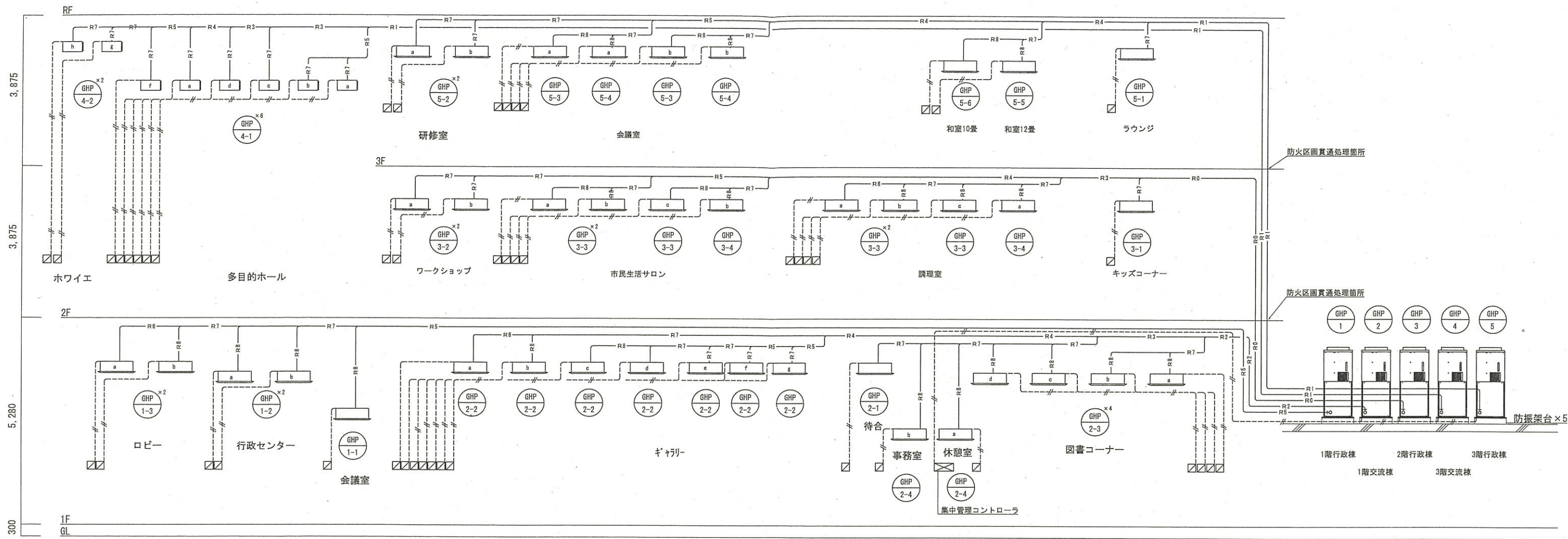




* 空調機用リモコン配線はEM-GEE 1.25□-2Cとする。

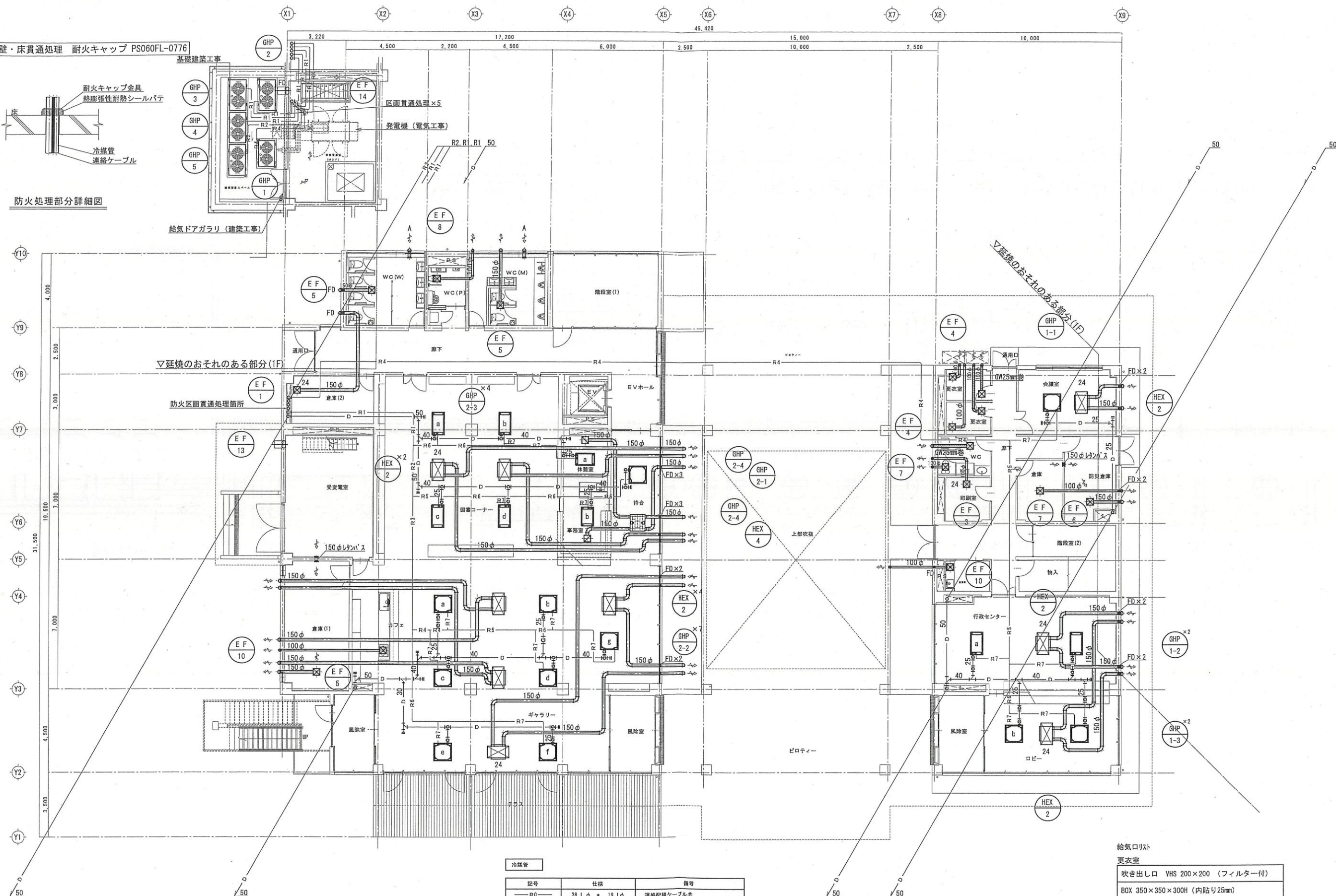
□ 運転リモコン ⊠ 集中管理コントローラ

竣工図

発注者 木更津市	有限会社 荒井設計事務所 〒280-0801 千葉県木更津市木更津1-1-1 TEL 0476-22-1111 FAX 0476-22-1112	図面番号 N31.1.31	図面名称 系統図(空調)	ページ M-23
-------------	---	------------------	-----------------	-------------

耐火キャップ金具
熱膨張性耐熱シールパテ
床
冷媒管
電源ケーブル

防火処理部分詳細図



記号	仕様	備考
—R0—	38.1 φ * 19.1 φ	運船配線ケーブル共
—R1—	31.8 φ * 19.1 φ	〃
—R2—	31.8 φ * 15.9 φ	〃
—R3—	28.6 φ * 15.9 φ	〃
—R4—	28.6 φ * 12.7 φ	〃
—R5—	22.2 φ * 9.5 φ	〃
—R6—	19.1 φ * 9.5 φ	〃
—R7—	15.9 φ * 9.5 φ	〃
—R8—	12.7 φ * 6.4 φ	〃

* 全熱交換機・給気ダクトは、保温付フレキダクトとする。

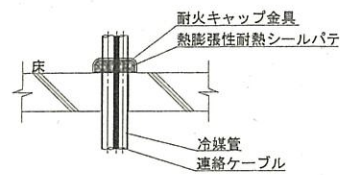
吹き出し口	VHS 200×200 (フィルター付)
BOX	350×350×300H (内貼り25mm)

吹き出し口	VHS 250×250 (フィルター付)
BOX	400×400×300H (内貼り25mm)

