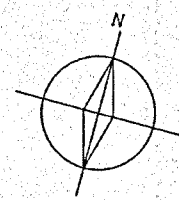
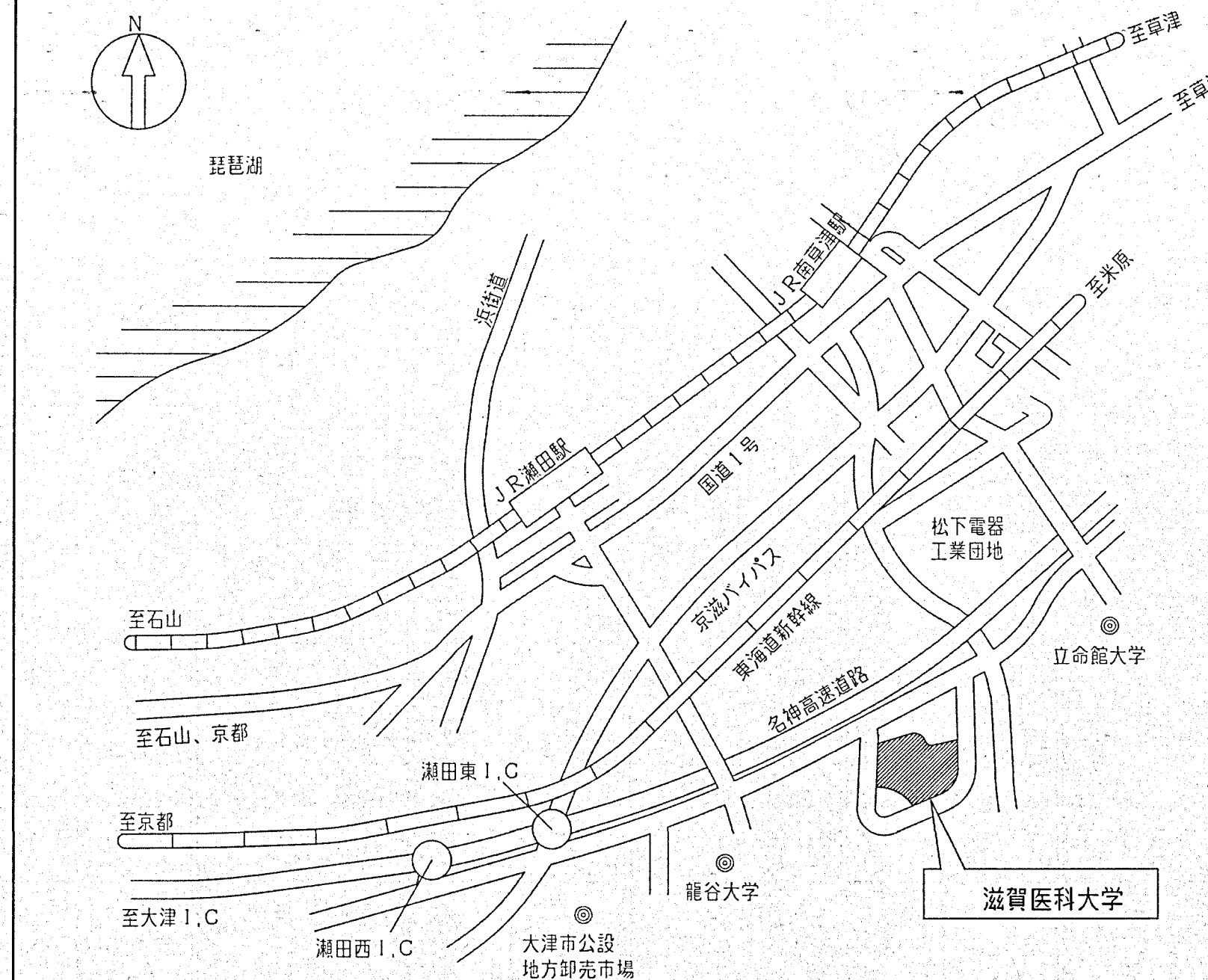
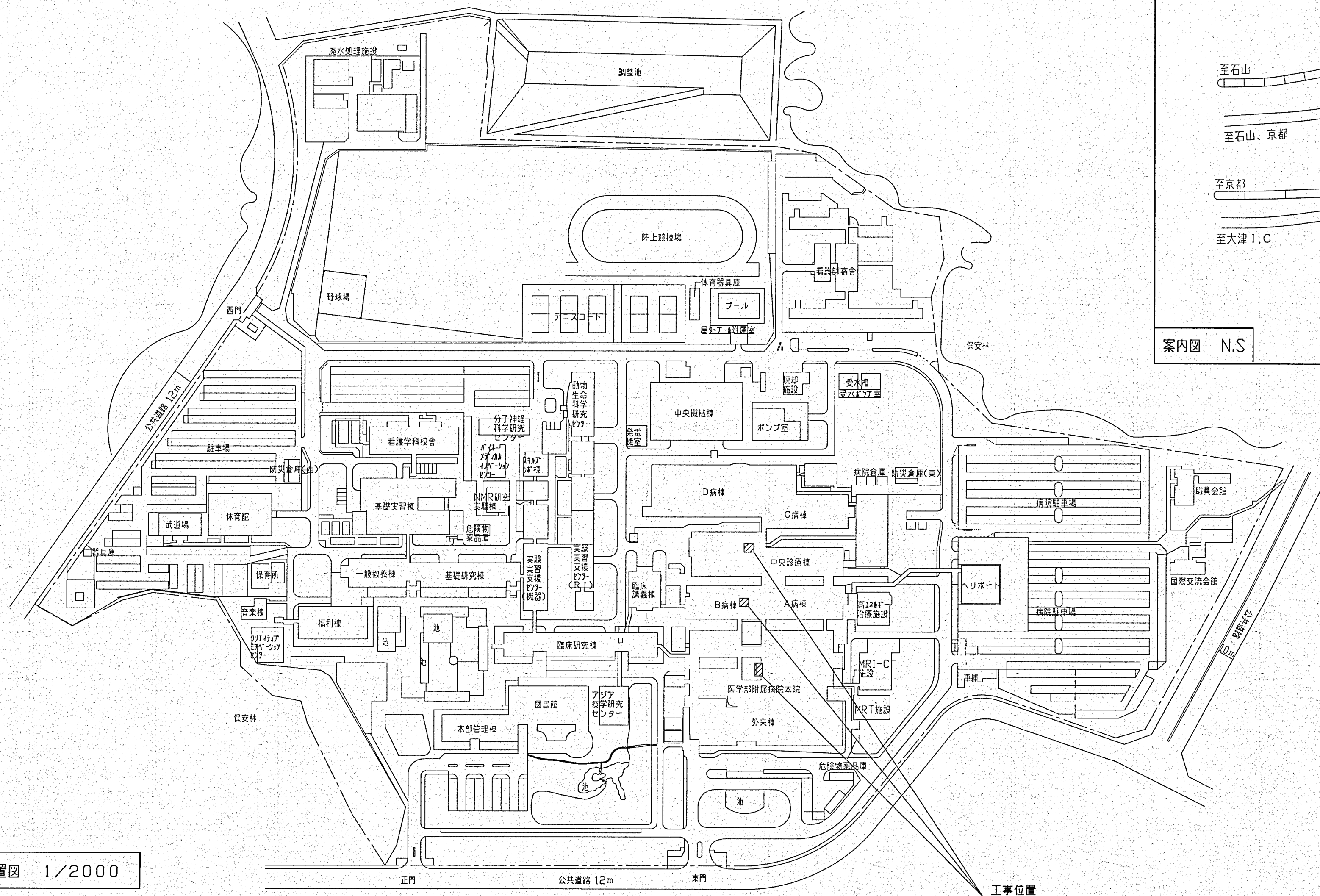


滋賀医科大学(瀬田月輪)基幹・環境整備(空気調和設備等)工事

図面No.	図 番	図 面 名 称	縮 尺
1/30	M-01	表紙・図面リスト	—
2/30	M-02	案内図・配置図	A1:1:2000 A3:1:4000
特1/特3	特-01	特記仕様書(1)	—
特2/特3	特-02	特記仕様書(2)	—
特3/特3	特-03	特記仕様書(3)	—
3/30	M-03	P 2 配管系統図 (仮設)	—
4/30	M-04	P 2 R 2 階平面詳細図 (仮設)	A1: 1:50 A3: 1:100
5/30	M-05	P 2 配管系統図 (撤去)	—
6/30	M-06	P 2 1 階・2 階平面図 (撤去)	A1: 1:50 A3: 1:100
7/30	M-07	P 2 3 階・4 階・5 階平面図 (撤去)	A1: 1:50 A3: 1:100
8/30	M-08	P 2 6 階・R 1 階平面図 (撤去)	A1: 1:50 A3: 1:100
9/30	M-09	P 2 機械室詳細図・R 2 階平面詳細図 (撤去)	A1: 1:50 A3: 1:100
10/30	M-10	P 2 配管系統図 (改修)	—
11/30	M-11	P 2 1 階・2 階平面図 (改修)	A1: 1:50 A3: 1:100
12/30	M-12	P 2 3 階・4 階・5 階平面図 (改修)	A1: 1:50 A3: 1:100
12/30	M-13	P 2 6 階・R 1 階平面図 (改修)	A1: 1:50 A3: 1:100
14/30	M-14	P 2 機械室詳細図・R 2 階平面詳細図 (改修)	A1: 1:50 A3: 1:100
15/30	M-15	P 3 配管系統図 (撤去) (改修)	—
16/30	M-16	P 3 B 1 階平面図 (撤去) (改修)	A1: 1:30 A3: 1:60
17/30	M-17	P 3 1 階平面図 (撤去) (改修)	A1: 1:30 A3: 1:60
18/30	M-18	P 3 2 階平面図 (撤去) (改修)	A1: 1:30 A3: 1:60
19/30	M-19	P 3 3 階平面図 (撤去) (改修)	A1: 1:30 A3: 1:60
20/30	M-20	P 3 4 階平面図 (撤去) (改修)	A1: 1:30 A3: 1:60
21/30	M-21	P 3 5 階平面図 (撤去) (改修)	A1: 1:30 A3: 1:60
22/30	M-22	P 3 6 階平面図 (撤去) (改修)	A1: 1:30 A3: 1:60

[illegible]



全体配置図 1/2000

案内図 N.S

工事位置

図番 M-02	工事名称	滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調設備等）工事		
	図面名称	案内図・配置図		
	年月日	平成30年 7月	縮尺 A1 : 1/2000 A3 : 1/4000	図面No. 2 / 30
	国⽴大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長 係員		

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二



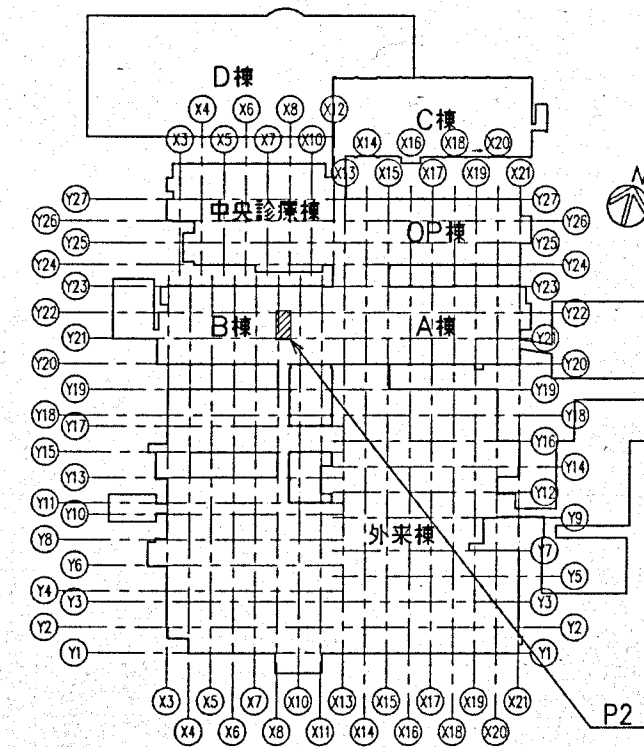
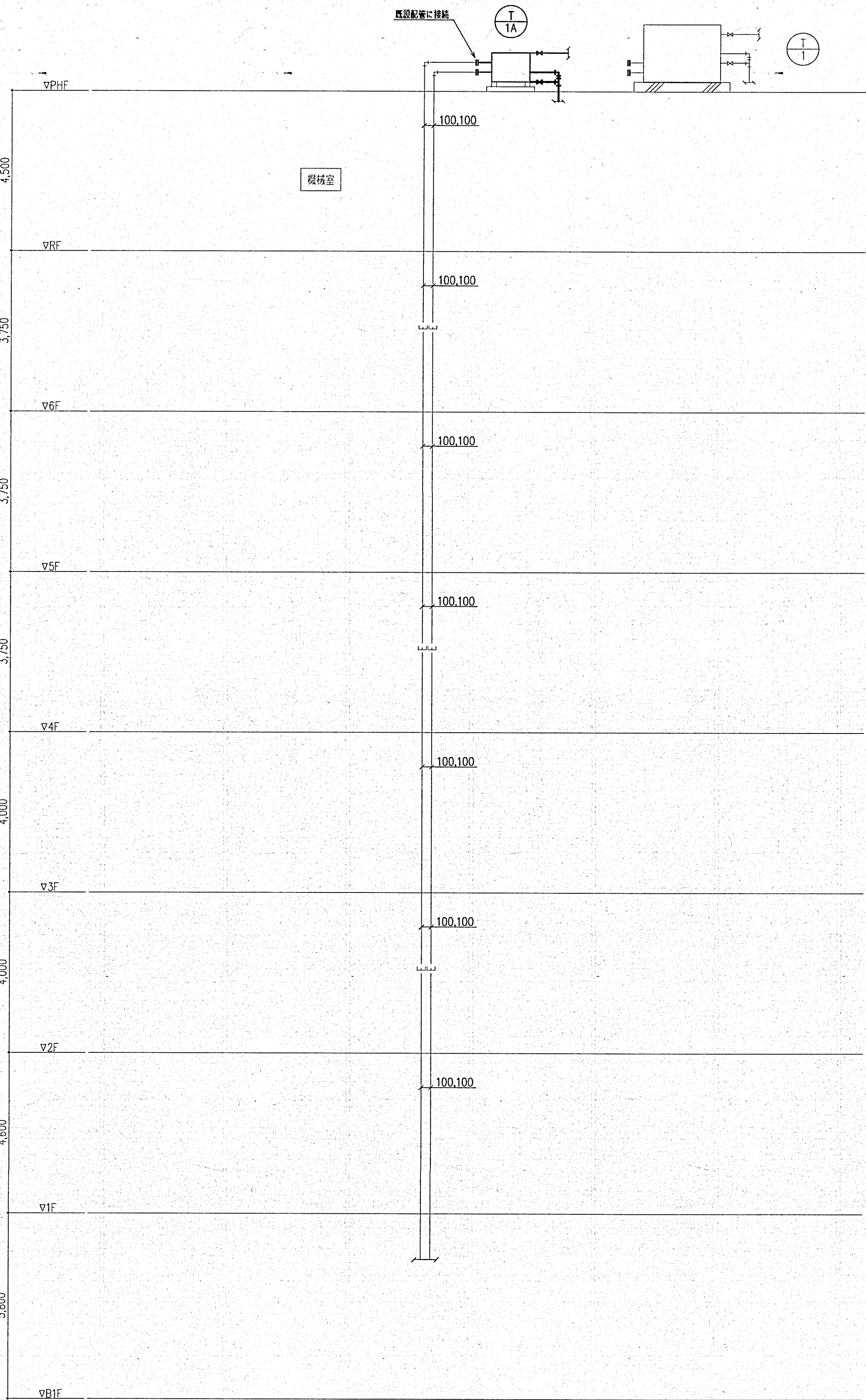
設計業務名

滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調設備）設計業務

[illegible]

