

冷媒配管寸法表

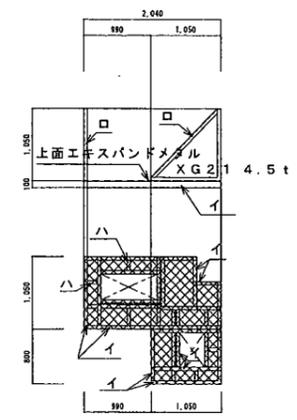
記号	力尺側	送風側
A	53.9φ	22.2φ
B	50.8φ	22.2φ
C	41.3φ	22.2φ
D	38.1φ	18.0φ
E	38.1φ	15.9φ
F	31.8φ	18.9φ
G	28.6φ	15.9φ
H	28.6φ	12.7φ
I	25.4φ	12.7φ
J	19.0φ	15.9φ
K	19.0φ	9.5φ
L	15.9φ	9.5φ
M	12.7φ	6.4φ
N	9.5φ	6.4φ

注) 1. 室内機-室外機間の通り配管 (MEES-3C1, 2φ) は冷媒配管と同等とする。
 ②の通り配管は (MEES-7C1, 2φ) とする。
 2. リモコン配管 (CEE-3C1, 2φ) とする。

A 部詳細図
(室外機架台図)

別部参照
A
05/47

断面図
平面図



室外機架台使用部材 (仕上げ: 溶融亜鉛メッキ仕上げ)

記号	種別
I	100×50×5
B	50×50×6
ハ	F. B 6×50

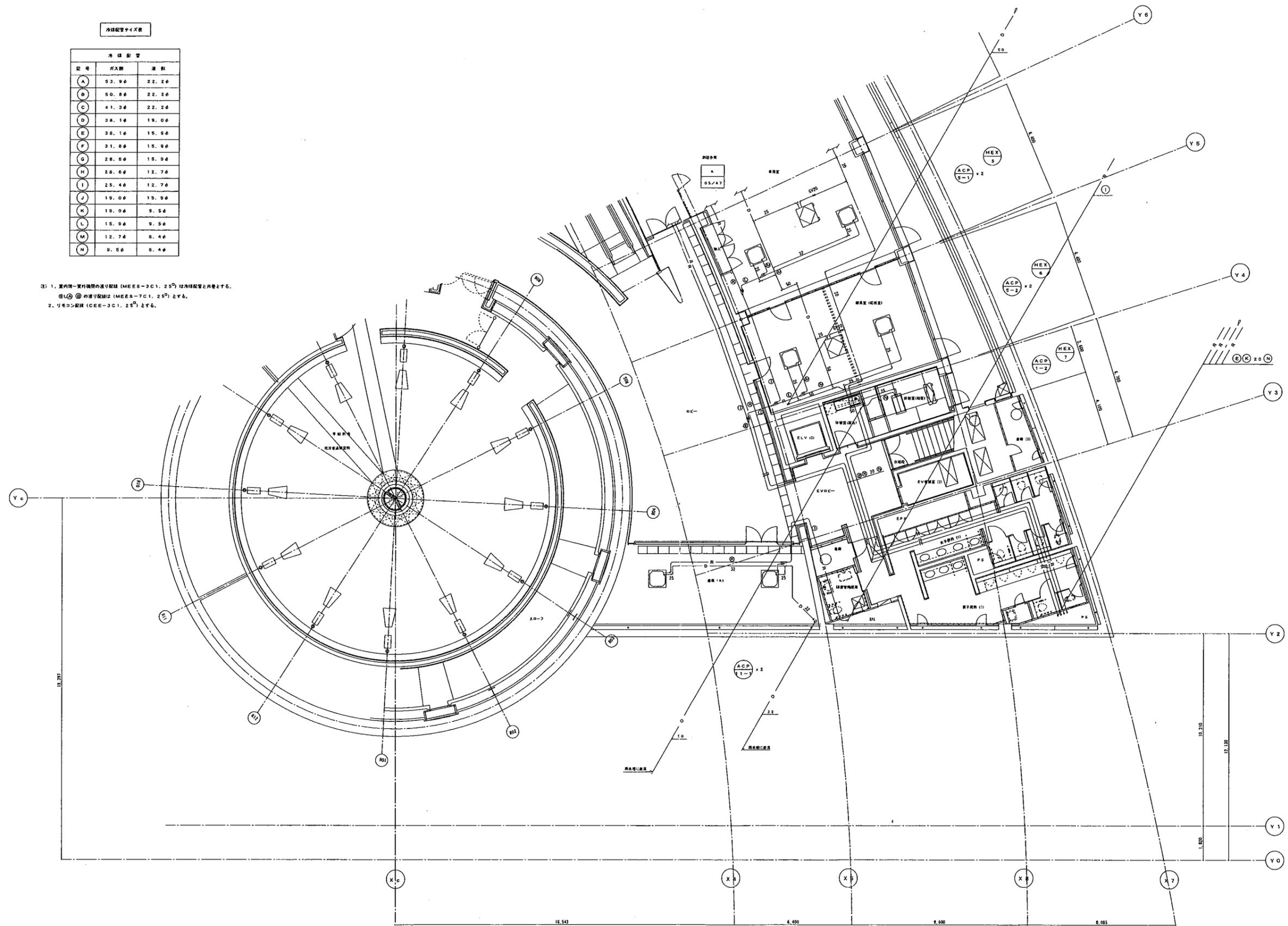
A 部詳細図 S=1/50
(室外機架台図)

