

(仮称) 六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル

機械設備工事

図 面 リ ス ト											
図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
1	表紙・図面リスト	—		43	kタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		85	地下2階平面図 (換気設備)	1:200	
2	機械設備工事 特記仕様書	—		44	lタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		86	地下1階平面図 (空調・換気設備)	1:200	
3	給排水設備工事 特記仕様書	—		45	mタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		87	1階平面図 (空調・換気設備)	1:200	
4	空調調和設備工事 特記仕様書	—		46	nタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		88	2階平面図 (換気設備)	1:200	
5	補足共通仕様書	—		47	oタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		89	3階平面図 (換気設備)	1:200	
6	各機類仕様書	—		48	pタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		90	8階・R・PH階平面図 (換気設備)	1:200	
7	工事区分表	—		49	qタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		91	aタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
8	付近見取図・配置図	1:200		50	rタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		92	bタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
9	会所リスト・排水縦断面図	—		51	住戸断面詳細図(1)	1:10		93	cタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
10	工事区分図	—		52	住戸断面詳細図(2)	1:10		94	dタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
11	機器表 (給排水・衛生設備)	—		53	4階集会所平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		95	eタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
12	住戸器具表・機器表 (給排水・衛生設備)	—		54	MB廻り詳細図(a・fタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		96	fタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
13	給水系統図 (給排水・衛生設備)	—		55	MB廻り詳細図(b・g・j・l・rタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		97	gタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
14	排水系統図 (給排水・衛生設備)	—		56	MB廻り詳細図(c・dタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		98	hタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
15	地下2階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		57	MB廻り詳細図(eタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		99	iタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
16	地下1階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		58	MB廻り詳細図(h・i・o・p・qタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		100	jタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
17	1階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		59	MB廻り詳細図(kタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		101	kタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
18	2階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		60	MB廻り詳細図(mタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		102	lタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
19	3階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		61	MB廻り詳細図(nタイプ) (給排水・衛生設備)	1:10		103	mタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
20	4階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		62	東棟地下2階受水槽室廻り平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:50		104	nタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
21	5階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		63	西・東棟1階ポンプ室平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:50		105	oタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
22	6階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		64	東棟地下1階便所詳細図 (給排水・衛生設備)	1:50		106	pタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
23	7階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		65	消火系統図 (消火設備)	—		107	qタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
24	8階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		66	地下2階平面図 (消火設備)	1:200		108	rタイプ平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
25	9階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		67	地下1階平面図 (消火設備)	1:200		109	4階集会所平面詳細図 (空調・換気設備)	1:30	
26	10階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		68	1階平面図 (消火設備)	1:200		110	ファンルーム詳細図 (換気設備)	1:50	
27	11階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		69	2階平面図 (消火設備)	1:200		111	ファンルーム詳細図 (換気設備)	1:50	
28	12階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		70	3階平面図 (消火設備)	1:200				1:200	参考図
29	13階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		71	4階平面図 (消火設備)	1:200				1:200	参考図
30	R・PH階平面図 (給排水・衛生設備)	1:200		72	5階平面図 (消火設備)	1:200				1:200	参考図
31	3.6階ビット平面図 (給排水・衛生設備)	1:100		73	6階平面図 (消火設備)	1:200				1:200	参考図
32	4階ビット平面図 (給排水・衛生設備)	1:100		74	7階平面図 (消火設備)	1:200				1:200	参考図
33	aタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		75	8階平面図 (消火設備)	1:200				1:200	参考図
34	bタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		76	9階平面図 (消火設備)	1:200		118	地下2階平面図 (換気設備)	1:200	参考図
35	cタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		77	10階平面図 (消火設備)	1:200		119	地下1階平面図 (換気設備)	1:200	参考図
36	dタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		78	11階平面図 (消火設備)	1:200		120	誘引・誘導送風機ユニット 機器表・外形参考図 (換気設備)	1:200	参考図
37	eタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		79	12階平面図 (消火設備)	1:200		121	排煙口リスト・系統図 (排煙設備)	—	
38	fタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		80	13階平面図 (消火設備)	1:200		122	地下2階平面図 (排煙設備)	1:200	
39	gタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		81	R・PH階平面図 (消火設備)	1:200		123	地下1階平面図 (排煙設備)	1:200	
40	hタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		82	機器表(1) (空調調和設備)	—		124	1階平面図 (排煙設備)	1:200	
41	iタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		83	機器表(2) (空調調和設備)	—		125	2階平面図 (排煙設備)	1:200	
42	jタイプ平面詳細図 (給排水・衛生設備)	1:30		84	ダクト系統図 (空調調和設備)	—		126	3階平面図 (排煙設備)	1:200	

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	1 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分欄番号	株式会社 アル・アイ・エー			
表紙・図面リスト		コマNo.	要求No.			
— 平成 年 月 日作成						

特記仕様書

工 事 名 称	(仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
工 事 場 所	兵庫県神戸市灘区桜口5丁目						
工 事 期 間	本工事施工期間は請負契約締結の翌日より 平成 13 年 11 月 16 日までとする。						
担 保 期 間	工事目的物引渡しの日から 24 ヶ月間とする。 工事目的物引渡しの日から 12 ヶ月後に中間担保検査を行う。						
建 築 概 要	構 造		SRC造				
	階 数	13 (地上・地下2階)					
	棟 数	2棟 (西棟・東棟)					
	敷地面積	4,012.65	㎡				
	建築面積	2,853.19	㎡				
	延床面積	20,918.17	㎡				
	地 域	近隣商業地等集積利用地区					
	階	面	積	階	面	積	単位 (㎡)
	PHF	45.21	9	624.37	3	2,077.31	
	13	516.72	8	640.16	2	2,093.11	
12	516.72	7	1,066.56	1	2,414.82		
11	512.30	6	1,066.56	B1F	2,801.15		
10	533.04	5	978.81	B2F	3,198.81		
		4	1,832.52				
特 記	E-101区画については、出店者の契約状況及び予算等の条件が整えば内装工事の内機械設備工事を随業契約する予定である。						

1. 設計図書の適用

本工事は下記設計図書に基き施工する。なお設計図書の構成及び表示事項に不一致がある場合の優先順位は次による。

- (1) 質疑応答書 (2) 設計書 (3) 特記仕様書 (4) 図面
- (5) 機械設備工事補足共通仕様書
- (6) 建設大臣官庁官庁宮務部監修機械設備工事共通仕様書 平成9年版(以下共通仕様書という)及び同機械設備工事標準図 平成9年版(以下標準図という)
- (7) 建築設備耐震設計・施工指針(最新年度版)

2. 特記仕様書の取扱い

- (1) 特記仕様書では当該工事につき、共通仕様書に記載されている事項について材料・品質・工法などを指定するほか、補足追加訂正する事項を記載している。
- (2) 特記仕様書の取扱いを下記による。

イ、一般事項、一般共通事項、特記事項は全て適用する。

ロ、各項目及び適用事項は、番号又は・に○をつけたもの(○のない場合は※印)を適用する。

3. 埋蔵文化財・有価物件の処理

- (1) 工事の施工中に埋蔵文化財等が発見した場合は直ちに作業を一時中止し、その取扱いについて監督職員の指示をうける。
- (2) 現場において発生した有価物件は、そのままの状態に保ち、監督職員の指示により処理する。

4. 建設副産物の発生の抑制、適正処理及び再利用の促進等

- (1) 環境にやさしい建築物を実現するため、請負人は、建設副産物の発生の抑制、適正処理、再利用、再資源化及び再生資源の積極的活用を努めなければならない。
- (2) 請負人は、建設副産物の処理に際し、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」やこれに基づく条例その他廃棄物の処理に関する法令に従って適正に処理し、市民生活の環境保全と公衆衛生の向上に努めなければならない。
- (3) 解体材、工事発生残材等は、工事敷地内で焼却処分、埋立処分してはならない。
- (4) 建設副産物は、下記の再資源化施設や処分場又は法令に基づき許可を受けている処分場等へ、所定の手続を行い、搬入する。

なお、費用はすべて請負人の負担とする。

処分先	所在地、問合せ先	電 話	備 考
瀬田産業社神戸工場	北區五軒町4-1	981-5551	コンクリートがら アスファルトがら
神戸リサイクルセンター (丸見建)	西區船場町土庫建	967-3351	同 上
大成ロッキング機械工業所 (神戸アスファルト合材工場)	西區西宮町和田	965-0883	アスファルトがら

○解体材、工事発生残材等のうち、特記により再生資源の利用促進を図ると指定されたものは、分別を行い、下記の再資源化施設に搬入する。

種類・名称	搬入先	問合せ先・電話	備 考

5. 下請負人雇等

- (1) 請負人又は請負人の現場代理人は、神戸市工事請負契約約款第10条3項の職務を行うため、主任技術者等、その他請負人が工事を施工するために雇用している下請負人、労働者並びに主要資材の納入者を把握するとともに各下請負人、労働者の責任者を定め、工事事故及び労働災害等の防止に努めなければならない。
- (2) 請負人又は請負人の現場代理人は、前項により定めた責任者を書面により監督職員に報告するとともに、その名簿を現場等に常備しておかななければならない。ただし、神戸市が必要でないときと認めた場合は、その限りでない。
- (3) 請負人又は請負人の現場代理人は、前項により報告した内容に変更が生じたときは、その都度、すみやかに書面により監督職員に報告しなければならない。

6. 設計変更届

- (1) 監督職員の指示のあるものについては、資料を作成し提出すること。
- (2) 本特記仕様書及び設計図面に記載のない場合でも、技術上又は施工上当然必要なことは、監督職員の指示により請負金額の増減なく施工すること。

7. 官公署への手続

本工事に必要な諸関係官公署への手続一切は、その費用を含めて請負人の負担とし、速やかに行う。

8. 関連工事との取合

工事施工に際し、各機器の調振、建築、電気、ガス、その他関連工事との取合い等について、原則として事前に監督職員に施工図面及び実施工程表を提出の上承諾を得ること。

9. 数量公開

公開数量は、神戸市工事請負契約約款第1条に定める設計図書ではなく、参考数量として取り扱う。

10. その他

本工事及び本工事に電気工事、建築工事を含む場合の施工業者は原則として、神戸市埋蔵局長推薦人札を加盟業者より選ぶこと。

一般共通事項

1. 主任技術者等の資格	※ 不 要												
2. 警 備 員 等 の 配 置	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ・ 要(資格の区分 ・ I ・ II) </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 30%;">人 数</th> <th style="width: 60%;">期 間</th> </tr> <tr> <td>・ 警 備 員</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 保安要員</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>※ 誘 導 員</td> <td></td> <td>資材搬出時</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">期間記入なき場合は完成引渡しまでの施工時間内</p>		人 数	期 間	・ 警 備 員			・ 保安要員			※ 誘 導 員		資材搬出時
	人 数	期 間											
・ 警 備 員													
・ 保安要員													
※ 誘 導 員		資材搬出時											
3. 工 事 標 示 板	※ 設置しない												
4. 工 事 写 真	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ※ 工事用アルバム(A4)1部 ・ アルバム 部 </div>												

5. 製作図

6. 完成図その他

※ 原因 ○XF形式のCADデータとして、記録したコンパクトディスクを提出の事。

※ 製本(完成図書) 部(※黒表紙金文字・A4紙製ファイル)

部(※2つ折)

・試験運転時のデータ提出の事。

7. 官公署への申請書類

○水道局 ○保健所

○消防局 ○建設局下水道部

○環境局 ○労働基準監督署(又は人事委員会)

・県計量保安課

8. 工事実績データベース

・本工事受注時は契約後30日以内、完成時は工事完成後30日以内に、建設省通知による工事実績情報サービスに基づき「工事カルテ」を作成し、(財)日本建設情報総合センター(JACIC)にフロッピーディスクにより提出すること。

※工事諸負金額2,500万円以上の場合

本工事受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は、変更があった日から10日以内に、完成時は完成後10日以内に、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき「工事カルテ」を作成し、監督員の確認を受けた後に、(財)日本建設情報総合センター(JACIC)にフロッピーディスクにより提出し、登録結果(工事カルテ受領証)の写しを監督員に提出すること。

問い合わせ・登録先 (財)日本建設情報総合センター(JACIC)

近畿地方センター TEL: 06-6949-3052

FAX: 06-6949-3054

9. 備品その他引渡し

○付帯品及び保安工具一式

○ポンプ機大小1組

○マンホールフック

○空調機用フィルター100%

○その他

10. 監督職員事務所

11. 工事区分

※ 設けない

※ 本図による

○ 別表による

項 目	本工事	別途	項 目	本工事	別途
便器用箱入	-	-	床貫通スリーブ	-	-
消火栓用箱入	-	-	壁貫通スリーブ	-	-
機器基礎()	-	-	床貫通スリーブ	-	-
機器基礎()	-	-	工事用仮設電力	-	-
機器架台()	-	-	工事用仮設水道	-	-
機器架台()	-	-	試運転用電力	-	-
機器架台()	-	-	試運転用水道	-	-
点検口()	-	-		-	-
	-	-		-	-
	-	-		-	-

12. 配管記号

名 称	記号
① 鉄鉄管	CIP
② 鉄鉄管(埋け防止形)	CHPS-II
③ 配管用炭素鋼鋼管(JIS G 3452)	SGP
④ 水道用部締めつき鋼管(JIS G 3442)	SGIW
⑤ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(原管=SGP黒)(JWWA K 116)	SGP-VA
⑥ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(原管=SGPW)(JWWA K 116)	SGP-VB
⑦ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(VA外面被覆)(JWWA K 116)	SGP-VD
⑧ 水道用端部コー付硬質塩化ビニルライニング鋼管(原管=SGP黒)(WSP 057)	K-VA
⑨ ポリエチレン粉体ライニング鋼管(原管=SGP黒)(JWWA K 132)	SGP-PA
⑩ ポリエチレン粉体ライニング鋼管(原管=SGP白)(JWWA K 132)	SGP-PB
⑪ ポリエチレン粉体ライニング鋼管(外面一層ポリエチレン被覆)(JWWA K 132)	SGP-PD
⑫ 水道用部締めコー付ポリエチレン粉体ライニング鋼管(WSP 57)	K-PA
⑬ 消火用外面被覆鋼管(WSP 041)	SGP-VS
⑭ 排水用タールエボキシ樹脂被覆鋼管(WSP 032)	CSF
⑮ 硬質塩化ビニル管(JIS K 6741)	VP
⑯ 硬質塩化ビニル管(JIS K 6741)(急内)	VU
⑰ 水道用硬質塩化ビニル管(JIS K 6742)	VPW
⑱ 水道用耐熱性硬質塩化ビニル管(JWWA K 118)	HP
⑲ 鋼及び鋼合金鋼管(JIS H 3300)	CuP
⑳ 耐熱性硬質塩化ビニル管(JIS K 6776)	HTVP
㉑ 耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K 140)	HTLP
㉒ 端部コー付耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管(WSP 058)	K-HVA
㉓ 鉛管(HASS 203)	LP
㉔ 一般配管用ステンレス鋼管(JIS G 3448)	SUS
㉕ 遠心鉄筋コンクリート管(JIS A 5303)	HP
㉖ 圧力配管用炭素鋼鋼管(JIS G 3454)	STPG
㉗ 水道用硬質塩化ビニル外面被覆圧力配管用鋼管(WSP 041)	STPG-VS
㉘ 水道用ポリエチレン粉体ライニング圧力配管用鋼管	STPG-PA
㉙ 水道用ポリエチレン管(JIS K 6762)	PEP
㉚ 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管(WSP 042)	DVLP

共
通
適
用
項
目

共通適用項目

工事上の留意事項等

④ 土工事	<p>(1) 煙灰 ※ 現場発生土 ・ 真砂土</p> <p>(2) 残土処分 ※ 場内処分 ・ 場外処分</p> <p>既存の床・壁の配管貫通部の穴あけは原則として、ダイヤモンドドリルを使用する。</p> <p>※ 要 ・ 不要</p> <p>(1) 全ての埋設配管については表示板を設けること。</p> <p>(2) 呼び径50以上の配管については地中埋設標を表示板に読み替える。</p> <p>(1) 外壁に面するガラリに直接取付けるチャンバー類に設ける。</p> <p>(2) 煙道及び煙突の麓下部に設ける。</p> <p>(1) ㈱日本建築センターの防災評定マークが貼付されたものとする。</p> <p>(2) 防煙ダンパー ※ 遠隔復帰式 ・ 手動復帰式</p> <p>(3) ビストンダンパー ※ 遠隔復帰式 ・ 手動復帰式</p> <p>下記配管の支持金具及びアンカーボルト・ナットはステンレス製とする。</p> <p>※ 屋外露出 ※ 浴室・厨房などの多湿箇所 ※ 床下ビット</p> <p>※ スラップ埋設配管</p> <p>屋外設置の機器類及び下記機器類のアンカーボルト・ナットはステンレス製とする。</p> <p>※ 浴室・厨房など多湿箇所設置の機器類</p> <p>(1) 配管類が歩行障害となるときは、点検用デッキの設置を考慮する。</p> <p>(1) 保護方式 屋外及び多湿箇所設置の電動機保護方式は全周防まつ屋外形(PW44)とする。</p> <p>共通仕様書4.3.1表の進相コンデンサ一箇のム印については○印と読み替える</p> <p>以下の表中で重要機器類に○を付けている機器については、建築設備耐震設計・施工指針における重要度の高い機器であるとし、計算書及び施工要領図を提出し、監督職員の承認を得ること。ただし、図面に機器本体の設計震度で示されている場合は、これに基づき施工すること。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 器 名</th><th>重要機器</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冷凍機()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>冷却塔()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>ポンプ(排水ポンプを除く全てのポンプ)</td><td>○</td></tr> <tr> <td>パナジェエコン()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>ファンビル()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>エアドリフトユニット()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>送排風機(換気ファン・電気室、発電機室換気ファン)</td><td>○</td></tr> <tr> <td>全熱交換器()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>ろ過装置(ろ過装置一式)</td><td>○</td></tr> <tr> <td>厨房機器()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>水槽(消火給水水槽・養水槽)</td><td>○</td></tr> <tr> <td>制御盤()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>貯湯槽()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>ボイラ()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>温水発生機()</td><td>・</td></tr> <tr> <td>中央監視装置()</td><td>・</td></tr> </tbody> </table> <p>なお、天井吊り吊架に付いては、送風機以外の機器に付いても標準図の「基礎施工要領(五)」(b)に準ずること(機器重量10kg以上)ただし、下記の機器は(a)とする。</p> <p>・</p>	機 器 名	重要機器	冷凍機()	・	冷却塔()	・	ポンプ(排水ポンプを除く全てのポンプ)	○	パナジェエコン()	・	ファンビル()	・	エアドリフトユニット()	・	送排風機(換気ファン・電気室、発電機室換気ファン)	○	全熱交換器()	・	ろ過装置(ろ過装置一式)	○	厨房機器()	・	水槽(消火給水水槽・養水槽)	○	制御盤()	・	貯湯槽()	・	ボイラ()	・	温水発生機()	・	中央監視装置()	・
機 器 名	重要機器																																		
冷凍機()	・																																		
冷却塔()	・																																		
ポンプ(排水ポンプを除く全てのポンプ)	○																																		
パナジェエコン()	・																																		
ファンビル()	・																																		
エアドリフトユニット()	・																																		
送排風機(換気ファン・電気室、発電機室換気ファン)	○																																		
全熱交換器()	・																																		
ろ過装置(ろ過装置一式)	○																																		
厨房機器()	・																																		
水槽(消火給水水槽・養水槽)	○																																		
制御盤()	・																																		
貯湯槽()	・																																		
ボイラ()	・																																		
温水発生機()	・																																		
中央監視装置()	・																																		
⑤ 機器の設計用標準震度	<p>最上階、屋上及び塔屋 2.0G ※ 1.5G ・ 1.0G</p> <p>2階床以上 ・ 1.5G ※ 1.0G ・ 0.6G</p> <p>地階及び1階 ○ 1.0G ※ 0.6G ・ 0.4G</p>																																		
⑥ 劣化診断用配管	<p>各給配管(VPを除く)において劣化診断用のサンプリング配管を</p> <p>○ 設ける(※各1ヶ所)</p> <p>・ 設けない</p>																																		

① 工事現場等の管理	<p>工事現場等の管理については共有による他、本工事現場は市街地にあり、近隣に住宅等があるので、管理を強化し、より安全でクリーンな現場運営を行うと共に、路上等の清掃についても十分に配慮する事、又重物の搬出入に際しては地下埋設物の調査を行う等安全を確保する事。</p>
② 工事公害等の対策	<p>本工事に際し事情(工事計画立案前)に騒音、振動、発煙、粉塵等の発生する工事公害防止について十分調査・検討を行い、公害の発生しない、又は発生のも最少ない工法、時間等に留意すると共に、公害関連法令に基づき関係官庁と十分協議を行い、これを行う事、又近隣に対し予め工事内容・公害対策について本市と十分な協議をした上で十分説明し協力を求める事。問題の発生については本市の指示に従ってこれに対処し、工事に支障を起こさぬようにする事。必要に応じて、近隣者、通行者に対し環境対策係員を配置する事。</p>
③ 別途工事との調整等	<p>別途建築、電気設備、ガス設備工事及びテナント内装工事との工程及び施行手続調整を各監督員、各施工者と十分に協議を行う事。</p> <p>又依頼を認えると共に本工事に支障をきたさぬようにする事。</p>
④ 現場運営体制	<p>別途工事施工者間との調整が十分行える体制を整える事。監督員との協議に当たっては各施工者間で協議調整されたものとする等工事の進捗を円滑に行進させる体制を確立する事。</p>
⑤ 試作品の制作	<p>監督員と協議を行い、指示されたものは試作品を制作の上承諾を得る事。</p> <p>例：家具、建具、金属工事の部分ユニット</p> <p>ユニットバス、各キッチンユニット等</p> <p>試作品の本工事への転用は監督員と協議を行う。</p>
⑥ 隣接公共工事との関連	<p>本工事は市街地再開発事業であり、隣接する公共工事との連絡・協議は積極的に十分に行い、工事に支障をきたさないようにする事。</p>
⑦ 店舗内装工事等	<p>店舗内装工事(別途工事)の入居者は、竣工3ヶ月前より着工するものとし、工事に給水、電力にかかるとは本工事とする、又工程調整等を行い上記工事に協力する事。</p>

共通適用項目

①	装	黒管、ライニング配管及びコーティング配管並びに同種継手の隠べい部及び止りポイント は不要とする。(ネジ部を除く)
②	配管沿接部の検査	非破壊検査 ※ 不要
③	保 温	<p>保証仕様 ※ 共通仕様書 ○ 日本建築家協会仕様(但し屋内隠べい部)</p> <p>(1) 共通仕様書 3.1.4 各表、3.1.5 各表の保証の補綴で選択できるものは (a) とする。ただし、 給水管については ※ (a)・(b) とし、 冷温水管、冷温水タンク・ヘッダーについては ※ (a)・(b) とする。 給水管で、配水管の分岐部よりメーター装置まで(3層建て以上の直結直圧及び直結増圧站 については宅地内止水まで)と各戸のメーター装置の保証の長期はポリエチレンフォーム 混材(20mm厚)と ※ 読み替える</p> <p>(2) ロックウール保証材は、グラスウール保証材と ※ 読み替えない</p> <p>(3) ポリスチレンフォーム保証材は、ロックウール保証材又はグラスウール保証材と ※ 読み替えない</p> <p>(4) 断熱水管の保証仕様は給水管と同仕様とする。</p>

共事業労働
に対する協

共事業労働費調査 に対する協力	①	本工事が公共事業労働費調査の対象工事となった場合、調査票等に必要な事項を正確に記入し、提出する等、必要な協力を行わなければならない。 また、本工事の上開経過後においても、同様とする。
	②	調査票等を提出した事業所を事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合、その実施に協力しなければならない。また、本工事の上開経過後においても、同様とする。
	③	公共事業労働費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を整理・保存する等、自領より使用している労務労働者の賃金台帳を基に行うこととされる。
	④	本工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）が前3項と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

給排水設備工事					
工 事 種 目				給 水 設 備	給 湯 設 備
	① 給水設備 ② 消火設備 ・し尿浄化槽設備 ・雑用水設備 ・ガス設備	③ 排水設備 ④ 給湯設備 ・換気設備 ⑤ 井水設備 ・	⑥ 衛生器具設備 ・厨房機器設備 ・電気設備 ・雨水利用設備 ・		
工 事 範 疇	給水設備			排 水 設 備	衛 生 器 具 設 備
	店舗（西・東棟） 本工事は、市水本管より分岐延長し、直圧方式にて必要箇所への1栓立て及び給水管配管工事の一切を行う。				
	施設（東棟） 本工事は、市水本管より分岐延長し、受水槽に貯水し、圧送ポンプにて区画内床立上げ迄の給水管配管工事の一切を行う。				
	住宅（西・東棟） 本工事は、市水本管より分岐延長し、直結増圧給水ポンプの設置及び必要箇所への給水設備工事の一切を行う。				
	排水設備				
	店舗（西・東棟） 本工事は、屋内汚水、雑排水の分流方式とし、屋外第1会所にて合流後、下水道本管へ放流するまでの排水配管工事の一切を行う。但し、店舗内汚水、雑排水はキャップ止めとし、飲食対応店舗については、グリーストラップ取付迄の工事とする。				
	施設（東棟）				
工 事 範 疇 <td colspan="3">住宅（西・東棟） 本工事は、屋内汚水、雑排水、台所排水の分流方式（一部汚水・雑排水合流、台所排水分流）とし、屋外第1会所にて合流後、下水道本管へ放流するまでの排水配管工事の一切を行う。</td> <td rowspan="7">衛 生 器 具 設 備</td>	住宅（西・東棟） 本工事は、屋内汚水、雑排水、台所排水の分流方式（一部汚水・雑排水合流、台所排水分流）とし、屋外第1会所にて合流後、下水道本管へ放流するまでの排水配管工事の一切を行う。			衛 生 器 具 設 備	
	衛生器具設備				
	施設（東棟） 本工事は、衛生器具類の取付調整工事の一切を行う。				
	住宅（西・東棟）				
	消火設備				
	店舗（西・東棟） 本工事は、スプリンクラーポンプユニット、補助散水栓、連結送水管設備、消火用補給水槽の設置及び配管工事、試運転調整迄の一切を行う。				
	施設（東棟）				
工 事 範 疇 <td colspan="3">駐車場（東棟） 本工事は、泡消火ポンプユニット、泡原液槽、圧力タンク連結送水管設備の設置及び配管工事、試運転調整迄の一切を行う。</td> <td rowspan="7">消 火 設 備</td>	駐車場（東棟） 本工事は、泡消火ポンプユニット、泡原液槽、圧力タンク連結送水管設備の設置及び配管工事、試運転調整迄の一切を行う。			消 火 設 備	
	住宅（西・東棟） 本工事は、連結送水管設備の送水口、放水口、消火充水槽の設置及び配管工事の一切を行う。				
	給湯設備				
	住宅（西・東棟） 本工事は、給湯暖房機をPS内に設置し、必要箇所への給湯設備工事の一切を行う。				
	井水設備				
	本工事は、井水ポンプにて井水をくみ上げ、ろ過ポンプ、全自動ろ過装置（除鉄・除マンガン）等により処理後、圧送ポンプにて必要箇所へ供給する配管、配線、試運転調整迄の工事の一切を行う。				
使 用 材 料	名 称	管 種	備 考	給 湯 設 備	厨 房 器 具 設 備
	① 給水引込管	鋼鉄管(CIPS-I)	水道局指導による		
使 用 材 料	② 屋外給水管(直 圧)	水道用ポリエチレン管(PEP)	躯体貫通部		
	③ " (直 圧)	ポリエチレン粉体ライニング鋼管(SGP-PD)			
	④ 屋内給水管(住戸立管)	ポリエチレン粉体ライニング鋼管(SGP-PA)	MB内給水ヘッダー迄、住宅集会所		
	⑤ " (住 戸 内)	樹脂管	さや管ヘッダー方式とする。		
	⑥ " (店舗・施設)	ポリエチレン粉体ライニング鋼管(SGP-PA)			
	⑦ 汚水管(住戸立管)	鋼鉄管(CIP)	集合管継手とする。		
	⑧ " (住戸横引管)	鋼鉄管(CIPメカニカル型)			
	⑨ 雑排水管(住戸立管)	排水用タールエポキシ塗装鋼管(GSPメカニカル型)	集合管継手とする。		
	⑩ " (住戸横引管)	排水用タールエポキシ塗装鋼管(GSP)	(共住区画貫通部より1m以内)		
	⑪ " (住戸内・屋外)	硬質塩化ビニル管(VP)	(共住区画貫通部より1m以内はCVP)		
	⑫ 通気管()	配管用炭素鋼鋼管(SGP-白)	屋外露出部は一般配管用ステンレス鋼管(SUS製)とする。		
	⑬ 汚水管(店舗・施設)	鋼鉄管(CIPメカニカル型)	地下ピット内はVP		
	⑭ 雑排水管(店舗・施設)	排水用タールエポキシ塗装鋼管(GSPメカニカル型)	地下ピット内はVP		
	⑮ 給水管(井 水)	ポリエチレン粉体ライニング鋼管(SGP-PB)	土中配管は、水道用硬質塩化ビニル管(VPW)		
	⑯ 給湯管(住 戸 内)	樹脂管	さや管ヘッダー方式とする。		
	⑰ 給湯管	保温付被覆鋼管	露出部分はM管とする。		
	⑱ 消火管(スプリンクラー)	配管用炭素鋼鋼管(SGP-白)	地中埋設部は、SGP-VSとする。		
	⑲ " (連結送水管)	圧力配管用炭素鋼鋼管(STPG-白)	地中埋設部は、STPG-VSとする。		
	⑳ " (泡)	配管用炭素鋼鋼管(SGP-白)			
	㉑ " (採 水 管)	配管用炭素鋼鋼管(SGP-白)	地中埋設部は、SGP-VSとする。		
㉒ " (排 水)	配管用炭素鋼鋼管(SGP-白)				
㉓ 排水ポンプ配管(ポンプUP配管)	排水用タールエポキシ塗装鋼管(CSP)	ピット内配管は防触テープ4重巻とする。(配管:2重・支持金物:2重)			
・ 雨水利用管					
・ ガ ス 管					

[illegible]

機械設備工事

補足共通仕様書

本書の取扱いについて

1この補足共通仕様書はが発注する機械設備工事に適用されるもので、工事請負契約書に定める設計図書の一部であり、当該設計書における特記には該当しないが、建設大臣官房官庁営繕部監修、機械設備工事共通仕様書平成9年版（以下「共通仕様書」という。）同機械設備工事標準図（以下「標準図」という。）には優先するものである。

2本書の番号及び見出しは、共通仕様書中の該当する項目を示しており、（新設）、（追加）、（訂正）等の表示については、（新設）は節全体若しくは項目を新しく設けたことを示し、（追加）、（訂正）は共通仕様書の該当項目に対して追加、訂正したことを表わしている。

3見出しのP.××とあるのは共通仕様書のページを表わす。

第1編 一般共通事項

第1章 一般事項

第1節 総則

「監督職員」とは工事請負契約書に規定する監督職員をいう。

請負人は本市の諸検査に先立って社内検査を行い、その検査結果を監督職員に報告する。

提出書類一覧表

種類	提出先	備考
※現場代理人及び主任技術者等設置通知書	3経理課	契約締結後、速やかに提出する。現場代理人及び主任技術者等を置いて工事施工するとき
※主任技術者経歴書	3工事担当課	契約締結後、速やかに提出する（用紙は必ず用意するものとする）
※工事着手届、工事工程表、工事内訳明細書	3工事担当課	下請負人、現場責任者を決定したとき及び、それを変更したとき。
※下請負人及び現場責任者届、変更書	3工事担当課	現場責任者を決定したとき及び変更したとき
※現場職員居間現場員変更届	3工事担当課	現場責任者を決定したとき及び変更したとき
※使用材料及び製作所一覧表	2工事担当課	使用材料、製品の製造者等を決定したとき
材料、成績、その他試験表	1工事担当課	必要のつと提出する。
現場日報	1工事担当課	必要に応じて提出する。
打合せ議事録	1工事担当課	行なわれた後、速やかに提出する。
※工事部分払請求書、工事出来高内訳書	3工事担当課	契約金500万円以上又は履行期間が3ヶ月以上の工事内で払請求するとき、出来高決定は別に定める基準による。
※工事延期届、工事延期工程表	3工事担当課	契約書の規定に基づき、監督職員の承認を得た後、提出する。
※工事設計変更内訳明細書	3工事担当課	契約締結後、速やかに提出する。
工事部分完成届	3工事担当課	工事部分完成後速ちに提出する。
工事完成届	3工事担当課	工事完成後速ちに提出する。
工事写真	1工事担当課	必要のつと及び工事完了後速やかに提出する。作成要領は後述
※工事進捗状況報告書	2工事担当課	工事完成後速ちに提出する。
※物品引渡書	2工事担当課	工事完成後速ちに提出する。

(注) 1 実印の書類用紙については神戸市より支給する。
2 提出部数は必要に応じて増補する場合があり、また、本表以外でも監督職員の指示するものは提出する。

1.1.17 監督職員の承諾・指示・協議事項（新設）P.6

共通仕様書中の監督職員の承諾・指示・協議事項のうち、重要な事項に関しては書面により、軽微な事項に関しては口頭によりその効力を発する。

1.1.18 施工監理図書（新設）P.6

1.2.5 工事写真（新設）P.8

1.3.4 施工時間等（追加）P.9

1.4.1 機器及び材料の品質等（訂正）P.10（追加）

1.4.3 機材の検査等（訂正）P.11（追加）

1.5.5 機材の検査に伴う試験（追加）P.14

1.5.8 資材運搬等（新設）P.14

建設大臣官房官庁営繕部監修「機械設備工事監理指針」（平成9年版）による。

第2節 工事関係図書

(1) 1.2.4工事記録による他、建設大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方建築設備編」に基づいて監督職員指示箇所はもちろんのこと、次のような部分を施工過程毎に撮影する。
(4) 工事着手前・現況（改修工事の場合）
(5) 地中埋設物
(6) 隠ぺい配管
(7) 機器増付施工中
(8) 施工試験
(9) 完成写真
(2) 写真はすべてカラー撮影とし、印画の大きさはサービズ版とする。
(3) 撮影時には「工事名・場所・内容」を明記した塗板を添え、必要に応じ寸法が判別できるように箱尺等をあてがい撮影する。
(4) 写真帳はキングファイルA-4を使用し、表紙に「年度・工事名・工期・請負人（会社名）」、背見出しに「年度・工事名」を明記する。
(5) 写真は工程順に整理し、必要に応じて施工場所がわかるように説明用ラベル等を付す。

第3節 工事現場管理

(c) 作業時間は関係法規に定められたものに基づき実施することとし、着手前にあらかじめ、監督職員と協議のうえ決定する。
(d) 工事の都合により、夜間作業を行おうとする場合は、あらかじめ許可を得なければならない。
(e) 特記された場合を除き、休日には監督職員の立会い検査などを要する作業及び騒音、振動を伴う作業を行わないよう工程を組む。
(f) 年末、年始、夏季休暇などにより、長期間現場作業を休止する場合は、事前に緊急時の連絡体制についての説明書を作成し、監督職員に提出する。

第4節 機器及び材料

(a) 工事に使用する機器及び材料（以下「機材」という。）は、特記されたものを除き設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。
(i) 機材の選定にあたっては、特記されたものを除き、「使用材料・製品製作所指定一覧表」による。
(b) 監督職員による材料検査は原則として抽出検査とする。ただし、監督職員の指示を受けた場合はこの限りでない。
(d) 機材の検査又は試験に直接必要な費用はすべて請負人の負担とする。

第5節 施工

(c) 検査を受けるときは、現場代理人及び主任技術者は必ず立ち会うものとし、検査に必要な器具、測定器具は必ず監督職員の指示により携帯しなければならない。なお検査に必要な器具、材料、消耗品及び人員の準備は請負人が行う。
(a) 工事のための資材運搬等に関しては、通行者の安全と一般車の交通確保のため十分留意し、必要に応じ、適当な措置を行う。
(b) 現場内の仮設道路及び周辺の搬入路は、道路管理者、警察署及び監督職員の指示に従い、常に良好な維持管理及び復旧を行う。
(c) 請負人は、土砂、工事用資材等を運搬するダンプカー等大型貨物自動車を使用するときは、原則として社団法人府県ダンプカー協会に加盟した車輛を使用するとともに、運搬に当たっては、過積載のないようにしなければならない。

1.7.1 完成時の提出図書（訂正）P.16

(追加)

(訂正)

(新設)

1.8.1 工事標示板等（新設）P.17

1.8.2 警備員等（新設）P.17

第7節 完成図等

(b)(1)
(4) 屋外配管図（雨水排水除く。但し雨水利用配管を含む）

(3) 製本

(c)(1)
保守についての事項は、原則として以下のものとする。
・施設概要（データシート）、適用法令一覧、機材関係業者一覧、建物の保全に関する説明書
・施設概要（データシート）、建物の保全に関する説明書の提出はフロッピーディスクによる。
(d) 提出部数は、特記による。

第8節 その他の事項

(a) 特記により工事標示板等を設置する場合は工事期間中、監督職員の指定する場所に掲示する。
(b) 工事標示板などには工事名、工事期間、事業主体名、工事監理者名、施工者名、その他監督職員が指示する事項を記載する。仕上げは、木造地に亜鉛鉄板張りのうえ、ペイント塗りとする。

(1) 工事標示板
大きさ900×600mmを標準とし、内容は上記事項を記載する。
(2) 協力依頼板
大きさ900×600mmを標準とし、内容は「お願い文」「工事監理者」「施工業者」その他必要事項を記入する。

工事表示板(文字は黒色角ゴシック体)

協力依頼板(文字は黒色丸ゴシック体)

(a) 警備員、保安要員、誘導員の配置は特記による。
(b) 警備員とは、警備業法により定められた警備員をいい、主として、工事用車輛の運行ルートにおいて、特に安全対策上重要と考えられる場所での、一般の通行者及び通行車輛の事故発生、あるいは工事場内等での事故発生の警戒、防止をする。
(c) 保安要員とは、工事車輛の運行ルートにおいて、警備員を必要とする程危険性が高いとはいえないが、適切な誘導が必要な場所での、一般の通行者及び通行車輛の事故発生、あるいは工事場内での事故発生の警戒、防止をする。
(d) 誘導員とは、機器、鋼材等、工事用車輛による資材の搬出入時に車輛出入口等において誘導を行う。

第2編 共通工事

第2章 配管工事

第6節 勾配、吊り及び支持

表2.2.19 横走り管の吊り及び振れ止め支持間隔
注 7 鋼管、銅鉄管及びステンレス鋼管の配管呼び径50以下、ビニル管、ポリエチレン管及び鋼管の配管呼び径20以下の管の形鋼振れ止め支持は必要とし、支持間隔は各8m以下、6m以下とする。
注 8 配管の端部については確実に振れ止め支持を行なう。
注 9 ポンプ吐出管等圧力変動が考えられる曲り部等には、必要に応じ直近にて衝撃防護支持をとる。

第7節 埋設配管

(b) 鋼管類を地中または、コンクリート内配管する場合及び給管をコンクリート内、地中、または暗渠内に配管する場合は、2.7.3による防食処理(a)を行う。

(k) スラブラ下埋設配管について、第2編2.6.3による吊りを行い、吊り棒類はスラブより支持をとる。

第3章 保温、塗装及び防錆工事

第1節 保温工事

表2.3.2 空気調和設備工事の保温の種別
注 9 (c) 空調している室内(天井内を含む)の通り風道。
12 管及び一般風道のうち多湿箇所の隠ぺい部分の保温の種別はc及びNとする。
13 空調換気扇ダクトは、EAダクトのみ保温を行わない。
表2.3.5 給排水衛生設備工事の保温の種別
注 5 (a) 各種種類のオーバーフロー管及びドレン管（屋外設置で常時水の満されている部分を除く）
(4) 給排水の配管で屋内(天井内及び浴室、厨房などの多湿箇所を除く)及び暗渠内配管の弁及びフランジ。
7 煙道、煙突及び膨張タンクの保温は表2.3.2による。
8 多湿箇所の隠ぺい部分の保温種別はCとする。

第2節 塗装及び防錆工事

3.2.2.3 エポキシ樹脂コーティング及びライニング
(2) 施工は前処理を行った後、表2.3.11によるコーティング及びライニングを行い、工程ごとに常温乾燥により、完全に硬化させる。

第5章 関連工事

第1節 仮設工事

(1) 別契約の建築工事請負人の定置する足場、さん橋の類は無償にて使用できる。
(4) 上記「監督職員事務所」、ならびに「標示板」の設置は特記による。又標示板についての詳細は1.8.1参照
(a) 請負人詰所、工作上屋、材料置場及び便所等の仮設物を設ける場合は、設置位置その他について監督職員の承諾を要する。
(b) 火気を使用する場合は、関係法規を遵守するとともに消火器を備える等災害防止に努める。
(c) 仮設現場(詰所・工作上屋・材料置場等)は常に整理整頓に努め、作業終了後は必ず片付け清掃を行う。
工事用電力・水道・ガスなどを必要とする場合は、請負人がその手続をなし、施設するものとし、原則としてこれに要する費用は、引渡日まで請負人の負担とする。また引渡日までに行う機器の試運転等にかかる費用も同様とする。

1.1.3 鋼板鋼筋コンクリート（追加）P.102

1.1.8 鋼板鋼筋コンクリート（訂正）P.106

(追加)

1.5.1 ユニット形空気調和機（追加）P.129

1.5.2 コンパクト形空気調和機（追加）P.133

1.5.5 パッケージ形空気調和機（追加）P.141

1.5.6 ガスエンジン形空気調和機（追加）P.143

2.2.2 アングルフランジ工法ダクト（訂正）P.179

(追加)

1.2.7 消火ポンプユニット（訂正）P.222

1.5.2 屋内消火栓（追加）P.232

第3編 空気調和設備工事

第1章 機材

第1節 ボイラー及び温風暖房機

(g) 第5編1.3.1(給湯ボイラー)による電気防食装置を取り付ける(SUS444製、密閉回路方式の場合を除く)
(b) 煙道は、溶接にて気密にひずみなく製作し、取り付け、取り外しが可能なようにフランジ接続とし、機器毎にばい煙濃度計取付座及び、ばいじん測定定口(80φ以上)を設けるほか、伸縮継手の取り付けは直管部10m当り1箇所程度、又2台以上の機器を同一煙道で接続する場合は機器間に取り付けるほか、監督職員の指示による。
(c) 煙道には内部の掃除をしやすい箇所に掃除口を設ける。

第5節 空気調和機

付属品
(h) 各セクション(ファン、コイル及びエリミネーター)の点検用ランプ 一式
付属品
(h) 各セクション(ファン、コイル及びエリミネーター)の点検用ランプ 一式
(4) 加湿状態点検用ランプ(気化式を除く) 一式
パッケージ形空気調和機(ウィンドクーラー及びセパレート形を含む)で、定格出力3.7KW未満のもので、補機を含めて製造者標準品とする場合、機器の総合率が90%未満のものは選相コンデンサーを取付ける。
圧縮機用原動機の定格出力が3.7KW未満のもので、補機を含めて製造者標準品とする場合、機器の総合率が90%未満のものは選相コンデンサーを取付ける。

第2章 施工

第2節 ダクトの製作及び取付け

ダクトの吊り及び支持
(2) 横走りダクトには標準図(施工12)による形鋼振れ止め支持を行なうものとし、その取付け間隔は12m以下とする。
なお、壁貫通等で振れを防止できるものは、貫通部と構内吊りをもって形鋼振れ止め支持とみなしてよい。
(4) ダクトの端部については確実に振れ止め支持を行なう。

第5編 給排水衛生設備工事

第1章 機材

第2節 ポンプ

(b) 呼吸タンクは厚さ2mm以上ステンレス鋼板製(SUS304)溶接加工とする。
本タンクは、有効容量100ℓ以上とし、給水管、オーバーフロー管、排水管、逃し配管、呼吸管などの接続口を設け、ボールタップ及び減水警報用電極を付属する。

第5節 消火機器

(c) 易操作性1号消火栓は、平成8年消防予第254号(1号消火栓の取扱いについて)に基づくもの、又は日本消防検定協会の鑑定証票が貼付されたものとする。

神戸市都市計画局営繕部再開発課 図面番号 5 / 126 主 幹 主 査 照 査 認 可
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区核口5第2工区再開発ビル機械設備工事
図面リスト 縮 尺 分類番号 - 株式会社 アール・アイ・コーポレーション
補足共通仕様書 コマンド、要求No.
平成 年 月 日作成

神戸市建築技術管理委員会

汚水会所柵及び雑排水会所柵

1. コンクリート製とし、底部には口径に応じたインパートを設け上部には空気の散逸を防ぐ構造の鋳鉄製マンホールを設ける。
2. 上部マンホール周囲には、補強筋D10を配筋する。
3. マンホールは、神戸市型(鎖付)を使用しその仕様についてはHASS規格に準ずる。
4. 既製側塊の配管取出用薄内部はコンクリートを充てんする。
5. 管底深さ1,201mm以上は、人孔会所柵とし次の条件を満たす事。
 - a 防錆耐荷重を考慮したトラップを設ける。
 - b 側塊は、JIS A5317下水道用マンホール側塊とし接続部は防水モルタルとする。
 - c 深さの調整は、側塊(300L, 450L, 600L)の組合せにより行う。
6. 仕様
 - ※既製 型とする。
 - ・現場打型とする。

但し、人孔柵は全て丸型とする。

(注) 特記会所のみMH天端GL-100 (最寄外壁ガイドプレート取付)
ガイドプレート、アクリ板
寸法 90×140 程度
記入内容 会所埋設標
前方 m

トラップ会所柵

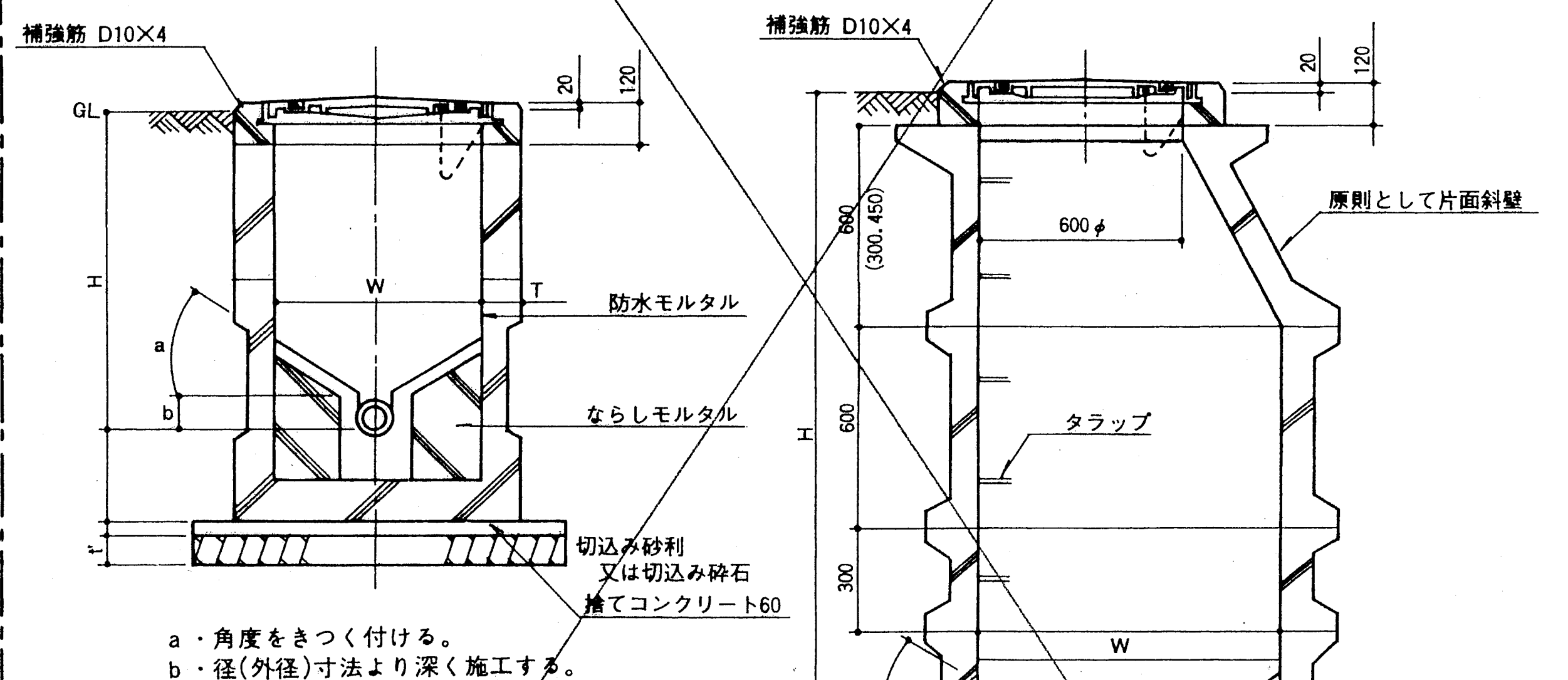
1. コンクリート製とし底部は管底より150mm以上の泥溜を設け上部に空気の散逸を防ぐ構造の鋳鉄製のマンホールを設け其の他は汚水会所柵に準ずる。
2. 仕様
 - ・全て既製 型とする。

弁柵・散水栓柵

1. 弁柵蓋(B-1)のピンは、SUS製とする。
 2. 仕様
 - ・弁柵は丸型とする。
 - 散水栓柵(SUS製)
 - (注) 弁柵の蓋裏に、白ペンで系統口径を記入の事。
- ・最寄に側溝及び雨水柵がある時は、目皿50φにて排水を行う事。

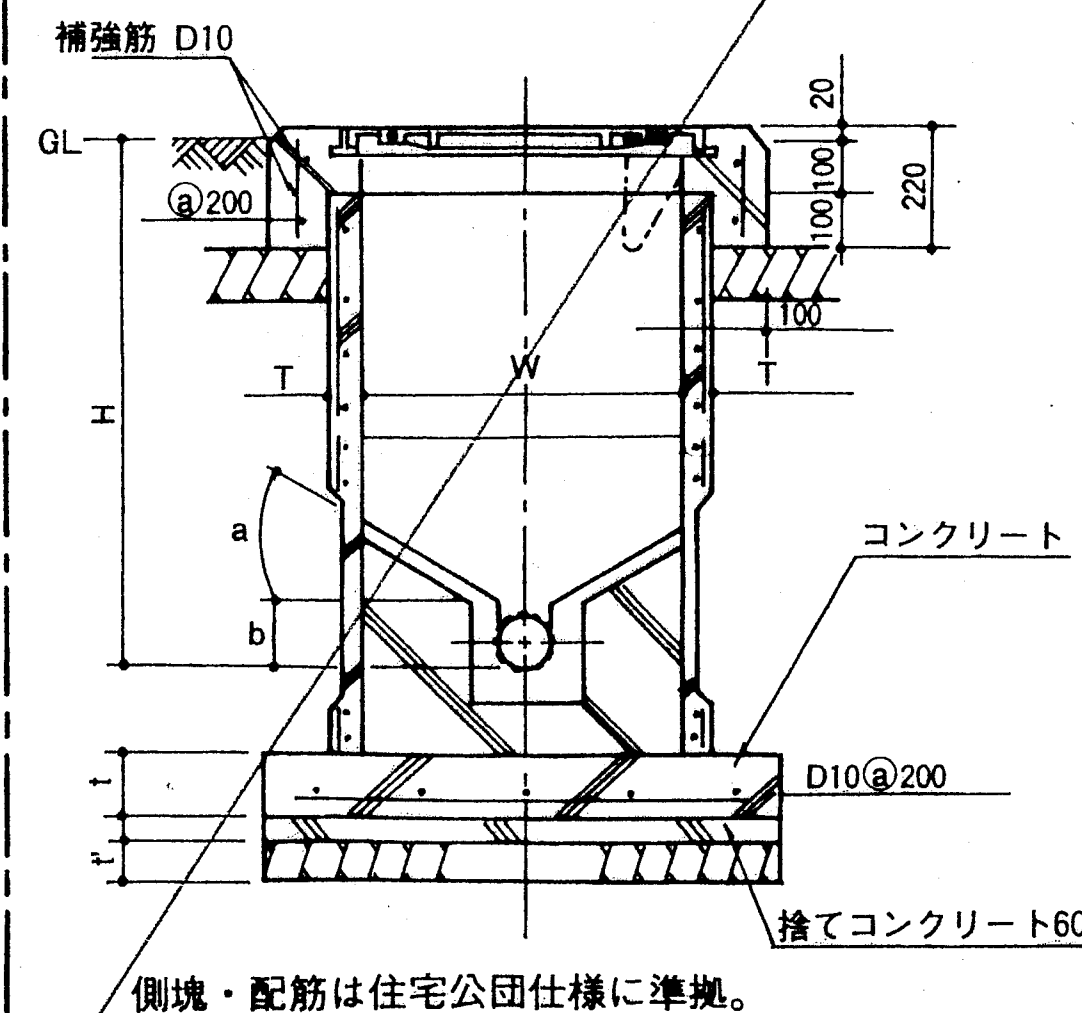
○各項共通事項
スラブ天端は平滑に仕上げ端部は面取りのこと。

汚水及び雑排水会所柵



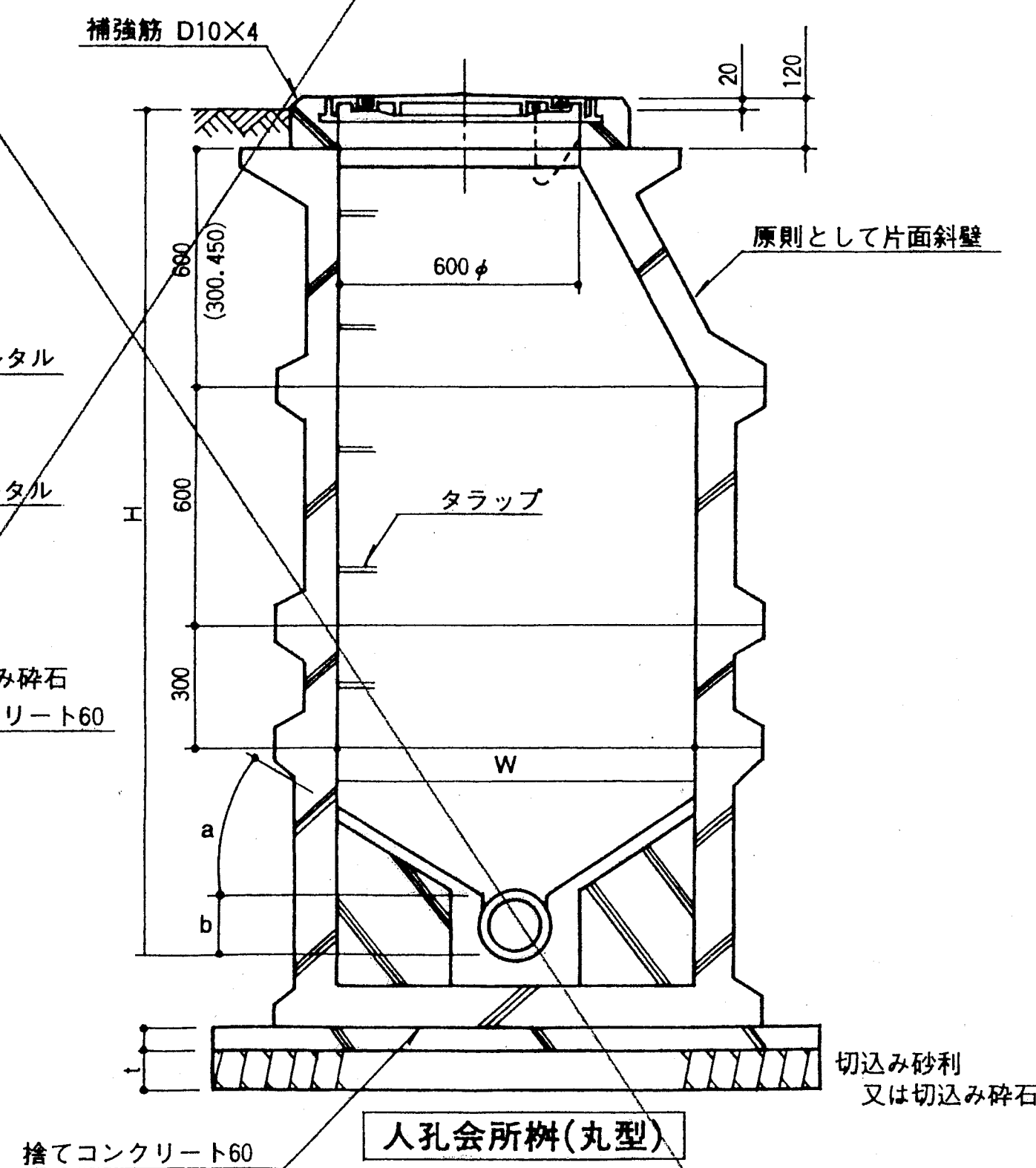
- a 角度をきつく付ける。
- b 径(外径)寸法より深く施工する。

角型会所柵



側塊・配筋は住宅公団仕様に準拠。

丸型会所柵

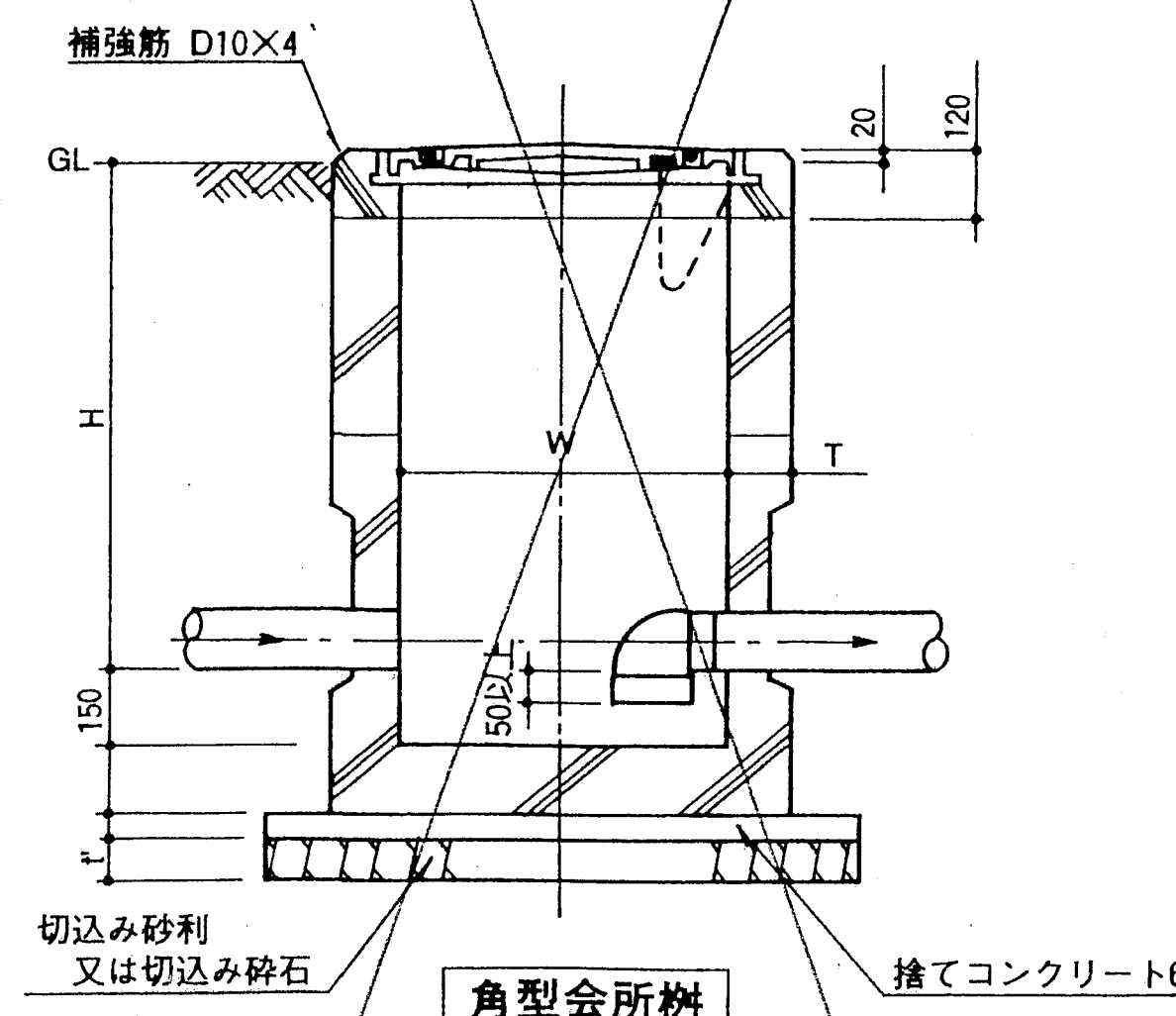


人孔会所柵(丸型)

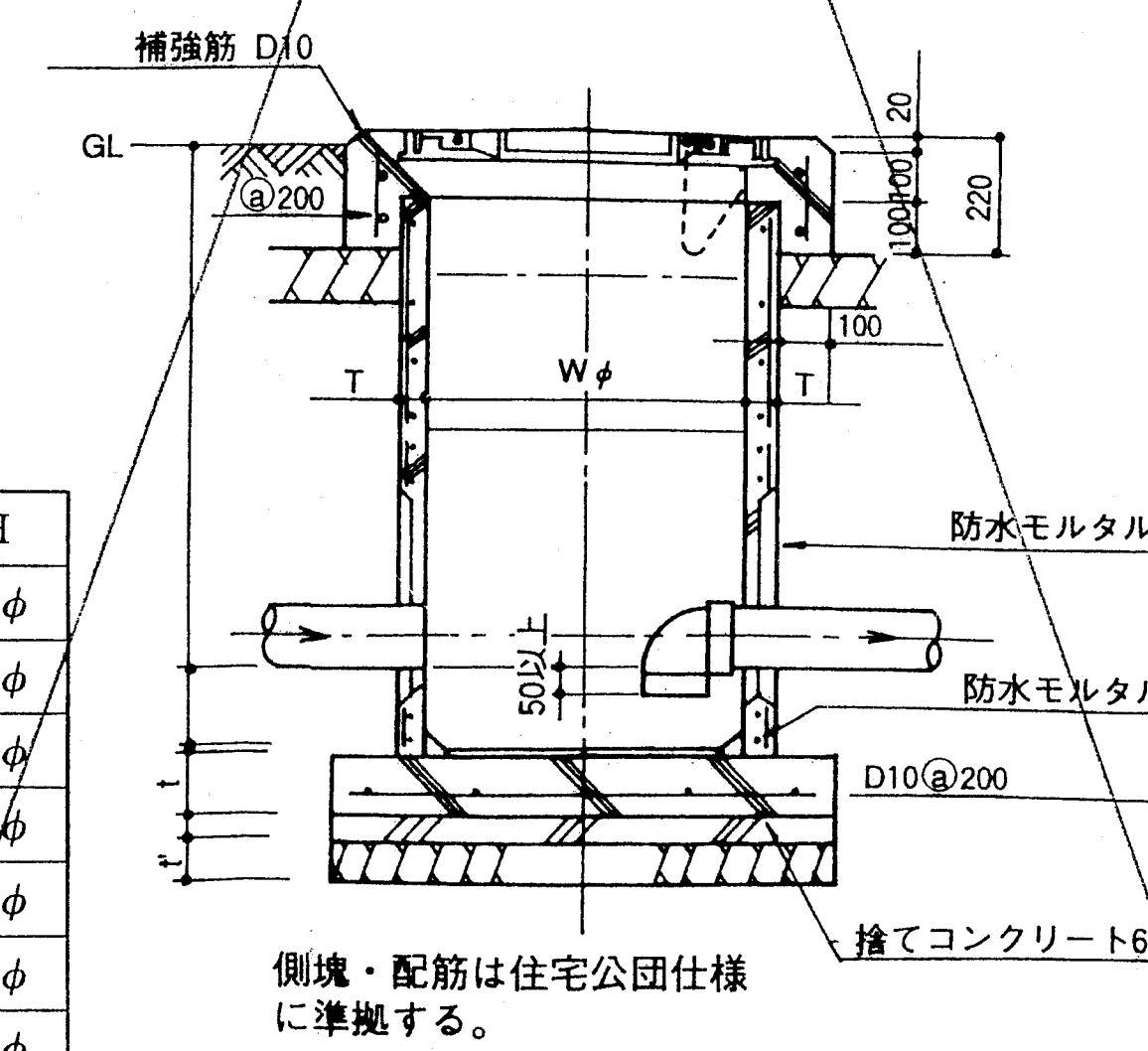
会所柵参考寸法

	品名	W	H	T	t	t'	MH
1	会所柵(角型)	350口	450 以下	100以上	—	100	300φ
2	〃(〃)	450口	451 ~ 600	100	—	100	450φ
3	〃(〃)	600口	601 ~ 1,200	120	—	120	600φ
4	〃(丸型)	350φ	450 以下	32	100	100	300φ
5	〃(〃)	450φ	451 ~ 600	38	120	100	450φ
6	〃(〃)	600φ	601 ~ 1,200	50	120	120	600φ
7	〃(〃)	900φ	1,200 ~ 2,500	—	—	150	600φ

トラップ会所柵

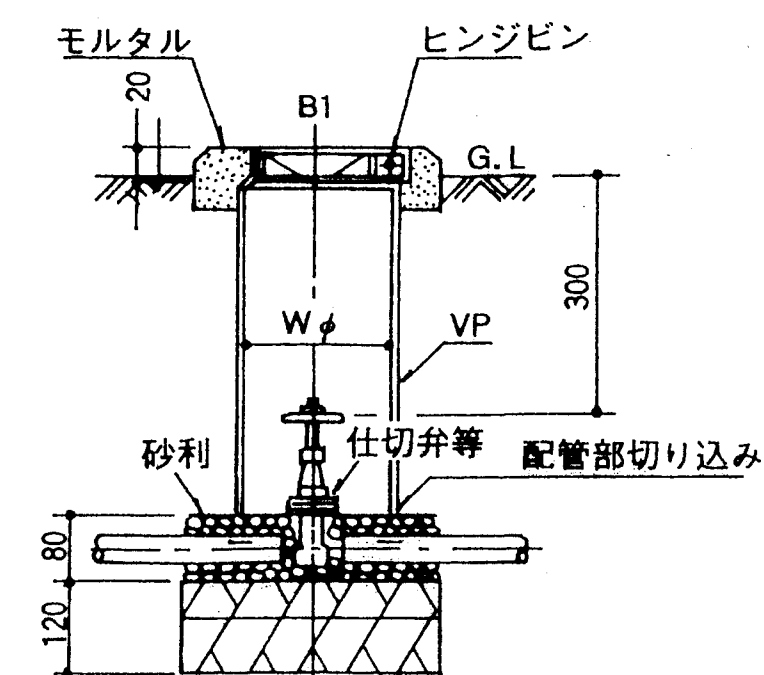


角型会所柵



丸型会所柵

弁柵



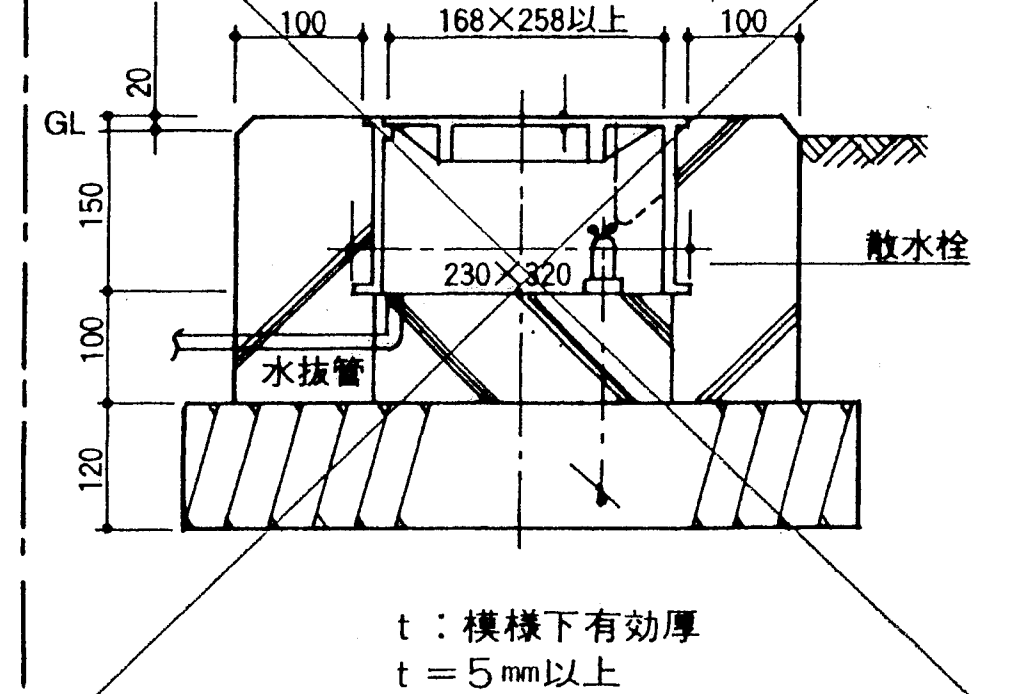
丸型柵

MHA-P

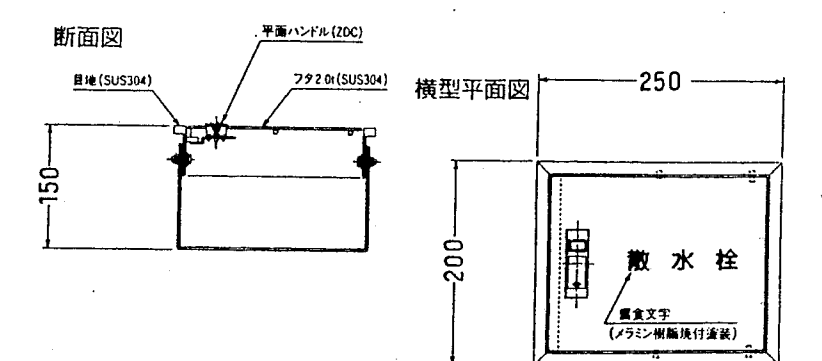
寸法表

品番	D	A	B	H	t
MHA-P 300	300	350	410	50	6
MHA-P 450	450	500	560	50	7

散水栓柵



t: 模様下有効厚
t=5mm以上



散水栓参考図 表示寸法は参考寸法とする

弁柵・散水栓柵参考寸法

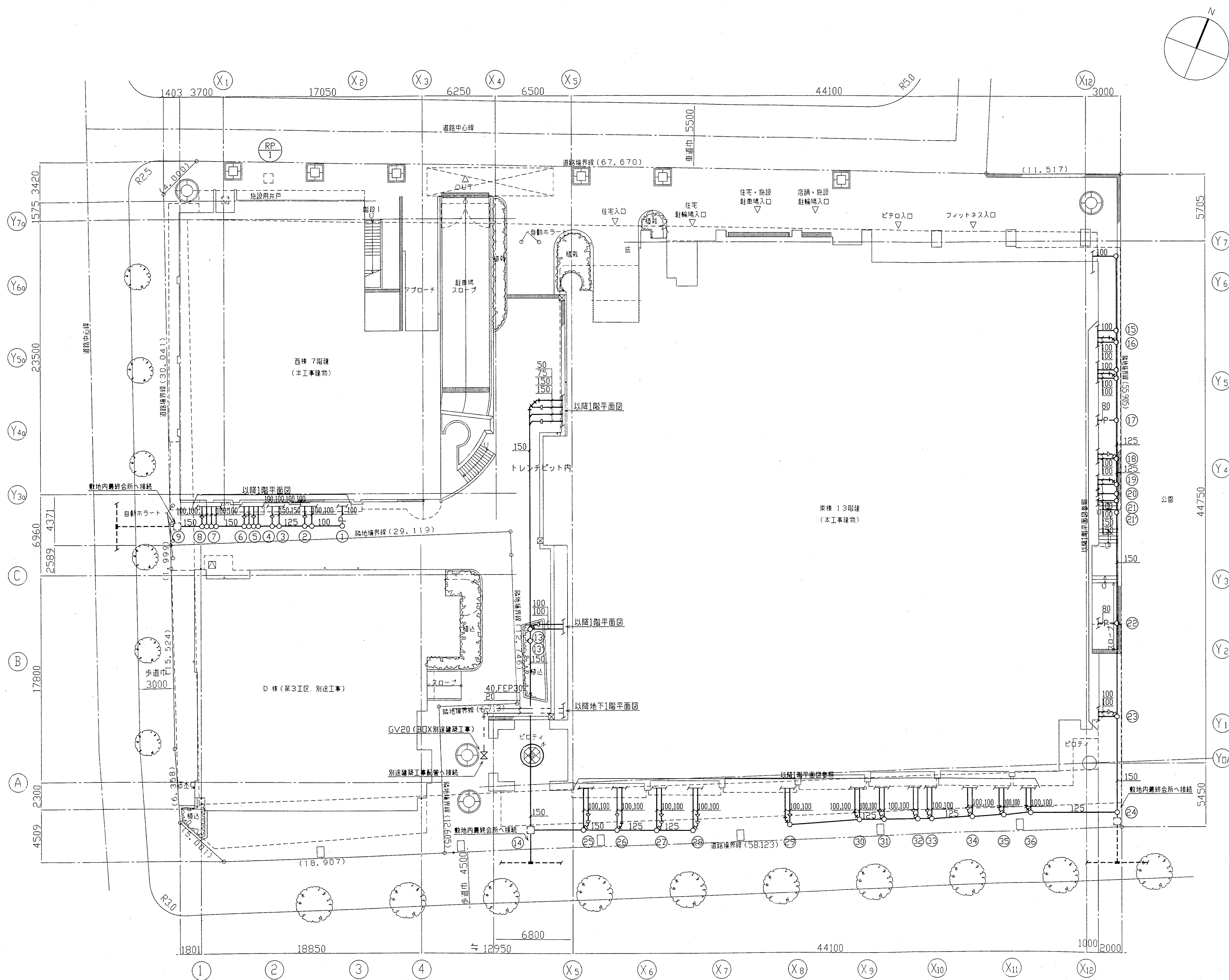
	品名	Wφ	弁の呼び径	ふた
1	弁柵(丸型)	200φ	40A以下	B-1(150φ)
2	弁柵(丸型)	300φ	50A ~ 80A	MHA-P 300
3	弁柵(丸型)	450φ	100A以上	MHA-P 450
4	散水栓柵	参考図通り		B-3

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	6 / 126	主幹	主査	照会	担当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事							
図面リスト	縮尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・エー			
各樹類仕様書		コマNo.	表求No.				
— 平成 年 月 日作成							

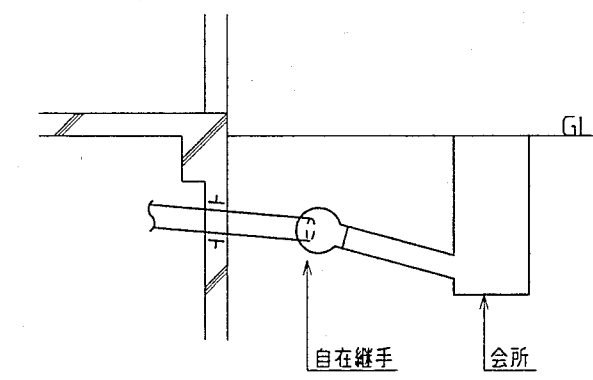
[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

注	意	事	項
<p>・ 床基礎及び、一般基礎でコンクリート打設するものは、建築工事とする。</p>			

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	7 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区校口新2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮 尺	分類番号	—		株式会社 アール・アイ・イー			
工事区分表			コマNo.	要求No.				
—		平成	年	月	日	作成		



配置図 1:200



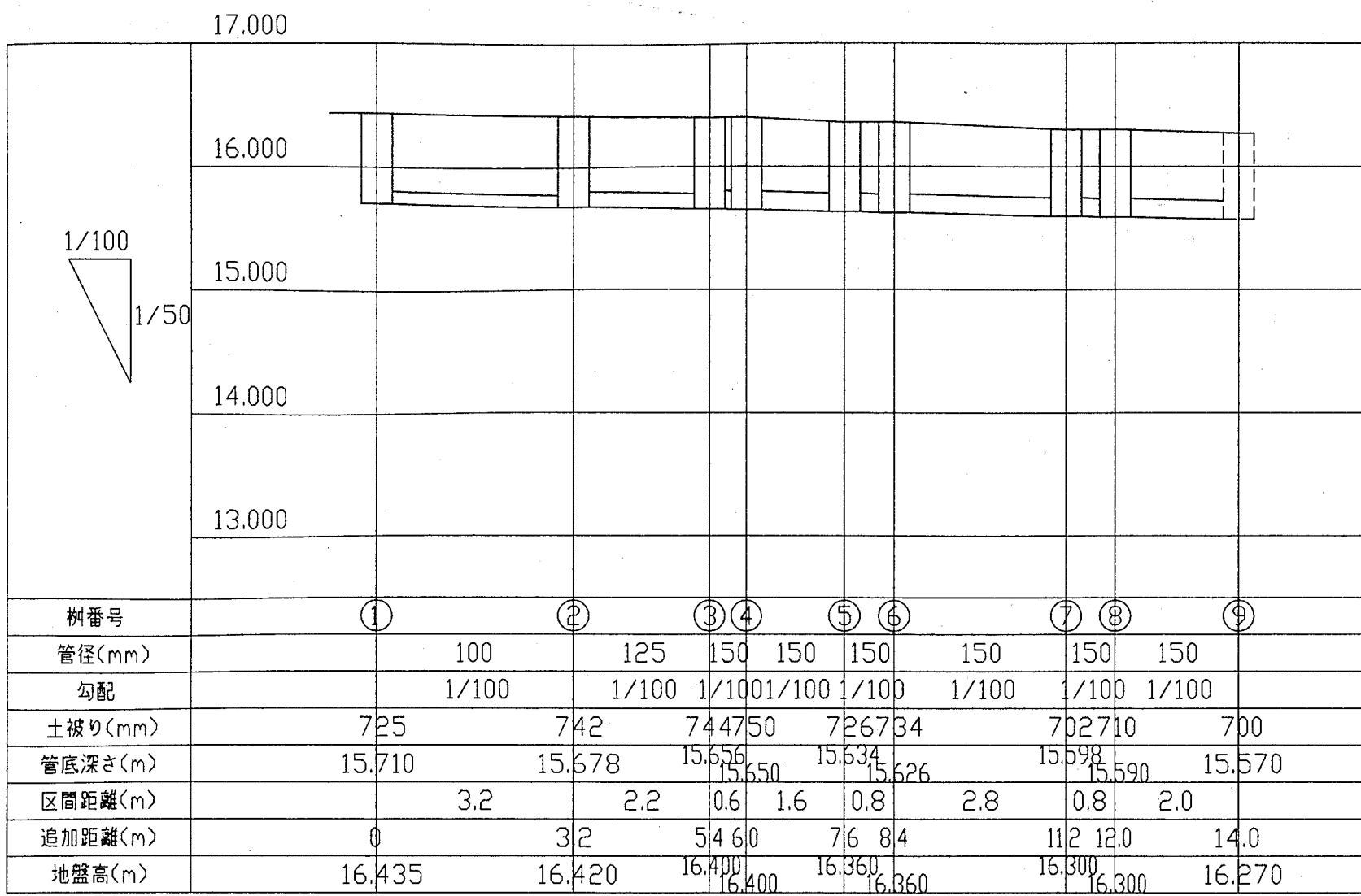
屋外会所接続参考図

付近見取図

凡 例

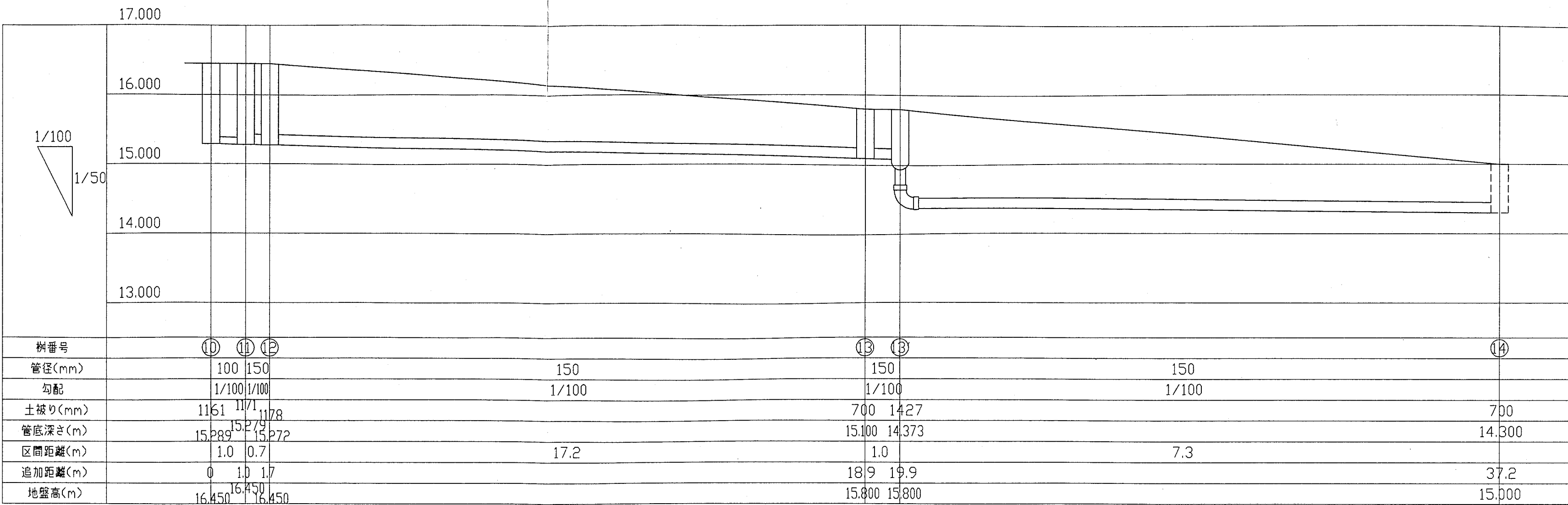
記 号	名 称	備 考
———	給水管(上水)	仕様については特記仕様書による
———	給水管(井水)	仕様については特記仕様書による
———	雑排水管	仕様については特記仕様書による
——>	污水管	仕様については特記仕様書による
——P——	ポンプアップ配管	仕様については特記仕様書による
———	通気管	
——OA——	給気ダクト	仕様については特記仕様書による
——EA——	排気ダクト	仕様については特記仕様書による
——SE——	排煙ダクト	仕様については特記仕様書による
——D——	ドレン管	仕様については特記仕様書による
——R——	冷媒管	仕様については特記仕様書による
——S——	スプリンクラー配管	
——F——	泡消火配管	仕様については特記仕様書による
——XS——	連結送水配管	仕様については特記仕様書による
——D——	排水管	仕様については特記仕様書による
——(M)——	量水器	
——(V)——	仕切弁	
——(Z)——	逆止弁	
——(F)——	フレキシブル継手	
——(GT)——	クリストラップ・ガソリントラップ	
——(E)——	消音エルボ	
——(S)——	消音器	
——(D)——	ダンパー類	
——(R)——	減圧弁	
——(C)——	集合管	

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	8 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成 11 年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社	アール・アイ・エー
	付近見取図・配置図		コマNo.	要求No.		
	1/200	平成 年 月 日作成				



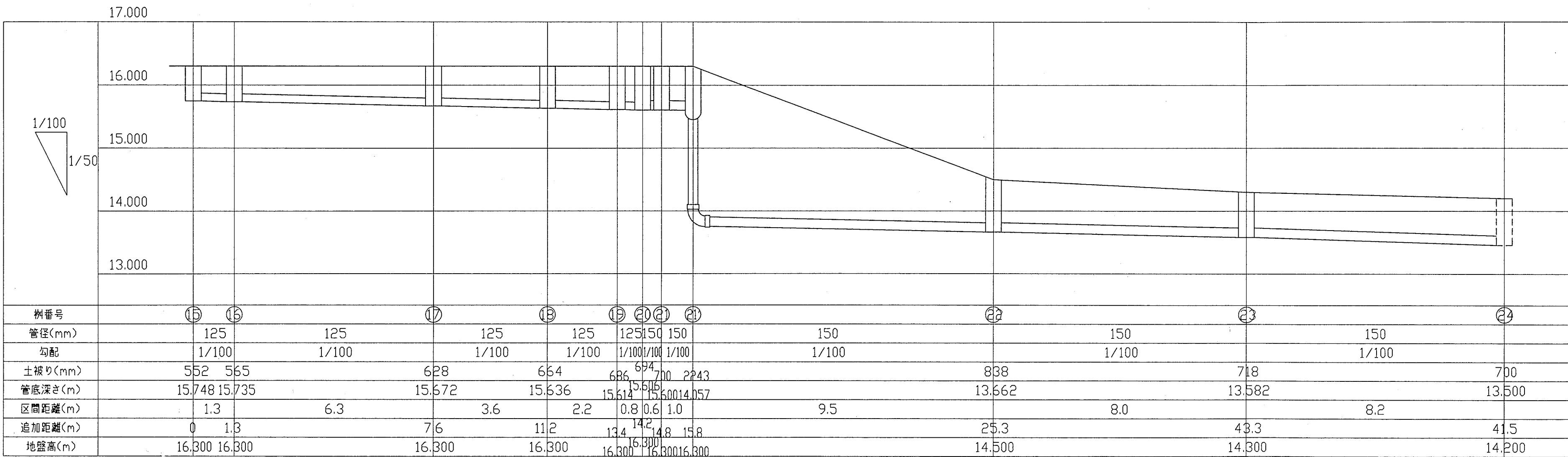
樹番号	①	②	③④	⑤⑥	⑦⑧	⑨
管径(mm)	100	125	150 150	150 150	150 150	150
勾配	1/100	1/100	1/1001/100	1/100 1/100	1/100 1/100	1/100
土盛り(mm)	725	742	744750	726734	702710	700
管底深さ(m)	15.710	15.678	15.656 15.650	15.634 15.626	15.598 15.590	15.570
区間距離(m)	3.2	2.2	0.6 1.6	0.8 2.8	0.8 2.0	
追加距離(m)	0	3.2	54.60	7.6 8.4	11.2 12.0	14.0
地盤高(m)	16.435	16.420	16.400 16.400	16.360 16.360	16.300 16.300	16.270