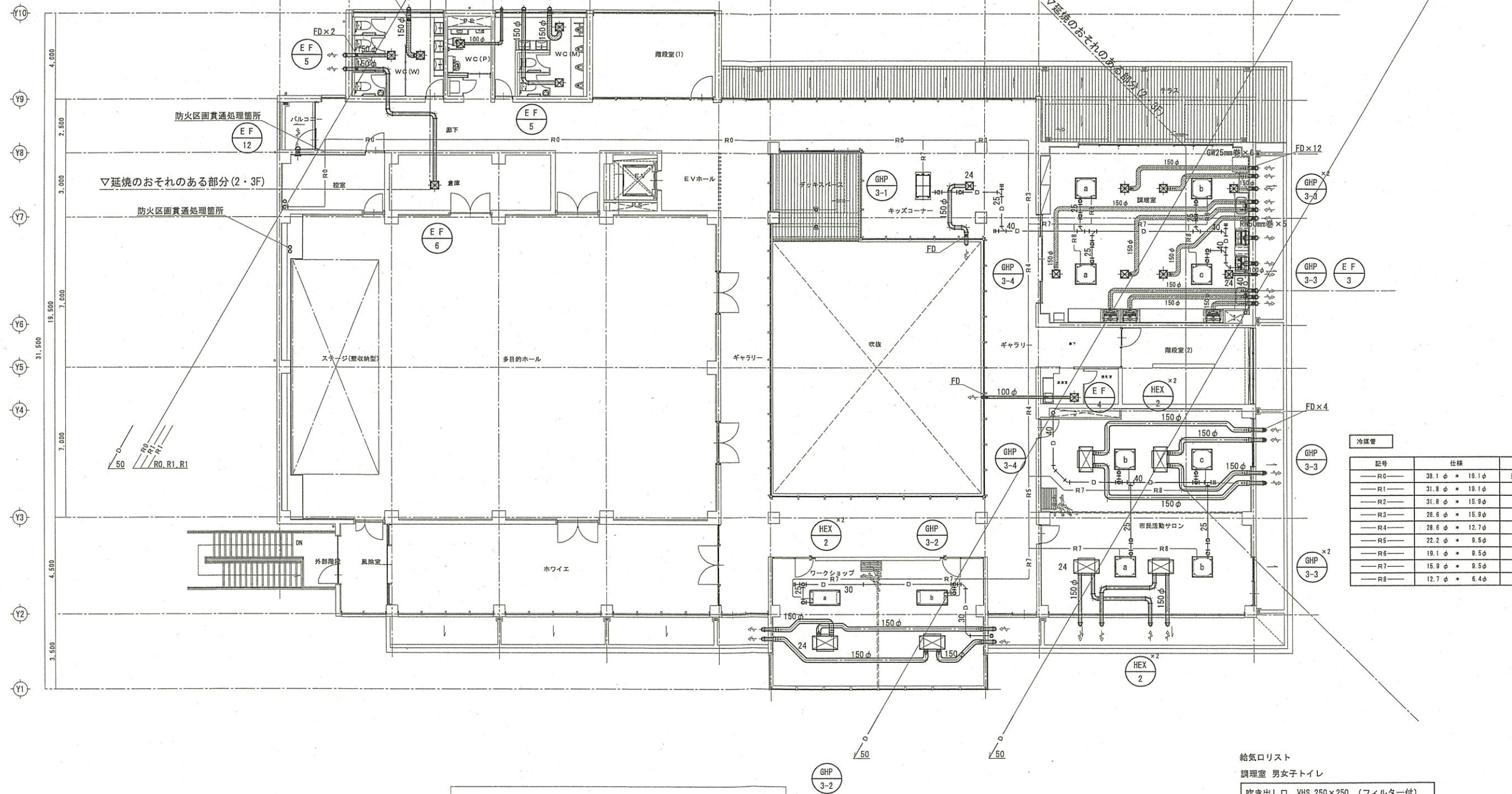
* 24 24時間換気を示す

竣工图

* 防火区画の壁・床貫通処理 耐火キャップ PS060FL-0776



防火処理部分詳細図



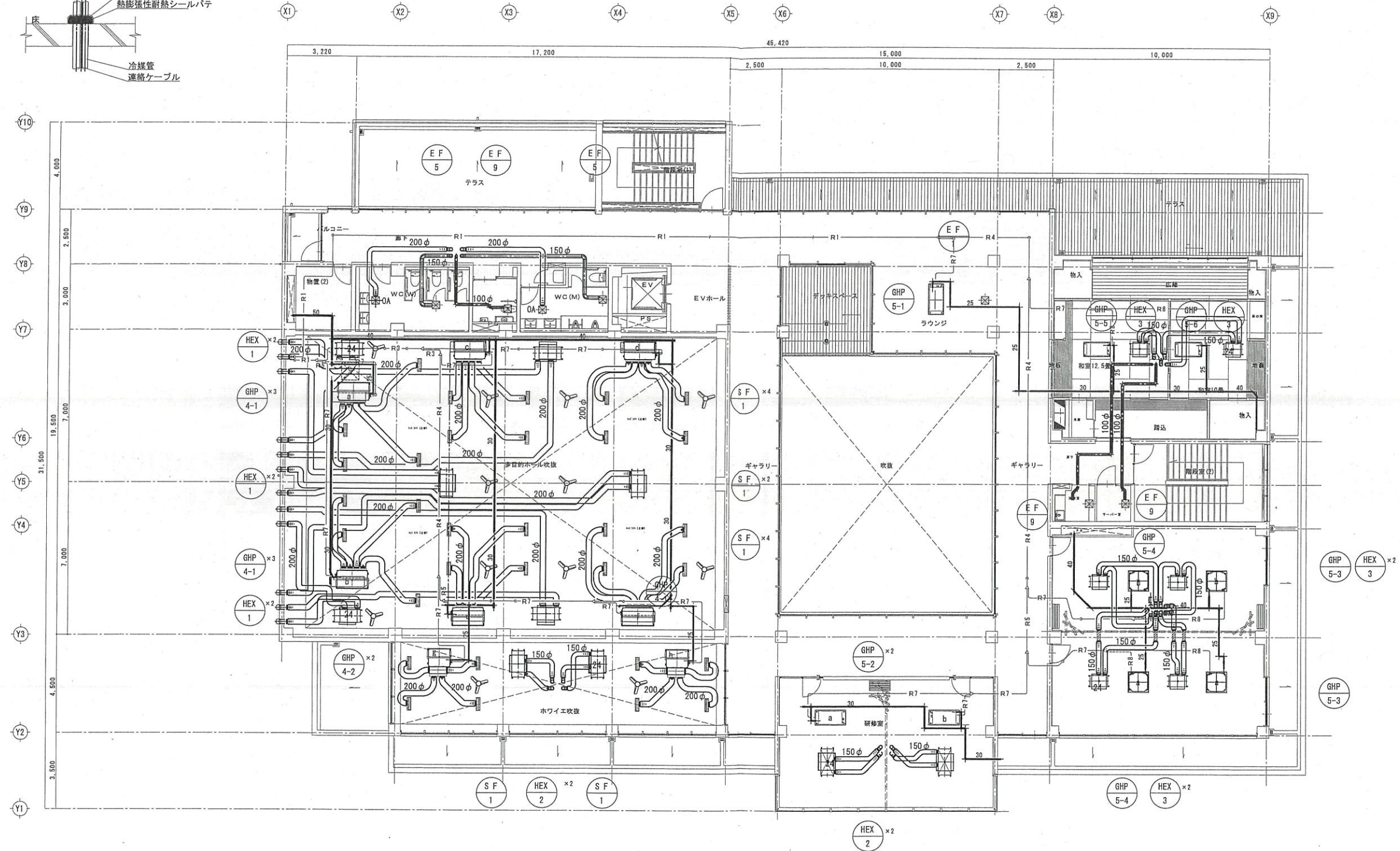
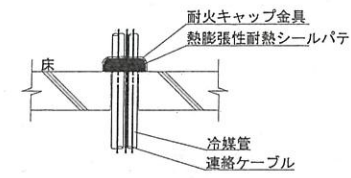
* 全熱交換機・給気ダクトは、保温付フレキダクトとする。
* レンジフードダクトは、RW50mm巻とする。

給気口リスト
調理室 男女子トイレ
吹出し口 VHS 250×250 (フィルター付)
BOX 400×400×300H (内貼り25mm)

* 24 24時間換気を示す

竣工図

* 防火区画の壁・床貫通処理 耐火キャップ PS060FL-0776



* 全熱交換機・給気ダクトは、保温付フレキダクトとする。

冷媒管		
記号	仕様	備考
R0	38.1φ * 19.1φ	連絡配管ケーブル共
R1	31.8φ * 19.1φ	"
R2	31.8φ * 15.9φ	"
R3	28.6φ * 15.9φ	"
R4	28.6φ * 12.7φ	"
R5	22.2φ * 9.5φ	"
R6	19.1φ * 9.5φ	"
R7	15.9φ * 9.5φ	"
R8	12.7φ * 6.4φ	"

男女トイレ	
吹き出し口	VHS 250×250 (フィルター付)
BOX	400×400×300H (内貼り25mm)

* 24 24時間換気を示す

竣工図

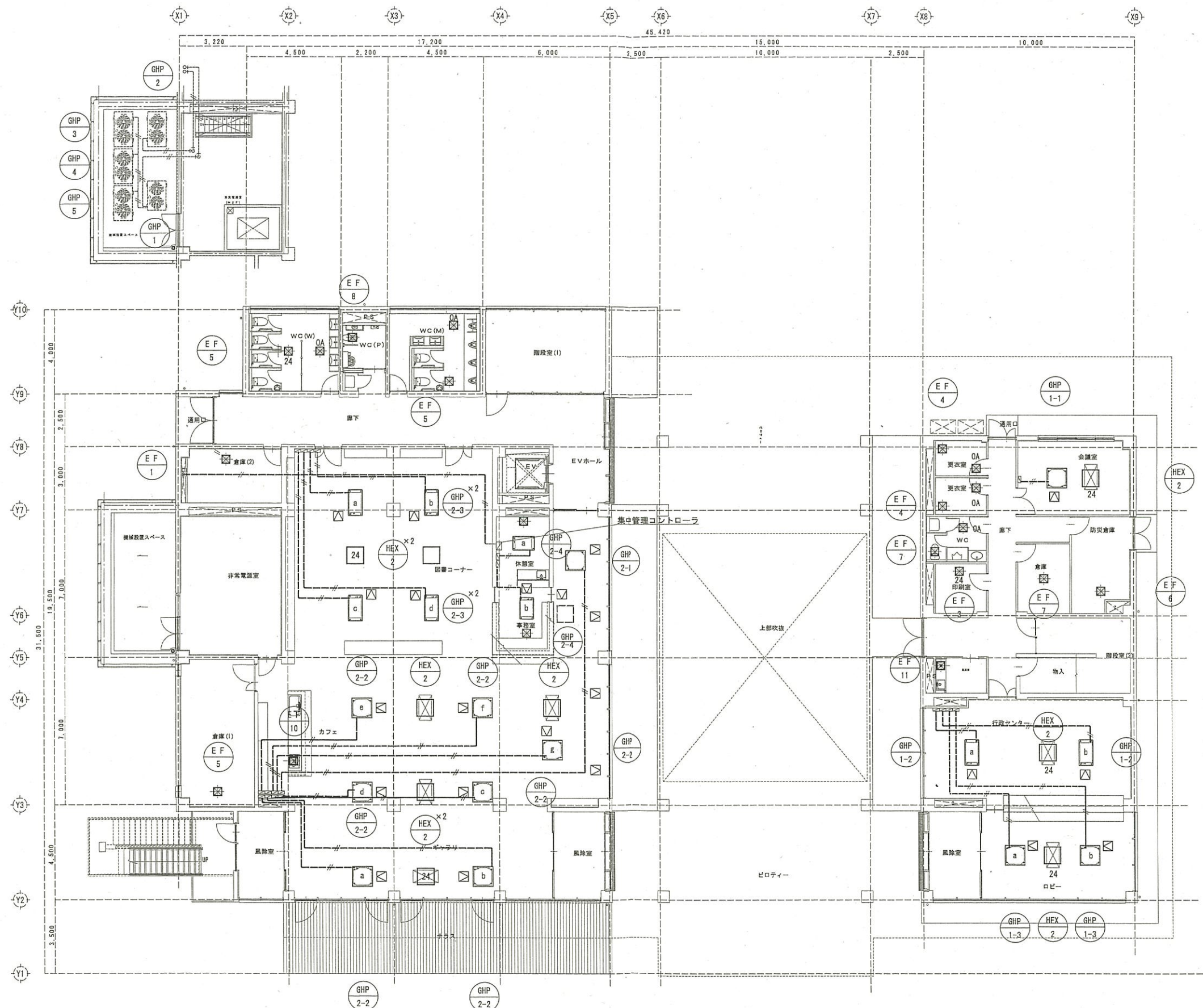
発注者
木更津市

有限会社 荒井設計事務所
〒114-0001 東京都荒川区西日暮里1-14-11
TEL 03-5621-1111 FAX 03-5621-1112

図面番号
H31.1.31
図面名称
M-200 (A3)
S-1:100 (A1)

工事名
(仮称) 金田地域交流センター新築工事 (機械設備)
図面名称
3階平面図 (空調・換気)

M-26



- 点検口 (建築工事)
 □ 空調リモコン
 空調機用リモコン配線はEM-CEE 1.25□-20とする。
 □ 集中管理コントローラ □ オン、オフコントローラ