工事名	国立広島保健医療センター新築工事	図号	05/47
図番	空調換気設備	種別	配管
図名	配管 地下2階平面図 (1)	縮尺	S:1/100
設計年月日	平成14年3月27日	設計者	室積及川氏
		監査者	田土交通氏
		承認者	藤原 武男

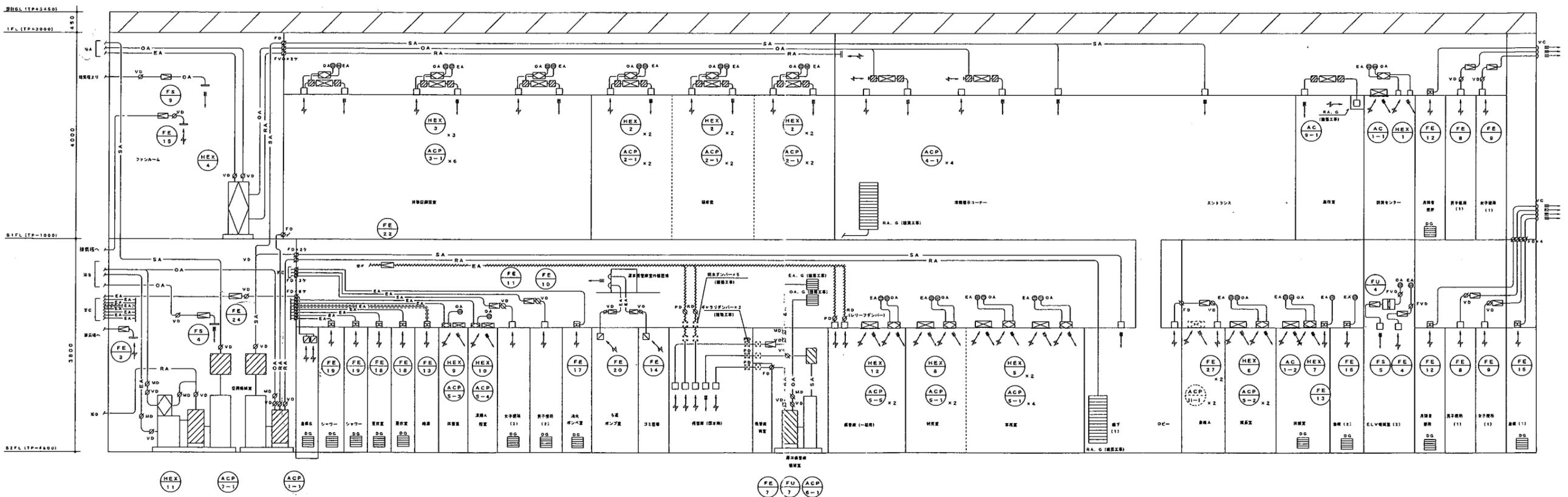
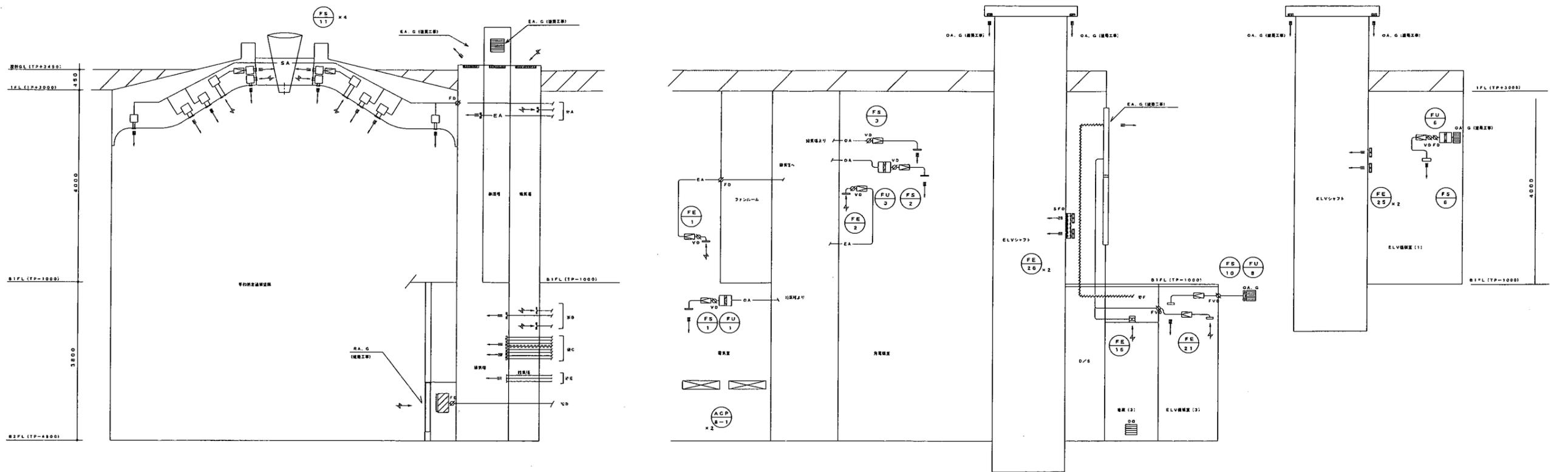
冷媒配管サイズ表

