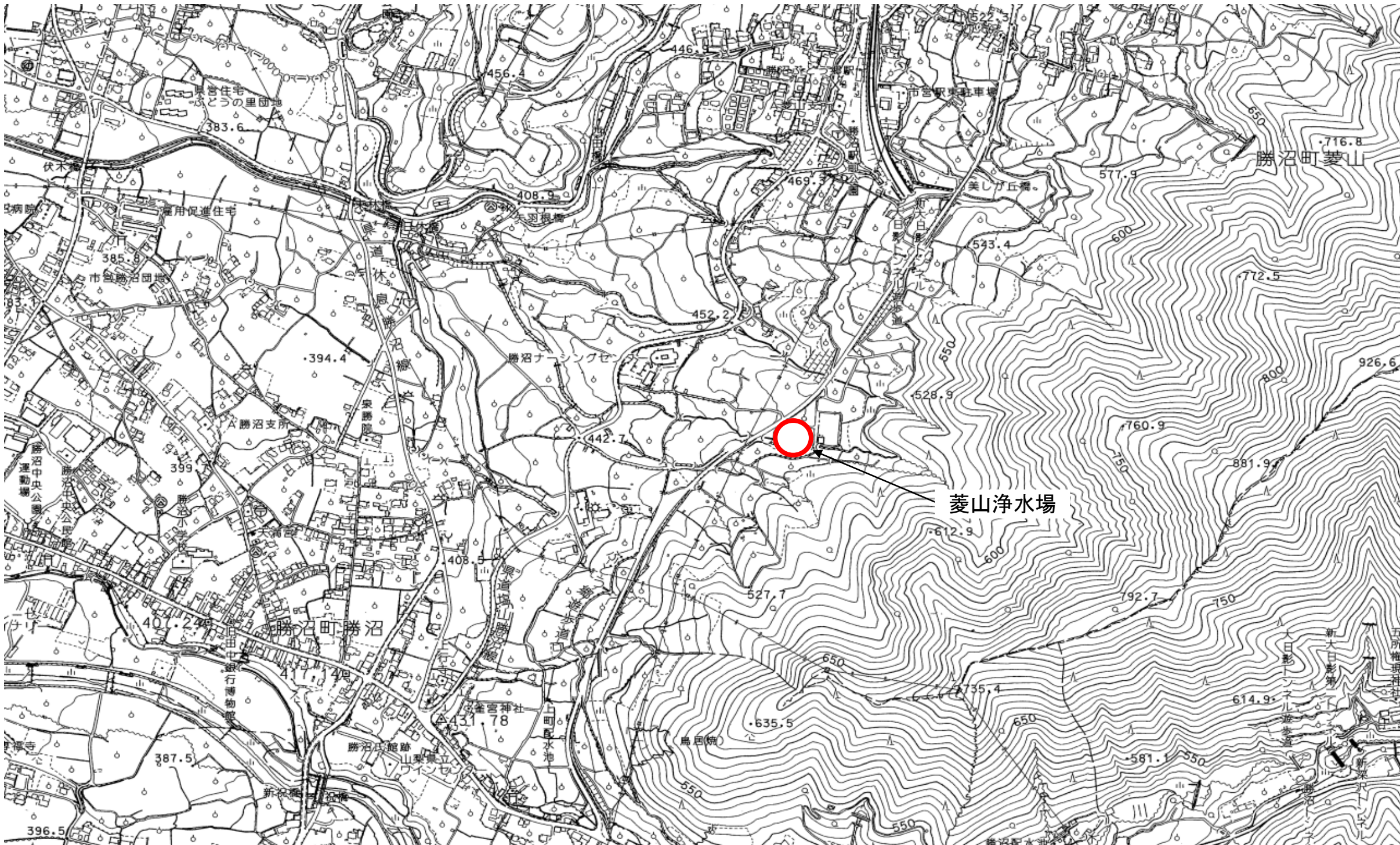
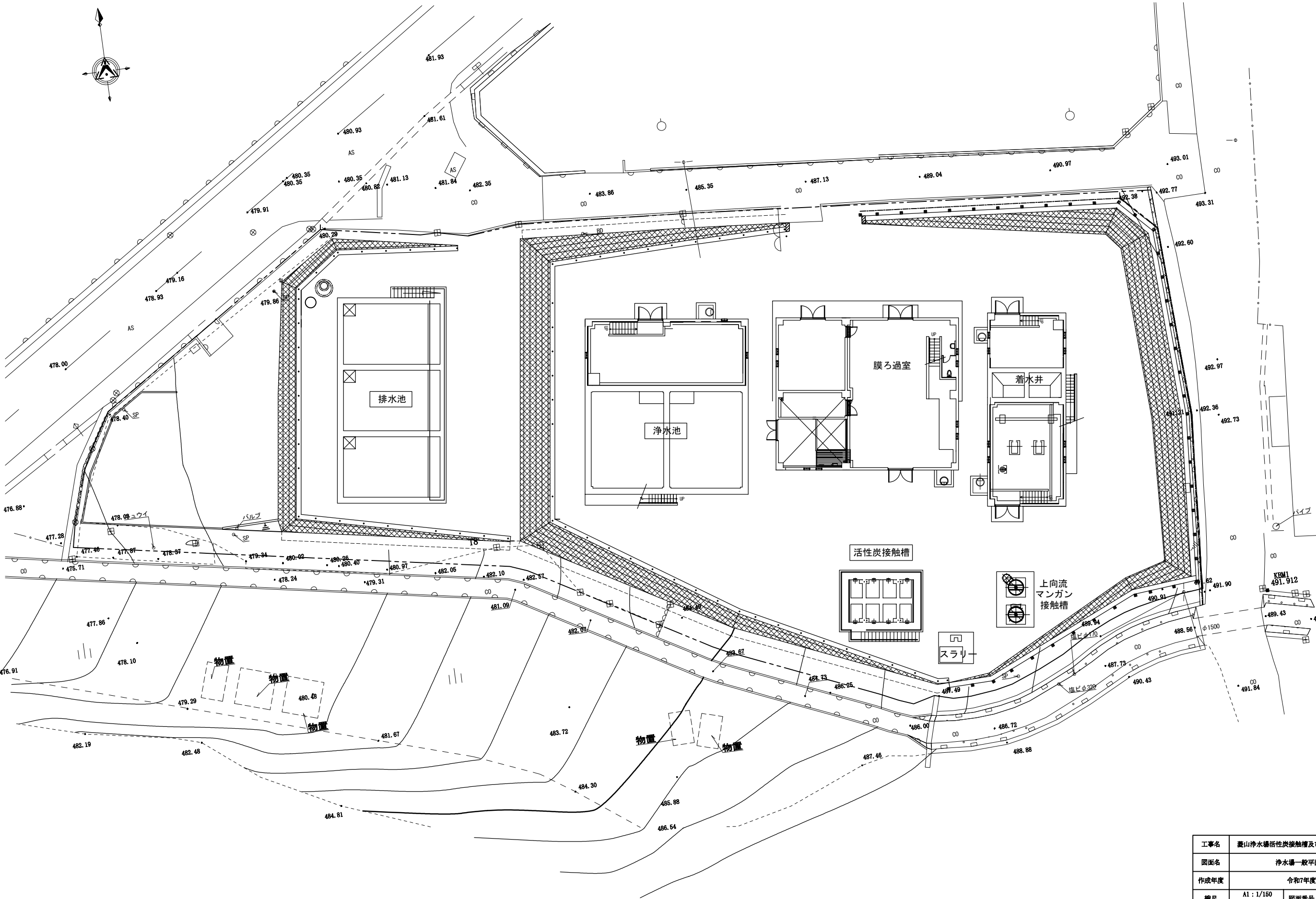


