

県立米子保健所庁舎新築

空気調和 衛生設備工事

審査	課長	課長	係長	係員	担当

県立米子保健所庁舎新築	PROJECT NO	DATE
	S - 1	43. 3. 30
	DRAWING NO	SCALE
	19 - 1	
	CHECKED BY	DRAWING BY
機設備設計事務所		

空氣調和装置設計工事特記仕様書

A. 工事範圍

1. 吟詠生歌の工事.
2. 陸生歌の工事.
3. 仁生家子歌の工事.
4. 融水歌の工事.
5. 須火陸歌の工事.
6. 排水通水歌の工事.
7. 陸生歌の工事.
8. 混濁水陸歌の工事.
9. 煙硝炉歌の工事(列強).
10. 正工歌の工事.

別途工事

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. 多降作能, 多受外工一功。(電力工事) | 17. 多光棒, 外カ工事。(建築工事) |
| 2. 雨水 採 集 管 外 埋 埋 工 事 (建築工事) | 18. コマツ 流し, コマツ 交差口 既設 既充 |
| 3. 造り流し及全品流し台。(建築工事) | 19. 新物埋設中(初載) |
| 4. 1-1-1 補修筋 | |

C. 工事は開通後一晩中要。

[illegible]

b. 工程概算表並附記事項、

- ① 冷時房散心工事
掘り出し金銀、銅管、T₉ 2442 鋼管、鋼管 T₉ 3302、鉄棒（角） T₉ B 2301、PVC 管、T₉ 化心ロープ等。T₉ K 6741、年産口 T₉ 5K。
金銀、鉄棒、T₉ 3302、T₉ 冷時房を冷時房より取り出す形式、地面より入った土に交互に金銀は入れ替えていく。

- ## 2. 確率論の工事

日美貿易銳減 鐵礦 7.59 3302 2300

- ### 3. 行政機關設立之工事

記述の著者：菅原 寛 215.A.527.1 附冊 金澤市立中央図書館 70-6-27 75B.261 (70-6-27) 277
 紙に使用される紙は、A.Y. 2-1 である。

- #### 4. 驗水口工事

鋼材の重量 鋼管 T15 744.2 (水道用鋼管) 鋼管 鋼管 鋼管 (B) T15 230.1
 鋼管 T15 5K 水曜鋼管 T15 B. 206.1 (70-4 X 2) C T15.

- ## 5. 消火施設と工事

消火栓用管付 雲龍 銅製 寸5.9 3442 寸5.9 銅製 寸5.9 (寸) 寸5.9 3301 年換付 寸5.9 K=720 屋内消火栓 (寸 4.0 x 90° (700 x 1000)) ゲートバルブ 4.0 x 150 x 2 本 (777 x 175) 1-24 4.0 x 13 木ノ重 20 R x 12 700 x 1300 x 100 (管部 R x 12) = 83

6. 排水通気管の工

排水、雑排水管通気管は、規格JIS-K-6141（一般管）の専管又は、冷間接ぎ管、衛生器具の取付管に排水管用鉛管、PVC-202、
又は、PVC管や鉛管の接続には鉛合盤接ぎを使用し、トラップ類は、排水ボックスの型を使用する。

7. 实验设计：(一) 实验

給湯器は全7面取りで、1台は下向き、5台は上向き。本給湯器は13B2061 (70-4X77) とする。

- 一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百

19. 自然放流のミナモト種子藻はすべてが定着し、前方排列が 10^{-1} 以上、ハニシタは固定式、下方の魚屋外排水口は、 1.5×10^{-2} の割合に列が上と下になる。

9. 植物材料之工業 (別論参照)

新制短炉中煤得使所放位置所可放煤之内部破壞后(華冲等)補修得可也。此煤和炉は新式之
 炉に對立例に對置され置ける人因不固下之様状に可成力。

10. ガス設備工事

ガス管電鍍鋼管 T129-3442、磁子類は、鋼管接子(白) T15B-2301×33 年類は 10kV 用ト合符にモノとす。

E. 保護、塗装

- [illegible]

2. 排水管 除蔽部 給水管に連する。

譯出部 “

3. 平 2 音 除麻部聲母部. 0. P 2 面塗

埋設部 (地下) 給水管に導く。

" (B.C) "

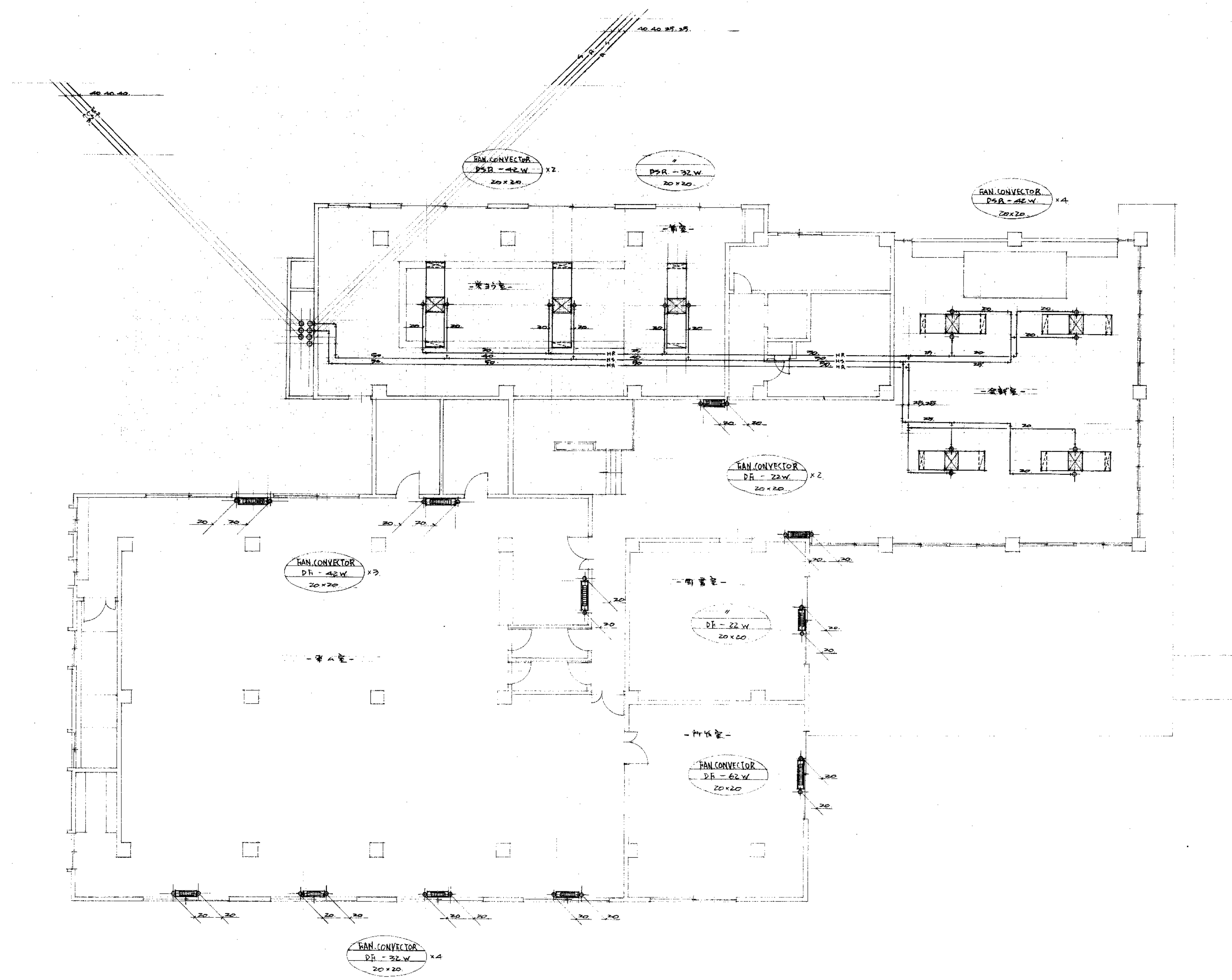
4. 冷湯水蒸 除酸部 取水取 1 ガラスコ 1 ガル + 水 22 釐金止め + 取水取 + 下 - 1 取 + 下 - 70 釐

[illegible][illegible]

- | | | | |
|-----|----------|---------------|-------------|
| 1. | 鋼 管 | 位方鋼管 | 日本鋼管 |
| 2. | 塩ビ管 | 塩ビ管 | フタ管 |
| 3. | 鉛 管 | 日本鉛管 | 新鉛管 |
| 4. | 鋼管持手 | 日五金屋 | 理研パイプ |
| 5. | 塩ビ管持手 | 日五金屋 | フタ管 |
| 6. | バルブ | 東洋バルブ | 日本バルブ |
| 7. | 頭火 栓 | 社と管社所 | 伊予管社所 |
| 8. | パイプジョイント | 三美衛 屋 | 南 |
| 9. | 鉛工 業用 | 伊 業 | 南 |
| 10. | 排水金網 | 小島管作所 | 大阪パイプ 排水工 |
| 11. | 塩ビ管 | 中田パイプ | パイプ管 |
| 12. | パイプ | 日パイプ | 日 業 事 所 |
| 13. | パイプ 継 | 平松鉄工 | 日パイプ工 |
| 14. | 7722パイプ | パイプ | 三 業 事 所 |
| 15. | パイプ | 日商 会 | 昭和鉄工 |
| 16. | 保溫パイプ | 下量工業 | 東洋冷温 |
| 17. | 排水 継 | 日 業 | 三 業 事 所 |
| 18. | パイプ 継 | 富工 (東京) 三美衛 屋 | 三 業 事 所 |
| 19. | 7722パイプ | 昭和鉄工 | 新東工業 |
| 20. | 冷 凍 機 | パイプ | 三 業 事 所 |
| 21. | 冷 凍 機 | | |
| 22. | 吸 油 口 | 新東工業 | 新日東工業 必治製作所 |
| 23. | 吸 油 口 | | |
| 24. | 吸 油 口 | 日パイプ | 要田電機 |
| 25. | 吸 油 口 | 日パイプ | 日 業 事 所 |

