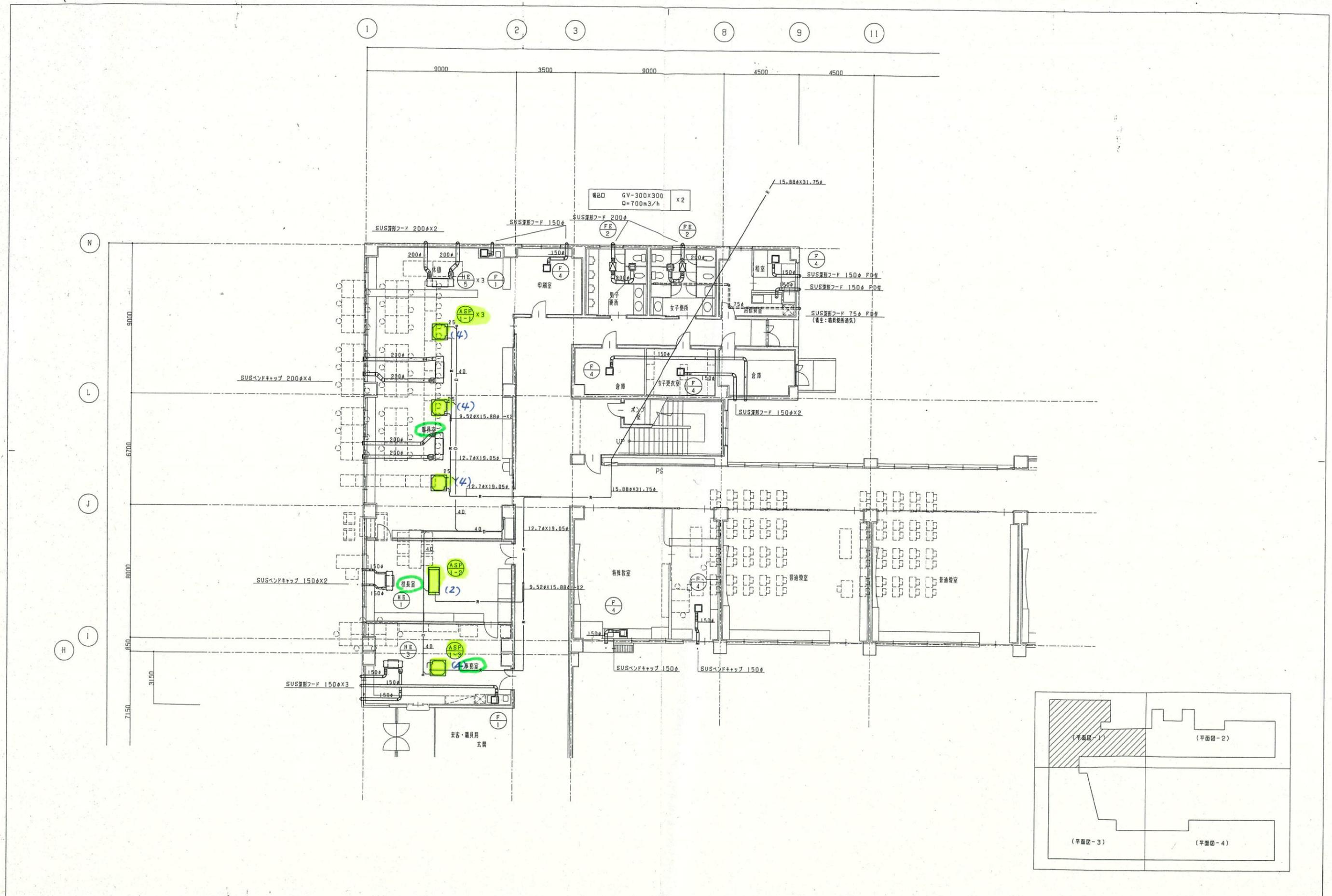


機器表

機器番号	機器名称	設置場所	機器仕様	台数	電気容量			備考
					相	V	kw・w	
TW-1	受水槽	屋外	ステンレス製パネルタンク 呼称容量:24m3 実容量:21.6m3 ポンプ室付 外法寸法:4.0×5.0×2.0H 詳細受水槽詳細図参照 コンクリート基礎別途建築工事	1				(株)ベルテクノ
PWU-1	給水加圧ポンプユニット	受水槽ポンプ室	全自動 インバーター制御 推定末端圧一定 交互並列運転 80×65A×800L/min×30m 防振架台 凍結防止ヒーター 受水槽満減水警報 外部一括警報端子付 コンクリート基礎:150H	1	3	200	3.7×2	(株)荏原製作所 50BNBMD3.7A
PFU-1	消火栓ポンプユニット	ポンプ室	呼水機 制御盤一体型 消防庁認定品 50×40A×300L/min×50m コンクリート基礎:300H	1	3	200	5.5	(株)荏原製作所 50MDFU265.5
PS-1	排水水中ポンプ	ビッド釜場	自動運転型 雑排水用 40A×100L/min×5m	3		200	0.25	(株)荏原製作所 40DNA6.25
HB-1A	屋内消火栓箱	廊下	1号消火栓 埋込型 火災報知器併設型 750×180×1350H	15				(株)橋井製作所
HB-1B	屋内消火栓箱	廊下	1号消火栓 埋込型 火災報知器併設型 1050×180×1350H	6				(株)橋井製作所
TO-1	オイル地下タンク	屋外	容量:5000リットル 1300φ×3800L(4.356L)×6.0t 「危険物の規制に関する政令」に準拠する タンク本体:標準図一機材3(TO-5) 据付:標準図一施工24.26参照 消防法に依る付属品一式 表示板 消火器(BOX共)池一式	1				(株)ベルテクノ
DL-1	オイルレベルメーター		電気式 EL-4332 (EL-2+DL-32+DL-43)	1				工技研
PO-1	オイルポンプ	ポンプ室	自吸式 モーター直結型 32A×30L/min×20m コンクリート基礎:300H 防油堤工事共	2	3	200	0.75	(株)荏原製作所 32RQGD6.75
	オイルポンプ制御盤	ポンプ室	壁掛タイプ サンボット標準タイプ 電源表示 中継タンク油面異常表示 オイルポンプ運転表示警報表示 緊急遮断スイッチ オイルポンプ「自動-手動」切替スイッチ オイルポンプ「交互運転」切替スイッチ	1	3	200		サンボット(株)
TO-2	オイル中継タンク	小屋裏	容量:300リットル 600×800×800H×4.5t 梁台:500H 別紙詳細参考図	1				(株)ベルテクノ
TO-3	オイル別タンク	廊下PS	容量:20リットル 500×150×500H×3.2t 壁固定用ブラケット共 ボールタップ(耐油製パッキン) 別紙詳細参考図	6				(株)ベルテクノ
EH-1	電気パネルヒーター	便所	放熱量:1.5KW 900×80×500H サーモスタット内蔵 いたすら防止プレート付	16	1	200	1.5	(株)トヨホク TE052
EH-2	電気パネルヒーター	便所	放熱量:1.0KW 900×80×350H サーモスタット内蔵 いたすら防止プレート付	6	1	200	1.0	(株)トヨホク TE102
EH-3	電気パネルヒーター	便所	放熱量:0.5KW 420×80×500H サーモスタット内蔵 いたすら防止プレート付	6	1	200	0.5	(株)トヨホク TE152
PSS-1	雨水排水ポンプ	雨水貯水槽	水中ポンプ 50φ×150L/min×24m 工事用水中ポンプ	1	3	200	2.2	(株)荏原製作所 42EAM63.7