位置図

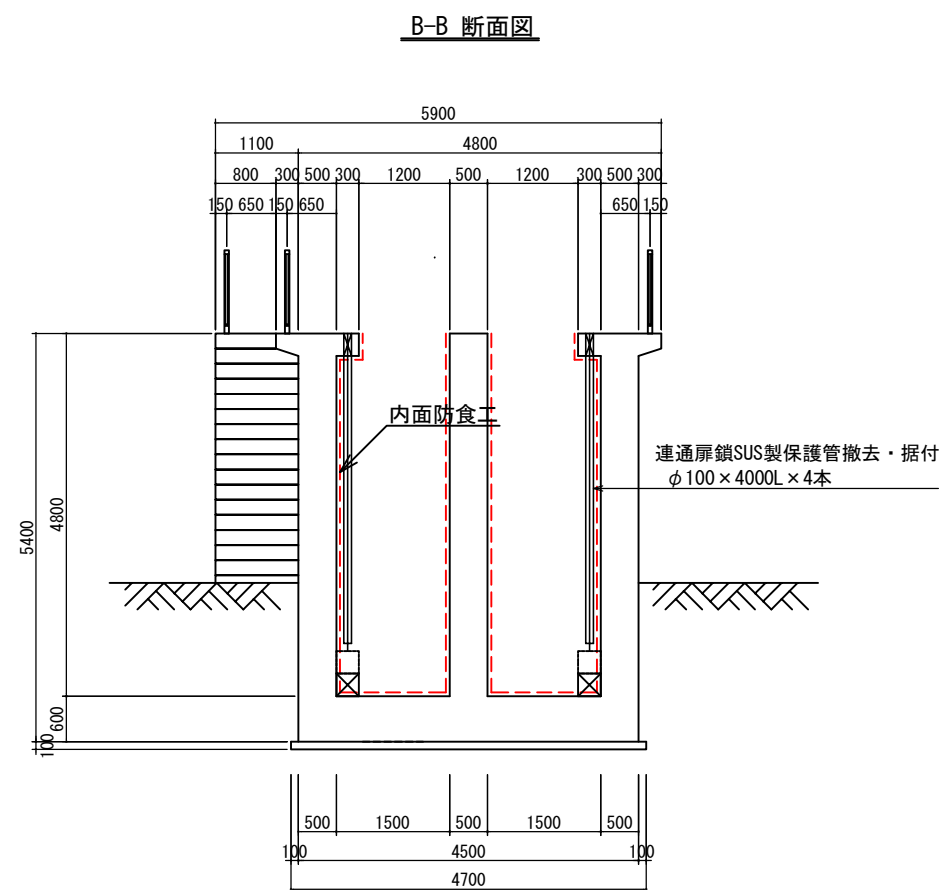
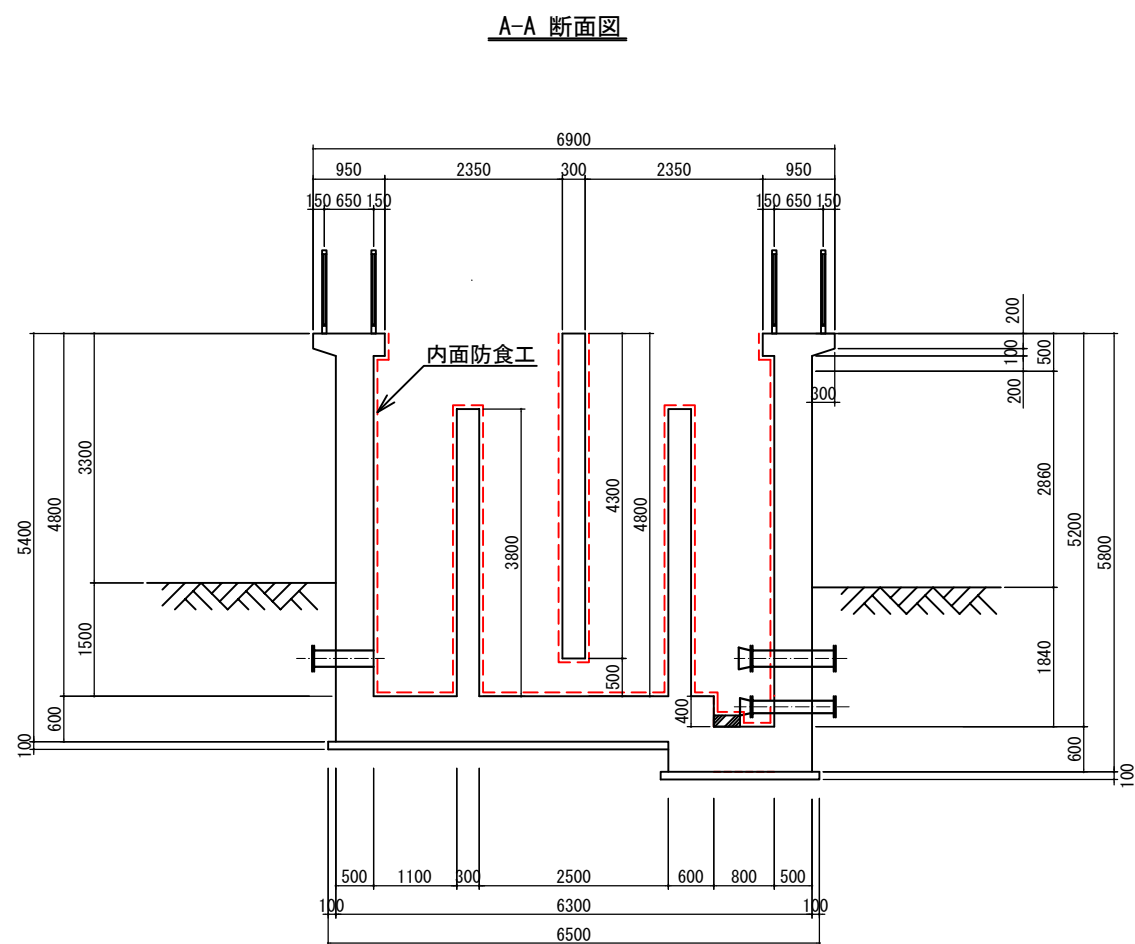
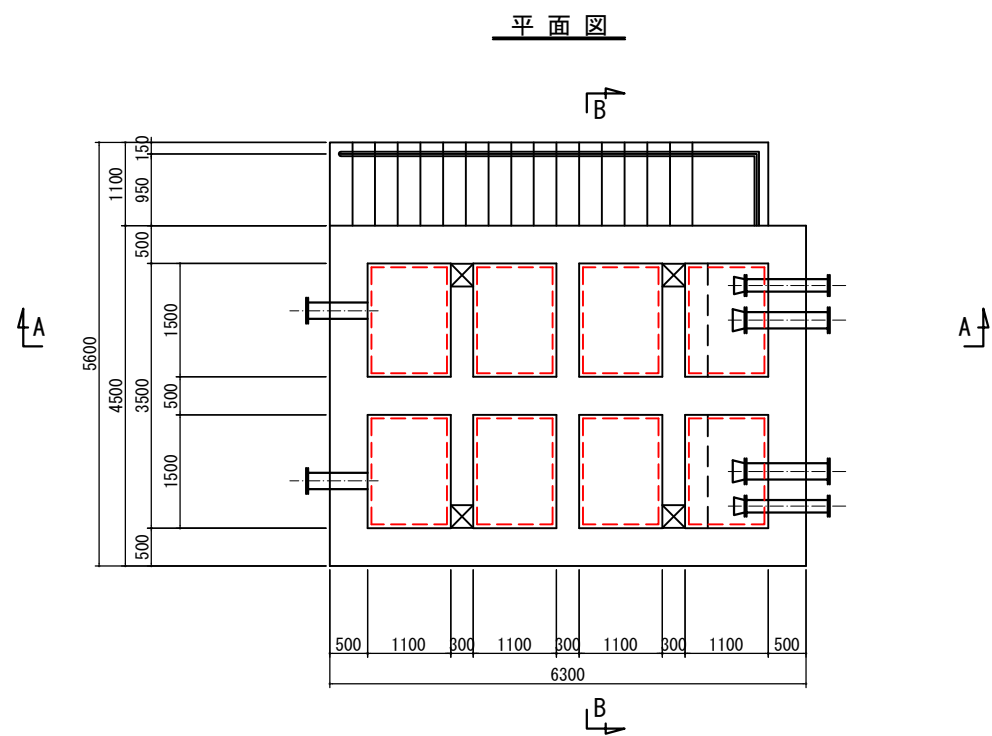


工事名	菱山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	位置図		
縮尺		図面番号	
事業者名	甲州市役所		

浄水場一般平面図 S=1/150



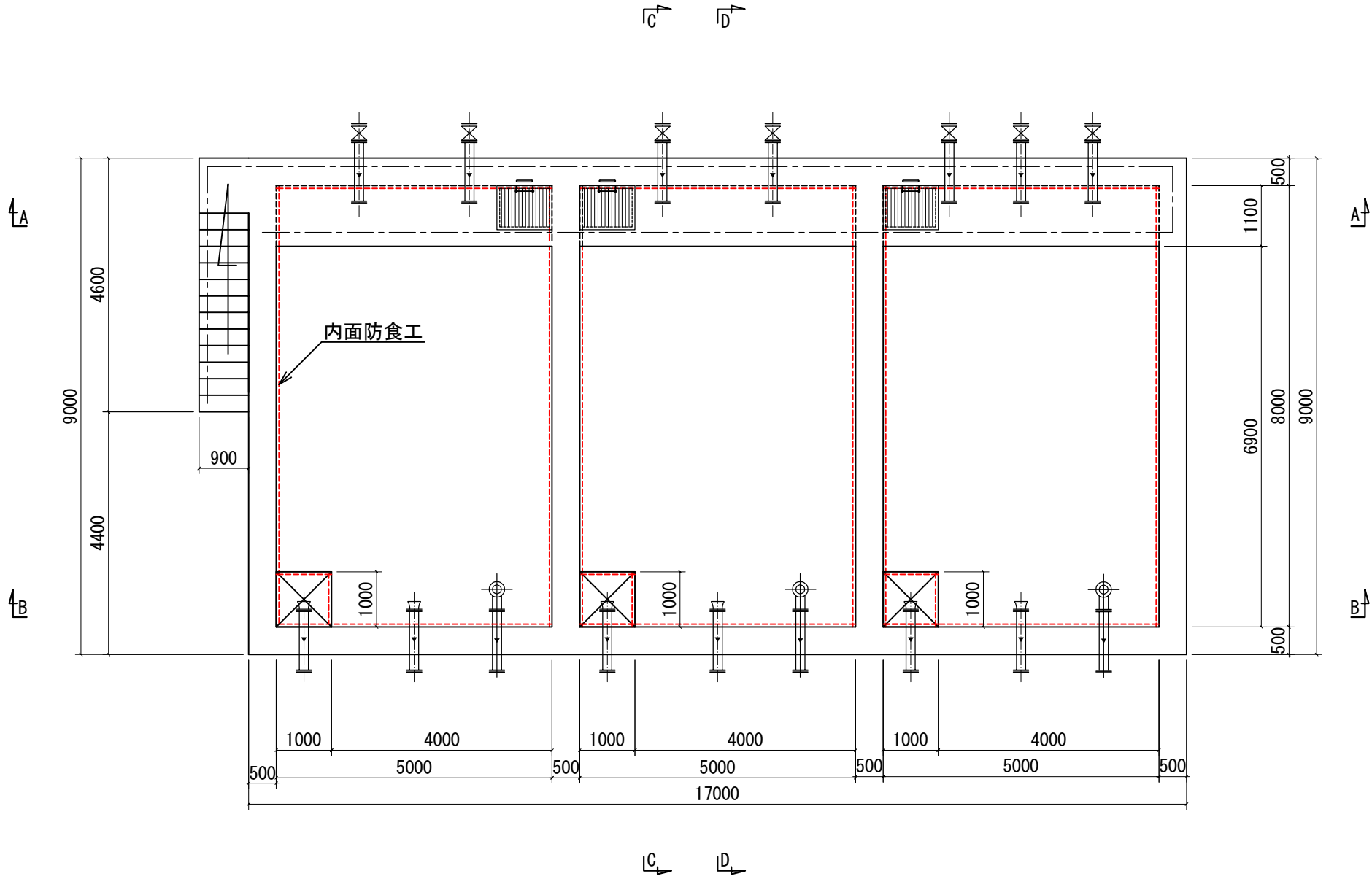
工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	浄水場一般平面図		
作成年度	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/150 A3 : 1/300	図面番号	C-1
事業者名	甲州市役所		



工事名	泰山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	活性炭接触槽内面防食工		
作成年度	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/ 50 A3 : 1/100	図面番号	C-2
事業者名	甲州市役所		

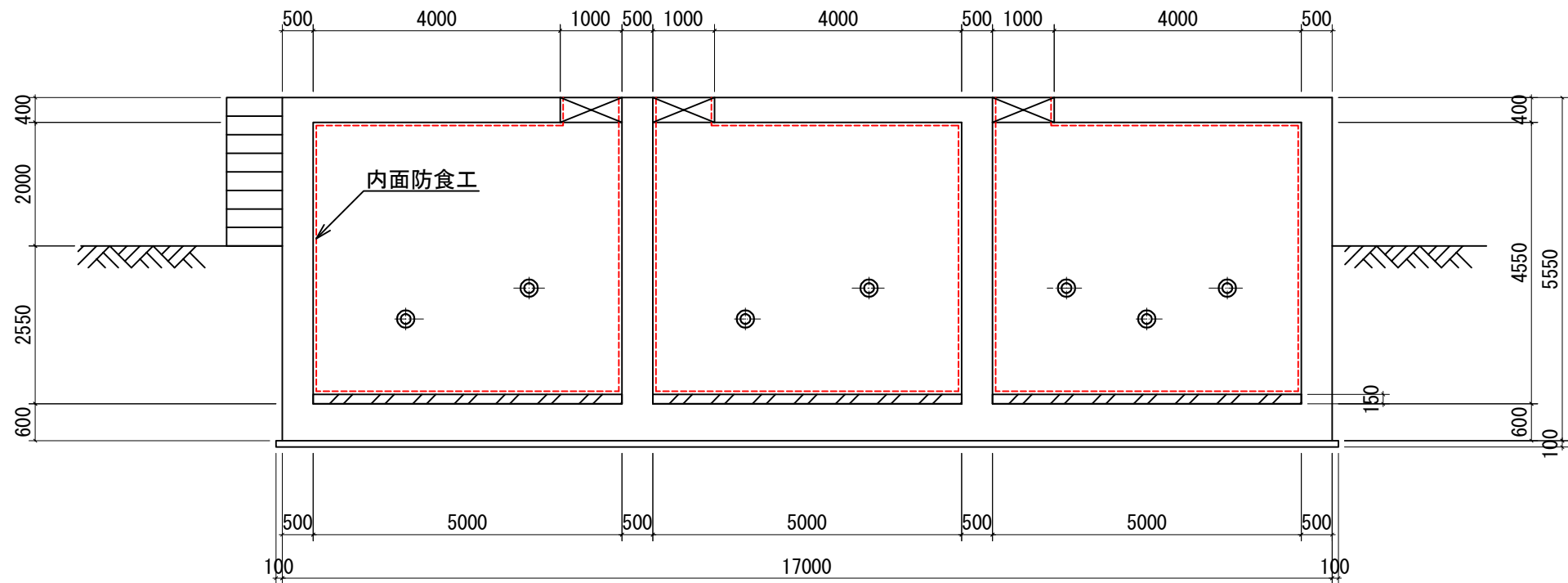
排水池内面防食工(1)