審查	課長	課長	係長	係員	担当
					

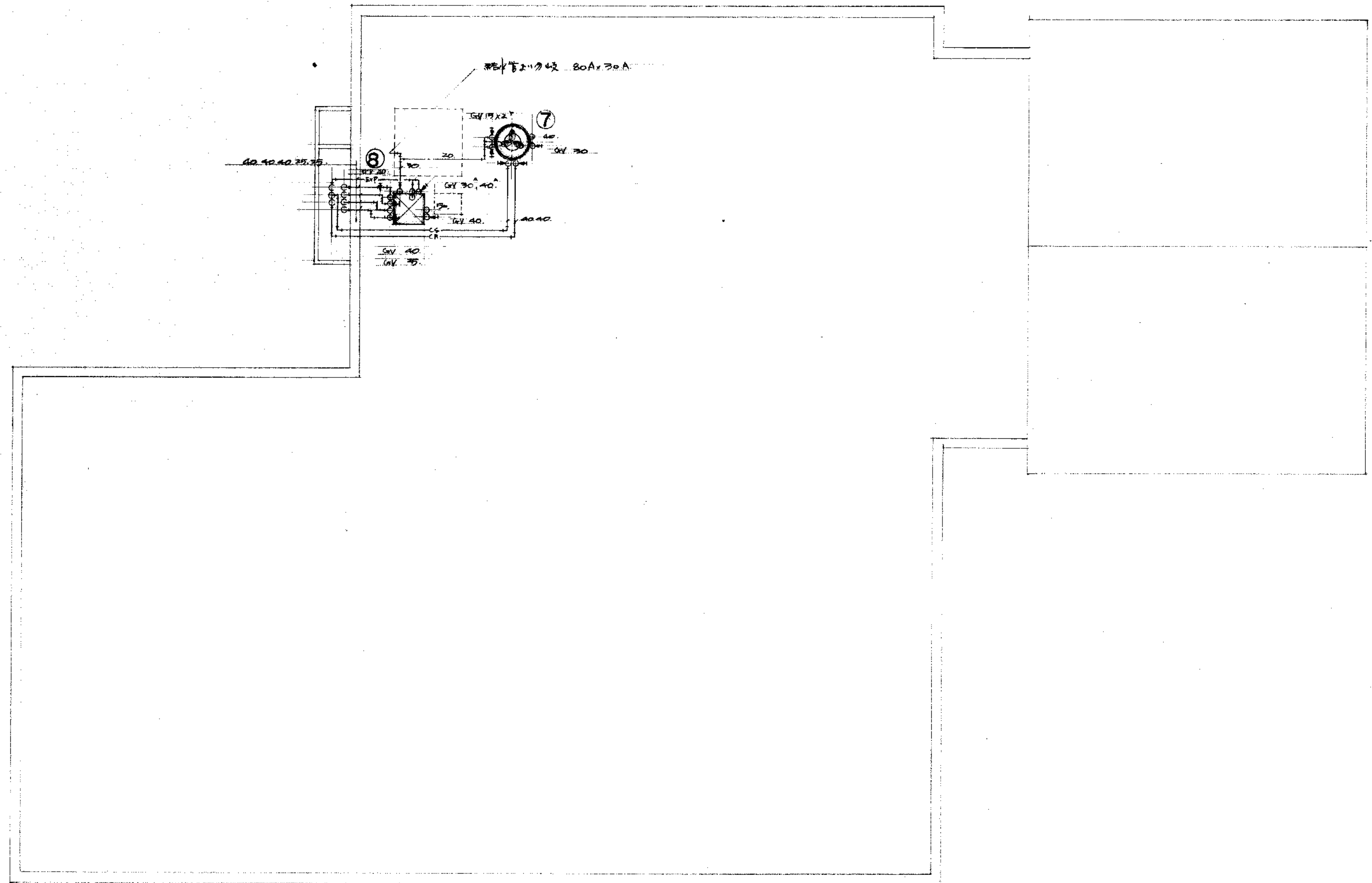
原立赤子保護所庁全新築 空気の調和施設工事 特記付録書	PROJECT NO	DATE
	S - 2	43.8.30
	DRAWING NO	SCALE
	19 - 2	
	CHECKED BY	DRAWING BY
障設備設計事務所		



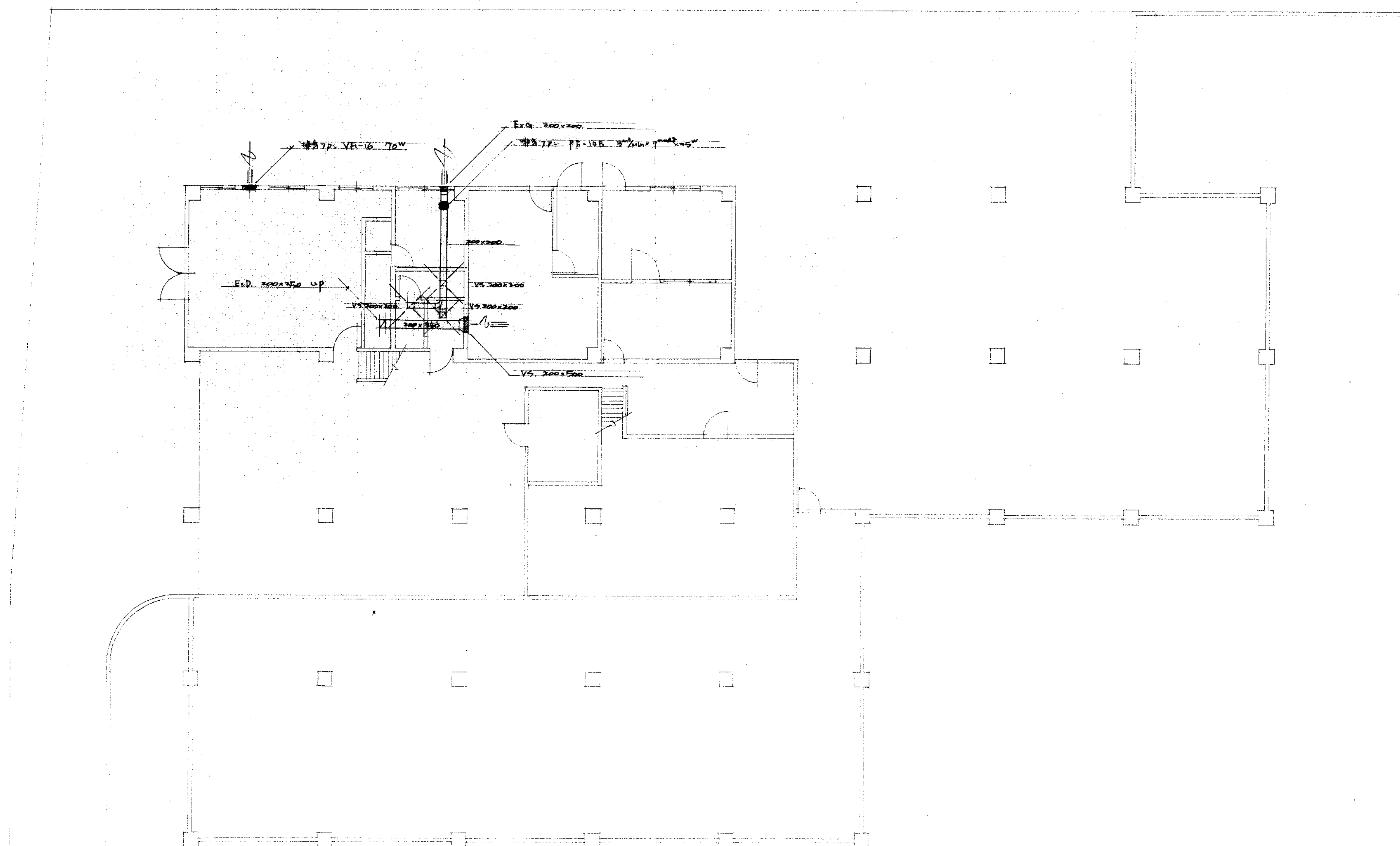
課長 設備課長 係員 担当
 査 留

県立赤十字病院新築工事	PROJECT NO	DATE
空調機設置工事	S-6	43.9.30
空調機設備	DRAWING NO	SCALE
2 階配管図	19-6	S=1/100
樟設備設計事務所	CHECKED BY	DRAWING BY

