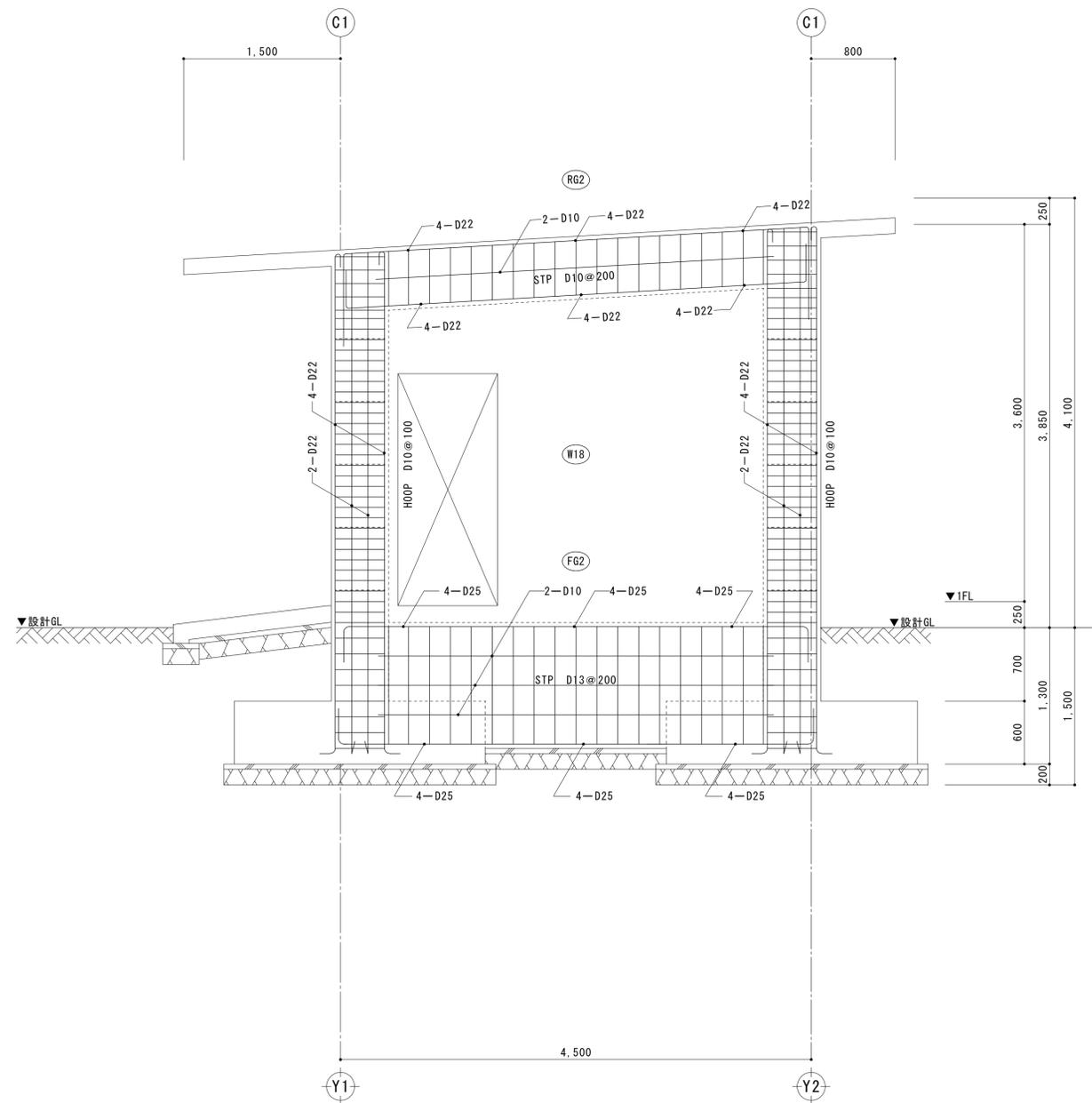
基礎伏図 A1 S=1/100, A3 S=1/200

軸組図共通  
 \*特記事項  
 ・特記無き限り壁厚は全てW18とする。  
 ・斜線部分はフカシを示す。

年度	令和6年度
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事
図面名	梁伏図・軸組図
縮尺	A1 S=1/100 A3 S=1/200
図面番号	AS-04
秩父広域市町村圏組合水道事業	



基礎リスト A1 S=1/30, A3 S=1/60



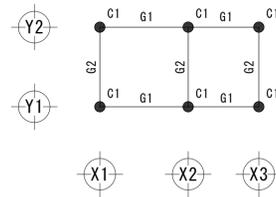
X2通りラーメン図 A1 S=1/30, A3 S=1/60

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	基礎リスト・ラーメン図		
縮尺	A1 S=1/30 A3 S=1/60	図面 番号	AS-05
秩父広域市町村圏組合水道事業			

柱 リスト ※特記無き限りD1AHOOP D10@600 A1 S=1/30, A3 S=1/60

符号	C1	
1階		
主筋	12 (4, 4) - D22	
H O O P	D10@100	

※全本数 (X方向本数, Y方向本数) 一鉄筋径



柱・梁キープラン

壁 リスト 巾止メ筋 D10@1000 A1 S=1/30, A3 S=1/60

符号	W18		壁開口補強法	
壁厚	180			
タテ筋	D10@2009'ﾌﾞﾙ			
ヨコ筋	D10@2009'ﾌﾞﾙ			
開口補強筋	タテ筋	2-D13	ヨコ筋	2-D13
	斜筋	2-D13		
	端部補強筋	2-D13		

大梁リスト 巾止メ筋 D10@1000 A1 S=1/30, A3 S=1/60

符号	RG1	RG2
断面位置	全断面	全断面
R階		
上端筋	4-D22	4-D22
下端筋	4-D22	4-D22
スタラップ	D10@200	D10@200
腹筋	2-D10	2-D10
符号	RG1	RG2
断面位置	全断面	全断面
F階		
上端筋	4-D25	4-D25
下端筋	4-D25	4-D25
スタラップ	D13@200	D13@200
腹筋	6-D10	6-D10

※フカンはY1通りを示す。

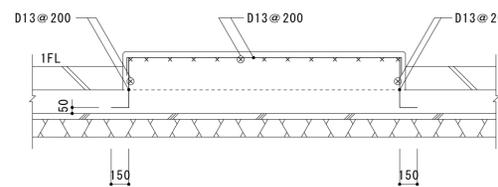
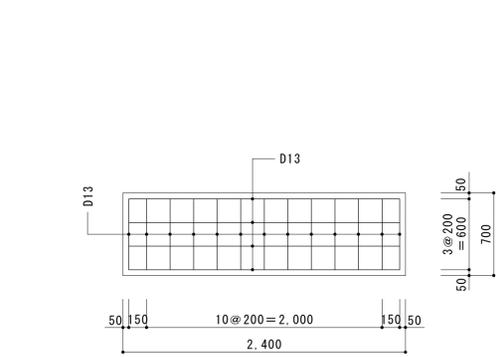
床版リスト

	床版厚		主筋・(短辺)		配力筋・(長辺)	
			端部	中央	端部	中央
S1	150	上端筋	D10D13@200		D10D13@200	
		下端筋	D10@200		D10@200	
S2	200	上端筋	D13@200		D13@200	
		下端筋	D13@200		D13@200	
S3	200	上端筋	D16@200		D16@200	
		下端筋	D13@200		D13@200	
CS1	150	上端筋	D13@200		D10@200	
		下端筋	D10@200		D10@200	
CS2	150	上端筋	D13@200		D10@200	
		下端筋	D10@200		D10@200	
CS3	150	上端筋	D13@200		D10@200	
		下端筋	D10@200		D10@200	
CS4	160	上端筋	D13@200		D10@200	
		下端筋	D10@200		D10@200	
		上端筋				
		下端筋				