竣工図

発注者
木更津市

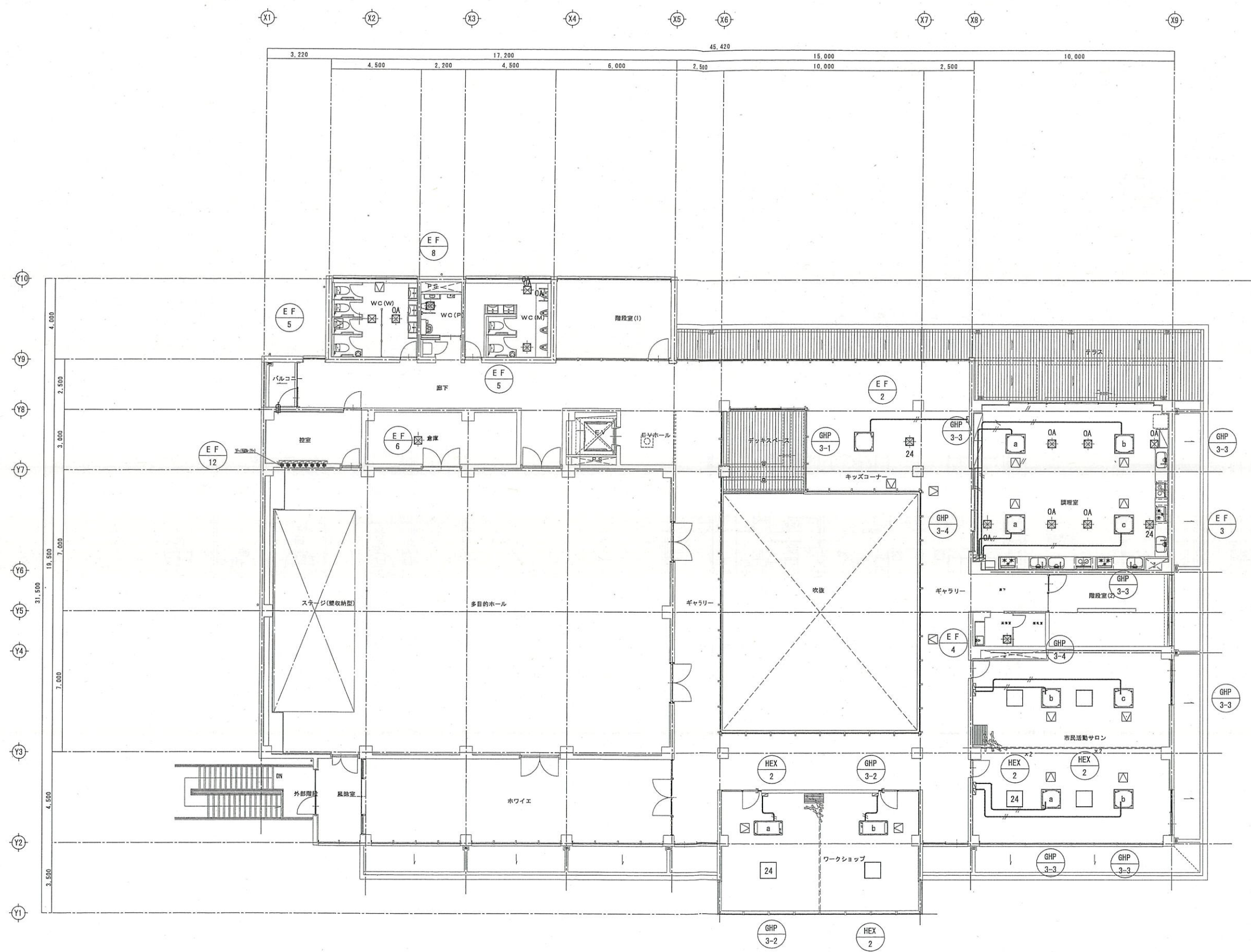
有限 荒井設計事務所
 代表取締役 荒井 隆
 一級建築士事務所登録 (中) 第1-1411-1570号
 一級建築士事務所登録 第121278号 荒井 隆 監

図面番号
7/146
 日付
H31.1.31
 縮尺
原尺 S=1:200 (A3)
 S=1:100 (A1)

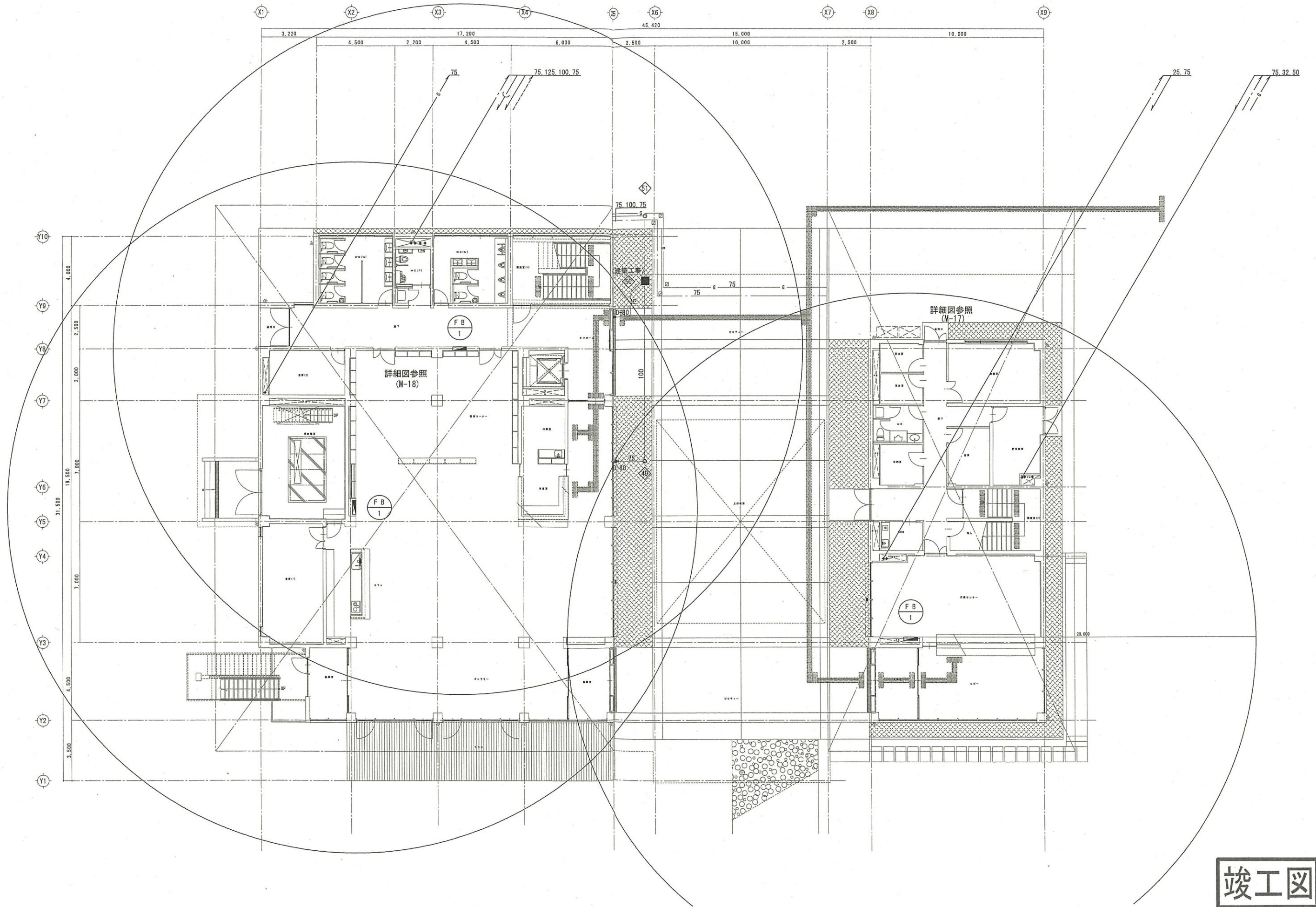
工事名
(仮称) 金田地域交流センター新築工事 (機械設備)
 図面名称
1階天井設置機器配置図、空調リモコン平面図