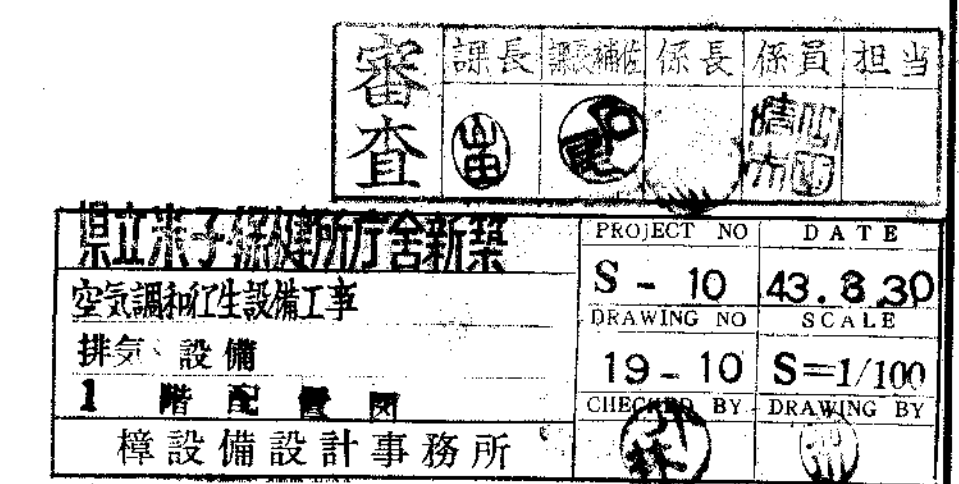
機械器具表				
7	送風機	TIR-61	RAN 700mm×0.3mm	1
		Pump	1000mm×150mm×15mm	
8	膨張弁	1000mm×150mm	2-12-7-7° 30A	1
		700mm×150mm		

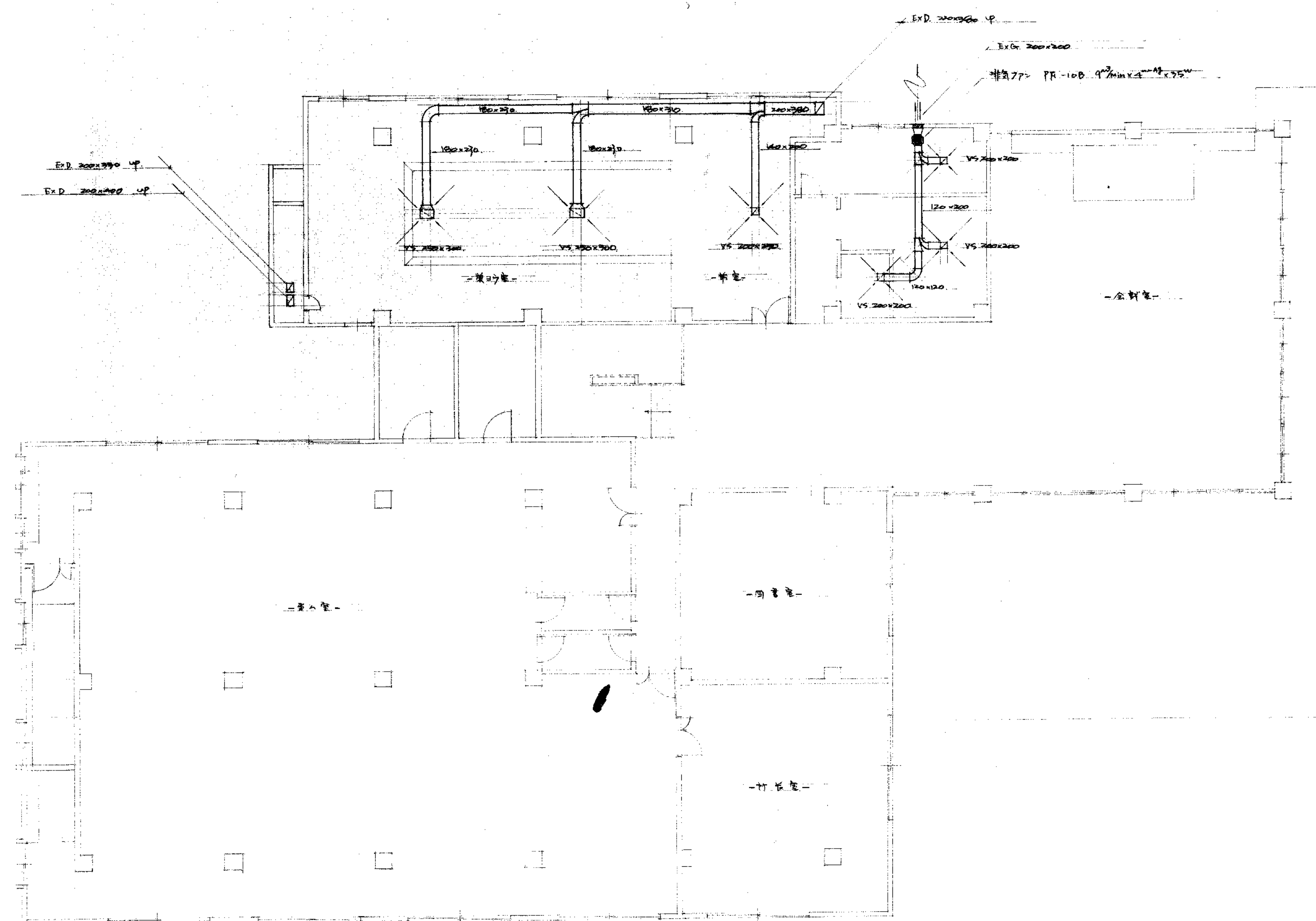


審査	課長	課長	課長	課長	課長
	課長	課長	課長	課長	課長
	課長	課長	課長	課長	課長
	課長	課長	課長	課長	課長
県立米子保健所庁舎新築					
空調設備工事					
空気調和設備					
屋上配管図					
棟設備設計事務所					
PROJECT NO	S-7		DATE 43.3.30		
DRAWING NO	19-7		SCALE S=1/100		
CHECKED BY	[Signature]		DRAWING BY [Signature]		

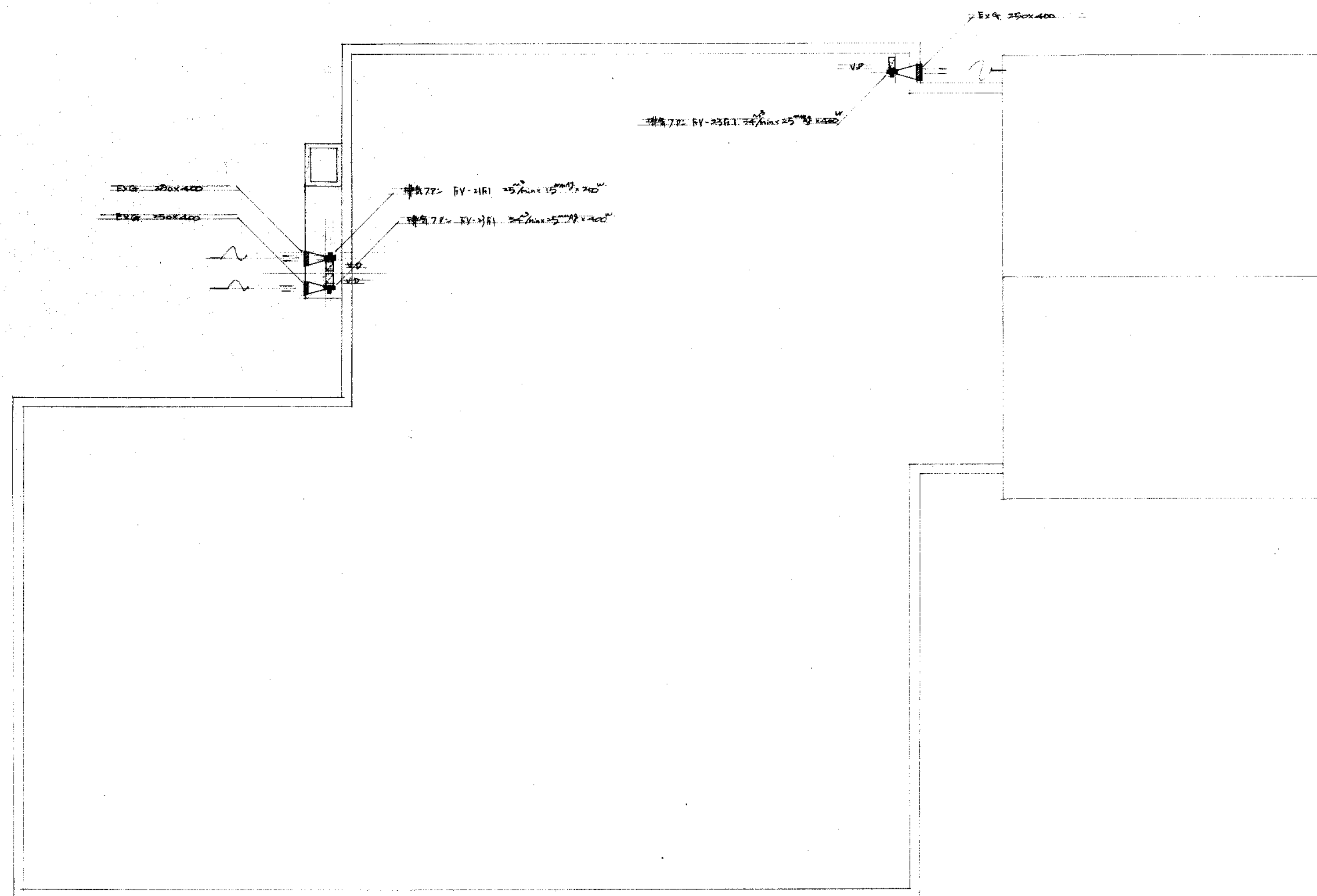


県立朱子館新築工事 空気調和設備工事 排気設備 B階配管図 樟設備設計事務所		PROJECT NO S-9 19-9 43.3.30 SCALE S=1/100	DATE 43.3.30 SCALE S=1/100
--	--	--	-------------------------------------