PSS-2	掃除用水中ポンプ	雨水貯水槽	水中ポンプ 50φ×100L/min×8m 工事用水中ポンプ	2	3	200	0.5	(株)荏原製作所 22EA6.75

機器表

機器番号	機器名称	設置場所	機器仕様	台数	電気容量			備考
					相	V	kw・w	
ASP-1	パッケージエアコン		氷蓄熱式 シティマルチ CE-Y 室外ユニット:PUHY-P4501M-B 冷房能力:45.0KW 暖房能力:45.0KW 蓄熱槽ユニット:STY-P29C 有効水量:2.6m3 運転重量:3160kg	1	3	200	10.7	三菱電機(株)
	室内機	対象室名	機器番号	名称	型式	冷房能力 KW	暖房能力 KW	
		職員室	ASP-1-1	天井カセット4方向	PLFY-P90AM-C	9.0	10.0	3
		校長室	ASP-1-2	天井カセット2方向	PLFY-P80LMD-C	8.0	9.0	1
		事務室	ASP-1-3	天井カセット4方向	PLFY-P80AM-C	8.0	9.0	1
ASP-2	パッケージエアコン		氷蓄熱式 シティマルチ ICE-Y 室外ユニット:PUHY-P5601M-B 冷房能力:56.0KW 暖房能力:56.0KW 蓄熱槽ユニット:STY-P29C 有効水量:2.9m3 運転重量:3460kg	1	3	200	13.31	三菱電機(株)
	室内機	対象室名	機器番号	名称	型式	冷房能力 KW	暖房能力 KW	
		スタジオ	ASP-2-1	天井カセット2方向	PLFY-P56LMD-C	5.6	6.3	1
		放送室	ASP-2-2	天井カセット1方向	PMFY-P22BM-C	2.2	2.5	1
		相談室	ASP-2-3	天井カセット2方向	PLFY-P56LMD-C	5.6	6.3	1
		保健室	ASP-2-4	天井カセット4方向	PLFY-P71JM-C	7.1	8.0	2
		会議室	ASP-2-5	天井カセット4方向	PLFY-P140AM-C	14.0	16.0	2
		音楽室(1)	ASP-2-6	天井ビルトイン形	PDFY-P112M-C	11.2	12.5	1
				吸込口付メンテナンスパネル 温度センサー				
ASP-3	パッケージエアコン		氷蓄熱式 シティマルチ ICE-Y 室外ユニット:PUHY-P5601M-B 冷房能力:56.0KW 暖房能力:56.0KW 蓄熱槽ユニット:STY-P29C 有効水量:2.9m3 運転重量:3460kg	1	3	200	13.31	三菱電機(株)
	室内機	対象室名	機器番号	名称	型式	冷房能力 KW	暖房能力 KW	
		図書室	ASP-3-1	天井カセット4方向	PLFY-P140AM-C	14.0	16.0	3
		司書室	ASP-3-2	天井カセット1方向	PMFY-P22BM-C	2.2	2.5	1
		情報処理室	ASP-3-3	天井カセット2方向	PLFY-P56LMD-C	5.6	6.3	4
ASP-4	パッケージエアコン		氷蓄熱式 シティマルチ CE-Y 室外ユニット:PUHY-P5601M-B 冷房能力:56.0KW 暖房能力:56.0KW 蓄熱槽ユニット:STY-P29C 有効水量:2.9m3 運転重量:3460kg	1	3	200	13.31	三菱電機(株)
	室内機	対象室名	機器番号	名称	型式	冷房能力 KW	暖房能力 KW	
		音楽室(1)	ASP-4-1	天井ビルトイン形	PDFY-P112M-C	11.2	12.5	1
				吸込口付メンテナンスパネル 温度センサー				
		音楽室(2)	ASP-4-2	天井カセット4方向	PLFY-P112AM-C	11.2	12.5	2
		多目的ホール	ASP-4-3	天井カセット4方向	PLFY-P112AM-C	11.2	12.5	2
		※ 各室内機は化粧パネル、リモコンスイッチ付とする						