M-27

竣工図

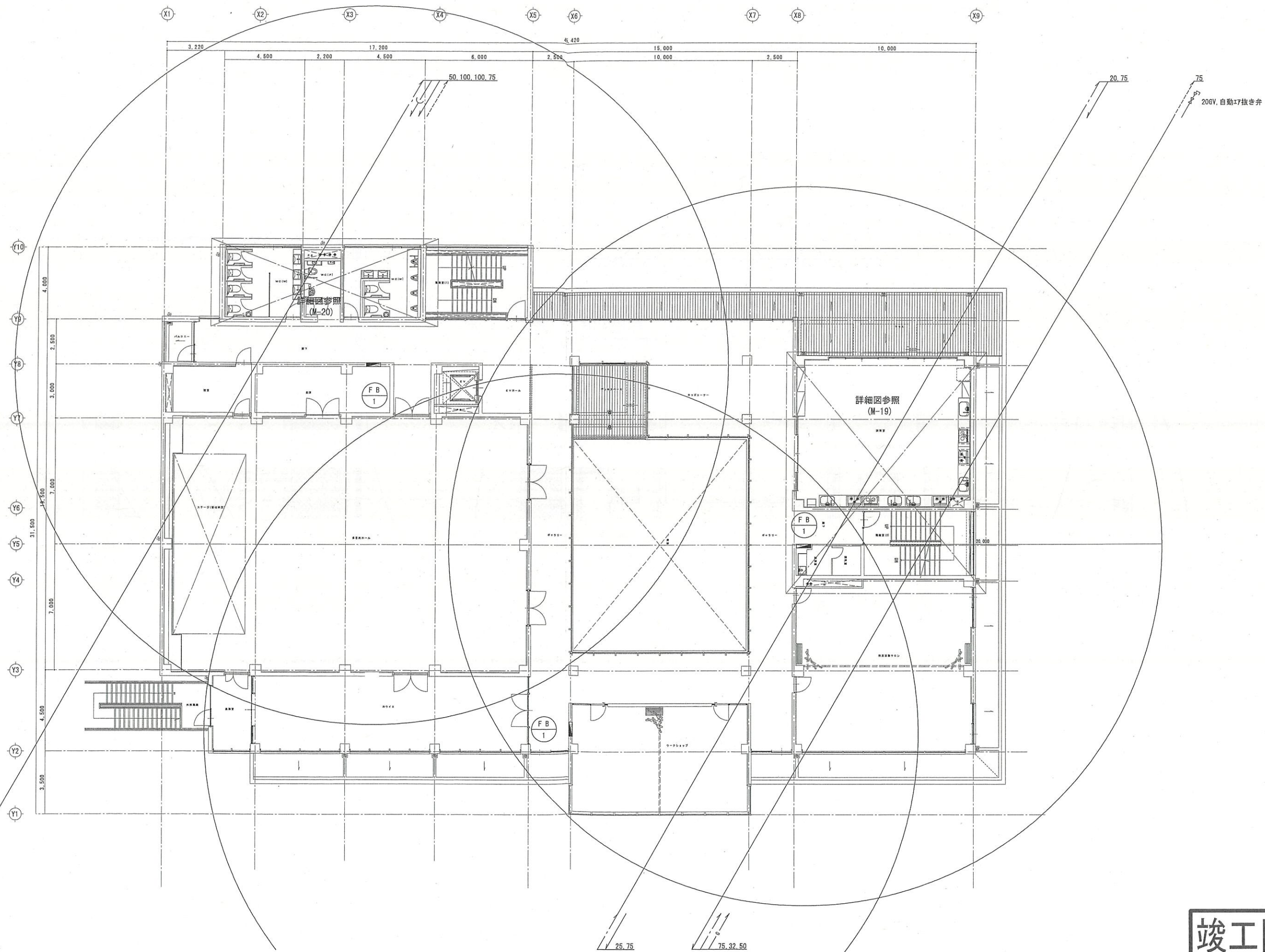


点検口 (建築工事)
空調リモコン
空調機用リモコン配線はEM-CEE 1.25口-20とする。



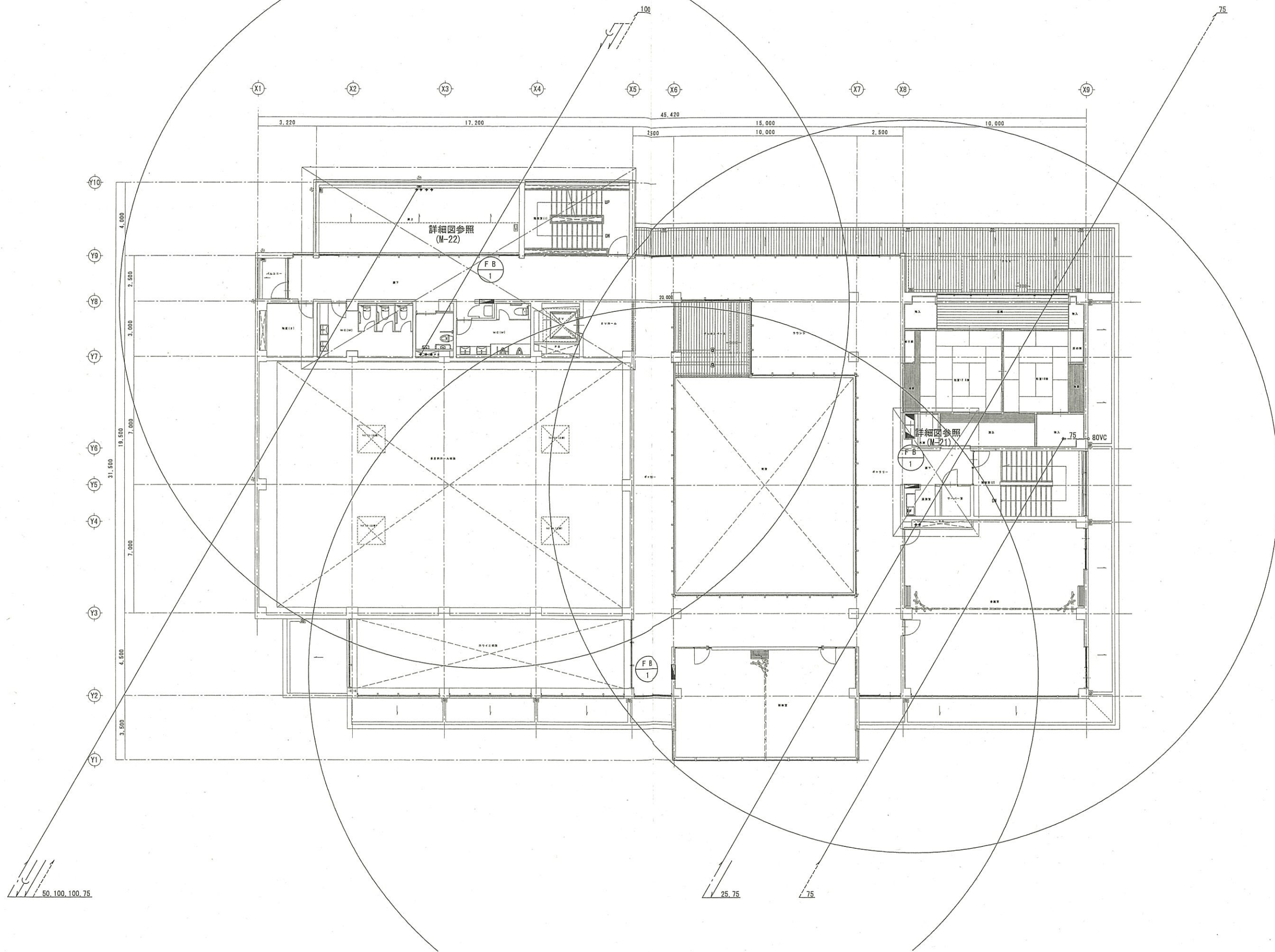
竣工図

発注者 木更津市	有限 荒井 設計 事務所 — 東京都中央区西洲町 (特) 第1-1411-1970号 — 東京都中央区第1-2127-9号 調 査 部 課	図面番号	2118	工 事 名 (仮称) 金田地域交流センター新築工事 (機械設備)	図 面 番 号 M-13
		日 付	H31.1.31		
		縮 尺	縮 尺 S=1:200 (A3) S=1:100 (A1)	1 階平面図 (給排水)	



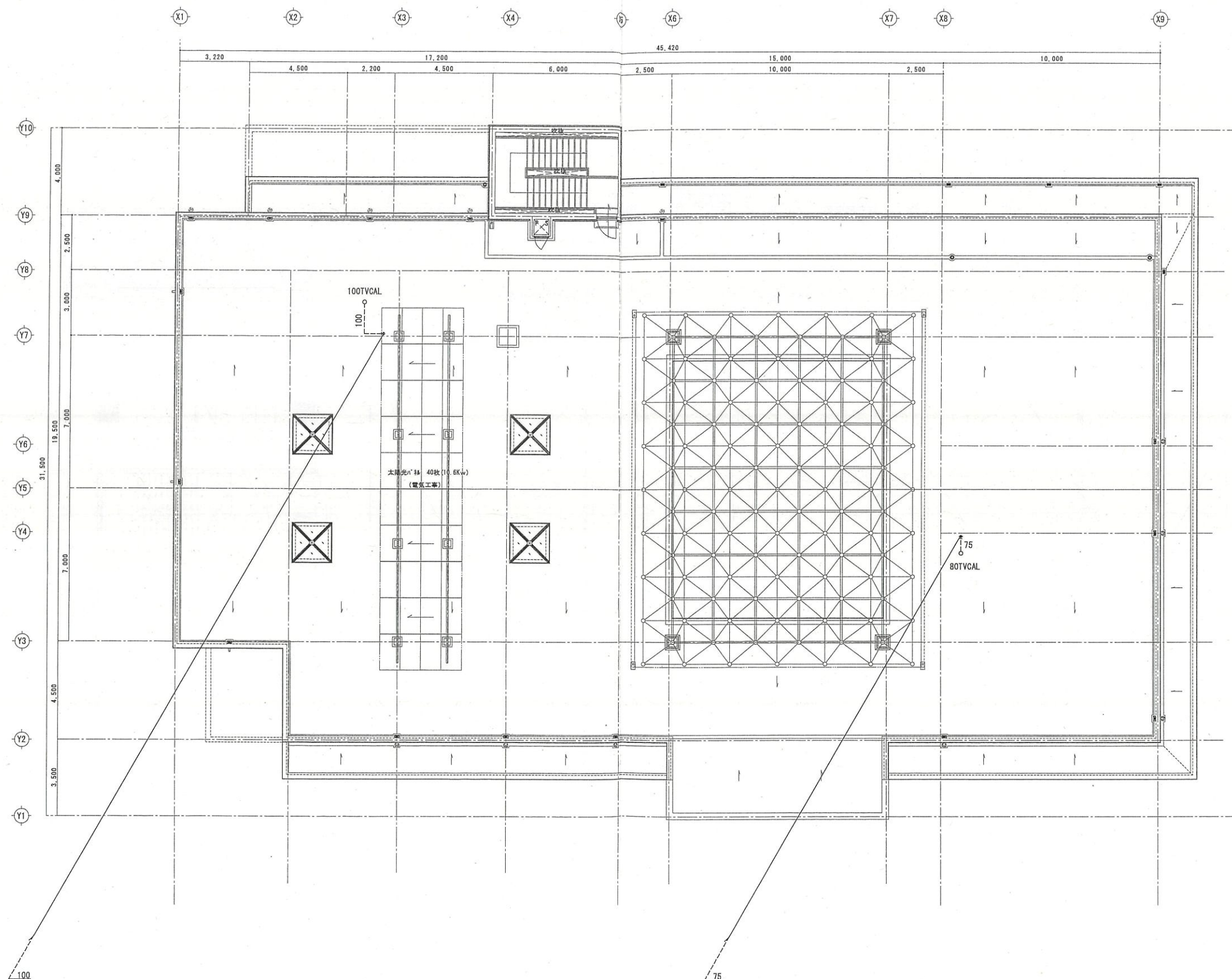
竣工図

発注者 木更津市	有限会社 荒井設計事務所 一 建築業法第1411-1070号 一 建築業法第121279号 荒井 裕三	図面番号	7945	工事名	(仮称)金田地域交流センター新築工事(機械設備)	図面番号 M-14
		日付	H31.1.31	図面名称		
		図面		図尺 S=1:200(A3) S=1:100(A1)		



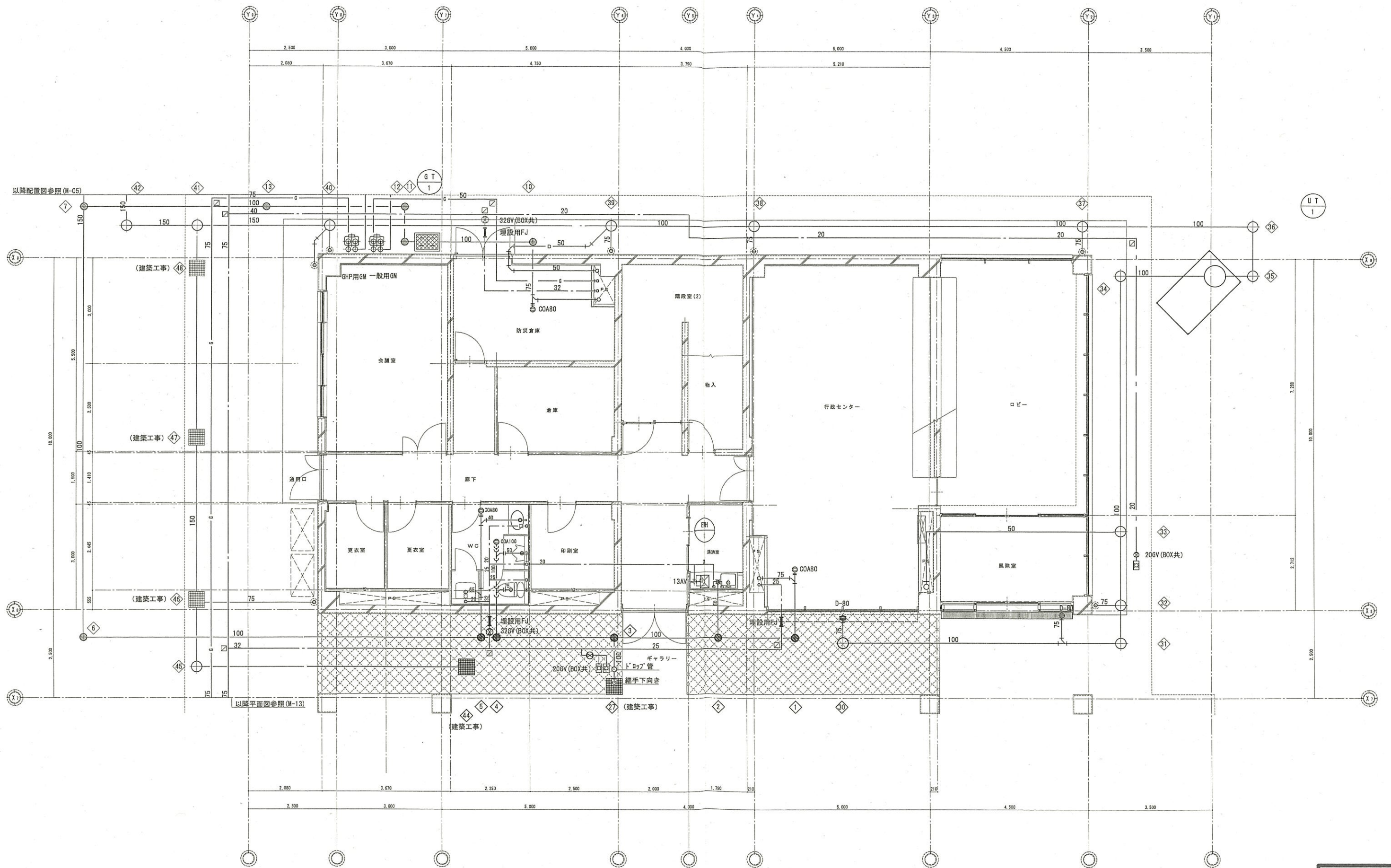
竣工図

発注者 木更津市	有 限 公 司 荒 井 設 計 事 務 所 一 般 施 工 事 務 所 兼 務 (特) 第 1 - 1 4 1 1 - 1 9 7 0 号 一 般 施 工 事 務 所 兼 務 (特) 第 1 2 1 2 7 8 号 荒 井 謹 三	図 面 番 号 7508 日 付 H31.1.31 縮 尺 S=1:200 (A3) S=1:100 (A1)	工 事 名 (仮 称) 金 田 地 域 交 流 セ ン タ ー 新 築 工 事 (機 械 設 備) 図 面 名 称 3 階 平 面 図 (給 排 水)	図 面 番 号 M-15
-------------	--	---	--	-----------------

