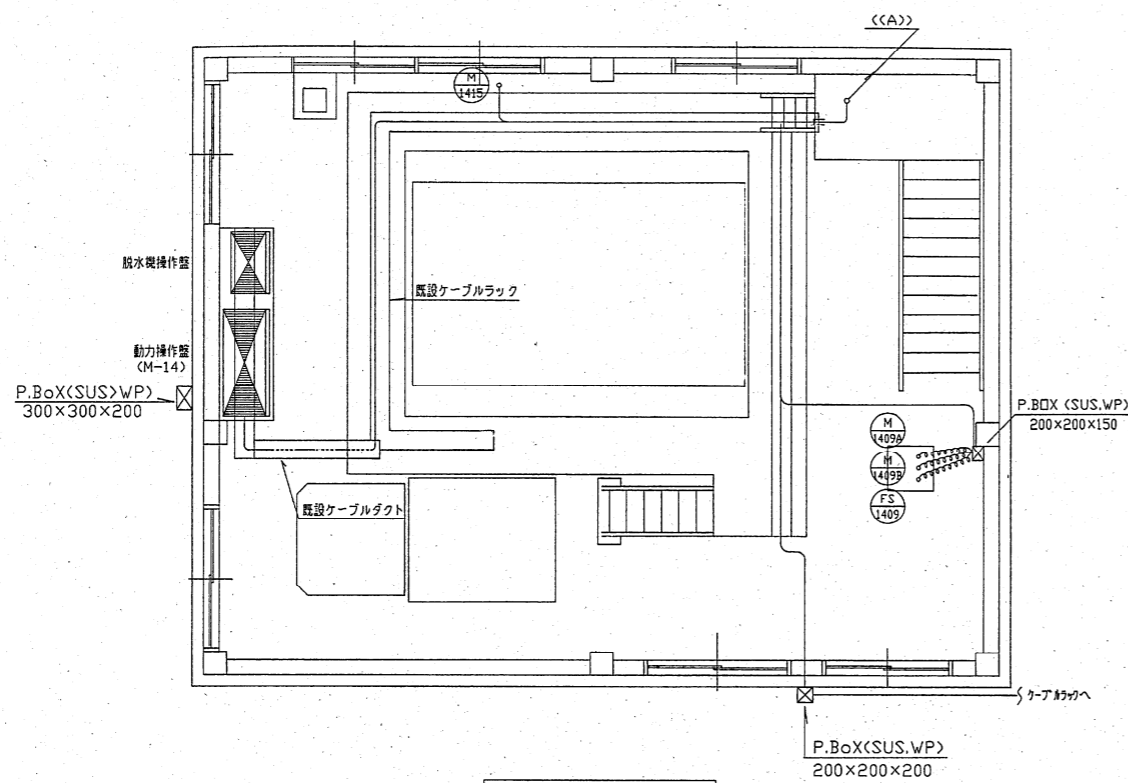
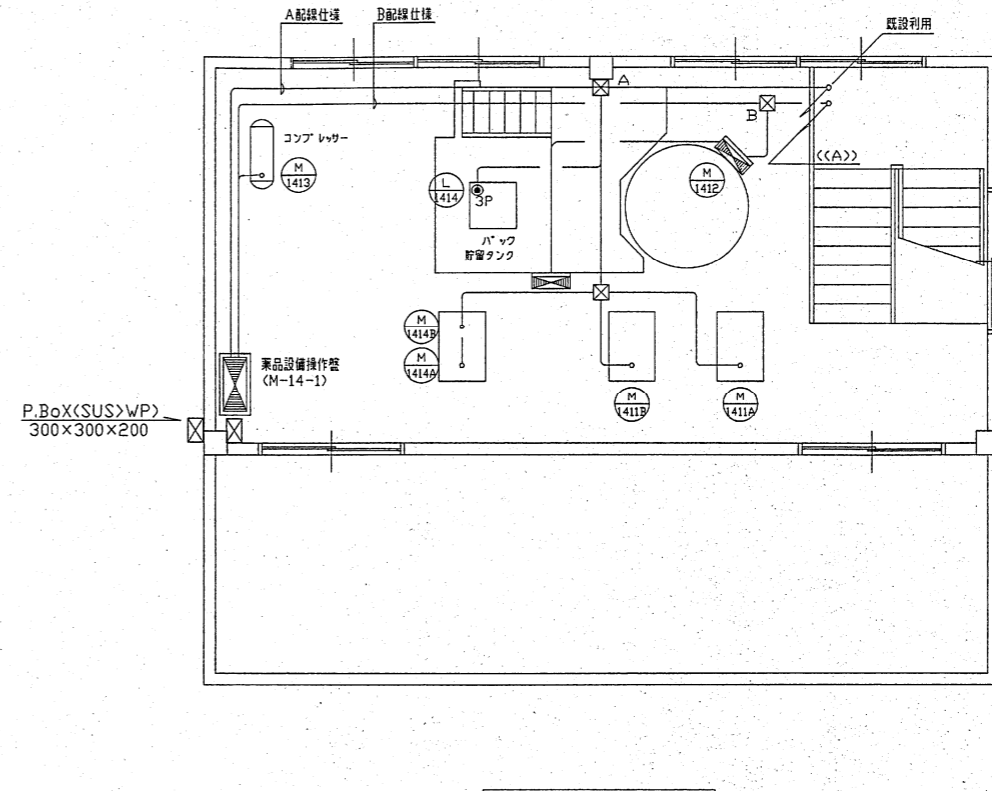


動力配線図



1階 平面図 1/50



2階 平面図 1/50

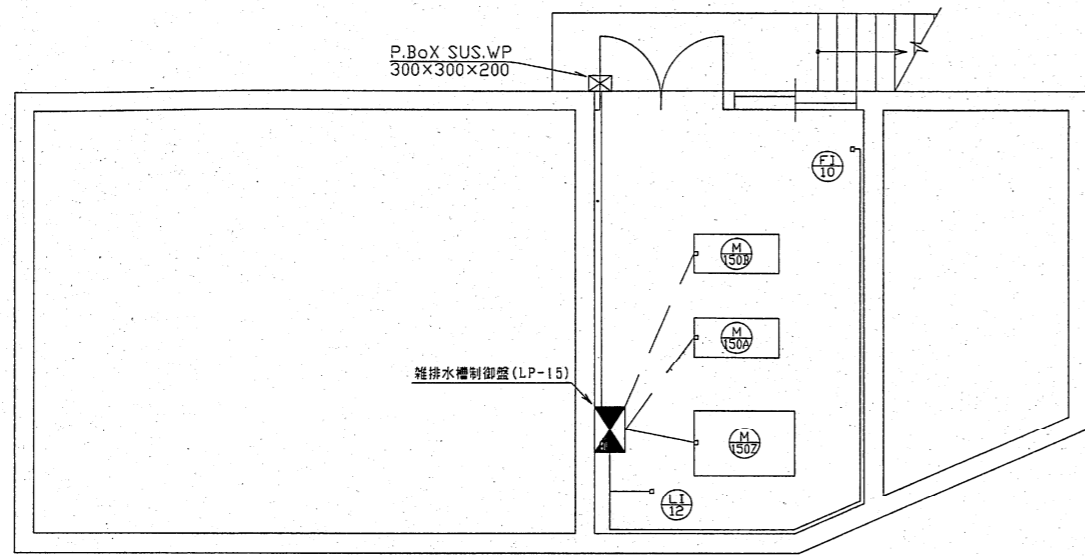
動力操作盤 (M-14) 既設利用					
記号	機器名称	電気容量	配線サイズ	配線方式	備考
M-1405A	汚泥供給ポンプ 1号	3φ200V 3.7 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
M-1405A	汚泥供給ポンプ 1号		CVV 2φ-3C	HIVE (22)	既設利用
M-1405A	汚泥供給ポンプ 1号		CVVS 2φ-2C	HIVE (22)	既設利用
M-1405B	汚泥供給ポンプ 2号	3φ200V 3.7 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
M-1405B	汚泥供給ポンプ 2号		CVV 2φ-3C	HIVE (22)	既設利用
M-1405B	汚泥供給ポンプ 2号		CVVS 2φ-2C	HIVE (22)	既設利用
	電気室	3φ200V 26.24KW	CV 6φ-3C	CP (54)	既設利用
	第3種接地		E 3φ	HIVE (22)	既設利用
LP-9	汚泥槽制御盤		CVV 2φ-3C	HIVE (22)	既設利用
KL-4	汚泥槽計装盤		CVV 2φ-2C	HIVE (22)	既設利用
M-14-1	薬品設備操作盤	3φ200V 3.4 KW	CVVS 2φ-15C	HIVE (36)	
M-14-1	薬品設備操作盤		CV 8φ-3C E 8φ	CP (36)	既設利用
M-14-1	薬品設備操作盤		CVVS 2φ-20C	CP (42)	既設利用
M-1409A	脱水汚液中継ポンプ 1号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (36)	今回施工
M-1409B	脱水汚液中継ポンプ 2号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5φ-3C	HIVE (36)	今回施工
FS-1409	脱水汚液中継槽		CVV 2φ-4C	HIVE (22)	今回施工

薬品設備操作盤 (M-14-1) 既設利用					
記号	機器名称	電気容量	配線サイズ	配線方式	備考
M-1411A	凝集剤注入ポンプ 1号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
M-1411B	凝集剤注入ポンプ 2号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
M-1412	脱水用高分子溶解装置	3φ200V 0.95KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
M-1412	脱水用高分子溶解装置		CVV 2φ-10C	HIVE (22)	既設利用
M-1413	脱水用溶解装置コンプレッサ	3φ200V 0.75KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
M-1414A	バック注入ポンプ 1号	3φ200V 0.2 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
M-1414B	バック注入ポンプ 2号	3φ200V 0.2 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	既設利用
L-1414	バックサーピスタックレベル計		CVV 2φ-3C	HIVE (22)	既設利用
M-14	動力操作盤	3φ200V 3.8 KW	CV 8φ-3C E 8φ	CP (36)	既設利用
M-14	動力操作盤		CVVS 2φ-20C	CP (42)	既設利用
M-14	動力操作盤		CVVS 2φ-25C	HIVE (36)	
LP-5-1	好消第1沈殿槽制御盤		CVVS 2φ-5C	HIVE (22)	既設利用
M-1415	加圧ポンプ 2号	3φ200V 0.4 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	今回施工

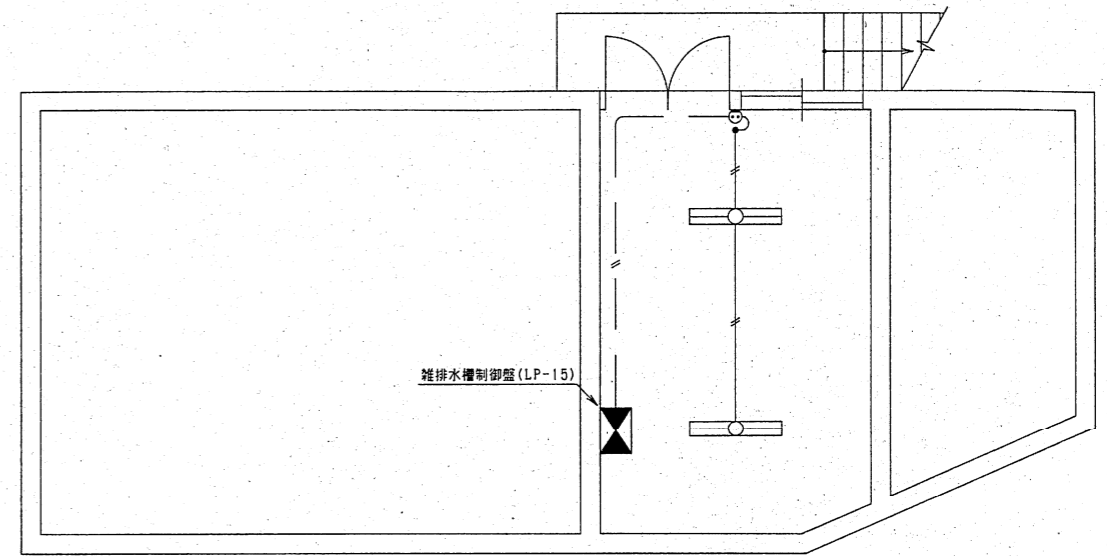
A 配線仕様 (既設利用)				
記号	配線サイズ	配線方式	行先	
M-14-1	CV 8φ-3C E 8φ	CP (36)	M-14	
M-14-1	CV 3.5φ-3Cx4	CP (42)	M-141A, BM-1414A, B	
M-14-1	CVVS 2φ-20C	CP (42)	M-14	
M-14-1	CVV 2φ-3C	CP (28)	M-1414	

凡例		
記号	仕様	備考
—	露出配管 HIVE 管	
◀▶	操作盤 屋内自立型	既設利用
Ⓜ	電動機 3φ 200V 60HZ	既設利用
◎	電極保持器 3P SUS 316	既設利用
☒A	プルボックス SUS 200x200x200	既設利用
☒B	プルボックス SUS.WP 200x200x200	既設利用
☒C	プルボックス SUS.WP 300x300x200	既設利用
☒D	プルボックス SUS.WP 550x250x200	既設利用
//	立上り 立下り	

△		..			
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

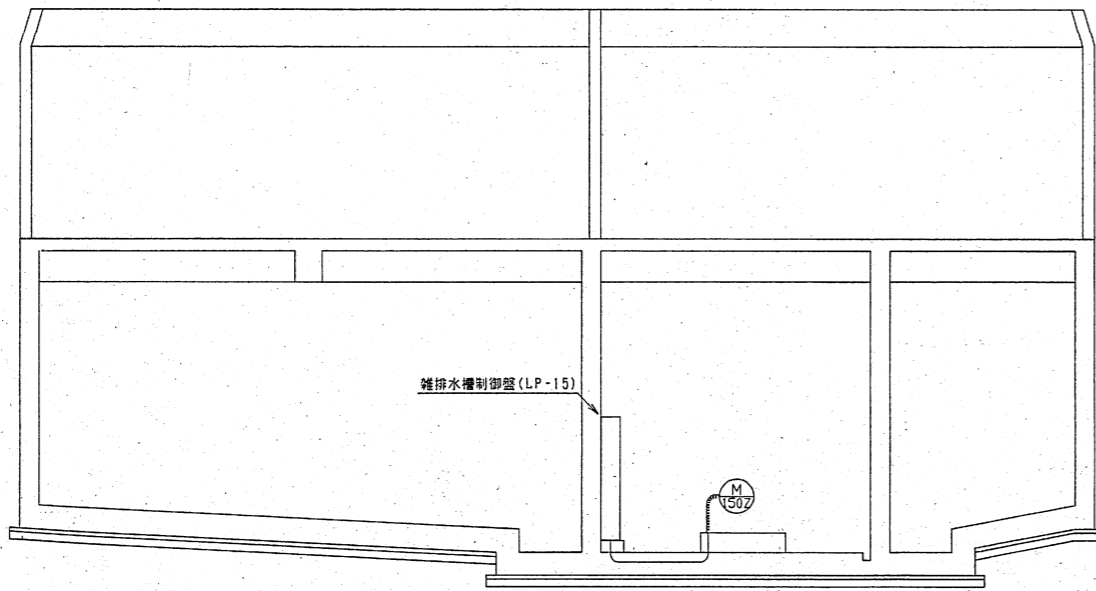


地階 動力・計装配線図 1/50



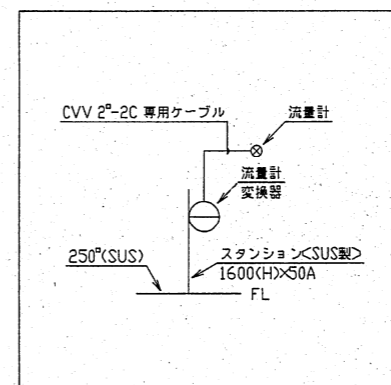
地階 電灯配線図 1/50

凡例			
記号	仕様	備考	
⊠	FL 40W×2	FSS4-402	既設利用
●	スイッチ	1P15A×1	既設利用
⊙	コンセント	2P15A×2	既設利用



第1・2雑排水槽 ポンプ室 断面図 1/50

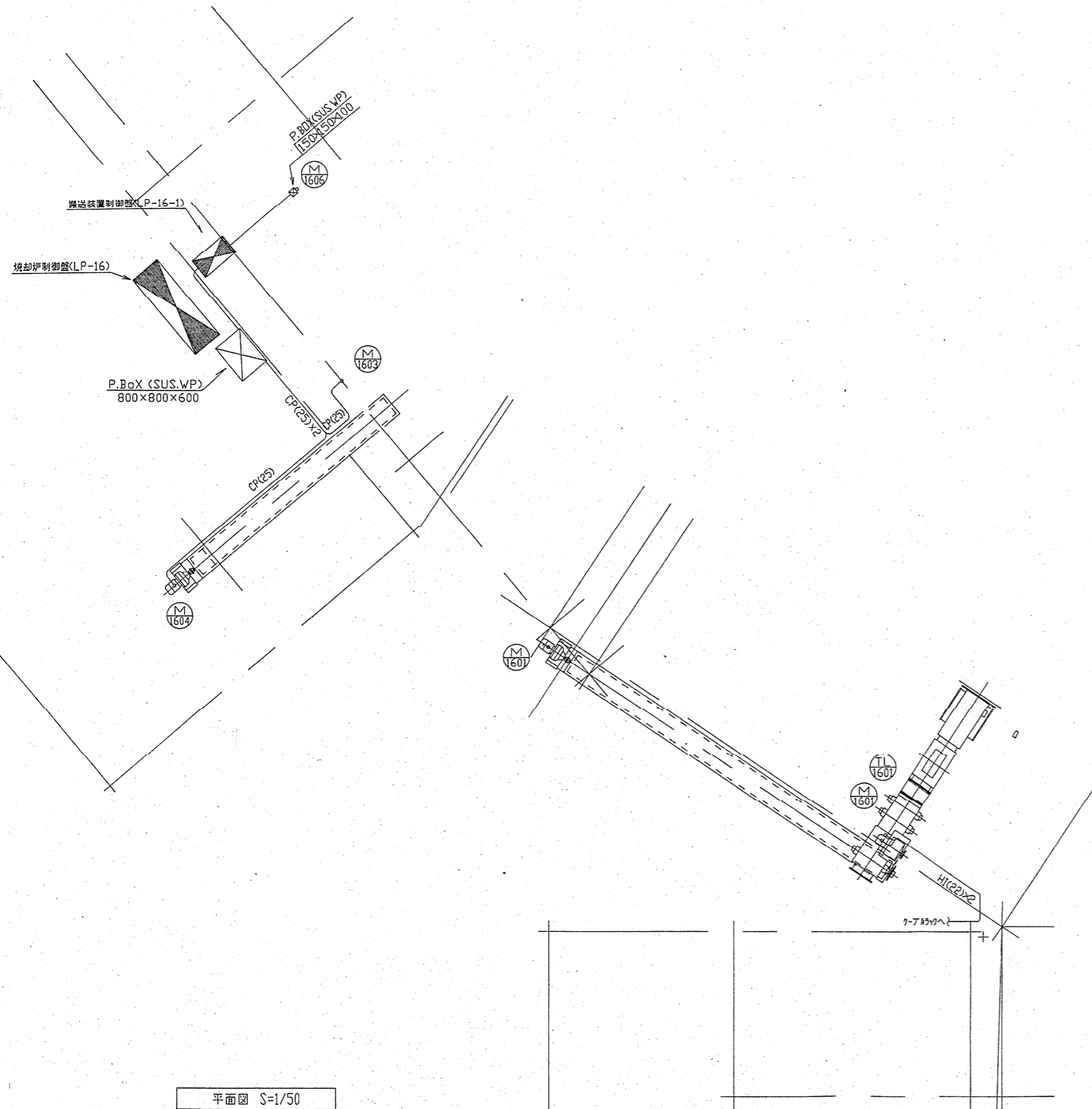
雑排水槽制御盤 (LP-15)					
記号	機器名称	電気容量	配線サイズ	配線方式	備考
M-1501A	雑排水ポンプ 1号	3φ200V 3.7KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	CP (22)	ケーブルブリカ取替 電線管既設利用
M-1501B	雑排水ポンプ 2号	3φ200V 3.7KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	CP (22)	ケーブルブリカ取替 電線管既設利用
M-1502	雑排水槽液?ブロワ	3φ200V 5.5KW	CV 5.5φ-3C E5.5φ	CP (28)	ケーブルブリカ取替 電線管既設利用
LI-12	雑排水槽水位計		CVVS 2φ-2C E 2φ	HIVE (22)	
FI-10	雑排水流量計		CVV 2φ-2C E 2φ	HIVE (22)	
FI-10	雑排水流量計		CVVS 2φ-2C	HIVE (22)	
	低圧配電盤 (2)	3φ200V 7.7KW	CV 22φ-3C E 8φ	CP (42)	既設利用
	低圧配電盤 (3)	1φ100V	CV 5.5φ-2C	CP (22)	既設利用
LP-12	h送給制御盤		CVVS 2φ-3C	HIVE (36)	
M-14	動力操作盤		CVVS 2φ-5C		
KP-1	中央監視盤		CVVS 1.2φ-10C		
KP-1	中央監視盤		CVVS 2φ-4C	HIVE (42)	



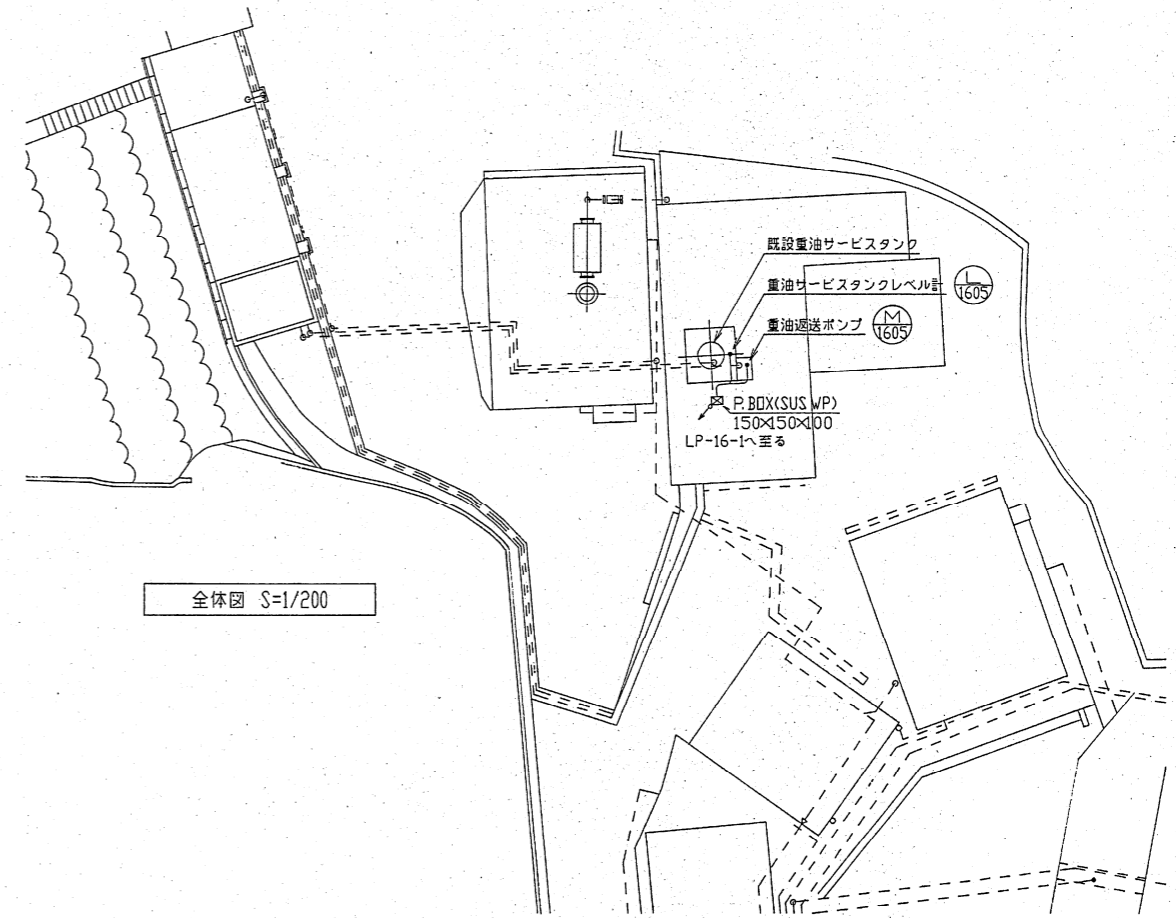
凡例			
記号	仕様	備考	
—	露出配管	HIVE 管	
—	床埋込配管	CP 管	既設利用
⊙	電動機	3φ 200V 60HZ	
⊕	電動弁	1φ 100V 60HZ	
⊕	流量計	1φ 100V 60HZ	
⊕	水位計		
⊠	制御盤		
⊠	ブルボックス SUS.WP		

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			

動力・計装配線図



平面図 S=1/50



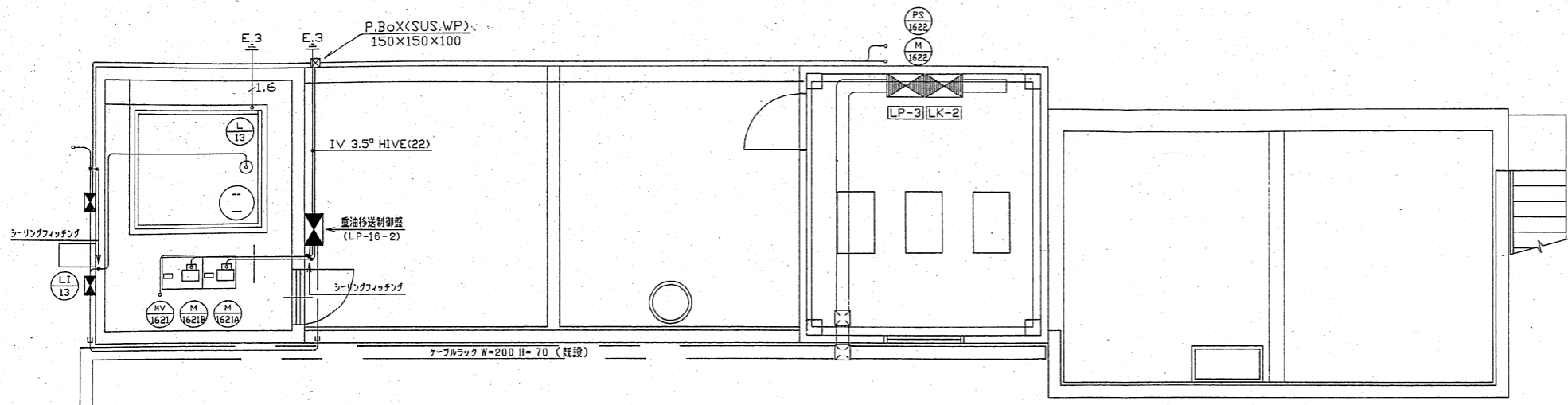
全体図 S=1/200

搬送装置制御盤 (LP-16-1)					
記号	機器名称	電気容量	配線サイズ	配線方式	備考
M-1601	脱水ケーコンベア 1号	3φ200V 0.75KW	CV 3.5"-3C E3.5"	HIVE (22)	
M-1602	脱水ケーコンベア 2号	3φ200V 2.2 KW	CV 3.5"-3C E3.5"	HIVE (22)	
M-1603	脱水ケーコンベア 3号	3φ200V 2.2 KW	CV 3.5"-3C E3.5"	HIVE (22)	
M-1604	脱水ケーコンベア 4号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5"-3C E3.5"	HIVE (22)	
M-1605	重油移送ポンプ	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5"-3C E3.5"	CP (22)	
M-1606	焼却炉室ルーフファン	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5"-3C E3.5"	CP (25)	
L-1605	重油サービスタンクレベル計		CVV 2"-6C	CP (22)	
TL-1601	脱水ケーコンベア[導トルクリミット]		CVV 2"-2C	HIVE (22)	
	低圧配電盤 (1)	3φ200V 67.25KW	CVT 200"	CP (82)	
LP-16	焼却炉制御盤	3φ200V 54.6 KW	CVT 150"	CP (82)	
LP-16	焼却炉制御盤		GVVS 2"-10C	CP (31)	
LP-16-2	重油移送制御盤	3φ200V 3.0 KW	CV 8"-3C	CP (31)	
LP-16-2	重油移送制御盤		GVVS 2"-5C	CP (25)	
M-14	動力操作盤		GVVS 2"-15C	CP (39)	
KP-1	中央監視盤		GVVS 2"-20C	CP (39)	
	重油ライン電動弁		CV 2"-2C	CP (22)	

凡例		
記号	仕様	備考
—	露出配管 HIVE管 CP管	
⊙	電動機 3φ200V 60HZ	
⊕	水位計	
⊗	制御盤	
⊠	プルボックス SUS.WP	
∥	立上り 立下り	

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

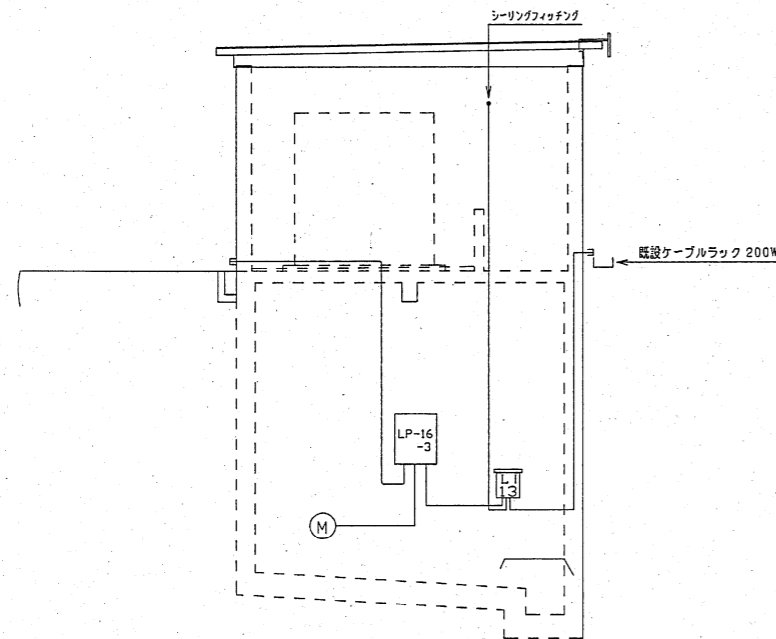
動力・計装配線図



1階 平面図 1/50

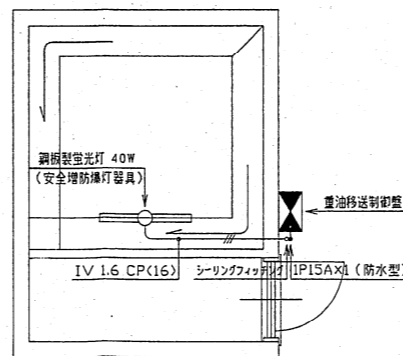
凡例		
記号	仕様	備考
—	露出配管 HIVE管 CP管	
—	ケーブルラック 70mm	既設利用
(M)	電動機 3φ 200V 60HZ	
(HV)	電動弁 1φ 100V 60HZ	
(LI)	水位計	
(PS)	圧力スイッチ	
□	制御盤	LP-16-2
○	計装盤	LI-13
□	制御盤	LP-16-3

重油移送制御盤 (LP-16-2)					
記号	機器名称	電気容量	配線サイズ	配線方式	備考
M-1621A	重油移送ポンプ 1号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	CP (22)	
M-1621B	重油移送ポンプ 2号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	CP (22)	
M-1622	加圧ポンプ 1号	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5φ-3C E3.5φ	HIVE (22)	
MV-1621	重油移送電動弁	1φ100V	CVV 2φ-6C E 2φ	CP (28)	
PS-1622	圧力スイッチ (加圧ポンプ用)		CVV 2φ-2C	HIVE (22)	
LI-13	重油タンク水位計		CVV 1.2φ-3C	CP (22)	LI-13はLI-13Aと
LI-13	重油タンク水位計	1φ100V	CV 3.5φ-2C E3.5φ	HIVE (22)	
LI-13	重油タンク水位計		CVV 2φ-5C	HIVE (22)	
LP-16-3	重油ポンプ制御盤	3φ200V	CV 3.5φ-3C E3.5φ	CP (22)	
LP-16-3	重油ポンプ制御盤		CVV 2φ-2C	HIVE (22)	LP-16-3はLI-13Aと
LP-16-3	重油ポンプ制御盤	3φ200V	CV 3.5φ-3C E3.5φ	CP (22)	
LP-3	貯留槽制御盤	1φ100V	CV 3.5φ-2C	HIVE (22)	
LP-16-1	搬送装置制御盤	3φ200V 3.0 KW	CV 8φ-3C	HIVE (28)	
LP-16-1	搬送装置制御盤		CVVS 2φ-5C	HIVE (22)	
KP-1	中央監視盤		CVVS 1.25φ-10C	HIVE (28)	



ポンプ室断面図 1/50

電灯配線図



ポンプ室平面図 1/50

露出管露出線仕様		
記号	配線仕様	備考
—	IV 1.6X3 CP (16)	露出配管

凡例		
記号	仕様	備考
○	鋼板製蛍光灯 40W 安全増防爆灯器具	
●	スイッチ 1P 15AX1 SUSP共	FL=1,300

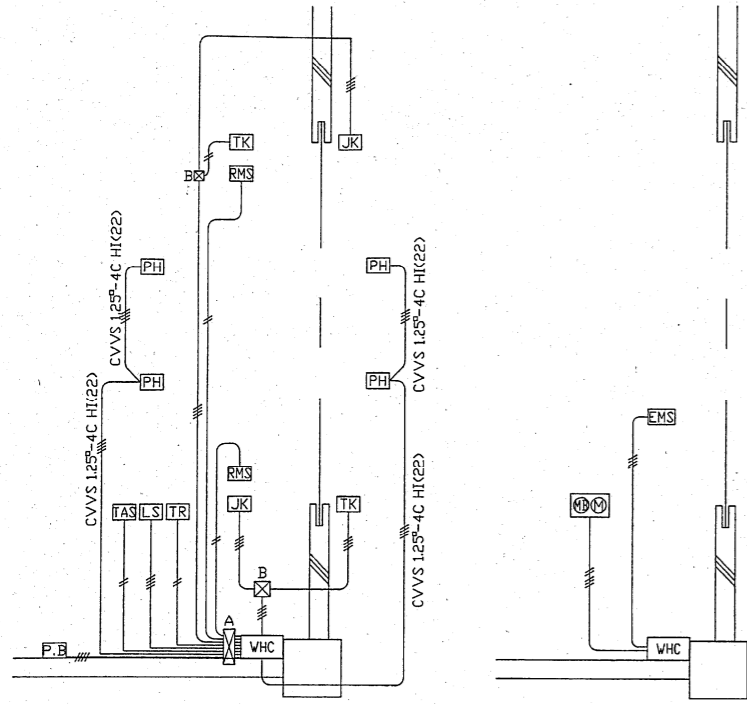
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

工事名 平成11年度 し尿処理施設整備工事 作図 No.P41002-E113

図面 動力・計装配線図 1/50 主査

(LP-16-2) 承認

株式会社 蜂谷工業株式会社 岡山市東区山手町1丁目3番16号 TEL 232-8111
一級建築士事務所登録第1092号

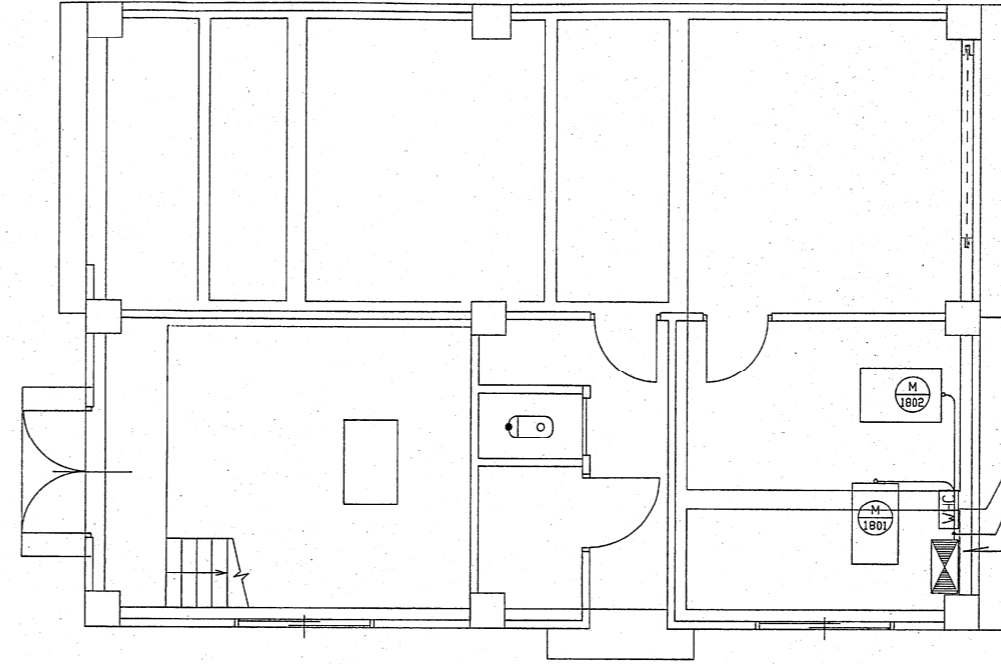


制御回路配線

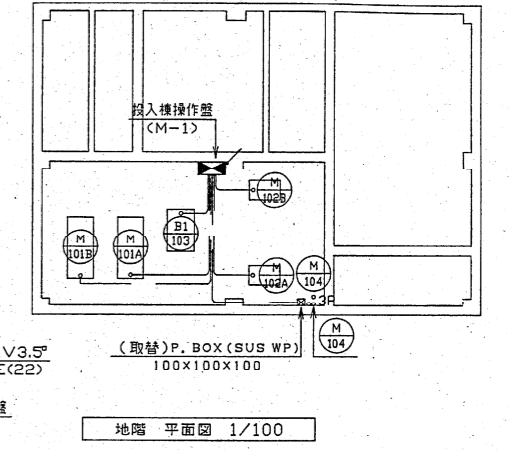
一次側及び低圧配線

WHC	制御盤
M	モータ
MB	ブレーキ
TR	リモコンプロテクタ
LS	リミットスイッチ
RMS	逆巻防止スイッチ
EMS	エモーションスイッチ
TK	光電スイッチ (投光器)
JK	光電スイッチ (受光器)
PH	超音波センサ検知器
TAS	点検安全スイッチ
☒	中継ボックス

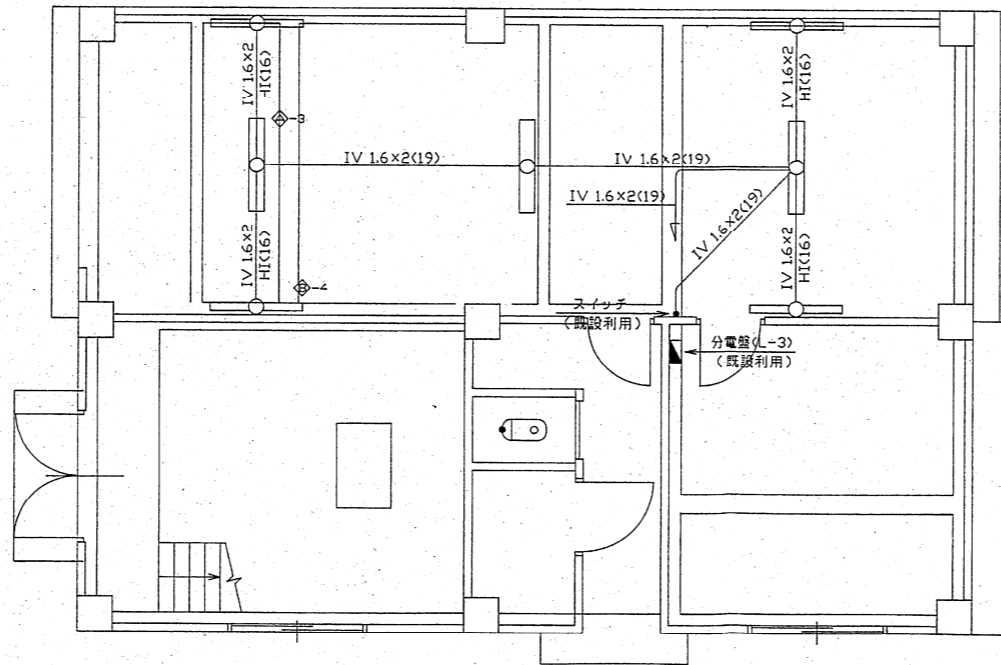
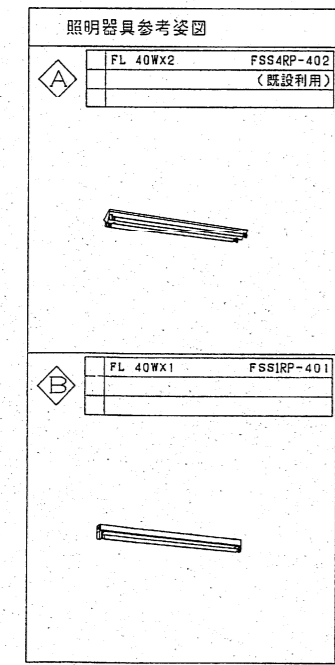
特記なき配線はIV1.6m/m、電線管はHIVE(16)とする
 ☒A P.BOX(SUS,WP)200×200×200
 ☒B P.BOX(SUS,WP)100×100×100



1階 平面図 1/50



地階 平面図 1/100

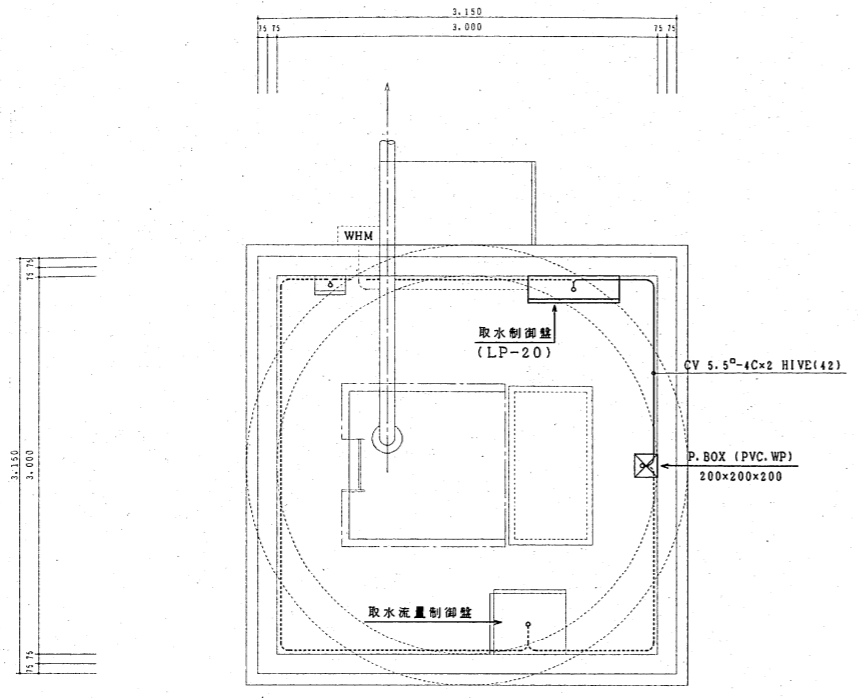


1階 電灯平面図 1/50 (注) IV1.6x2(19)は既設利用

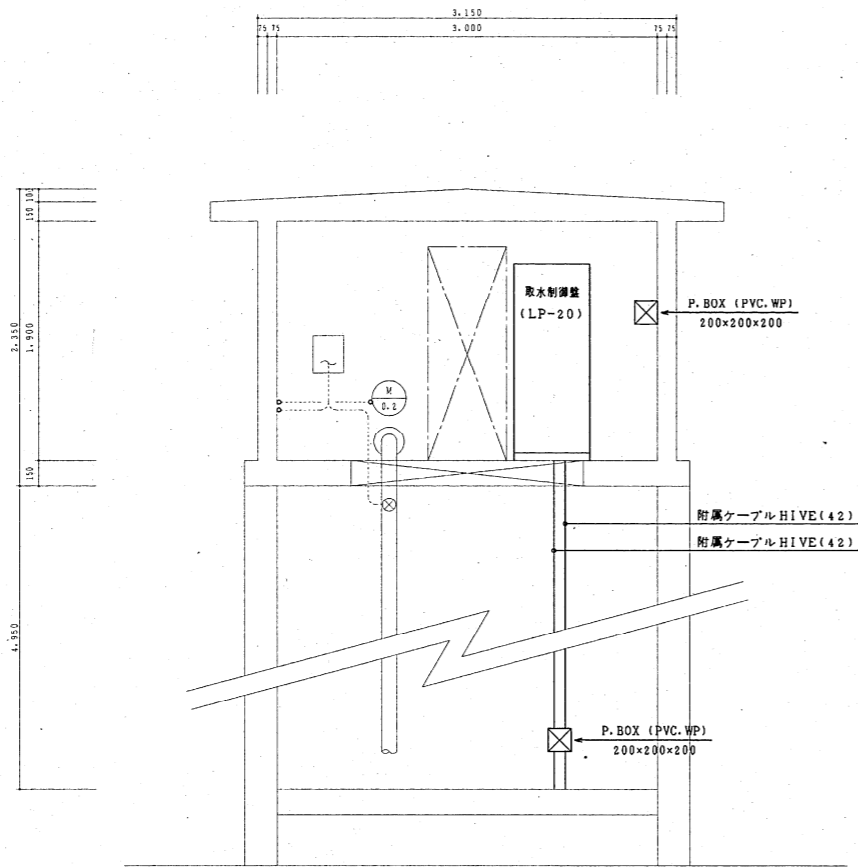
投入機制御盤 (M-1)					
記号	機器名称	電気容量	配線サイズ	配線方式	備考
M-101A	破砕機 1号	3φ200V 11.0 KW	CV 14 ^φ -3CX2 E 8 ^φ	CP(42)	既設利用
M-101B	破砕機 2号	3φ200V 11.0 KW	CV 14 ^φ -3CX2 E 8 ^φ	CP(42)	既設利用
M-102A	し尿移送ポンプ 1号	3φ200V 3.7 KW	CV 3.5 ^φ -3C E3.5 ^φ	HIVE(22)	
M-102B	し尿移送ポンプ 2号	3φ200V 3.7 KW	CV 3.5 ^φ -3C E3.5 ^φ	HIVE(22)	
M-103	換気ブロワ	3φ200V 2.2 KW	CV 3.5 ^φ -3C E3.5 ^φ	CP(28)	既設利用
M-104	排水ポンプ	3φ200V 0.25KW	CV 3.5 ^φ -3C E3.5 ^φ	CP(22)	既設利用
LS-104	排水ビット電板		CVV 2 ^φ -3C	CP(22)	既設利用
	低圧配線盤 (1)	3φ200V 34.65KW	CV 100 ^φ -1CX3	CP(36)×3	既設利用
LP-3	貯留機制御盤	3φ200V 3.0 KW	CV 14 ^φ -3C E 8 ^φ	HIVE (36)	既設利用
LP-18	ファンブロワ制御盤	3φ200V 14.5 KW	CVT 22 ^φ E 14 ^φ	HIVE (36)	既設利用
LK-1	前貯留機計装盤	1φ100V	CV 3.5 ^φ -2C E3.5 ^φ	HIVE (22)	既設利用
LK-1	前貯留機計装盤		CVV 2 ^φ -10C	HIVE (28)	既設利用
KP-1	中央監視盤		CVVS 1.25 ^φ -20C	HIVE (36)	既設利用
LP-2	前処理制御盤		CVVS 2 ^φ -5C	HIVE (22)	既設利用

ファンブロワ制御盤 (LP-18)					
記号	機器名称	電気容量	配線サイズ	配線方式	備考
M-1801	低濃度ファン	3φ200V 5.5 KW	CV 5.5 ^φ -3C E5.5 ^φ	HIVE (28)	
M-1802	貯留機換気ブロワ	3φ200V 7.5 KW	CV 8 ^φ -3C E 8 ^φ	HIVE (28)	
WHC	自動シャット制御盤	3φ200V 1.5 KW	CV 3.5 ^φ -3C E3.5 ^φ	HIVE(22)	
M-1	投入機操作盤	3φ200V 14.5 KW	CVT 22 ^φ -3C E 14 ^φ	HIVE(36)	既設利用
LP-3	貯留機制御盤		CVVS 2 ^φ -3C	HIVE(22)	既設利用
KP-1	中央監視盤		CVVS 1.25 ^φ -10C	HIVE(28)	