給 水 設 備	2. 機材	・ 図示による ○・ 下記による																																																																																																																																																																																			
	2.1 配管材料等	<table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管</td><td>・ 水道配用水用ポリプロピレン管 JWWA K 144</td><td>ホリソリ管継手</td><td></td></tr><tr><td>・ ステンレス鋼管 ()</td><td>ハダソリ管継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 塩ビライニング鋼管 ()</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ ビニル管 (HVP)</td><td>ビニル管継手</td><td>全系統</td></tr><tr><td rowspan="4">地中埋設配管</td><td>・ 塩ビライニング鋼管 ()</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ ポリ粉体鋼管 ()</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ ビニル管 (HVP)</td><td>ビニル管継手</td><td>全系統</td></tr><tr><td>・ ()</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">計器類</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	用途	配管種別	継手種別	施工場所	一般配管	・ 水道配用水用ポリプロピレン管 JWWA K 144	ホリソリ管継手		・ ステンレス鋼管 ()	ハダソリ管継手		・ 塩ビライニング鋼管 ()			○ ビニル管 (HVP)	ビニル管継手	全系統	地中埋設配管	・ 塩ビライニング鋼管 ()			・ ポリ粉体鋼管 ()			・ ビニル管 (HVP)	ビニル管継手	全系統	・ ()			計器類																																																																																																																																																				
	用途	配管種別	継手種別	施工場所																																																																																																																																																																																	
	一般配管	・ 水道配用水用ポリプロピレン管 JWWA K 144	ホリソリ管継手																																																																																																																																																																																		
・ ステンレス鋼管 ()		ハダソリ管継手																																																																																																																																																																																			
・ 塩ビライニング鋼管 ()																																																																																																																																																																																					
○ ビニル管 (HVP)		ビニル管継手	全系統																																																																																																																																																																																		
地中埋設配管	・ 塩ビライニング鋼管 ()																																																																																																																																																																																				
	・ ポリ粉体鋼管 ()																																																																																																																																																																																				
	・ ビニル管 (HVP)	ビニル管継手	全系統																																																																																																																																																																																		
	・ ()																																																																																																																																																																																				
計器類																																																																																																																																																																																					
2.2 量水器	量水器の区分は下記による。 親メーター (・ 貸与品 ・ 買取り) 小メーター (・ 貸与品 ・ 買取り) 量水器併 ・ 標準図集による ・ 水道事業者指定品 ・ その他 (図面に特記) 遠隔指示形の量水器とする。																																																																																																																																																																																				
2.3 弁類	・ 図示による ・ 下記による <table><tr><th>弁種類</th><th>圧力</th><th>施工場所</th></tr><tr><td>・ 管端防食ねじ込み形弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 青銅弁 (5 0 A以下)</td><td>JIS5K</td><td></td></tr><tr><td>・ ステンレス鋼弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)</td><td>JIS10K</td><td></td></tr></table>	弁種類	圧力	施工場所	・ 管端防食ねじ込み形弁			○ 青銅弁 (5 0 A以下)	JIS5K		・ ステンレス鋼弁			○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)	JIS10K																																																																																																																																																																						
弁種類	圧力	施工場所																																																																																																																																																																																			
・ 管端防食ねじ込み形弁																																																																																																																																																																																					
○ 青銅弁 (5 0 A以下)	JIS5K																																																																																																																																																																																				
・ ステンレス鋼弁																																																																																																																																																																																					
○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)	JIS10K																																																																																																																																																																																				
2.4 給水装置	給水装置の構造及び材質の基準に関する省令 (平成9年3月19日厚生労働省令第14号) における基準適合部品を用いること。																																																																																																																																																																																				
排 水 設 備	3. 機材	・ 図示による ○・ 下記による																																																																																																																																																																																			
	3.1 配管材料等	<table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">屋内污水配管</td><td>○ 建物排水用ポリプロピレン管</td><td>ビニル管継手</td><td>ビツ内 RF-VP</td></tr><tr><td>・ 排水用塩ビライニング鋼管</td><td></td><td>屋外露出配管 VLP</td></tr><tr><td>・ 排水用鉛管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ コーティング鋼管</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">屋内一般雑排水管</td><td>○ 耐火二層管</td><td>耐火二層管継手</td><td>ビツ外以外</td></tr><tr><td>○ 建物排水用ポリプロピレン管</td><td>ビニル管継手</td><td>ビツ内 RF-VP</td></tr><tr><td>・ 排水用塩ビライニング鋼管</td><td></td><td>屋外露出配管 VLP</td></tr><tr><td>・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">一般用排水通気管</td><td>○ 耐火二層管</td><td>耐火二層管継手</td><td>全系統</td></tr><tr><td>○ 建物排水用ポリプロピレン管</td><td>ビニル管継手</td><td>全系統</td></tr><tr><td>○ 耐火二層管</td><td>耐火二層管継手</td><td>区画貫通部</td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニル管</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">屋外排水管</td><td>・ 遠心力鉄筋コンクリート管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 排水用リサイクル硬質塩化ビニル管</td><td>ビニル管継手</td><td>全系統 REP-VU</td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニルリサイクル三層管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 塩化ビニル管 + 塗装</td><td></td><td>屋外露出</td></tr><tr><td></td><td>・ ()</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.2 排水樹</td><td>排水樹は、下記による。 ・ 標準図による。 (・ S A形 ・ S B形 ・ 硬質塩化ビニル形 ・ 形) ・ その他 (図面に特記)</td></tr><tr><td>3.3</td><td></td></tr></table> <table><tr><td rowspan="4">給 湯 設 備</td><td>4. 機材</td><td>・ 図示による ○・ 下記による</td></tr><tr><td>4.1 配管材料等</td><td><table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管</td><td>○ ステンレス鋼管</td><td>ステンレス鋼管継手</td><td>全系統</td></tr><tr><td>・ 鋼管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 架橋ポリプロピレン管</td><td>架橋ポリプロピレン管継手</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">4.2 弁類</td><td>・ 図示による ○・ 下記による <table><tr><th>弁種類</th><th>圧力</th><th>施工場所</th></tr><tr><td>・ ステンレス鋼弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 青銅弁 (5 0 A以下)</td><td>JIS5K</td><td></td></tr><tr><td>○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)</td><td>JIS10K</td><td></td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">4.3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr><tr><td rowspan="4">消 火 設 備</td><td>5. 機材</td><td>・ 図示による ・ 下記による</td></tr><tr><td>5.1 配管材料等</td><td><table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管</td><td>・ 配管用炭素鋼鋼管</td><td>ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (Sch 40)</td><td>圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管</td><td>ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (Sch 40)</td><td>圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">埋設配管</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr><tr><td rowspan="4">5.2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	用途	配管種別	継手種別	施工場所	屋内污水配管	○ 建物排水用ポリプロピレン管	ビニル管継手	ビツ内 RF-VP	・ 排水用塩ビライニング鋼管		屋外露出配管 VLP	・ 排水用鉛管			・ コーティング鋼管			屋内一般雑排水管	○ 耐火二層管	耐火二層管継手	ビツ外以外	○ 建物排水用ポリプロピレン管	ビニル管継手	ビツ内 RF-VP	・ 排水用塩ビライニング鋼管		屋外露出配管 VLP	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)			一般用排水通気管	○ 耐火二層管	耐火二層管継手	全系統	○ 建物排水用ポリプロピレン管	ビニル管継手	全系統	○ 耐火二層管	耐火二層管継手	区画貫通部	・ 硬質塩化ビニル管			屋外排水管	・ 遠心力鉄筋コンクリート管			・ 排水用リサイクル硬質塩化ビニル管	ビニル管継手	全系統 REP-VU	・ 硬質塩化ビニルリサイクル三層管			・ 塩化ビニル管 + 塗装		屋外露出		・ ()							3.2 排水樹	排水樹は、下記による。 ・ 標準図による。 (・ S A形 ・ S B形 ・ 硬質塩化ビニル形 ・ 形) ・ その他 (図面に特記)	3.3		給 湯 設 備	4. 機材	・ 図示による ○・ 下記による	4.1 配管材料等	<table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管</td><td>○ ステンレス鋼管</td><td>ステンレス鋼管継手</td><td>全系統</td></tr><tr><td>・ 鋼管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 架橋ポリプロピレン管</td><td>架橋ポリプロピレン管継手</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">4.2 弁類</td><td>・ 図示による ○・ 下記による <table><tr><th>弁種類</th><th>圧力</th><th>施工場所</th></tr><tr><td>・ ステンレス鋼弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 青銅弁 (5 0 A以下)</td><td>JIS5K</td><td></td></tr><tr><td>○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)</td><td>JIS10K</td><td></td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">4.3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	用途	配管種別	継手種別	施工場所	一般配管	○ ステンレス鋼管	ステンレス鋼管継手	全系統	・ 鋼管			・ 架橋ポリプロピレン管	架橋ポリプロピレン管継手																		4.2 弁類	・ 図示による ○・ 下記による <table><tr><th>弁種類</th><th>圧力</th><th>施工場所</th></tr><tr><td>・ ステンレス鋼弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 青銅弁 (5 0 A以下)</td><td>JIS5K</td><td></td></tr><tr><td>○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)</td><td>JIS10K</td><td></td></tr></table>	弁種類	圧力	施工場所	・ ステンレス鋼弁			○ 青銅弁 (5 0 A以下)	JIS5K		○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)	JIS10K			4.3													消 火 設 備	5. 機材	・ 図示による ・ 下記による	5.1 配管材料等	<table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管</td><td>・ 配管用炭素鋼鋼管</td><td>ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (Sch 40)</td><td>圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管</td><td>ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (Sch 40)</td><td>圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">埋設配管</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	用途	配管種別	継手種別	施工場所	一般配管	・ 配管用炭素鋼鋼管	ねじ込み式可鍛鉄製継手		・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (Sch 40)	圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手		・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	ねじ込み式可鍛鉄製継手		・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (Sch 40)	圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手		埋設配管													5.2												
	用途	配管種別	継手種別	施工場所																																																																																																																																																																																	
	屋内污水配管	○ 建物排水用ポリプロピレン管	ビニル管継手	ビツ内 RF-VP																																																																																																																																																																																	
・ 排水用塩ビライニング鋼管			屋外露出配管 VLP																																																																																																																																																																																		
・ 排水用鉛管																																																																																																																																																																																					
・ コーティング鋼管																																																																																																																																																																																					
屋内一般雑排水管	○ 耐火二層管	耐火二層管継手	ビツ外以外																																																																																																																																																																																		
	○ 建物排水用ポリプロピレン管	ビニル管継手	ビツ内 RF-VP																																																																																																																																																																																		
	・ 排水用塩ビライニング鋼管		屋外露出配管 VLP																																																																																																																																																																																		
	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)																																																																																																																																																																																				
一般用排水通気管	○ 耐火二層管	耐火二層管継手	全系統																																																																																																																																																																																		
	○ 建物排水用ポリプロピレン管	ビニル管継手	全系統																																																																																																																																																																																		
	○ 耐火二層管	耐火二層管継手	区画貫通部																																																																																																																																																																																		
	・ 硬質塩化ビニル管																																																																																																																																																																																				
屋外排水管	・ 遠心力鉄筋コンクリート管																																																																																																																																																																																				
	・ 排水用リサイクル硬質塩化ビニル管	ビニル管継手	全系統 REP-VU																																																																																																																																																																																		
	・ 硬質塩化ビニルリサイクル三層管																																																																																																																																																																																				
	・ 塩化ビニル管 + 塗装		屋外露出																																																																																																																																																																																		
	・ ()																																																																																																																																																																																				
3.2 排水樹	排水樹は、下記による。 ・ 標準図による。 (・ S A形 ・ S B形 ・ 硬質塩化ビニル形 ・ 形) ・ その他 (図面に特記)																																																																																																																																																																																				
3.3																																																																																																																																																																																					
給 湯 設 備	4. 機材	・ 図示による ○・ 下記による																																																																																																																																																																																			
	4.1 配管材料等	<table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管</td><td>○ ステンレス鋼管</td><td>ステンレス鋼管継手</td><td>全系統</td></tr><tr><td>・ 鋼管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 架橋ポリプロピレン管</td><td>架橋ポリプロピレン管継手</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">4.2 弁類</td><td>・ 図示による ○・ 下記による <table><tr><th>弁種類</th><th>圧力</th><th>施工場所</th></tr><tr><td>・ ステンレス鋼弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 青銅弁 (5 0 A以下)</td><td>JIS5K</td><td></td></tr><tr><td>○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)</td><td>JIS10K</td><td></td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">4.3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	用途	配管種別	継手種別	施工場所	一般配管	○ ステンレス鋼管	ステンレス鋼管継手	全系統	・ 鋼管			・ 架橋ポリプロピレン管	架橋ポリプロピレン管継手																		4.2 弁類	・ 図示による ○・ 下記による <table><tr><th>弁種類</th><th>圧力</th><th>施工場所</th></tr><tr><td>・ ステンレス鋼弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 青銅弁 (5 0 A以下)</td><td>JIS5K</td><td></td></tr><tr><td>○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)</td><td>JIS10K</td><td></td></tr></table>	弁種類	圧力	施工場所	・ ステンレス鋼弁			○ 青銅弁 (5 0 A以下)	JIS5K		○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)	JIS10K			4.3																																																																																																																																					
	用途	配管種別	継手種別	施工場所																																																																																																																																																																																	
	一般配管	○ ステンレス鋼管	ステンレス鋼管継手	全系統																																																																																																																																																																																	
・ 鋼管																																																																																																																																																																																					
・ 架橋ポリプロピレン管		架橋ポリプロピレン管継手																																																																																																																																																																																			
4.2 弁類	・ 図示による ○・ 下記による <table><tr><th>弁種類</th><th>圧力</th><th>施工場所</th></tr><tr><td>・ ステンレス鋼弁</td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ 青銅弁 (5 0 A以下)</td><td>JIS5K</td><td></td></tr><tr><td>○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)</td><td>JIS10K</td><td></td></tr></table>	弁種類	圧力	施工場所	・ ステンレス鋼弁			○ 青銅弁 (5 0 A以下)	JIS5K		○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)	JIS10K																																																																																																																																																																									
	弁種類	圧力	施工場所																																																																																																																																																																																		
	・ ステンレス鋼弁																																																																																																																																																																																				
	○ 青銅弁 (5 0 A以下)	JIS5K																																																																																																																																																																																			
○ ハダソリ弁 (6 5 A以上)	JIS10K																																																																																																																																																																																				
4.3																																																																																																																																																																																					
消 火 設 備	5. 機材	・ 図示による ・ 下記による																																																																																																																																																																																			
	5.1 配管材料等	<table><tr><th>用途</th><th>配管種別</th><th>継手種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管</td><td>・ 配管用炭素鋼鋼管</td><td>ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (Sch 40)</td><td>圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管</td><td>ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (Sch 40)</td><td>圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">埋設配管</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	用途	配管種別	継手種別	施工場所	一般配管	・ 配管用炭素鋼鋼管	ねじ込み式可鍛鉄製継手		・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (Sch 40)	圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手		・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	ねじ込み式可鍛鉄製継手		・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (Sch 40)	圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手		埋設配管																																																																																																																																																																	
	用途	配管種別	継手種別	施工場所																																																																																																																																																																																	
	一般配管	・ 配管用炭素鋼鋼管	ねじ込み式可鍛鉄製継手																																																																																																																																																																																		
・ 圧力配管用炭素鋼鋼管 (Sch 40)		圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手																																																																																																																																																																																			
・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管		ねじ込み式可鍛鉄製継手																																																																																																																																																																																			
・ 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (Sch 40)		圧力配管用ねじ込み式可鍛鉄製継手																																																																																																																																																																																			
埋設配管																																																																																																																																																																																					
5.2																																																																																																																																																																																					
6. 施工 ()	機器を固定する場合の設計用水平震度は下記による。 <table><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th colspan="2">タンク以外の機器</th><th colspan="2">一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr><tr><td>上層階</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>屋上及び塔屋</td><td>(2.0)</td><td>(2.0)</td><td>(2.0)</td><td>(1.5)</td></tr><tr><td>中間階</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td></td><td>(1.5)</td><td>(1.5)</td><td>(1.5)</td><td>(1.0)</td></tr><tr><td>1階及び地下階</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr><tr><td></td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(0.6)</td></tr></table>	設置場所	タンク以外の機器		一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階	2.0	1.5	1.5	1.0	屋上及び塔屋	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.5)	中間階	1.5	1.0	1.0	0.6		(1.5)	(1.5)	(1.5)	(1.0)	1階及び地下階	1.0	0.6	0.6	0.4		(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.6)																																																																																																																																													
	設置場所		タンク以外の機器		一般の施設																																																																																																																																																																																
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																																																																																																																																																
	上層階	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																																																																																																																																
屋上及び塔屋	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.5)																																																																																																																																																																																	
中間階	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																																																																																																																																	
	(1.5)	(1.5)	(1.5)	(1.0)																																																																																																																																																																																	
1階及び地下階	1.0	0.6	0.6	0.4																																																																																																																																																																																	
	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.6)																																																																																																																																																																																	
	<table><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th colspan="2">タンク</th></tr><tr><th>特定の施設</th><th>一般の施設</th></tr><tr><td></td><td>重要機器</td><td>一般機器</td><td>重要機器</td><td>一般機器</td></tr><tr><td>上層階</td><td>○ 2.0</td><td>・ 1.5</td><td>・ 1.5</td><td>・ 1.0</td></tr><tr><td>屋上及び塔屋</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>中間階</td><td>○ 1.5</td><td>・ 1.0</td><td>・ 1.0</td><td>・ 0.6</td></tr><tr><td>1階及び地下階</td><td>○ 1.5</td><td>・ 1.0</td><td>・ 1.0</td><td>・ 0.6</td></tr></table>	設置場所	タンク		特定の施設	一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階	○ 2.0	・ 1.5	・ 1.5	・ 1.0	屋上及び塔屋					中間階	○ 1.5	・ 1.0	・ 1.0	・ 0.6	1階及び地下階	○ 1.5	・ 1.0	・ 1.0	・ 0.6																																																																																																																																																						
設置場所	タンク																																																																																																																																																																																				
	特定の施設	一般の施設																																																																																																																																																																																			
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																																																																																																																																																	
上層階	○ 2.0	・ 1.5	・ 1.5	・ 1.0																																																																																																																																																																																	
屋上及び塔屋																																																																																																																																																																																					
中間階	○ 1.5	・ 1.0	・ 1.0	・ 0.6																																																																																																																																																																																	
1階及び地下階	○ 1.5	・ 1.0	・ 1.0	・ 0.6																																																																																																																																																																																	
	() 内の数値は防振支持の機器の場合を示す。																																																																																																																																																																																				

Ⅷ. ガス設備工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1. 一般事項	ガスの種別は、下記による。 ・ 都市ガス (1 3 A) 4 5 MJ/Nm53 ・ 液化石油ガス MJ/kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2. 機材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1 配管及び配管付属品 (公共改修仕様書第6編第2章)	配管材料 配管付属品 ・ 図示による ・ 下記による	用途	種別	施工場所																						---	------------------------	------	----	------	--------	---------------	----	------------------------	-----	------------------------	--	----------------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--		一般配管	・ 配管用炭素鋼鋼管 (白)	一般																							・ ポリエチレン被覆鋼管	ビツ内																							・ ポリエチレン被覆鋼管																								・ ガス用ポリエチレン管																							地中埋設配管																																																																																																継手 ・ 図示による ・ 下記による <table><tr><th>用途</th><th>種別</th><th>施工場所</th></tr><tr><td rowspan="4">一般配管継手</td><td>・ ねじ込み式鍛鉄製管継手</td><td>一般</td></tr><tr><td>・ ねじ込み式鍛鉄製管継手 (外面樹脂被覆)</td><td>ビツ内</td></tr><tr><td>・ ねじ込み式鍛鉄製管継手 (外面樹脂被覆)</td><td></td></tr><tr><td>・ ガス用ポリエチレン管継手</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">地中埋設管用継手</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		用途	種別	施工場所	一般配管継手	・ ねじ込み式鍛鉄製管継手	一般	・ ねじ込み式鍛鉄製管継手 (外面樹脂被覆)	ビツ内	・ ねじ込み式鍛鉄製管継手 (外面樹脂被覆)		・ ガス用ポリエチレン管継手		地中埋設管用継手										用途	種別	施工場所																						一般配管継手	・ ねじ込み式鍛鉄製管継手	一般																							・ ねじ込み式鍛鉄製管継手 (外面樹脂被覆)	ビツ内																							・ ねじ込み式鍛鉄製管継手 (外面樹脂被覆)																								・ ガス用ポリエチレン管継手																							地中埋設管用継手																																																																																																																							
2.2 ガスメーター	ガスメーターの区分は下記による。 親メーター (・ 貸与品 ・ 買取り) 子メーター (・ 貸与品 ・ 買取り)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.3 ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3. 施工 ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ⅸ. 医療ガス設備工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<



キャンプラン

P 2 配管系統図（仮設）

注）図中 —（太線）は本工事範囲内（仮設）の機器・配管等を示す。本設後撤去とする。
図中 —（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —は既設配管の切断位置を示す。

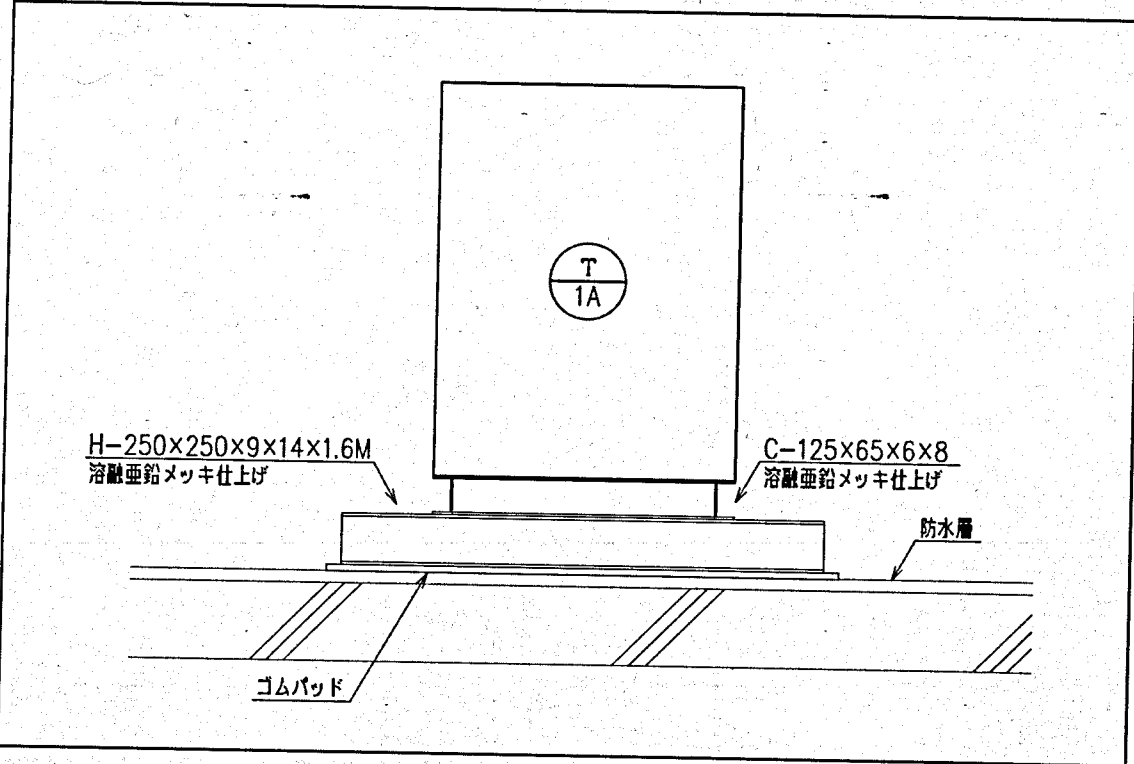
凡 例		
記 号	名 称	仕 様
—E—	膨張管	配管用炭素鋼鋼管（白）
—S2—	蒸気管	圧力配管用炭素鋼鋼管（STPG370）
—SR2—	還水管	圧力配管用炭素鋼鋼管（Sch40）

仮設配管は保温なしとする。

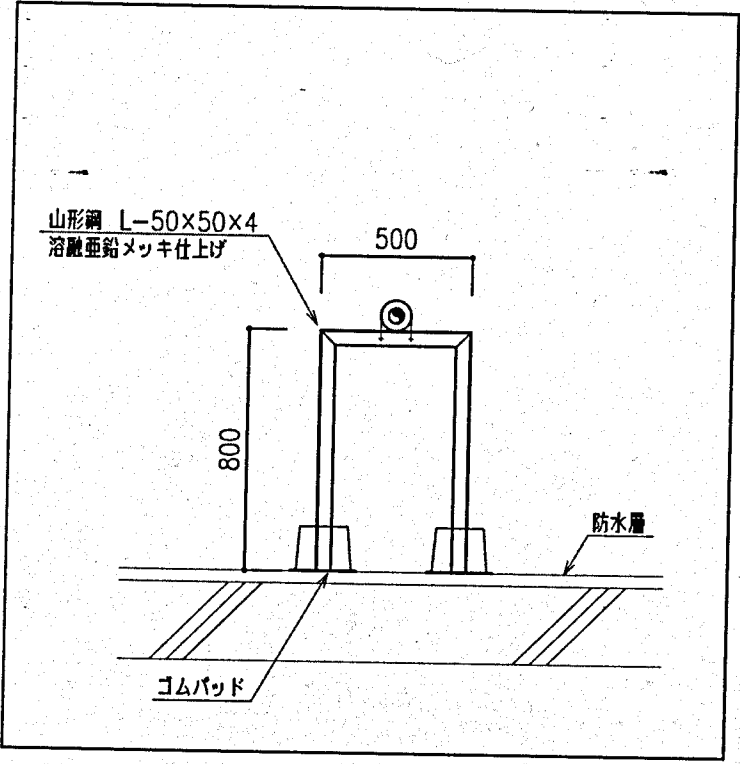
図番 M-03	工事名称	滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調調和設備等）工事		
	図面名称	P 2 配管系統図（仮設）		
	年月日	平成30年 7月	縮尺	—
	図面No.	3 / 30		
国立大学法人 滋賀医科大学		施設課長	課長補佐	係長
		係員		

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

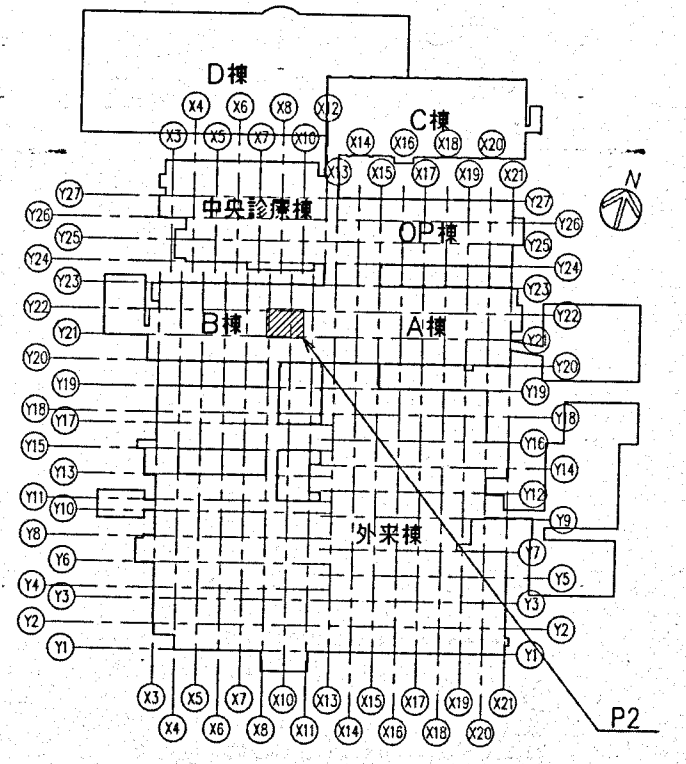
設計業務名
滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調調和設備）設計業務



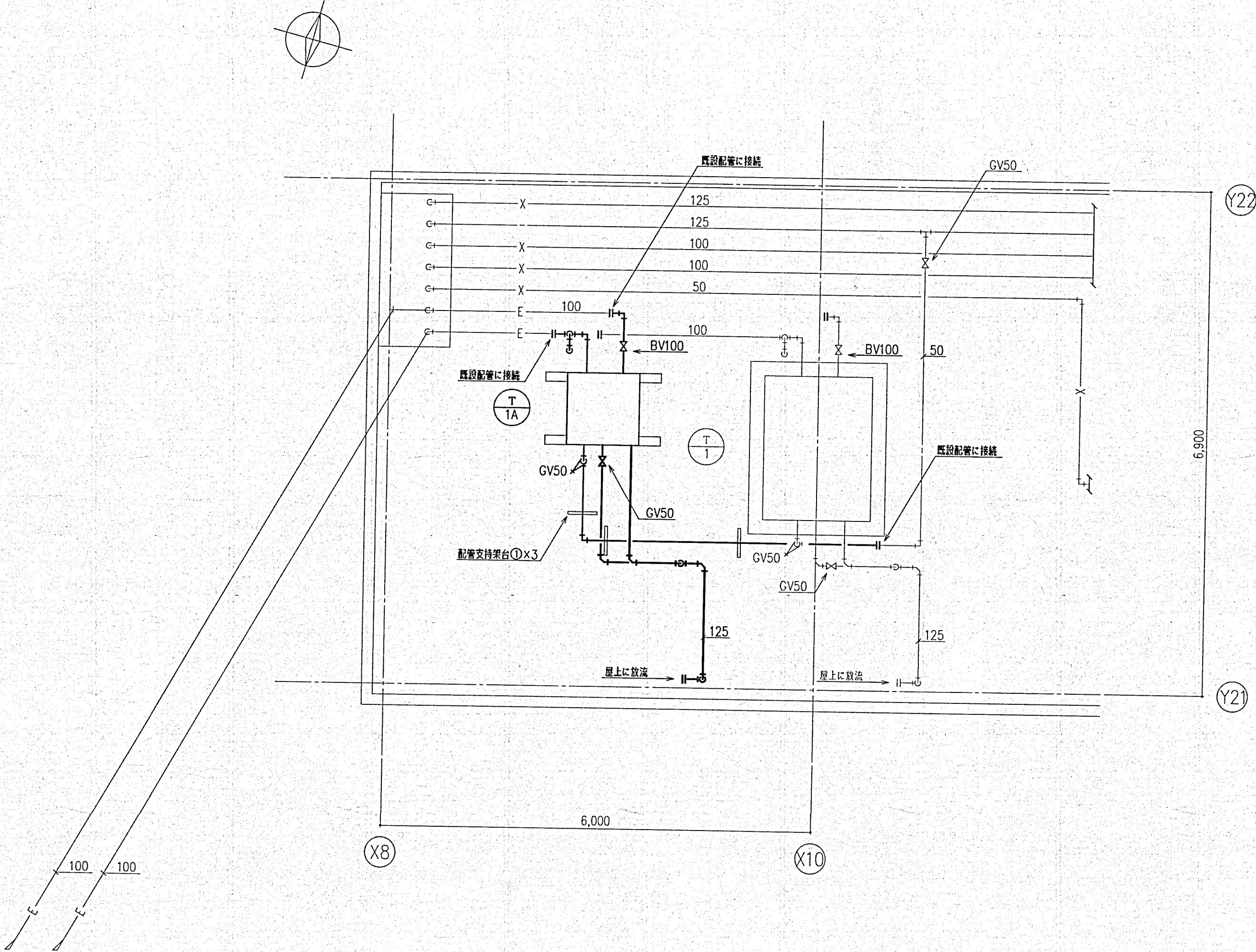
仮設膨張タンク架台参考図 1 / 25



配管支持架台① 参考図 1 / 25



キープラン



P2 R2階平面詳細図 (仮設) 1 / 50

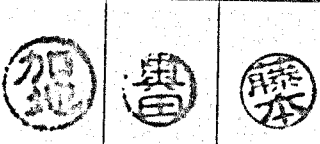
注) 図中 (太線) は本工事範囲内 (仮設) の機器・配管等を示す。本設後撤去とする。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の切断位置を示す。