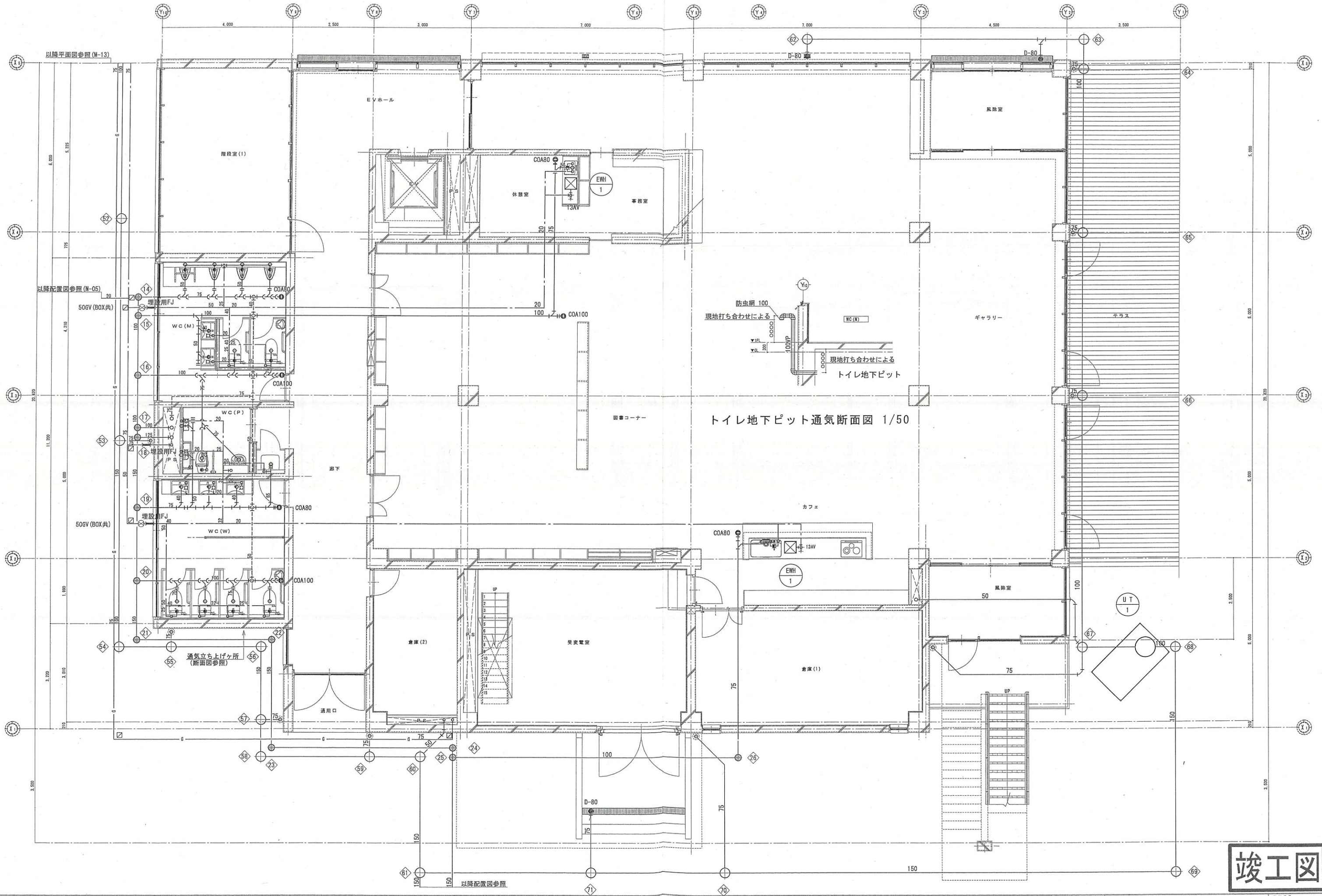


竣工図

発注者 木更津市	発注者 有限 荒井設計事務所 一級建築士事務所登録 (特) 第1-1411-1870号 一級建築士事務所第121279号 荒井 裕三	図面番号 図名 図寸 H31.1.31 縮尺 S=1:200 (A3) S=1:100 (A1)	工事名 (仮称) 金田地域交流センター新築工事 (機械設備) 図面番号 R階平面図 (給排水)	図面番号 M-16
-------------	---	---	--	--------------