株式会社 アルス設計

一般建築士  
第68964号 増田祐一

COLTD.ARS  
No.

DAY

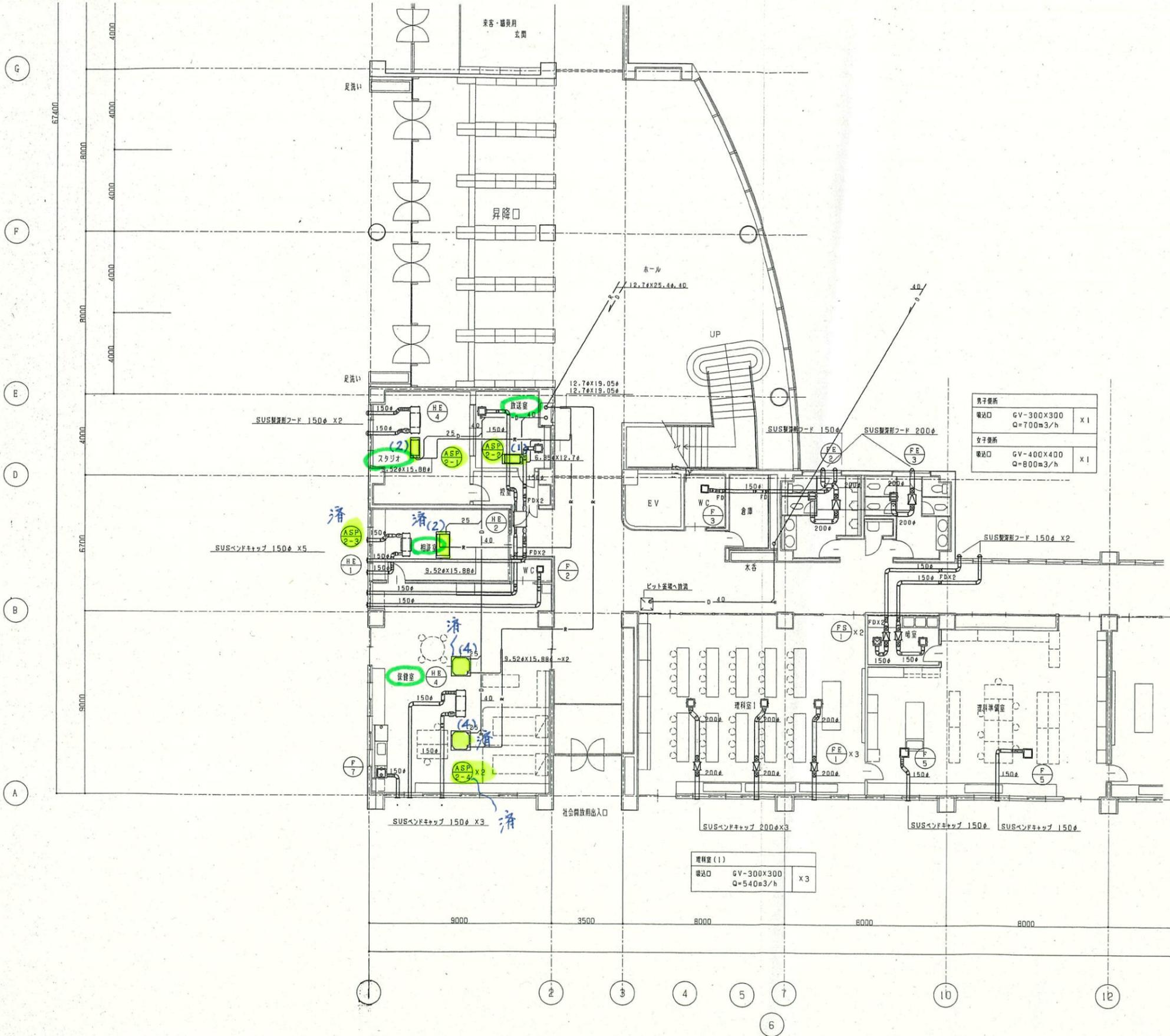
CORRECTION

SCALE  
1:100

CONSTRUCTION NAME  
東部町立東部中学校校舎換気改築工事

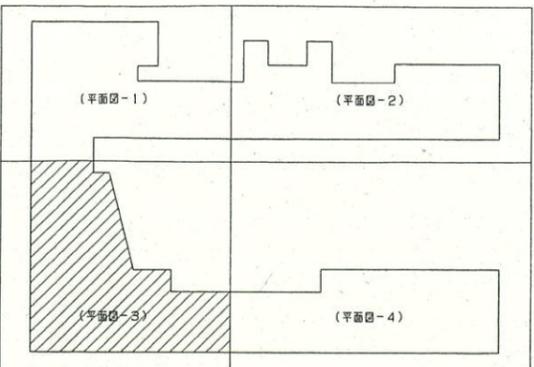
MAP NAME  
冷暖房・換気設備  
1階平面図(1)

MAP  
No. P-31



男子便所			
暖気口	GV-300X300	Q=700m <sup>3</sup> /h	X1
女子便所			
暖気口	GV-400X400	Q=800m <sup>3</sup> /h	X1