機器表（仮設）					
機器番号	名称	型式	台数	仕様	備考
T-1A	膨張タンク	リース品	1	1000×1000×1500H	標準付属品一式
	（仮設）				

株式会社 新日本設備計画

1級建築士登録第322178号

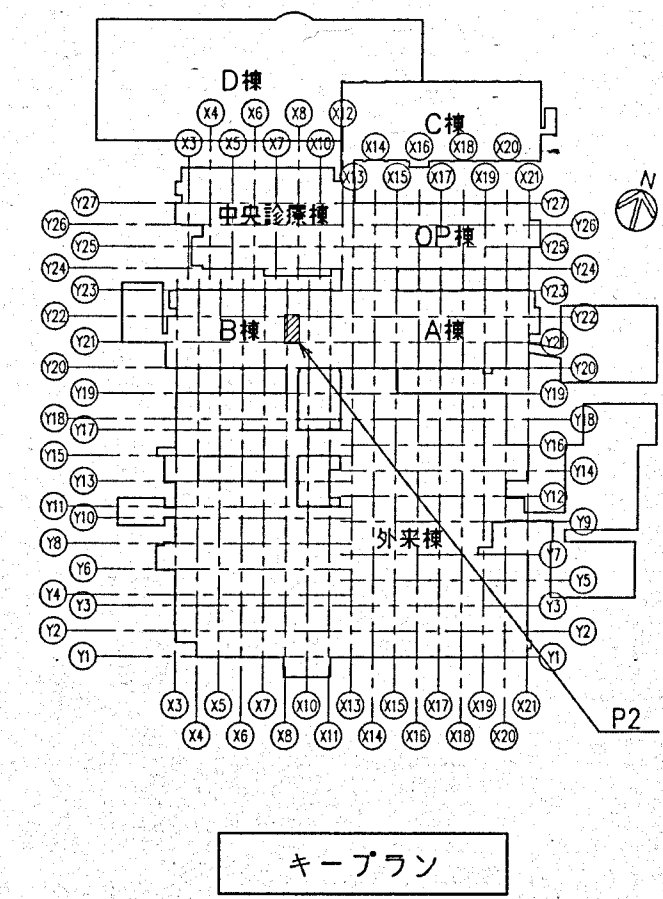
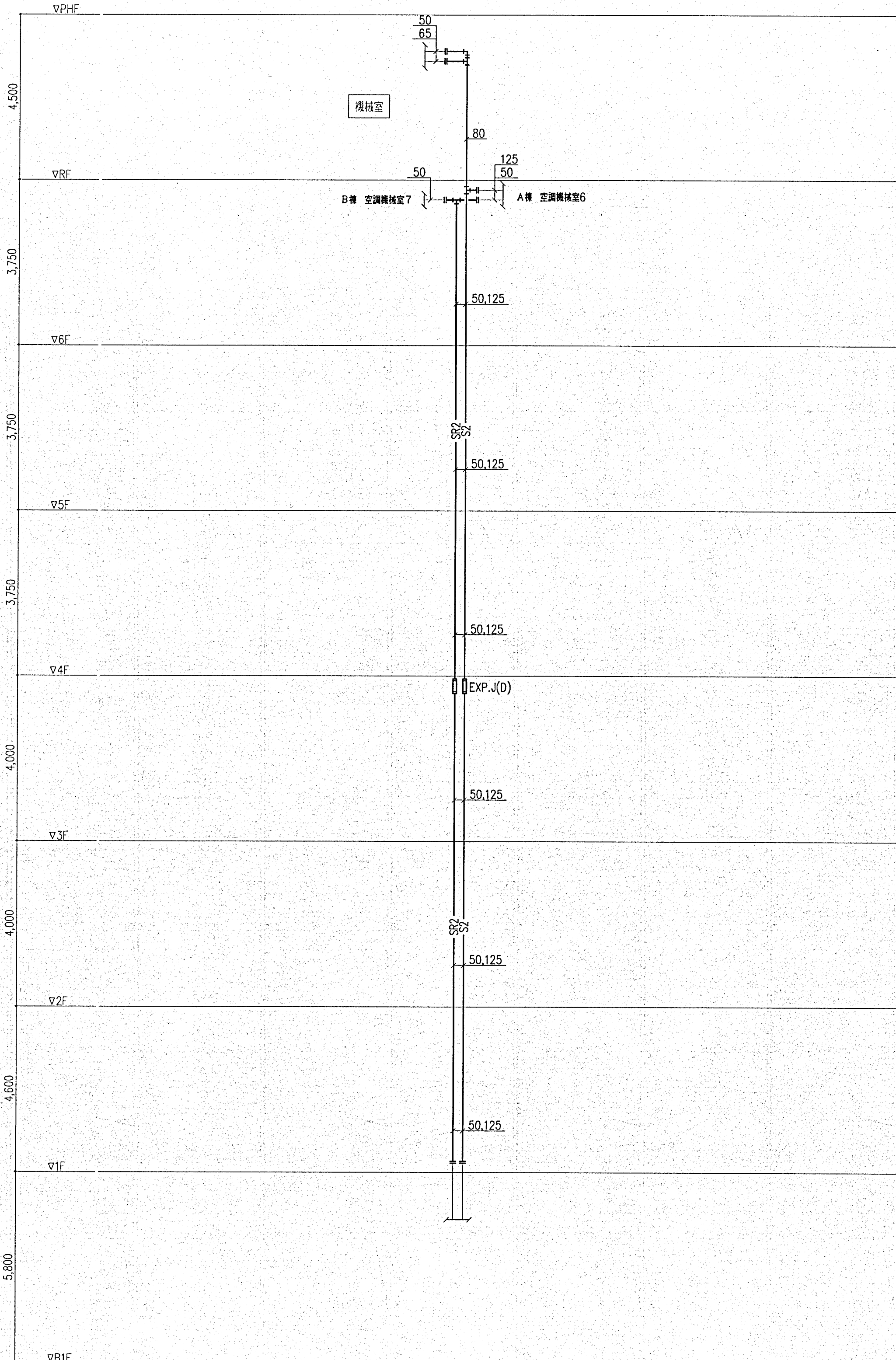
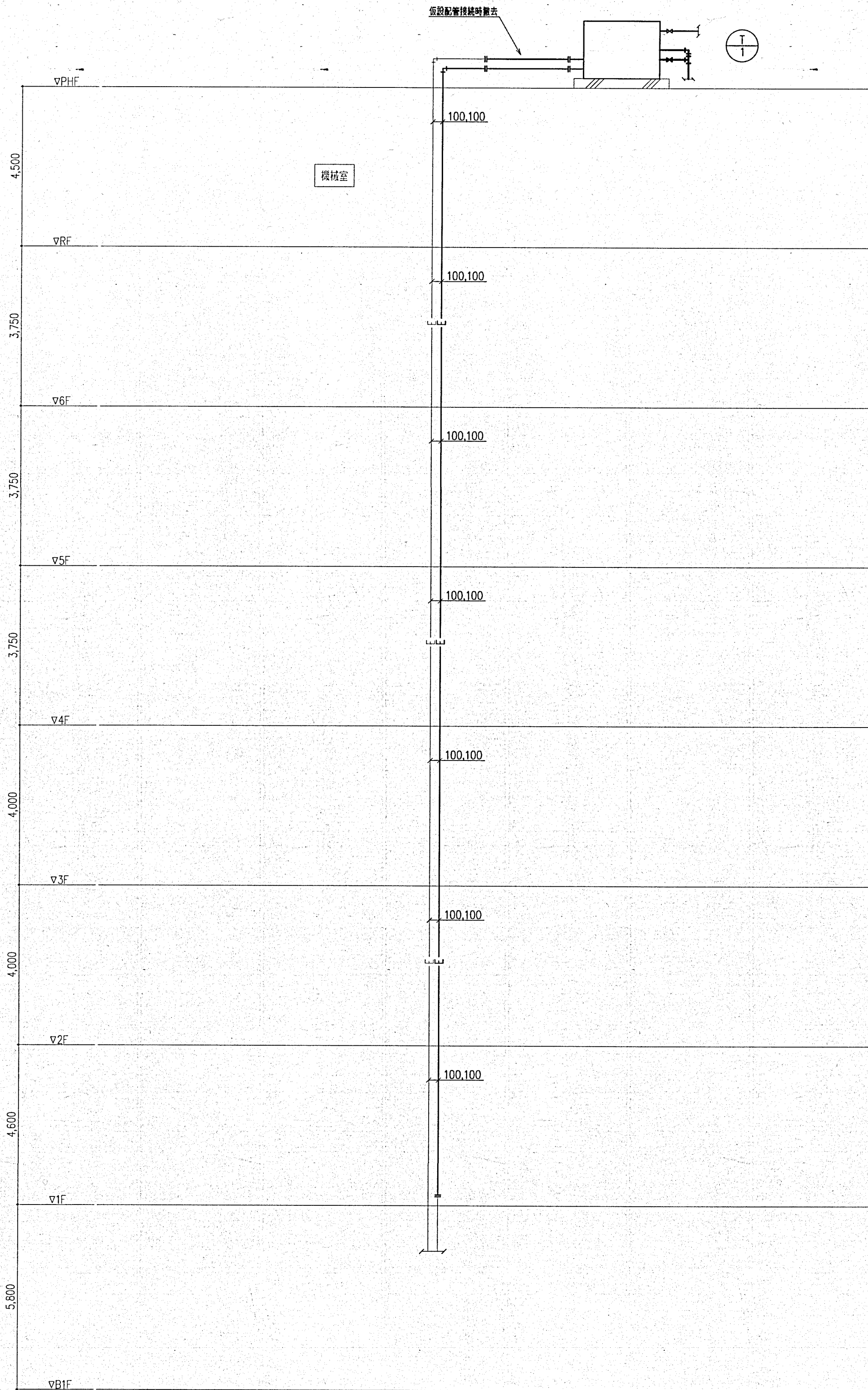
今井 宏二



設計業務名

滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務

図番 M-04	工事名称	滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事			
	図面名称	P2 R2階平面詳細図 (仮設)			
	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100	図面No. 4 / 30
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長 係員			



P 2 配管系統図 (撤去)

注) 図中 — (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 — (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の切断位置を示す。
配管撤去穴を補修すること。

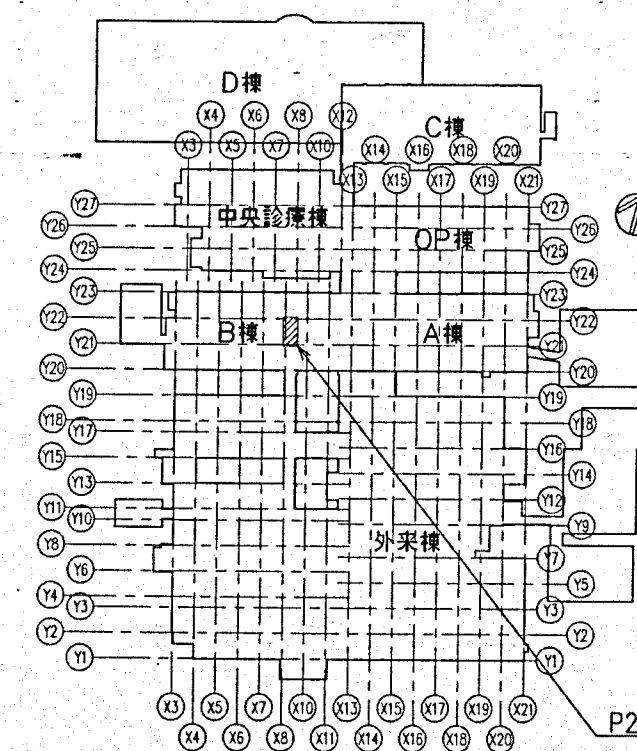
図番	工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事			
	図面名称 P 2 配管系統図 (撤去)			
	年月日 平成30年 7月	縮尺 1/	図面No 5 / 30	
M-05	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長	係員	

株式会社 新日本設備計画

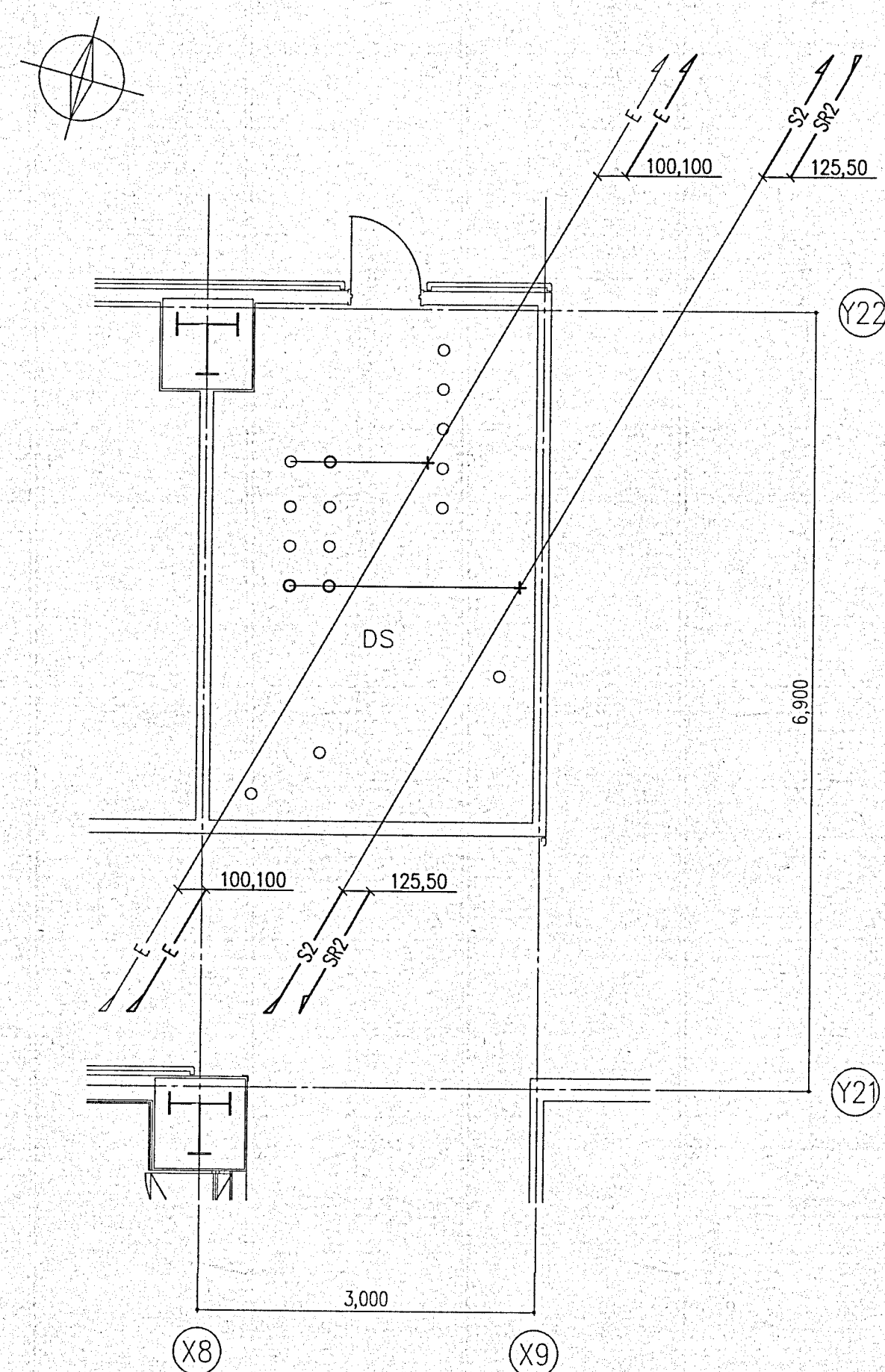
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

設計業務名

滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務

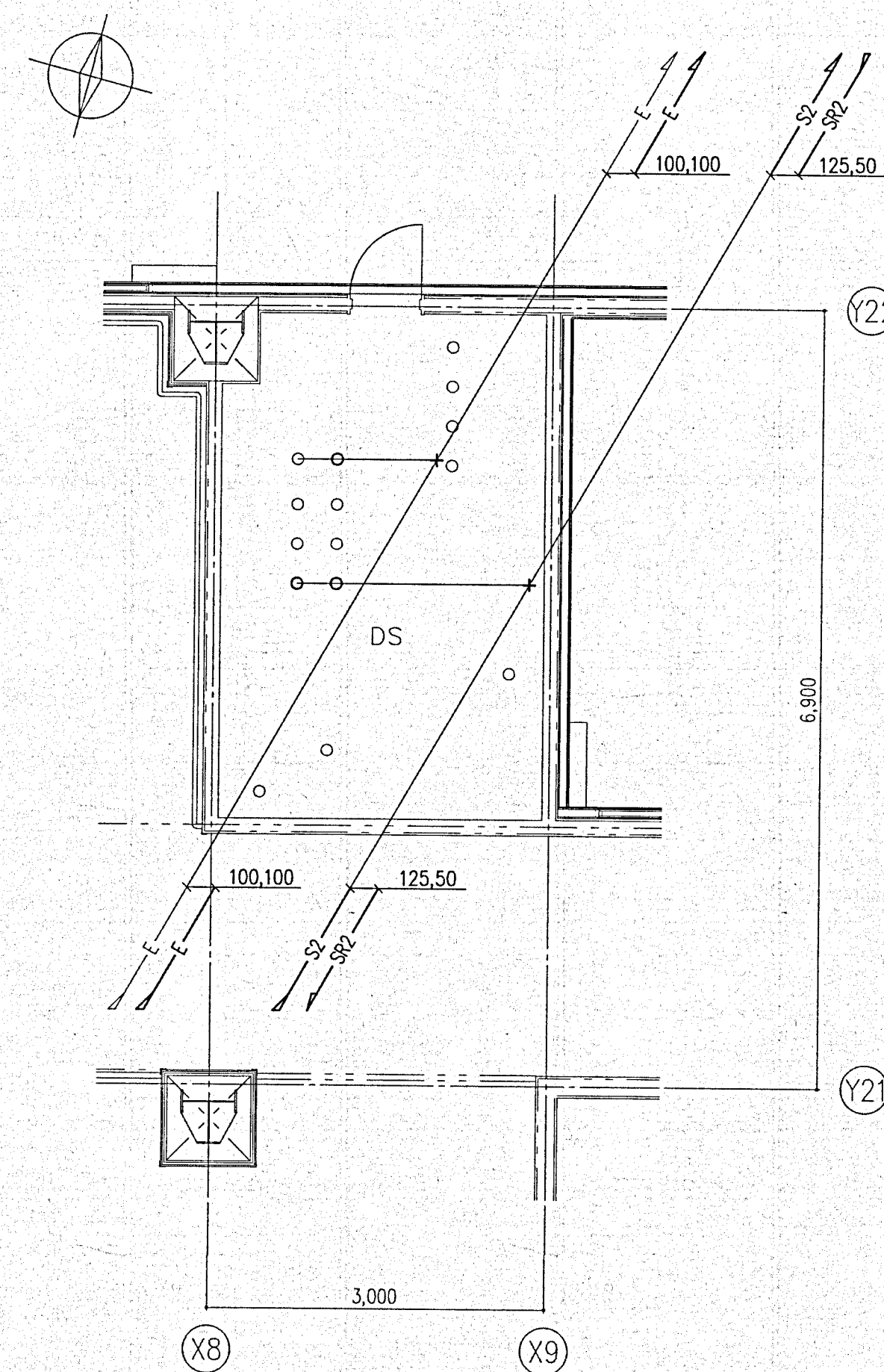


キープラン



P2 1階平面図（撤去） 1/50

注）図中 ——（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
 図中 ——（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



P2 2階平面図（撤去） 1/50

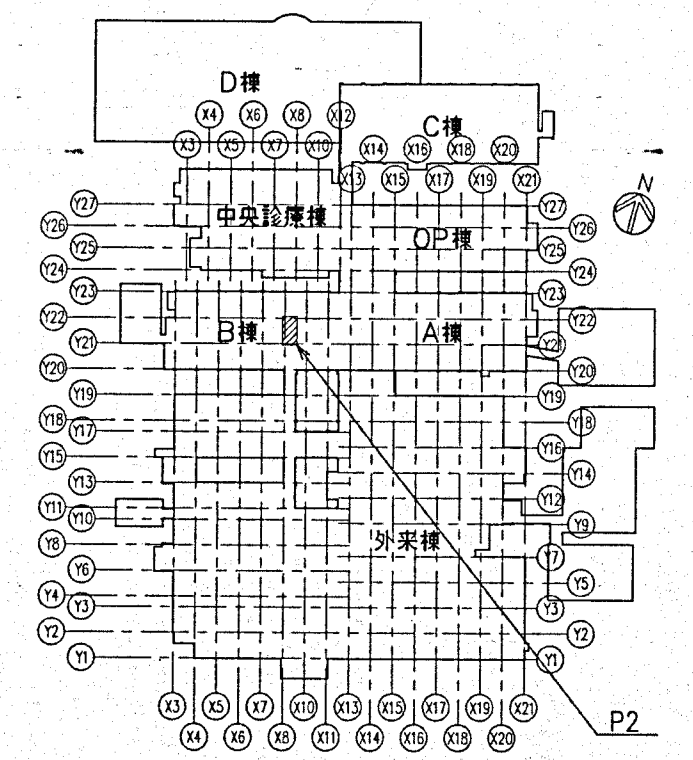
注）図中 ——（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
 図中 ——（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

図番	工事名称 滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調和設備等）工事				
	図面名称 P2 1・2階平面図（撤去）				
	M-06	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面No. 6 / 30	
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長	係員