小梁リスト 複筋 2-D10 巾止メ筋 D10@1000 A1 S=1/30, A3 S=1/60

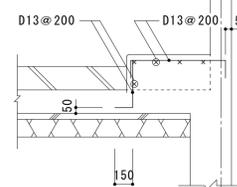
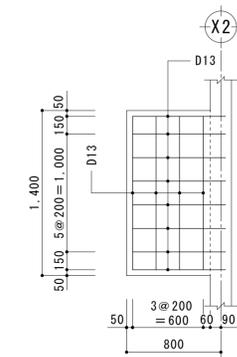
符号	B1	FB1
断面位置	全断面	全断面
上端筋	3-D22	3-D22
下端筋	3-D22	3-D22
スタラップ	D10@200	D10@200
腹筋	2-D10	4-D10

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	RC部材リスト		
縮尺	A1 S=1/30 A3 S=1/60	図面 番号	AS-06
秩父広域市町村圏組合水道事業			



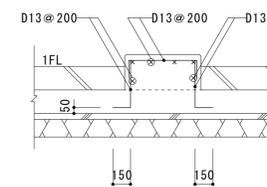
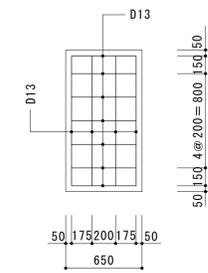
(1基)

配水ポンプ基礎配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



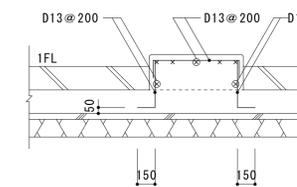
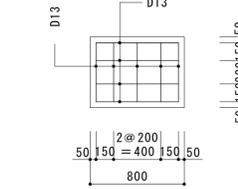
(1基)

ポンプ盤基礎配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



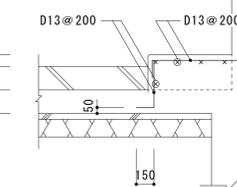
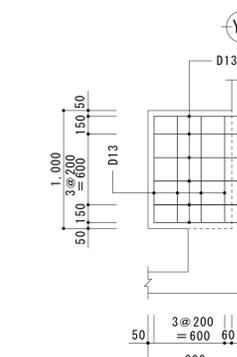
(1基)

残塩計基礎配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



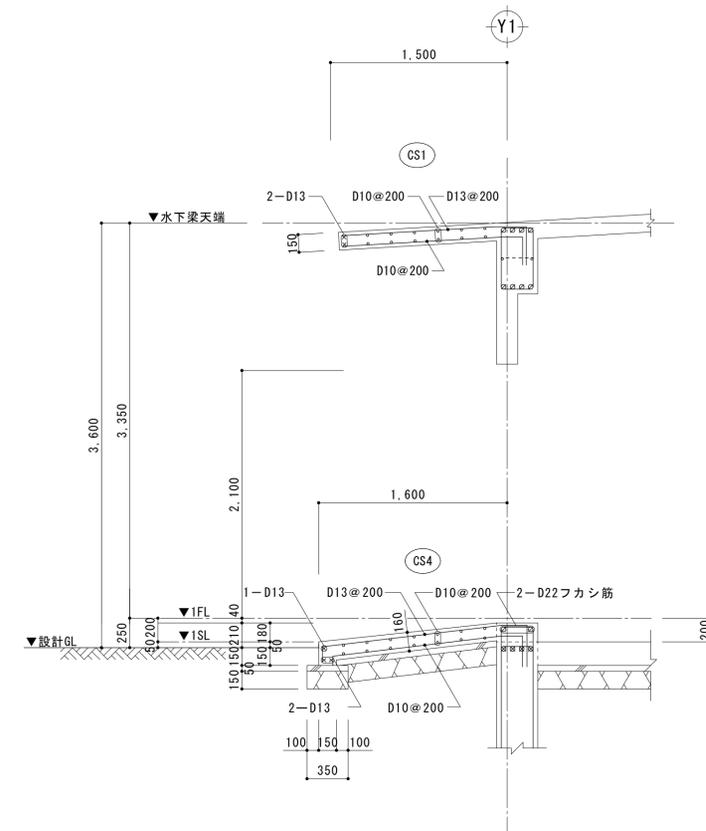
(1基)

注入ポンプ基礎配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60

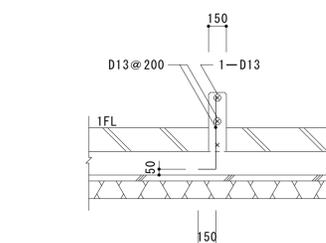
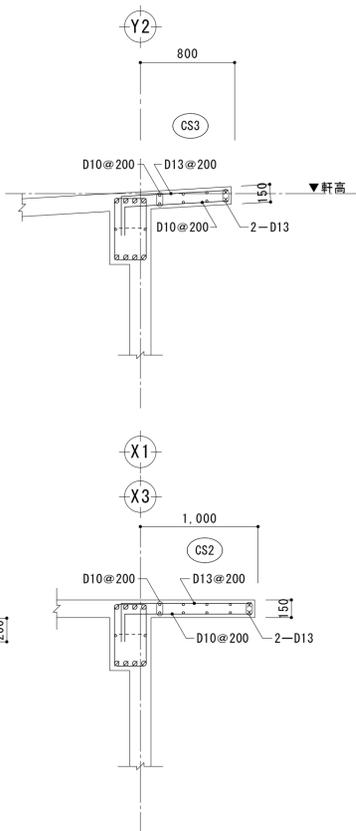


(1基)

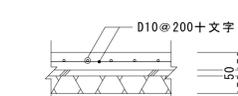
次垂注入制御盤基礎配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



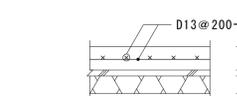
屋根庇・ポーチ配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



防液堤配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



土間コン(1)配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60



土間コン(2)配筋図 A1 S=1/30, A3 S=1/60

※本体躯体に10@400で差し筋する事。

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	雑配筋図		
縮尺	A1 S=1/30 A3 S=1/60	図面 番号	AS-07
秩父広域市町村圏組合水道事業			