平面図

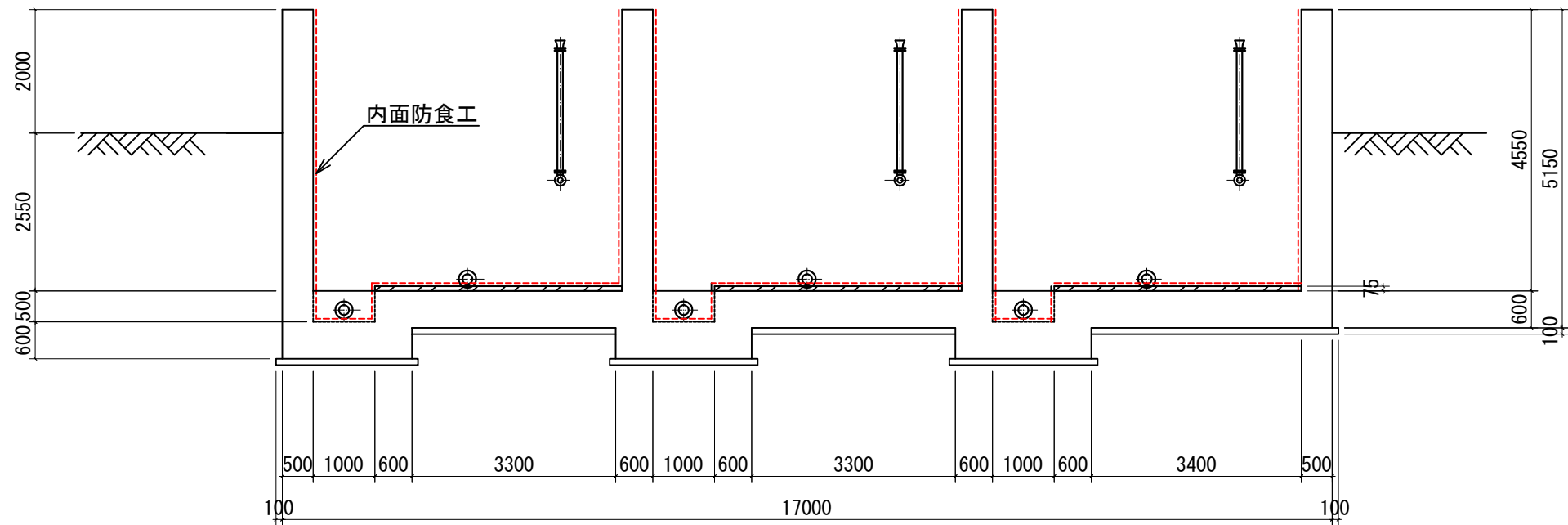


工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	排水池内面防食工(1)		
作成年度	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/ 50 A3 : 1/100	図面番号	C-3
事業者名	甲州市役所		

排水池内面防食工(2)



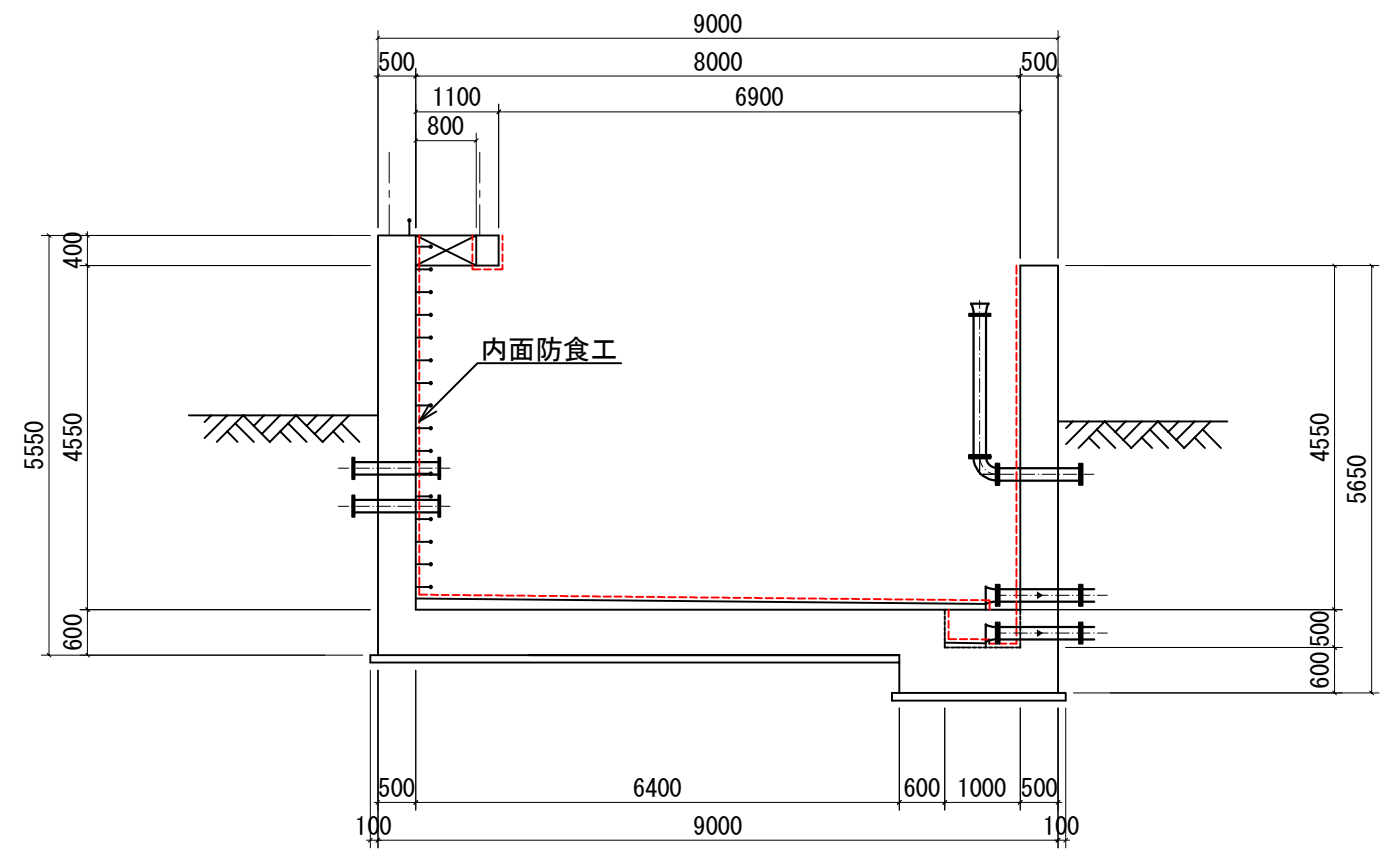
A-A断面



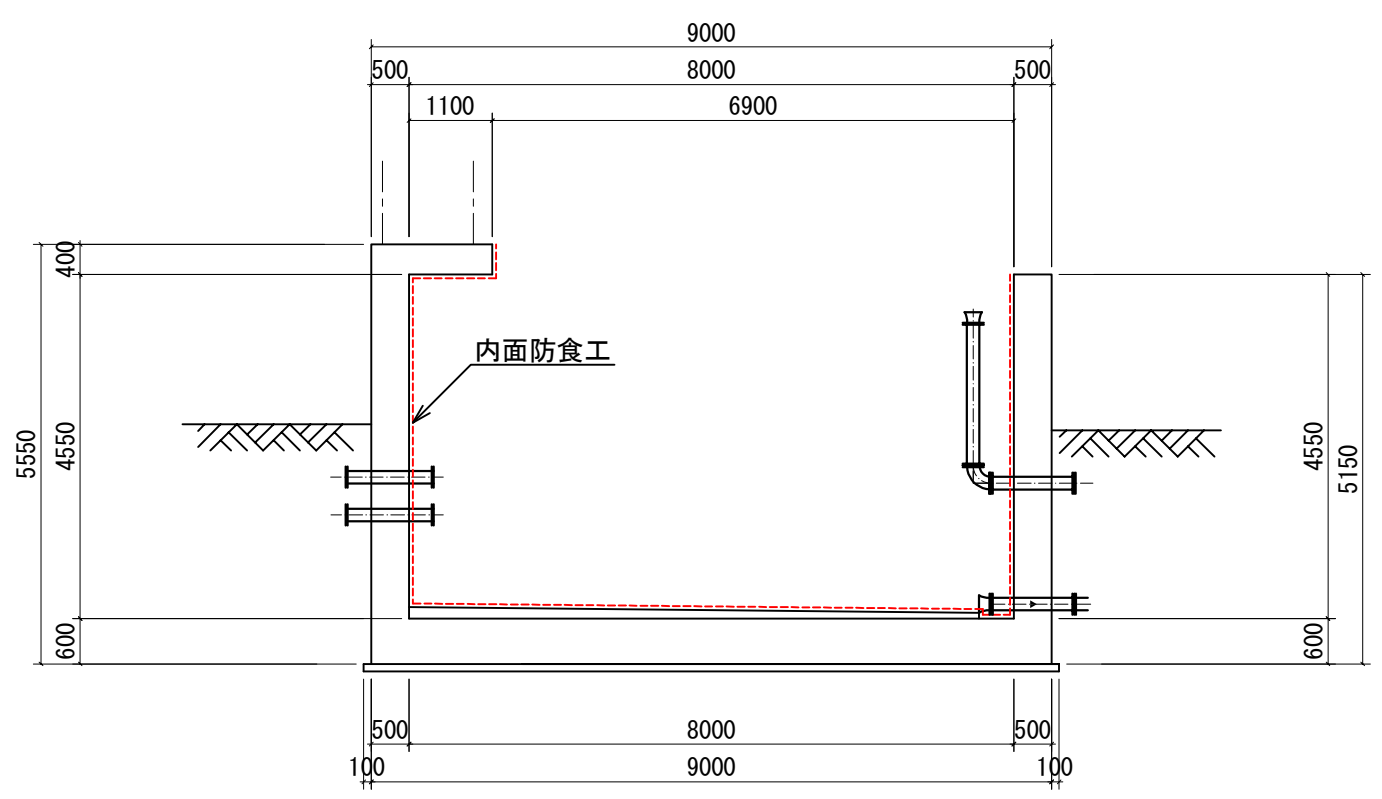
B-B断面

工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	排水池内面防食工(2)		
作成年度	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/ 50 A3 : 1/100	図面番号	C-4
事業者名	甲州市役所		