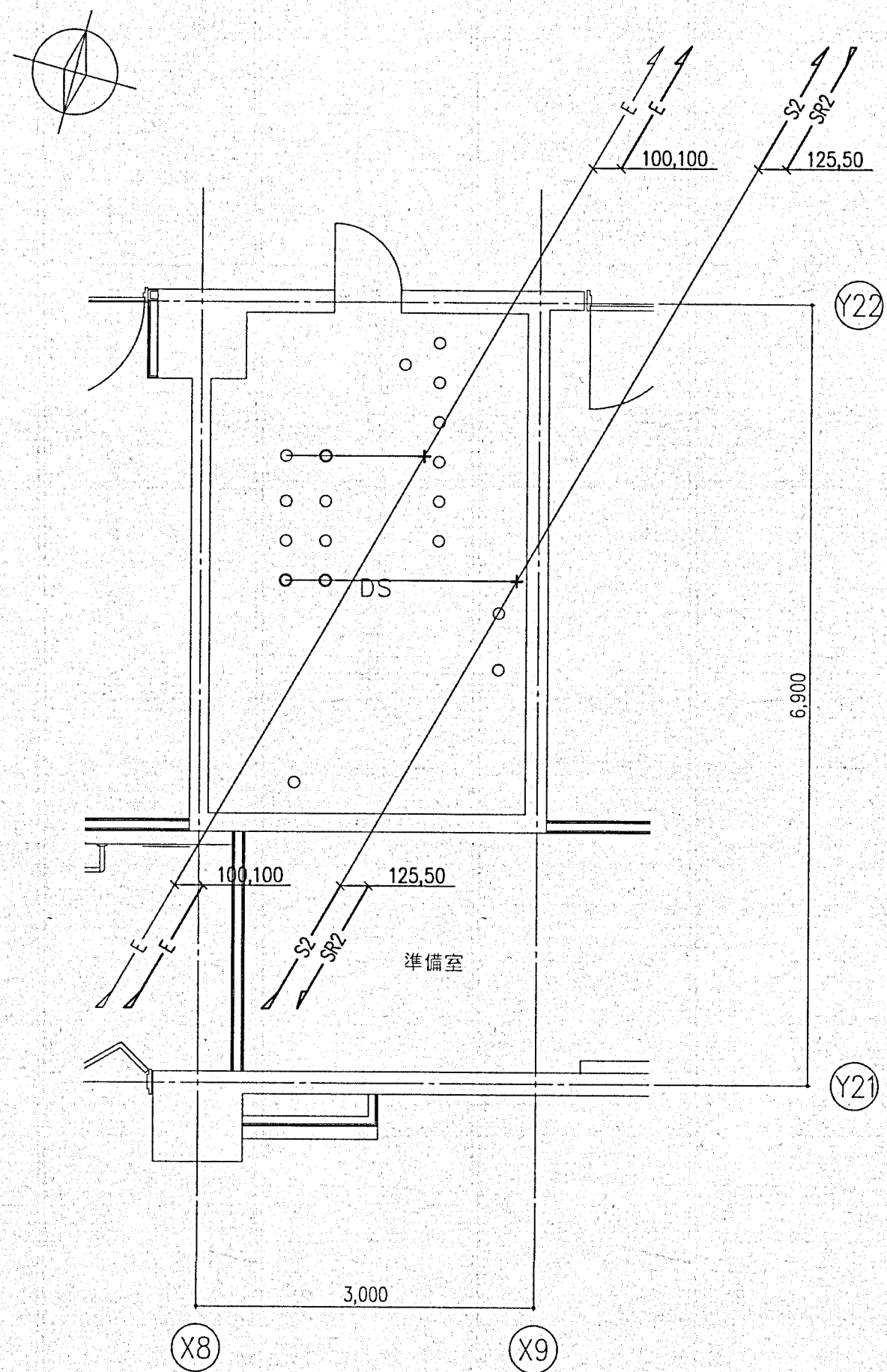
株式会社 新日本設備計画
 1級建築士登録第322178号 今井 宏二

設計業務名

滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調和設備）設計業務

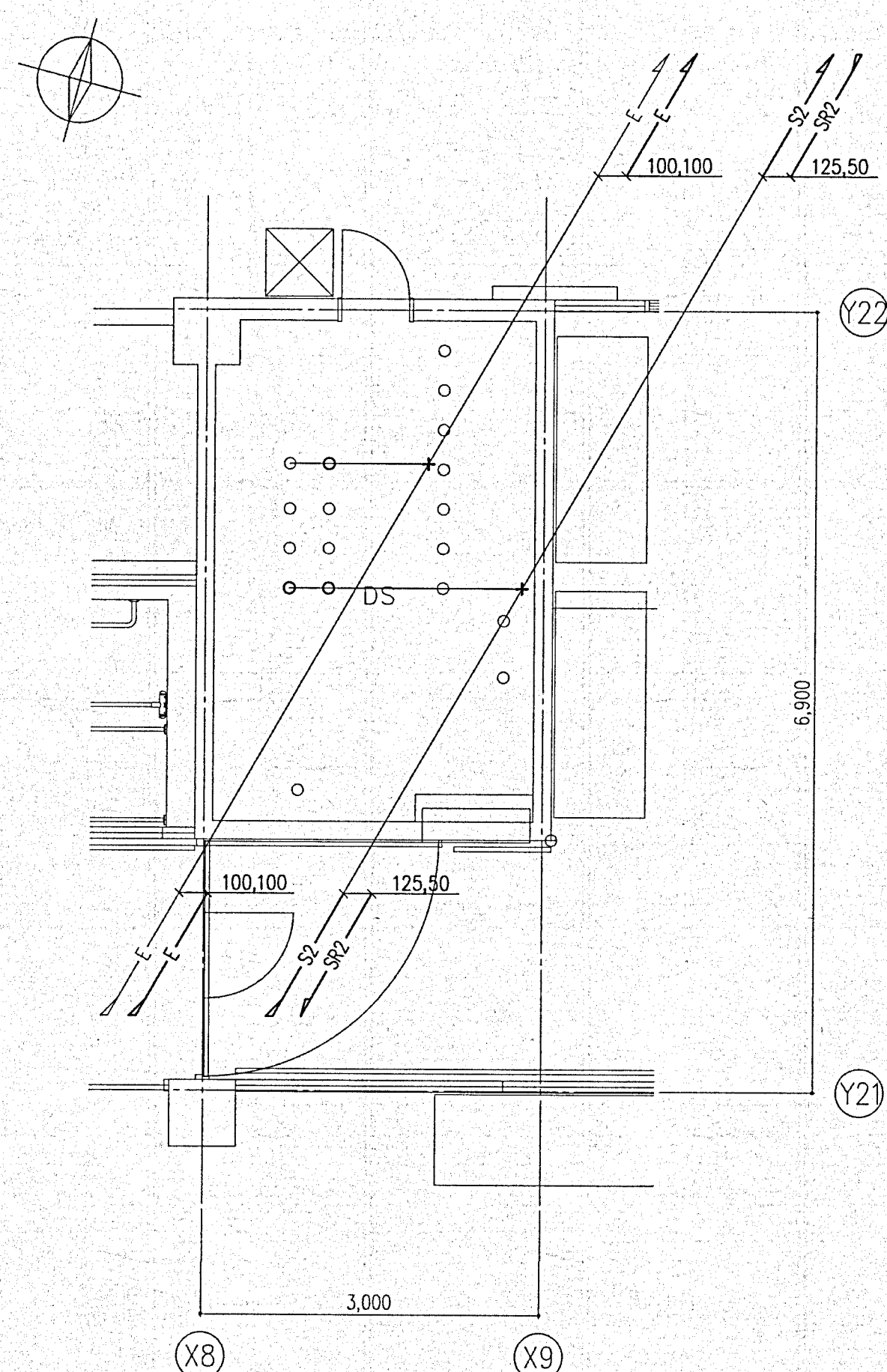


キープラン



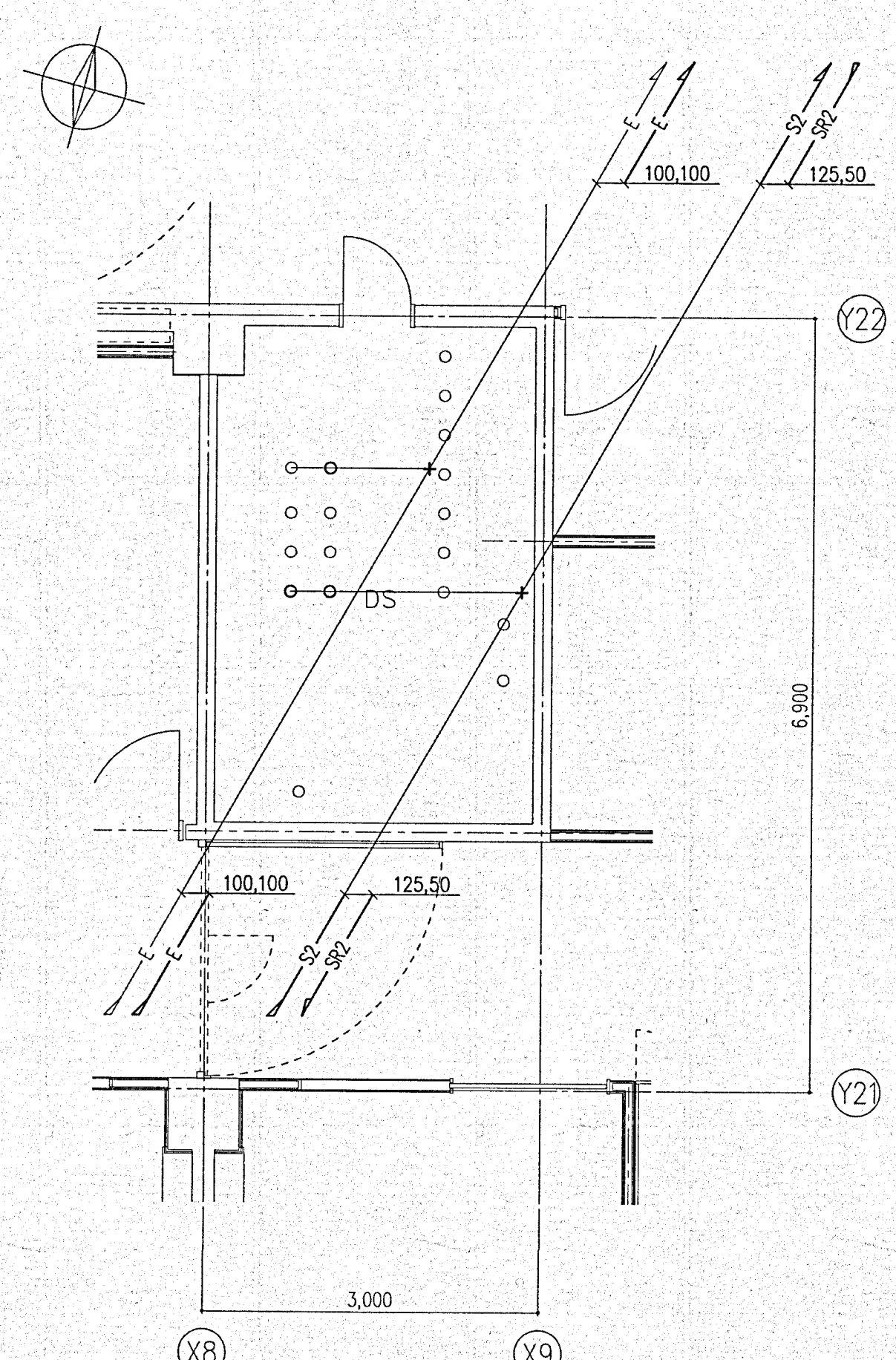
P2 3階平面図（撤去） 1/50

注）図中 ———（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 ———（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



P2 4階平面図（撤去） 1/50

注）図中 ———（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 ———（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

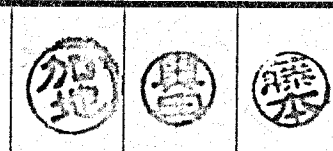


P2 5階平面図（撤去） 1/50

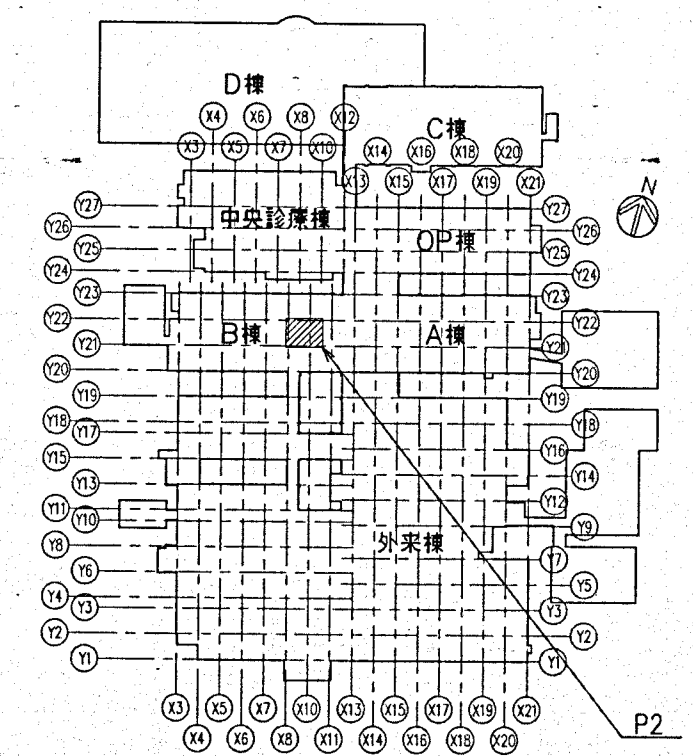
注）図中 ———（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 ———（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

図番	工事名称 滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調と設備等）工事			
	図面名称 P2 3～5階平面図（撤去）			
M-07	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1：1/50 A3：1/100
	施設課長	課長補佐	係長	係員
国立大学法人 滋賀医科大学				

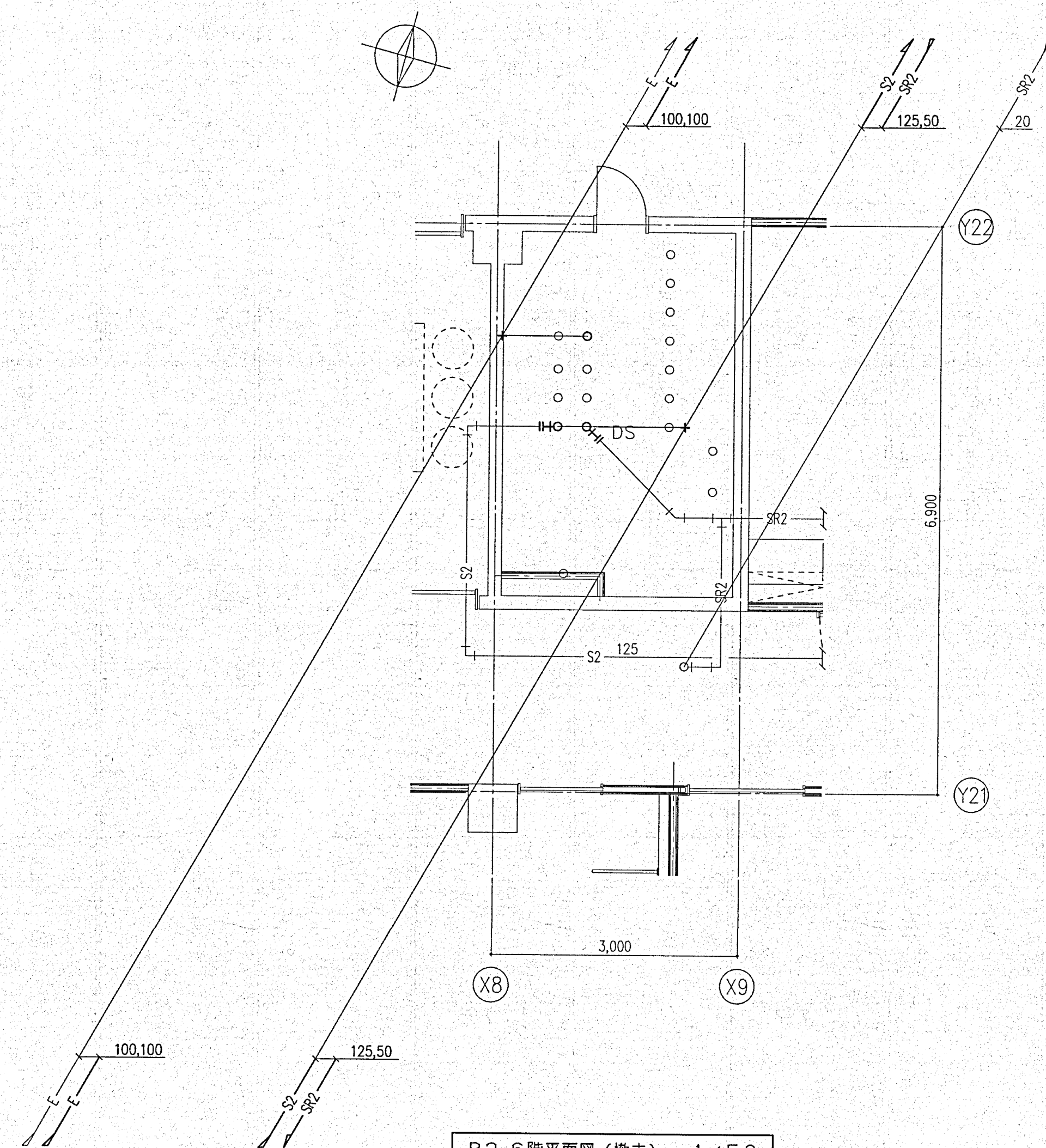
株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二



設計業務名
滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調と設備）設計業務

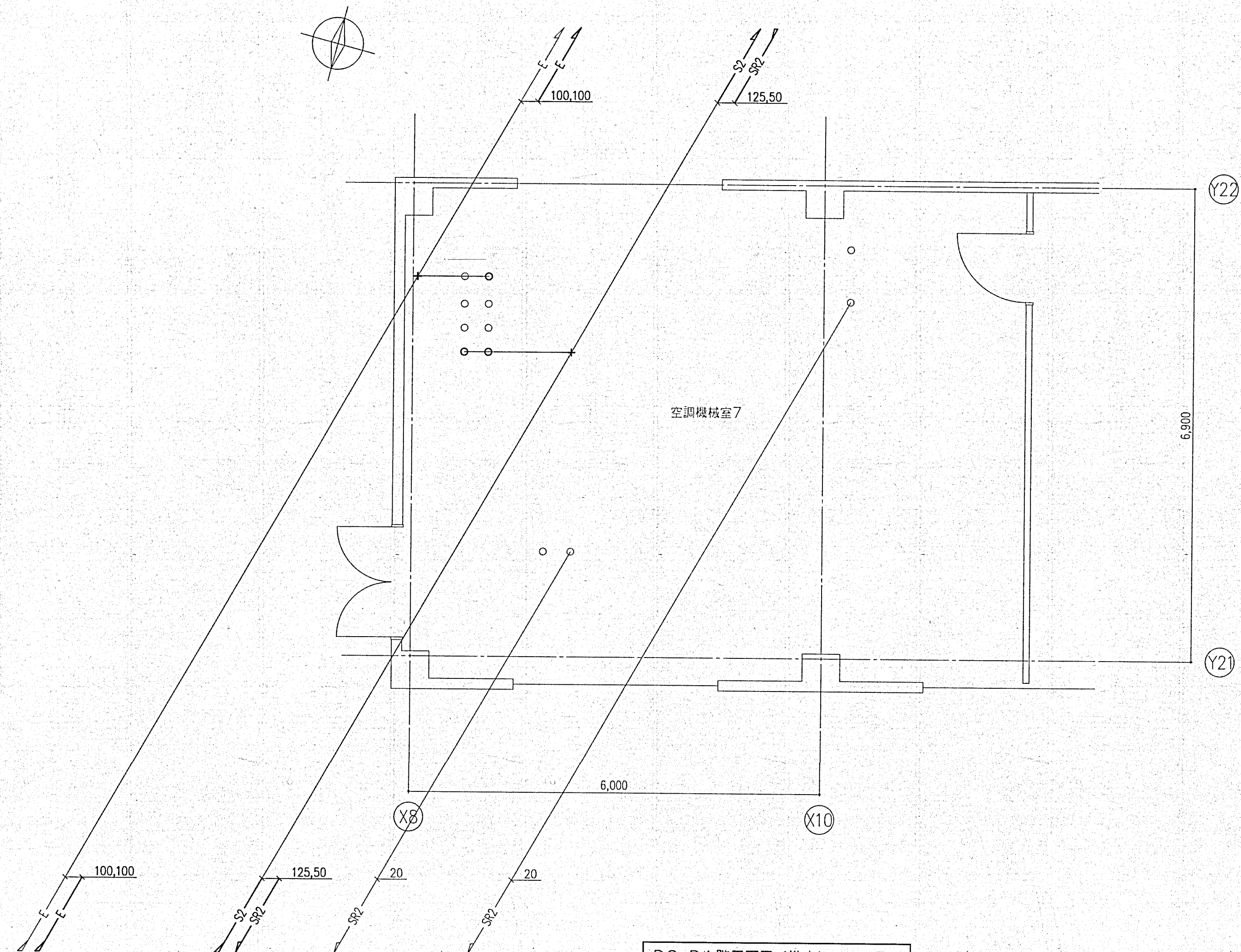


キープラン



P2 6階平面図（撤去） 1/50

注）図中 —（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 —（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —は既設配管の切断位置を示す。

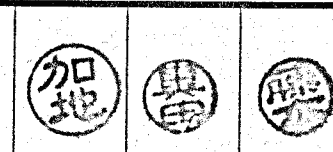


P2 R1階平面図（撤去） 1/50

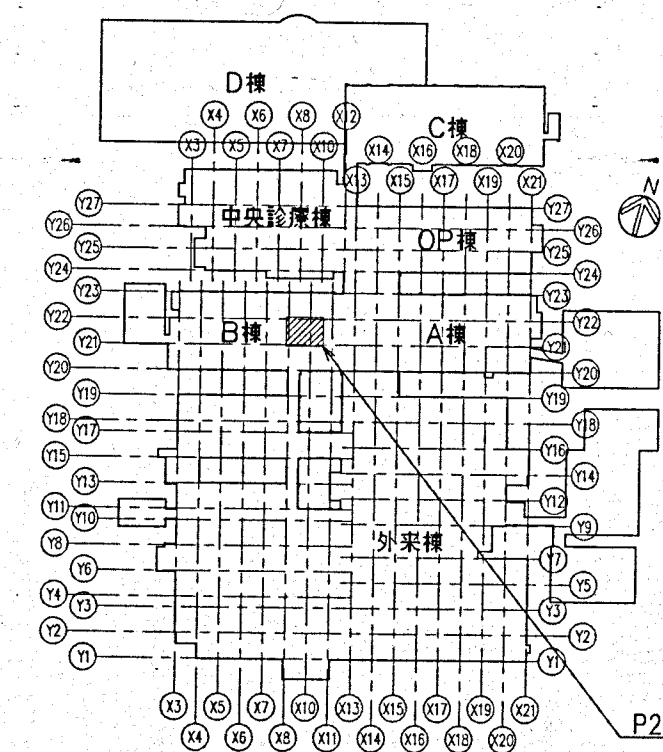
注）図中 —（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 —（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

図番 M-08	工事名称	滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調設備等）工事				
	図面名称	P2 6・R1階平面図（撤去）				
	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1：1/50 A3：1/100		図面N° 8 / 30
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長	係員	

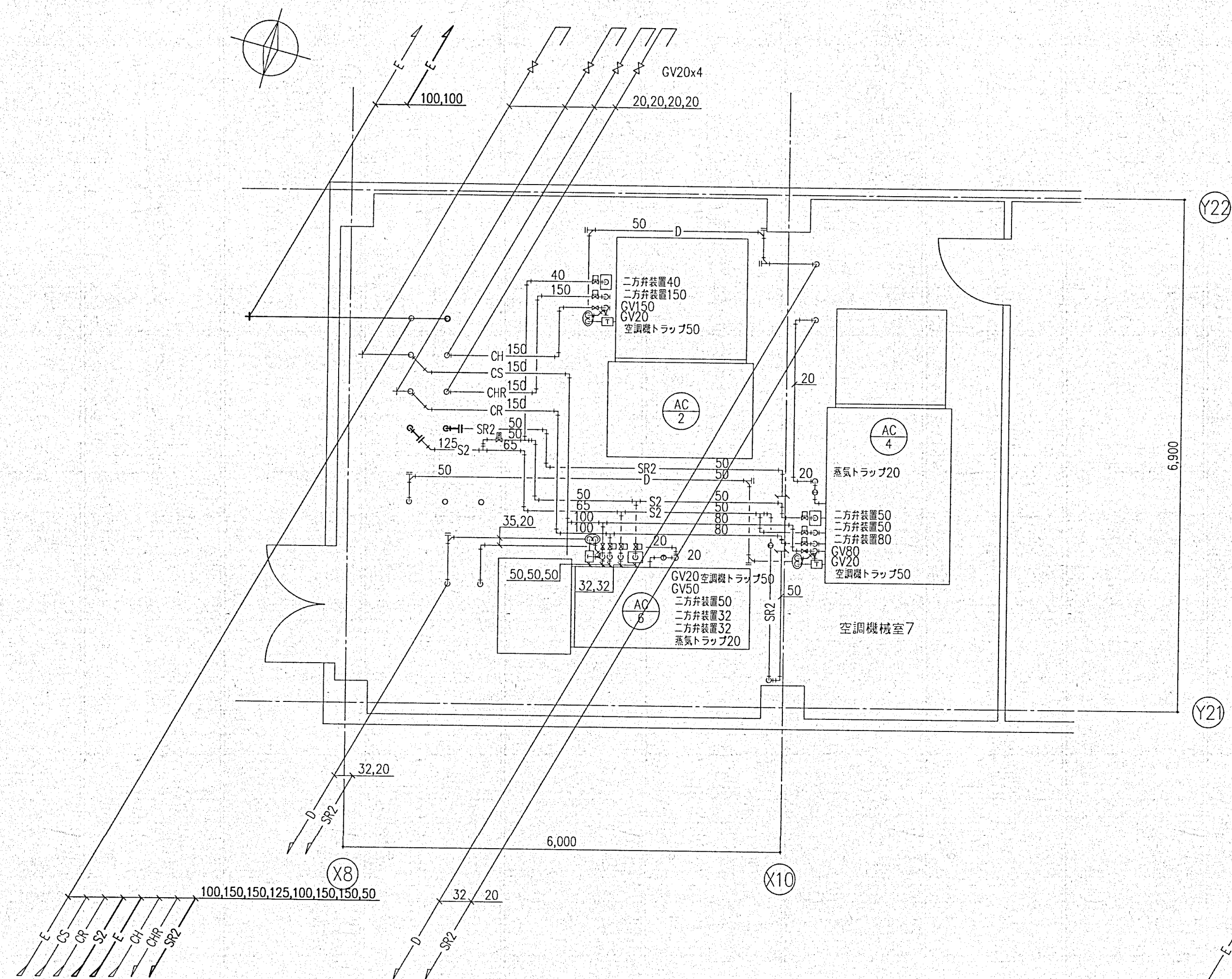
株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二