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事  
実施設計図  
(機械設備工事)  
図面目録

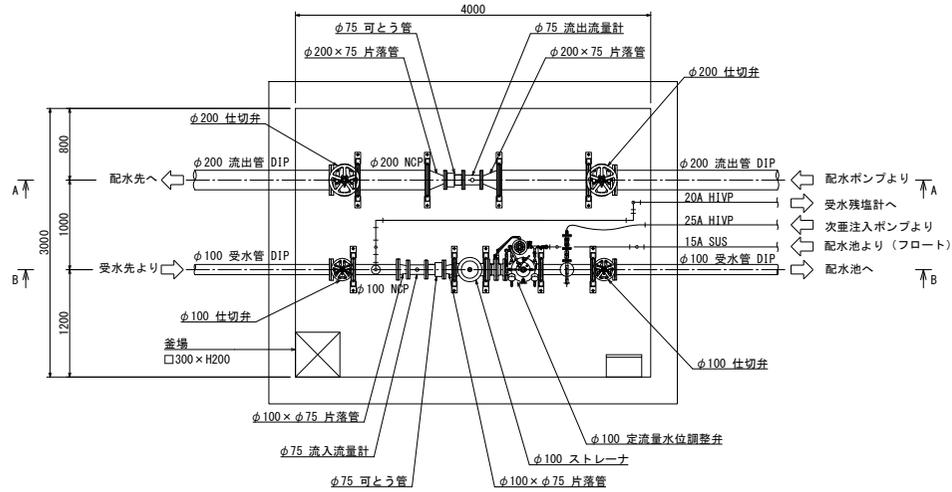
	図面番号	図面名称	縮尺
1	M-01	建屋配置図	A1 S=1/15, A3 S=1/30
2	M-02	流量計ピット配置図	A1 S=1/15, A3 S=1/30
3	M-03	配水池配置図	A1 S=1/25・1/15, A3 S=1/50・1/30

秩父広域市町村圏組合水道局

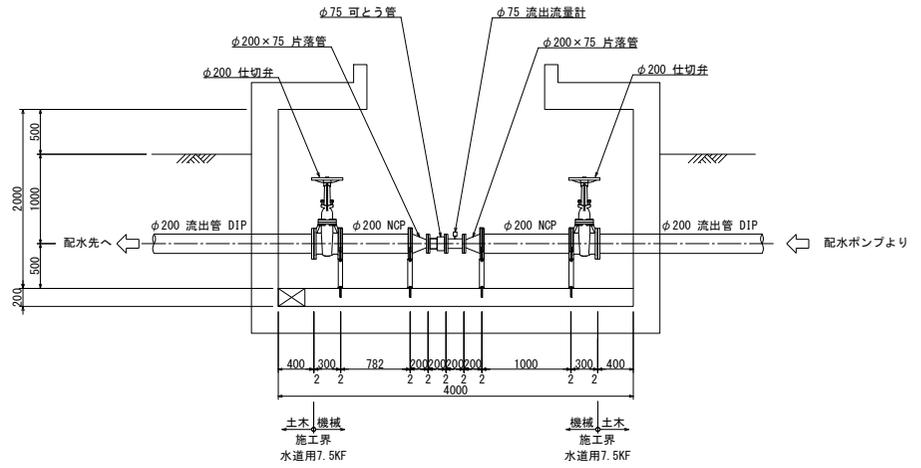


流量計ピット配置図 A1 S=1/15, A3 S=1/30

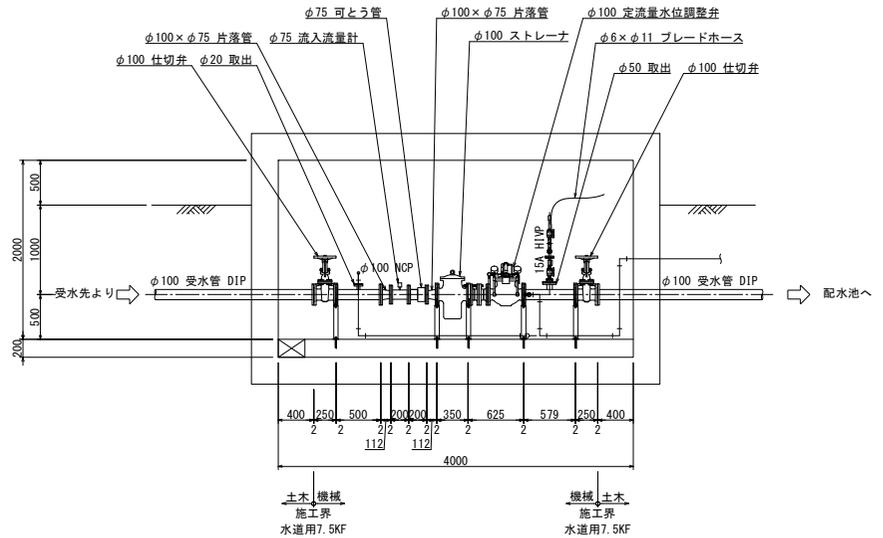
平面図



A-A断面図



B-B断面図



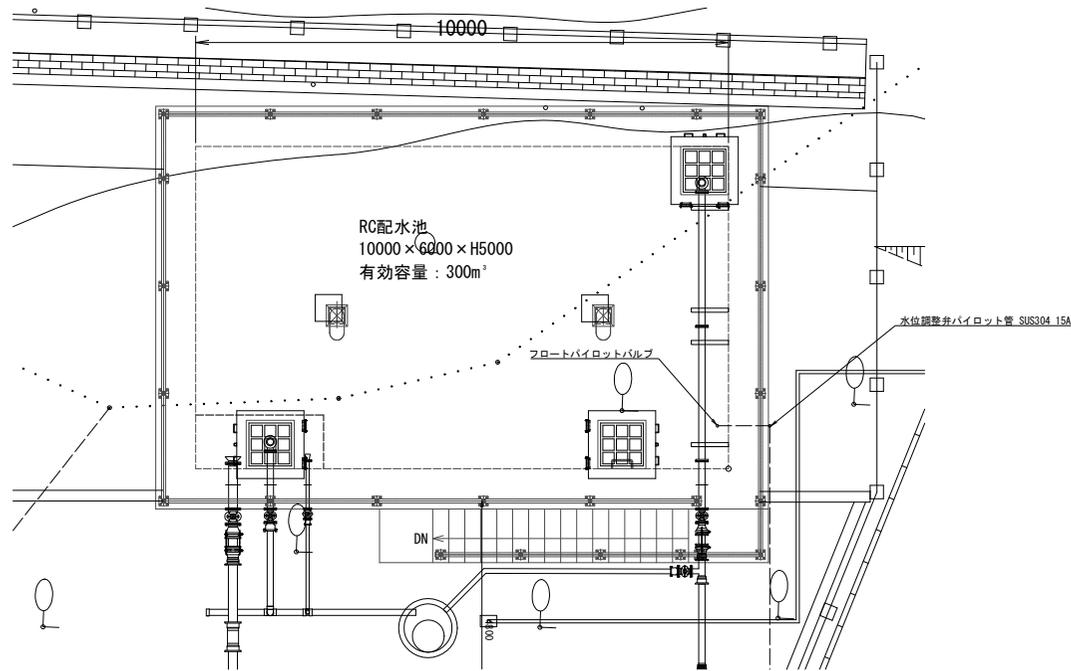
注)

- フランジ規格は下記とする。  
φ50・φ20取出：JIS10KF  
その他：水道用7.5KF
- 配管のフランジ接合材は下記とする。  
ボルト、ナット、ワッシャ：SUS304  
ガスケット：SBR 3t
- 異種管接合部のフランジ接合材は、電食防止用とする。

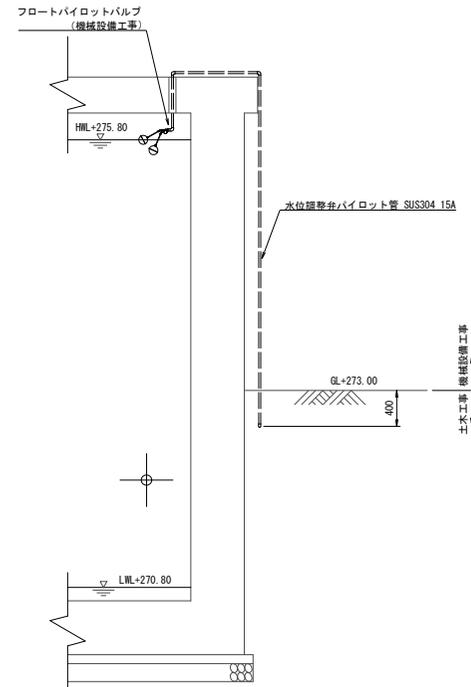
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計ピット配置図		
縮尺	A1 S=1/15 A3 S=1/30	図面 番号	M-02
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池配置図 A1 S=1/25・1/15, A3 S=1/50・1/30

