

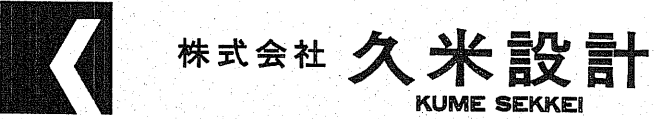
オホーツク・文化交流センター新築工事

機械設備工事

機器メーカー及びサービス店一覧表

工事名 オホーツク・文化交流センター新築機械設備工事（1、2、3工区）

No	名 称	メ ー カ ー	サ ー ビ ス 店	住 所	T E L
	衛生機器				
1	電気湯沸器	東陶機器 株式会社	東陶ｼｵﾆｼﾞﾅｽ(株)旭川出張所	旭川市東岡4条5丁目8番地	0166-38-2020
2	衛生器具類	東陶機器 株式会社	東陶ｼｵﾆｼﾞﾅｽ(株)旭川出張所	旭川市東岡4条5丁目8番地	0166-38-2020
3	水 舌 器	米田 オアシス社	(株)北海道イトミック	札幌市西区二十四軒一条5丁目	011-615-6681
4	ポ ン プ 類	株式会社 ﾋﾞﾙﾏｷﾞﾅﾘﾃﾞｵ	奥原電装 株式会社 サービス	北見市豊地1-12	0157-36-8555
	空調機器				
5	冷温水発生機	株式会社 東 芝	荏原ｼｵﾆｼﾞﾅｽ(株)旭川出張所	旭川市東3条4-1-21	0166-22-9213
6	温水ヒーター	昭和鉄工 株式会社	朝日ﾎｰﾋﾞｽ株式会社 北見出張所	北見市高家東町1丁目11番地39号	0157-22-0045
7	冷 却 塔	株式会社 荏原ｼﾝﾜ	株式会社 荏原ｼﾝﾜ札幌営業所	札幌市中央区北3条西4-1-1	011-210-6321
8	ポ ン プ 類	株式会社 ﾋﾞﾙﾏｷﾞﾅﾘﾃﾞｵ	奥原電装 株式会社 サービス	北見市豊地1-12	0157-36-8555
9	空 気 清 浄 機	ダイキン工業 株式会社	朝日ﾎｰﾋﾞｽ株式会社 北見出張所	北見市高家東町1丁目11番地39号	0157-22-0045
10	電気温風暖房機	株式会社インターセントラル	(株)ｲﾝﾀｰｾﾝﾄﾗﾙ 札幌支店	札幌市中央区南7条西1丁目	011-521-2201
11	空 冷 ヒ ー ト ポ ン プ	三菱電機 株式会社	三菱電機ﾋﾞﾙﾏｷﾞﾅ 北見出張所	北見市北4条東1-11双連ビル	0152-22-0525
12	水熱源ヒートポンプ	木村工機 株式会社	空調機器管理 株式会社	札幌中央区南14条西15丁目	011-561-0480
13	ファンコイルユニット	ダイキン工業 株式会社	朝日ﾎｰﾋﾞｽ株式会社 北見出張所	北見市高家東町1丁目11番地39号	0157-22-0045
14	ファンコイルユニット	木村工機 株式会社	空調機器管理 株式会社	札幌中央区南14条西15丁目	011-561-0480
15	温水ﾊﾞｽﾋｰﾋﾞﾝｸﾞ類	P S 暖房機 株式会社	P S 暖房機 (株) 道東支店 北見出張所	北見市西富町3丁目10番12号	0157-66-3671
16	換 気 扇 類	松下電器産業 株式会社	松下ﾃｸﾆｶﾙサービス(株)	北見市御町1丁目6番11号	0157-36-6330
17	送 排 風 機	日立製作所 株式会社	株式会社 坂野電機工業所	北見市北6条西6丁目4番地	0157-23-7561
18	空 気 調 和 機	木村工機 株式会社	空調機器管理 株式会社	札幌中央区南14条西15丁目	011-561-0480
19	自 動 制 御 盤	横河ｼﾞｵﾝｼｵﾝ ｺﾝﾄﾚｰﾙ 株式会社	横河ｼﾞｵﾝｼｵﾝ ｺﾝﾄﾚｰﾙ (株) 帯広営業所	帯 広 市 大 通 南 12-7-2	0155-20-5911



1998年 月 日

オホーツク・文化交流センター新築工事

機械設備工事



株式会社 久米設計
KUME SEKKEI

1998年 月 日

【特記仕様書取扱い事項】
特記仕様書の取扱いについては下記による。
1) 番号を○で囲んだ項目を適用する。
2) 特記事項は追記された事項および・印を○で囲み ○となったものを適用する。
3) 特記事項の種別記号から選定されている場合は、標準仕様書の該当する種別内容を参照する。
4) その他の項の・印を○で囲ったものは、それぞれ明記した事項を適用する。

【工事概要】
・工事場所：鶴走市北1条西2丁目、北2条西2、3丁目
・敷地面積：20,814㎡
・建築面積：4,904.267㎡
・延床面積：8274.424㎡
・最高部の高さ：22.85m
・階数：地下0階、地上4階

【工事種目】
・建築工事
・主建物：構造：RC、SRC造 一部S造
・附属建物：構造：RC、S造
・外構
・その他
・空調換気設備工事
・ガス設備工事
・給排水衛生設備工事
・給水設備工事(○屋内、○屋外)
・給湯設備工事
・排水通気設備工事(○屋内、○屋外)
・衛生器具設備工事
・消火設備工事
・ガス設備工事
・し尿浄化槽設備工事
・電気設備工事
・受変電設備工事
・発電機設備工事
・蓄電池設備工事
・CVCF設備工事
・中央監視設備工事
・幹線、動力設備工事
・電灯配線設備工事
・床配線設備工事
・照明器具設備工事
・電話配線設備工事
・電話交換機設備工事
・伝呼放送設備工事
・電気計測設備工事
・テレビ共用受電設備工事
・インターホン設備工事
・ナースコール、ドクターコール設備工事
・表示設備工事
・昇降機設備工事
・乗用エレベーター設備工事
・荷物専用エレベーター設備工事
・自動車専用エレベーター設備工事
・ダムウェイター設備工事
・エスカレーター設備工事
・その他の工事
・立体駐車機械設備工事
・清掃用ゴンドラ設備工事
・搬送機設備工事
・看板設備工事
【設計図書優先順位】
○ 設計図書優先順位は下記による。
1. 現場説明事項および質疑応答書 2. 特記仕様書 3. 設計図
4. 標準仕様書 5. 見積書
【見積上の注意事項】
【見積】
1. 見積項目順序は(工事種目)順とし、その内訳は特記仕様書工事項目順とする。
2. 空調換気設備工事
1. 見積項目順序は(工事種目)順とする。
2. 空調換気設備工事……この項は空調本体と附属機器類を含み、配管は一切含まない。
3. 冷凍機設備工事……この項は冷凍機本体のみとし、他の配管等は一切含まない。
○ 給排水衛生設備工事
1. 見積項目順序は(工事種目)順とする。
2. 給水設備………見積項目の中で屋内と屋外に分けた場合の区分は、建物外壁より1mを境とする。
3. 排水通気設備………見積項目の中で屋内と屋外に分けた場合の区分は建物内より第一例後継までを屋内工事とし、第一例以降を屋外とする。
4. 衛生器具設備………この項は、衛生陶器およびその附属金具、水柱類を含むものとする。
・電気設備工事
1. 見積項目順序は(工事種目)順とする。
2. 受変電設備工事………特高受電の場合は特高受変電設備工事と高圧受変電設備工事とする。高圧受電の場合は受変電設備工事とする。
3. 発電機設備工事………用途により区分する場合は非常用発電機設備、CGS発電機設備などとする。
4. 床配線設備工事………フロアダクト設備工事、セルラダクト設備工事、二重床配線設備アンダーカーペット配線設備などとする。
・昇降機設備工事
1. 見積項目順序は(工事種目)順とする。
【支給品】