理科室 (1)			
暖気口	GV-300X300	Q=540m <sup>3</sup> /h	X3



株式会社 アルス設計

一級建築士  
 増田祐一  
 No. 68964

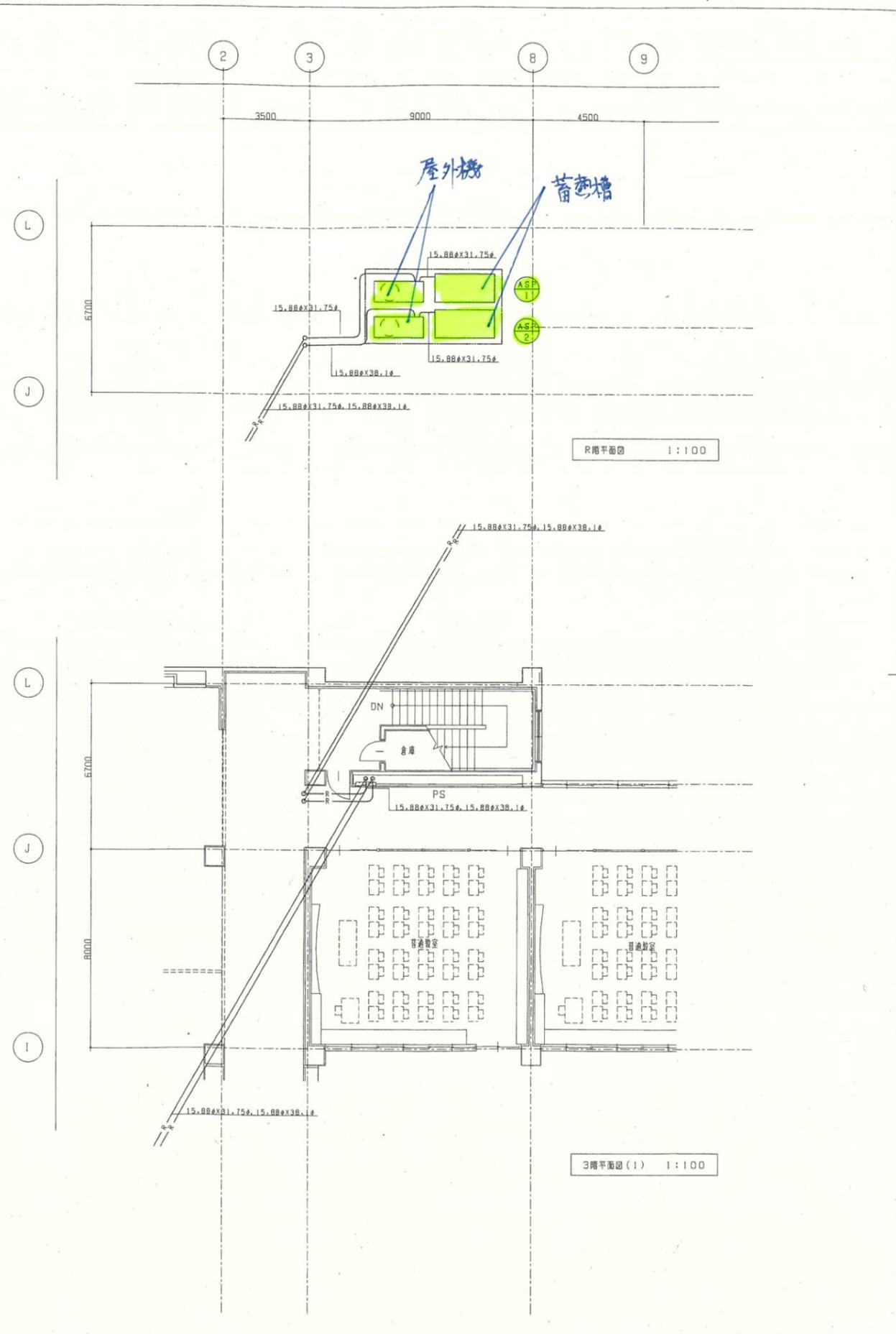
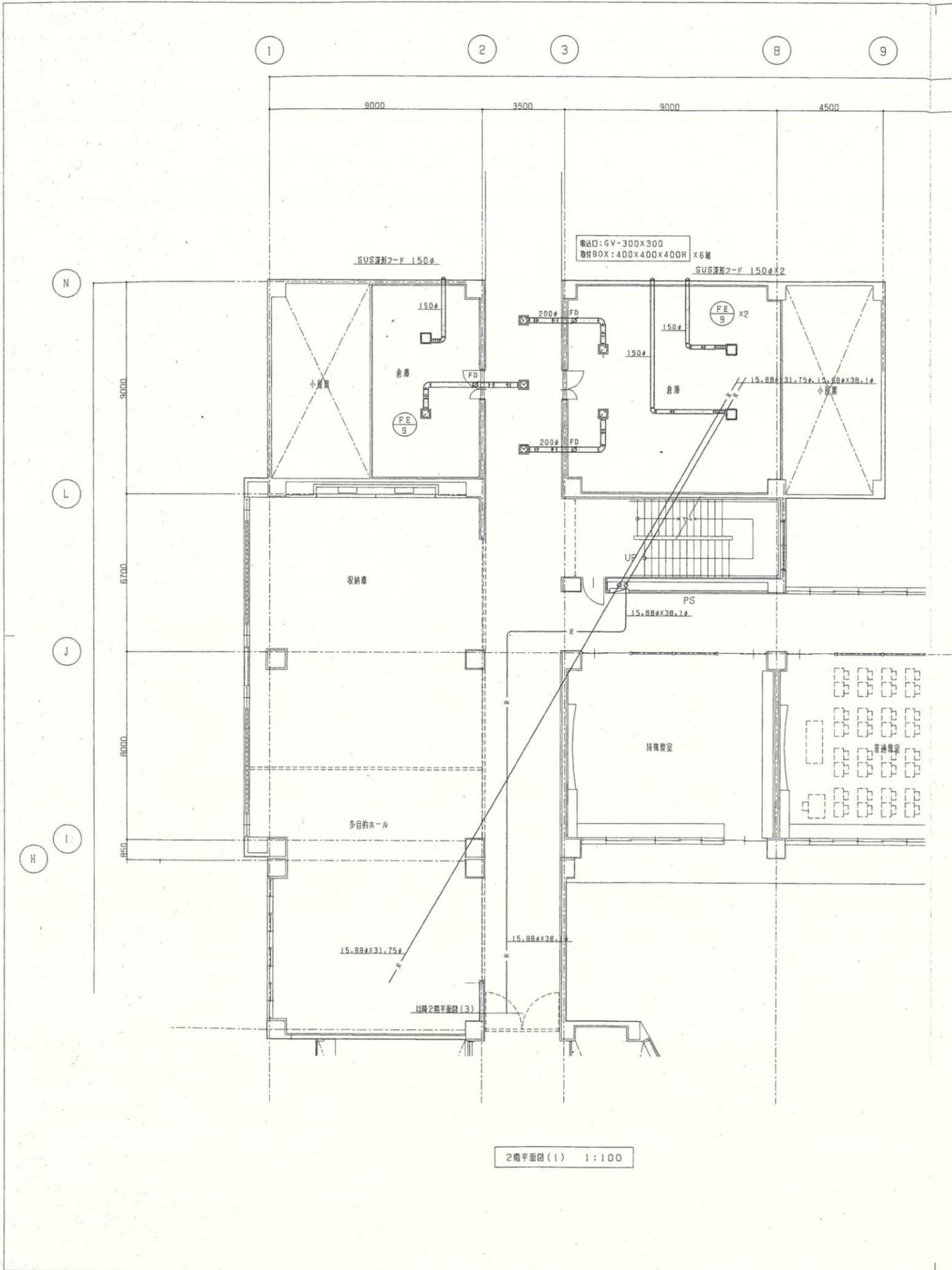
COLTD.ARS  
 No. DAY CORRECTION