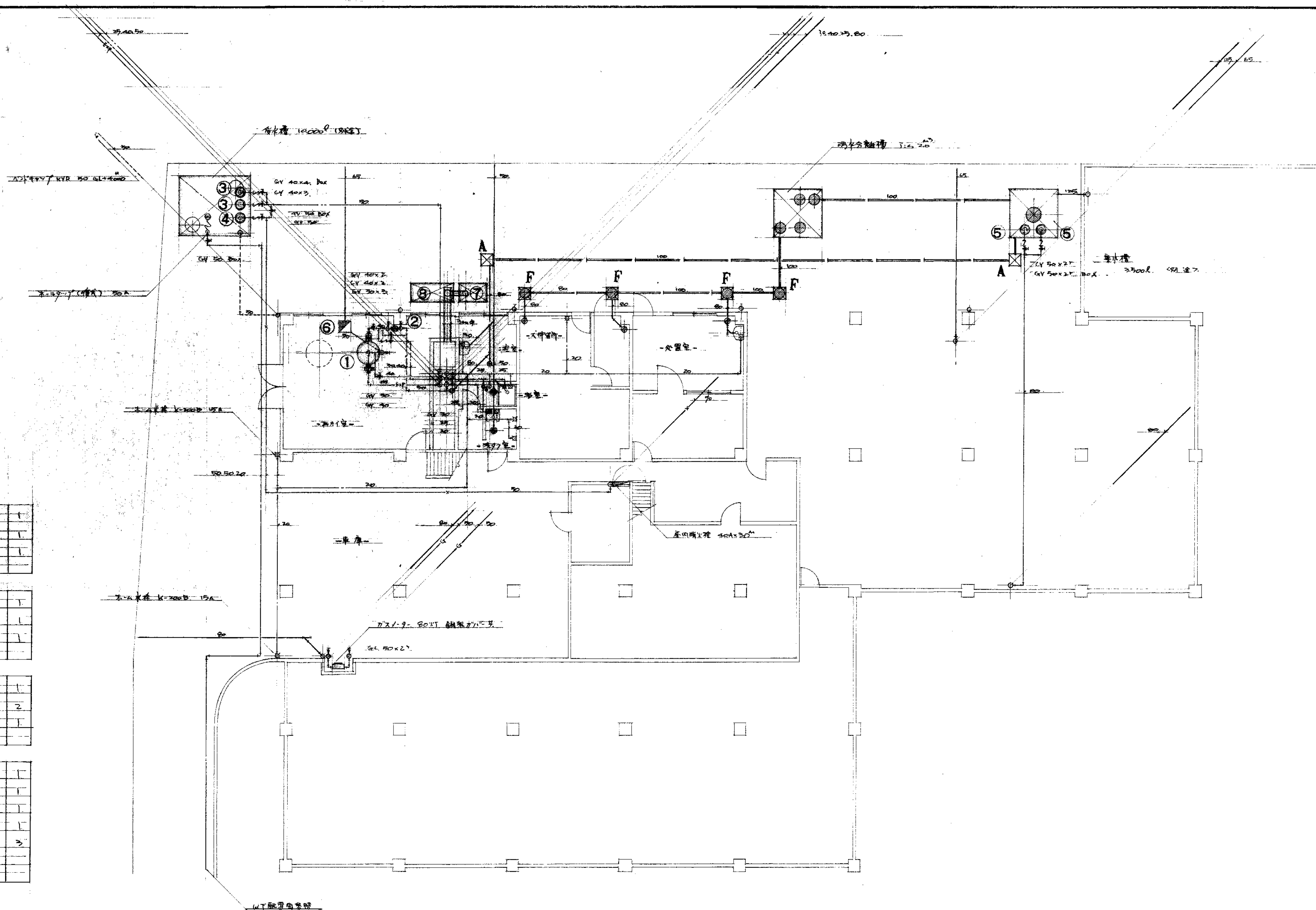
審查	課長	課長	係員	担当
	田	田	田	田
PROJECT NO. S - 11 DATE 43.3.30 DRAWING NO. SCALE 19 - 11 S=1/100 CHECKED BY DRAWING BY				
東京富士機械製作所新築 空冷式熱水器設備工事 排氣設備 2 階配管図 棒設備設計事務所				



県立赤十字病院新築 空調機設置工事 排気設備 屋上配管図 機設備設計事務所	審査 留 電 機 技 術	課長 系長 係員 担当	19-12 43.8.30 S=1/100
	PROJECT NO. DATE S-12 43.8.30		
	DRAWING NO. SCALE 19-12 S=1/100		
	CHECKED BY DRAWING BY 機設備設計事務所		

機械器具表			
1	暖房下付	BTS-15A 70000kcal/h A型機 11/14V 11.7-200V×0.9kW	1
2	暖房用配管	20A×30%4mm A型×80"	1
3	暖房下付	暖房型 40A×180%4mm×30"×22"	2
4	暖房下付	暖房型 40A×150%4mm×50"×21"	1
5	暖房下付	暖房型 50A×180%4mm×20"×22"	2
6	排水パイプ	200×200×350 降下175	1
7	煙排管	(1/2寸煙排管) 自然気 A型機 100-400kcal/h 500W	1
8	"	(動力用煙排管) 5-60号 (現在使用A(1/2寸煙排管) C型機)	1

器具表			
浴室			
洗面台	L-230D	K205 KAA KIP TIRAY TIRAY T2126A2	1
鏡	T2119A5-4		1
化粧箱	S-3		1
浴室			
浴槽	P-1522E	K205B 40A×22 (H-C-1) T9P	1
バスドア	TB-2106R		1
バスドア	KT-50A	50A	1
洗面台			
洗面台	K-30	K205 19×2 (H-C-1) T2126D T2127E T2128B T2127C	1
木-A化粧	K-200B	19A	2
バスドア	KT-50A	50A	1
洗面台			
洗面台	L-230D	K205 KAA KIP TIRAY TIRAY T2126A2	1
鏡	T2119A5-4		1
化粧箱	S-3		1
洗面化粧	K-200B	19A	1
バス	D-B	20A	2



審査	図	電	機	配	管	図
審査	図	電	機	配	管	図

県立赤十字病院新築工事	PROJECT NO.	DATE
衛生設備	S-13	43.3.30
B階配管図	19-13	S=1/100
樟設備設計事務所	CHECK BY	DRAWING BY

器具表

美國 豫鈴車				
自在水栓	K-30	15A	H-3.6-3	2
流しトラップ	KT-14B	40A		2
鏡	TA19A-F			3
溫 室				
自在水栓	K-42AR	15A	H-5.6-3	5
元ハミヤフー	420 x 1400	60 20A 葉		1
目 皿	D B	40A	54400 葉	4
流しトラップ	KT-14B	40A		1
元トラップ	KT-5B	30A		1

操作量		
液 固 比	1-230P	K202K4AK6P T9RAY T80AY T513CAS
化 驗 稱	5-3	
鎢	T2119AS-5	

海一里				
化學水鏡	K-42A	15A	M-1, K-1	2.
〃	K-42B	15A		1.
自在水鏡	K-36	15A		1.
熱トラップ	K1-14B	10A		1.
炭 障	K1-14BC	10A		1.
管付口マフ	XR O	15A		2.

細菌血清凝集			
実験液	5K-131	K42A15. x 2 ⁺ (H-1 C-1)	+
空作ガスコン	780	13A	+

化學預習表		
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24
鋁	Al	27
矽	Si	28
磷	P	31
硫	S	32
氯	Cl	35.5
氫	H	1
氧	O	16
氮	N	14
碳	C	12
鈉	Na	23
鎂	Mg	24

- 事件録メモ書 -				
自在水鏡	K-26	15A	H-2 C-2	2
地球ゴッゴ	KT-14B	10A		3
鏡	TJ-19AS-5			1.
流面平	L-220	K205 K4A K6P.15-200PAY TJ-1252		2.
IC 整研	S-2			1.