西棟 排水縦断面



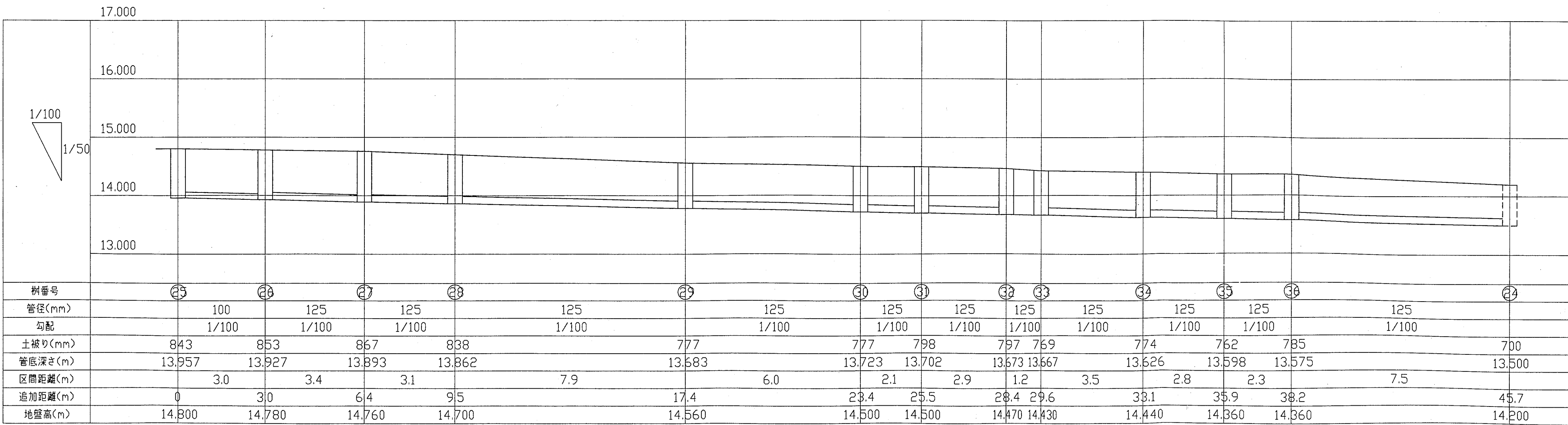
樹番号	⑩⑪⑫	⑬⑭	⑮
管径(mm)	100 150	150	150
勾配	1/1001/100	1/100	1/100
土盛り(mm)	1161 1171 1178	700 1427	700
管底深さ(m)	15.289 15.271 15.272	15.100 14.373	14.300
区間距離(m)	1.0 0.7	1.0	
追加距離(m)	0 1.0 1.7	18.9 19.9	37.2
地盤高(m)	16.450 16.450	15.800 15.800	15.000

東棟（西側） 排水縦断面



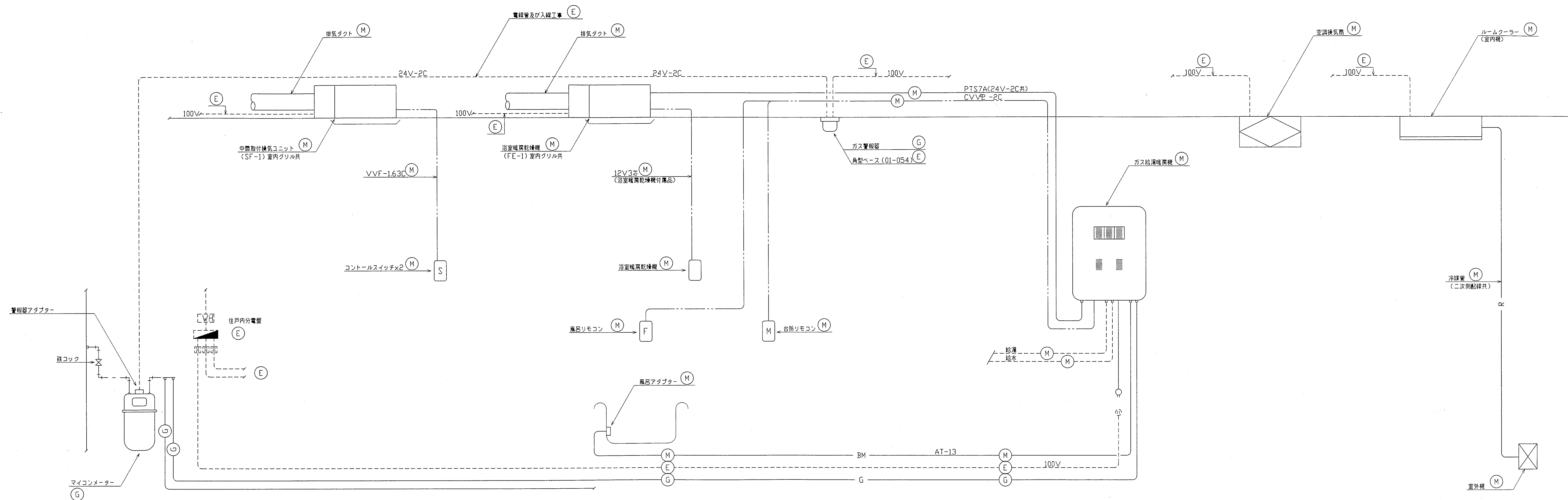
樹番号	⑮⑯	⑰	⑱	⑲⑳㉑㉒	㉓	㉔	㉕
管径(mm)	125	125	125	125 125 150 150	150	150	150
勾配	1/100	1/100	1/100	1/1001/100 1/100	1/100	1/100	1/100
土盛り(mm)	552 565	628	664	686 694 700 2243	838	718	700
管底深さ(m)	15.748 15.735	15.672	15.636	15.612 15.600 14.057	13.662	13.582	13.500
区間距離(m)	1.3	6.3	3.6	2.2 0.8 0.6 1.0	9.5	8.0	8.2
追加距離(m)	0 1.3	7.6	11.2	13.4 14.2 14.8 15.8	25.3	43.3	41.5
地盤高(m)	16.300 16.300	16.300	16.300	16.300 16.300 16.300	14.500	14.300	14.200

東棟（東側） 排水縦断面



樹番号	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷
管径(mm)	100	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	700
勾配	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	
土盛り(mm)	843	853	867	838	777	777	798	797 769	774	762	785	700					
管底深さ(m)	13.957	13.927	13.893	13.862	13.583	13.723	13.702	13.673 13.667	13.626	13.598	13.575	13.500					
区間距離(m)	3.0	3.4	3.1	7.9	6.0	2.1	2.9	1.2 3.5	2.8	2.3	7.5						
追加距離(m)	0	3.0	6.4	9.5	17.4	23.4	25.5	28.4 29.6	33.1	35.9	38.2	45.7					
地盤高(m)	14.300	14.780	14.760	14.700	14.560	14.500	14.500	14.470 14.430	14.440	14.360	14.360	14.200					

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	9 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 （仮称）六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-	株式会社	アール・アイ・イー
会所リスト・排水縦断面			コマNo.	要求No.		
—	平成	年	月	日作成		



工事凡例	
G	大阪ガス工事
M	機械設備工事
E	電気設備工事

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	10 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成 1 1 年 度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事			
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会 社 アール・アイ・エー
工 事 区 分 図		コマNo.	
		要求No.	
—		平成 年 月 日作成	

機 器 表 (注)動力は参考値とする。

記 号	名 称	機 器 性 能	電源	動力 (kW)	台数	設置場所	備 考
TW-1	受 水 槽	形式 FRP製単板パネル(中仕切板付) 天板補強型	—	—	1	西棟B2F受水槽室	コンクリート基礎建築工事
		容量 62 ㎡(有効)					
		外形寸法 3000 × 9000 × 3000 H					
		平架台 150H(溶融亜鉛メッキ仕上)					
		耐震 1 G					
		付属品、他共					
PWU-1	加圧給水ポンプユニット	形式 減圧弁方式(インバータ制御)赤水対策仕様			1	西棟B2F受水槽室	コンクリート基礎建築工事
		ポンプ ステンレス製多段渦巻ポンプ					
		40φ × 65φ × 520 /min × 600KPa	3φ-200V	5.5			
		並列交互運転、スプリング防振架台					
		付属品 制御盤、圧力タンク、標準付属品一式、他共					
		耐震 1G					
PD-1	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ、自動交互非常時同時運転 神戸市型			1組	ビット内	(補)ロー ②
		65φ × 120 /min × 170KPa × 2台	3φ-200V	3.7×2			(区)駐車場専用
		フロートスイッチ5個、専用ケーブル6m、圧力計		L-S			
		屋内壁掛形制御盤(ELB、満水警報、ポンプ故障表示、外部警報端子、長時間運転時警報)、他共					
PD-2	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中ポンプ、自動交互非常時同時運転 神戸市型			1組	ビット内	(補)ロー ②
		65φ × 130 /min × 170KPa × 2台	3φ-200V	3.7×2			(区)駐車場専用
		フロートスイッチ5個、専用ケーブル6m、圧力計		L-S			
		屋内壁掛形制御盤(ELB、満水警報、ポンプ故障表示、外部警報端子、長時間運転時警報)、他共					
PD-3	雑排水ポンプ	雑排水用水中ポンプ、自動交互非常時同時運転 神戸市型			1組	ビット内	(補)ロー ②
		80φ × 350 /min × 200KPa × 2台	3φ-200V	3.7			(区)店舗・駐車場共用
		フロートスイッチ5個、専用ケーブル6m、圧力計		L-S			
		屋内壁掛形制御盤(ELB、満水警報、ポンプ故障表示、外部警報端子、長時間運転時警報)、他共					
PD-4	湧水排水ポンプ	水中排水ポンプ、自動交互非常時同時運転 神戸市型			3組	ビット内	(補)ロー ②
		50φ × 100 /min × 170KPa × 2台	3φ-200V	1.5			(区)全体共用
		フロートスイッチ5個、専用ケーブル6m、圧力計		L-S			
		屋内壁掛形制御盤(ELB、満水警報、ポンプ故障表示、外部警報端子、長時間運転時警報)、他共					
PU-1	直結増圧給水装置	周波数制御による推定末端圧力一定制御(赤水対策仕様)			1	東棟1Fポンプ室	コンクリート基礎建築工事
		40φ × 250 /min × 560KPa	3φ-200V	5.5			(補)ロー ①
		単独交互運転、逆流防止装置、流入側圧力センサー、制御盤、アソケ防振、他共 耐震 1 G		L-S			(区)住宅共用
PU-2	直結増圧給水装置	周波数制御による推定末端圧力一定制御(赤水対策仕様)			1	東棟1Fポンプ室	コンクリート基礎建築工事
		40φ × 170 /min × 540KPa	3φ-200V	3.7			(補)ロー ①
		単独交互運転、逆流防止装置、流入側圧力センサー、制御盤、アソケ防振、他共 耐震 1 G		L-S			(区)住宅共用
PU-3	直結増圧給水装置	周波数制御による推定末端圧力一定制御(赤水対策仕様)			1	西棟1Fポンプ室	コンクリート基礎建築工事
		40φ × 140 /min × 380KPa	3φ-200V	2.2			(補)ロー ①
		単独交互運転、逆流防止装置、流入側圧力センサー、制御盤、アソケ防振、他共 耐震 1 G		L-S			(区)住宅共用
FP-1	泡消火ポンプユニット	125φ × 1360 /min × 760KPa(消防認定品)	3φ-200V	37.0	1	東棟地下2Fポンプ室	コンクリート基礎建築工事
		呼水槽 100 ℓ(SUS製)、原液タンク 500ℓ(鋼板製)、圧力タンク、		△-△			(補)ハー ①-7
		制御盤、他共					(区)駐車場共用
		耐震 1G					
FP-2	スプリングラ-ポンプユニット	125φ × 1080 /min × 810KPa(消防認定品)	3φ-200V	30.0	1	東棟地下2Fポンプ室	コンクリート基礎建築工事
		呼水槽 100 ℓ(SUS製)、圧力タンク、制御盤、他共		△-△			(補)ハー ①-5
		耐震 1G					(区)店舗・駐車場共用

(注)動力は参考値とする。

記 号	名 称	機 器 性 能	電源	動力 (kW)	台数	設置場所	備 考
FT-1	消火補給水槽	形式 FRP製複合板、容量1200 (有効)	—	—	1	東棟PH1階	コンクリート基礎建築工事
		外形寸法 1500 × 1500 × 1000 H					(補)ハー ①-5
		付属品 鋼製架台(溶融亜鉛メッキ)、電極座、電極カバー、他共					(区)全体共用
		耐震 1.5G					
RPU-1	加圧給水ポンプユニット (井水用)	形式 減圧弁方式(吐出口圧力一定)赤水対策仕様			1	西棟B2F機械室	コンクリート基礎
		ポンプ ステンレス製多段渦巻ポンプ					1,000×700×150H
		32φ × 100 /min × 35m	3φ-200V	1.1			(補)ロー ①
		並列交互運転、スプリング防振架台					(区)店舗・駐車場共用
		付属品 制御盤、圧力タンク、標準付属品一式、他共					
		耐震 1 G					
RP-1	水中ポンプ (井水用)	深井戸用井水水中モーターポンプ			1	屋外	(補)ロー ①
		40φ × 85 /min × 50m	3φ-200V	2.2			(区)店舗・駐車場共用
		耐震 1 G					
RP-3	逆洗ポンプ (井水用)	片吸込渦巻ポンプ			1	西棟B2F機械室	コンクリート基礎
		40φ × 32φ × 200 /min × 24m	3φ-200V	1.5			900×500×150H
		スプリング防振架台、他共					(補)ロー ①
		耐震 1 G					(区)店舗・駐車場共用
							1
RT-1	凝集剤注入装置 (井水用)	塩ビ製タンク 200ℓ			1	西棟B2F機械室	(補)ロー ①
		凝集剤注入ポンプ 30cc/min × 15w					(区)店舗・駐車場共用
RT-2	酸化剤注入装置 (井水用)	塩ビ製タンク 200ℓ			1	西棟B2F機械室	(補)ロー ①
		凝集剤注入ポンプ 30cc/min × 15w					(区)店舗・駐車場共用
R-1	ろ過機 (井水用)	処理能力 4.5 ㎡/h、全自動砂ろ過式(除鉄・除マンガシ)			1	西棟B2F機械室	コンクリート基礎
		参考寸法 600φ × 1830H、材質 SUS					900×900×150H
		付属品 自動空気抜き弁、流量計、圧力計、他共					(補)ロー ①
		耐震 1G					(区)店舗・駐車場共用

(補):共同施設整備費項目を示す。
(区):共用区分を示す。

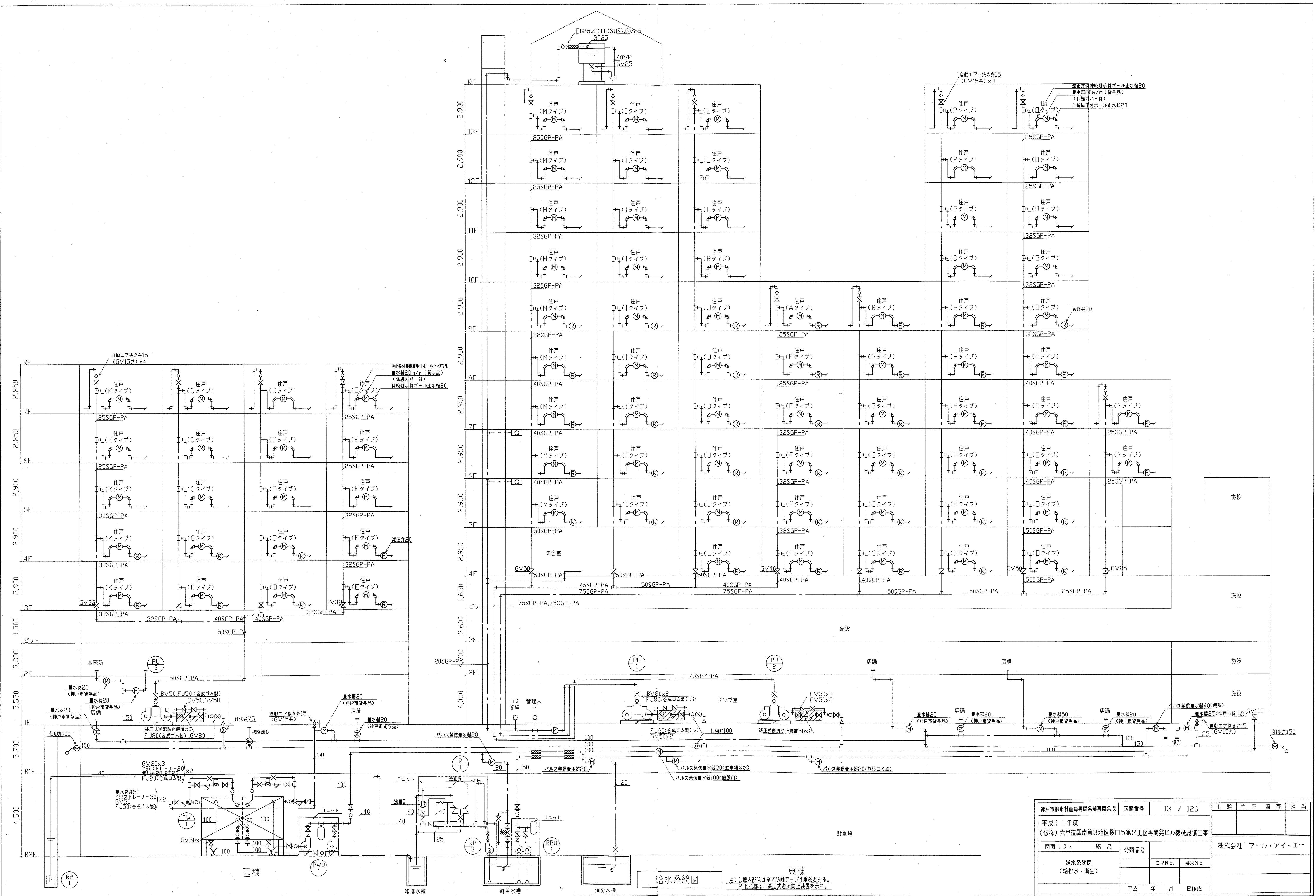
器具表		注)参考品番として器具品番は、東陶機器(株)を使用している。	
名 称	品 番	仕 様	備 考
洋風大便器	C780	S791B,TS791SA,TC272N,T53S75,YH51	1階管理入室
洋風大便器	C420	SS16B,TS516ZSN,TC262N,T53PR75,T53DNAY,YH51	B1階便所
身障者用大便器	C48AS	TU141Q,T52S32R,TS40L,TC271N,T53WR75,T53DNAY,YH51	B1階身障者便所
小便器	U306	T60PQX,T62-16,T64FWN	B1階便所
洗面器	L525C	TEL31ARX,TL517B4R,TK525	B1階便所 カウンター建築工事
手洗器	L593T6	TEL833BPRV1X	B1階身障者便所
身障者用洗面器	L103A	TEL31ARX,TF103B,TL220DAY	B1階身障者便所
掃除流し	SK22A	TK22,T37SN,T23AE20,T9RAY	B1階身障者便所
化粧鏡	TS119ASAYR5		1階管理入室
化粧鏡	TS119ASR20		B1階身障者便所

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	11 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成 1 1 年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・エー		
機器表 (給排水・衛生)			コマNo.			
			要求No.			
—	平成	年	月	日作成		

住戸器具表・機器表			参考型番については同等品以上とする。																		注）参考品番として器具品番は東陶機器（株）を使用している。			
室名	器 具 名	仕 様	合計	タイプ 名																		備 考		
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R			
便所	懸掛式タンク密結形便器（床排水型）	C780P,S791B,TS791SA,TCF771,T53DP75,YH51,TS115S	70	1	1	4	4	4	4	4	4	5	8	5	4	3	8	1	9	3	1	1	i,j,l,m,rタイプについては右給水とする。	
	懸掛式タンク密結形便器（床排水型）	C780,S791B,TS791SA,TCF771,T53S75,YH51,TS115S	12			1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1							
	埋込手洗器	L833,TL590-1AX,TL590BP,T4A,TL833D×2,TA3N×2	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	補助グリル	（24時間換気用）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
洗面所	洗面化粧台 （900w×600D×800H）	ラウンドタイプカウンター、シングルレバー水栓（TL384VF×#N11）、洗面器（陶器製、容量46	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1	床給水タイプ、排水金具（ストラップ、ヘアキャッチャー付） 化粧鏡：（880～944）W×150D×1050H （750～814）W×150D×1050H（E・Kタイプ） 2面鏡（常光灯、くもり止めヒーター付、コンセント2個付） 袖鏡裏収納付 トータルキャビネット：300w×450D×1850H 片開き扉、樹脂製引き出し3段 タオルバー：ラウンドカウンター用 E・Kタイプのみ洗面化粧台は750Wとする。 洗面化粧台への電源は別途電気工事コンセント接続とする。 但し現場にて調整の事。		
	洗濯機パン	トラップ共 PWF802R/LASB	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	給水ヘッダー	6P（保温カバー付）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	洗濯水栓（混合栓）	T34B1R13	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	吹出・吸気グリル	プラスチック製（風量調整機構・フィルター付）	82組	1組	1組	5組	5組	5組	5組	5組	6組	9組	6組	5組	3組	9組	2組	10組	3組	1組	1組			
	乾燥機リモコン	機器付属品	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	給湯ヘッダー	5P（保温カバー付）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	補助グリル	（24時間換気用）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
廊下	洗面所・便所・浴室用中間取付型換気システム（SF-1）	100Φ×155φ/hx200Pa 1Φ-100V 32w コントロールスイッチ（VE製スイッチボックス1ヶ用共）	282	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1	元スイッチより本体までの配線は別途電気工事。		
浴室	ユニットバス	（別途建築工事）ユニット配管以降の配管接続は、本工事	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	浴室水栓	TMF 40MX	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	浴槽水栓	TMF 40AX	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	風呂リモコン	台所リモコンとセット	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	循環アダプター	049-0095型	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	浴室暖房乾燥機（2部屋タイプ）（FE-1）	046-0400型 1Φ-100V 95W	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	補助グリル	（24時間換気用）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
台所	台所水栓	（別途建築工事但し、接続は本工事とする。）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	システムキッチン	（別途建築工事但し、接続は本工事とする。）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	レンジフードファン（同時給排気タイプ）	別途建築工事、接続ダクト工事は本工事	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	台所リモコン	リモコンセット：046-0152型	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
居室 （和室・洋室） 居間	角形給気ユニット		291	3	3	15	15	15	10	15	24	27	24	15	15	27	8	50	15	5	5			
	空調換気扇	m ²																						
	ルームエアコン（AC-6）	冷房能力5.0kw 暖房能力6.7kw 1Φ-100V COMP 1.5kw FAN（外）65w（内）35w	23	1						5			9				9							
	空調換気扇（LS-1）	100Φ×70φ/hx50Pa 1Φ-100V 25.5w 給排気パイプ付部品 ワイヤレスリモコン共	91	2	1					5	5	12	9	12		6	9		20	6	2	2		
	ルームエアコン（AC-1）	冷房能力2.2kw 暖房能力3.4kw 1Φ-100V COMP 0.6kw FAN（外）18w（内）29w	43	1								12		12		3			10	3	1	1	二次側配線本工事	
	ルームエアコン（AC-2）	冷房能力2.5kw 暖房能力3.6kw 1Φ-100V COMP 0.75kw FAN（外）35w（内）29w	11															9	2			二次側配線本工事		
	ルームエアコン（AC-3）	冷房能力2.8kw 暖房能力4.5kw 1Φ-100V COMP 0.95kw FAN（外）35w（内）29w	2	1	1																	二次側配線本工事		
	ルームエアコン（AC-4）	冷房能力3.2kw 暖房能力4.8kw 1Φ-100V COMP 1.1kw FAN（外）62w（内）37w	1																	1		二次側配線本工事		
ルームエアコン（AC-5）	冷房能力4.0kw 暖房能力6.0kw 1Φ-100V COMP 1.5kw FAN（外）62w（内）37w	10							5						3				1		1	二次側配線本工事		
外部	防音形フード150Φ、mタイプについては雨水侵入防止フード150Φ	SUS製（防虫網付）（排気用）（焼付塗装）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	⑨	2	10	3	1	1	mタイプ台所については防火ダンパー付 ○		
	防音形フード150Φ、mタイプについては雨水侵入防止フード150Φ	SUS製（防虫網付）（給気用）（焼付塗装）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	⑨	2	10	3	1	1	mタイプ台所については防火ダンパー付 ○		
	深形フード125Φ	SUS製（防虫網付）（二管路管用）（焼付塗装）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	防音形フード100Φ	SUS製（防虫網付）（給気ユニット用）（焼付塗装）	197	1	2	15	15	15	5	10	12	18	12	15	6	18	8	30	9	3	3			
	防音形フード100Φ	SUS製（防虫網付）（空調換気扇用）（焼付塗装）	119	2	1				10	10	12	18	12		6	18		20	6	2	2			
MB	水道メーター 20mm（保温カバー付）	20mm（神戸市貨与品）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	個別減圧弁（保温カバー付）	20mm	50	1	1	2	2	2	5	5	6	5	6	2		5	2	6						
	立型伸縮継手付副止水栓（逆止弁ボール式）	神戸市型 20mm（1次側）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	立型伸縮継手付副止水栓	神戸市型 20mm（2次側）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	逆止弁付ボールバルブ	20mm（給湯器接続用）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
	自動エア抜弁	20mm	12	1	1	1	1	1				1		1	1	1	1	1				最上階のみ		
	給湯暖房機24号（PS設置・強制循環タイプ）	044-0381号 機能：自動お湯張り、自動保温、Q機能、暖房機能	10			5	5															扉内設置用取付ボックス049-0179型 排気筒トップ100φ（J095-0528）		
	給湯暖房機24号（PS設置・強制循環タイプ）	044-0383号 機能：自動お湯張り、自動保温、Q機能、暖房機能（後方排気延長タイプ）	70	1	1			5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1	扉内設置用取付ボックス049-0179型 排気筒トップ100φ（J095-0528）		
	給水ヘッダー	2P（保温カバー付）	82	1	1	5	5	5	5	5	6	9	6	5	3	9	2	10	3	1	1			
台所																								
バルコニー	ホーム水栓	T200S13	5							1		1		1				1				4階のみ ハンドル部分NF-Hに取替え		

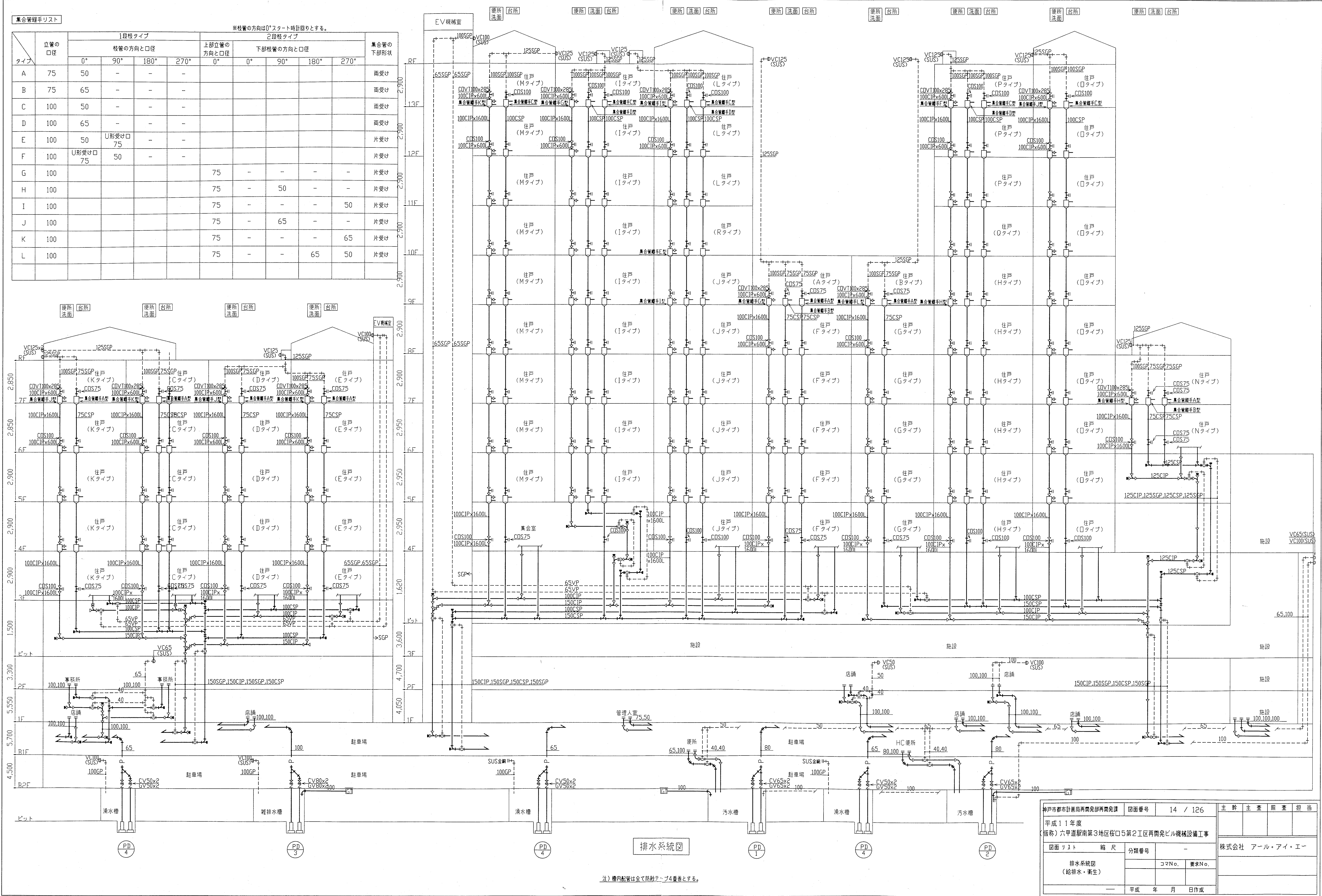
注）給湯暖房機の浴室暖房乾燥機の温水は不凍液とする。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	12 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 （仮称）六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	-			
住戸器具表・機器表 （給排水・衛生）		コマNo.	要求No.			
- 平成 年 月 日作成						



注) 1. 管内配管は全て防錆テープ4重巻とする。
2. 12層は、減圧式逆流防止装置を示す。

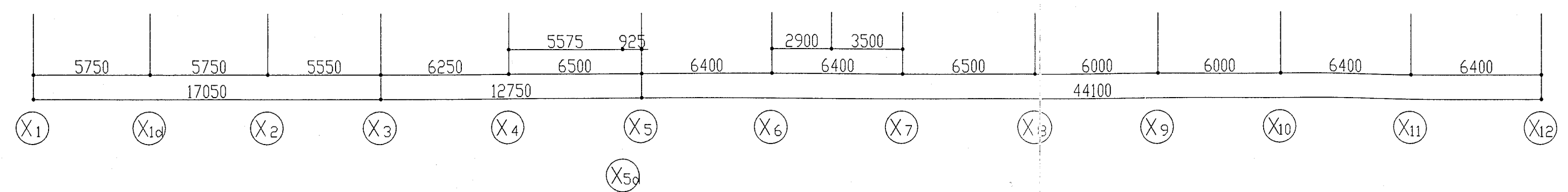
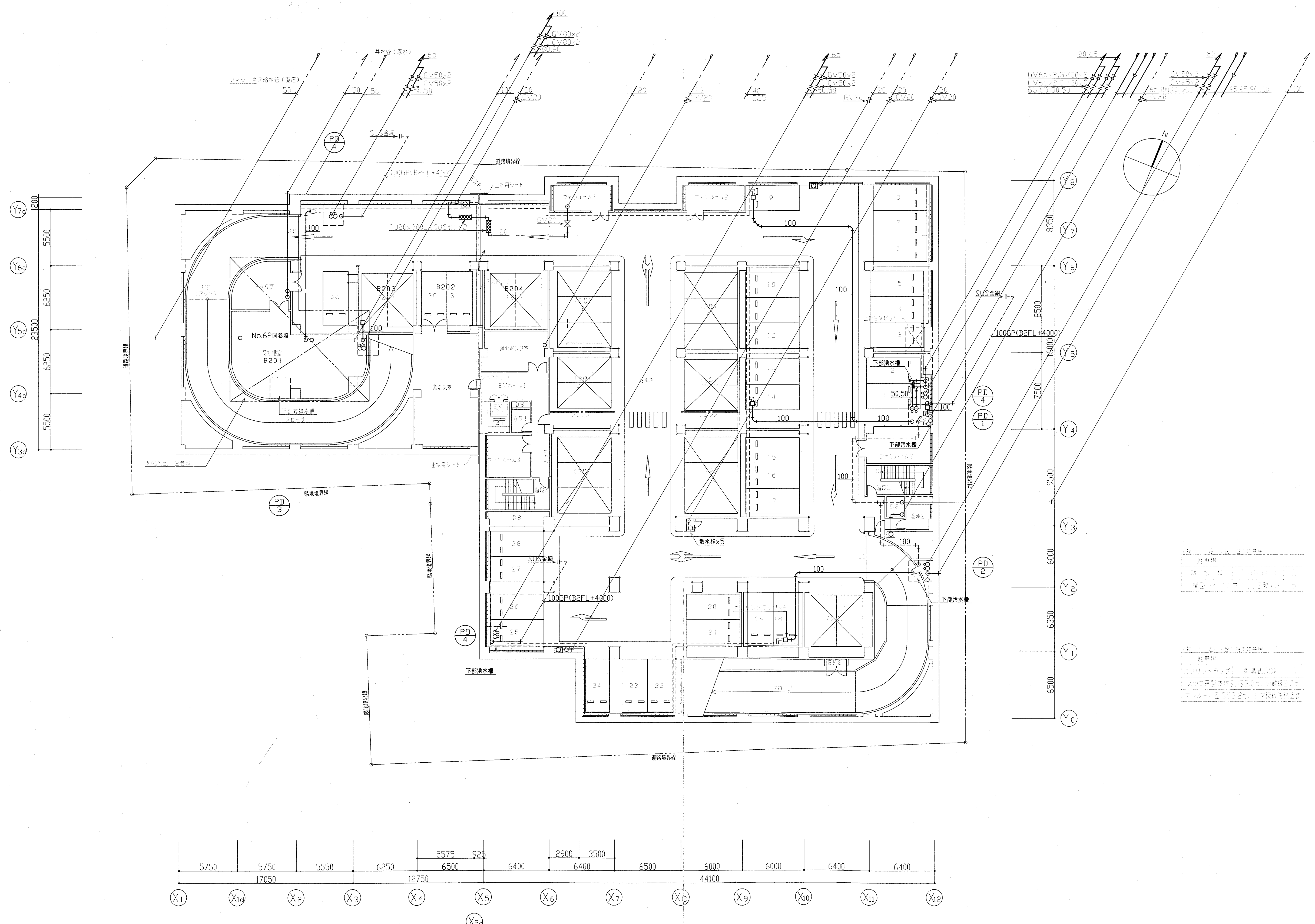
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		13 / 126		主 幹				主 査		照 査		担 当			
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役5第2工区再開発ビル機械設備工事																	
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アール・アイ・エー									
給水系統図 (給排水・衛生)								コマNo.		要求No.							
—						平成		年		月		日		作成			



集合管経手リスト									
タイプ	立管の 口径	1段枝タイプ				2段枝タイプ			
		枝管の方向と口径				上部立管の 方向と口径			
		0°	90°	180°	270°	0°	0°	90°	180°
A	75	50	-	-	-	-	-	-	-
B	75	65	-	-	-	-	-	-	-
C	100	50	-	-	-	-	-	-	-
D	100	65	-	-	-	-	-	-	-
E	100	50	U形受け口 75	-	-	-	-	-	-
F	100	U形受け口 75	50	-	-	-	-	-	-
G	100	-	-	-	-	75	-	-	-
H	100	-	-	-	-	75	-	50	-
I	100	-	-	-	-	75	-	-	50
J	100	-	-	-	-	75	-	65	-
K	100	-	-	-	-	75	-	-	65
L	100	-	-	-	-	75	-	65	50

神戸市都市計画局再開発部再開発課				図面番号		14 / 126		主 幹				主 査		照 査		担 当	
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事								株式会社 アール・アイ・エー									
図面リスト				縮 尺		分類番号										-	
排水系統図 (給排水・衛生)						コマNo.		要求No.									
—				平成		年		月		日		作成					

〔注〕構内配管は全て防錆テープ4重巻とする。

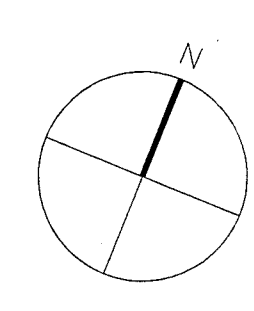
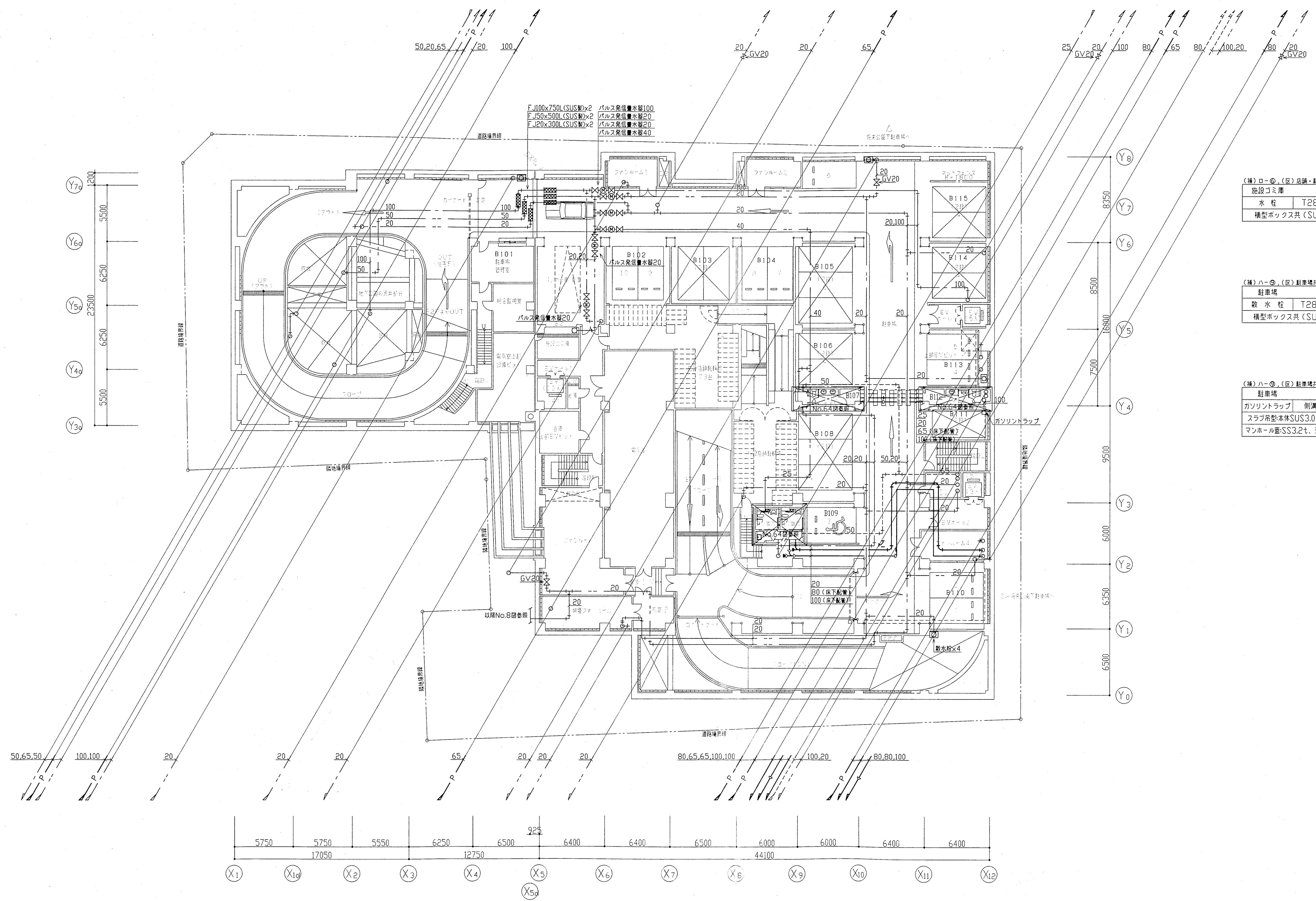


地下2階平面図 1:200

図面リスト	縮尺	分類番号	コマNo.	要求No.
地下2階平面図	1/200	-		

図面リスト	縮尺	分類番号	コマNo.	要求No.
地下2階平面図	1/200	-		

神戸市都市計画局再開発再開発課	図面番号	15 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	コマNo.	要求No.	
	地下2階平面図 (給排水・衛生)	1/200	平成 年 月 日作成			
株式会社 アール・アイ・イー						



(補)ロー②、(区)店舗・駐車場共用

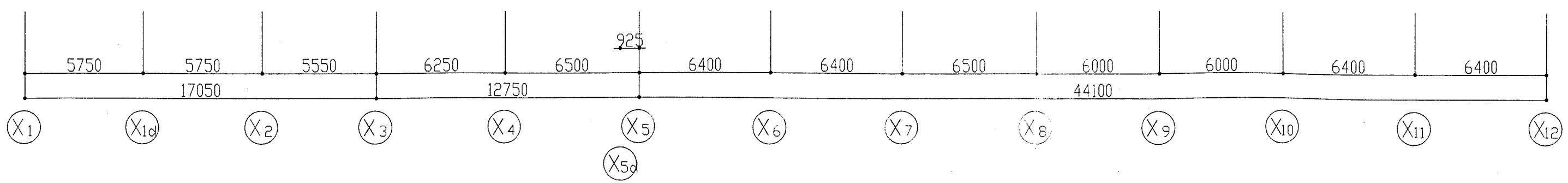
施設ゴミ庫		
水 栓	T28KH13	1
横型ボックス共 (SUS製)		

(補)ハー②、(区)駐車場共用

駐車場		
散 水 栓	T28KH13	4
横型ボックス共 (SUS製)		

(補)ハー②、(区)駐車場共用

駐車場		
ガソリントラップ	側溝式60φ	1
スラブ吊型本体SUS3.0t、分離板2.0t		
マンホール蓋SS3.2t、シマ鋼板防踏塗装		



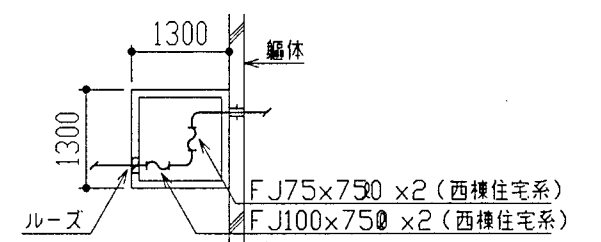
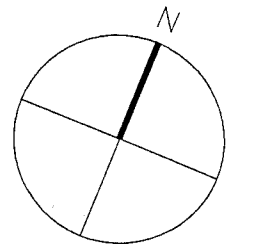
地下1階平面図 1:200 注)表示なき配管は天井配管を示す

神戸市都市計画局再開発部再開発課			図面番号	16 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事									
図面リスト		縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー			
地下1階平面図 (給排水・衛生)			コマNo.		要求No.				
1/200			平成	年	月	日作成			

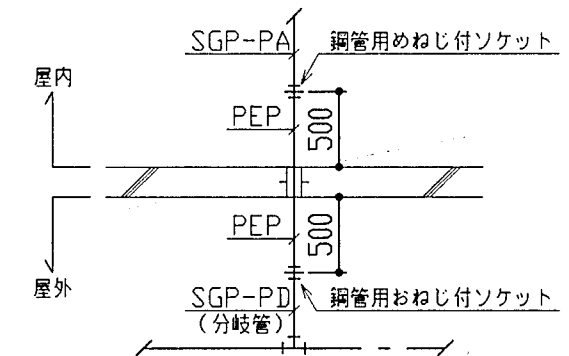
店 舗	店 舗
グリーストラップ 超浅形 4	グリーストラップ 超浅形 2
SUS製(蓄共)15ℓ、3槽式	SUS製(蓄共)60ℓ、3槽式
店 舗	
グリーストラップ 超浅形 1	
SUS製(蓄共)25ℓ、3槽式	
店 舗	
グリーストラップ 超浅形 11	
SUS製(蓄共)35ℓ、3槽式	

(補)ロー⑥、(区)住宅共用		
ゴミ置場		
水栓	T28KH13	3
	横型ボックス共	

(補)イー④、(区)全体共用		
屋 外		
散水栓	T28KH13	5
	横型ボックス共(SUS製)	



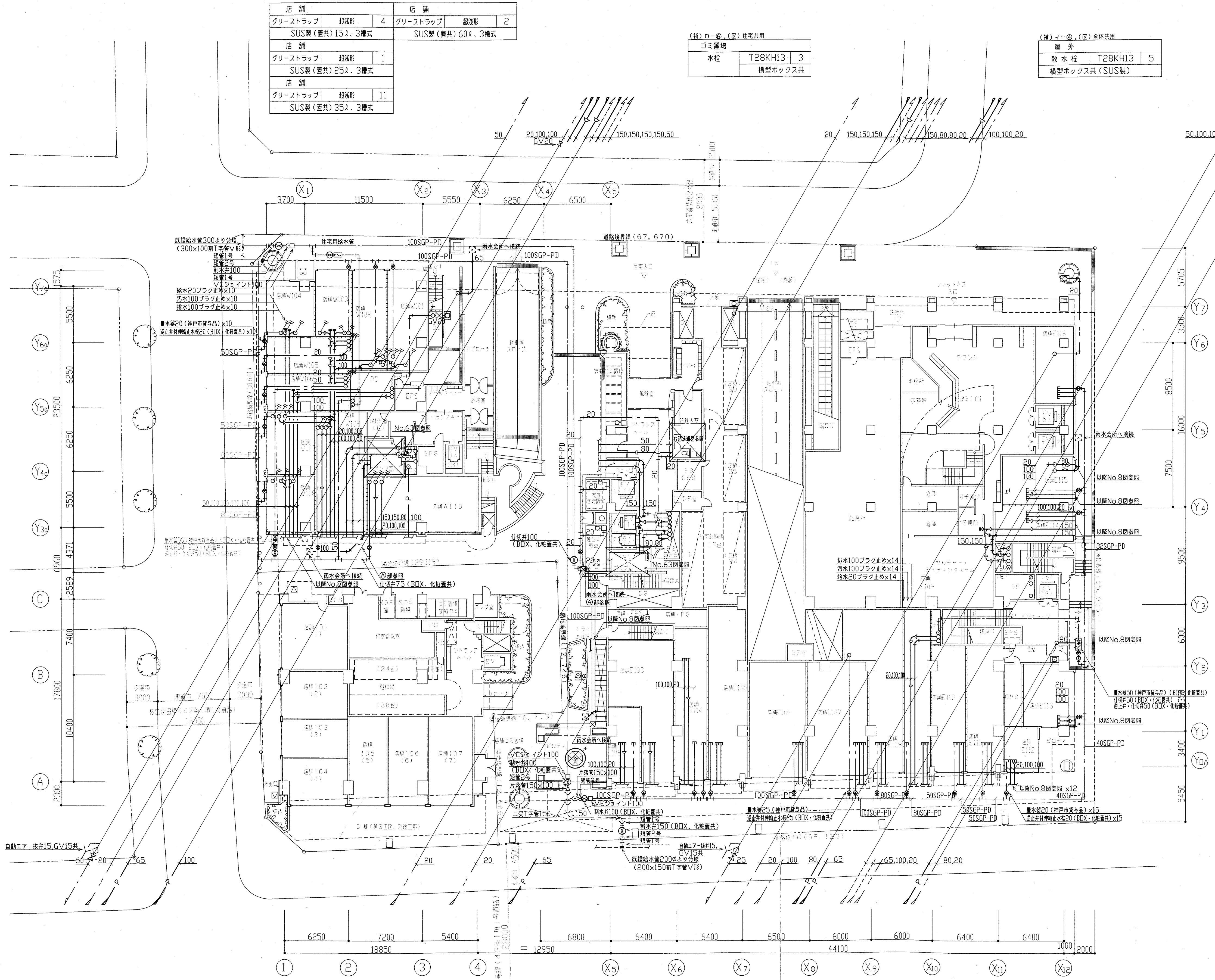
④ 部参考図(No.64図参照) 1:100



躯体貫通部参考図 1:50

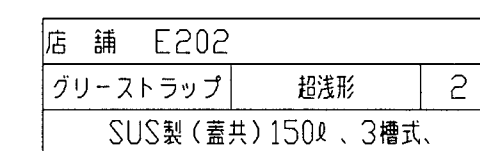
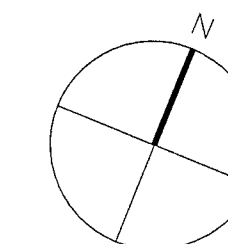
(補)ハー②、(区)住宅共用		
管理入室		
洋風大便器	C780	1
ミニキッチン	建築工事	1
		1

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	17 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事			
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アール・アイ・エー
1階平面図 (給排水・衛生)		コマNo. 要求No.	
1/200 平成 年 月 日作成			

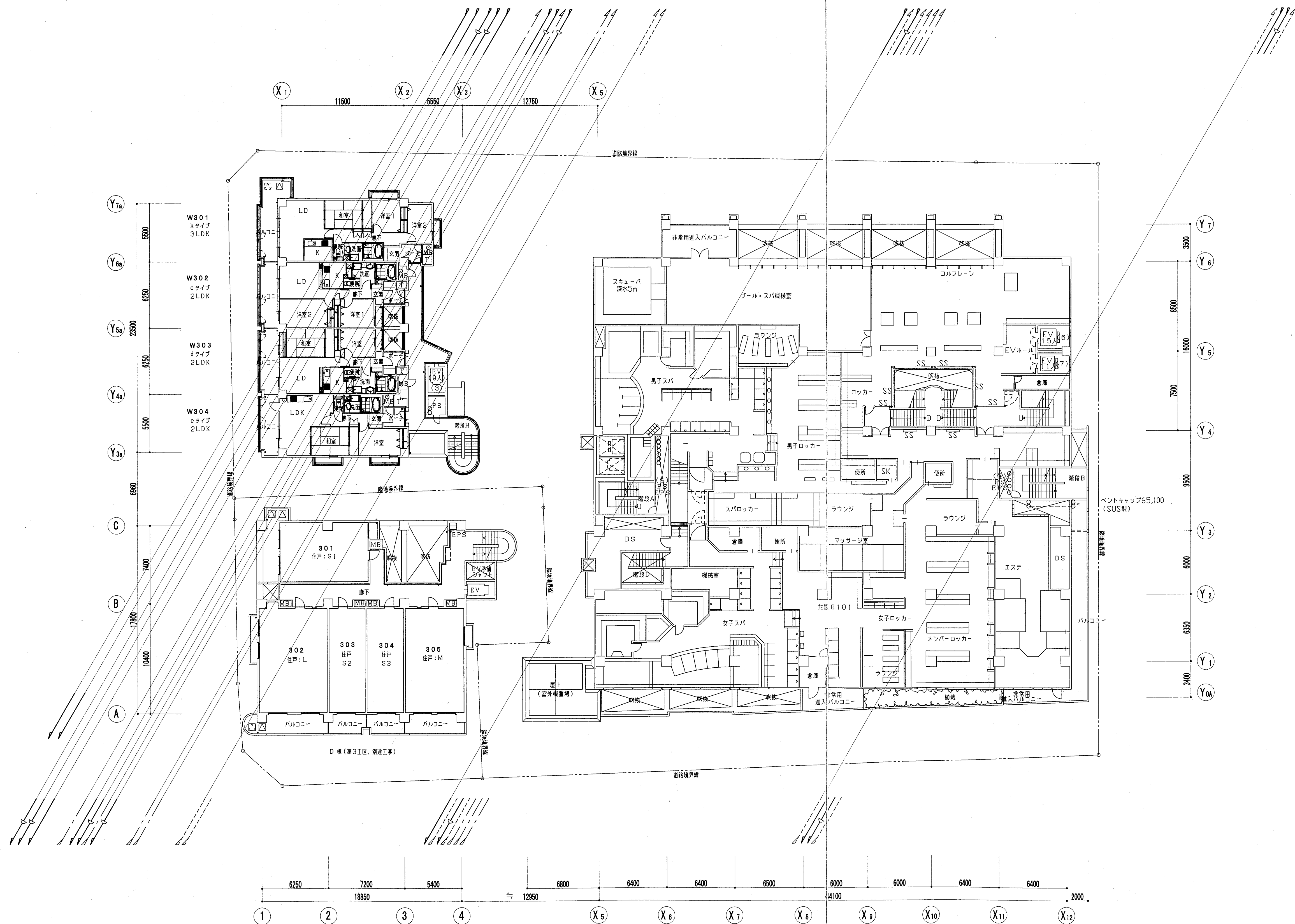


1階平面図 1:200

(補) イー④, (区) 東横非住宅共用		
テラス		
散水栓	T28KH13	2
橋型ボックス共 (SUS製)		



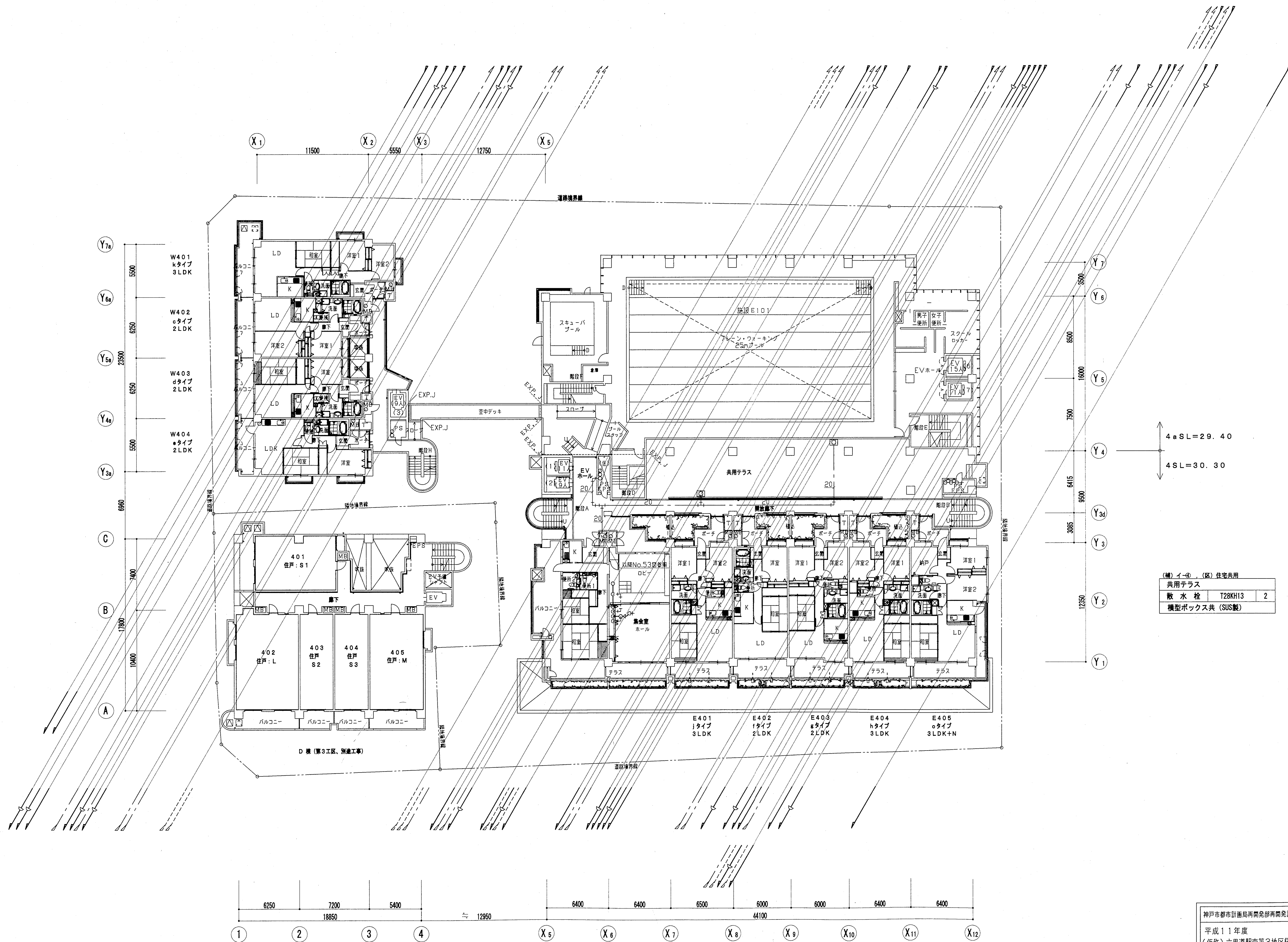
中戸市都市計画部再開発部再開発課		図面番号	18 / 126		主 幹	主 査	照 査	担
平成 11 年 度 (仮称) 六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー			
2階平面図 (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.				
1/200 平成 年 月 日作成								



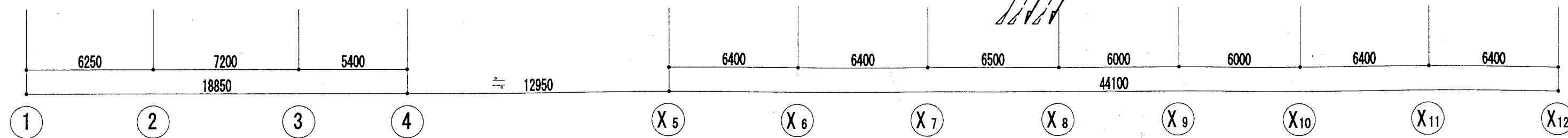
(補)イ-④、(区)東横市住宅共用		
バルコニー		
散水栓	T28KH13	1
横型ボックス共 (SUS製)		

3階平面図 1:200 注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		19 / 126		主 幹				主 査		照 査		担 当	
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事															
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アール・アイ・エー							
3階平面図 (給排水・衛生)						コマNo.		要求No.							
1/200				平成		年		月		日作成					

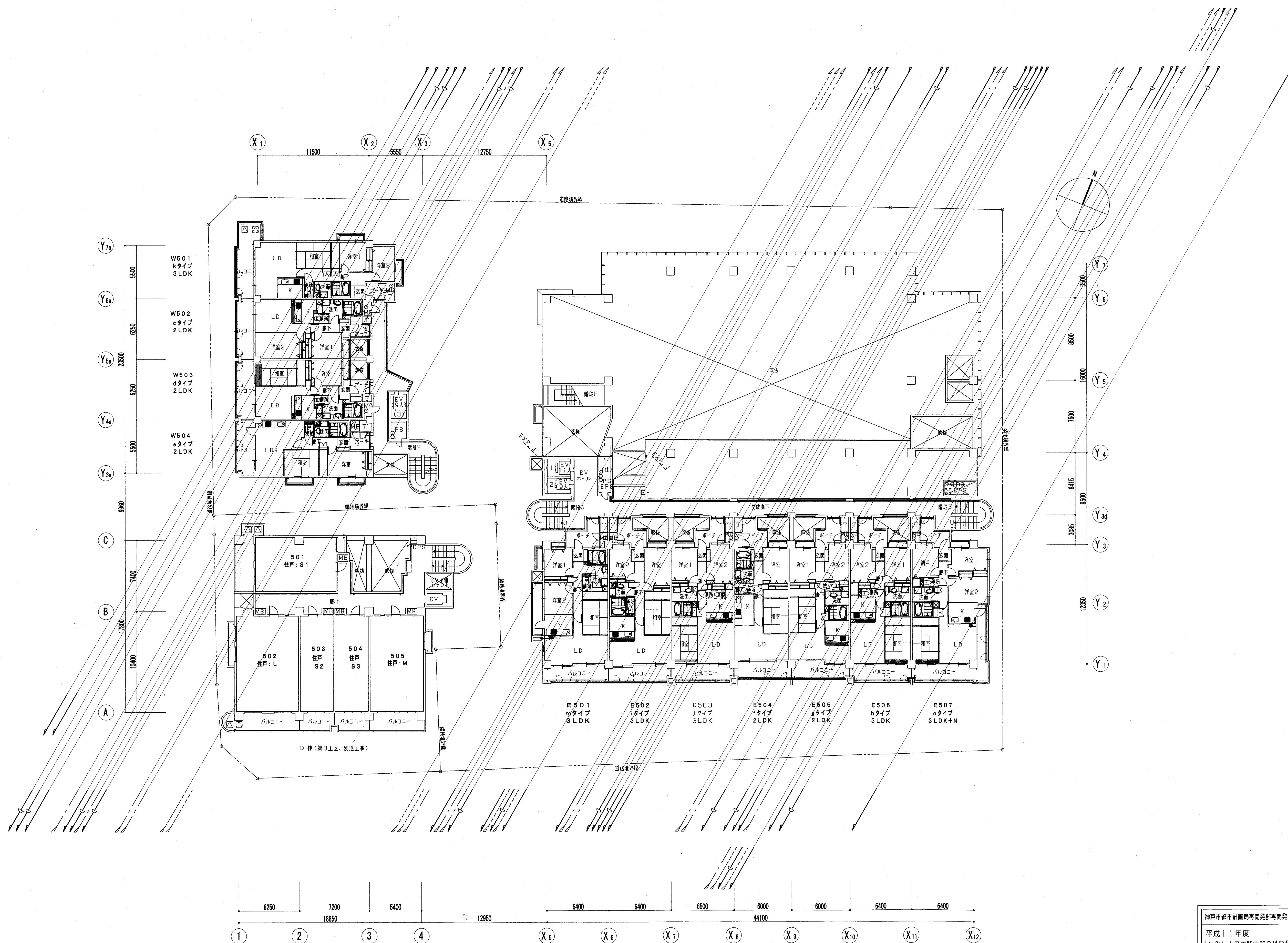


(補) イー④、(区) 住宅共用		
共用テラス		
散水栓	T28KH13	2
模型ボックス共 (SUS製)		



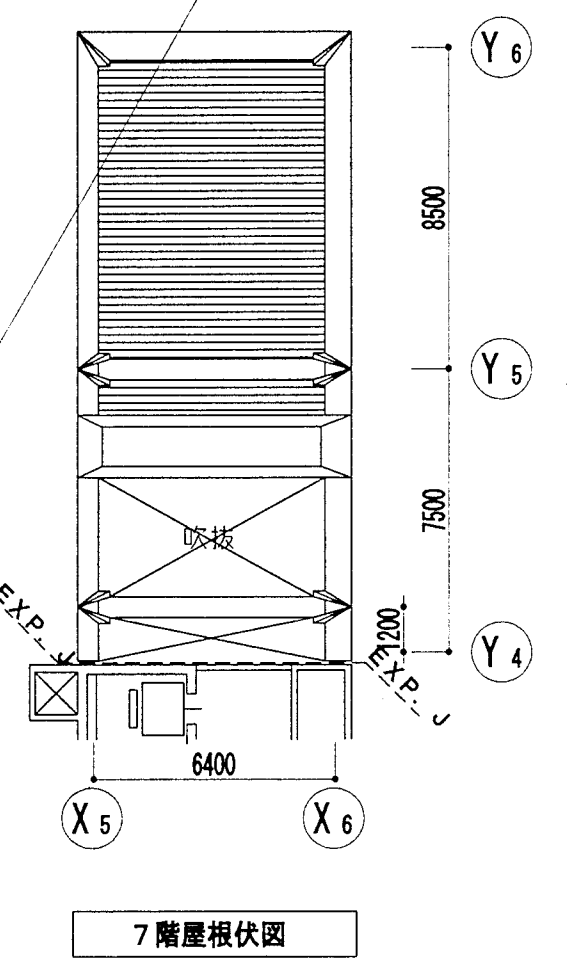
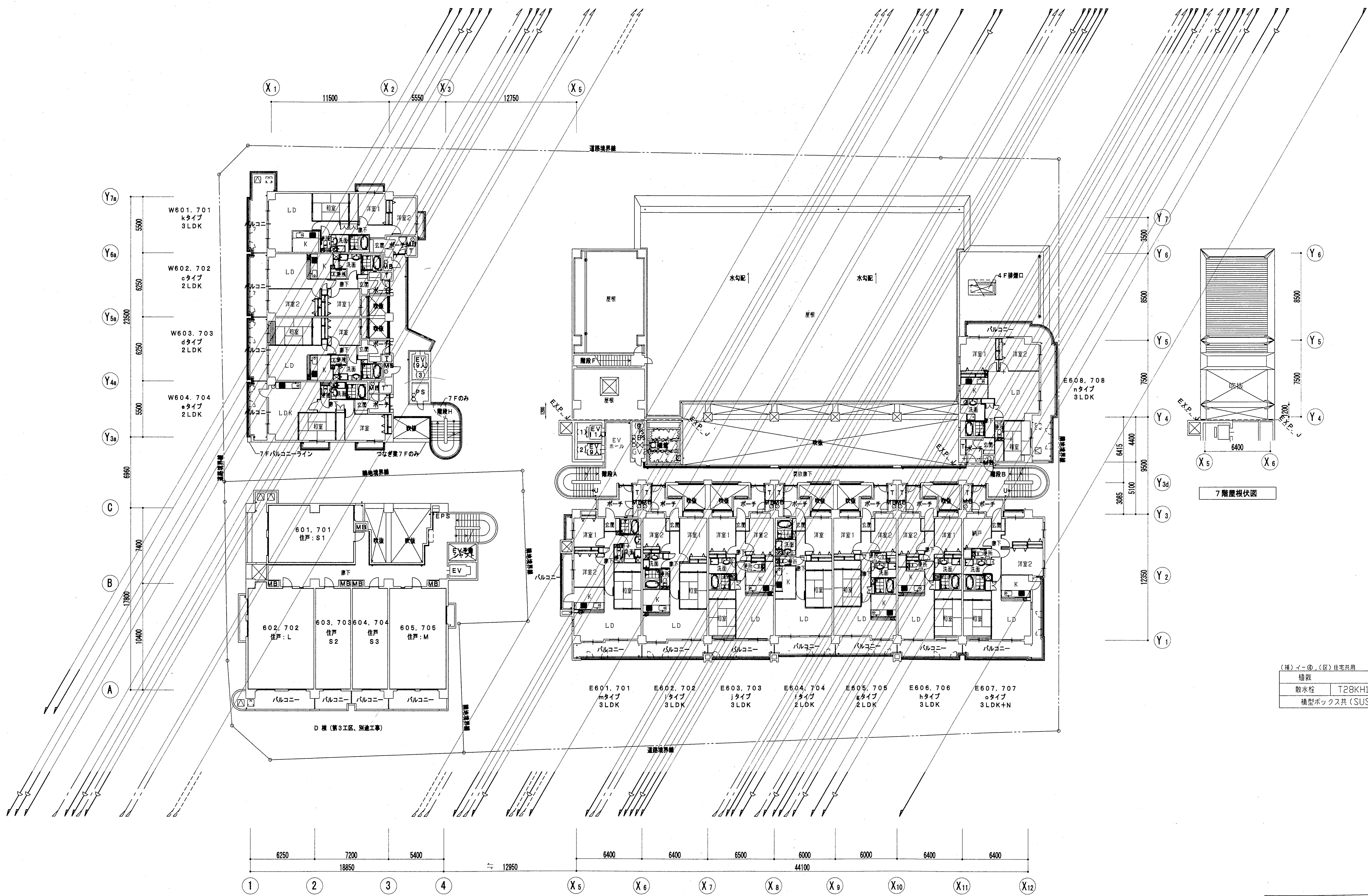
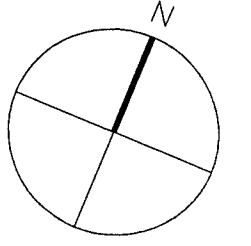
4階平面図 1:200 注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		20 / 126		主 幹 主 査 照 査 担 当			
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事									
図面リスト		縮 尺		分類番号		株式会社 アール・アイ・エー			
4階平面図 (給排水・衛生)				-					
				コマNo. 要求No.					
1/200		平成		年 月 日		作成			



5階平面図 1/200 注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

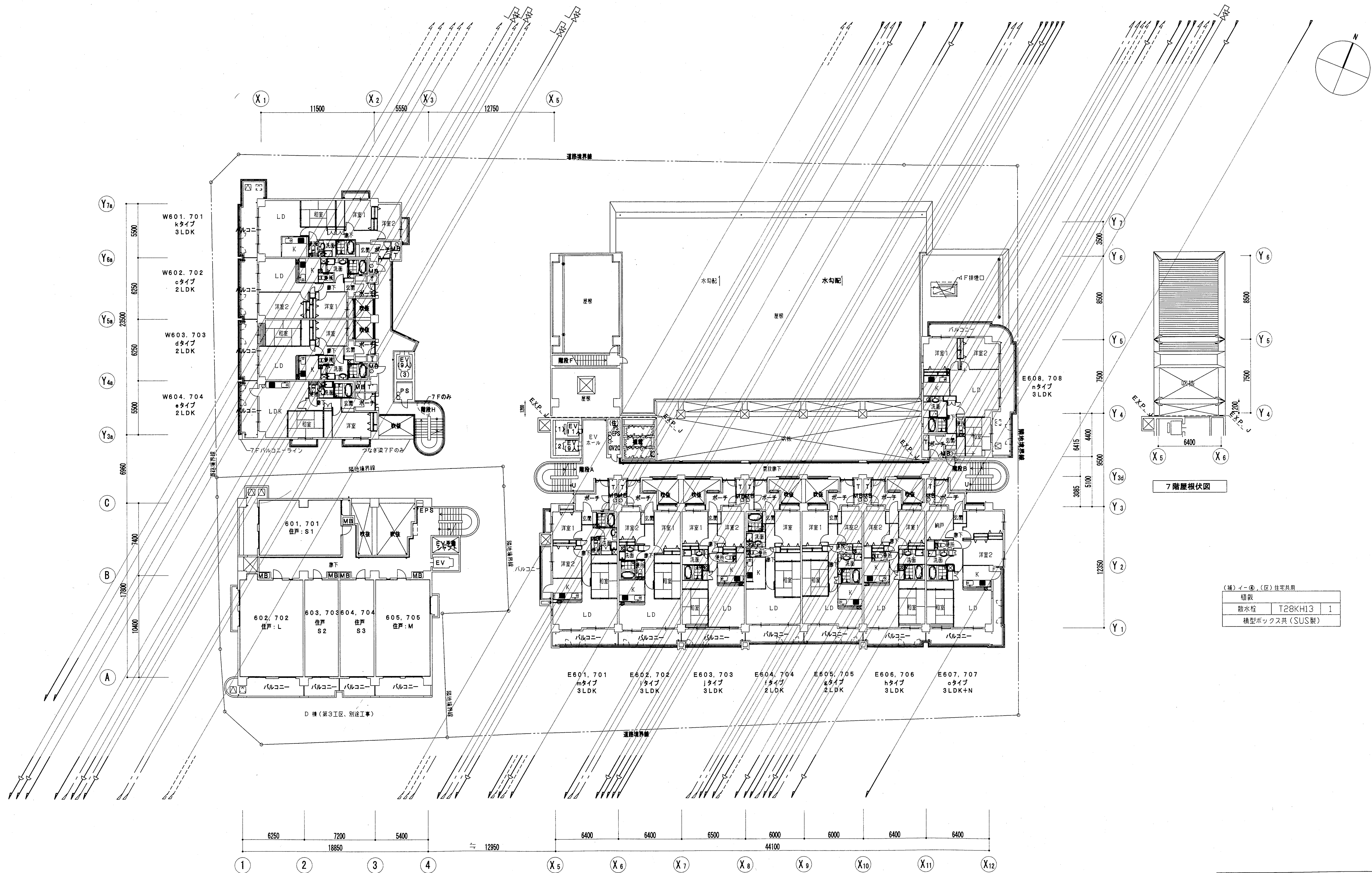
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	21 / 126		主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度		分類番号		-	株式会社 アール・アイ・イー
(仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事		コマNo.		要求No.	
5階平面図 (給排水・衛生)		1/200		平成 年 月 日作成	



(補) イー④, (区) 住宅共用		
植栽		
散水栓	T28KH13	1
構型ボックス共 (SUS製)		

6階平面図 1:200 注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	22 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	株式会社 アール・アイ・エー
	分類番号	-	
6階平面図 (給排水・衛生)	コマNo.	要求No.	
1/200 平成 年 月 日作成			

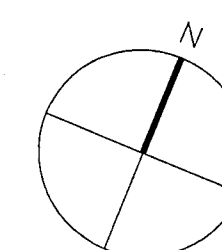


（補）イー④、（反）住率共用			
階段			
散水栓	T28KH13	1	
構型ボックス共（SUS製）			

7階平面図 1:200 注）立管サイズは別紙系統図参照のこと

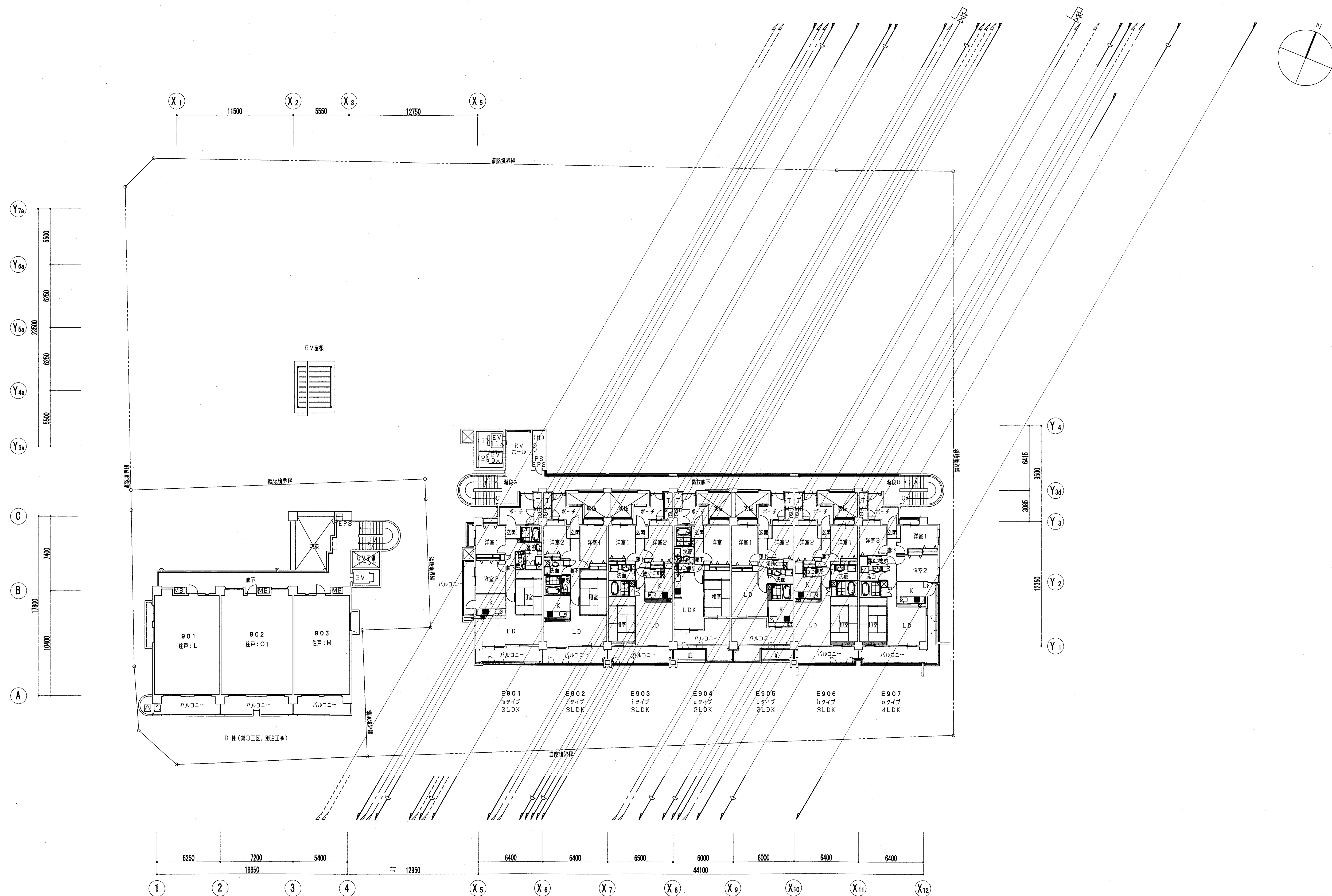
神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	23 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 （仮称）六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	コマNo.	要求No.	
7階平面図 （給排水・衛生）						
1/200	平成	年	月	日	作成	

株式会社 アール・アイ・イー



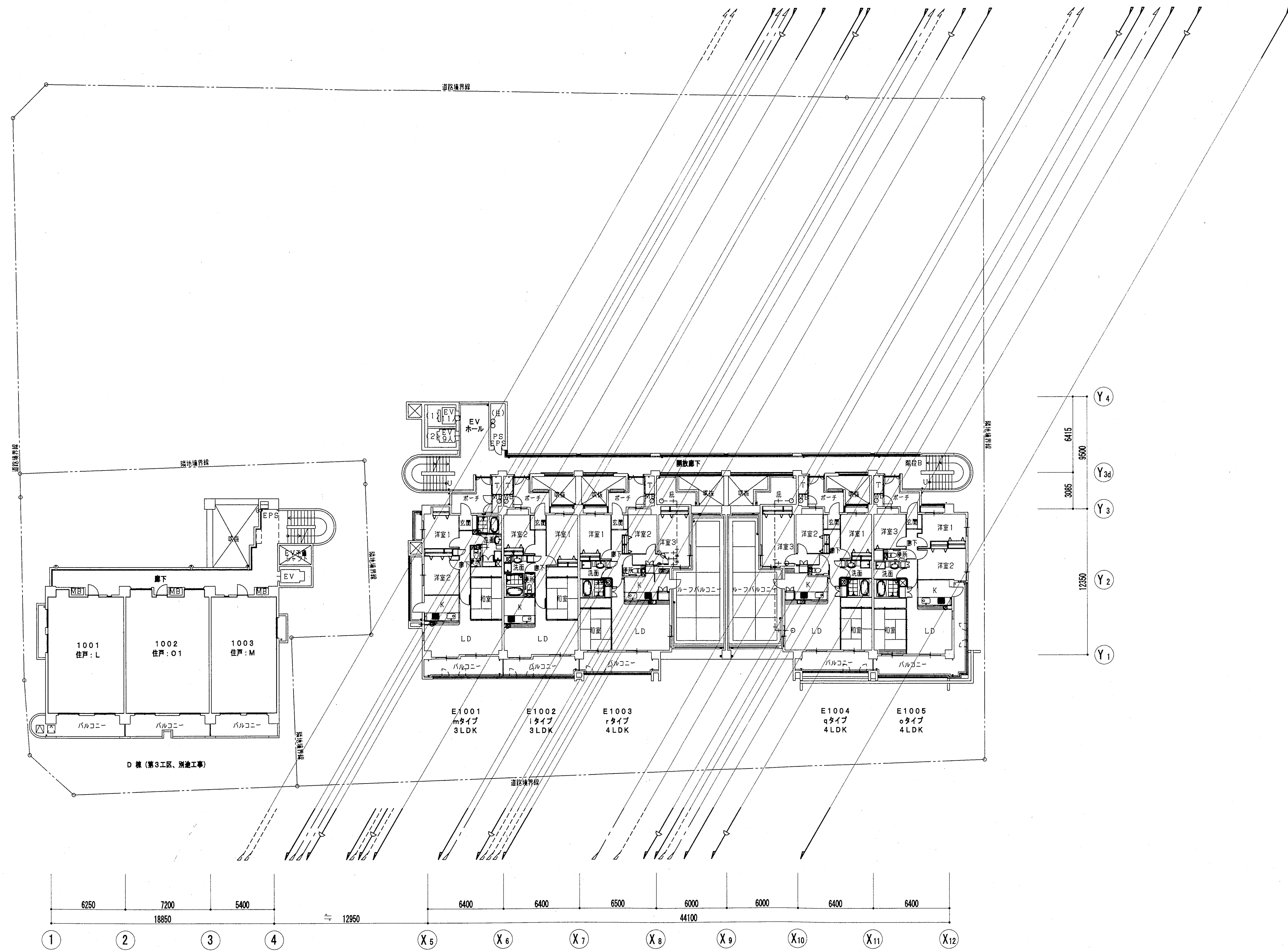
注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	24 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区校区口5第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー			
8階平面図 (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.				
1/200		平成	年	月				



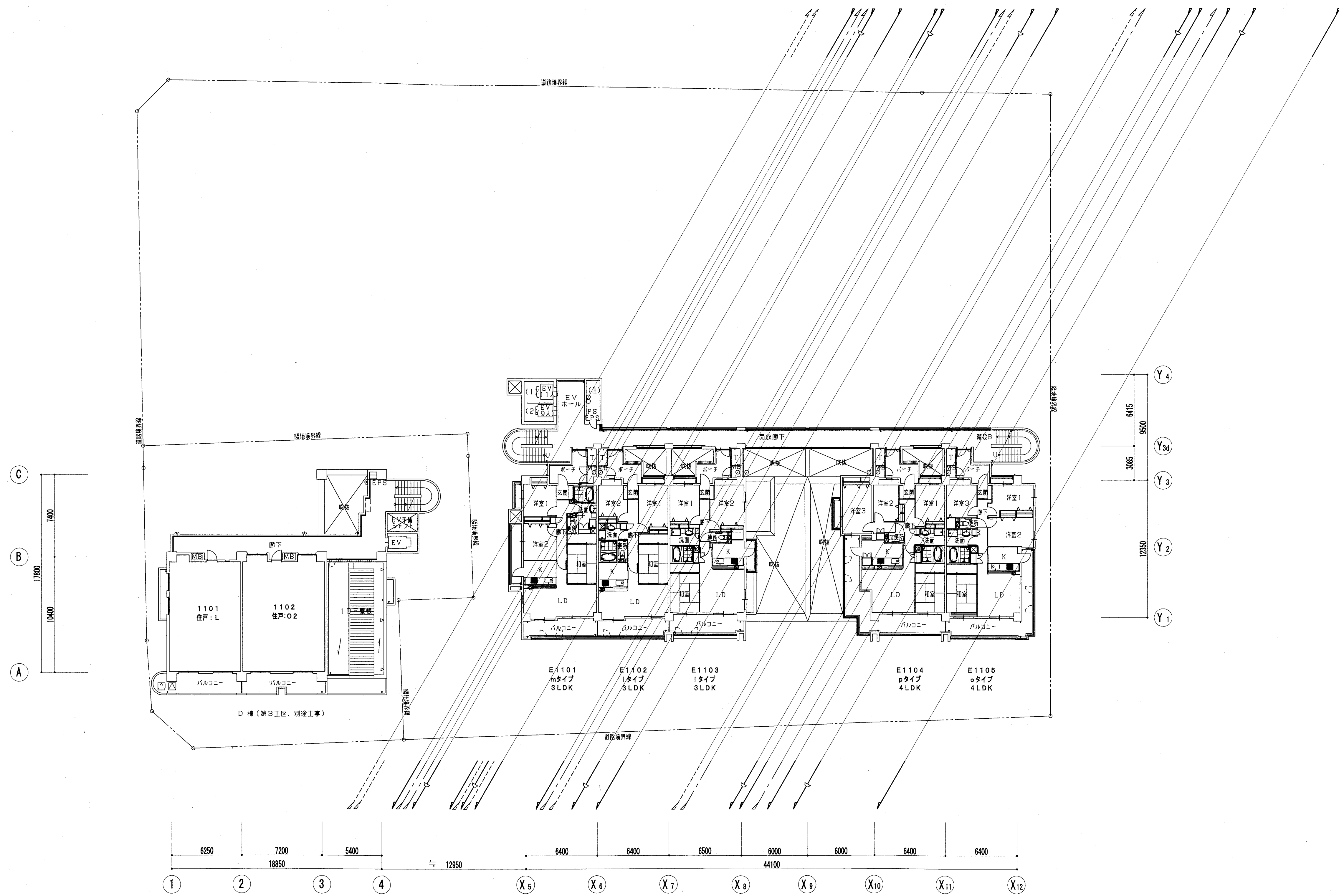
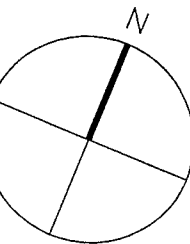
9階平面図 1:200