平面図 A1 S=1/25, A3 S=1/50



断面図 A1 S=1/15, A3 S=1/30

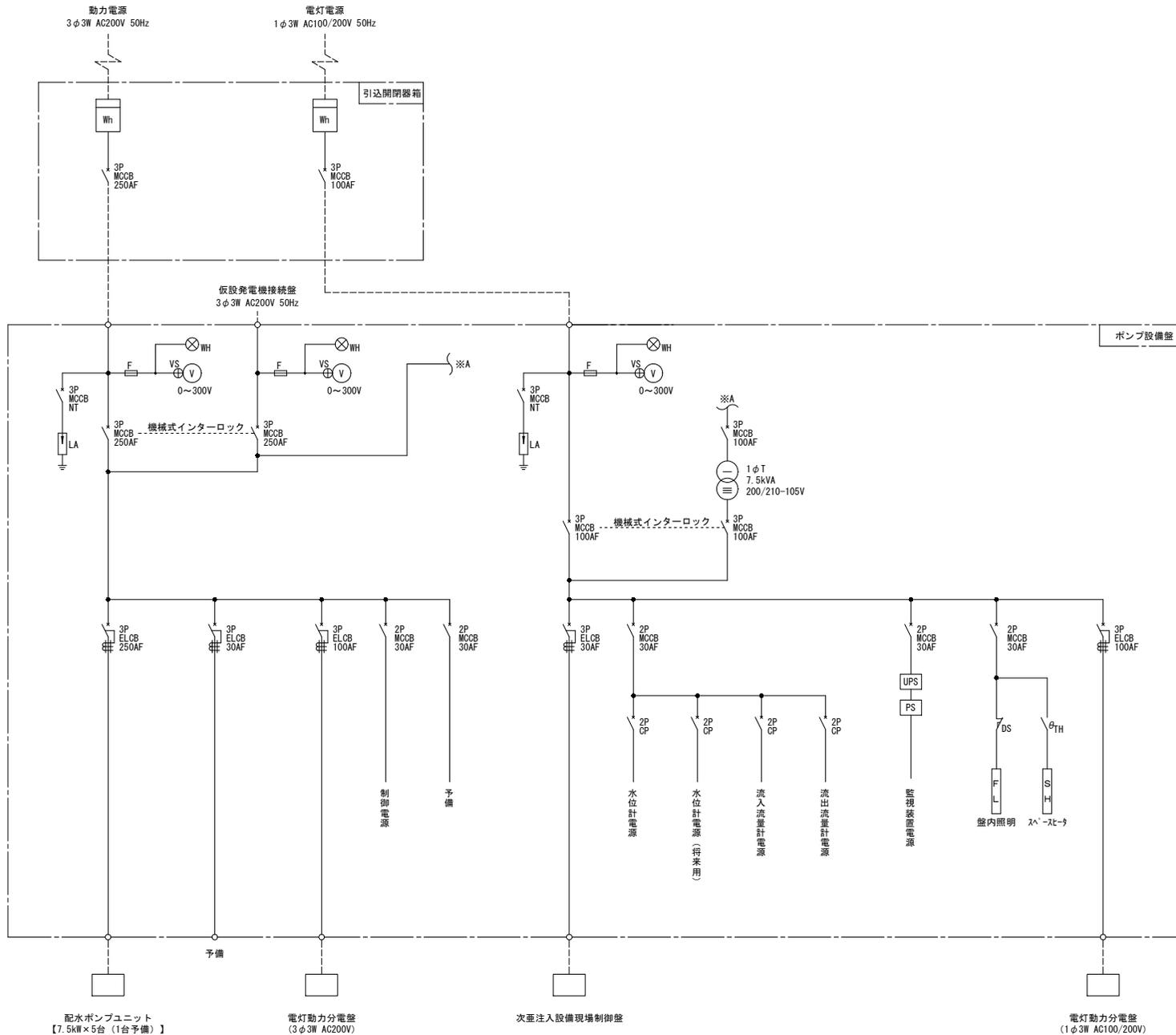


年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事		
図面名	配水池配置図		
縮尺	A1 S=1/25・1/15 A3 S=1/50・1/30	図面 番号	M-03
秩父広域市町村圏組合水道局			

# 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 実施設計図 (電気設備工事) 図面目録

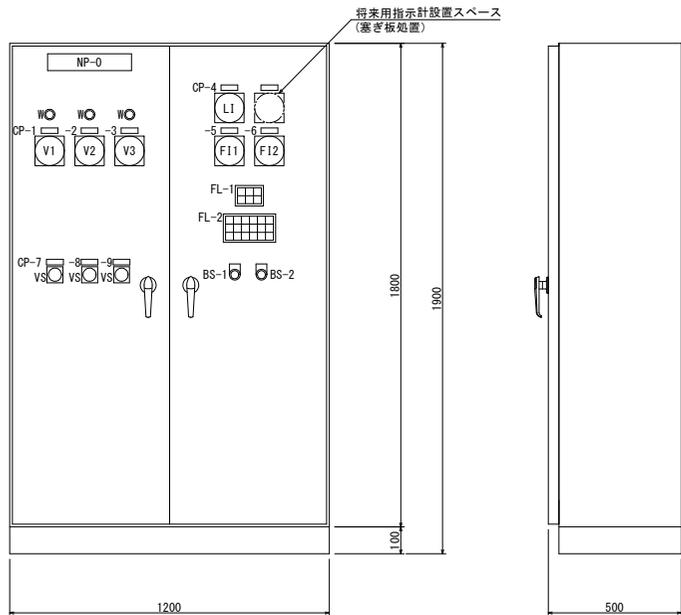
	図面番号	図面名称	縮尺
1	E-01	ポンプ設備盤 単線結線図	Free
2	E-02	ポンプ設備盤外形図 引込開閉器外形図 仮設発電機接続盤外形図	A1 S=1/5, A3 S=1/10
3	E-03	次亜注入設備現場操作盤 単線結線図 外形図	Free, A1 S=1/5, A3 S=1/10
4	E-04	全体平面配線図 引込装柱図	A1 S=1/50・1/20, A3 S=1/100・1/40
5	E-05	建屋内配線図	A1 S=1/15, A3 S=1/30
6	E-06	流量計ピット配線図	A1 S=1/15, A3 S=1/30
7	E-07	配線・配管表	Free

秩父広域市町村圏組合水道局



単線結線図

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	ポンプ設備盤 単線結線図		
縮尺	Free	図面番号	E-01
秩父広域市町村圏組合水道局			