記号	ガス側	液側
A	53.9φ	22.2φ
B	50.8φ	22.2φ
C	41.3φ	22.2φ
D	38.1φ	19.0φ
E	38.1φ	19.0φ
F	31.8φ	19.0φ
G	28.0φ	19.0φ
H	28.0φ	12.7φ
I	25.4φ	12.7φ
J	19.0φ	15.9φ
K	19.0φ	9.5φ
L	15.9φ	9.5φ
M	12.7φ	8.4φ
N	9.5φ	8.4φ

注) 1. 室内機-室外機間の遠距離 (MEES-3C1. 25²) は冷媒配管と同等とする。
 但し (D) の遠距離は (MEES-7C1. 25²) とする。
 2. リモコン線 (CEE-3C1. 25²) とする。



工事名	国立高度研 研究施設等整備計画	図番	06 / 47
印番名	空調換気設備	種別	配管
図名	地下2階平面図 (2)	縮尺	5:1/100
調製年月日	平成14年3月27日	設計	宮崎文雄
		監製	国土交通院



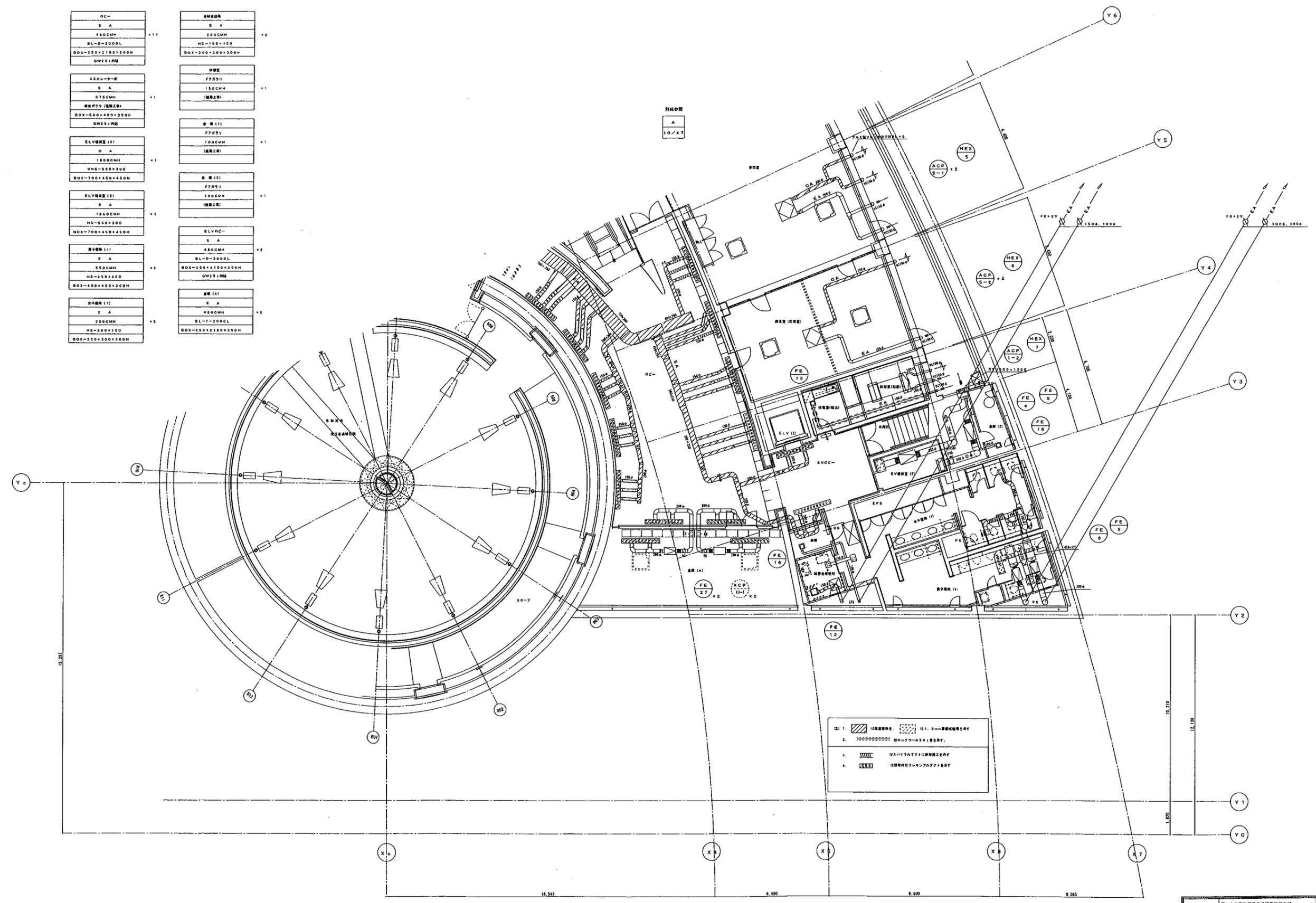
1. 給排水管への接続アクトには、防虫網 (SUS製) を付ける。
2. 給排水用VCIは防虫網 (SUS製) 付きとする。
3. 〰〰〰〰〰〰 径1.6mm厚の鋼メッシュを示す。
4. 〰〰〰〰〰〰〰〰〰〰〰 径10mm厚のロックワール50を示す。