給水設備工事 排水通気設備工事 ガス設備工事 特記事項 凡例

1. 管の種類 ※ 管種を表示する必要がある場合は下記記号を記入する。

2. 配管

3. 弁類及び継手類

4. 器具類及び計器類

5. 桝・蓋

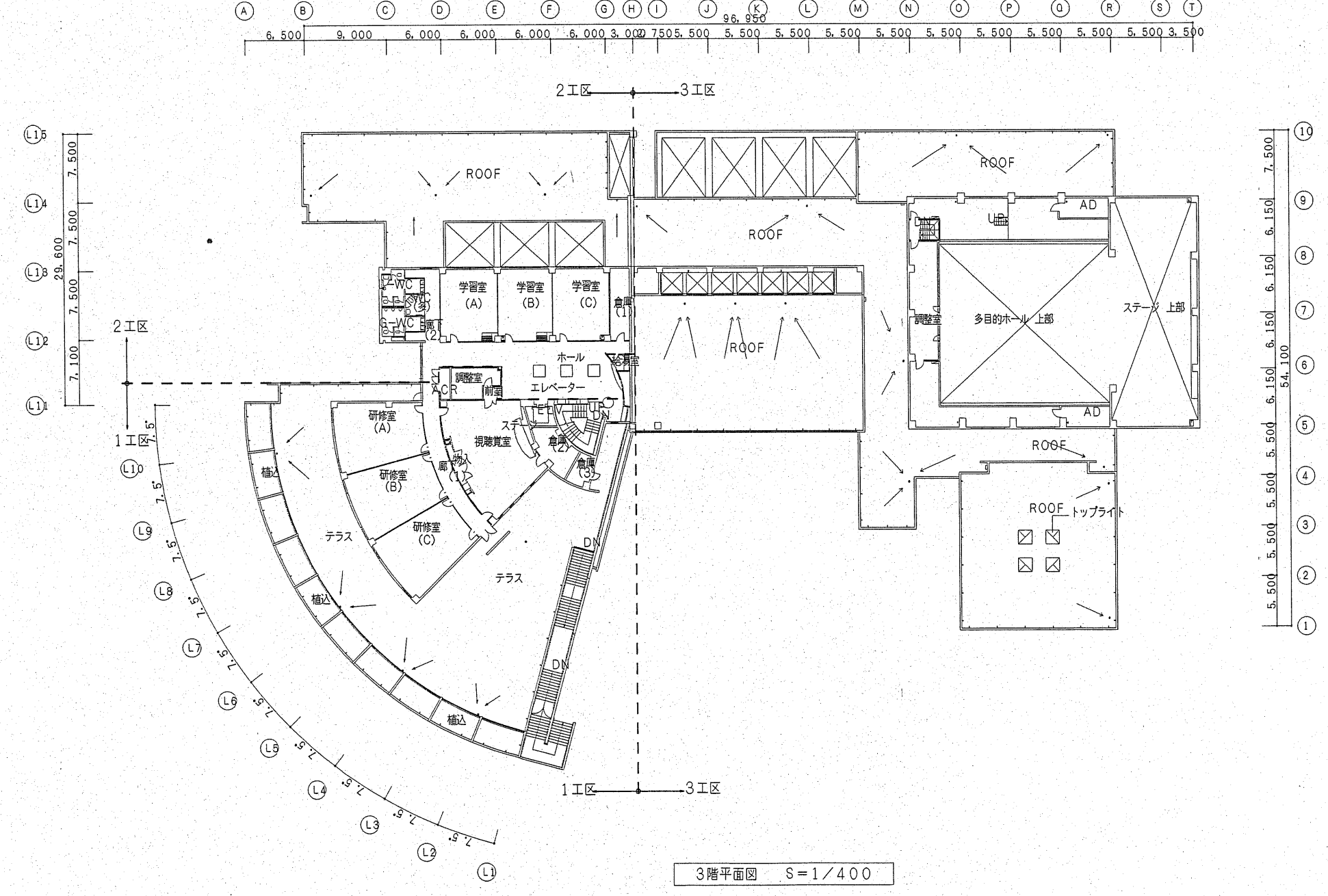
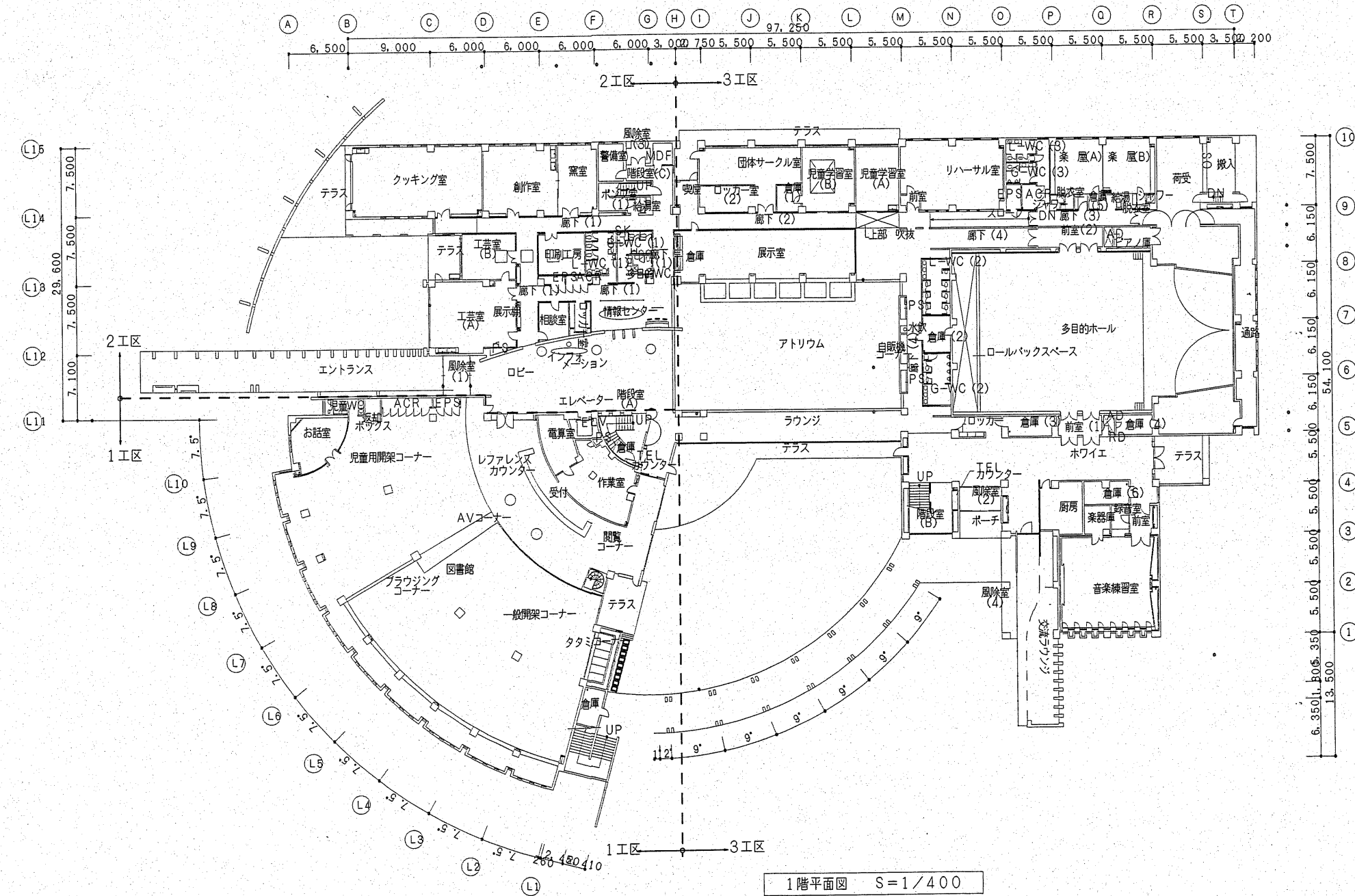
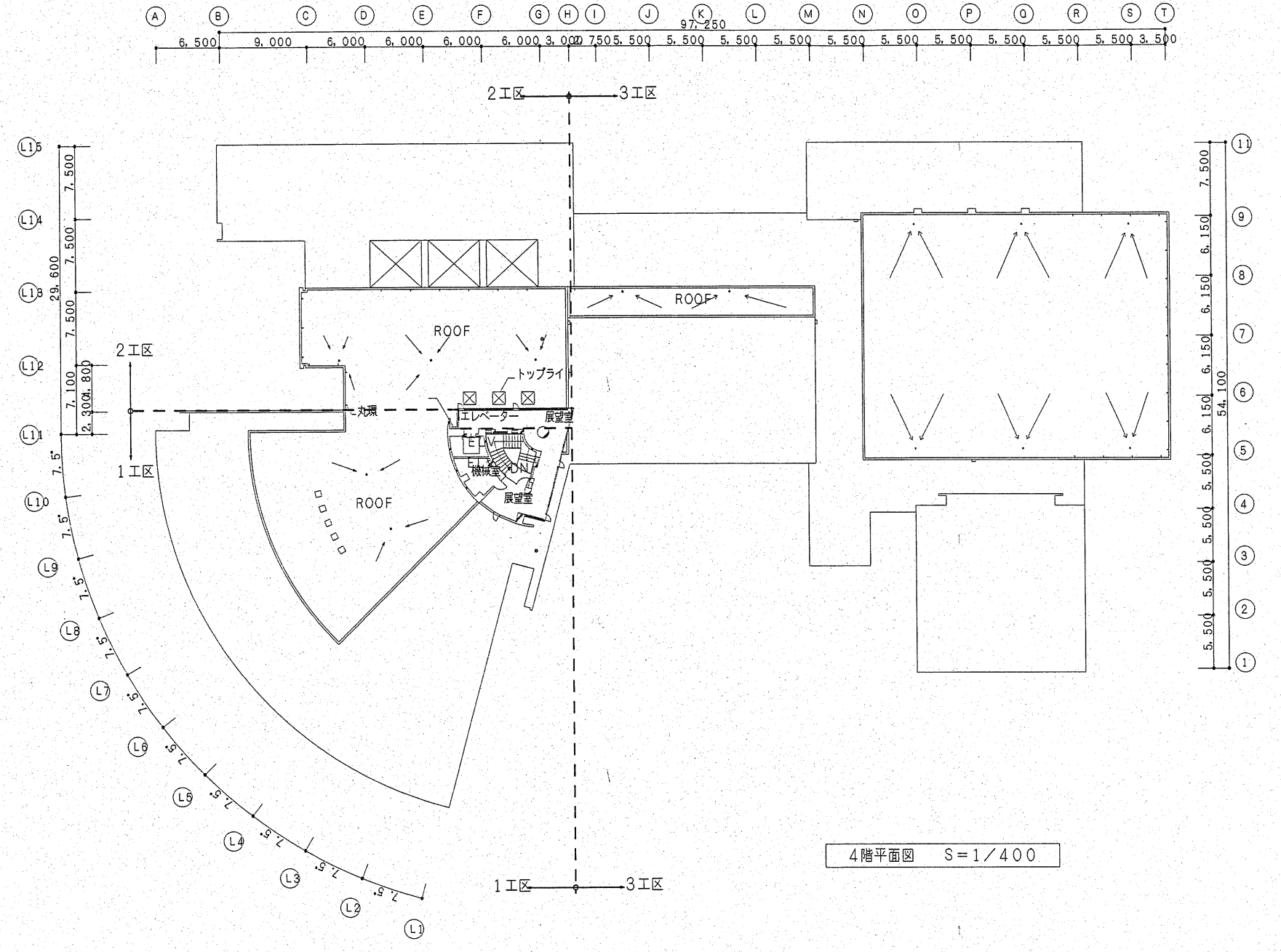
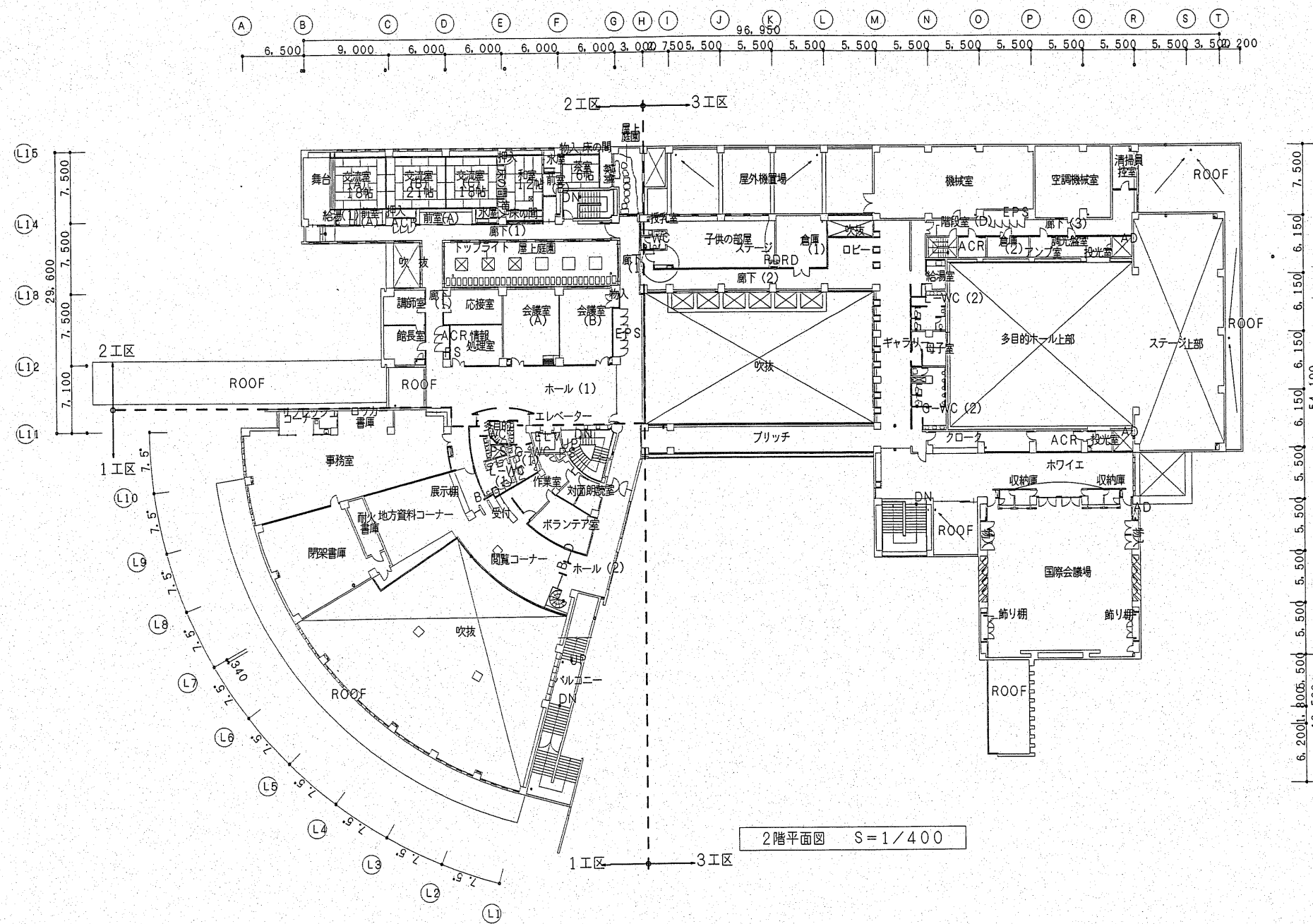
6. 消火