負荷選定マシン			
混合水栓	TK-3	15A	1
流しタワ	KT-4A	10A	1
電気温水器	Ba2	100V×1.25KW 上部5-9-750W	1

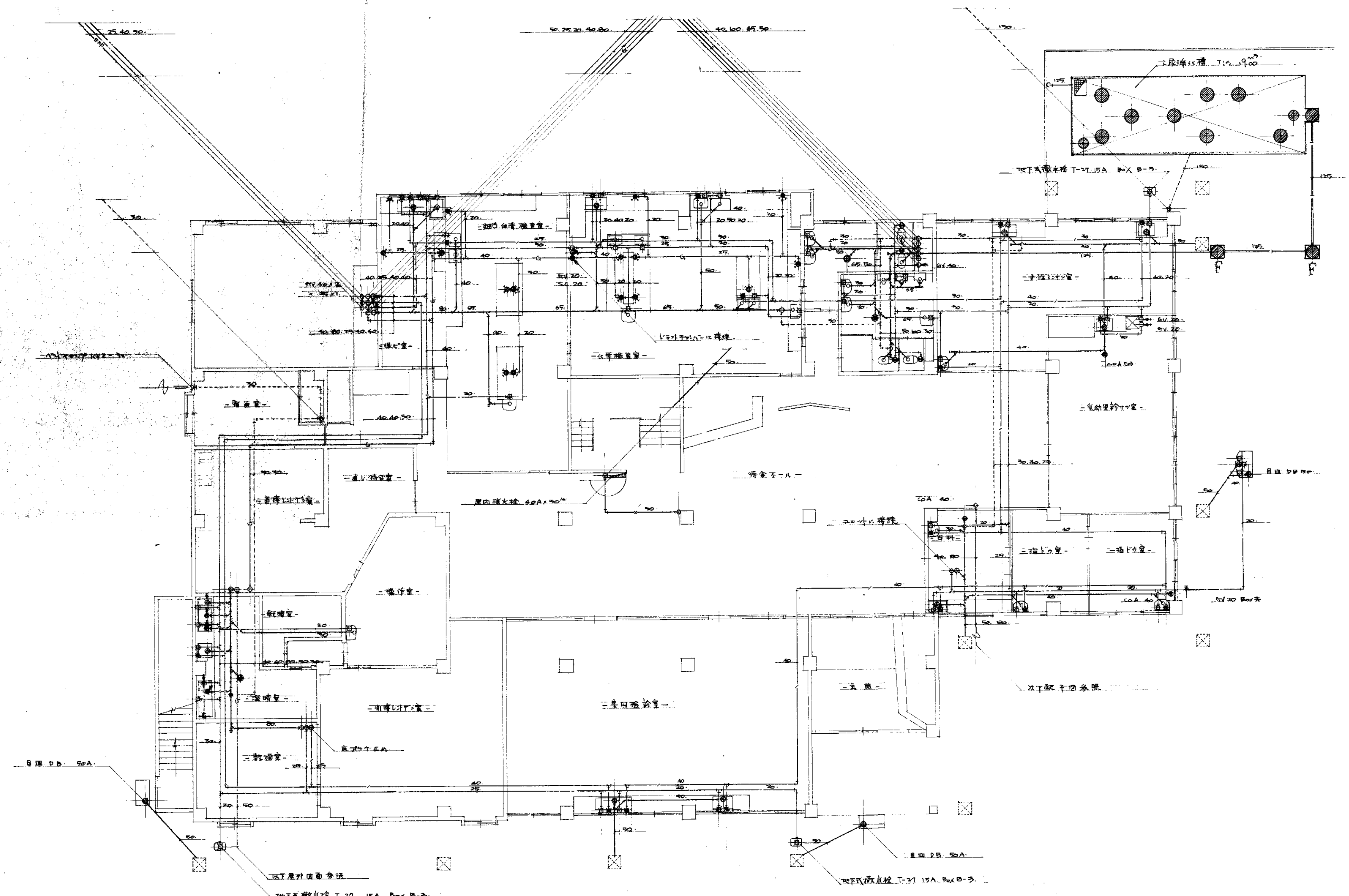
张 强 平	L = 220	K220 K4A K6P Tu-220 DAY T5126P	2.
金 良	T549AS-B		2.
《 鞋 棚 》	S - 2		2.

占 坑				
自在半徑	K-30	10A	H-1.C-1	2
松林山	KT-14B	20A		1
張南	L-220	K20S K4A K6PTL-220PAY.TS.13GB		1
鏡	TS19AS-9			1
化 粧 棚	S-3			1

電子機器			
初見下機	C-375V	KIB2 IB2232 TOU6AY	2
ストロイ機	U-31	TKL T2-16 TUMP T24LW	1
"	U-30	TEB T2-16 TSEA	1
35.4mm 7.5mm	P-A702N	A20 TB27C K25A T96L70 TA2BR Y2222 電機設備部	1
掃除機	SK-22A	K22A9B T972N TK22 T9EAY	1
送風機	L-330-D	K20E K4A KOP T9RAY T9EAY TOU6EAS	2
機	T919AS-4		3
ドラム	KT-5B	30A	1

水管便所			
初月又便所	C-275V	K18A, T8c32, T216AY	2
2次月	L-220P	K20A, K4A, K6P, T9RAY, T8cAY, T2126AB	2
3次月	T2119AS-4		2
4次月	KT-0B	50A	1

水栓設備			
1次水栓	T-247	15A	2
2次水栓	K-220B	15A	1
3次水栓	KT-14B	40A	1



審查	課長	課長	係長	部長	担当

新築全所設備衛生立原 工事設備調氣安		PROJECT NO S - 14	DATE 43. 8. 30
衛生設備 1 配管図		DRAWING NO 19 - 14	SCALE S = 1/100
所務事設計設備樟		CHECKED BY 	DRAWING BY 

器具表

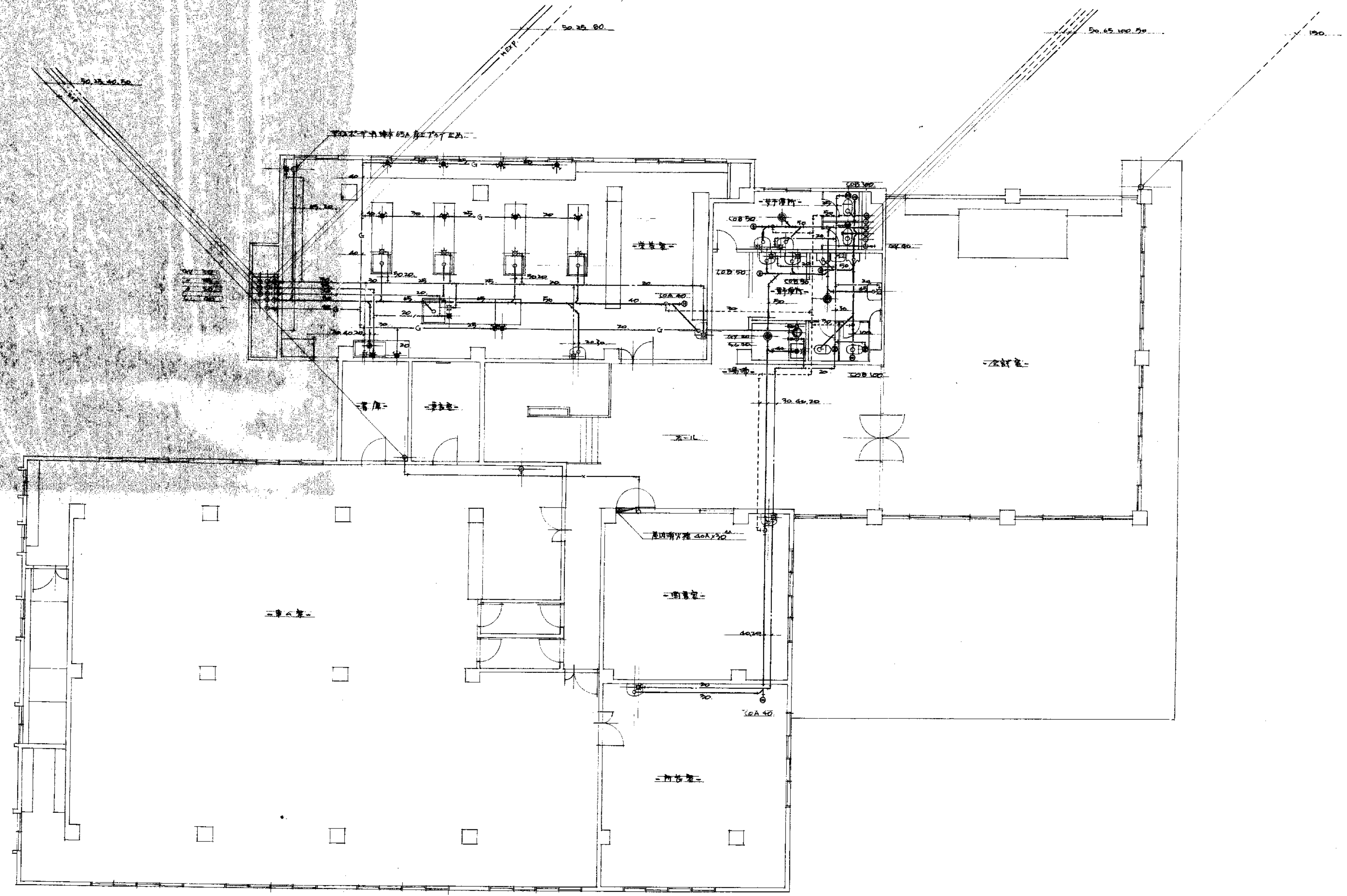
洗面台	L-220D	K205 K4A KAP T220DAY T204S	2
鏡	T2119AS-5		2
化粧鏡	S-3		2
自來水栓	K-32AR	15A	3
排水トラップ	KT-12A	40A	1
排水トラップ	KT-5B	50A	1