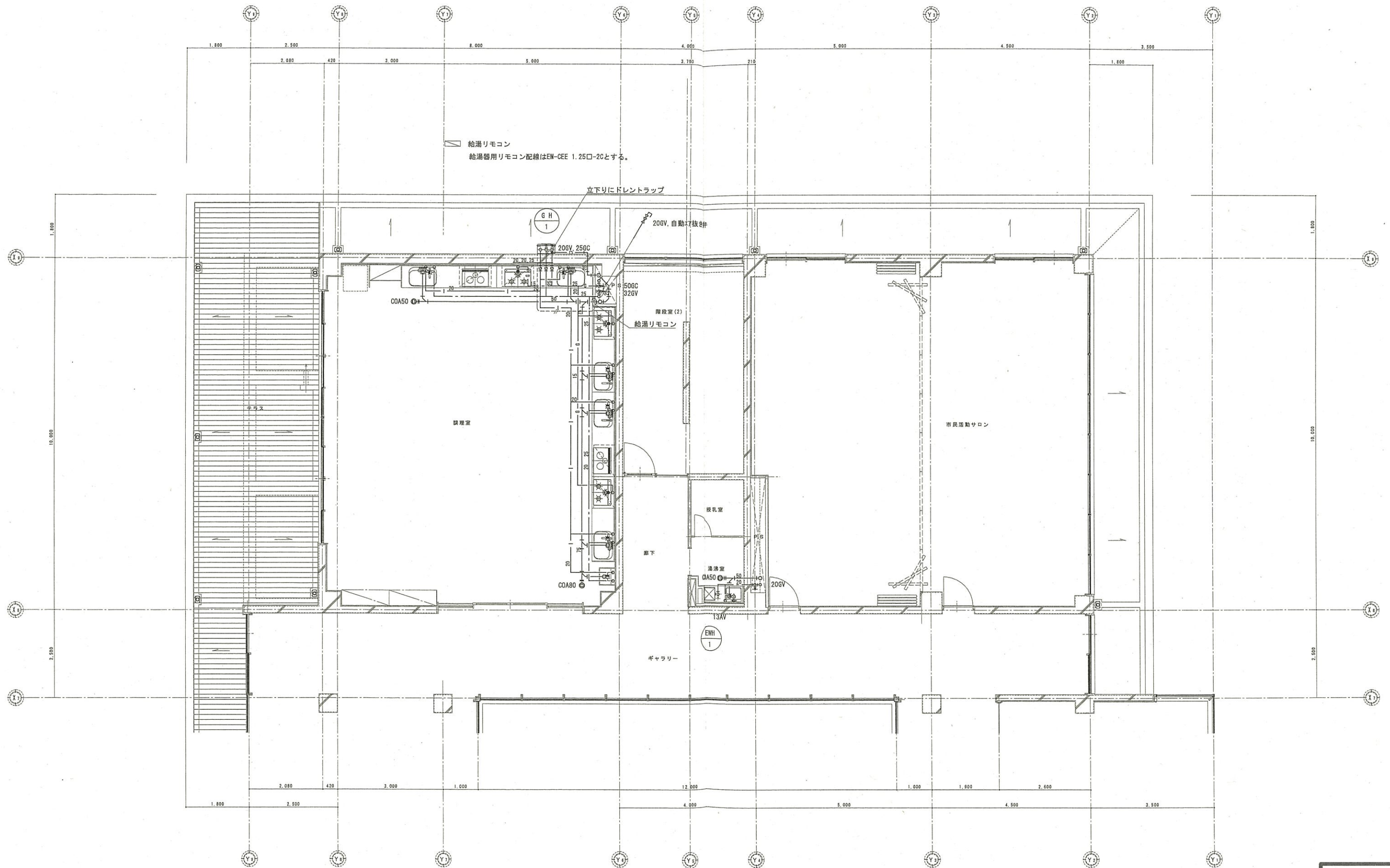


竣工図

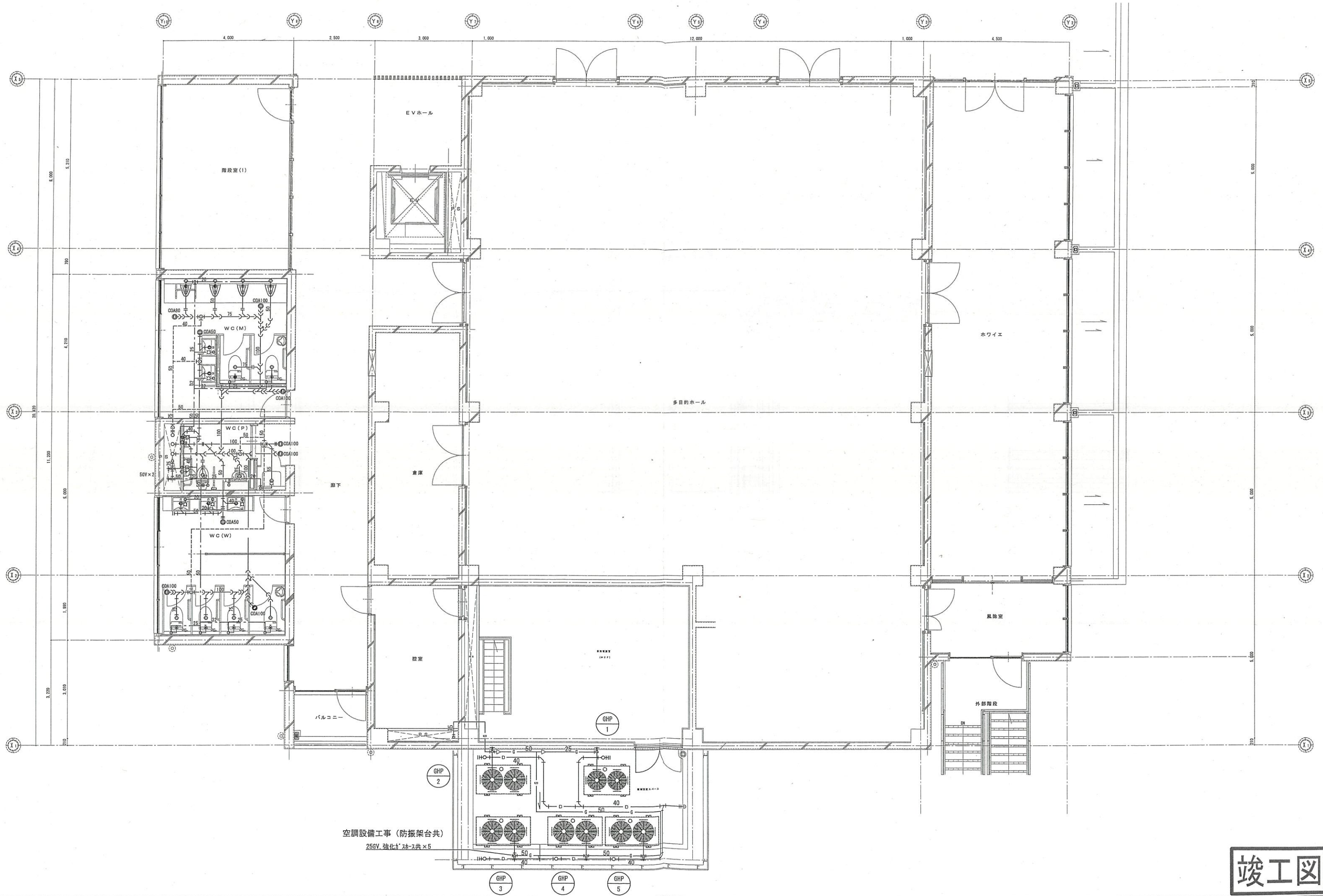


トイレ地下ピット通気断面図 1/50

竣工図

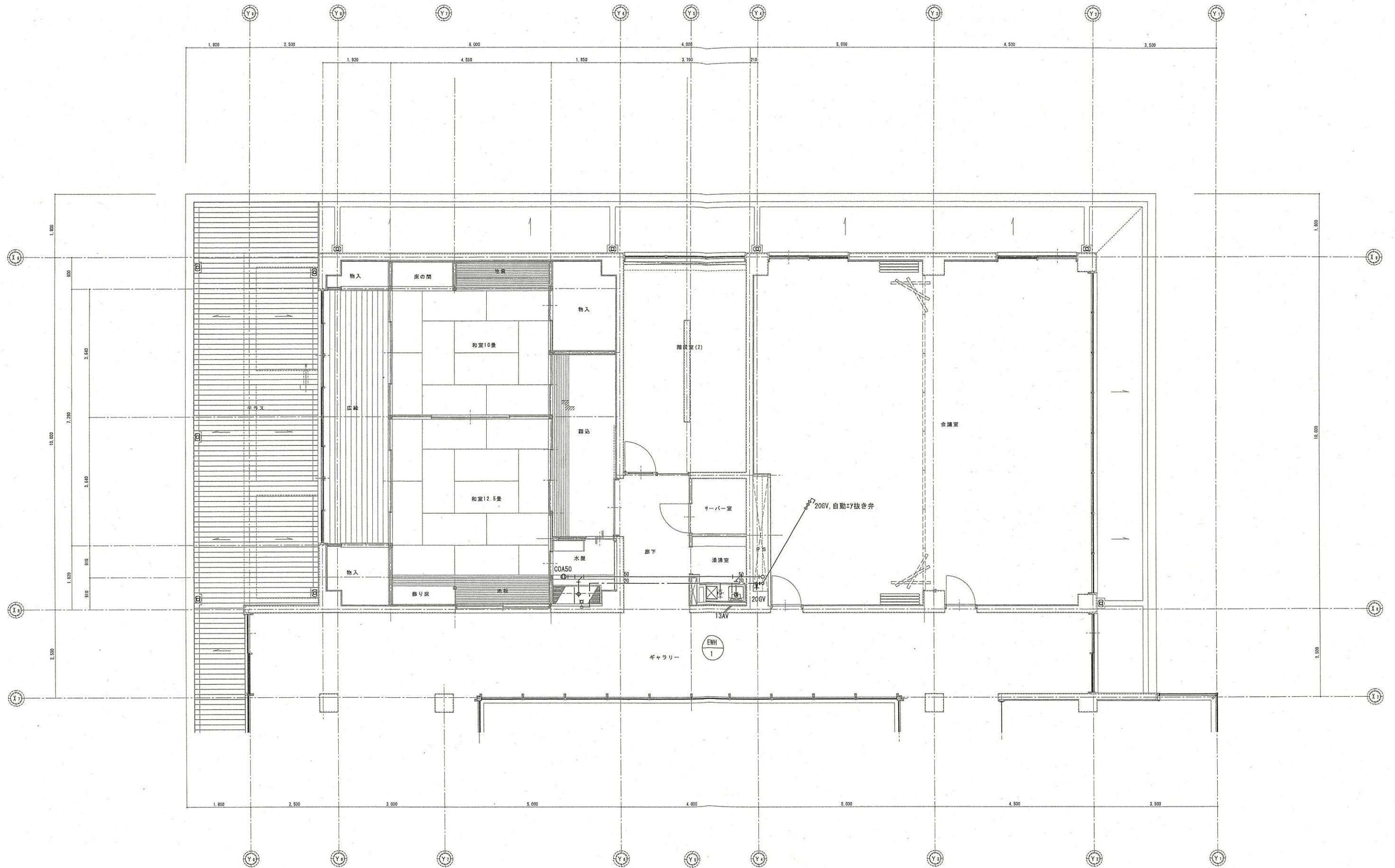


竣工図



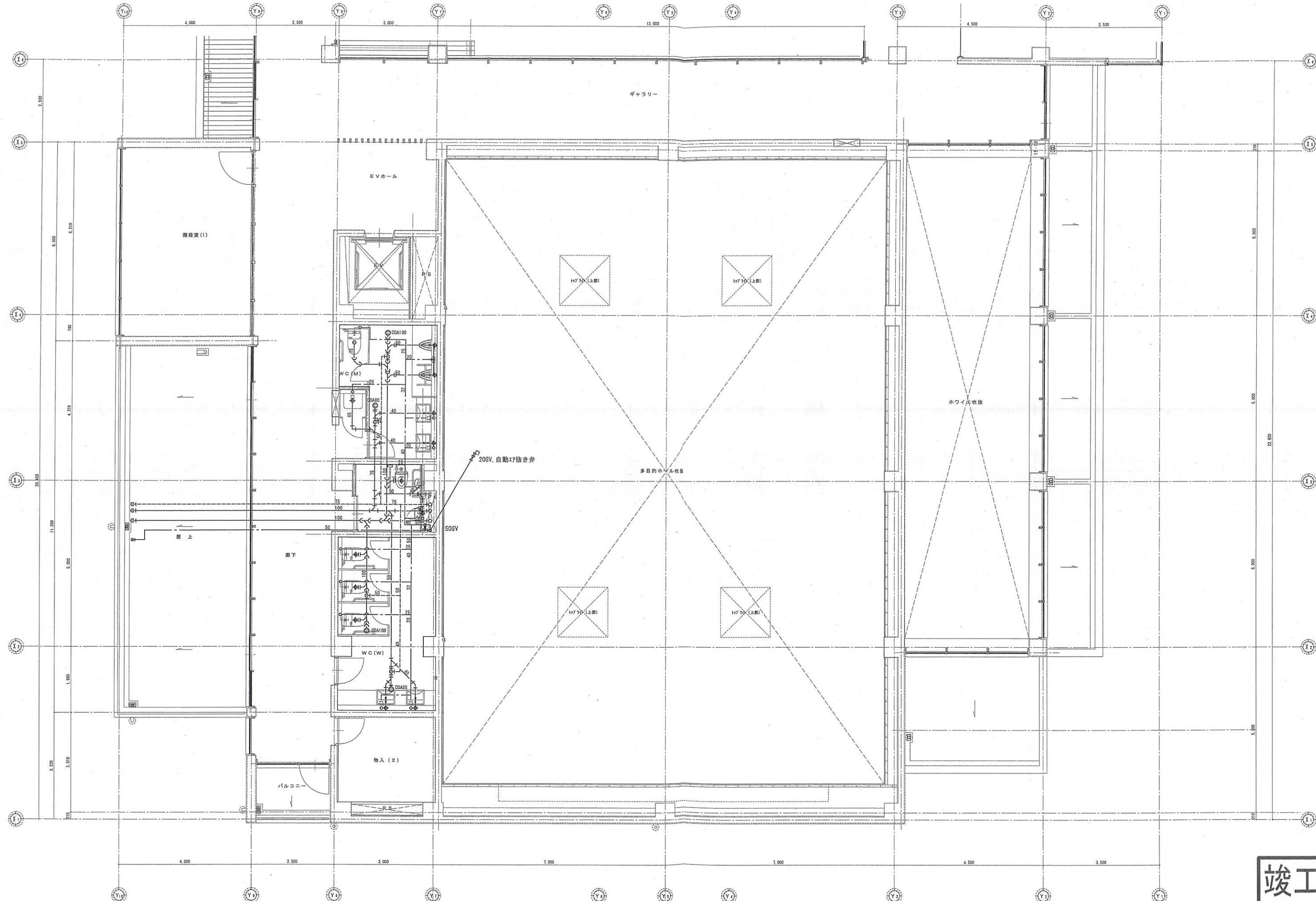
竣工図

発注者 木更津市	有限会社 荒井設計事務所 一 千葉県木更津市荒井町 1-1-1 1F 二 千葉県木更津市 1-2-2 2F	図面番号	2106	工事名	(仮称) 金田地域交流センター新築工事 (機械設備)	図面番号 M-20
		図名	給排水	日付	H31.1.31	
		図尺	縦尺 S=1:100 (A3) 横尺 S=1:50 (A1)	2階給排水詳細図-2		



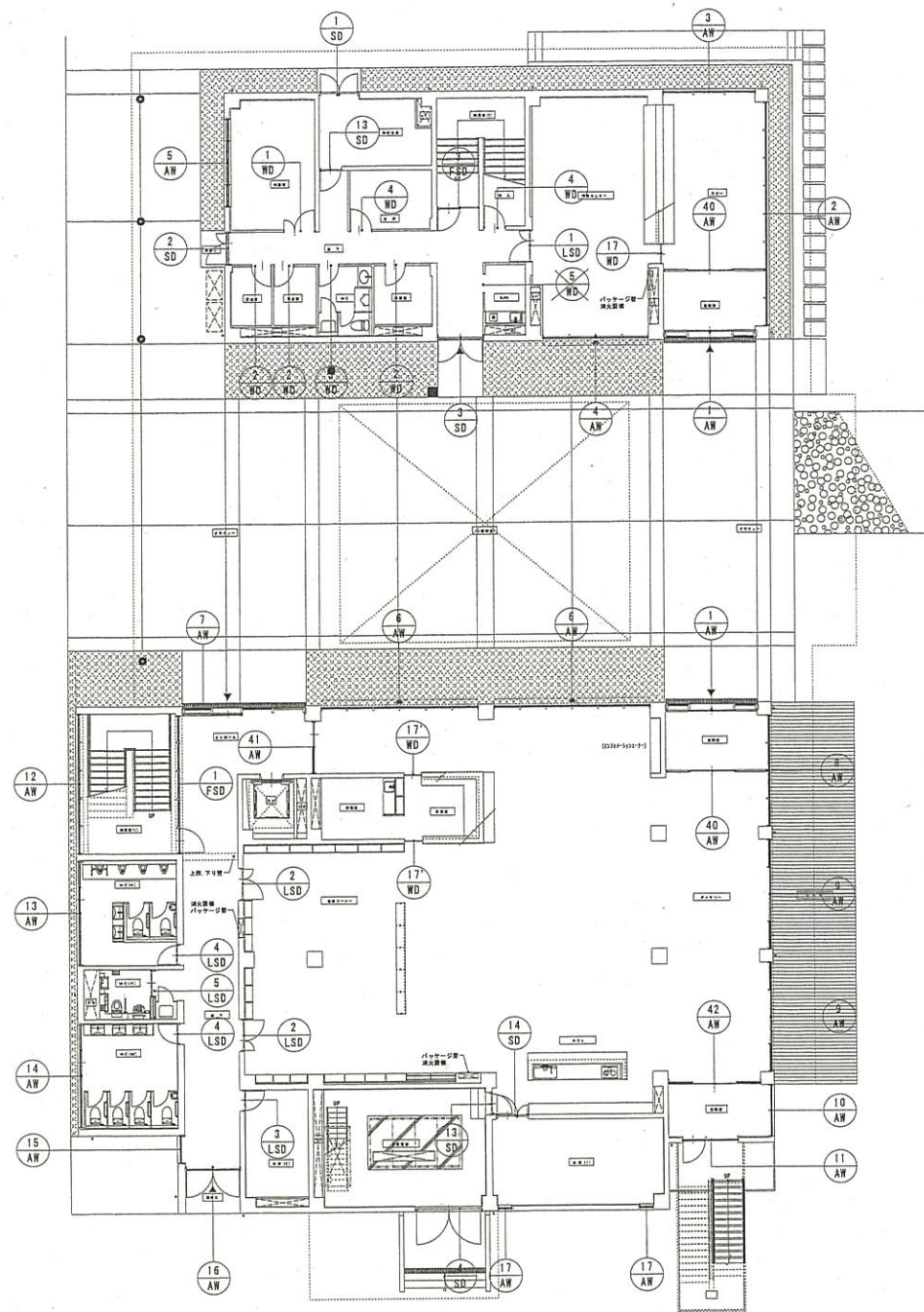
竣工図

発注者 木更津市	有限 荒井設計事務所 一 建築業士事務所登録 (中) 第1-1411-1570号 一 建築業士登録第121270号 真 井 誠 三	図面番号	71416	工事名	(仮称) 金田地域交流センター新築工事 (機械設備)	図面番号 M-21
		日付	H31.1.31	図面名称	3階給排水詳細図-1	
		縮尺	縮尺 S=1:100 (A3) S=1:50 (A1)			