設計業務名
滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調設備）設計業務

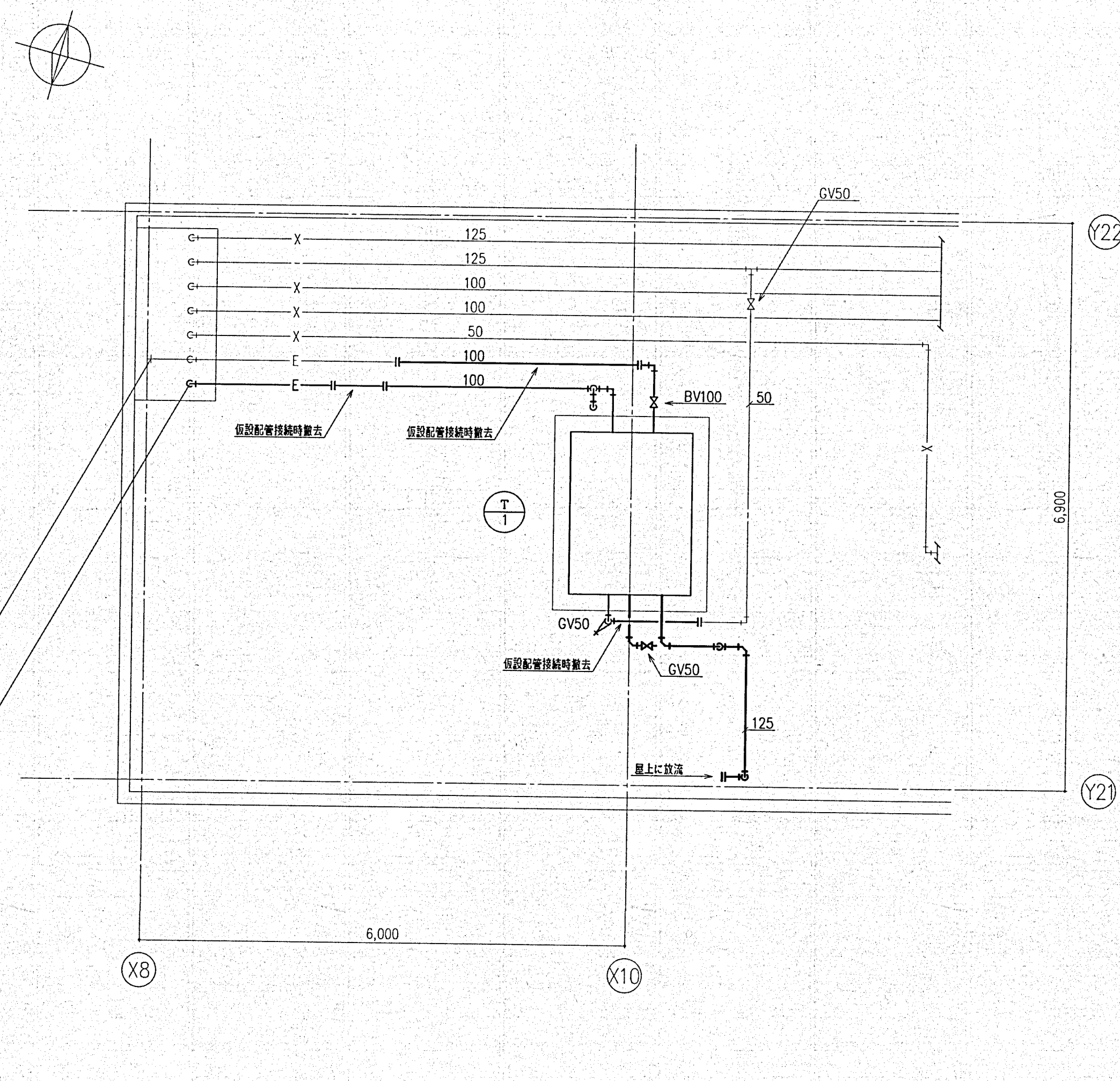


カープラン



P2 機械室詳細図 (撤去) 1 / 50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —H— は既設配管の切断位置を示す。



P2 R2階平面詳細図 (撤去) 1 / 50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —H— は既設配管の切断位置を示す。

機器表 (撤去)

機器番号	名称	型式	台数	仕様	備考
T-1	膨張タンク	銅板製 (SS400)	1	1500×2000×1200H 集台 75H	標準付属品一式

株式会社 新日本設備計画

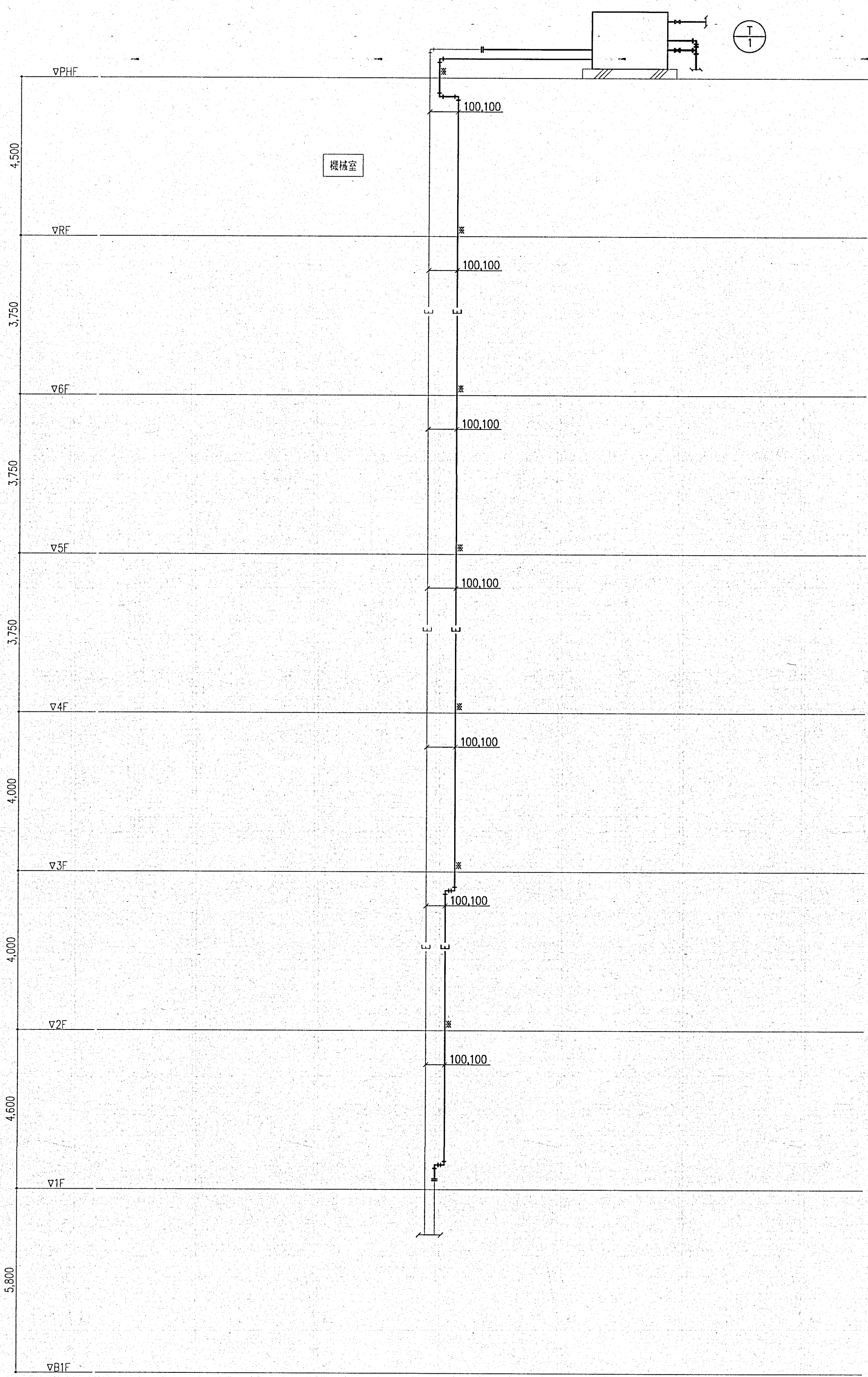
1級建築士登録第322178号

今井 宏二

設計業務名

滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 設計業務

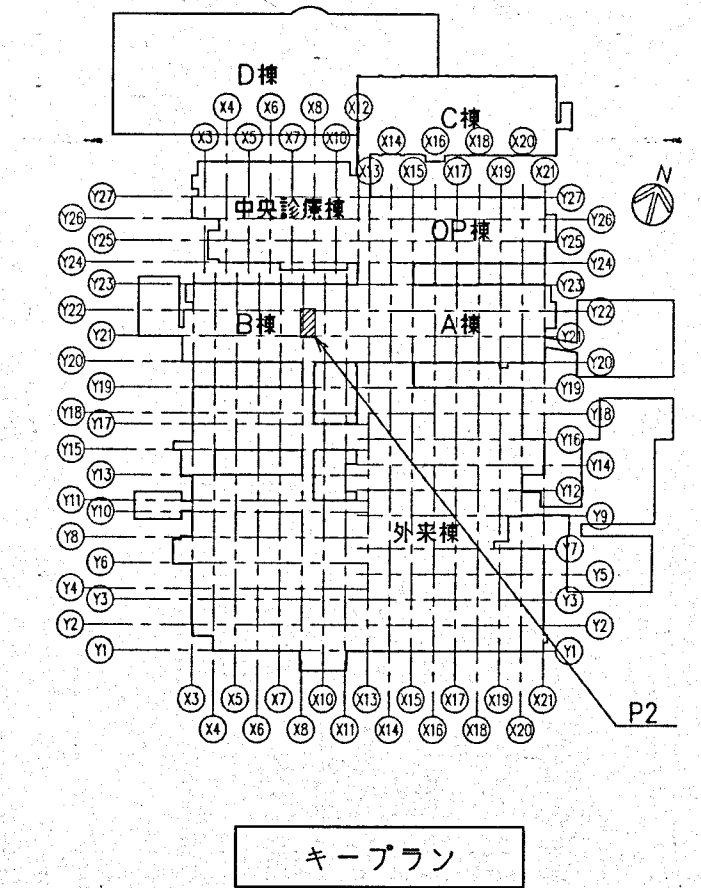
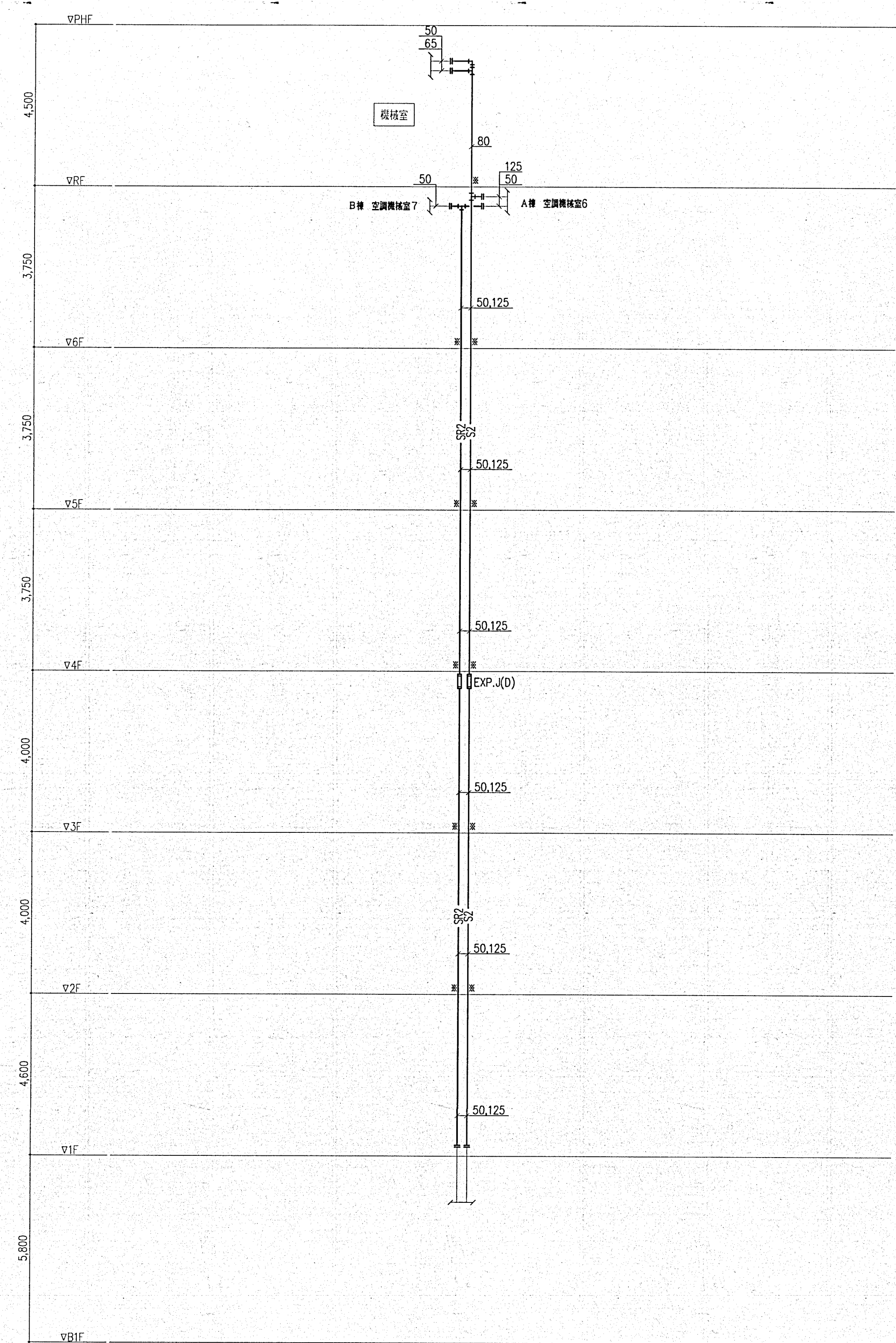
図番 M-09	工事名称	滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備等) 工事				
	図面名称	P2 機械室詳細図・R2階平面詳細図 (撤去)				
	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1 : 1/50 A3 : 1/100		図面N° 9 / 30
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長	係員	



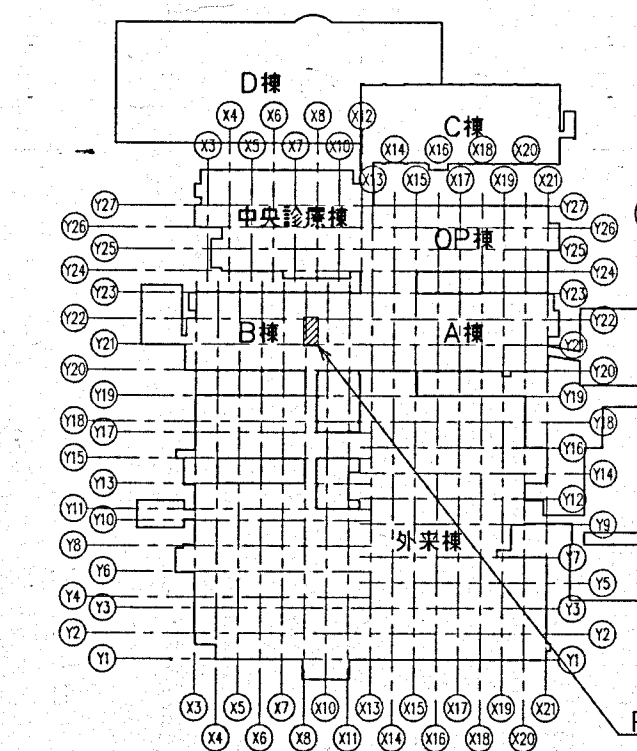
- 配管・膨張タンク更新手順（参考）
- ① 仮設膨張タンク設置
 - ② 既設膨張管および給水管より仮設配管取出し
 - ③ 既設膨張タンクおよび不要配管撤去
 - ④ 新設膨張管および膨張タンク設置
 - ⑤ 既設膨張管より新設膨張管に繋ぎ替え
 - ⑥ 既設膨張管・仮設膨張管撤去

P2 配管系統図（改修）

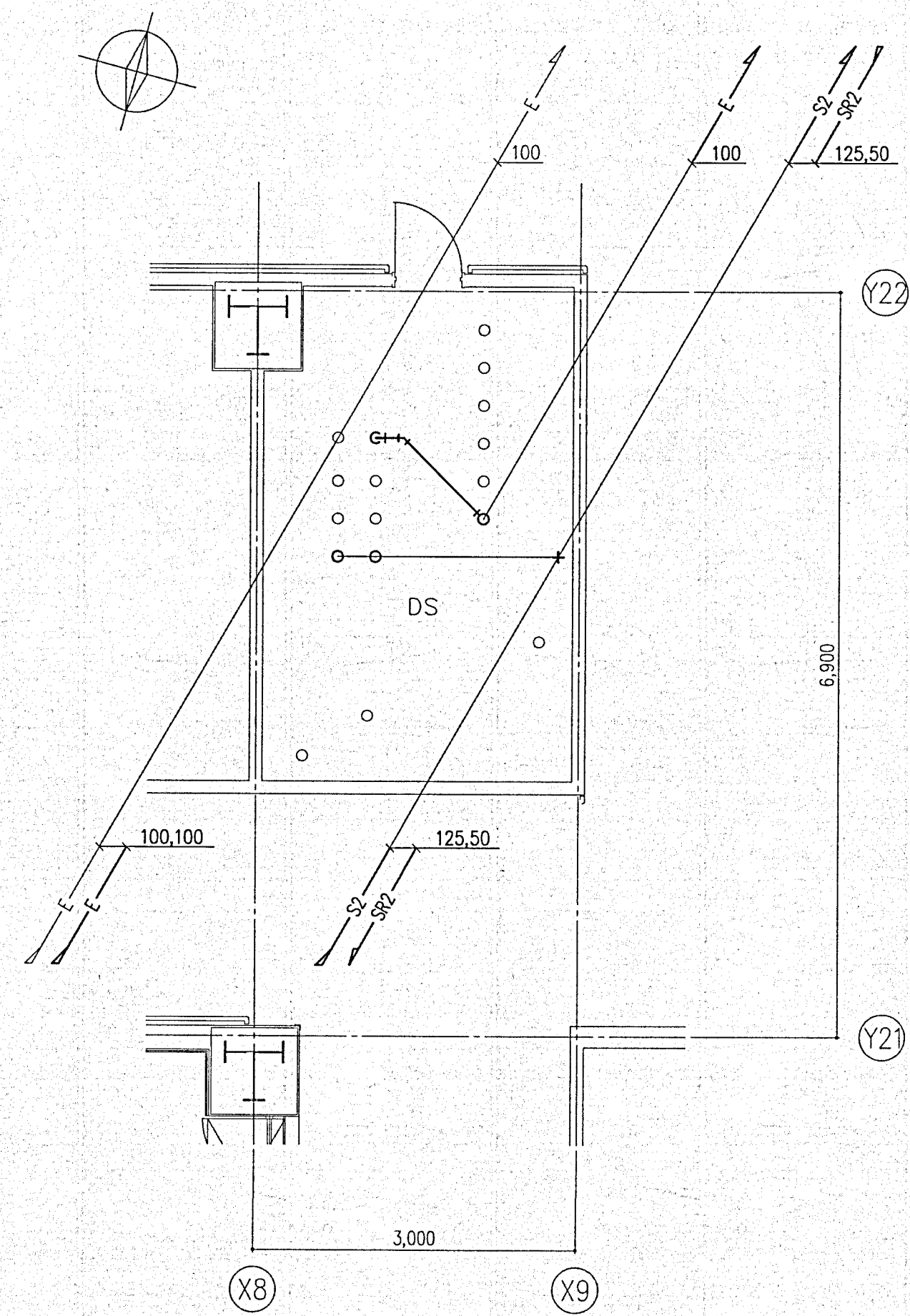
注）図中 — （太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 — （細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 — 〓 — は既設配管の再接続位置を示す。
図中 ※ は かつり貫通を示す。
貫通部は非破壊検査を行うこと。



図番	工事名称 滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空気調和設備等）工事		
	図面名称 P2 配管系統図（改修）		
M-10	年月日 平成30年 7月	縮尺 ー	図面No 10 / 30
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長 係員	