神戸市都市計画局再開発部再開発課				図面番号		25 / 126		主 幹		主 査		照 査		担 当			
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区桜口 5 第 2 工区再開発ビル機械設備工事																	
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アール・アイ・エー									
9階平面図 (給排水・衛生)						コマNo.										要求No.	
1/200				平成		年		月		日作成							

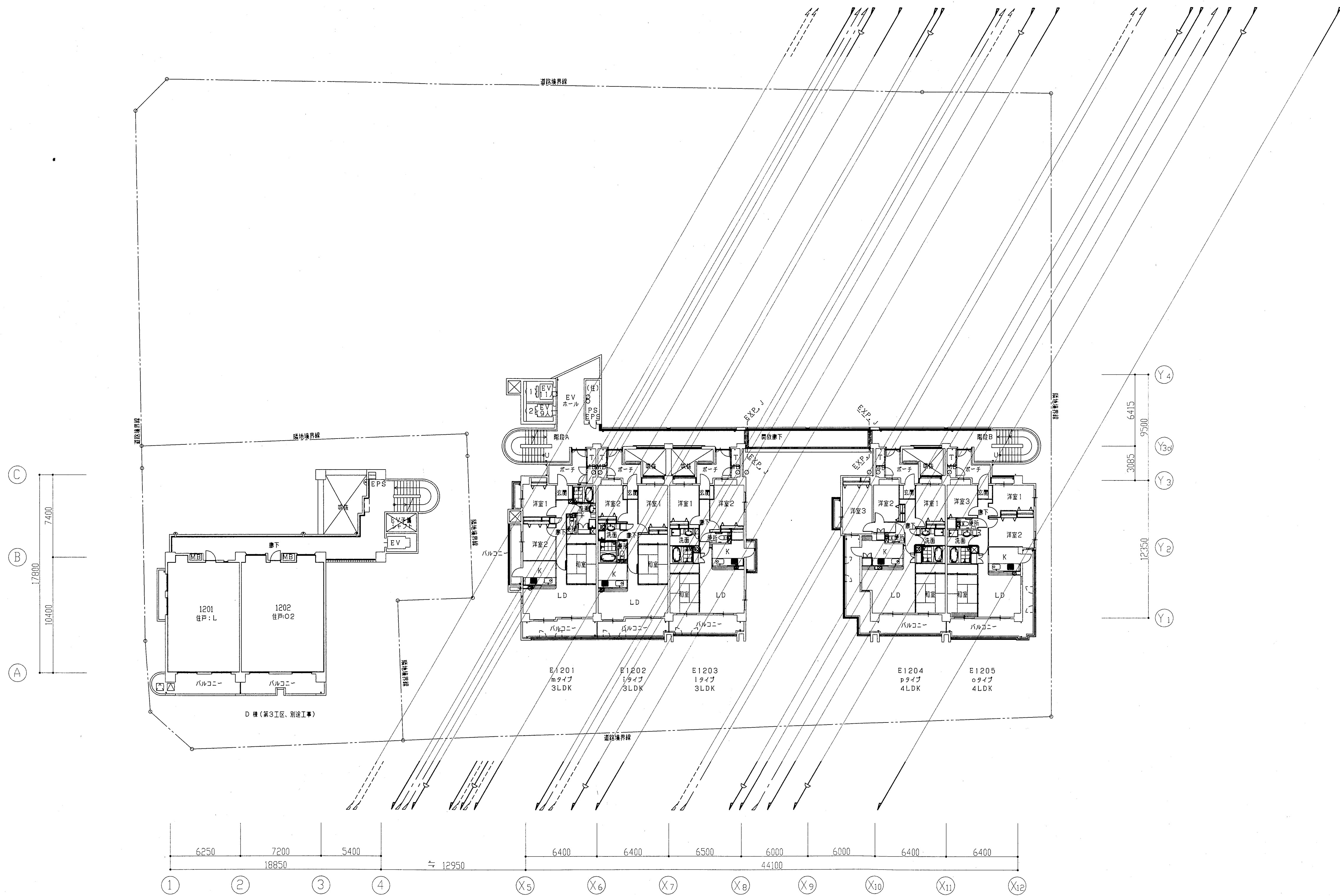
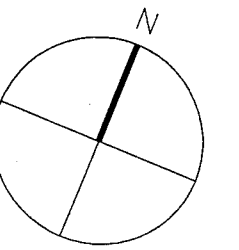


注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	26 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区桜口 5 第 2 工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・イー			
10 階平面図 (給排水・衛生)			コマ No.					
		要求 No.						
1/200 平成		年	月	日作成				

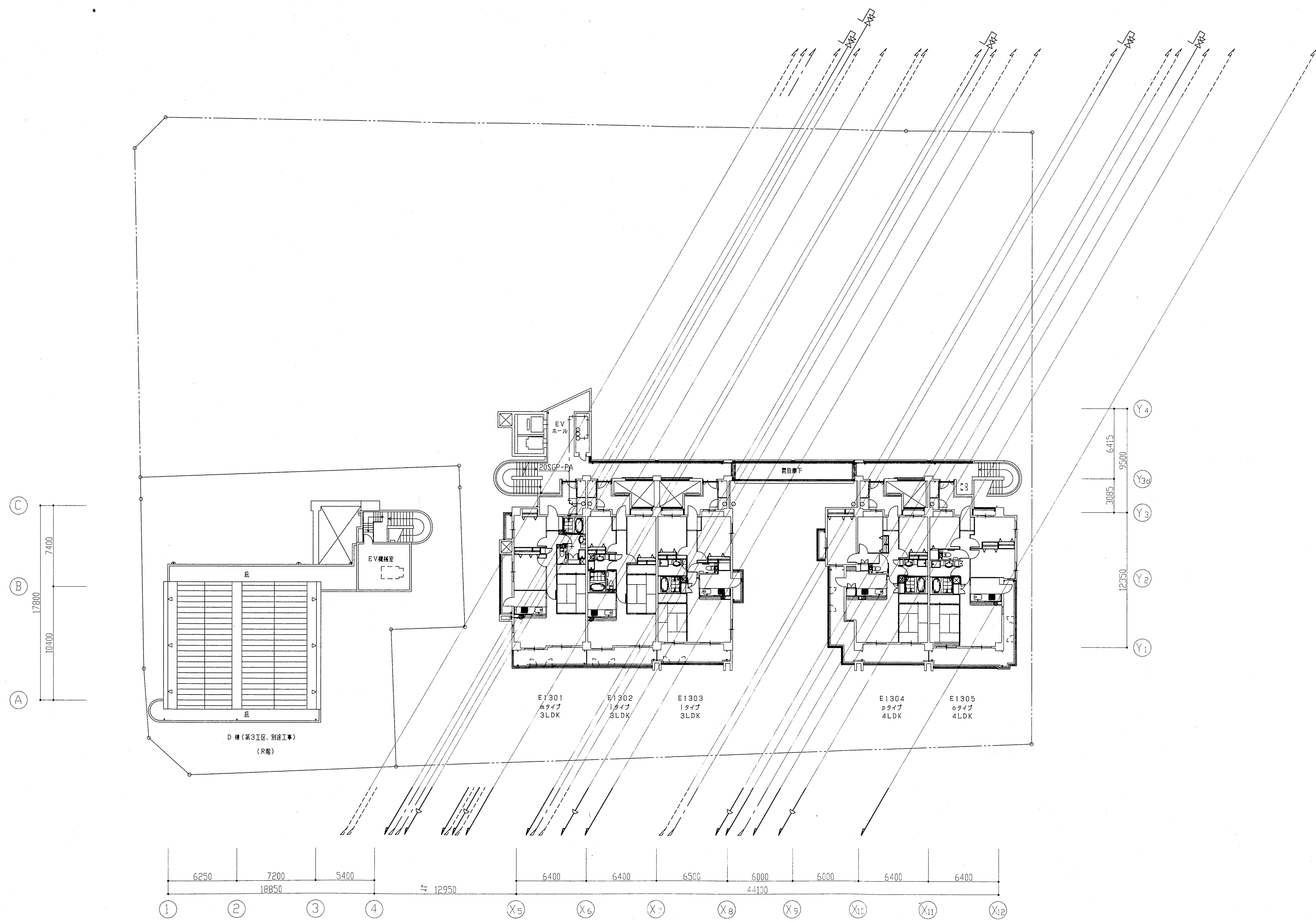


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	27 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 〈仮称〉六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	分類番号	-				
図面リスト	縮 尺		株式会社 アール・アイ・イー			
11階平面図 (給排水・衛生)	コマNo.	要求No.				
1/200	平成	年	月	日	作成	



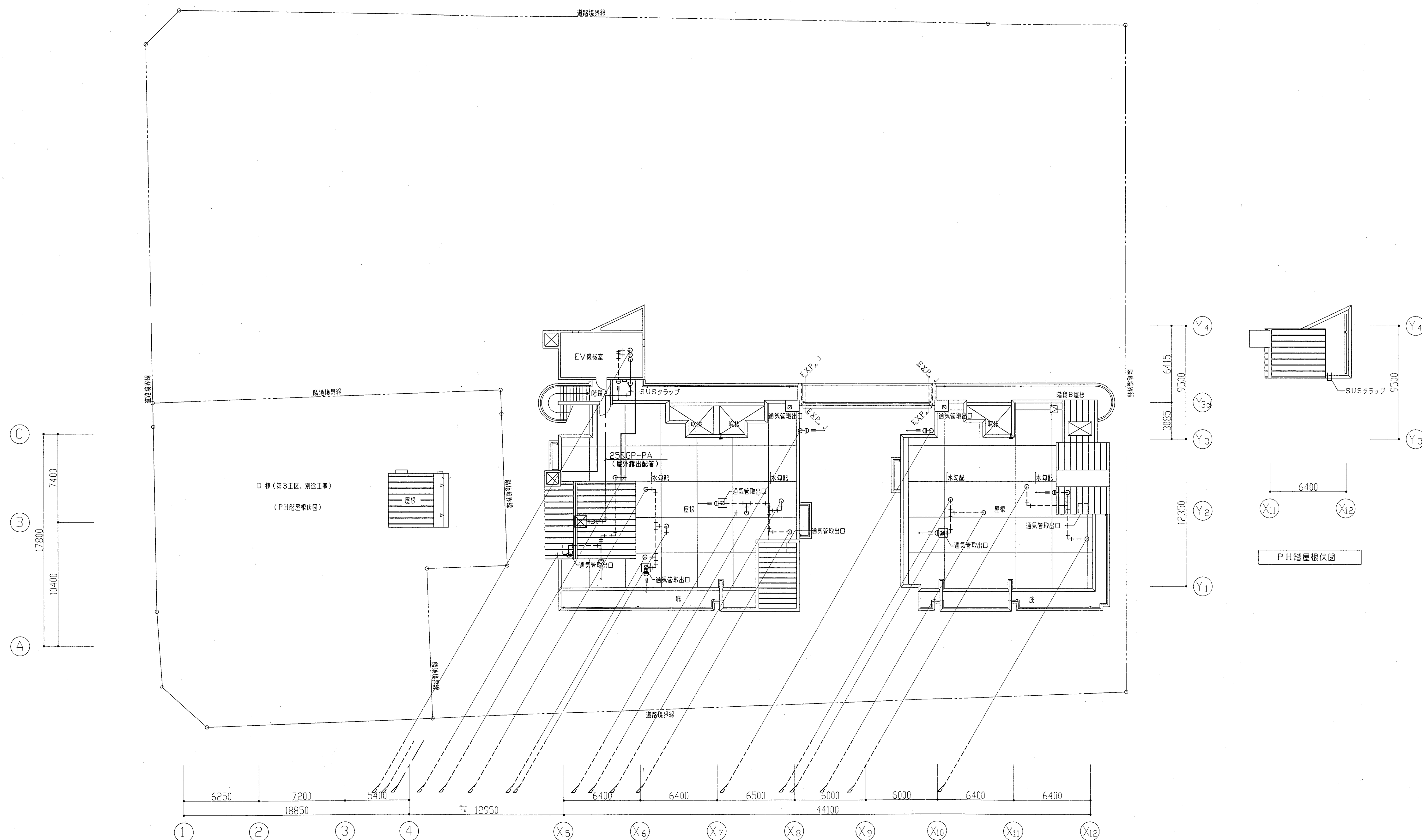
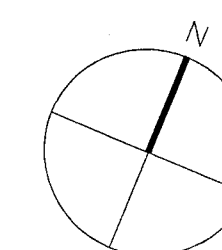
12階平面図 1:200 注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	28 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事			
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アール・アイ・エー
12階平面図 (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.
1/200	平成	年	月 日作成



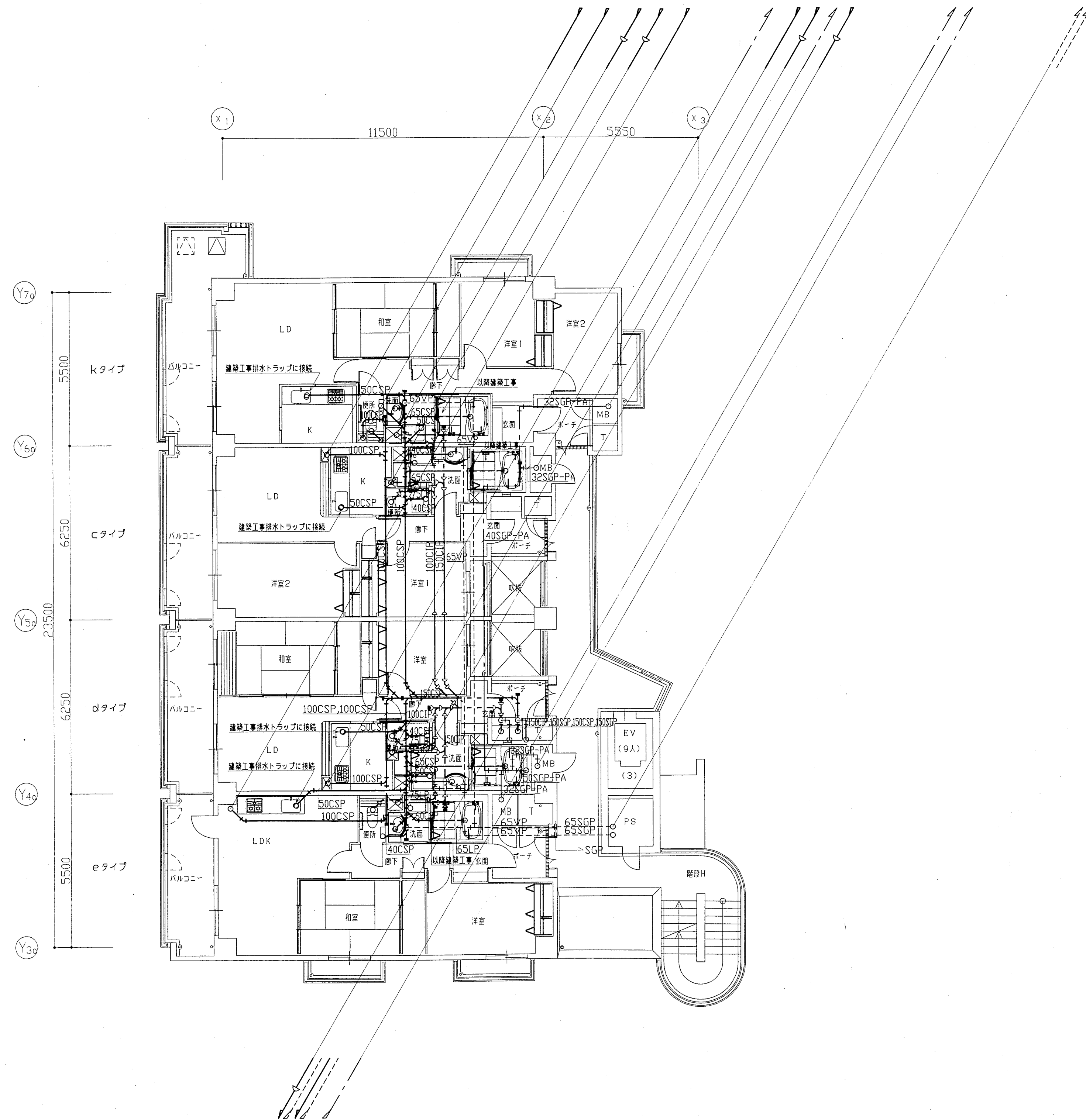
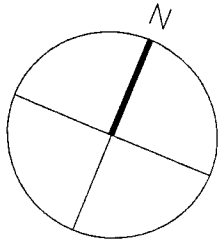
注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	29 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (名称) 六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・イー			
13階平面図 (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.				
1/200 平成 年 月 日作成								



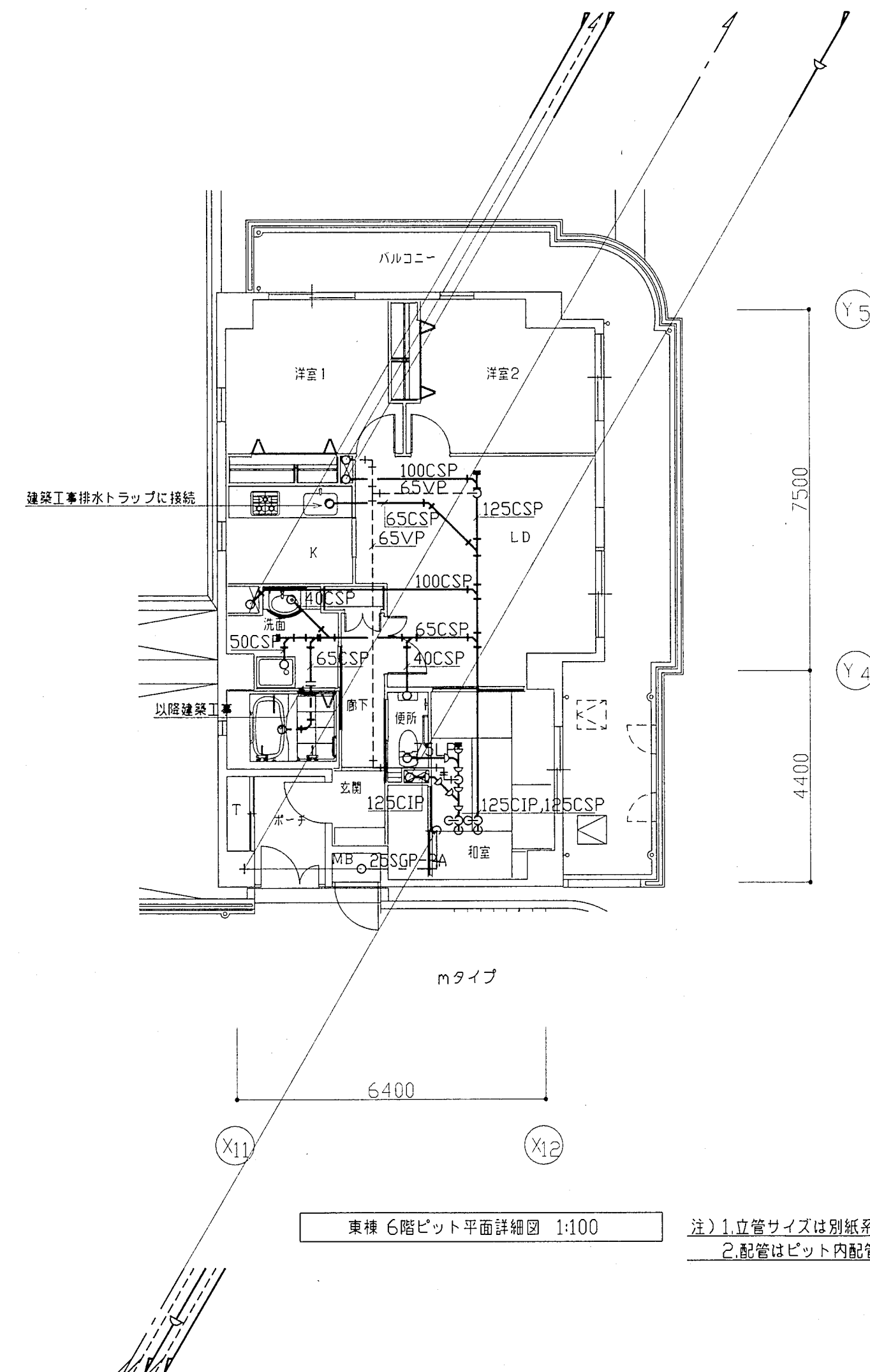
R, PH階平面図 1:200 注) 立管サイズは別紙系統図参照のこと

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	30 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 （仮称）六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	-	コマNo.	要求No.	株式会社 アール・アイ・エー
R, PH階平面図 （給排水・衛生）						
1/200	平成	年	月	日	作成	



西棟 3階ビット平面詳細図 1:100

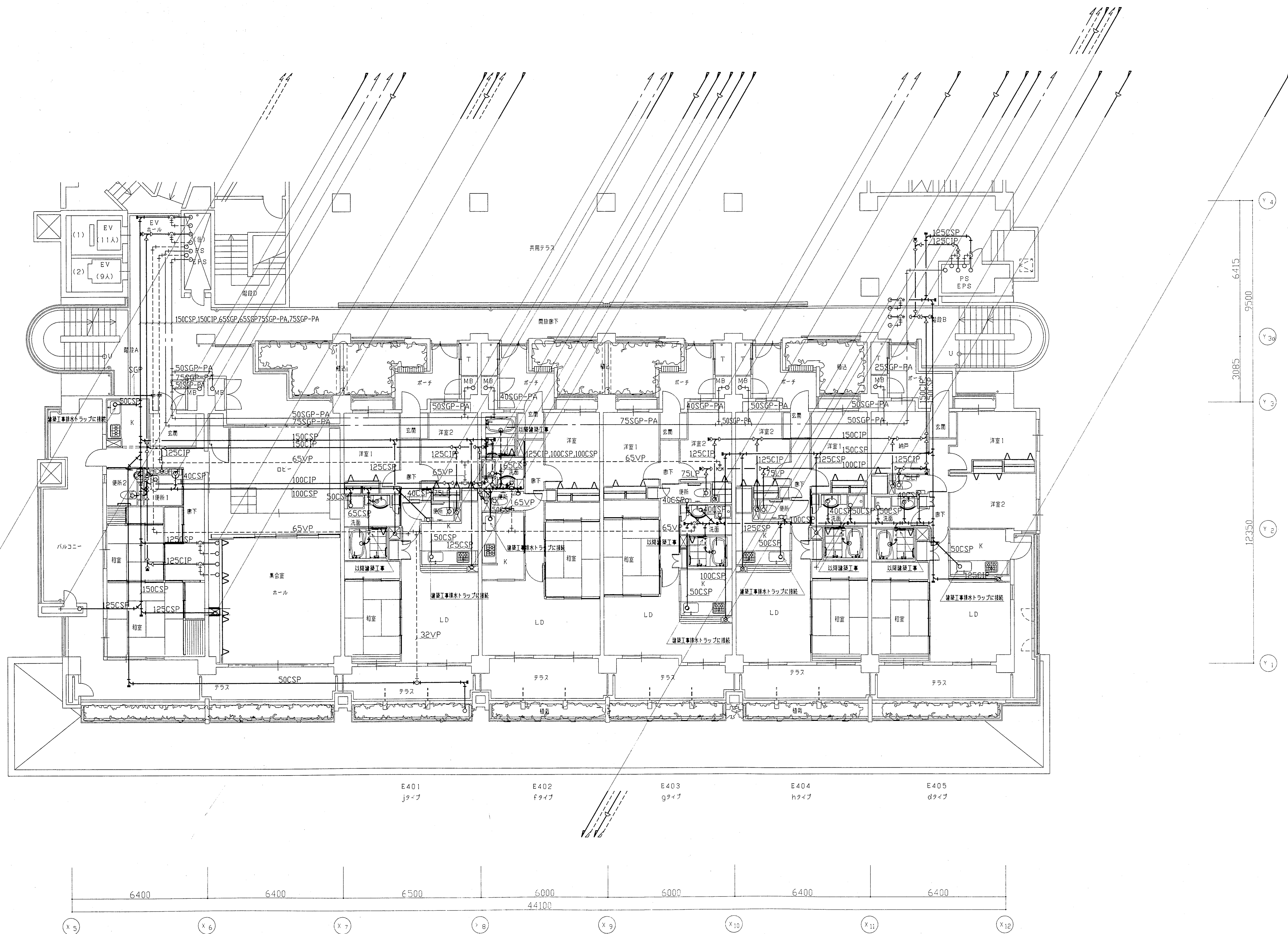
注) 1. 立管サイズは別紙系統図参照のこと
2. 配管はビット内配管を示す。



東棟 6階ビット平面詳細図 1:100

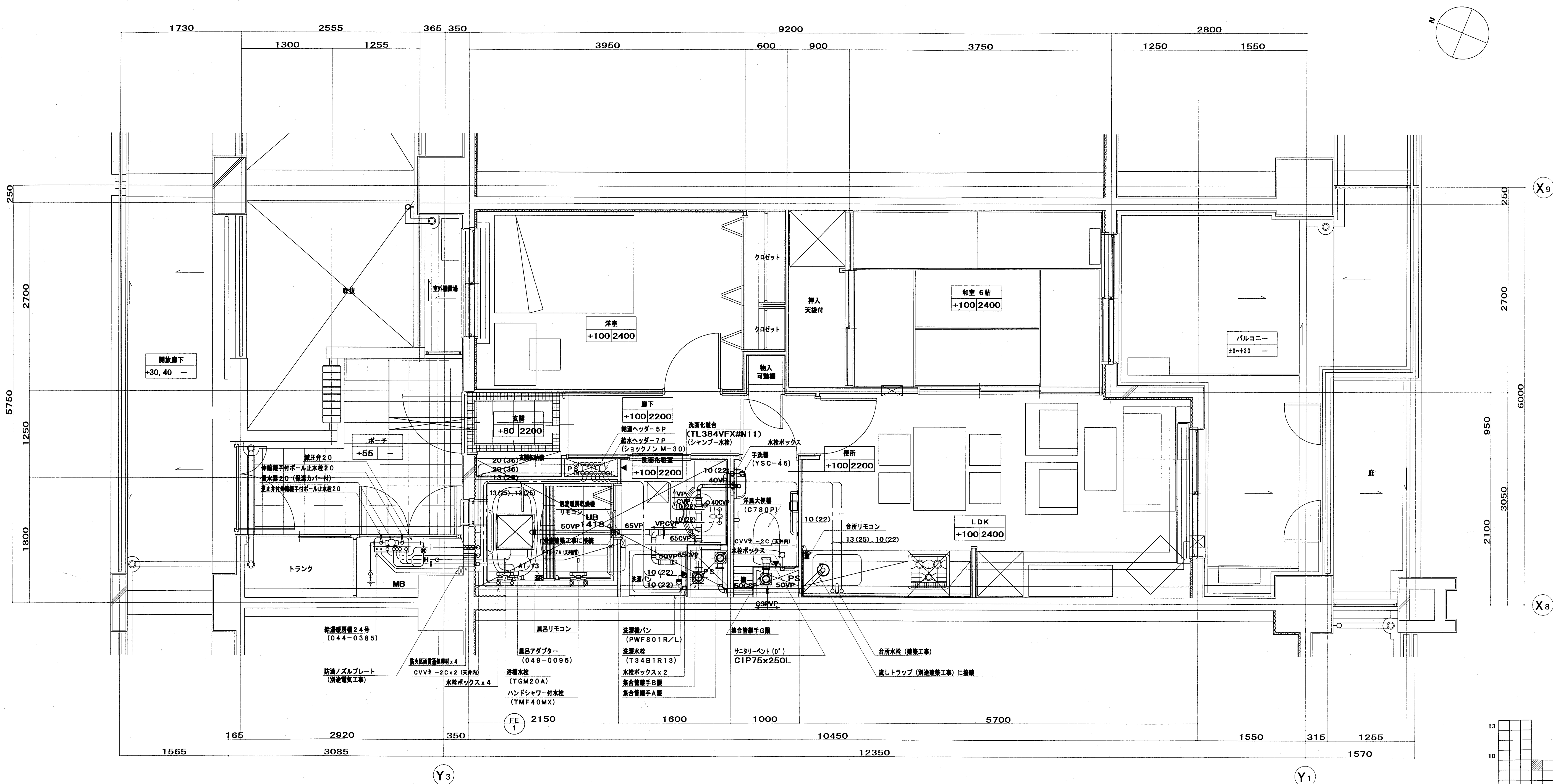
注) 1. 立管サイズは別紙系統図参照のこと
2. 配管はビット内配管を示す。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	31 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事			
図面リスト	総 尺	分類番号	—
西棟 東棟 3階、6階ビット平面詳細図 (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.
1/100	平成	年	月 日作成



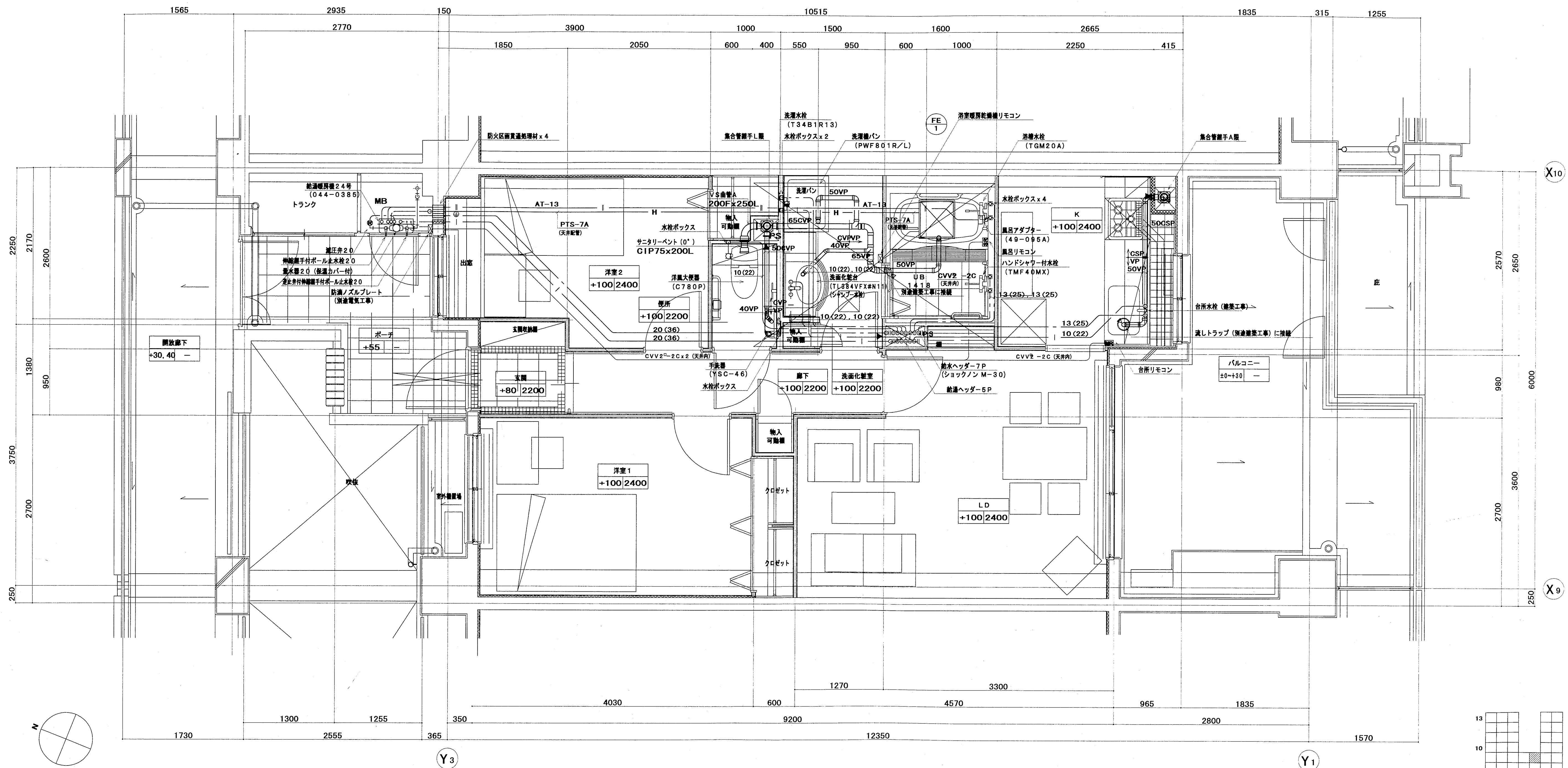
東棟 4階ビット平面図 1:100 注) 1.立派サイズは別紙系統図参照のこと
2.配管はビット内配管を示す。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	32 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-	株式会社	アール・アイ・エー
東棟 4階ビット平面図 (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.		
1/100	平成	年	月	日	作成	



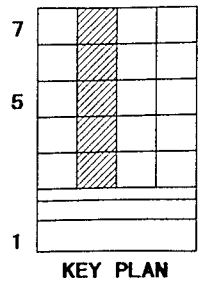
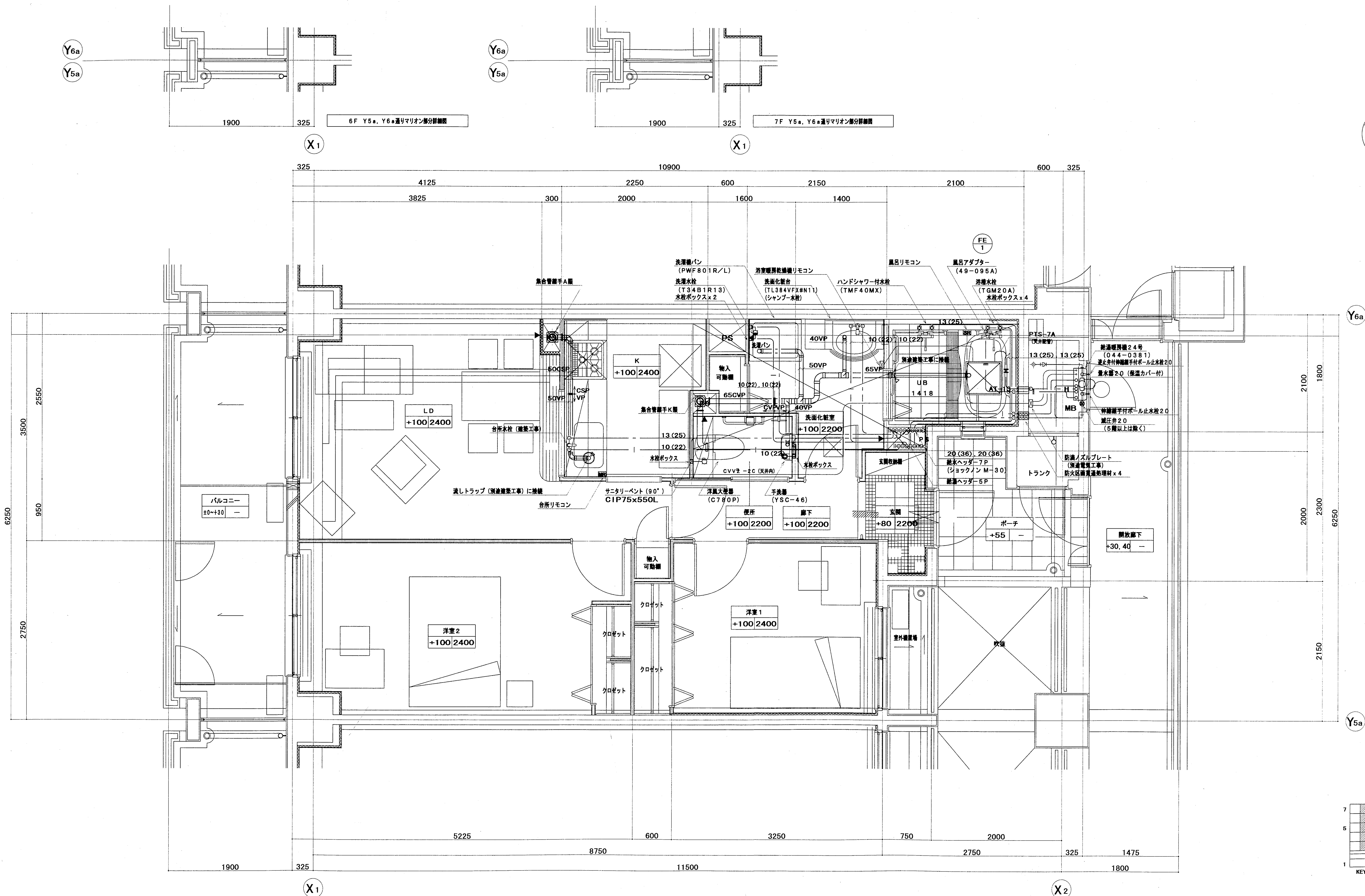
注)	・ 給湯器台所リモンを示す。
	・ 給湯器風呂リモンを示す。
	・ 各リモンと給湯器の配管は本工事とする。
	ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
	・ はりモン線 (CVV - 2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	33 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区区口 5 第 2 区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・エー	
資料 a タイプ平面詳細図 (給排水・衛生)			コマ No.	要求 No.		
1/30	平成	年	月	日作成		



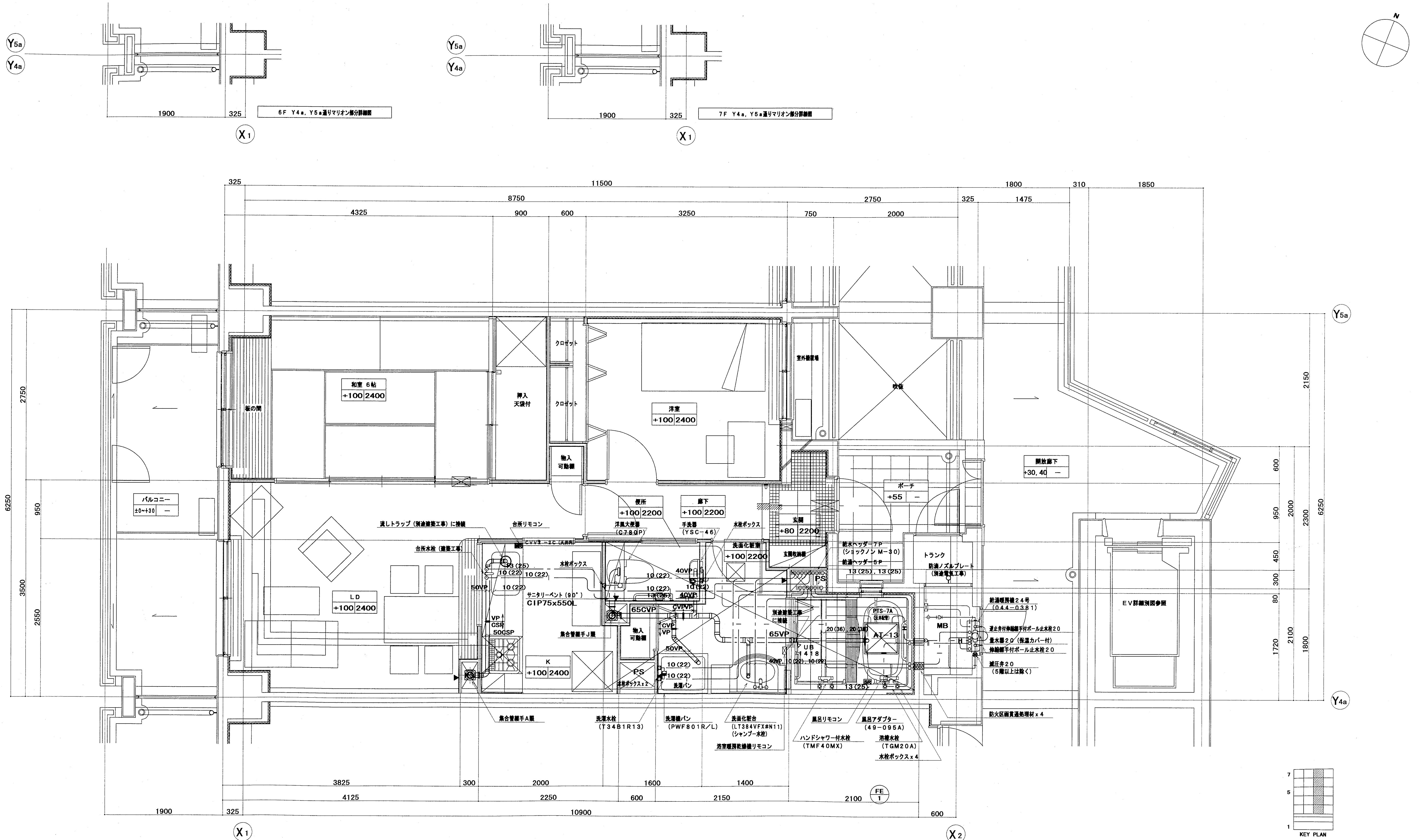
注) ・ 配管図に台所リモコンを示す。
・ 配管図に風呂リモコンを示す。
・ 各リモコンと配管の通り配線は本工事とする。
ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
・ 浴リモコン (CVV - 2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発課再開発課	図面番号	34 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区核口 5 第 2 工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・イー	
東横 b タイプ平面詳細図 (給排水・衛生)	コマ No.	要求 No.	1/30	平成 年 月 日作成		



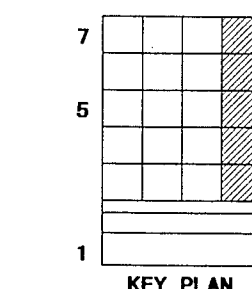
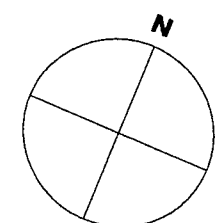
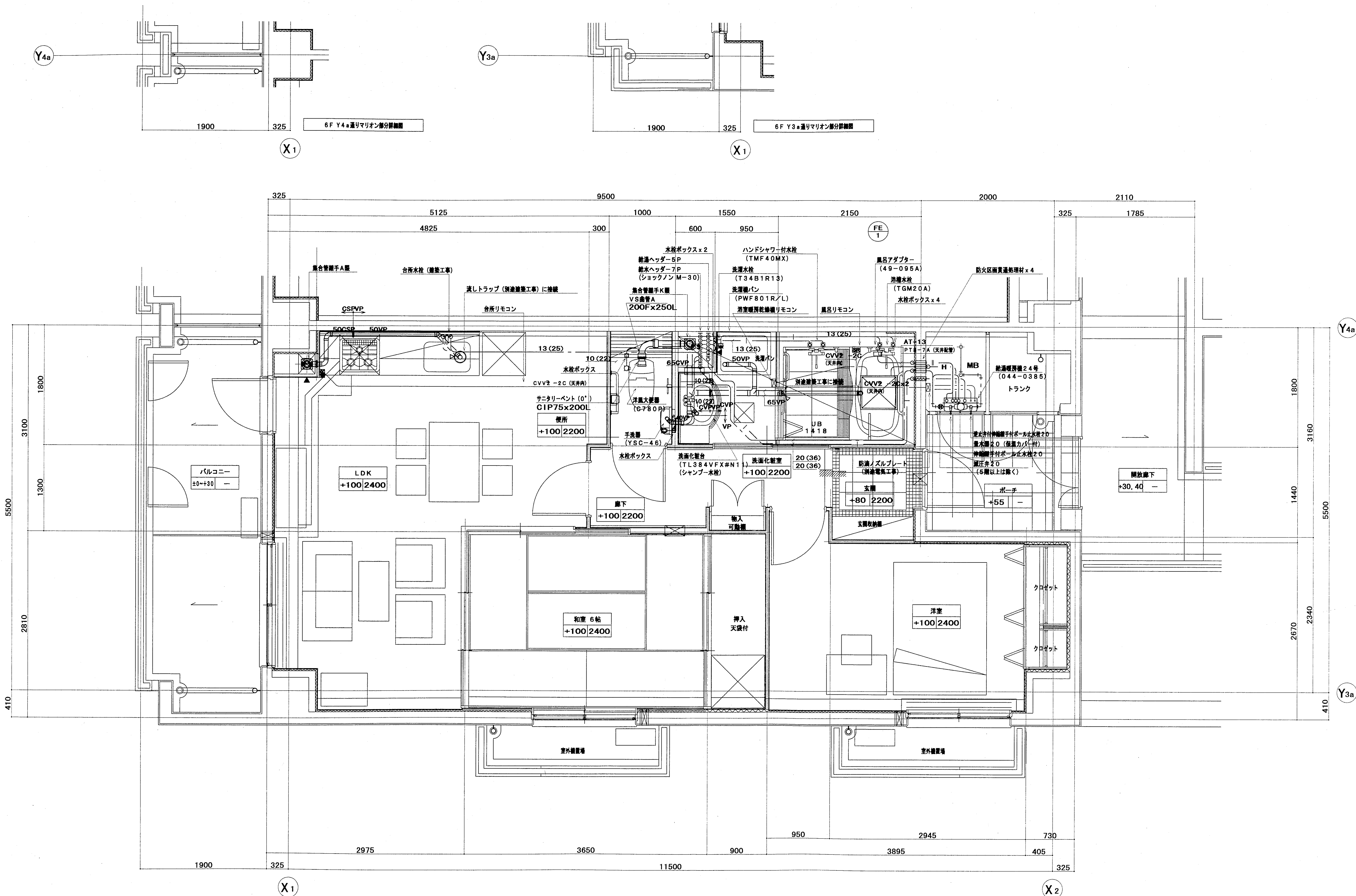
注) ・ 配管経路・配管径・配管材料を示す。
・ 配管経路・配管径・配管材料を示す。
・ 各リモコンと配管径の表示は本工事とする。
ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
・ 配管径 (CVV - 2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	35 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区校口 5 第 2 工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	総 尺	分欄番号	—	株式会社 アール・アイ・エー	
西棟 cタイプ平面詳細図 (給排水・衛生)	コマ No.	要求 No.				
1/30	平成	年	月	日	作成	



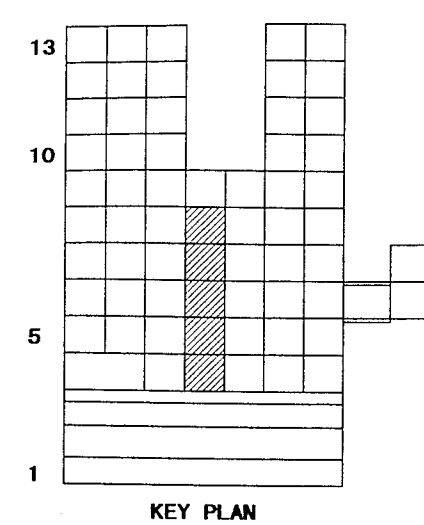
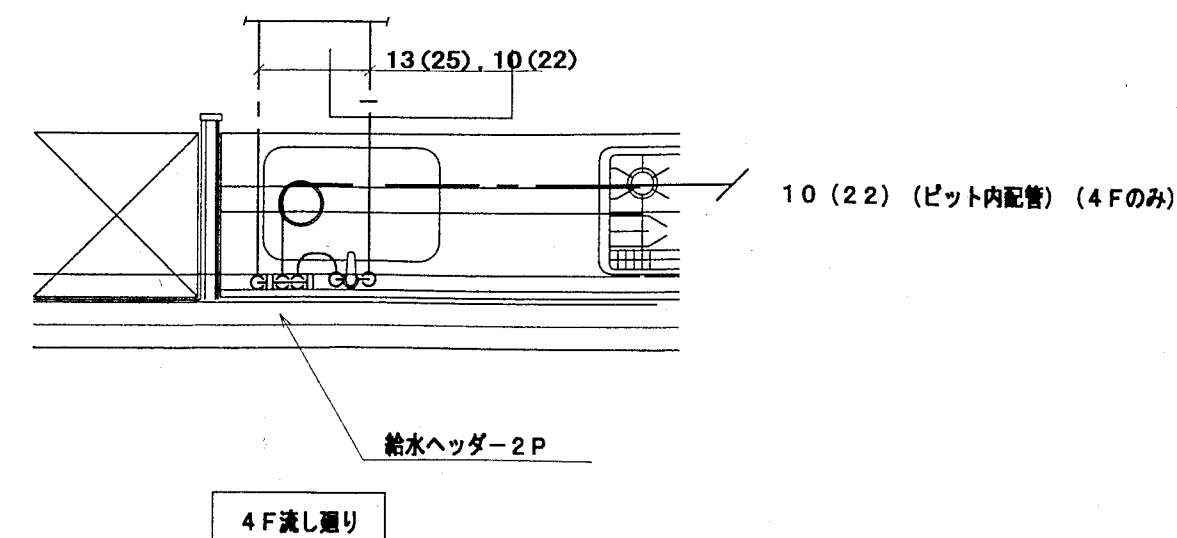
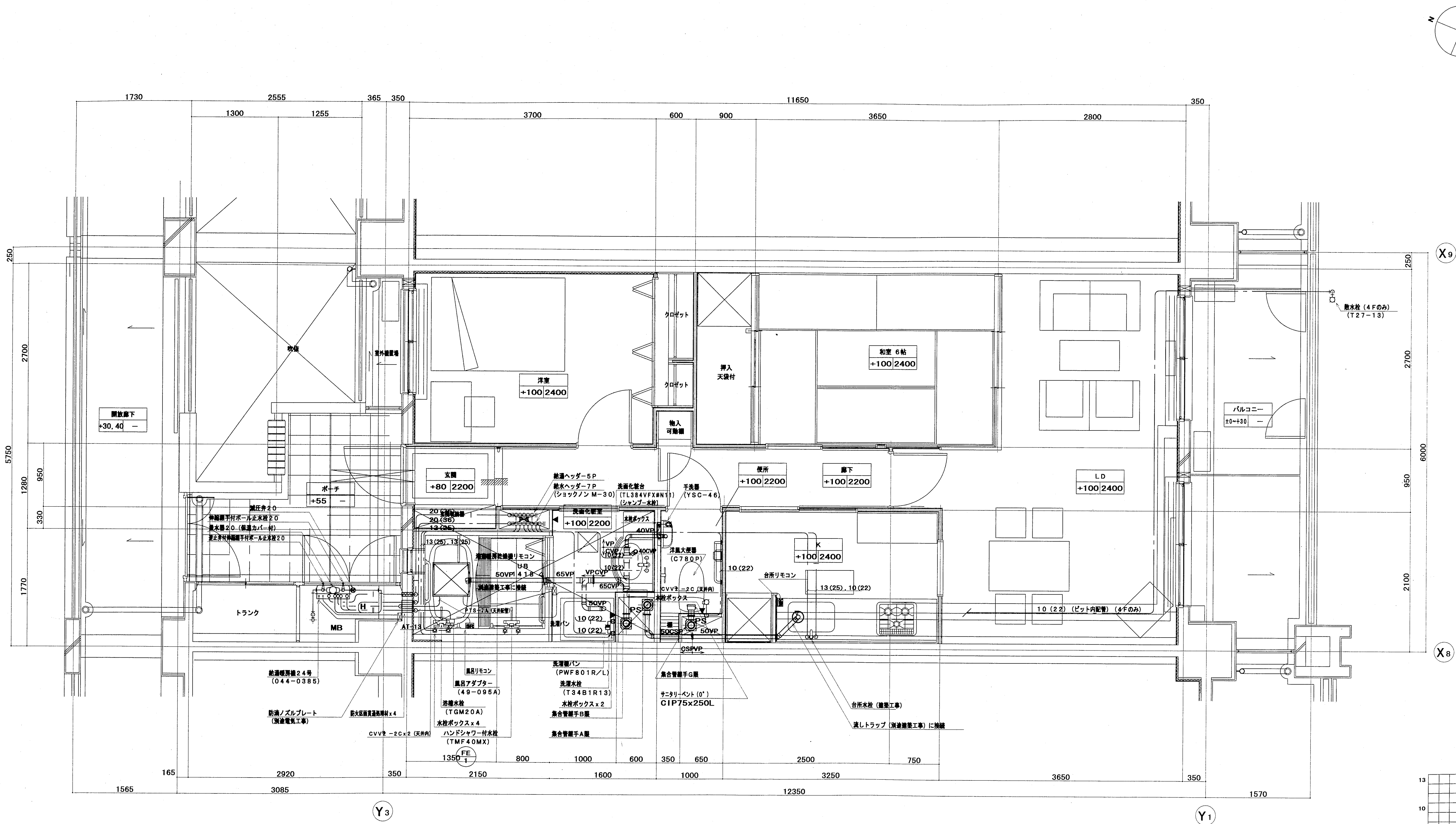
注) ・給湯器台所リモンを示す。
・給湯器風呂リモンを示す。
・各リモンと給湯器の配管は本工事とする。
ただし、同上配管は別途電気工事とする。
・はリモン線 (CVV-2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発課再開発課	図面番号	36 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区区口 5 第 2 区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・エー	
西棟 dタイプ平面詳細図 (給排水・衛生)			コマ No.	要求 No.		
1/30	平成 年 月 日作成					



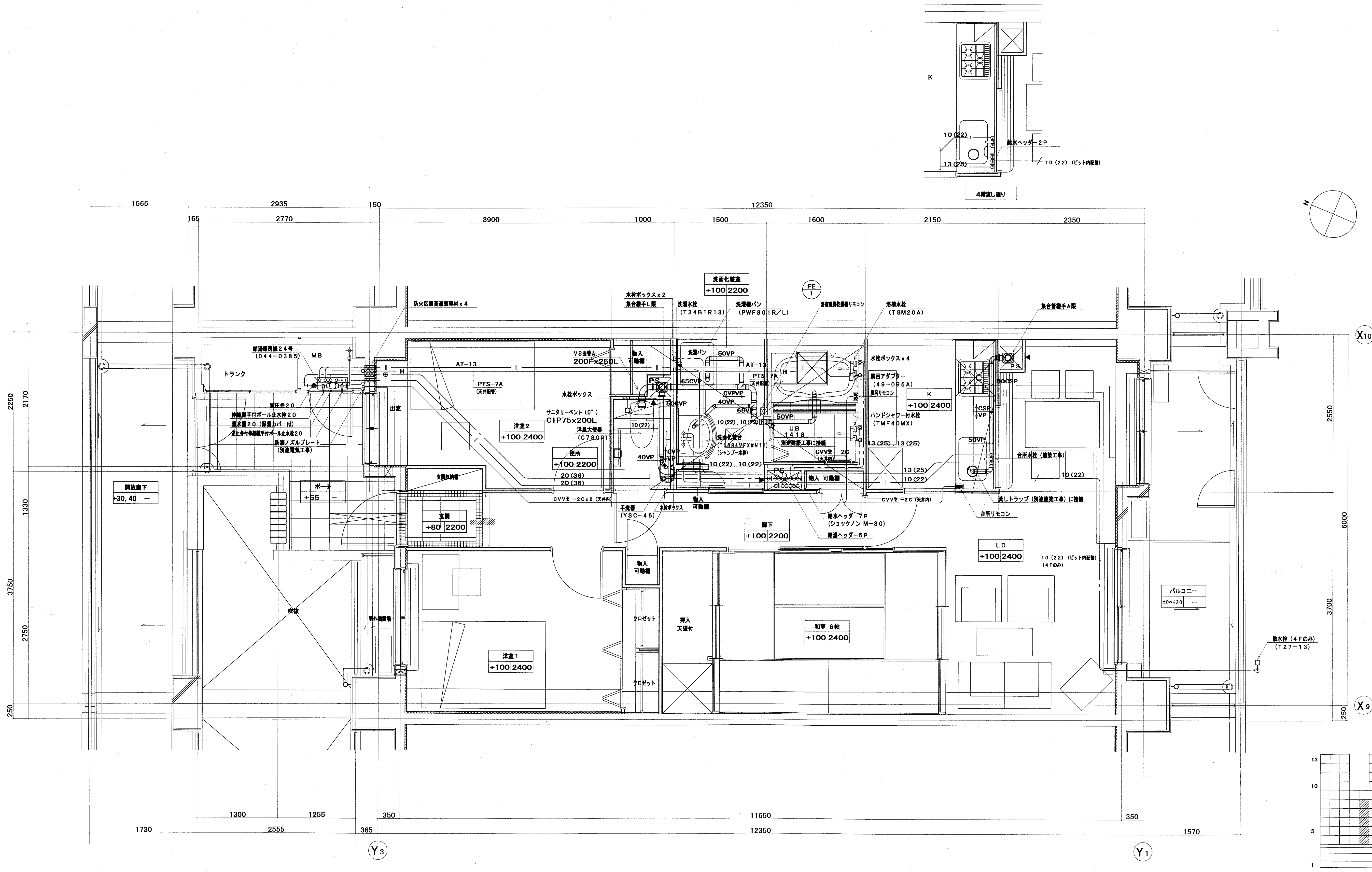
注) ・ 配管は給湯器台所リモコンを示す。
・ 給湯器は風呂リモコンを示す。
・ 各リモコンと給湯器の配管は本工事とする。
ただし、同用配管は別途電気工事とする。
・ 風呂リモコン (CVV - 2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	37 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・イー		
西棟 〇タイプ平面詳細図 (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	



注)	・ 配管経路を台所リモンを示す。
	・ 配管経路を風呂リモンを示す。
	・ 各リモンと給排水の配管は本工事とする。
	ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
	・ 台所リモン (CVV-2C) を示す。

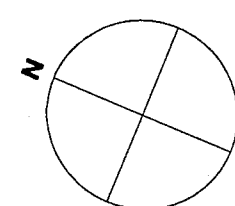
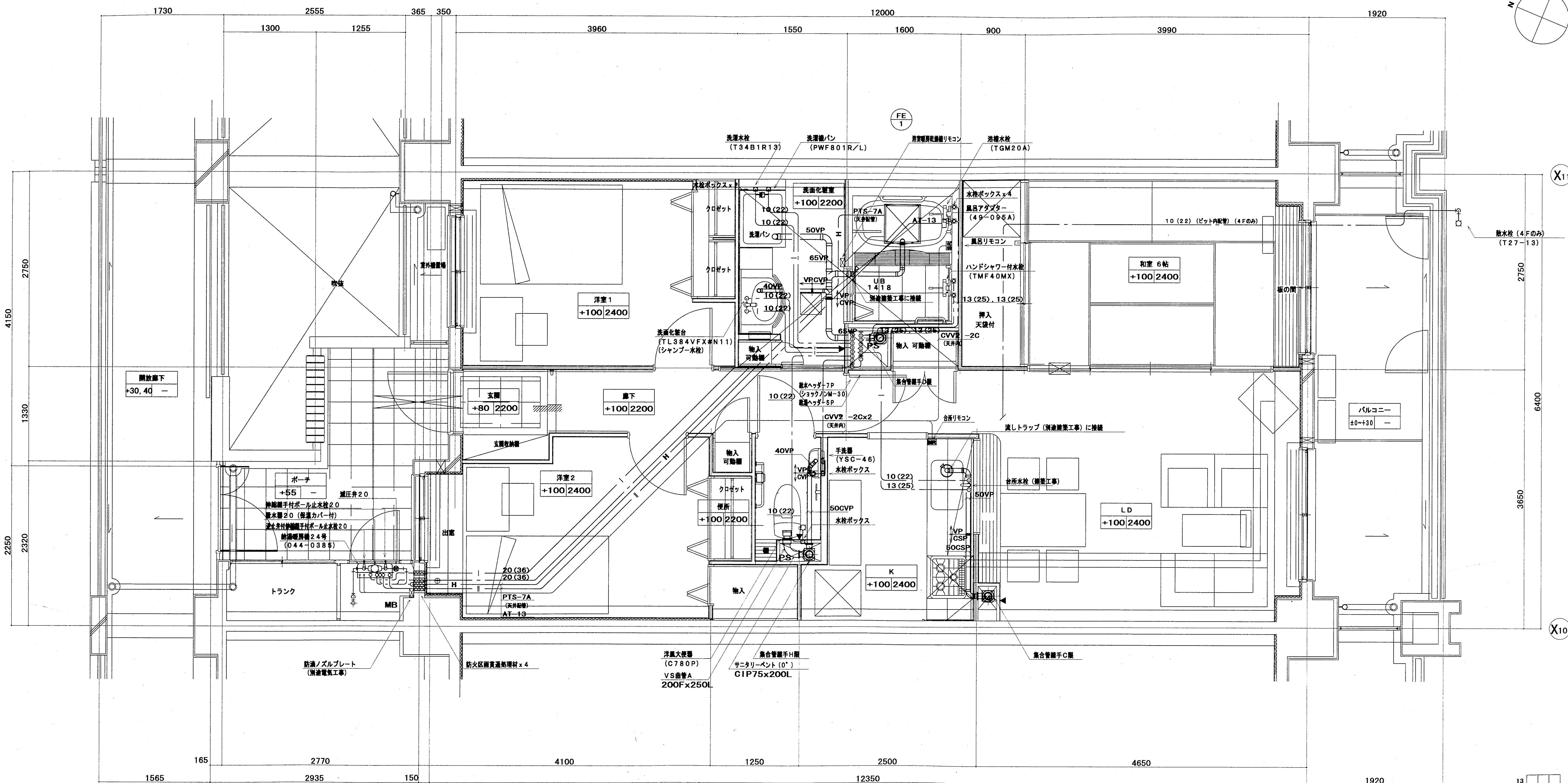
神戸市都市計画局再開発課再開発課	図面番号	38 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区区口 5 第 2 工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—		
東横 f タイプ平面詳細図 (給排水・衛生)			コマ No.	要求 No.		
	1/30	平成 年 月 日作成				



注)	・給湯器台所リモコンを示す。
	・給湯器風呂リモコンを示す。
	・各リモコンと給湯器の配線は本工事とする。
	ただし、同用配管は別途電気工事とする。
	・はリモコン線 (CVV-2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発再開発課	図面番号	39 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲通駅南第3地区第5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—		
東 横 工 業 平 面 詳 細 図 (給排水・衛生)			コマ No.	異議 No.		
	1/30	平成 年 月 日作成				

株式会社 アール・アイ・エー

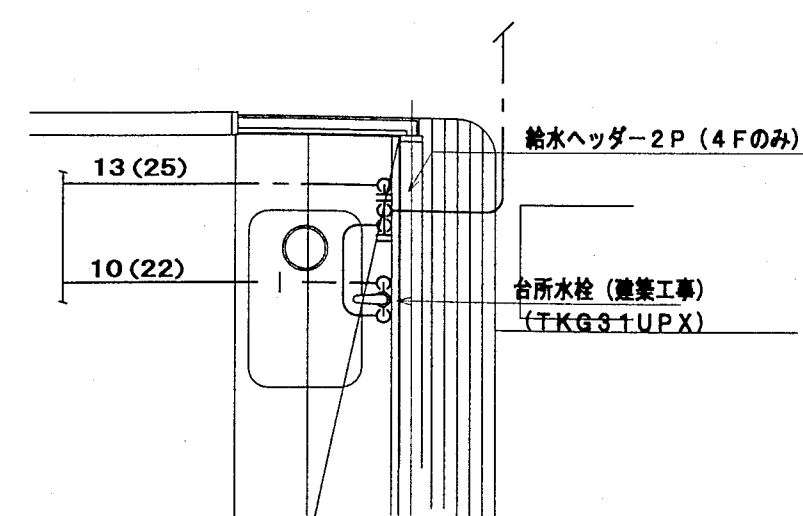


X11

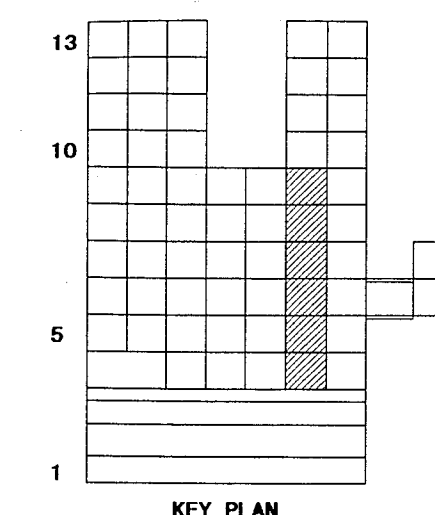
X10

Y3

Y1



4階渡し張り

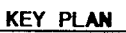
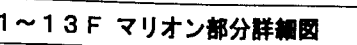


KEY PLAN

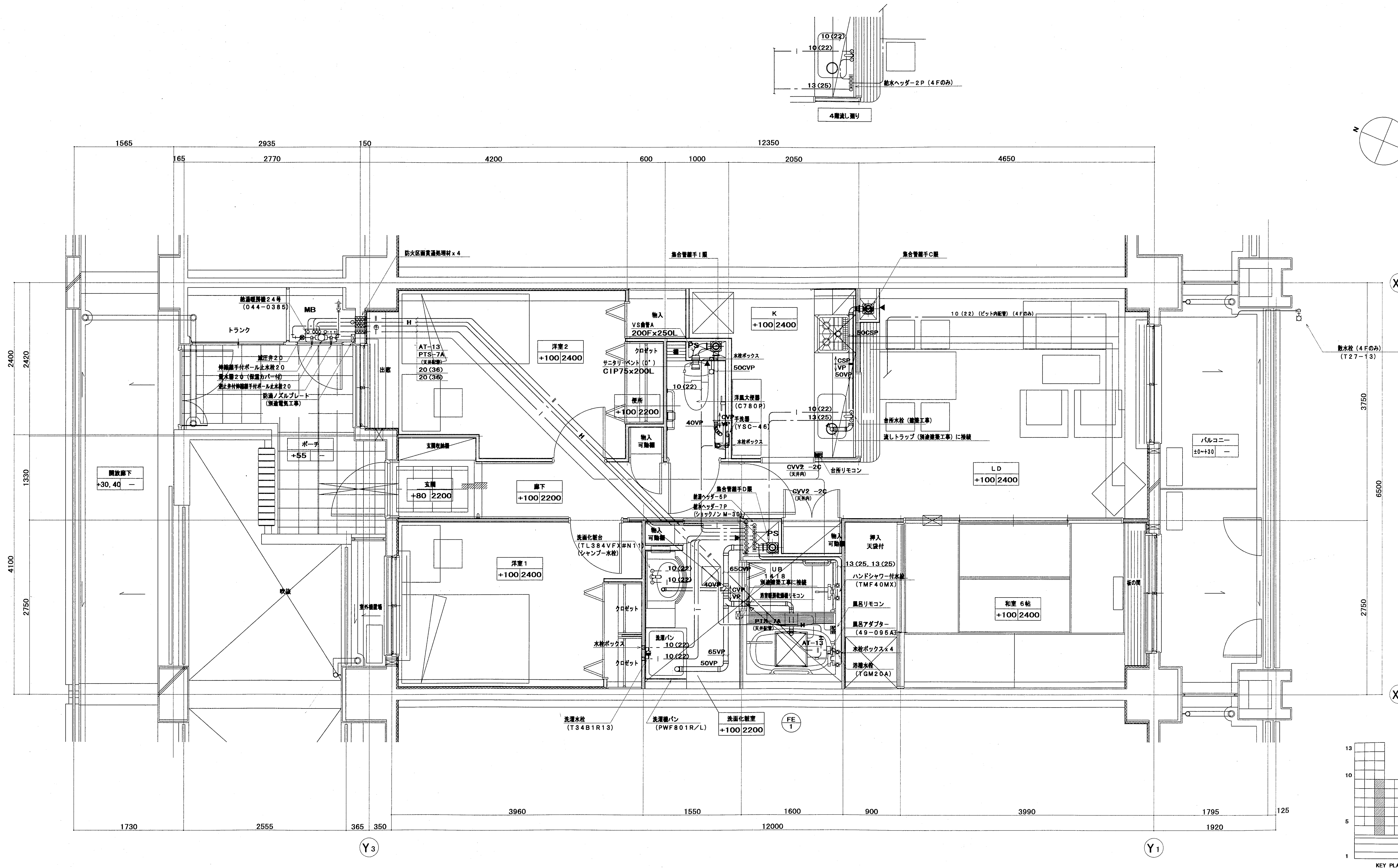
注)	・ 配管経路台所リモコンを示す。
	・ 配管経路風呂リモコンを示す。
	・ 各リモコンと配管経路の配線は本工事とする。
	ただし、目上配管は別途電気工事とする。
	・ 台所リモコン (CVV-2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発再開発課	図面番号	40 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲通駅南第3地区第5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分欄番号	—		
東横 hタイプ平面詳細図 (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.		
	1/30	平成	年	月	日	作成

株式会社 アール・アイ・イー

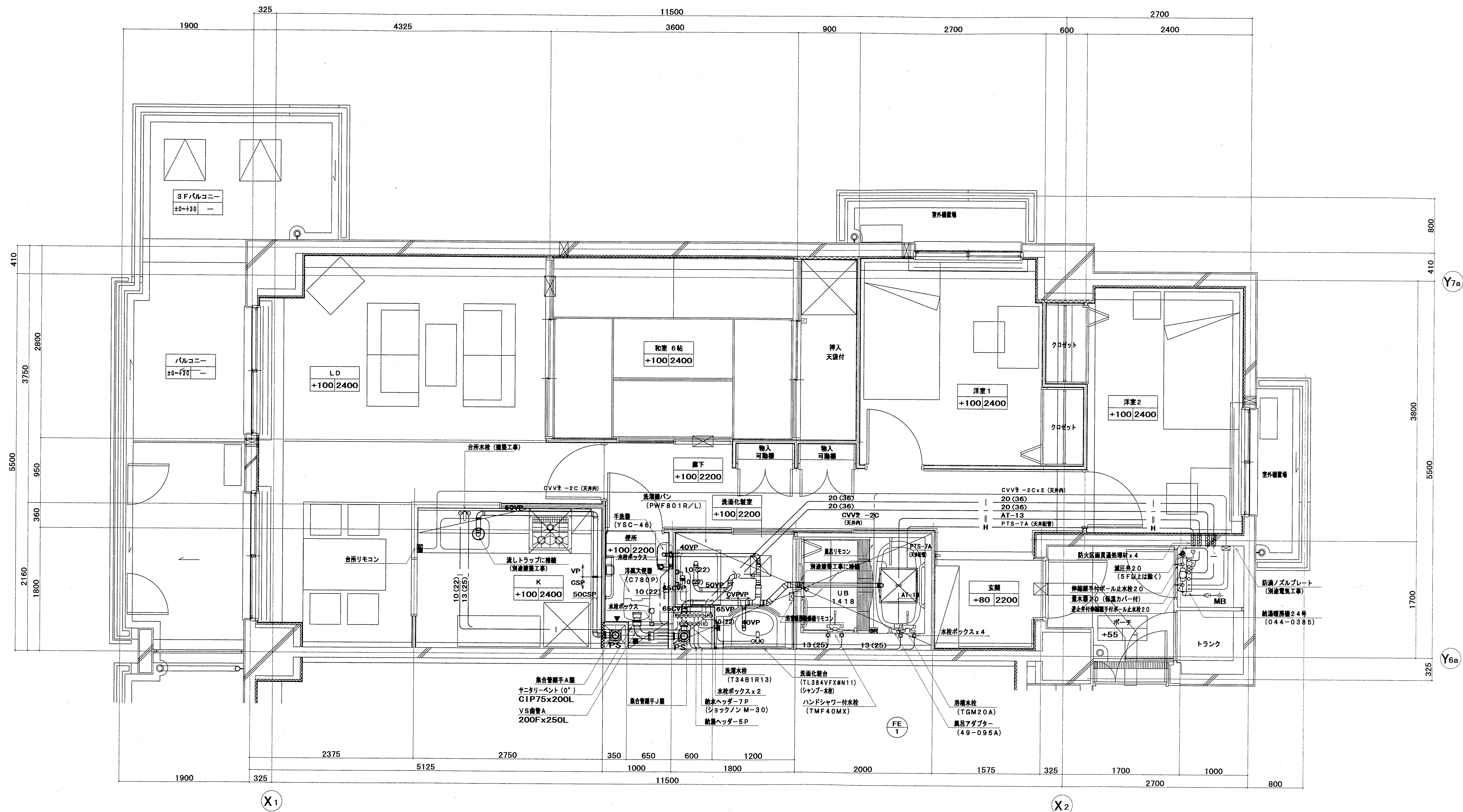


- | | |
|----|-----------------------------|
| 注) | ・ 駆動電源合所リモコンを示す。 |
| | ・ 駆動電源集約リモコンを示す。 |
| | ・ 各リモコンと給電線の送り配線は本工事とする。 |
| | ただし、員上用配管は別途電気工事とする。 |
| | ・ 〃はリモコン線 (C.V.V. 一芯C) を示す。 |

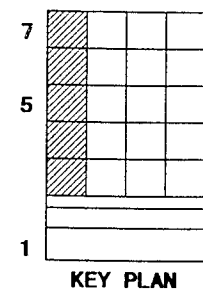
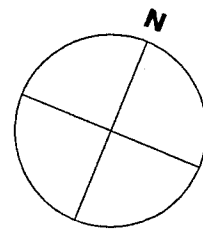


注) ・ 図中の機器は所収を要する。
・ 図中の機器は所収を要する。
・ 各リモコンと給排水の配管は本工事とする。
ただし、同上配管は別途電気工事とする。
・ 図中の機器は所収を要する。

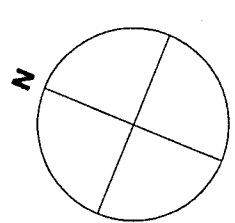
神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	42 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区第5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	—	—
東 横 ; タイプ平面詳細図 (給排水・衛生)	—	—	コマNo.	要求No.	—	—
1/30	平成	年	月	日	作成	—



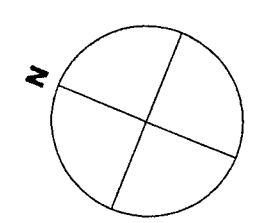
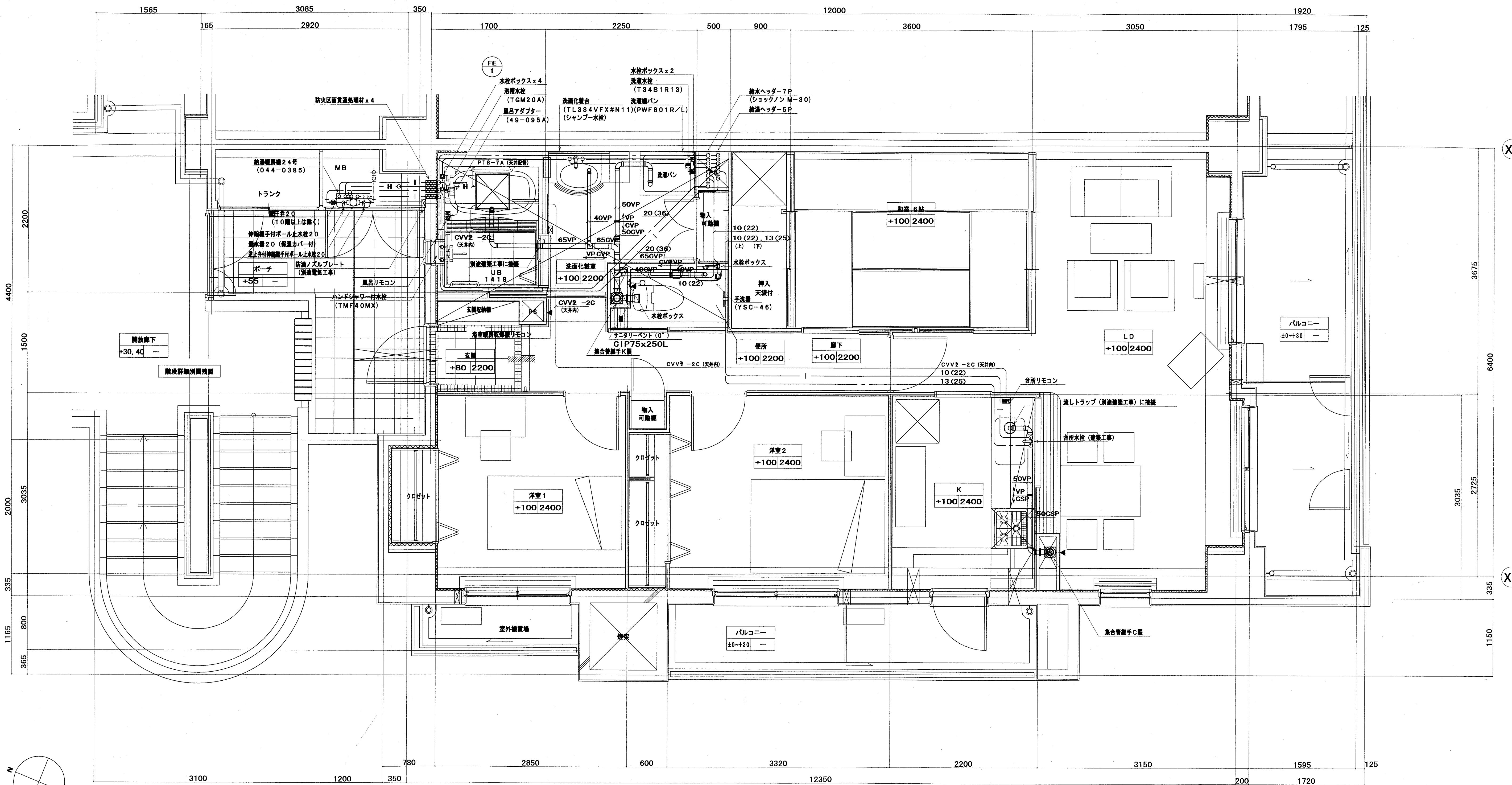
注) 1. 配管経路台所リモコンを示す。
2. 配管経路風呂リモコンを示す。
3. 各リモコンと給排水の配管経路は本工事とする。
ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
4. 台所リモコン (CVV - 2C) を示す。



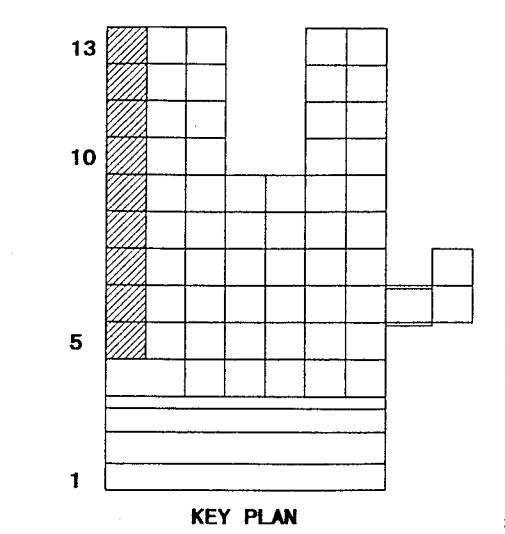
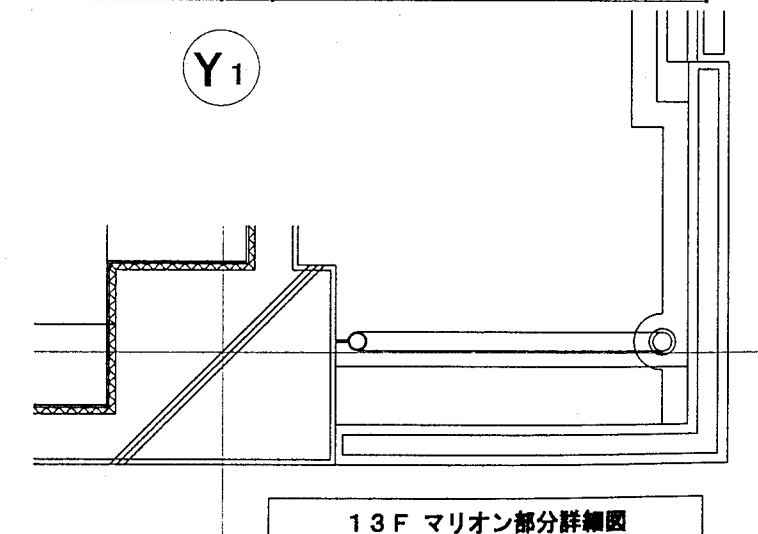
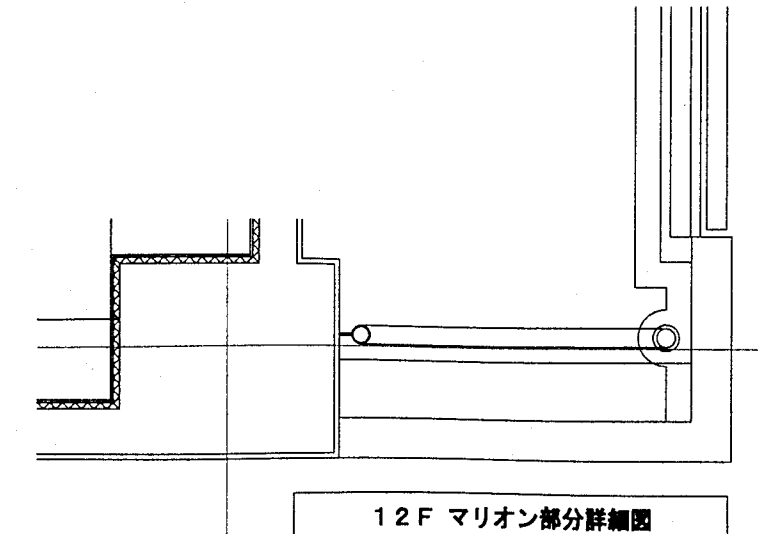
神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	43 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅前第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面 リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・イー		
西棟 kタイプ 平面詳細図 (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	



神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	44 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成 11 年度 (飯森) 六甲道駅南第 3 地区抜口 5 第 2 区再開発ビル機械設備工事								
図面 リスト	縮 尺	分類番号	一		株式会社 アール・アイ・イー			
東横 1 タイプ平面詳細図 (給排水・衛生)			コマ No.	要求 No.				
1/30		平成	年	月	日作成			

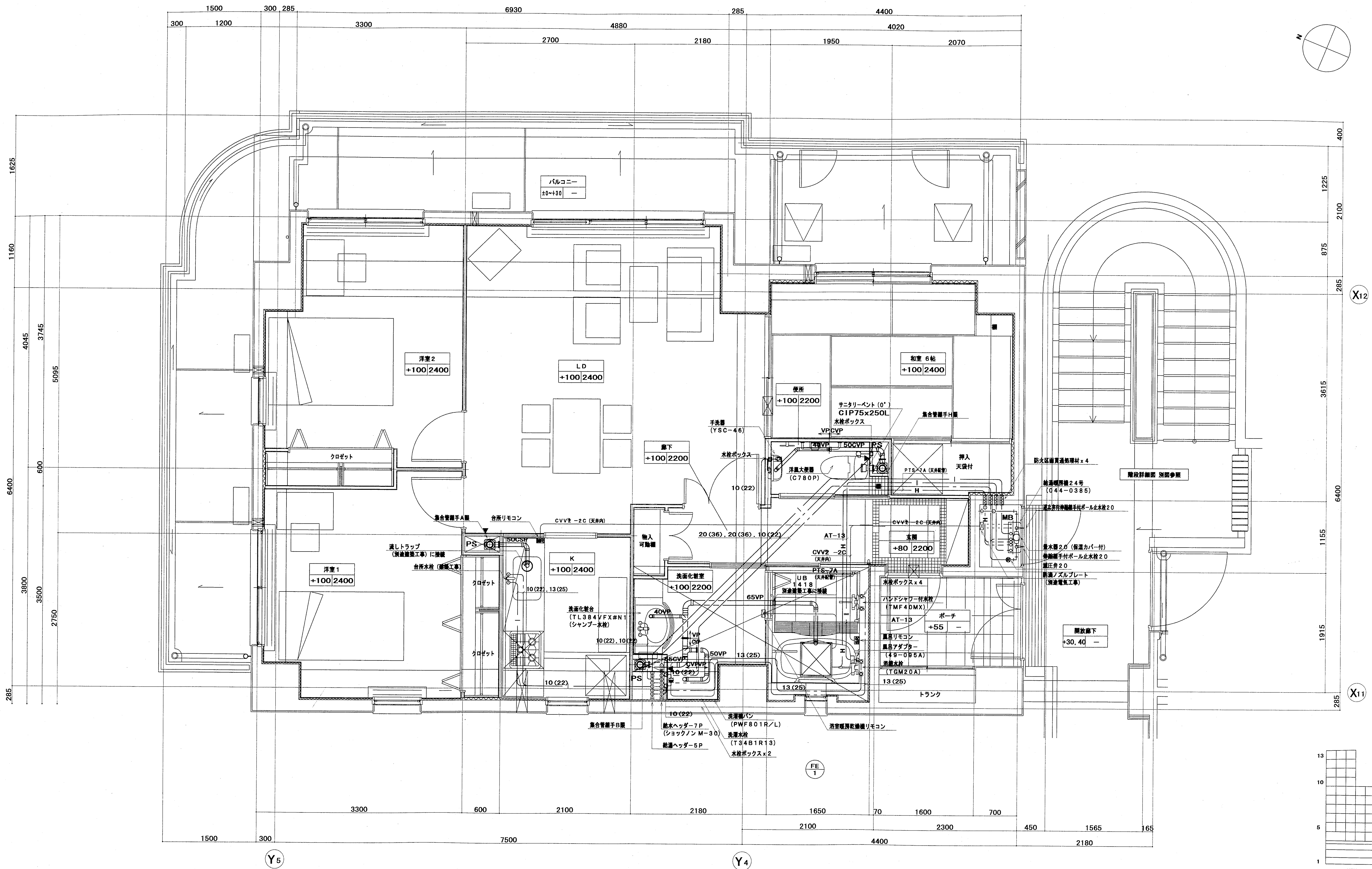


注) ・ 配管経路等台所リモコンを示す。
・ 配管経路等風呂リモコンを示す。
・ 各リモコンと給湯機の配管経路は本工事とする。
ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
・ 〃はリモコン機 (CVV-2C) を示す。