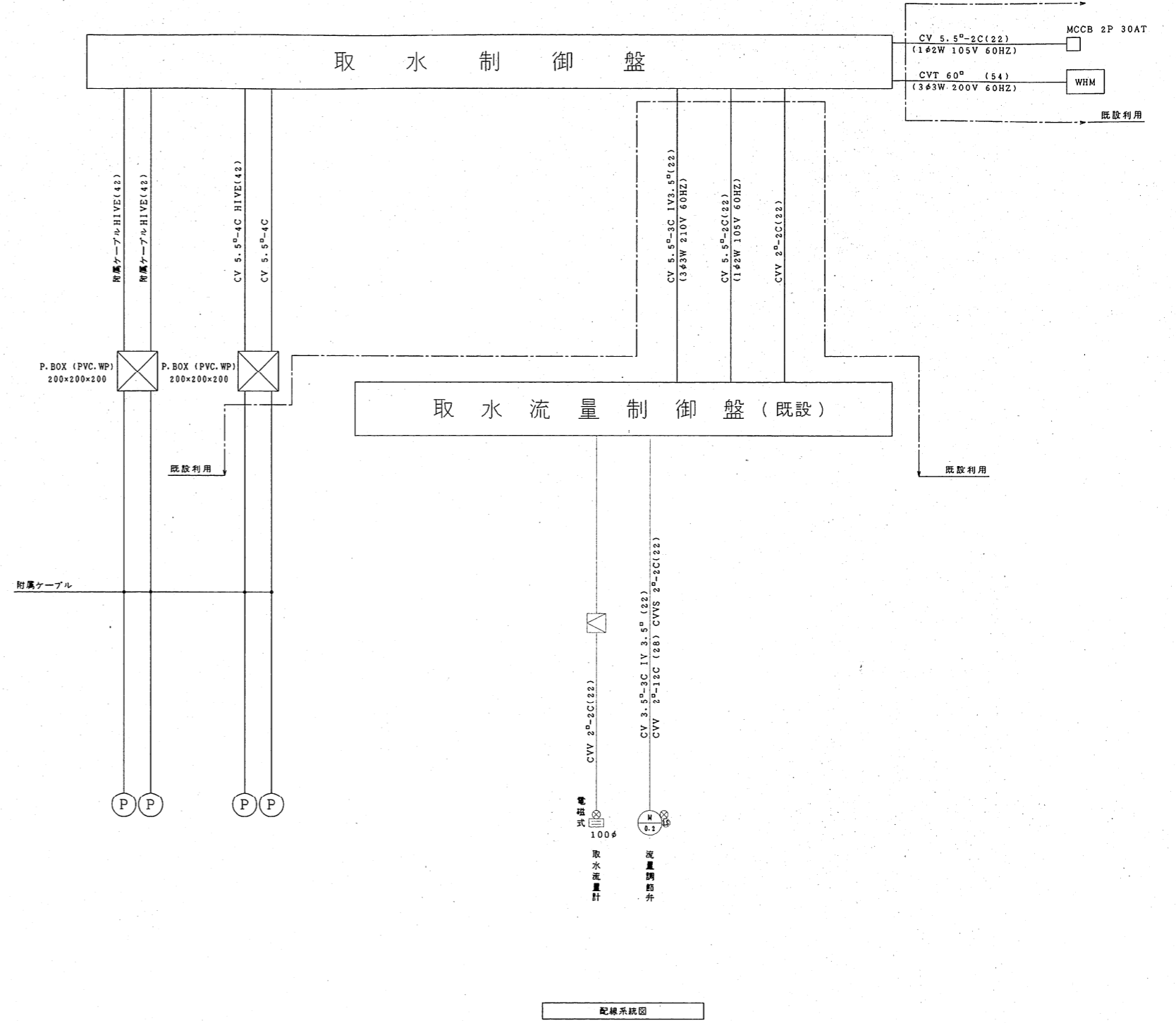
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認



電気室 平面図 1/30

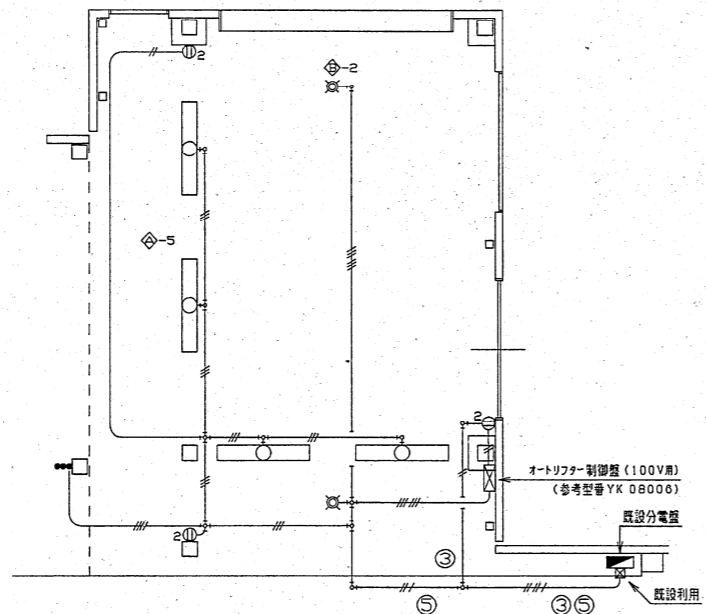


A 断面図 1/30



△					
△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

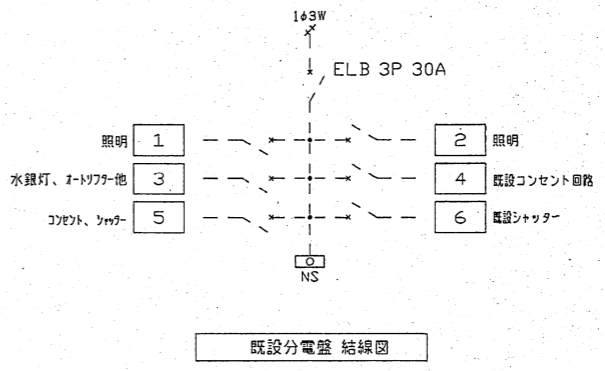
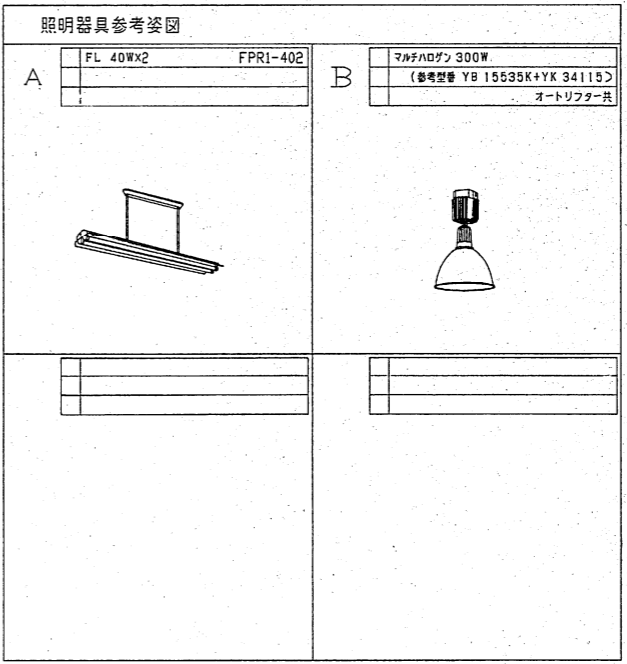
工事名 平成11年度 上原処理施設整備工事 作図 No. P41002-E115
 図面 動力・計装配線図 1/30 主査
 (LP-20) 承認
 株式会社 蜂谷工業株式会社 岡山市東田町1丁目3番16号 TEL 232-8111
 一級建築士事務所登録第1092号



焼却炉 電気設備配線図 1/50

図中特有な記号・記線は下記とする。ただし上向き・立下り・コンクリート部等はP-Fにて設備の事。

—#—	1V 1.0x3(E.19) ロシュツ
—##—	1V 1.0x4(E.19) ロシュツ
—###—	1V 1.0x6(E.25) ロシュツ
—#—#	1V 2.0x2(E.19) ロシュツ
—#—/—	1V 2.0x3(E.19) ロシュツ
—##—/—	1V 2.0x5(E.25) ロシュツ
—#—/—	1V 2.0x2(E.19) インベイ
—○—	スイッチ 3方出
①	コンセント 2P 15AX2
●●●	スイッチ 1P 10AX3

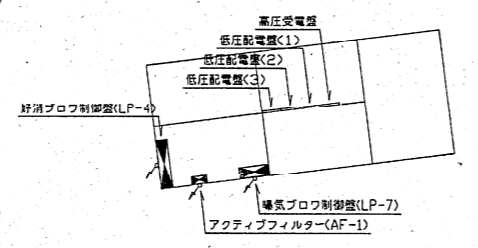
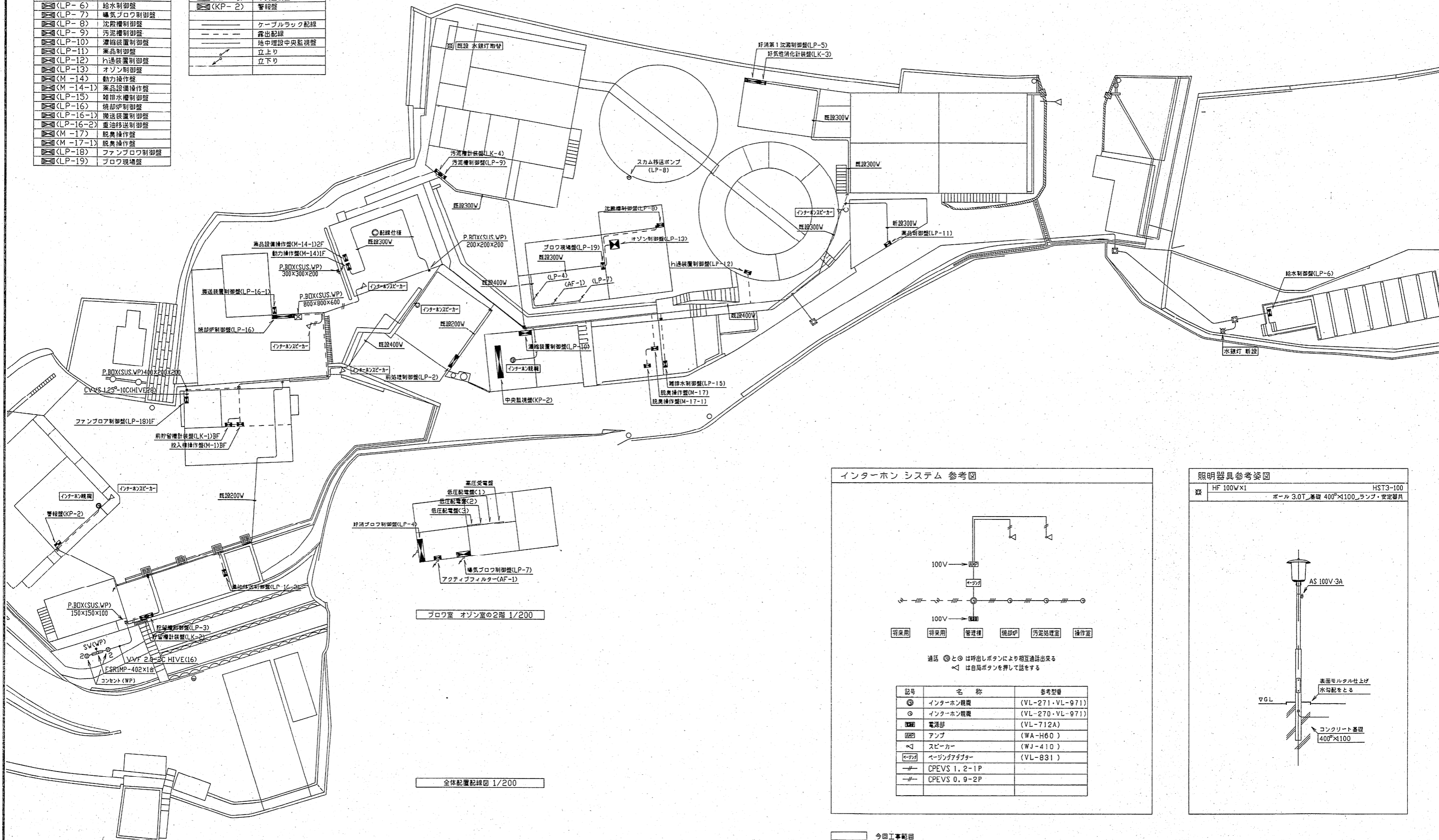


既設分電盤 結線図

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			

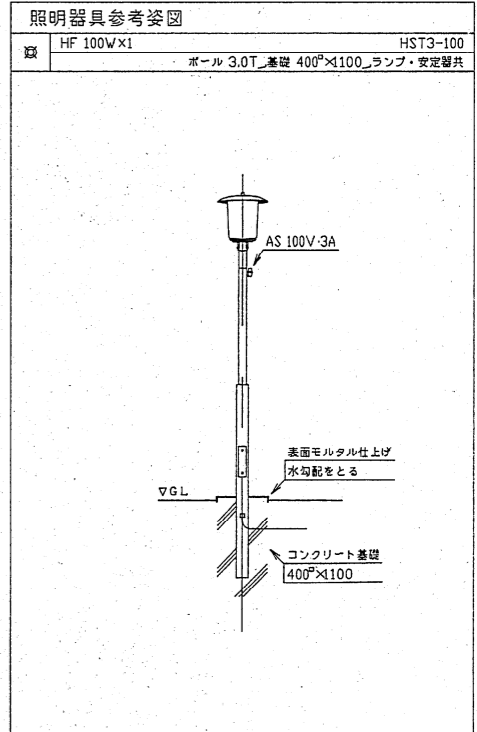
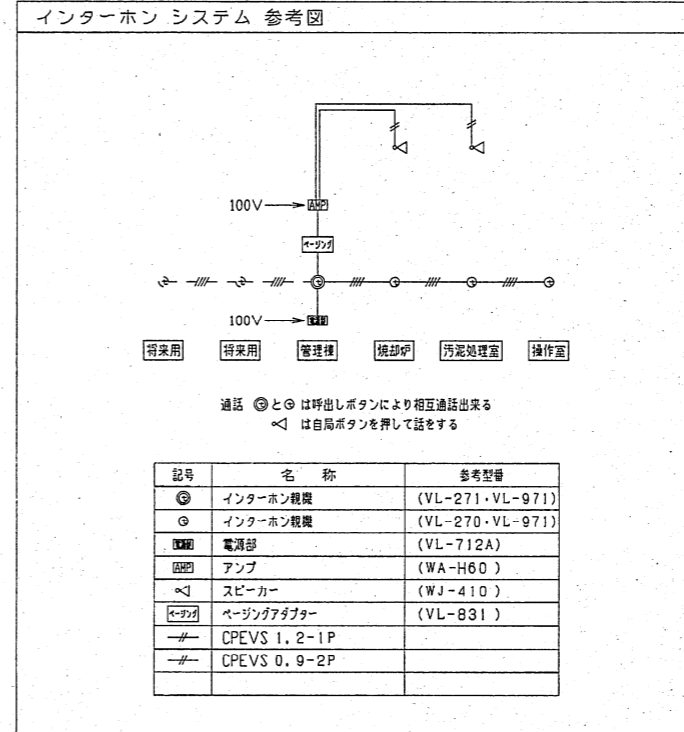
記号	仕様
△(M-1)	投入機操作盤
△(LP-2)	前処理制御盤
△(LP-3)	貯留制御盤
△(LP-4)	好清プロフ制御盤
△(LP-5)	好清第一沈殿制御盤
△(L-5-1)	バック制御盤
△(LP-6)	給水制御盤
△(LP-7)	曝気プロフ制御盤
△(LP-8)	沈殿制御盤
△(LP-9)	汚泥槽制御盤
△(LP-10)	濃縮装置制御盤
△(LP-11)	薬品制御盤
△(LP-12)	h通装置制御盤
△(LP-13)	オゾン制御盤
△(M-14)	動力操作盤
△(M-14-1)	薬品設備操作盤
△(LP-15)	雑排水槽制御盤
△(LP-16)	焼却炉制御盤
△(LP-16-1)	搬送装置制御盤
△(LP-16-2)	重油移送制御盤
△(M-17)	脱臭操作盤
△(M-17-1)	脱臭機操作盤
△(LP-18)	ファンプロフ制御盤
△(LP-19)	ブロウ現場盤

記号	仕様
△(AF-1)	アクティブフィルター
△(LK-1)	前貯留計装盤
△(LK-2)	貯留計装盤
△(LK-3)	好気性消化計装盤
△(LK-4)	汚泥槽計装盤
△(KP-1)	中央監視盤
△(KP-2)	警報盤
—	ケーブルラック配線
—	露出配線
—	地中埋設中央監視盤
↑	立上り
↓	立下り



ブロウ室 オゾン室の2階 1/200

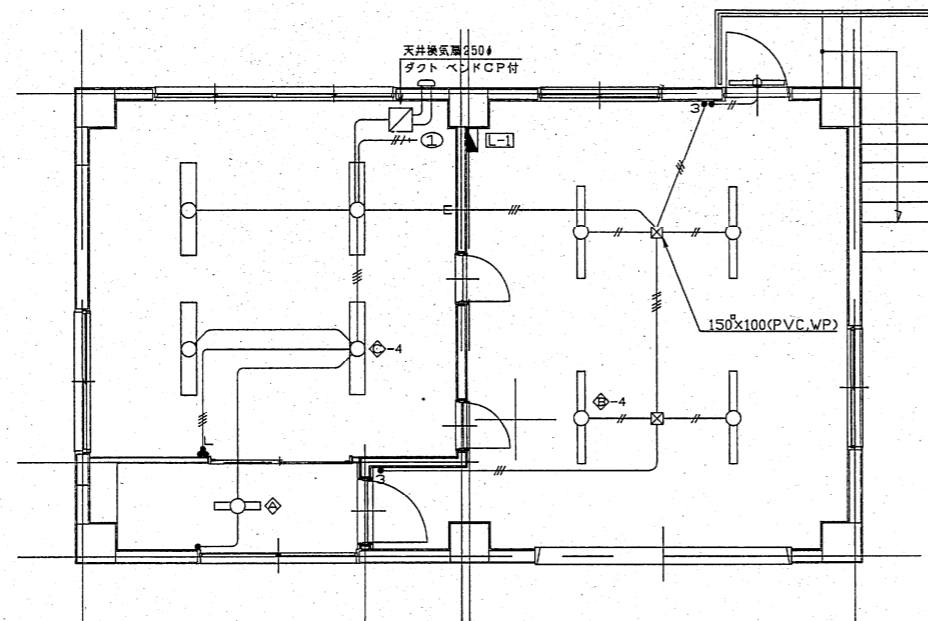
全体配置配線図 1/200



番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

注記
 特記なき配管配線は、別図幹線・演り配線系統図及び、
 配線リスト表を参照のこと。

工事名 平成11年度 し尿処理施設整備工事 作図 No. P41002-E117
 図面 全体配置配線図 1/200 主査
 承認



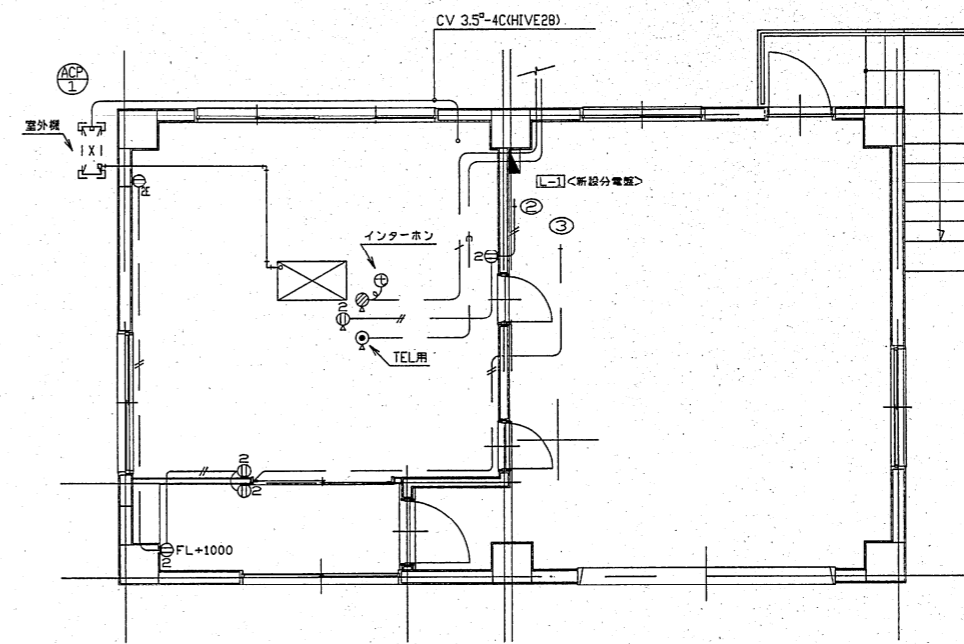
電灯設備平面図 S=1/50

図中特記なき配管・配線は下記とする。ただし、立上り・立下り・コンクリート部等はPF管にて保護の事。アース線は図示なくとも、1V1.6m/m埋線の事。

—	VVF 1.6-2C
—	VVF 1.6-3C
—	VVF 1.6-2CX2
—	VVF 1.6-2C+3C
—	VVF 2.0-3C

種別室の配管・配線は下記とする。

—	IV 1.6×3(HIVE16)ロシェツ
—	IV 1.6×5(HIVE16)ロシェツ



コンセント・弱電設備平面図 S=1/50

図中特記なき配管・配線は下記とする。ただし、立上り・立下り・コンクリート部等はPF管にて保護の事。

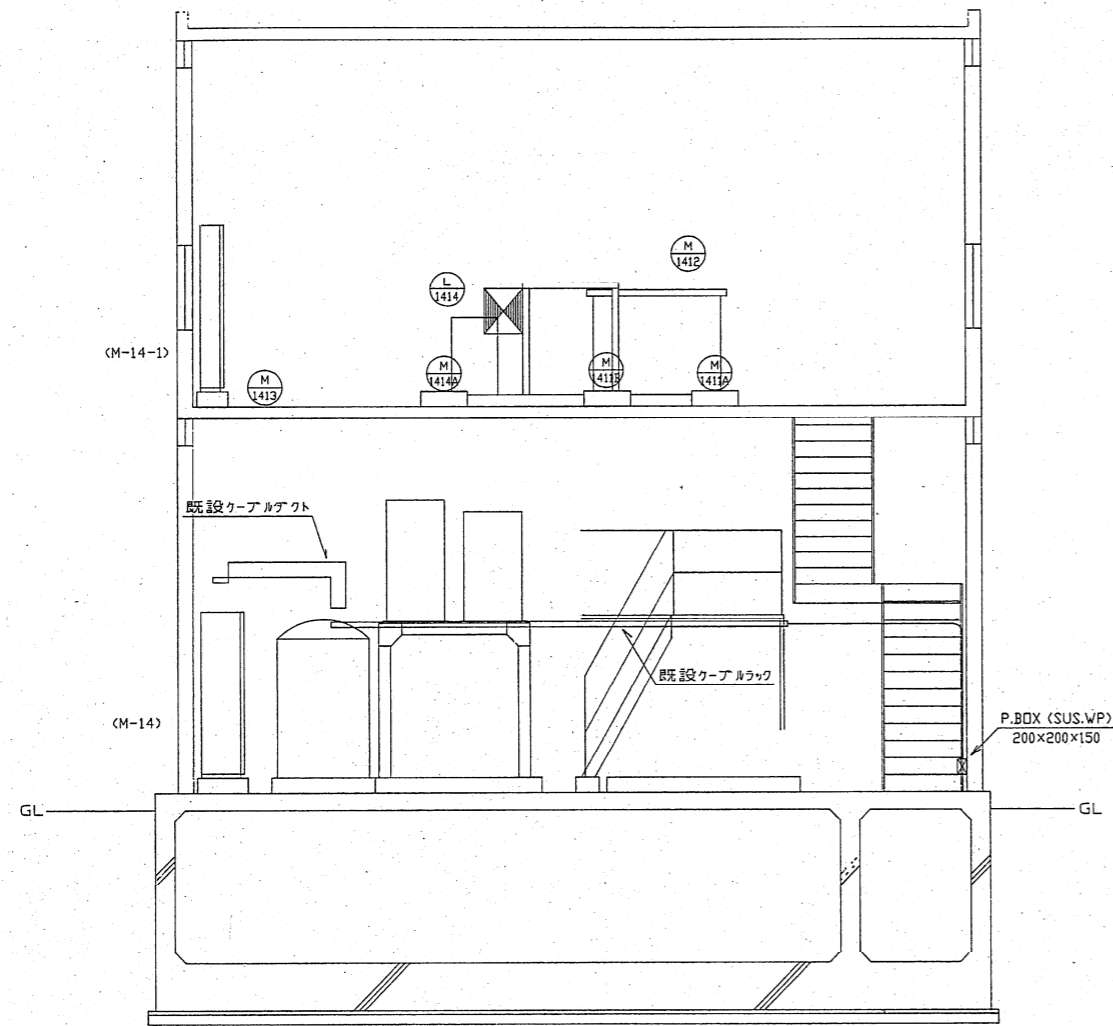
—	VVF 2.0-2C
—	IV 2.0×2(PF16)
—	AE 1.2-2C
—	(PF16)

照明器具参考姿図		
△	FL 20W×1 FSS4-201	B FL 40W×1 ステンレス FSS4MPA-401
		C FL 40W×2 FSS4-402

部品凡例		
記号	名称	仕様・備考
⊕	コンセント	2P15A×2、壁用
⊙	”	2P15A×2、床用
⊚	電話受口	6局4芯、モジュラージャック、床用
⊗	インターホン受口	床用
⊕	インターホン	
⊖	分電盤	参考型番 (松下BQT 603042)

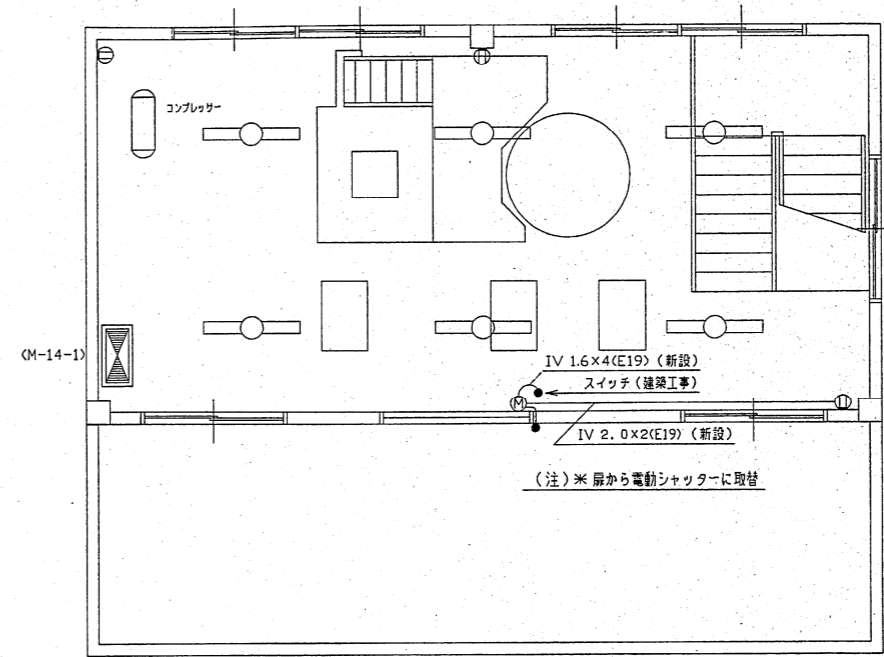
空調機リスト	
⊕	エアコン 冷房能力10.0kw 暖房能力11.2kw
	室内風量29.0~24.0~21.0m³/min 室外送風量47.0m³/min
	冷房配管9.53+19.05 ドレンVP25φ
	リモコンスイッチ 室外機付標準1式
	電源3φ200V com:3.0kw FAN:0.035×2kw
	参考型番 RCID-J112H2

番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					
△					

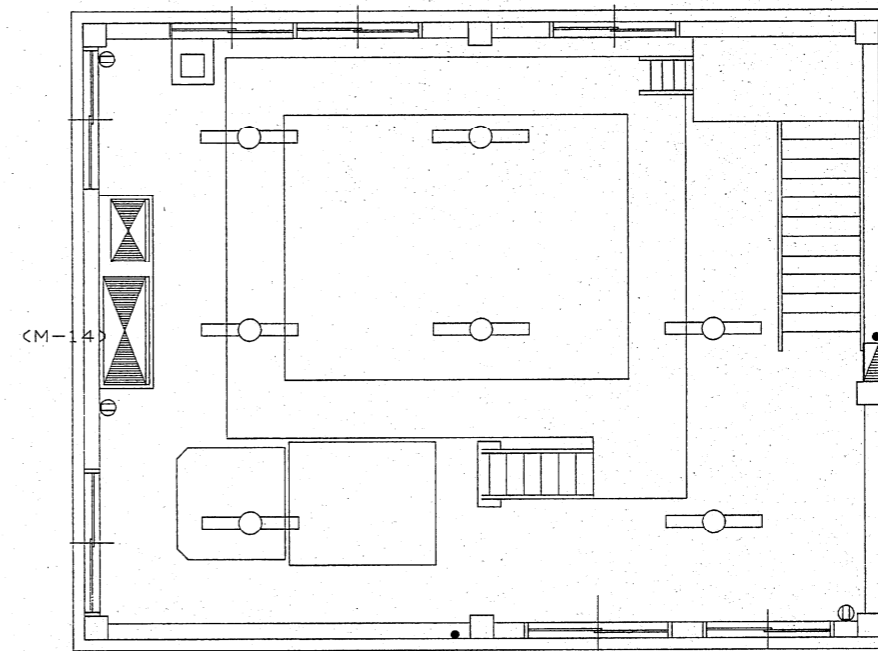


断面図 1/50

凡例		
記号	仕様	備考
○	FL 40Wx1 FSR1-401	既設利用
◻	分電盤	既設利用
●	スイッチ 1P 15A x1	既設利用
⊕	コンセント 2P 15A x2	既設利用



2階 電灯設備平面図




1階 電灯設備平面図

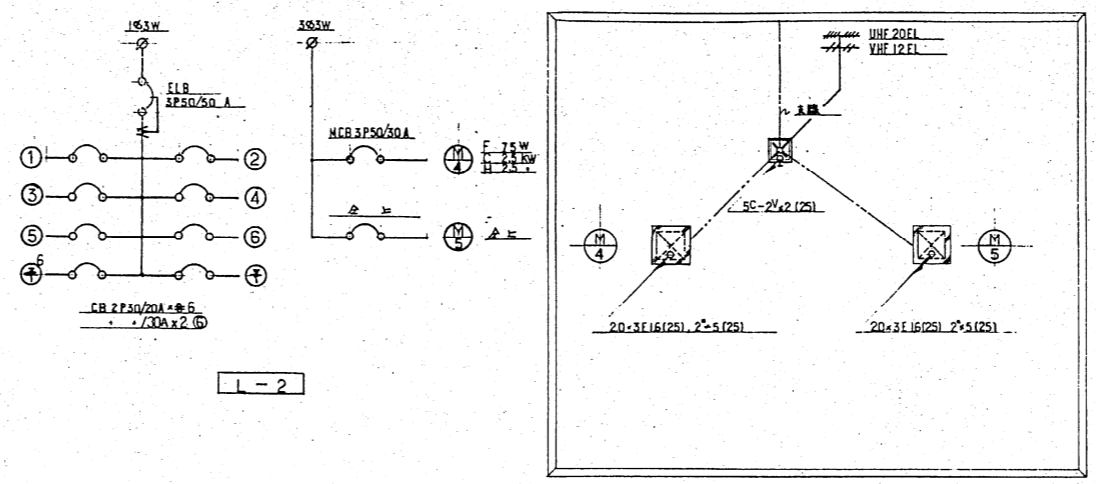
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			
△		..			

工事名 平成11年度 し尿処理施設整備工事 作図 No.P41002-E119

図面 電灯配線図 主者

(M-14) (M-14-1) 承認


 蜂谷工業株式会社 岡山市瀬田町1丁目3番16号 TEL 232-8111
 一級建築士事務所登録第1092号



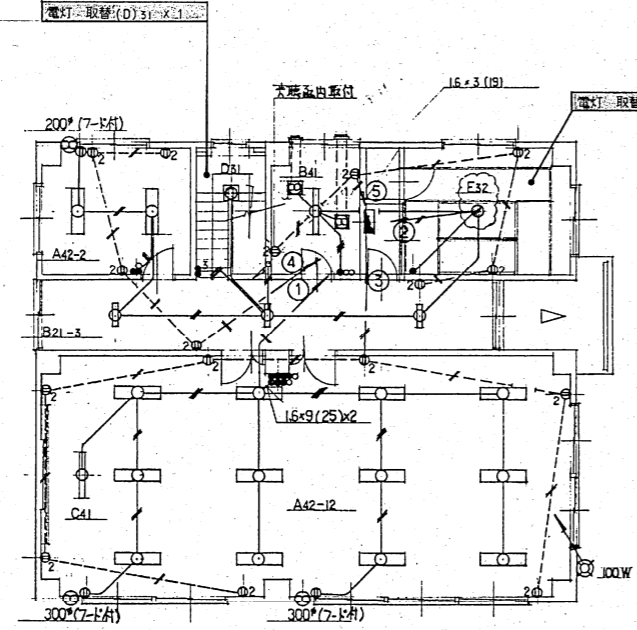
R階 動力弱電設備平面図 S=1/100

照明器具

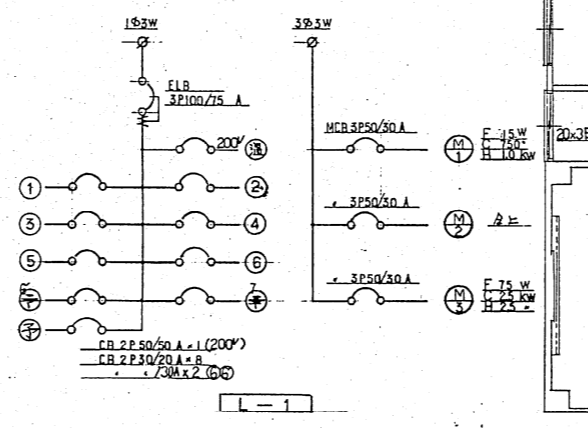
記号	規格	参考型番(社下)
A	FL 40 x 2	FA42006 GH
B	21 x 20 x 1	FA21026 GL
41	40 x 1	FA41006 GH
C	41 x 40 x 1	FA41720 NH
D	81 FL 30 x 1	FC31522 GM
E	32 x 30 x 2	HD119
F	60 LL 60 x 1	LB56510
G	41 x 40 x 1	LB56102
80W	60 x 1WD	LW56163
H	FL 15 x 1	HW175GPL
I	15 x 1	HW123GPL

敷設する配管配線は次のとおりとする

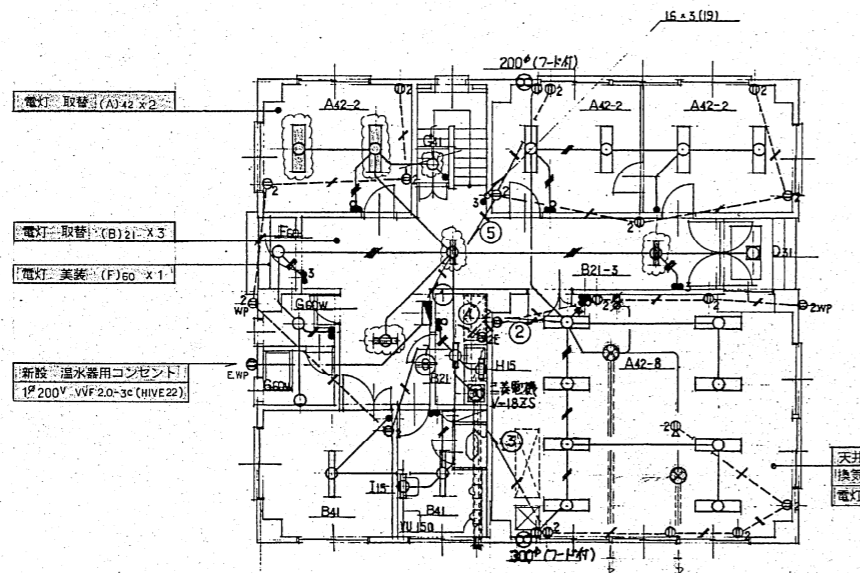
	20 x 2 (19)
	1.6 x 2 (19)
	1.6 x 3 (19)
	1.6 x 4 (25)
	20 x 3 (19)



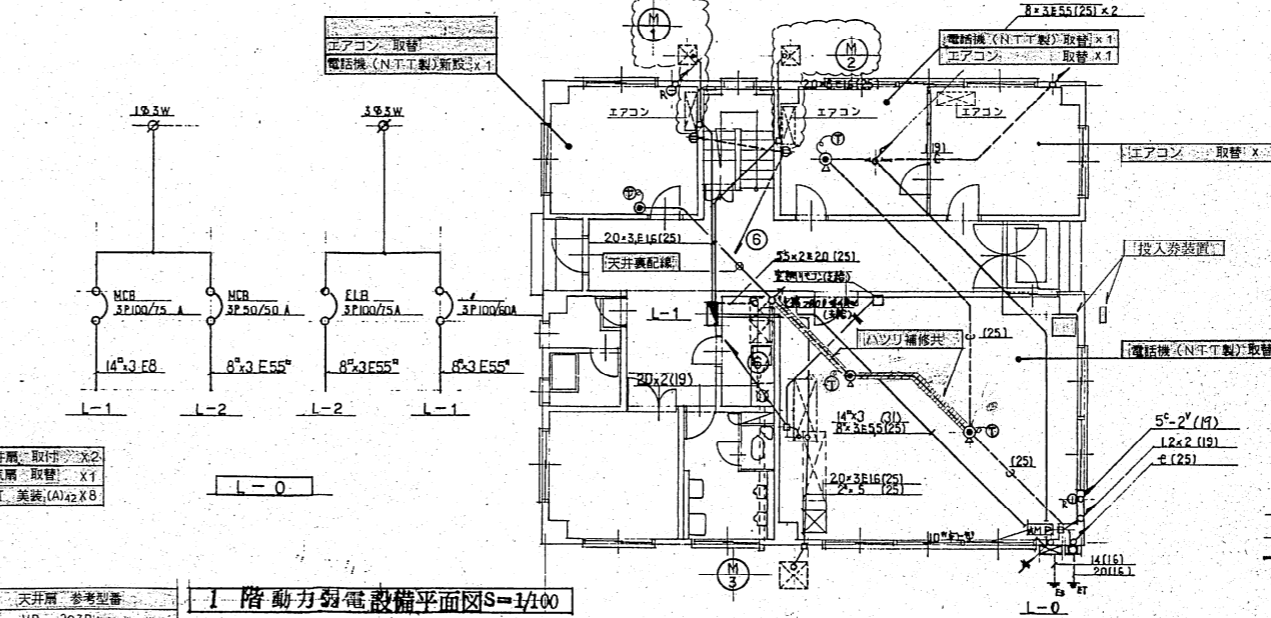
2階 電灯設備平面図 S=1/100



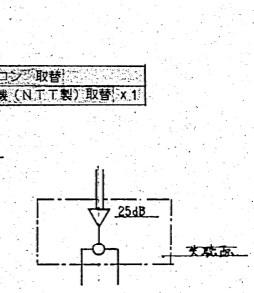
2階 動力弱電設備平面図 S=1/100



1階 電灯設備平面図 S=1/100



1階 動力弱電設備平面図 S=1/100



今回 改修箇所を示す

電話機の配線は今回全て取替を行い、新設箇所へは電線及び配線を新設する。
スイッチ・コンセント類のプレートは全て取替とする。

三好郡環境衛生組合 作田 事務所
工事名 処理施設改良工事 No P41002-E120

図名 S1/100 主査
電気設備 改修図 承認

蜂谷工業株式会社 岡山市南区1丁目3番16号 TEL.32-8111
一級建築士事務所登録第1092号

平成 10 年度

土木建築図

建築工事特記仕様書

Table with 2 columns: 工事名称 (Project Name), 工事場所 (Project Location). 三好郡環境衛生組合平成10年度し尿処理施設整備工事, 徳島県三好郡井川町西井川906番地.

- 前処理棟: 地下水槽及び前処理室内部改造 (詳細は図示)
貯留槽棟: 内部・外部の改造及びポンプ室・浄化槽汚泥貯留槽の増築 (詳細は図示)
好気性消化棟: 好気性消化槽内部防食 (詳細は図示)
曝気槽棟: 一部水槽内部防食及び改造 (詳細は図示)
オゾン・ブロー電気室棟: ブロー室内部改造 (詳細は図示)
汚泥濃縮棟: 濃縮汚泥中継槽及び濃縮機室内部改造 (詳細は図示)
受水槽棟: 新設 (詳細は図示)

II 建築工事仕様

- 1. 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて建設大臣官庁官庁管轄部監修、建築工事共通仕様書(平成9年度版)による。
2. 特記仕様
(1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は○印のついたものを適用する。
(3) 特記事項に記載のない場合は、○印のついたものを適用する。
(4) 特記事項に記載のない場合は○印のついたものを適用する。
(5) 特記事項に記載のない場合は○印のついたものを適用する。
(6) 特記事項に記載のない場合は○印のついたものを適用する。
(7) 特記事項に記載のない場合は○印のついたものを適用する。

Main specification table with columns: 項目 (Item), 特記事項 (Particulars), 施工方法 (Construction Method), 材料仕様 (Material Specifications). Includes items like 電気保安技術者 (Electrical Safety Technician), 建築材料等 (Construction Materials), and 完成写真 (Completion Photos).

Table with 2 columns: No. (Number), 仕様 (Specifications). Contains detailed technical requirements for materials like concrete (コンクリート), steel (鉄骨), and reinforcement (鉄筋).

Table with 2 columns: No. (Number), 仕様 (Specifications). Contains detailed technical requirements for materials like asphalt (アスファルト), tiles (タイル), and drainage (排水).

Table with 2 columns: No. (Number), 仕様 (Specifications). Contains detailed technical requirements for materials like water pipes (水道), plaster (珪藻土), and other construction materials.

14 金網工事
1 アルミニウムおよびアルミニウム合金の表面処理
2 鉄の亜鉛めっき
3 軽金属板天井下地
4 軽金属板型下地
5 鋼製手すり
6 金属成形板張り
7 アルミニウム製窓木
8 耐熱被覆メタル
9 サッシ取合い閉仕切板

Table with columns for material type, specifications, and manufacturer. Includes sections for surface treatment, zinc plating, aluminum window frames, and handrails.

15 左官工事
1 防火材料
2 モルタル塗り及びブラスタ塗り
3 防水モルタル塗り
4 ALCパネル用特殊ブラスタ塗り
5 仕上げ塗材仕上げ

Table detailing specifications for plastering and finishing work, including fireproofing, masonry, and ALC panels.

16 建築金網工事
1 アルミニウム製建具
2 鋼製建具
3 鋼製建具
4 鋼製建具
5 鋼製建具
6 鋼製建具
7 鋼製建具
8 鋼製建具
9 鋼製建具

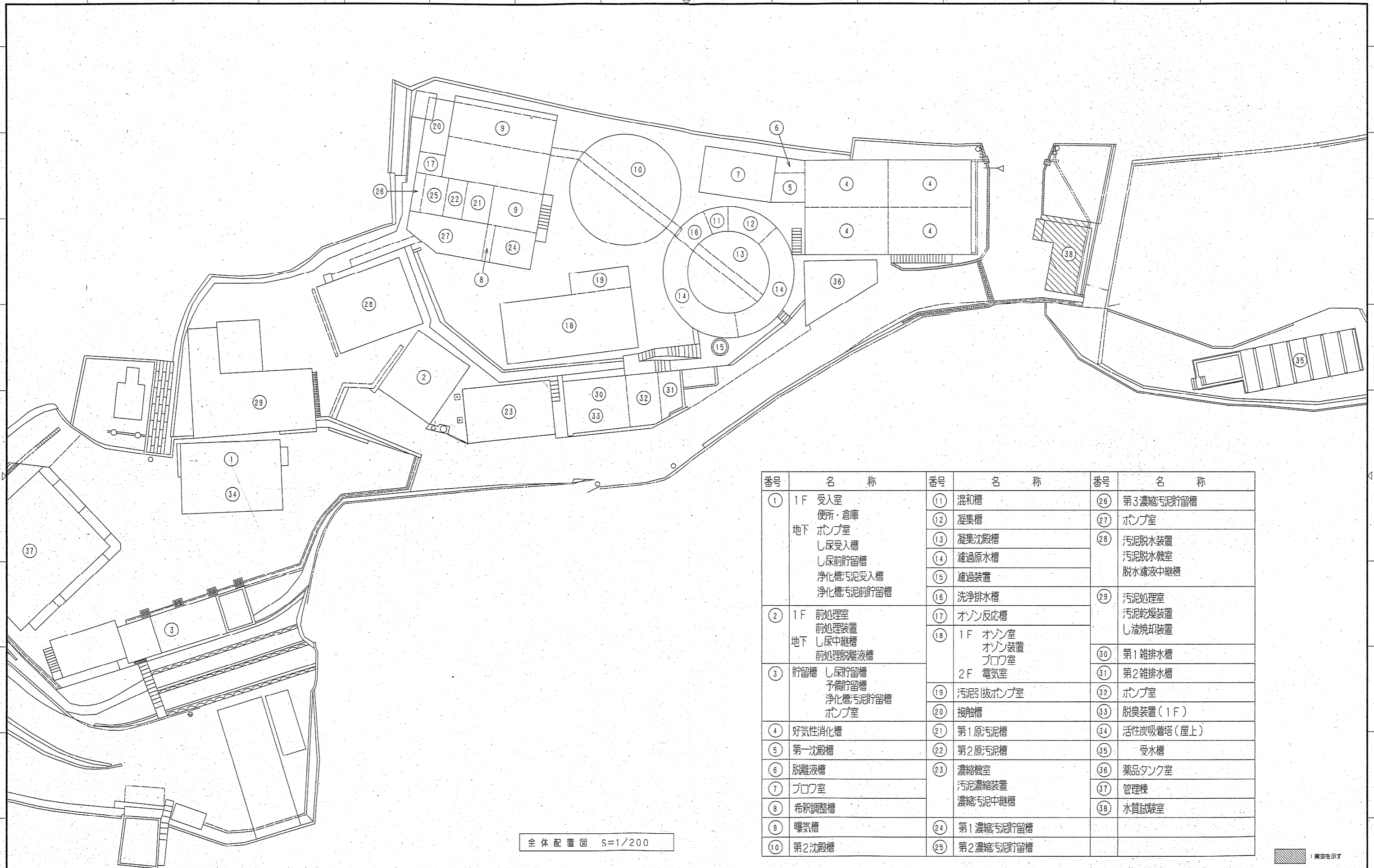
Table detailing specifications for aluminum and steel building fixtures, including doors, windows, and handrails.

17 塗装工事
1 防火材料
2 木部の黒色仕上りの種類
3 鉄面仕上げの塗料の種類
4 合成樹脂塗料の種類
5 鋼製建具の種類
6 鋼製建具の種類
7 鋼製建具の種類
8 鋼製建具の種類
9 鋼製建具の種類

Table detailing specifications for painting and finishing work, including fireproofing, wood finishes, and metal fixtures.