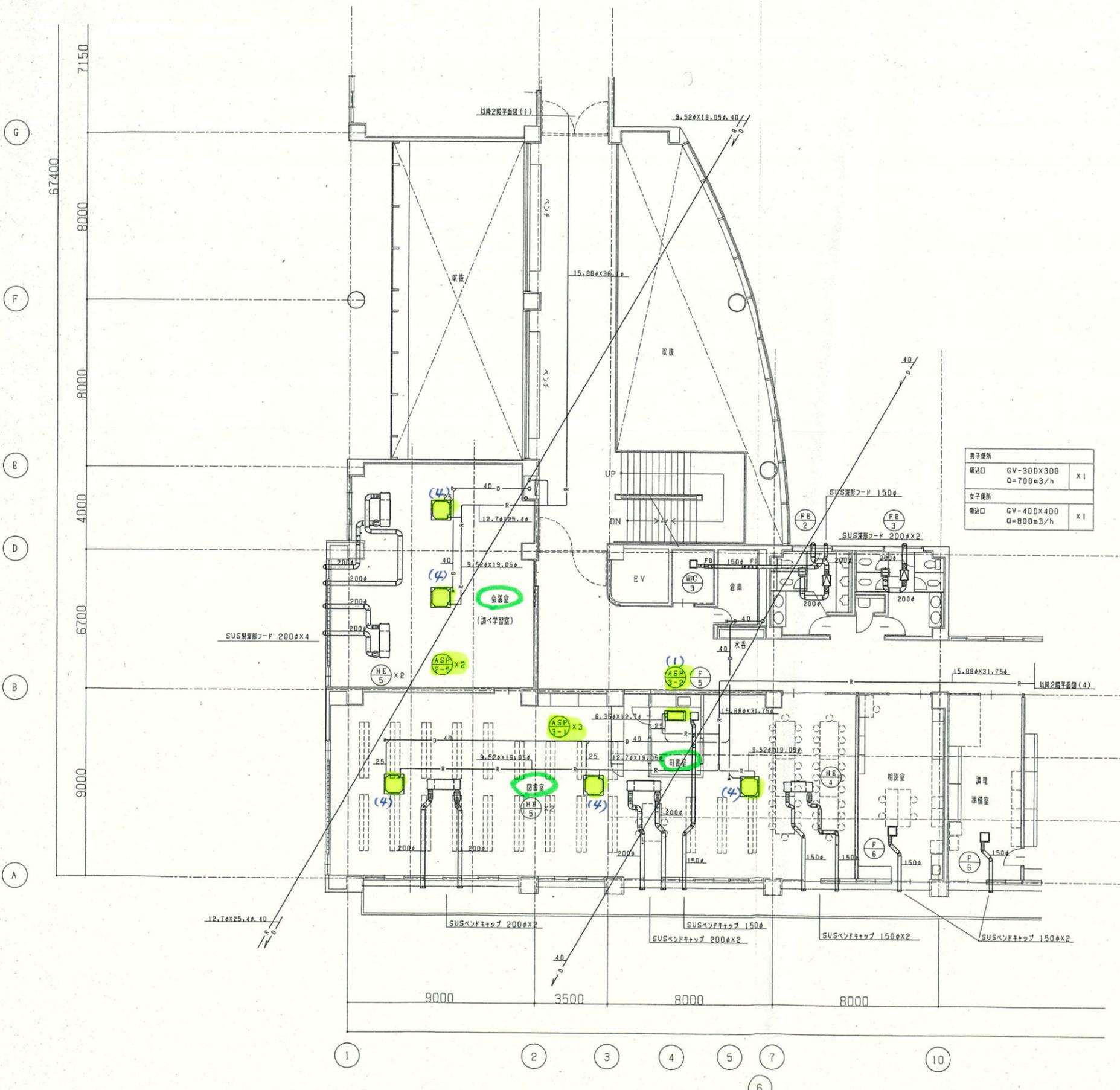
SCALE  
 1:100

CONSTRUCTION NAME  
 東部町立東部中学校校舎棟改築工事

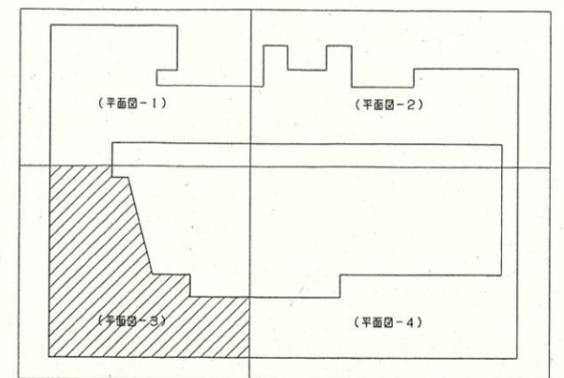
MAP NAME  
 冷暖房・換気設備  
 1階平面図 (3)

MAP  
 No. P-33





男子便所	吹込口	GV-300x300	X 1
		Q=700m <sup>3</sup> /h	
女子便所	吹込口	GV-400x400	X 1
		Q=800m <sup>3</sup> /h	