工事名	国広島県環境改善局第1号浄水場	図面	09 / 47
計画名	空調換気設備	種別	—
図名	ダクト系統図	階	—
設計年月日	平成14年3月27日	製	宮崎文雄
		校	国広島県

OC-	規格記号
S A	E A
480CMH	200CMH
BL-D-2000L	HS-150×150
BOX-250×2150×200H	BOX-300×300×300H
GWIS1内貼	
	材質
	F7750
	150CMH
	(建築工事)
	量 (1)
	F7750
	100CMH
	(建築工事)
	量 (2)
	F7750
	100CMH
	(建築工事)
	ELVOC-
	S A
	480CMH
	BL-D-2000L
	BOX-250×2150×200H
	GWIS1内貼
	量 (A)
	E A
	480CMH
	BL-T-2000L
	BOX-250×2150×200H

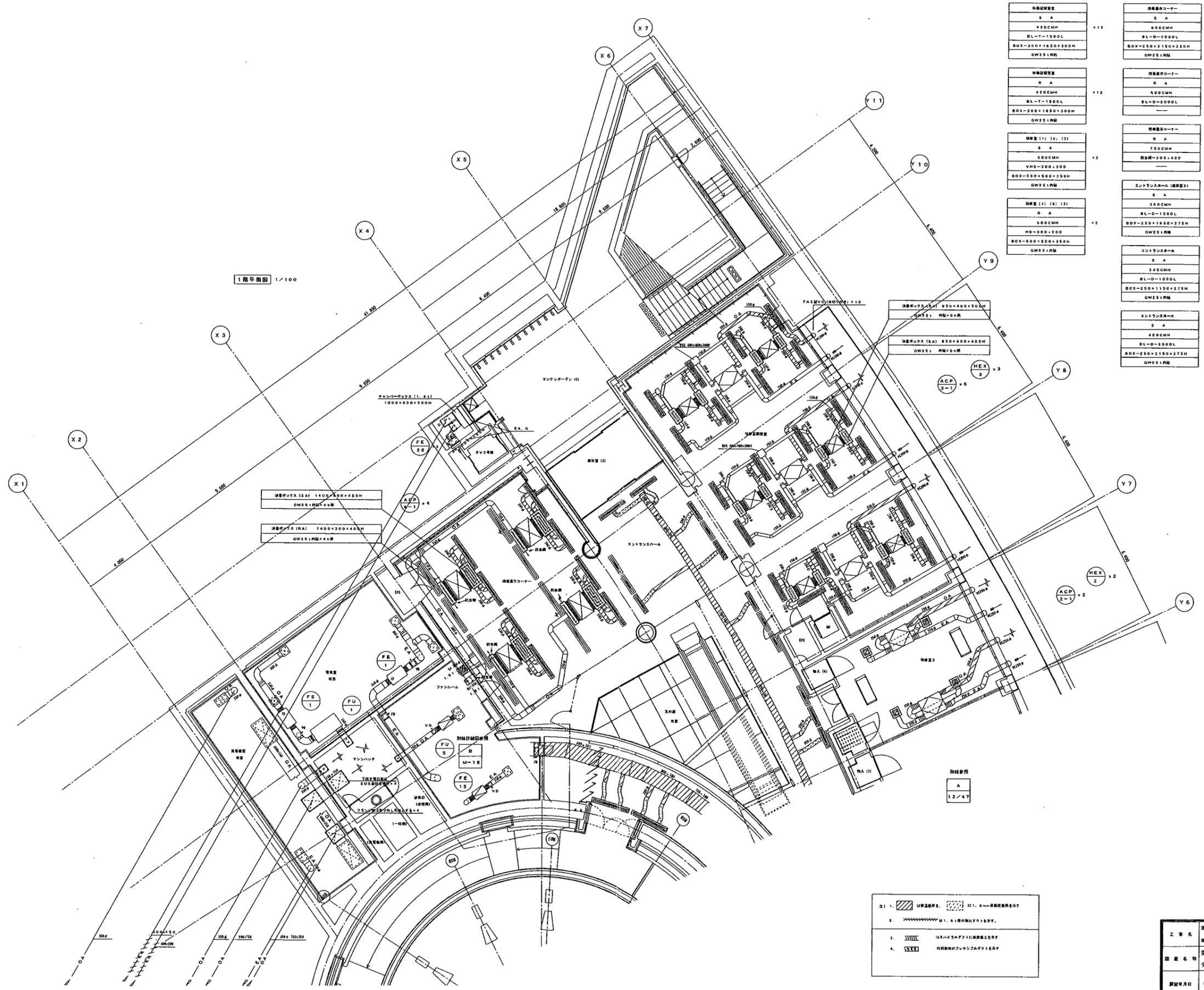
ELV機器室 (12)	規格記号
O A	E A
1800CMH	550CMH
VMS-550×300	HS-550×300
BOX-700×450×450H	BOX-700×450×450H
ELV機器室 (12)	規格記号
E A	E A
1800CMH	550CMH
VMS-550×300	HS-550×300
BOX-700×450×450H	BOX-700×450×450H
昇降機 (11)	規格記号
E A	E A
550CMH	HS-250×250
HS-250×250	BOX-400×400×300H
昇降機 (12)	規格記号
E A	E A
200CMH	HS-200×150
HS-200×150	BOX-250×200×300H