18 内装工事
1 ビニル床シート張り
2 ビニル床シート及びゴム床
3 ビニル床シート及びゴム床
4 ビニル床シート及びゴム床
5 ビニル床シート及びゴム床
6 ビニル床シート及びゴム床
7 ビニル床シート及びゴム床
8 ビニル床シート及びゴム床
9 ビニル床シート及びゴム床

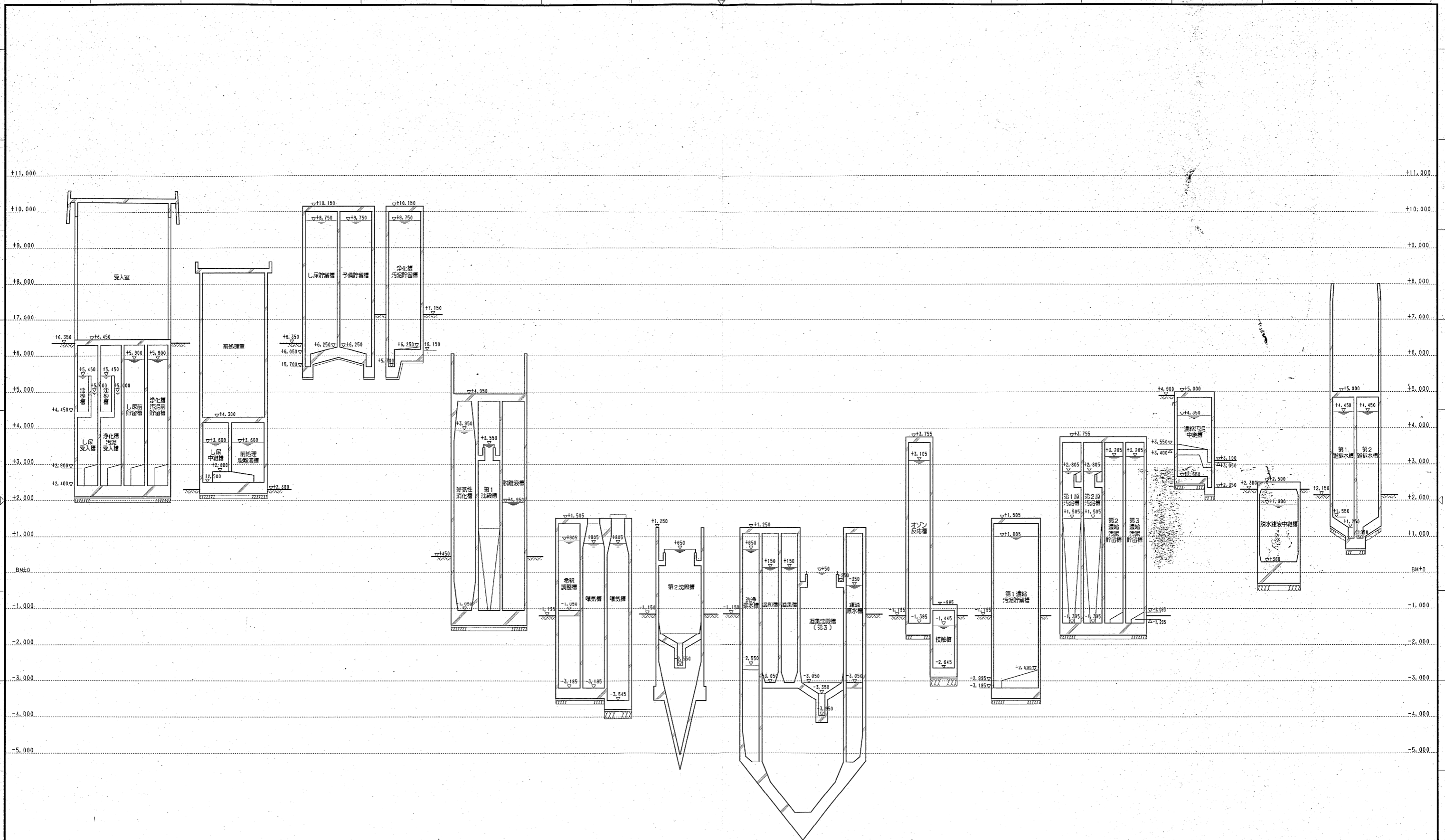
Table detailing specifications for interior finishing work, including vinyl flooring and rubber flooring.



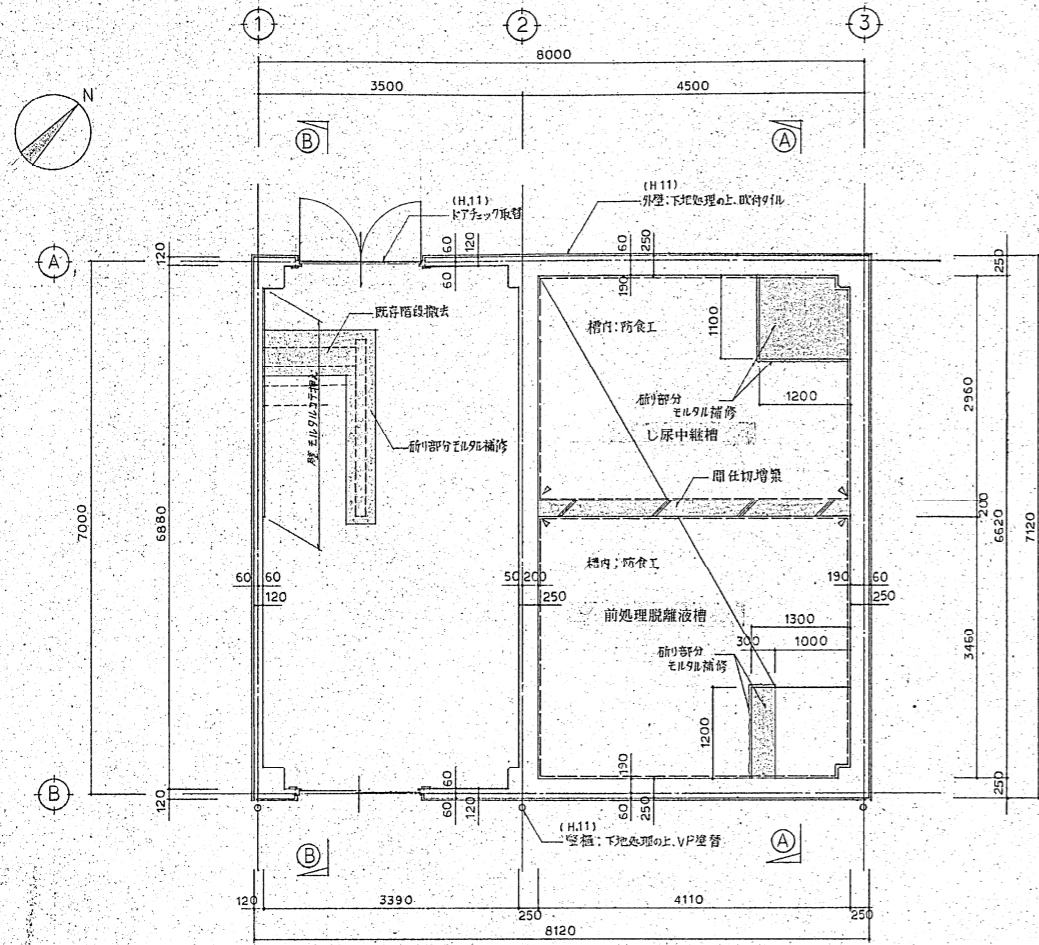
全体配置図 S=1/200

番号	名称	番号	名称	番号	名称
①	1F 受入室 便所・倉庫 地下 ポンプ室 し尿受入槽 し尿前貯留槽 浄化槽汚泥受入槽 浄化槽汚泥前貯留槽	⑪	混和槽	⑳	第3濃縮汚泥貯留槽
②	1F 前処理室 前処理装置 地下 し尿中継槽 前処理脱離液槽	⑫	凝集槽	㉑	ポンプ室
③	貯留槽 し尿貯留槽 予備貯留槽 浄化槽汚泥貯留槽 ポンプ室	⑬	凝集沈殿槽	㉒	汚泥脱水装置 汚泥脱水機室 脱水濾液中継槽
④	好気性消化槽	⑭	濾過原水槽	㉓	汚泥処理室 汚泥乾燥装置 し渣焼却装置
⑤	第一沈殿槽	⑮	濾過装置	㉔	第1雑排水槽
⑥	脱離液槽	⑯	洗浄排水槽	㉕	第2雑排水槽
⑦	プロフ室	⑰	オゾン反応槽	㉖	ポンプ室
⑧	希釈調整槽	⑱	1F オゾン室 オゾン装置 プロフ室 2F 電気室	㉗	脱臭装置(1F)
⑨	曝気槽	㉒	汚泥引込ポンプ室	㉘	活性炭吸着塔(屋上)
⑩	第2沈殿槽	㉓	接触槽	㉙	受水槽
		㉔	第1原汚泥槽	㉚	薬品タンク室
		㉕	第2原汚泥槽	㉛	管理棟
		㉖	濃縮機室 汚泥濃縮装置 濃縮汚泥中継槽	㉜	水質試験室
		㉗	第1濃縮汚泥貯留槽		
		㉘	第2濃縮汚泥貯留槽		

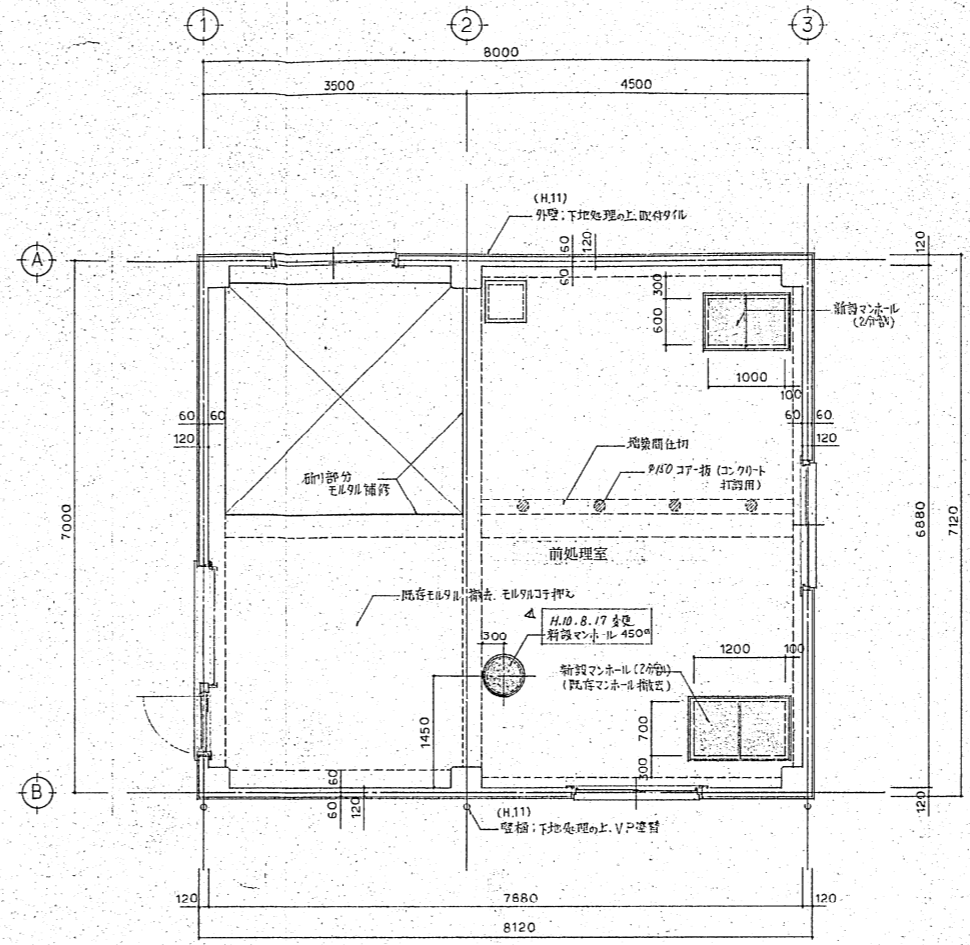
：斜線表示



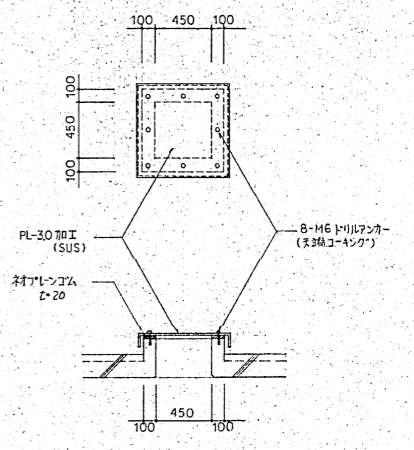
水位高低図 S=1/50



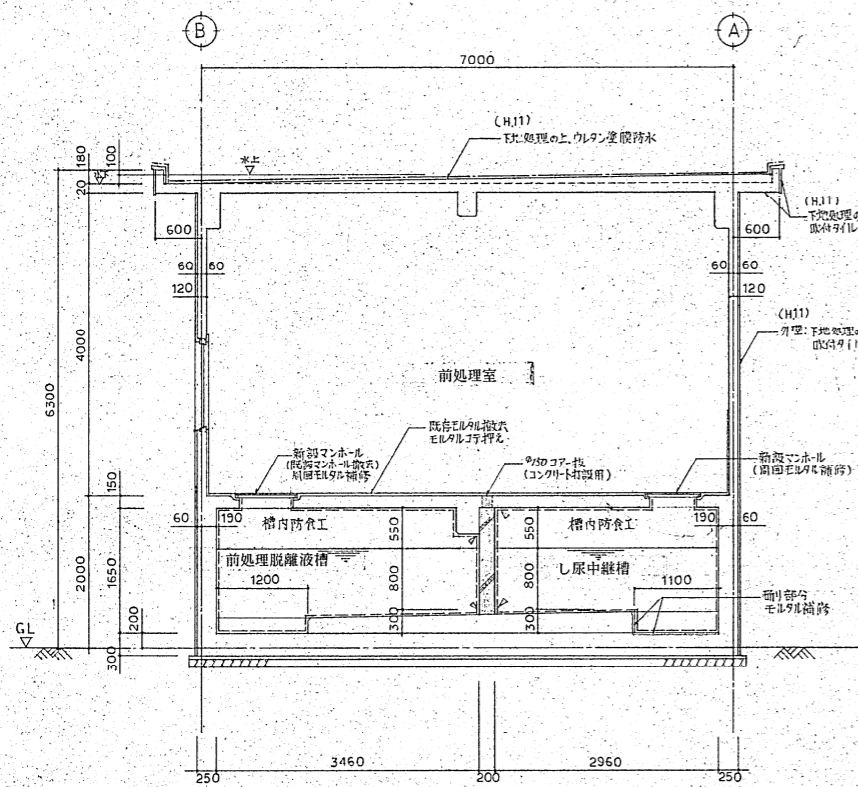
地階平面図 s 1/50



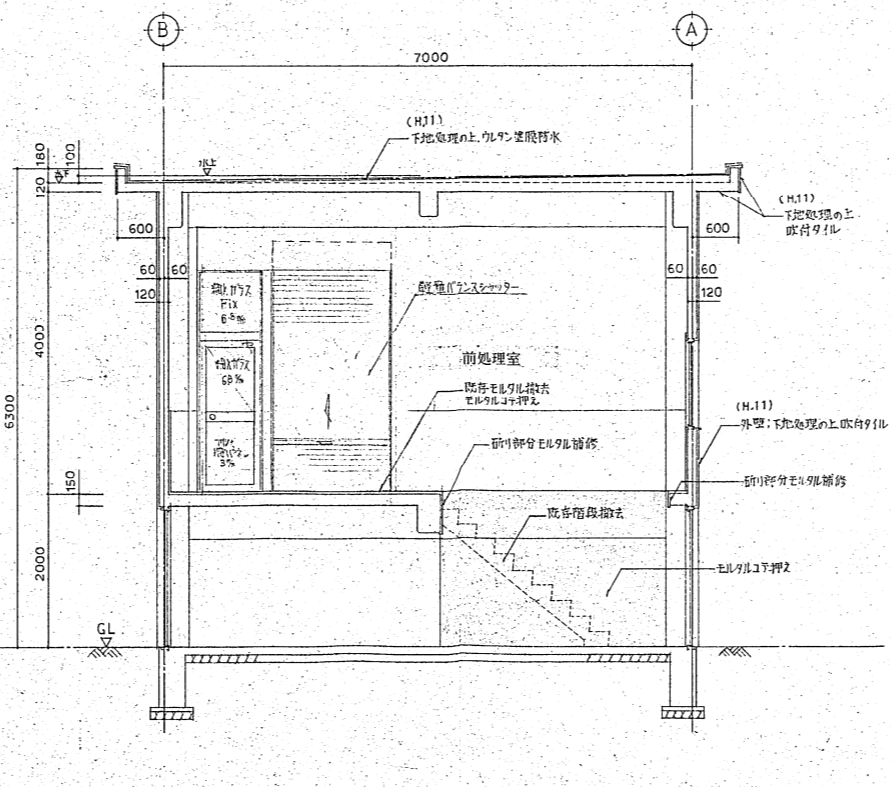
1階平面図 s 1/50



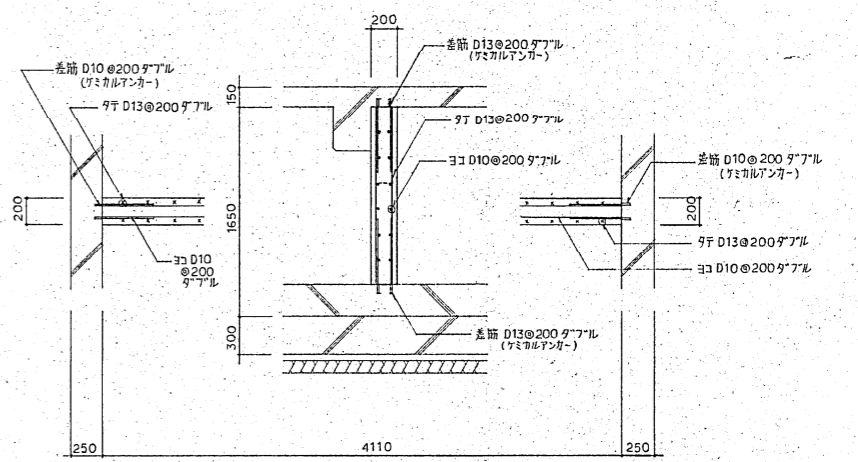
(H,11) ステンレス製カバー s 1/30 (2ヶ所)



(A-A) 断面図 s 1/50



(B-B) 断面図 s 1/50



増築間仕切配筋 s 1/30

※(H, 11)は平成11年度工事を示す。
※壁の巾止筋はD10@1000×1000

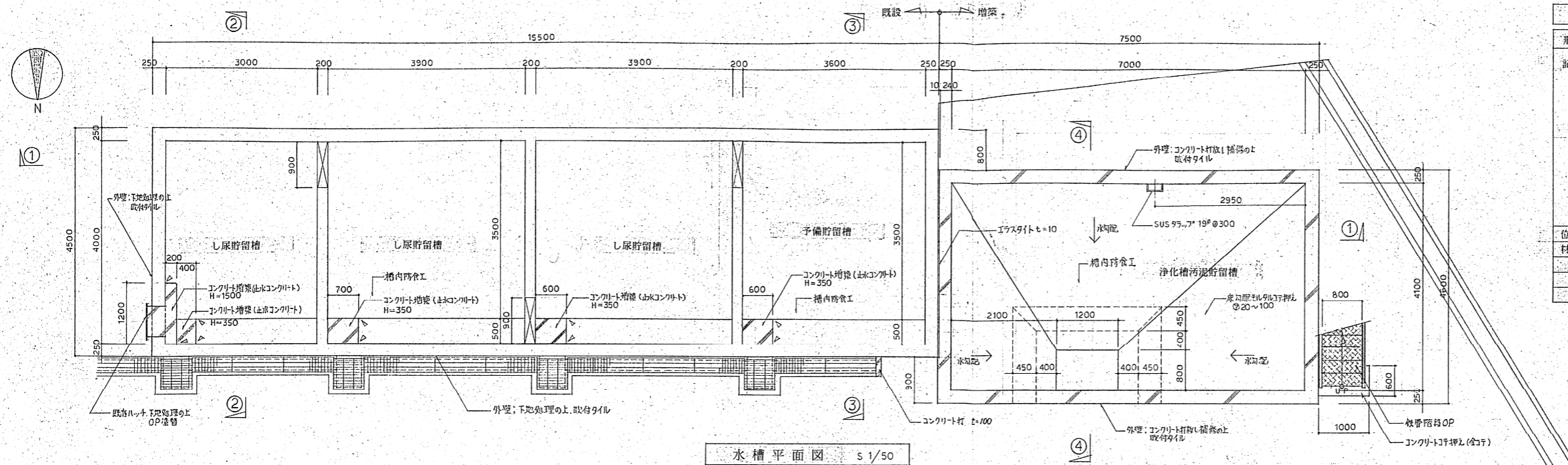
△マンホール新築 (H10.8.17)
※既存建具は全てクリーニング (H,11)

工事名 し尿処理施設整備工事 作図 YA No. H10-A03
図名 前処理室 s 1/30.50 主査

詳細図 承認

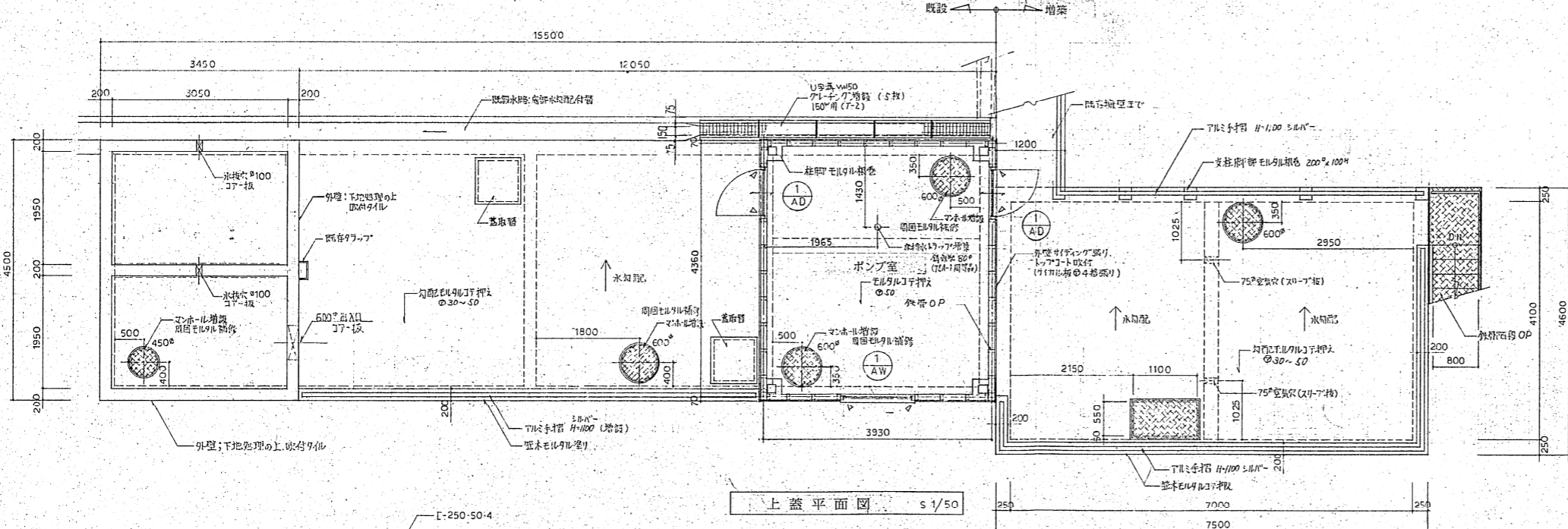
峰谷工業株式会社 岡山市東区山手町1丁目3番16号 TEL 232-8111
一級建築士事務所登録第1092号

(H,11) 防食工を示す
(H,11) ウレタン塗膜防水を示す

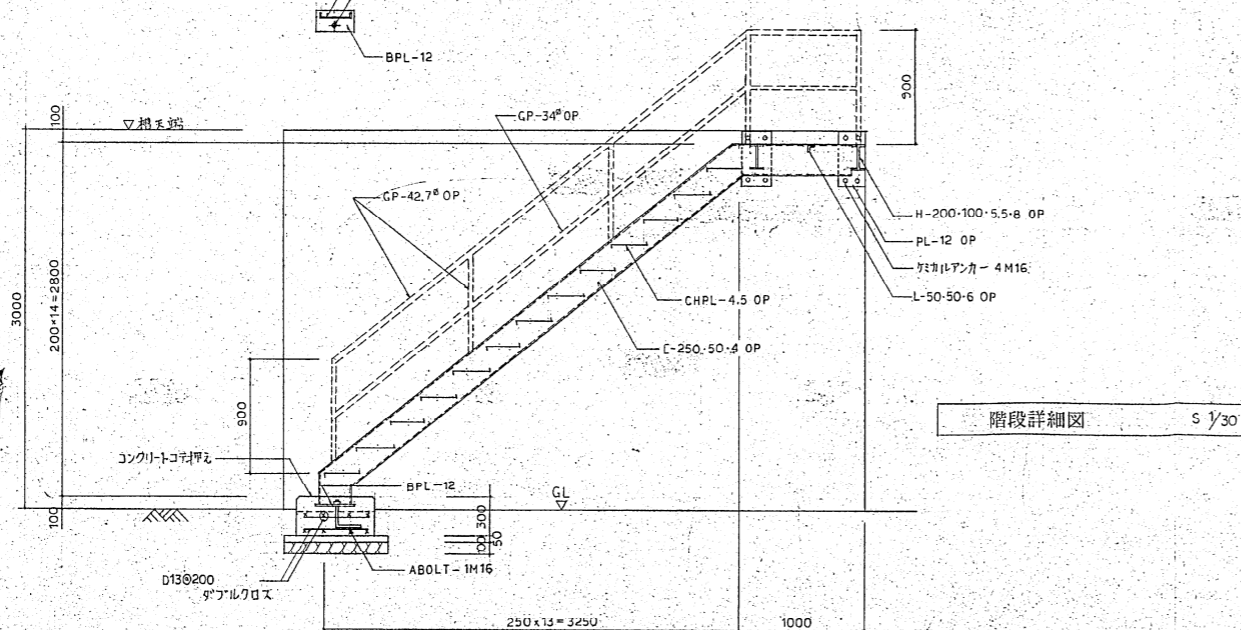


水槽平面図 s 1/50

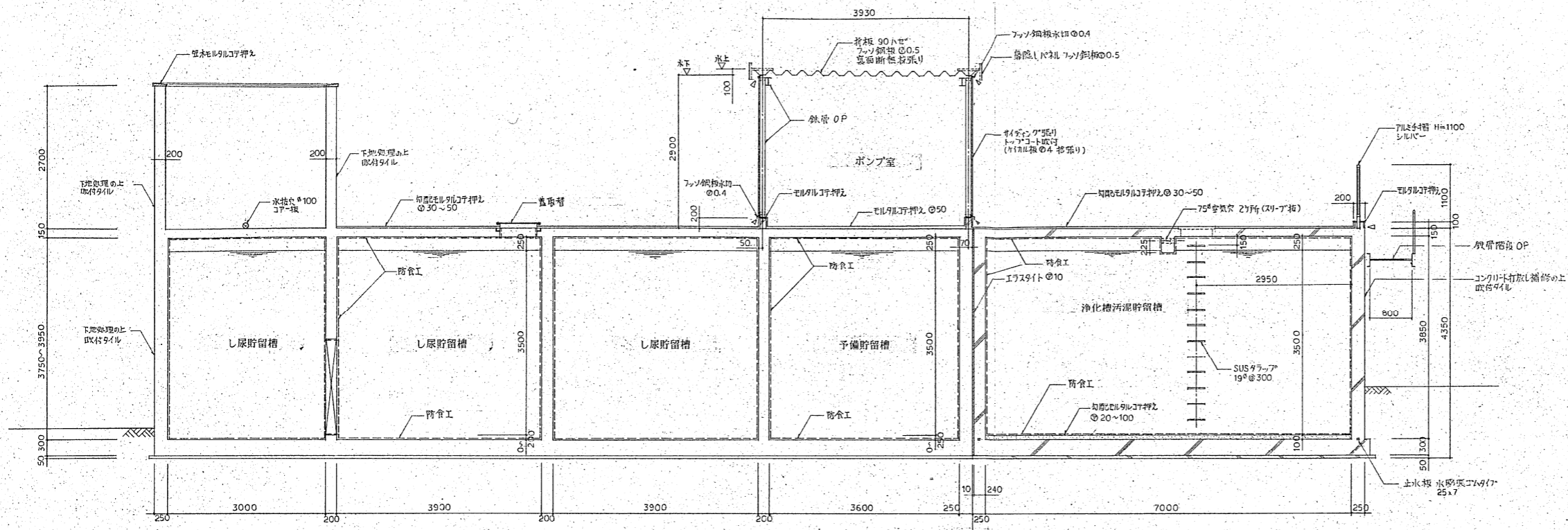
建具表		S1/50		※建具はサイディング用とする	
形式	数量	片開きアルミドア	2	アルミはめ殺し窓	1
記号		① AD	800	① AW	1200
姿図					
位置	見込	ボツア室	70	ボツア室	70
材質	仕上	アルミ	シルバー	アルミ	シルバー
硝子		網入型板硝子φ6.8		網入型板硝子φ6.8	
金物		柄子、引ッケー錠、ドアロック、SUS T金		網入型板硝子の他一式	
備考		SUS管挿、その他一式			



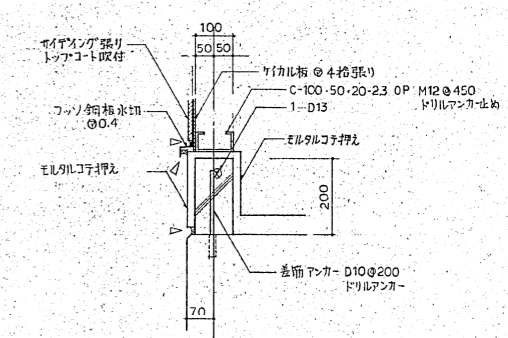
上蓋平面図 s 1/50



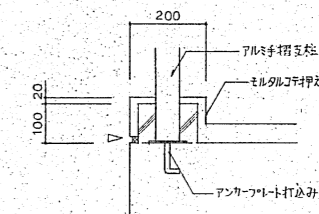
階段詳細図 s 1/30



①-① 断面図 s 1/50

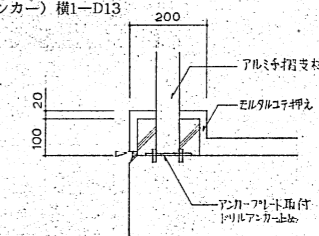


① 詳細 s 1/10



増築部分

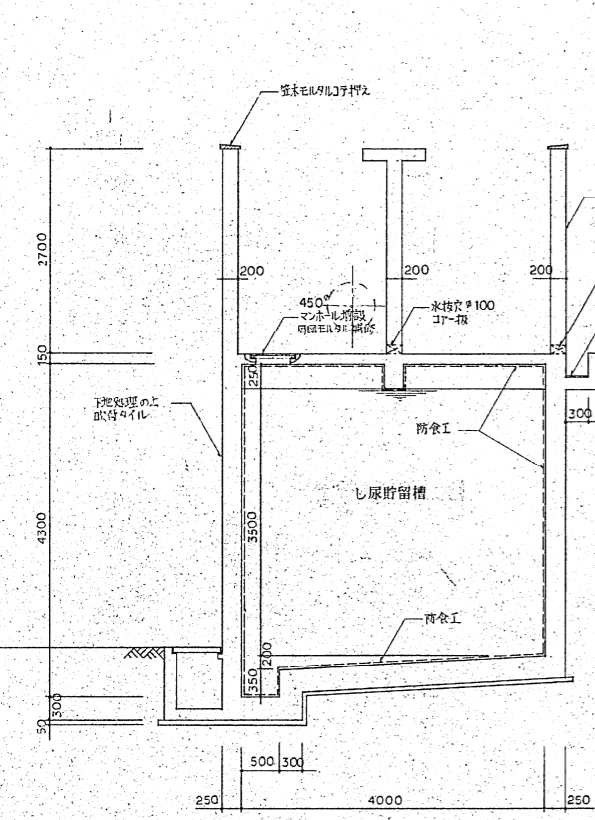
アルミ手摺支柱以外の部分
 増築部分: 縦D10@200 横1-D13
 既設部分: 縦D10@200(フリルアンカー) 横1-D13



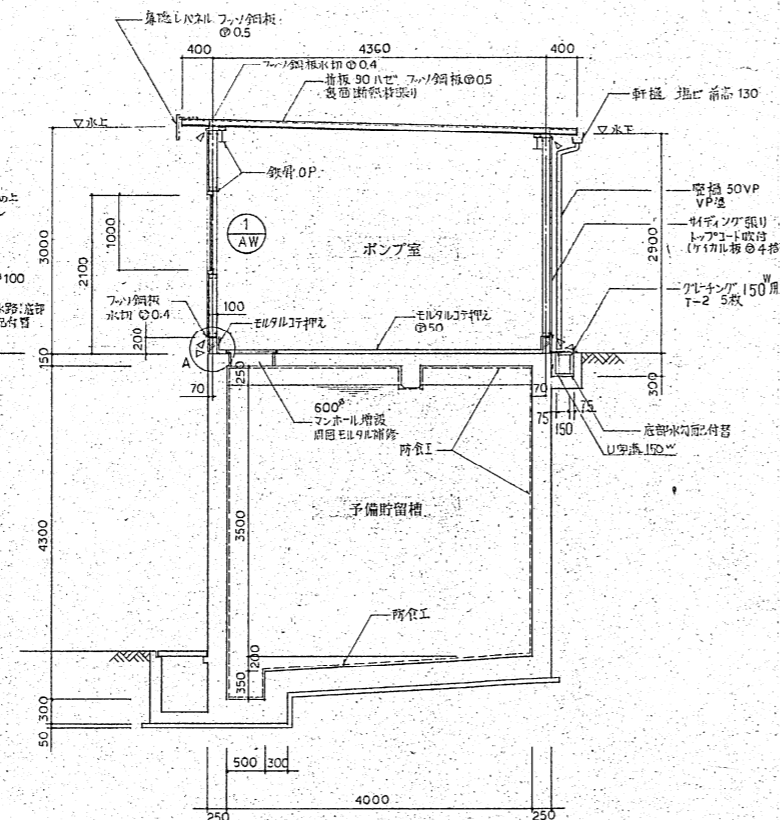
既設部分

② 詳細 s 1/10

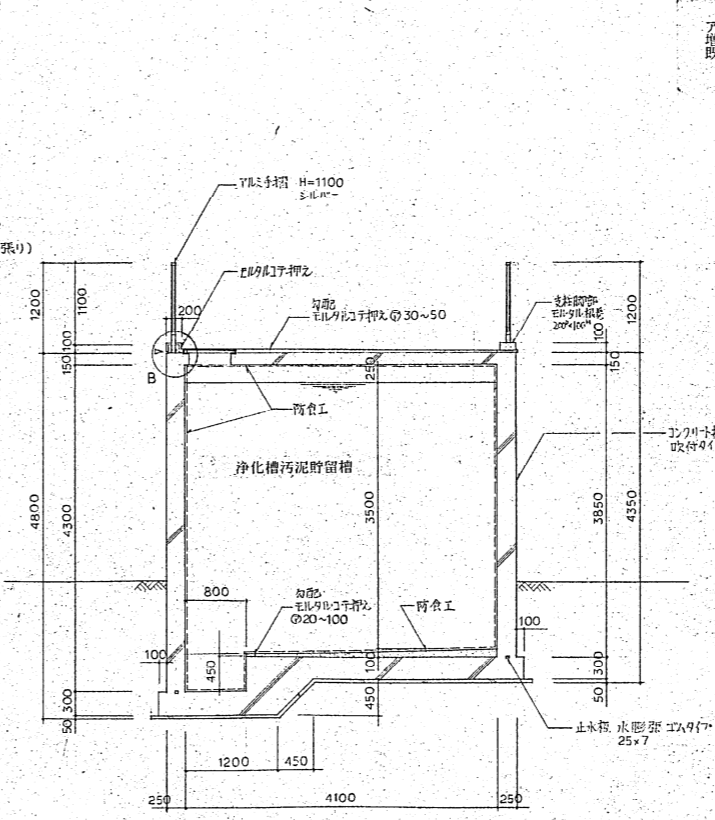
防食工を示す



②-② 断面図 s 1/50

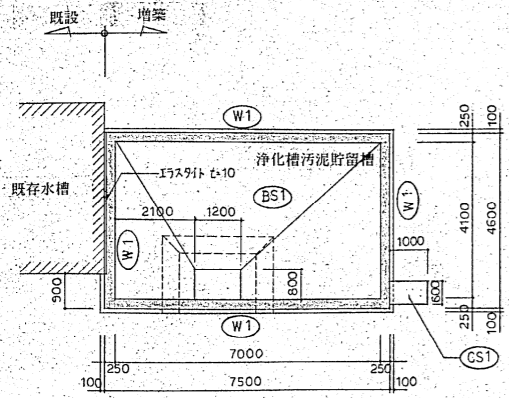


③-③ 断面図 s 1/50

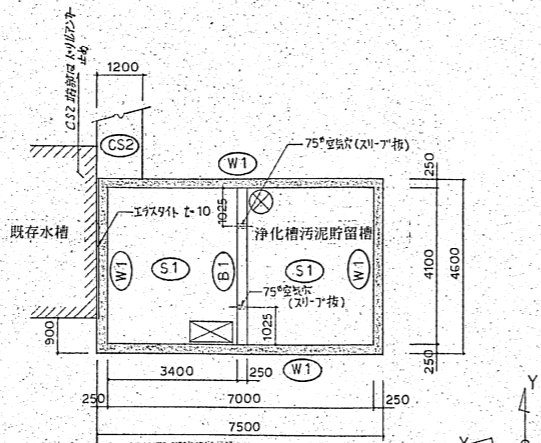


④-④ 断面図 s 1/50

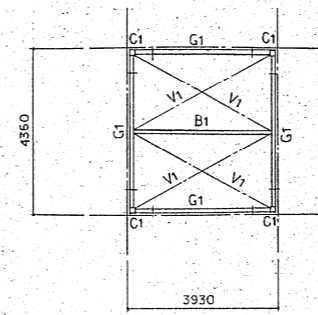
工事名 し尿処理施設整備工事 作図 Y A No.H10-A05
 図名 貯留槽棟 s 1/10.50 主査
 詳細図-2 承認



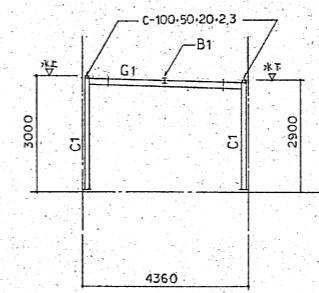
底版伏図 s 1/100



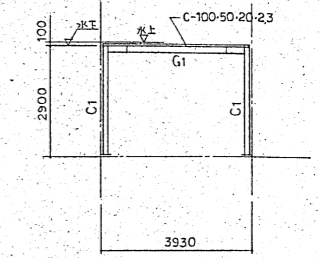
上蓋伏図 s 1/100



ポンプ室伏図 s 1/100



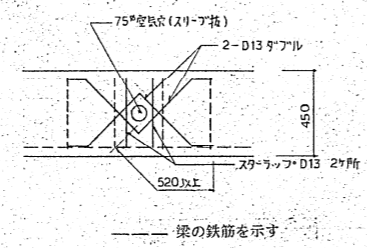
Y方向軸組図 s 1/100



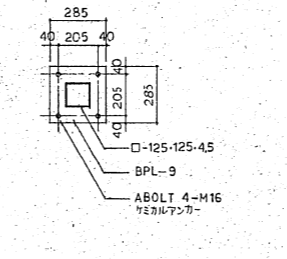
X方向軸組図 s 1/100

スラブ配筋リスト ※既設の中止筋はD13@1000×1000

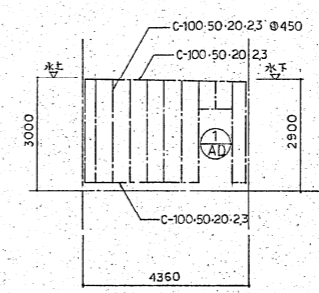
記号	厚さ	位置	短辺方向	長辺方向	備考
S1	150	上筋	D10@200	D10@200	ダブルクロス
		下筋	D10@200	D10@200	
BS1	300	上筋	D16@200	D13@200	ダブルクロス
		下筋	D16@200	D13@200	
CS1	300	上筋	D13@200	D13@200	ダブルクロス
		下筋	D13@200	D13@200	
CS2	150	上筋	D10@200	D10@200	ダブルクロス
		下筋	D10@200	D10@200	



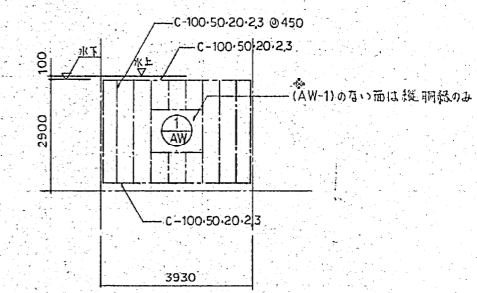
B1貫通孔補強筋 s 1/20



柱脚詳細 s 1/20



Y方向胴縁割付図 s 1/100



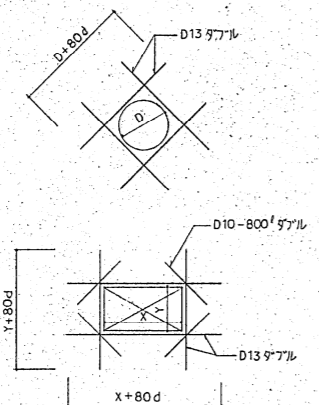
X方向胴縁割付図 s 1/100

梁配筋リスト s 1/30

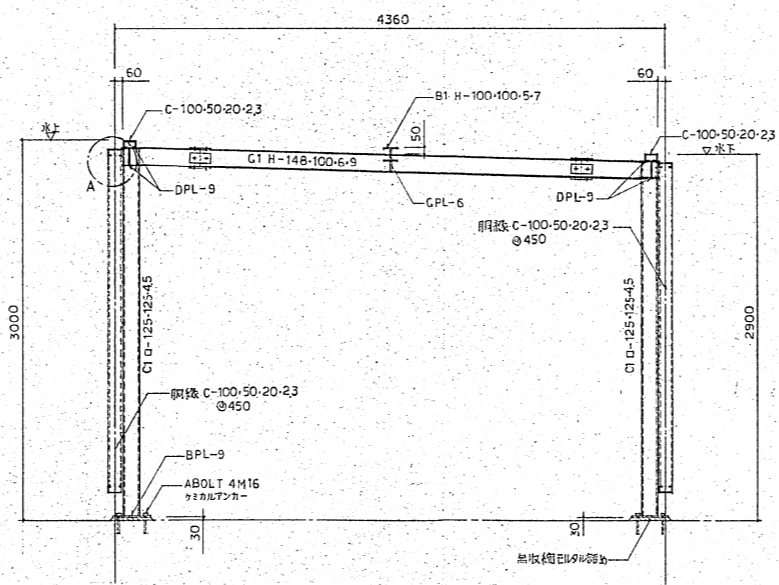
記号	位置	全長
B1	全長	

断面

上端筋 2-D19
 下端筋 2-D19
 スターラップ D10@250
 腹筋
 中止



開口補強



ポンプ室軸組詳細 s 1/30

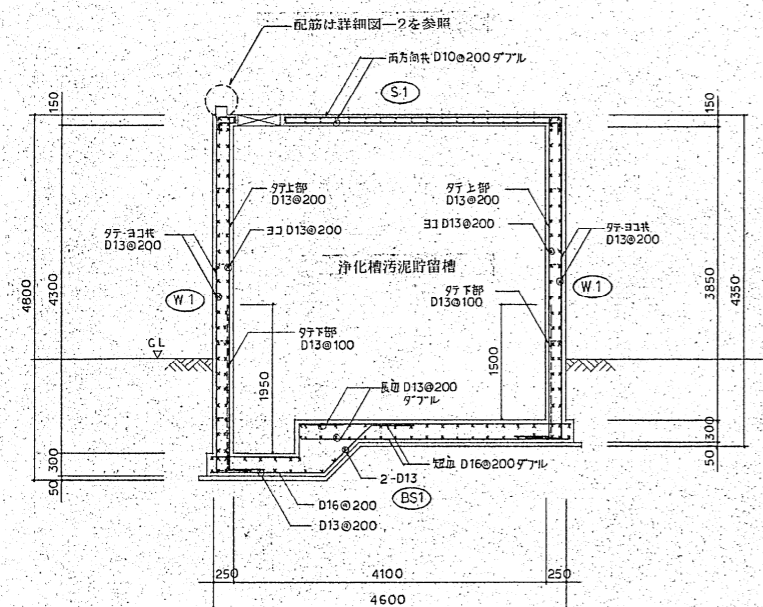
部材リスト

記号	部材	プレート	ボルト	備考
C1	□-125-125-4.5	BPL-9	ABOLT 4-M16 3ネジカクアンカー	
G1	H-148-100-6-9			
B1	H-100-100-5-7	GPL-6	HTB 2-M16	
V1	RB-16 ^φ	GPL-6	HTB 1-M16	

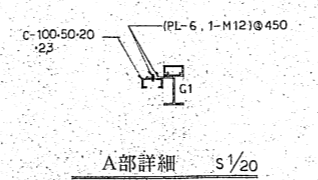
継手・仕口リスト s 1/20

G1	H-148-100-6-9	B1	H-100-100-5-7	V1	RB-16 ^φ
F, W	PL-6	GPL	PL-6	GPL	PL-6
BOLT	10-M12	BOLT	2-M16	BOLT	1-M16

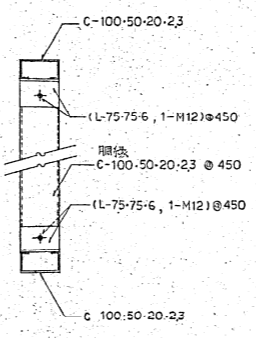
使用材料
 鉄骨 SS400, SSC400, STKR400
 ボルト FIOT



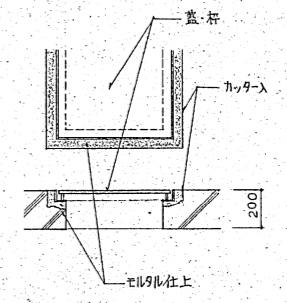
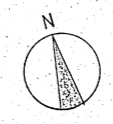
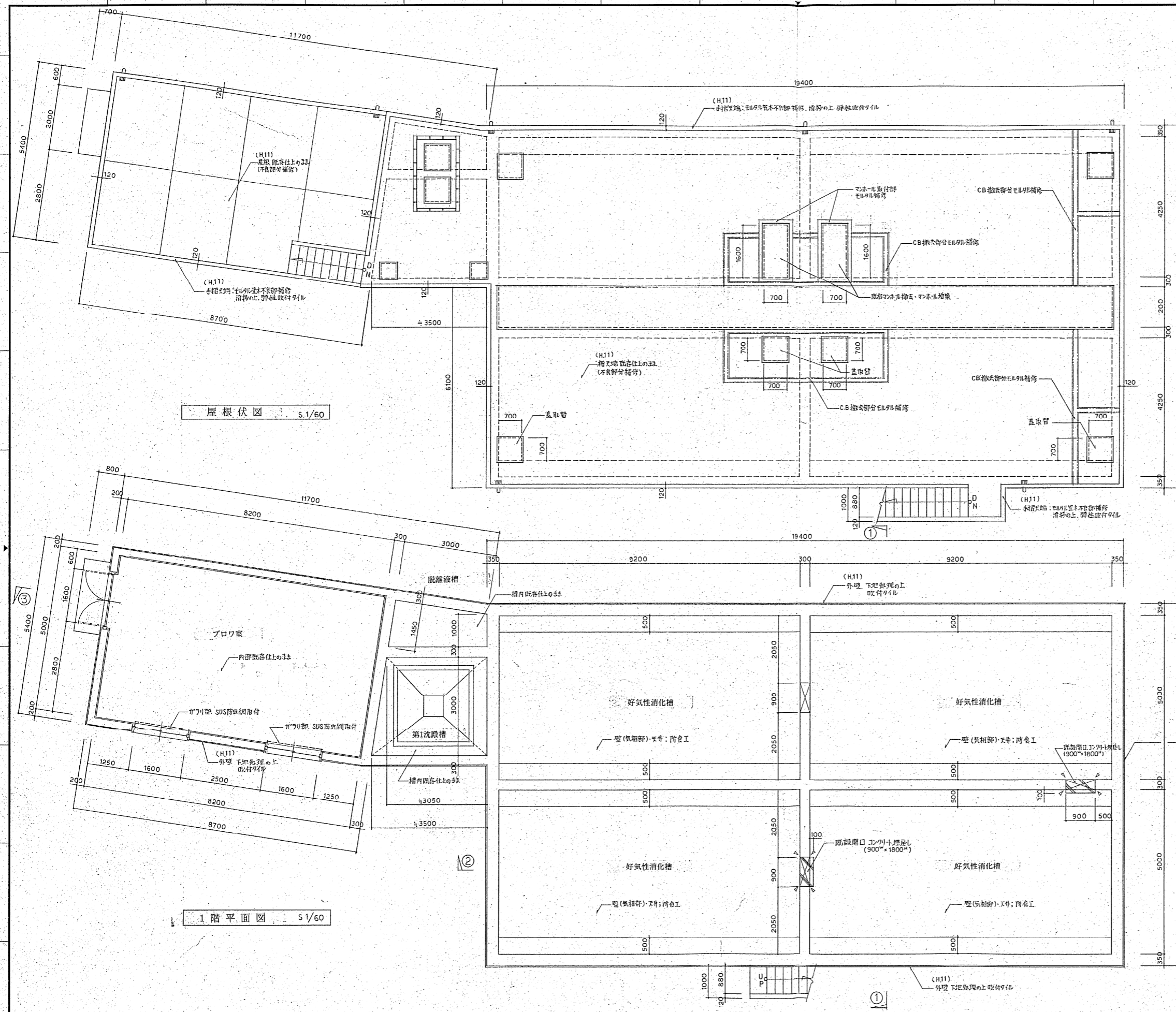
断面配筋図 s 1/50