排水池内面防食工(3)



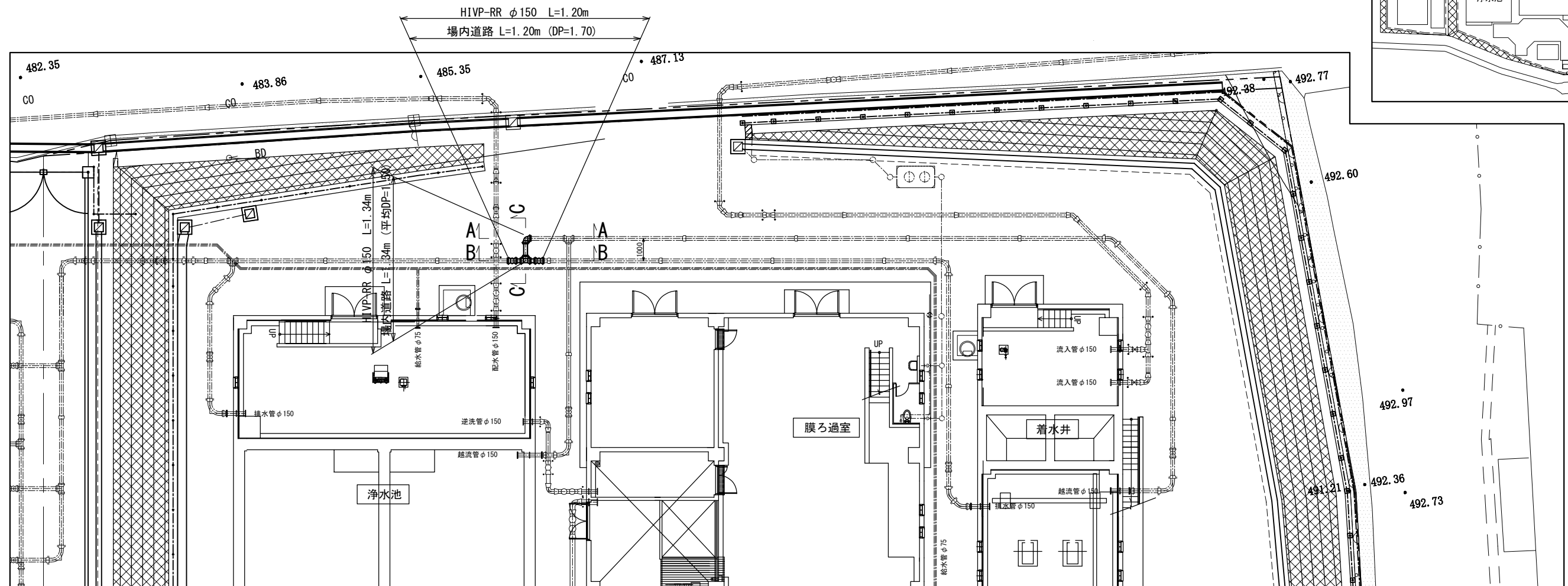
C-C断面



D-D断面

工事名	泰山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	排水池内面防食工(3)		
作成年度	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100	図面番号	C-5
事業者名	甲州市役所		

平面图 S=1/100



配管断面図 S=1/100

掘削復旧断面標準図 S=NONE

浄水池越流管 HIVP-RR $\phi 150$

配水管 DIP-GX $\phi 150$
PCL=486.07

+487.70

1.70

0.60

WSジョイント $\phi 150$ (漏れ防止付)

HIVP 切管 $\phi 150$ L=0.40

十字管 $\phi 150 \times \phi 150$ (漏れ防止付)

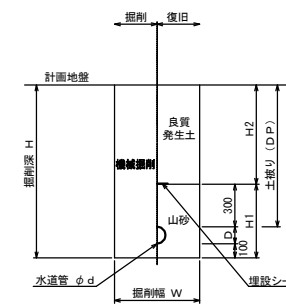
HIVP 切管 $\phi 150$ L=0.40

WSジョイント $\phi 150$ (漏れ防止付)

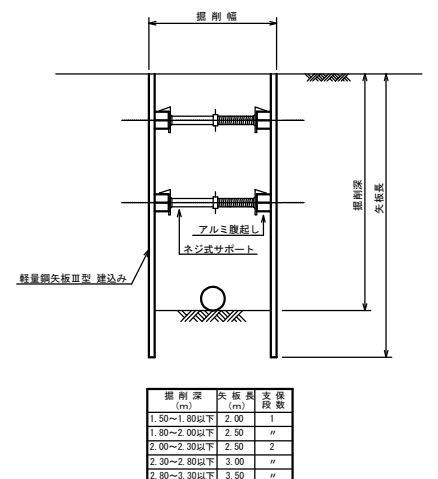
今回工事 HIVP-RR $\phi 150$ L=1.20m

Technical drawing of a vertical pipe assembly. The main vertical pipe is labeled "T字管 φ150×φ150 (漏附防止付)" and "HIVP 切管 φ150 L=1.04". A horizontal branch is labeled "鋼鉄製ベンド φ150×90° (漏附防止付)". Dimensions include a vertical offset of 0.74, a horizontal offset of 1.00, and a vertical distance of 1.24 from the ground level to the bottom of the vertical pipe. The ground level is marked as +487.70.

掘削復旧断面標準図 S=NONE



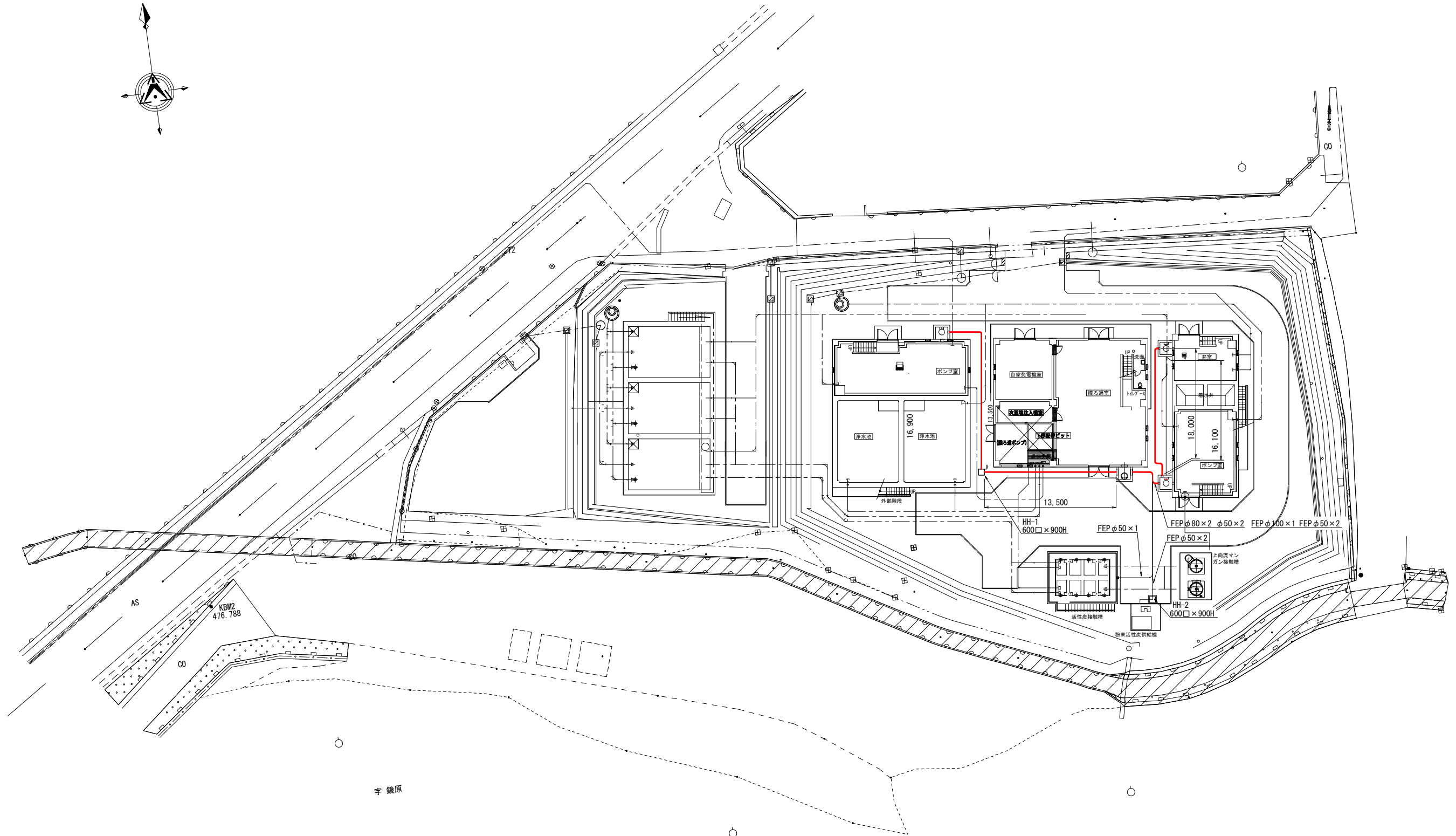
輕量鋼矢板建込標準図



管 名 称	管 種	掘削幅W	D	掘削深H	H1(山砂)	H2(改良黄粘土)	土被り
越流管(潜水井)	H1P φ150	600	170	1770	570	1200	1500(平土)
排水管(潜水井)	H1P φ150	850	130	1930	530	1400	1700