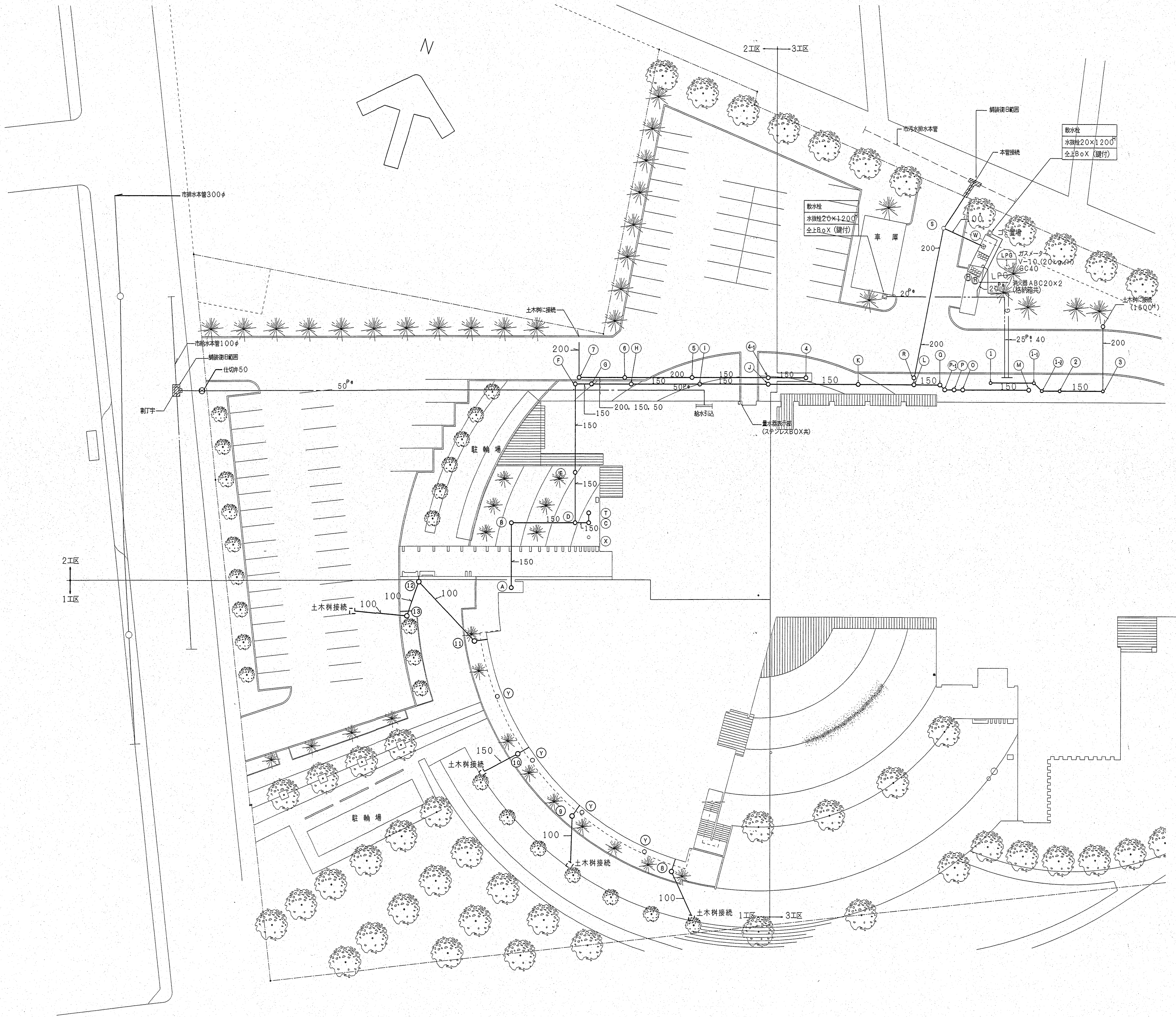
7. ガス

8. 見積区分

9. 事前調査

10. 検査

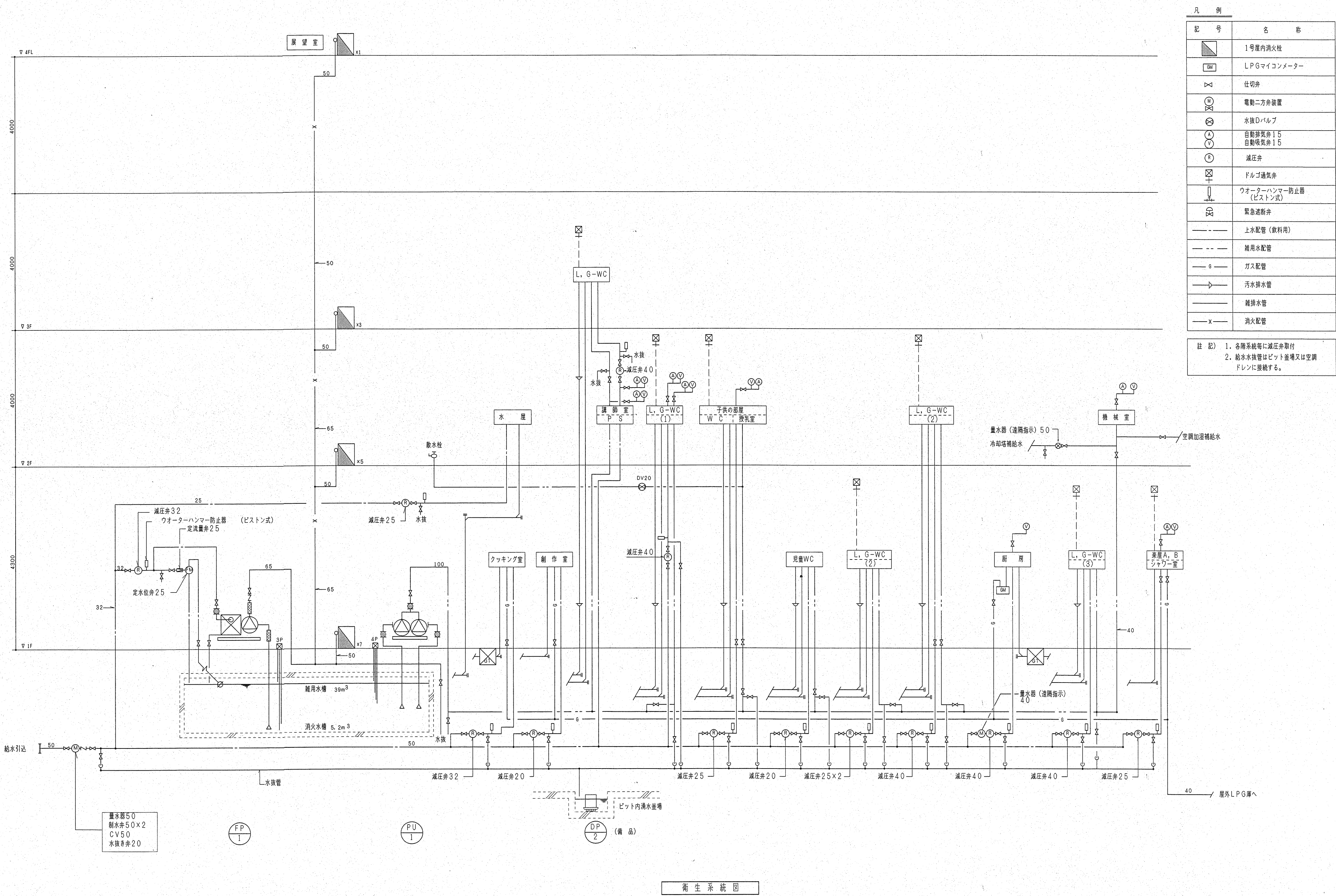




樹一覧表

							(1 F.L.は海拔300H)		
記号	樹名称	樹径 X 管底 (1 F.L.からの管底)	蓋仕様	数量	備考	管底高	区分		
							1区	2区	3区
1	雨水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1485H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 315			○
1-1	雨水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1525H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 275			○
1-2	雨水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1545H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 255			○
2	雨水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1575H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 225			○
3	雨水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1605H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 195			○
4	雨水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1240H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 560			○
4-1	雨水樹	600φ× 1280H	MHB-R	1	泥溜150H	2, 520			○
5	雨水樹	600φ× 1360H	MHB-R	1	泥溜150H	2, 440			○
6	雨水樹	600φ× 1480H	MHA-R	1	泥溜150H	2, 370			○
7	雨水樹	600φ× 1480H	MHA-R	1	泥溜150H	2, 320			○
8	雨水樹 (塩ビ樹)	150φ× 1200H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 600	○		
9	雨水樹 (塩ビ樹)	150φ× 1200H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 600	○		
10	雨水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1200H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 600	○		
11	雨水樹 (塩ビ樹)	150φ× 1000H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 800	○		
12	雨水樹	450φ× 1200H	化粧マンホール	1	泥溜150H	2, 600	○		
13	雨水樹 (F型)	150φ× 1300H	鉄 鉄 蓋	1	泥溜150H	2, 500	○		
Y	浸透樹	450φ× 780H	MHB-R	5				4	
W	格子樹	450φ× 700H	SUSグレーチング	1					1
X	浸透樹 (塩ビ樹)	200φ× 750H	鉄 鉄 蓋	1				1	1
A	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 970H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 830			○
B	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1070H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 730			○
C	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1160H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 640			○
D	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1180H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 620			○
E	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1260H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 540			○
F	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1400H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 400			○
G	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1430H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 370			○
H	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1490H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 310			○
I	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1600H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 200			○
J	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1710H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 090			○
K	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1865H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 935			○
L	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1955H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 845			○
M	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1655H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 145			○
N	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1815H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 985			○
O	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1845H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 955			○
P	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1860H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 940			○
Q	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1875H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 925			○
R	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1980H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 820			○
S	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 2375H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	1, 425			○
T	汚水樹 (塩ビ樹)	200φ× 1140H	鉄 鉄 蓋	1	インバート仕上	2, 660			○

※雨水排水管は勾配1/150以上、汚水管は勾配1/100以上とする。



凡 例	
記 号	名 称
	1号屋内消火栓
	LPGマイコンメーター
	仕切弁
	電動二方弁装置
	水抜Dバルブ
	自動排気弁15
	自動吸気弁15
	減圧弁
	ドルゴ通気弁
	ウォーターハンマー防止器 (ピストン式)
	緊急遮断弁
	上水配管（飲料用）
	雑用水配管
	ガス配管
	汚水排水管
	雑排水管
	消火配管

註 記) 1. 各階系統毎に減圧弁取付
2. 給水水抜管はピット登場又は空調
ドレンに接続する。

衛生系統図

1級建築士 登録第25691号 櫻井 清

衛生器具一覽表

[illegible]

1級建築士 登録第25691号 櫻井 清



凡例

記号	名 称	1F	2F	3F	4F	屋外	計
■	屋内1号消火栓 (HB-1A) 埋込型	1	8	3	1		14
■	屋内1号消火栓 (HB-1A) 露出型	1	1	3	9		2
①	粉末消火器 ABC-10埋込BOX (建築工事)	1	6	4	6	2	40
②	粉末消火器 ABC-10シグナルスタンド	1	3	9	6	1	15
③	粉末消火器 ABC-20 格納箱共	1	1	4	2		2
④	散水栓 水炭栓13×1100 ^H 散水栓BOX (壁付)	1	1	1	1	2	9
⑤	散水栓 水炭バルブ20 散水栓BOX (壁付)	1	1	1	1	5	

注記) 1. 空調機・外調機は加温は給水管接続まで本工事とする。
2. 消火器 (10型, 20型) 本体, 本工事とする。
3. 格納箱は本工事

1階平面図 S=1:200

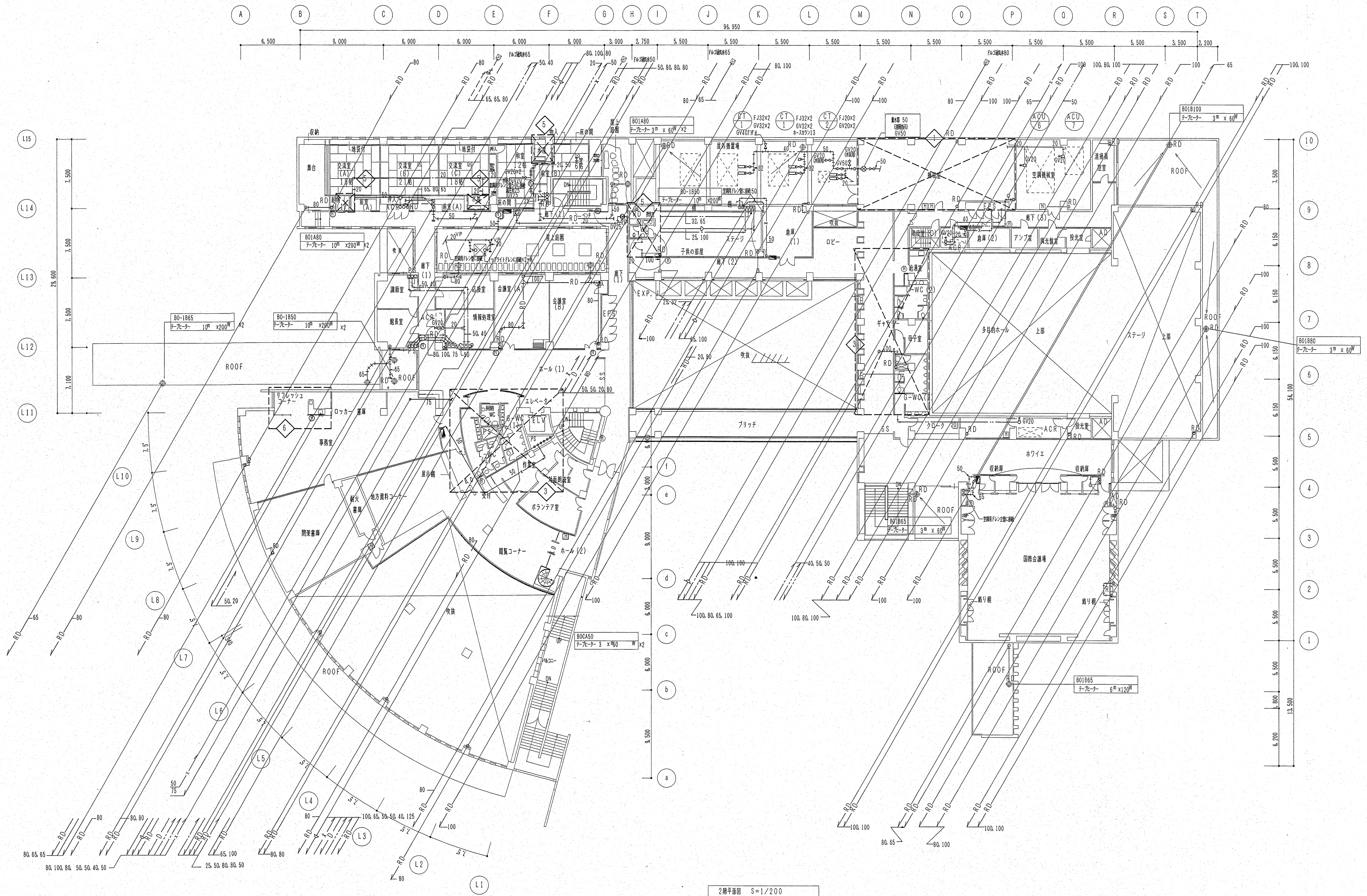
1級建築士 登録第25691号 櫻井 清

株式会社 久米設計
KUME SEKKI

日付
PA
担当

オホツク・文化交流センター新築工事
1階平面図 (衛生)

図面番号
給排水19-09
縮尺
1:200
設計番号
197376



1級建築士 登録第25691号 櫻井 清

特記
・
・
・
・

訂正



株式会社 久米設計
KUME SEKKEI

日付

PA

担当

オホーブック・文化交流センター新築工事

2階平面図 (衛生)

縮尺

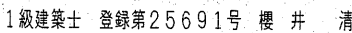
1:200

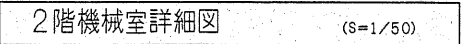
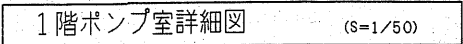
図面番号