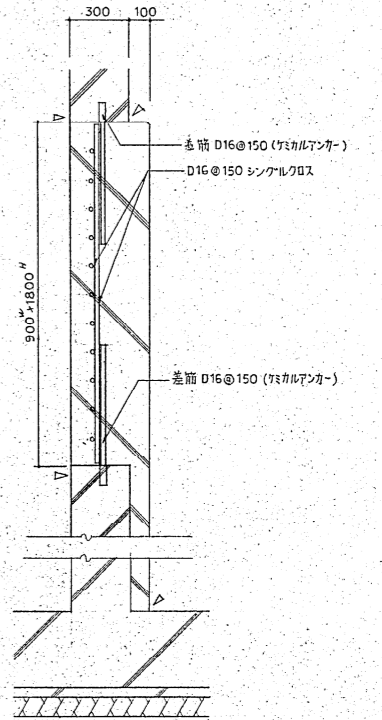
A部詳細 s 1/20



胴縁詳細 s 1/10

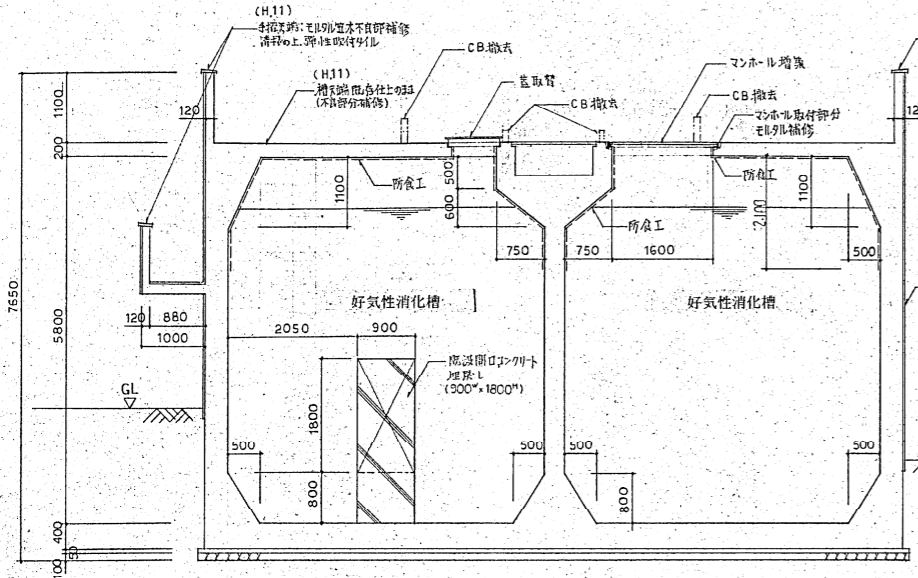


増築マンホール φ120

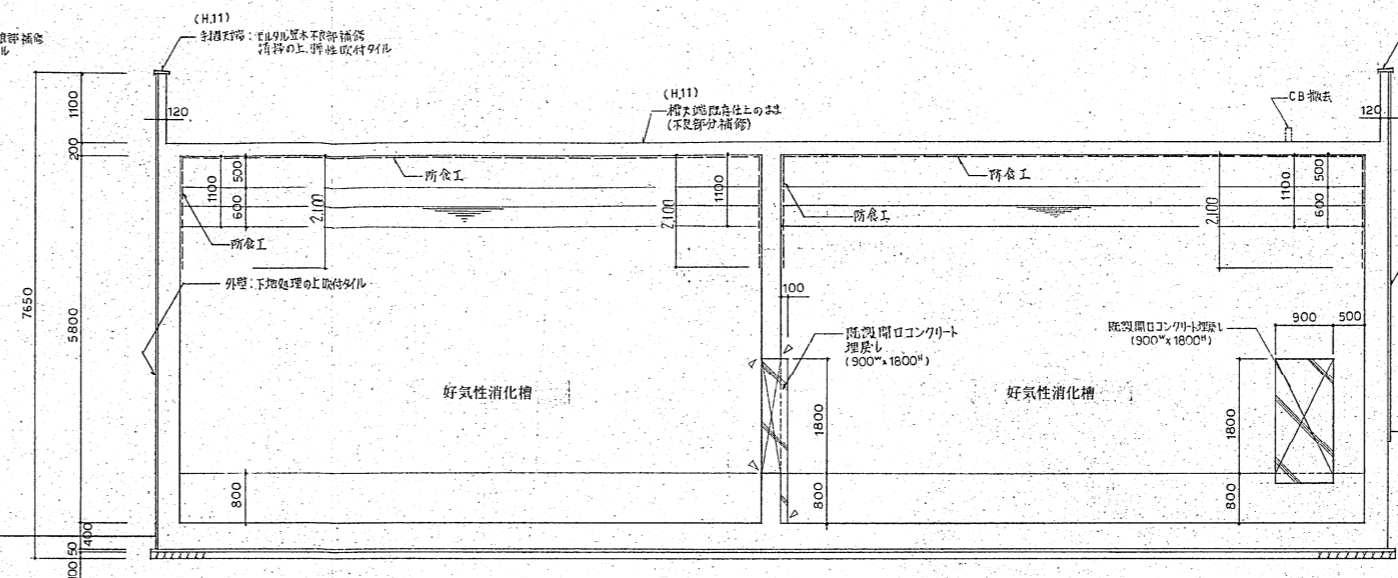


既設開口コンクリート埋戻 φ900x1800

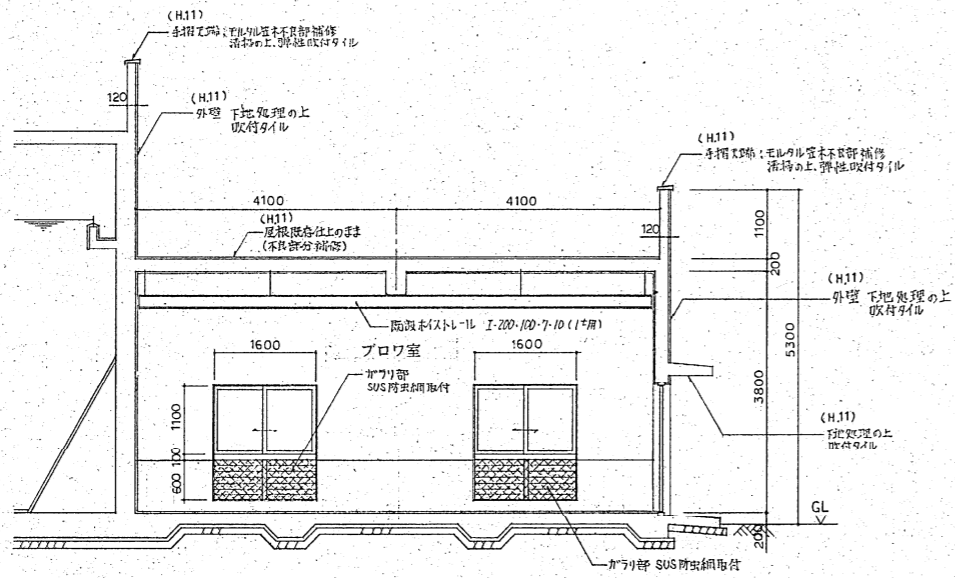
※(H, 11)は平成11年度工事を示す。
 ※既存建具は全てクリーニング(H11)
 工事名 尿処理施設整備工事 作図 YA No.H10-A07
 図名 好気性消化槽 S1/20,60 主査
 詳細図-1 承認



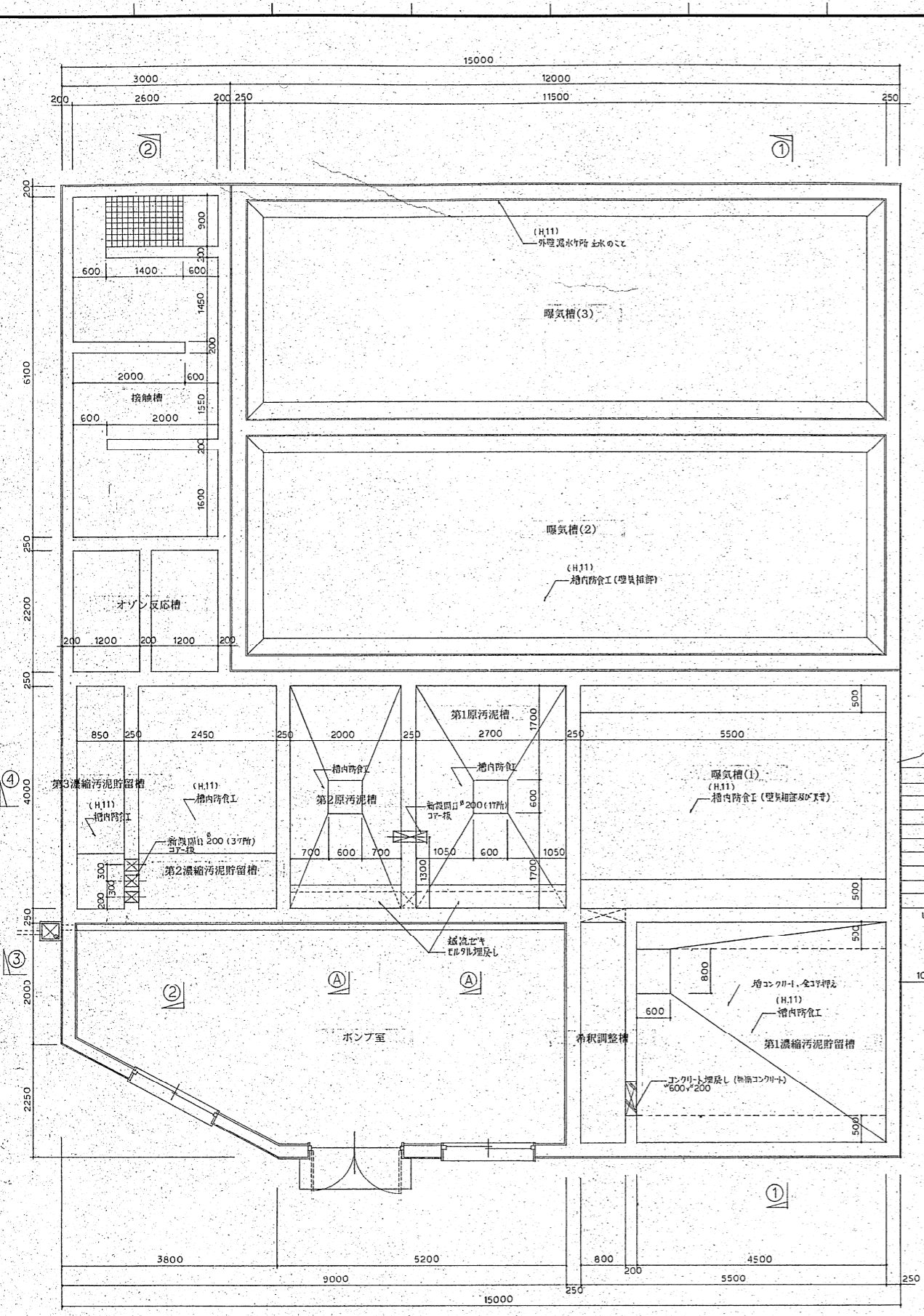
①-① 断面図 S1/60



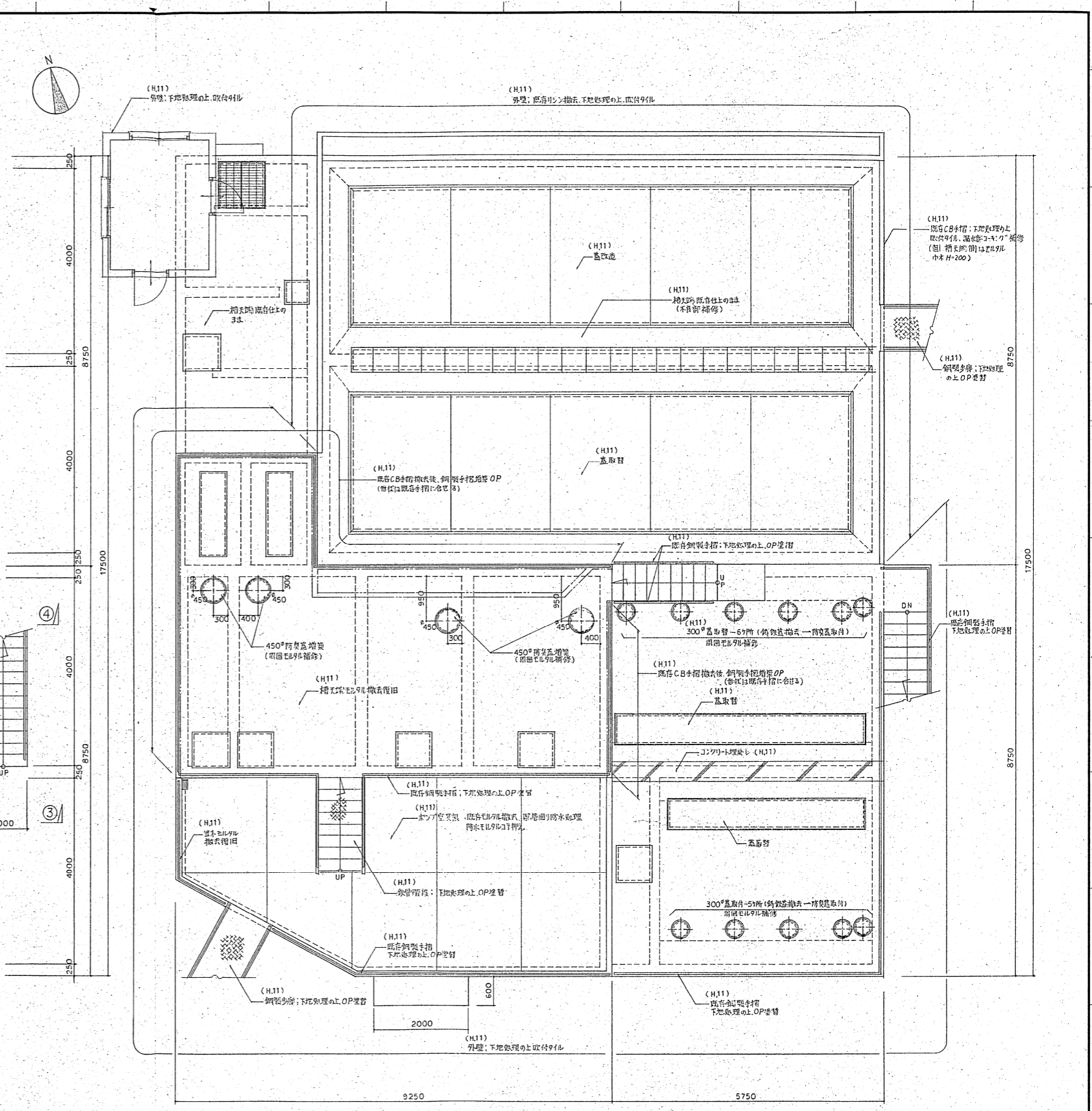
②-② 断面図 S1/60



③-③ 断面図 S1/60



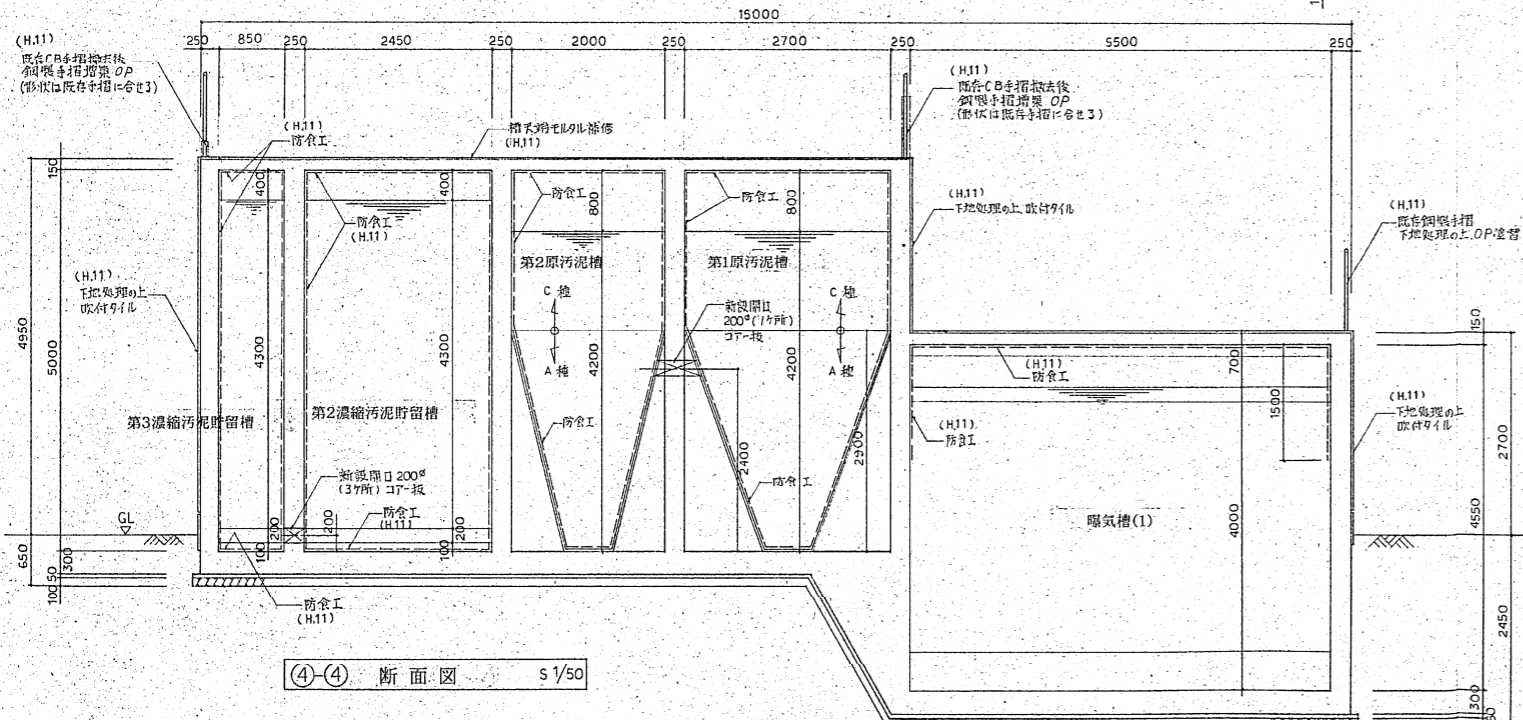
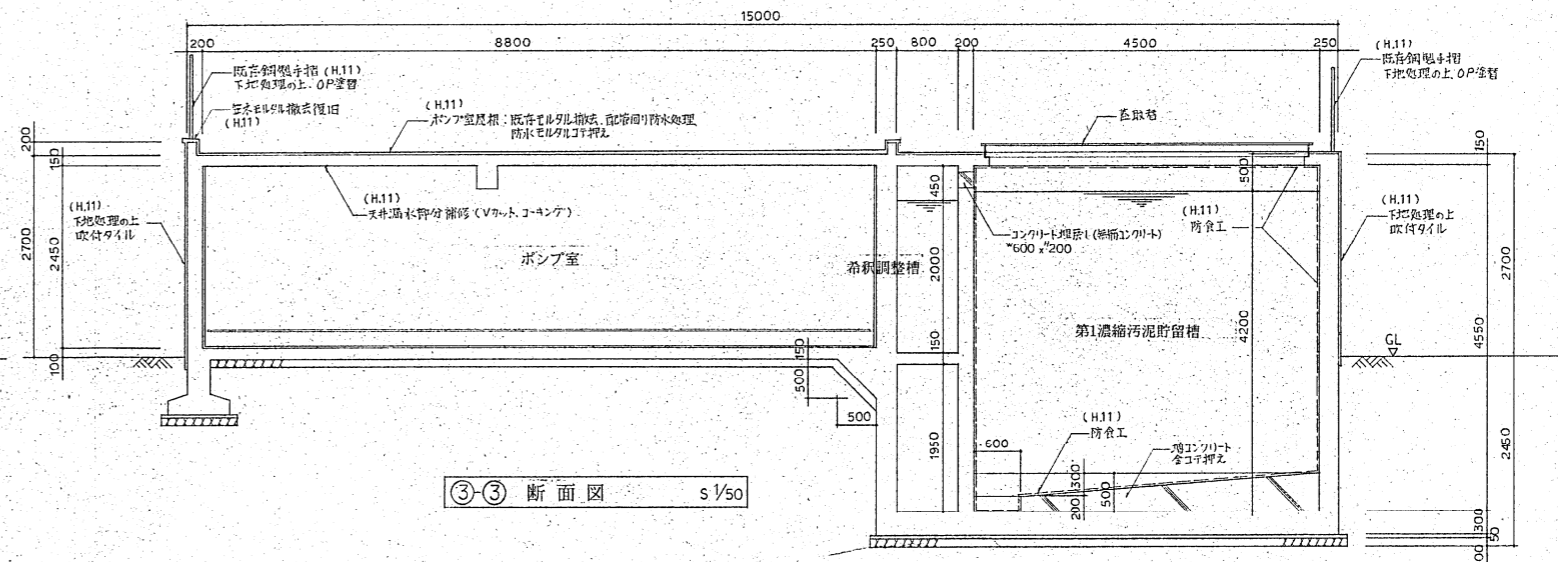
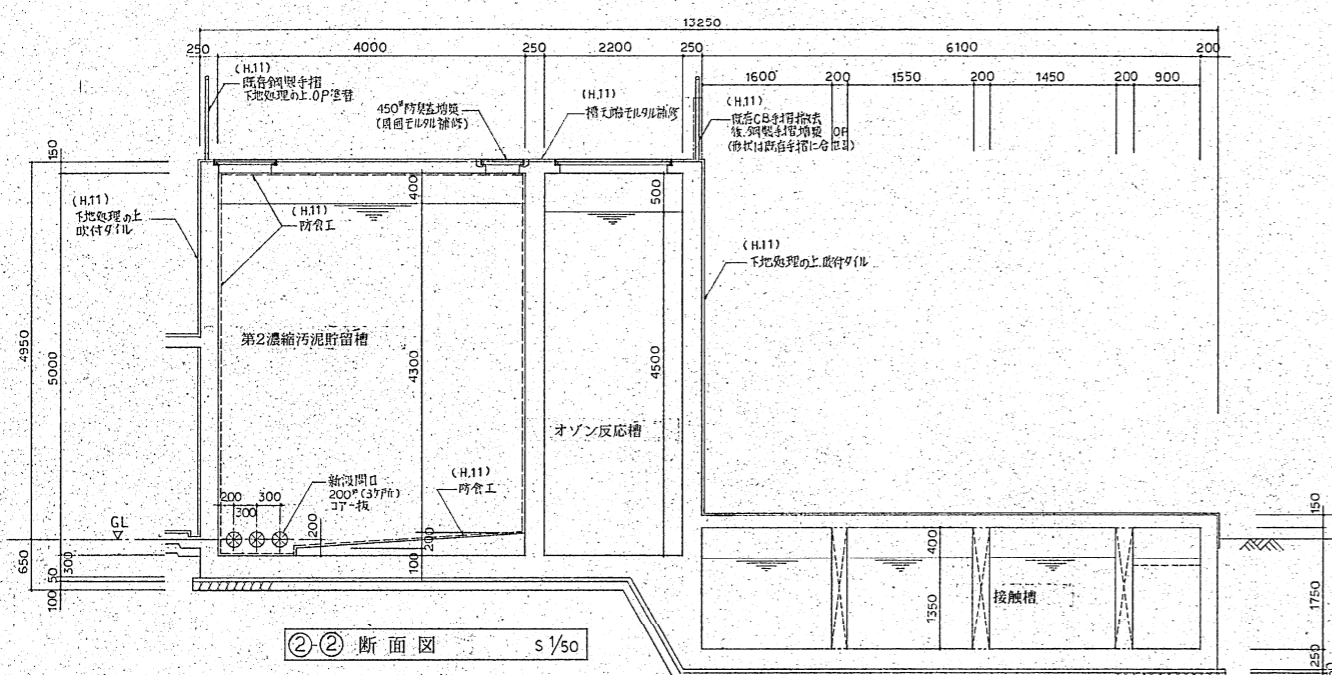
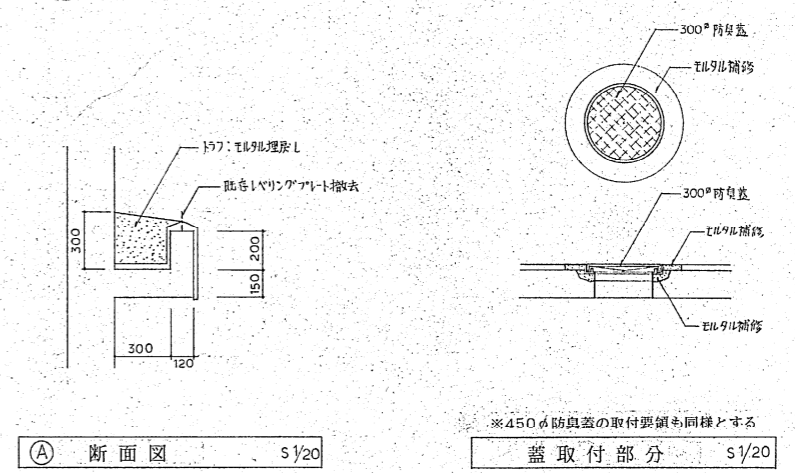
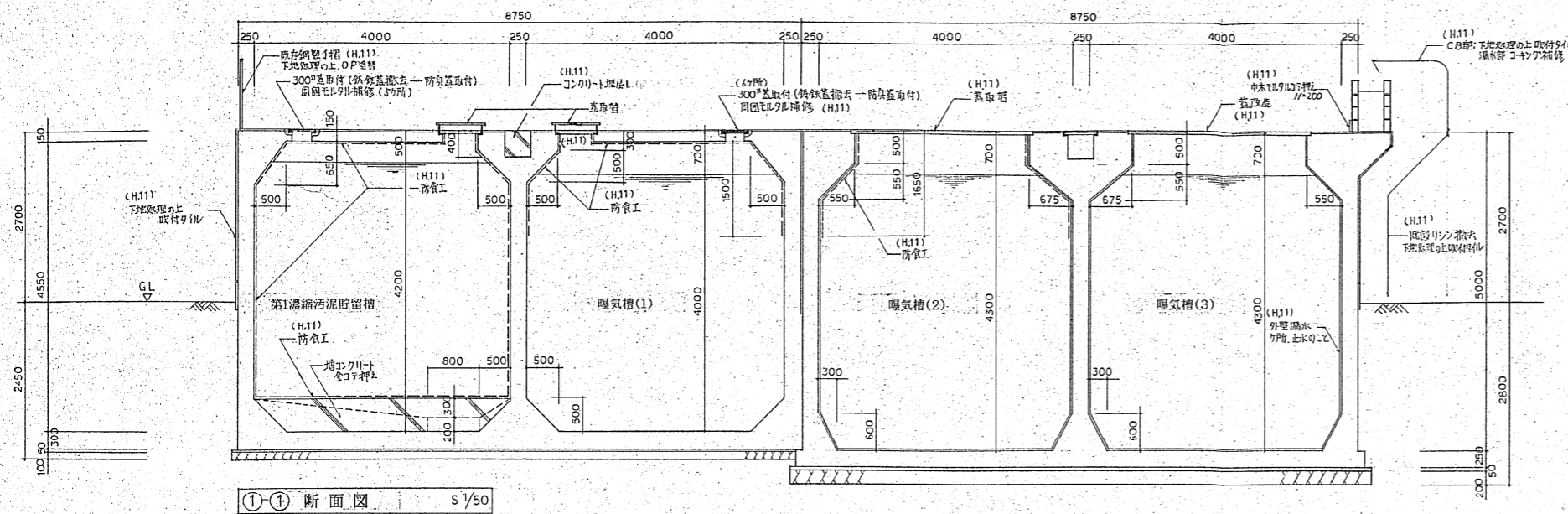
水槽平面図 S1/50



屋根伏図 S1/50

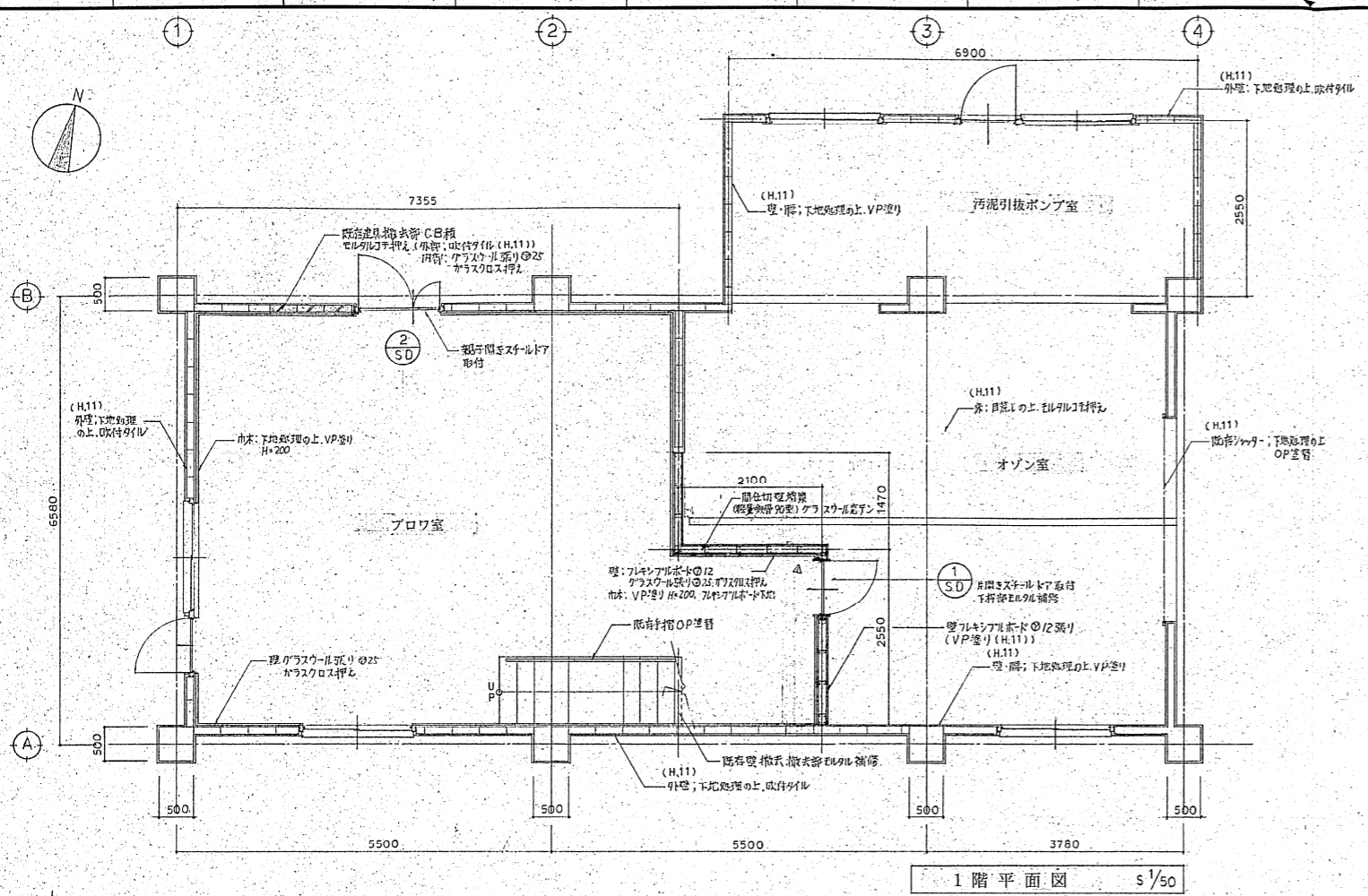
※(H.11)は平成11年度工事を示す。
 ※既存建具は全てクリーニング (H.11)
 工事名 尿処理施設整備工事 作図 YA No.H10-A09
 図名 曝気槽概 S1/50 主査
 詳細図-1 承認

峰谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-8111
 一級建築士事務所登録第1092号

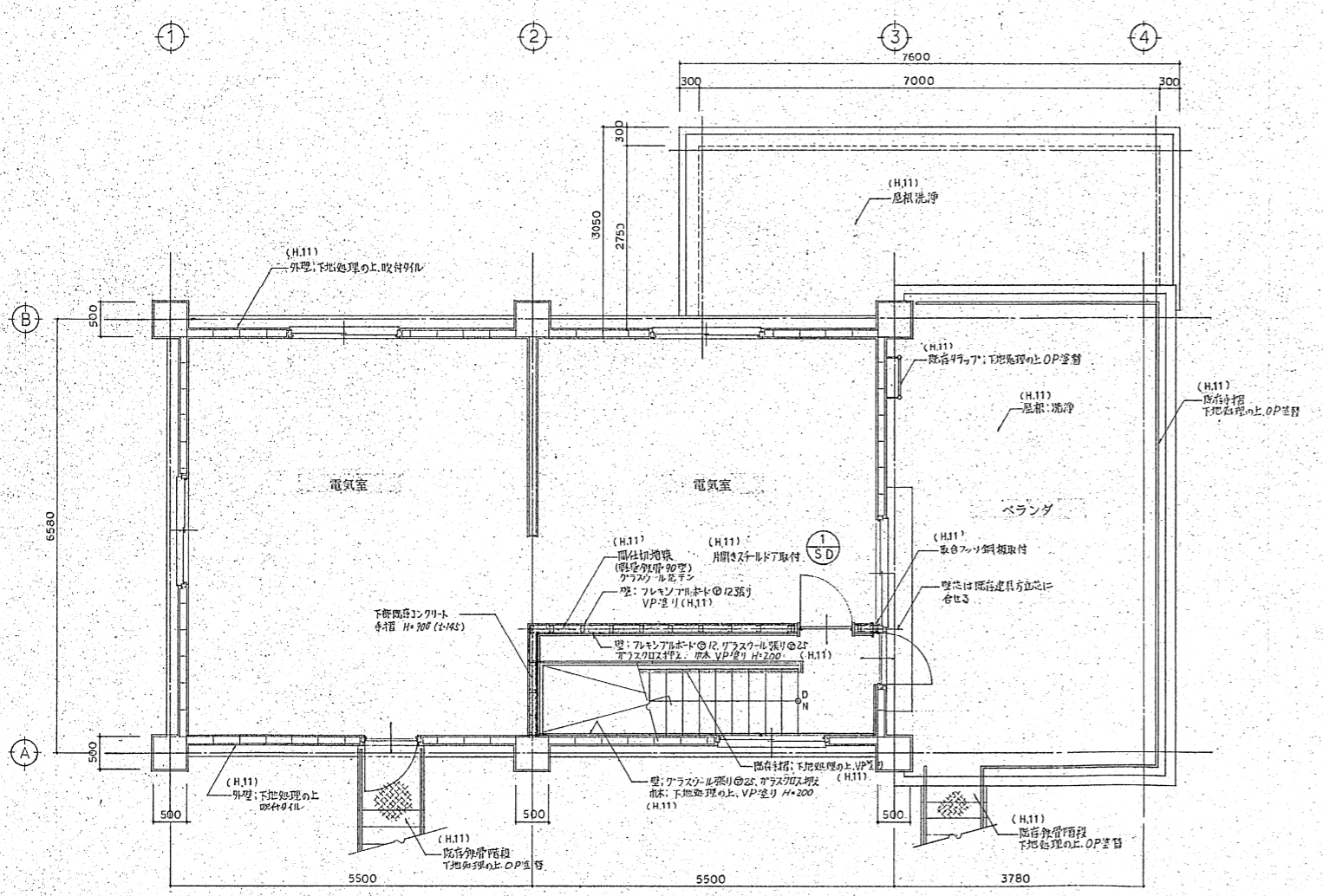


防食工を示す

※(H, 11)は平成11年度工事を示す。
 工事名 尿処理施設整備工事 作図 YA No.H10-A10
 図名 曝気槽横断 s 1/20 主査
 詳細図-2 承認
峰谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-8111
 一級建築士事務所登録第1092号

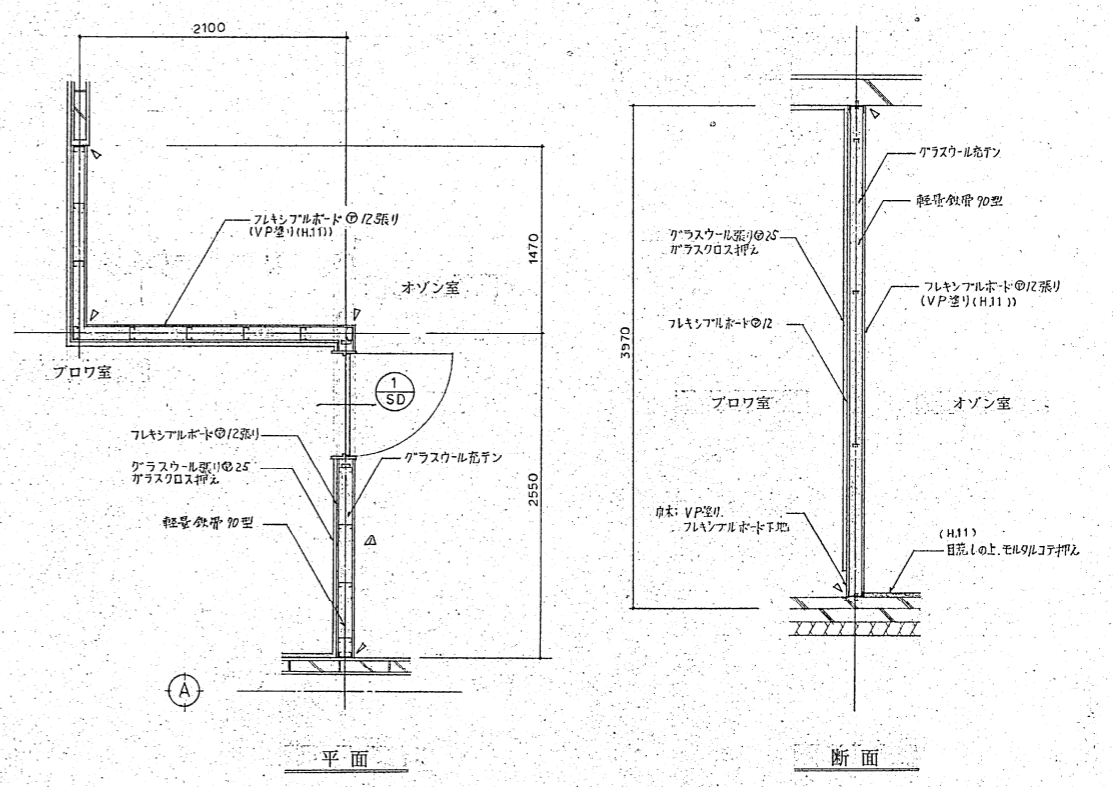


1階平面図 s 1/50



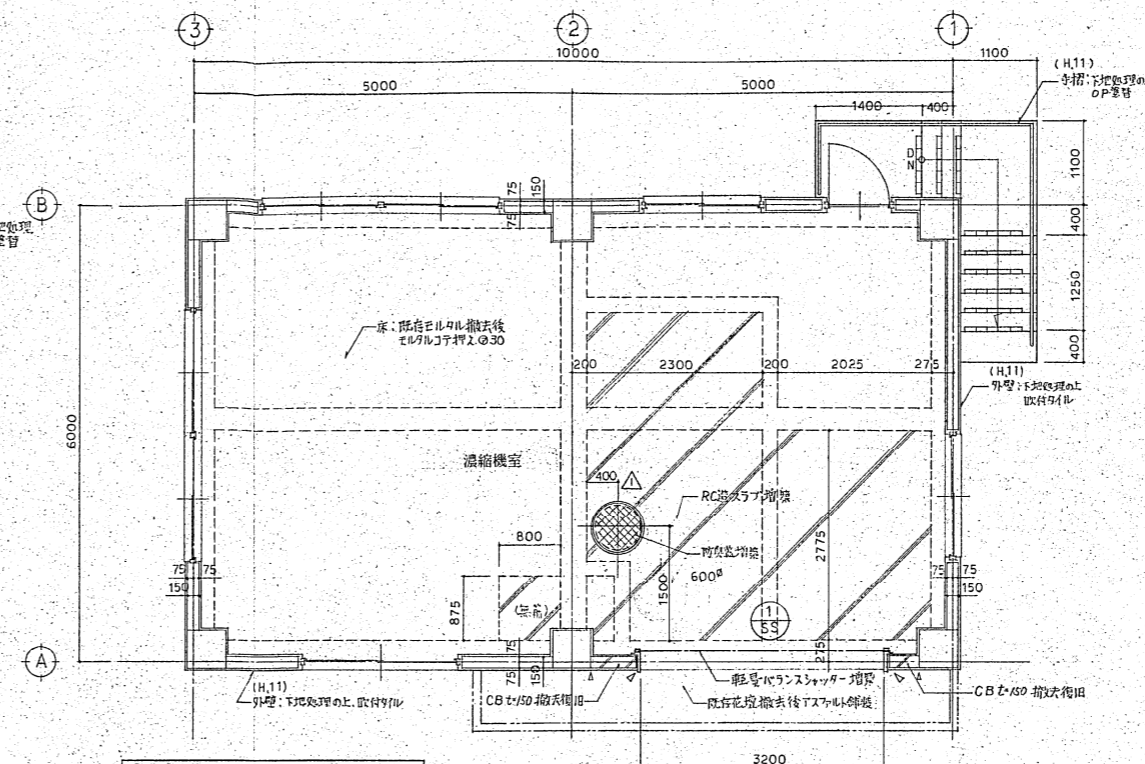
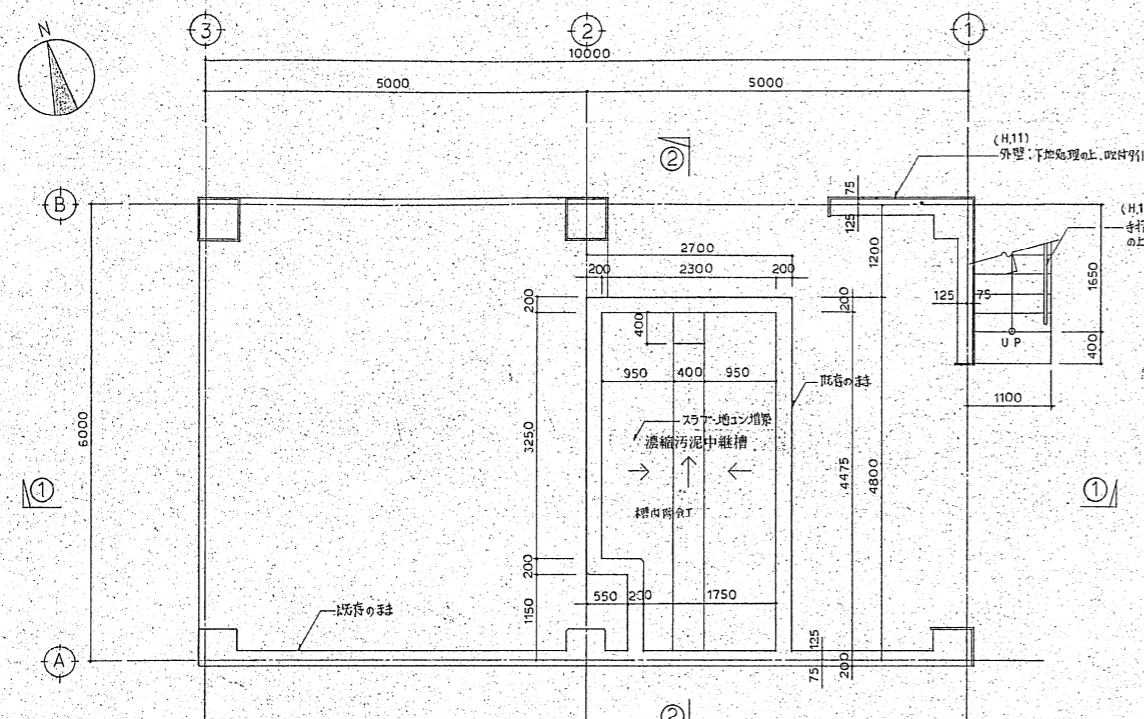
2階平面図 s 1/50

形式	数量	片開きスチールドア	2	親子開きスチールドア	1
記号		① SD	※ 内1組は(H.11)	② SD	
姿図					
位置	見込	アロワ室(1F)・電気室(2F)	86	アロワ室(1F)	86
材質	仕上	スチール	OP	スチール	OP
前子					
金物		据取、シリンダー錠、ドッチェック、SUST番		据取、シリンダー錠、ドッチェック、SUST番	
備考		SUS仕様、その他一式		フランス製、SUS仕様、その他一式	