株式会社 アルス設計

一級建築士  
第69964号 増田祐一

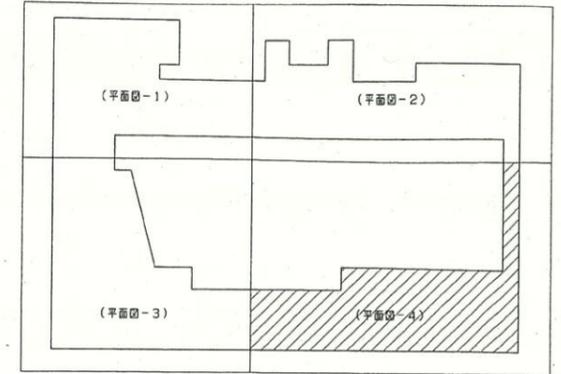
COLTD.ARS  
No. DAY CORRECTION

SCALE  
1:100

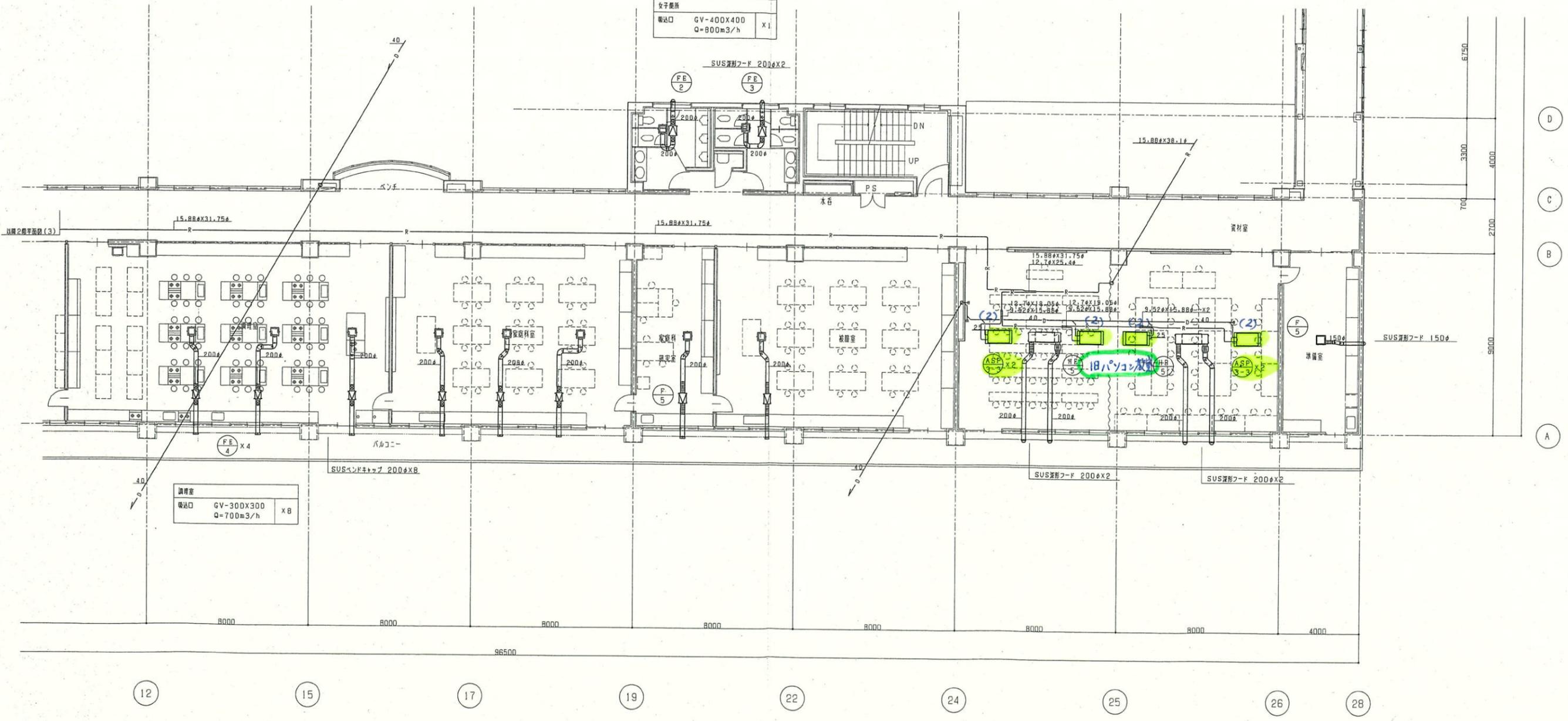
CONSTRUCTION NAME  
東部町立東部中学校校舎棟改築工事

MAP NAME  
冷暖房・換気設備  
2階平面図(3)

MAP  
No. P-37



男子厕所		
暖风口	GV-300X300	X1
	Q=700m <sup>3</sup> /h	
女子厕所		
暖风口	GV-400X400	X1
	Q=800m <sup>3</sup> /h	



講義室		
暖风口	GV-300X300	X8
	Q=700m <sup>3</sup> /h	



株式会社 アルス設計

一般建築士  
第68964号 増田祐一

COLTD.ARS  
No.