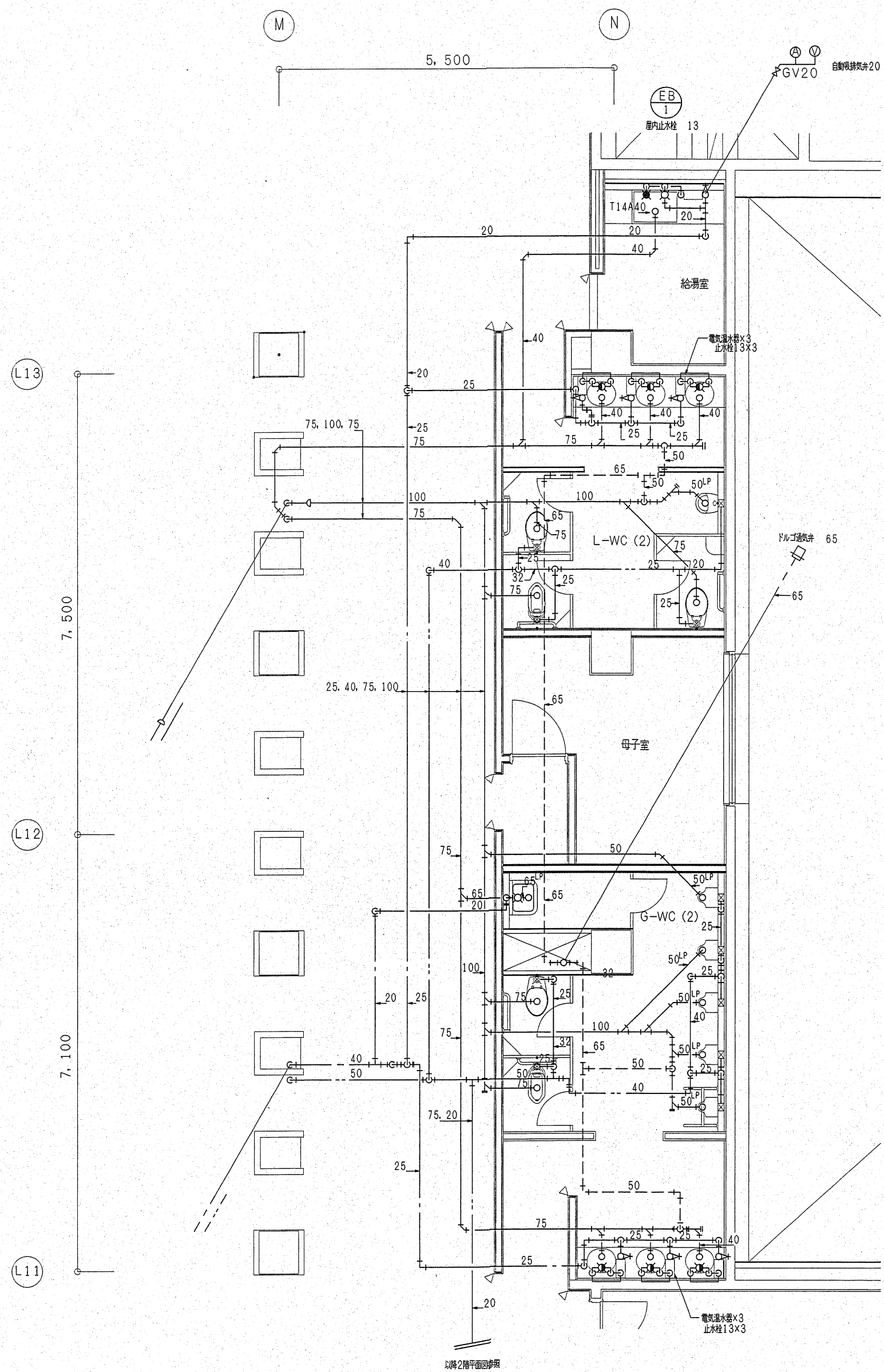
給排水19-10

設計番号

197376

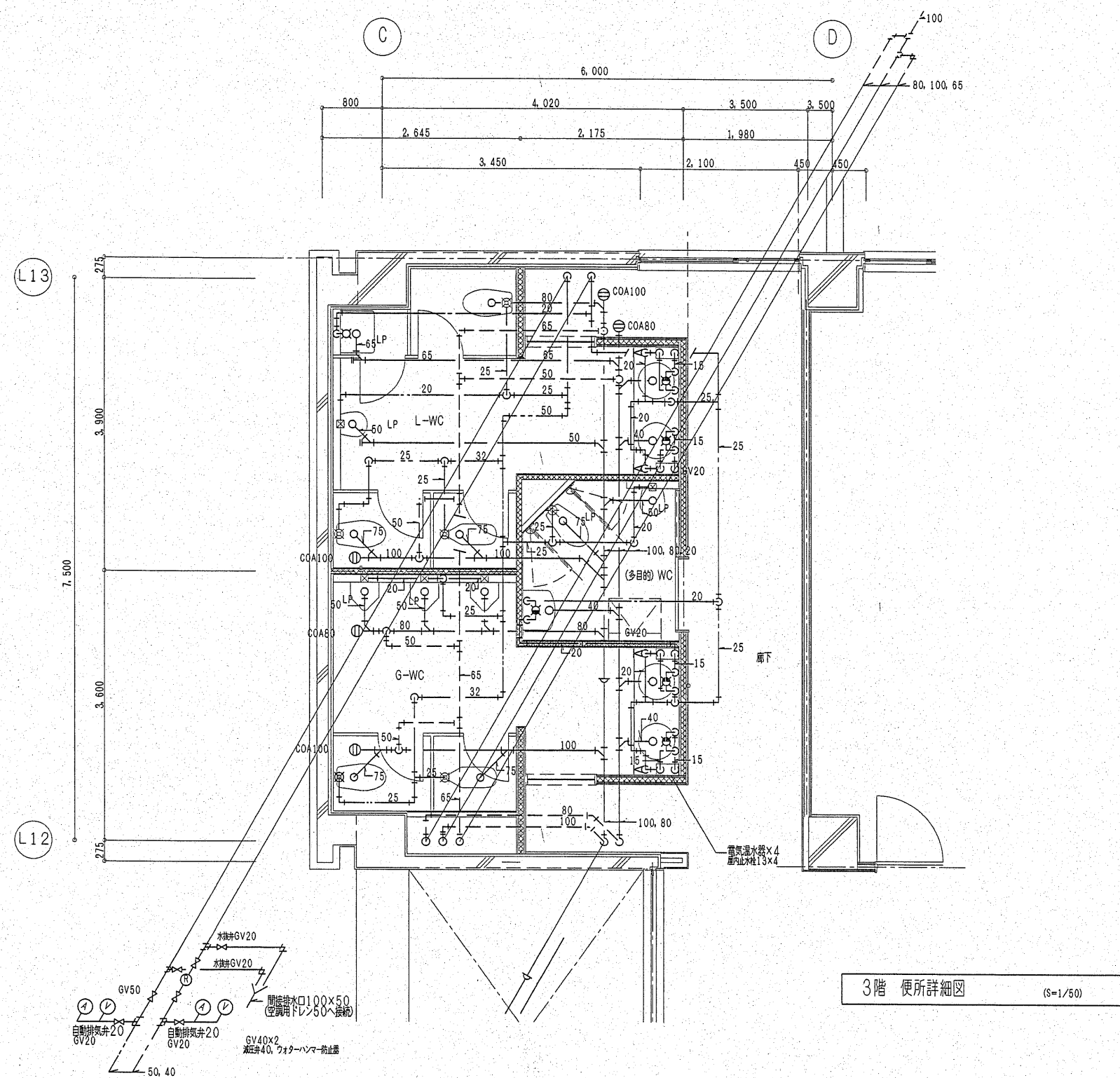
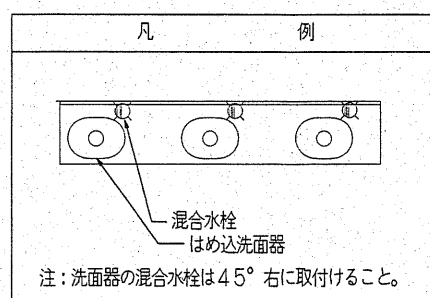