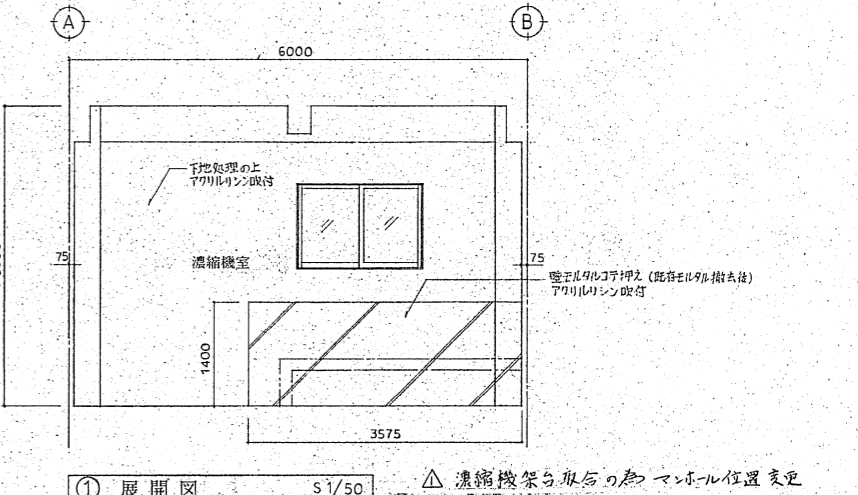
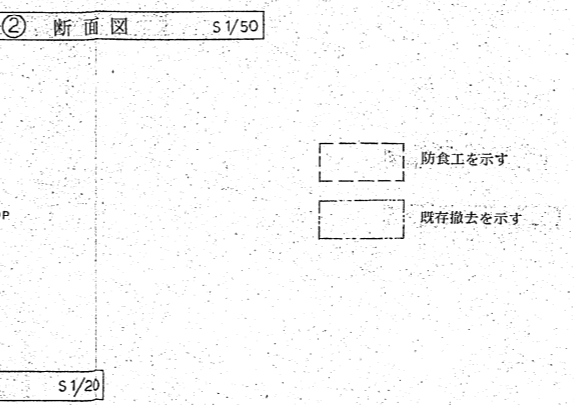
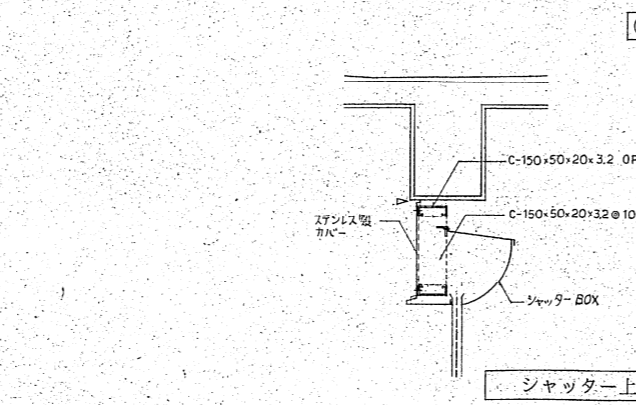
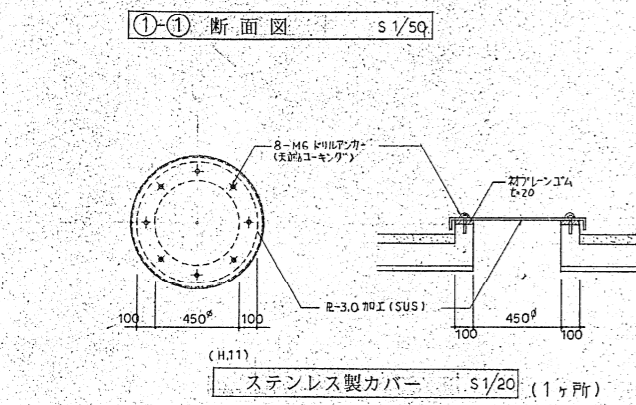
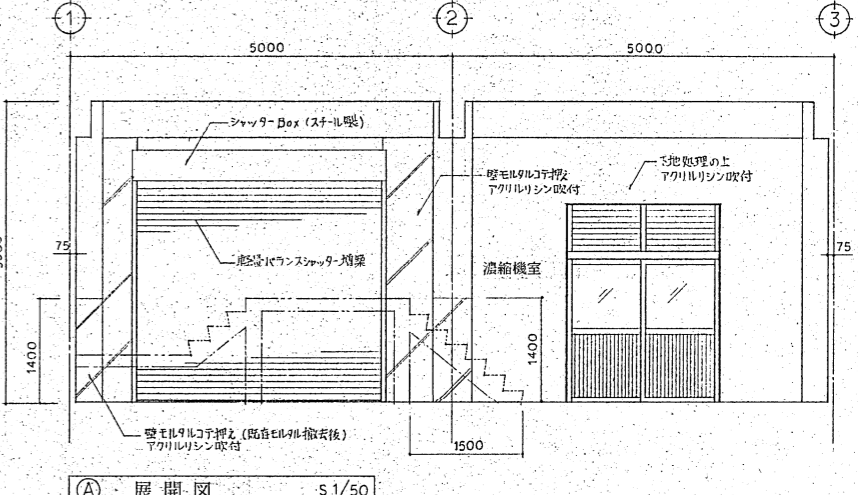
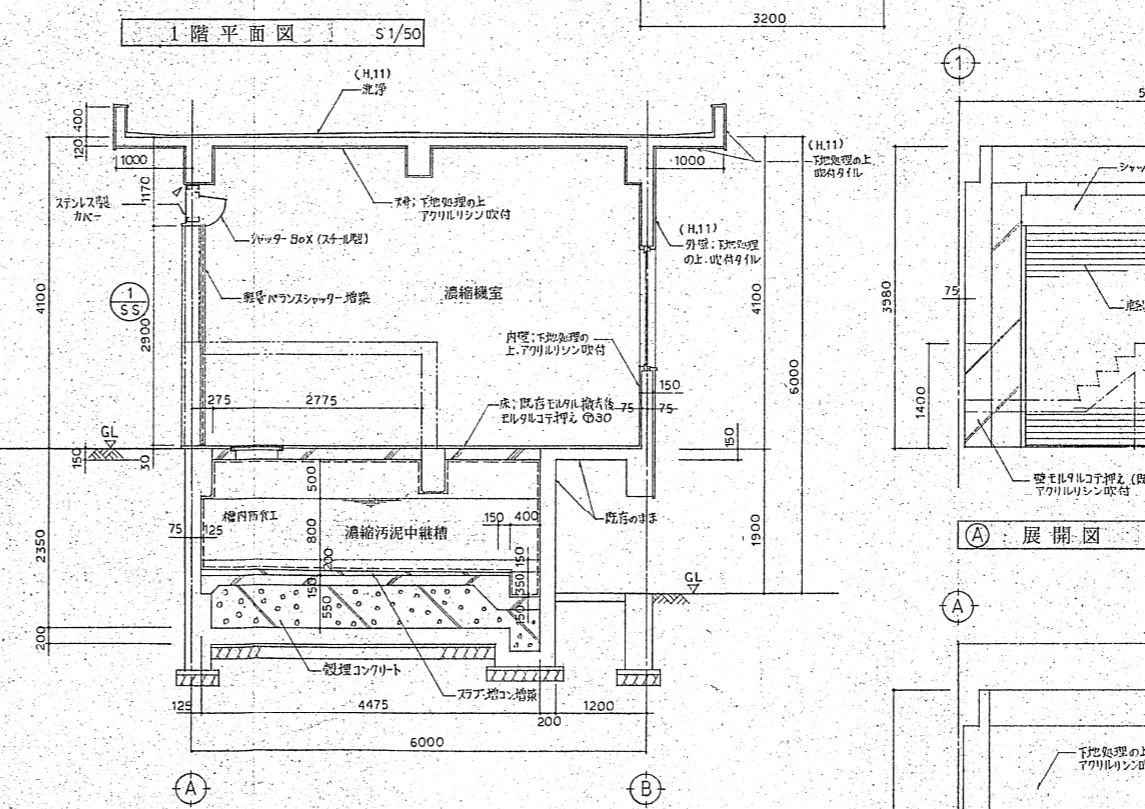
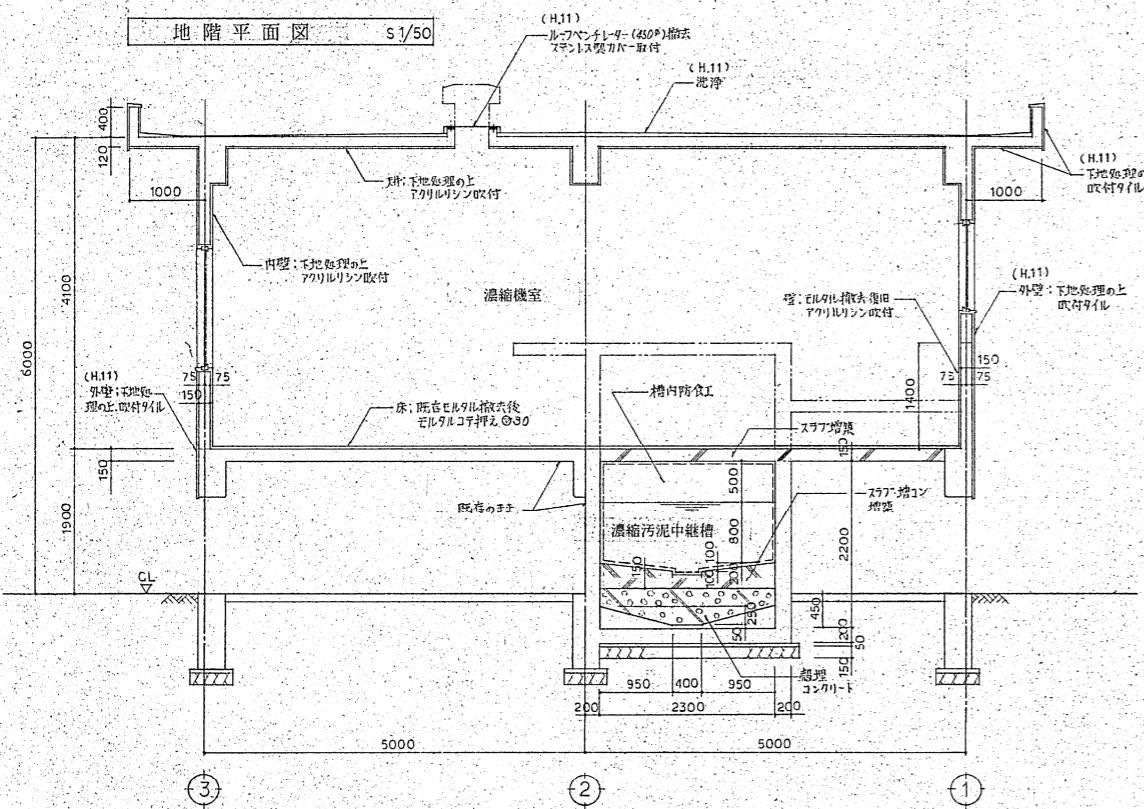


増築間仕切詳細図 s 1/30

▲ 間仕切壁設置変更 (H10.3.17)
 ※ 既存建具は全て周囲コーキング打替の上、クリーニング (H11)
 工事名 尿処理施設整備工事 作図 Y.A No.H10-A-11
 図名 オゾン・プロワ・電気室棟 50.30 主査
 詳細図 承認
 ※ (H. 11) は平成11年度工事を示す。
峰谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-8111
 一級建築士事務所登録第1092号



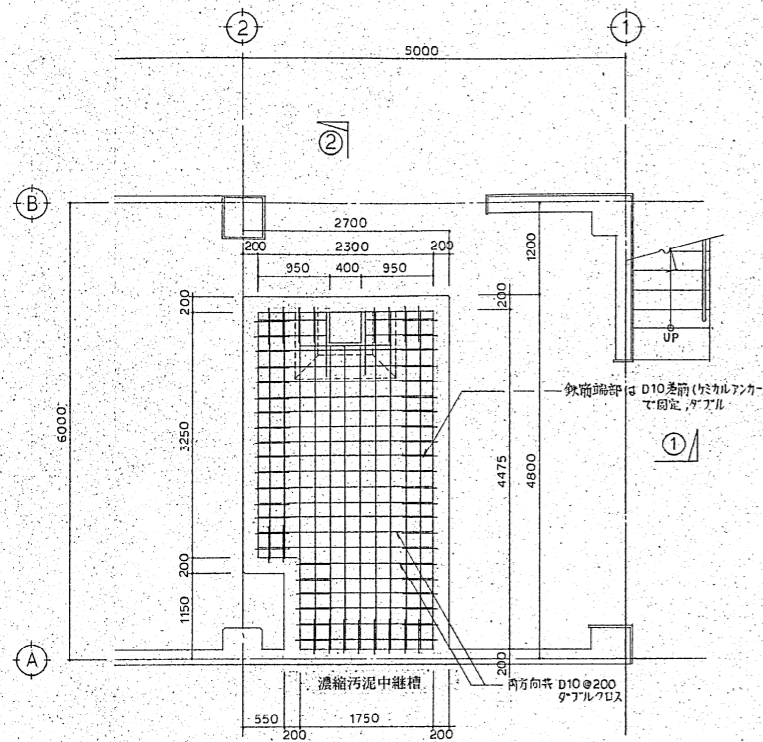
建具表 S1/50			
形式	数量	軽量バランスシャッター	1
記号	(1) SS		
姿図			
位置	見込	濃縮機室	
材質	仕上	ステンル製	純付窓装 (メーカー仕様による)
箱子			
金物		シャッター・BOX (ステンル製付運時)、ハンドル (SUS)	
		三手杆 (SUS)、圧板 (SUS)、上押カバー (SUS)	
備考			



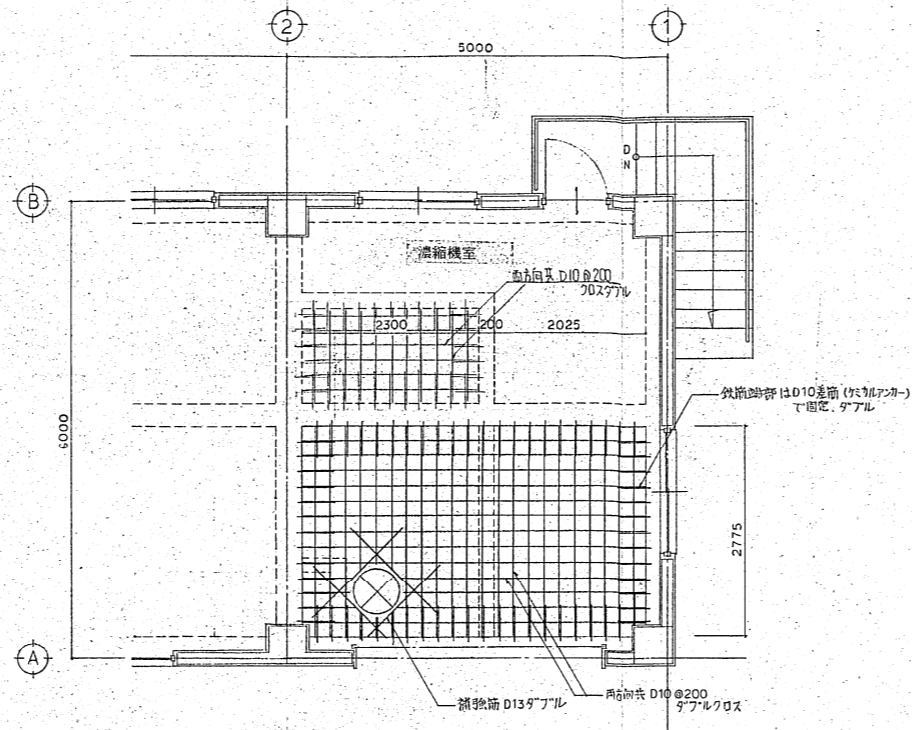
△ 濃縮機架台取付の約マンボリ位置変更
 ※既存建具は全てクリーニング (H.11)

工事名 尿処理施設整備工事 作回 YA No.H10-A12
 図名 汚泥濃縮機 S1/20.50 主査
 詳細図 承認

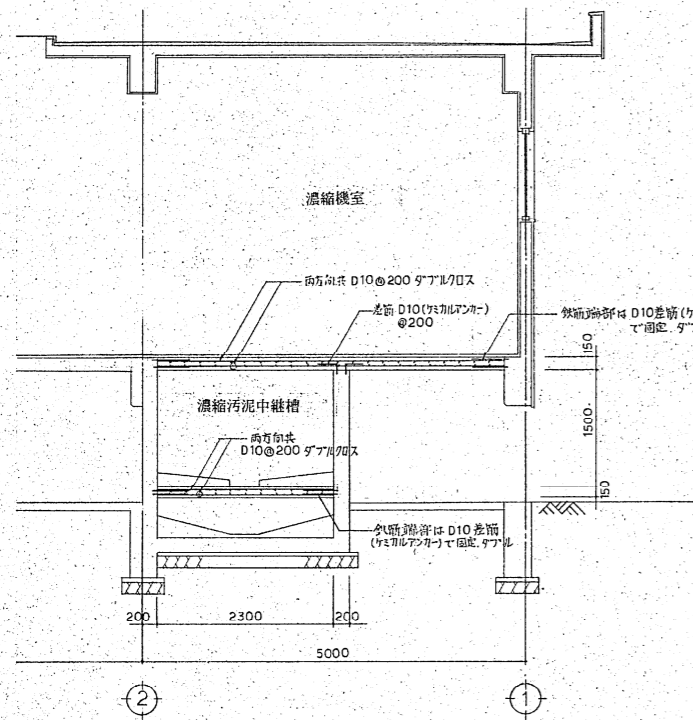
※(H.11)は平成11年度工事を示す。



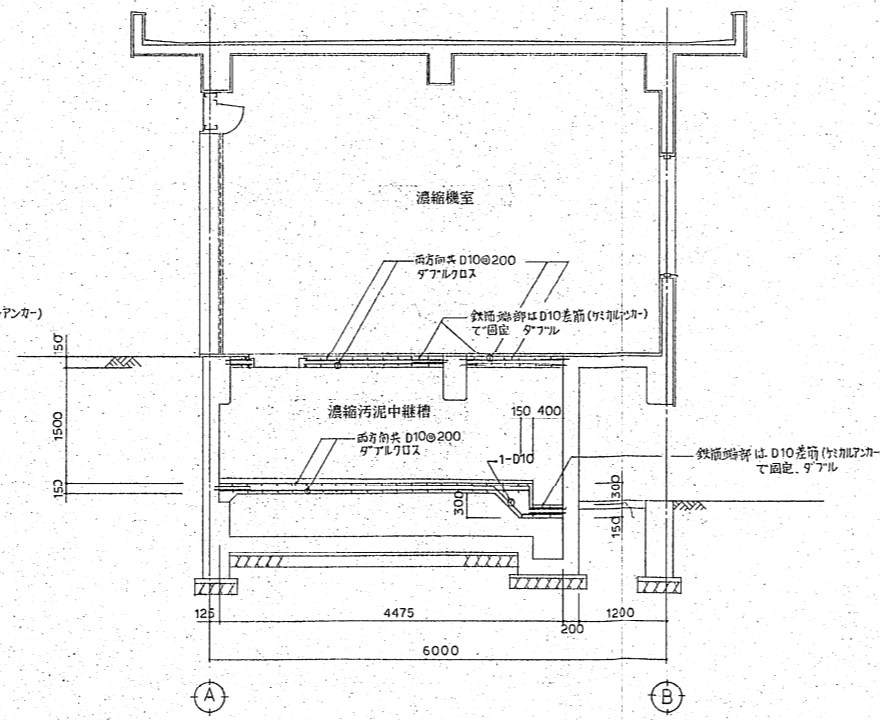
地階平面図 s 1/50



1階平面図 s 1/50

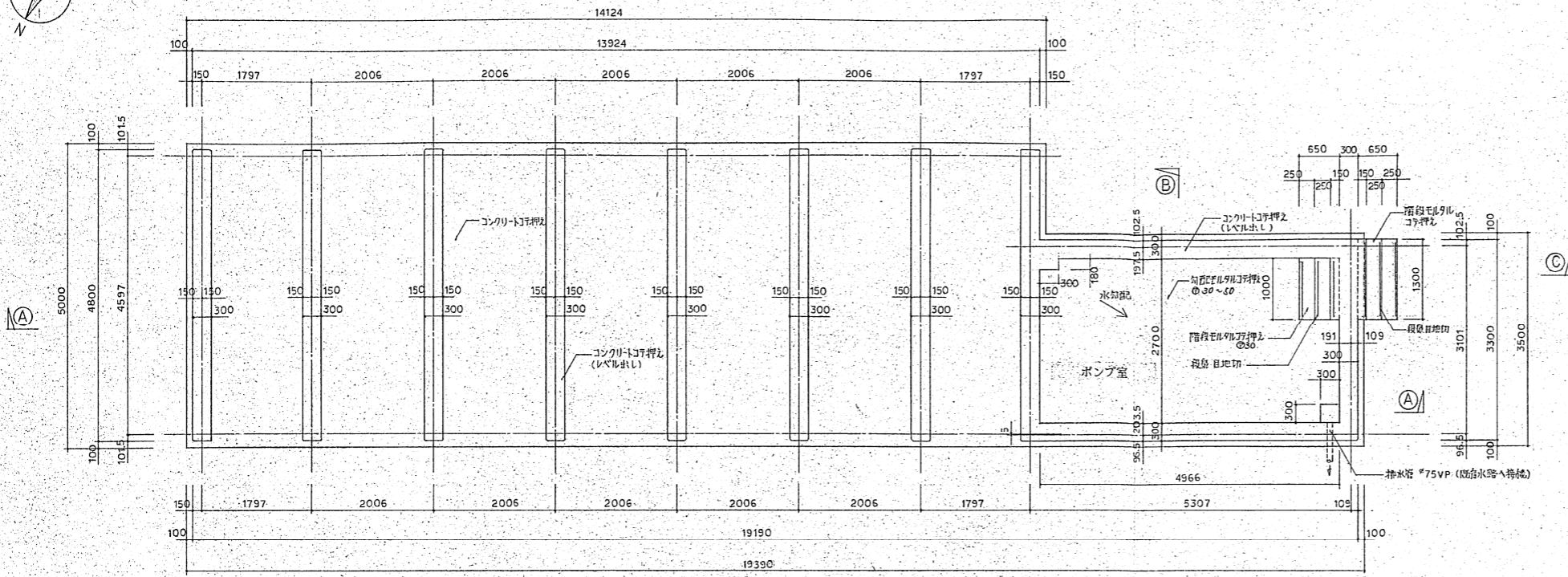


① 断面図 s 1/50

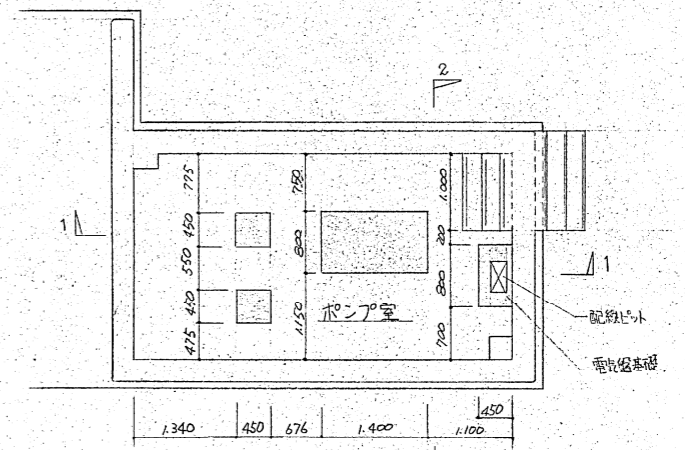


② 断面図 s 1/50

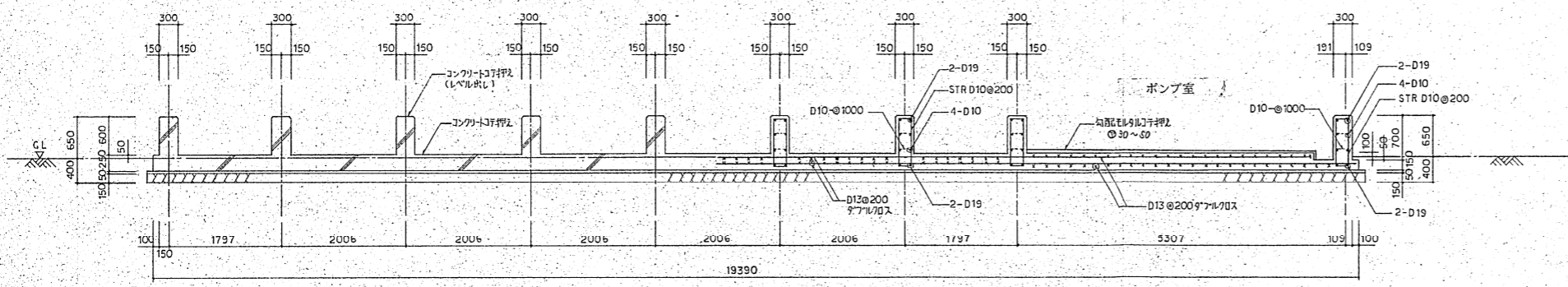
※底版の中止筋はD13@1000×1000
 工事名 し尿処理施設整備工事 作図 YA No.H10-A13
 図名 汚泥濃縮機 s 1/50 主査
 配筋図 承認
 峰谷工業株式会社 岡山市鹿田町1丁目3番16号 TEL 232-8111
 一級建築士事務所登録第1092号



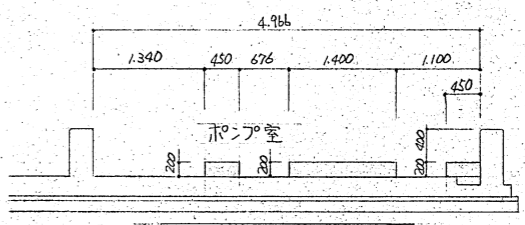
平面図 S: 1/50 ※梁の天端レベルは誤差がないように施工のこと。



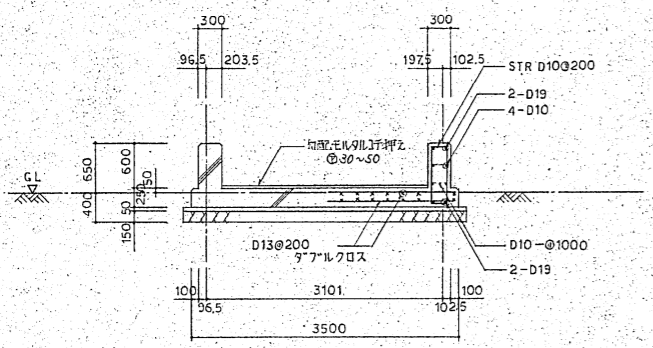
機械基礎 平面図 S: 1/50



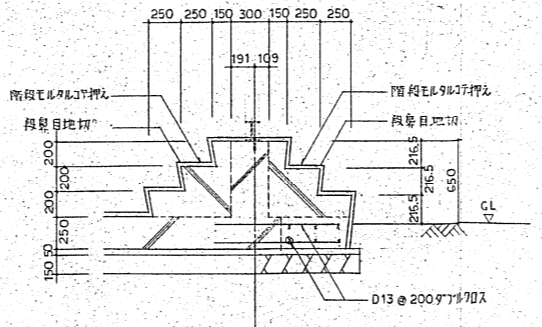
(A-A) 断面図 S: 1/50 ※底版の中止め筋はD13@1000×1000



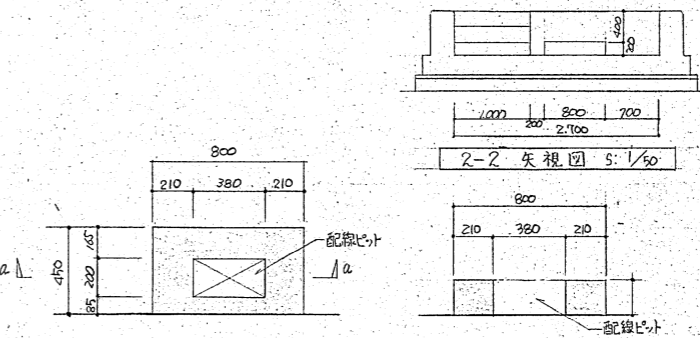
1-1 断面図 S: 1/50



(B-B) 断面図 S: 1/50



(C) 断面図 S: 1/30



電気設備基礎 平面詳細図 S: 1/50

a-a 断面詳細図 S: 1/50

※ ポンプ室 機械基礎 全マズコン H-200と33.

工事名 尿処理施設整備工事 作図 YA No.HTU-A14
 図名 受水槽 S: 1/30, 50 主査
 詳細図 承認
 峰谷工業株式会社 岡山市鹿野町1丁目3番16号 TEL 232-8111
 一般建築士事務所登録第1092号

平成 1 1 年 度

13 屋根及び土工事
14 金属工事
15 左官工事

Table with columns for material name, manufacturer, and specifications. Includes sections for roof waterproofing, metal work, and plastering.

15 左官工事
16 建具工事

Table detailing construction materials and methods for plastering and carpentry, including material types and application techniques.

16 建具工事
17 塗装工事

Table detailing painting and finishing materials, including primer, undercoat, and topcoat specifications.

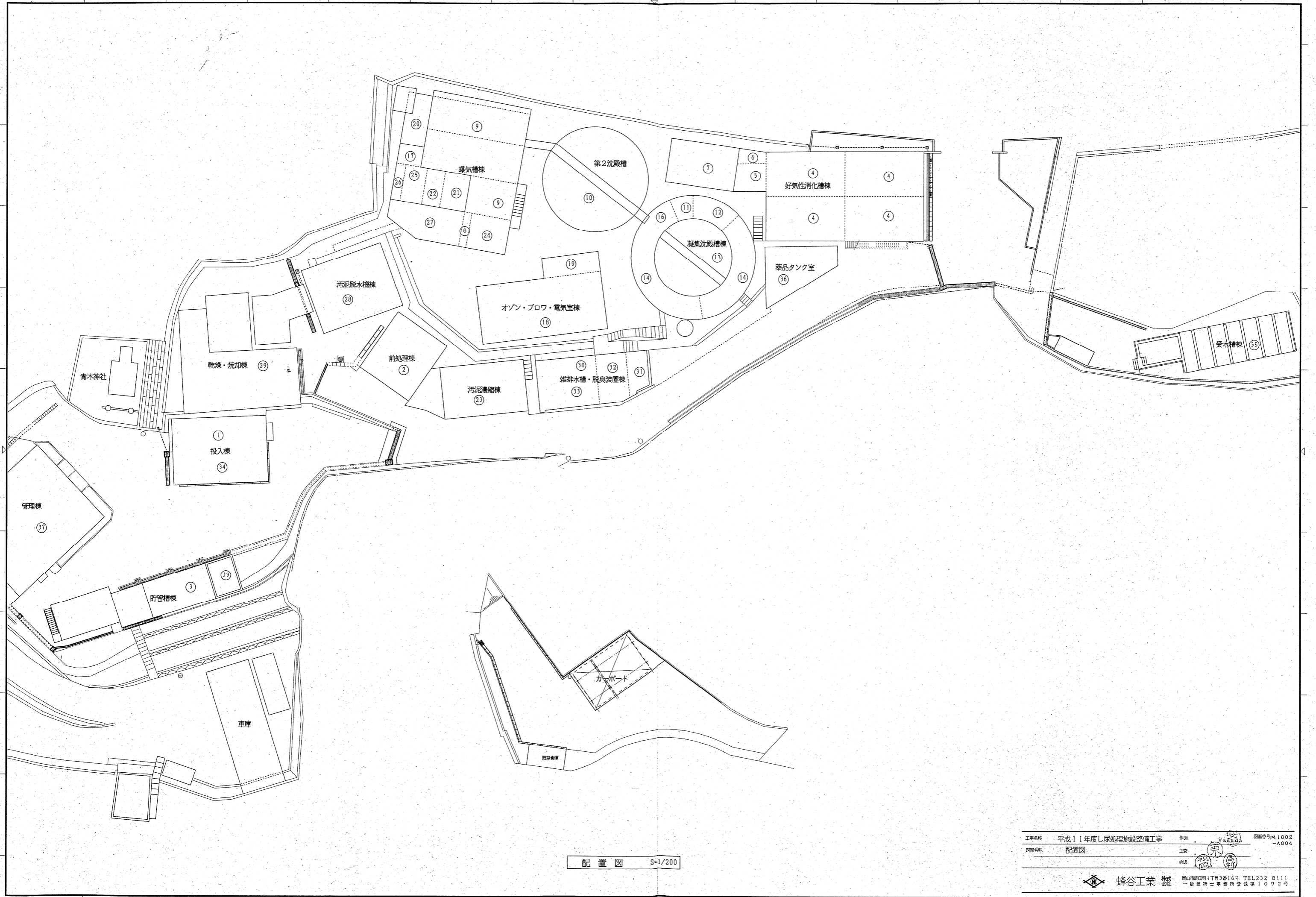
18 内装工事
19 電気配線

Table detailing interior finishing materials, electrical wiring, and other construction details.

18	内装工事	13	タイルカーペット	(18.0.1-18.0.4) (表18.0.2-18.0.4)
		14	床材及び床下工事 (特定フロアを使用しないもの)	(18.0.2) (18.0.3)
19	舗装工事	1	土壌改良剤	路床の土質改良 (表3.2.1) (19.2.3)
		2	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.4)
		3	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.5)
		4	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.5)
		5	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.5)
		6	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.5)
		7	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.5)
		8	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.5)
		9	路床改良剤	表3.2.1のA種・表3.2.1のB種・表3.2.1のC種・表3.2.1のD種 (19.2.5)
20	排水工事	1	透水性コンクリート	管径150mm以下は同品とする。 (20.1.1)
		2	透水性コンクリート	管径150mm以下は同品とする。 (20.1.1)
		3	透水性コンクリート	管径150mm以下は同品とする。 (20.1.1)
21	植栽工事	1	植栽地の試験	・行う・行わない (21.1.3)
		2	植栽地の試験	試験は特記がない場合は表21.2.2による。 (21.2.3)
		3	植栽地の試験	・表土・現場改良土の改良土 (21.2.4)
		4	植栽地の試験	・表土・現場改良土の改良土 (21.2.4)
		5	植栽地の試験	・表土・現場改良土の改良土 (21.2.4)
		6	植栽地の試験	・表土・現場改良土の改良土 (21.2.4)
		7	植栽地の試験	・表土・現場改良土の改良土 (21.2.4)
		8	植栽地の試験	・表土・現場改良土の改良土 (21.2.4)
22	カーテンウォール	1	カーテンウォール	性能 (22.1.3)
		2	カーテンウォール	性能 (22.1.3)
23	ユニット及びその他工事	1	フリーアクセスフロア	(23.2.4)
		2	フリーアクセスフロア	(23.2.4)
24	雑工事	1	コーナービート	(23.2.12)
		2	階段滑り止め	(23.2.2)
		3	扉	(23.2.8)
		4	スクリーン	(23.2.8)
		5	カーテン及びカーテンレール	(23.2.7) (表23.2.1)

24	雑工事	6	ブラインド	(24.0.6)
		7	ブラインド	(24.0.6)
25	電気工事	7	アコードアナー	(25.0.1)
		8	アコードアナー	(25.0.1)
		9	アコードアナー	(25.0.1)
		10	アコードアナー	(25.0.1)
		11	アコードアナー	(25.0.1)
		12	アコードアナー	(25.0.1)
		13	アコードアナー	(25.0.1)
		14	アコードアナー	(25.0.1)
		15	アコードアナー	(25.0.1)
		16	アコードアナー	(25.0.1)
		17	アコードアナー	(25.0.1)
		18	アコードアナー	(25.0.1)
		19	アコードアナー	(25.0.1)
		20	アコードアナー	(25.0.1)
		21	アコードアナー	(25.0.1)
		22	アコードアナー	(25.0.1)
		23	アコードアナー	(25.0.1)
		24	アコードアナー	(25.0.1)
		25	アコードアナー	(25.0.1)

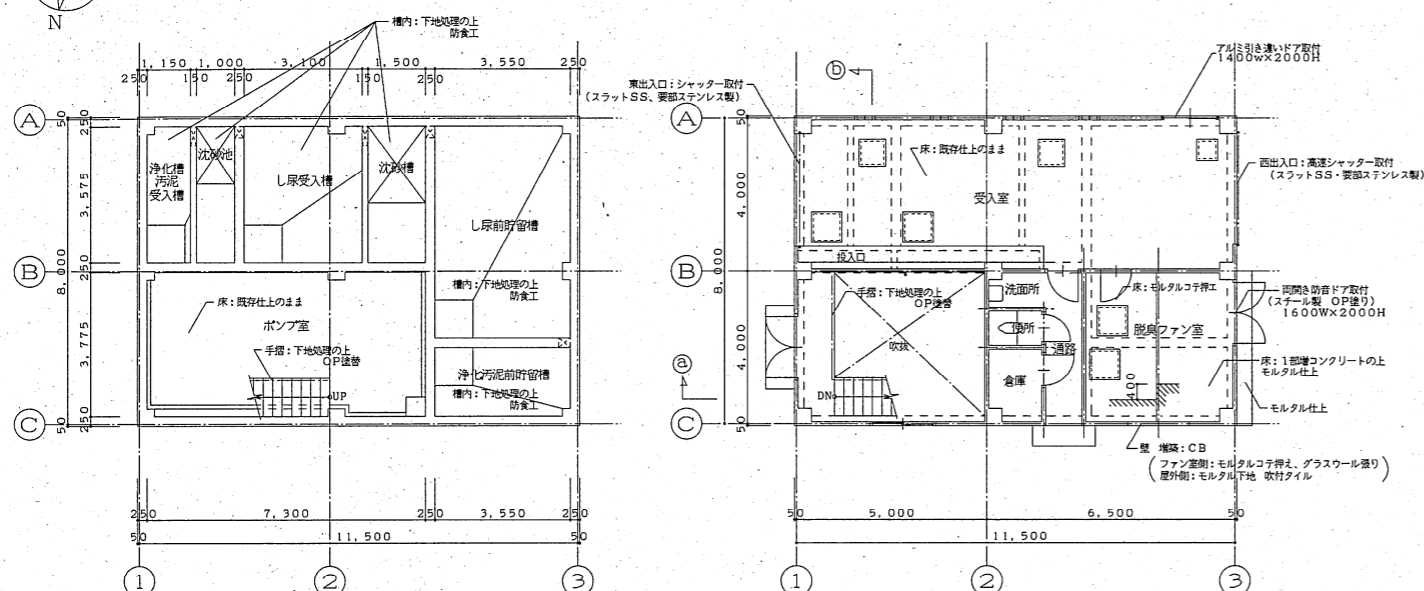
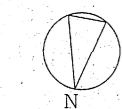
26	電気工事	1	アコードアナー	(26.0.1)
		2	アコードアナー	(26.0.1)
27	電気工事	3	アコードアナー	(27.0.1)
		4	アコードアナー	(27.0.1)
		5	アコードアナー	(27.0.1)
		6	アコードアナー	(27.0.1)
		7	アコードアナー	(27.0.1)
		8	アコードアナー	(27.0.1)
		9	アコードアナー	(27.0.1)
		10	アコードアナー	(27.0.1)
		11	アコードアナー	(27.0.1)
		12	アコードアナー	(27.0.1)
		13	アコードアナー	(27.0.1)
		14	アコードアナー	(27.0.1)
		15	アコードアナー	(27.0.1)
		16	アコードアナー	(27.0.1)
		17	アコードアナー	(27.0.1)
		18	アコードアナー	(27.0.1)
		19	アコードアナー	(27.0.1)
		20	アコードアナー	(27.0.1)



配置図 S=1/200

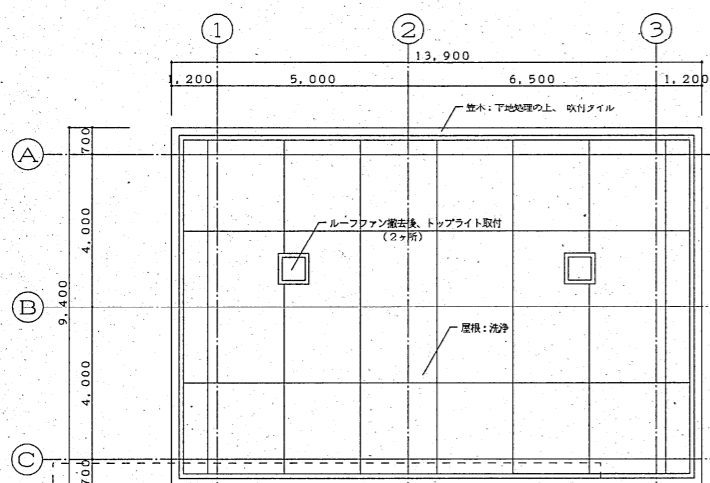
外部仕上表	
屋根	洗浄 既存ルーファン撤去後、トップライト取付 (2ヶ所) 手摺取付 (H=1100 SUSチェーン1段張り) (設備工事)
庇	(表) 下地処理の上、吹付タイル (空木付) (裏) 下地処理の上、吹付タイル
外壁	下地処理の上、吹付タイル
窓	下地処理の上、VP張り
建具	クリーニング
その他	鉄骨階段増設 OP張り (設備工事)

内部仕上表		床	壁	天井	備考
地上階	沈砂槽 (し尿)	下地処理の上、防食工入機	下地処理の上、防食工入機	下地処理の上、防食工入機	
	し尿投入槽	同上	下地処理の上、防食工入機	下地処理の上、防食工入機	
	沈砂池 (浄化槽汚泥)	同上	下地処理の上、防食工入機	下地処理の上、防食工入機	
	浄化槽汚泥投入槽	同上	下地処理の上、防食工入機	下地処理の上、防食工入機	
	し尿前貯留槽	同上	同上	同上	
地下階	浄化槽汚泥前貯留槽	同上	同上	同上	
	ポンプ室	既存仕上のみ	下地処理の上、VP張り	下地処理の上、VP張り	ホイストレール: 下地処理の上、OP張替 手摺: 下地処理の上、OP張替
	脱臭ファン室	モルタル撤去後、 1部増コンクリートの上、モルタル仕上	中床: モルタルコテ工 H=400 ガラスワール張り ② 25 (ガラスクロス張工)	ガラスワール張り ② 25 (ガラスクロス張工)	窓: 撤去後、壁 増設 同開きドア 撤去後、同開き防食ドア取付
	洗面所	既存仕上のみ	既存仕上のみ	既存仕上のみ	
	倉庫	同上	同上	同上	
	便所	同上	同上	同上	
	通路	同上	同上	同上	
	受入室	既存仕上のみ	下地処理の上 床: VP張り (H=800) 壁: EP張り	下地処理の上EP張り	東出入口: 既存シャッター撤去後 新規シャッター取付 (要部ステンレス製) 西出入口: 高速シャッター取付 (スラットSS・要部ステンレス製)

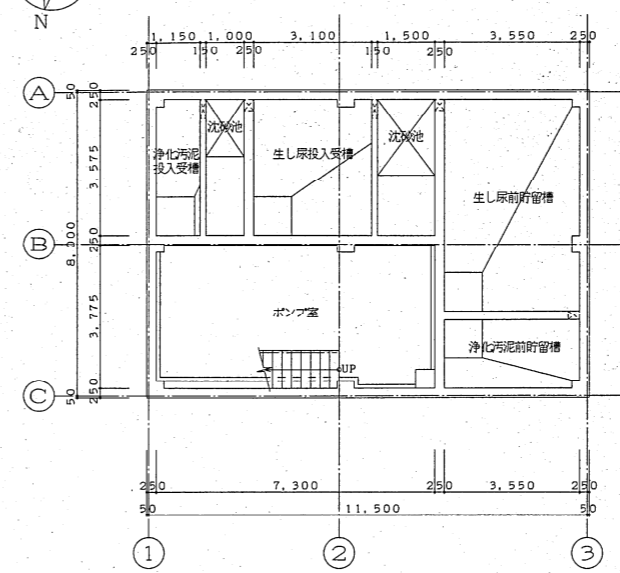


地階平面図 S=1/100

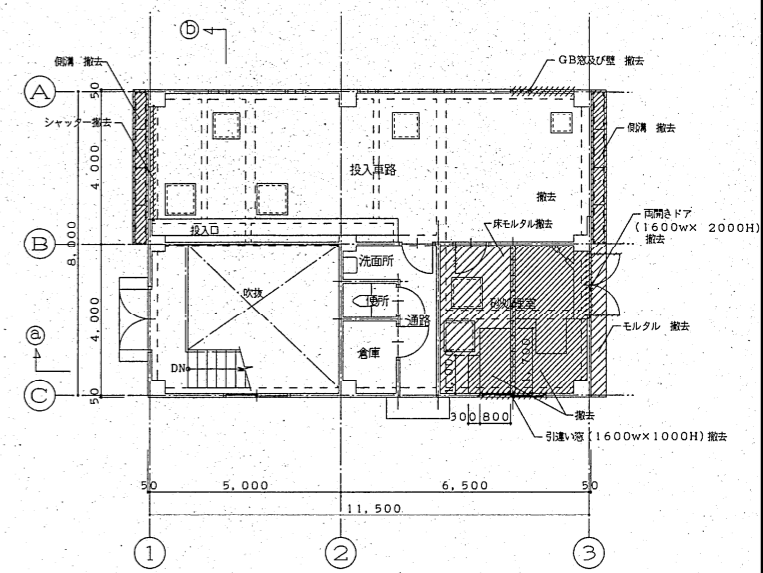
1階平面図 S=1/100



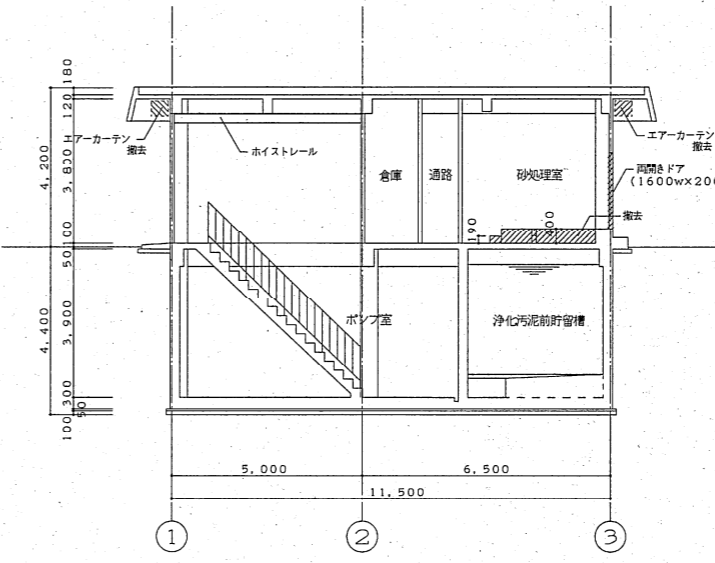
屋根伏図 S=1/100



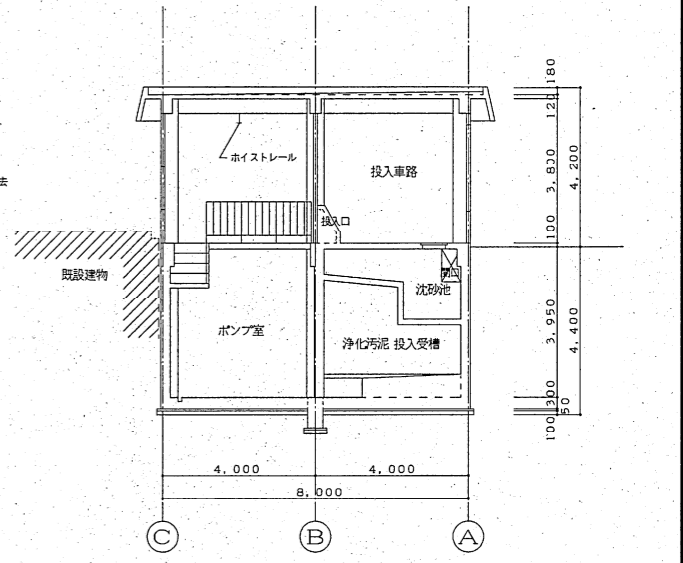
地階平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

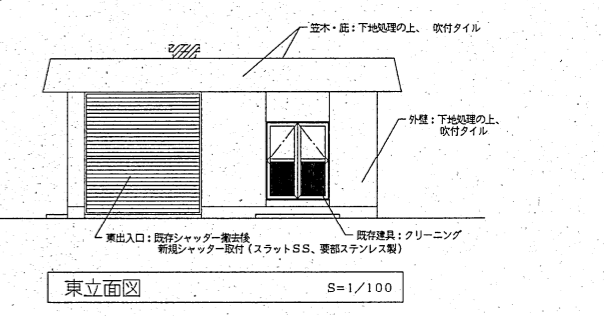
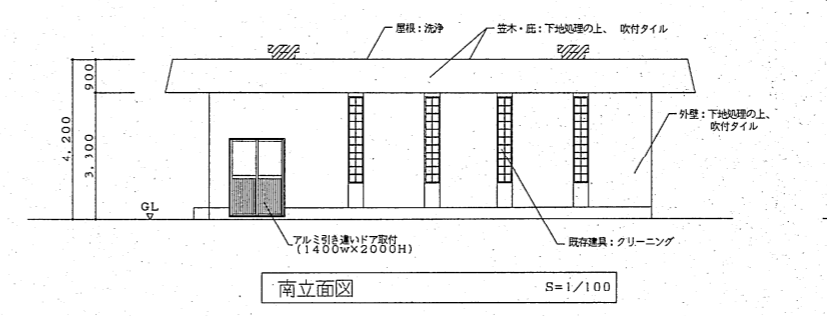
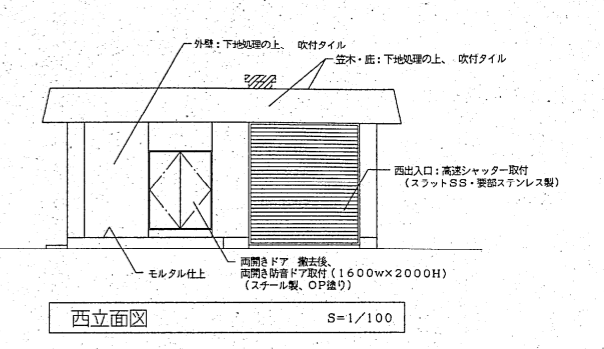
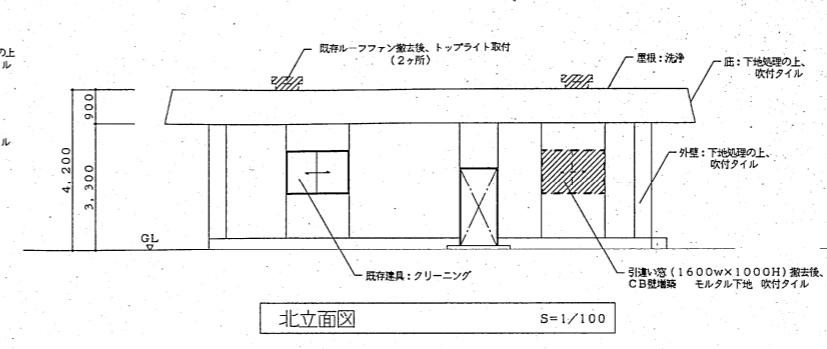
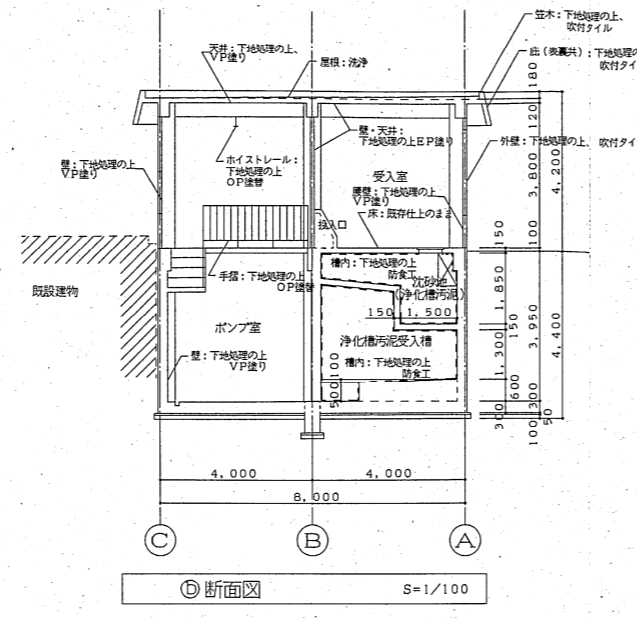
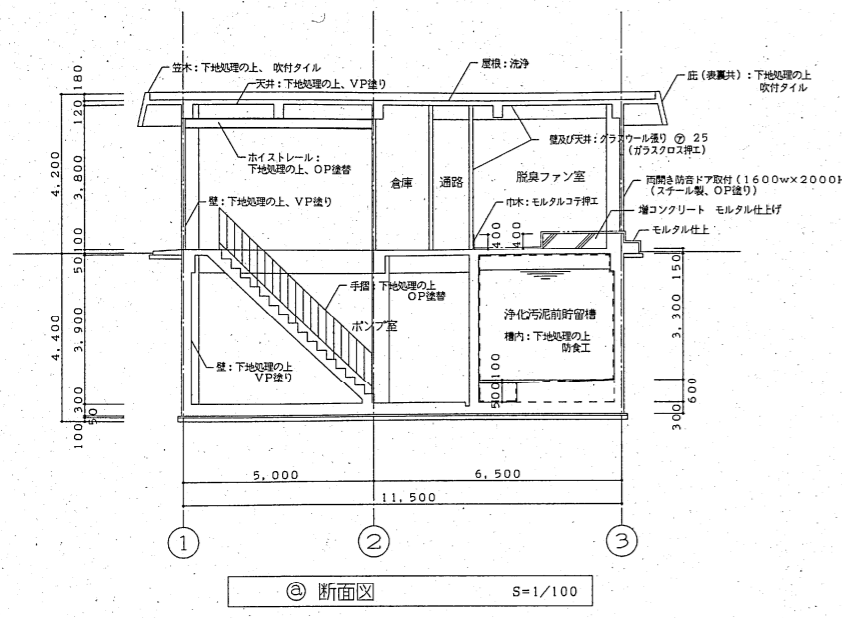