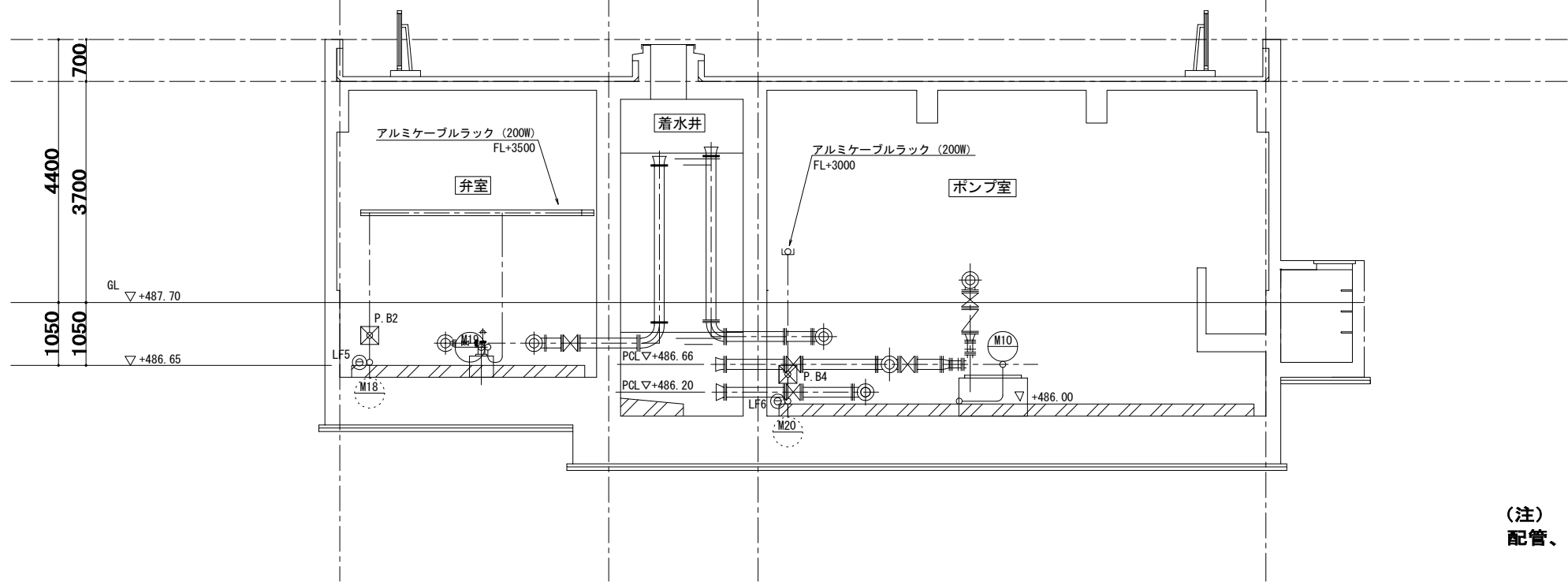
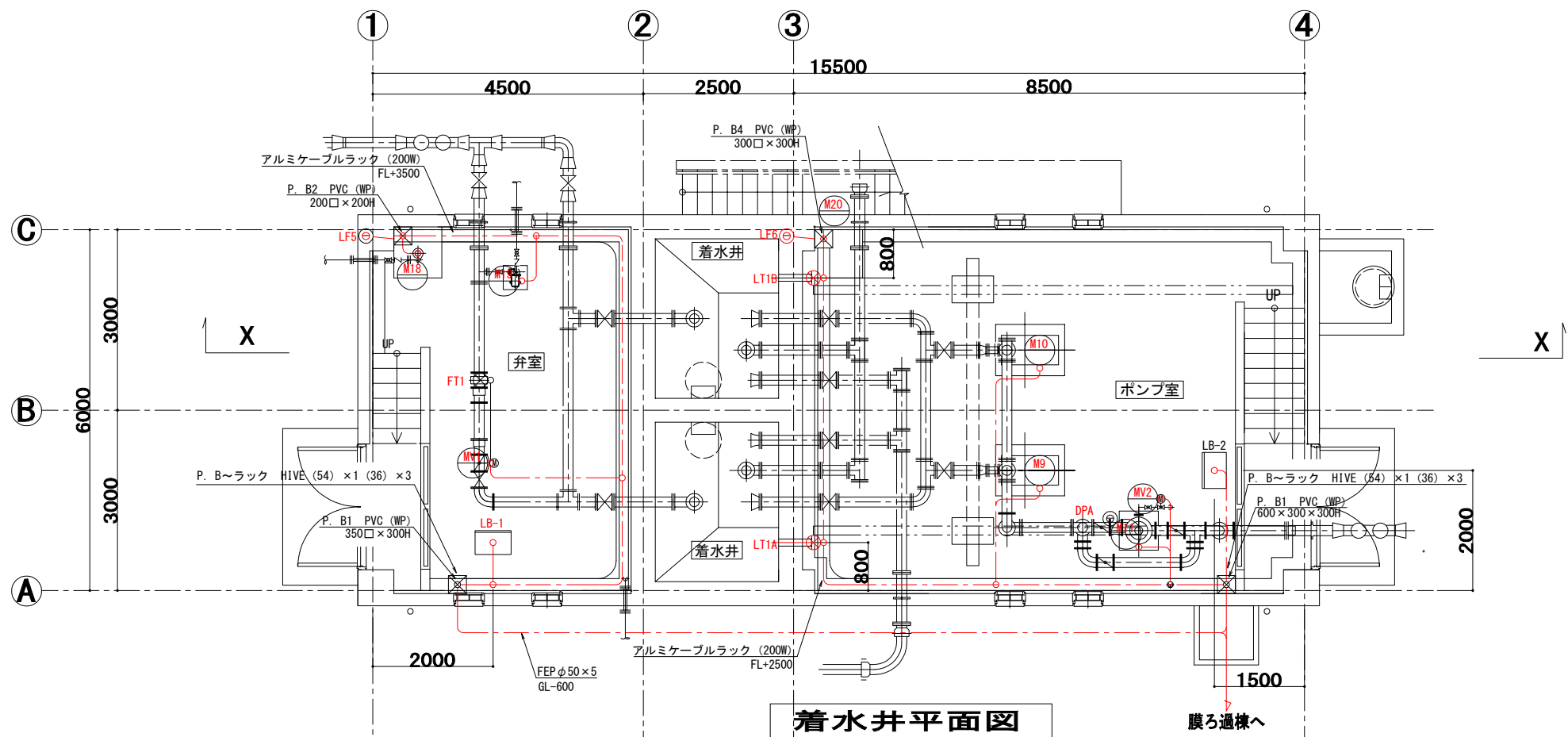
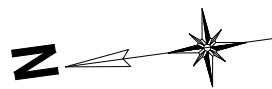
掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保 段数
1.50~1.80以下	2.00	1
1.80~2.00以下	2.50	"
2.00~2.30以下	2.50	2
2.30~2.80以下	3.00	"
2.80~3.30以下	3.50	"

工事名	菱山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	場内配管詳細図		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200	図面番号	C-6
事業者名	甲州市役所		



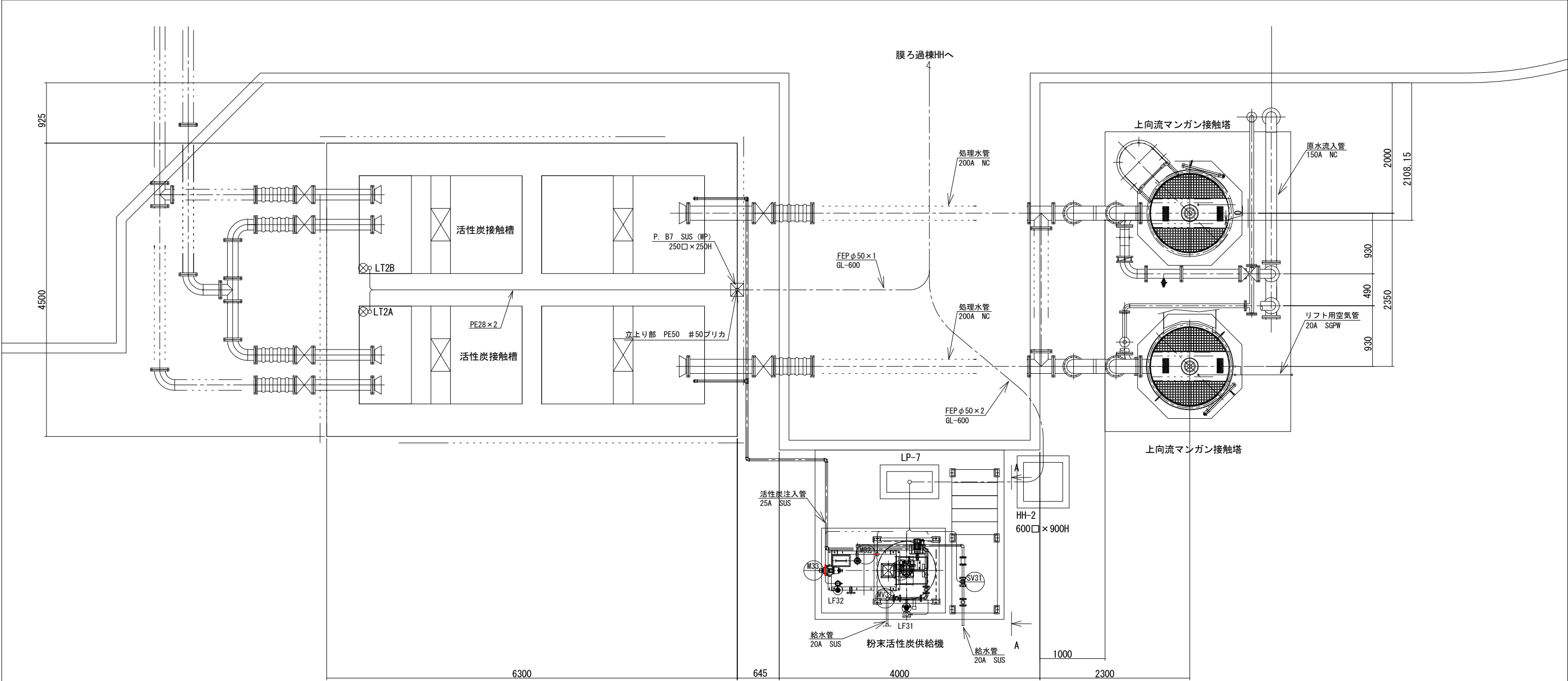
(注)
配管、配線ルートは配線表を参考とする。

工事名	養山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	機械付帯電気工事 場内平面図		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/200 A3 : 1/400	図面番号	PE-1
事業者名	甲州市役所		

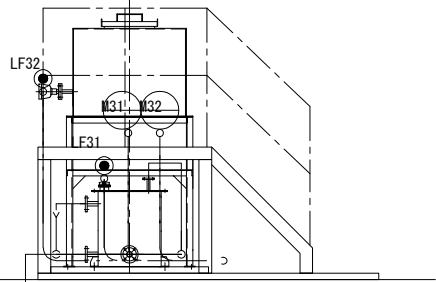


(注)
配管、配線ルートは配線表を参考とする。

工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	着水井 機械付帯電気工事図		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100	図面番号	PG-2
事業者名	甲州市役所		