DAY

CORRECTION

SCALE  
1:100

CONSTRUCTION NAME  
東野町立東野中学校校舎改築工事

MAP NAME  
冷暖房・換気設備  
2階平面図(4)

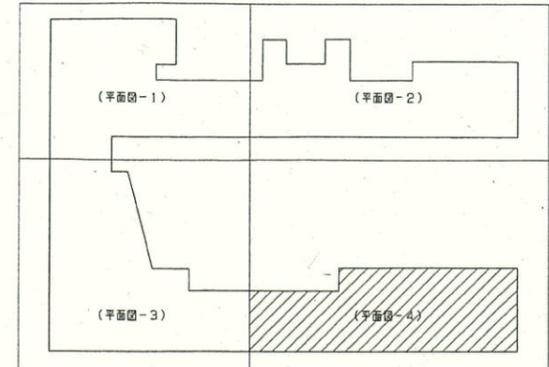
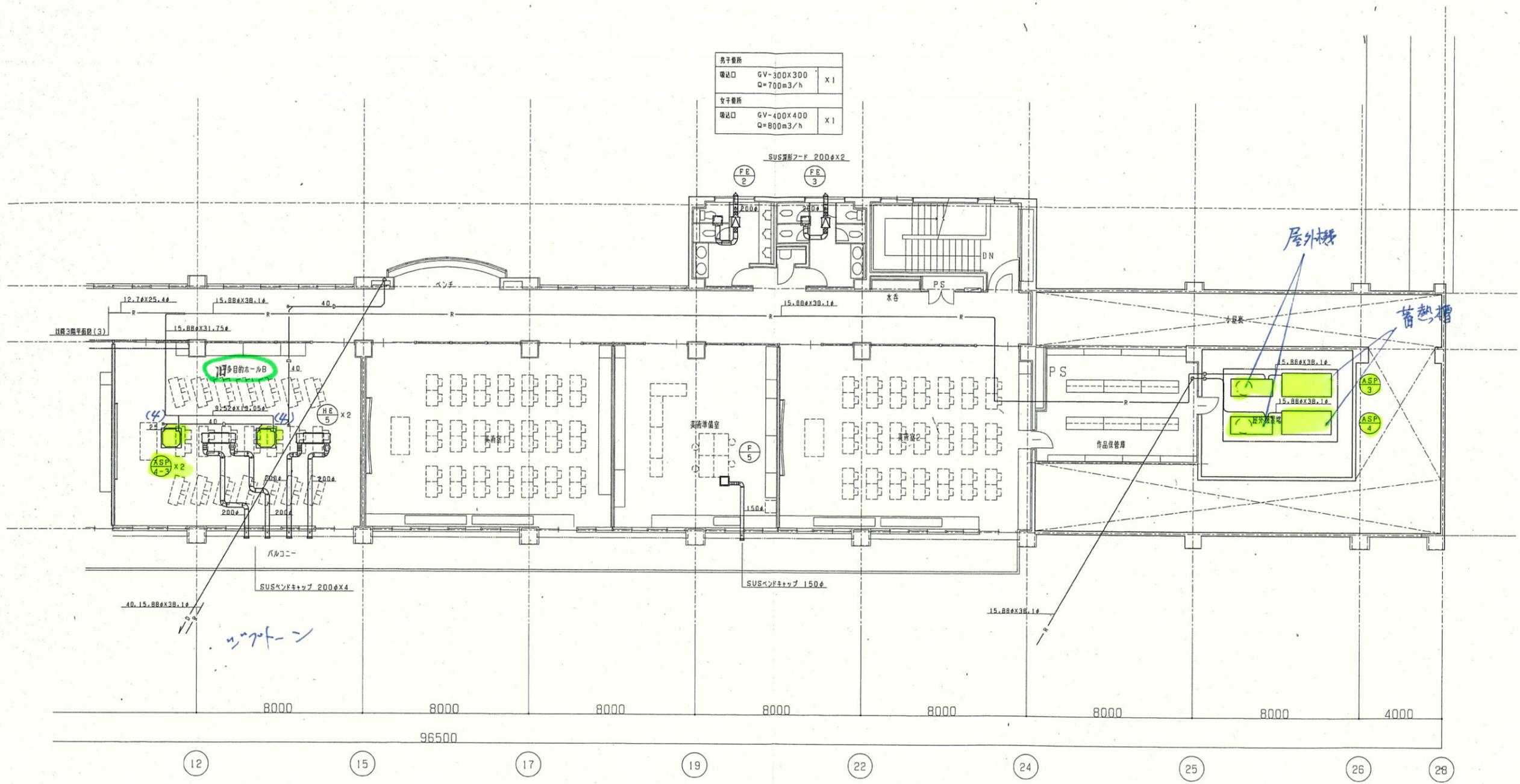
MAP  
No. P-38



男子便所		
暖込口	GV-300X300	X 1
	Q=700m <sup>3</sup> /h	
女子便所		
暖込口	GV-400X400	X 1
	Q=800m <sup>3</sup> /h	

SUS床影フーフ 200φX2

FE 2      FE 3



株式会社 アルス設計

一般建築士  
No. 68964 増田祐一

COLTD.ARS  
No.

DAY

CORRECTION

SCALE

1:100

CONSTRUCTION NAME

東京都立東部中学校校舎増設工事

MAP NAME

冷暖房・換気設備  
3階平面図(4)

MAP

No. P-41