① 断面図 S=1/100

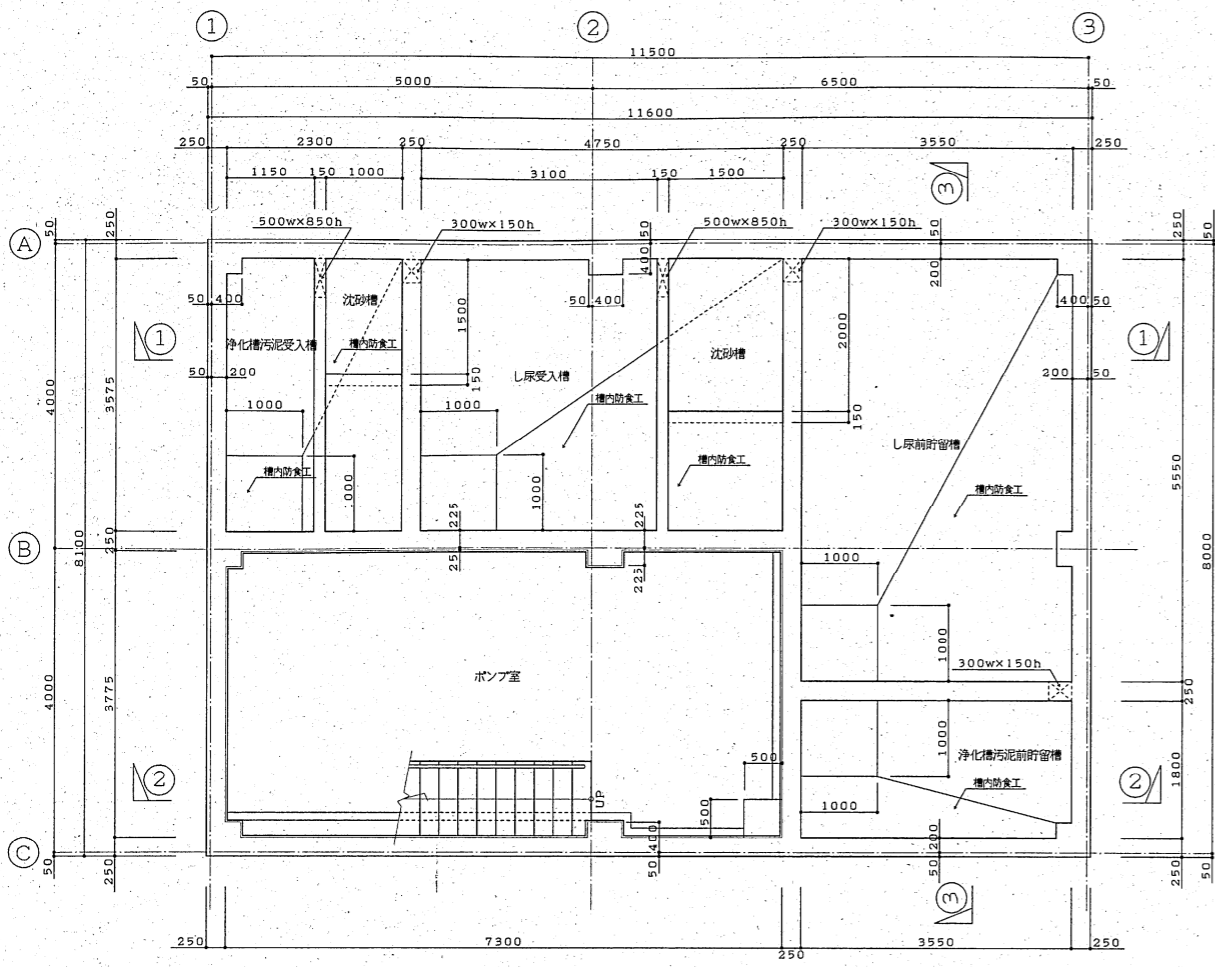


② 断面図 S=1/100

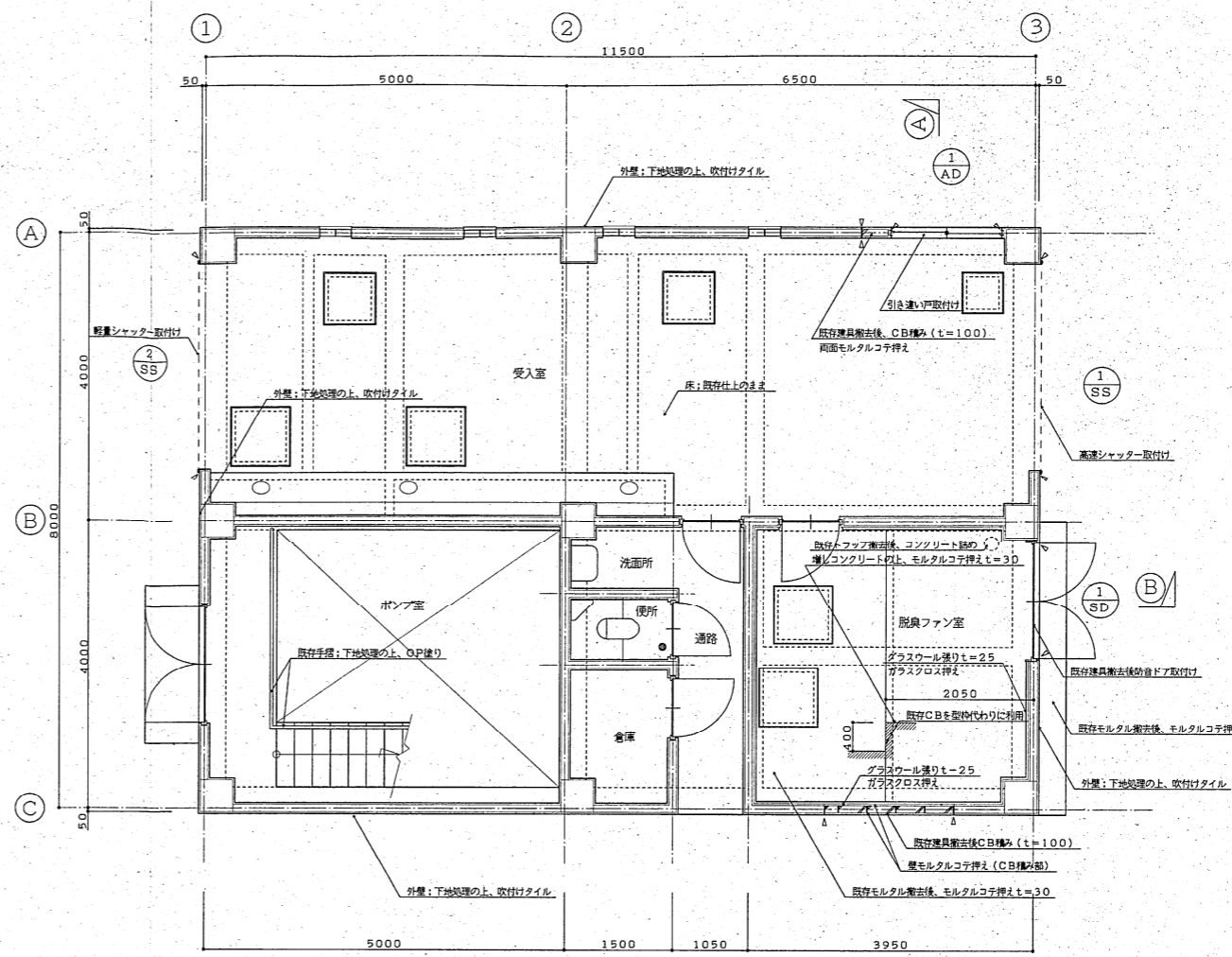
撤去を示す



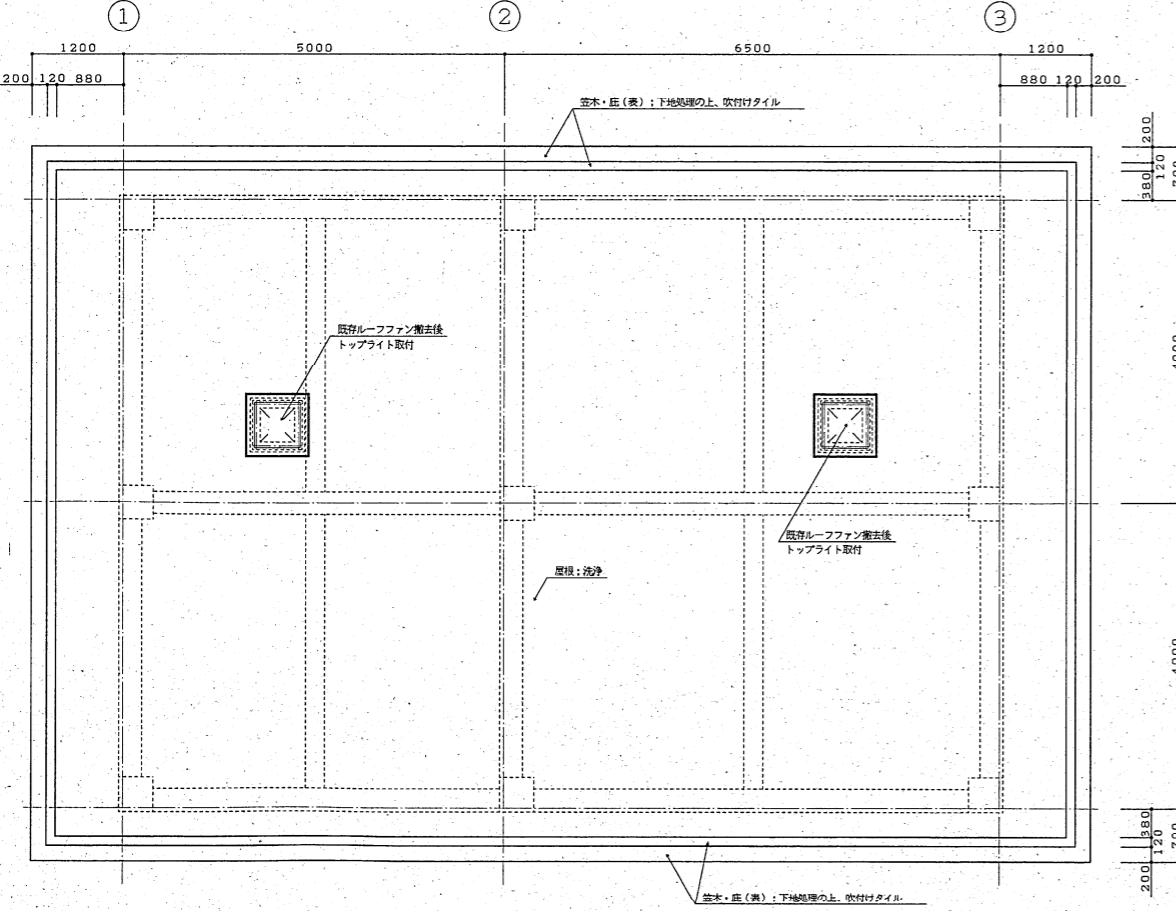
--- : 防食工を示す



地階平面図 S=1/50

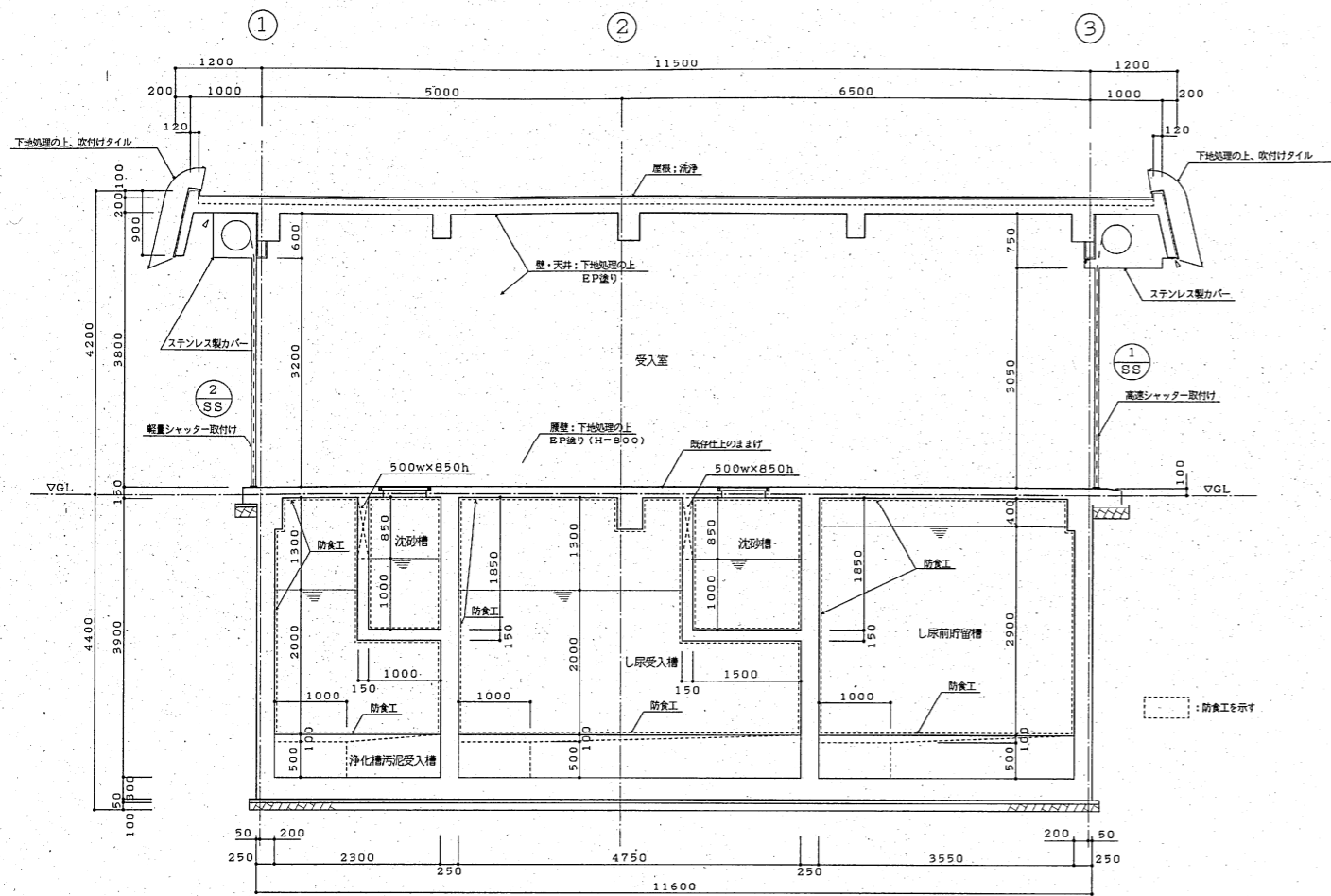


1階平面図 S=1/50

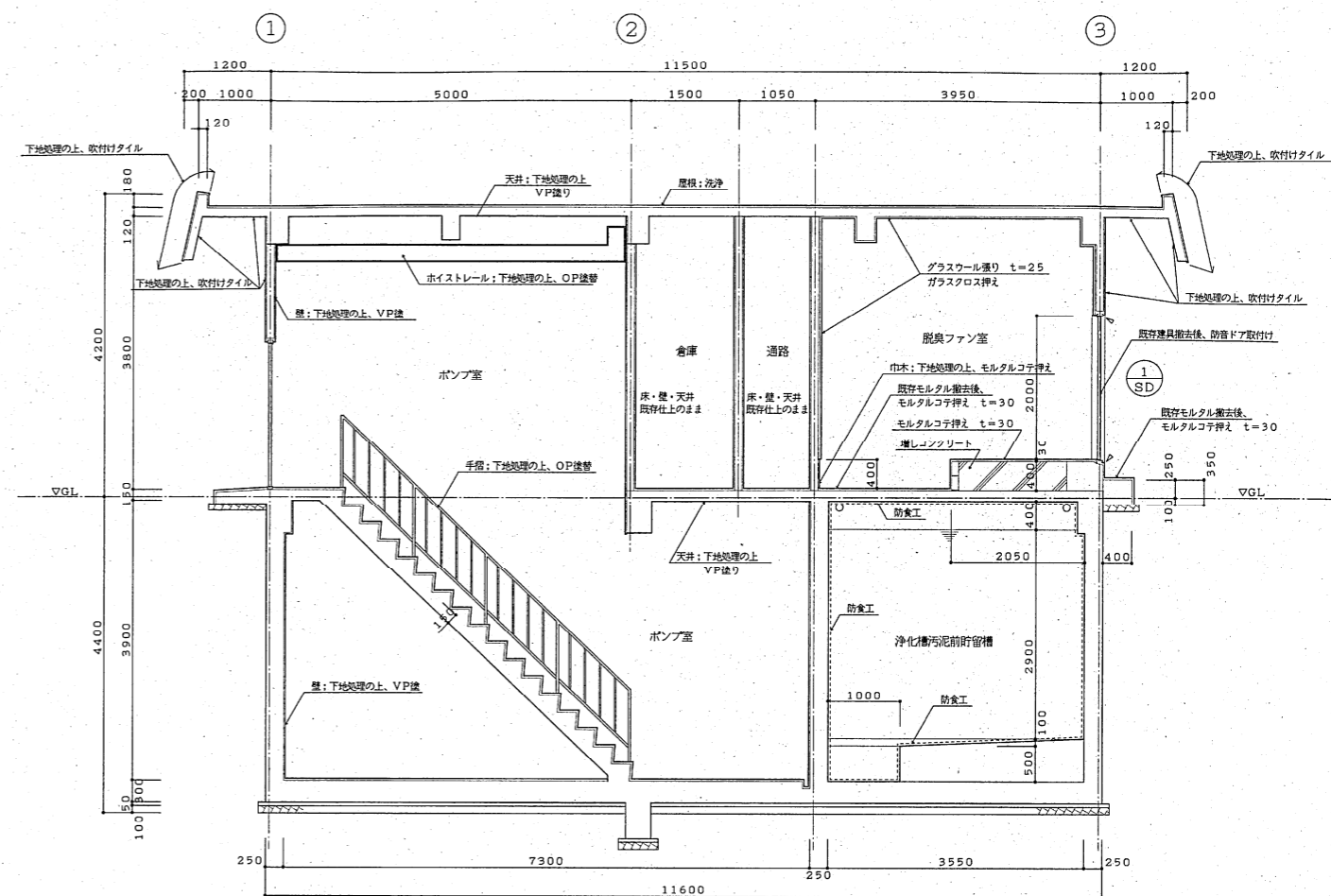


屋根伏図 S=1/50

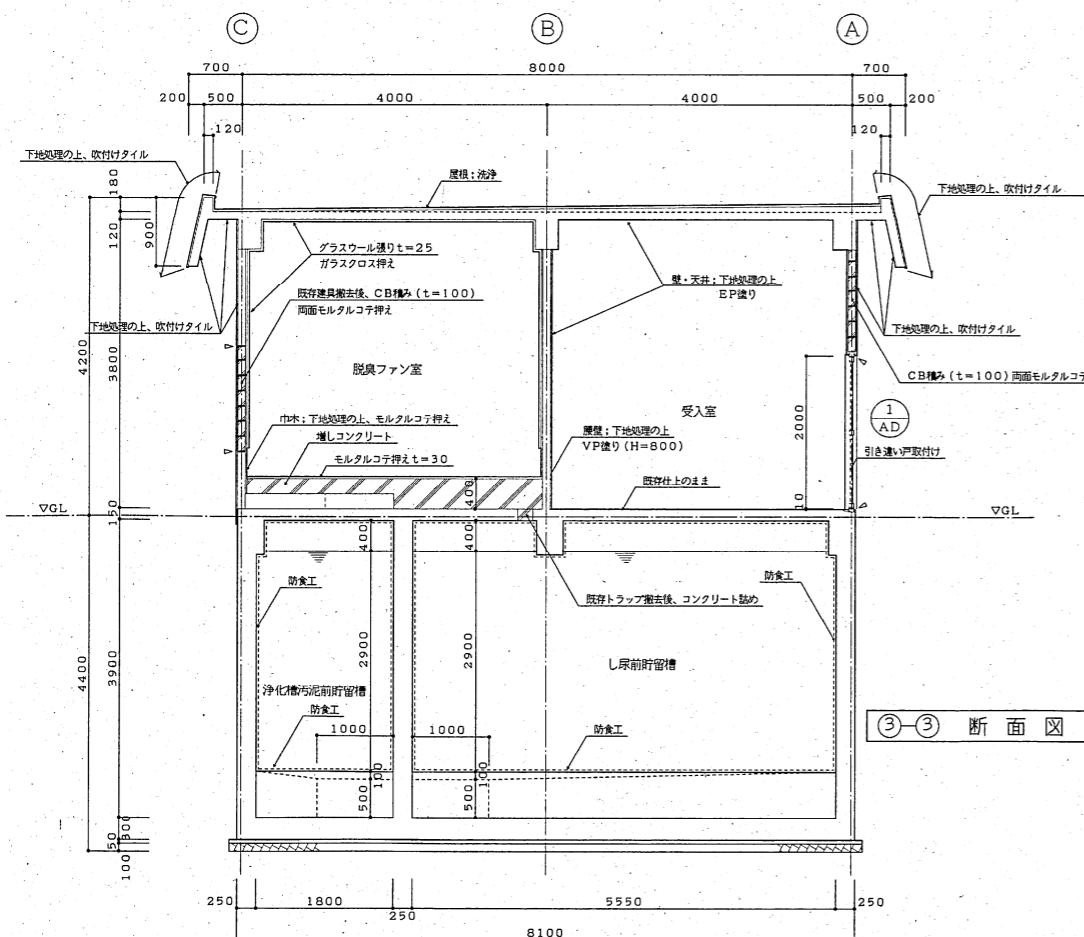
形状	数量	アルミ引き違い戸	1	スチール両開き防音ドア	1	高速シャッター (電動) (高速高頻度シャッター)	1	軽量シャッター (電動)	1
記号		① AD		① SD		① SS		② SS	
写真									
位置	見込	受入室 70		脱臭ファン室 130		受入室 (西面)		受入室 (東面)	
材質	仕上	アルミ	シルバー	スチール	OP	スチール		スチール	
積子		縦入り断熱積子 t=6.8				横付積子 (メーカー仕様による)		横付積子 (メーカー仕様による)	
金物		SUSTON, 戸車, 兼, アルミ脚輪, その他一式		グレモンパッド, IL, SUSTON, シリコング 一量		上部カバー (SUS), ガイドレール (SUS), ガイドレールカバー (SUS)		上部カバー (SUS), ガイドレール (SUS), ガイドレールカバー (SUS)	
備考				スチール脚輪, ドアチェック, SUS部屋, その他一式		扉板 (SUS), 手動開閉装置, その他一式		扉板 (SUS), その他一式	



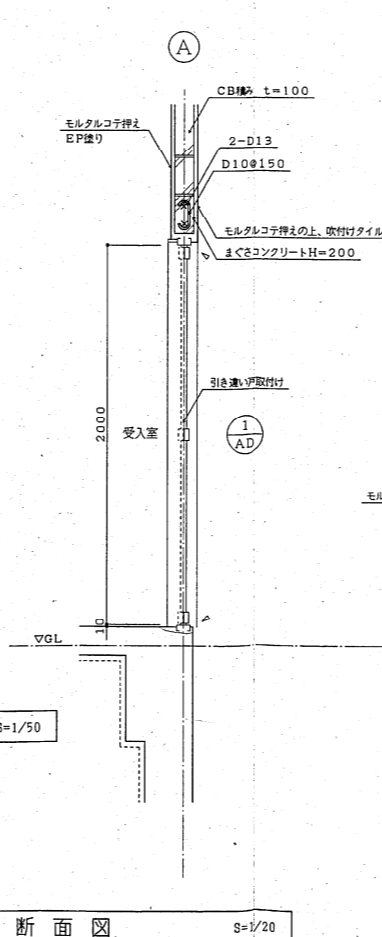
①-① 断面図 S=1/50



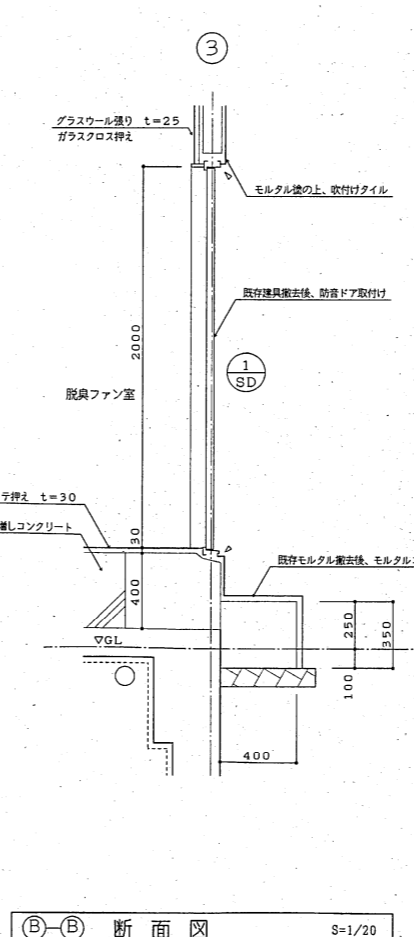
②-② 断面図 S=1/50



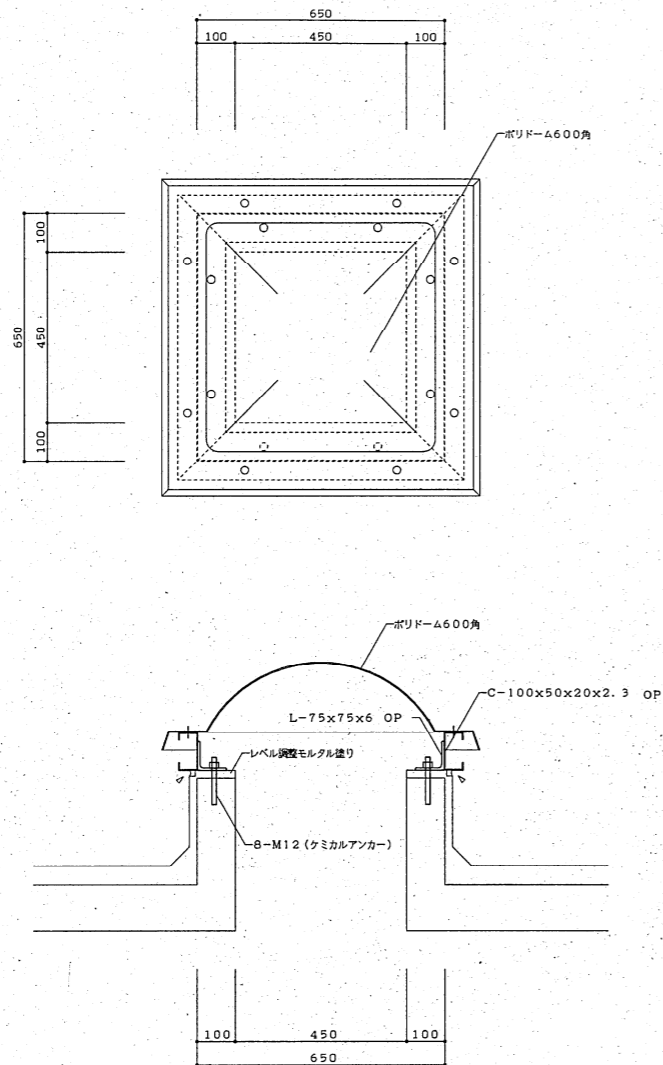
③-③ 断面図 S=1/50



A-A 断面図 S=1/20



B-B 断面図 S=1/20



ポリドーム取付詳細図 S=1/10

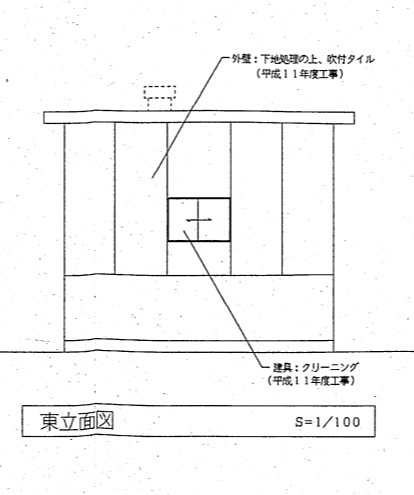
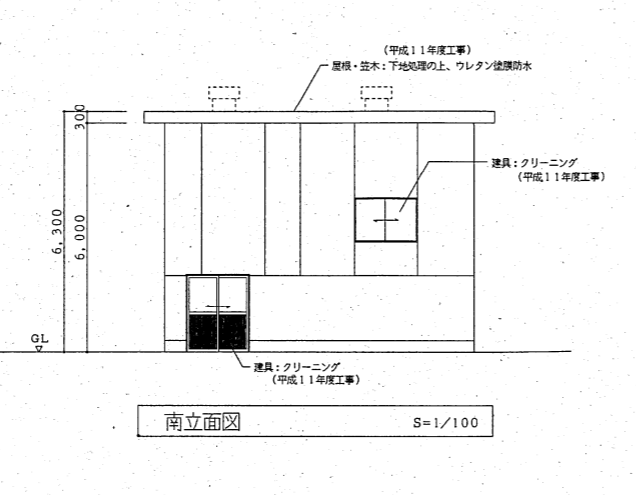
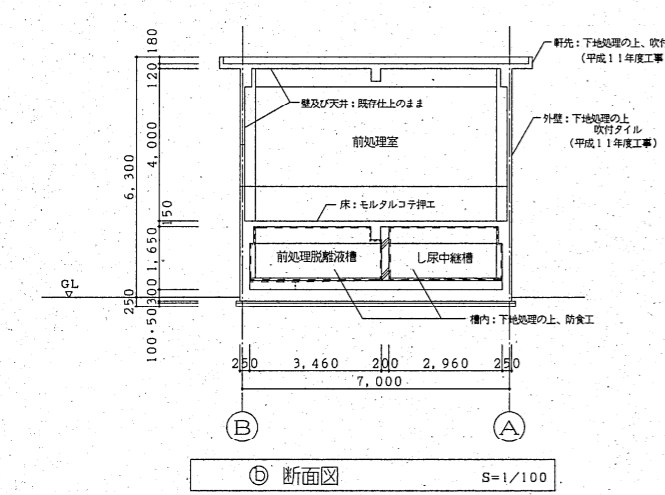
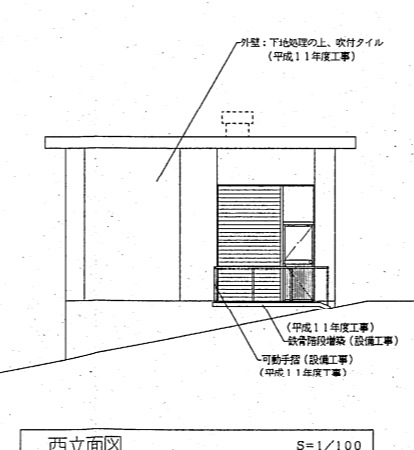
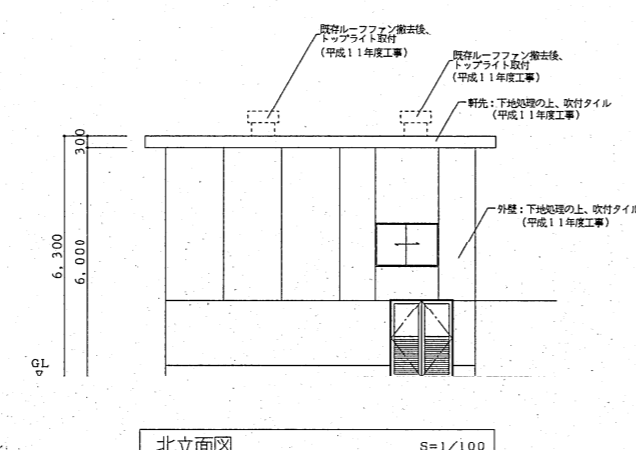
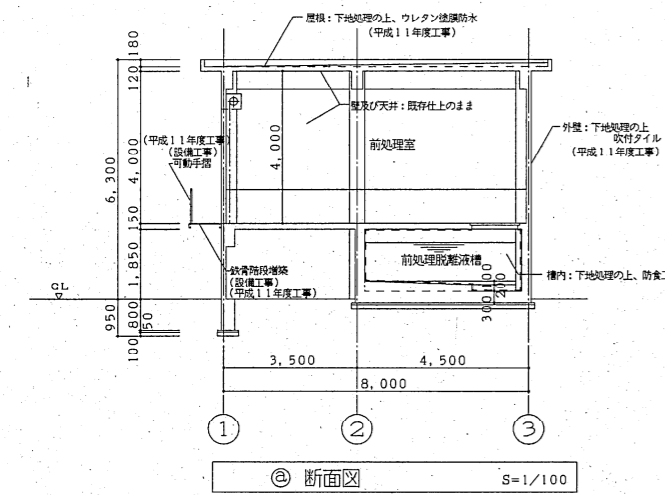
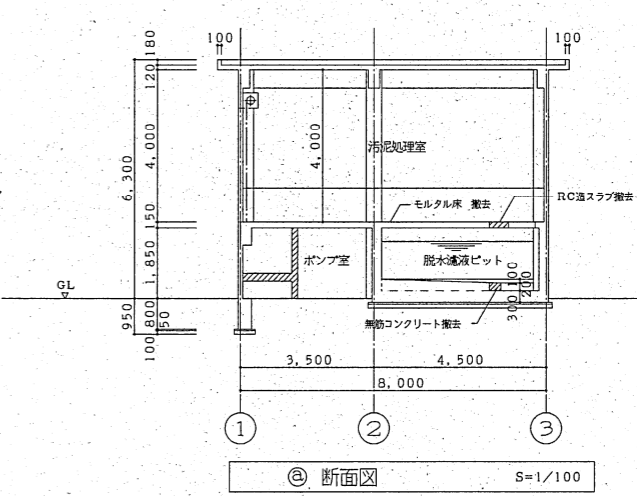
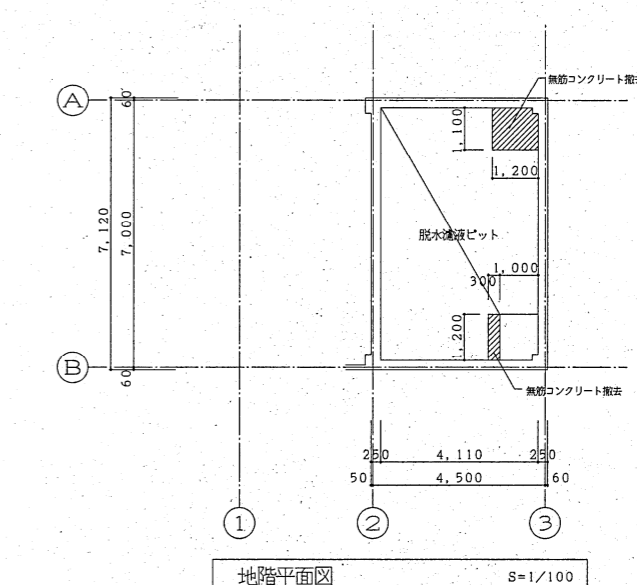
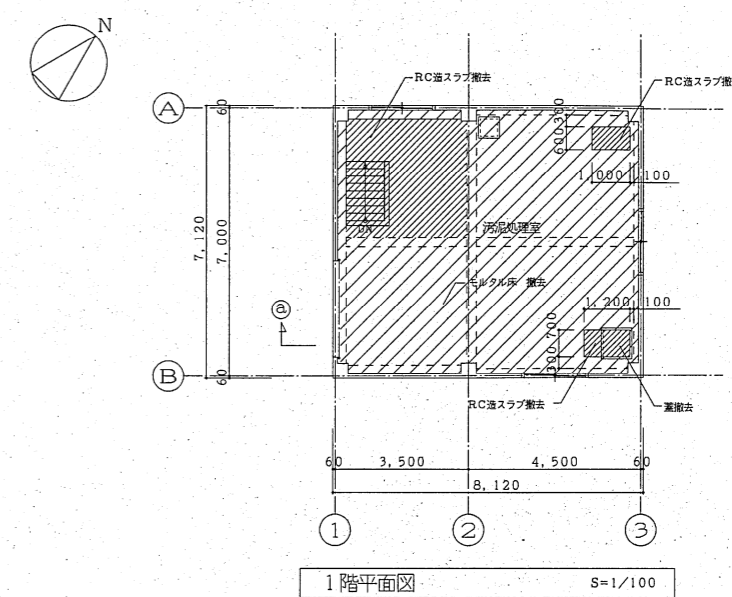
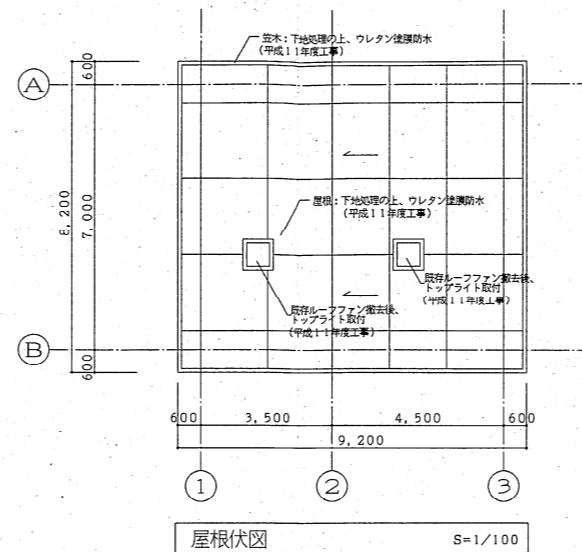
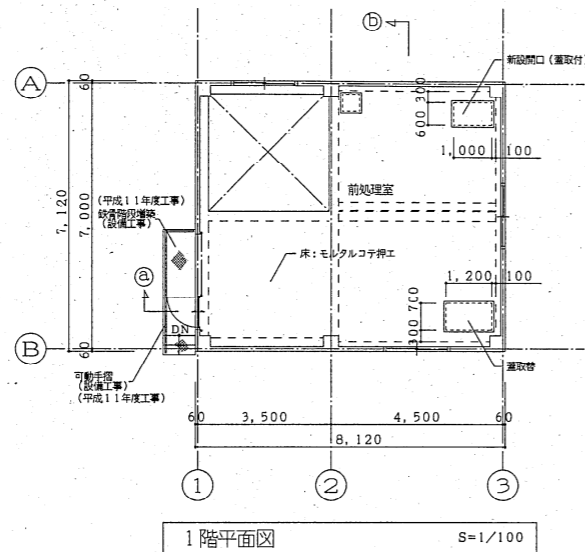
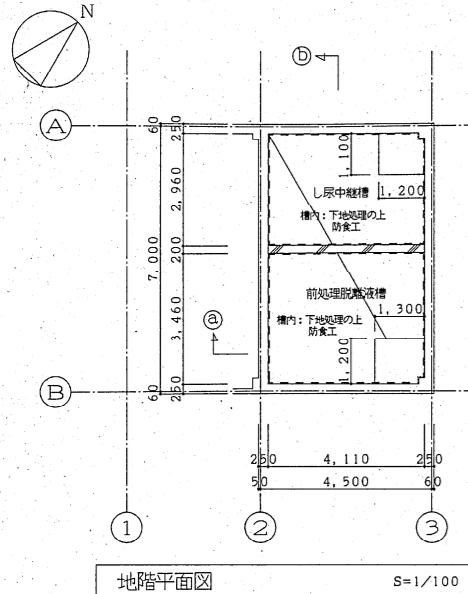
外部仕上表 (平成11年度工事)

屋根・笠木	下地処理の上、ウレタン塗膜防水 既存ルーフファン撤去後、トップライト取付(2ヶ所)
外壁・軒先	下地処理の上、吹付タイル
壁紙	下地処理の上、VP張り
建具	クリーニング

内部仕上表 (平成10年度工事)

場所	床	壁	天井	備考
し尿中継槽	下地処理の上、防食工A種	下地処理の上、防食工C種	下地処理の上、防食工C種	
前処理脱酸液槽	下地処理の上、防食工A種	下地処理の上、防食工C種	下地処理の上、防食工C種	
前処理室	モルタルコテ工	既存仕上り	既存仕上り	ホイスチール 下地処理の上、OP塗膜

(※ 不用サポート、アンカー、配管等は 撤去後、仕上り工事のこと)
※ トップライトの取付方法は投入機と同一とする



撤去を示す

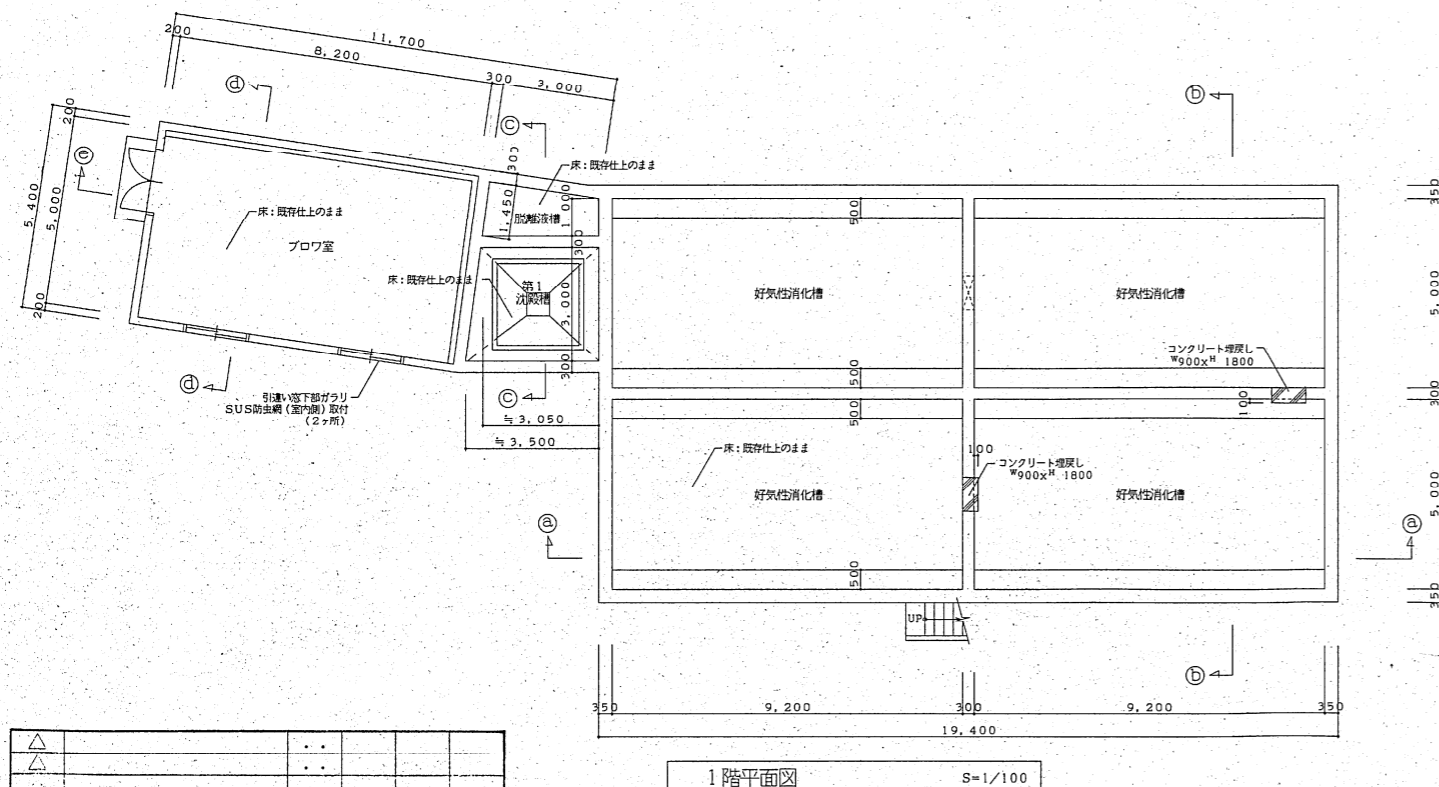
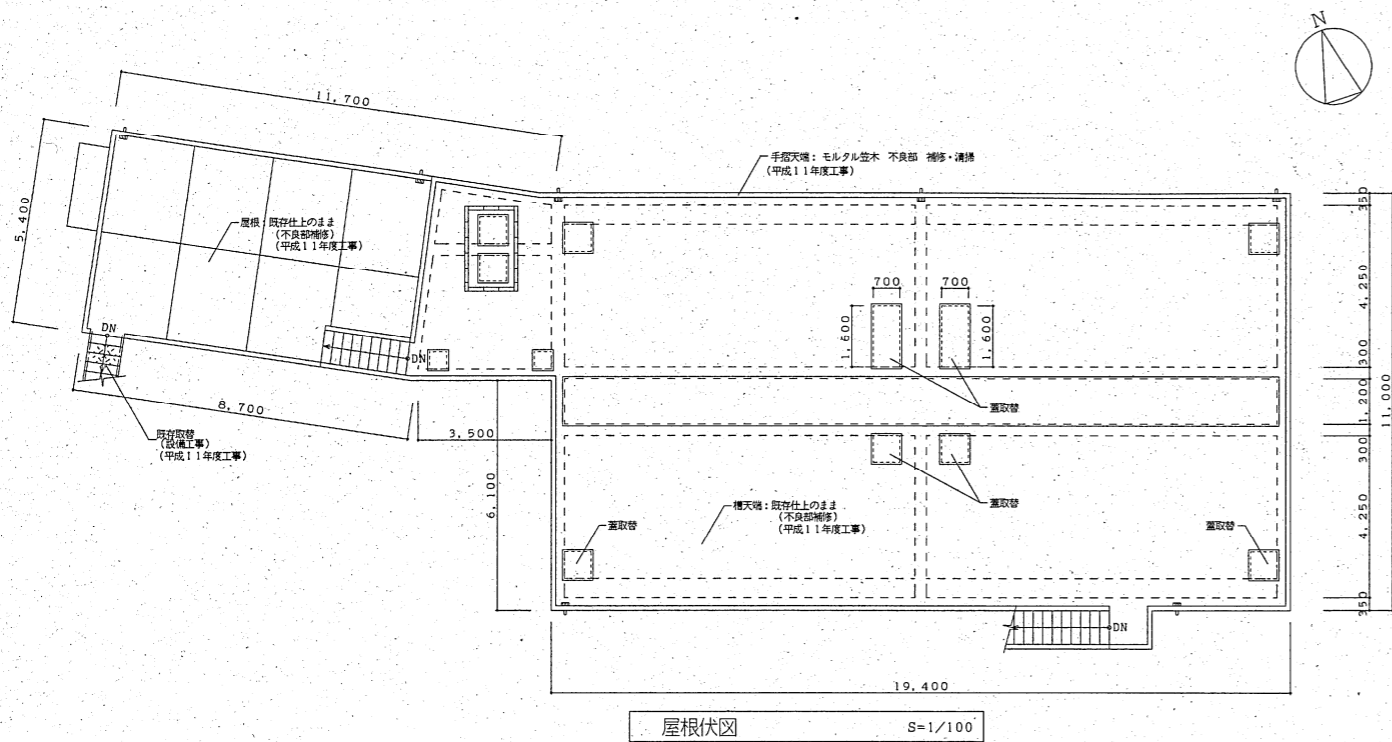
工事名称	平成11年度し尿処理施設整備工事	作成	ADO	図番	P41002
図番名称	前処理棟	主筆			-A010
縮尺	1/100	承認			

※ トップライトの取付方法は投入機の詳細図を参照のこと

構造物・部位	取替仕上のまま (不良部補修)
外壁	下地処理の上、吹付タイル
手摺天端	モルタル塗木 不良部 補修・清掃
※ 構造物開口	置枠回りモルタル仕上 (特及び蓋の製作、取付は設備工事)
整地	下地処理の上、VP塗り