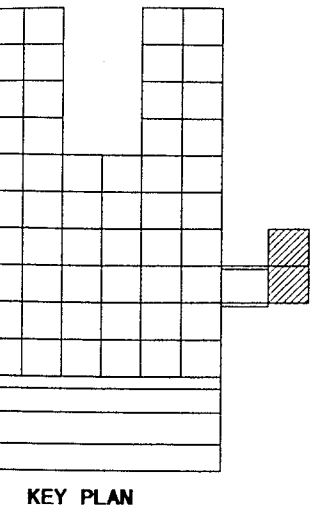
神戸市都市計画局再開発再開発課	図面番号	45 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	—			
東横 mタイプ平面詳細図 (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	

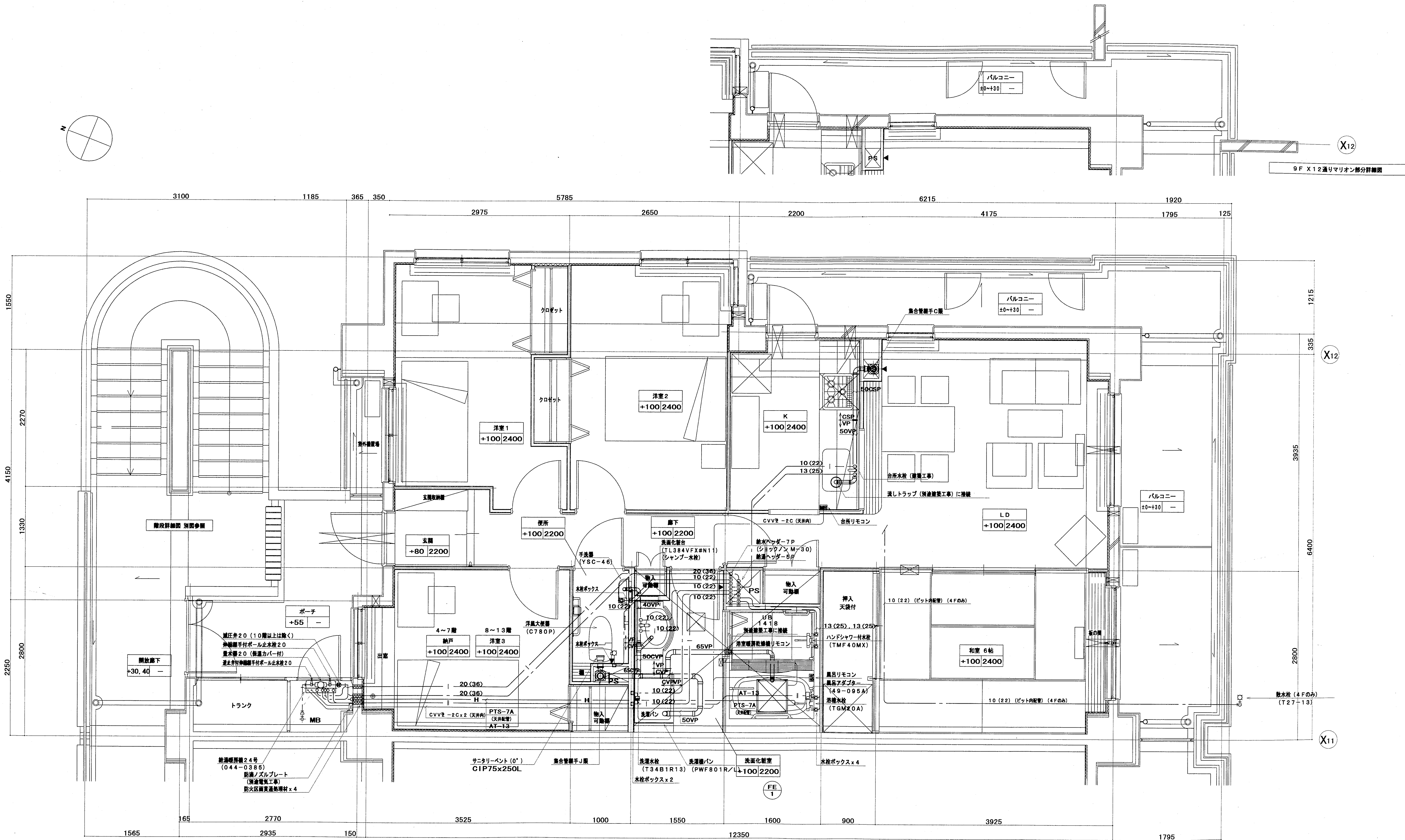
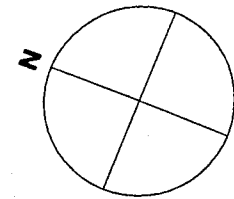
株式会社 アール・アイ・エー



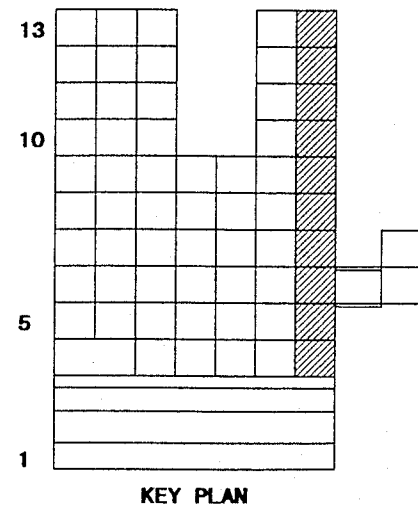
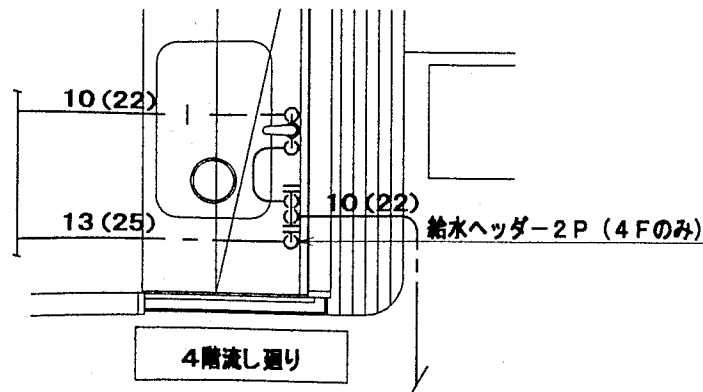
注) ・ 配管経路台所リモコンを示す。
・ 配管経路風呂リモコンを示す。
・ 各リモコンと配管の通り配線は本工事とする。
ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
・ はリモコン線 (CVV-2C) を示す。

神戸市都市計画局再開発再開発課	図面番号	46 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲通駅南第3地区第5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮尺	分類番号	—			
真横 nタイプ平面詳細図 (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	

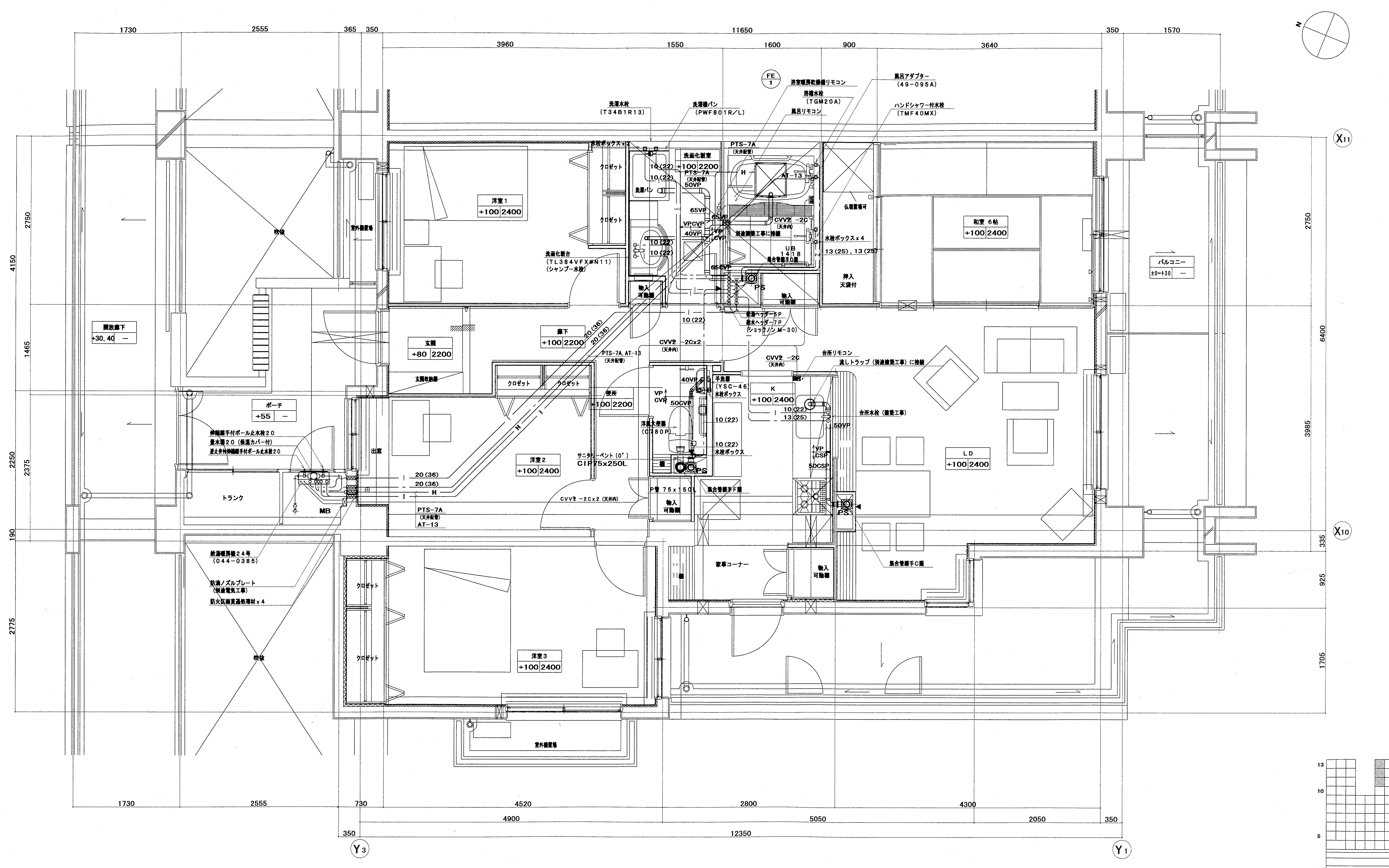




- 注) ・ 配管経路を合所リモンを示す。
・ 配管経路を合所リモンを示す。
・ 各リモンと配管の通り配管は本工事とする。
ただし、同用配管は別途電気工事とする。
・ はリモン値 (CVV - 20) を示す。

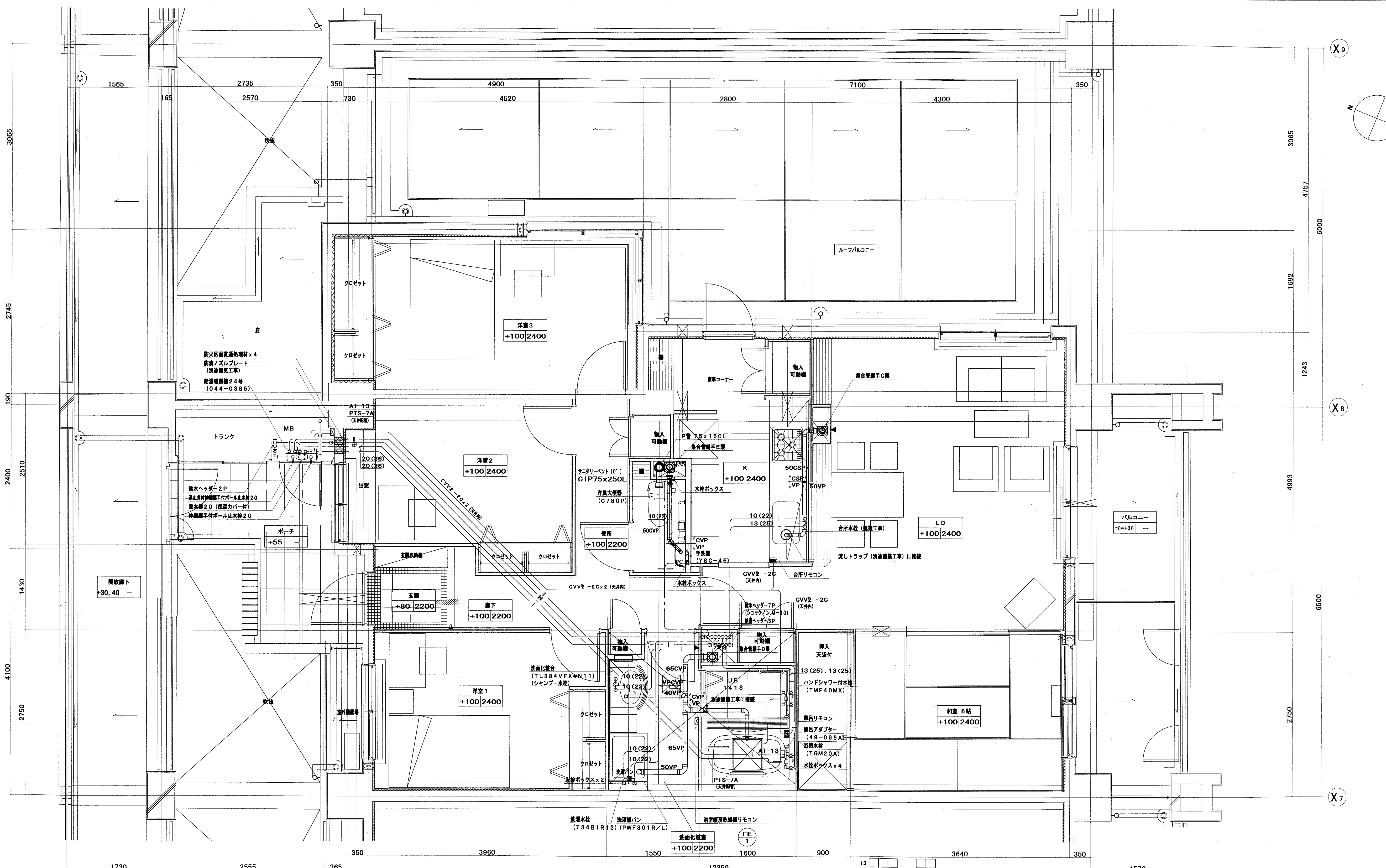


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	47 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・エー	
機械 〇タイプ平面詳細図 (商注)	実 尺	縮 尺	コマNo.	要求No.		
1/30	平成	年	月	日	作成	

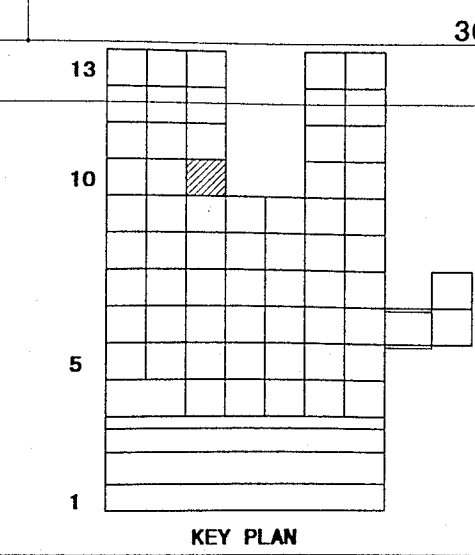


注) ・ 配管経路台所リモンを示す。
・ 配管経路風呂リモンを示す。
・ 各リモンと配管の通り配管は本工事とする。
ただし、同上用配管は別途電気工事とする。
・ はりリモン (CVV-2C) を示す。

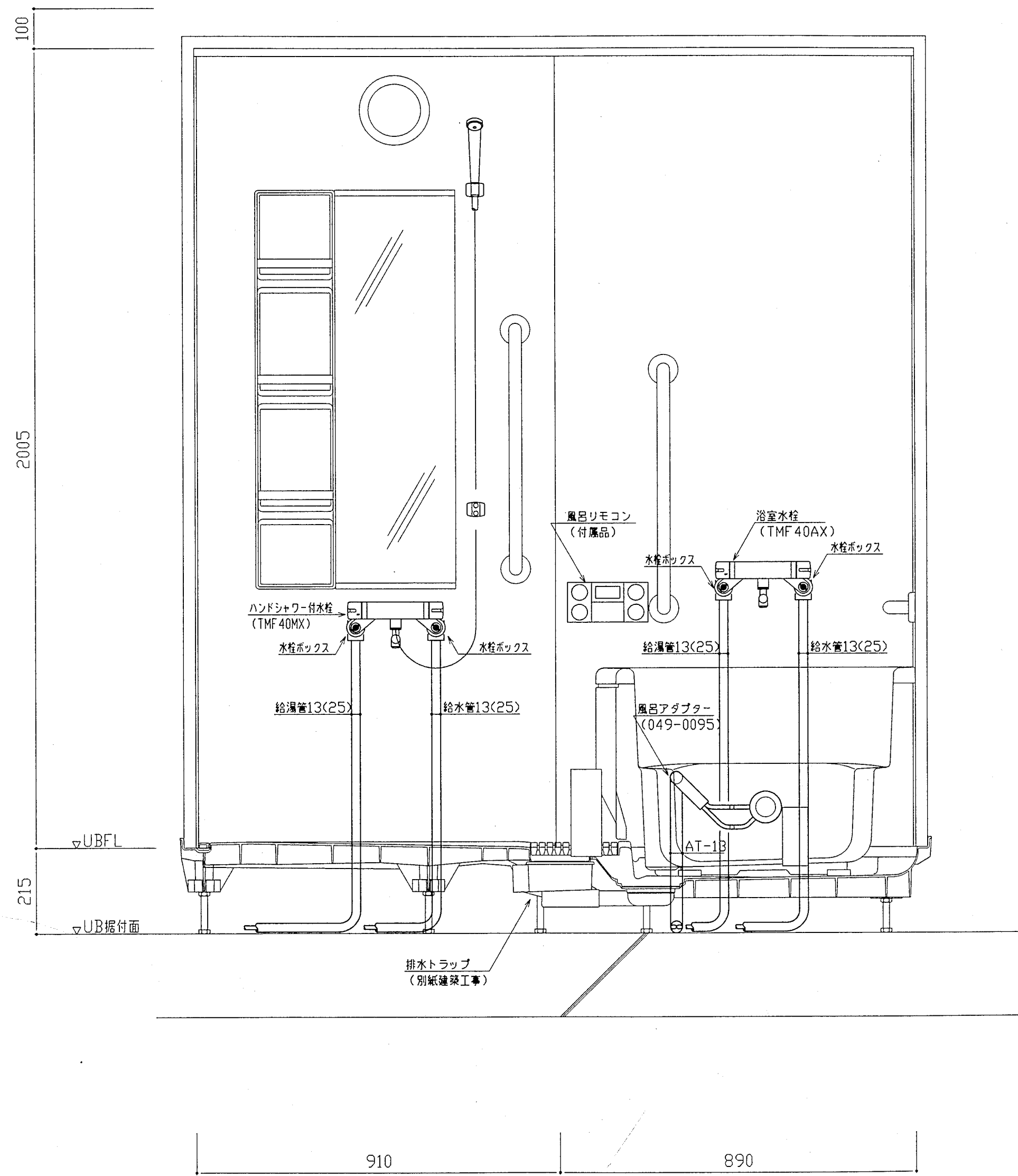
神戸市都市計画局再開発課再開発課	図面番号	48 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区第5第2区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・エー	
東様 pタイプ平面詳細図 (給排水・衛生)	コマNo.	要求No.	1/30	平成 年 月 日作成		



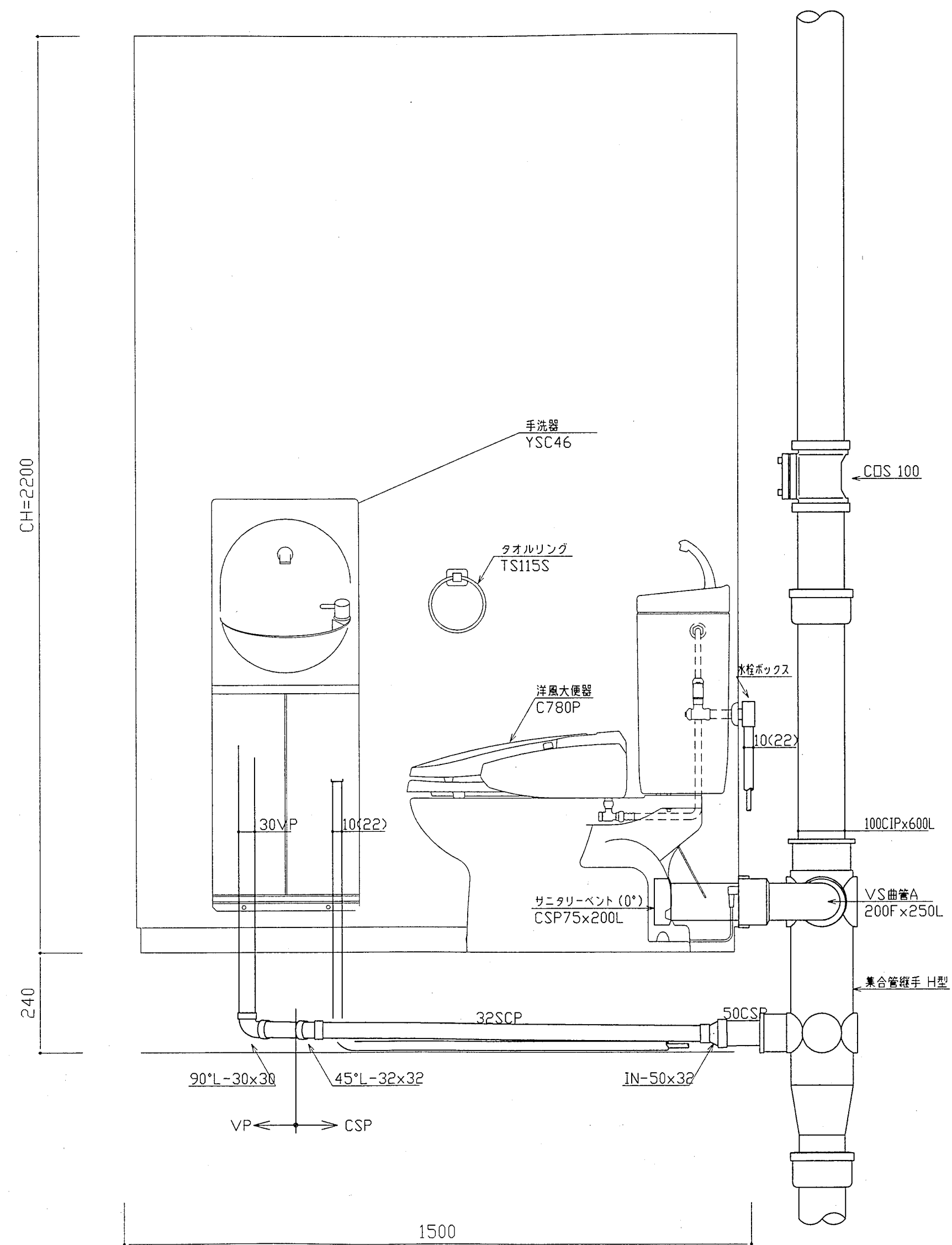
注) ・ 配管経路台所リモンを示す。
・ 配管経路風呂リモンを示す。
・ 各リモンと給排水の配管は本工事とする。
ただし、同用配管は別途電気工事とする。
・ 台所リモン (CVV - 2C) を示す。



神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	50 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事		図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アル・アイ・エー			
東横 r タイプ平面詳細図 (給排水・衛生)				コマNo.	要求No.			
1/30		平成	年	月	日	作成		

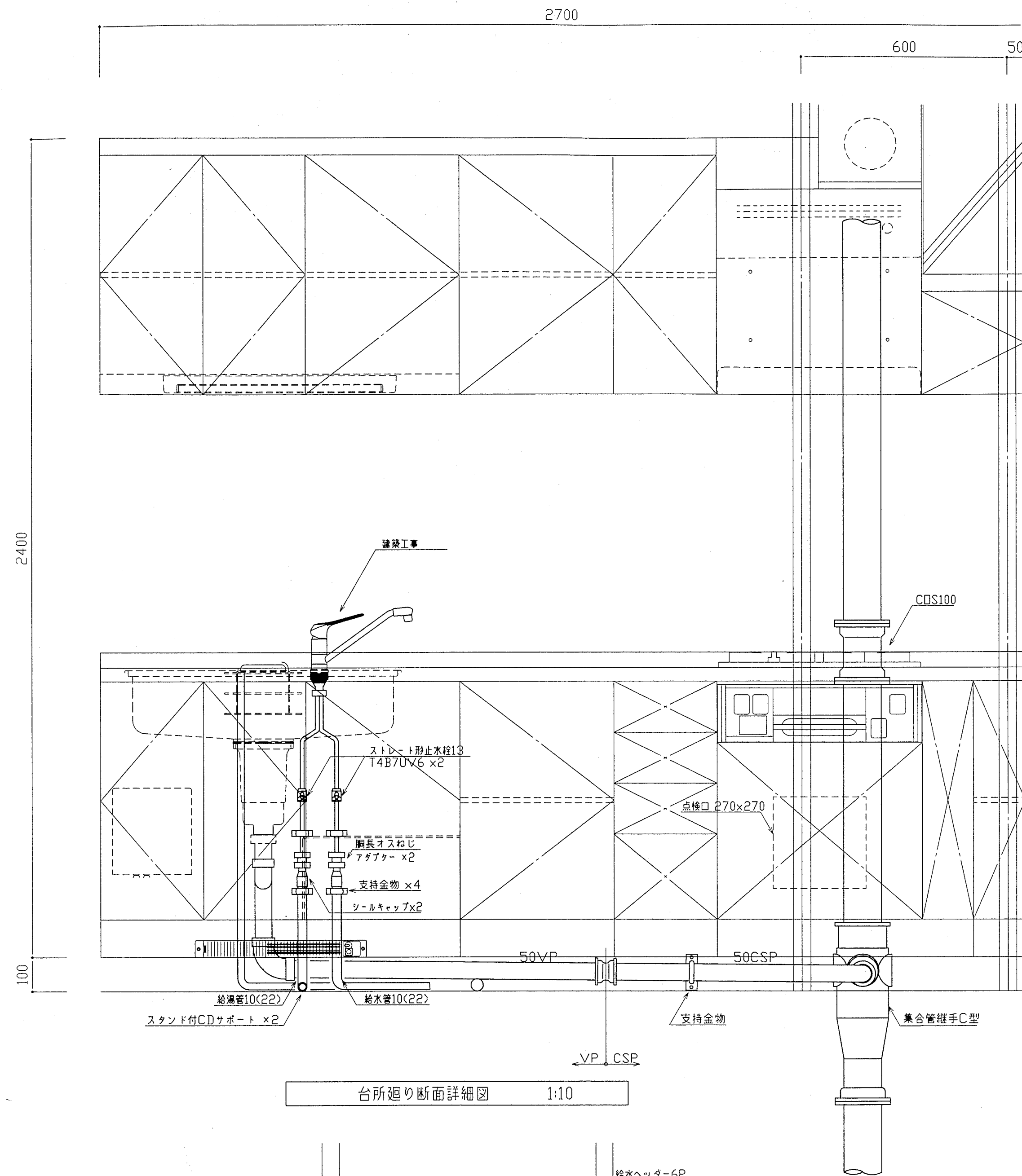


浴室廻り断面詳細図 1:10

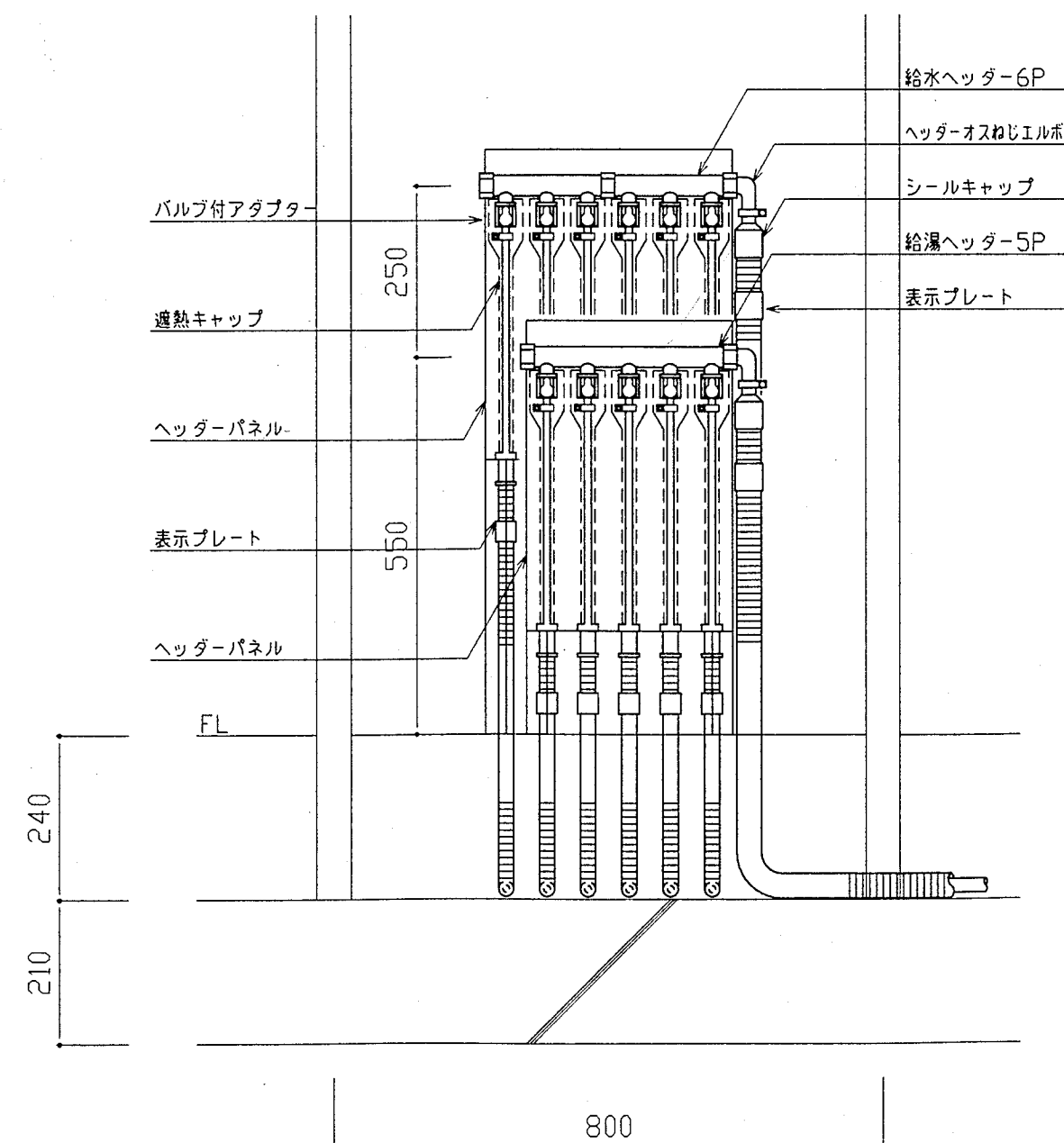


便所廻り断面詳細図 1:10

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	51 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-		
住宅断面詳細図(1) (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.		
1/10	平成	年	月	日	作成	



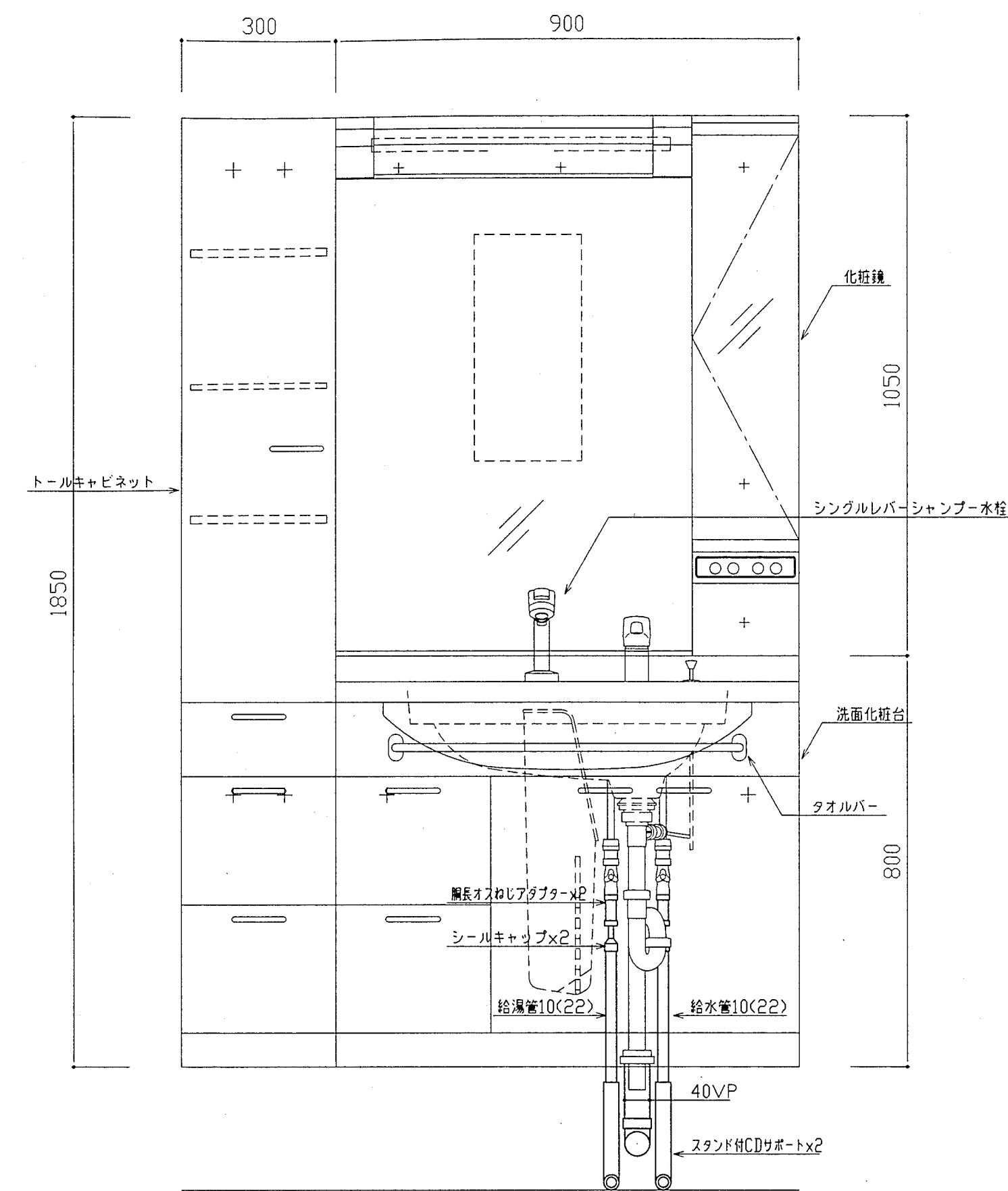
台所廻り断面詳細図 1:10



ヘッダー廻り断面詳細図 1:10

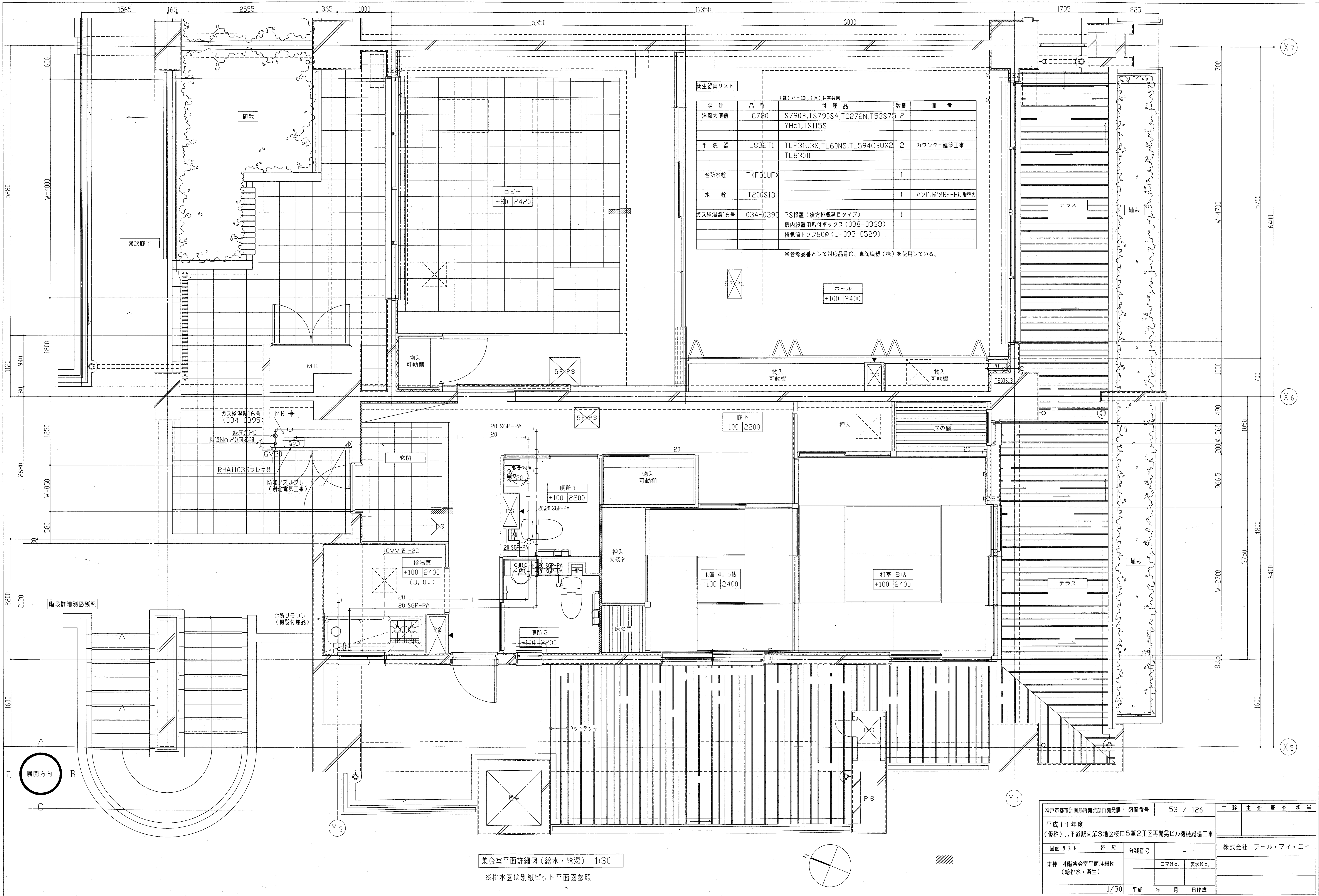
さや管ヘッダー工法施工基準

1. 使用材料は水道法第4条水質基準に適合する架橋ポリエチレン管又はポリブデン管のいずれかとし、神戸市水道事業管理者の暫定使用承諾を予め受けたもので、日水協の検査合格品とする。
2. さや管呼び径は、図示のサイズ以上とする。
3. 継手はメカニカル式スリーブ形、ヘッダーは鋳金製とする。
4. さや管はスラブ上転がしとし、要所をリドルにて固定のこと。
(支持間隔 直線部 1000mm、曲げ部 300mm 程度)
5. さや管の立ち上げなどの湾曲部はコーナークラップ等にて必要な曲率を保持すること。
6. ヘッダーはヘッダー用自立スタンドにて固定すること。
7. ヘッダー及び内挿管の露出部は保温のこと。
8. 給水、給湯管は全て消音テープ巻きとする。
9. その他については、「公共住宅事業者等連絡協議会」(施工3.3)表による)の規定によること。
10. 施工にあたっては将来の食洗器用配管類の割り込みを考慮する事。
11. ヘッダー取出しは全てバルブ付アダプターを取付けの事。



洗面所廻り断面詳細図 1:10

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	52 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	-			株式会社 アール・アイ・エー
住宅断面詳細図(2) (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.			
1/10	平成	年	月	日	作成	



衛生器具リスト				
名称	品番	付属品	数量	備考
洋風大便器	C780	S790B,TS790SA,TC272N,T53S75 YH51,TS115S	2	
手洗器	L832T1	TLP31U3X,TL60NS,TL594CBUX2 TL830D	2	カウンター建築工事
台所水栓	TKF31UFX		1	
水栓	T200S13		1	ハンドル部分NF-Hに取替え
ガス給湯器16号	034-0395	PS設置(後方排気延長タイプ) 扉内設置用取付ボックス(038-0368) 排気筒トップ800φ(J-095-0529)	1	

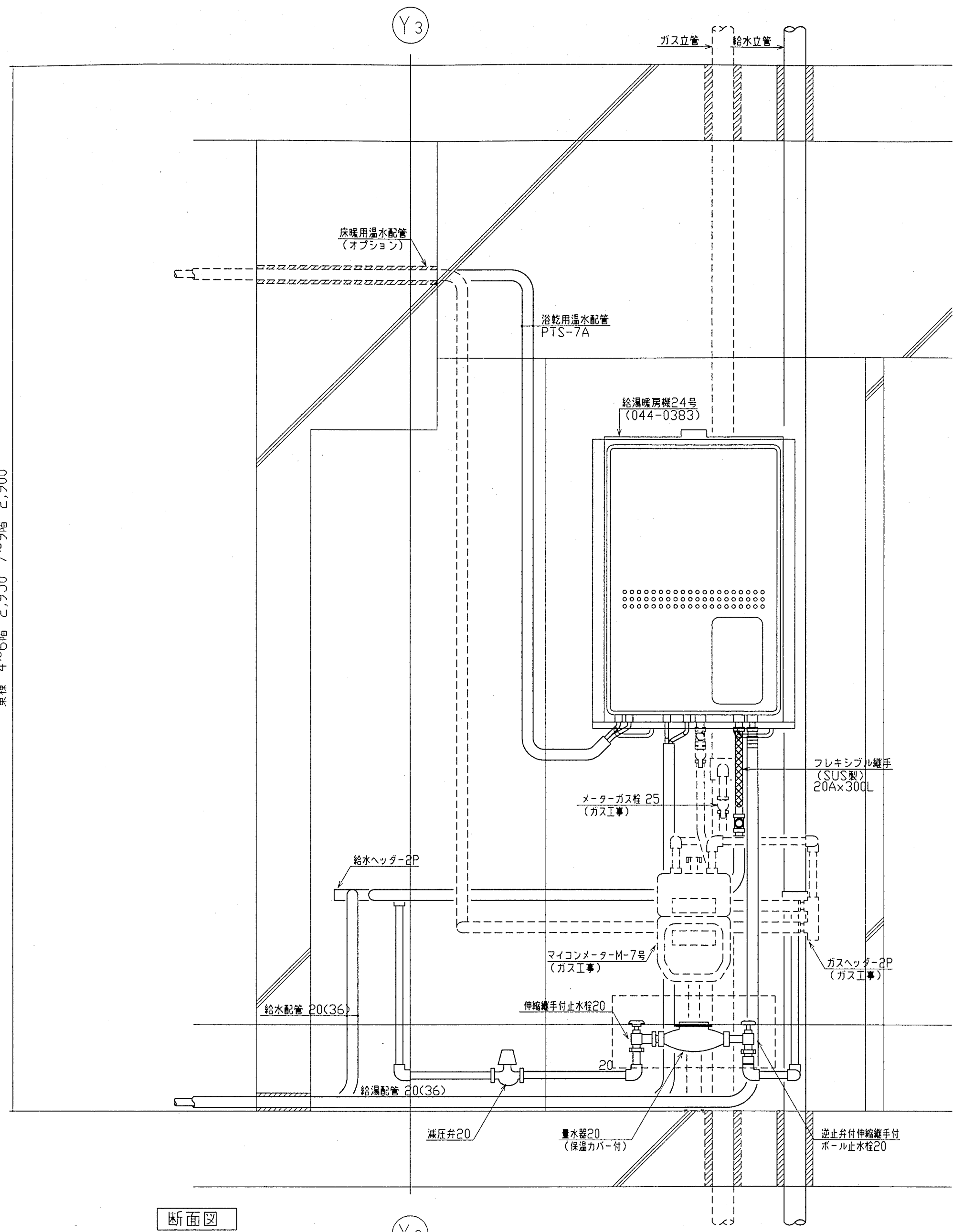
※参考品番として対応品番は、東陶機器(株)を使用している。

集会室平面詳細図(給水・給湯) 1:30

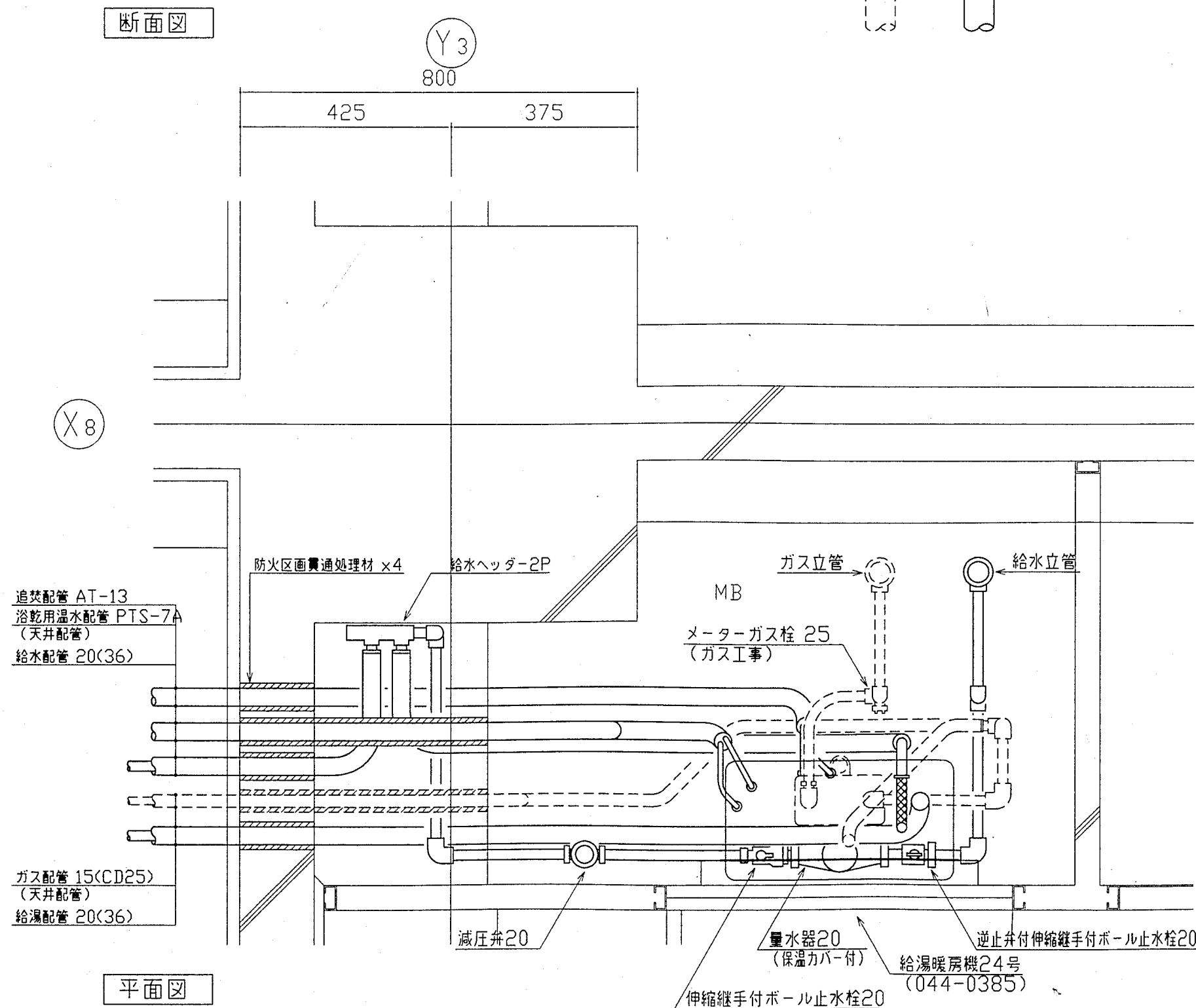
※排水図は別紙ピット平面図参照

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	53 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事			
図面リスト	縮 尺	分類番号	株 式 会 社 アール・アイ・イー
東棟 4階集会室平面詳細図 (給排水・衛生)		コマNo. 要求No.	
1/30	平成	年 月 日	作成

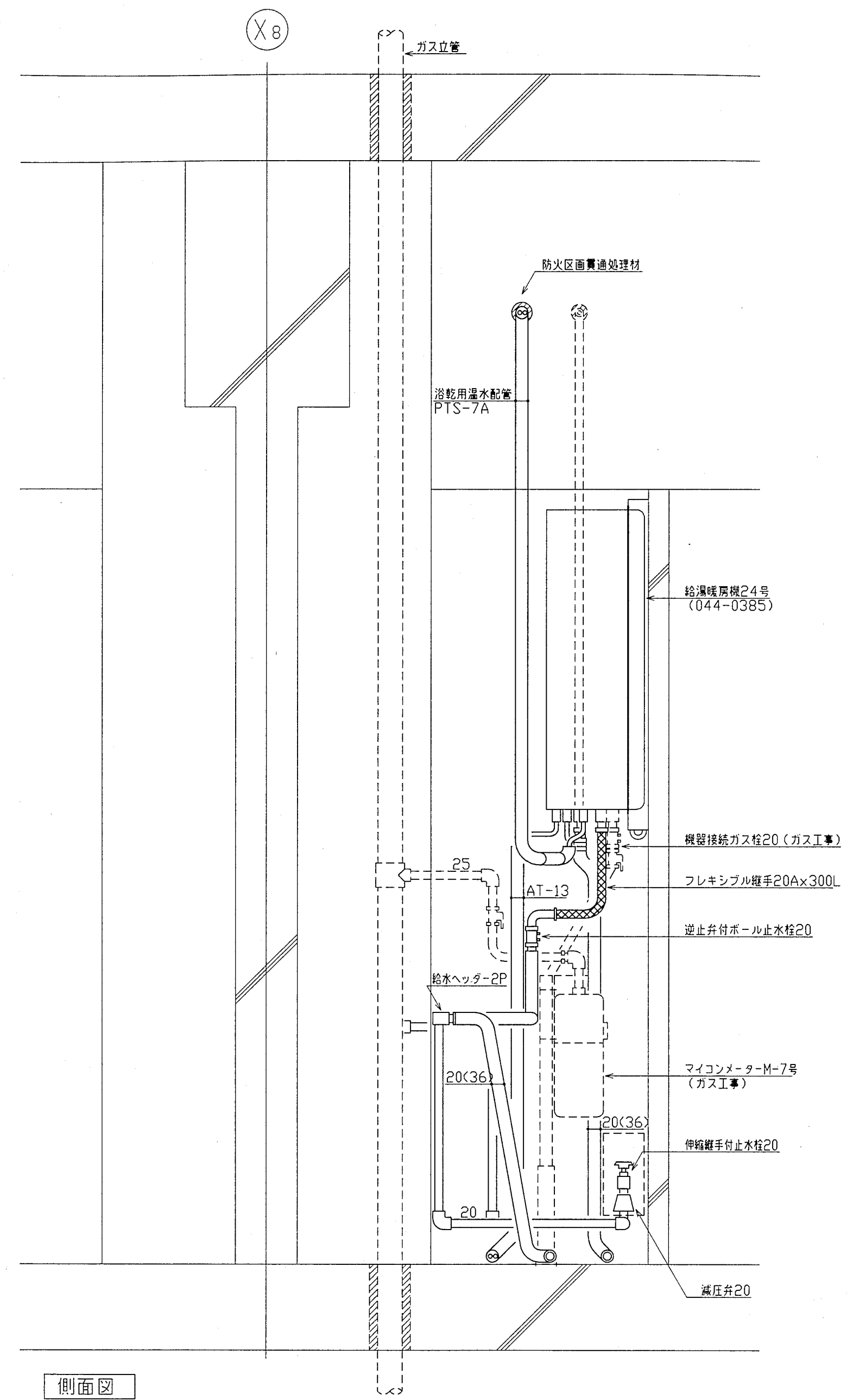
車線 4~6階 2,950 7~9階 2,900



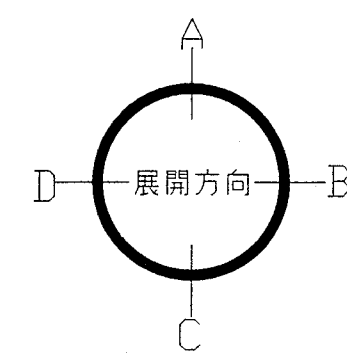
断面図



平面図



側面図

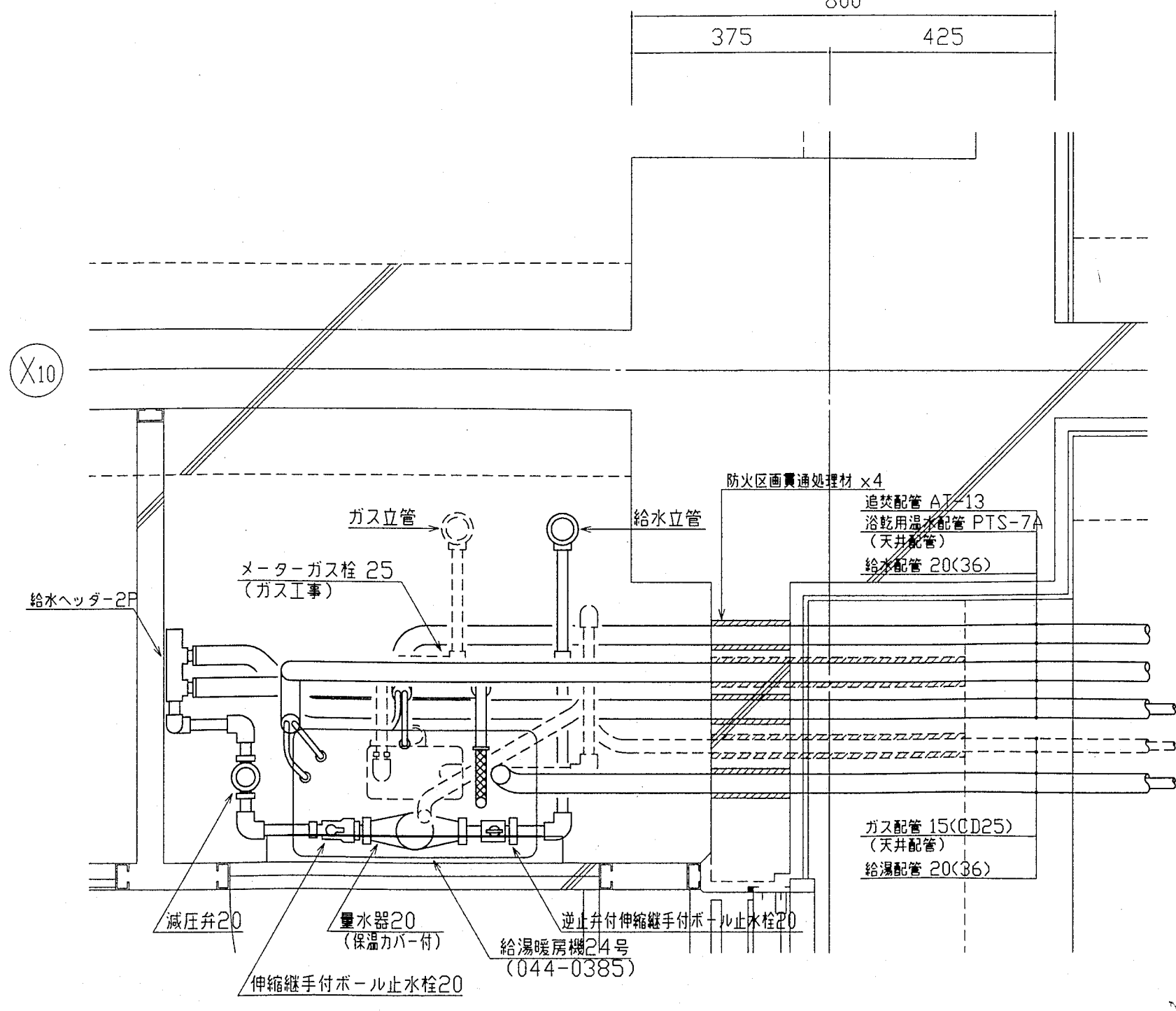
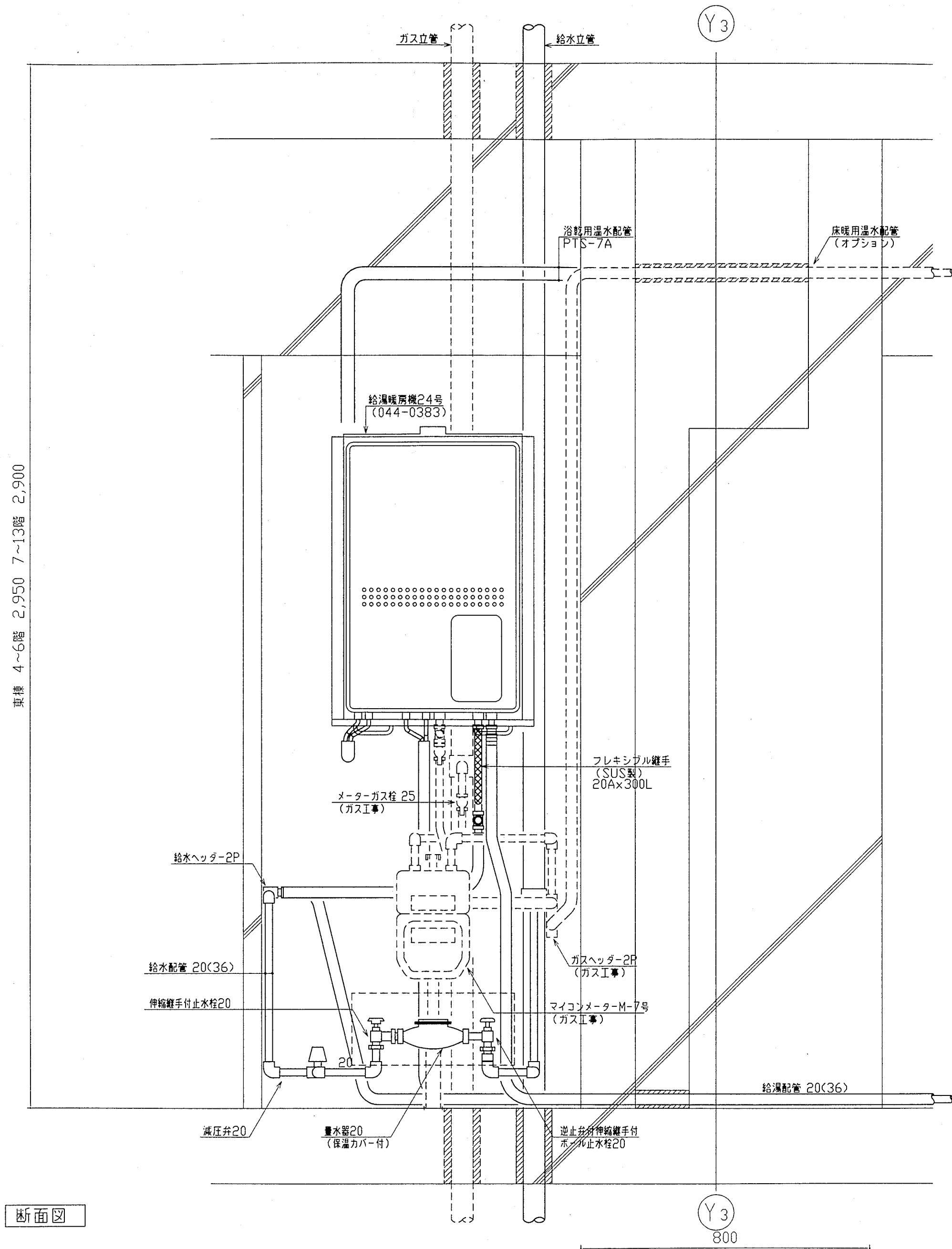


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	54 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-	コマNo.	要求No.
東横 MB廻り詳細図 a.fタイプ (給排水・衛生)	1/10	平成	年	月	日	作成

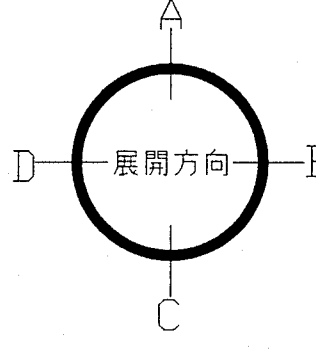
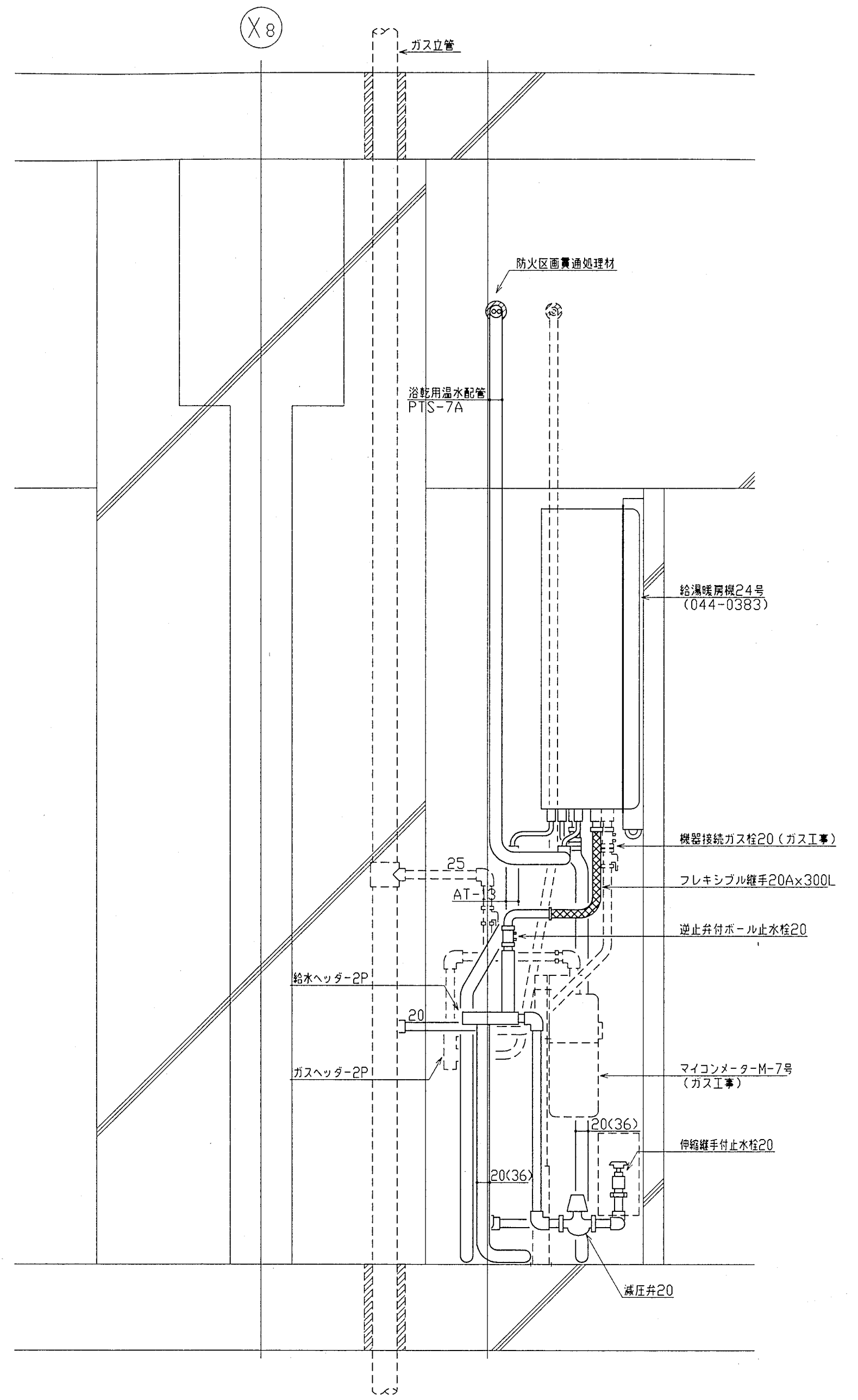
東横 4~6階 2,950 7~13階 2,900

断面図

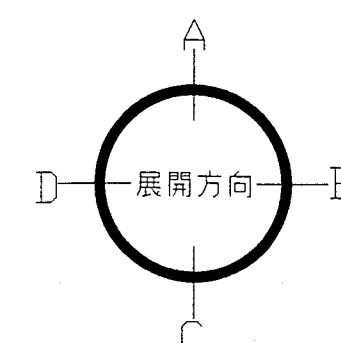
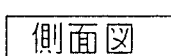
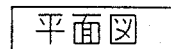
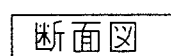
平面図



側面図

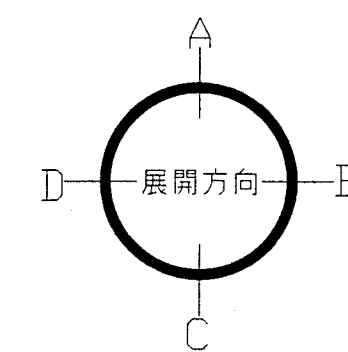
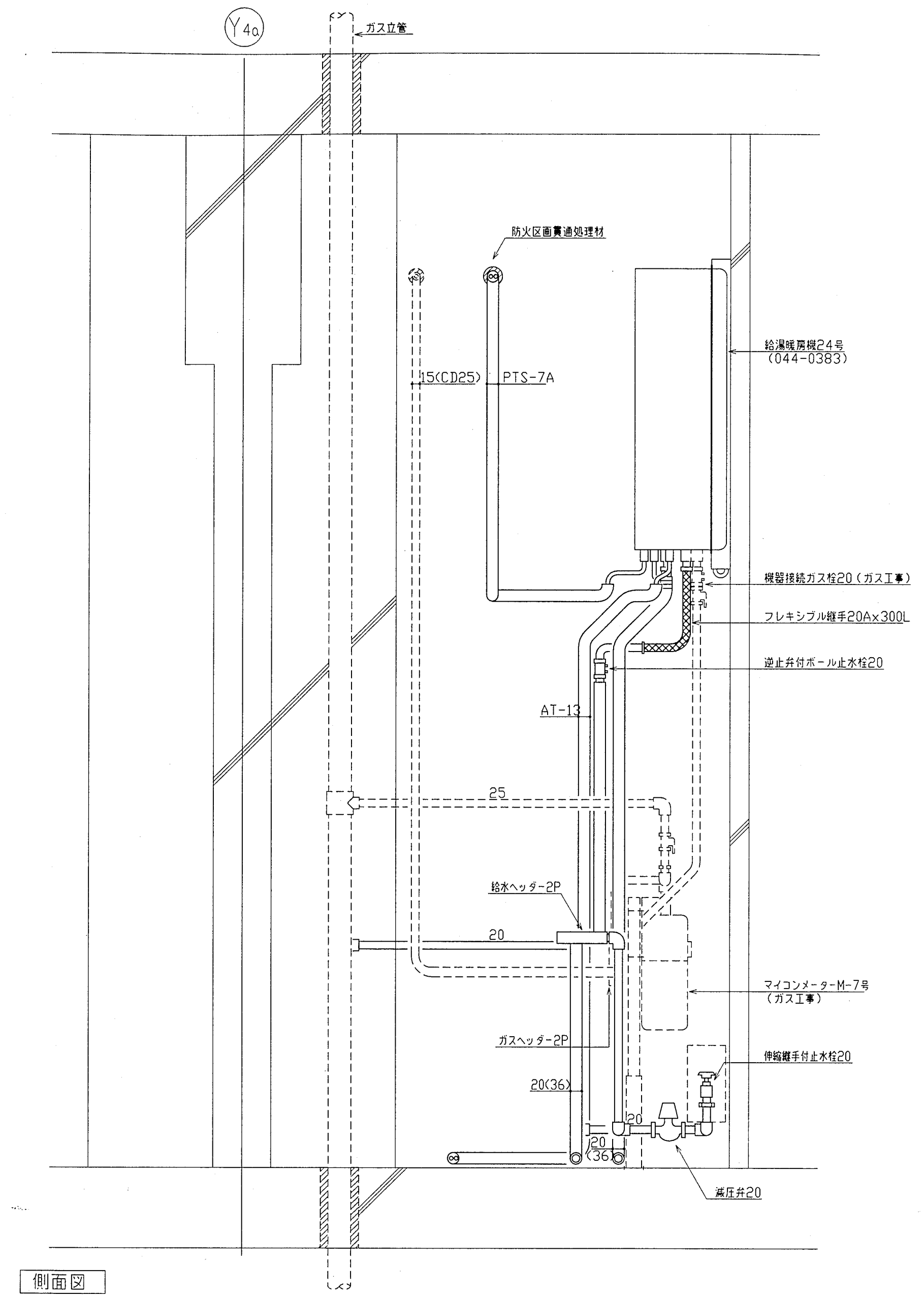
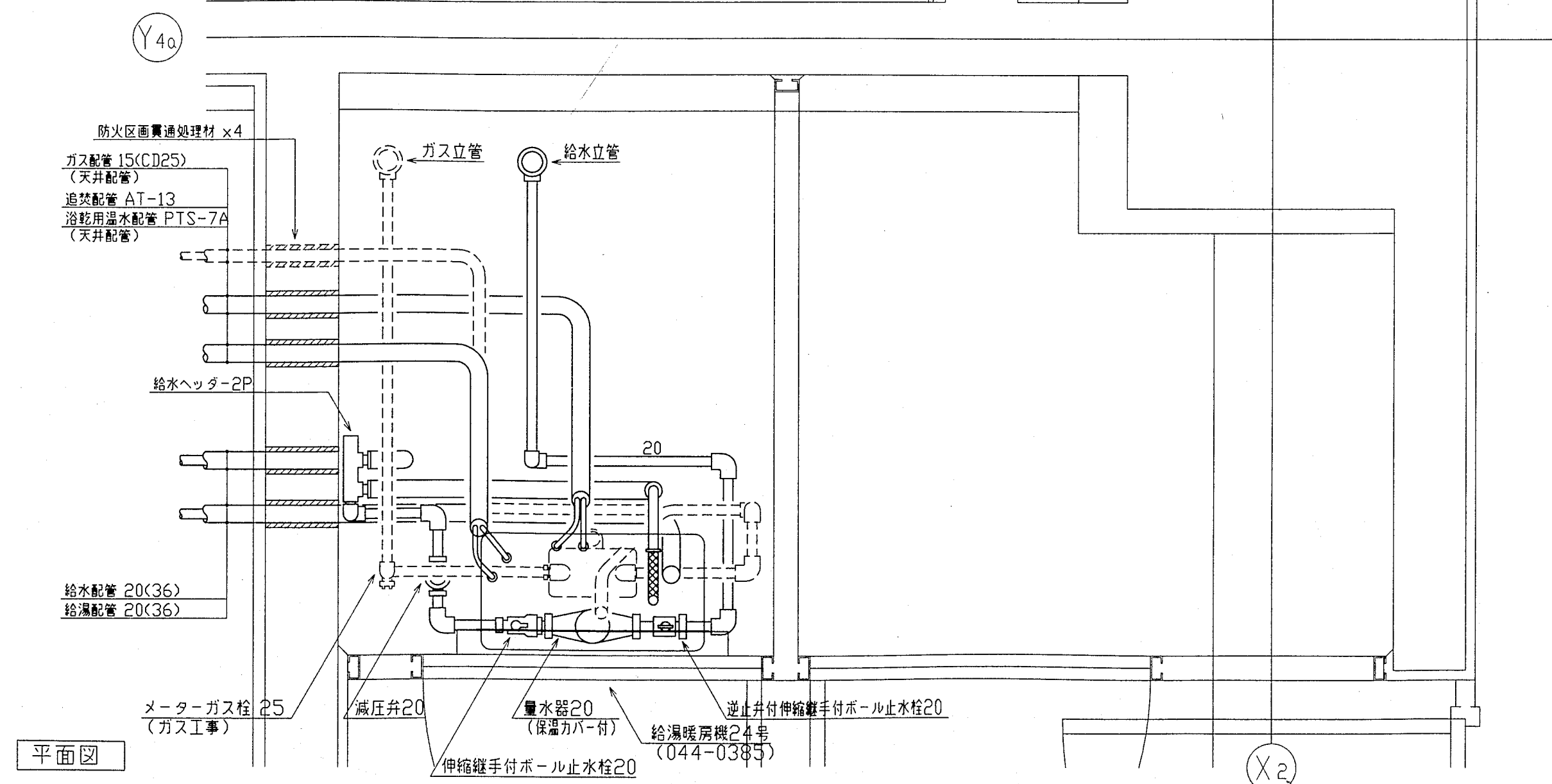
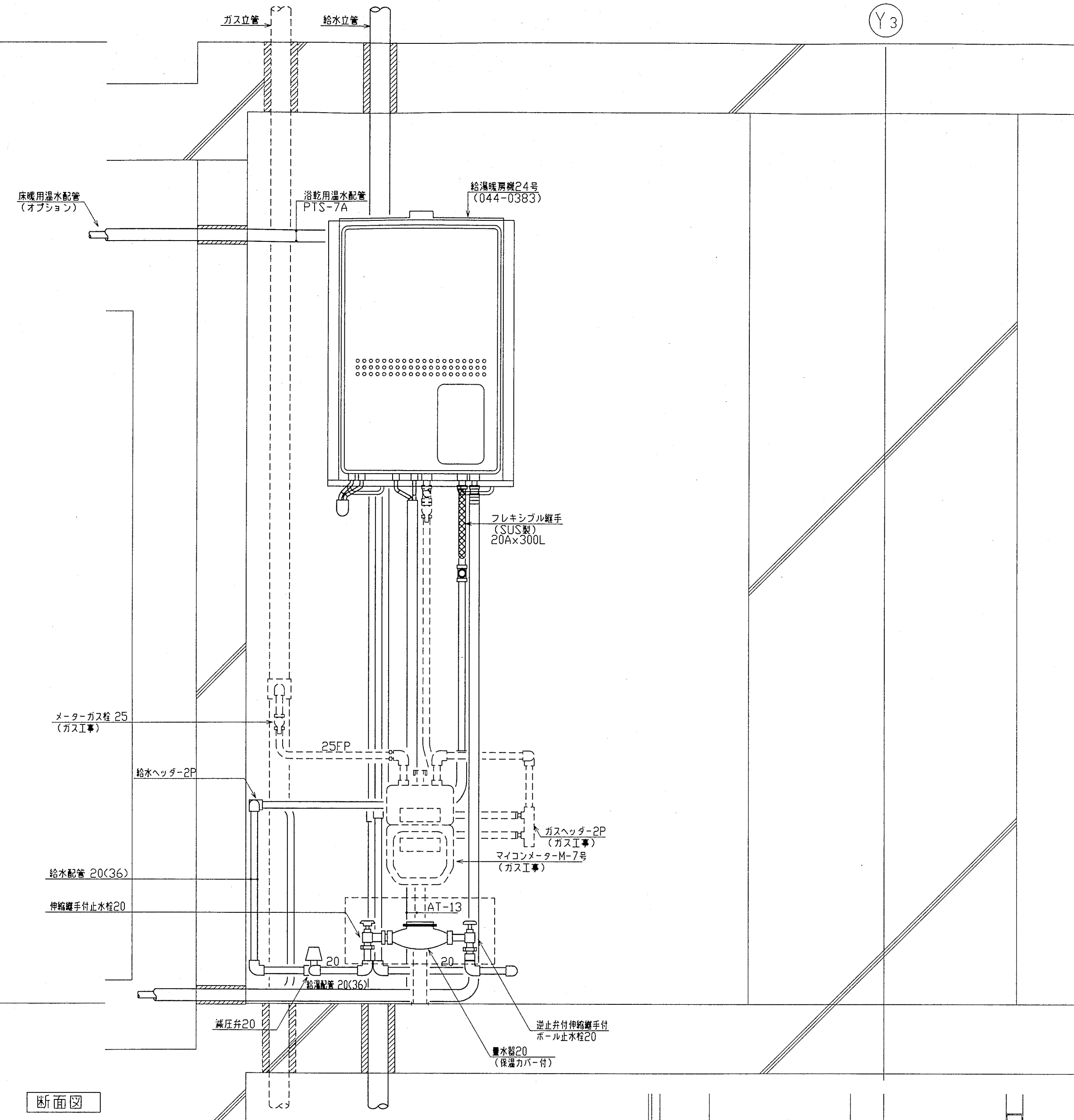


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	55 / 126	主 幹 主 査 監 査 担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号
東横 MB通り詳細図 b.g.j.l.rタイプ (給排水・衛生)	コマNo.	要求No.	株式会社 アール・アイ・エー
1/10	平成	年 月 日	作成



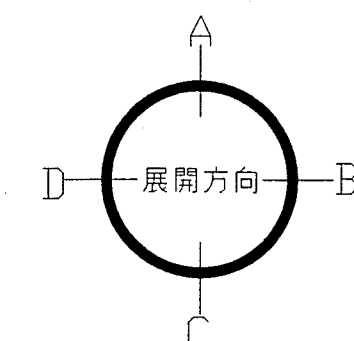
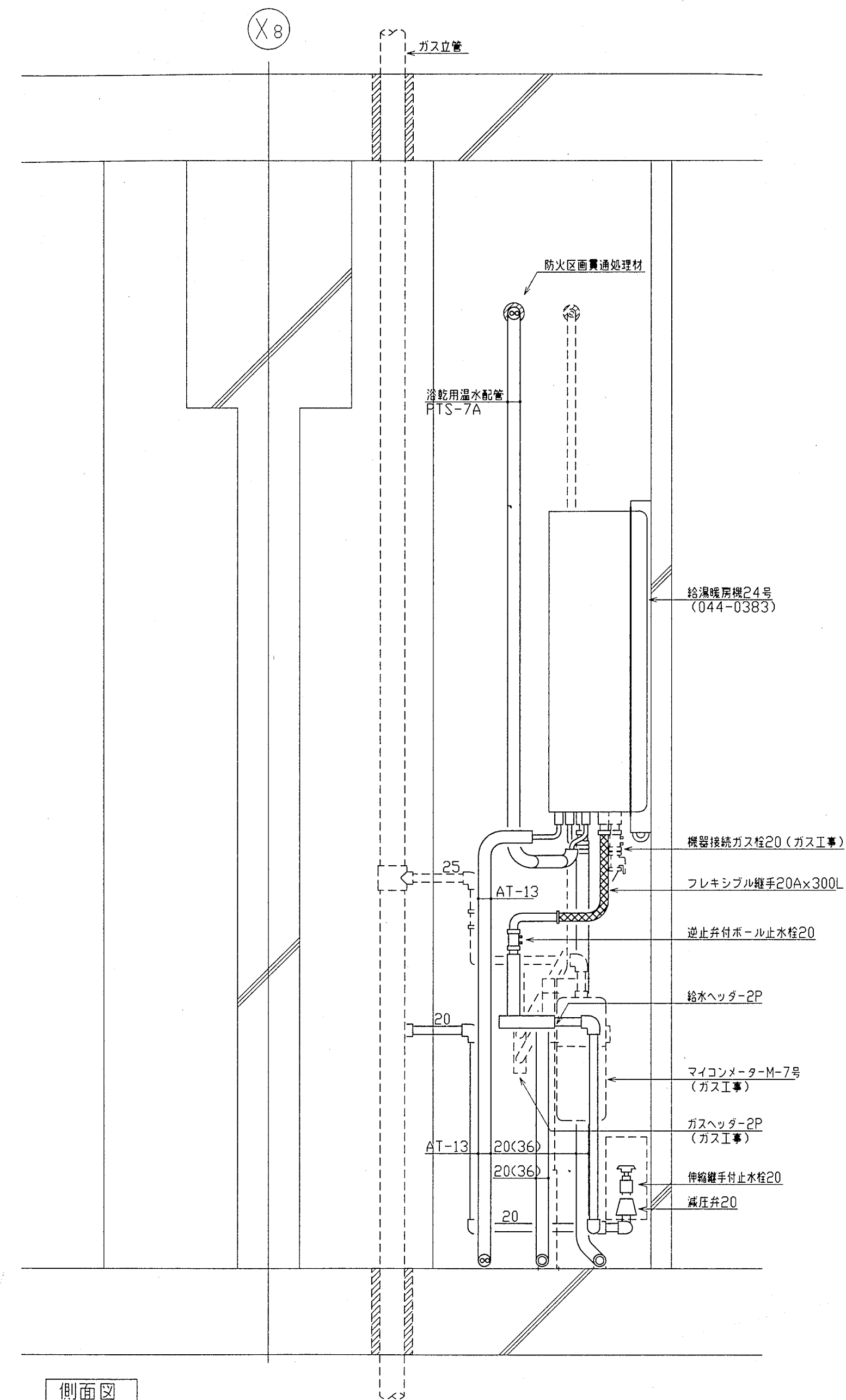
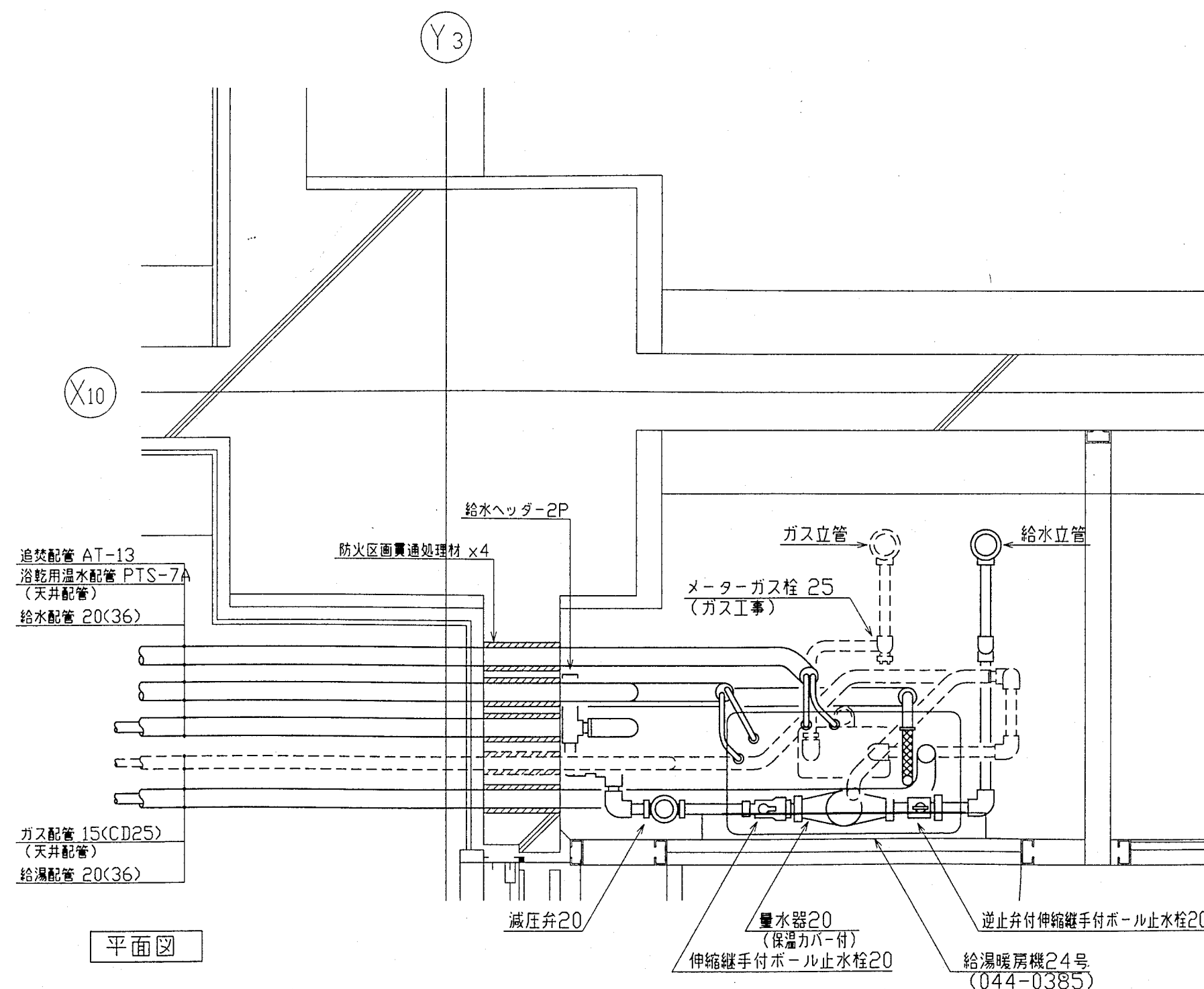
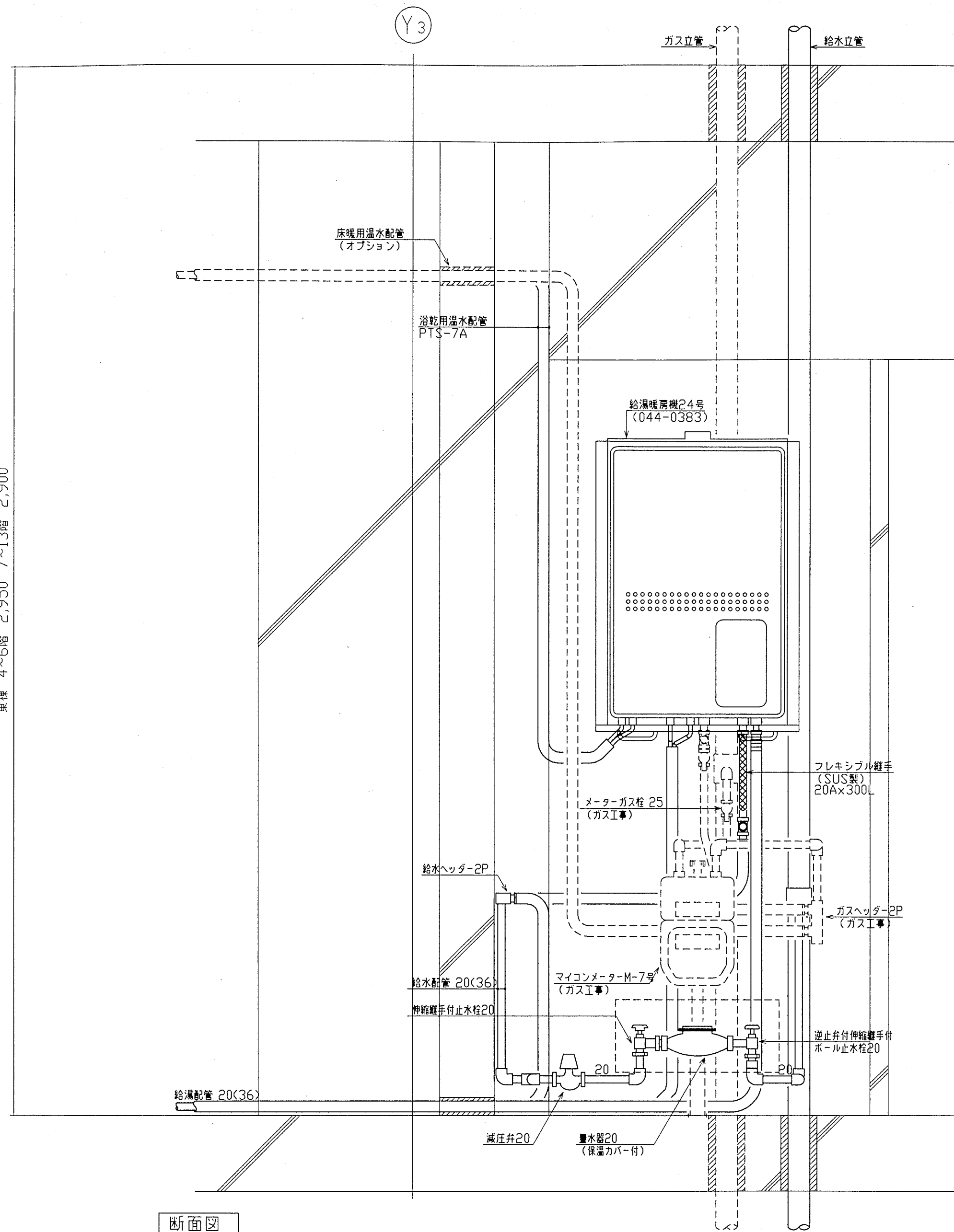
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		56 / 126		主 幹		主 査		照 査		担 当	
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第 3 地区段口第 5 第 2 工区再開発ビル機械設備工事													
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アール・アイ・エー					
西棟 MB 廻り詳細図 C.0 タイプ (給排水・衛生)				1/10		平成		年		月		日作成	