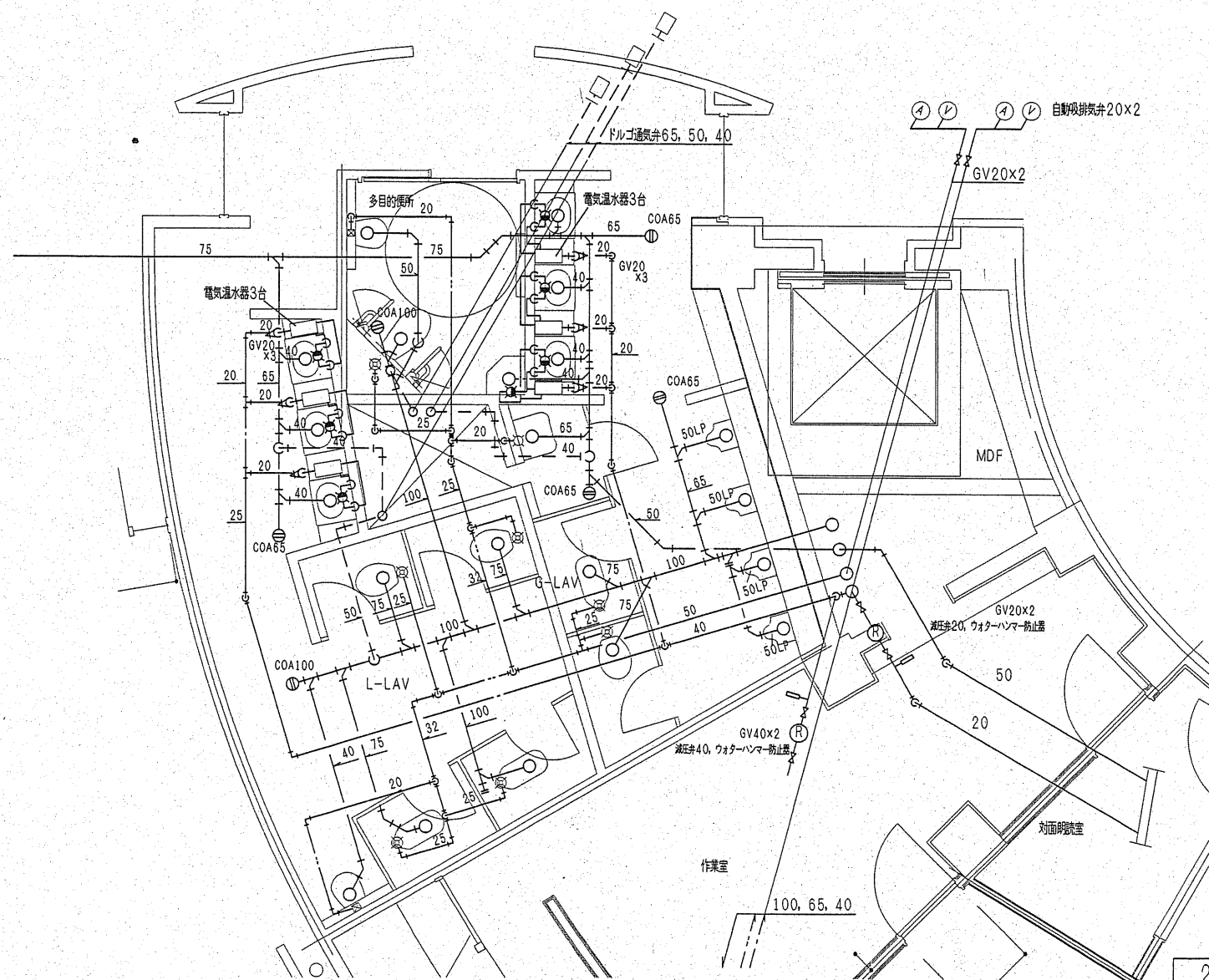


2階 国際会議場WC詳細図 (S=1/50)

又配管は遮音シート巻とする。(鉛貼)



3階 多目的便所詳細図 (S=1/50)



2階 多目的便所詳細図 (S=1/50)

1級建築士 登録第25691号 櫻井 清



株式会社 久米設計
KUME SEKKEI

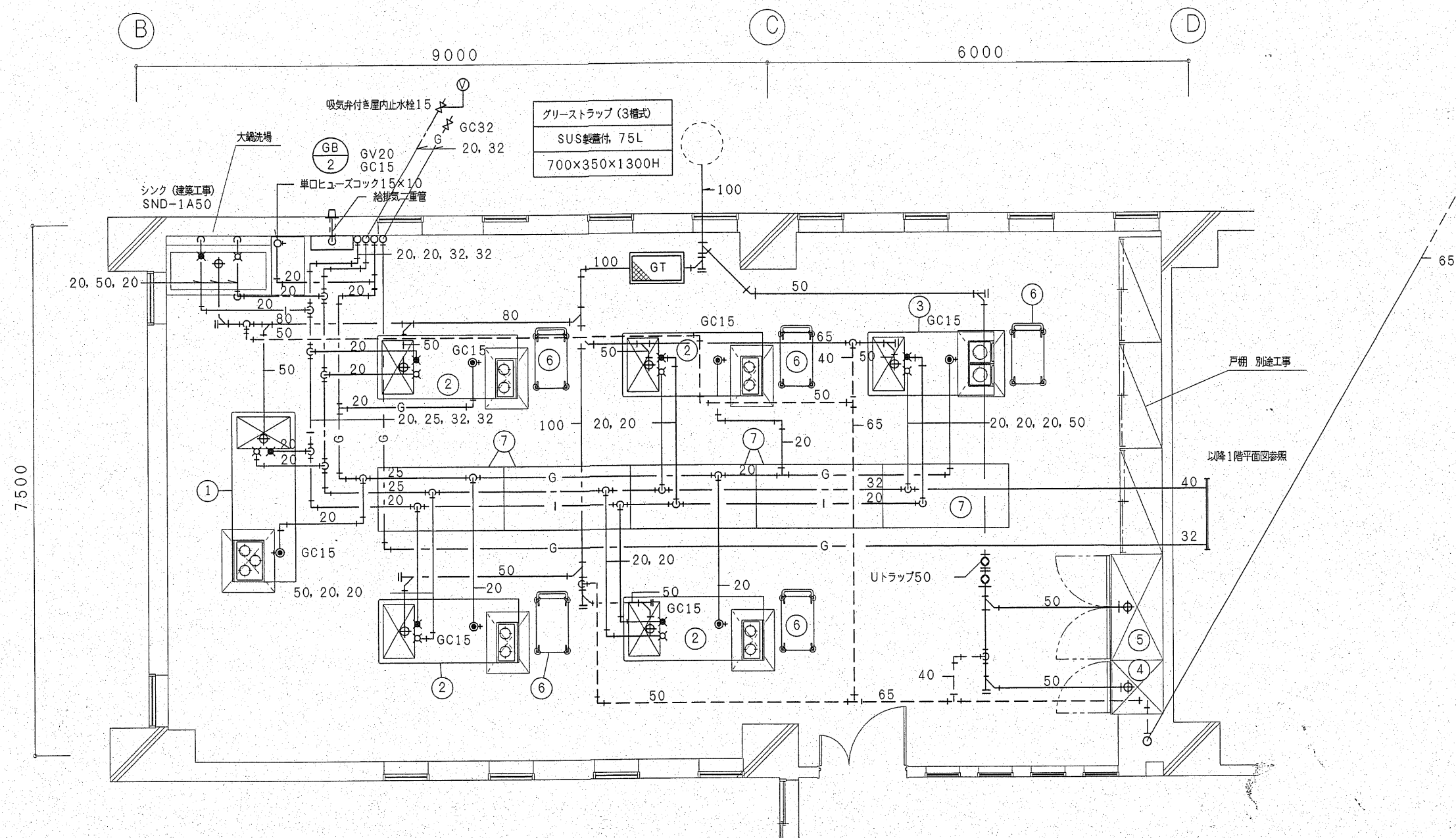
オホーツク・文化交流センター新築工事

詳細図 (3) (衛生)