自來水栓	K-32AR	15A	1
排水トラップ	KT-12A	40A	1
排水トラップ	KT-5B	50A	1

排水トラップ	KT-5B	50A	1
洗面台	L-220D	K205 K4A KAP T220DAY T204S	2
鏡	T2119AS-5		2

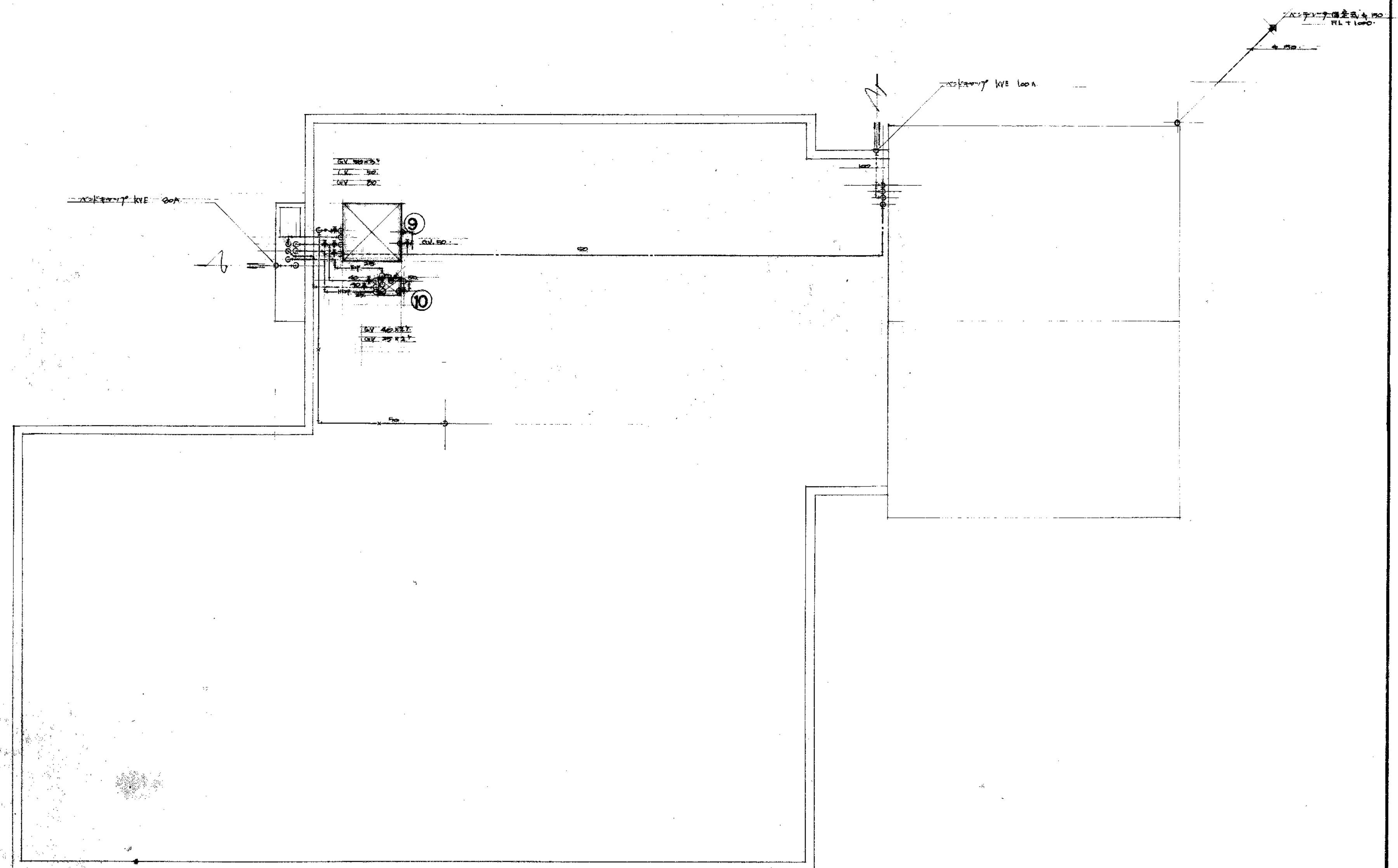
排水トラップ	KT-5B	50A	1
洗面台	L-220D	K205 K4A KAP T220DAY T204S	2
鏡	T2119AS-5		2

洗面台	L-220D	K205 K4A KAP T220DAY T204S	2
鏡	T2119AS-5		2
化粧鏡	S-3		2

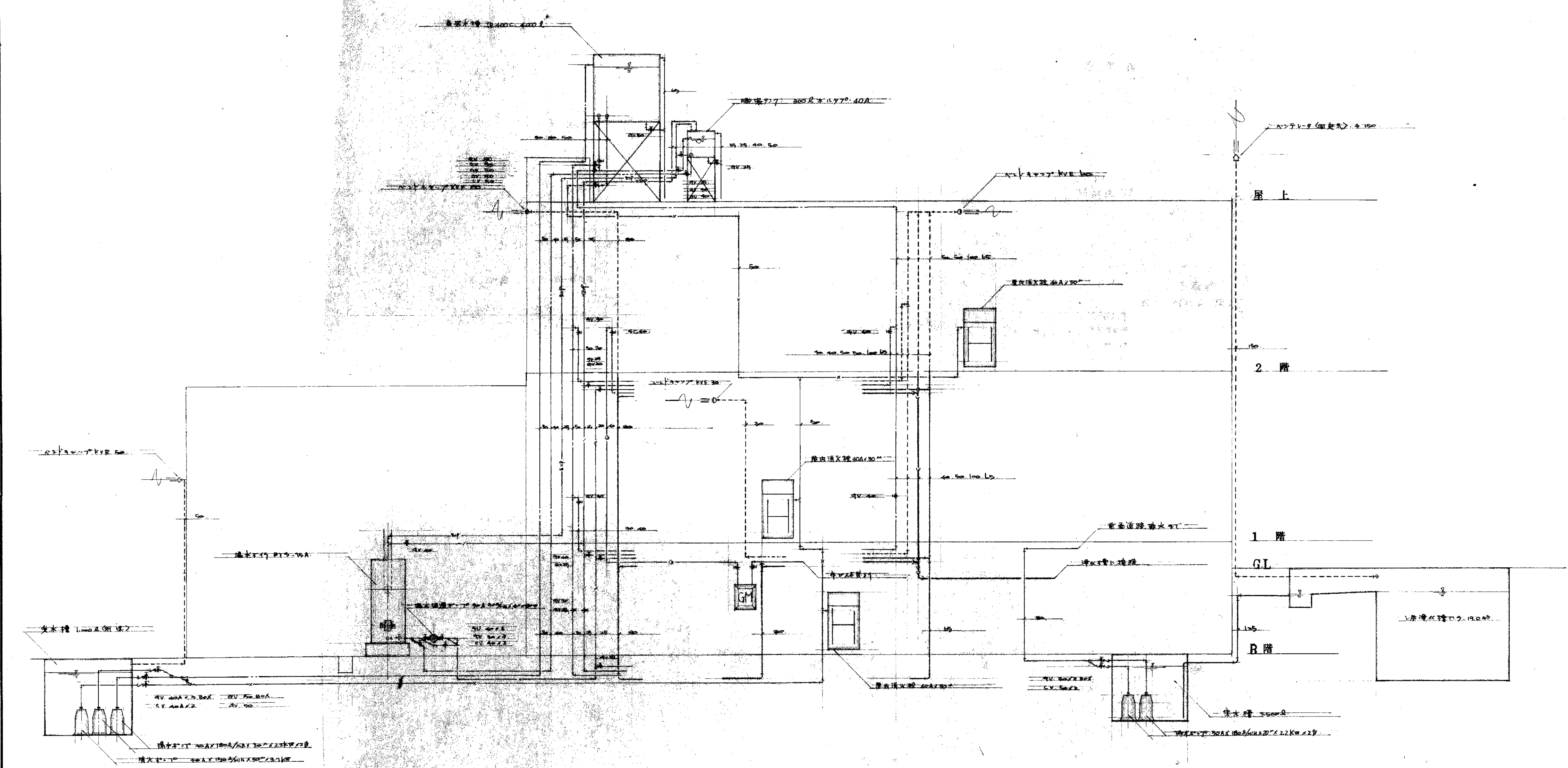


審査	課長	設計	係長	係員担当
県立赤子保育所新築				
衛生設備		2階配管図	PROJECT NO	DATE
			S-15	43.8.30
			DRAWING NO	SCALE
			19-15	S=1/100
			CHECKED BY	DRAWING BY
樟設備設計事務所				