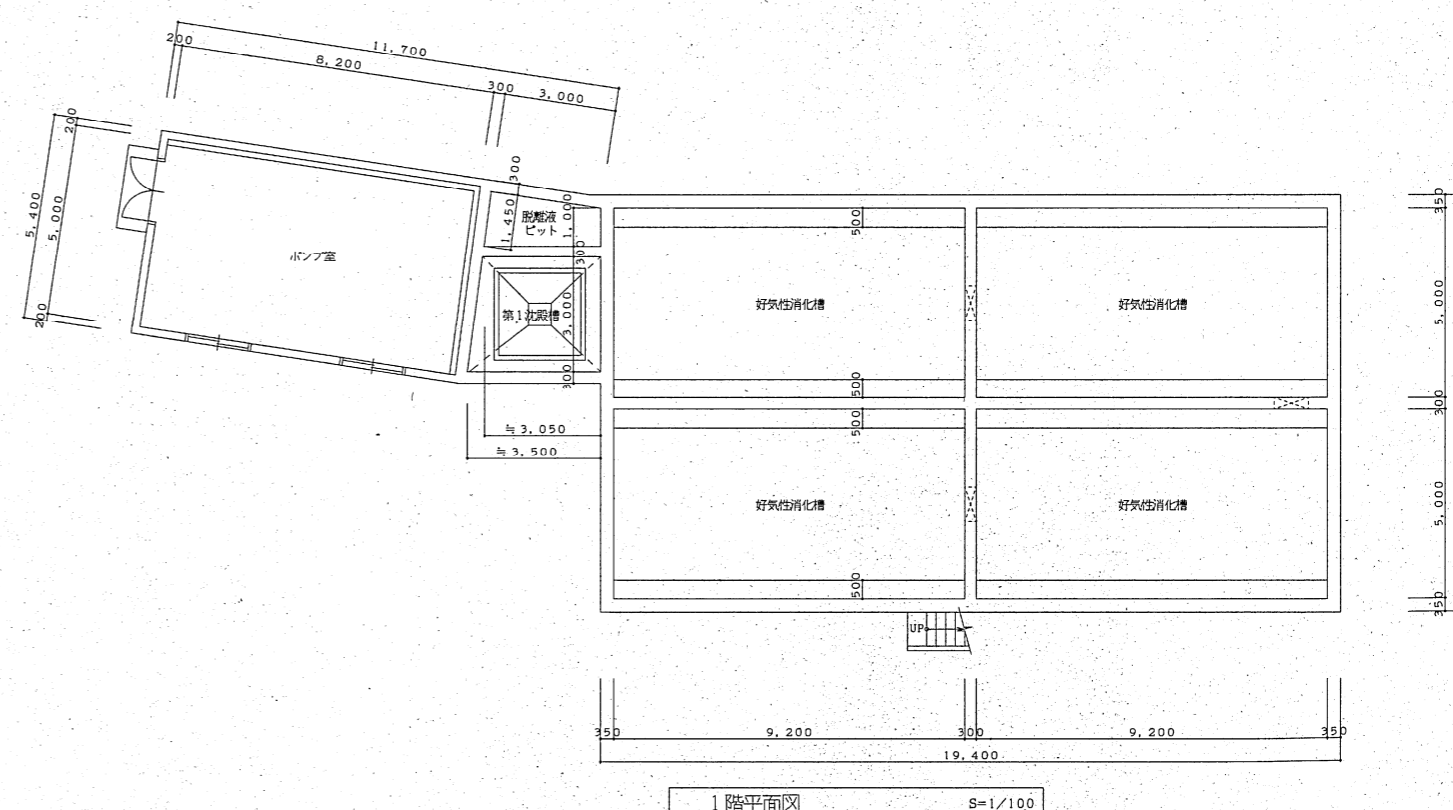
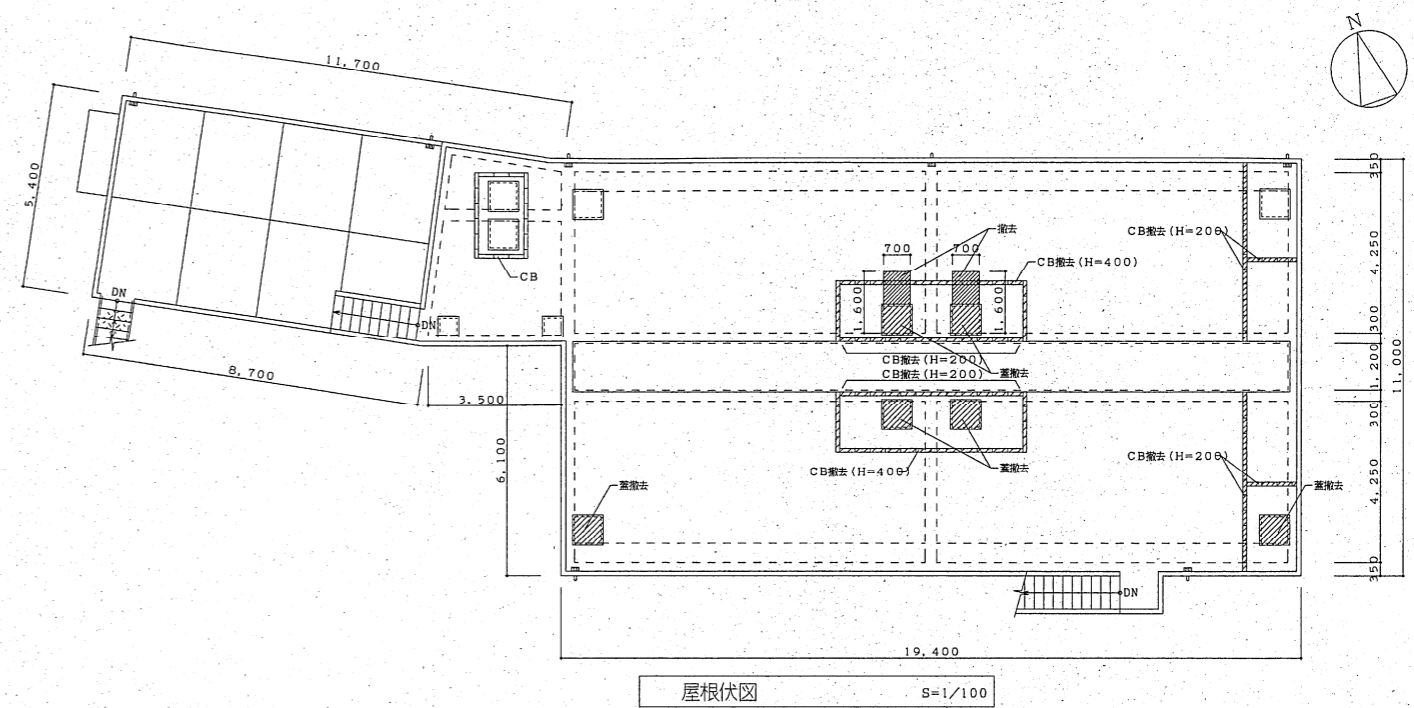
場所	床	壁	天井	備考
好気性消化槽	取替仕上のまま	壁: 気障部: 下地処理の上、防食工入機相当 塗料部: 取替仕上のまま	下地処理の上、防食工入機相当	
ブロウ室	取替仕上のまま	取替仕上のまま	取替仕上のまま	引換い窓下部ガラリ SUS防虫網取付、ホイスレーン: 下地処理の上、OP塗り 器具: クリーニング (平成11年度工事)
第1沈殿槽	同上	同上	同上	
脱脂液槽	同上	同上	同上	

(※ 不用サポート、アンカー、配管等は、撤去後、仕上工程のこと)

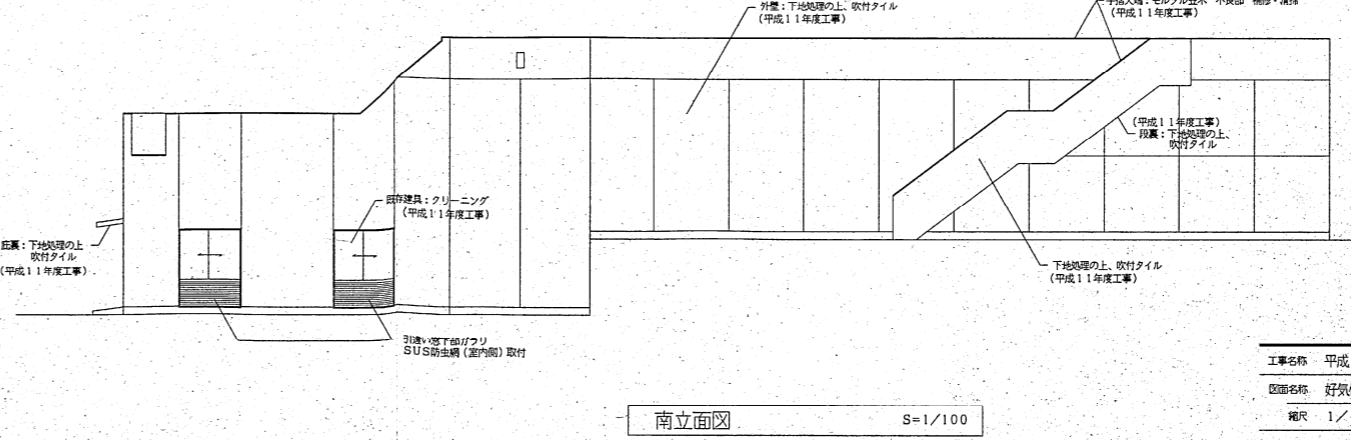
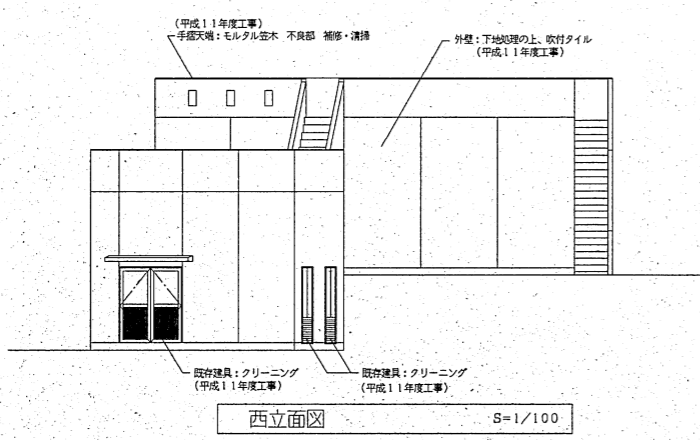
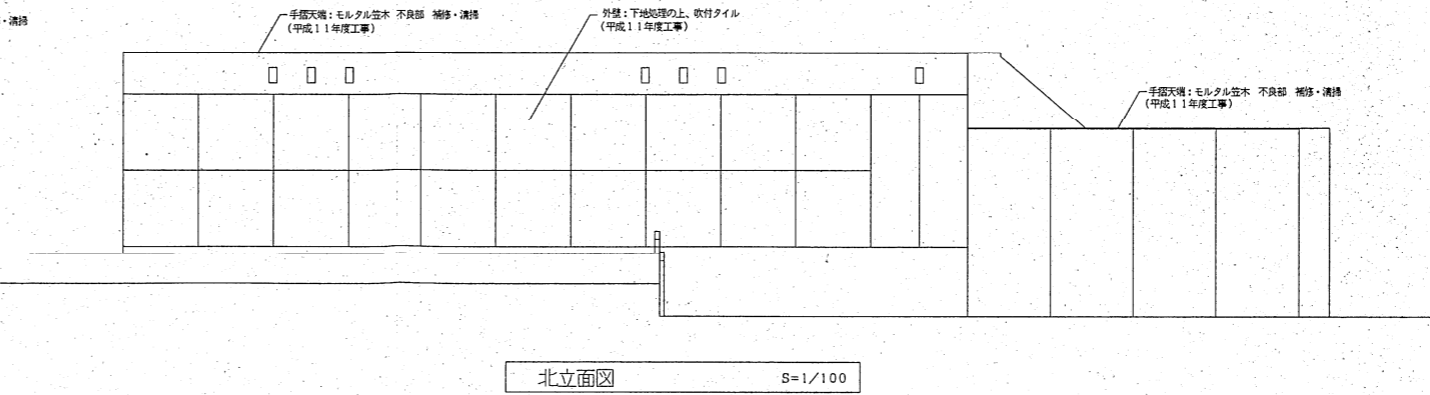
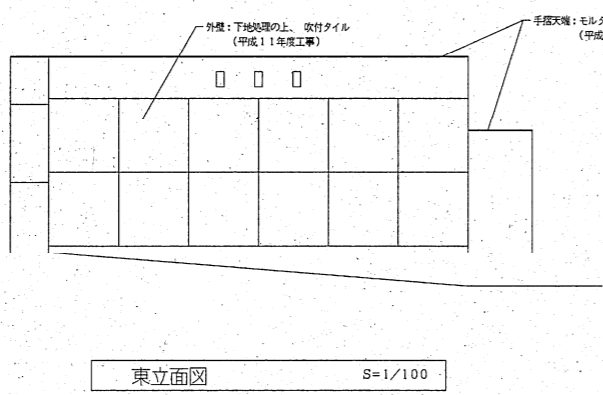
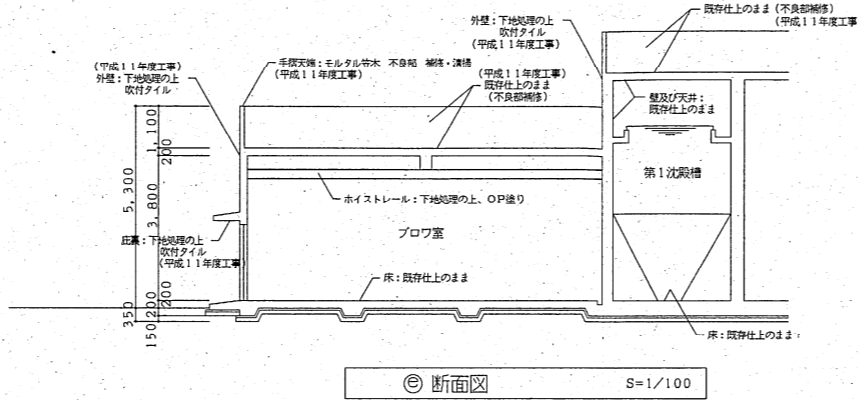
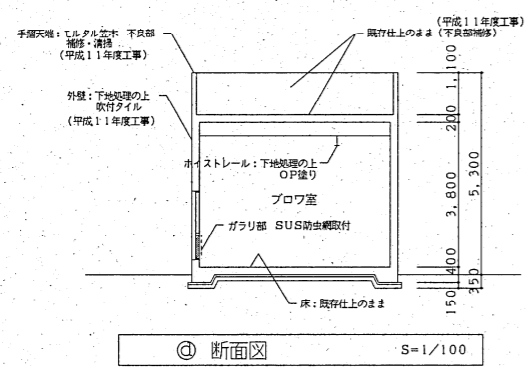
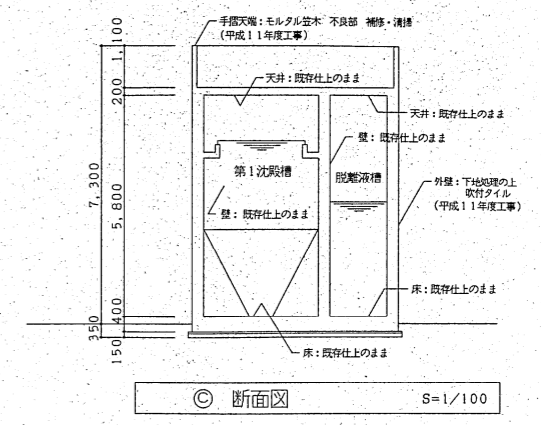
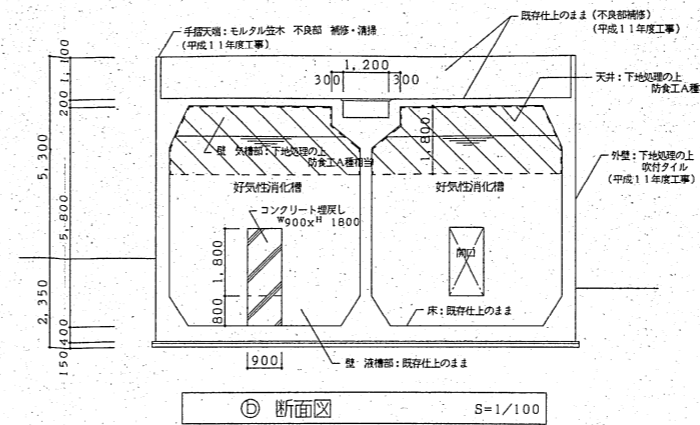
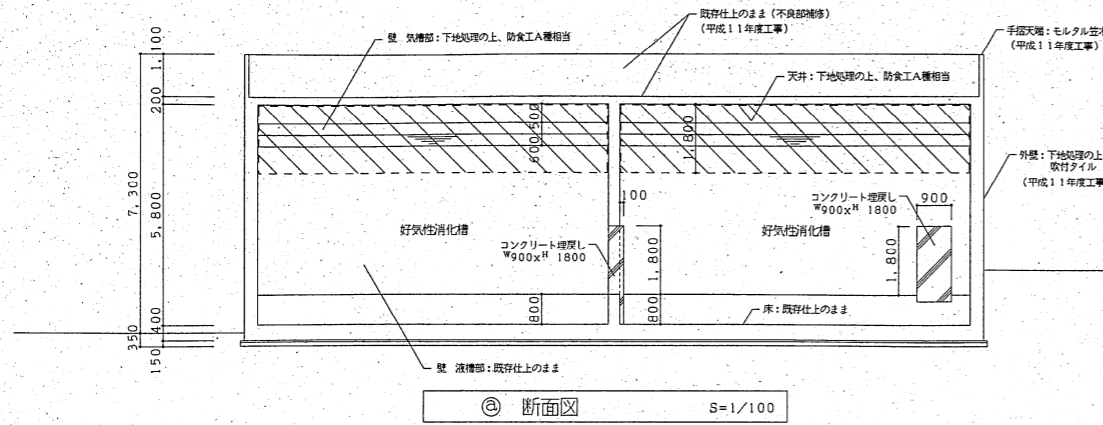


番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	氏名

(平成10年度工事)



撤去を示す



△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認	承認	承認	承認	承認

□ : 防食工を示す

工事名称 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 図番番号 P41002 A012

図面名称 好気性消化槽棟-2 主筆

縮尺 1/100 承認

外部仕上表 (平成11年度工事)

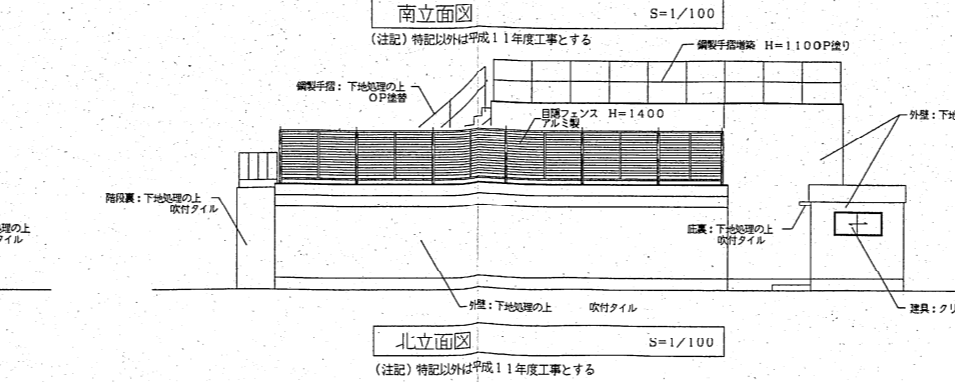
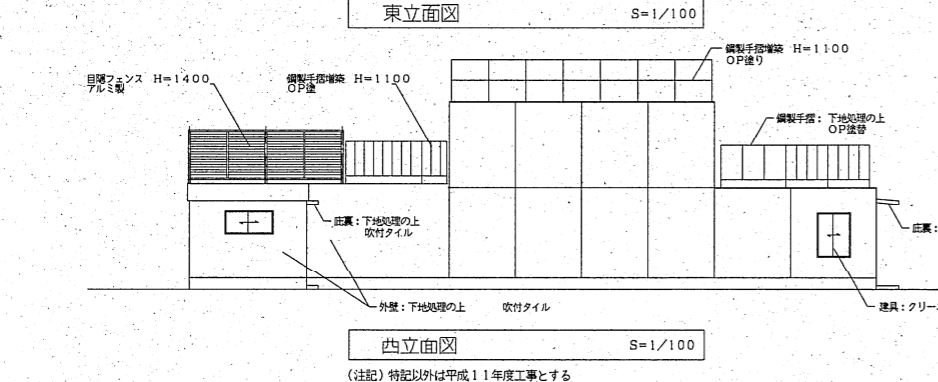
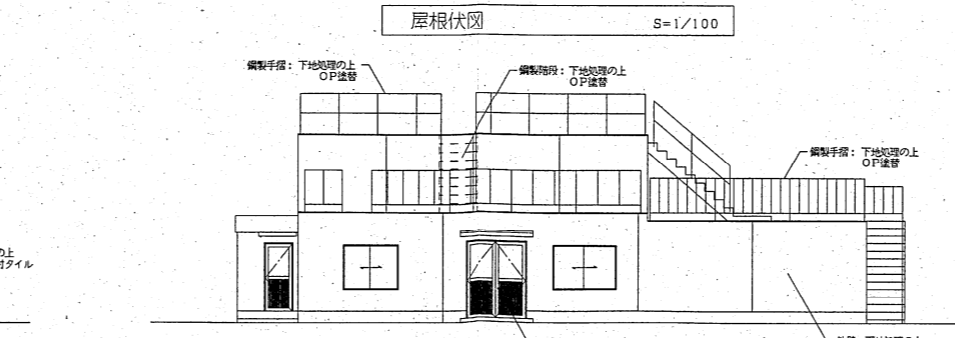
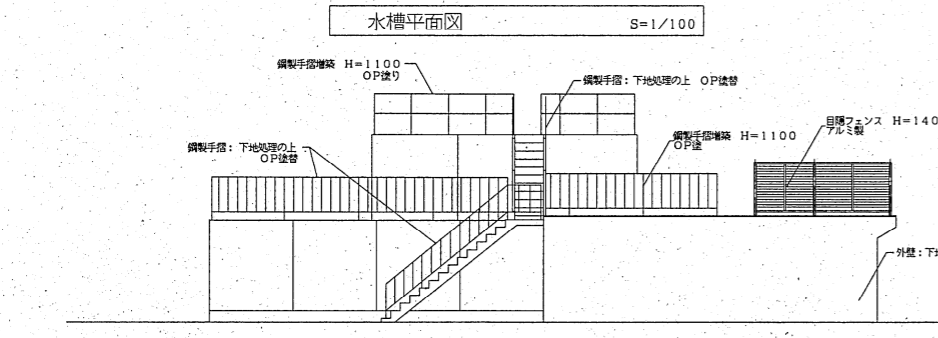
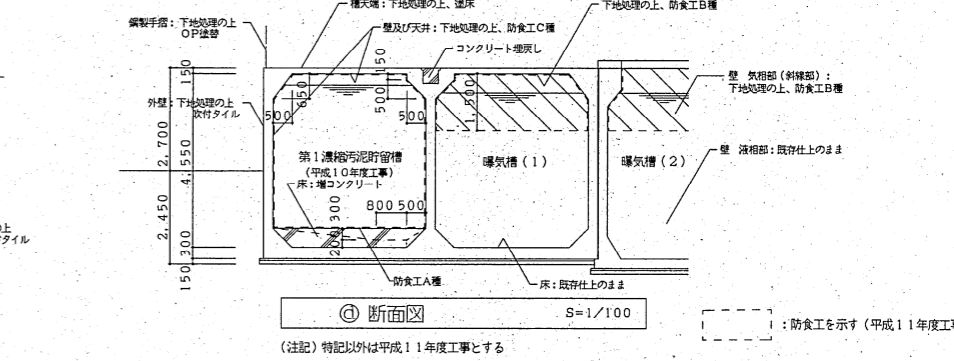
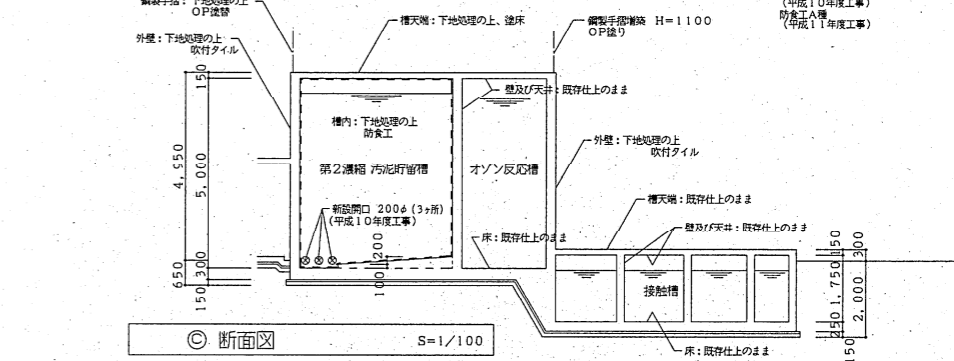
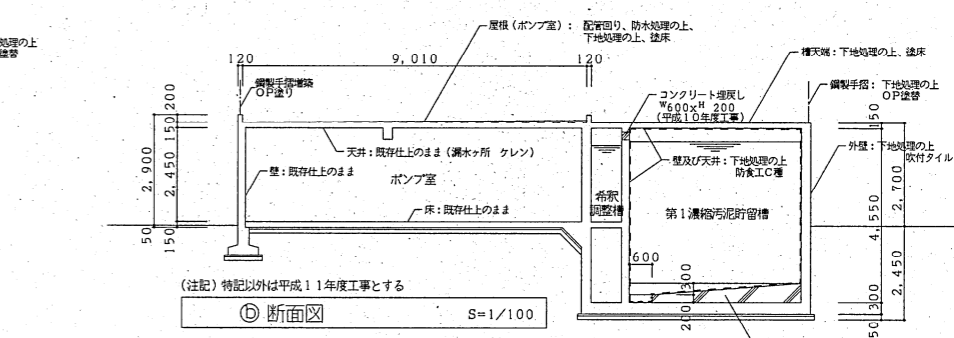
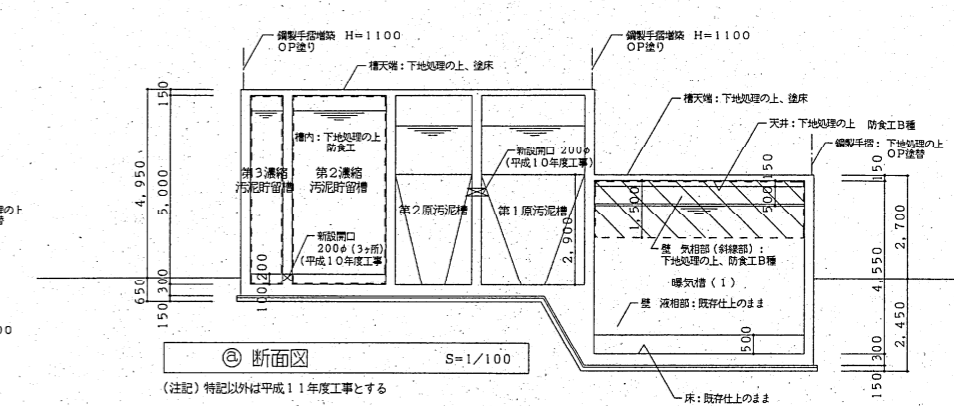
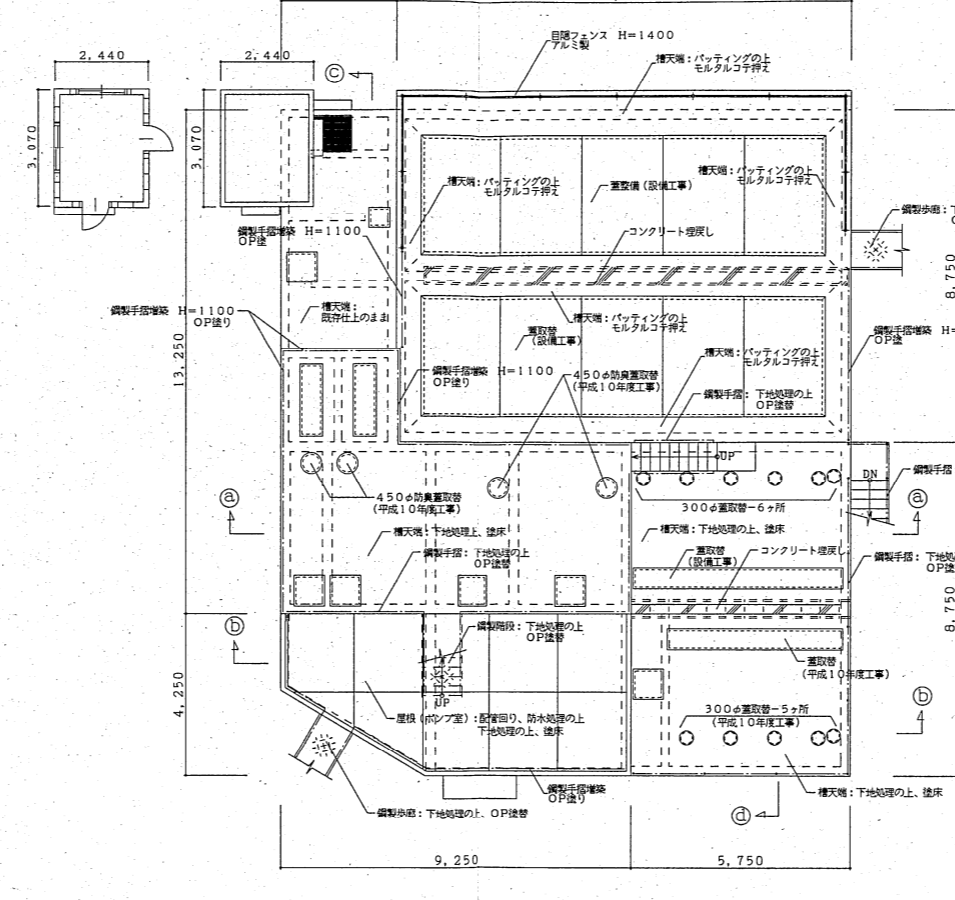
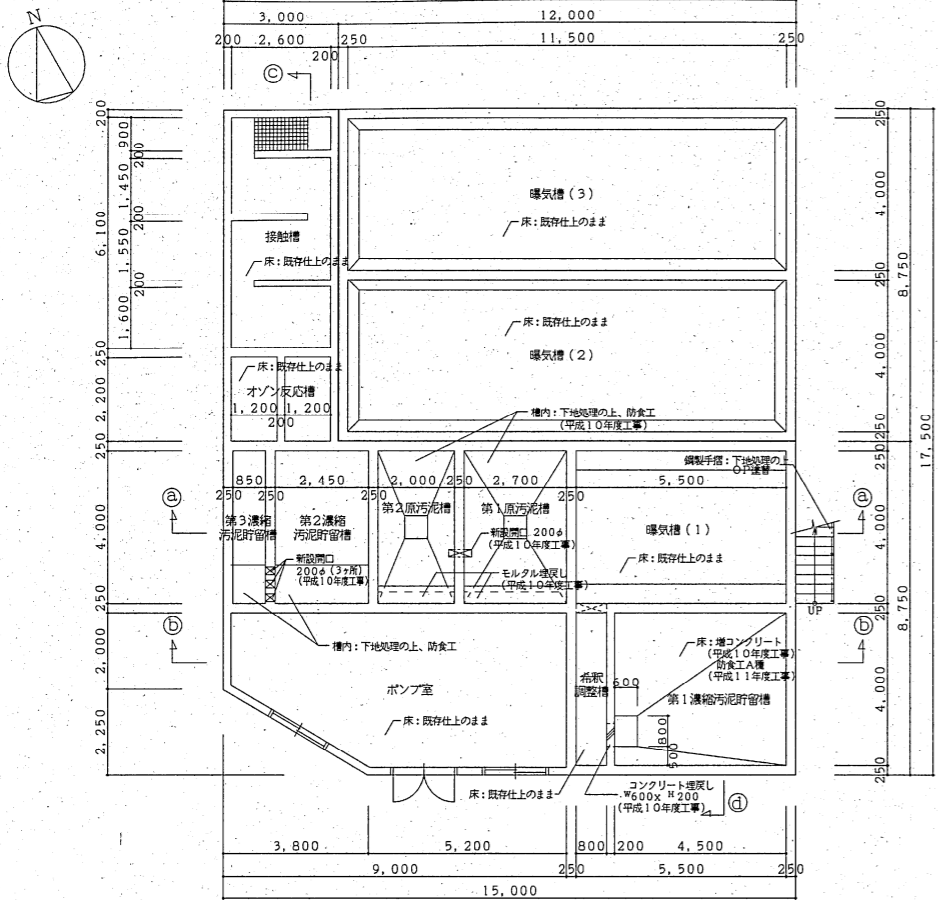
構天端	一部下処理の上 塗床
屋根 (ポンプ室)	配管回り防水処理・下処理の上、塗床
目隠フェンス	アルミ製 H=1400 (四国化成工業(株)ルーバーフェンス RFL1型同等品)
鋼製手摺	既存:下処理の上、OP塗装 増設:OP塗 H=1100
外壁	下処理の上、吹付タイル
鋼製階段	下処理の上、OP塗装
壁	下処理の上、VP塗装
鋼製歩道	下処理の上、OP塗装

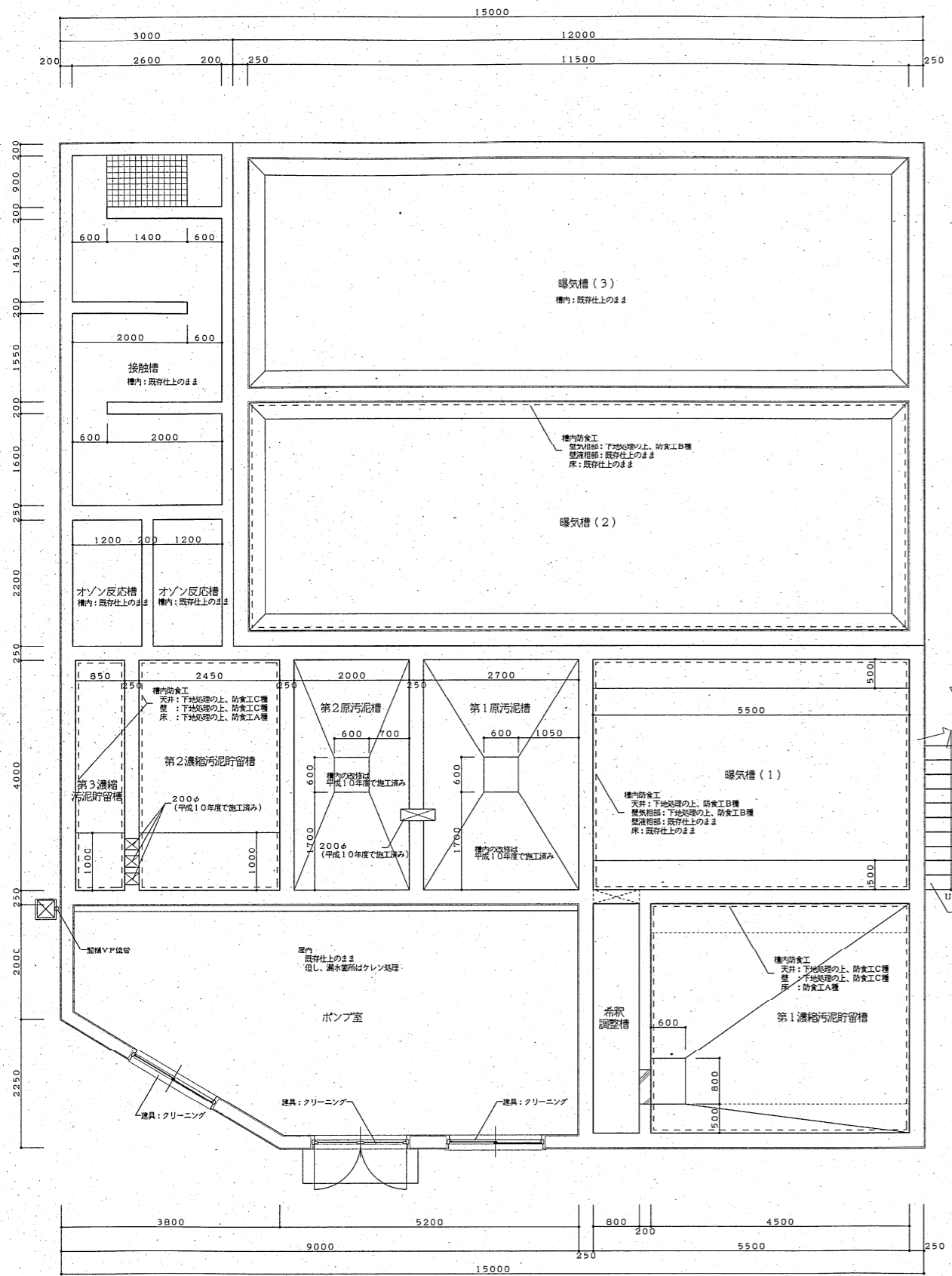
内部仕上表 (平成11年度工事) ※印は、平成10年度工事とする

場所	床	壁	天井	備考
第1濃縮汚泥貯留槽	増コンクリート、防食工A種	下処理の上、防食工C種	下処理の上、防食工C種	※ 増コンクリートのみ平成10年度工事
第2濃縮汚泥貯留槽	下処理の上、防食工A種	下処理の上、防食工C種	下処理の上、防食工C種	
第3濃縮汚泥貯留槽	同上	同上	同上	
※ 第1原汚泥槽	同上	同上	同上	
※ 第2原汚泥槽	同上	同上	同上	
希釈調整槽	既存仕上のみ	既存仕上のみ	既存仕上のみ	

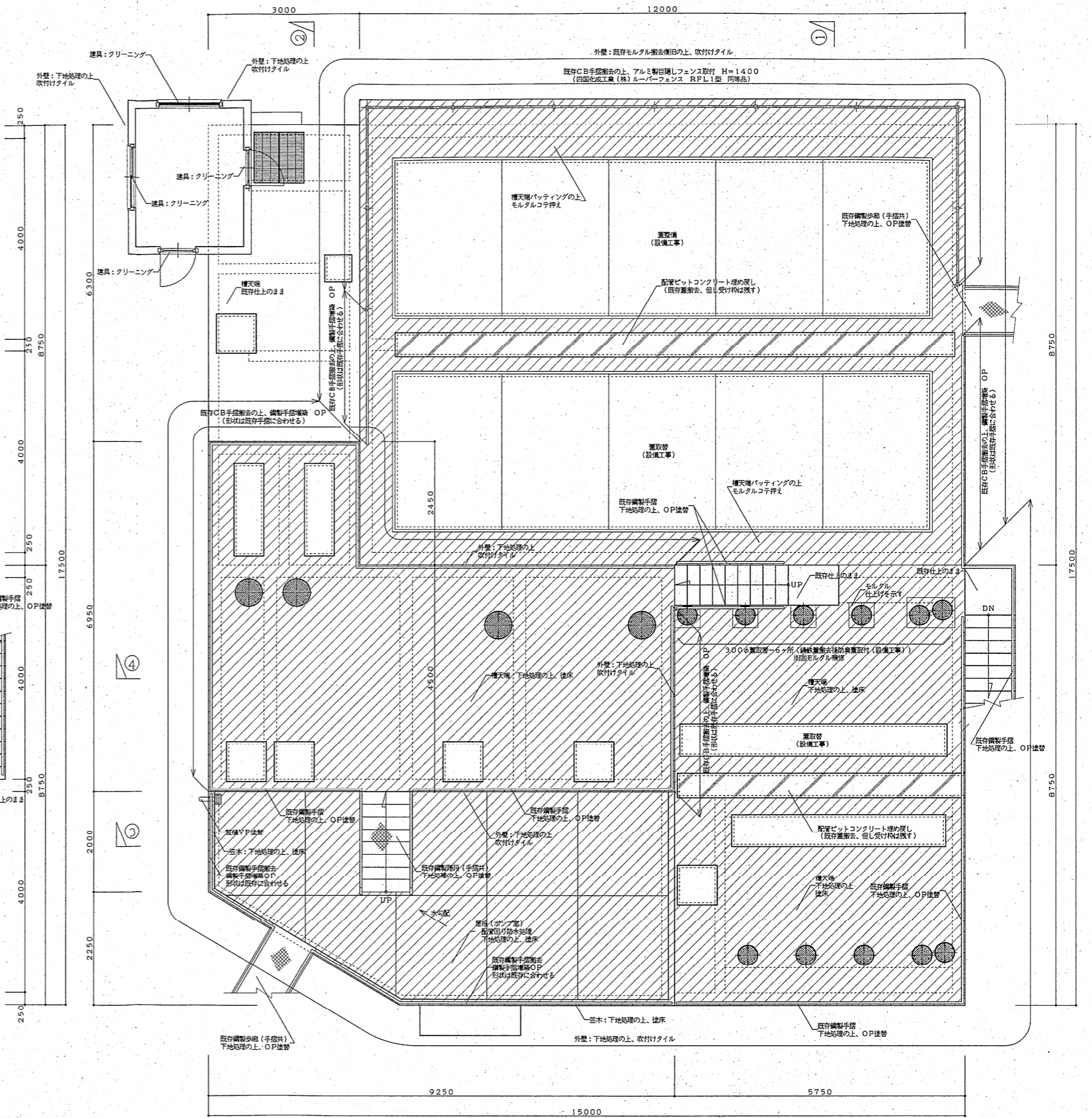
場所	床	壁	天井	備考
オンソ反応槽	既存仕上のみ	既存仕上のみ	既存仕上のみ	
接触槽	同上	同上	同上	
曝気槽(1)・(2)	既存仕上のみ	壁 気相部: 下処理の上、防食工B種 壁 液相部: 既存仕上のみ	構造(1): 下処理の上、防食工B種 構造(2): 改修工事	
曝気槽(3)	既存仕上のみ	既存仕上のみ	改修工事	
ポンプ室	同上	同上	既存仕上のみ(溝水所 クレン) (但し、建具はクリーニング)	

(※ 不用サポート、アンカー、配管等は 撤去後、仕上工程のこと)



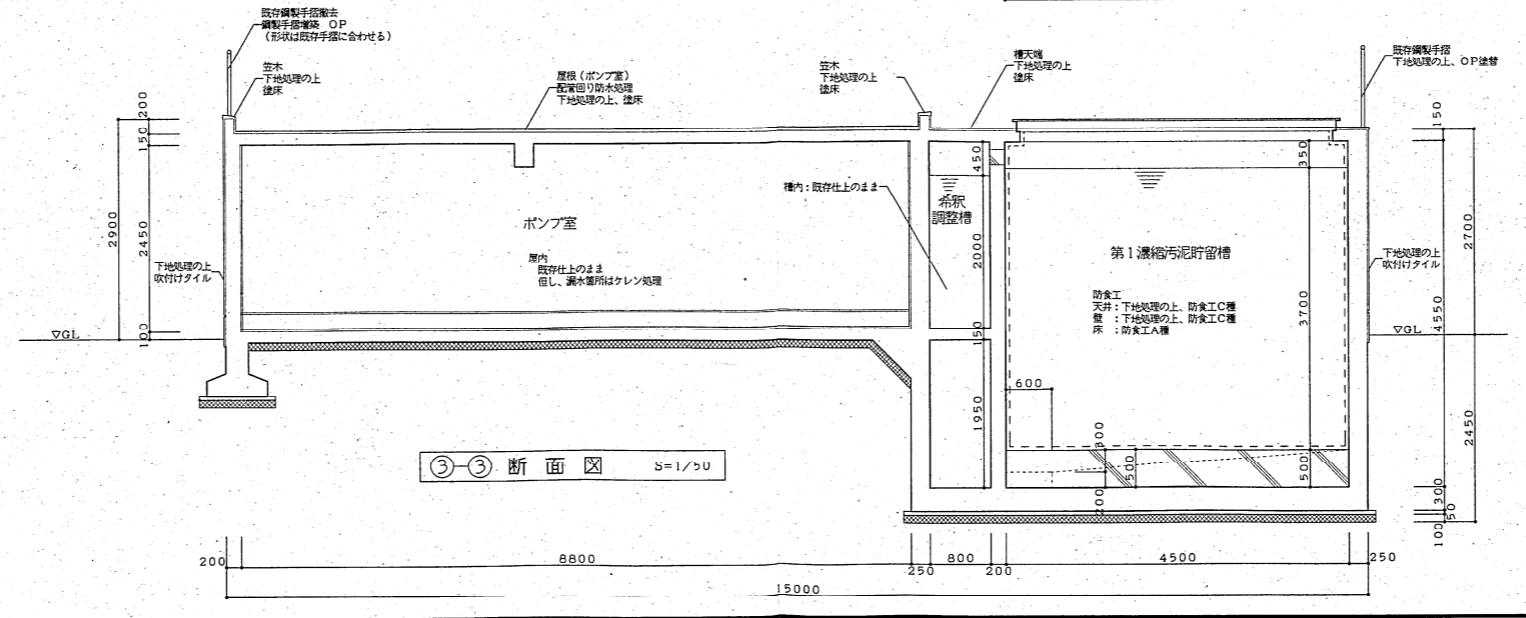
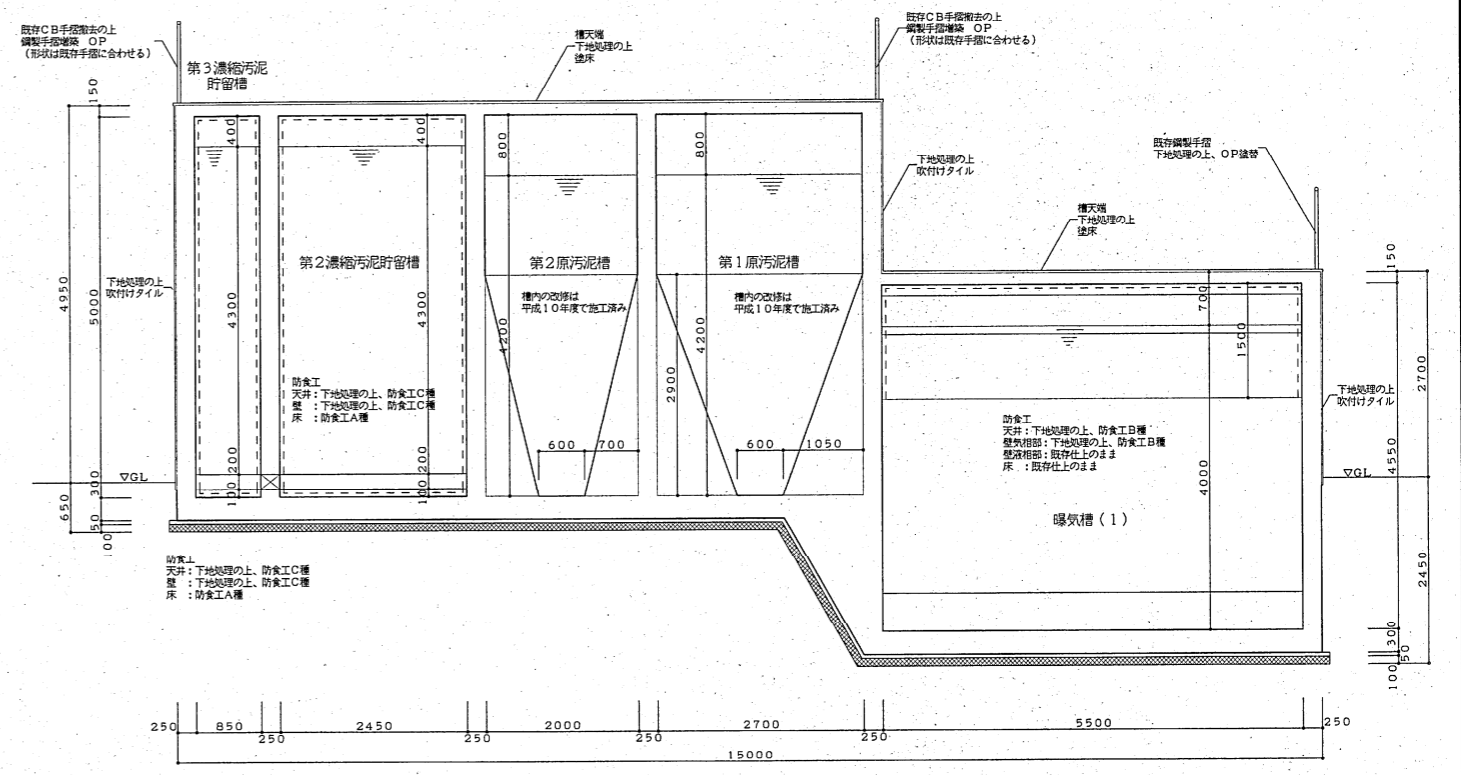
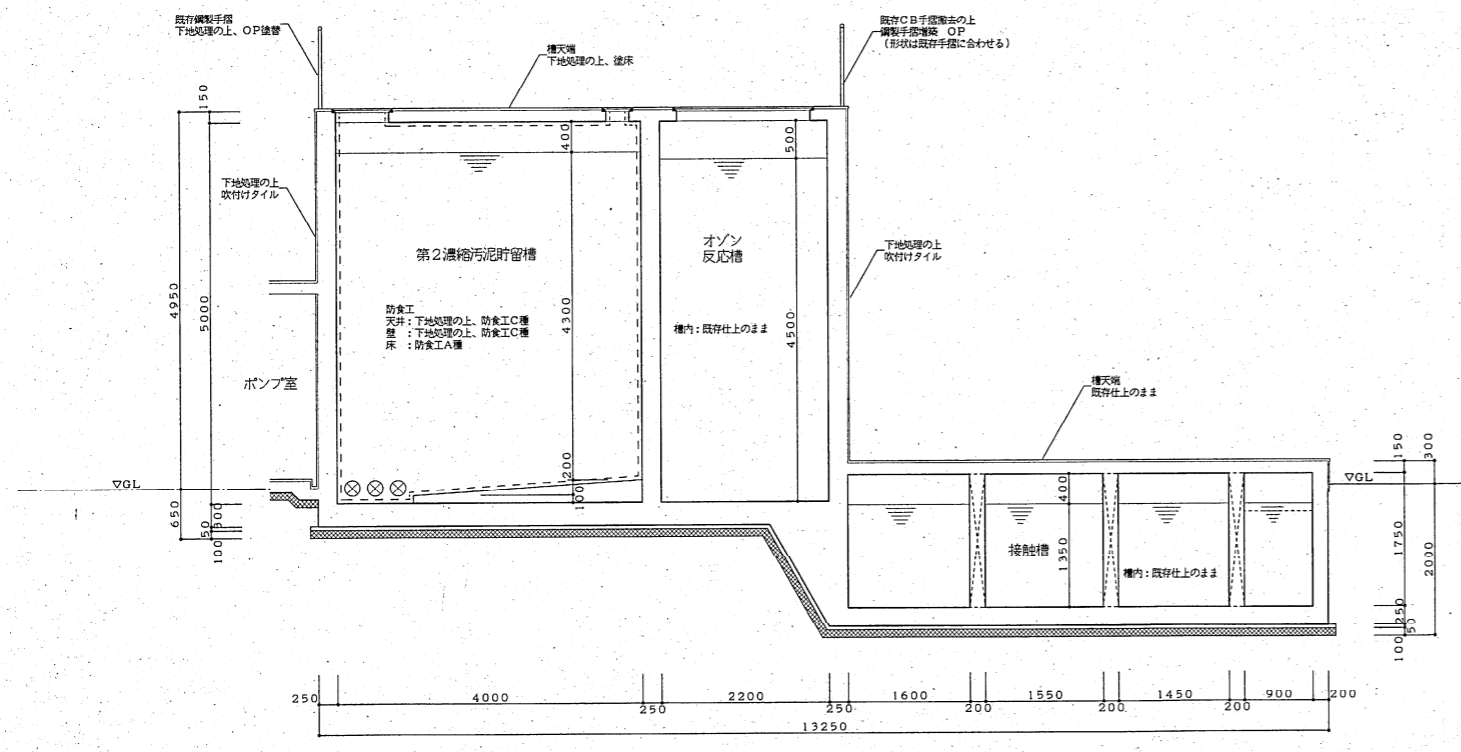
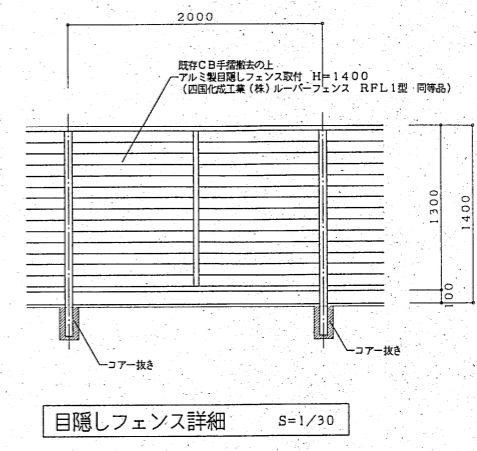
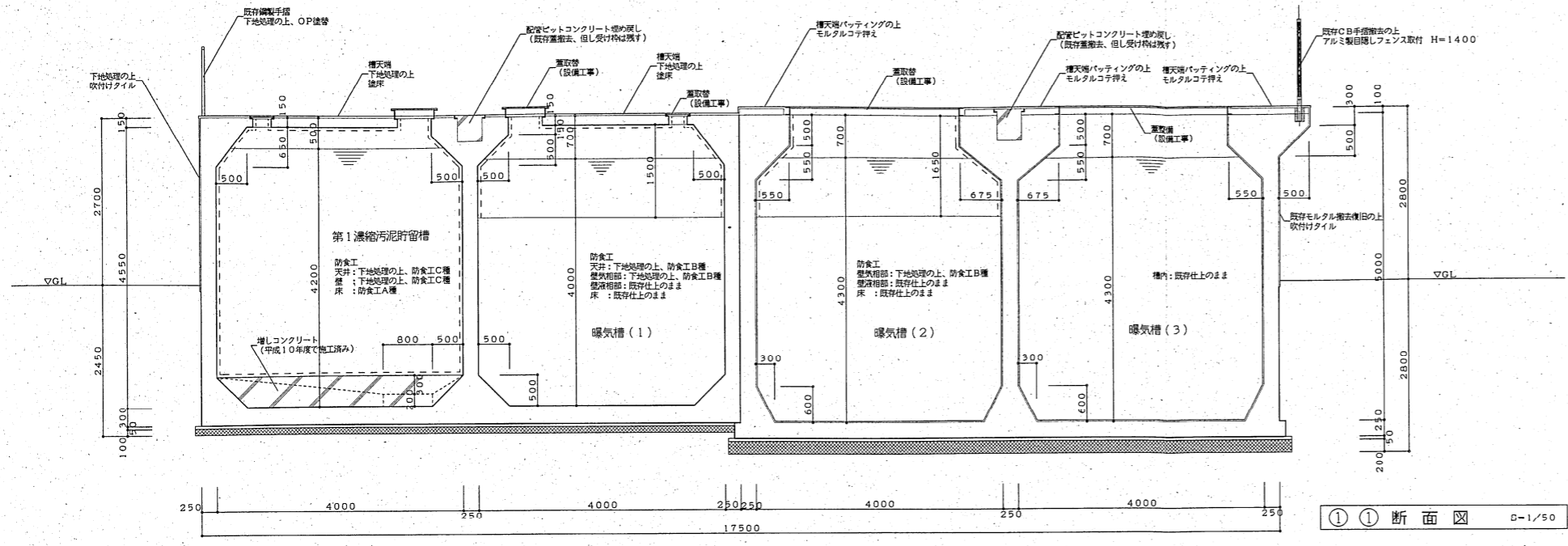