ポンプ設備盤外形図 A1 S=1/5, A3 S=1/10

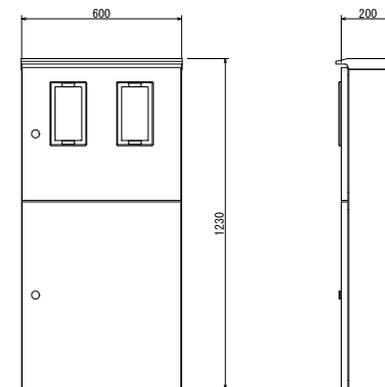
記号	記入文字	備考
NP-0	ポンプ設備盤	
CP-1	動力電源電圧	
CP-2	電灯電源電圧	
CP-3	発電機電源電圧	
CP-4	配水池水位	
CP-5	流入流量	
CP-6	流出流量	
CP-7	動力電源電圧切替	
CP-8	電灯電源電圧切替	
CP-9	発電機電源電圧切替	
V1	0~300V	
V2	0~150V	
V3	0~300V	
LI	0~5 m	
F11	0~150 m <sup>3</sup> /h	
F12	0~100 m <sup>3</sup> /h	
FL	集合表示灯	
VS	切 - R - S - T - 切	
BS-1	故障復帰	押し
BS-2	ランプテスト	押し

FL-1

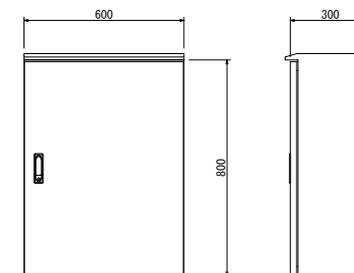
TM装置故障	低区配水池高水位	予備
予備	低区配水池低水位	低区配水池異常低水位

FL-2

配水ポンプ故障	配水池高水位	予備	流入残塩高	流出残塩高	次亜設備異常
予備	配水池低水位	予備	流入残塩低	流出残塩低	予備
予備	配水池異常低水位	予備	流量計ピット水位高	予備	予備

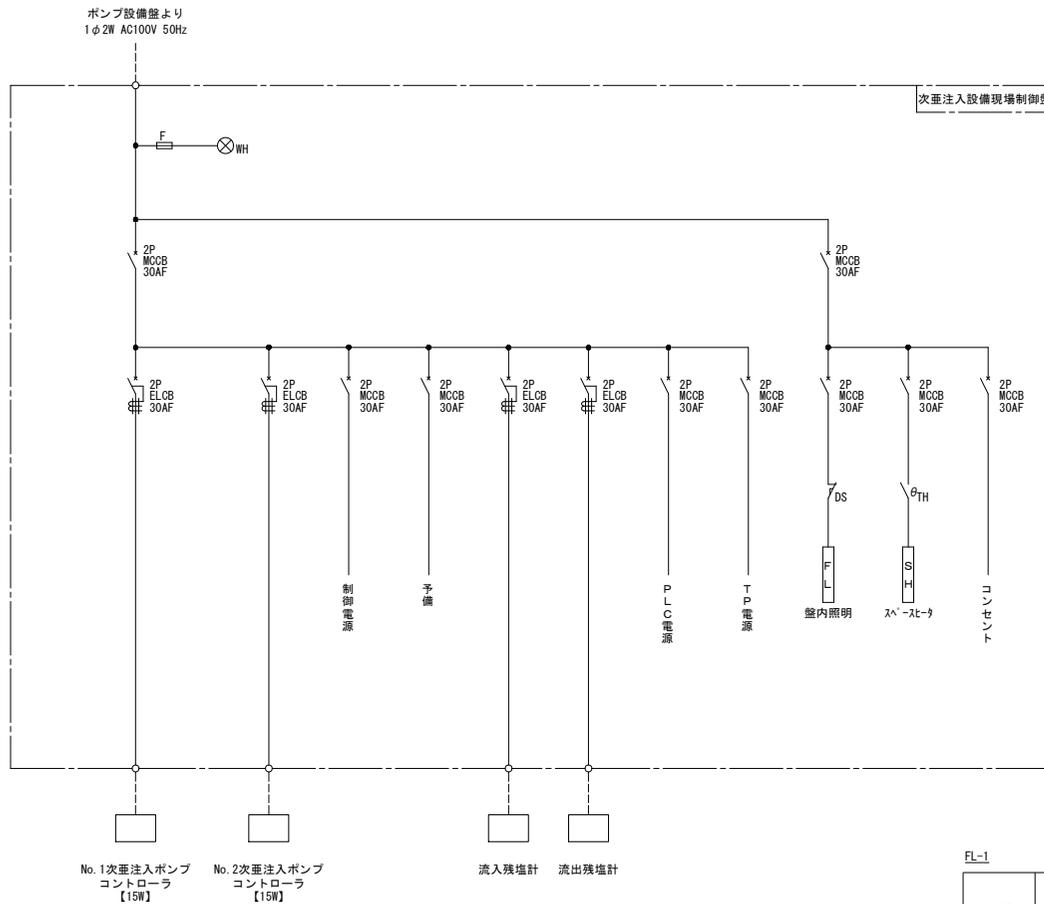


引込開閉器箱外形図 A1 S=1/5, A3 S=1/10

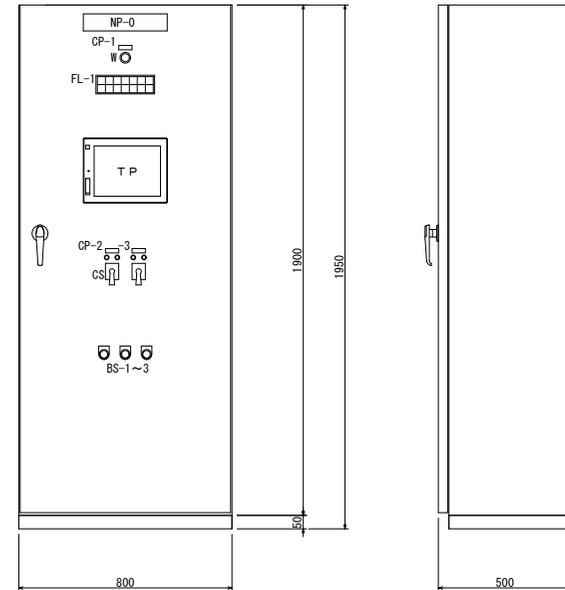


仮設発電機接続盤外形図 A1 S=1/5, A3 S=1/10

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	ポンプ設備盤外形図 引込開閉器箱外形図 仮設発電機接続盤外形図		
縮尺	A1 S=1/5 A3 S=1/10	図面番号	E-02
秩父広域市町村圏組合水道局			