別紙参照
A
10/47



- (注) 1. 斜線部は、12.1.6mm厚鋼板を指す。
2. 点線部は、ロックワールASO1を指す。
3. 点線部は、ハイパルダクトに埋め込まれた管を指す。
4. 点線部は、鋼製材料フレキシブルダクトを指す。

工事名	国土交通省建設省建設研究所 建設技術センター	図号	11/47
図名	空調機設備 ダクト 地下2階平面図 (2)	縮尺	5:1/100
調査年月日	平成14年3月27日	調査者	国土交通省 建設研究所



1階平面図 1/100

設備仕様表 S A 420CMH BL-T-1500L BOX-300×1850×300H GW251内取	設備仕様表 R A 420CMH BL-T-1500L BOX-300×1850×300H GW251内取	設備仕様表 (1) (2) (3) S A 500CMH VHS-300×300 BOX-500×500×350H GW251内取	設備仕様表 (2) (2) (3) R A 500CMH HE-300×300 BOX-500×500×350H GW251内取	設備仕様表 S A 600CMH BL-D-2000L BOX-250×1150×275H GW251内取	設備仕様表 R A 600CMH BL-D-2000L BOX-250×1150×275H GW251内取	ファンルーム O A 300CMH VHS-300×150 BOX-450×450×450H	ファンルーム E A 300CMH HS-200×250 BOX-450×450×450H	ファンルーム O A 1000CMH VHS-300×150 BOX-450×450×450H	ファンルーム S A 1000CMH HS-200×250 BOX-450×450×450H	電気室 O A 1750CMH VHS-550×300 BOX-700×450×450H	電気室 S A 1750CMH HS-550×300 BOX-700×450×450H	電気室 O A 8500CMH VHS-1300×600 BOX-1450×750×450H	ファンルーム E A, G 5100CMH ガラリ 1000×2100H (注) 電気室 800MMφ, 2)
--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	--	---	--	---

1. 斜線部は、基礎埋込部分。 2. 点線部は、基礎埋込部分。 3. 点線部は、基礎埋込部分。 4. 点線部は、基礎埋込部分。
--

工事名	国土交通省建設局建設標準化推進計画	図面	12/47
設備名	空調換気設備	種別	換気
図面名	ダクト 地下1階平面図 (1)	縮尺	S:1/100
図面番号		製図	氏名
図面年月日	平成14年3月27日	製図	氏名