西棟 3~5階 2,900 6~7階 2,850

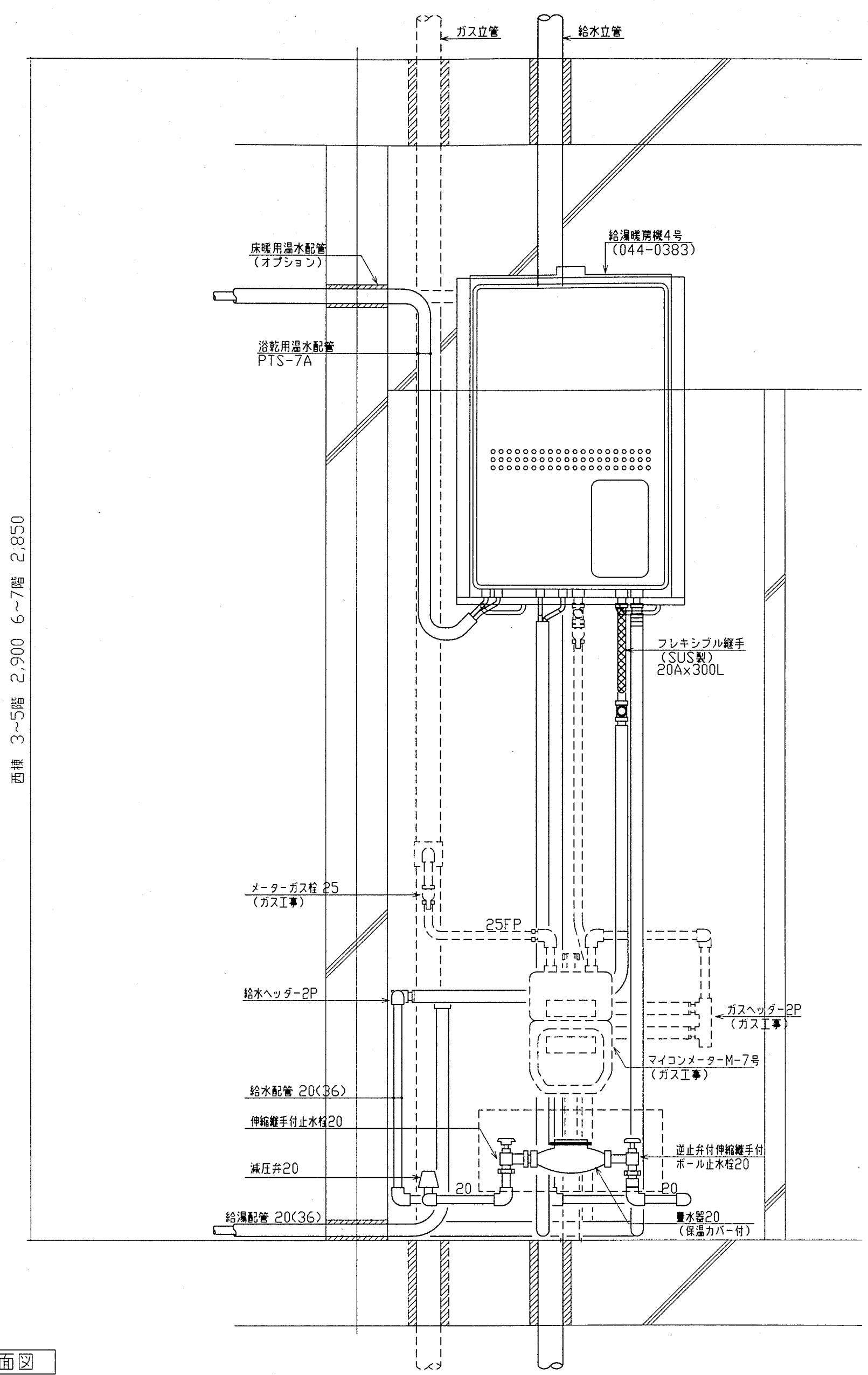


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	57 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-	株式会社	アール・アイ・イー
西棟 MB廻り詳細図 eタイプ (給排水・衛生)	1/10	平 成	年	月	日	作成

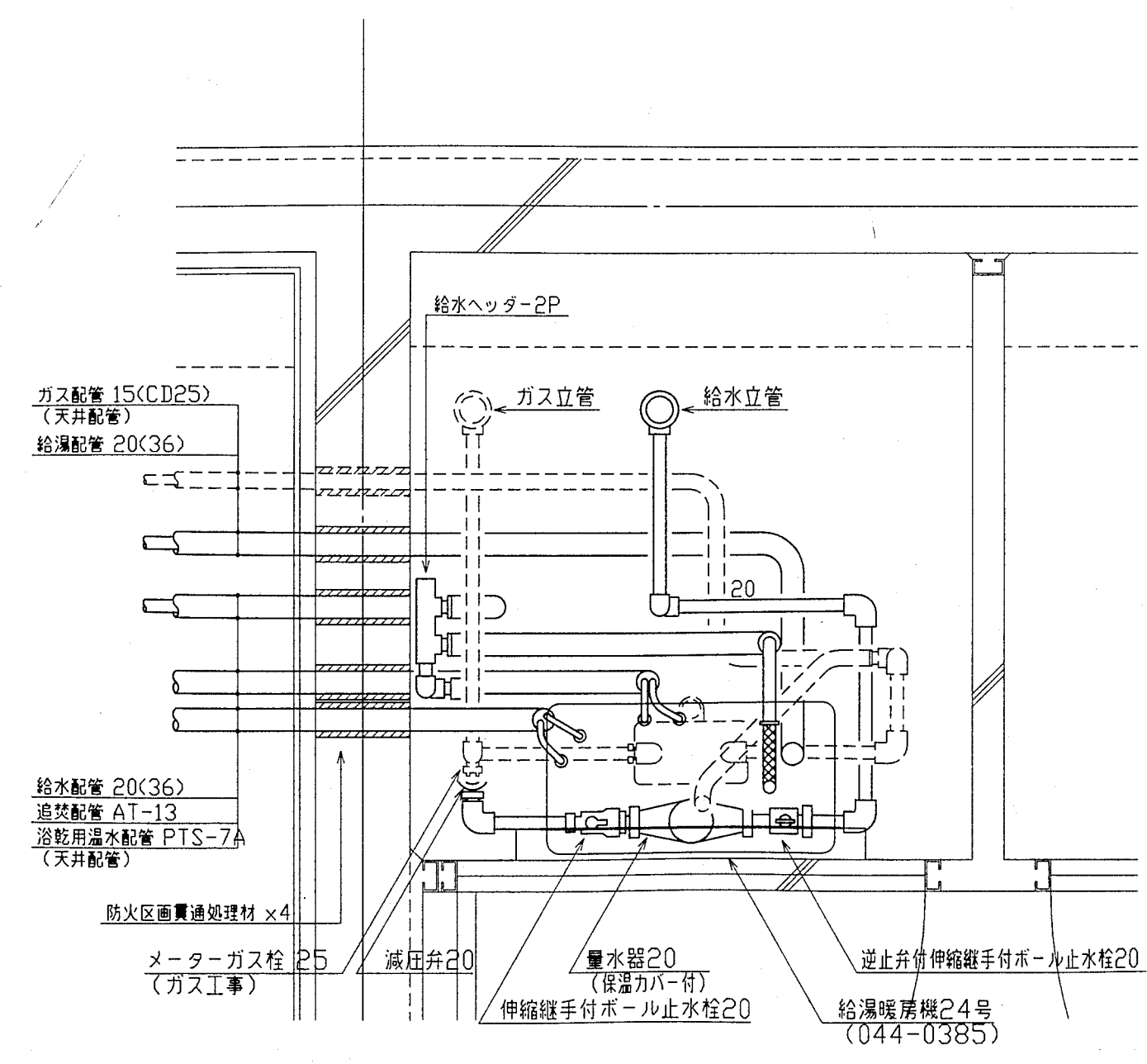
車種 4~6階 2,950 7~13階 2,900



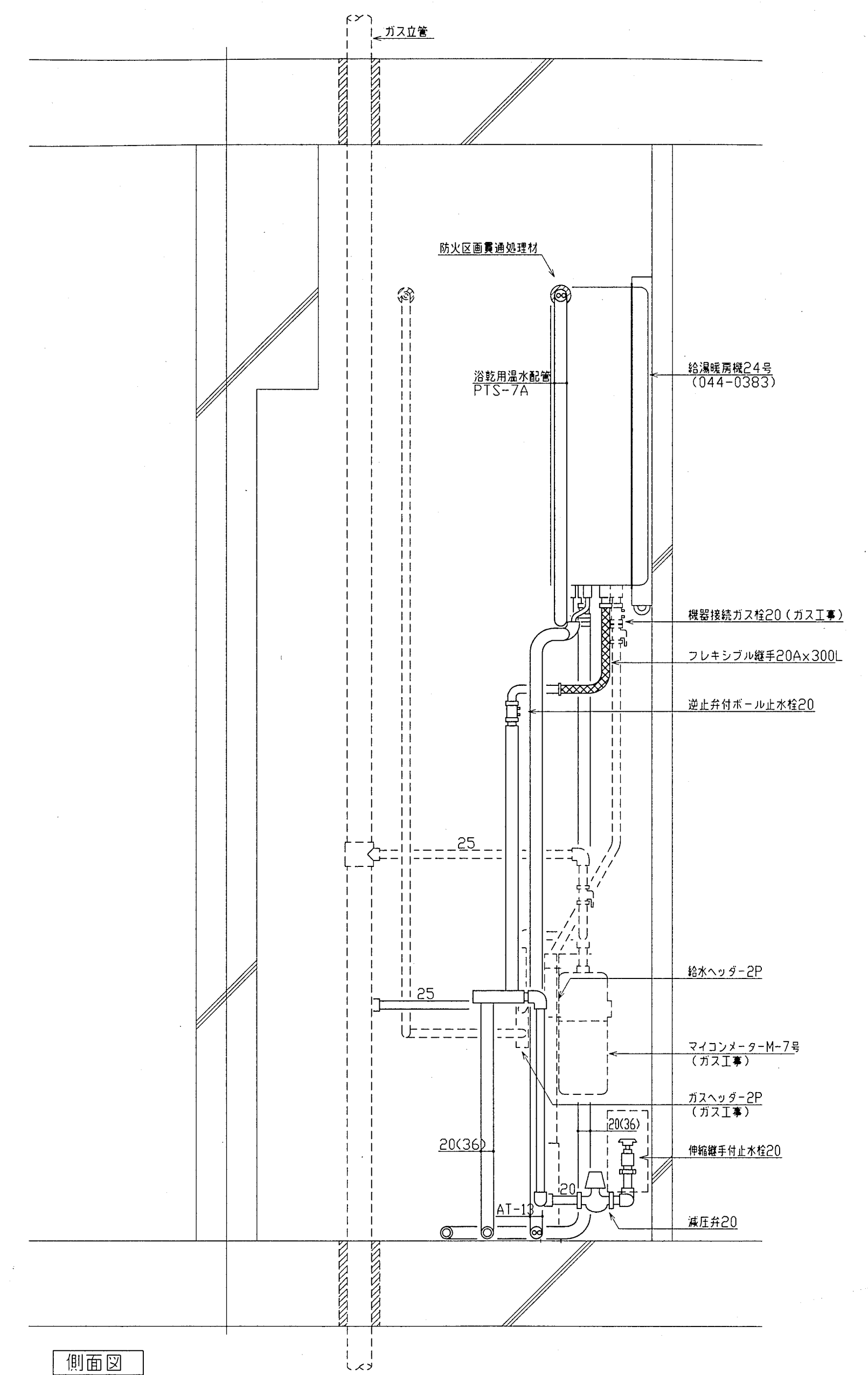
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		58 / 126		主 幹 主 査 照 査 担 当			
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事									
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アール・アイ・イー	
東棟 MB通り詳細図 h,i,o,p,qタイプ (給排水・衛生)				コマNo.		要求No.			
1/10		平成		年 月 日作成					



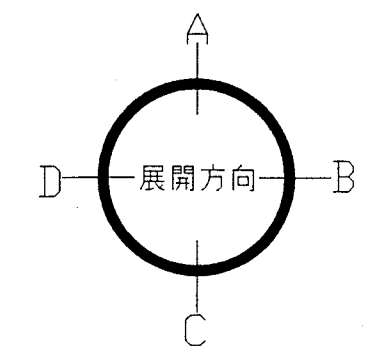
断面図



平面図



側面図

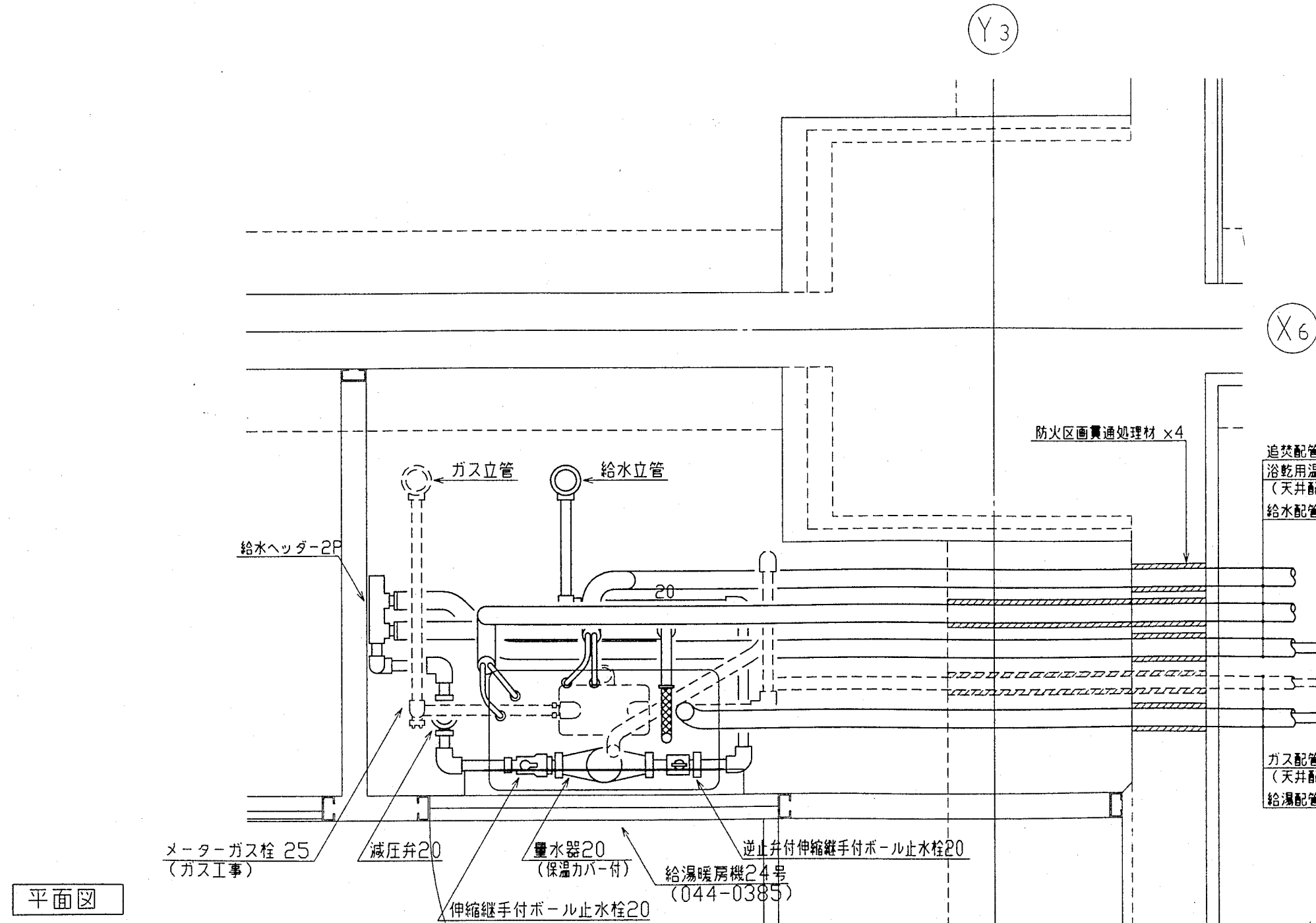
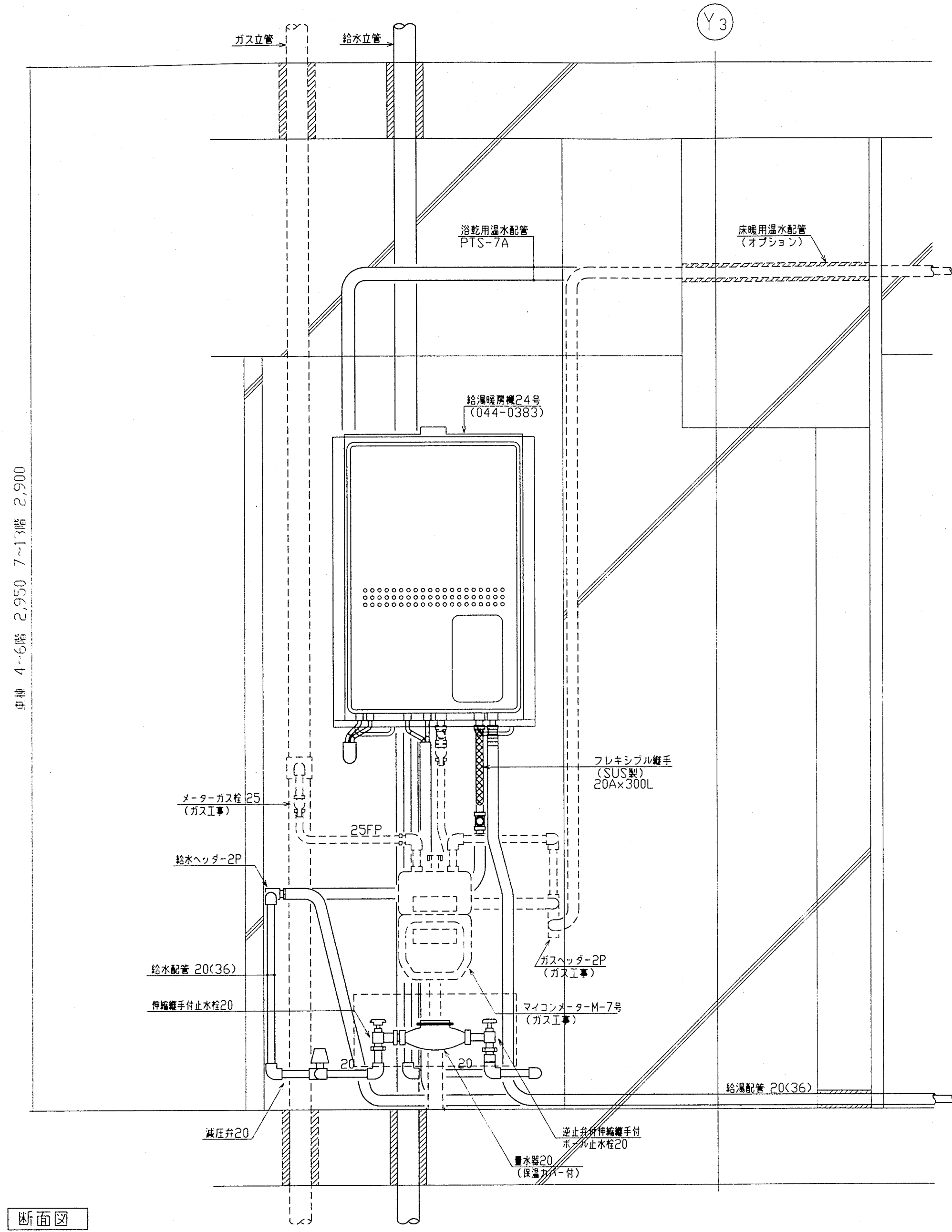


神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	59 / 126	主 幹 主 査 監 査 担 当	
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事					
図面リスト	縮 尺	分類番号	-	株式会社 アール・アイ・エー	
西棟 MB通り詳細図 Kタイプ (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.		
1/10	平成	年	月	日作成	

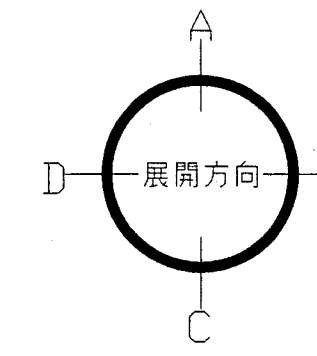
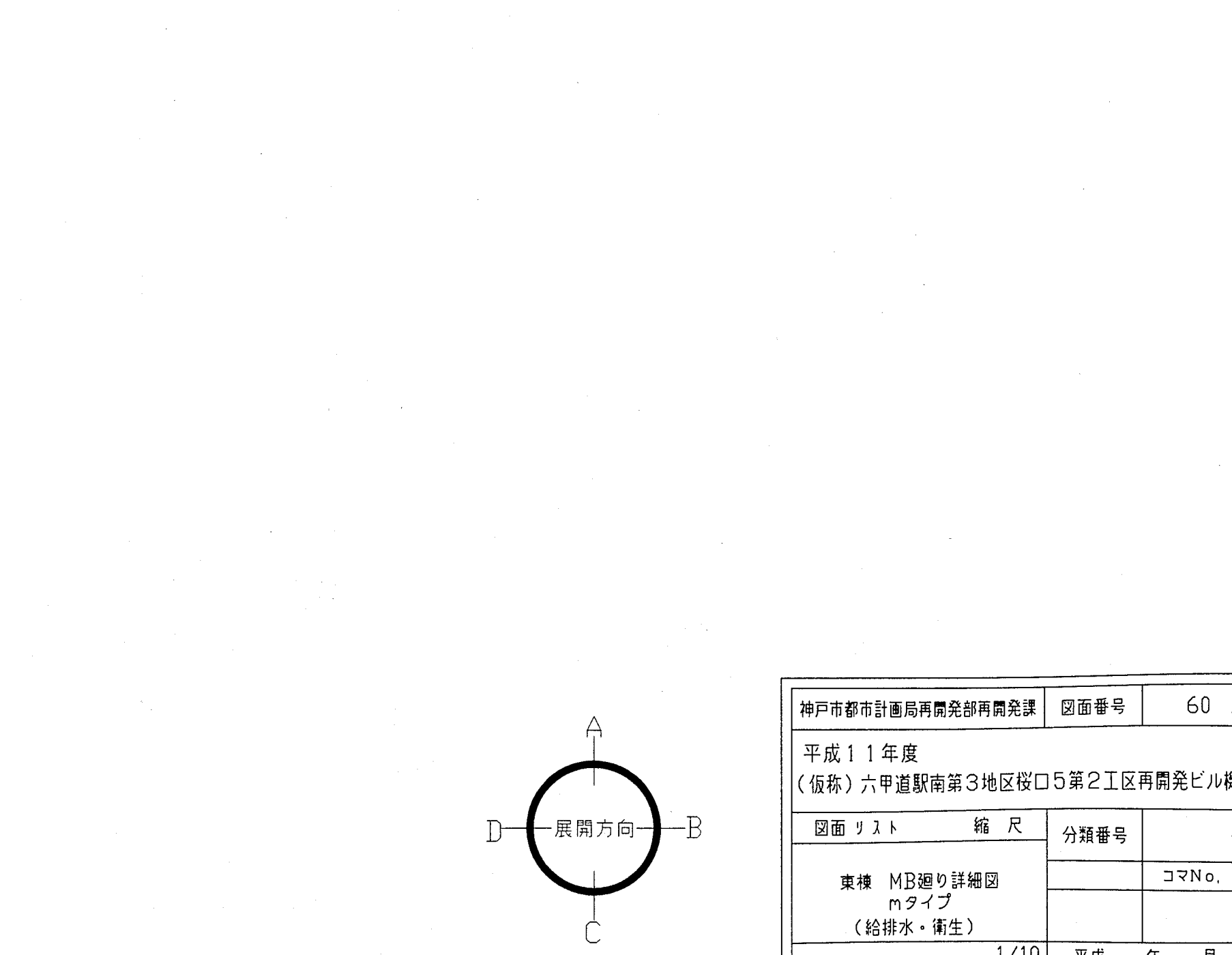
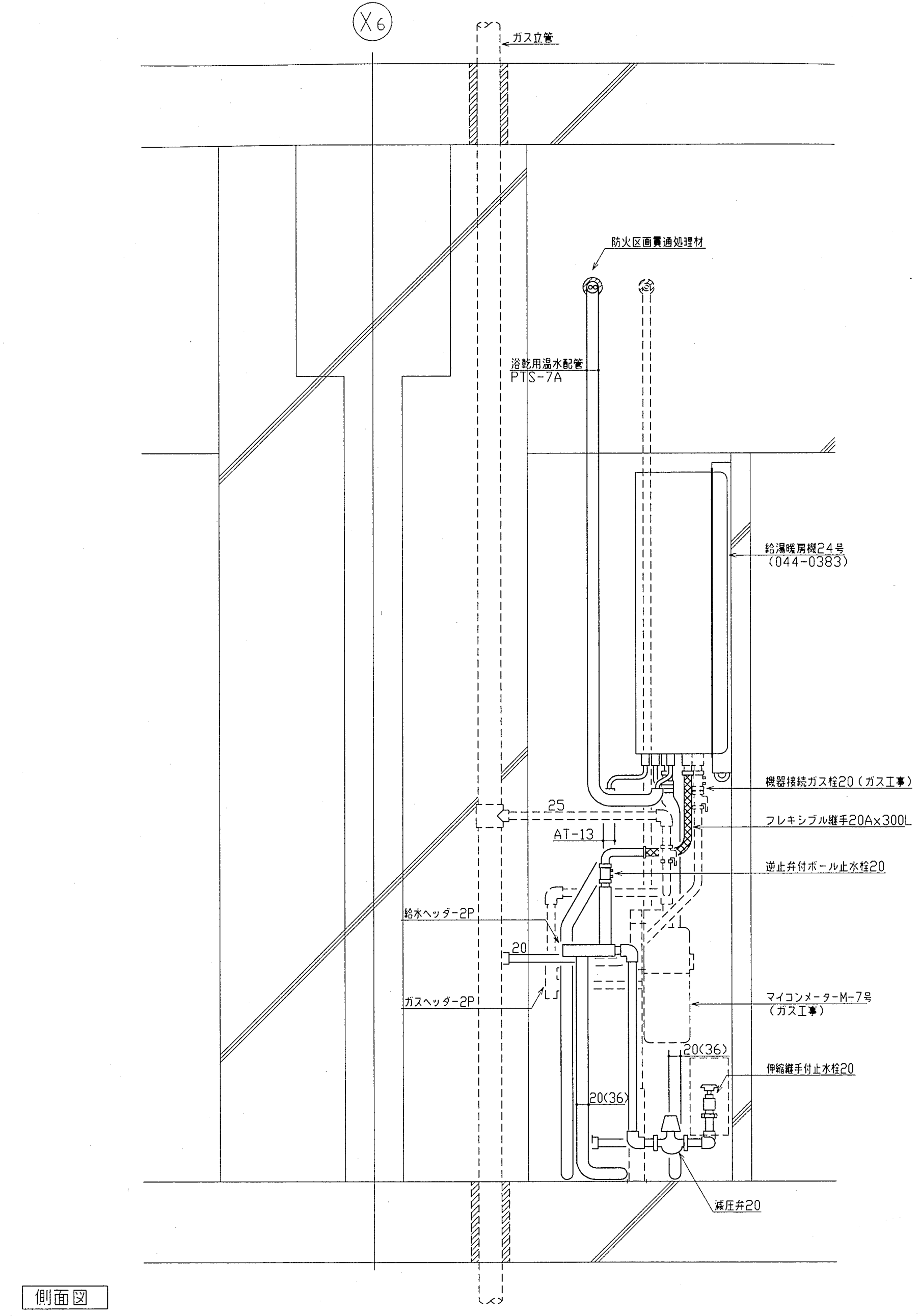
中層 4-6階 2,950 7-11階 2,900

断面図

平面図

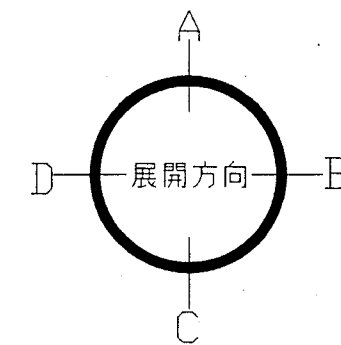
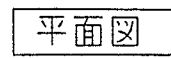
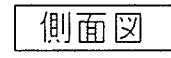
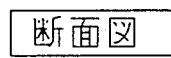


側面図

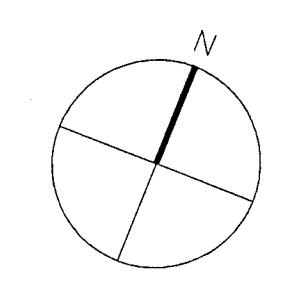
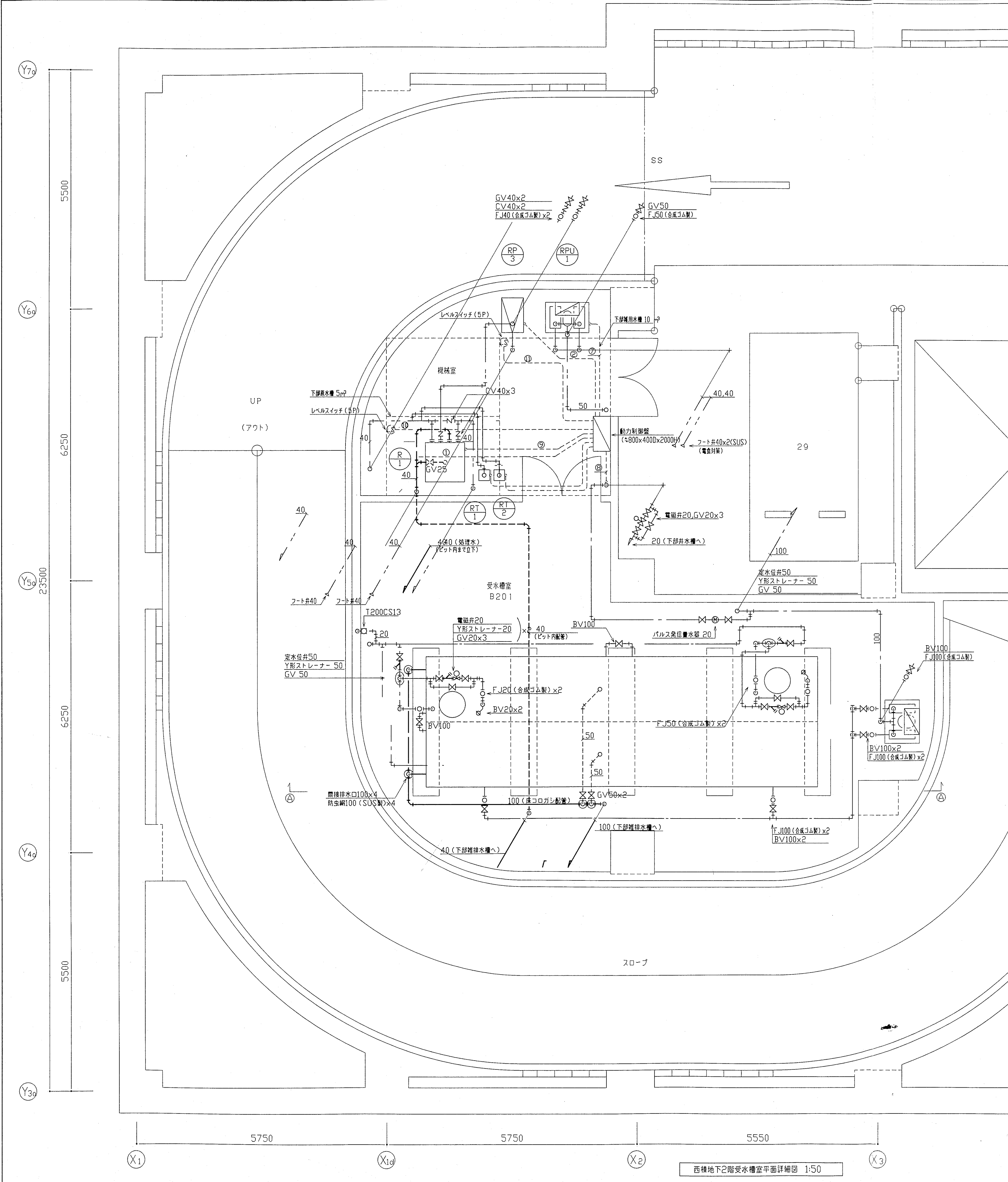


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	60 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 〈仮称〉六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-		
東棟 MB通り詳細図 mタイプ (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.		
	1/10	平成	年	月	日	作成

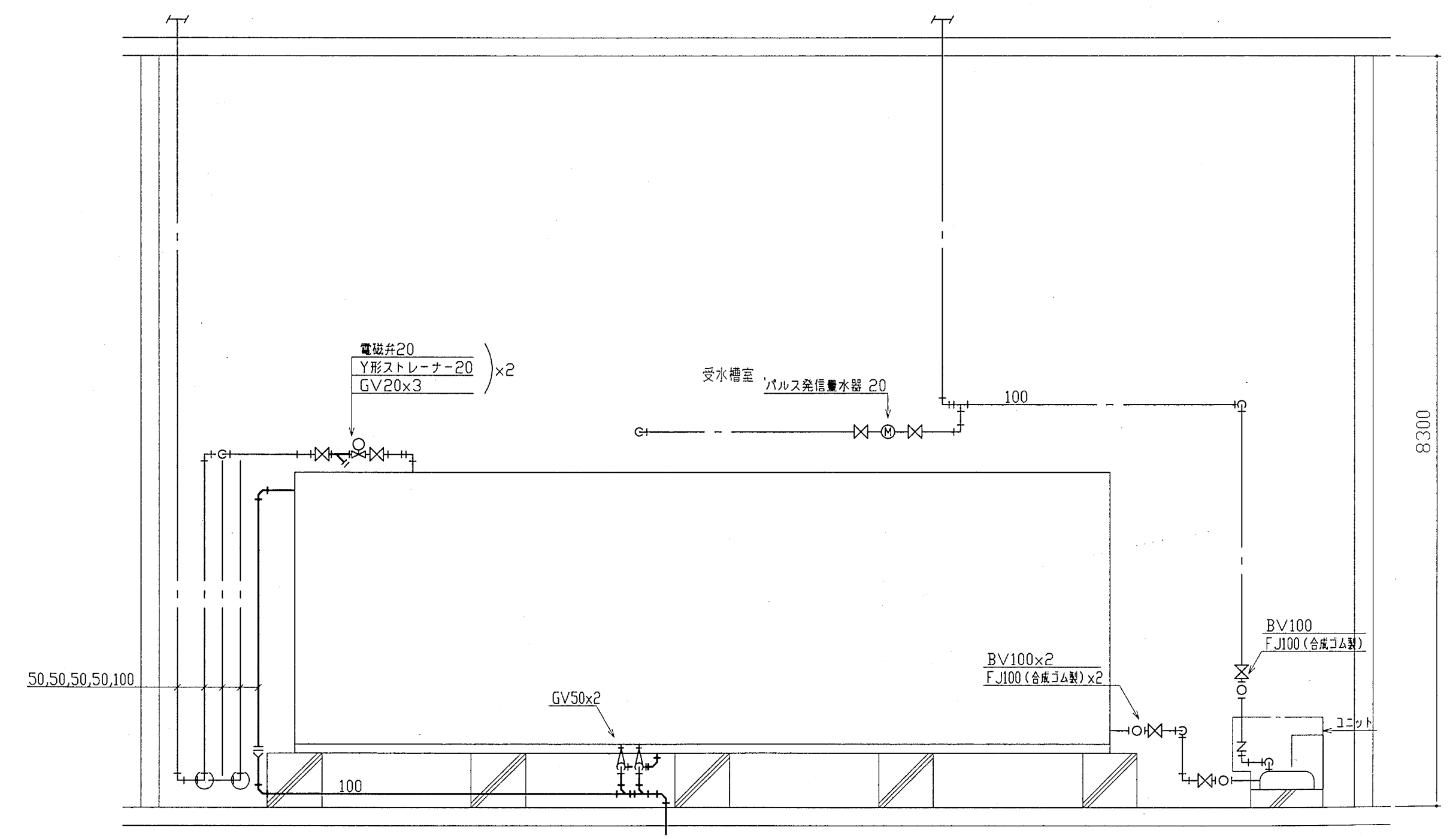
株式会社 アール・アイ・イー



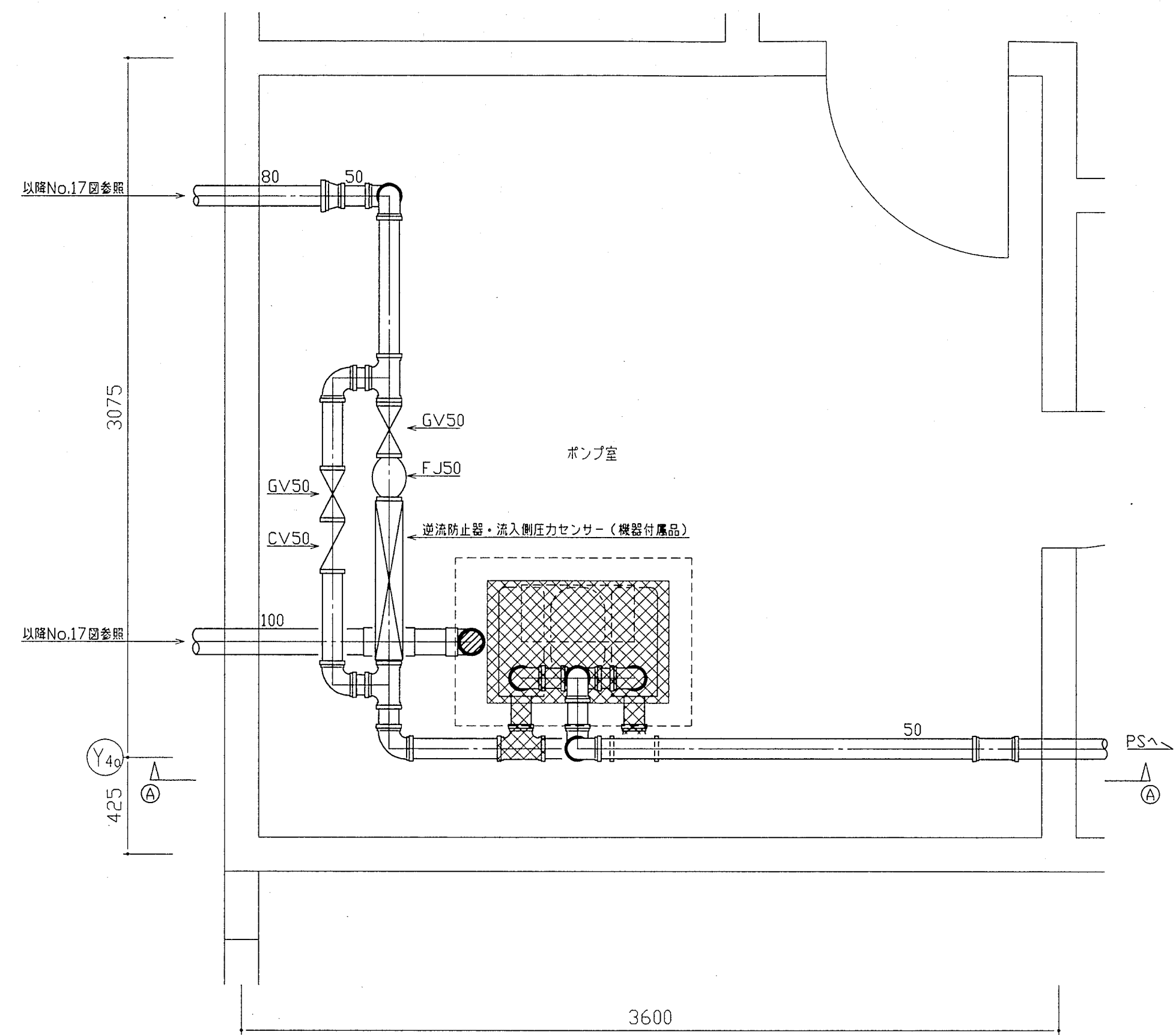
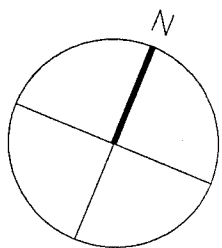
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		61 / 126		主 幹		主 査		照 査		担 当	
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事													
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アール・アイ・イー					
東横 M3通り詳細図 nタイプ (給排水・衛生)				コマNo.		要求No.							
1/10		平成		年 月		日作成							



記号	電 線	電 線 管
①	CV 2φ -4C	E25
②	CV 2φ -4C	E25
③	CV 2φ -4C	E25
④	CV 2φ -4C	E25
⑤	CV 2φ -4C	E25
⑥	CV 2φ -4C	E25
⑦	CV 2φ -4C	E25
⑧	CVV 2φ -3C	E25
⑨	CVV 2φ -4C	E25
⑩	CVV 2φ -5C	E25
⑪	CVV 2φ -5C	E25
⑫	CVV 2φ -2C	E25
⑬	CVV 2φ -2C	E25

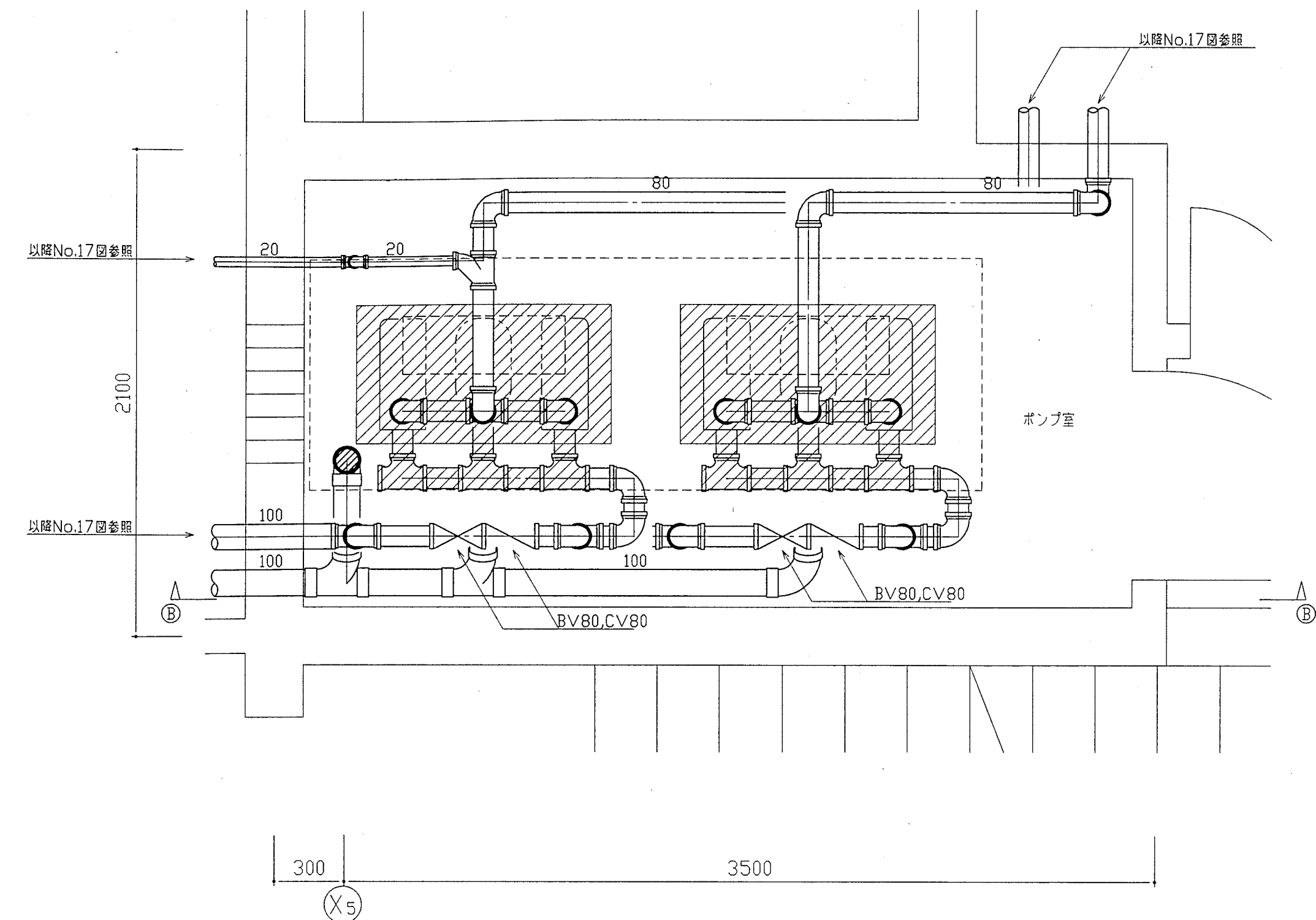


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	62 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度 《仮称》六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事			
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アール・アイ・イー
西棟 地下2階受水槽室平面詳細図 (給排水・衛生)		コマNo.	要求No.
	1/50	平成 年 月 日作成	



西棟1階ポンプ室平面詳細図 1:20

注) 〇はポンプユニットを示す。

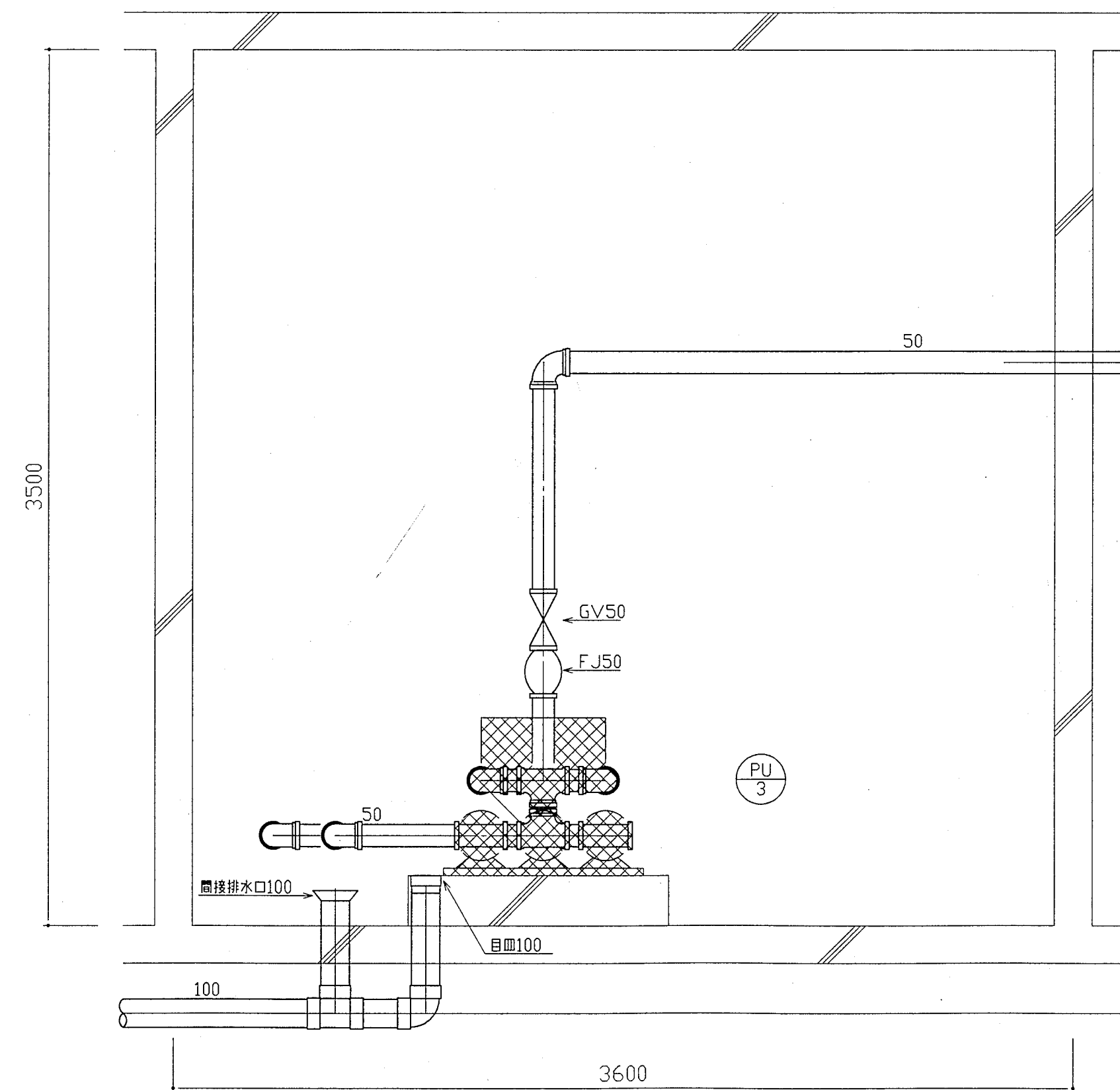


東棟1階ポンプ室平面詳細図 1:20

注) 〇はポンプユニットを示す。

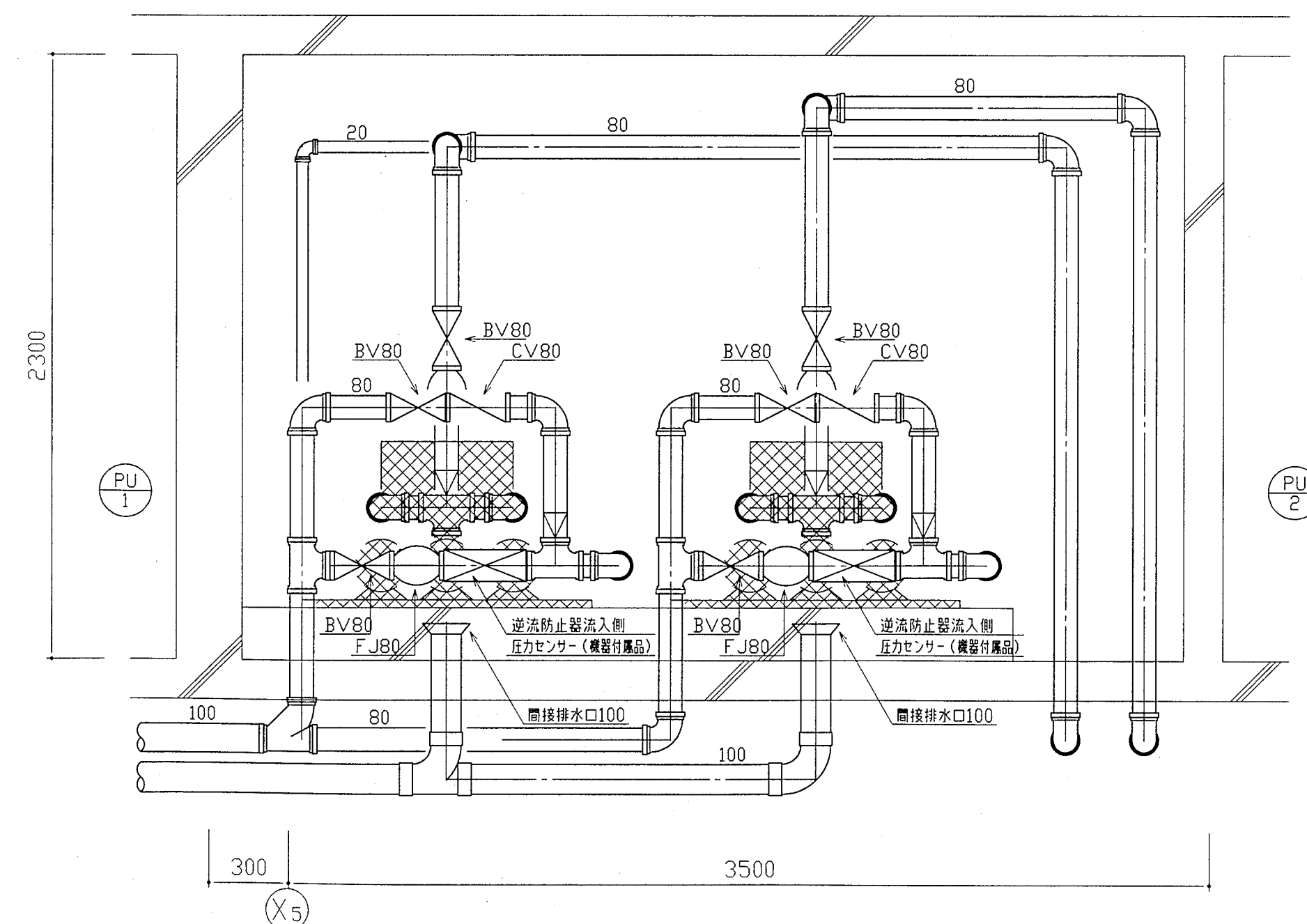
PU-3	
吐出側	
GV50(10k)	1
玉形フレ+50 (コム製)	1
吸込側	
GV50(10k)	2
CV50(10k)	1
玉形フレ+50 (コム製)	1
逆流防止器 (機器付属品)	1
流入側圧力センサー (機器付属品)	1

水道局使用に必要な付属品を含む。



A-A断面詳細図 1:20

注) 〇はポンプユニットを示す。



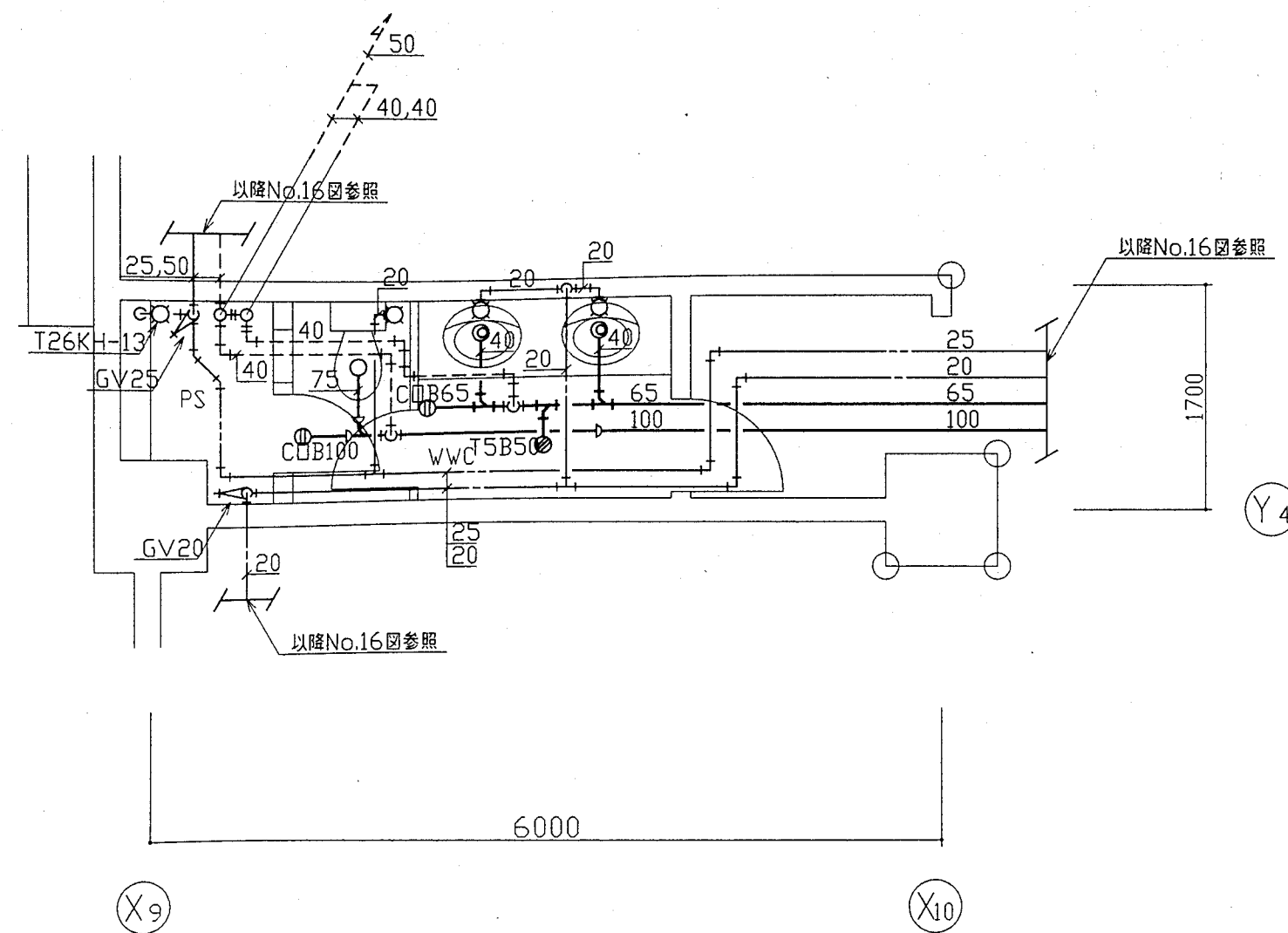
B-B断面詳細図 1:20

注) 〇はポンプユニットを示す。

PU-1,2	
吐出側	
BV80(10k)	2
玉形フレ+80 (コム製)	2
吸込側	
BV80(10k)	4
CV80(10k)	2
玉形フレ+80 (コム製)	2
逆流防止器 (機器付属品)	2
流入側圧力センサー (機器付属品)	2

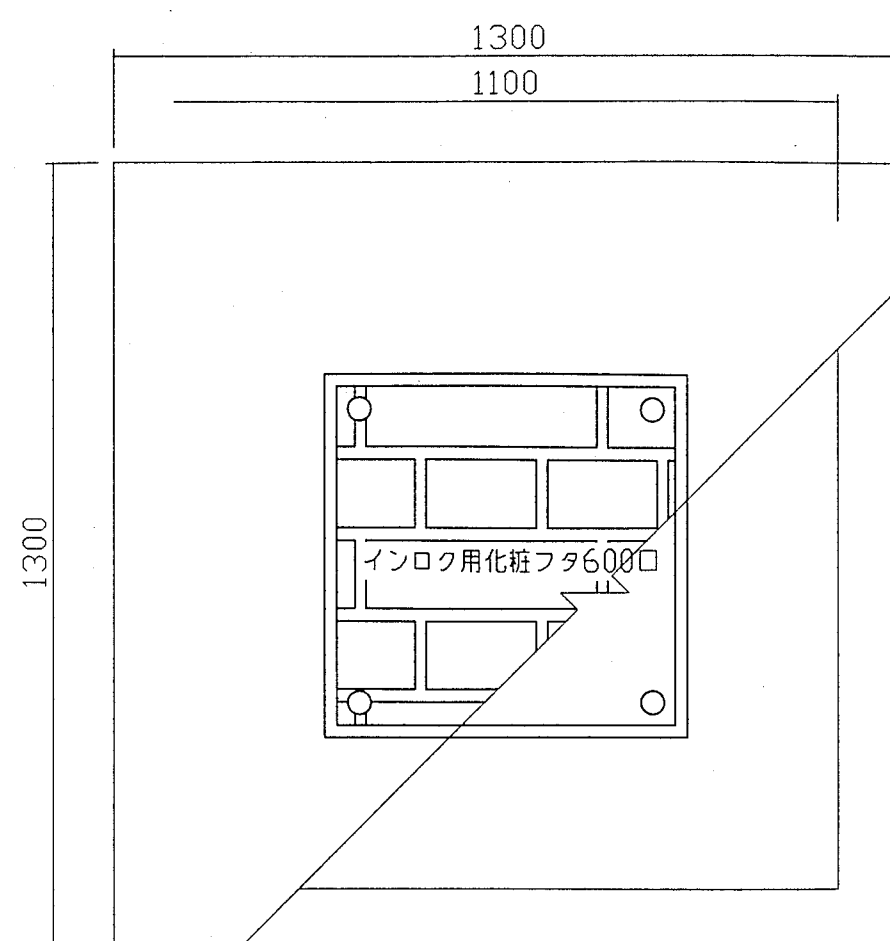
水道局使用に必要な付属品を含む。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	63 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	株式会社 アール・アイ・イー	
西棟・東棟 1階ポンプ室平面詳細図 (給排水・衛生)			コマNo.	要求No.		
	1/20	平成	年	月	日	作成

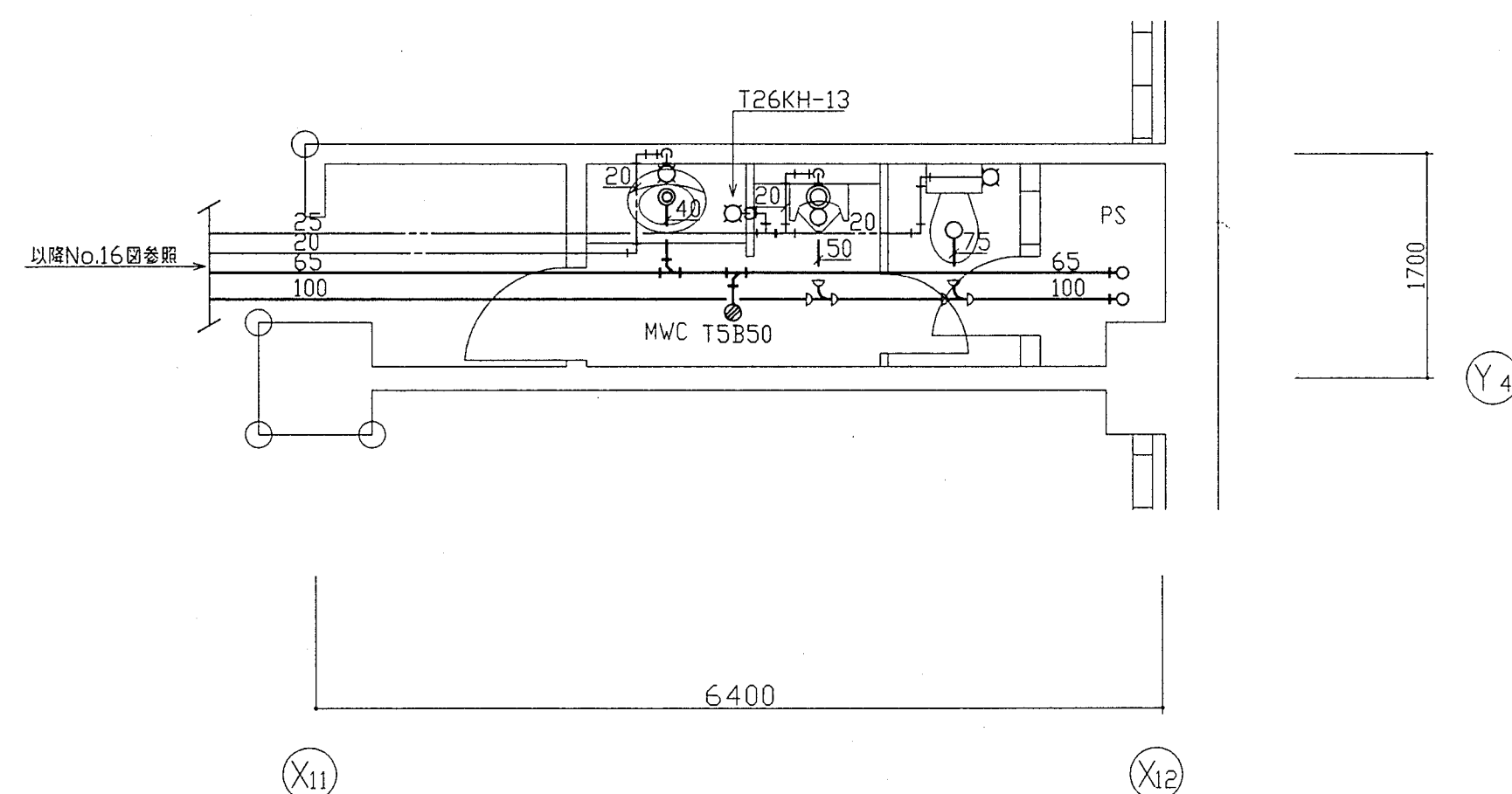
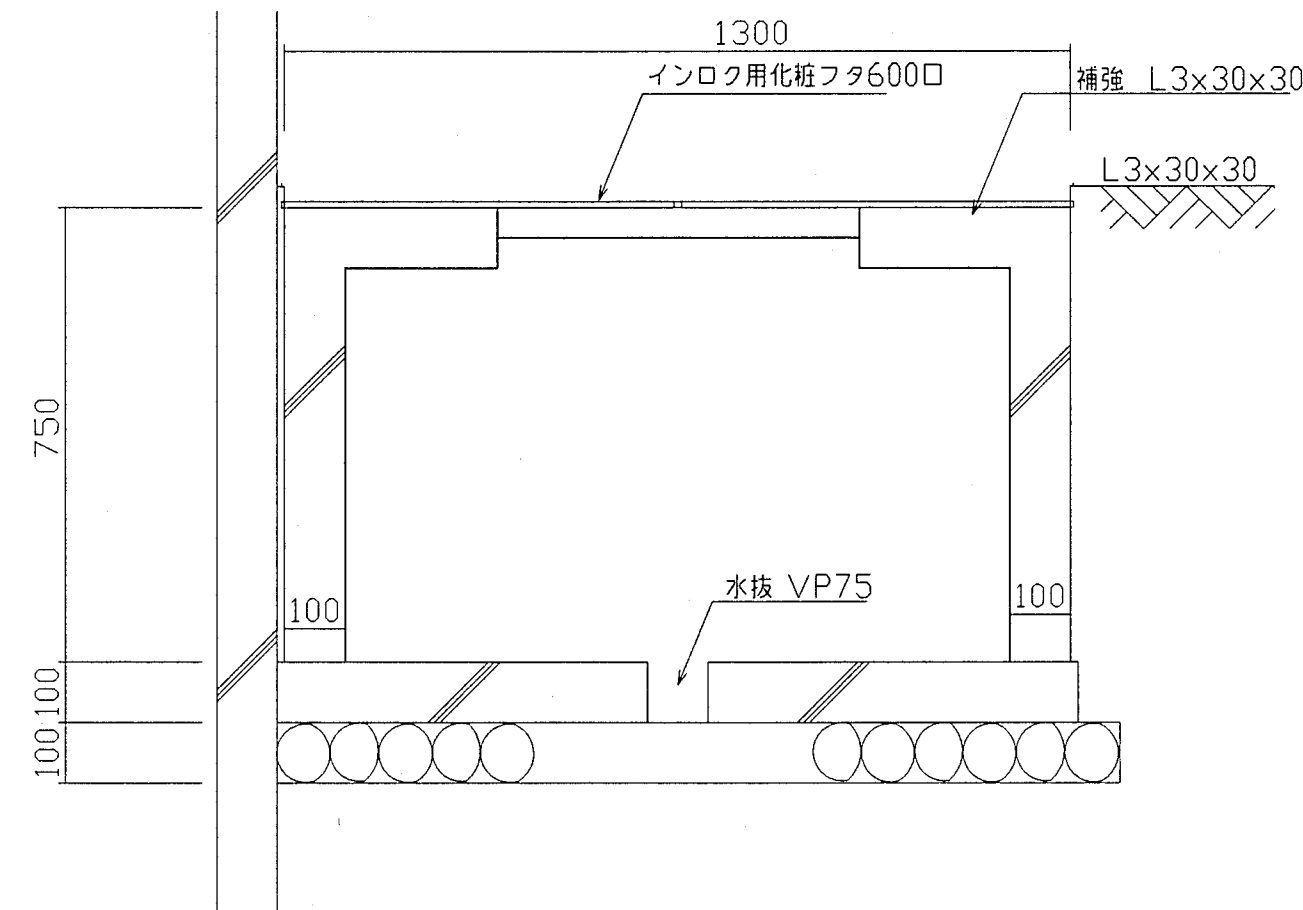


地下1階 WWC 平面詳細図 1:50

女子便所		
洋座大便器	C420	1
洗面器	LS25C	2
床排水金物	T5B50	1
掃除用水栓	T26KH13	1
床上掃除口	CDB65	1
床上掃除口	CDB100	1

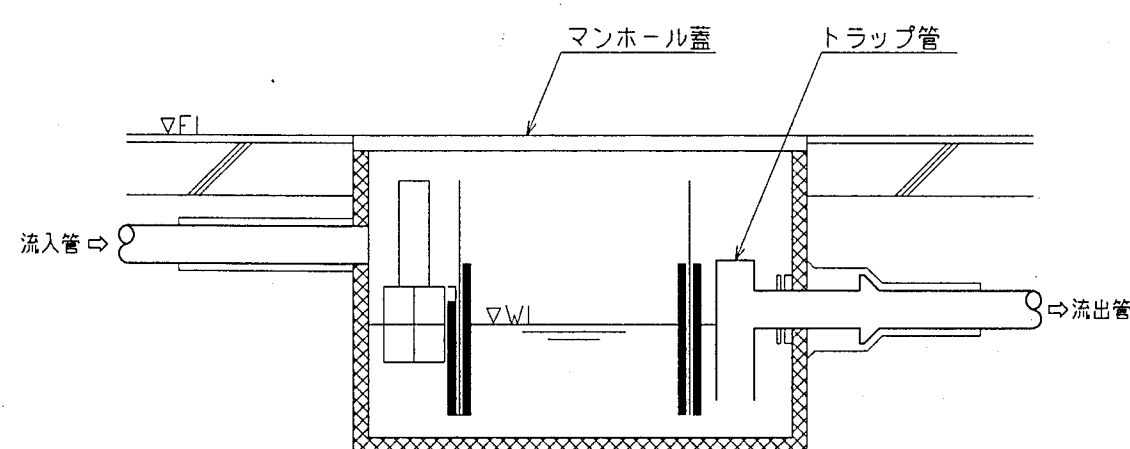


フレキシブル緩手ボックス参考図
(西・東棟住宅 75A,100A用)

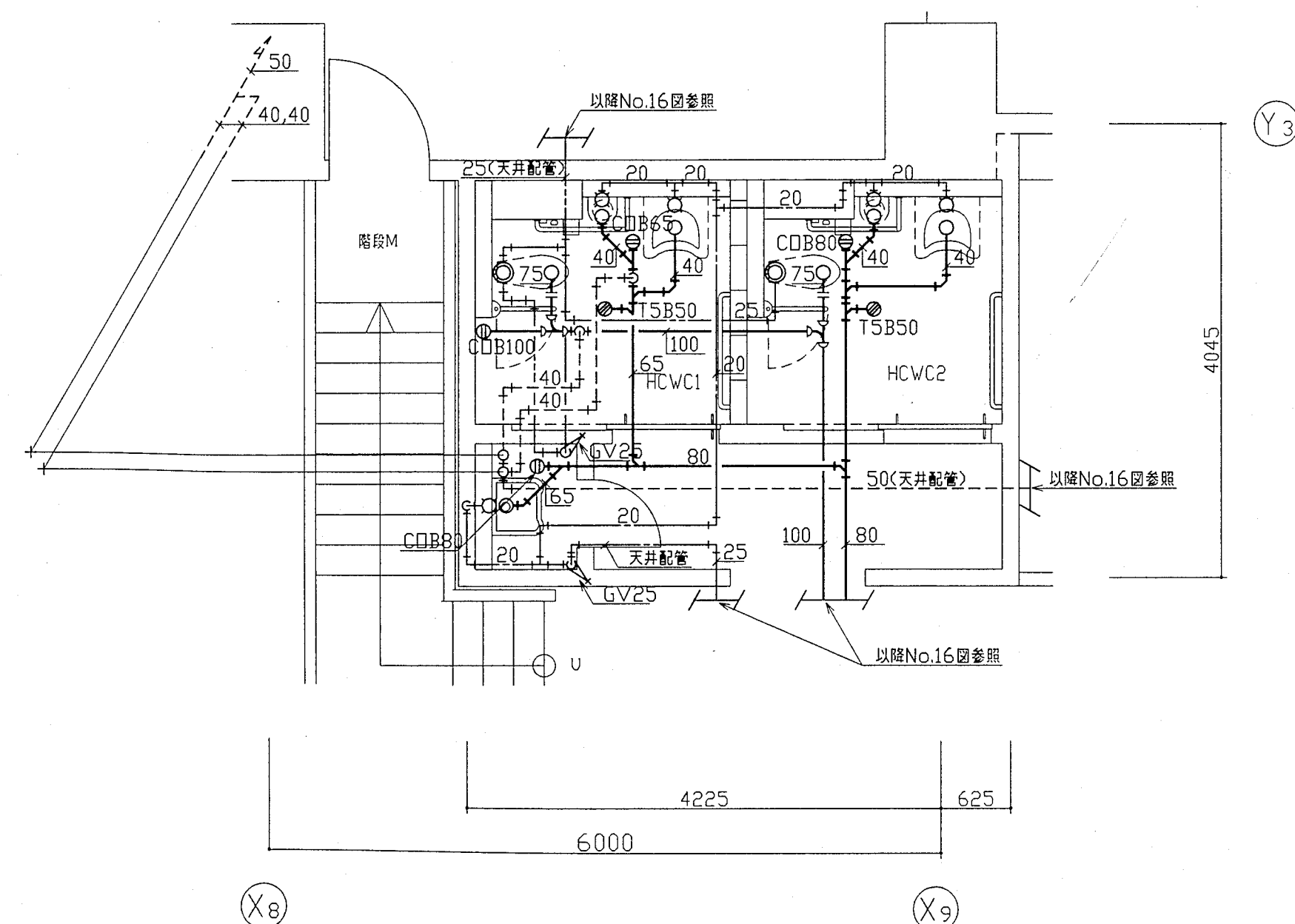


地下1階 MWC 平面詳細図 1:50

男子便所		
洋座大便器	C420	1
小便器	U306	1
洗面器	LS25C	1
掃除用水栓	T26KH13	1
床排水金物	T5B50	1



グリストラップ納り参考図

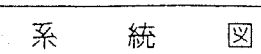


地下1階 HCWC 平面詳細図 1:50

身障者便所		
身障者用大便器	CFS800A	2
身障者用洗手器	L103A	2
手洗器	LS93T6	2
掃除用流し	SK-22A	1
化粧鏡	TS119ASR20	2
床上掃除口	CDB100	2
床上掃除口	CDB80	1
床上掃除口	CDB65	1
床排水金物	T5B50	2

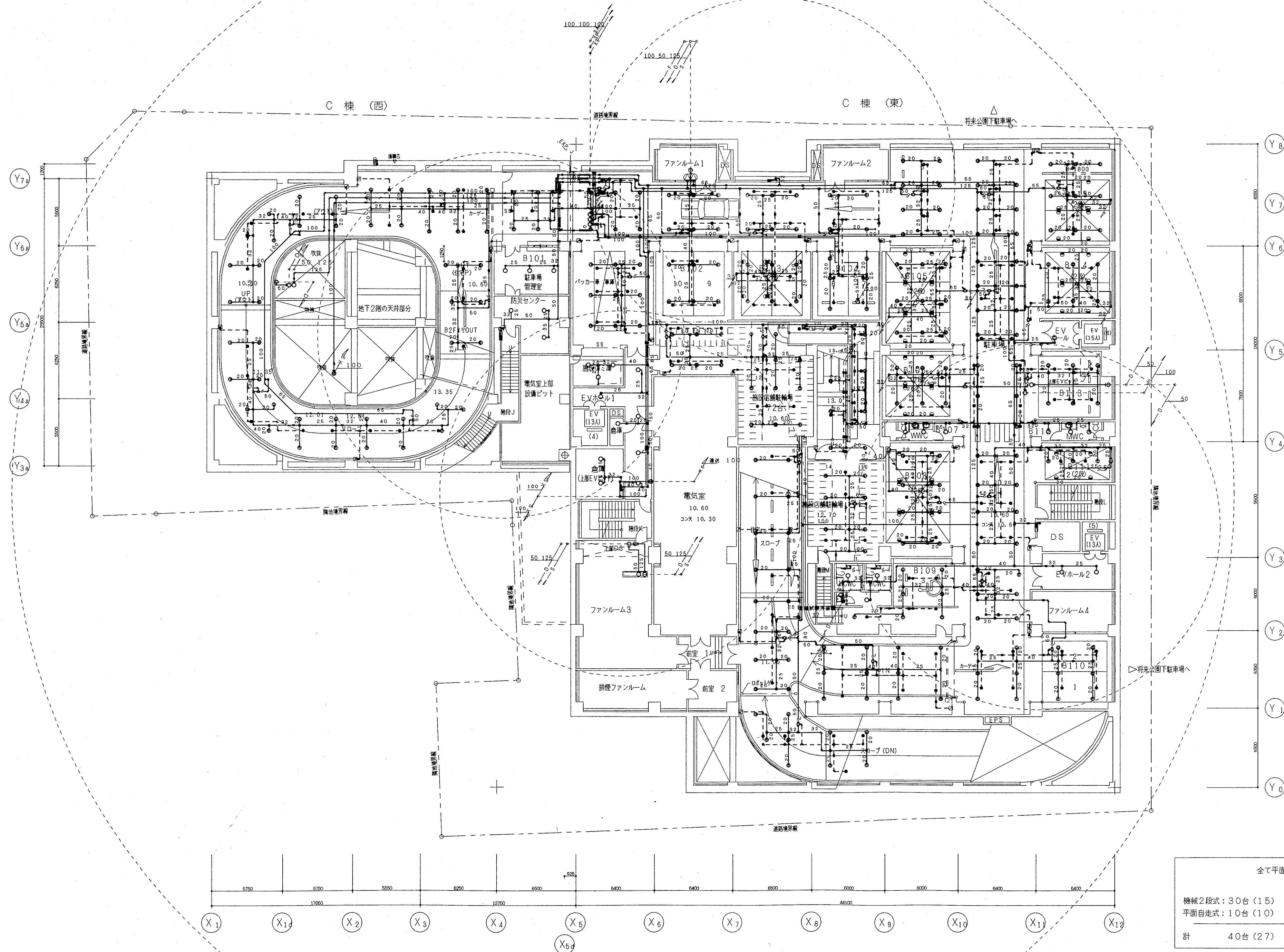
神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	64 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-	株式会社	アール・アイ・エー
東棟 地下1階便所詳細図 (給排水・衛生)	コマNo.	要求No.				
1:50	平成	年	月	日	作成	

水源 $1.6\text{m}^3 \times 12\text{個} = 19.2\text{m}^3$



- ・ポンプ起動
- ・各水槽満・減
- ・故障
- ・アラーム弁作動信号等
- ・弁類等の監視

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		65 / 126		主 幹		主 査		照 査		担 当	
平成 1 1 年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区校口第52工区再開発ビル機械設備工事													
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アル・アイ・エー					
消火系統図						コマNo.		要求No.					
-		平成		年		月		日作成					

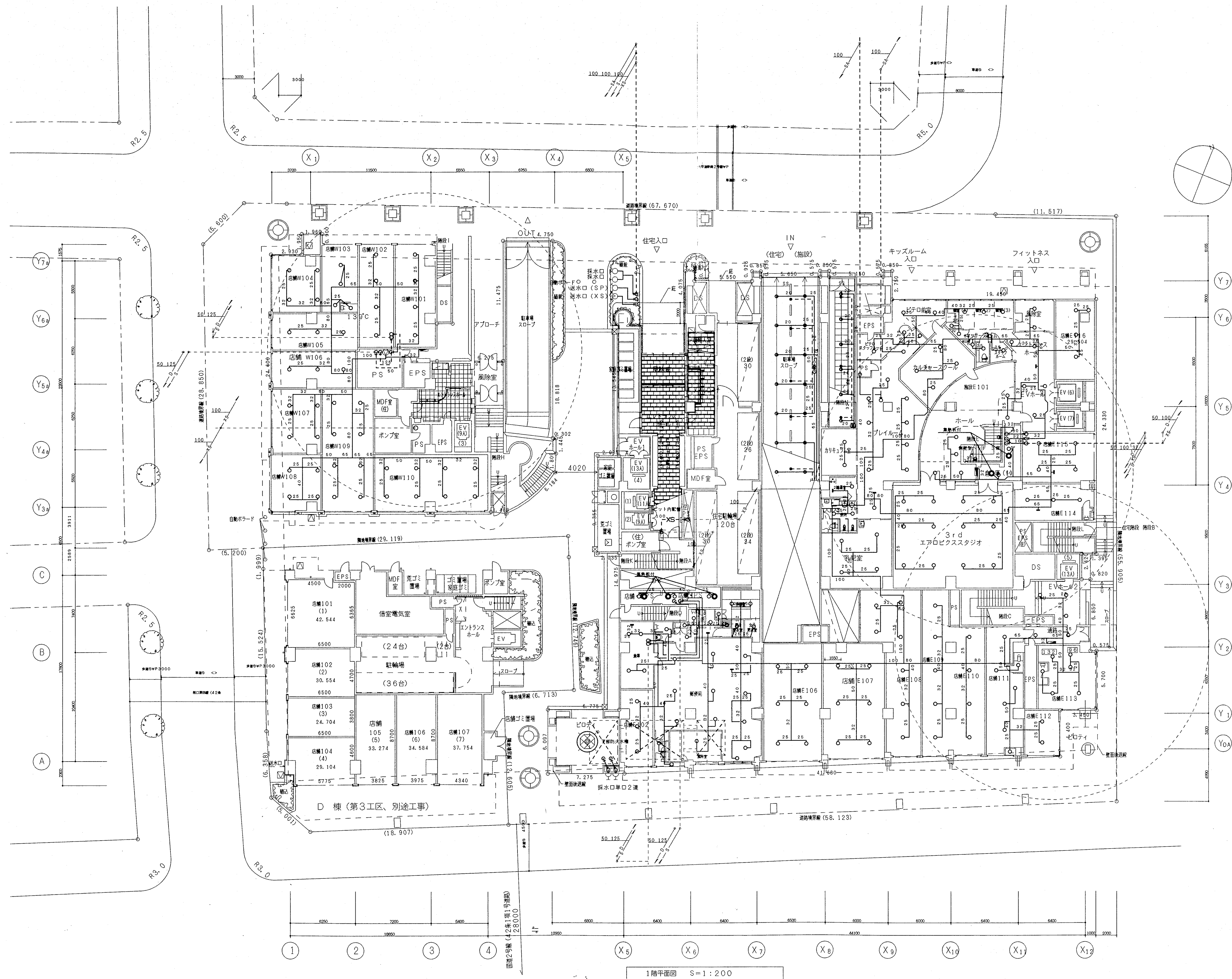


地下1階平面図 S=1:200

全て平面の場合
機械2段式: 30台 (15)
平面自走式: 10台 (10)
計 40台 (27)