単線結線図



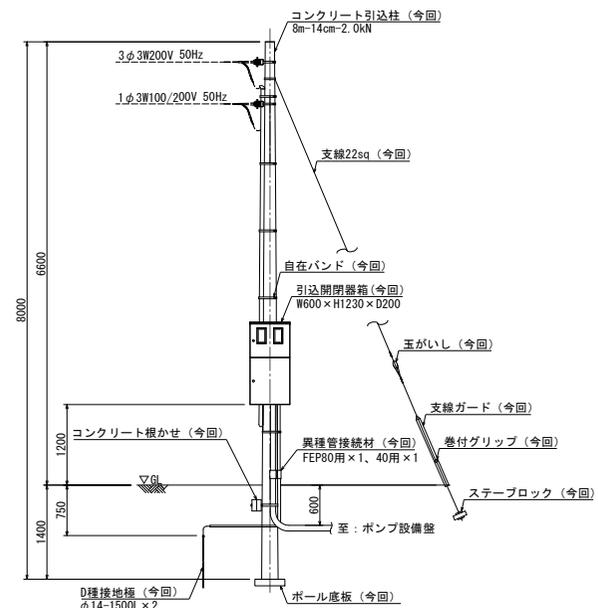
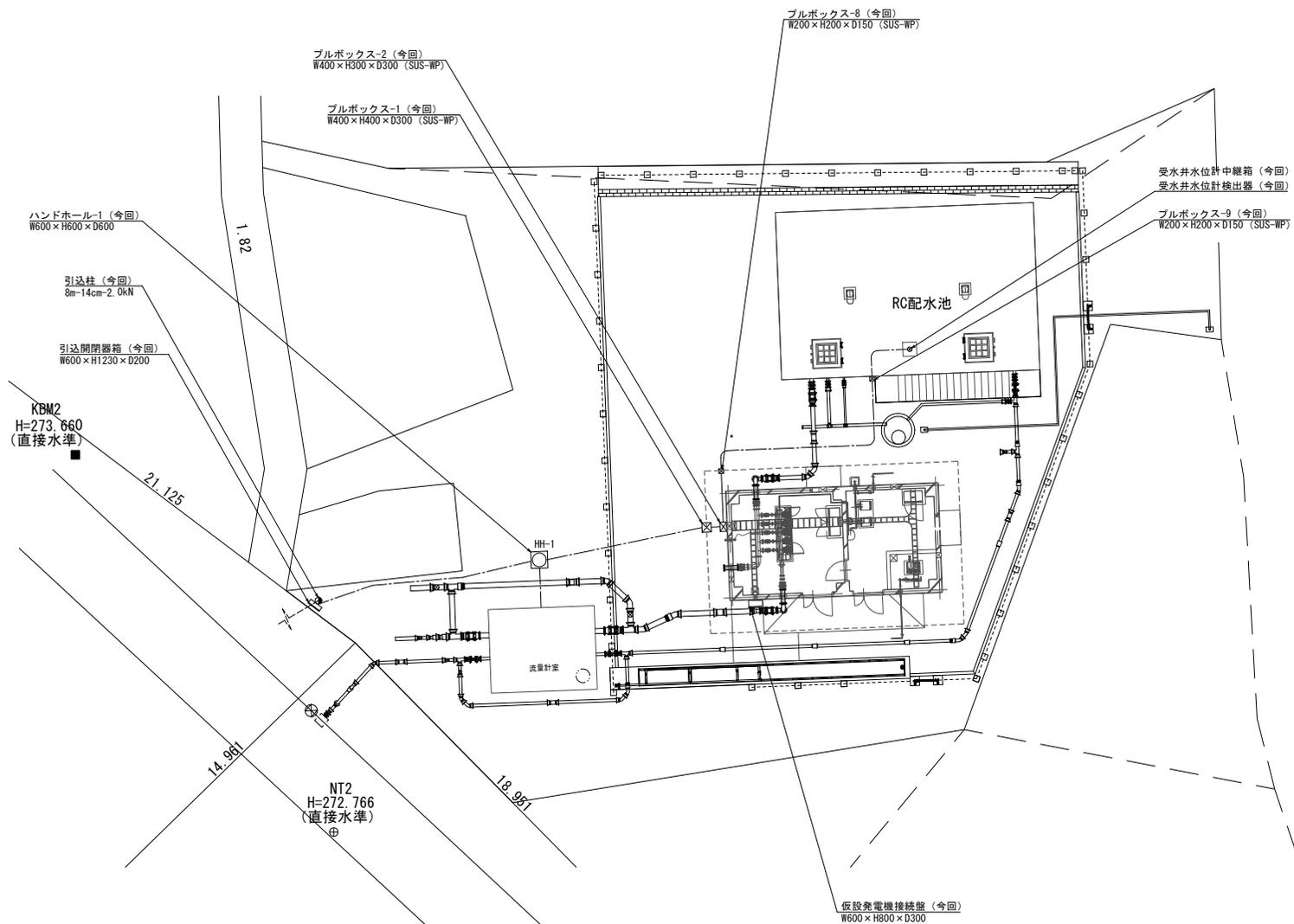
次垂注入設備現場制御盤外形図 A1 S=1/5, A3 S=1/10

記号	記入文字	備考
NP-0	次垂注入設備現場制御盤	
CP-1	AC100V電源	
CP-2	No.1次垂注入ポンプ	
CP-3	No.2次垂注入ポンプ	
FL	集合表示灯	
TP	タッチパネル	
CS	手動運転 - 停止 - 自動	
BS-1	故障復帰	押し
BS-2	ランプテスト	押し
BS-3	ブザー停止	押し

予備		No.1 次垂注入 ポンプ故障	予備	流入残塩計 故障	流入残塩 高	流出残塩 高	圧力異常高	次垂漏洩
W	0	0	0	0	0	0	0	0
予備		No.2 次垂注入 ポンプ故障	次垂小出槽 液位低	流出残塩計 故障	流入残塩 低	流出残塩 低	予備	PLC故障
W	0	0	0	0	0	0	0	0

年度	令和6年度	
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事	
図面名	次垂注入設備現場操作盤 単線結線図 外形図	
縮尺	Free: A1 S=1/5 A3 S=1/10	図面 番号 E-03
秩父広域市町村圏組合水道局		