粉末活性炭供給機廻り平面図

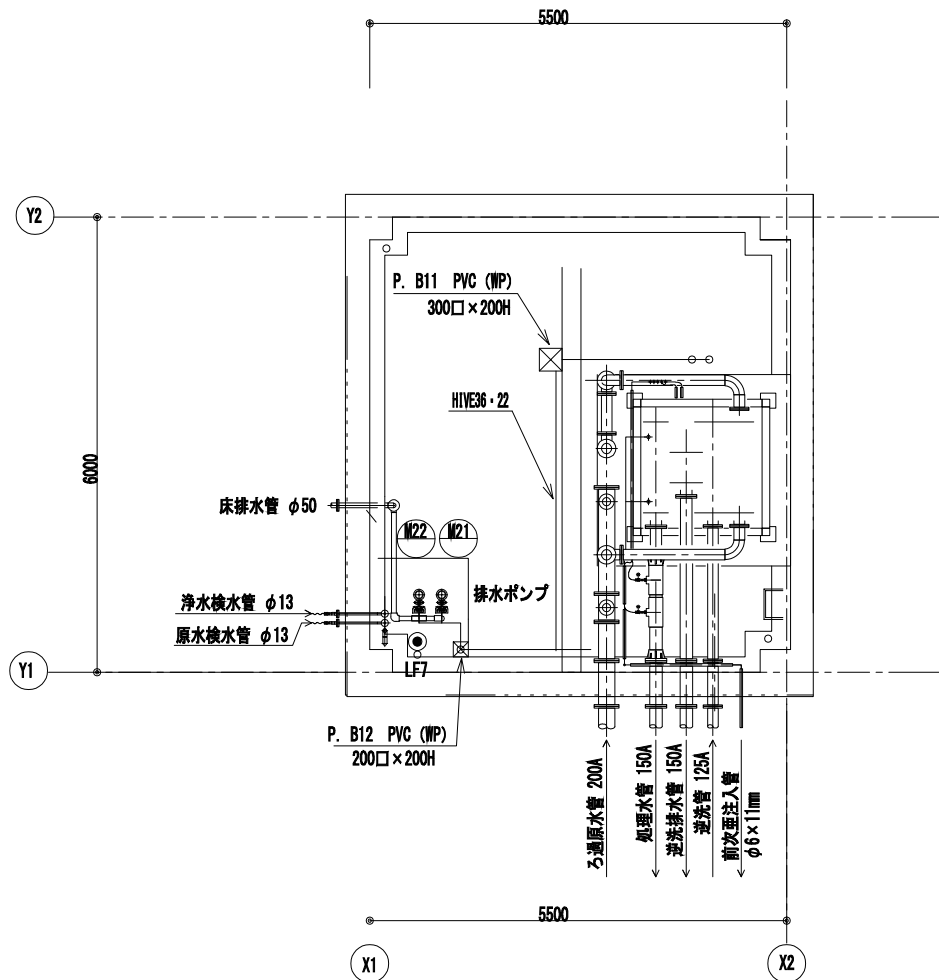


粉末活性炭供給機

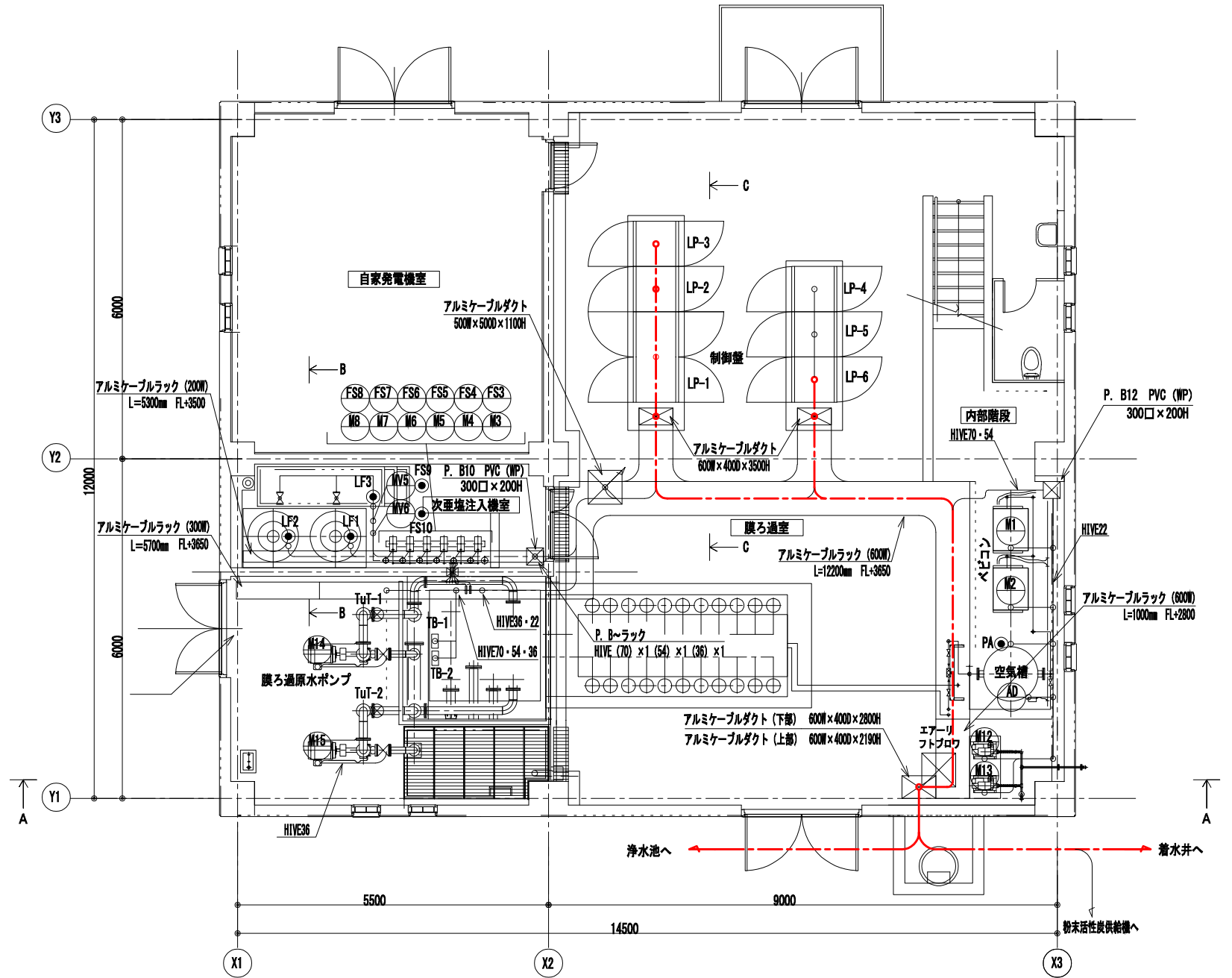
A-A 断面図

(注)
配管、配線ルートは配線表を参考とする。

工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	活性炭設備 機械付帯電気工事図		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/30 A3 : 1/60	図面番号	PE-3
事業者名	甲州市役所		