水槽平面図 S=1/50



屋根伏図 S=1/50

△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認



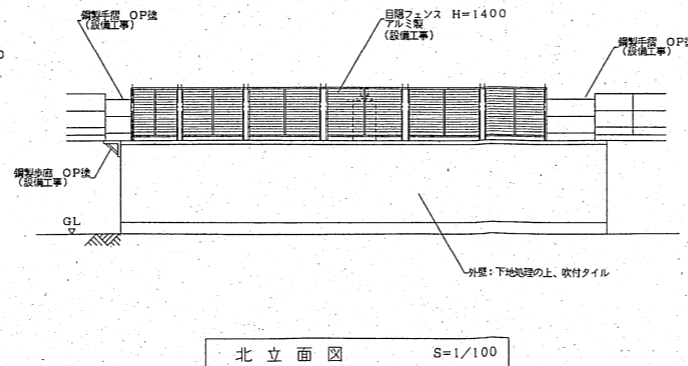
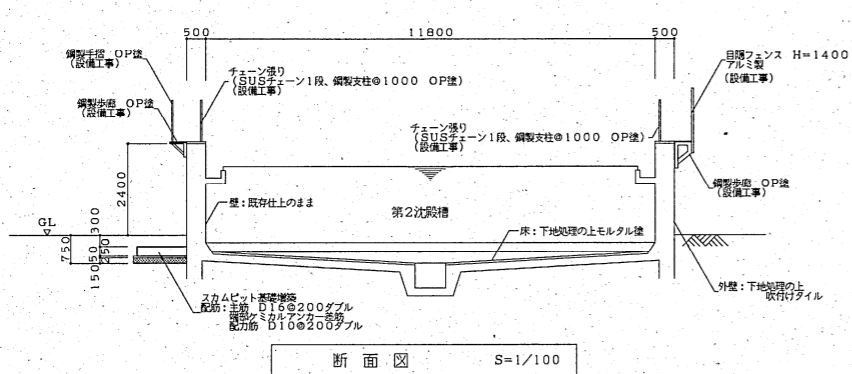
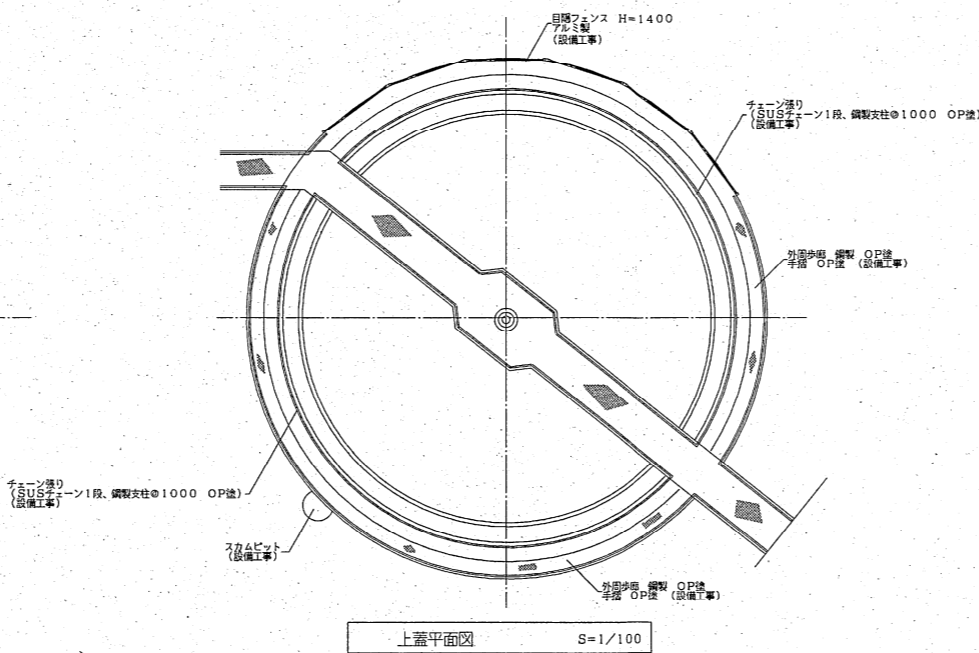
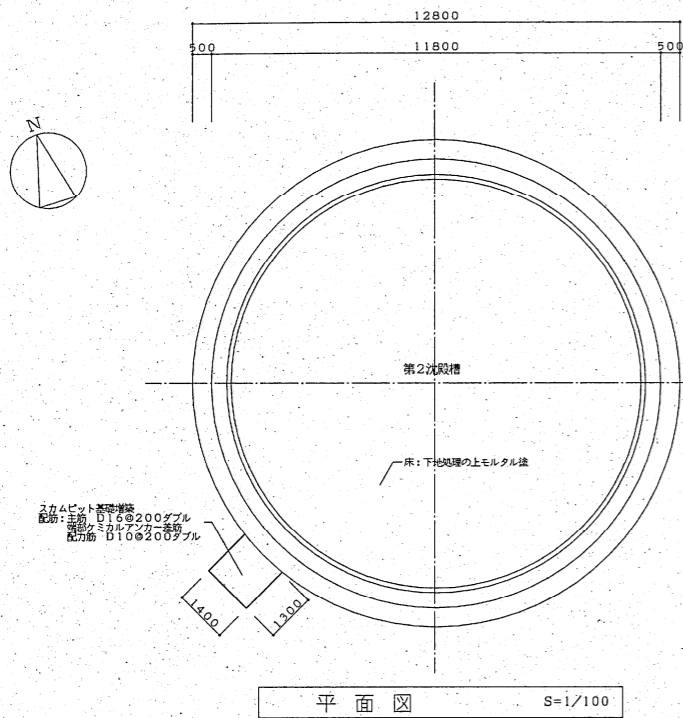
△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

工事名称 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 Yasuda 図面番号 P41002-A016
 図面名称 曝気槽棟詳細図-2 主筆
 承認
 株式会社 蜂谷工業 岡山市鶴田町1丁目3番16号 TEL.232-8111
 一般建築士事務所登録第1092号

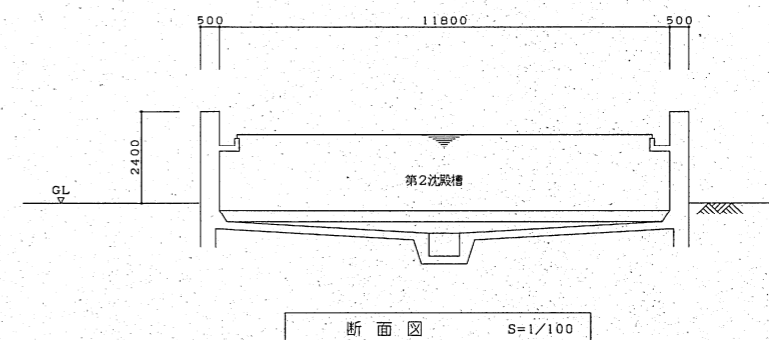
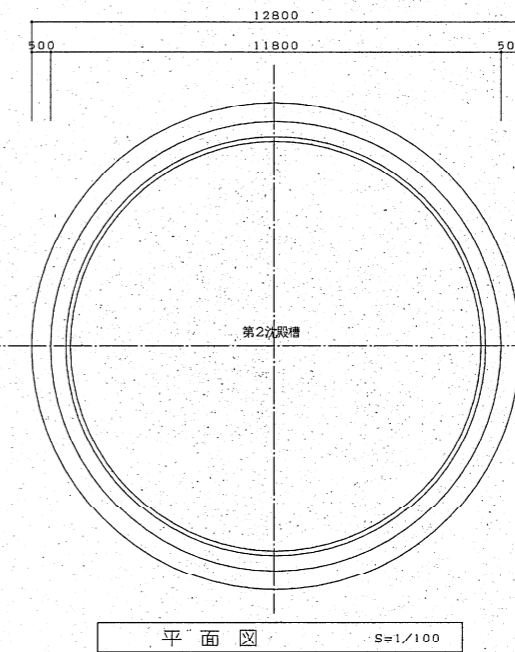
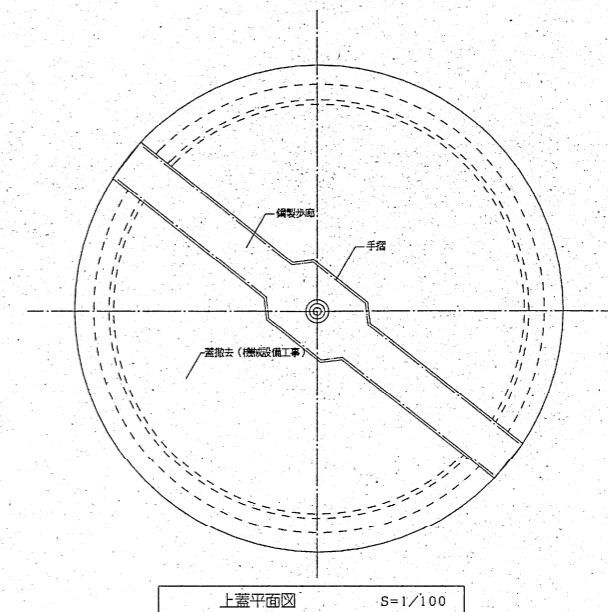
外壁	下地処理の上、吹付タイル
外周歩道 (設備工事)	鋼製 OP 壁、鋼製手摺・H=1100 OP 壁、チェーン張り (SUS製 1段)
外周目隠し (設備工事)	アルミ製 H=1400 (四国化成工業 (株) ルーバーフェンスRFL1型同等品)

場所	床	壁	天井	備考
第2沈殿槽	下地処理の上モルタル塗	既存仕上のまま	---	

(※ 不用サポート、アンカー、配管等は 撤去後、仕上工程のこと)



番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認
△					
△					
△					
△					



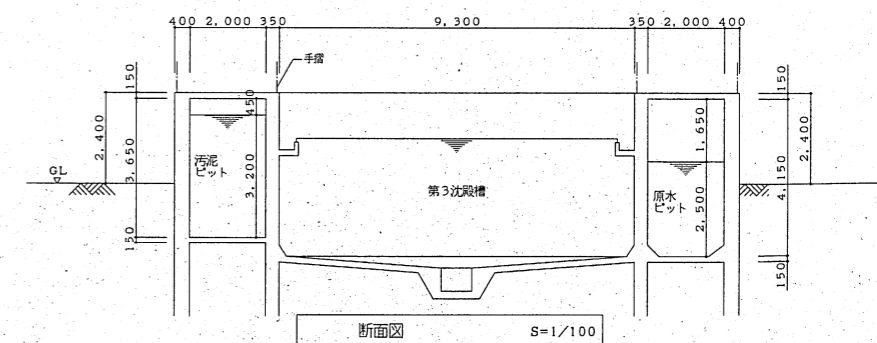
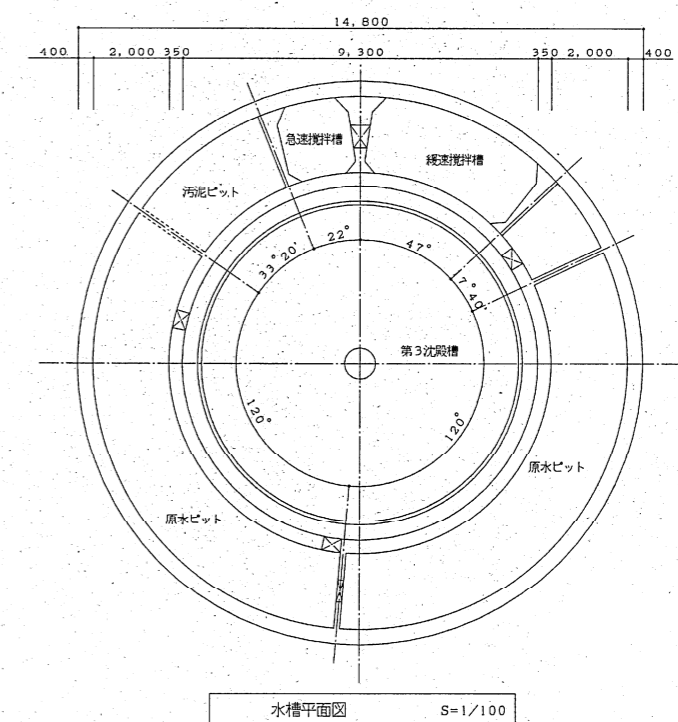
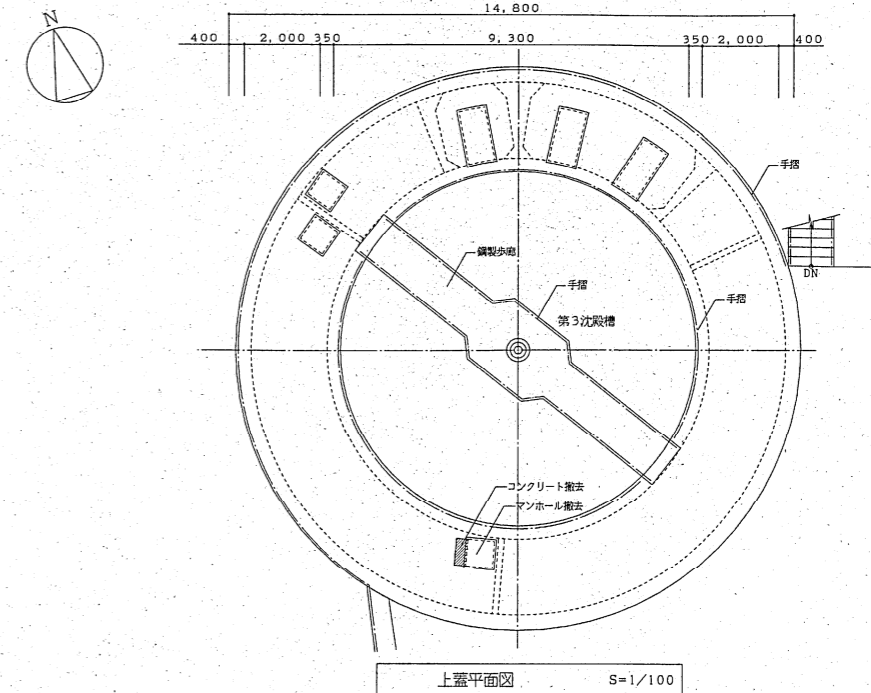
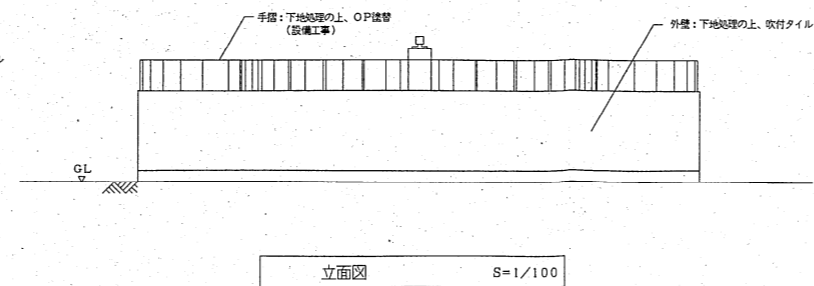
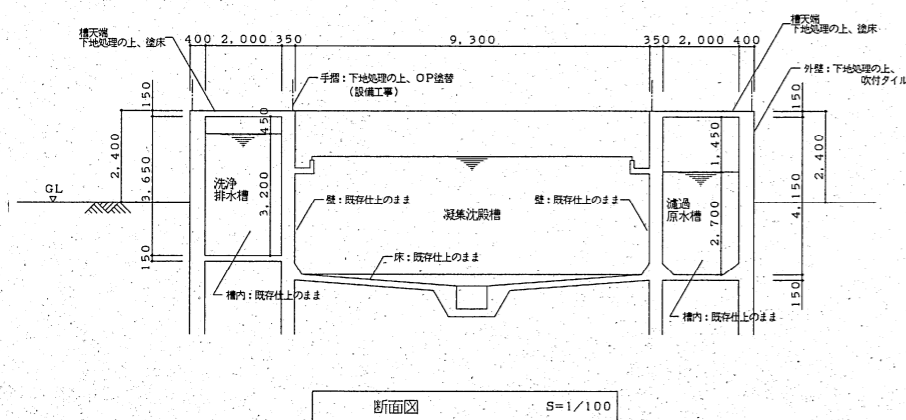
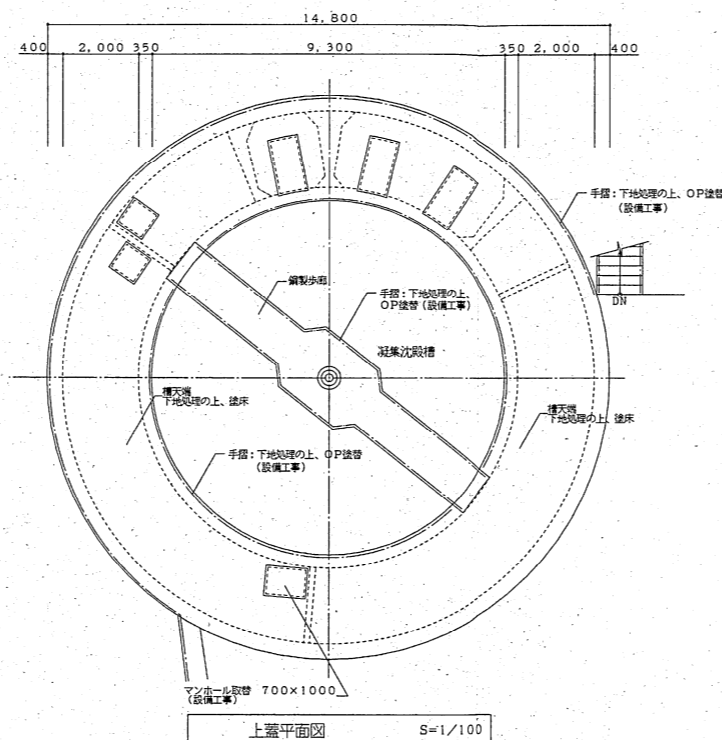
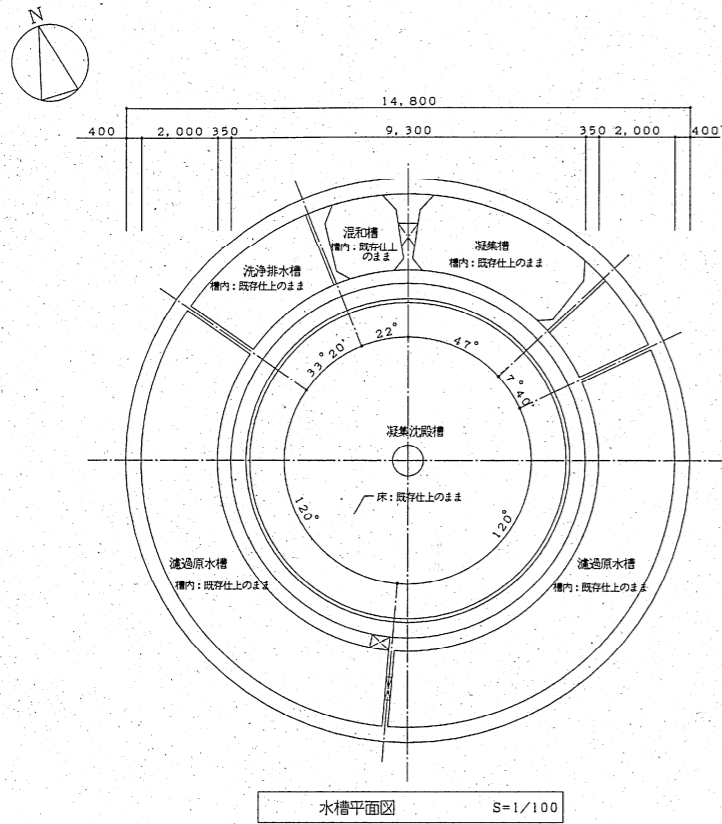
工事名称 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 図番P41002
 図番名称 第2沈殿槽 主筆 -A017
 概尺 1/100 字8

株式会社 蜂谷工業 岡山県岡山市北区1丁目3番16号 TEL232-8111
 一般建築士事務所登録第1092号

外部仕上表	
外壁	下地処理の上、吹付タイル
槽天端	下地処理の上、塗床
手摺	下地処理の上、OP塗装 (設備工事)

内部仕上表				
場所	床	壁	天井	備考
凝集沈殿槽	既存仕上のまま	既存仕上のまま		
凝集槽	既存仕上のまま	既存仕上のまま	既存仕上のまま	
濾過原水槽	同上	同上	同上	
洗浄排水槽	同上	同上	同上	
混和槽	同上	同上	同上	

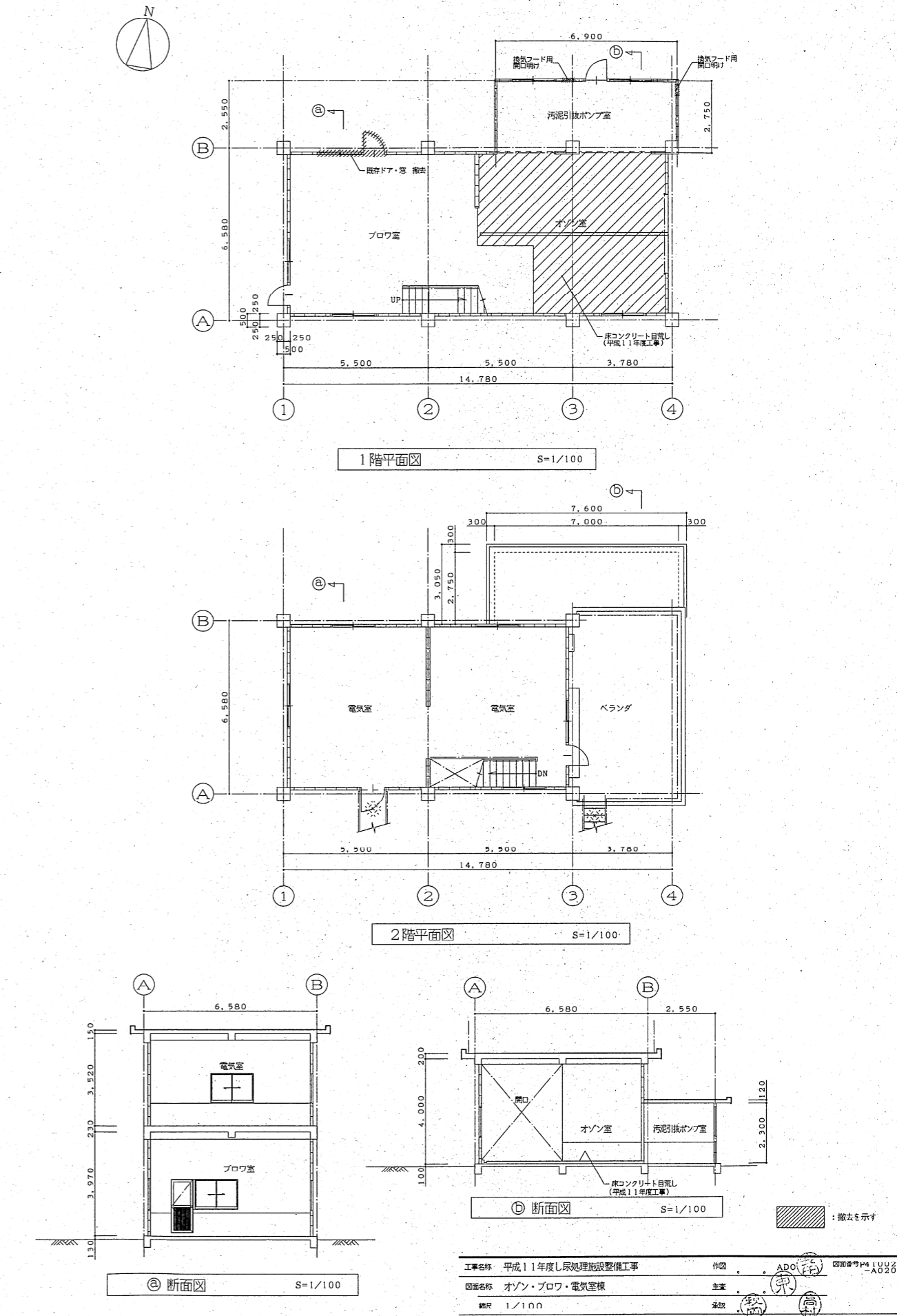
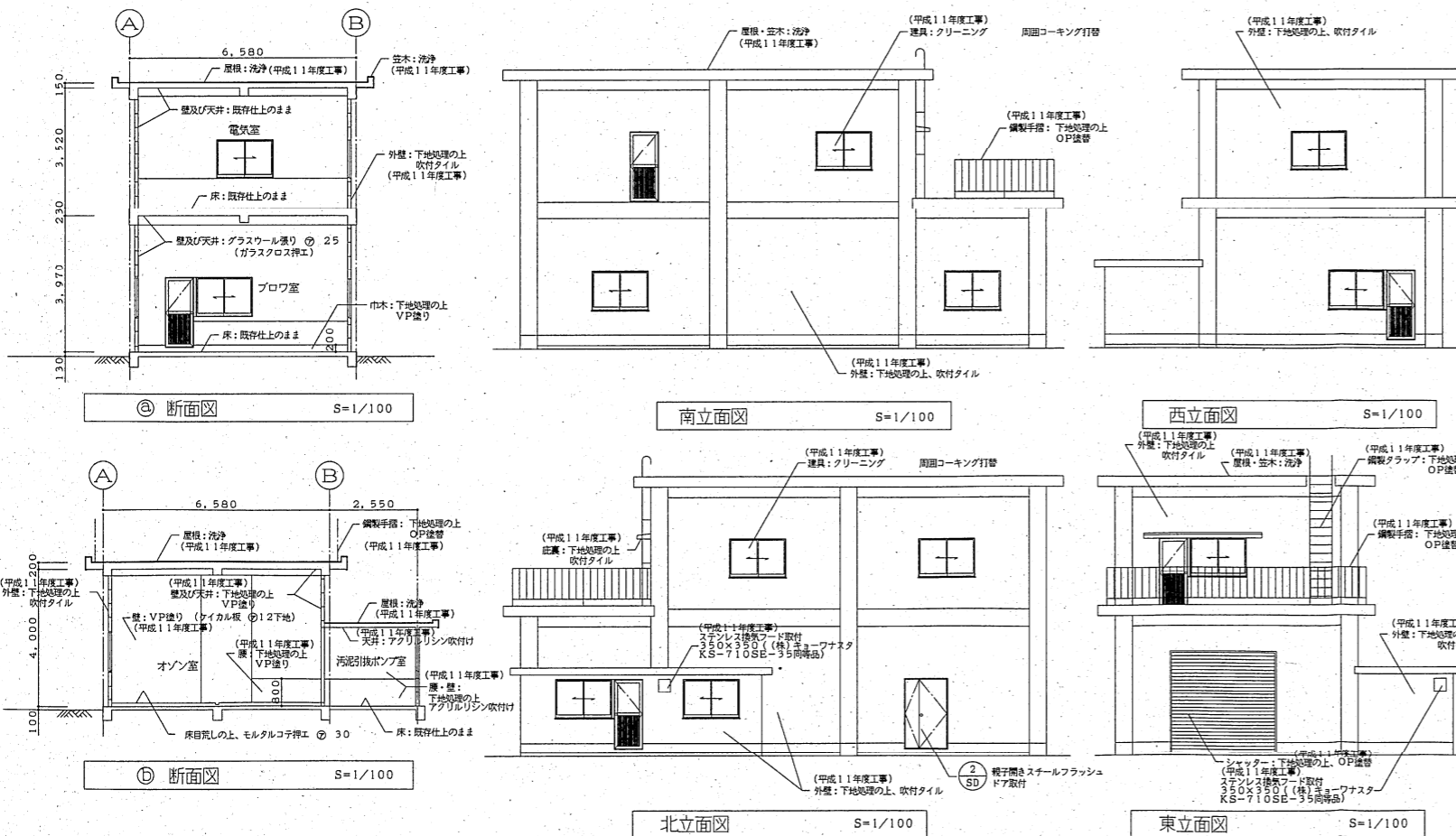
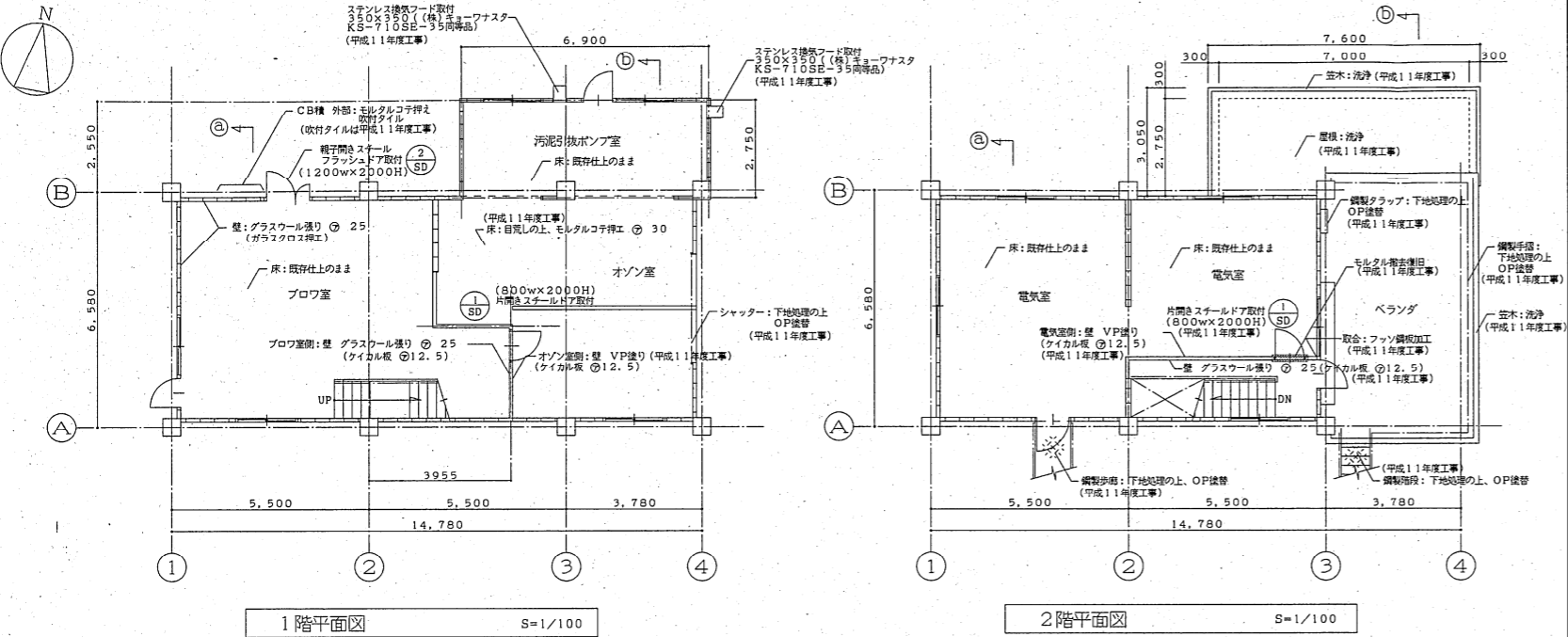
(※ 不用サポート、アンカー、配管等は 表裏後、仕上工程のこと)



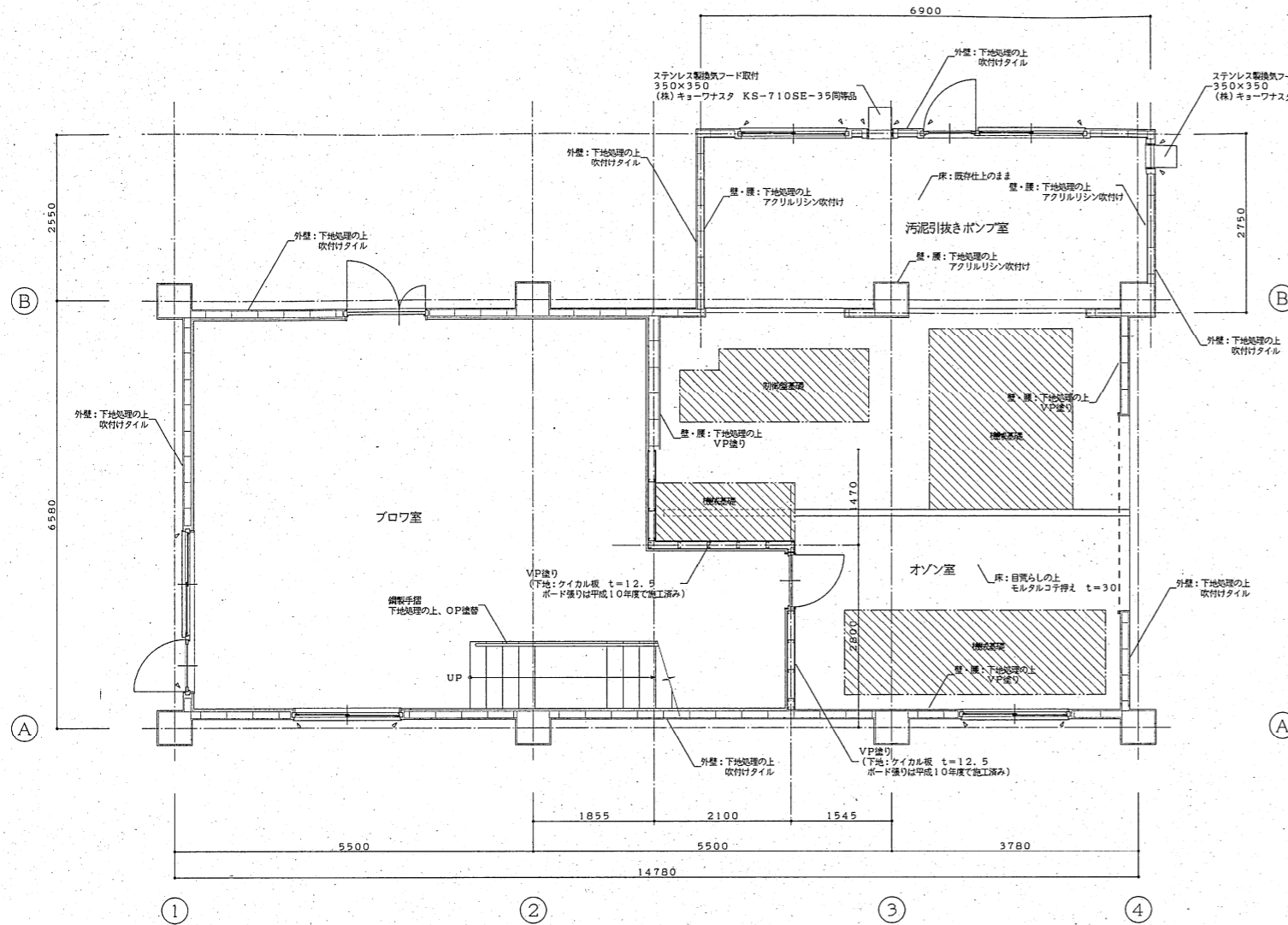
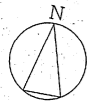
屋根・笠木	洗浄
外壁	下地処理の上、吹付タイル
鋼製クラップ	下地処理の上、OP塗装
鋼製扉	同上
鋼製手摺	同上
窓枠	下地処理の上、VP塗装
シャッター	下地処理の上、OP塗装
建具	クリーニング 周囲コーキング打替

階	場所	床	巾木・扉	壁	天井	備考
1	ブロウ室	既存仕上のみ	巾木: 下地処理の上、VP塗り H=200	ガラスウール入り ㊦ 25 (ガラスクロス挿入)	ガラスウール入り ㊦ 25 (ガラスクロス挿入)	
	オゾン室	床目瓦の上、モルタルコテ工 ㊦ 30	扉: 下地処理の上、VP塗り H=800	下地処理の上、VP塗り	下地処理の上、VP塗り	ステンレス製換気フード取付-2ヶ所
	汚泥引抜ポンプ室	既存仕上のみ	扉: 下地処理の上、アクリルリシン吹付け H=800	下地処理の上、アクリルリシン吹付け	下地処理の上、アクリルリシン吹付け	
2	電気室	既存仕上のみ	既存仕上のみ	既存仕上のみ	既存仕上のみ	階段部分 間仕切り撤去 (仕様は1階に同じ)

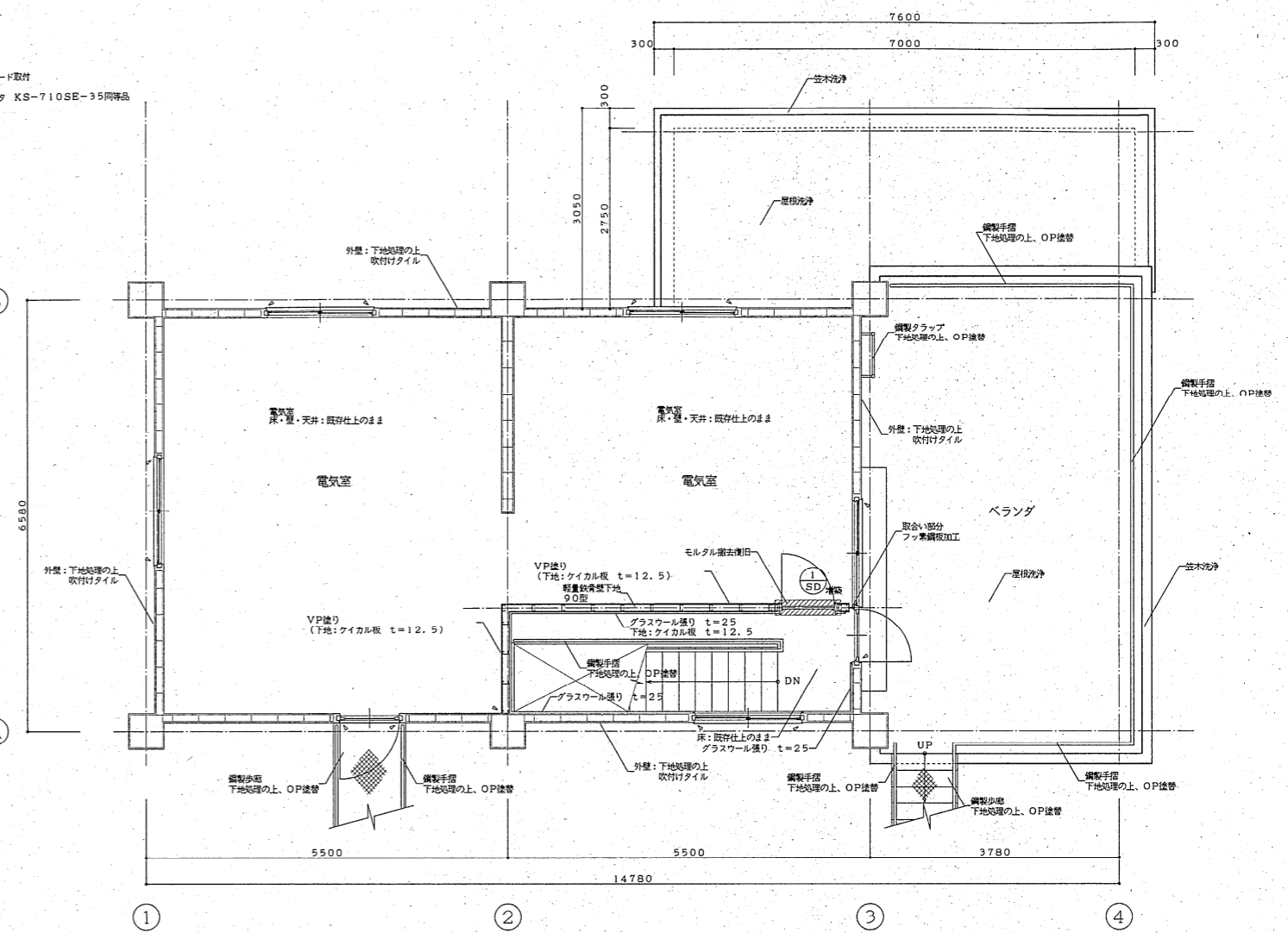
(※ 不用サポート、アンカー、配管等は 撤去後、仕上工程のこと)



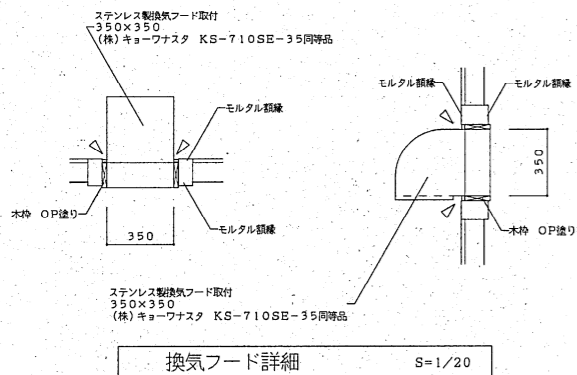
工事名称 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 ADO
 図面名称 オゾン・ブロウ・電気室棟 主筆 東
 縮尺 1/100 承認 東
 株式会社 蜂谷工業 株式会社 岡山県岡山市東区1丁目3番16号 TEL232-8111
 一般建設士事務所登録第1092号



※建具取手のコーキング打替、整備：下地処理の上、VP塗替
1階平面図 S=1/50

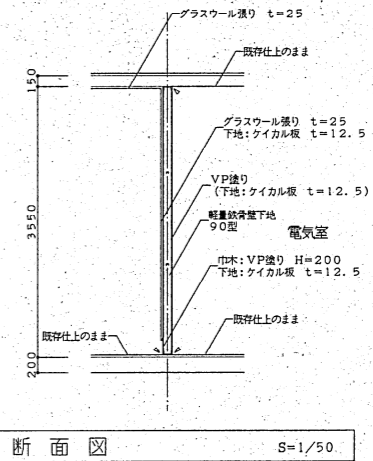


※建具取手のコーキング打替、整備：下地処理の上、VP塗替
2階平面図 S=1/50



換気フード詳細 S=1/20

建具表 S=1/50			
形式	数量	片開きスチールドア	1
記号	(I) SD		
図面			
位置	見込	電気室	86
材質	仕上	スチール	OP
積子			
金物	握玉、シリンドラ錠、ドアチェック、9USJ番		
備考	SUS番指、その他一式		



断面図 S=1/50

△					
△					
△					
△					
△					
△					
番号	内容・理由	年月日	訂正者	確認	承認

工事名称 平成11年度し尿処理施設整備工事 作図 Yasu
 図面名称 オゾン・ブロワ・電気室棟詳細図 主筆 東
 概尺 承認 東