全体平面配線図 A1 S=1/50, A3 S=1/100

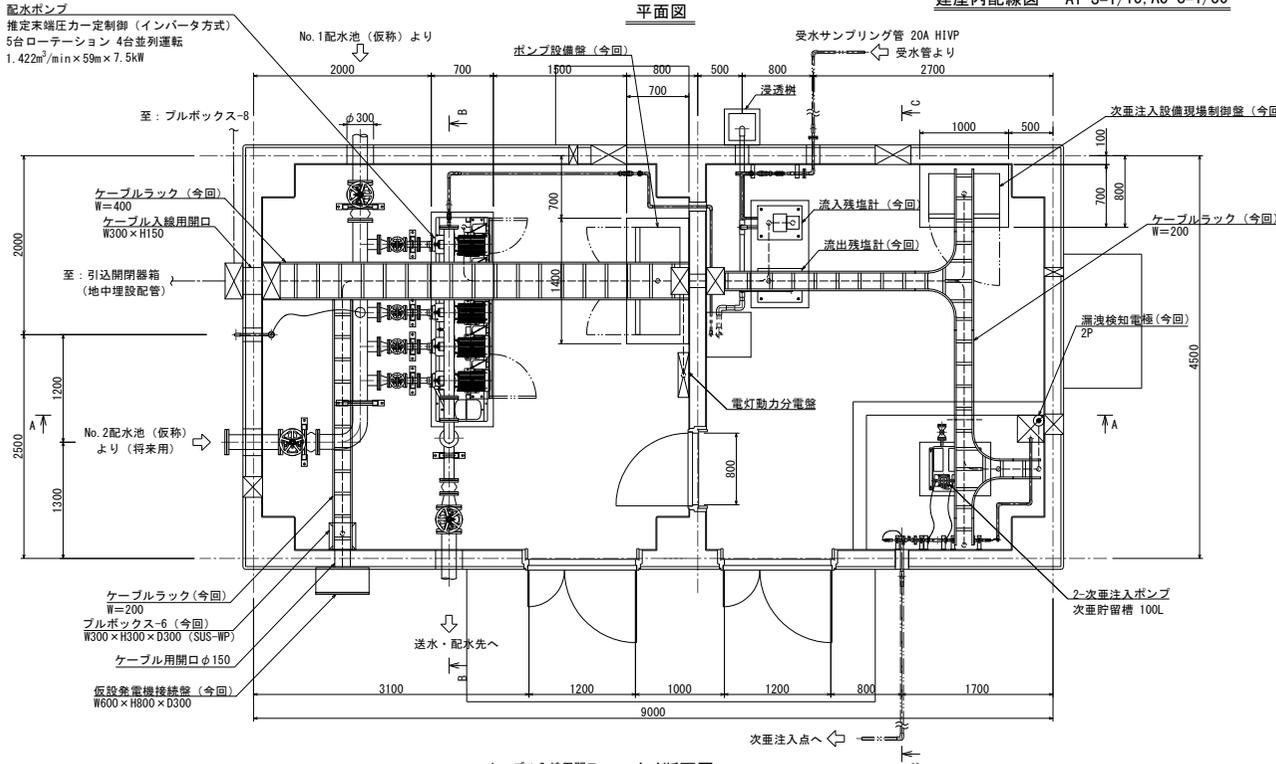


引込装柱図 A1 S=1/20, A3 S=1/40

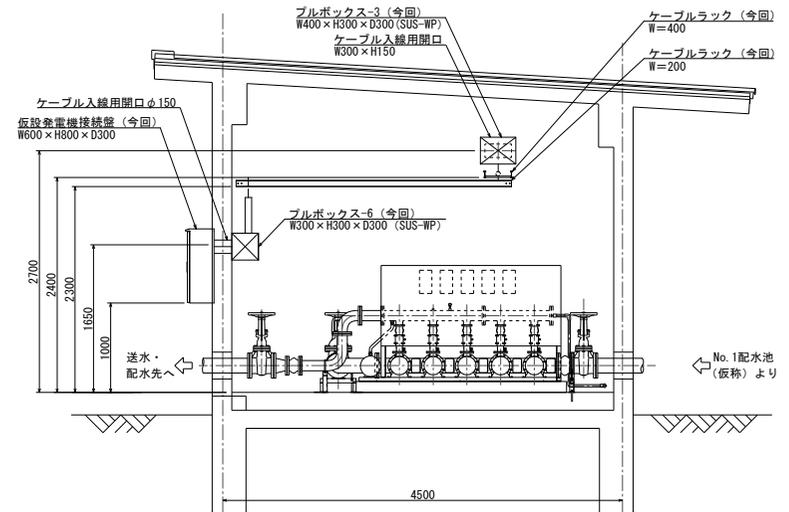
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増任ポンプ場築造工事		
図面名	全体平面配線図 引込装柱図		
縮尺	A1 S=1/50・1/20 A3 S=1/100・1/40	図面 番号	E-04
秩父広域市町村圏組合水道局			