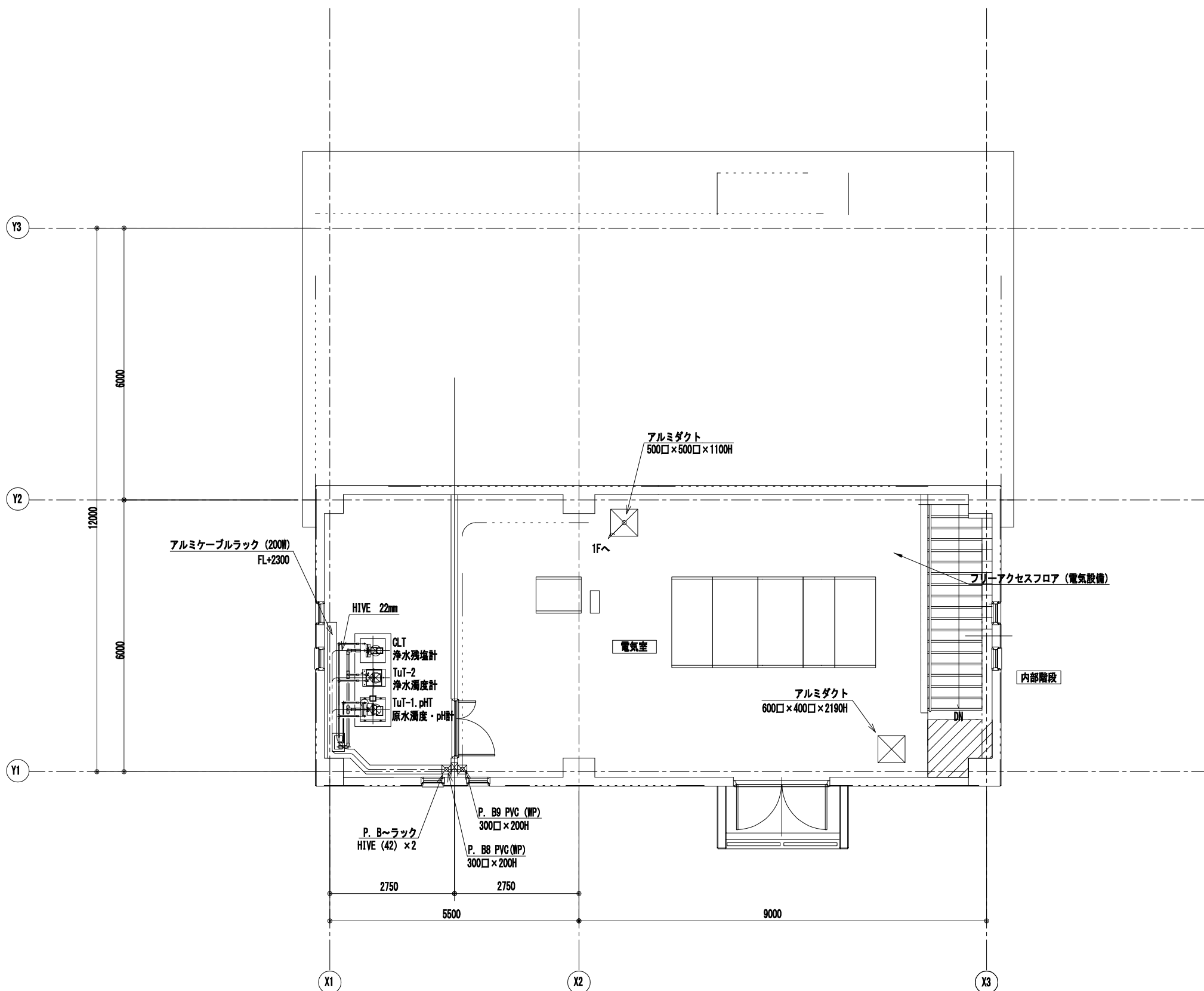
地下ピット平面詳細図



1階平面図

(注)
配管、配線ルートは配線表を参考とする。

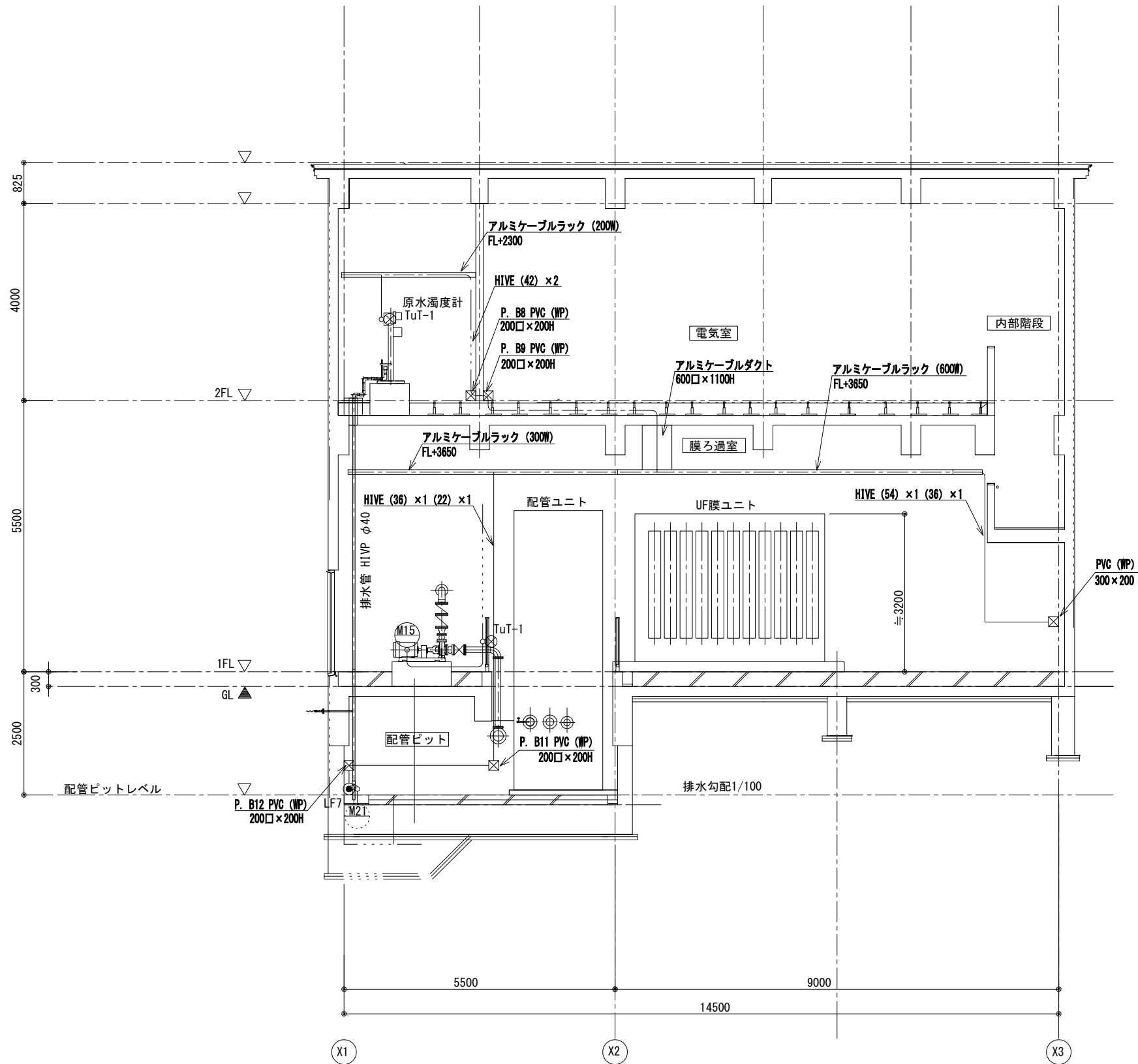
工事名	菱山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	膜ろ過棟地下・1階 機械付帯電気工事平面図		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100	図面番号	PB-4
事業者名	甲州市役所		



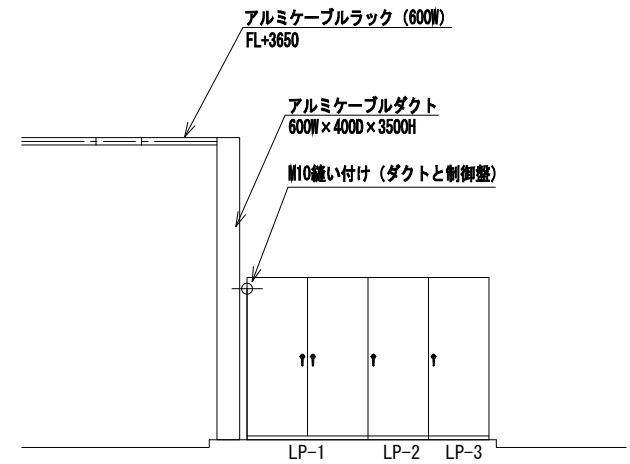
2階平面図

(注)
配管、配線ルートは配線表を参考とする。

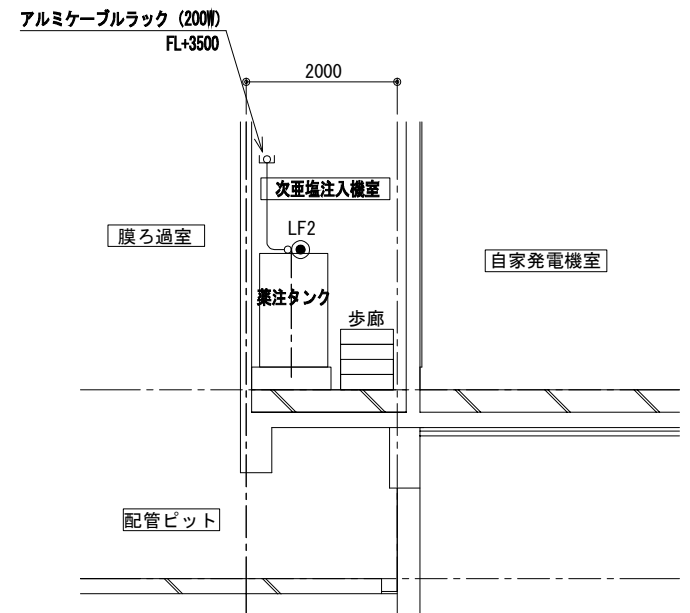
工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	膜ろ過棟 2 階 機械付帯電気工事平面図		
作成年月日	令和 7 年度		
縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100	図面番号	PE-5
事業者名	甲州市役所		



A - A 断面図



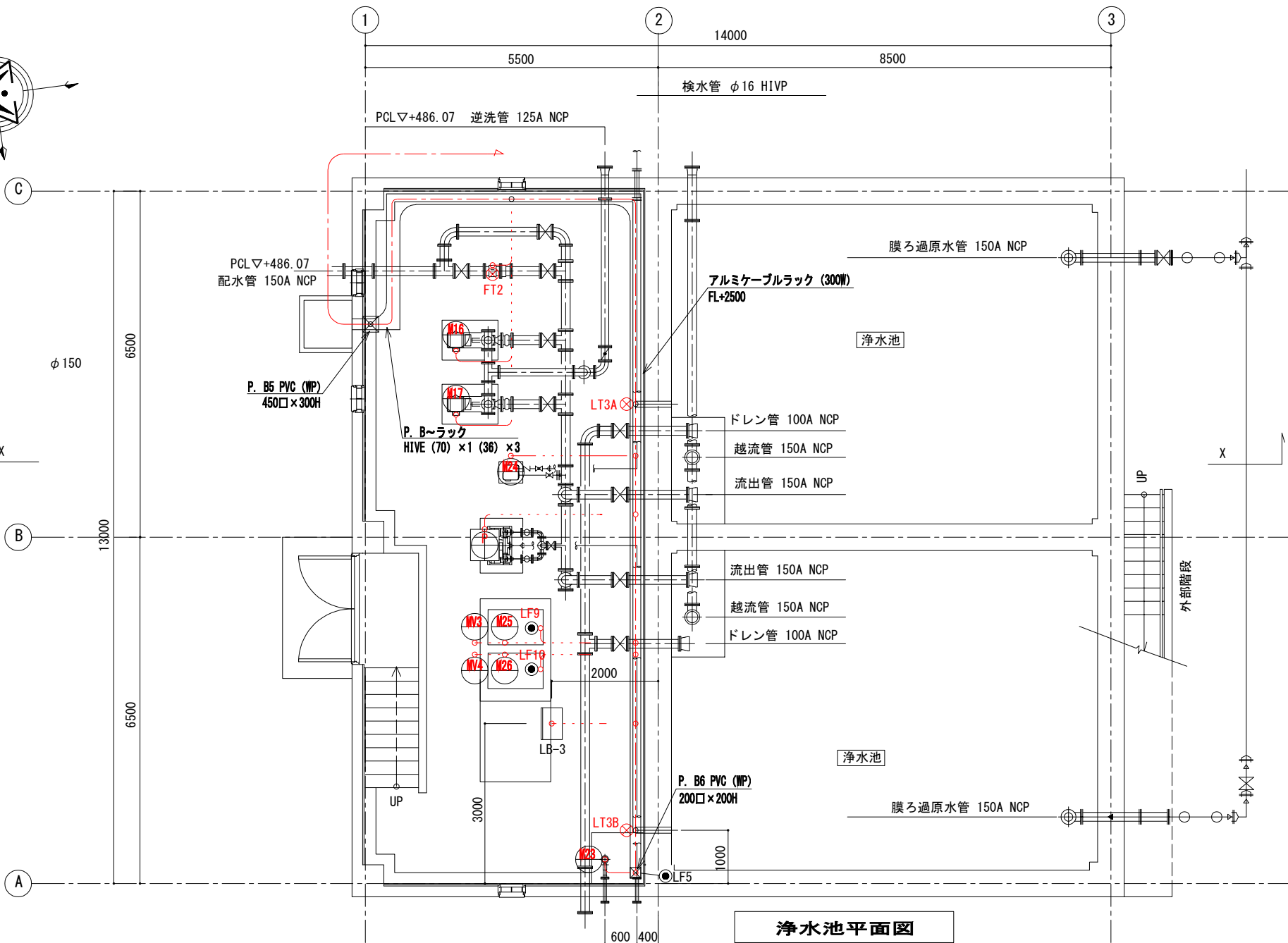
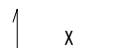
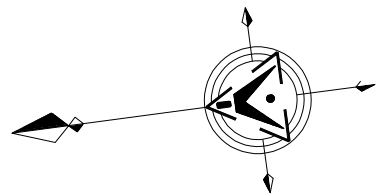
C - C 断面図



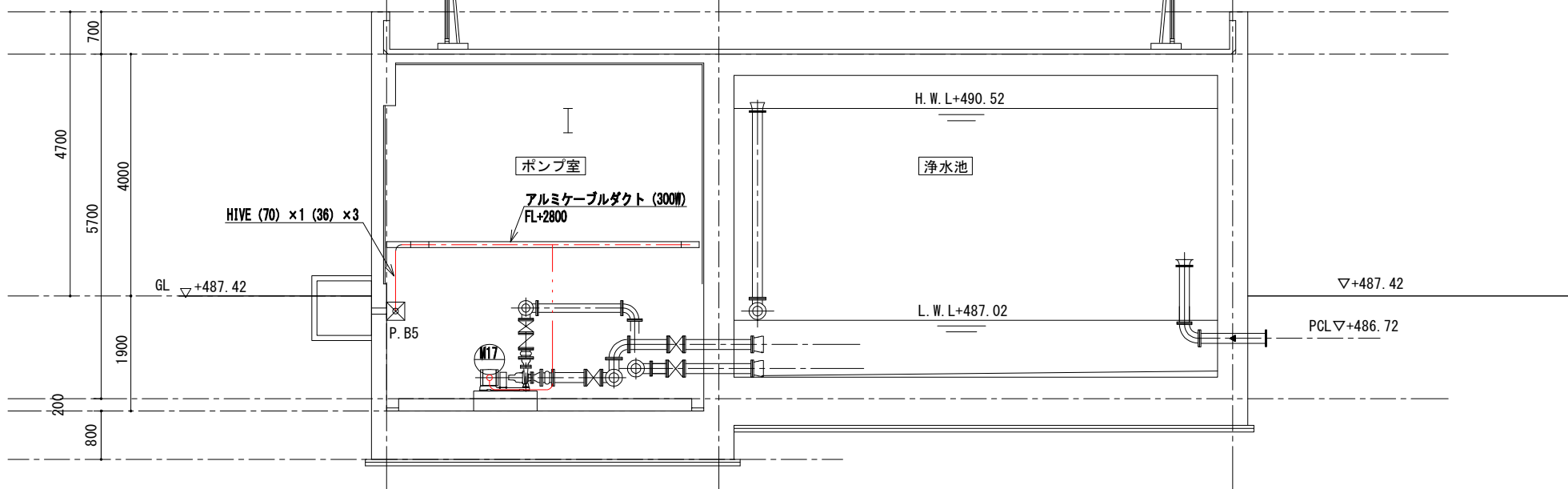
B - B 断面図

(注)
配管、配線ルートは配線表を参考とする。

工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	膜ろ過棟 機械付帯電気工事断面図		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100	図面番号	PE-6
事業者名	甲州市役所		