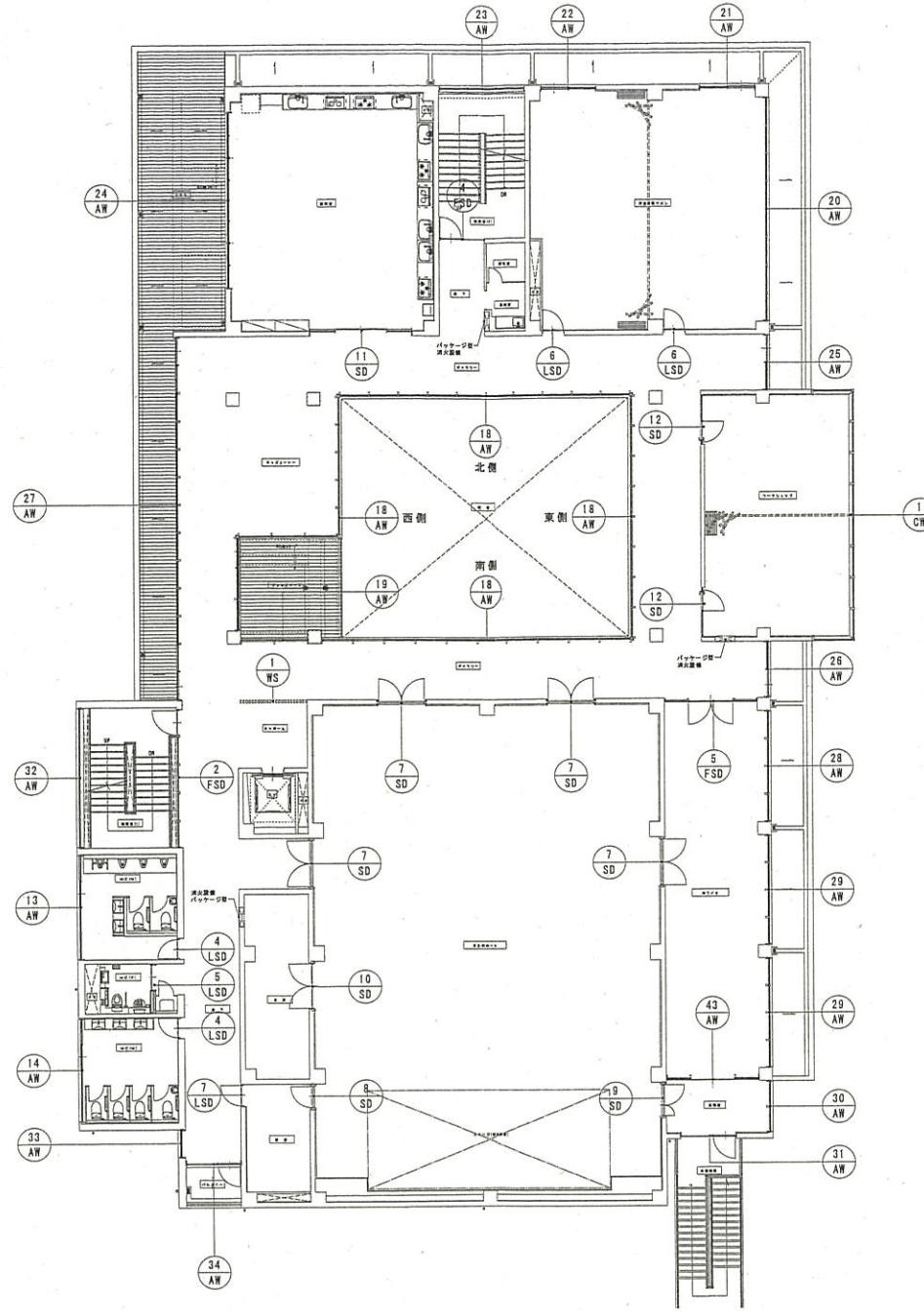


竣工図

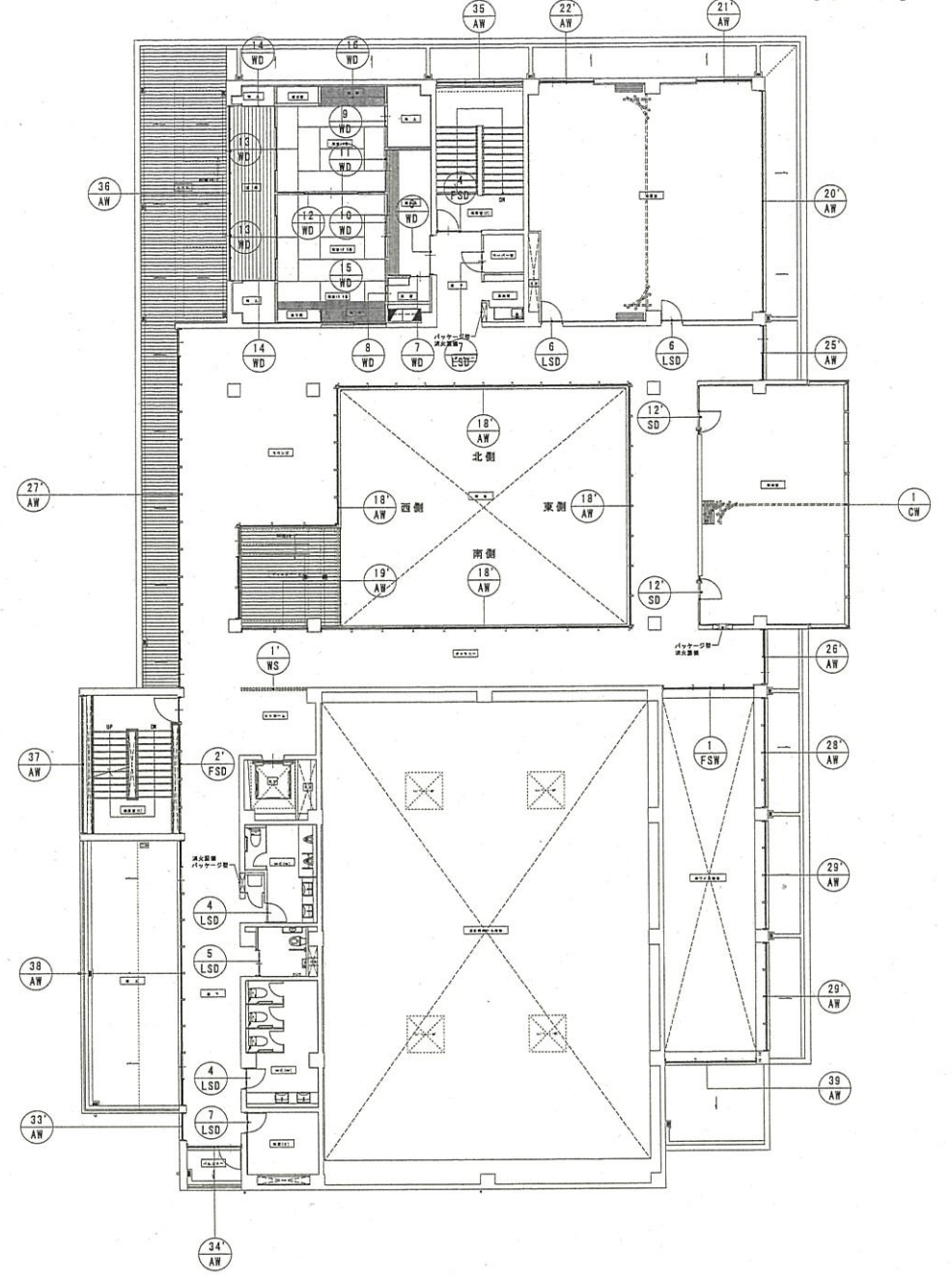
発注者 木更津市	設計者 有限会社 荒井設計事務所 一級建築士事務所登録 (特) 第1-1411-1070号 一級建築士事務所第121279号 第1期第3	図面番号	3106	工事名	(仮称)金田地域交流センター新築工事(機械設備)	図面番号	M-22
		日付	H31.1.31	図名	3階給排水詳細図-2		