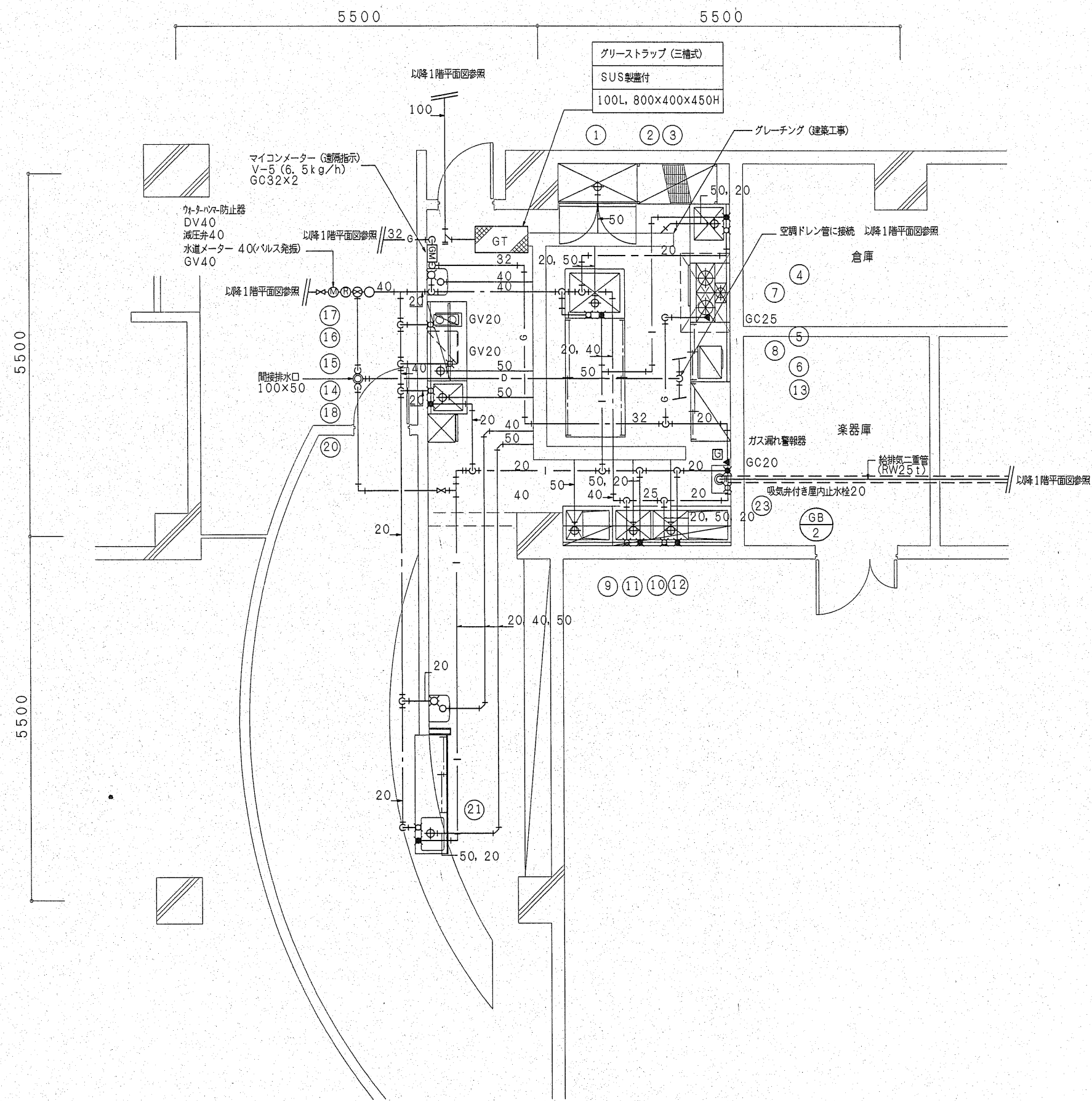
1/50

図面番号
給排水19-15

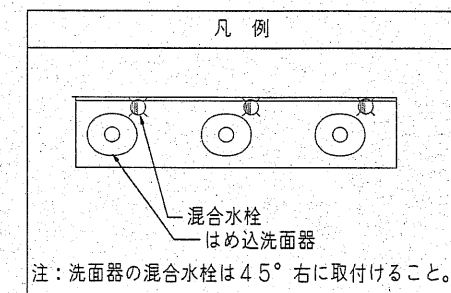
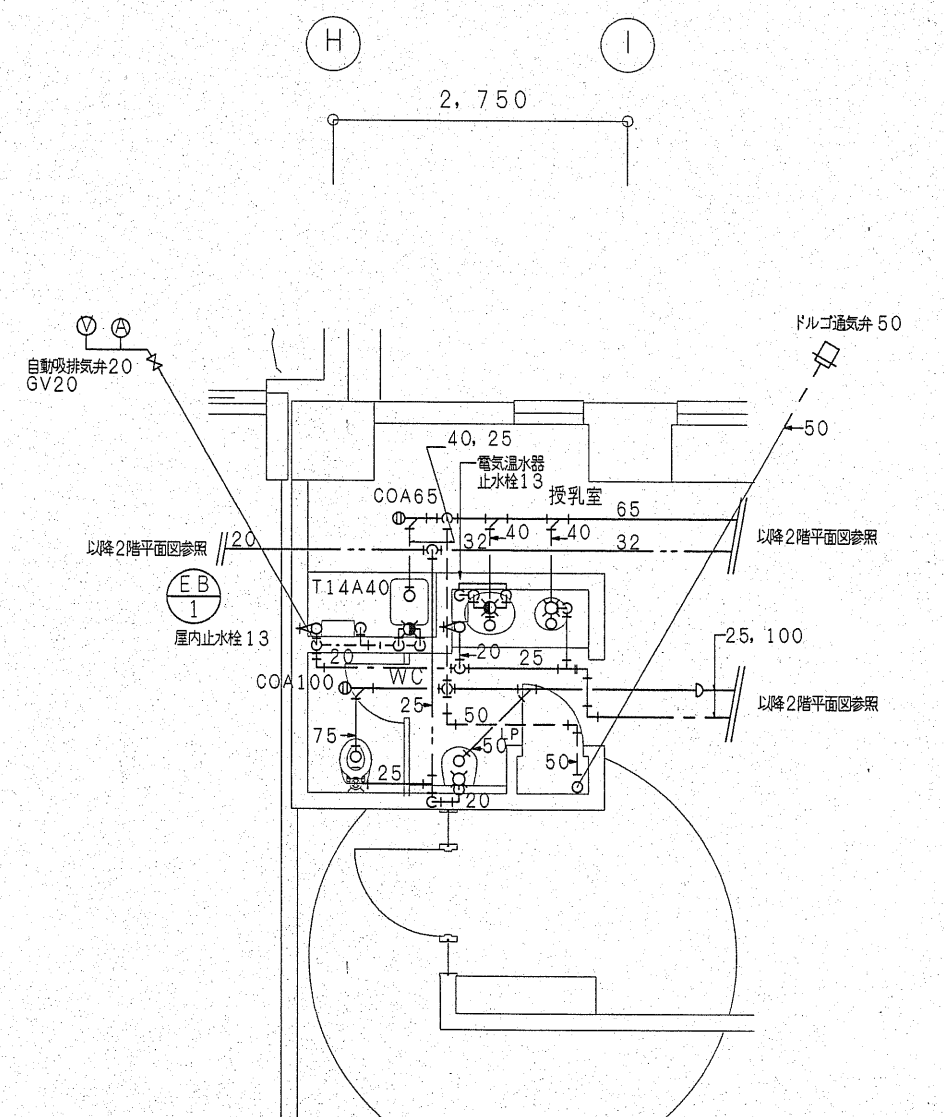