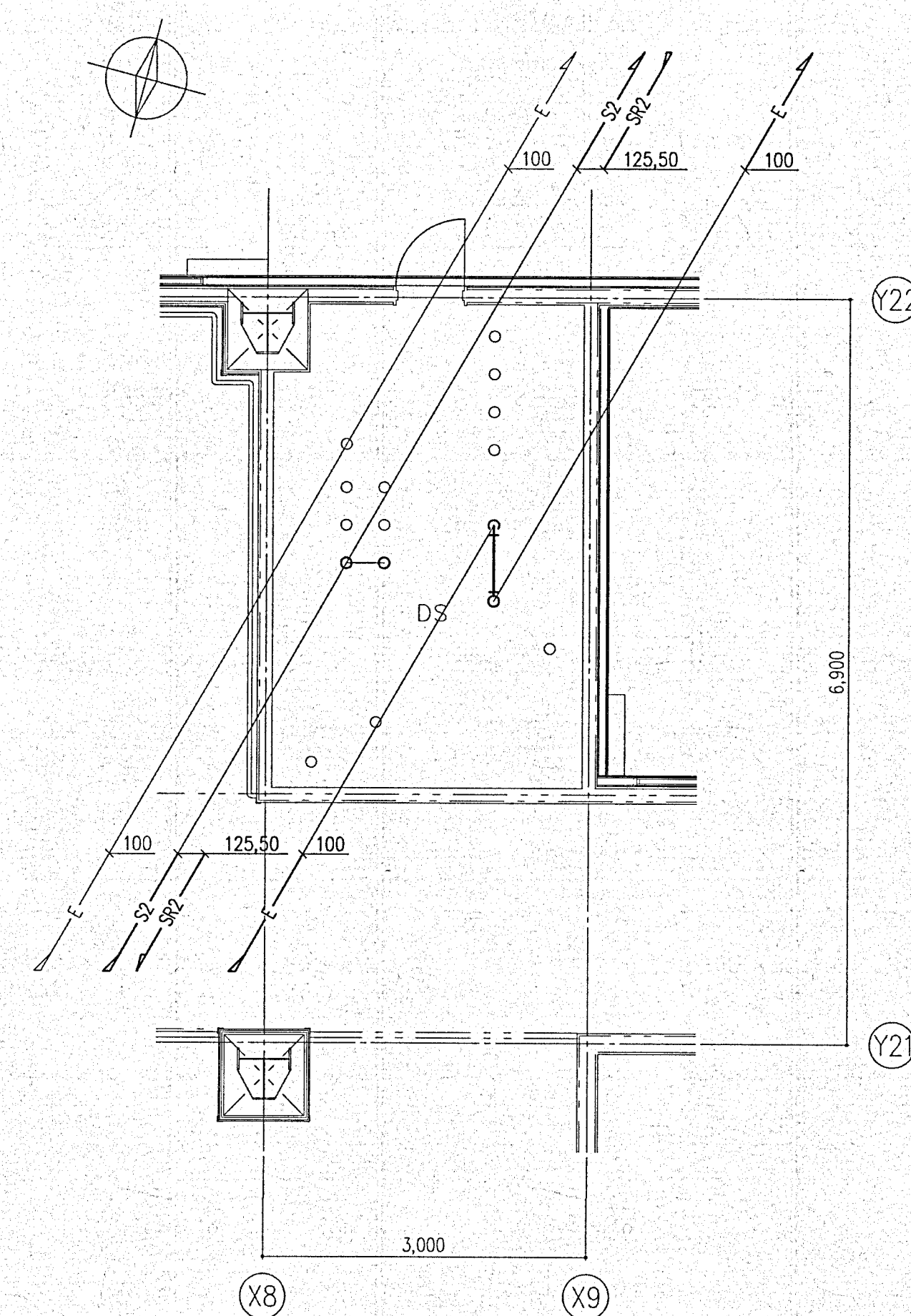


キープラン



P2 1階平面図(改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

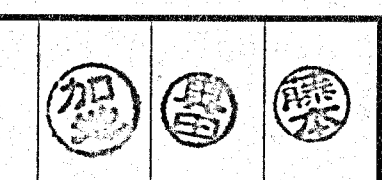


P2 2階平面図(改修) 1/50

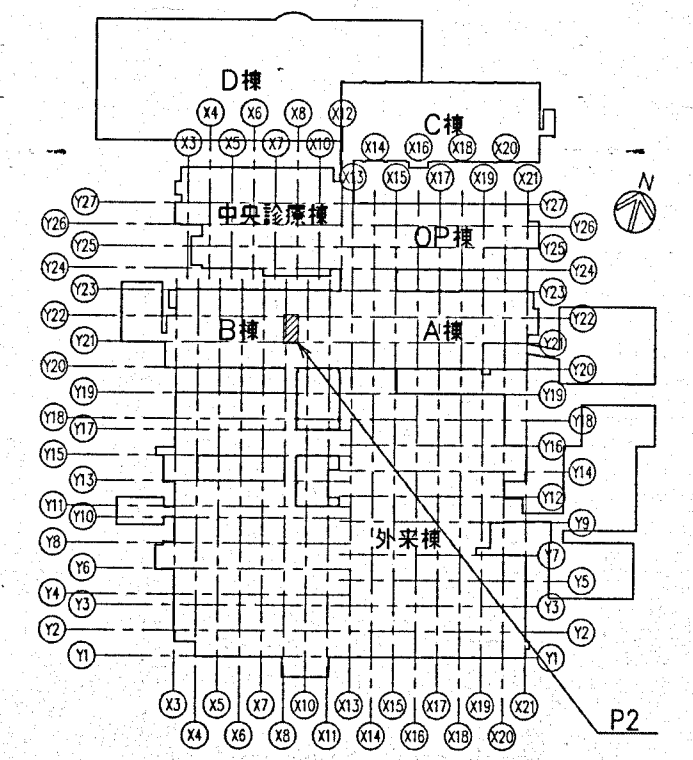
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

図番	工事名称 滋賀医科大学(瀬田月輪) 基幹・環境整備(空調設備等) 工事			
	図面名称 P2 1・2階平面図(改修)			
	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100
	図面No. 11/30			
M-11	国立大学法人 滋賀医科大学		施設課長	課長補佐
			係長	係員

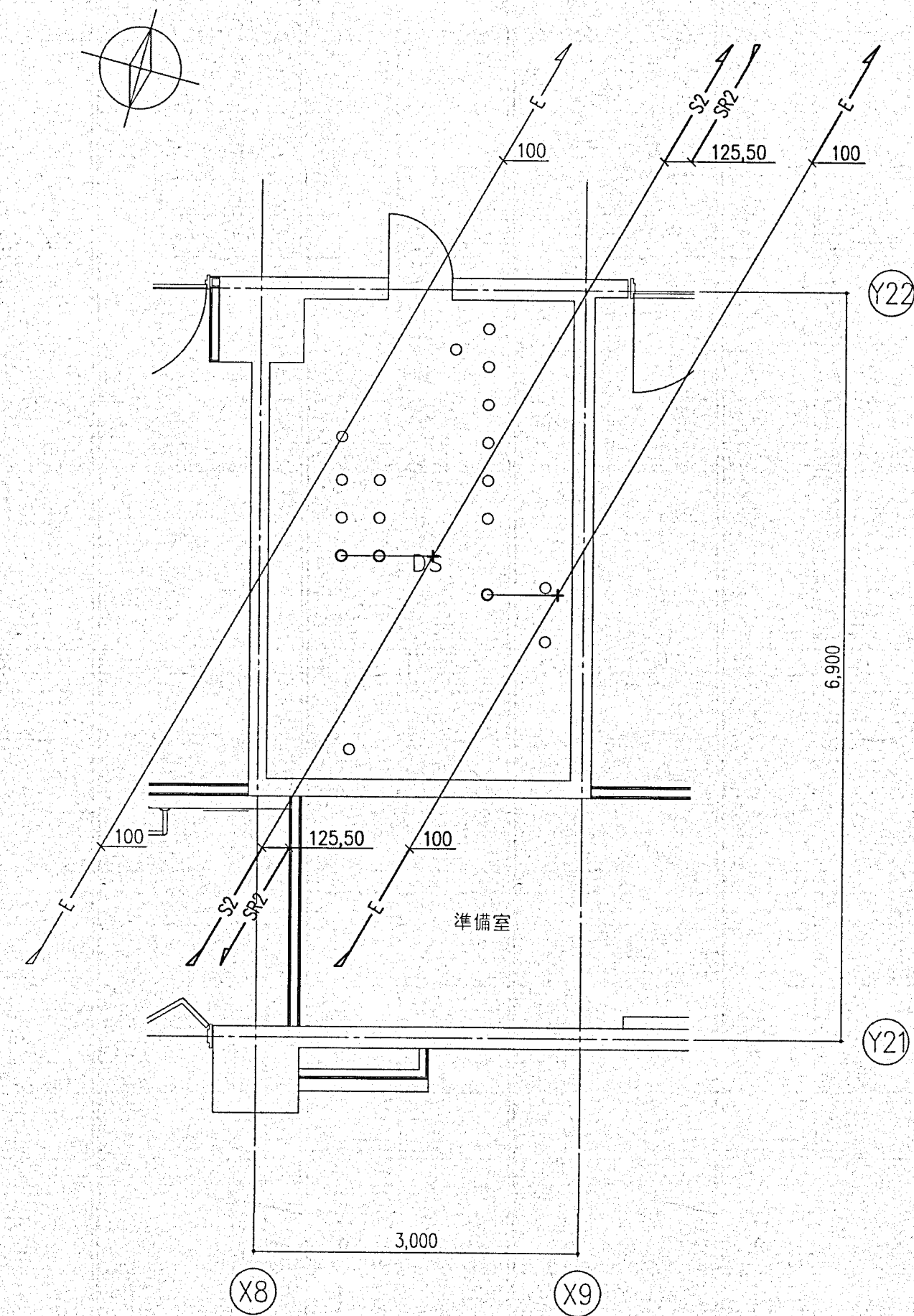
株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二



設計業務名
滋賀医科大学(瀬田月輪) 基幹・環境整備(空調設備) 設計業務

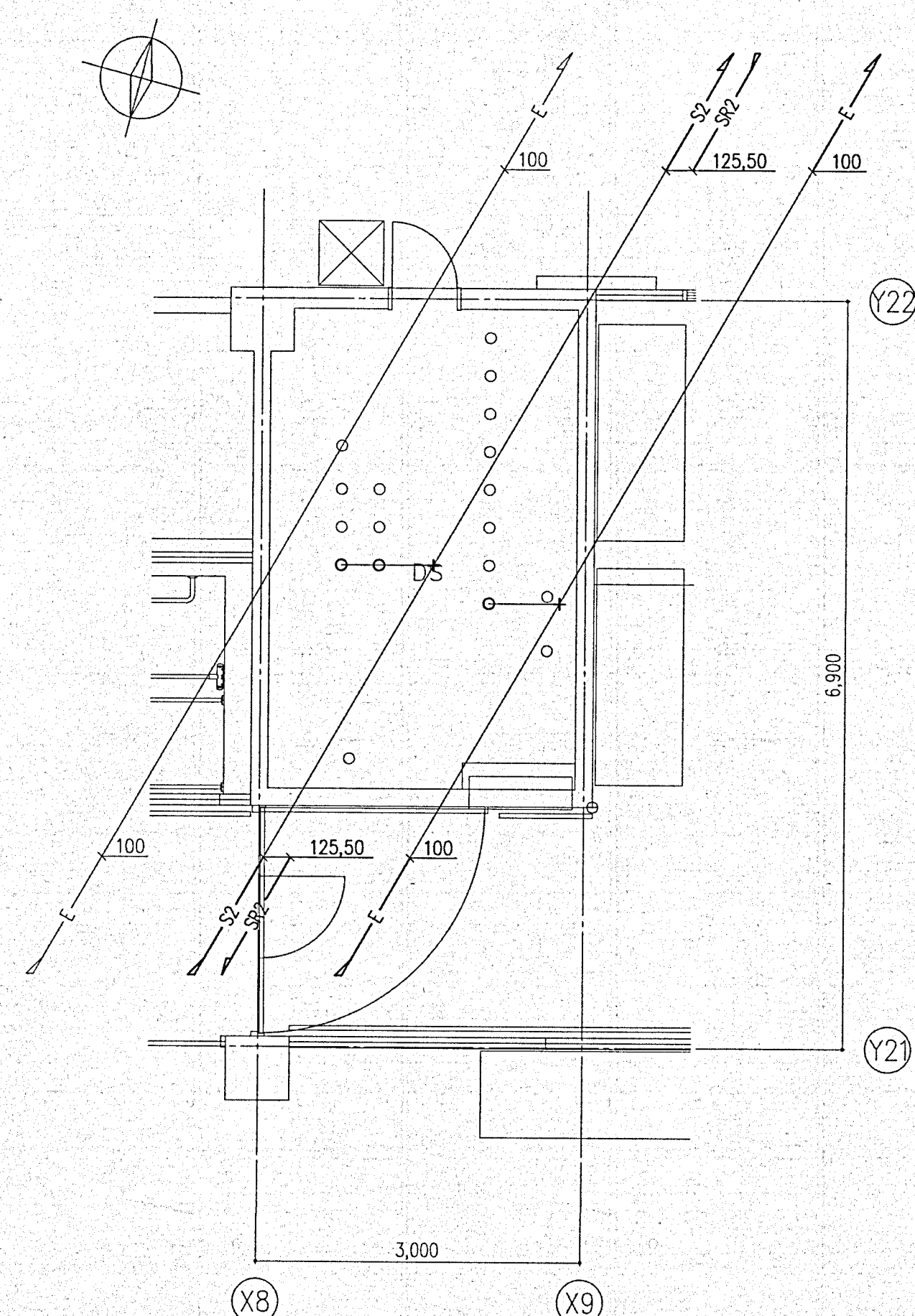


キャンプラン



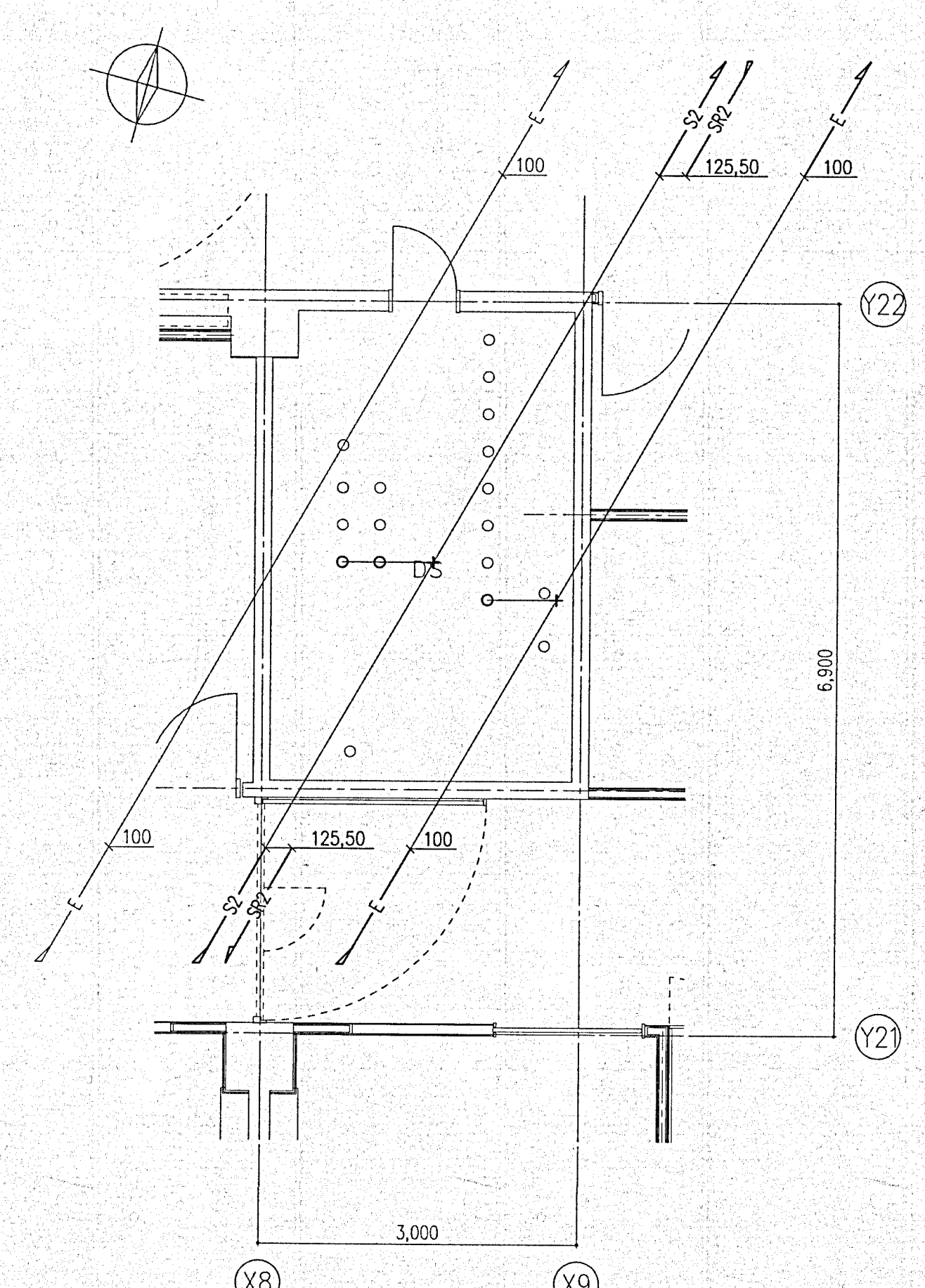
P2 3階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



P2 4階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



P2 5階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

株式会社 新日本設備計画

1級建築士登録第322176号 今井 宏二

設計業務名

滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務

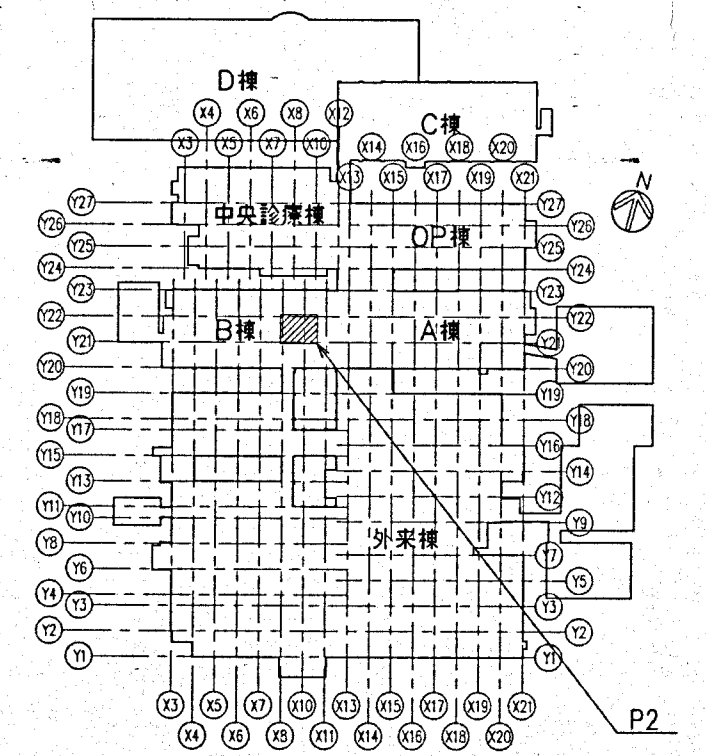
図番 M-12	工事名称	滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事		
	図面名称	P2 3～5階平面図 (改修)		
	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100 図面No. 12/30
	施設課長	課長補佐	係長	係員

国立大学法人
滋賀医科大学

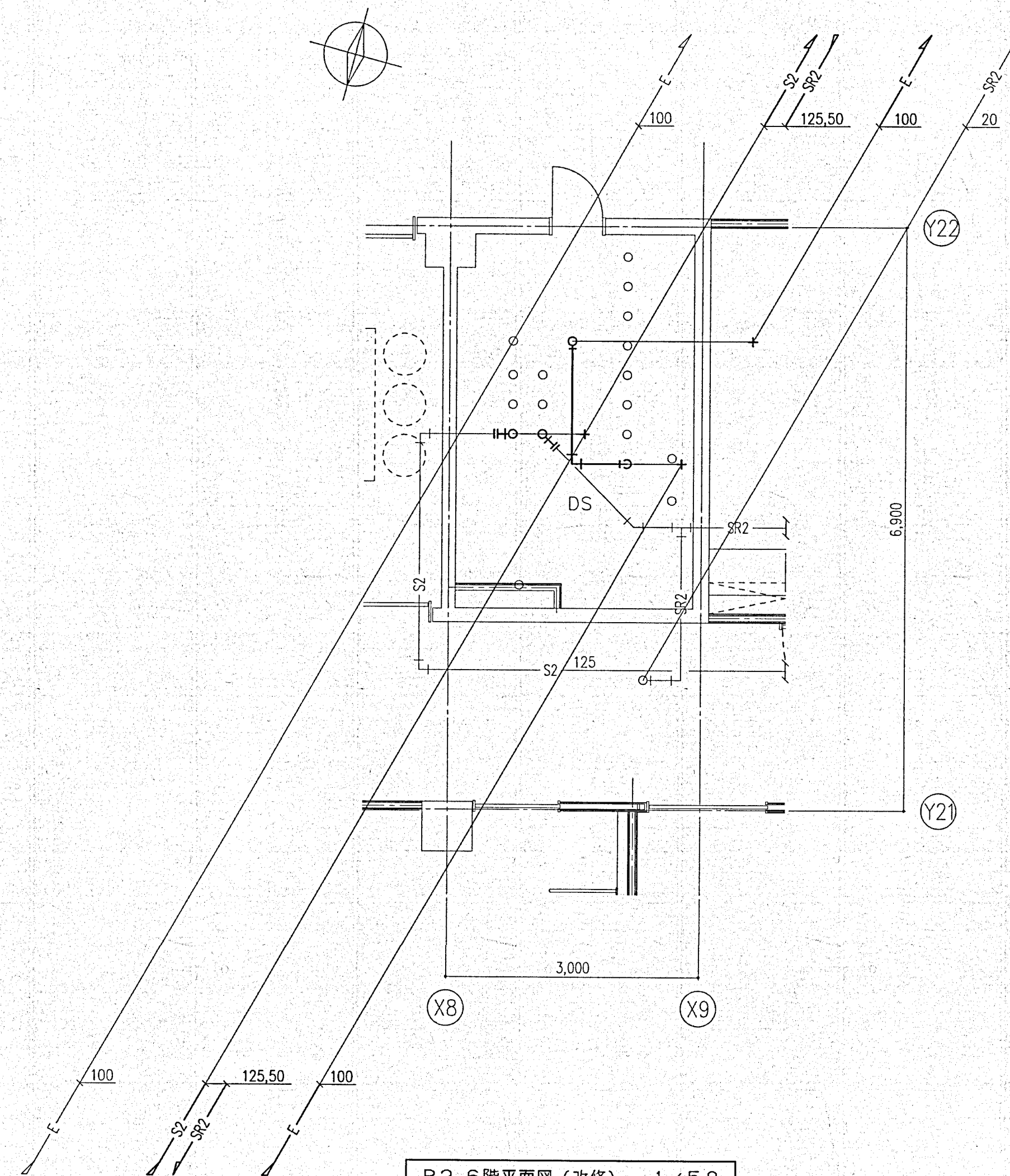
施設課長 課長補佐 係長 係員

施設課長 課長補佐 係長 係員

施設課長 課長補佐 係長 係員

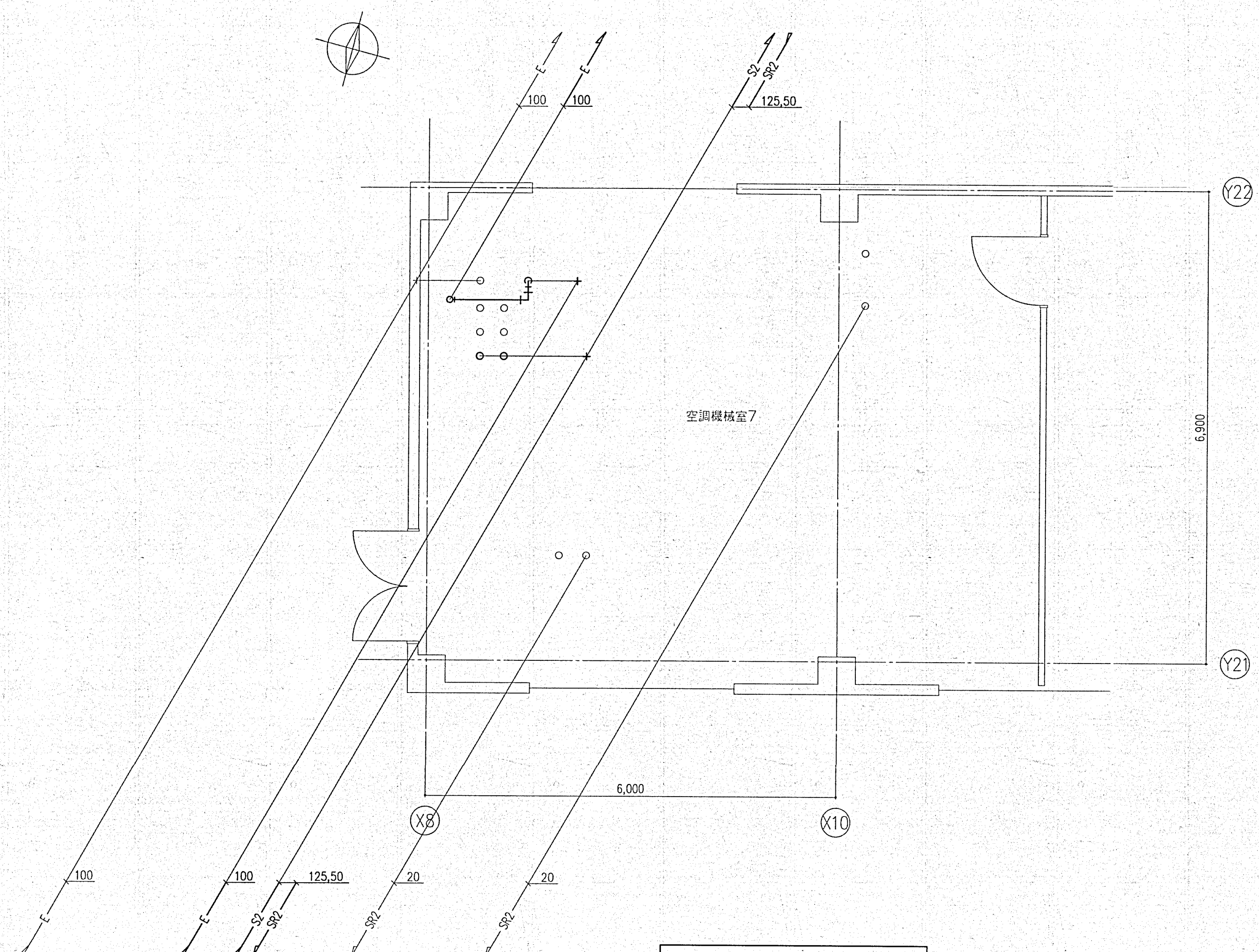


キープラン



P2 6階平面図（改修） 1/50

注）図中 —（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 —（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —は既設配管の再接続位置を示す。