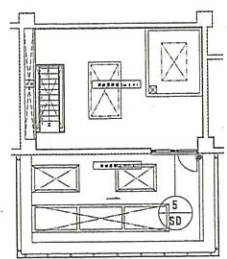
1階 建具キープラン図 1:150



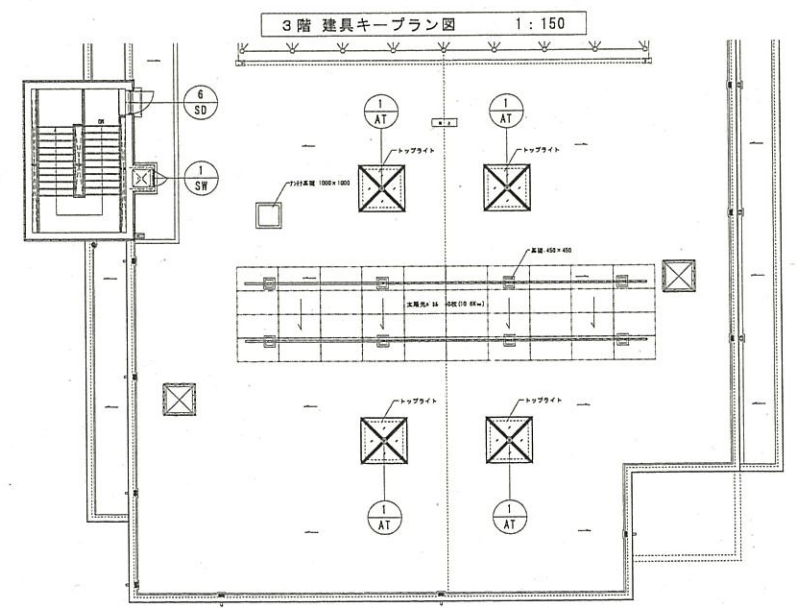
2階 建具キープラン図 1:150



3階 建具キープラン図 1:150

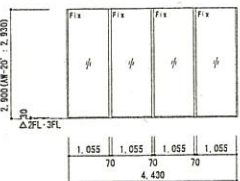
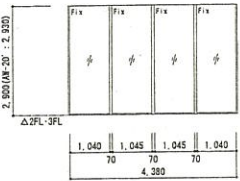
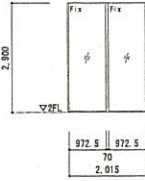
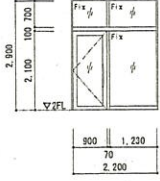
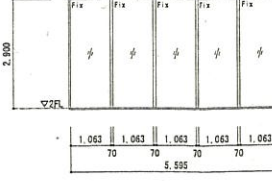
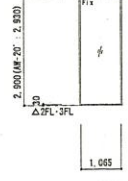
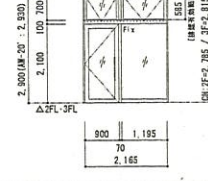
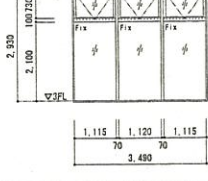
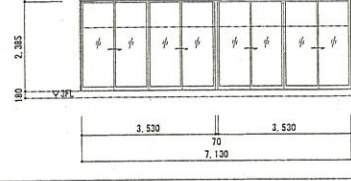
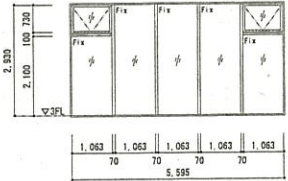
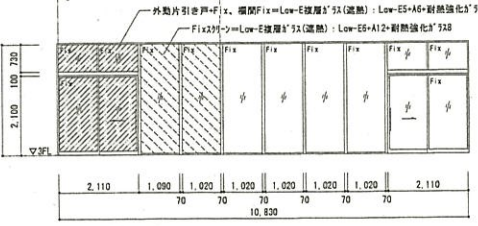
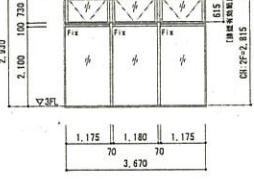
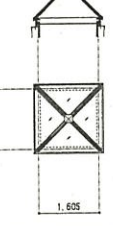
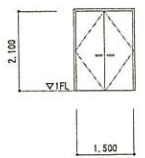
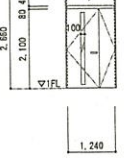
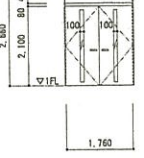
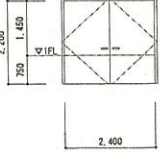
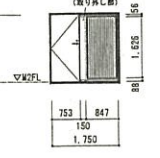
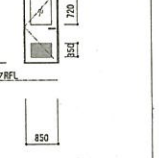
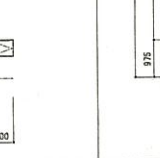
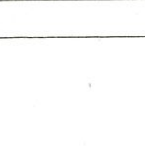
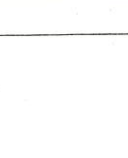
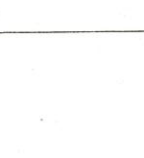
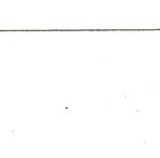
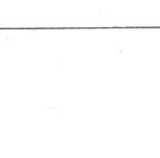
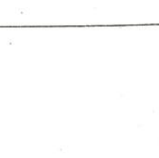
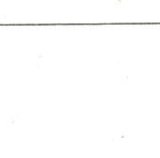
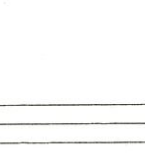
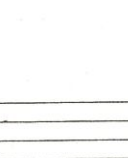
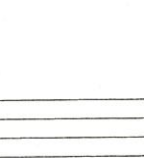
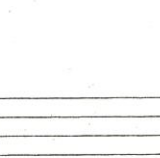
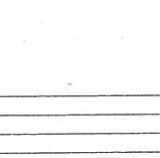
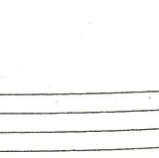
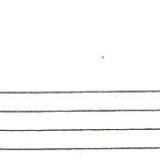
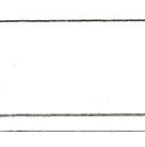
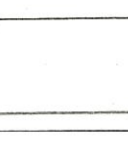
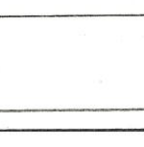
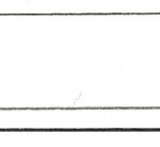
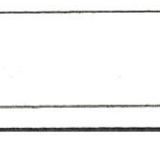
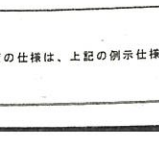
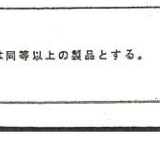


M2階 建具キープラン図 1:150



R階 建具キープラン図 1:150

図	1 AW	2 AW	3 AW	4 AW	5 AW	6 AW	7 AW	8 AW
室名	1F: 風除室 (行政わがてつ・地域交流わがてつ)		1F: ロビー		1F: 行政センター		1F: ギャラリー	
形式	Fix窓間・両端Fix付。引分自動17		Fix窓		Fix窓間・縁外側し窓付。Fix窓		Fix窓間・両端Fix付。引分自動17	
材料仕上	7x11引出窓材		7x11引出窓材		7x11引出窓材		7x11引出窓材	
見込	300 (Fix200+自動17)100		70 (方立・150)		70 (方立・150)		300 (Fix200+自動17)100	
諸子	複層1'1x: FL5-A6+強化FL5 衝突防止1-5: 27x42 630 両面 1'1x1'1-2: 27x42両面引手・27x42-5		Low-E複層1'1x(複熱): Low-E6-A6+強化FL6 —		複層1'1x: FL5-A6+強化FL5 (複熱: FL4-A10+強化FL4) 縁外側し窓。開閉用1'1-1		複層1'1x: FL5-A6+強化FL5 衝突防止1-5: 27x42 630 両面 1'1x1'1-2: 27x42両面引手・27x42-5	
金物	—		—		—		—	
特記	停電時解放装置 外部: 排水溝1'1-1'1'1 内部: 7x11複層 25×100。上部縁板: 9x120 7x11 1'1'1'1 2.0 51種強化		外部: 下層。排水溝1'1x金物1'1'1 内部: 7x11複層 25×80。上部縁板: 9x120 25×300 OSC。縁板: AM-40取合い方立補強 (取付7x1'1'1)		外部: 下層。排水溝1'1x金物1'1'1 内部: 7x11複層 25×80。上部縁板: 9x120 25×300 OSC		外部: 下層。排水溝1'1x金物1'1'1 内部: 7x11複層 25×100。上部縁板: 9x120 25×300 OSC	
建具番号数量	9 AW	10 AW	11 AW	12 AW	13 AW	14 AW	15 AW	16 AW
図	1 AW		1 AW		2 AW		2 AW	
	1 AW		1 AW		2 AW		2 AW	
	1 AW		1 AW		2 AW		2 AW	
	1 AW		1 AW		2 AW		2 AW	
	1 AW		1 AW		2 AW		2 AW	
室名	1F: ギャラリー		1F: 風除室 (外部階段部)		1F: 風除室 (外部階段部)		1F: 階段室 (1)	
形式	引分1'1'1'1・Fix窓		Fix窓		片開き1'1'1'1・Fix窓		Fix窓	
材料仕上	7x11引出窓材		7x11引出窓材		7x11引出窓材		7x11引出窓材	
見込	70		70 (方立・150)		70 (方立・150)		70	
諸子	Low-E複層1'1x(複熱): Low-E6-A6+強化FL6 7x11複層型窓 W=110 27x42下枠		Low-E複層1'1x(複熱): Low-E6-A6+強化FL6 7x11複層型窓 W=110		Low-E複層1'1x(複熱): Low-E6-A6+強化FL6 複層1'1x: FL5(首端し7x42)両面部は1'			

器具番号 数量	28 AW	28 AW	29 AW	29 AW	30 AW	31 AW	32 AW	33 AW	33 AW	34 AW	34 AW	35 AW	36 AW
	× 1	× 1	× 2	× 2	× 1	× 1	× 1	× 1	× 1	× 1	× 1	× 1	× 1
器具	        												
室名	2F: ホワイエ / 3F: ホワイエ改修												
形式	Fix窓												
材料仕上	7A1押出型材												
見込	70												
硝子	Low-E複層ガラス(遮熱): Low-E6+12+強化FL8												
金物	7A1製深型水切 W=110, 内部木製方立留付770×5												
特記	内部: 木製2方縁縁 31集成材 35×100 GSG 木製方立: 31集成材 60×100 GSG 木製方立: 31集成材 60×100 GSG												
器具番号 数量	37 AW	38 AW	39 AW	40 AW	41 AW	42 AW	43 AW	44 AW	45 AW	46 AW	47 AW	48 AW	49 AW
器具	   												
室名	3F: 階段室(1)												
形式	外開き770×1700												
材料仕上	7A1押出型材												
見込	70												
硝子	Fix299→: 7A1製深型水切 W=110, 内部木製方立留付770×5 Fix299→: 7A1製深型水切 W=110, 内部木製方立留付770×5												
金物	7A1製深型水切 W=110, 内部木製方立留付770×5												
特記	内部: 木製2方縁縁 31集成材 35×100 GSG 木製方立: 31集成材 60×100 GSG 木製方立: 31集成材 60×100 GSG												
器具番号 数量	50 SD	51 SD	52 SD	53 SD	54 SD	55 SD	56 SD	57 SD	58 SD	59 SD	60 SD	61 SD	62 SD
器具	      												
室名	1F: 防災倉庫												
形式	両開き防火770×1700												
材料仕上	2F+3製、横付塗装												
見込	135												
硝子	強化FL5												
金物	2F+3製、横付塗装												
特記	最大排水高さ1m対応、S-6-A-4-N-5 特定防火設備(耐火仕様): 告示1369号 (耐火、延焼の防止の目的)												
器具番号 数量	63 SD	64 SD	65 SD	66 SD	67 SD	68 SD	69 SD	70 SD	71 SD	72 SD	73 SD	74 SD	75 SD
器具	      												
室名	2F: 2F+3F / 3F: 事務室												
形式	両開き防火770×1700												
材料仕上	2F+3製、横付塗装												
見込	135												
硝子	強化FL5												
金物	2F+3製、横付塗装												
特記	最大排水高さ1m対応、S-6-A-4-N-5 特定防火設備(耐火仕様): 告示1369号 (耐火、延焼の防止の目的)												
器具番号 数量	76 SD	77 SD	78 SD	79 SD	80 SD	81 SD	82 SD	83 SD	84 SD	85 SD	86 SD	87 SD	88 SD
器具	      												
室名	2F: 2F+3F / 3F: 事務室												
形式	両開き防火770×1700												
材料仕上	2F+3製、横付塗装												
見込	135												
硝子	強化FL5												
金物	2F+3製、横付塗装												
特記	最大排水高さ1m対応、S-6-A-4-N-5 特定防火設備(耐火仕様): 告示1369号 (耐火、延焼の防止の目的)												
器具番号 数量	89 SD	90 SD	91 SD	92 SD	93 SD	94 SD	95 SD	96 SD	97 SD	98 SD	99 SD	100 SD	101 SD
器具	      												
室名	2F: 2F+3F / 3F: 事務室												
形式	両開き防火770×1700												
材料仕上	2F+3製、横付塗装												
見込	135												
硝子	強化FL5												
金物	2F+3製、横付塗装												
特記	最大排水高さ1m対応、S-6-A-4-N-5 特定防火設備(耐火仕様): 告示1369号 (耐火、延焼の防止の目的)												

防火設備の仕様は、上記の例仕様・認定番号又は同等以上の製品とする。

発注者
木更津市

有限会社
荒井設計事務所

図面番号
H29.3.24
S=1:200(A3)
S=1:100(A1)

工事名
(仮称)金田地域交流センター新築工事(建築)
図面名称
建具表(2)

A-70