エントランスホール
S A
240CMH
HL-D-1000L
BOX-250×1150×275H
GW251内

エントランスホール (ELV2)
S A
480CMH
HL-D-1000L
BOX-250×1150×275H
GW251内

エントランスホール (ELV2)
S A
480CMH
HL-D-2000L
BOX-250×2150×275H
GW251内

エントランスホール (ELV2)
S A
480CMH
HL-D-2000L
BOX-250×2150×275H
GW251内

電子機器 (1)
E A
550CMH
HL-250×250
BOX-400×400×400H

電子機器 (1)
E A
200CMH
HL-200×150
BOX-250×300×250H

ELV機器室 (1)
E A
4200CMH
HS-800×620
BOX-750×750×650H

ELV機器室 (1)
E A
200CMH
HS-150×150
BOX-300×300×200H

ELV機器室 (1)
O A, G
4200CMH
ガラス 2000×620
換気工事 空気調和工 41

ELV機器室 (1)
E A, G
4200CMH
ガラス 2000×620
換気工事 空気調和工 41
BOX-800×620×650H

機器室 (1) (2) (3)
S A
500CMH
VHS-300×300
BOX-500×500×350H
GW251内

機器室 (1) (2) (3)
R A
500CMH
HS-300×300
BOX-500×500×350H
GW251内

機器室 (1)
R A
480CMH
HL-D-2000L
BOX-2150×300×300H
GW251内

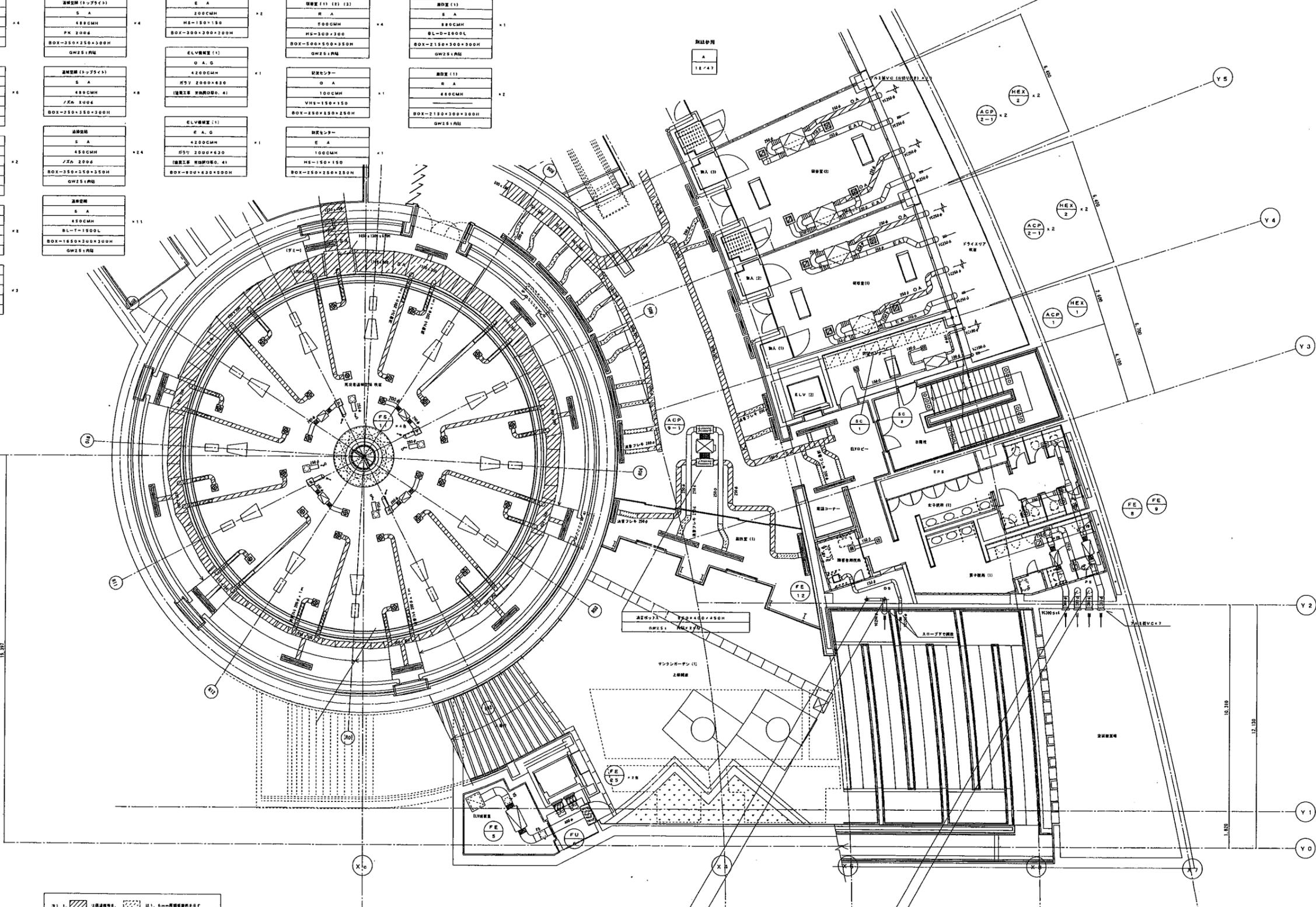
機器室 (1)
R A
480CMH
HL-D-2000L
BOX-2150×300×300H
GW251内