建屋内配線図 A1 S=1/15, A3 S=1/30

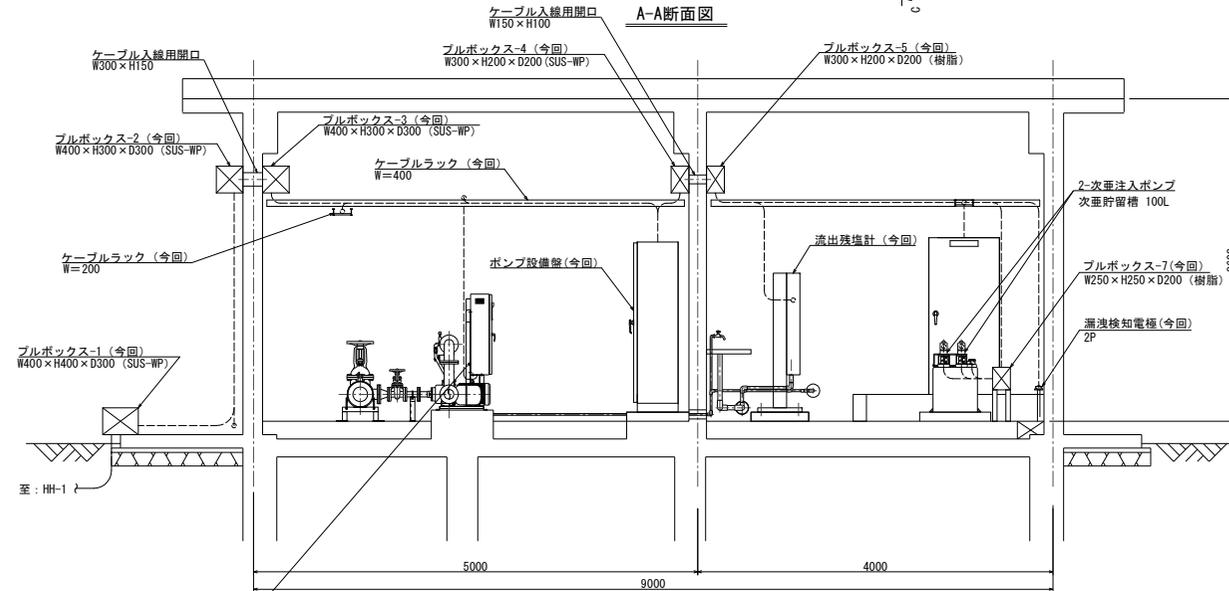
平面図



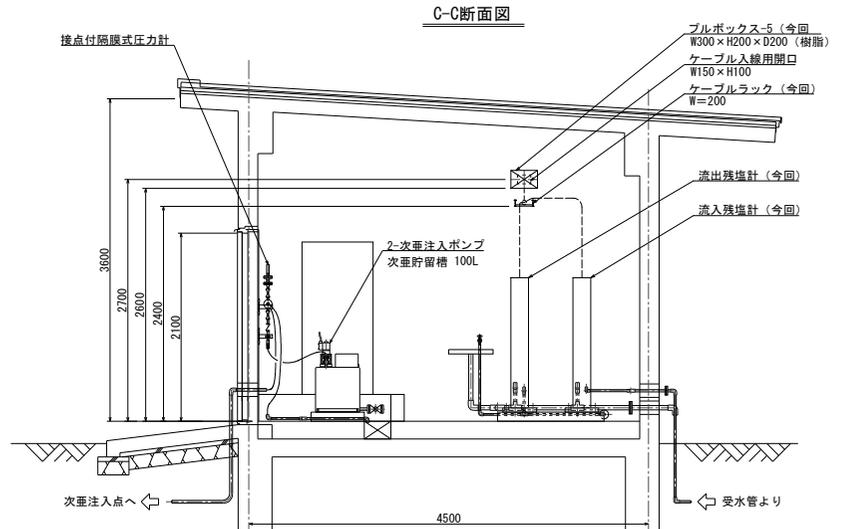
B-B断面図



A-A断面図



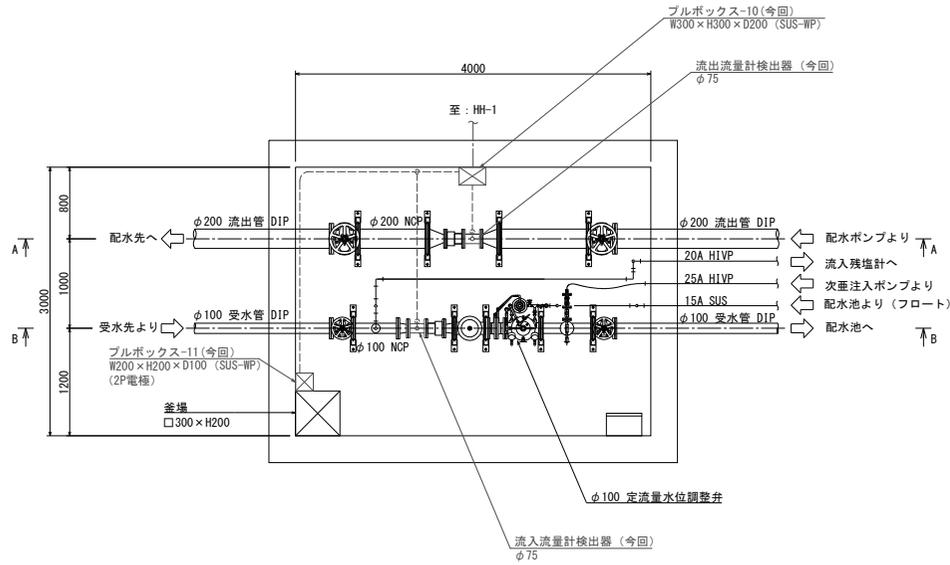
C-C断面図



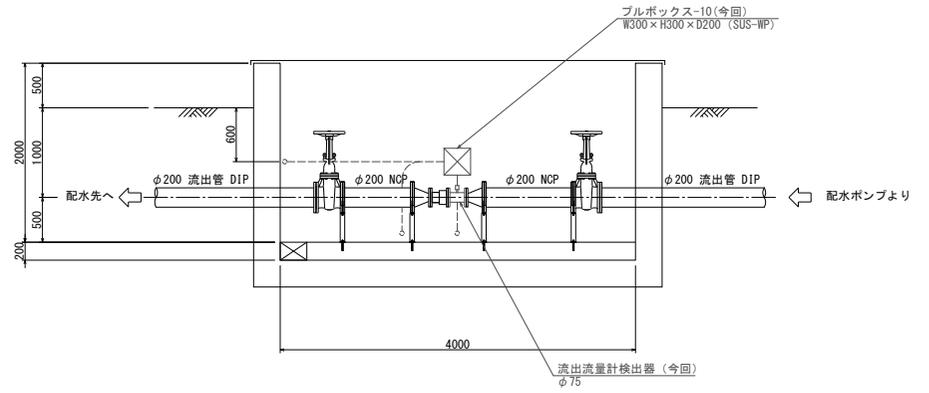
配水ポンプ  
推定末端圧力一定制御（インバータ方式）  
5台ローテーション 4台並列運転  
1.422m<sup>3</sup>/min×59m×7.5kW

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	建屋内配線図		
縮尺	A1 S=1/15 A3 S=1/30	図面 番号	E-05
秩父広域市町村圏組合水道局			

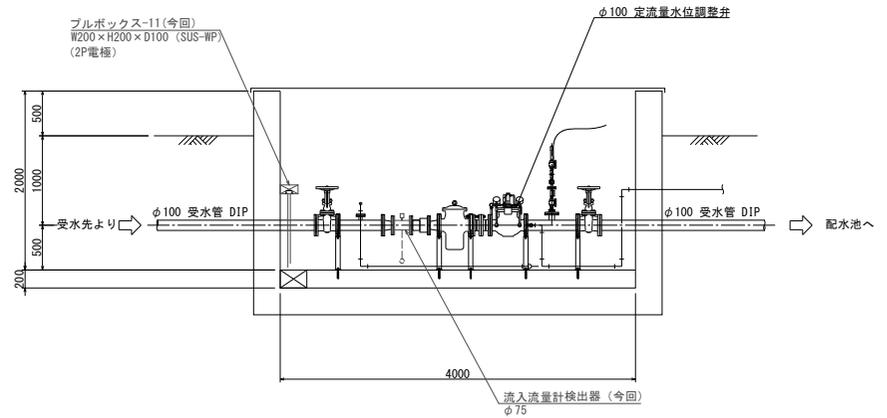
平面図



A-A断面図



B-B断面図



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	流量計ビット配線図		
縮尺	A1 S=1/15 A3 S=1/30	図面 番号	E-06
秩父広域市町村圏組合水道局			

配線・配管表

記号	自 名称	記号	至 名称	配線仕様 種別・サイズ・芯数・本数	接地線	電線管	電路	備考
	3φ3W 200V引込点		引込開閉器箱	600V CET 100sq		G82		
	1φ3W 100/200V引込点		引込開閉器箱	600V CE 22sq-3c		G42		
	引込開閉器箱		ポンプ設備盤	600V CET 100sq	IE 22sq	G82	FEP80	
	"		"	600V CE 22sq-3c		G42	FEP40	
	"		D種接地極	IE 22sq		HIVE16		
	ポンプ設備盤		配水ポンプユニット	600V CET 38sq	IE 8sq	G54		
	"		"	CEE 2sq-15c		G42		
	"		"	CEE 2sq-5c				
	"		次垂注入設備現場制御盤	600V CE 3.5sq-2c	IE 3.5sq			
	"		"	CEE 2sq-20c				
	"		"	CEE-S 2sq-4c				
	"		受水井水位計中継箱	CEE-S 2sq-2c		G28	FEP30	
	"		流入流量計検出器	流量計専用ケーブル (励磁用)		G22	FEP30	}
	"		"	流量計専用ケーブル (信号用)		G22	FEP30	
	"		流出流量計検出器	流量計専用ケーブル (励磁用)		G22	FEP30	
	"		"	流量計専用ケーブル (信号用)		G22	FEP30	
	"		流量計室水位電極	CEE 2sq-2c		G22	FEP30	
	"		電灯動力分電盤	600V CE 14sq-3c × 2	IE 5.5sq	G54		
	"		仮設発電機接続盤	600V CE 100sq-3c		G70		
	受水井水位計中継箱		受水井水位計検出器	水位計専用ケーブル				
	次垂注入設備現場制御盤		No.1次垂注入ポンプ	600V CE 2sq-3c				
	"		"	CEE 1.25sq-6c				
	"		"	CEE-S 1.25sq-4c				
	"		No.2次垂注入ポンプ	600V CE 2sq-3c				
	"		"	CEE 1.25sq-6c				
	"		"	CEE-S 1.25sq-4c				
	"		次垂小出槽フロートスイッチ	CEE 2sq-2c				
	"		接点付隔膜式圧力計	CEE 2sq-2c		HIVE22		
	"		漏洩検知電極	CEE 2sq-2c		HIVE22		
	"		流入残塩計	600V CE 2sq-3c		HIVE22		
	"		"	CEE-S 2sq-2c		HIVE22		
	"		流出残塩計	600V CE 2sq-3c		HIVE22		
	"		"	CEE-S 2sq-2c		HIVE22		
	仮設発電機接続盤		仮設発電機	600V CE 100sq-3c				発電機接続用(建屋内保管)(端末処理済)
	ケーブルラック		ポンプ設備盤			HIVE82 × 2		動力用
	"		"			HIVE70 × 2		動力用、制御用
	"		"			HIVE54		計装用
	"		次垂注入設備現場制御盤			HIVE54		制御用
	"		"			HIVE36 × 2		動力用、計装用
	"		ブルボックス-7			HIVE28		動力用
	"		"			HIVE36 × 2		制御用、計装用
	ブルボックス-1		ブルボックス-2			G36		動力用
	"		"			G28 × 2		制御用、計装用

年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	配線・配管表		
縮尺	Free	図番	E-07
秩父広域市町村圏組合水道局			