機械器具表				
9	高圧水塔	YP-400C	4,000ℓ	1,000ℓ/分×1.5m/s
		アクリル管	H=1,500	分
10	膨張タンク	300ℓ	600×900×600 ^{mm}	ホリダフ-7 ^{mm} ×40 ^{mm}
		アクリル管	H=1,000 ^{mm}	



審査	課長	課長	係長	係員担当
	田中	田中	田中	田中
	県立米子保健所庁舎新築			
	空調機衛生設備工事			
衛生設備		PROJECT NO	DATE	
屋上配管図		S-16	43.8.30	
樟設備設計事務所		DRAWING NO	SCALE	
		19-16	S=1/100	
		CHECKED BY	DRAWING BY	
		田中	田中	



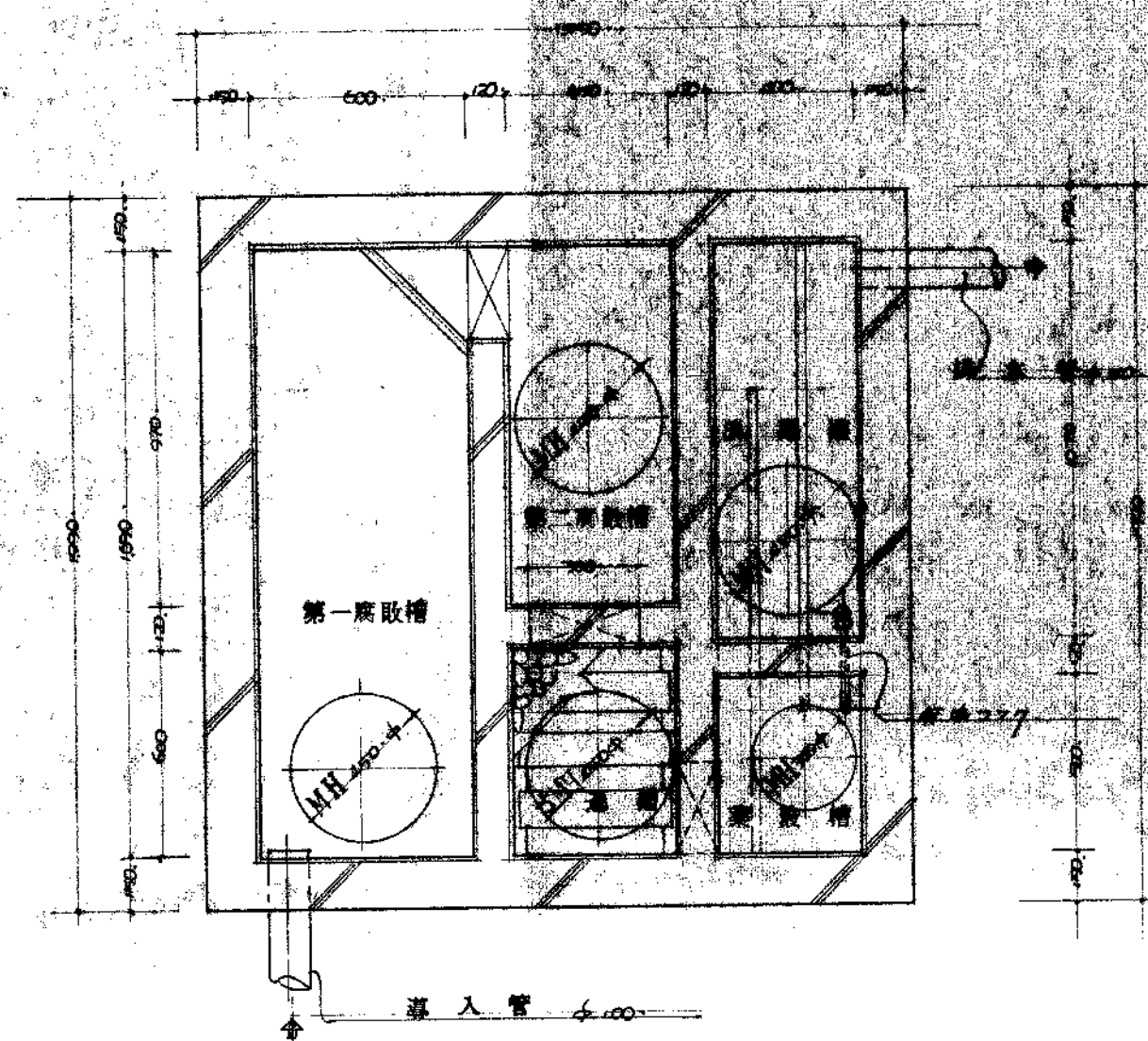
課長 設備係長 係員 担当
 審査

県立赤十字病院新築 衛生設備 系統図		PROJECT NO. S-17	DATE 43.8.30
衛生設備 系統図		DRAWING NO. 19-17	SCALE S=1/50
樟設備設計事務所		CHECKED BY 	DRAWING BY



	長寸	有効巾	深寸	有効容積
第一貯蔵槽	500.	200.	800.	73.3 ¹⁾
第二貯蔵槽	1000.	2000.	400.	73.3 ²⁾
洗滌槽	0.750.	0.500.	0.300.	0.100 ³⁾
ろ過槽	0.700.	0.600.	1.000.	0.286.
合計				14.73 ⁴⁾
酸化槽	2.770.	2.050.		7.741 ¹⁾
消毒槽	0.600.	0.600.	0.300.	0.437 ²⁾
集溜槽	0.900.	1.375.	0.900.	0.971 ³⁾

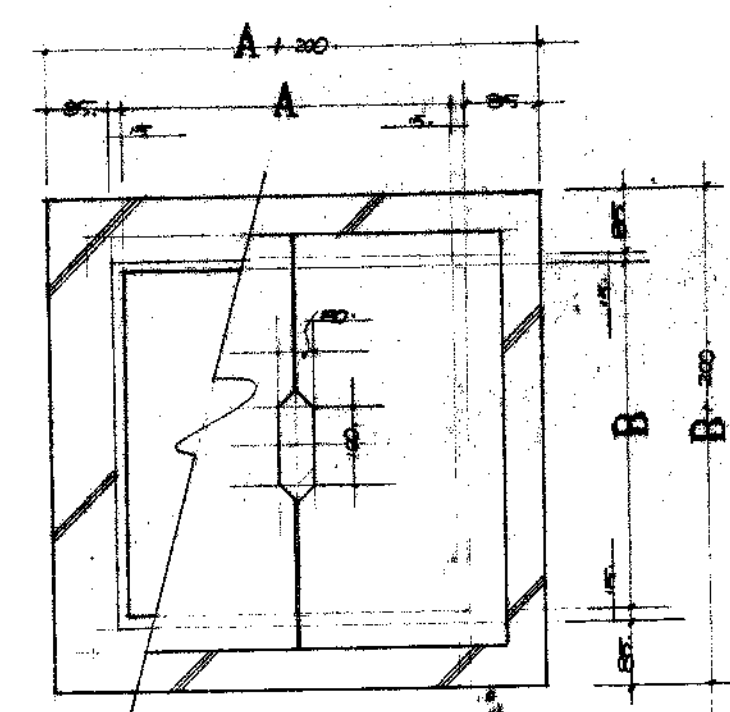
榮新舍力健備子米立 空氣調和生設備工事 衛生設備 淨化槽詳圖 棒設備設計事務所		PROJECT NO S-18 DRAWING NO 19-18 CHECKED BY 	DATE 43.8.30 SCALE S=1/30 DRAWING BY
---	--	---	--



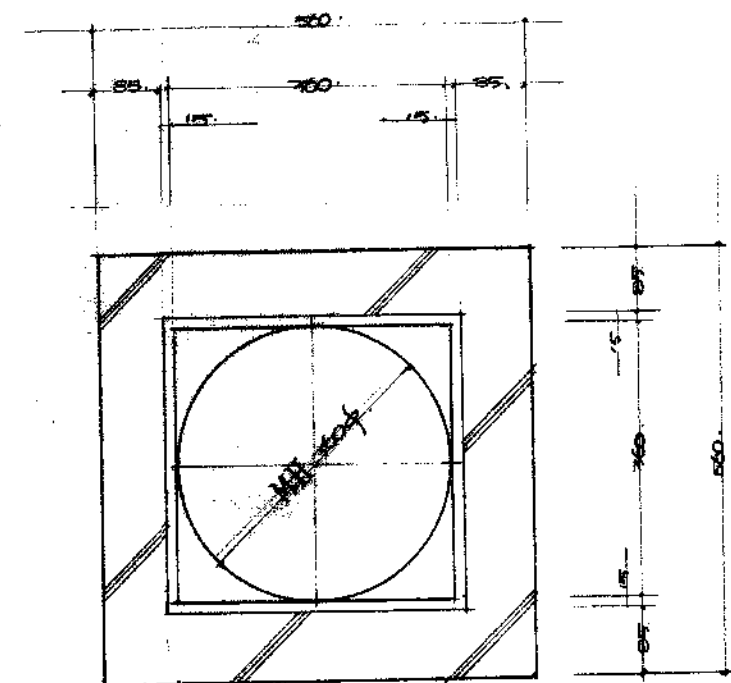
分佈槽 平面图 S=1/20

分佈槽 尺寸表			
名称	尺寸	有效尺寸	有效容积
第一沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第二沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第三沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第四沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第五沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第六沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第七沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第八沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第九沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212
第十沉淀槽	2,400 × 4,500	2,300 × 4,400	10,212