機器室 (1)
S A
480CMH
HL-D-1000L
BOX-1150×200×200H
GW251内

機器室 (1)
S A
480CMH
HL-D-2000L
BOX-2150×300×300H
GW251内

機器室 (1)
R A
480CMH
HL-D-2000L
BOX-2150×300×300H
GW251内

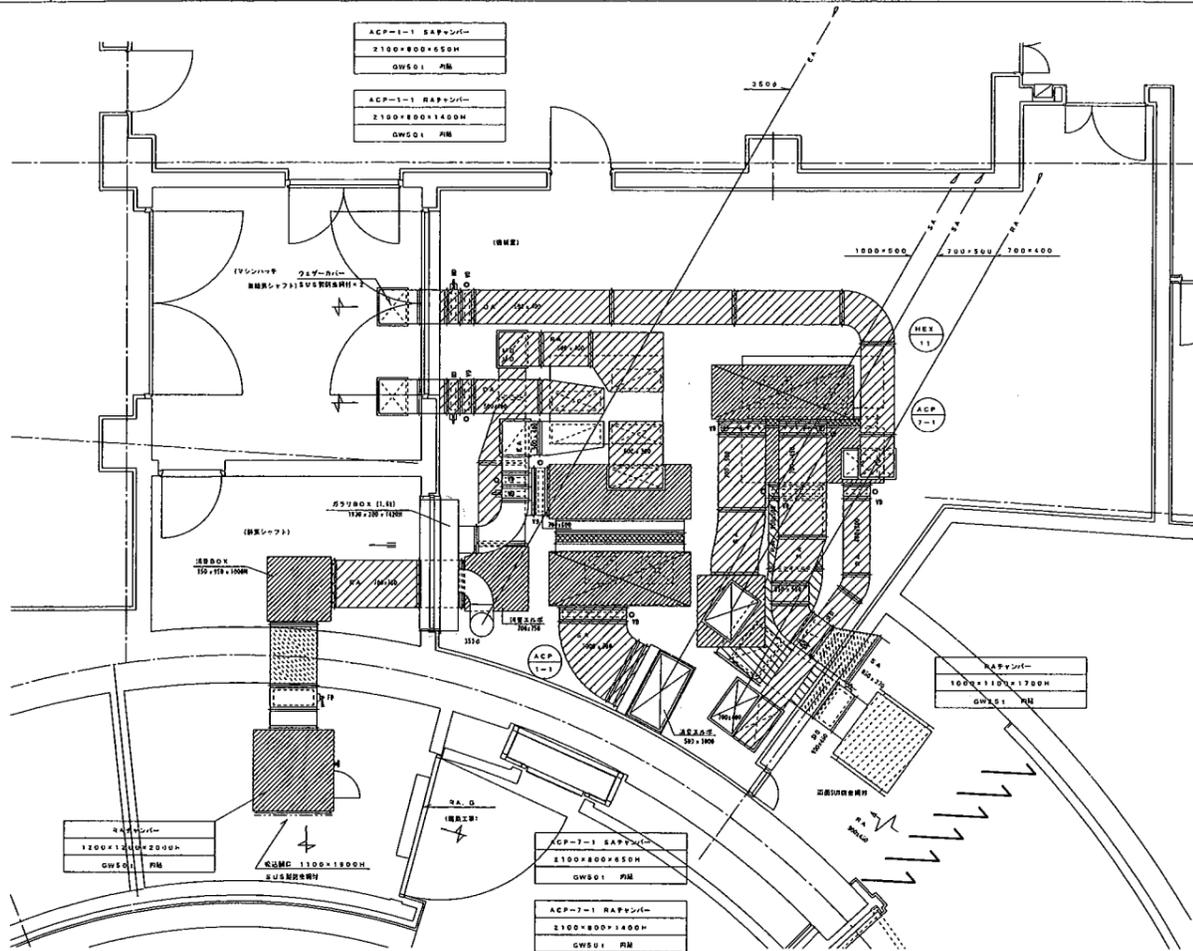
機器室 (1)
R A
480CMH
HL-D-2000L
BOX-2150×300×300H
GW251内



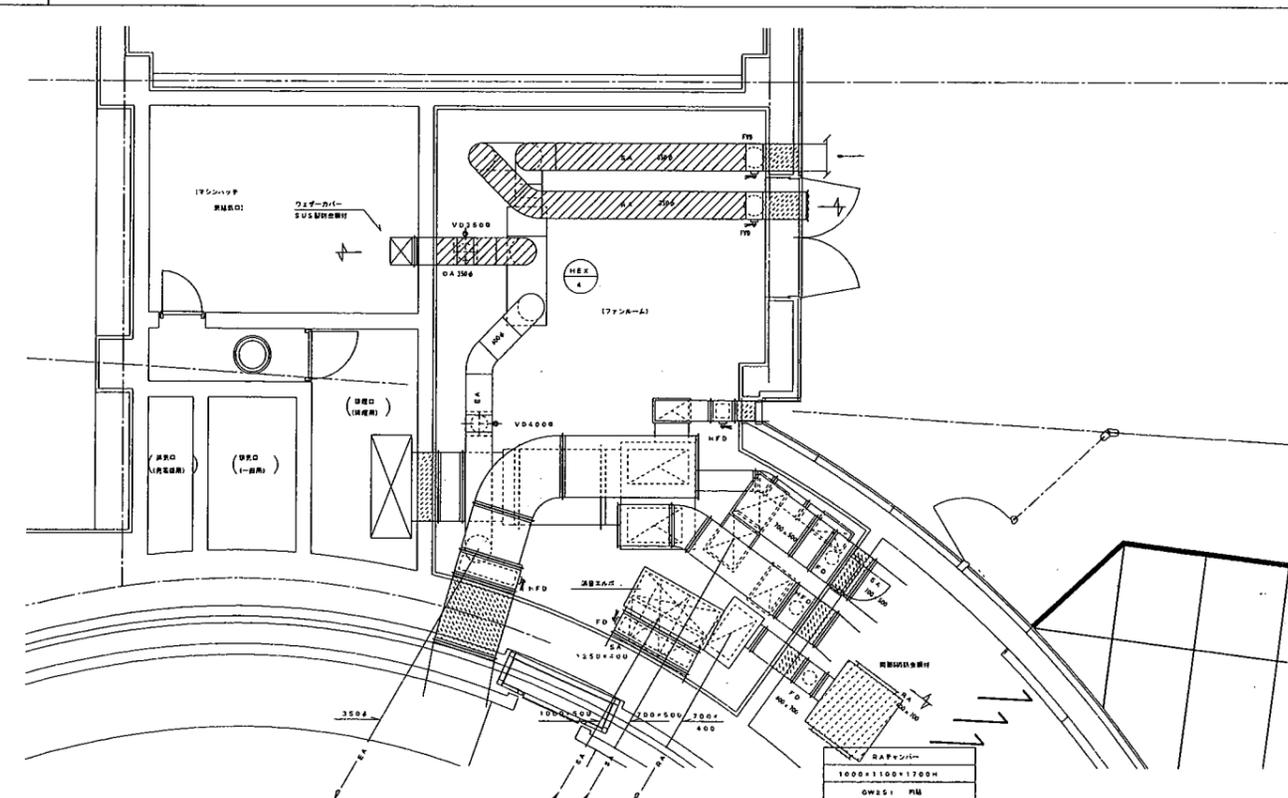
①	換気設備	②	エレベーター
③	エレベーター	④	エレベーター
⑤	エレベーター	⑥	エレベーター