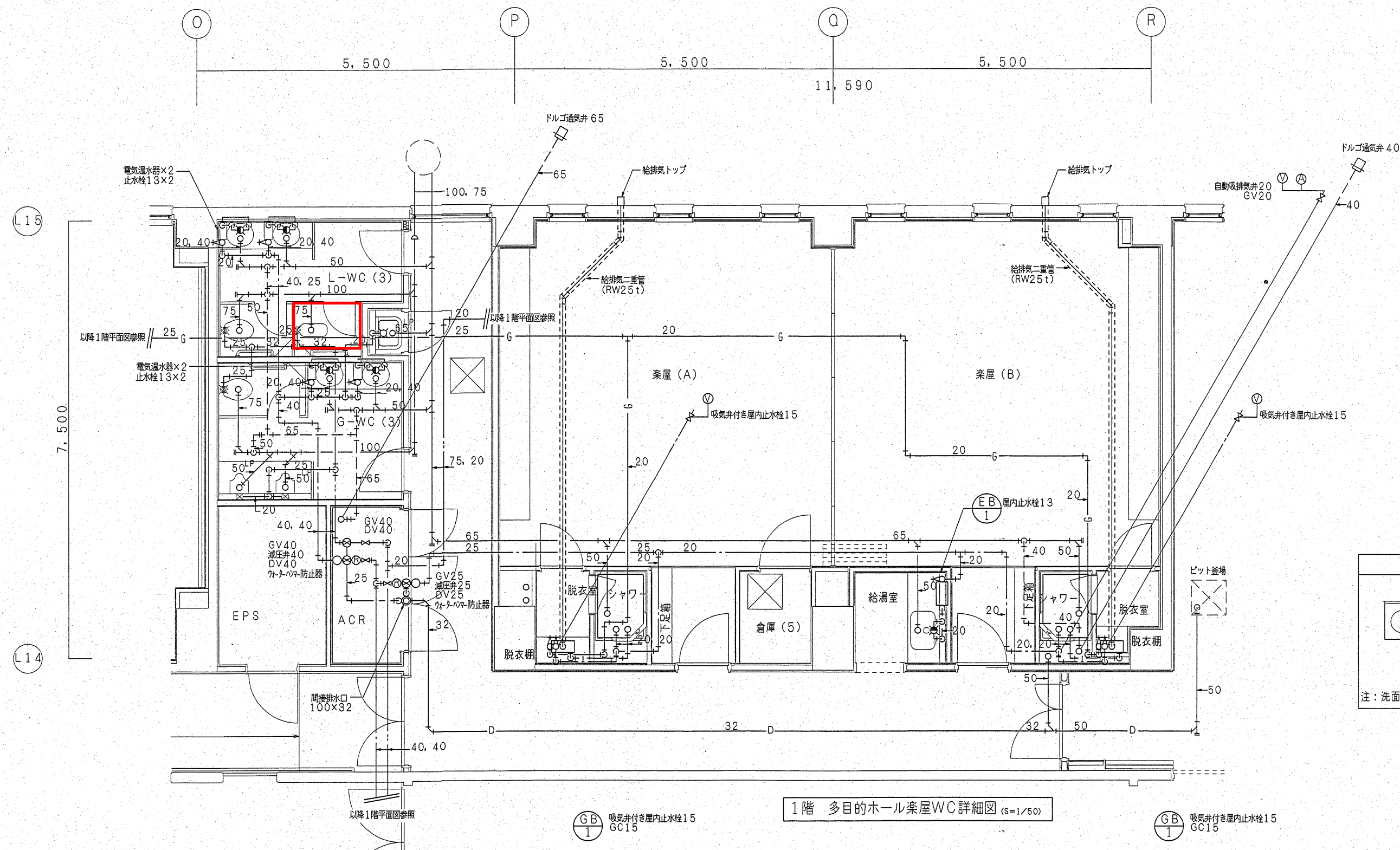
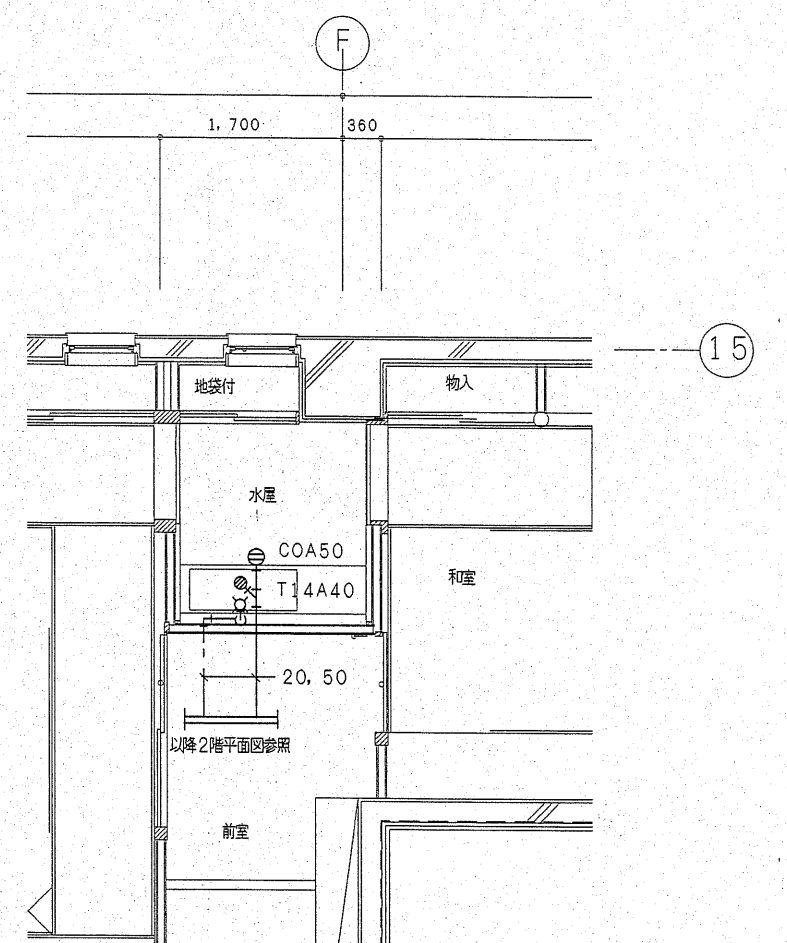
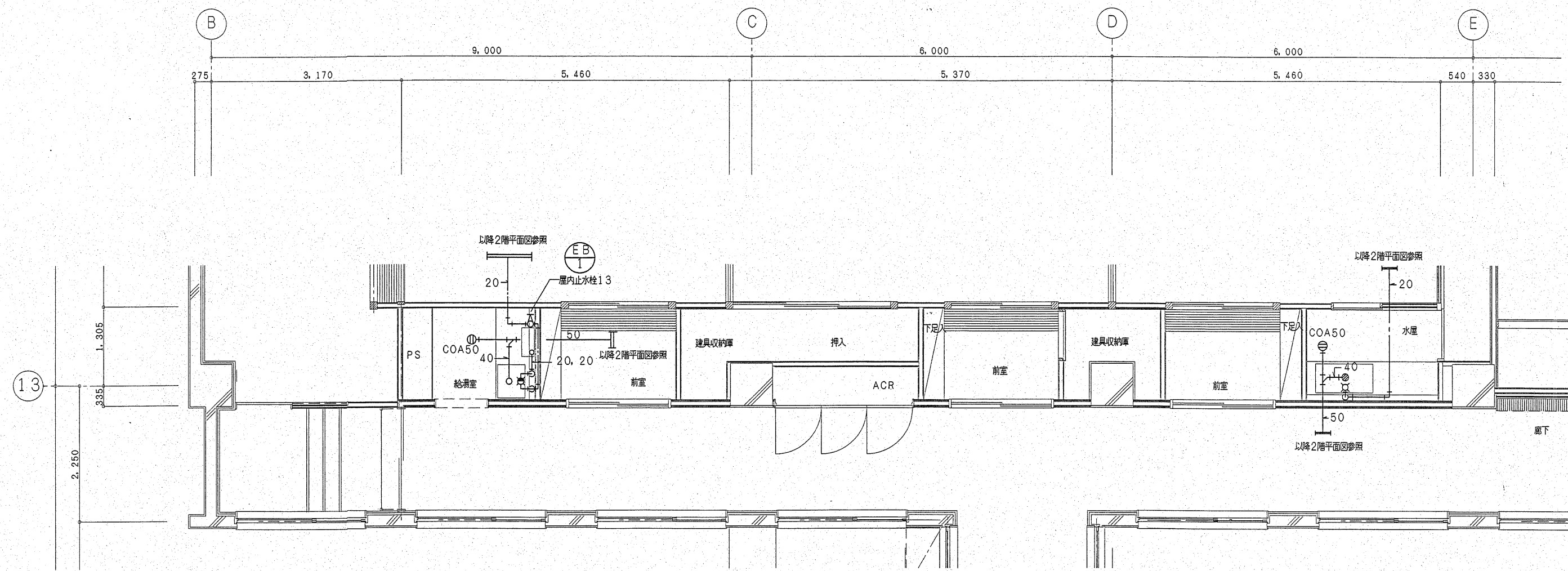
図面番号
197376