P2 R1階平面図（改修） 1/50

注）図中 —（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 —（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

図番	工事名称 滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調和設備等）工事				
	図面名称 P2 6・R1階平面図（改修）				
	M-13	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面N° 13/ 30	
		国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長	係員	

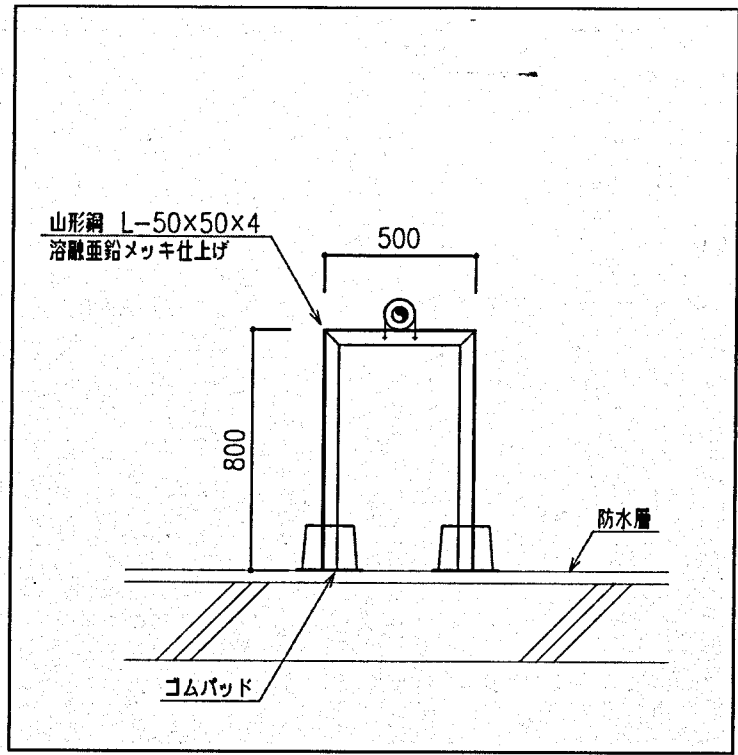
株式会社 新日本設備計画

1級建築士登録第322178号

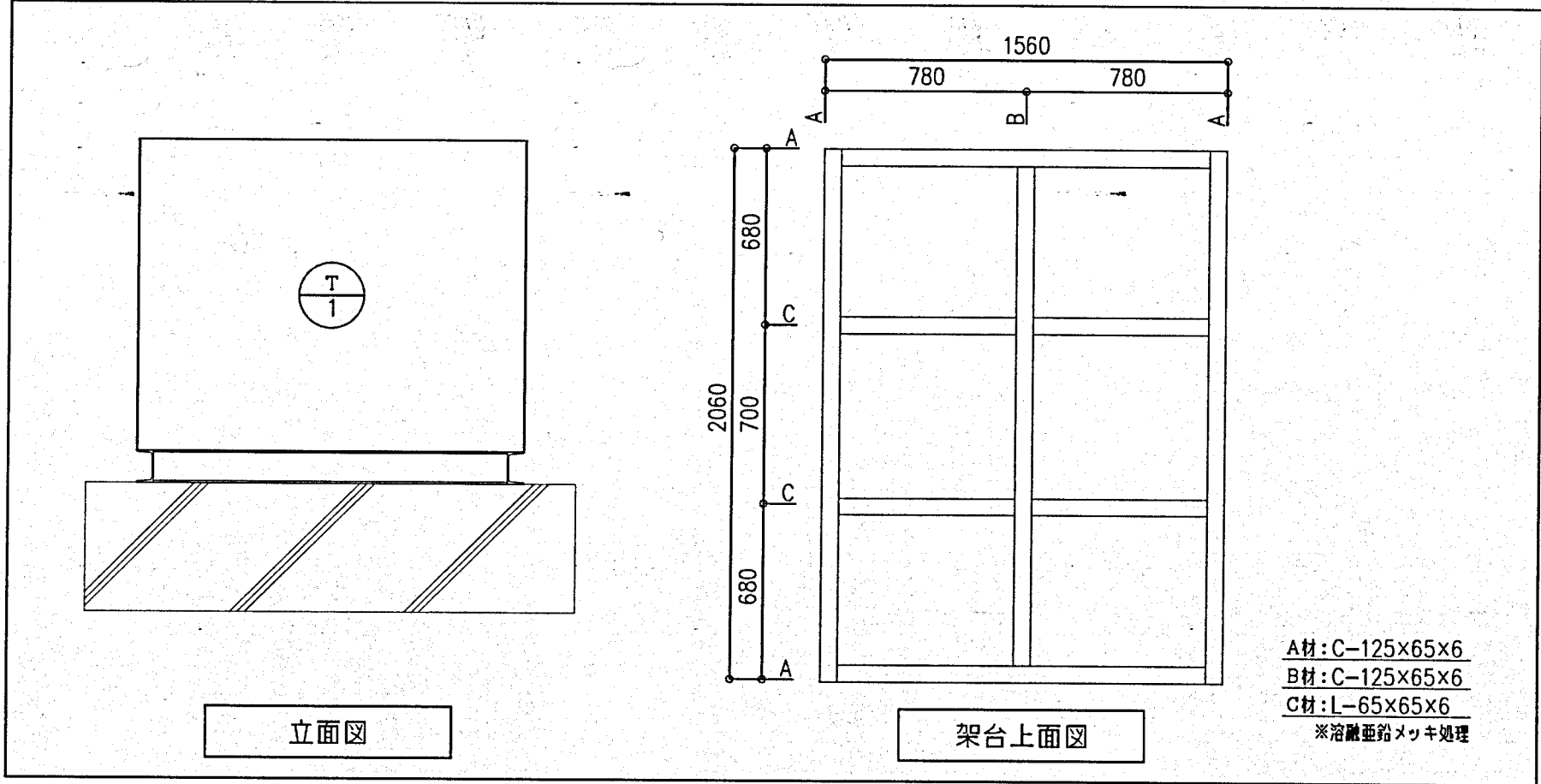
今井 宏二

設計業務名

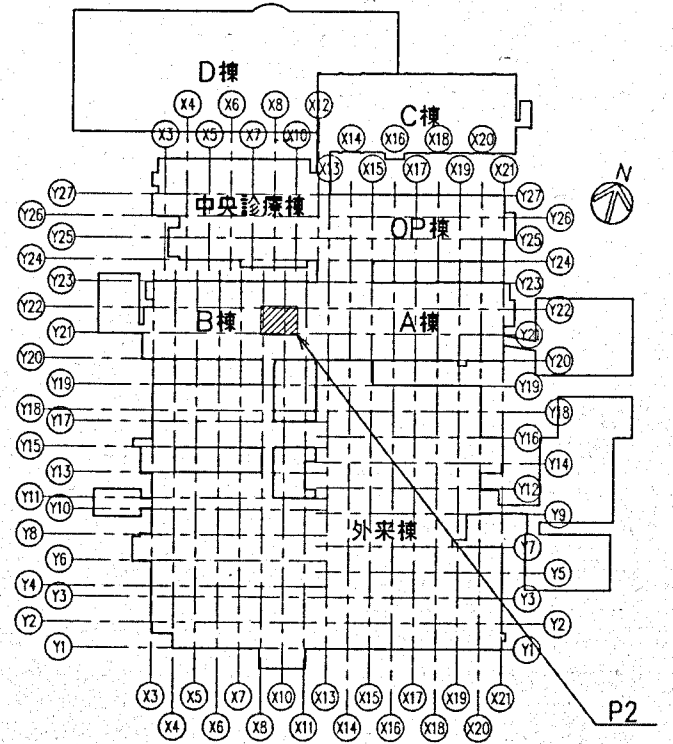
滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調和設備）設計業務



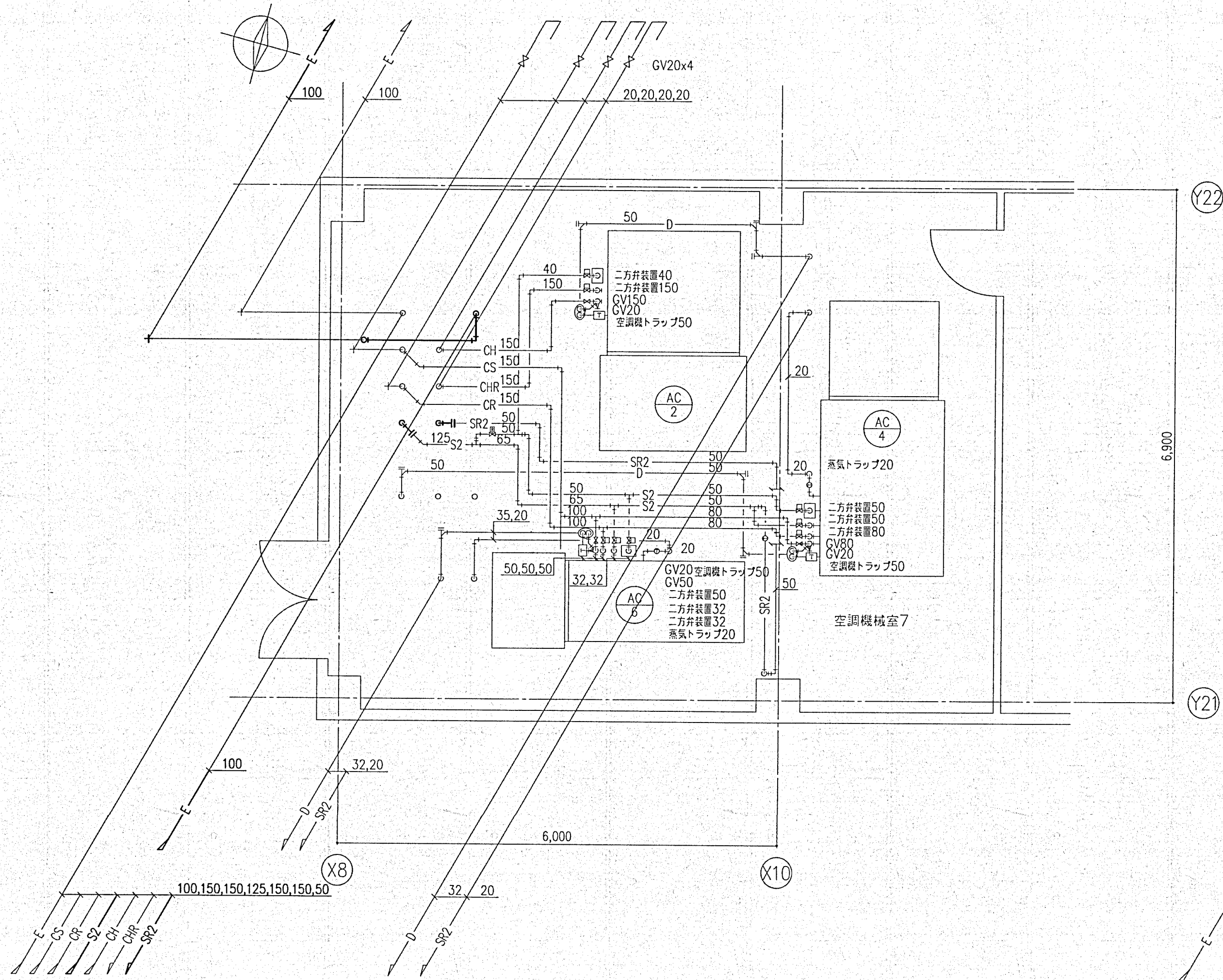
配管支持架台① 参考図 1 / 25



膨張タンク架台参考図 1 / 25



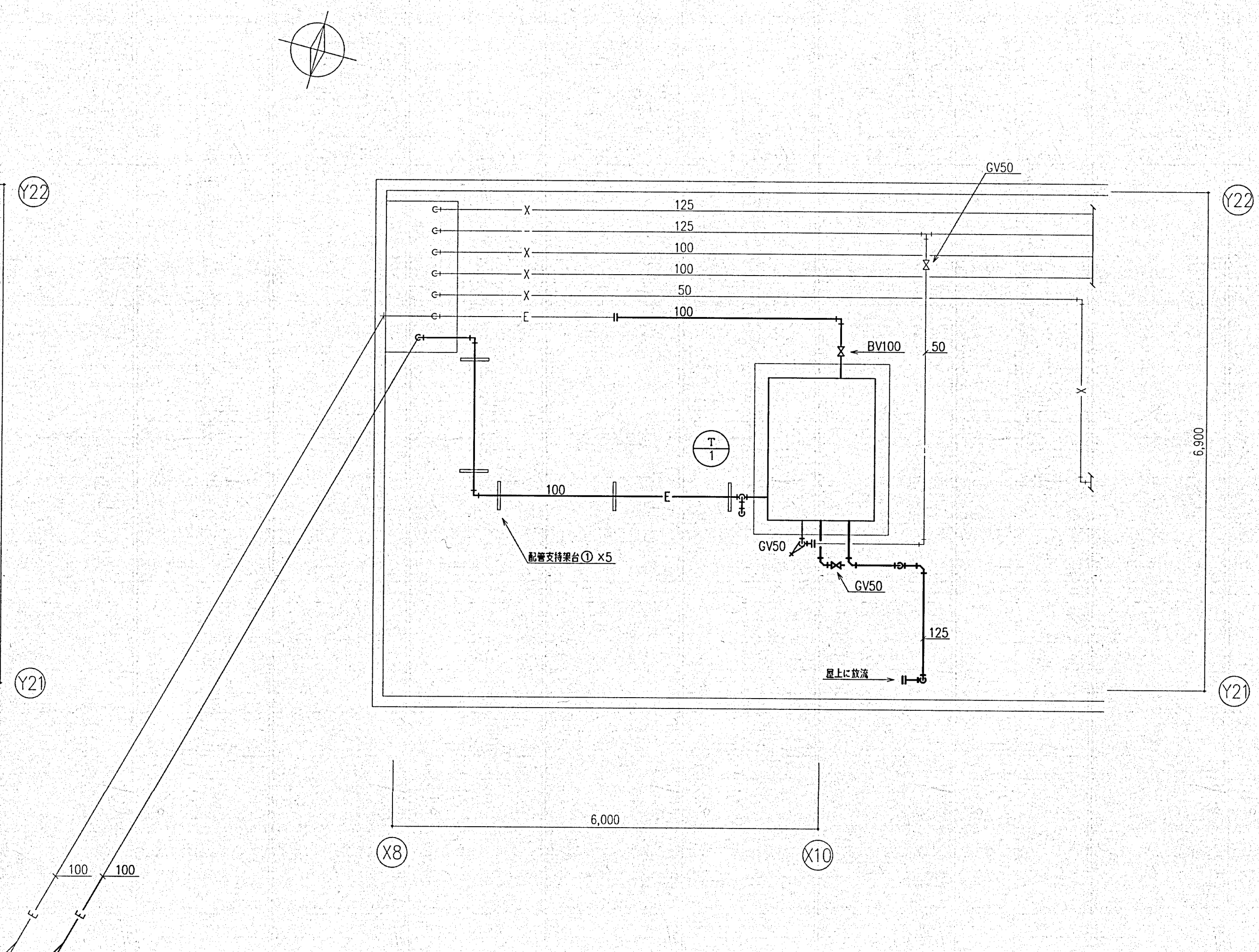
キープラン



P2 機械室詳細図 (改修) 1 / 50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。

備考) AC-3、AC-4、AC-6、AC-7
エアハンドリングユニット蒸気トラップ取替 (20A×4か所)



P2 R2階平面詳細図 (改修) 1 / 50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。

機器表 (改修)

機器番号	名称	型式	台数	仕様	備考
T-1	膨張タンク	SUS製	1	1500×2000×1200H 耐震仕様 2.0G	標準付属品一式

株式会社 新日本設備計画

1級建築士登録第322178号 今井 宏二

設計業務名

滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務

図番 工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事

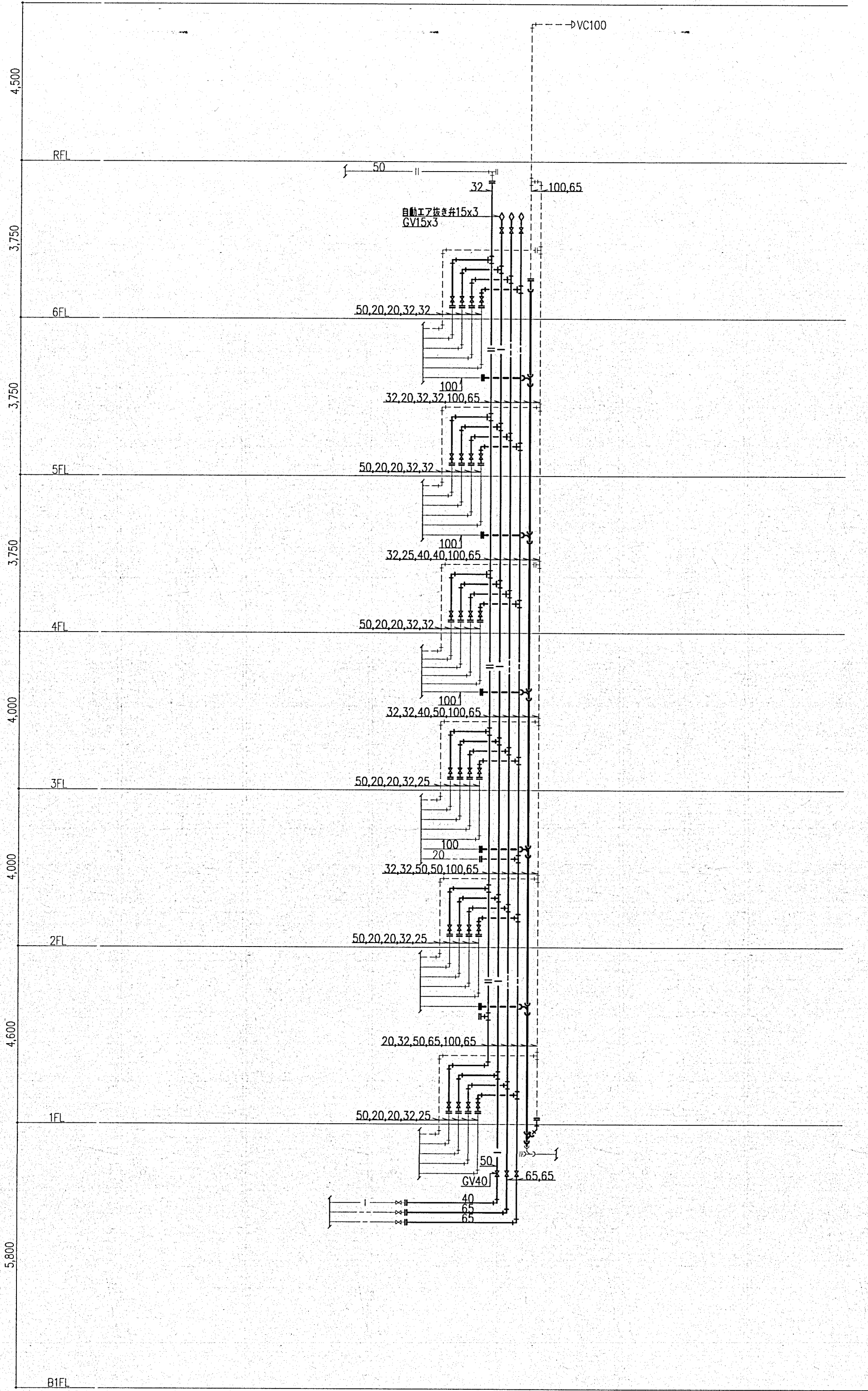
図面名称 P2 機械室詳細図・R2階平面詳細図 (改修)

M-14 年月日 平成30年 7月 縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100 図面No. 14 / 30