工事名	国立交通博物館改修工事	図面番号	13 / 47
図面名称	空調換気設備	階尺	
	ダクト 地下1階平面図 (2)	縮尺	1/100
図面作成日	平成14年3月27日	設計者	吉野文治
		監理者	国土交通省

A B2F空調機室平面詳細図



B B1Fファンルーム平面詳細図



C 空調機室・ファンルーム断面詳細図

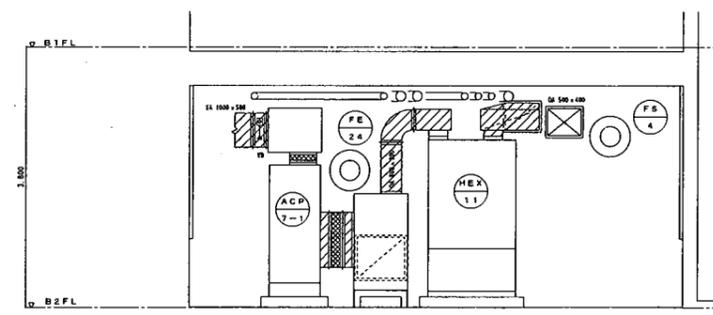
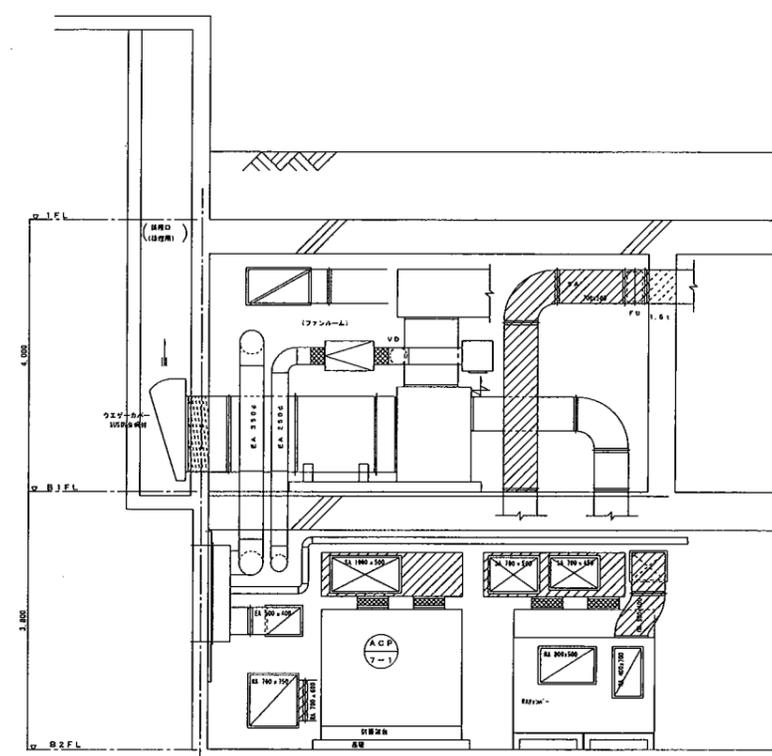


図 1. 1. 空調機室・ファンルーム断面詳細図

工事名	国立広域医療センター改築工事	図番	14 / 47
図名	空調機室・ファンルーム平面詳細図	種別	図 6
図種	空調機室・ファンルーム平面詳細図	縮尺	1/50
図示年月日	平成14年3月27日	製図者	長 6
		監製者	田中 義典