B1SL=10.60

神戸市都市計画局再開発部	図面番号	67 / 126	所長	係長	担当
平成11年度 (第1期) 六甲山地区3地区第2工区再開発ビル機械設備工事					
図面リスト	縮尺	分類番号	—		
地下1階 平面図 (消火)		コマNo.	図面No.		
1/200	平成	年	月	日作成	

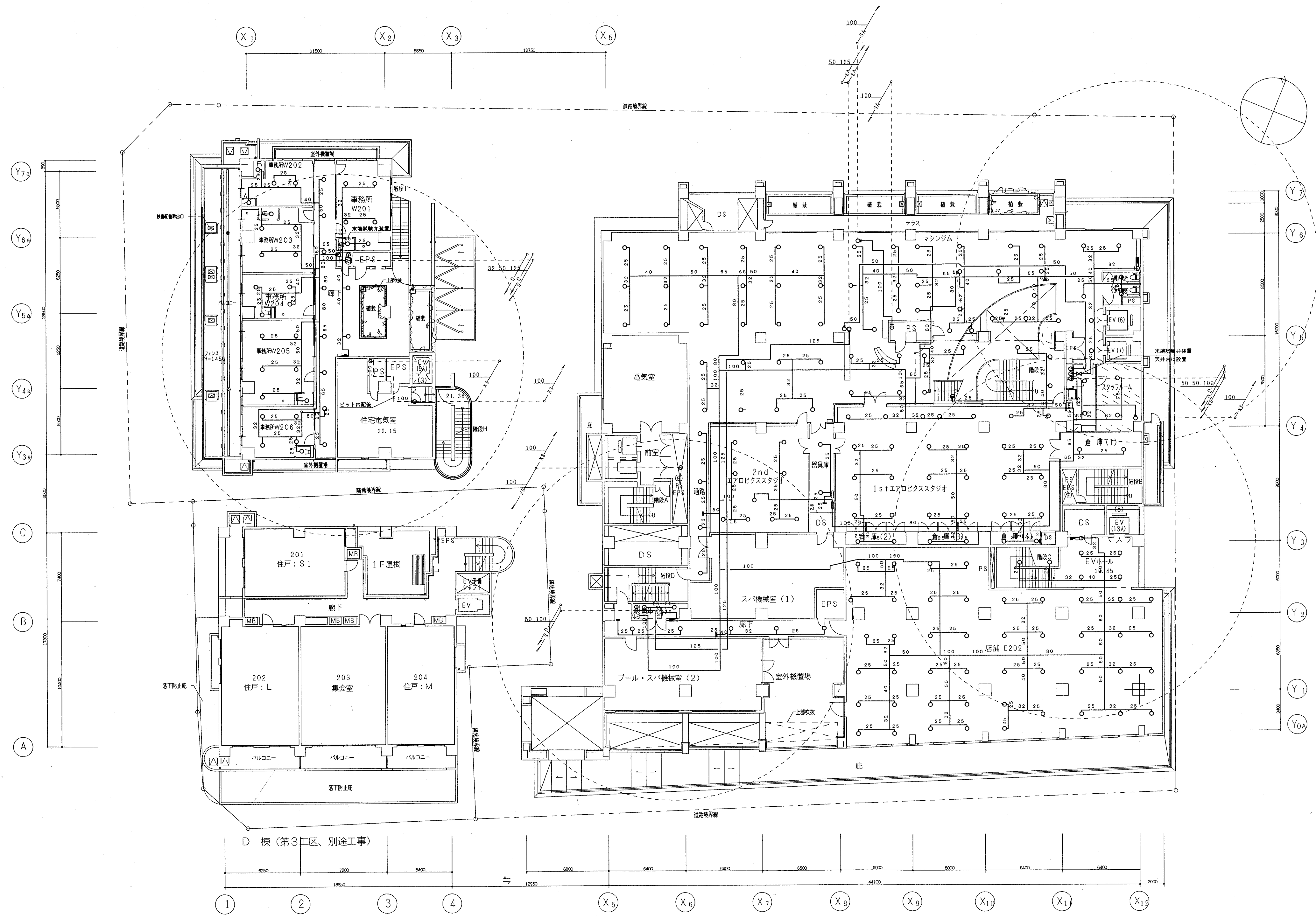


ベンチマーク (BM) = 15. 025
設計地盤面 = 15. 70
1 SL = 16. 30 = 設計地盤面 + 600
内数字は仕上天端レベルを示す
コンタはコンクリート天端レベルを示す

東横・西横 共

1階平面図 S=1:200

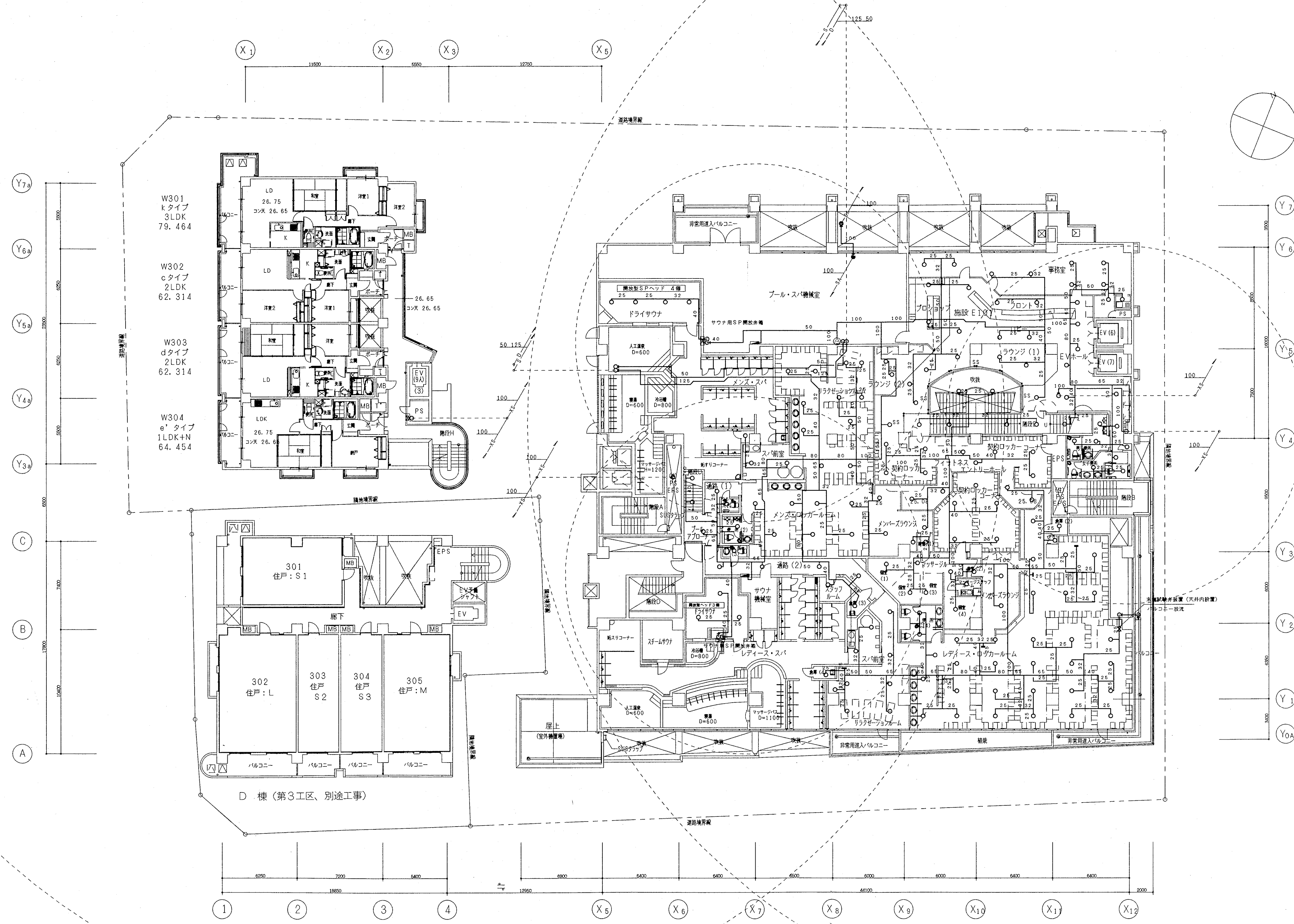
神戸市都市計画局開発部	図面番号	68 / 126	所長	係長	担当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅前第3地区核05第2工区再開発ビル機械設備工事					
図面リスト	縮尺	分類番号			
1階平面図 (消火)		コマNo.	要求No.		
1/200	平成	年	月	日作成	



2階平面図 S=1:200

2SL=20.40

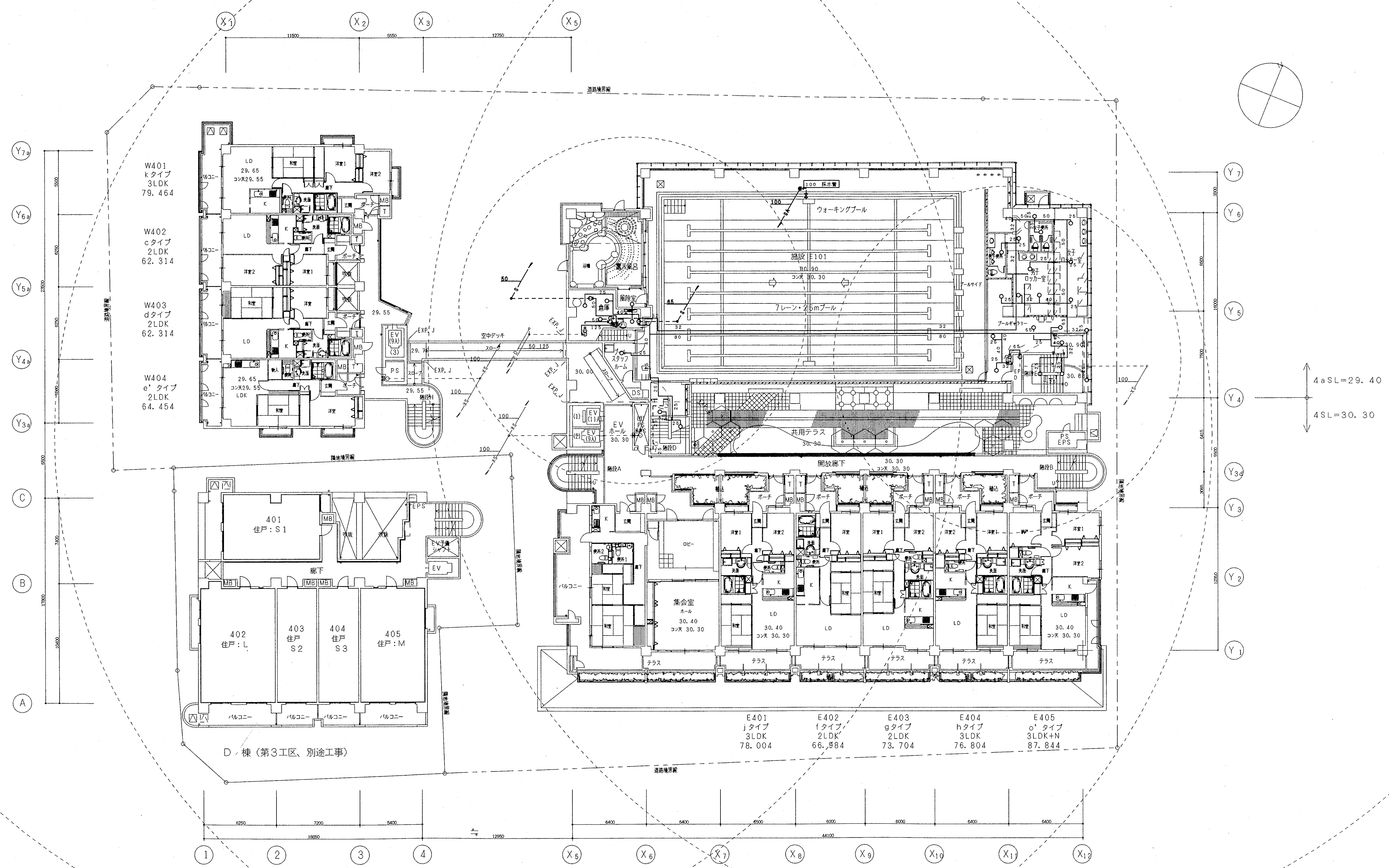
神戸市都市計画局開発部	図面番号	69 / 125	所長	係長	担当
平成11年度 (仮称) 六甲山南第3地区区口5番2工区再開発ビル機械設備工事	分類番号	-			
図面リスト 縮尺	37No.	37No.			
2階 平面図 (消火)					
1/200	平成	年	月	日作成	



3階平面図 S=1:200

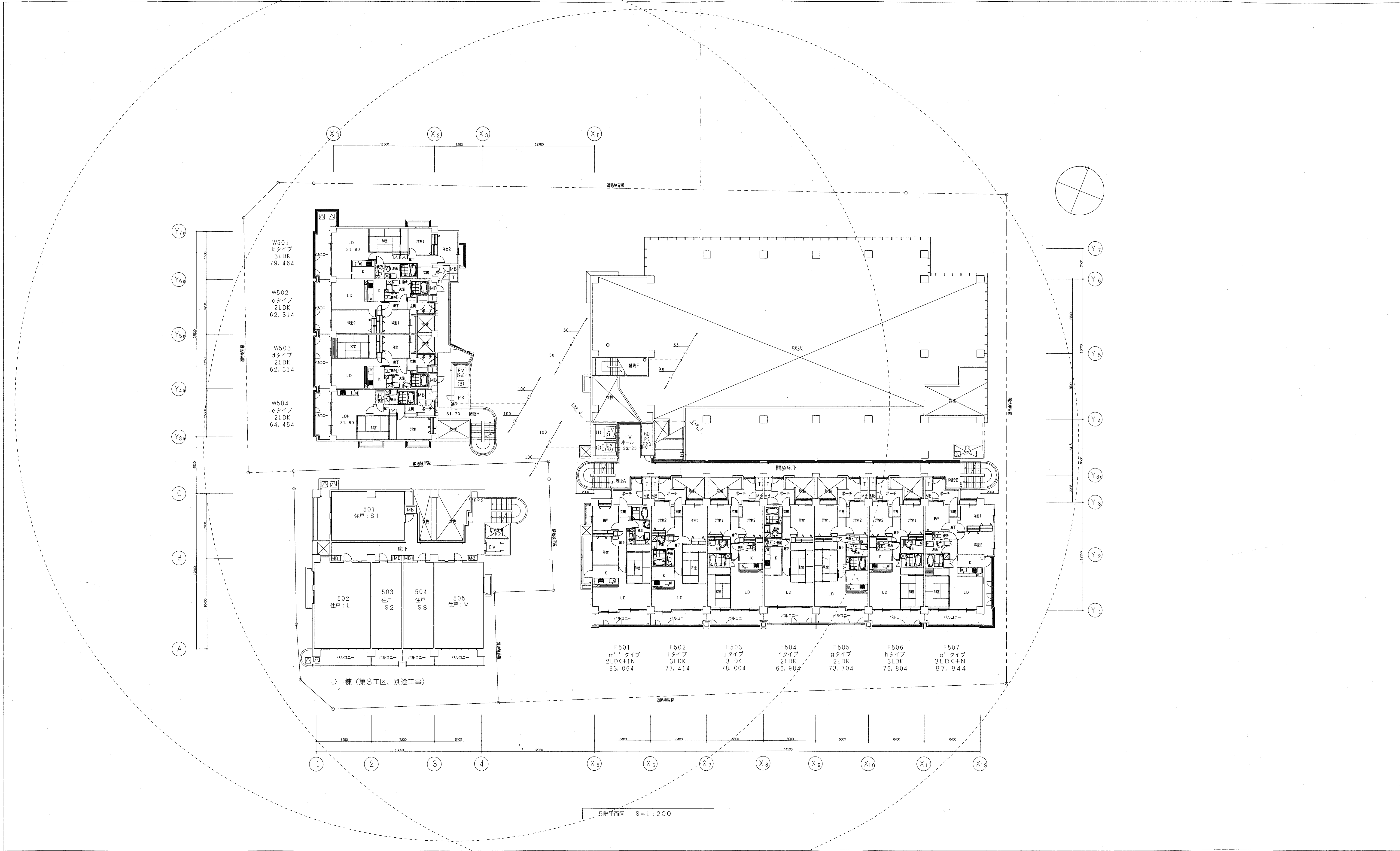
3SL=25.05

神戸市都市計画局再開発部		図面番号	70 / 126		所 長 係 長 担 当		
平成11年度 (仮称)六甲駅前南第3地区第5第2工区再開発ビル機械設備工事							
図 面 リ ス ト 縮 尺		分類番号	—				
3階 平面図 (消火)		コマNo.		要求No.			
1/200		平成	年	月	日作成		

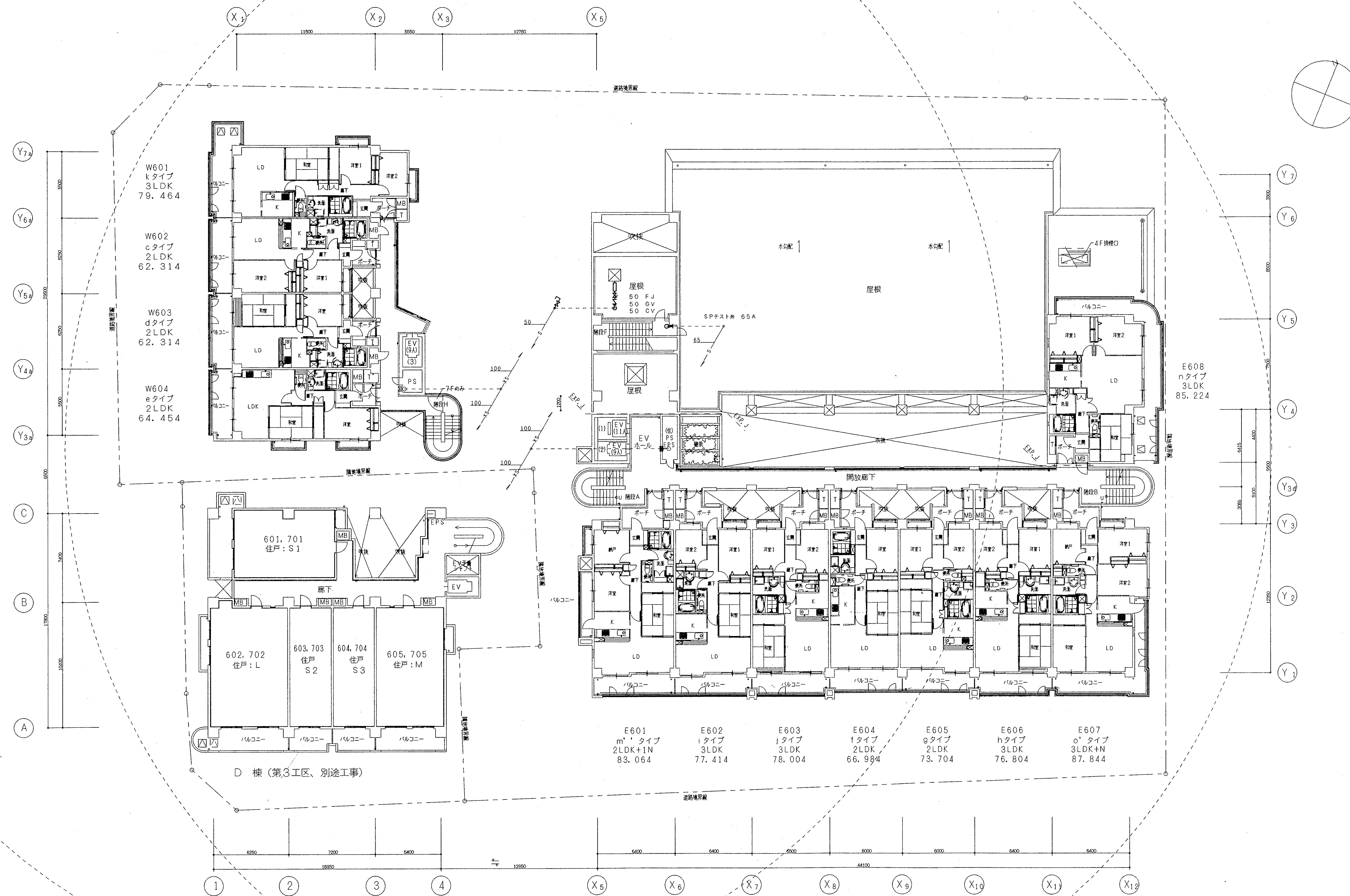


4SL=30.30
4aSL=29.40

神戸市都市計画局開発部	図面番号	71 / 12C	所長	係長	担当
平成11年度 （第1）六甲ニュータウン3地区第5第2区画開発ビル建設工事	図面リスト	総尺			
4階 平面図 （消火）	分冊番号	—			
	コマNo.	表紙No.			
1/200	平成	年	月	日作成	

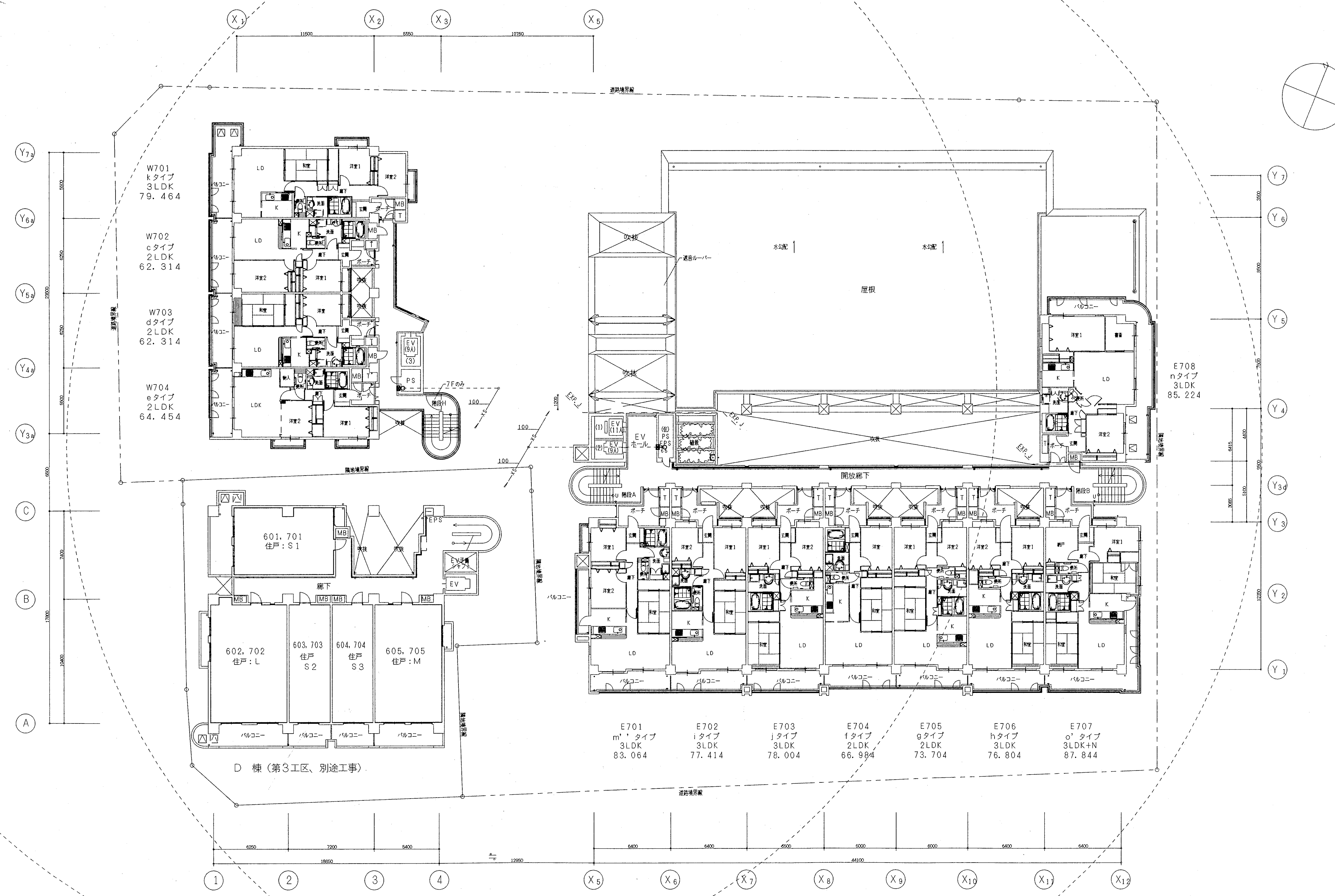


5SL=33.25		神戸市都市計画局開発部		図面番号	72 / 120		所長 係長 担当	
		平成11年度						
		(仮称)六甲遊楽第3地区第5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト 縮尺		分類番号		—				
5階 平面図 (消火)				コマン.		要領No.		
1/200		平成		年		月		日作成



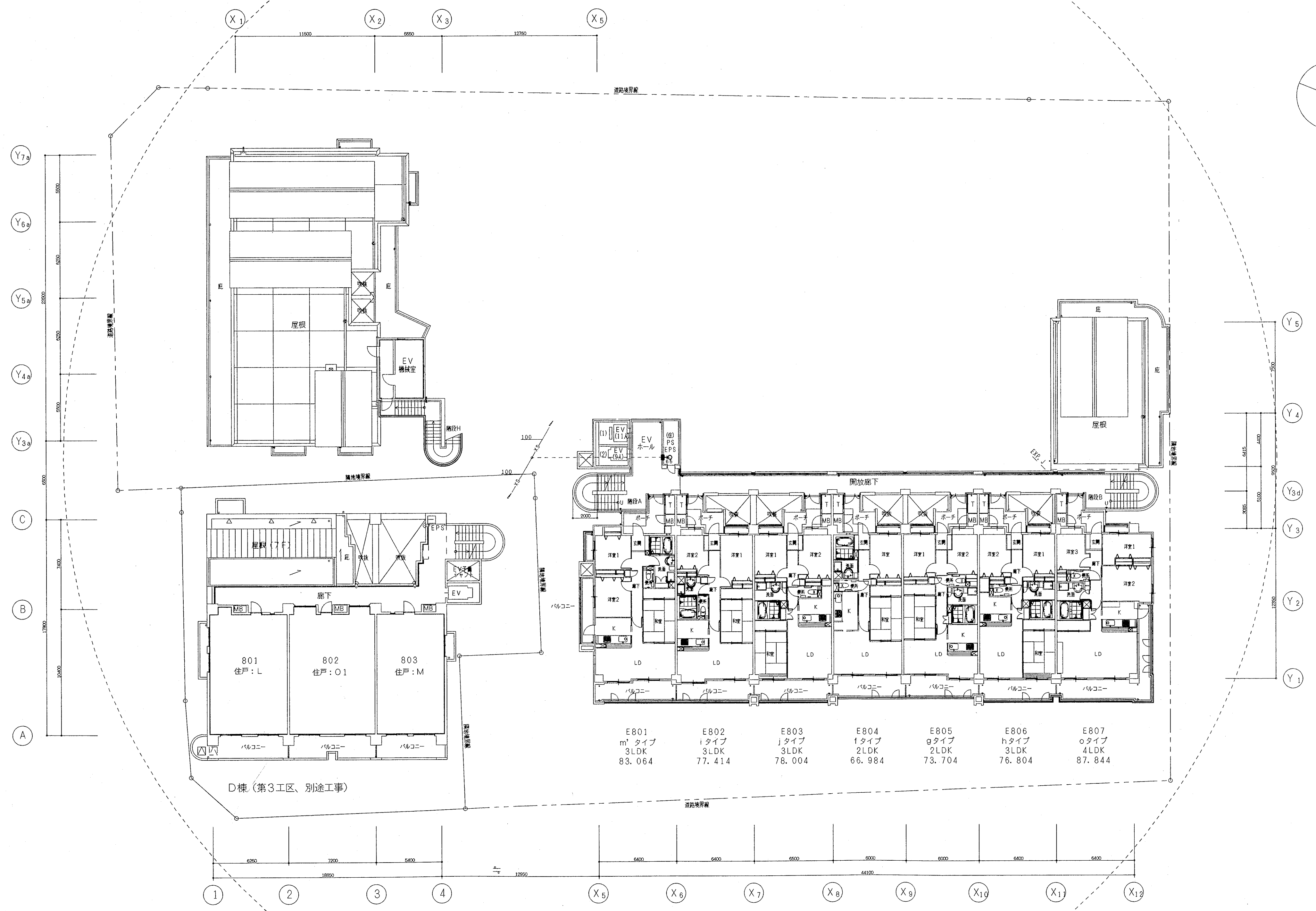
6SL=36.20
7SL=39.15

神戸市都市計画局再開発部			図面番号	73 / 126		所 長			係 長			担 当		
平成11年度 (仮称)六甲駅前南第3地区仮設5区第2工区再開発ビル機械設備工事														
図面 リ ス ト 縮 尺				分類番号		-								
6階平面図 (消火)						コマNo.		製図No.						
1/200				平成		年		月		B作成				



6SL=36.20
7SL=39.15

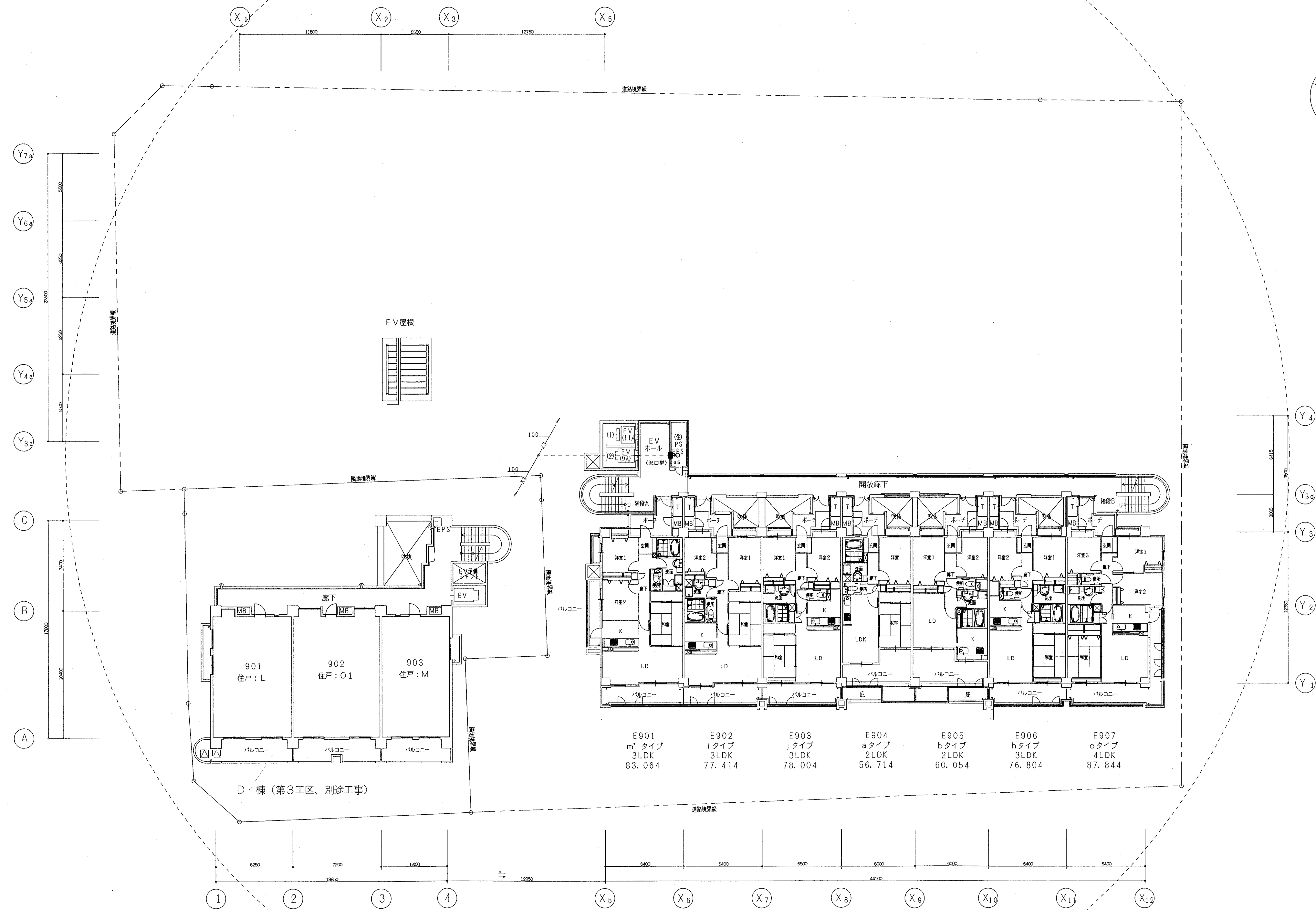
神戸市都市計画局再開発部		図面番号	74 / 126		所長	係長	担当
平成11年度							
(仮称)六甲駅前南第3地区第05第21区再開発ビル機械設備工事							
7階平面図 (消火)	図面リスト	縮尺	分類番号	-			
			コマNo.		要求No.		
1/200		平成	年	月	日作成		



8階平面図 S=1:200

SSL=42.05

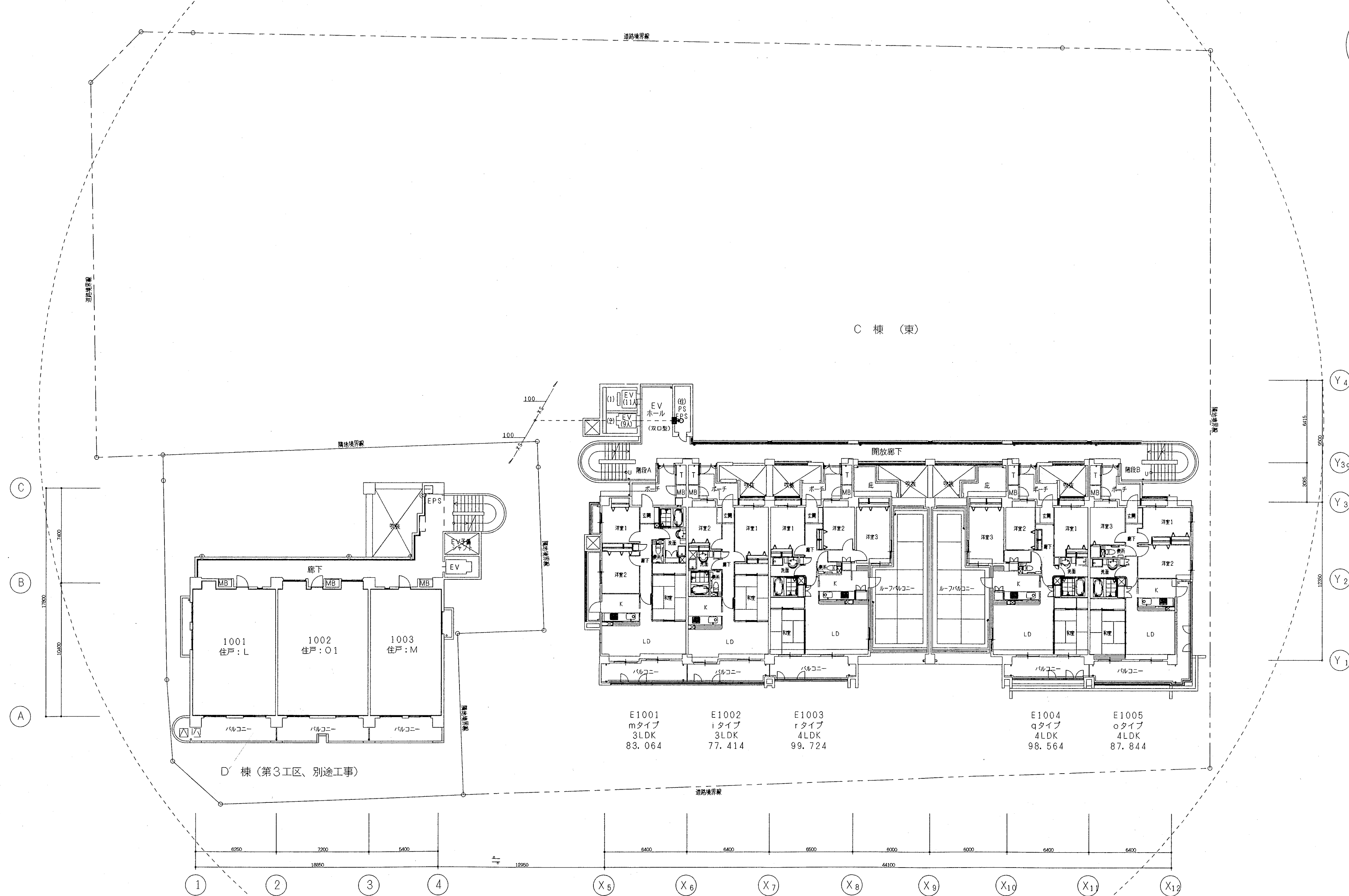
神戸市都市計画局再開発部		図面番号	75 / 126		所 長			係 長	担 当	
平成11年度		(仮称)六甲駅前南第3地区住居05第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面	リスト	縮 尺	分類番号	—						
8階 平面図 (消火)										
			コマNo.		要求No.					
1/200			平成	年	月	日作成				



9階平面図 S=1:200

9SL=44.95

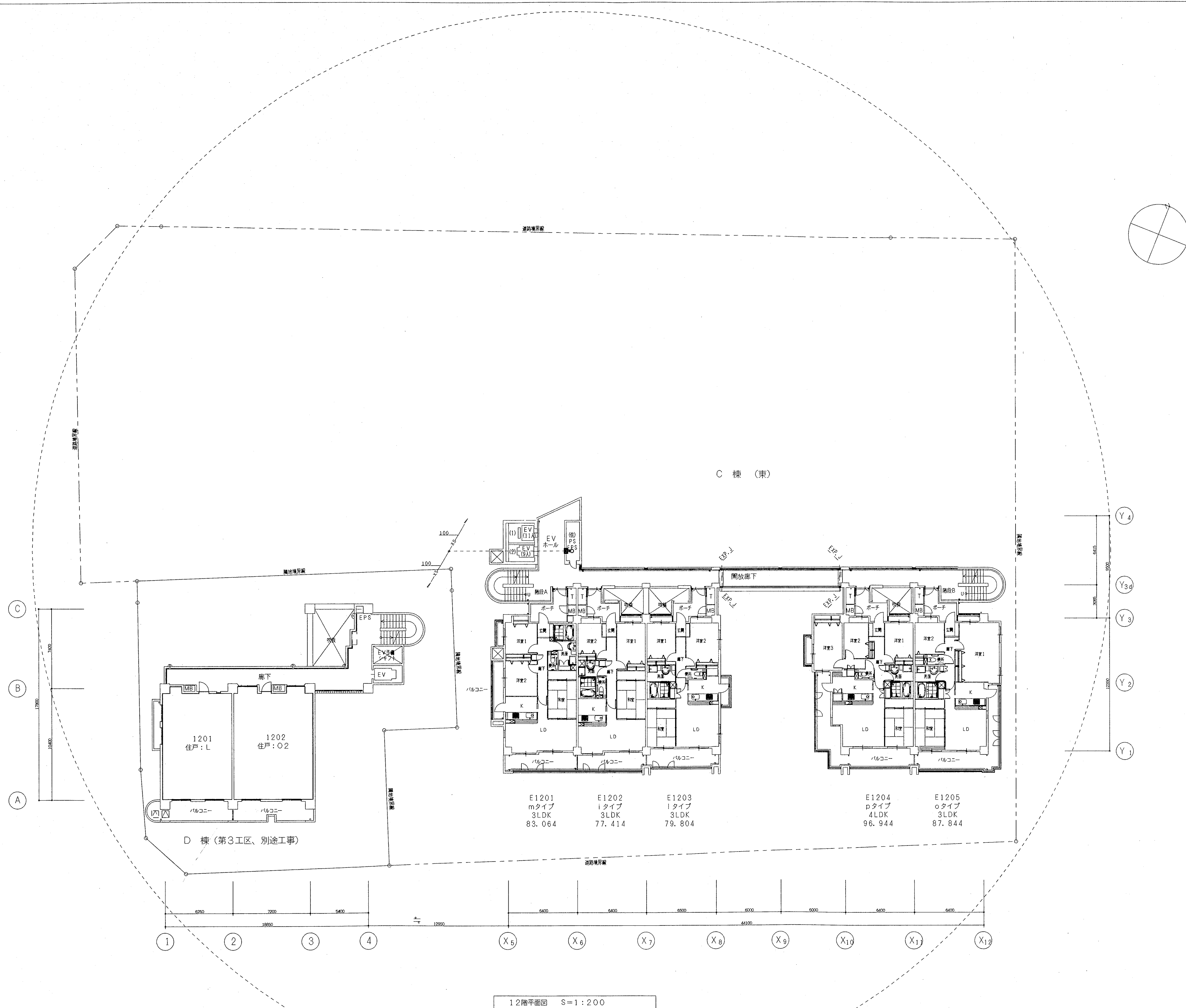
神戸市都市計画局再開発部		図面番号		76 / 126		所 長			係 長			担 当		
平成11年度 (仮称)六甲遊楽南第3地区仮設5第2工区再開発ビル機械設備工事														
図面 リ ス ト		縮 尺		分類番号		-								
9階 平面図 (消火)						コマNo.		要求No.						
1/200				平成		年		月		日作成				



10階平面図 S=1:200

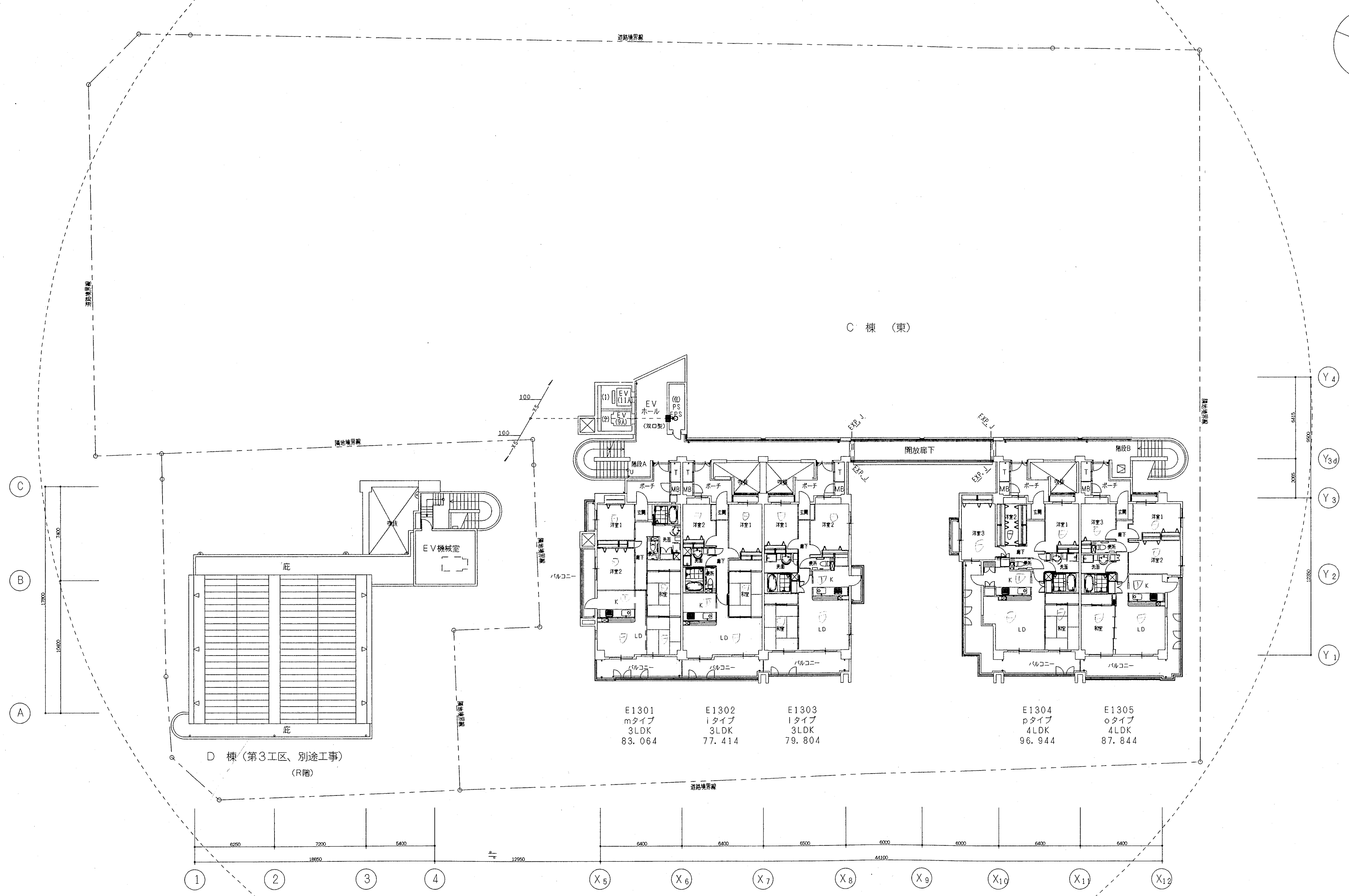
10SL=47.85

神戸市都市計画局開発部	図面番号	77 / 126	所 長	係 長	担 当
平成11年度 (仮称) 大甲線南第3地区第05第2工区再開発ビル機械設備工事	分類番号	-			
図面 リ ス ト 縮 尺	コマNo.	製図No.			
10階 平面図 (消火)					
1/200	平成	年	月	日	作成



12SL=53.65

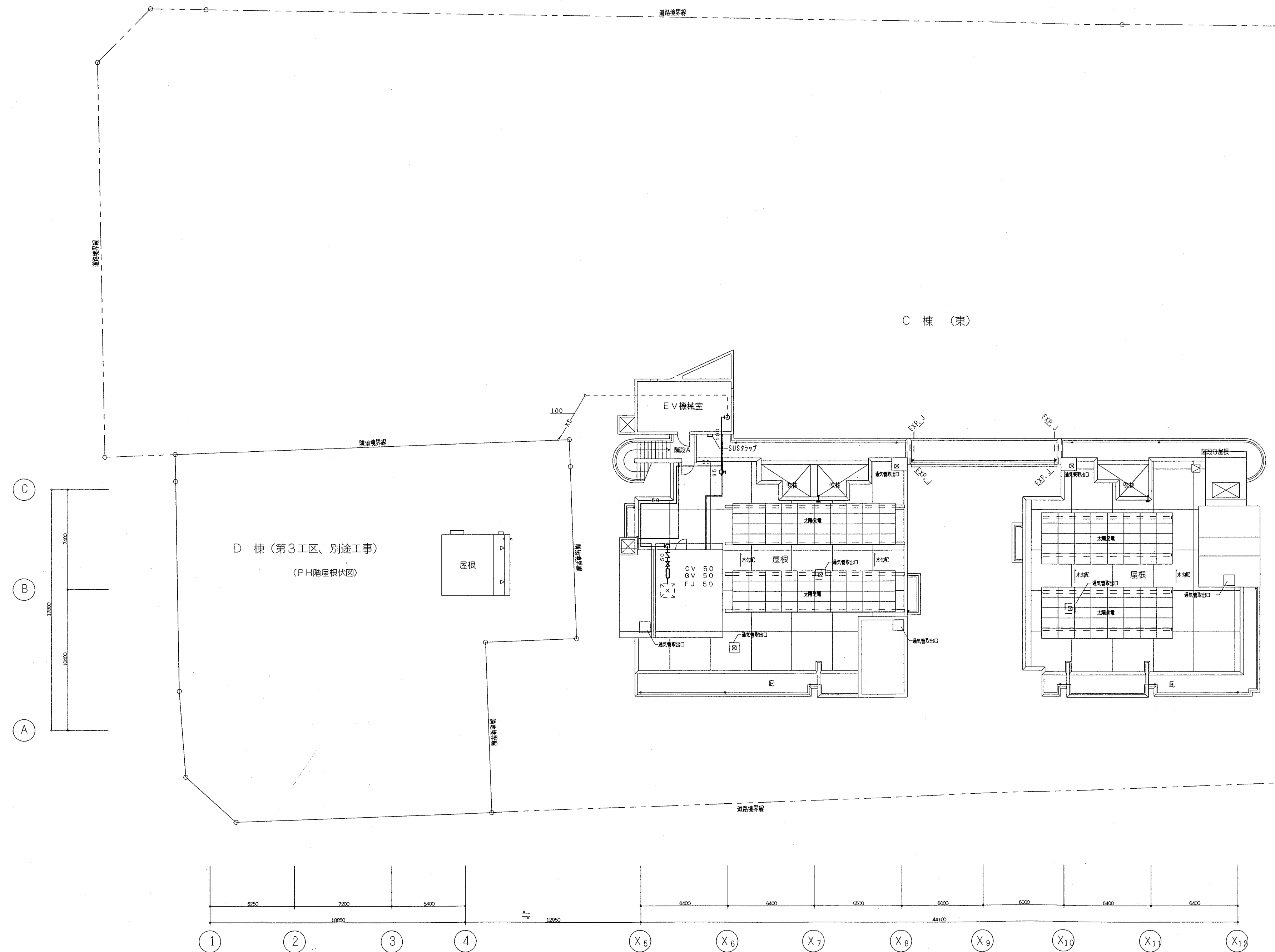
神戸市都市計画局開発部	図面番号	79 / 126	所 長	係 長	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区核口5第2工区南開発ビル機械設備工事	分類番号	—			
図面 リ ス ト 縮 尺	コマNo.	要求No.			
12階 平面図 (消火)					
1/200	平成	年	月	日作成	



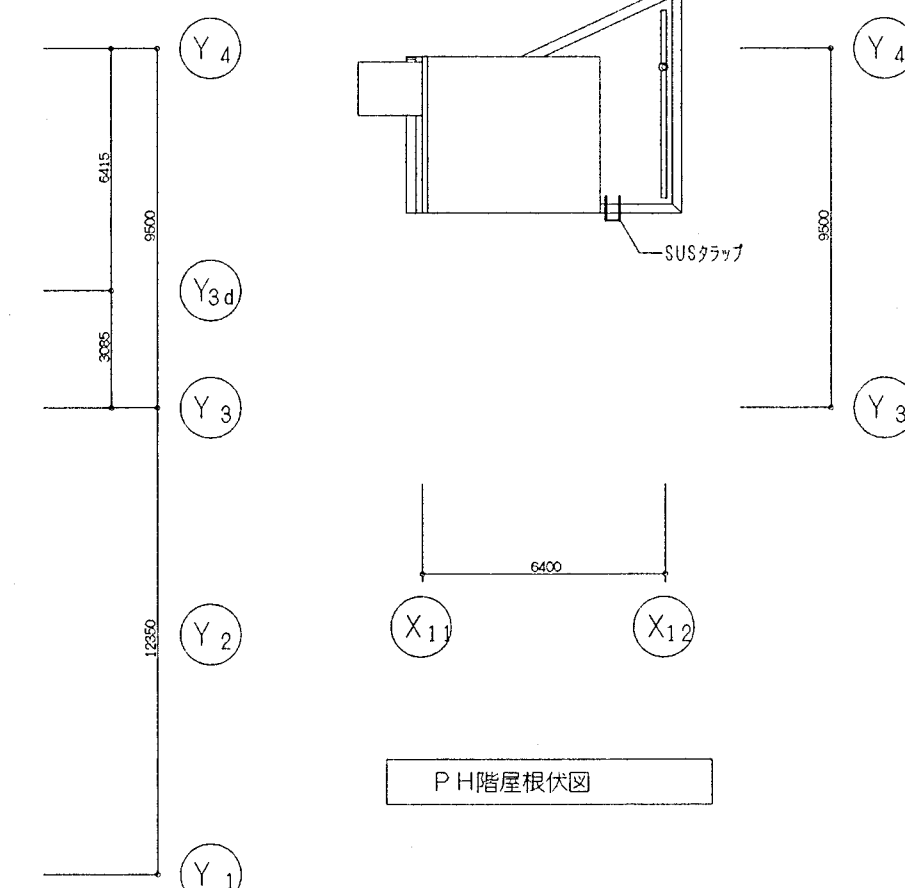
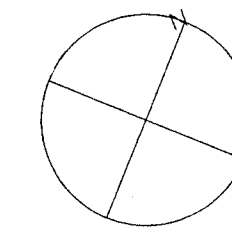
13階平面図 S=1:200

13SL=56.55

神戸市都市計画局再開発部	図面番号	80 / 12c	所長	係長	担当
平成11年度 （仮称）六甲駅前南第3地区第05第2工区再開発ビル機械設備工事					
図面リスト	縮尺	分類番号			
13階平面図 （消火）		コマNo.	要求No.		
1/200	平成	年	月	日作成	



R・PH階平面図 S=1:200



神戸市都市計画局再開発部	図面番号	81 / 12C	所長	係長	担当
平成11年度 (仮称)六甲道駅前第3地区核05第2工区再開発ビル構設工事	分類番号	—			
図面リスト縮尺	コマNo.	要求No.			
R・PH階 平面図 (消火)					
1/200	平成	年	月	日作成	

機 器 表
動力は参考値とする
耐震施工は全ての機器に施要する。

記 号	名 称	機 器 性 能	電源	動力 (kW)	台数	設置場所	備 考
FS-1	送 風 機	片吸込シロッコファン 床置形	3-200	18.5	2	B2Fファンル-41,2	FE-1×2台と連動
	(B2F駐車場)	No.6.5× 45,500㎡/h × 550Pa		△			コンクリート基礎別途建築工事
		スプリング防振架台共					〈補〉ハー⑨
		インバーター制御盤 (18.5kw用 ON,OFF 無段階運転切換)					〈区〉駐車場共用
FS-2	送 風 機	片吸込シロッコファン 床置形	3-200	15.0	2	B1Fファンル-41,2	FE-2と連動
	(B1F駐車場)	No.6 × 39,000㎡/h × 500Pa		△			コンクリート基礎別途建築工事
		スプリング防振架台共					〈補〉ハー⑨
		インバーター制御盤 (15.0kw用 ON,OFF 無段階運転切換)					〈区〉駐車場共用
FS-3	送 風 機	片吸込シロッコファン 床置形	3-200	11.0	1	B1F電気室	FE-3と連動
	(B1F電気室)	No.41/2× 25,700㎡/h × 550Pa		△			コンクリート基礎 1800×800×150H
		スプリング防振架台共 耐震 1 G					〈補〉ハー⑦
							〈区〉全体共用
FS-4	送 風 機	低騒音軸流ファン 天吊形	3-200	7.5	1	B2F発電室	FE-4と連動
	(B2F発電室非常用)	900 × 23,000㎡/h × 550Pa		L-S			〈補〉ー
		スプリング防振架台共					〈区〉全体共用
FS-5	送 風 機	有圧換気扇 低騒音形	3-200	2.4	1	2F東棟電気室	FE-5と連動
	(2F東棟電気室)	450φ × 6,150㎡/h		L-S			〈補〉ハー⑦
		ガード付					〈区〉全体共用
FS-6	送 風 機	有圧換気扇 低騒音形	3-200	2.4	1	2F西棟電気室	FE-6と連動
	(2F西棟電気室)	400φ × 4,100㎡/h		L-S			〈補〉ハー⑦
		ガード付					〈区〉全体共用
FS-7	送 風 機	片吸込シロッコファン 天吊形	3-200	1.5	1	B2F受水槽室	FE-7と連動
	(B2F受水槽・消火ポンプ室)	No.11/2× 2,750 ㎡/h × 550Pa		L-S			〈補〉ハー⑦
		天吊ゴム防振共					〈区〉店舗・駐車場共用
FS-8	送 風 機	片吸込シロッコファン 天吊形	3-200	0.75	1	B2F発電室	FE-8と連動
	(B2F発電室常用)	No.11/2× 2,200 ㎡/h × 550Pa		L-S			〈補〉ハー⑦
		天吊ゴム防振共					〈区〉全体共用
FS-9	送 風 機	消音ボックス付ラインファン 天吊形	1-100	0.08	1	B1F駐車場管理室	FE-9と連動
	(B1F駐車場管理室)	No.2 × 190㎡/h × 200Pa		L-S			〈補〉ハー⑨
		天吊ゴム防振共					〈区〉駐車場専用
FS-10	送 風 機	消音ボックス付ラインファン 天吊形	1-100	0.08	1	B1F総合監視室	FE-10と連動
	(B1F総合監視室)	No.2 × 150㎡/h × 200Pa		L-S			〈補〉ハー⑦
		天吊ゴム防振共					〈区〉全体共用
FE-1	排 風 機	片吸込シロッコファン 床置形	3-200	18.5	2	B2Fファンル-43,4	FS-1×2台と連動
	(B2F駐車場)	No.6.5 × 45,500㎡/h × 550Pa		L-S			コンクリート基礎別途建築工事
		スプリング防振架台共					〈補〉ハー⑨
		インバーター制御盤 (18.5kw用 ON,OFF 0%,50%,100%運転切換)					〈区〉駐車場共用
FE-2	排 風 機	片吸込シロッコファン 床置形	3-200	37.0	1	B1Fファンル-44	FS-2×2台と連動
	(B1F駐車場)	No.7 × 78,000㎡/h × 500Pa		△			コンクリート基礎別途建築工事
		スプリング防振架台共					〈補〉ハー⑨
		インバーター制御盤 (37.0kw用 ON,OFF 0%,50%,100%運転切換)					〈区〉駐車場共用
FE-3	排 風 機	片吸込シロッコファン 床置形	3-200	11.0	1	B1Fファンル-43	FS-3と連動
	(B1F電気室)	No.41/2× 25,700㎡/h × 300Pa		△			コンクリート基礎別途建築工事
		スプリング防振架台共 耐震 1 G					〈補〉ハー⑦
							〈区〉全体共用

記 号	名 称	機 器 性 能	電源	動力 (kW)	台数	設置場所	備 考
FE-4	排 風 機	片吸込シロッコファン 床置形	3-200	7.5	1	B1Fファンル-43	FS-4と連動
	(B2F発電室非常用)	No.5 × 20,000㎡/h × 500Pa		L-S			コンクリート基礎 2000×800×150H
		スプリング防振架台共 耐震 1 G					〈補〉ー
							〈区〉全体共用
FE-5	排 風 機	有圧換気扇 低騒音形	3-200	0.38	2	2F東棟電気室	FS-5と連動
	(2F東棟電気室)	450φ × 6,150㎡/h		L-S			〈補〉ハー⑦
		ガード付					〈区〉全体共用
FE-6	排 風 機	有圧換気扇 低騒音形	3-200	0.18	2	2F西棟電気室	FS-6と連動
	(2F西棟電気室)	400φ × 4,100㎡/h		L-S			〈補〉ハー⑦
		ガード付					〈区〉全体共用
FE-7	排 風 機	片吸込シロッコファン 天吊形	3-200	1.5	1	B2F受水槽室	FS-7と連動
	(B2F受水槽・消火ポンプ室)	No.11/2× 2,750 ㎡/h × 300Pa		L-S			〈補〉ハー⑦
		天吊ゴム防振共					〈区〉店舗・駐車場共用
FE-8	排 風 機	片吸込シロッコファン 天吊形	3-200	0.75	1	B2F発電室	FS-8と連動
	(B2F発電室常用)	No.11/2× 2,200 ㎡/h × 300Pa		L-S			〈補〉ハー⑦
		天吊ゴム防振共					〈区〉全体共用
FE-9	排 風 機	消音ボックス付ラインファン 天吊形	1-100	0.08	1	B1F駐車場管理室	FS-9と連動
	(B1F駐車場管理室)	No.2 × 190㎡/h × 200Pa		L-S			〈補〉ハー⑨
		天吊ゴム防振共					〈区〉駐車場専用
FE-10	排 風 機	消音ボックス付ラインファン 天吊形	1-100	0.08	1	B1F駐車場管理室	FS-10と連動
	(B1F総合監視室)	No.2 × 150㎡/h × 200Pa		L-S			〈補〉ハー⑦
		天吊ゴム防振共					〈区〉全体共用
FE-11	排 風 機	片吸込シロッコファン 天吊形	3-200	1.5	1	B1Fファンル-43	〈補〉ロー⑥
	(B1Fパッカー庫・ゴミ庫)	No.2 × 3,800㎡/h × 500Pa		L-S			〈区〉店舗・駐車場共用
		天吊ゴム防振共					
FE-12	排 風 機	有圧換気扇 低騒音形	1-100	0.062	1	RF東棟EV機械室	〈補〉ハー⑦
	(RF東棟EV機械室)	300φ × 1,500㎡/h ガード付		L-S			〈区〉住宅共用
		電動シャッター付ウェザーカバー (SUS製) 共					
FE-13	排 風 機	有圧換気扇 低騒音形	1-100	0.05	1	RF西棟EV機械室	〈補〉ハー⑦
	(RF西棟EV機械室)	250φ × 700㎡/h ガード付		L-S			〈区〉住宅共用
		電動シャッター付ウェザーカバー (SUS製) 共					
FE-14	排 風 機	ラインファン 天吊形	3-200	0.3	1	B1FHC便所	〈補〉ハー⑬
	(B1FHC便所)	No.3 × 240㎡/h × 300Pa		L-S			〈区〉駐車場専用
		天吊ゴム防振共					
FE-15	排 風 機	ラインファン 天吊形	3-200	0.3	1	B1F便所	〈補〉ー
	(B1F便所)	No.3 × 220㎡/h × 300Pa		L-S			〈区〉駐車場専用
		天吊ゴム防振共					
FE-16	排 風 機	消音ボックス付ラインファン 天吊形	1-100	0.04	1	1F西棟ポンプ室	〈補〉ハー⑦
	(1F西棟ポンプ室)	No.2 × 220㎡/h × 100Pa		L-S			〈区〉住宅共用
		天吊ゴム防振共					

(補) : 共同施設整備費項目

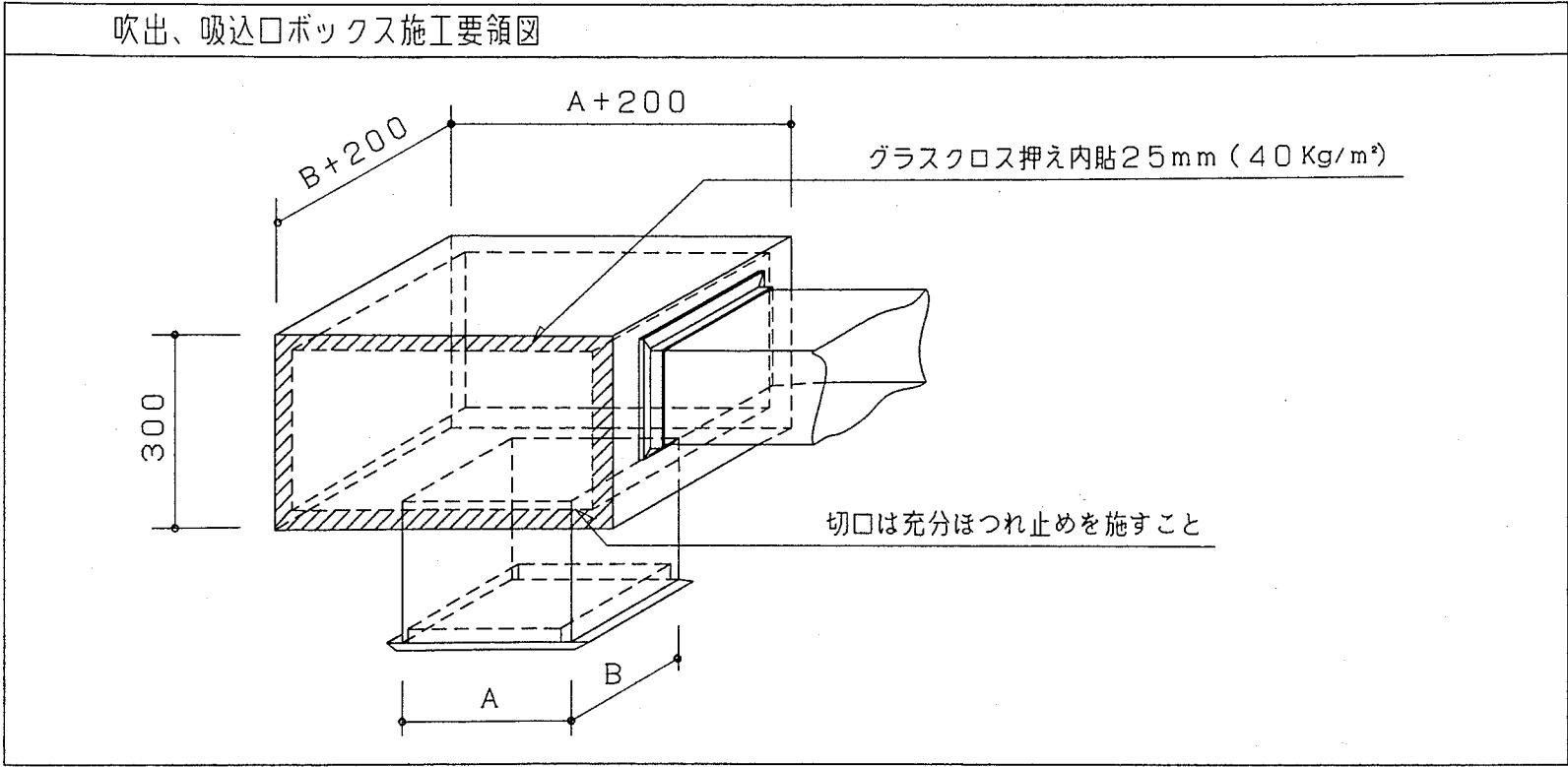
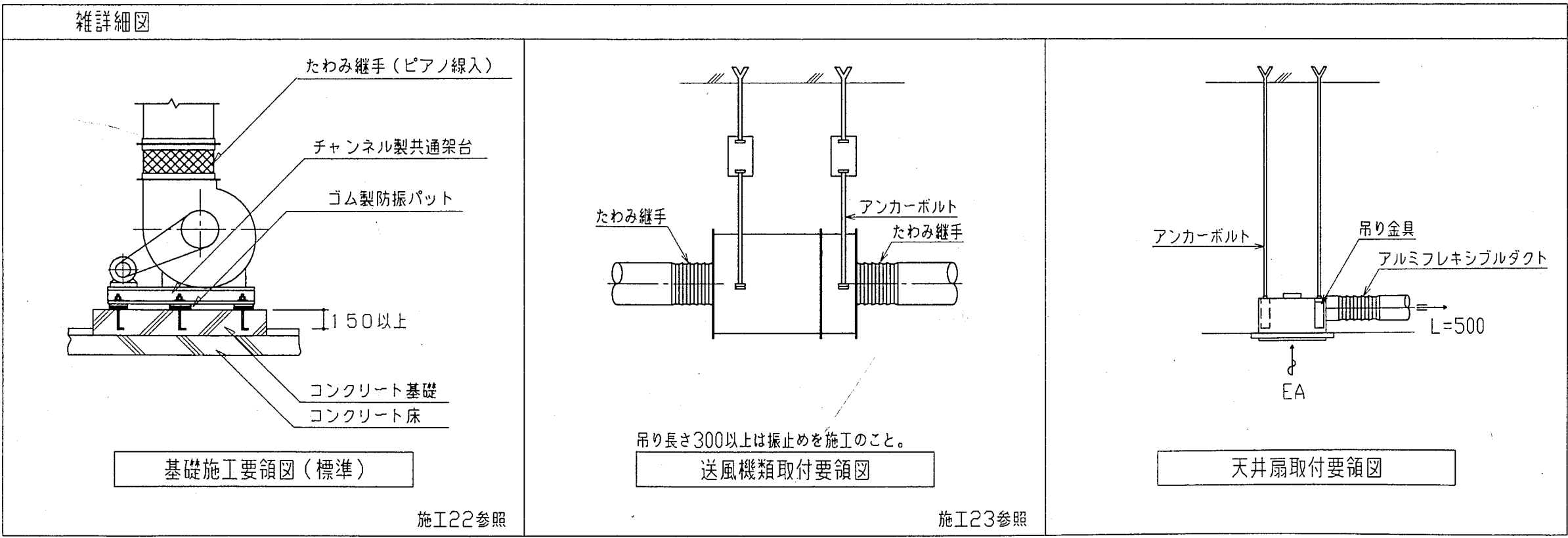
(区) : 共用区分

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	82 / 126		主 幹 主 査 照 査 担 当	
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー	
機器表(1) (空調・換気)			コマNo.	要求No.		
-		平成	年	月	日	作成

機 器 表
動力は参考値とする
耐震施工は全ての機器に適用する。

記 号	名 称	機 器 性 能	電 源	動力 (kW)	台 数	設 置 場 所	備 考
FE-17	排 風 機 (1F東棟ポンプ室)	換気扇	1-100	0.02	1	1F東棟ポンプ室	〈補〉ハー⑦
		200φ × 130φ/h		L-S			〈区〉住宅共用
		電動シャッター共					
FE-18	排 風 機 (1F東棟管理入室)	天井扇 低騒音形	1-100	0.046	1	1F管理入室	〈補〉ハー⑩
		150φ × 120φ/h × 100Pa		L-S			〈区〉住宅共用
FE-19	排 風 機 (1F西・東棟MDF室)	消音ボックス付ラインファン 天吊形	1-100	0.012	2	1F西・東棟MDF室	〈補〉ハー⑦
		No.1 1/2 × 100 1φ × 100Pa		L-S			〈区〉全体共用
		天吊ゴム防振共					
FE-20	排 風 機 (1F東棟管理入室便所)	天井扇 低騒音形	1-100	0.018	1	1F管理入室	〈補〉ハー⑩
		100φ × 50φ/h × 100Pa		L-S			〈区〉住宅共用
AC-1	壁掛形ルームエアコン	冷房能力 2.2 kw	1-100	COMP	3	B1F駐車場管理室	二次側配線本工事 〈補〉ハー⑨
		暖房能力 3.4 kw		0.6			〈区〉駐車場共用
		壁ブラケット共 (室外機)		FAN		B1F総合監視室	二次側配線本工事 〈補〉ハー⑦
				(内) 18w			〈区〉全体共用
				(外) 29w		1F東棟管理入室	二次側配線本工事 〈補〉ハー⑩
							〈区〉住宅共用
SFE-1	排煙ファン (駐車場系統)	軸流ファン 天吊形	3-200	22	1	B1F排煙ファンルーム	〈補〉ハー②
		No. 9 × 42900φ/h × 600Pa 耐震 1 G		スーΔ			〈区〉店舗・駐車場共用
SFE-2	排煙ファン (EVホール系統)	軸流ファン 天吊形	3-200	3.7	1	B1F排煙ファンルーム	〈補〉ハー②
		No. 5 × 7200φ/h × 350Pa 耐震 1 G		L-S			〈区〉店舗・駐車場共用
SFE-3	排煙ファン (施設系統)	軸流ファン 天吊形	3-200	15	1	3Fホール・スバ機械室	〈補〉ハー②
		No.11 × 49000φ/h × 450Pa 耐震 1 G		スーΔ			〈区〉店舗・駐車場共用

〈補〉：共同施設整備費項目
〈区〉：共用区分

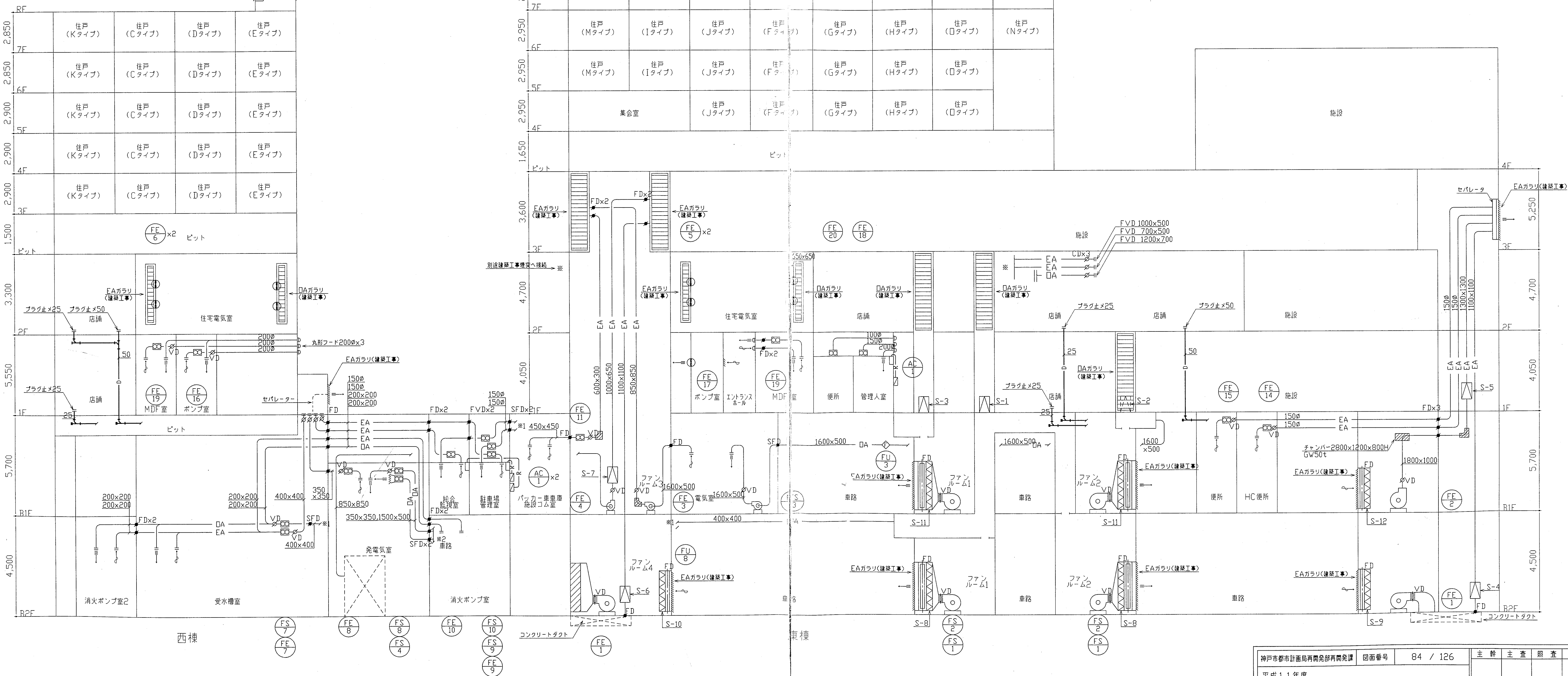


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	83 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 〈仮称〉六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	-			
機器表 (2) (空調・換気)		コマNo.	要求No.	株式会社 アール・アイ・イー		
-	平成	年	月	日作成		

EAチャンバー800×500×800H
EAガラリ(建築工事)
EV機械室
OAチャンバー(建築工事)

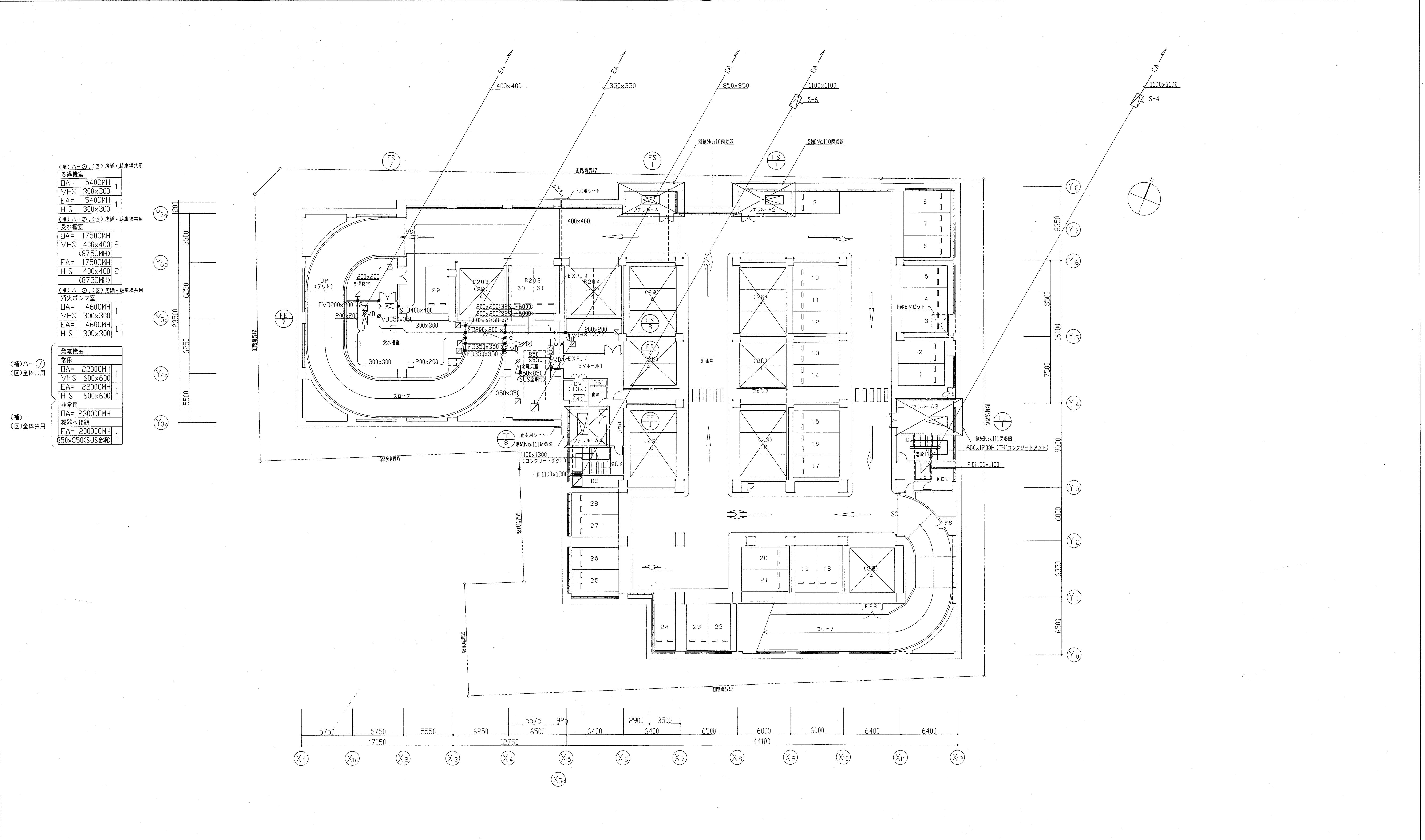
消音器参考寸法表			
記号	参考型式	W x H x L	数量
S-1	7LF	2400 x 1500 x 2100	1
S-2	3LF	2100 x 2500 x 900	1
S-3	3LF	2400 x 1200 x 900	1
S-4	7LF	1200 x 1100 x 2100	1
S-5	10LF	1500 x 1500 x 3000	1
S-6	3LF	1200 x 1100 x 900	1
S-7	3LF	1200 x 650 x 900	1
S-8	R	2600 x 3000 x 300	2
S-9	R	4150 x 3300 x 300	1
S-10	R	3200 x 2100 x 300	1
S-11	R	2600 x 3000 x 300	2
S-12	R	5150 x 2400 x 300	1

注) 参考型式同等品以上のこと。



系統図 (ダクト)

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	84 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事			
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会 社 アール・アイ・エー
ダクト系統図 (空調・換気)		コマNo.	
		要求No.	
		平成 年 月 日作成	

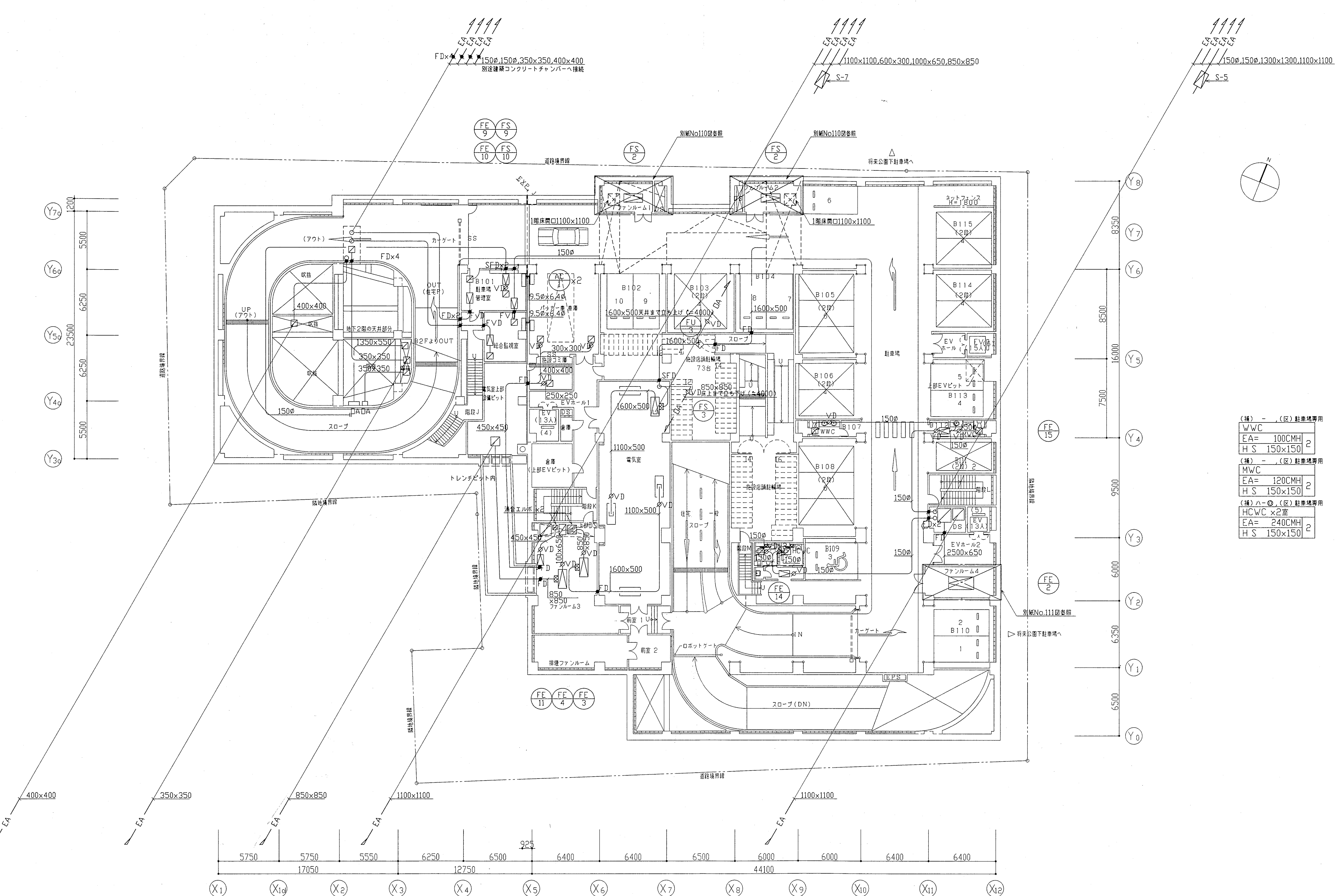


(補)ハーの、(区)店舗・駐車場共用	
ろ過機室	
□A= 540CMH	
VHS 300x300	1
EA= 540CMH	
H S 300x300	1
(補)ハーの、(区)店舗・駐車場共用	
受水槽室	
□A= 1750CMH	
VHS 400x400	2
(875CMH)	
EA= 1750CMH	
H S 400x400	2
(875CMH)	
(補)ハーの、(区)店舗・駐車場共用	
消火ポンプ室	
□A= 460CMH	
VHS 300x300	1
EA= 460CMH	
H S 300x300	1
(補)ハー⑦	
(区)全体共用	
発電機室	
常用	
□A= 2200CMH	
VHS 600x600	1
EA= 2200CMH	
H S 600x600	1
非常用	
□A= 23000CMH	
機器へ接続	
EA= 20000CMH	
850x850(SUS全網)	1

地下2階平面図 1:200 注)EXP部については、浮動沈下対策を行うこと。

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	85 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー
地下2階平面図 (空調・換気)			コマNo.	要求No.		
1/200	平成	年	月	日	作成	