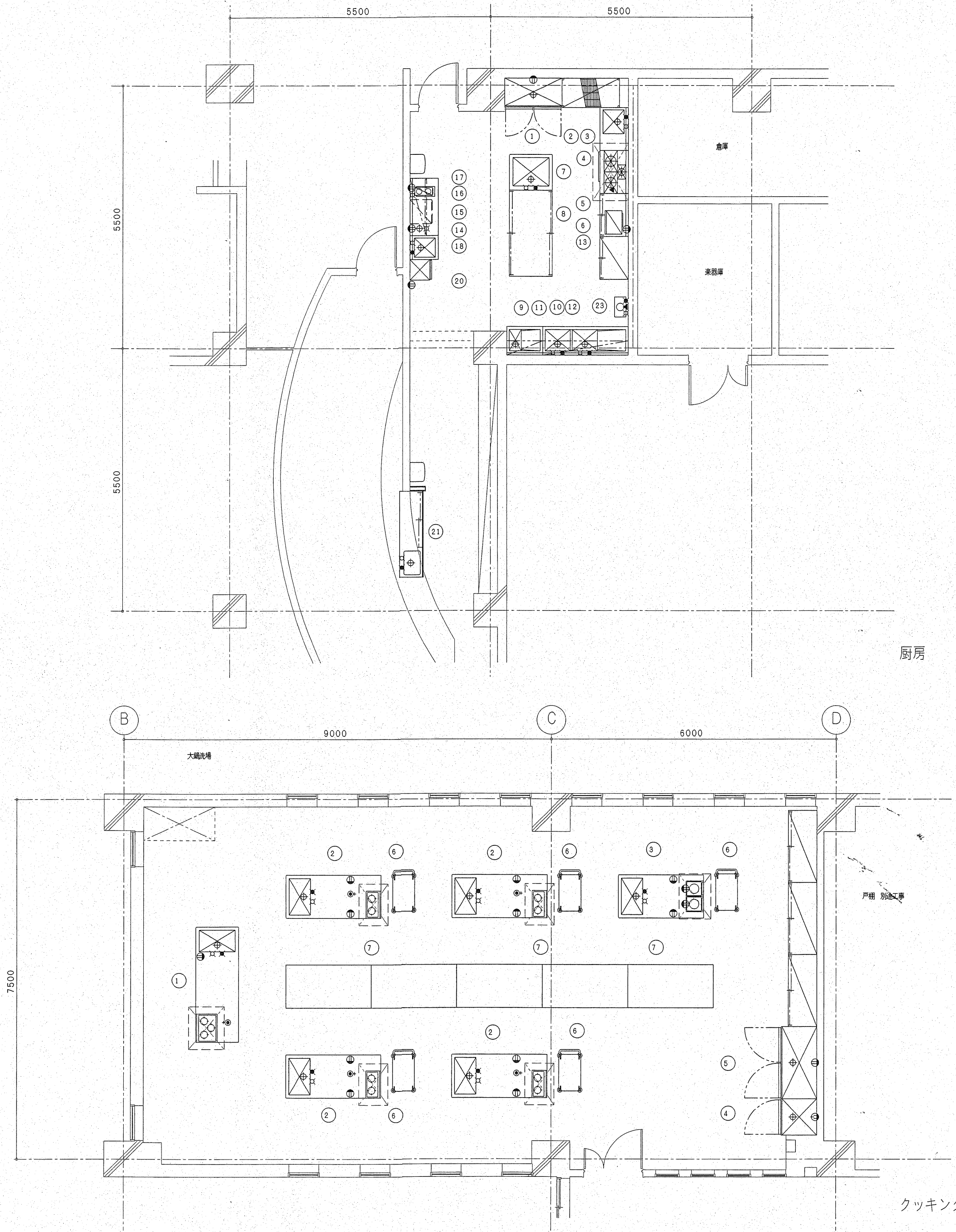


クッキング室詳細図 S=1/50 注：ガス漏れ警報器は電気工事とする。



厨房詳細図 S=1/50 注：排水管はシンダー内配管とし、給水管・給湯管・ガス管は'外'内配管とする。ガス漏れ警報器は電気工事とする。





No	品 名	寸法 (mm)			台数	配管口径 (A)			ガ ス		電 気			フ イ ド	備 考
		間口	奥行	高さ		給水	給湯	排水	口径 (A)	消費熱量 (Kcal/h)	1φ100V (KW)	1φ200V (KW)	3φ200V (KW)		
	厨房〈3工区〉														
1	冷凍冷蔵庫	1200	650	1950	1			50			0. 617				冷蔵: 611リットル/冷凍: 179リットル
2	シェルフ	1821	613	1892	1										
3	シンク付台	900	600	850	1	15	15	50							
4	ガスレンジ	900	600	850	1				25	33000				○	
5	ワークテーブル	900	600	850	1										
6	電子レンジ	490	376	300	1						1. 2				
7	一槽シンク	900	750	850	1	15	15	50							
8	ワークテーブル	1500	900	850	1										
9	ダストテーブル	750	600	850	1			25							
10	水切付二槽シンク	1750	600	850	1	15×2	15×2	50×2							
11	オーバーシェルフ	750	300	1段	1										
12	オーバーシェルフ	1750	300	1段	1										
13	食器戸棚	900	600	1800	1										
14	ワークテーブル	1200	600	850	1										
15	アイスメーカー	503	455	800	1	15		50			0. 31				
16	コーヒーマーカー	205	424	522	1	15					1. 4				
17	吊戸棚	1200	350	620	1										
18	一槽シンク	500	600	850	1	15	15	50							
19	欠番														
20	冷蔵ショーケース	430	460	1400	1						0. 234				
21	一槽シンク	1800	500	850	1	15	15	50							
22	欠番														
23	ガス瞬間湯沸器		設備工事		1	()	()		()	()				排気扇	
	クッキング室〈2工区〉														
1	教師用調理台	2400	900	800	1	15	15	50	15	9700	1. 0			○	別途工事
2	生徒用調理台	2000	900	800	4	15×4	15×4	50×4	15×4	5200×4	1. 0×8			○	別途工事
3	生徒用調理台 (車椅子用)	1800	900	800	1	15	15	50			1. 0×2 1. 3×2			○	別途工事
4	冷蔵庫	760	800	1950	1			50					0. 552		別途工事
5	冷蔵庫	1500	800	1950	1			50			0. 497				別途工事
6	ワゴン		別途		5										
7	ランチテーブル		別途		5										
8	三重七輪	510	618	190	1				15	14400					本工事にて食器棚内に収納すること
	制作室〈2工区〉														
1	ローレンジ	600	600	450	1				15	10200				○	