浄水池平面図



X-X 断面図

(注)
配管、配線ルートは配線表を参考とする。

工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	浄水池 機械付帯電気工事図		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100	図面番号	PE-7
事業者名	甲州市役所		

膜ろ過設備（ 1/ 4）

配 線 表

配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末	接地線	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	サイズ	種別、サイズ、本数
1001	LP-1	膜ろ過制御盤	TB-1	1系中継端子箱	600v-CE 2 [□] - 3 [○] x 2			3.5 [□]	HIVE 54 mm
1002	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 15 [○] x 2				HIVE 70 mm
1003	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 36 mm
1004	"	"	TB-2	2系中継端子箱	600v-CE 2 [□] - 3 [○] x 2			3.5 [□]	HIVE 70 mm
1005	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 15 [○] x 2				HIVE 54 mm
1006	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 36 mm
1007	"	"	ThT-1	1系膜ろ過原水温度計	CEE-S 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1008	"	"	ThT-2	2系膜ろ過原水温度計	CEE-S 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1009	"	"	M1	1号空気圧縮機	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1010	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 6 [○]				HIVE 22 mm
1011	"	"	M2	2号空気圧縮機	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1012	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 6 [○]				HIVE 22 mm
1013	"	"	PA	空気槽接点付圧力計	CEE 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1014	"	"	AD	空気槽オートドレン	600v-CE 2 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1015	"	"	TuT-1	原水濁度計	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1016	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1017	"	"	pHT	原水pH計	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1018	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1019	"	"	TuT-2	浄水濁度計	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1020	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1021	"	"	CLT	浄水塩計	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1022	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1023	"	"	LT3A	No1浄水池水位計	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1024	"	"	LT3B	No2浄水池水位計	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1025	"	"	FT2	送水流量計	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1026	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1027	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1028	"	"	LB-1	着水井弁室現場操作盤	600v-CE 3.5 [□] - 2 [○] x 2			3.5 [□]	HIVE 36 mm
1029	"	"	LB-2	着水井P弁室現場操作盤	600v-CE 3.5 [□] - 2 [○] x 2			3.5 [□]	HIVE 36 mm
1030	"	"	LB-3	浄水池現場操作盤	600v-CE 3.5 [□] - 2 [○] x 2			3.5 [□]	HIVE 36 mm

膜ろ過設備（ 3/ 4）

配 線 表

配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末	接地線	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	サイズ	種別、サイズ、本数
1061	LP-3	前処理動力制御盤	DPA	原水ストレーナ接点付圧力計	CEE 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1062	"	"	M12	1号エアリフトブロワ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1063	"	"	M13	2号エアリフトブロワ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1064	LP-4	1系膜ろ過原水ポンプ盤	M14	1系膜ろ過原水ポンプ	600v-CES 14 [□] - 3 [○]		2	14 [□]	HIVE 36 mm
1065	LP-5	2系膜ろ過原水ポンプ盤	M15	2系膜ろ過原水ポンプ	600v-CES 14 [□] - 3 [○]		2	14 [□]	HIVE 36 mm
1066	LP-6	補機動力制御盤	M16	1号膜ろ過逆洗ポンプ	600v-CE 14 [□] - 3 [○]		2	14 [□]	HIVE 36 mm
1067	"	"	M17	2号膜ろ過逆洗ポンプ	600v-CE 14 [□] - 3 [○]		2	14 [□]	HIVE 36 mm
1068	"	"	M18	着水井弁室床排水ポンプ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1069	"	"	LF5	着水井弁室床排水ビット電極	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1070	"	"	M19	原水検水ポンプ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1071	"	"	M20	着水井ポンプ室床排水ポンプ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1072	"	"	LF6	着水井ポンプ室床排水ビット電極	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1073	"	"	M21	1号膜ろ過検床排水ポンプ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1074	"	"	M22	2号膜ろ過検床排水ポンプ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1075	"	"	LF7	膜ろ過検床排水ビット電極	CEE 1.25 [□] - 5 [○]				HIVE 22 mm
1076	"	"	M23	浄水池床排水ポンプ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1077	"	"	M24	浄水検水ポンプ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1078	"	"	LF8	浄水池床排水ビット電極	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1079	"	"	P	場内給水ユニット	600v-CE 3.5 [□] - 4 [○]				HIVE 28 mm
1080	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1081	LP-7	活性炭供給機制御盤	M31	活性炭レーキ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				PE 22 mm
1082	"	"	M32	活性炭供給機	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				PE 22 mm
1083	"	"	M33	活性炭混合槽攪拌機	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				PE 22 mm
1084	"	"	SV31	活性炭混合槽給水用電磁弁	600v-CE 2 [□] - 2 [○]				PE 22 mm
1085	"	"	MV31	エゼクター停止用電磁弁	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				PE 22 mm
1086	"	"	LF31	活性炭粉面計	CEE 1.25 [□] - 2 [○]				PE 22 mm
1087	"	"	LF32	活性炭混合槽電極	CEE 1.25 [□] - 5 [○]				PE 22 mm
1088	LB-1	膜ろ過制御盤	LB-1	着水井弁室現場操作盤	ヒカリケーブ ル				HIVE 28 mm
1089	LB-1	着水井弁室現場操作盤	LB-2	着水井ポンプ室現場操作盤	ヒカリケーブ ル				HIVE 28 mm
1090	LB-2	着水井ポンプ室現場操作盤	LB-3	浄水池現場操作盤	ヒカリケーブ ル				HIVE 28 mm

膜ろ過設備（ 2/ 4）

配 線 表

配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末	接地線	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	サイズ	種別、サイズ、本数
1031	LP-2	薬注動力制御盤	M3	1号前次重注入ポンプ	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1032	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 5 [○]				HIVE 22 mm
1033	"	"	M4	2号前次重注入ポンプ	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1034	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 5 [○]				HIVE 22 mm
1035	"	"	M5	1号後次重注入ポンプ	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1036	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 5 [○]				HIVE 22 mm
1037	"	"	M6	2号後次重注入ポンプ	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1038	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 5 [○]				HIVE 22 mm
1039	"	"	M7	1号逆洗次重注入ポンプ	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1040	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1041	"	"	M8	2号逆洗次重注入ポンプ	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1042	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1043	"	"	LF1	No1次重貯蔵槽電極	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1044	"	"	LF2	No2P次重貯蔵槽電極	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1045	"	"	LF3	次重濃液検知電極	CEE 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1046	"	"	LP-7	活性炭供給機制御盤	600v-CE 5.5 [□] - 4 [○]				
1047	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 10 [○]				
1048	LP-3	前処理動力制御盤	MV-1	原水流入弁	CEE 2 [□] - 12 [○]				HIVE 36 mm
1049	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1050	"	"	LT1A	No 1 着水井水位計	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1051	"	"	LT1B	No 2 着水井水位計	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1052	"	"	LT2A	No 1 活性炭接触槽電極	CEE 1.25 [□] - 6 [○]				PE 28 mm
1053	"	"	LT2B	No 2 活性炭接触槽電極	CEE 1.25 [□] - 6 [○]				PE 28 mm
1054	"	"	M9	1号Hn接触塔原水ポンプ	600v-CE 8 [□] - 4 [○]				HIVE 28 mm
1055	"	"	M10	2号Hn接触塔原水ポンプ	600v-CE 8 [□] - 4 [○]				HIVE 28 mm
1056	"	"	FT1	原水流量計	600v-CE 2 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1057	"	"	"	"	CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1058	"	"	"	"	CEE 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1059	"	"	M11	原水ストレーナ	600v-CE 2 [□] - 4 [○]				HIVE 22 mm
1060	"	"	MV2	原水ストレーナ排水弁	CEE 2 [□] - 8 [○]				HIVE 28 mm

膜ろ過設備（ 4/ 4）

配 線 表

配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末	接地線	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	サイズ	種別、サイズ、本数
1091	LB-3	浄水池現場操作盤	LP-6	補機動力制御盤	ヒカリケーブ ル				
1092	LP-6	補機動力制御盤	LP-1	膜ろ過制御盤	ヒカリケーブ ル				
1093	LP-1	膜ろ過制御盤	LP-4	1系膜ろ過原水ポンプ盤	600v-CE 14 [□] - 3 [○]		2	14 [□]	HIVE 36 mm
1094	"	"	LP-5	2系膜ろ過原水ポンプ盤	600v-CE 14 [□] - 3 [○]		2	14 [□]	HIVE 36 mm
1095	"	"	LP-6	補機動力制御盤	600v-CE 38 [□] - 3 [○]		2	22 [□]	HIVE 70・54・36
1096	"	"	"	"	600v-CE 5.5 [□] - 2 [○] x 2				
1097	"	"	"	"	1E 14 [□] x 2				
1120	LP-2	薬注動力制御盤	FS3	1号前次重注入ポンプフローサイト	CEE 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1121	"	"	FS4	2号前次重注入ポンプフローサイト	CEE 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1122	"	"	FS5	1号後次重注入ポンプフローサイト	CEE 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1123	"	"	FS6	2号前次重注入ポンプフローサイト	CEE 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1124	"	"	FS7	1系逆洗次重注入ポンプフローサイト	CEE 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1125	"	"	FS8	2系逆洗次重注入ポンプフローサイト	CEE 1.25 [□] - 3 [○]				HIVE 22 mm
1126	"	"	M25	1号薬注用給水ユニット	600v-CE 3.5 [□] - 4 [○]				HIVE 28 mm
1127	"	"	LF9	1号薬注用給水ユニット電極	CEE 1.25 [□] - 5 [○]				HIVE 22 mm
1128	"	"	M26	2号薬注用給水ユニット	600v-CE 3.5 [□] - 4 [○]				HIVE 28 mm
1129	"	"	LF10	2号薬注用給水ユニット電極	CEE 1.25 [□] - 5 [○]				HIVE 22 mm
1130	"	"	MV3	1号薬注用給水ユニット給水弁	CEE 2 [□] - 8 [○]				HIVE 28 mm
1131	"	"	MV4	2号薬注用給水ユニット給水弁	CEE 2 [□] - 8 [○]				HIVE 28 mm
1132	"	"	MV5	前次重希釈給水弁	CEE 2 [□] - 8 [○]				HIVE 28 mm
1133	"	"	MV6	後次重希釈給水弁	CEE 2 [□] - 8 [○]				HIVE 28 mm
1135	"	"	FS9	前次重希釈給水流量下限	CEE 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1136	"	"	FS10	後次重希釈給水流量下限	CEE 1.25 [□] - 2 [○]				HIVE 22 mm
1140	LP-1	膜ろ過制御盤	TB-1	1系中継端子箱	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 70 mm
1141	"	"	TB-2	2系中継端子箱	CEE 1.25 [□] - 4 [○]				HIVE 70 mm

は今回範囲を示す。

工事名	麓山浄水場活性炭接触槽及び排水池防食工事		
図面名	配線表(参考)		
作成年月日	令和7年度		
縮尺	NONE	図面番号	PE-8
事業者名	甲州市役所		