(機)ハ-○、(区)駐車場専用			
駐車場管理室			
DA=	190CMH	1	
VHS	200x200	1	
EA=	190CMH	1	
HS	200x200	1	
(機)ハ-○、(区)全体共用			
総合監視室			
DA=	150CMH	1	
VHS	150x150	1	
EA=	150CMH	1	
HS	150x150	1	
(機)ロ-○、(区)店舗・駐車場共用			
パッカー車庫庫			
EA=	3100CMH	2	
HS	450x450	2	(1550CMH)
(機)ロ-○、(区)店舗・駐車場共用			
施設ゴミ庫			
EA=	700CMH	1	
HS	300x300	1	
(機)ハ-○、(区)全体共用			
電気室			
DA=	25700CMH	2	
VHS	2000x800	2	(12850CMH)
EA=	25700CMH	2	
HS	2000x800	2	(12850CMH)

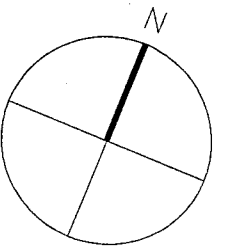


機器番号	機器名称	機器仕様	数量	備考
FU-3	フィルターユニット	処理風量 25,700m³/h ケーシング 2,465Wx1,350Hx600L プレフィルター 不織強化綿・合成繊維混織る材質織り込み式パネル交換型フィルター 集塵効率 比色法 25%以上 289x594x45t 0枚 594x594x45t 8枚 メインフィルター 塩素防止用フィルター、ガラス繊維マット状のカートリッジ交換形フィルター 集塵効率 比色法 85%以上、海塩粒子捕集効率 90%以上 289x594x45t 0枚 594x594x45t 8枚 ※取付枠は、メインフィルター・プレフィルター共用とする。 ※ケーシングは、ステンレス製、板厚1.2mm以上のダクト接続型とし、ちょう板開閉式点検口(フィルター交換用)を設ける。 ※メインフィルター・プレフィルター共、モニターを設置する。	1	FS-3用

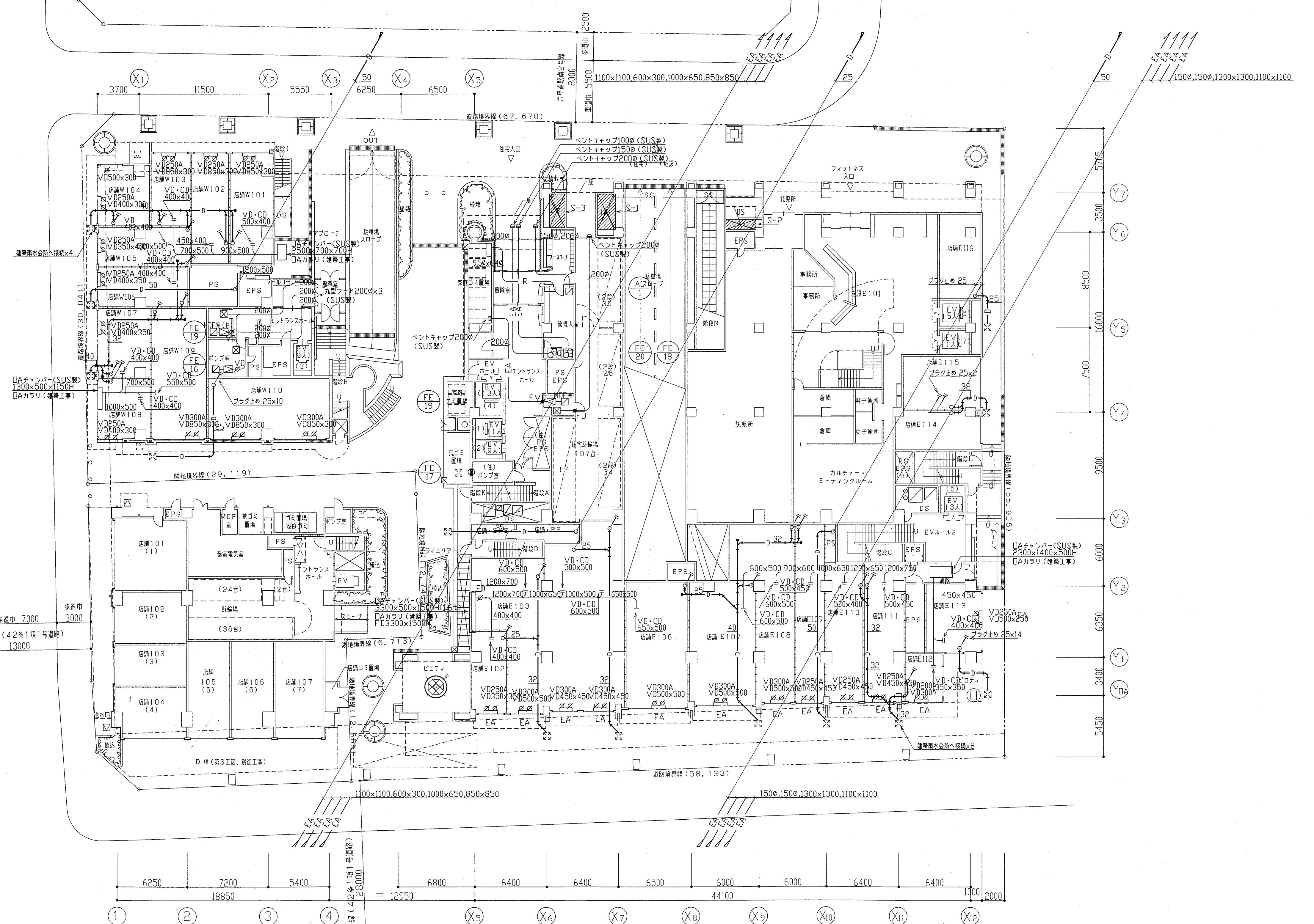
地下1階平面図 1:200 注)EXP部については、浮動沈下対策を行うこと。

(機)ハ-○、(区)駐車場専用			
WVC			
EA=	100CMH	2	
HS	150x150	2	
(機)ハ-○、(区)駐車場専用			
MVC			
EA=	120CMH	2	
HS	150x150	2	
(機)ハ-○、(区)駐車場専用			
HCWC x2室			
EA=	240CMH	2	
HS	150x150	2	

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	86 / 126	主 幹 主 査 照 査 担 当	
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事					
図面リスト	縮 尺	分階番号	-	株式会社 アール・アイ・エー	
地下1階平面図 (空調・換気)		コマNo.	要求No.		
1/200		平成	年 月 日作成		

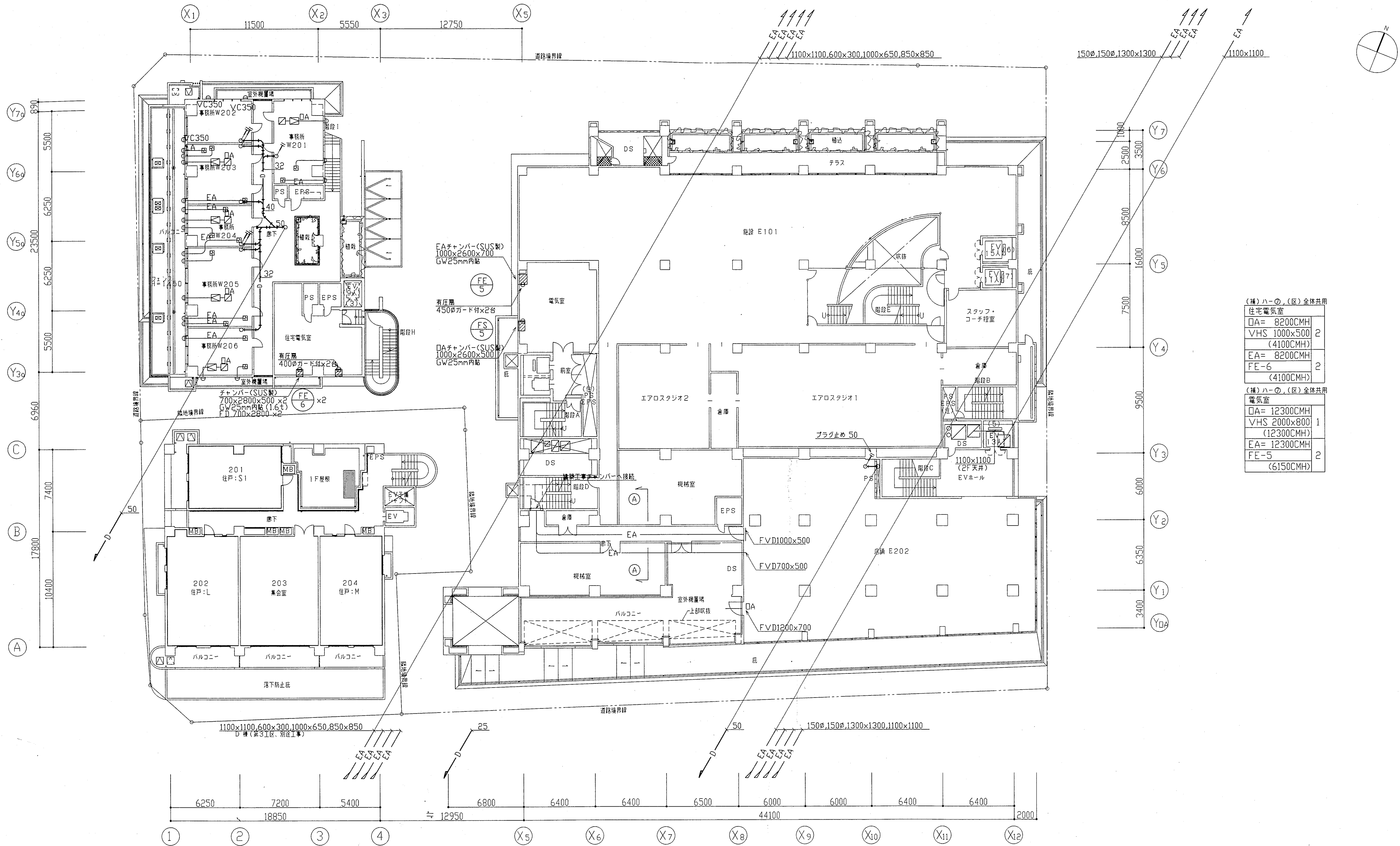


(補)ハ-の、(区)全体共用		(補)ハ-の、(区)住宅共用		(補)ハ-の、(区)住宅共用		(補)ハ-の、(区)全体共用	
MDF室		ポンプ室		管理入室		MDF室	
OA= 100CMH	1	OA= 220CMH	1	管理入室	1	OA= 100CMH	1
VHS 150x150		VHS 250x250		管理入室		VHS 150x150	
EA= 100CMH	1	EA= 220CMH	1	管理入室	1	EA= 100CMH	1
H S 150x150	1	H S 200x200	1	VHS 200x200	1	H S 150x150	1



1階平面図 1:200

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	87 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アール・アイ・エー			
1階平面図 (空調・換気)		コマNo.	要求No.			
1/200	平成	年	月	日	作成	

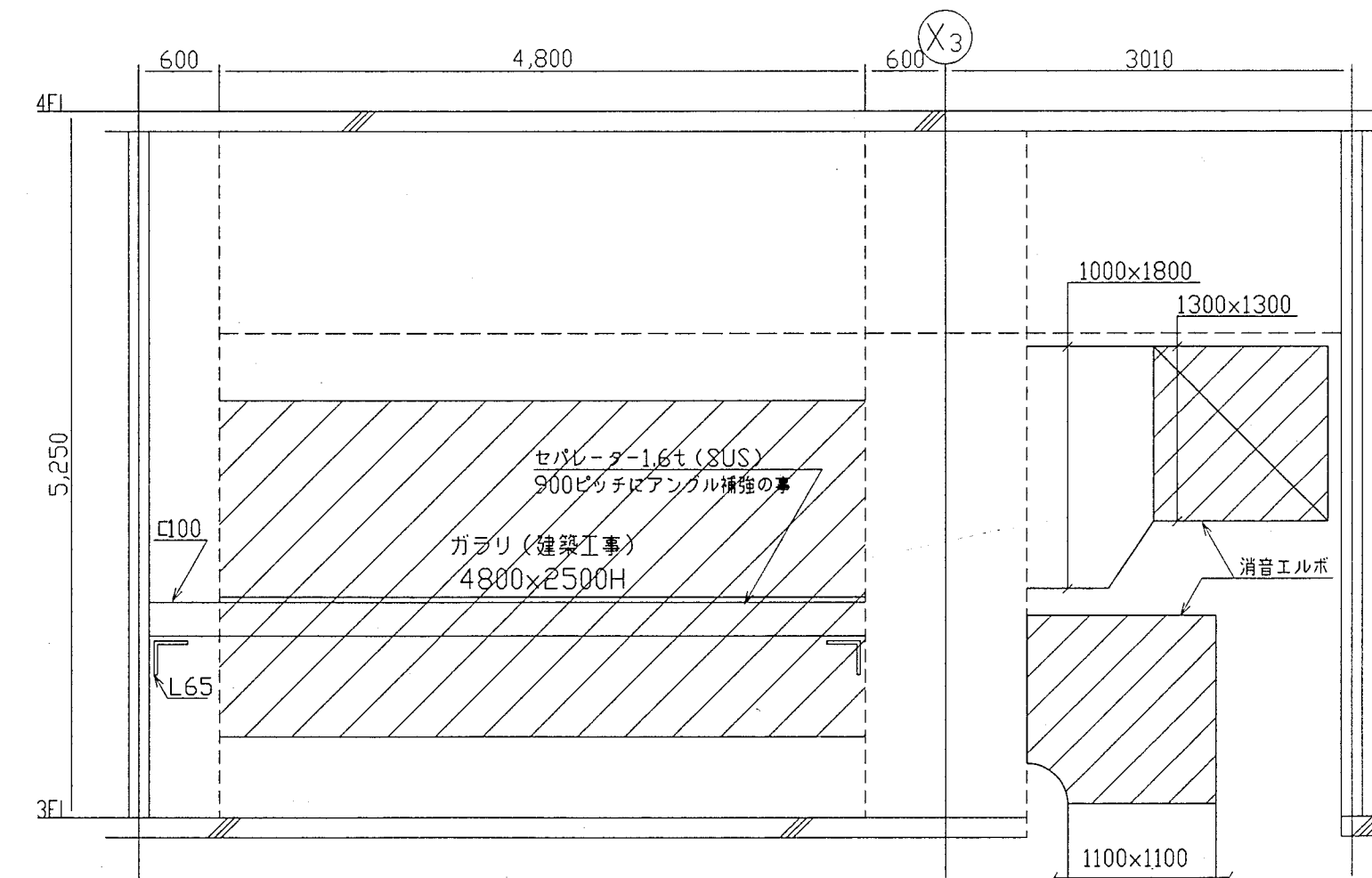
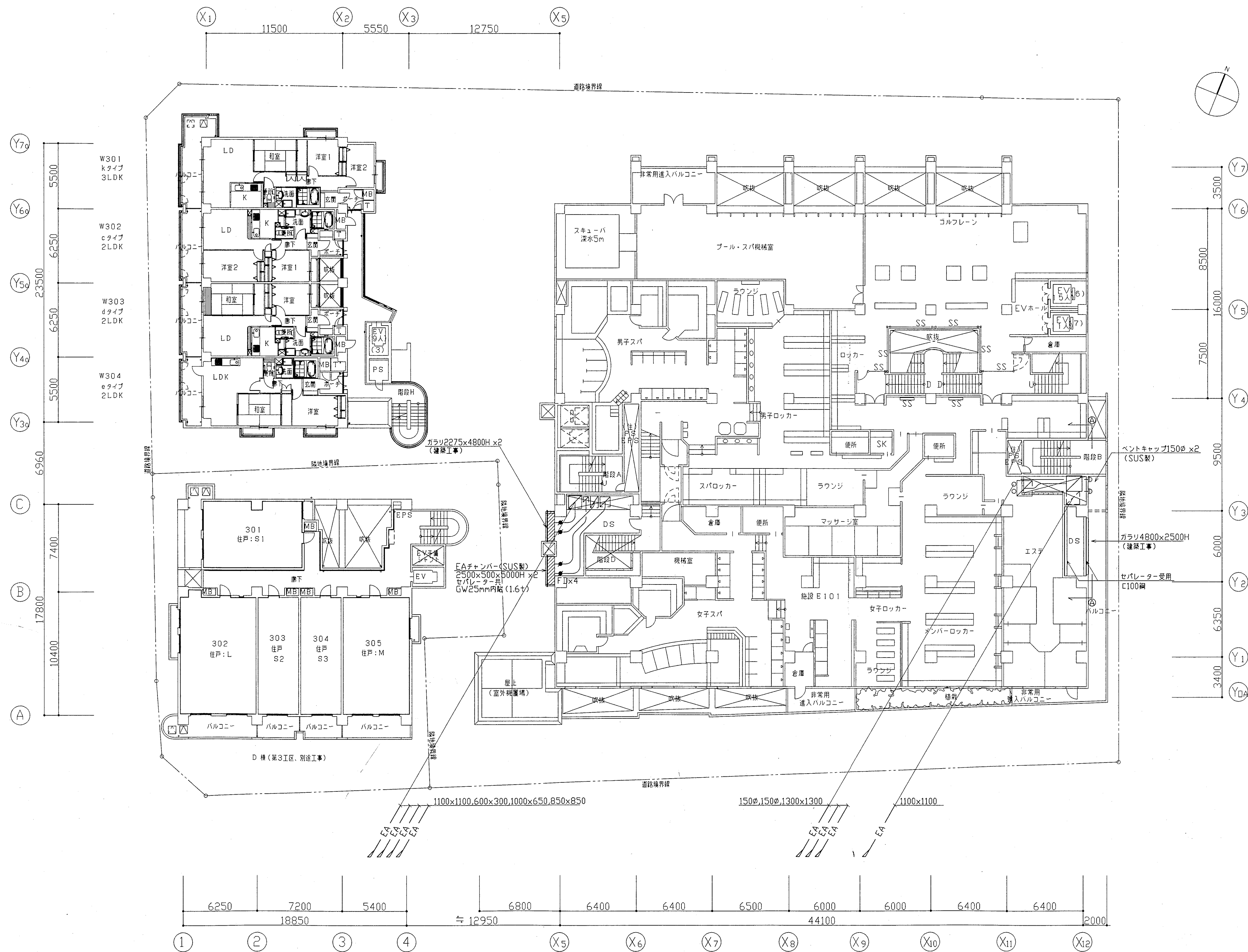


(種)ハ-〇, (区)全体共用	
住宅電気室	
OA= 8200CMH	
VHS 1000x500	2
(4100CMH)	
EA= 8200CMH	
FE-6	2
(4100CMH)	
(種)ハ-〇, (区)全体共用	
電気室	
OA= 12300CMH	
VHS 2000x800	1
(12300CMH)	
EA= 12300CMH	
FE-S	2
(6150CMH)	

2階平面図 1:200

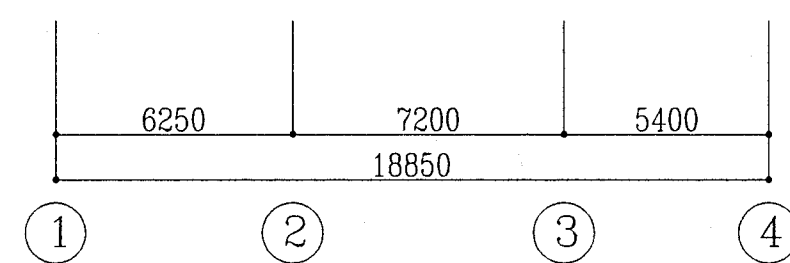
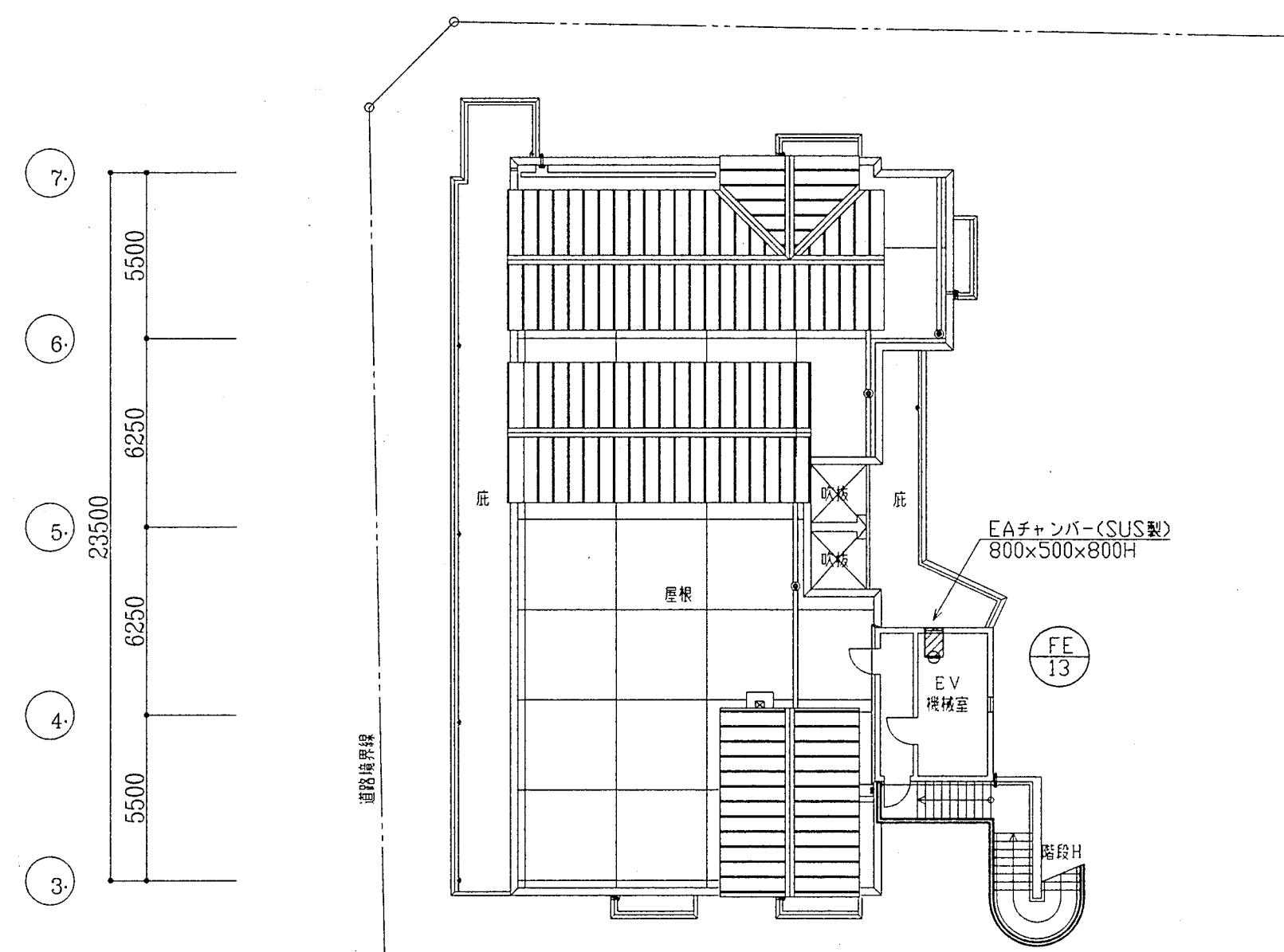
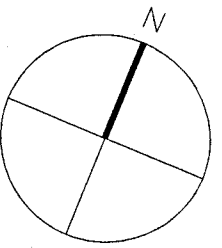
機器番号	機器名称	機器仕様	数量	備考
	電気集塵機	SH-PP-120 処理风量 60CMH 100V x 75W	5	納品のみ

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	88 / 126		主 幹 主 査 照 査 担 当			
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー			
2階平面図 (空調・換気)			コマNo.	要求No.				
1/200		平成	年	月	日作成			

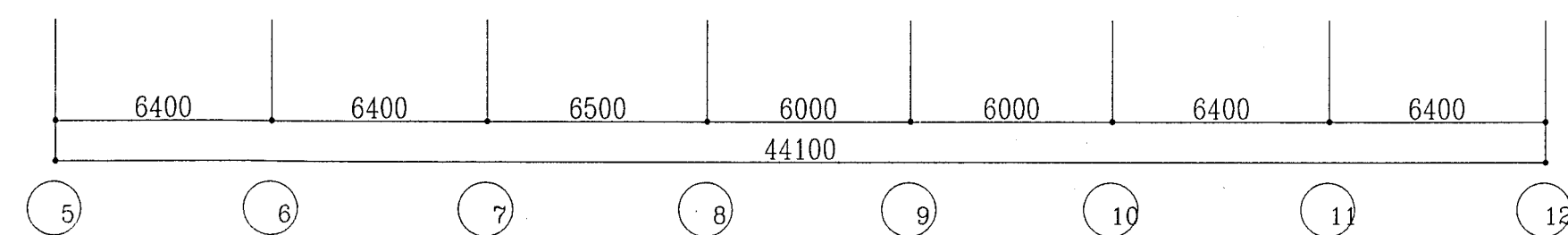
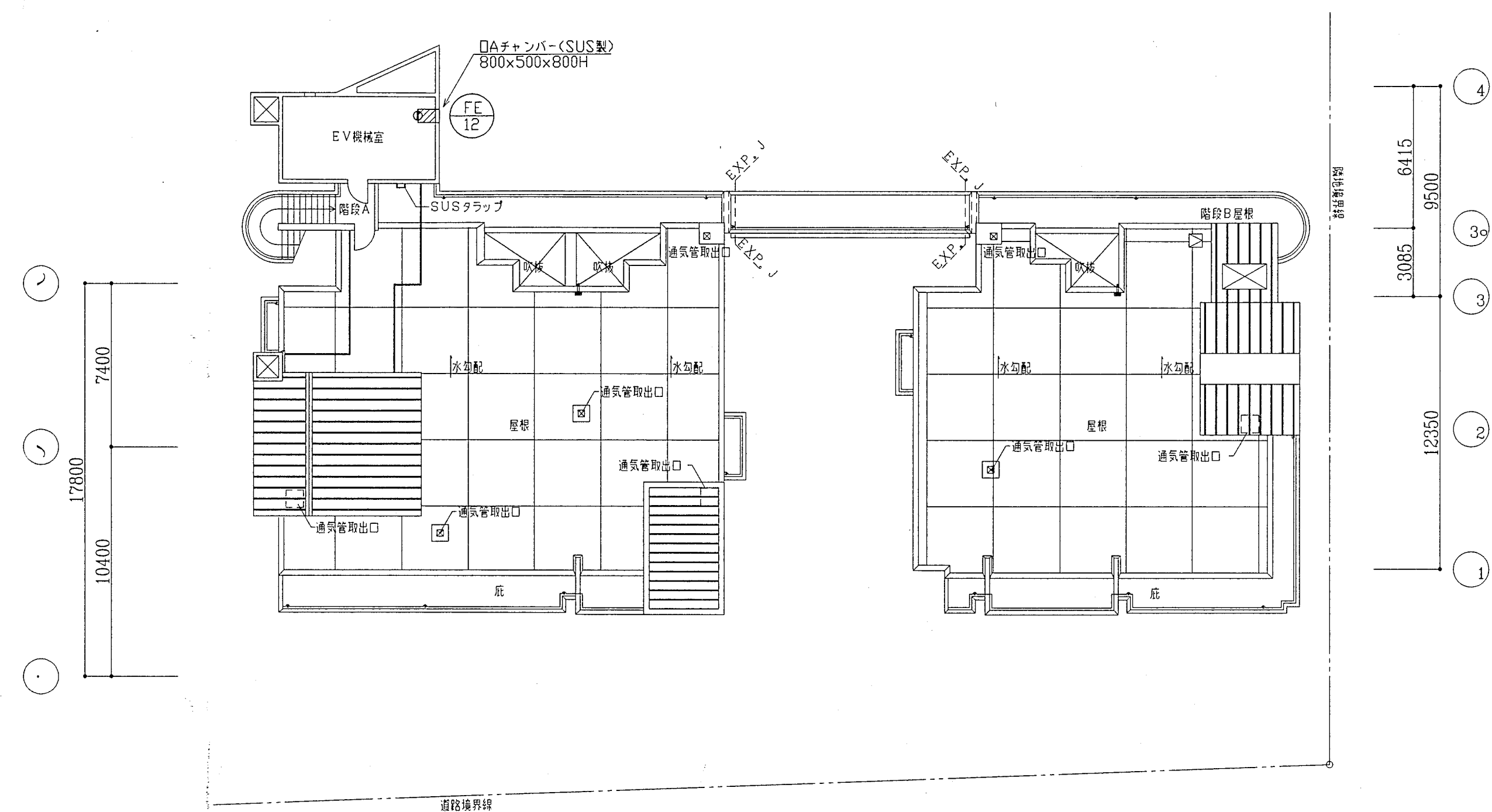


3階平面図 1:200

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		89 / 126		主 幹		主 査		監 査		担 当	
平成 11 年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事													
図面リスト		縮 尺		分類番号		-		株式会社 アール・アイ・エー					
3階平面図 (空調・換気)				コマNo.		要求No.							
1/200		平成		年		月		日作成					

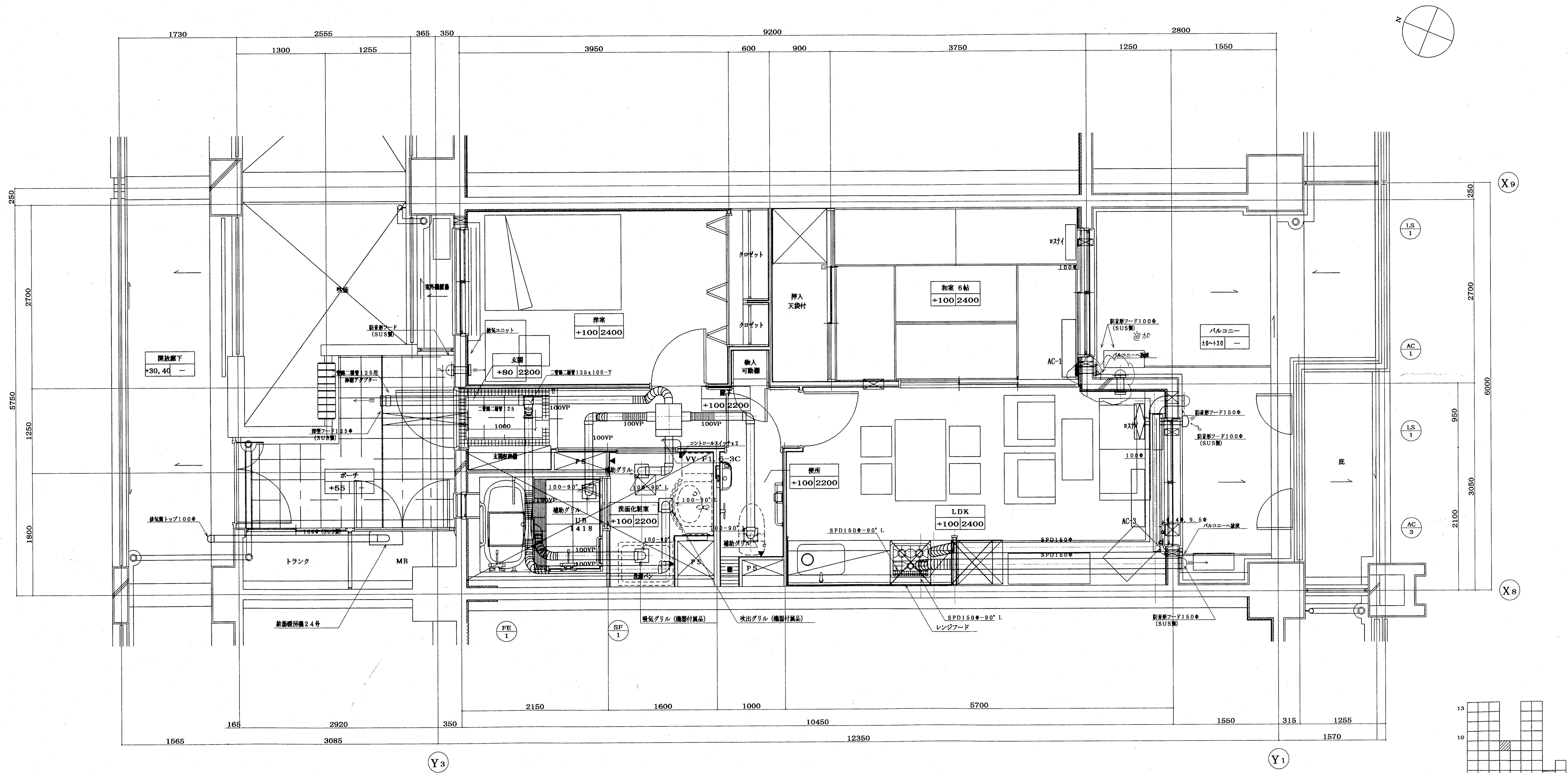


西棟 8階平面図 1:200



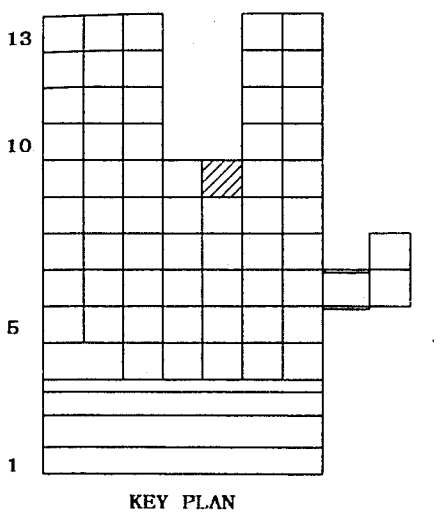
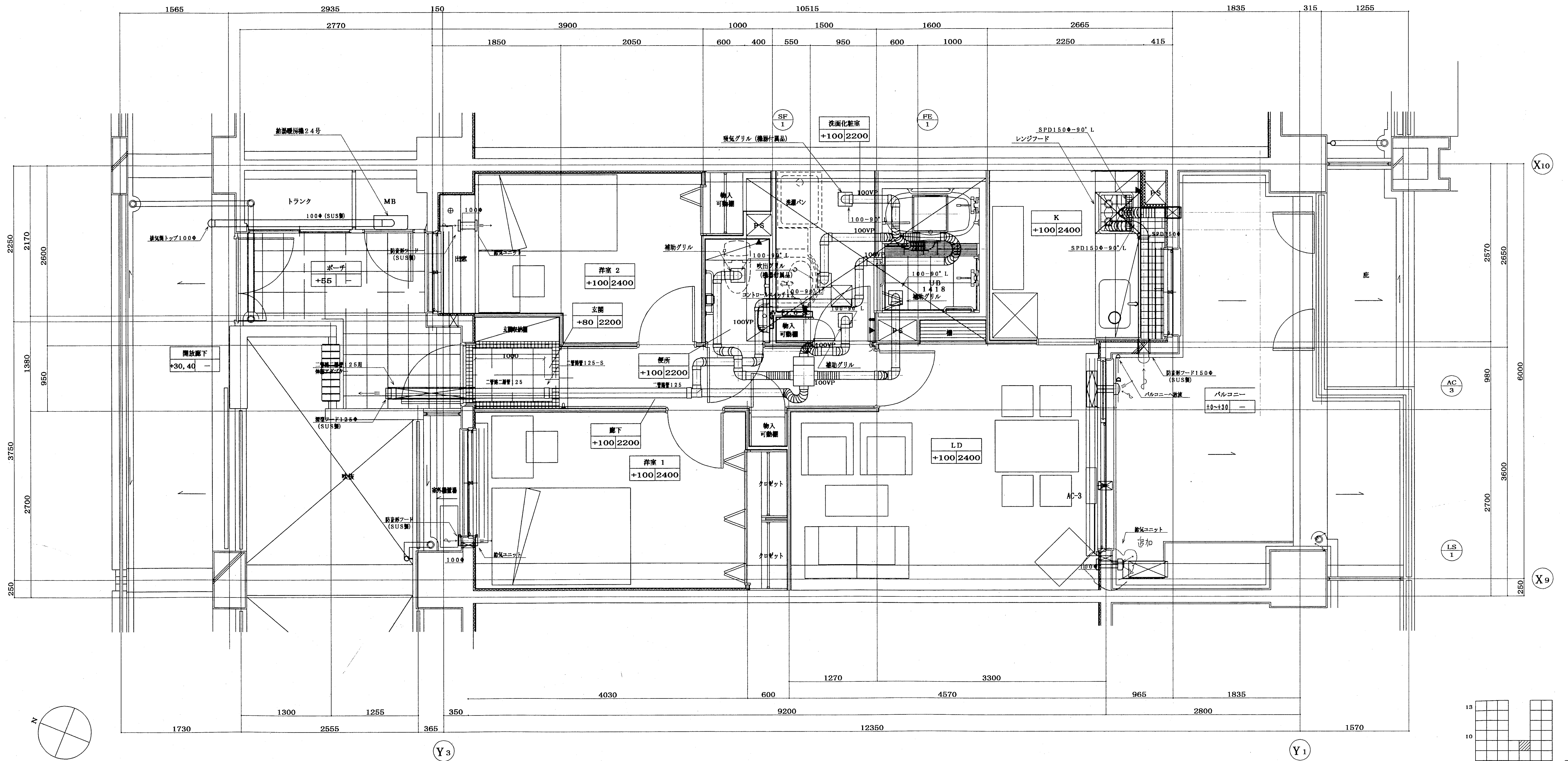
東棟 R、PH階平面図 1:200

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	90 / 126		主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区役口5第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮 尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー			
8階・R、PH階平面図 (空調・換気)		コマNo.		要求No.				
1/200		平成	年	月	日作成			



注) レンジフード給排気ダクトは保温を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

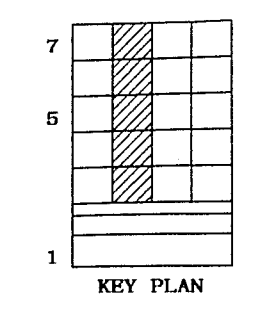
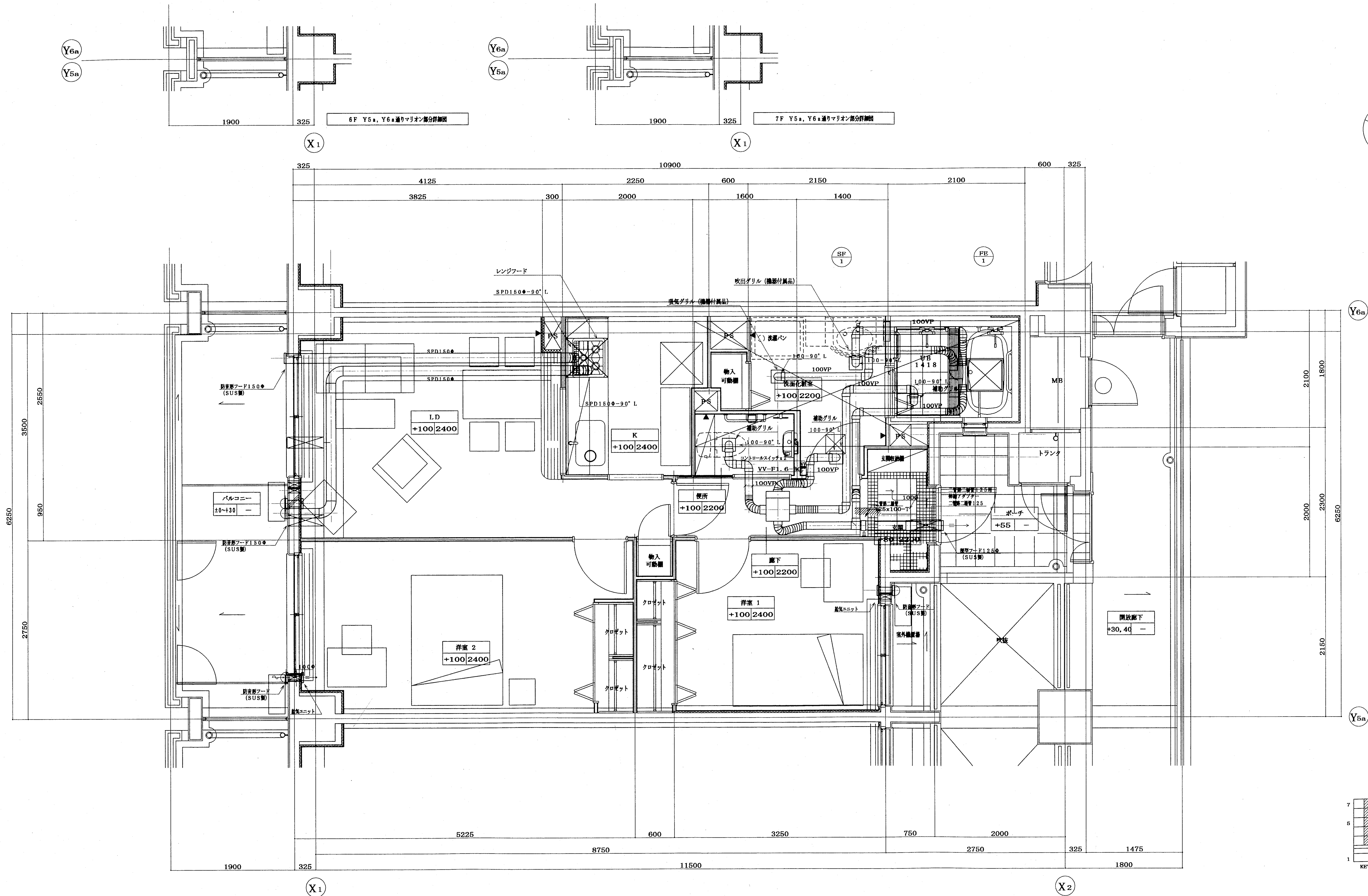
神戸市都市計画局再開発部所管施設	図面番号	91 / 126	主 務	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲通駅南第3地区駅口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	建 尺	分 割 番号	—		
直 轄 設計・監理 (空調・換気)	直 轄 設計・監理 (空調・換気)	コマNo.	要求No.			
1/30	平成 年 月 日作成					



注) レンジフード給排気ダクトは保通を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

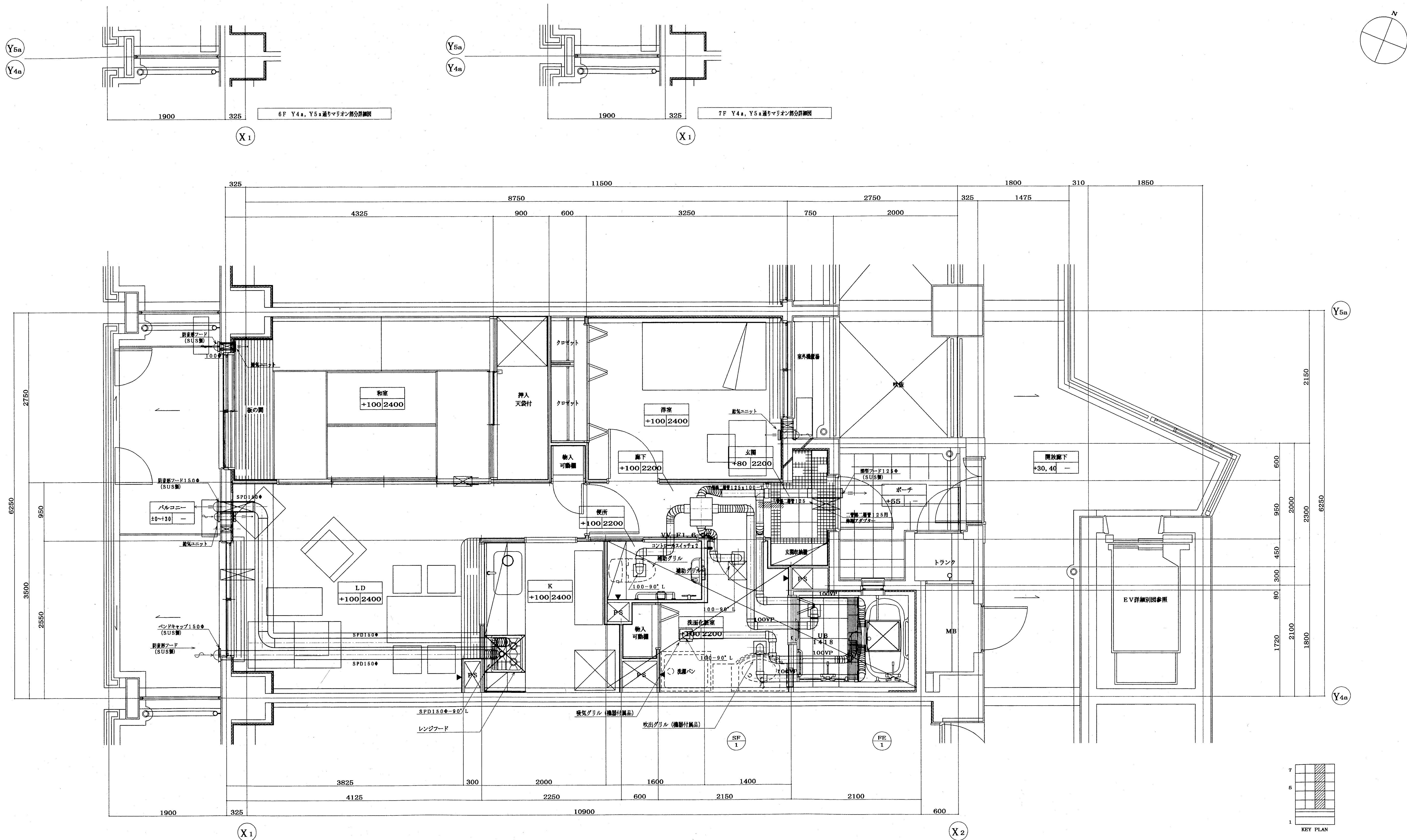
神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	92 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲通駅南第3地区駅口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分欄番号	—			
東横 bタイプ平面詳細図 (換気・空調)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	

株式会社 アール・アイ・エー



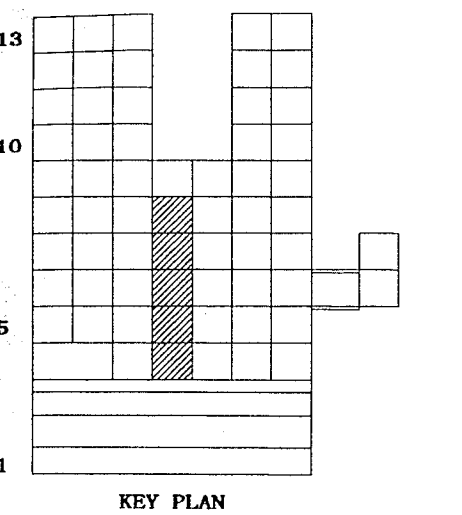
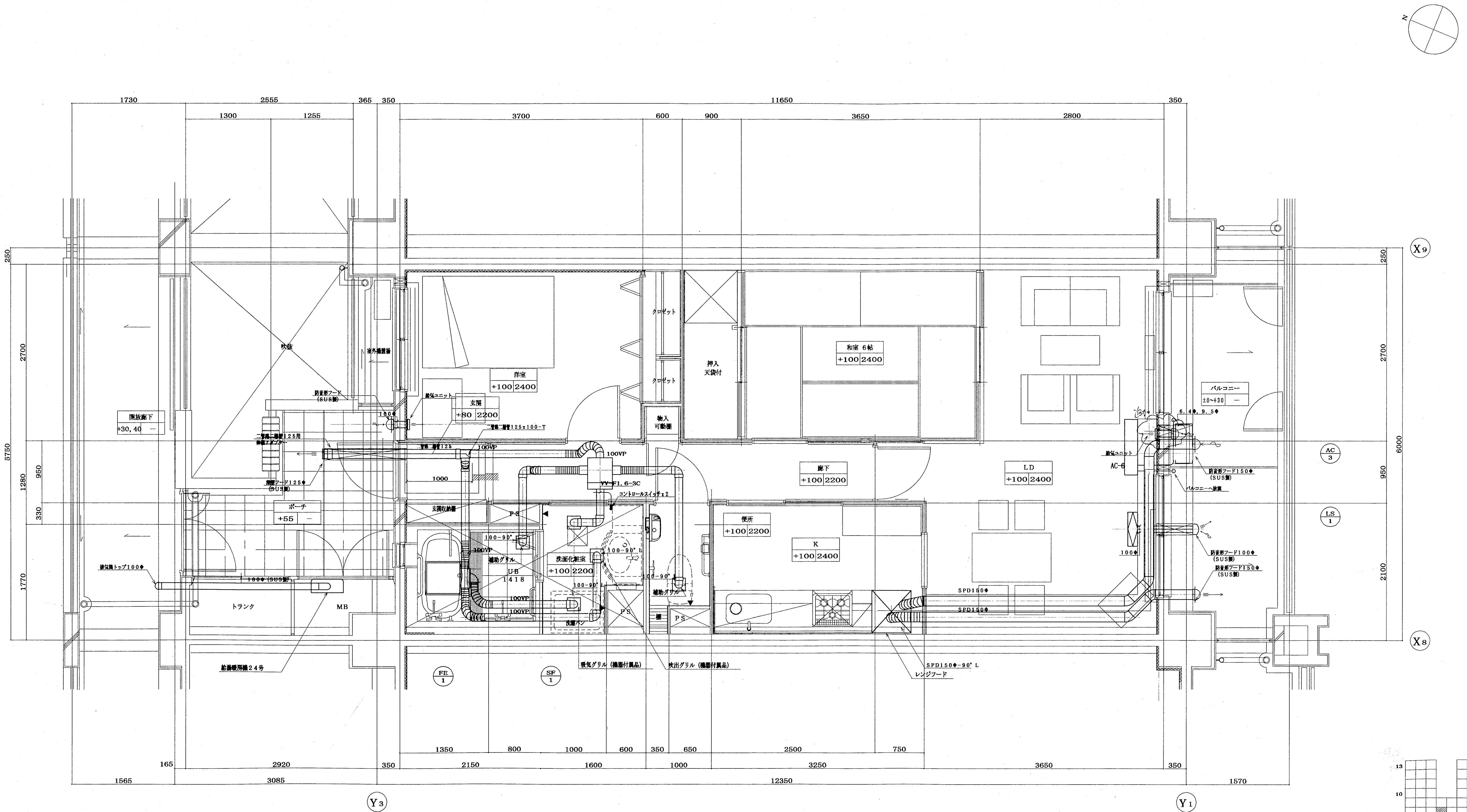
注) レンジフード給排気ダクトは保通を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局内閣府関係図	図面番号	93 / 126	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (新築) 六甲道駅南第3地区駅口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アール・アイ・エー			
西棟 cタイプ平面詳細図 (空調・換気)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	



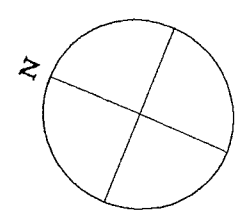
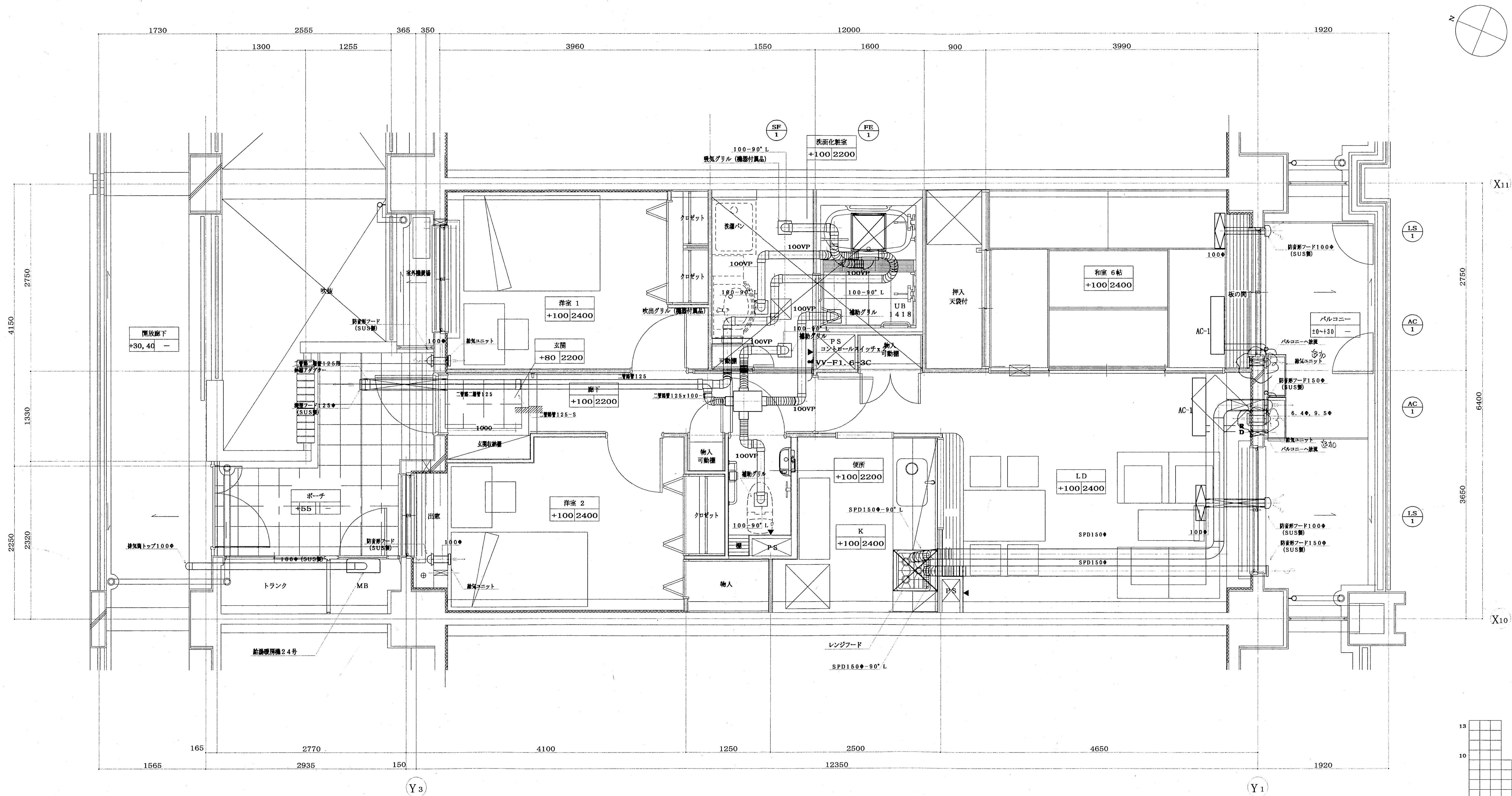
注) レンジフード給排気ダクトは保温を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局内閣部内閣部	図面番号	94 / 126	主 幹	主 査	履 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲通駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	—			
西館 dタイプ平面詳細図 (空調・換気)		コマNo.	要素No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	



注) レンジフード給排気ダクトは保通を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局内閣部内閣発注	図面番号	96 / 126	主 幹	主 表	原 表	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道東部第3地区第5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	—	コマNo.	要求No.
東横 1タイプ平面詳細図 (空調・換気)	1/30	平成 年 月 日作成	株式会社	アール・アイ・エー		



X11

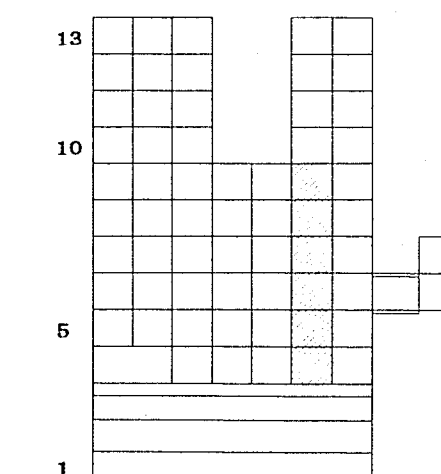
LS
1

AC
1

AC
1

LS
1

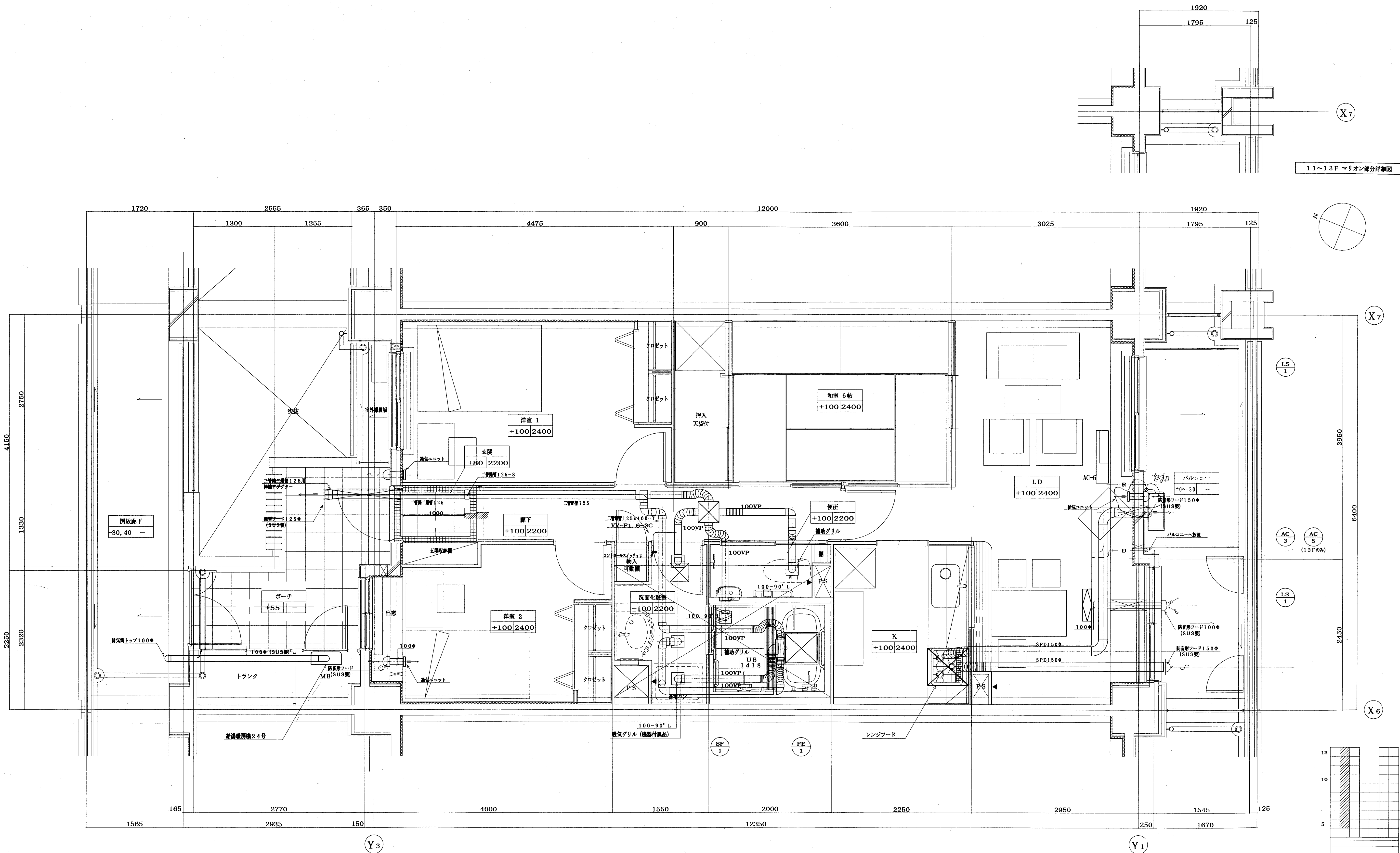
X10



KEY PLAN

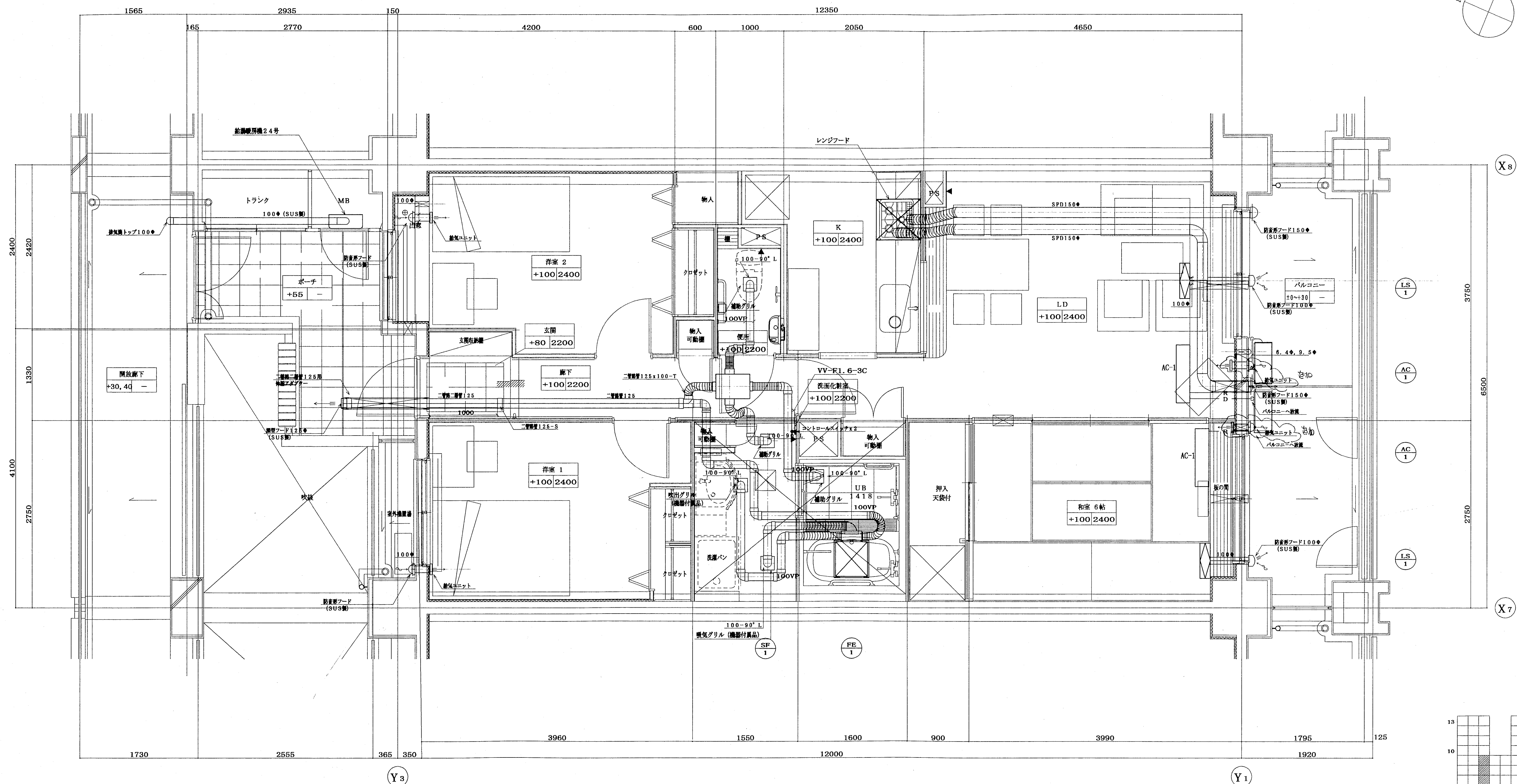
注) レンジフード給排気ダクトは保通を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

物件名称	図面番号	主 幹	主 査	監 査	担 当
平成11年度 (仮称) 大平道駅前第3地区第15第2工区再開発ビル機械設備工事	98 / 126				
図面リスト	縮 尺	分類番号	—		
京建 11タイプ平面詳細図 (空調・換気)		コマNo.	原案No.		
1/30	平成 年 月 日作成				



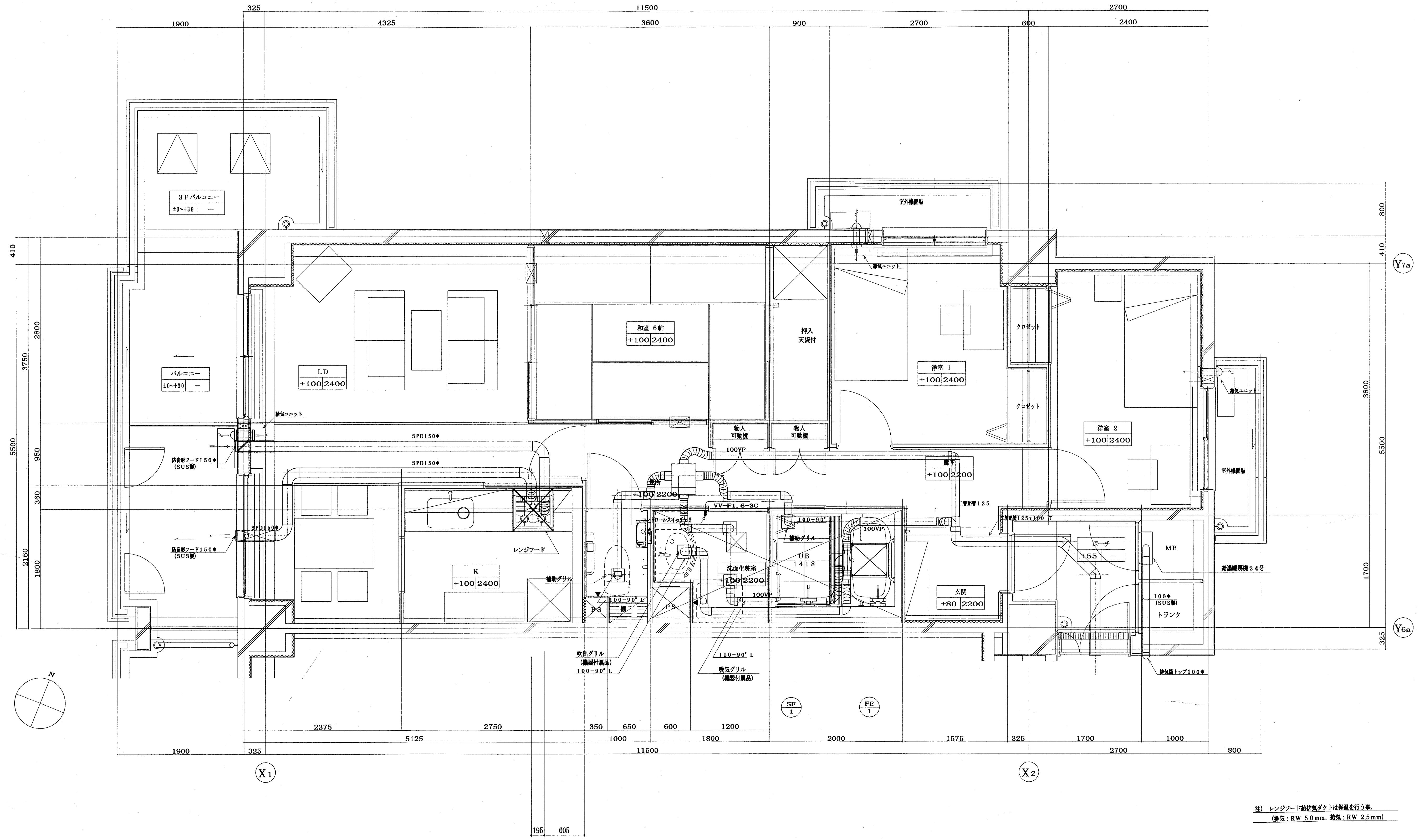
注) レンジフード給排気ダクトは保通を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局建築部建築課				図面番号		99 / 126		主 幹				主 査		監 査		担 当	
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区第15第2工区再開発ビル機械設備工事																	
図面リスト				縮 尺		分割番号		—		株式会社 アール・アイ・エー							
東横 1タイプ平面詳細図 (空調・換気)						コマNo.		張数No.									
						1/30		平成		年		月		日		作成	



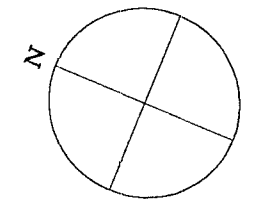
注) レンジフード給排気ダクトは保温を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局内閣委員会関係課	図面番号	100 / 126	主 幹	主 査	原 査	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区駅口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	—			
東横 1タイプ平面詳細図 (空調・換気)		コマNo.		要求No.		
1/30	平成	年	月	日	作成	



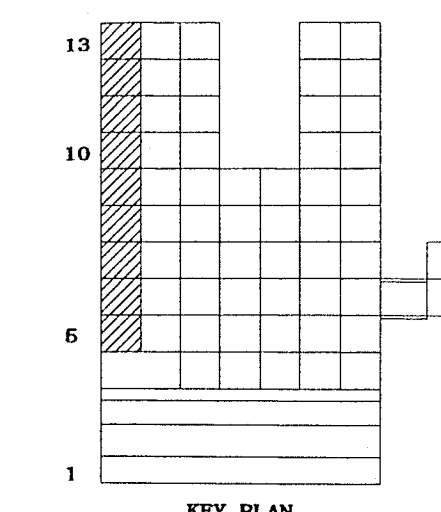
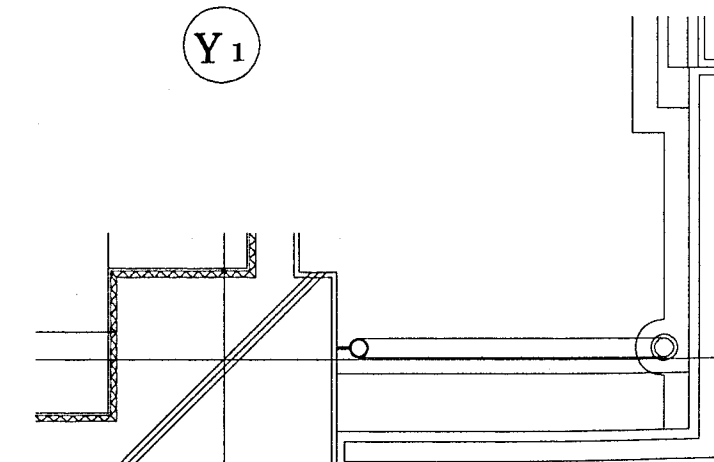
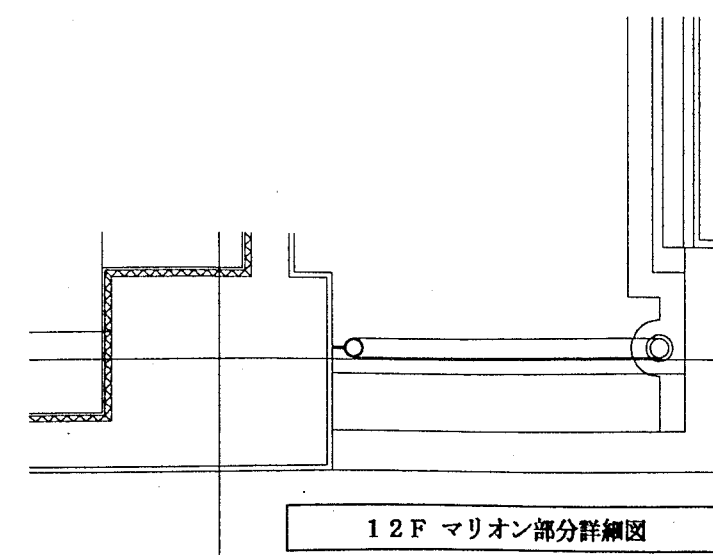
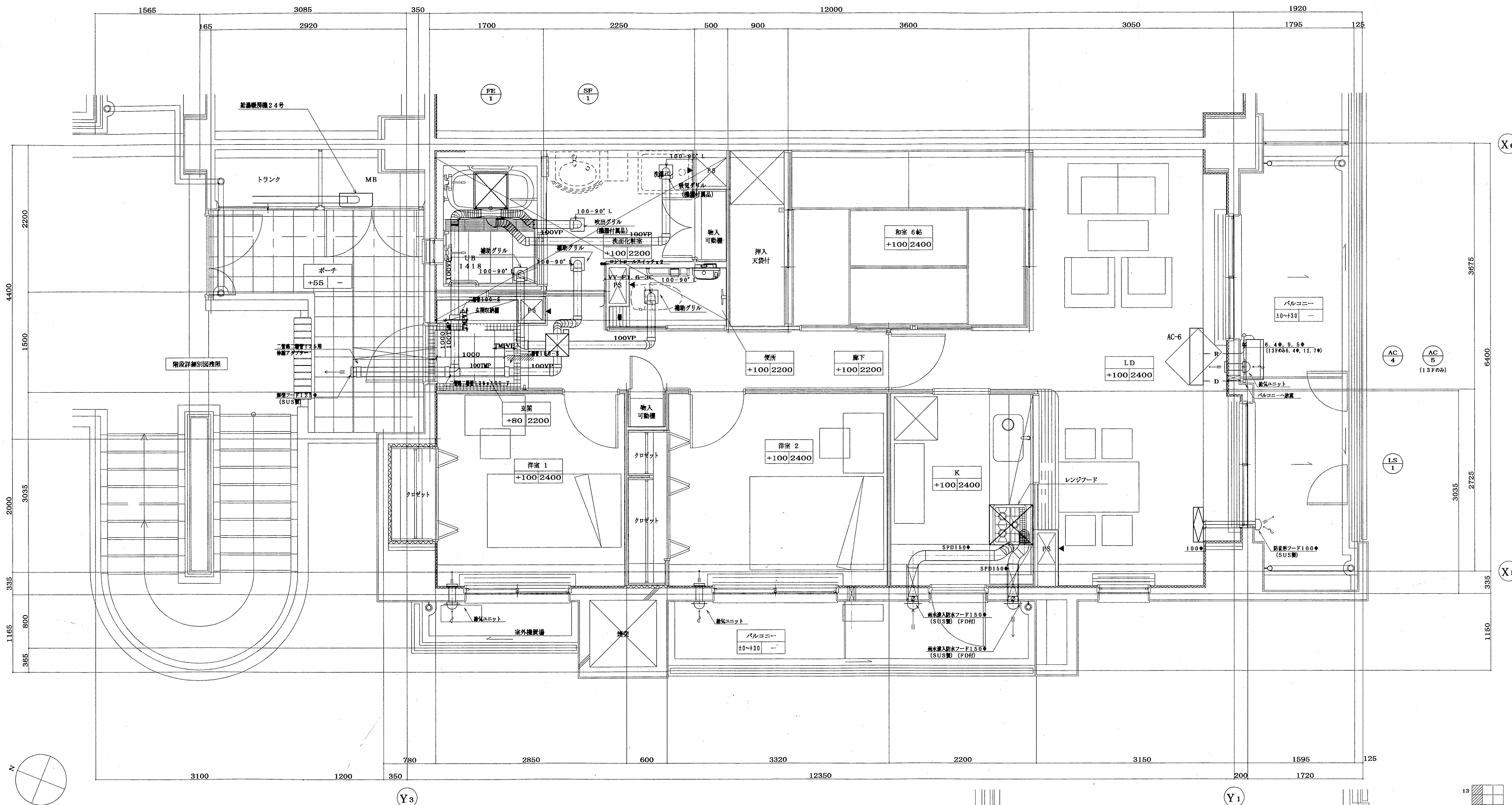
注) レンジフード給排気ダクトは保漏を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	101 / 126	主 幹	主 査	原 査	担 当
平成11年度 (仮高) 六甲道駅南第3地区第15第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アール・アイ・エー			
西棟 1タイプ平面詳細図 (空調・換気)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	



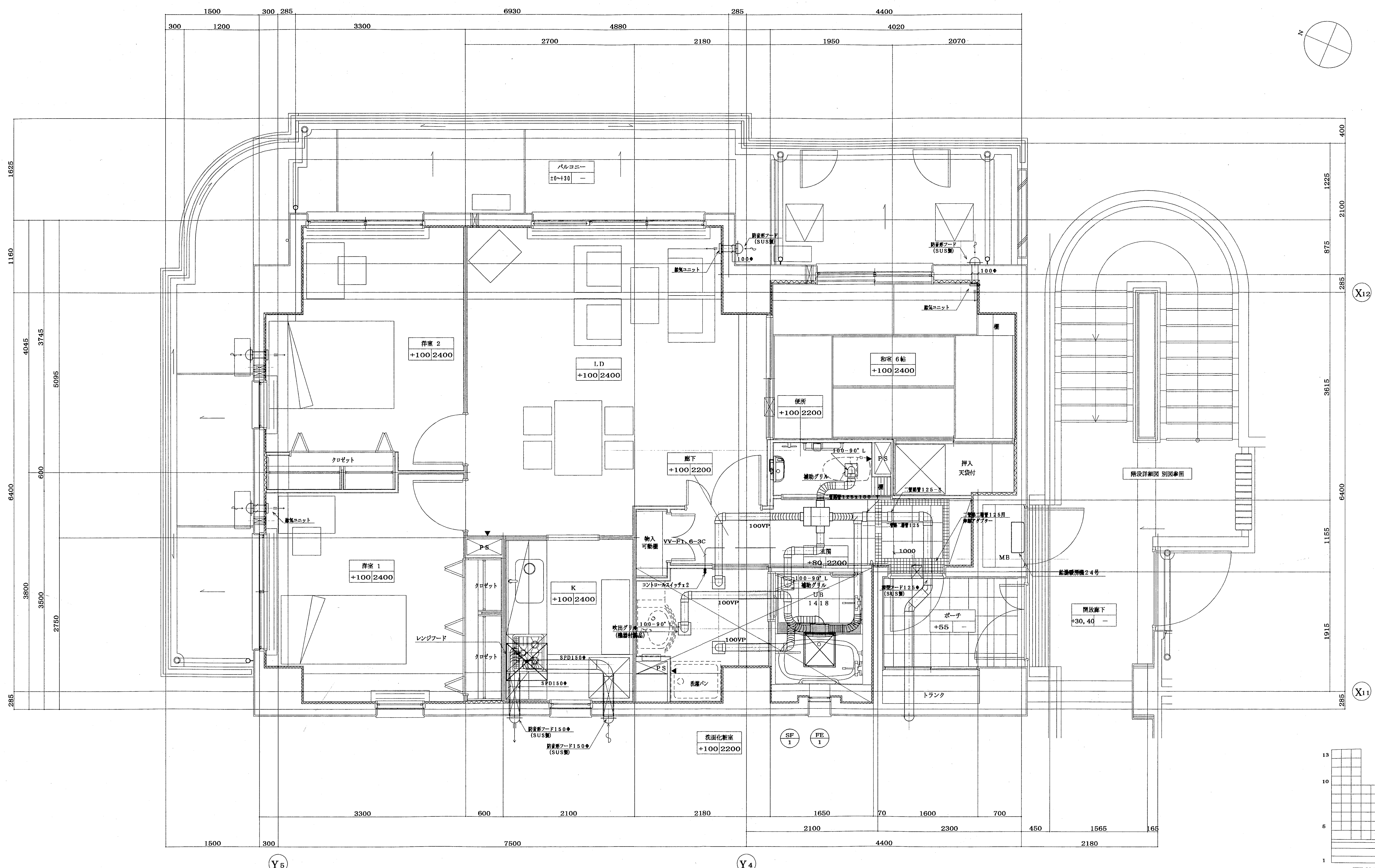
神戸市都市計画局測量部内務系		図面番号	102 / 126		主 幹	主 査	照 査	担 当
平成 11 年度 (仮称) 六甲道東南第 3 地区第 5 第 2 工区再開発ビル機械設置工事								
図面 リ ス ト		縮 尺	分類番号	—		株式会社 アール・アイ・エー		
東棟 1タイプ平面詳細図 (空調・換気)				コマNo.	要求No.			
1/30		平成	年	月	日	作成		

注) レンジフード給排気ダクトは保温を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)



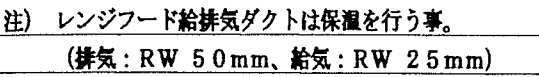
注) レンジフード給排気ダクトは保溫を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

13F マリオン部分詳細図		103 / 126		主 幹	主 表	原 表	担 当
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号					
平成11年度 (仮称) 六甲通駅南第3地区駅口5第2工区再開発ビル機械設備工事		図面リスト					
東横 mタイプ平面詳細図 (空調・換気)		分欄番号					
		コマNo.					
		要求No.					
1/30		平成 年 月 日作成		株式会社 アール・アイ・エー			

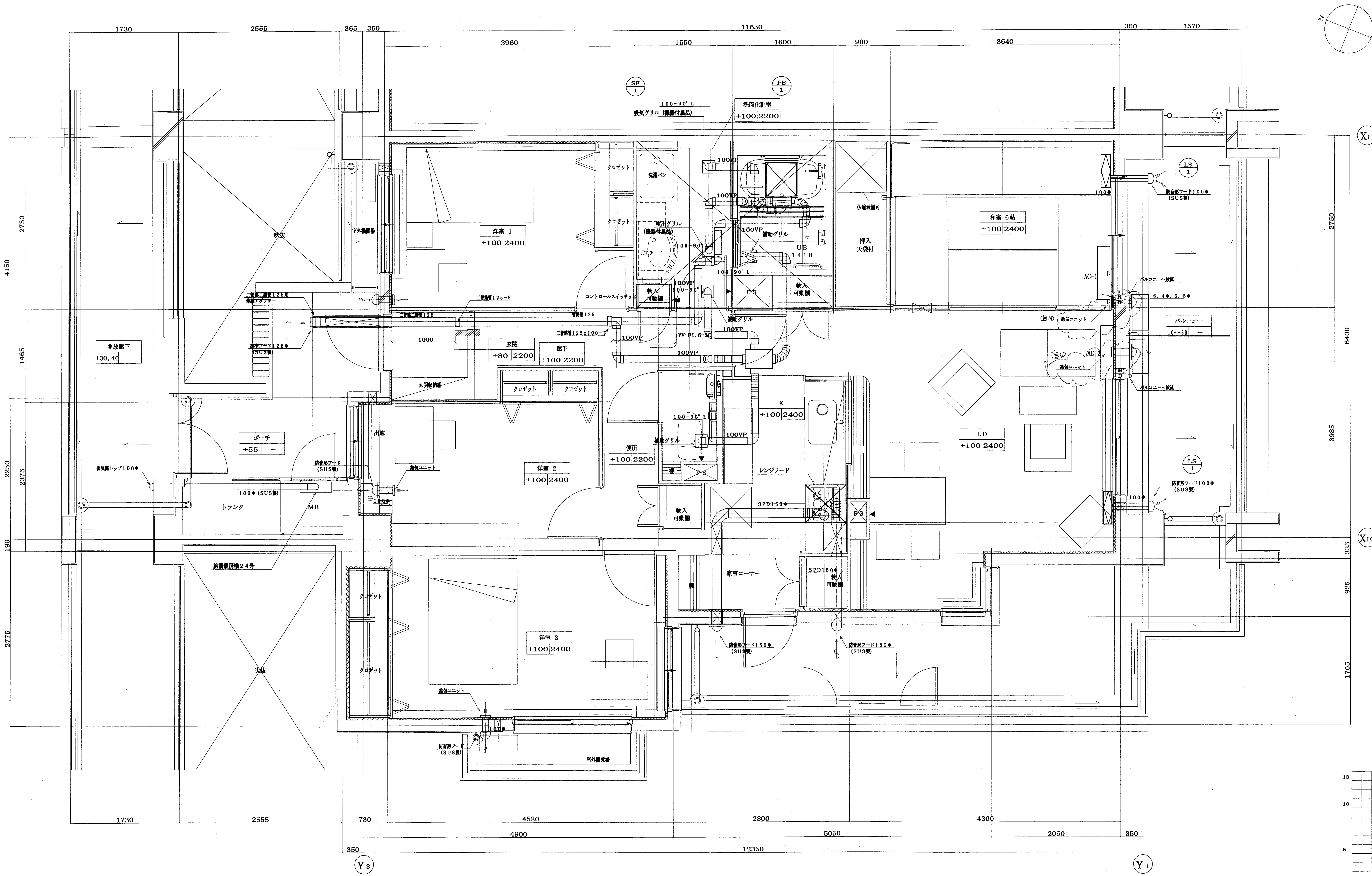


注) レンジフード給排気ダクトは保通を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局西園地開発事業	図面番号	104 / 126	主 幹	主 表	原 表	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区駅口6第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	株式会社 アール・アイ・エー			
東棟 nタイプ平面詳細図 (空調・換気)		コマNo.	要求No.			
1/30	平成	年	月	日作成		