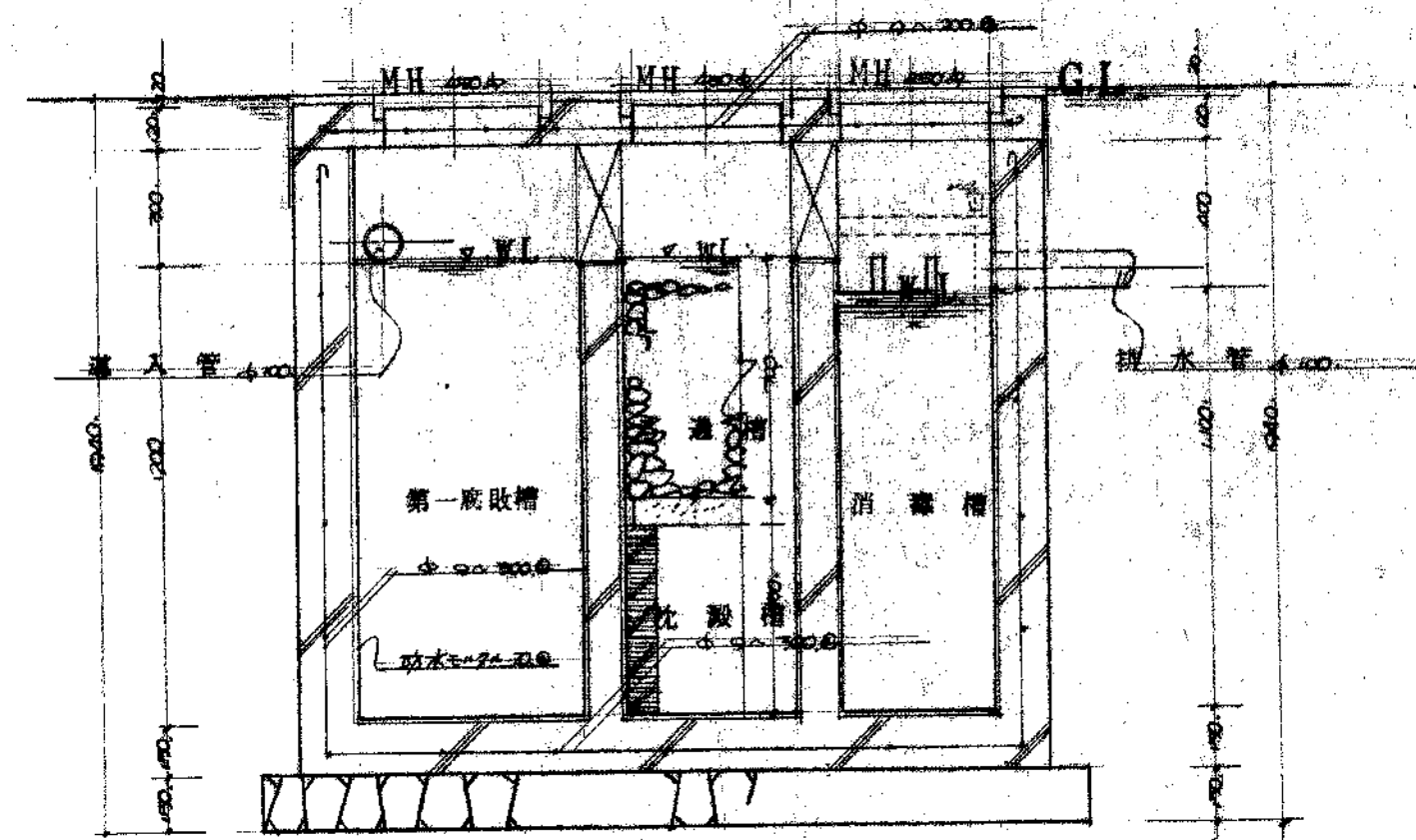
分佈槽 尺寸表			
名称	尺寸	有效尺寸	有效容积
A 分佈槽	300 × 300 × H	270 × 270 × H	
B 分佈槽	300 × 300 × H	270 × 270 × H	
C 分佈槽	300 × 300 × H	270 × 270 × H	
D 分佈槽	300 × 300 × H	270 × 270 × H	
E 分佈槽	300 × 300 × H	270 × 270 × H	
F 分佈槽	300 × 300 × H	270 × 270 × H	



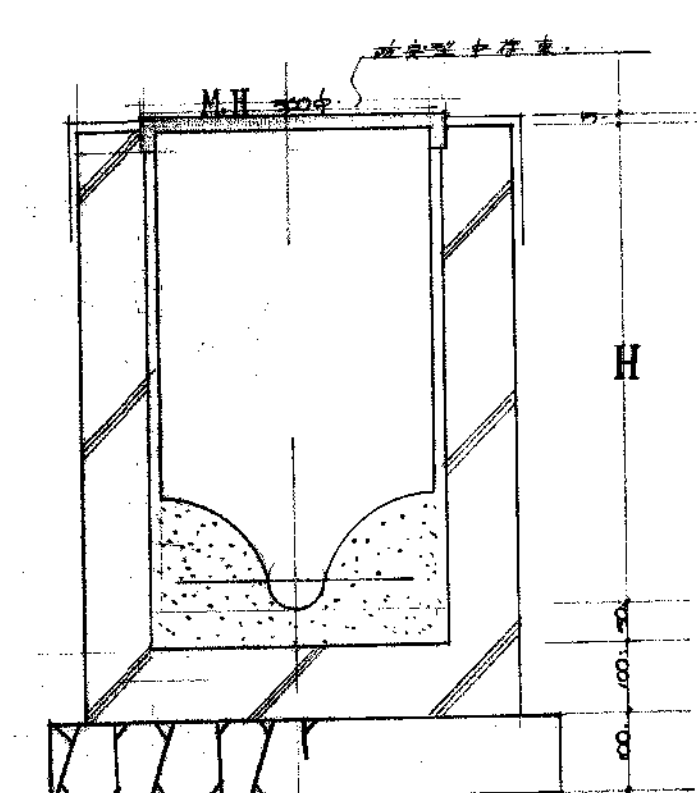
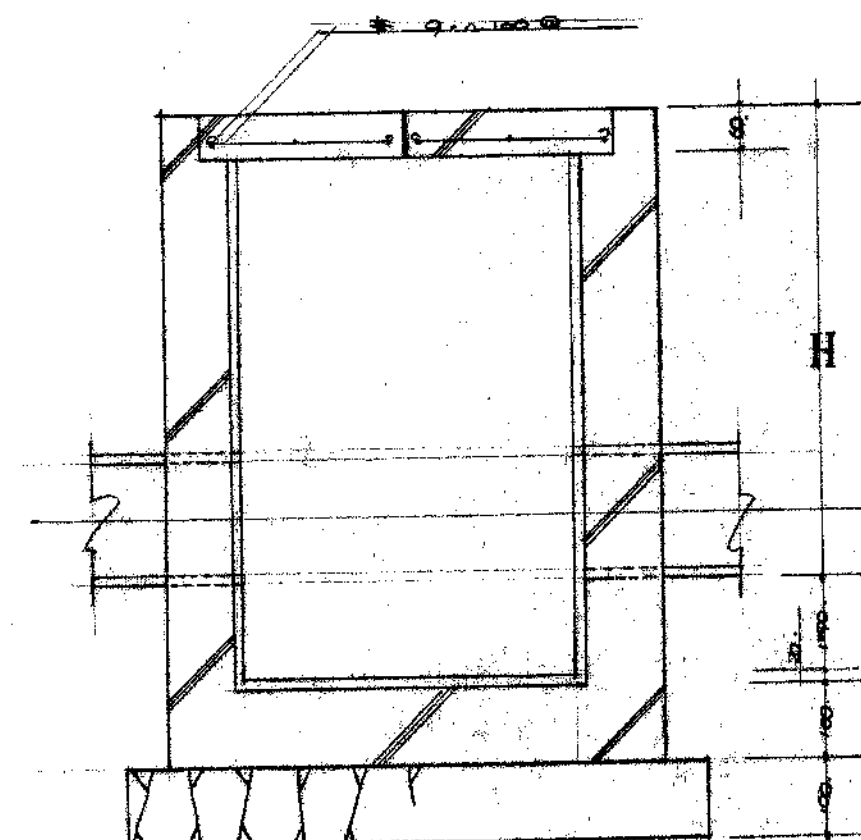
分佈槽 平面图 S=1/10



分佈槽 平面图 S=1/10



分佈槽 断面图 S=1/20



审查	设计	校核	审核	担当

项目	设计	校核	审核	担当
设计	校核	审核	担当	
校核	审核	担当		
审核	担当			
担当				

102 × 600 × 1900 × 102 × 17
500 × 600 × 1900 × 102 × 17