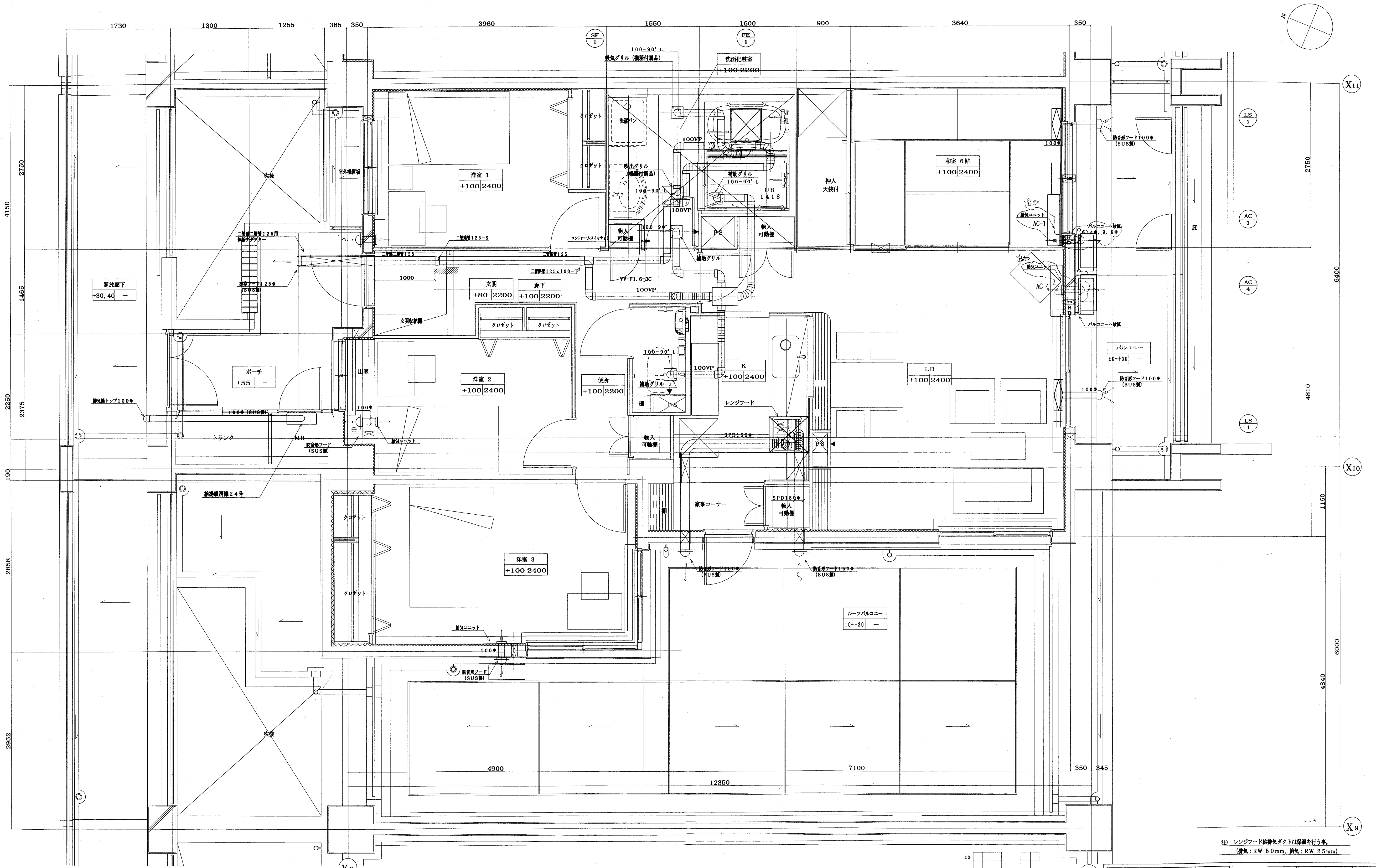


神戸市都市計画局内陽基係内陽基係		図面番号		105 / 126		主 幹		主 査		原 査		担 当	
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区駅口5第2工区再開発ビル機械設備工事													
図面リスト		縮 尺		分割番号		—		株式会社 アール・アイ・エー					
直線 〇タイプ平面詳細図 (空間・換気)				コマNo.		要求No.							
1/30				平成		年		月		日		作成	

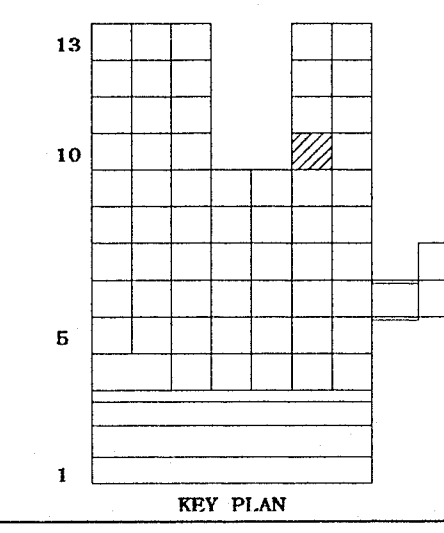


注) レンジフード給排気ダクトは保潔を行う事。
(排気: RW 50mm, 給気: RW 25mm)

神戸市都市計画局内閣部内閣部	図面番号	106 / 126	主 幹	主 表	原 表	担 当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区駅口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮尺	分類番号	—			株式会社 アール・アイ・エー
東横 Dタイプ平面詳細図 (空調・換気)		コマNo.	表裏No.			
1/30	平成	年	月	日	作成	

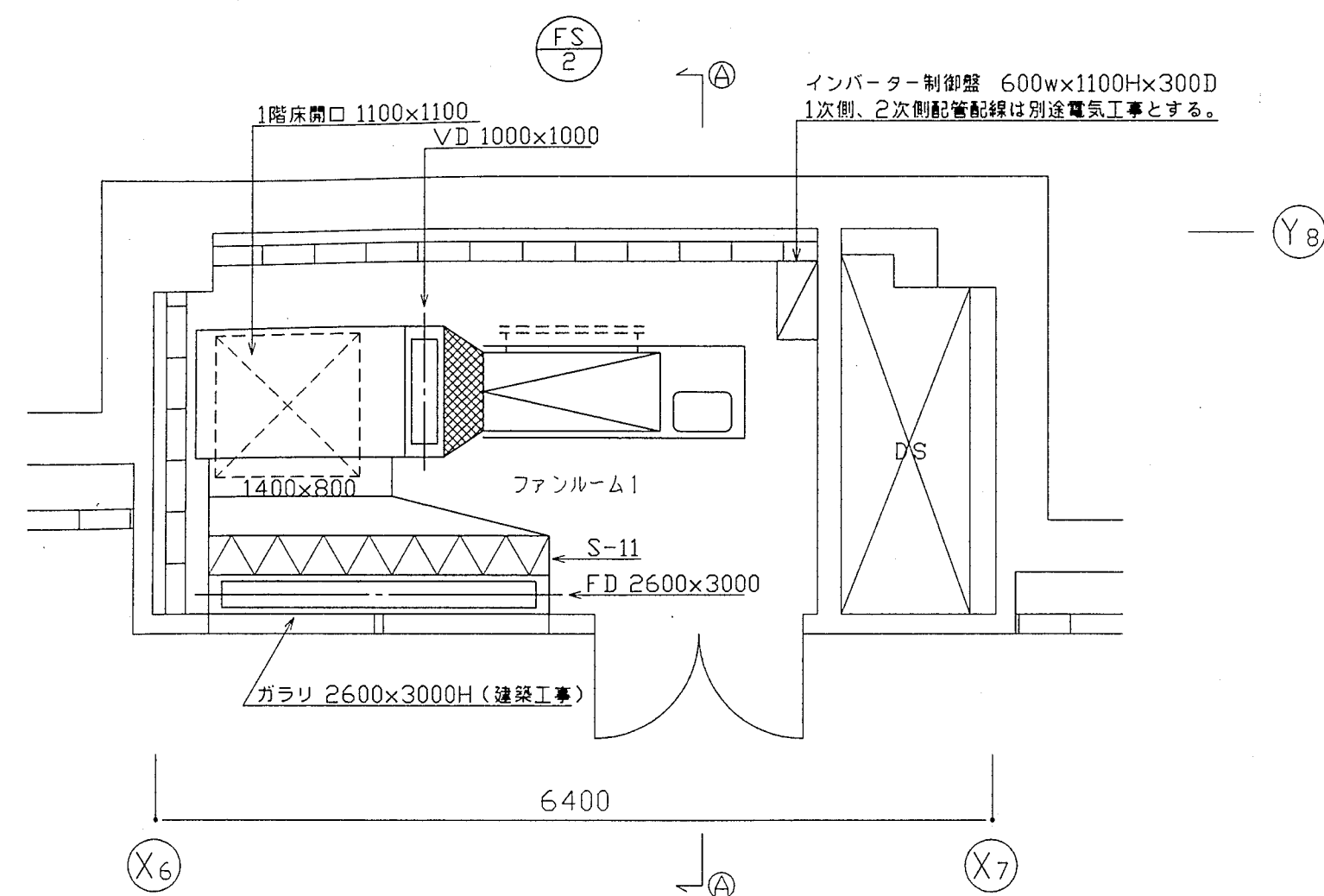


注) レンジフード給排気ダクトは保温を行う事。
(排気: RW 50mm、給気: RW 25mm)

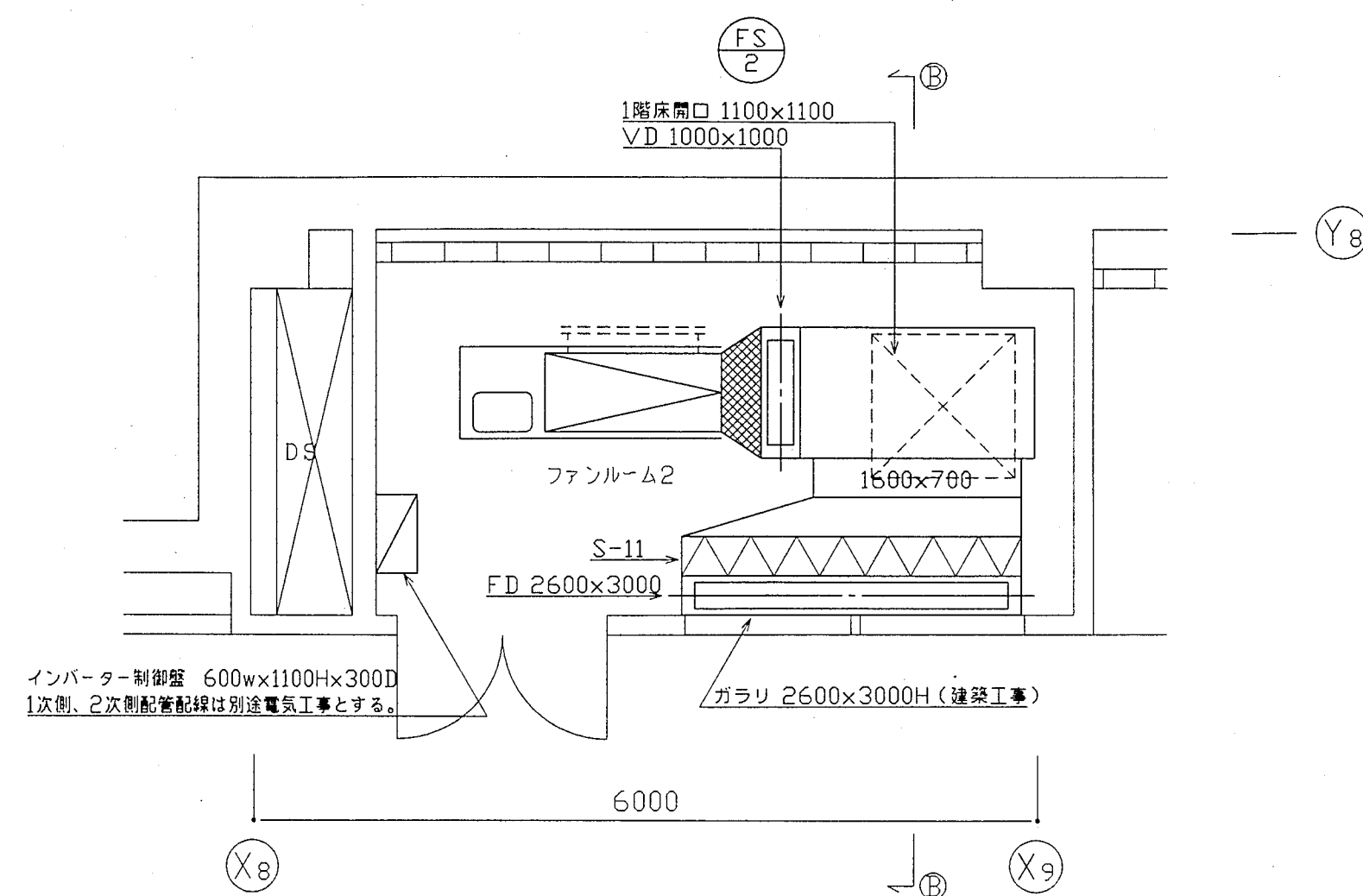


神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		107 / 126		主 幹		主 表		原 案		担 当	
平成 11 年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区第2工区再開発ビル機械設備工事													
図面 リ ス ト		縮 尺		分類番号		—		株式会社 アール・アイ・エー					
東横 qタイプ平面詳細図 (空調・換気)						コマNo.		要求No.					
1/30				平成		年		月		日		作成	

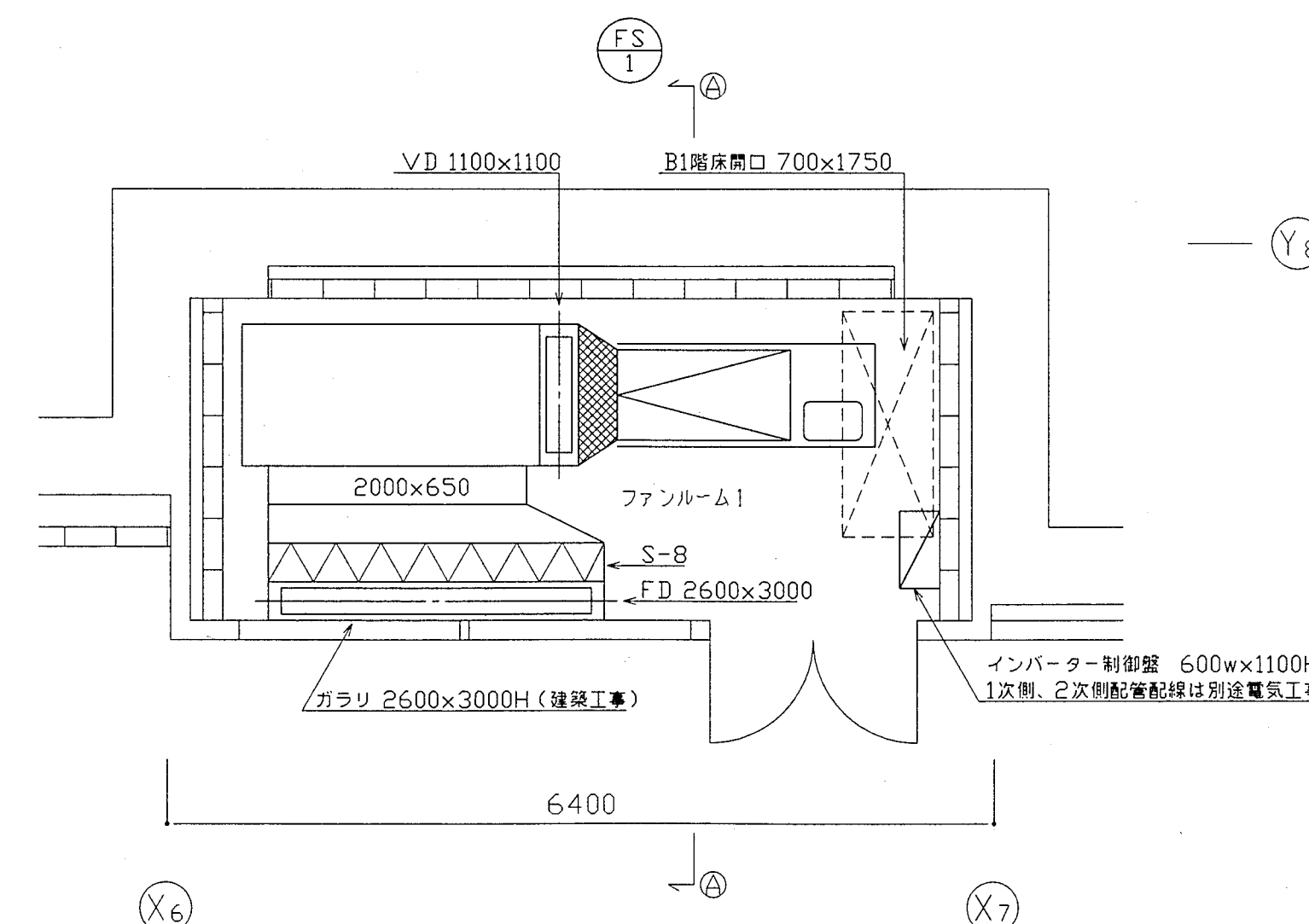




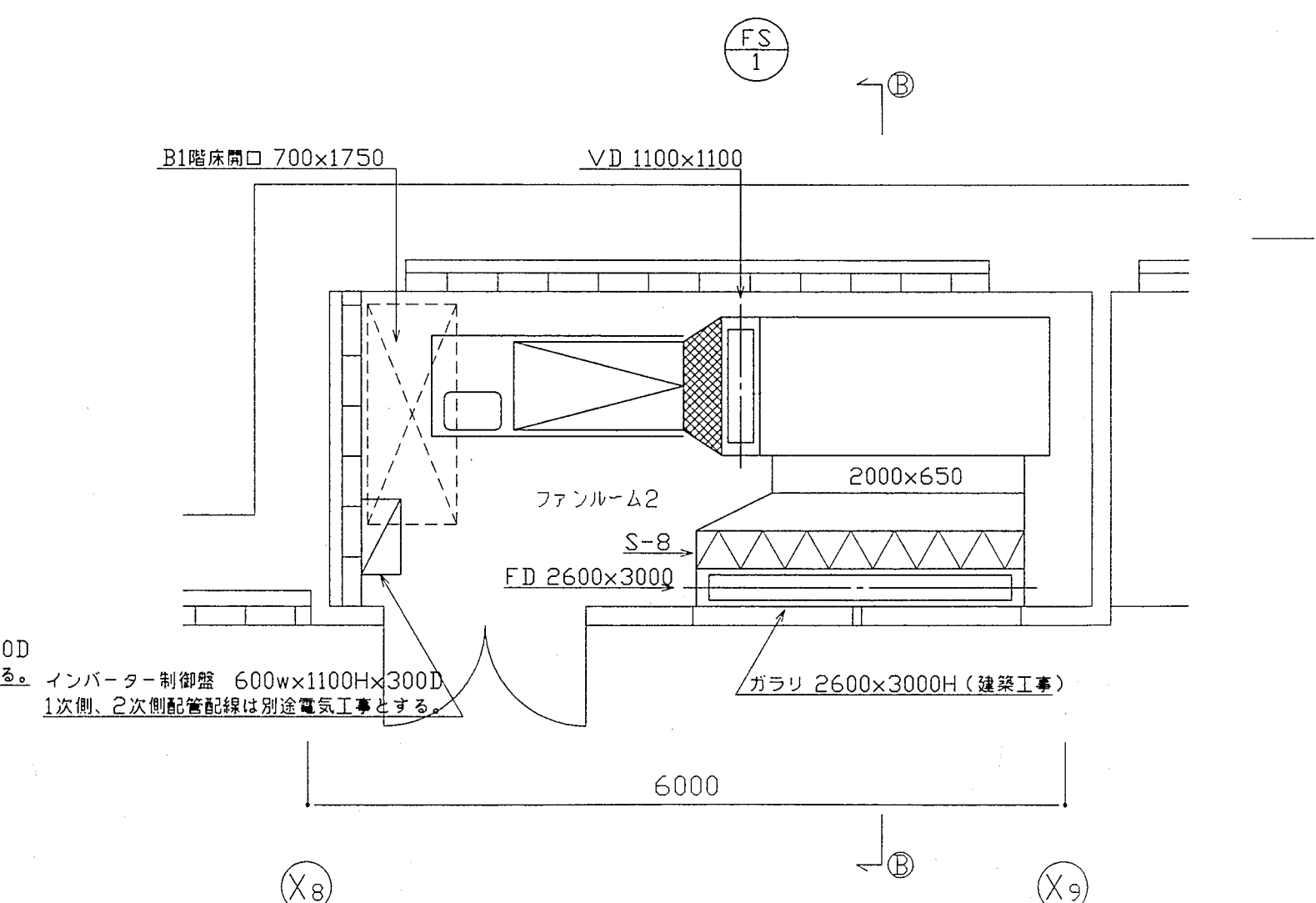
地下1階ファンルーム1平面詳細図 S=1:50



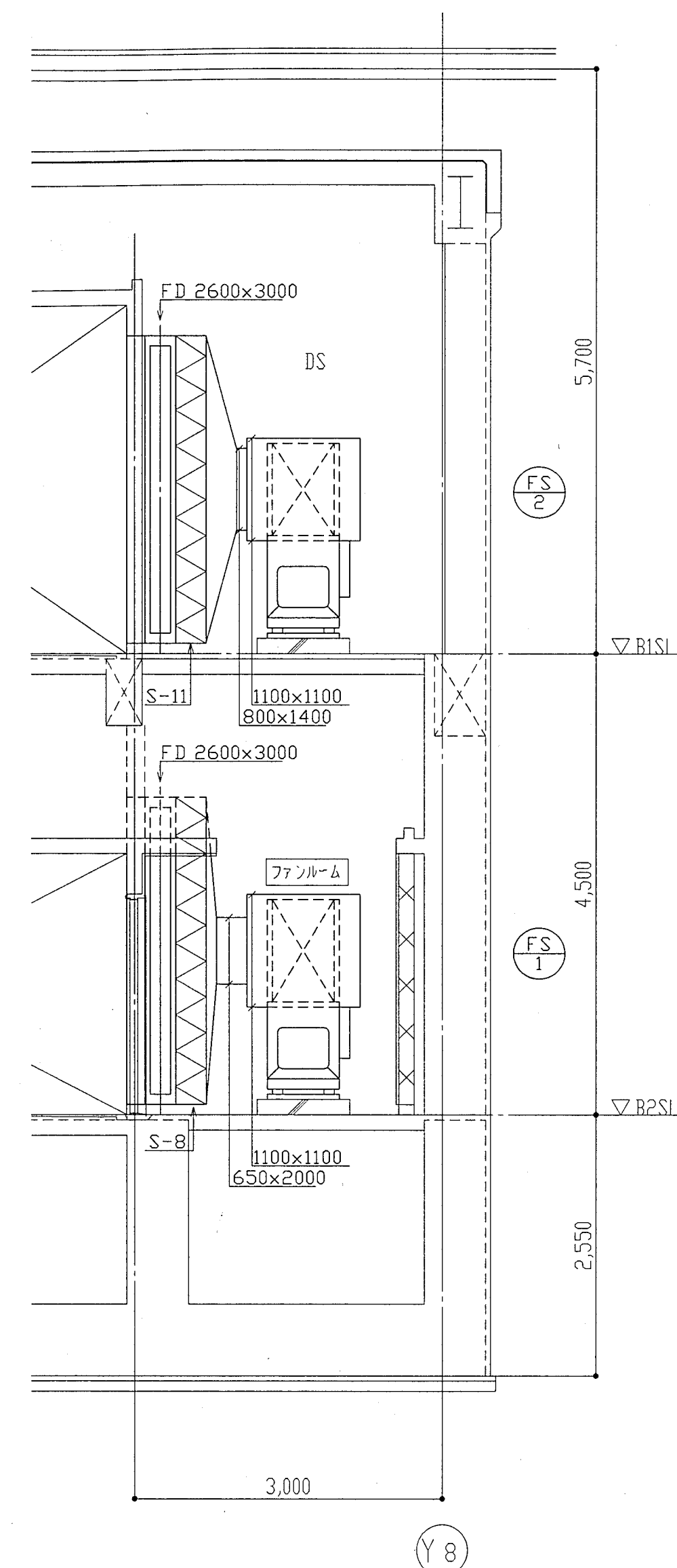
地下1階ファンルーム2平面詳細図 S=1:50



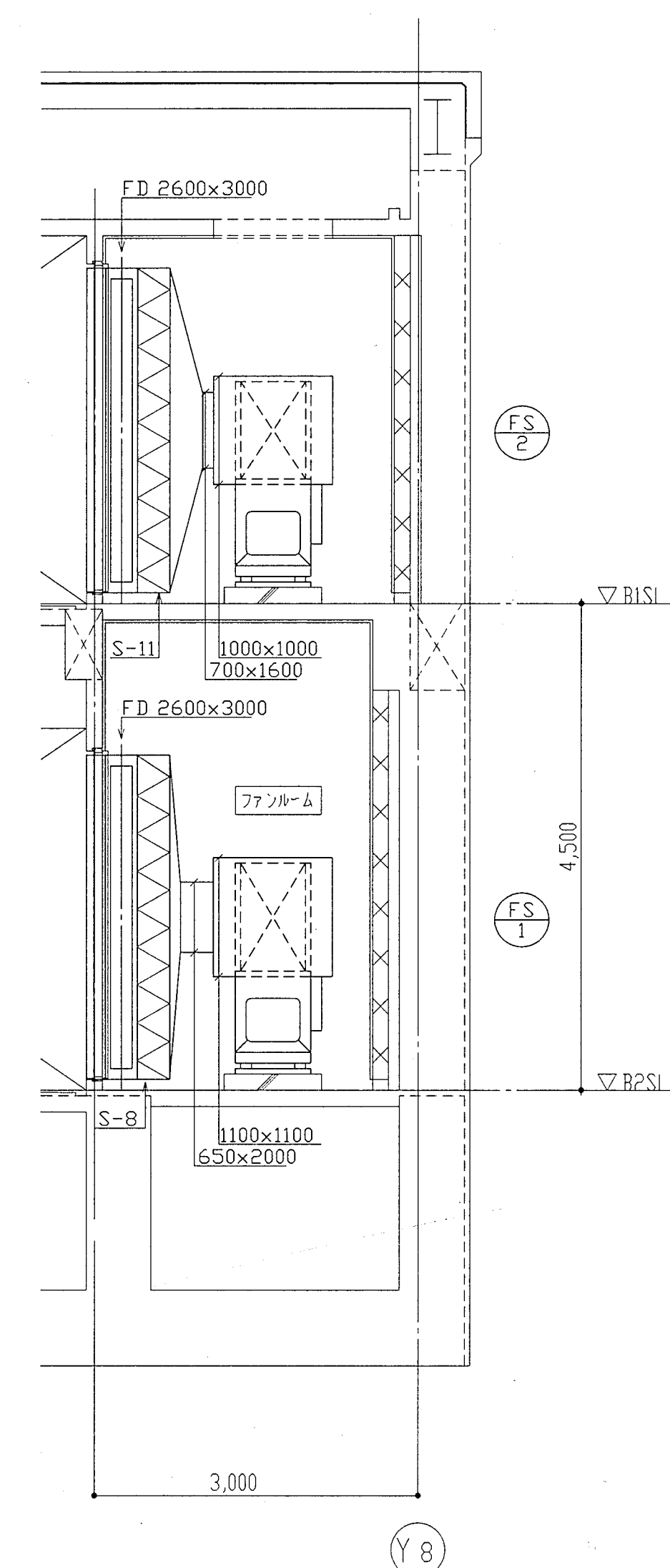
地下2階ファンルーム1平面詳細図 S=1:50



地下2階ファンルーム2平面詳細図 S=1:50



A-A断面詳細図 S=1:50

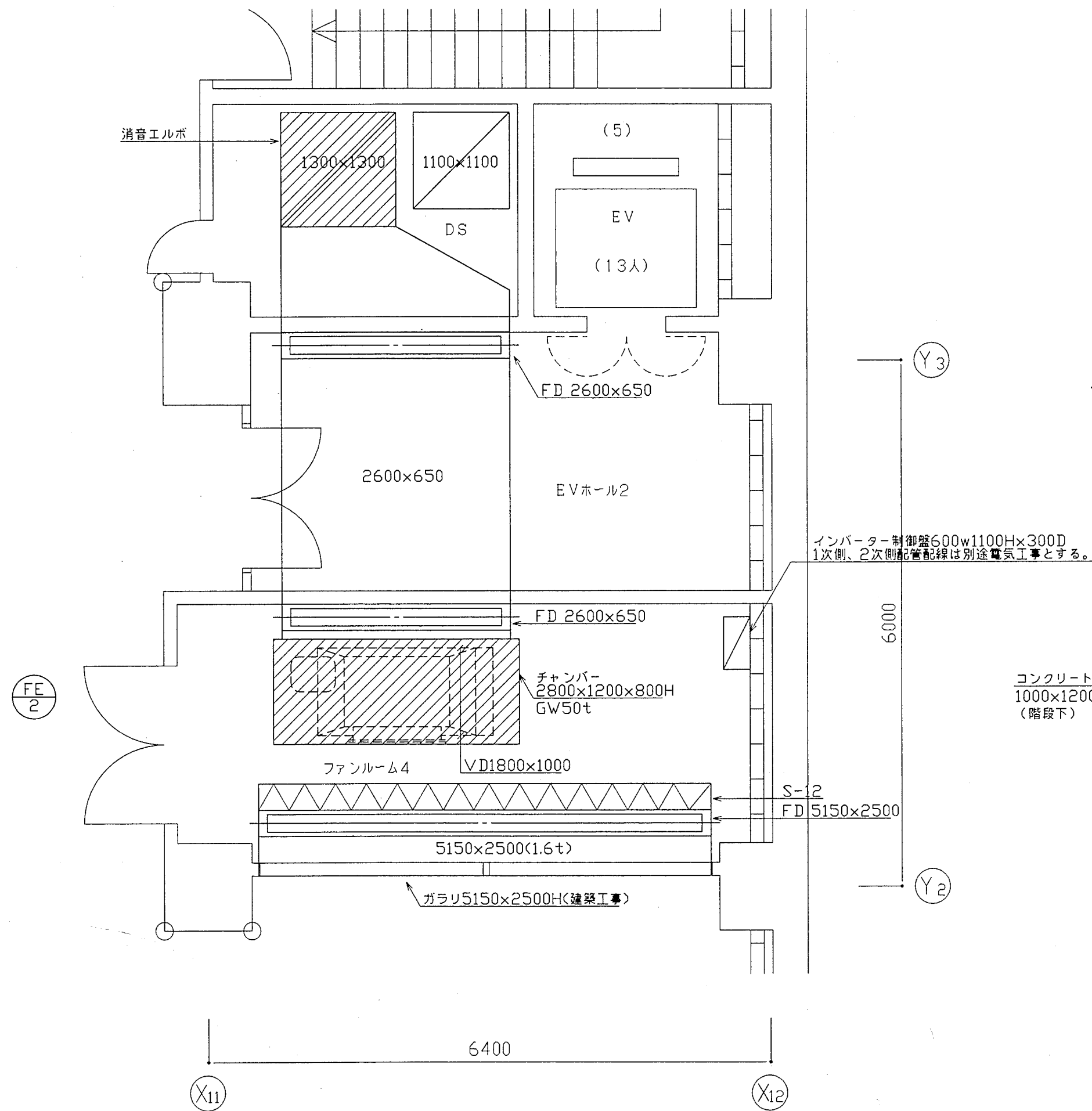


B-B断面詳細図 S=1:50

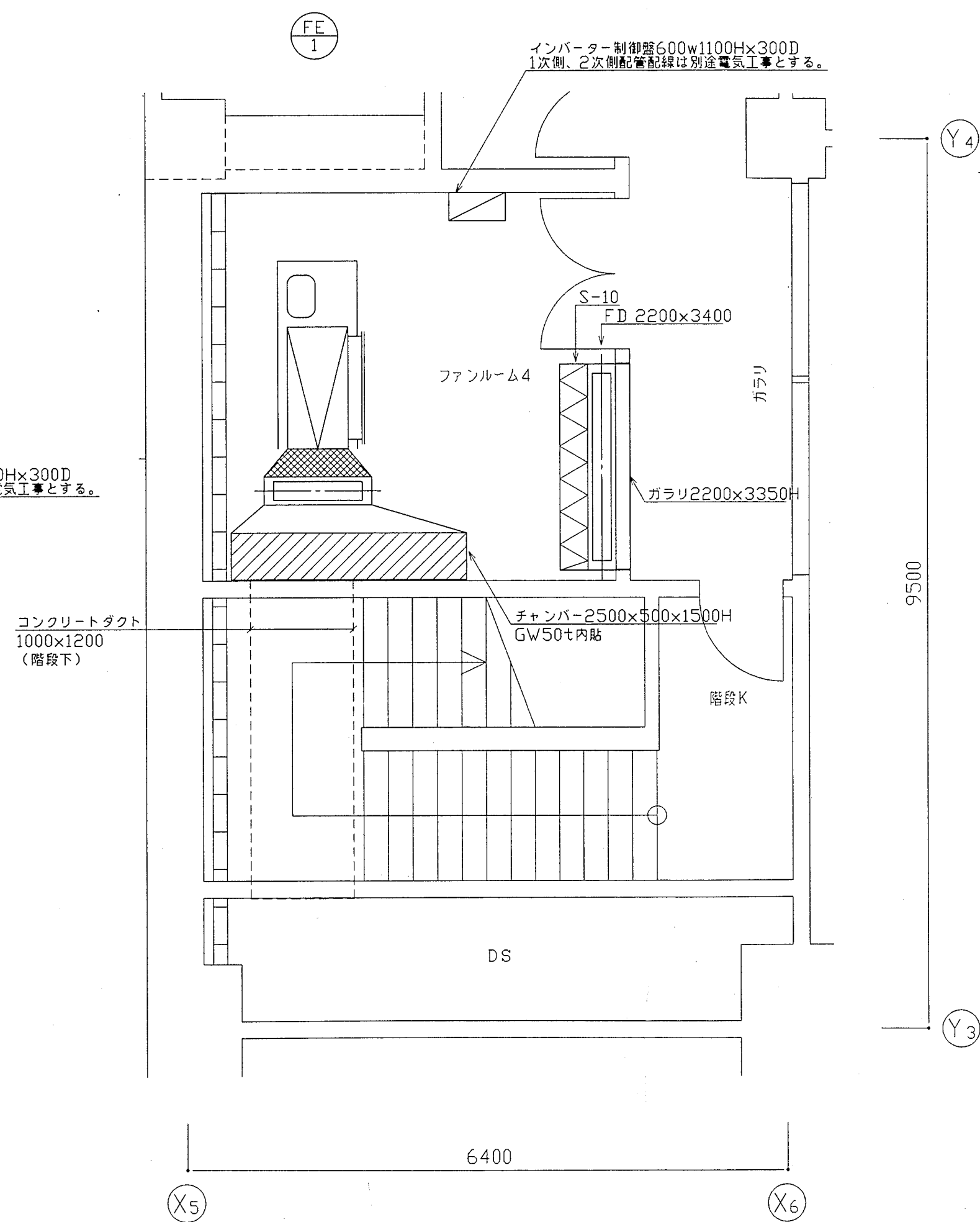
神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	110 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮 尺	分類番号	-	コマNo.	要求No.
地下1,2階ファンルーム平面詳細図 (換気)	1/50	平成	年	月	日	作成

消音器参考寸法表				
記号	参考型式	W × H × L	数量	備考
S-1	7LF	2400 × 1500 × 2100	1	敷地境界線上で55dB (A) 以下
S-2	3LF	2100 × 2500 × 900	1	敷地境界線上で55dB (A) 以下
S-3	3LF	2400 × 1200 × 900	1	敷地境界線上で55dB (A) 以下
S-4	7LF	1200 × 1100 × 2100	1	敷地境界線上で55dB (A) 以下
S-5	10LF	1500 × 1500 × 3000	1	敷地境界線上で55dB (A) 以下
S-6	3LF	1200 × 1100 × 900	1	敷地境界線上で55dB (A) 以下
S-7	3LF	1200 × 650 × 900	1	敷地境界線上で55dB (A) 以下
S-8	R	2600 × 3000 × 300	2	ガラリ面から1.5m地点で80dB (A) 以下
S-9	R	4150 × 3300 × 300	1	ガラリ面から1.5m地点で80dB (A) 以下
S-10	R	3200 × 2100 × 300	1	ガラリ面から1.5m地点で80dB (A) 以下
S-11	R	2600 × 3000 × 300	2	ガラリ面から1.5m地点で80dB (A) 以下
S-12	R	5150 × 2400 × 300	1	ガラリ面から1.5m地点で80dB (A) 以下

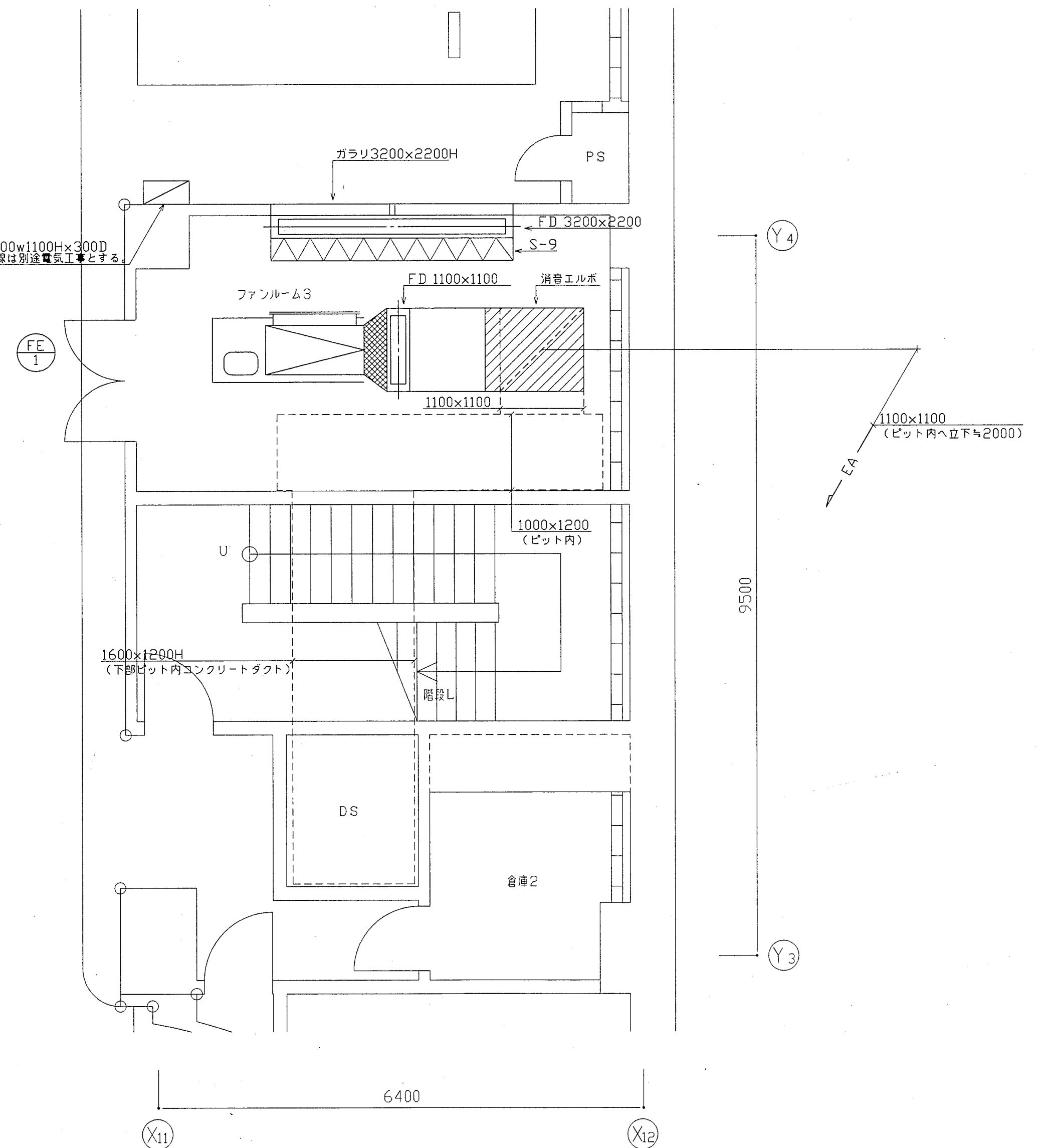
注) 参考型式同等品以上のこと



地下1階ファンルーム4平面詳細図 S=1:50

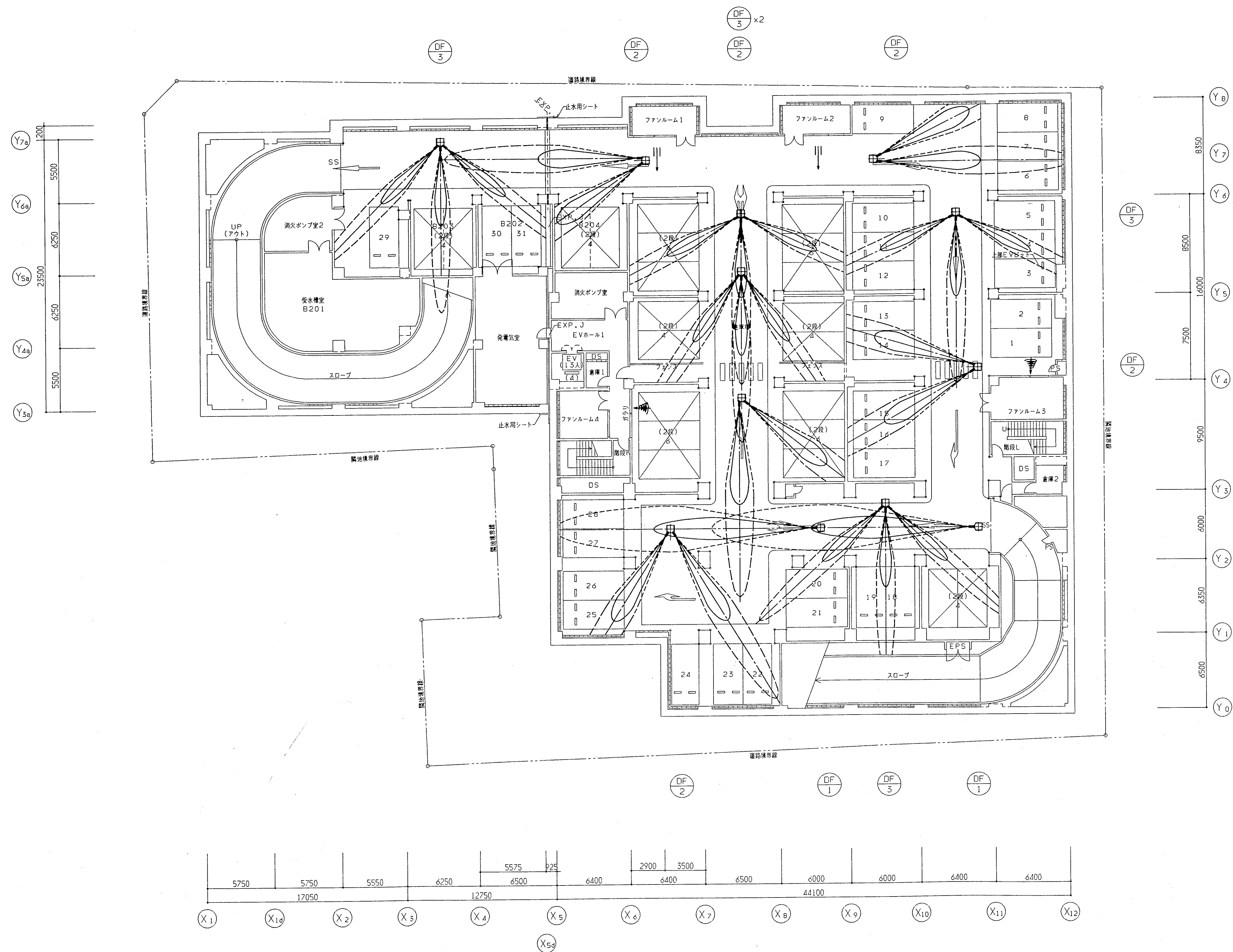


地下2階ファンルーム4平面詳細図 S=1:50



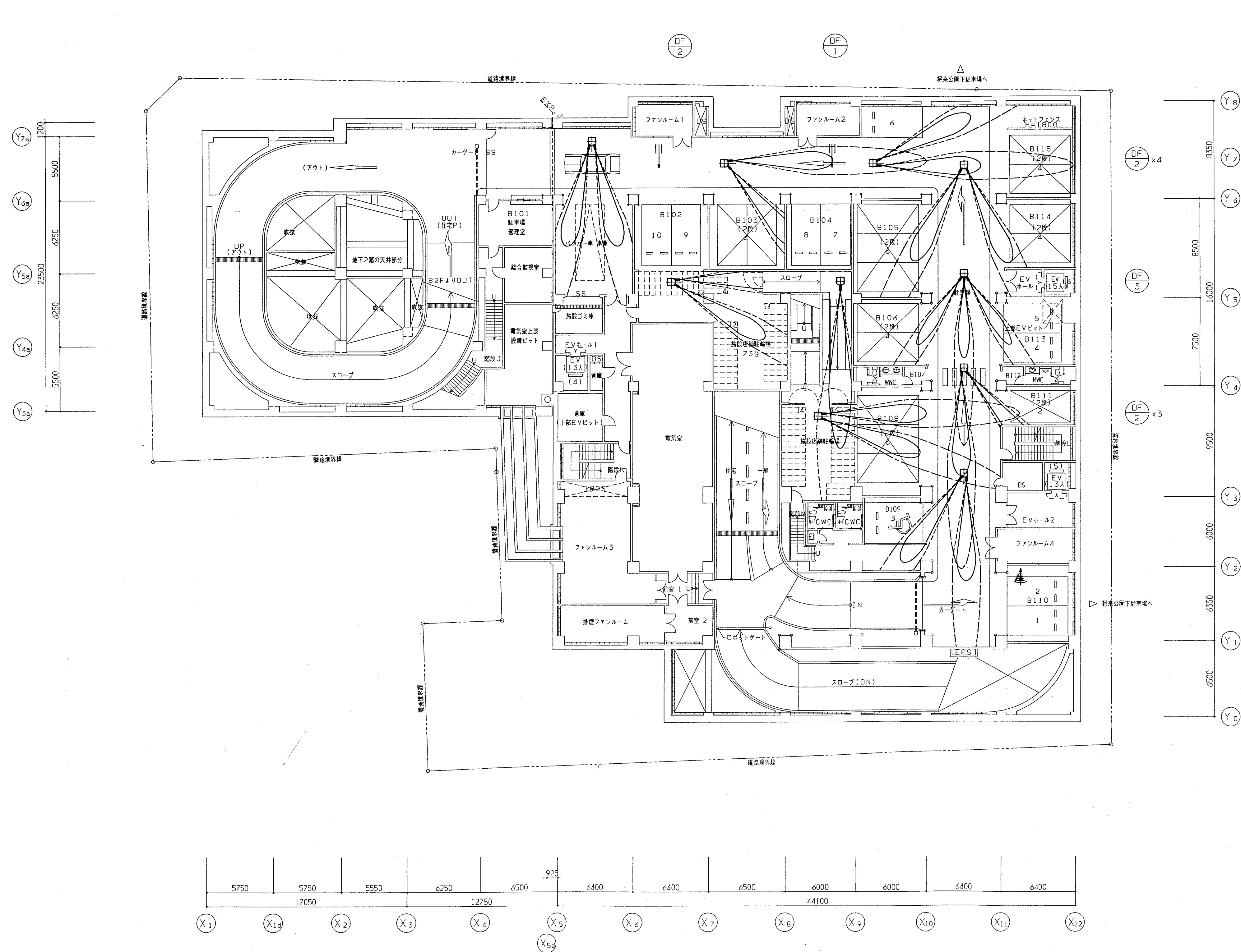
地下2階ファンルーム3平面詳細図 S=1:50

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	111 / 126	主幹	主査	照査	担当
平成11年度 (仮称) 六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事	図面リスト	縮尺	分類番号	-	コマNo.	重宝No.
地下1,2階ファンルーム平面詳細図 (換気)	1/50	平成	年	月	日	作成



地下2階平面図 1:200

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	118 / 126	主幹	主査	照査	担当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区核口5第2工区再開発ビル機械設備工事							
図面リスト	縮尺	分類番号		株式会社 アール・アイ・イー			
東棟 地下2階平面図		コマNo.	要求No.				
1/200		平成	年	月	日	作成	

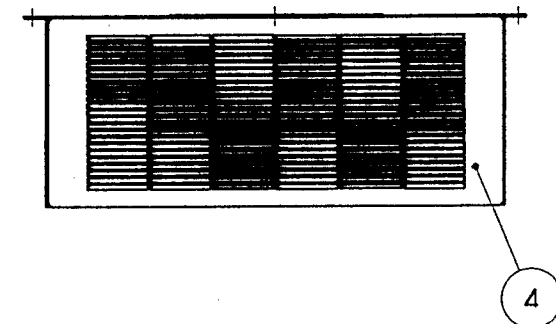
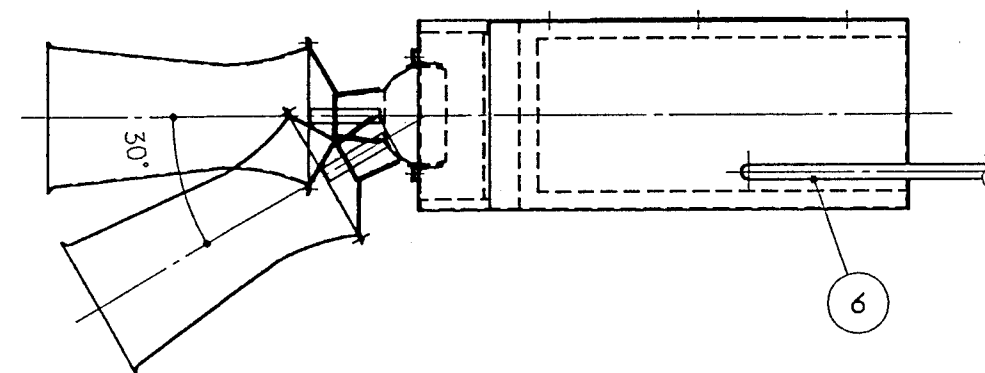
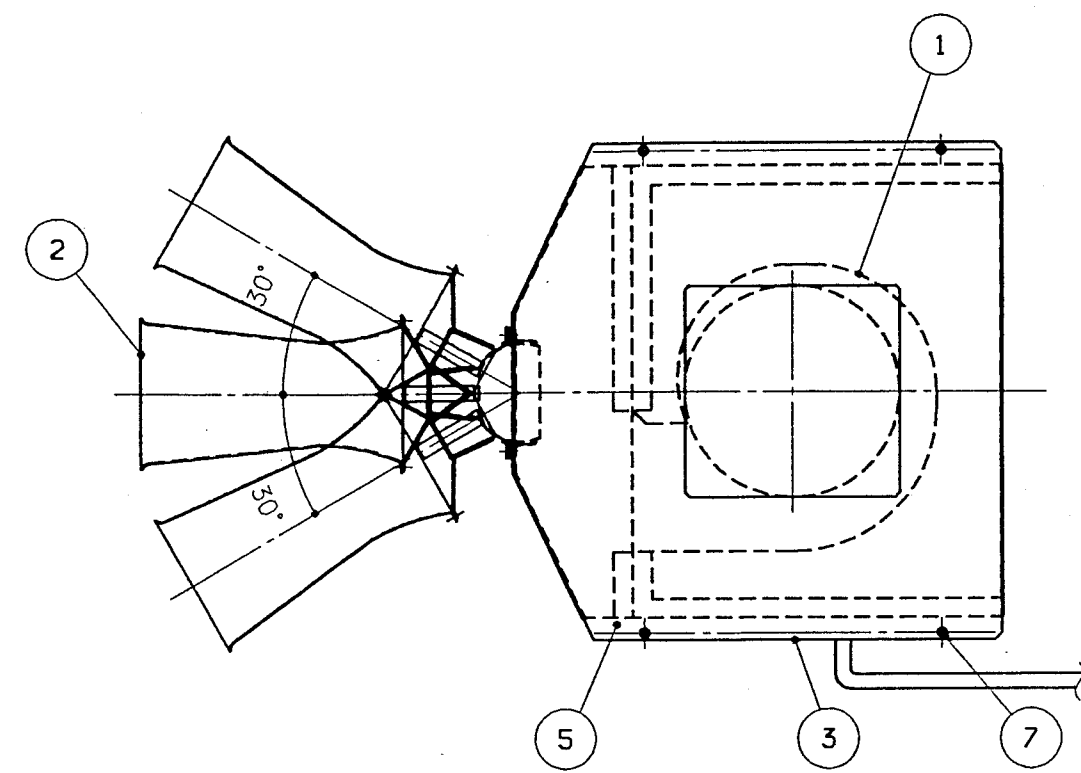


地下1階平面図 1:200

神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	119 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区区口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面リスト	縮 尺	分類番号	-	株式会社	アール・アイ・エー	
棟 地下1階平面図		コマNo.	要求No.			
1/200	平成	年	月	日	作成	

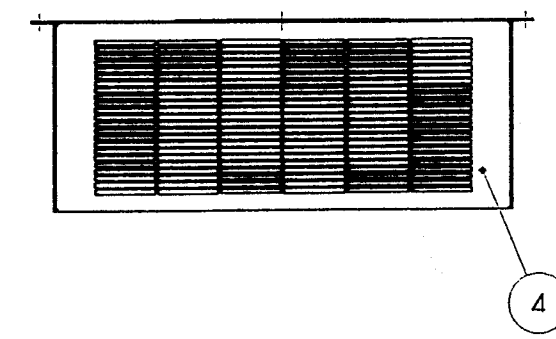
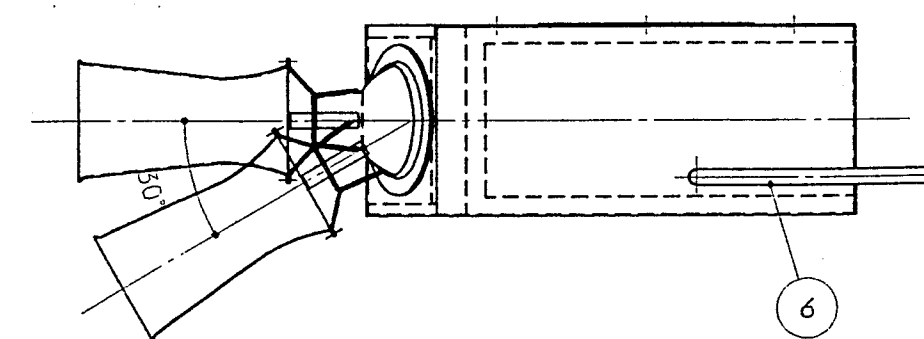
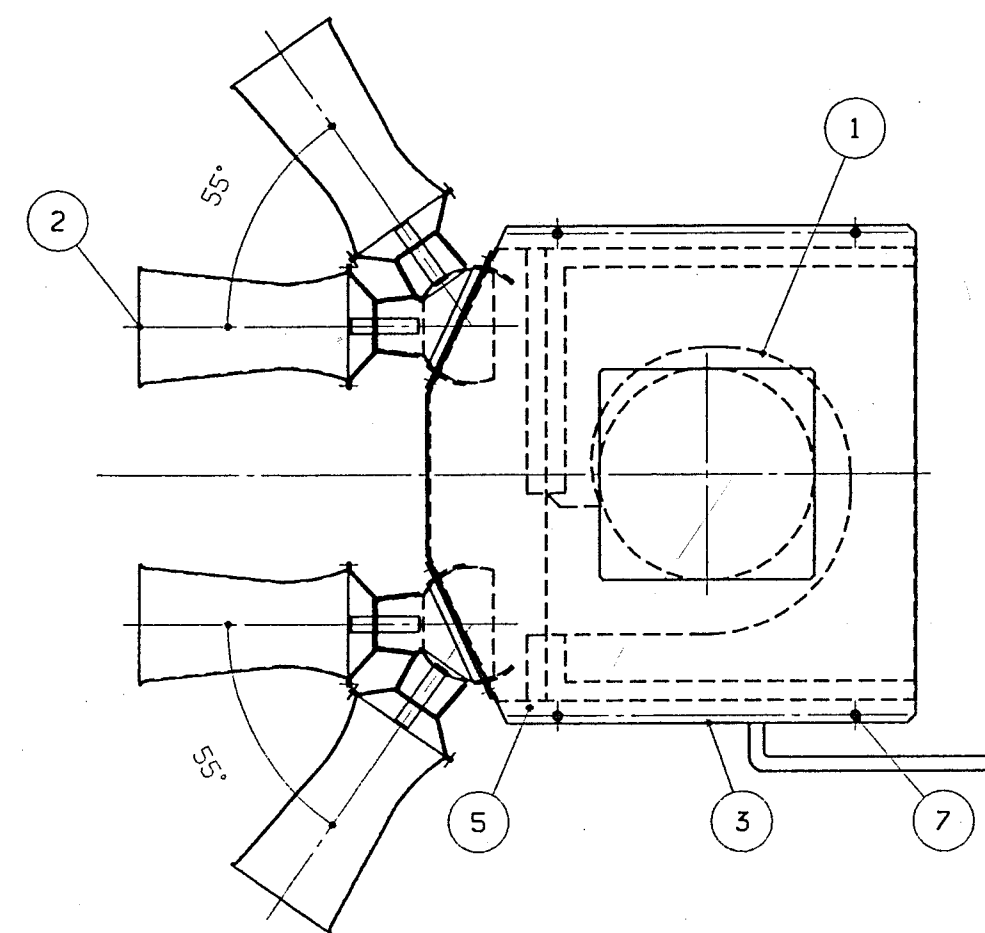
誘引・誘導ファンユニット外形参考図

(DF-1)



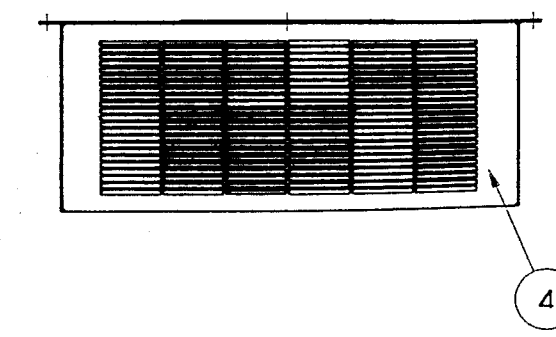
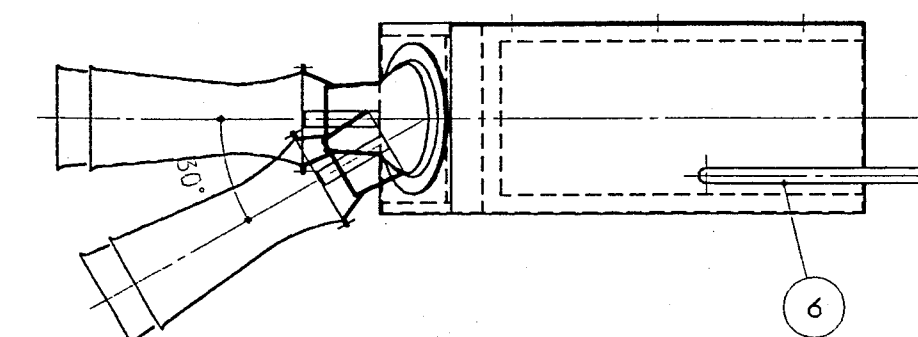
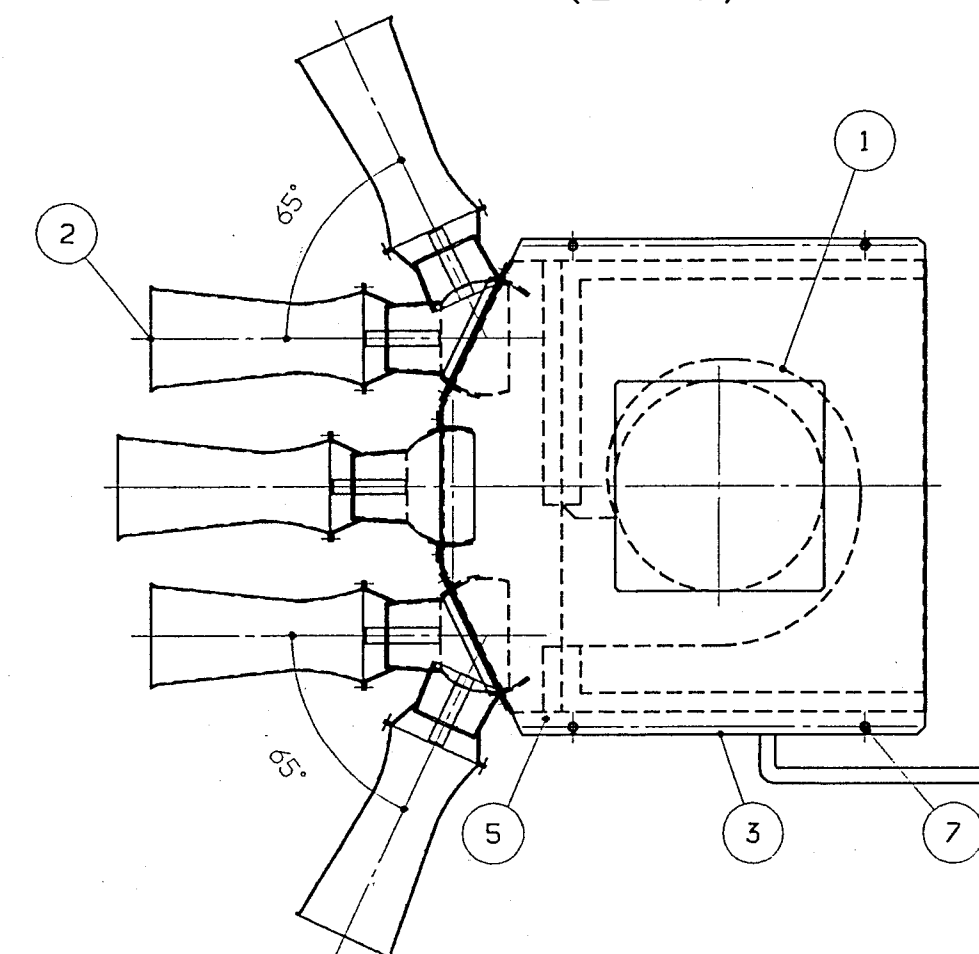
誘引・誘導ファンユニット外形参考図

(DF-2)



誘引・誘導ファンユニット外形参考図

(DF-3)



機器仕様表

品番	品名	仕様	備考
1	ファン	モータ直結型シロッコファン	
	電動機	1φ 100V x 出力110W x 60 Hz	全閉型
	風量	1次風量(ファン本体) 420CMH, 総風量(ユニット全体) 1050CMH	
2	ノズル	アルミニウム製	
3	チャンバー	SPCC	
4	吸込口	495 x 204	
5	吸音材	リトフレックス K-20 (建設省認定 不燃材料)	
6	電源接続部	コード 1m 先端 3P 丸端子付	
7	吊ヒース	4-φ12 座金付 ゴムブッシュ付属	
塗装		チャンバー : マンセル 2,5Y9/2	
質量		30kg	

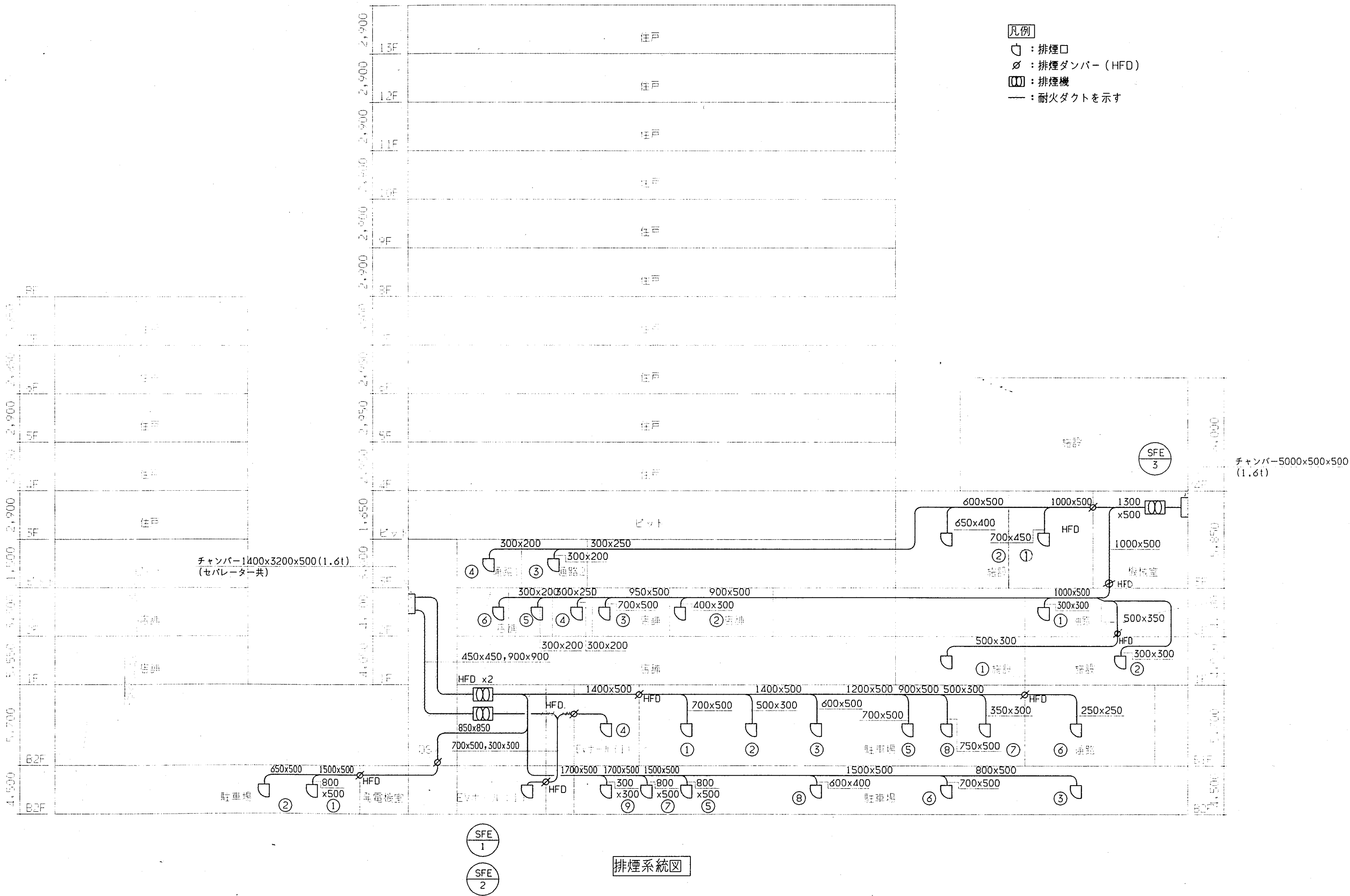
機器仕様表

型式	ノズル仕様	納入台数	納入台数	納入台数
		B 1 F	B 2 F	合計
DF-1	1本タイプ	1 台	2 台	3 台
DF-2	2本タイプ	8 台	5 台	3 台
DF-3	3本タイプ	1 台	5 台	6 台
合計		10 台	12 台	22 台

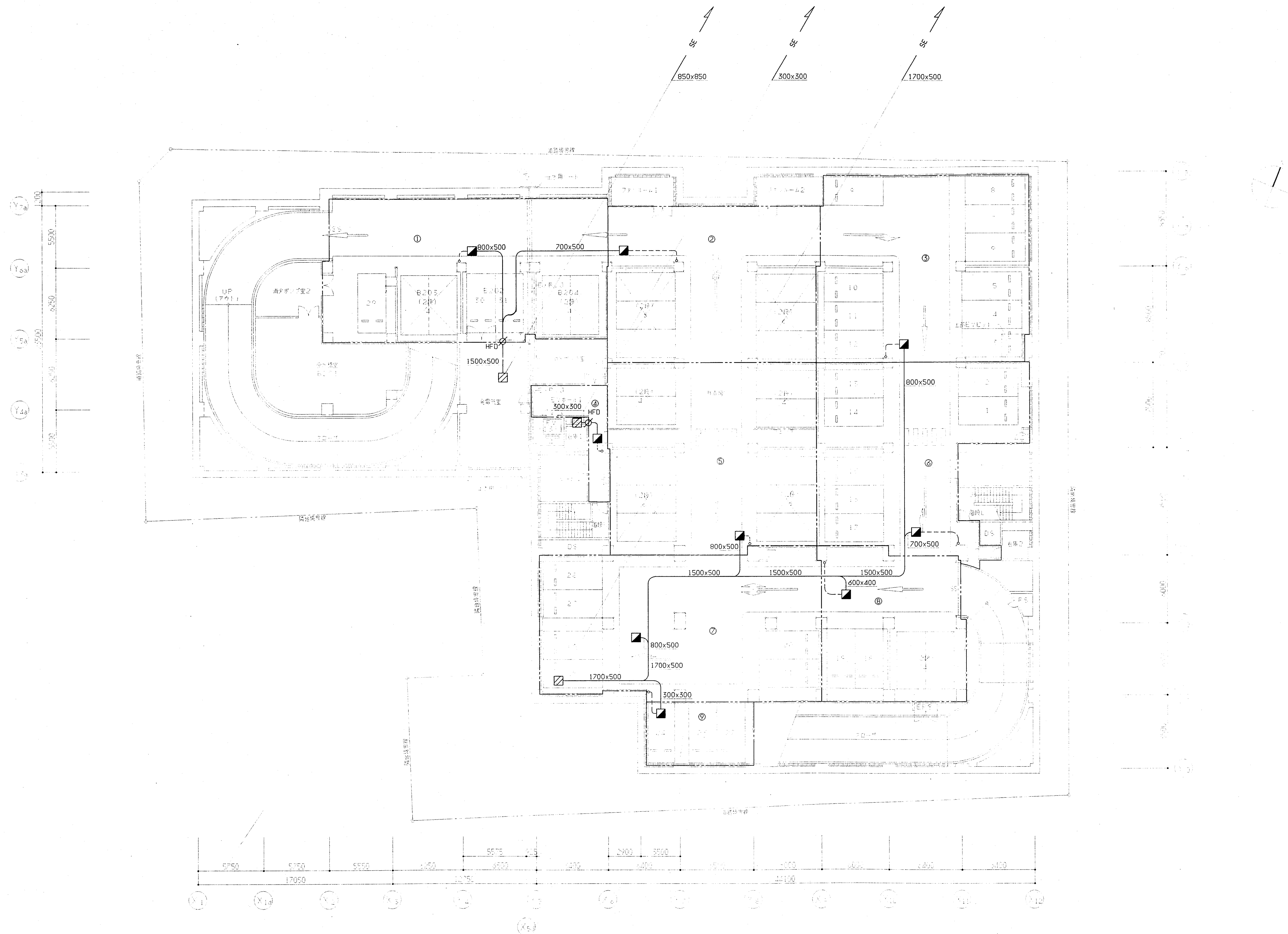
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	120 / 126	主幹主査照査担当
平成11年度 (仮称)六甲道駅南第3地区楼口5第2工区再開発ビル機械設備工事				
図面リスト	縮尺	分類番号	-	株式会社 アール・アイ・エー
誘引・誘導ファンユニット 機器表・外形参考図		コマNo.	要求No.	
1/10 平成 年 月 日作成				

1
排煙口リスト

系統	階	区画 (No)	室 名	防煙区画 面積 (㎡)	排煙風量 (㎡/h)	排煙口寸法	個数	備 考
SFE-1	B2	1	駐車場	322.64	19,400	850 x 850	1	
		2	駐車場	258.38	15,600	750 x 750	1	
		3	駐車場	322.76	19,400	850 x 850	1	
		5	駐車場	256.45	15,400	850 x 850	1	
		6	駐車場	264.24	15,900	750 x 750	1	
		7	駐車場	324.70	19,500	850 x 850	1	
		8	駐車場	163.83	9,900	600 x 600	1	
		9	駐車場	66.25	4,000	350 x 350	1	
		B1	1 駐車場	291.35	17,500	800 x 800	1	
		2	施設店舗駐輪場	89.25	5,400	450 x 450	1	
SFE-2	B2	3	駐車場	228.66	13,800	700 x 700	1	
		5	駐車場	277.88	16,700	800 x 800	1	
		6	駐車場	22.04	1,400	300 x 300	1	
		7	施設店舗駐輪場	53.90	3,300	350 x 350	1	
		8	駐車場	303.45	18,300	850 x 850	1	
		B2	4 EVホール1	32.92	2,000	300 x 300	1	
		B1	4 EVホール1	38.14	2,300	300 x 300	1	
		SFE-3	1 1 アレイルーム	116.10	7,000	450 x 450	1	
		2	EVホール	37.26	2,300	300 x 300	1	
		2	1 通 路	23.11	1,400	300 x 300	1	
SFE-3	2	2	店 舗	61.00	3,660	400 x 400	1	
		3	店 舗	236.00	14,160	700 x 700	1	
		4	店 舗	8.5	510	300 x 300	1	
		5	店 舗	27.5	1,650	300 x 300	1	
		6	店 舗	8.5	510	300 x 300	1	
		3	1 ラウンジ	231.43	13,000	700 x 700	1	
		2	メンズロッカールーム	161.33	11,000	600 x 600	1	
		3	通 路 2	26.69	1,600	300 x 300	1	
		4	通 路 1	6.50	400	300 x 300	1	

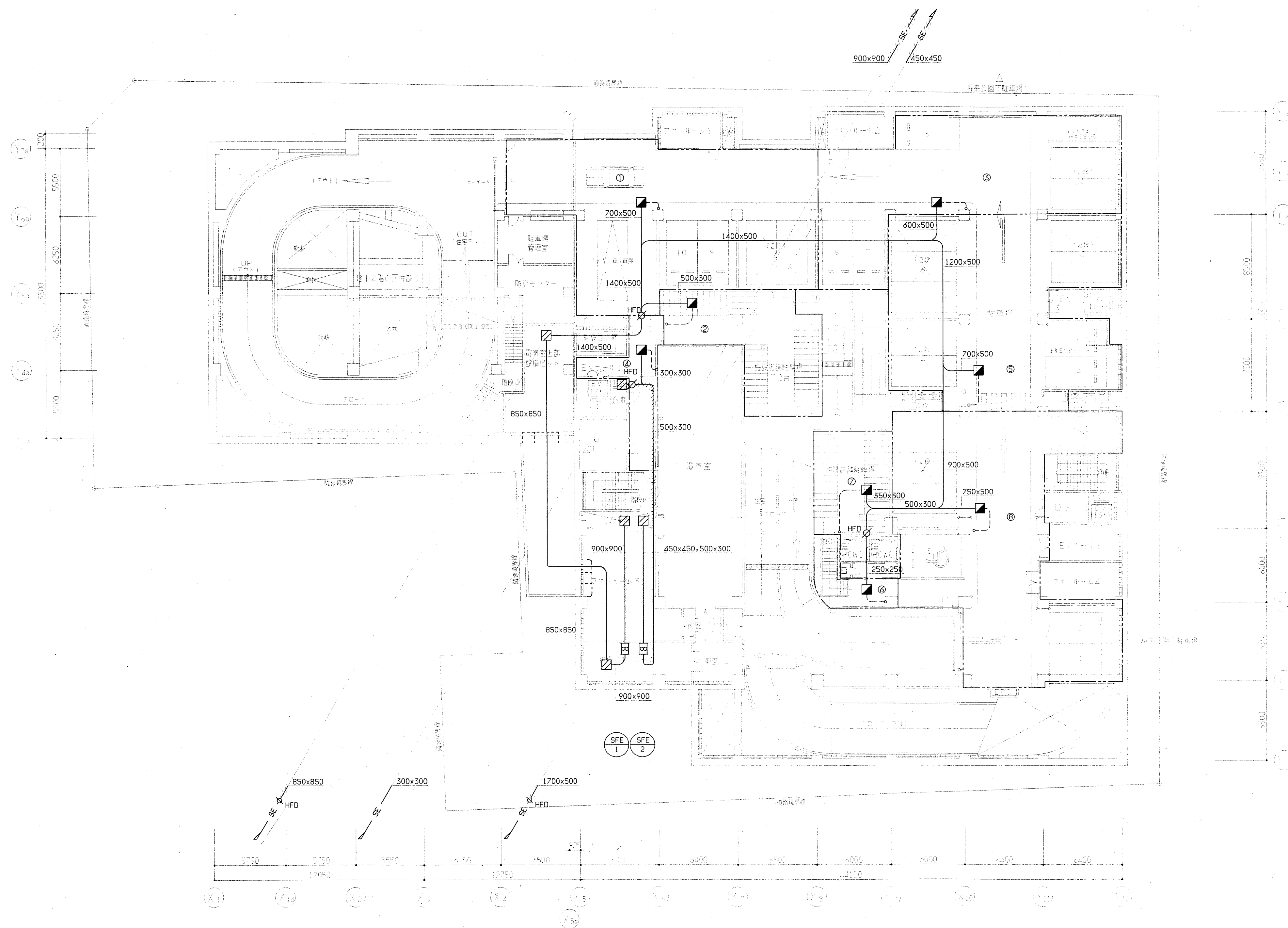


神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	121 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事						
図面 リスト	縮 尺	分類番号	-			株式会社 アール・アイ・エー
排煙口リスト・系統図 (排煙)			コマNo.	要求No.		
-	平成	年	月	日作成		



地下2階平面図 1:200 注) EXP部については、浮動沈下対策を行うこと。

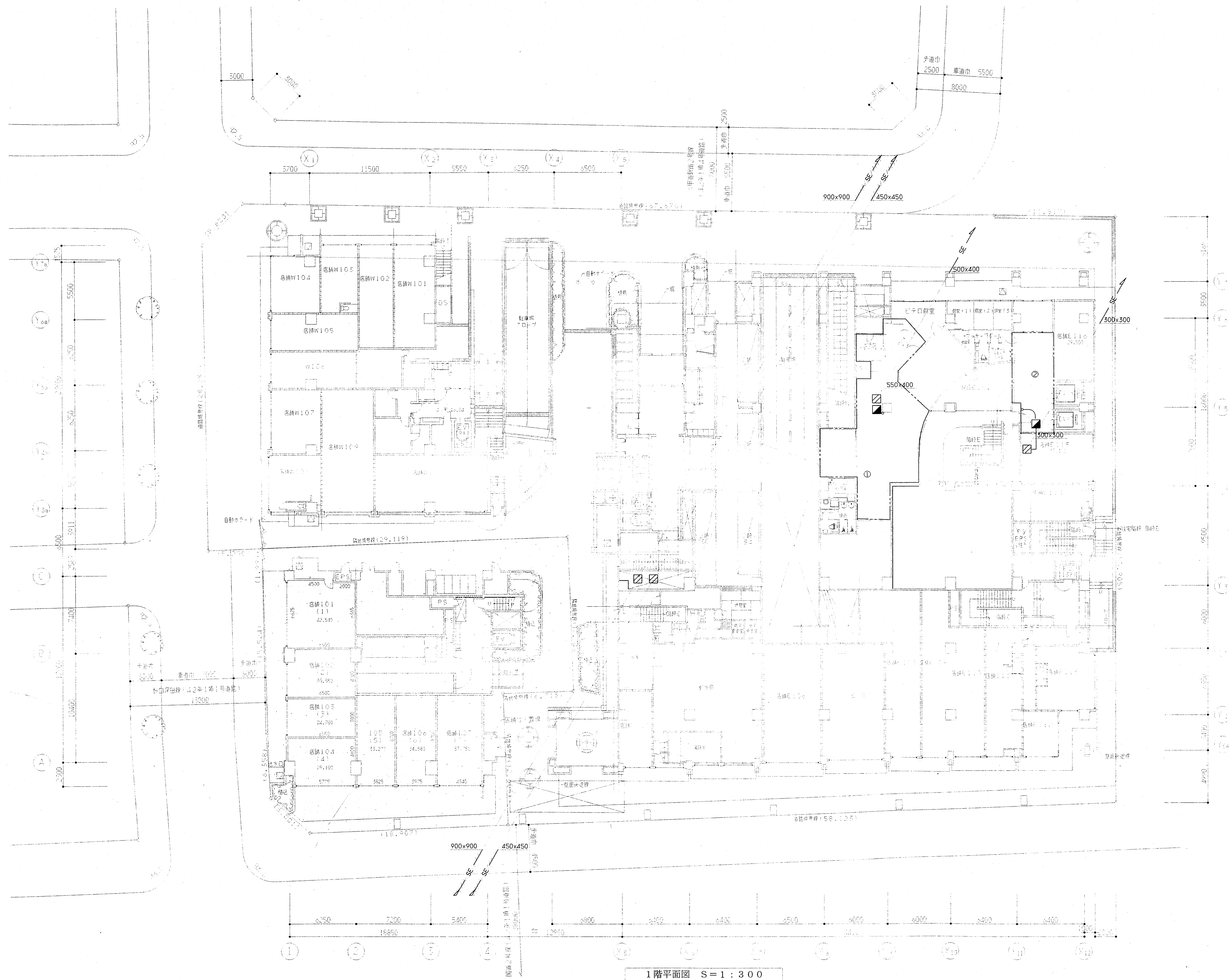
神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	122 / 126		主幹	主査	照査	担当
平成11年度								
(仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー			
地下2階平面図 (排煙)		コマNo.						
		要求No.						
1/200		平成	年	月	日作成			



地下1階平面図 1:200

注) 1. — 部は耐火ダクトを示す。
2. EXP部については、浮動沈下対策を行うこと。

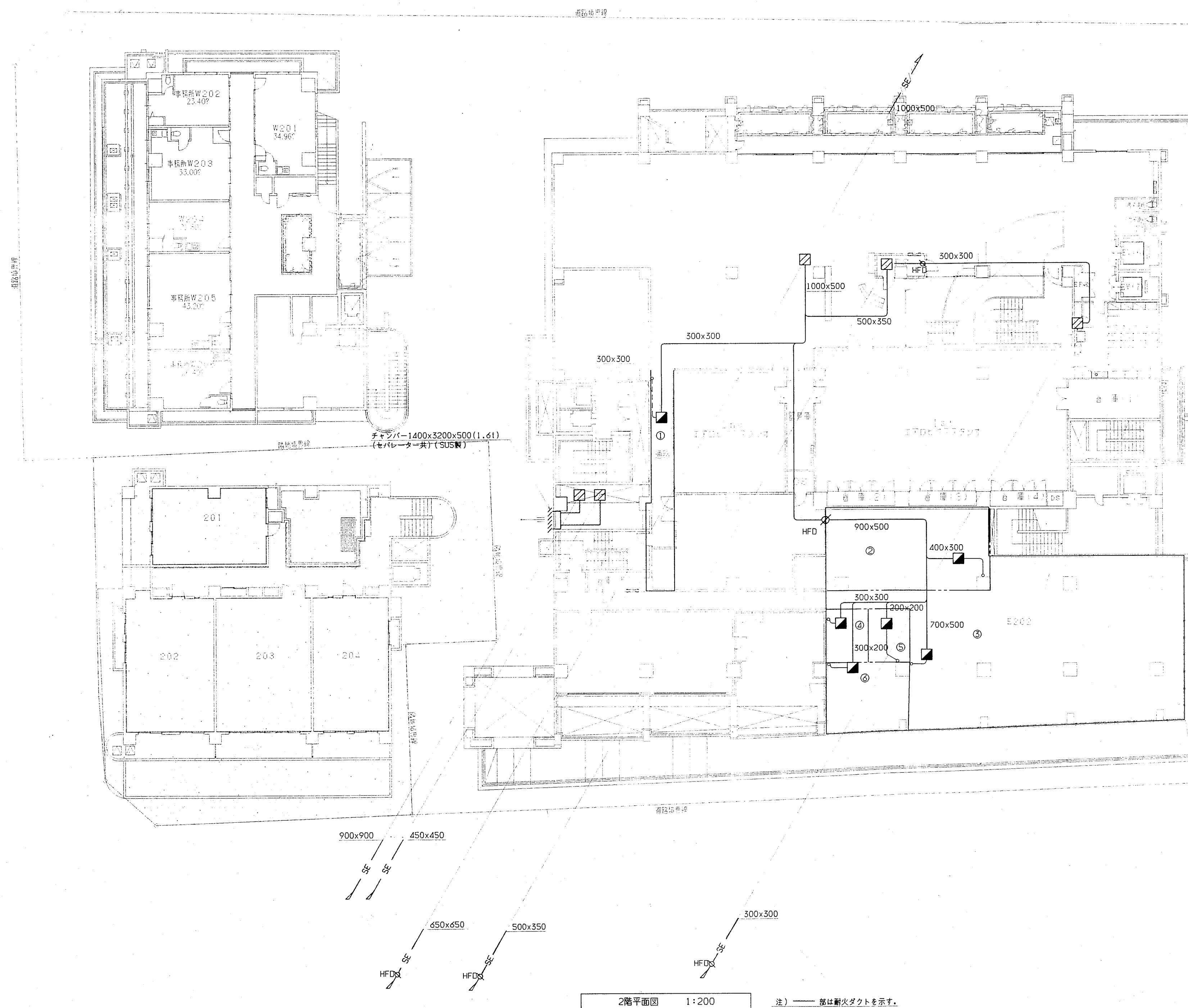
神戸市都市計画局再開発部再開発課	図面番号	123 / 126	主 幹	主 査	照 査	担 当
平成11年度 （仮称）六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事	分類番号	—				
図面リスト	縮 尺		株式会社	アール・アイ・エー		
地下1階平面図 （排煙）		コマNo.				
		要求No.				
	1/200	平成 年 月 日作成				



1階平面図 S=1:300

注) 破線は耐火ダクトを示す。

神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号	124 / 126		主幹	主査	照査	担当
平成11年度								
(仮称)六甲道駅南第3地区校口5第2工区再開発ビル機械設備工事								
図面リスト	縮尺	分類番号	-		株式会社 アール・アイ・エー			
1階平面図 (排煙)			コマNo.	要求No.				
1/200		平成	年	月	日作成			



神戸市都市計画局再開発部再開発課		図面番号		125 / 126		主 幹		主 査		照 査		担 当	
平成 1 1 年度 (仮称)六甲道駅南第3地区桜口5第2工区再開発ビル機械設備工事													
図面 リ ス ト						縮 尺		分類番号		-			
2階平面図 (排煙)								コマNo.		要求No.			
1/200						平成		年		月		日作成	