国立大学法人
滋賀医科大学

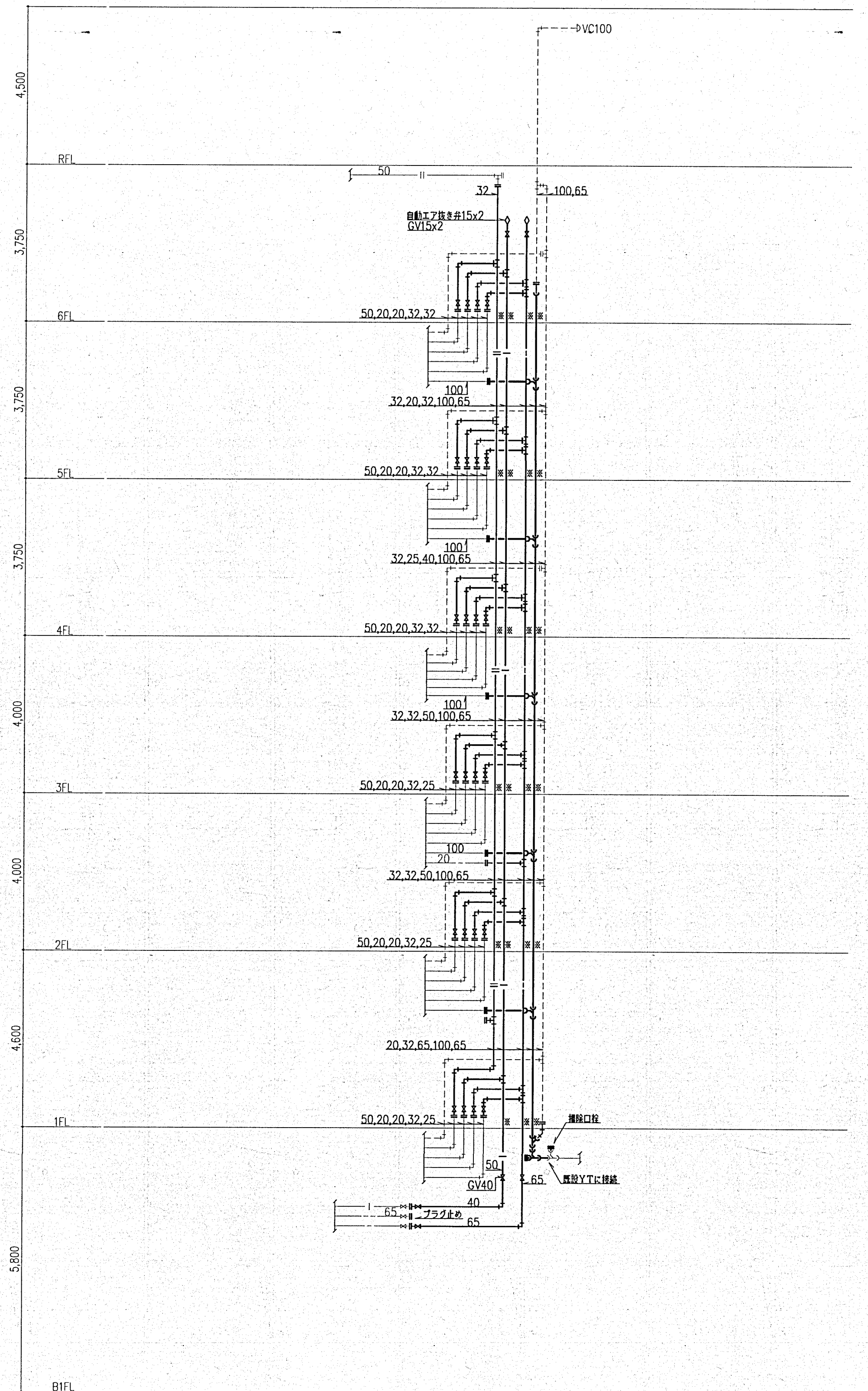
施設課長 課長補佐 係長

係員



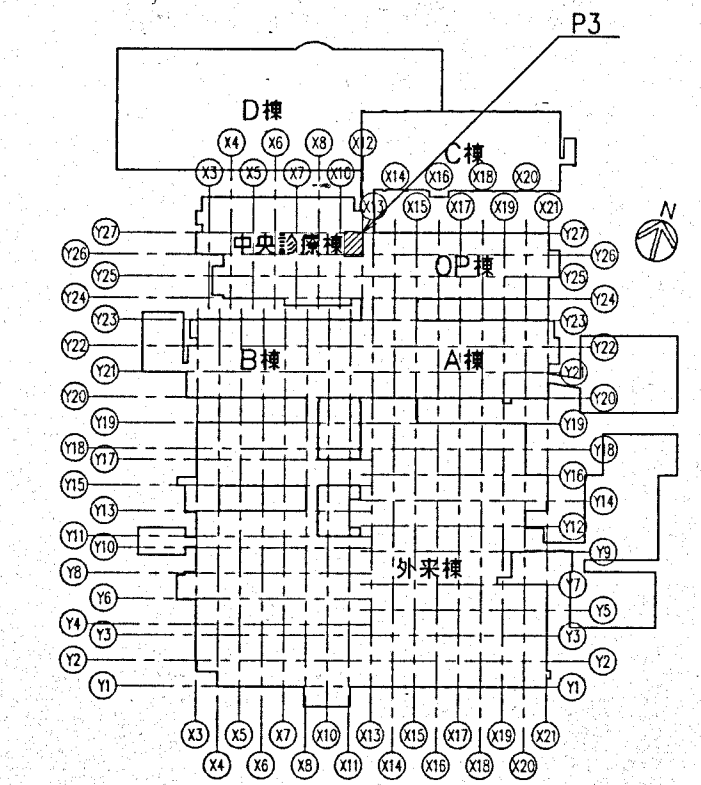
P3 配管系統図 (撤去)

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 --- は既設配管の切断位置を示す。
配管撤去穴を補修すること。



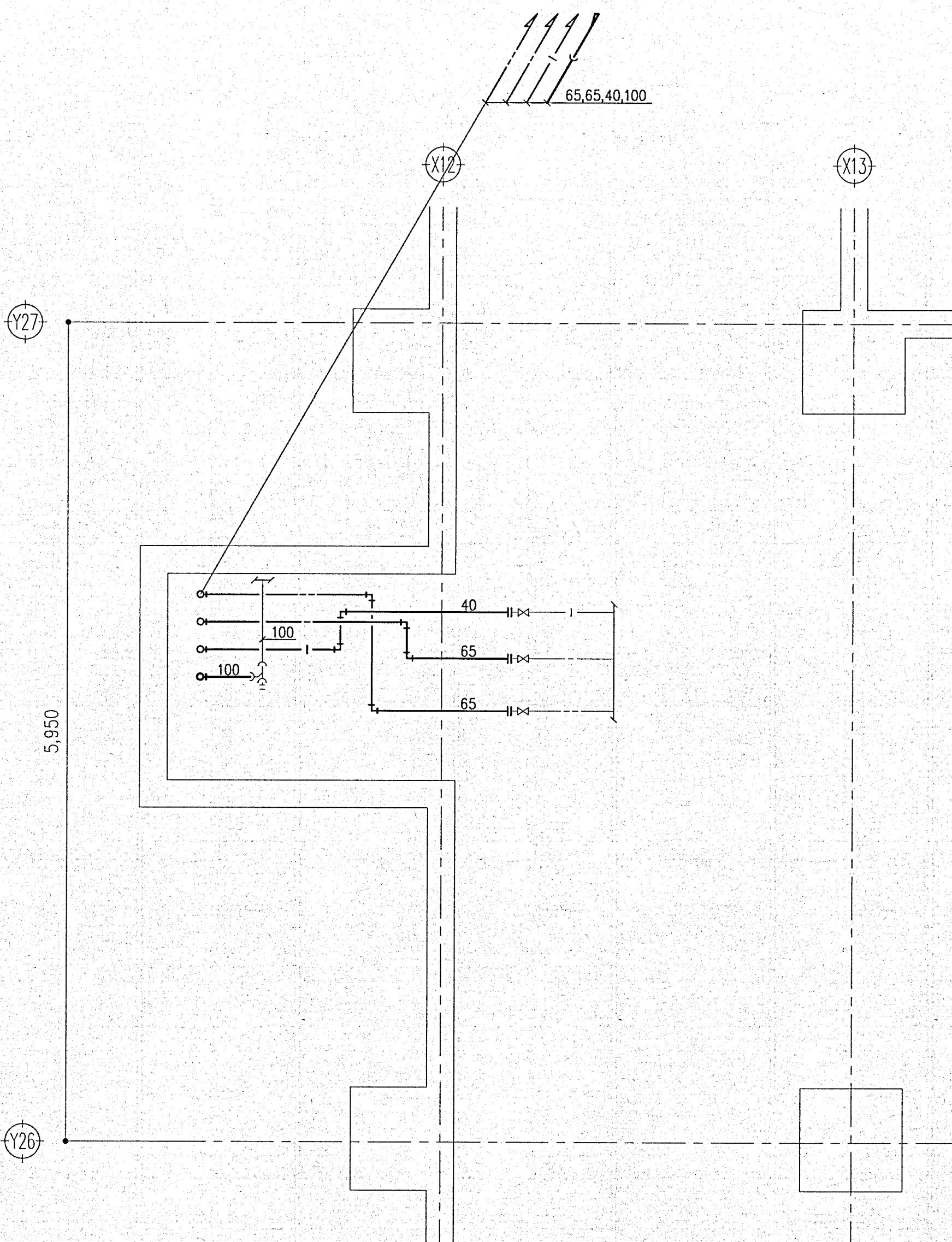
P3 配管系統図 (改修)

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 --- は既設配管の再接続位置を示す。
図中 ※ は 2 通り貫通を示す。
貫通部は非破壊検査を行うこと。



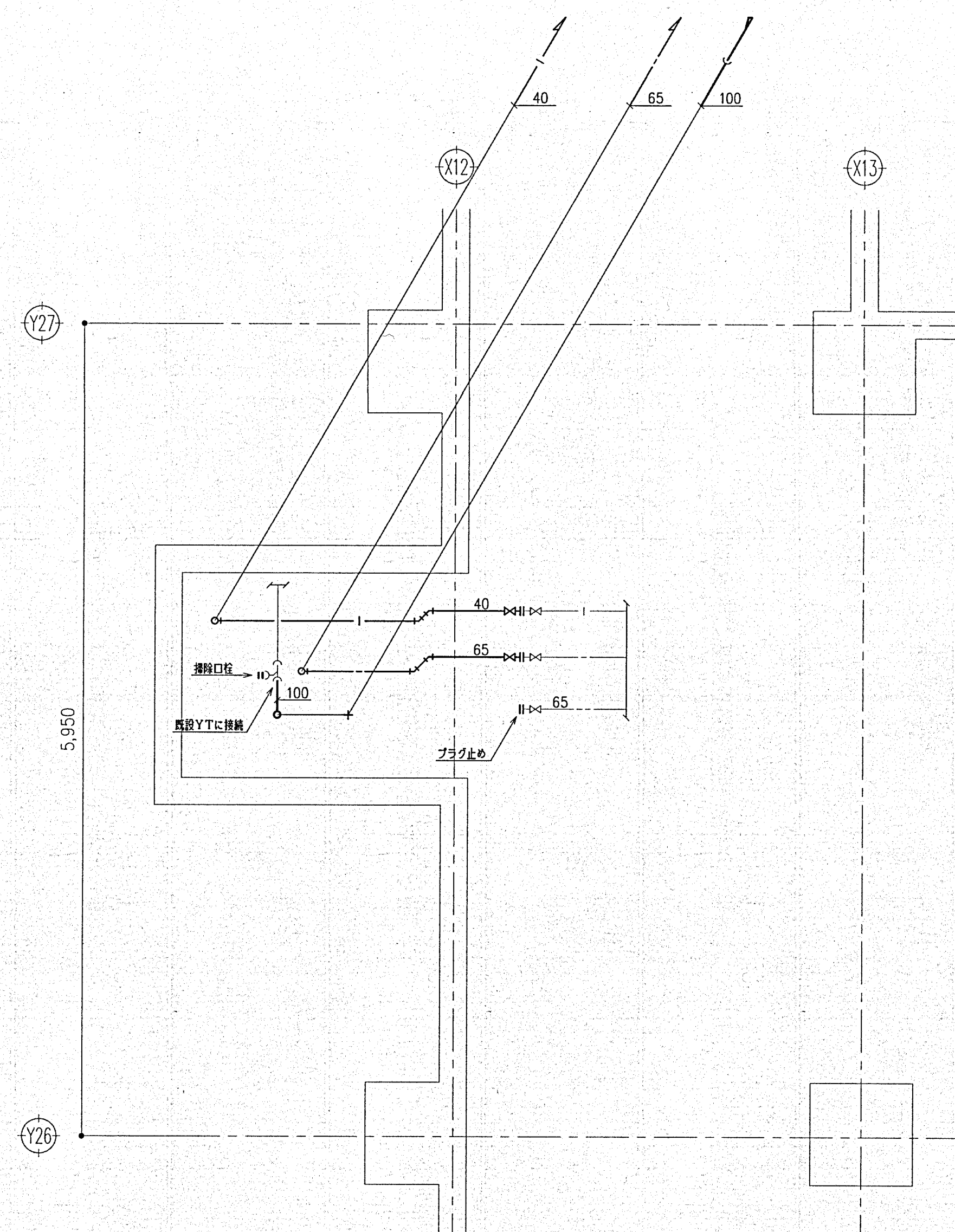
キープラン

凡例 (改修)		
記 号	名 称	仕 様
——	上水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)
——	中水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)
——I——	給湯管 (往)	ステンレス鋼管
——II——	給湯管 (還)	ステンレス鋼管
——	排水管	耐火二層管
-----	通気管	耐火二層管



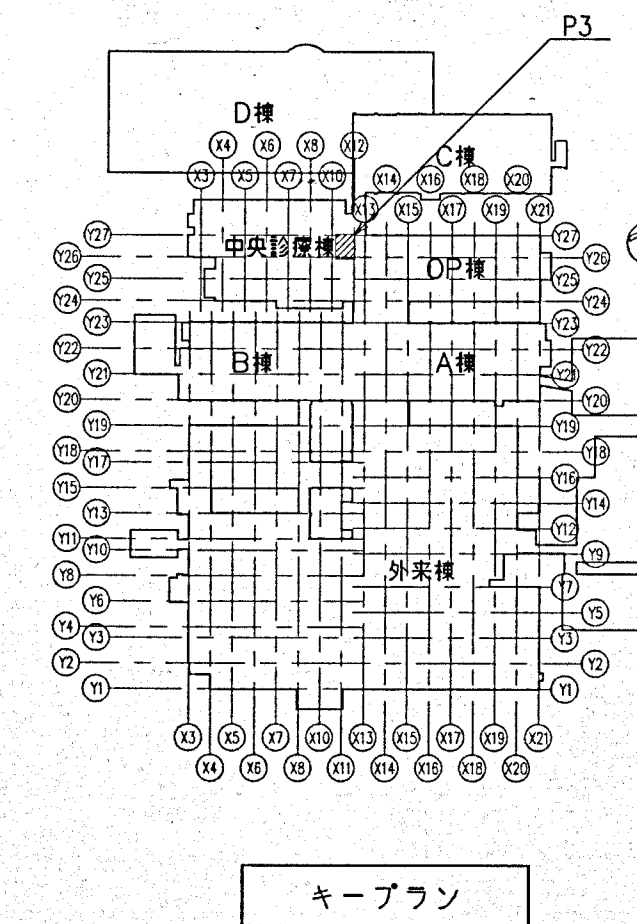
P3 B1階平面図 (撤去) 1/30

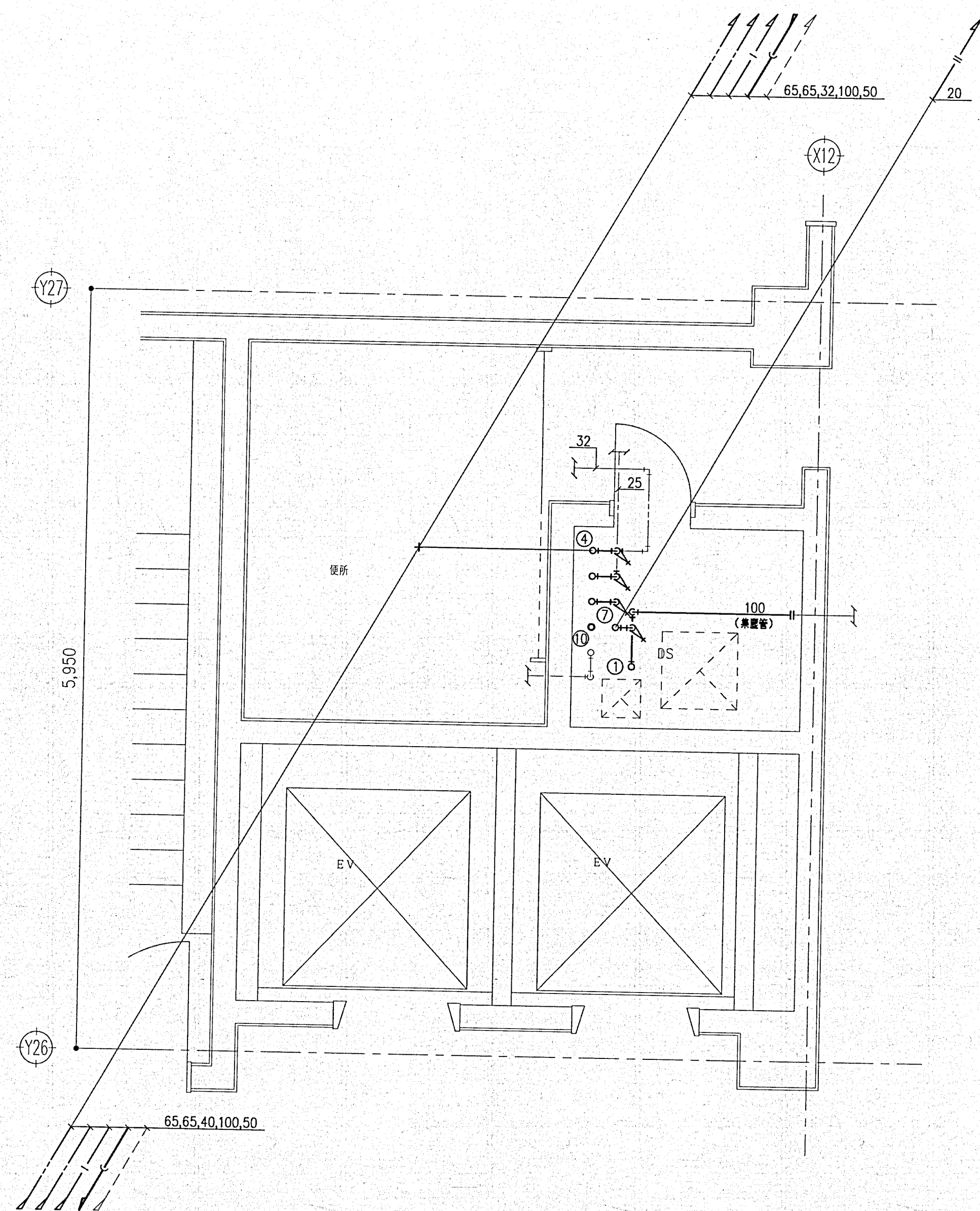
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の切断位置を示す。



P3 B1階平面図 (改修) 1/30

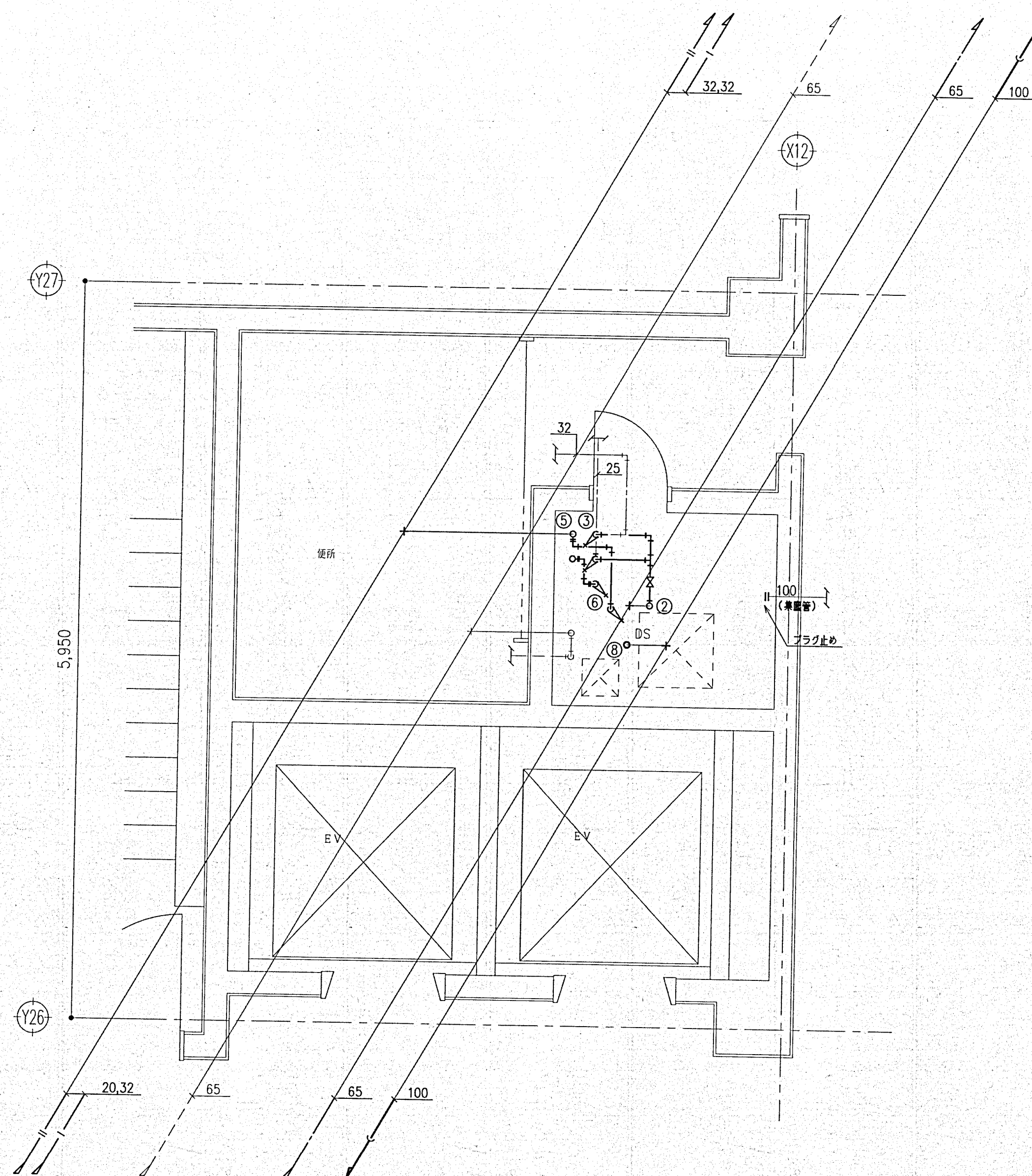
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。
新設汚水立管は既設汚水管横引 (ピット内) 位置を調査・決定し先行施工する。
既設・新設併用しながら6階より順次切り替える。



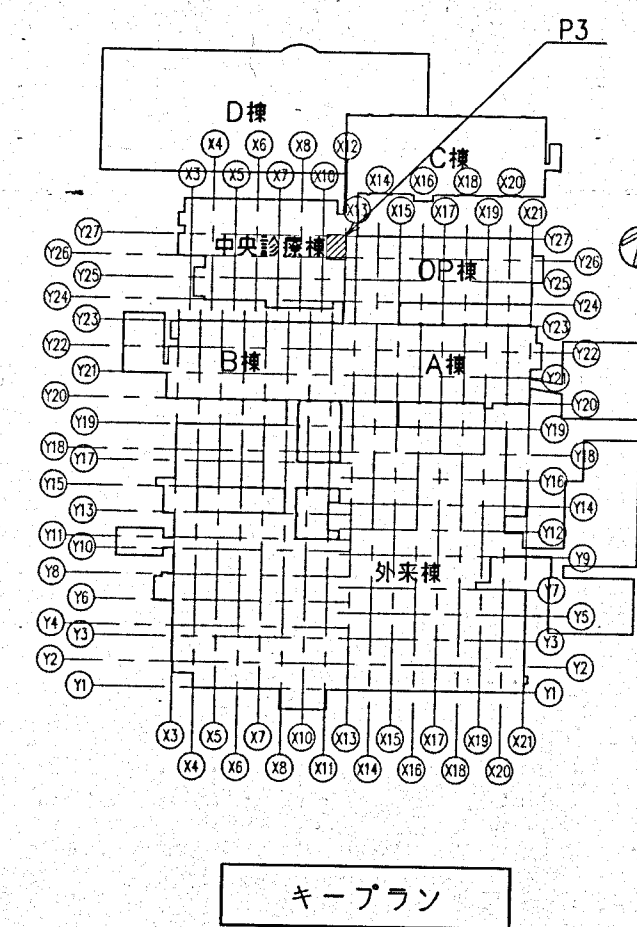


P3 1階平面図 (撤去) 1/30
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —||— は既設配管の切断位置を示す。

- 配管更新手順 (参考)
- ① 中央集塵管100A撤去 (校舎共)
 - ② 新設給水管設置
 - ③ 上水・中水分枝管に接続
 - ④ 上水・中水主立管を撤去
 - ⑤ 既設給水管撤去部に給湯管 (往返) を設置
 - ⑥ 給湯分枝管に接続
 - ⑦ 既設給湯立管を撤去
 - ⑧ 新設汚水立管を設置
 - ⑨ 新設汚水枝管を6階より順次新設
 - ⑩ 汚水管に切替後、既設汚水立管を撤去

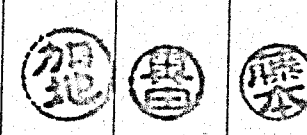


P3 1階平面図 (改修) 1/30
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —||— は既設配管の再接続位置を示す。

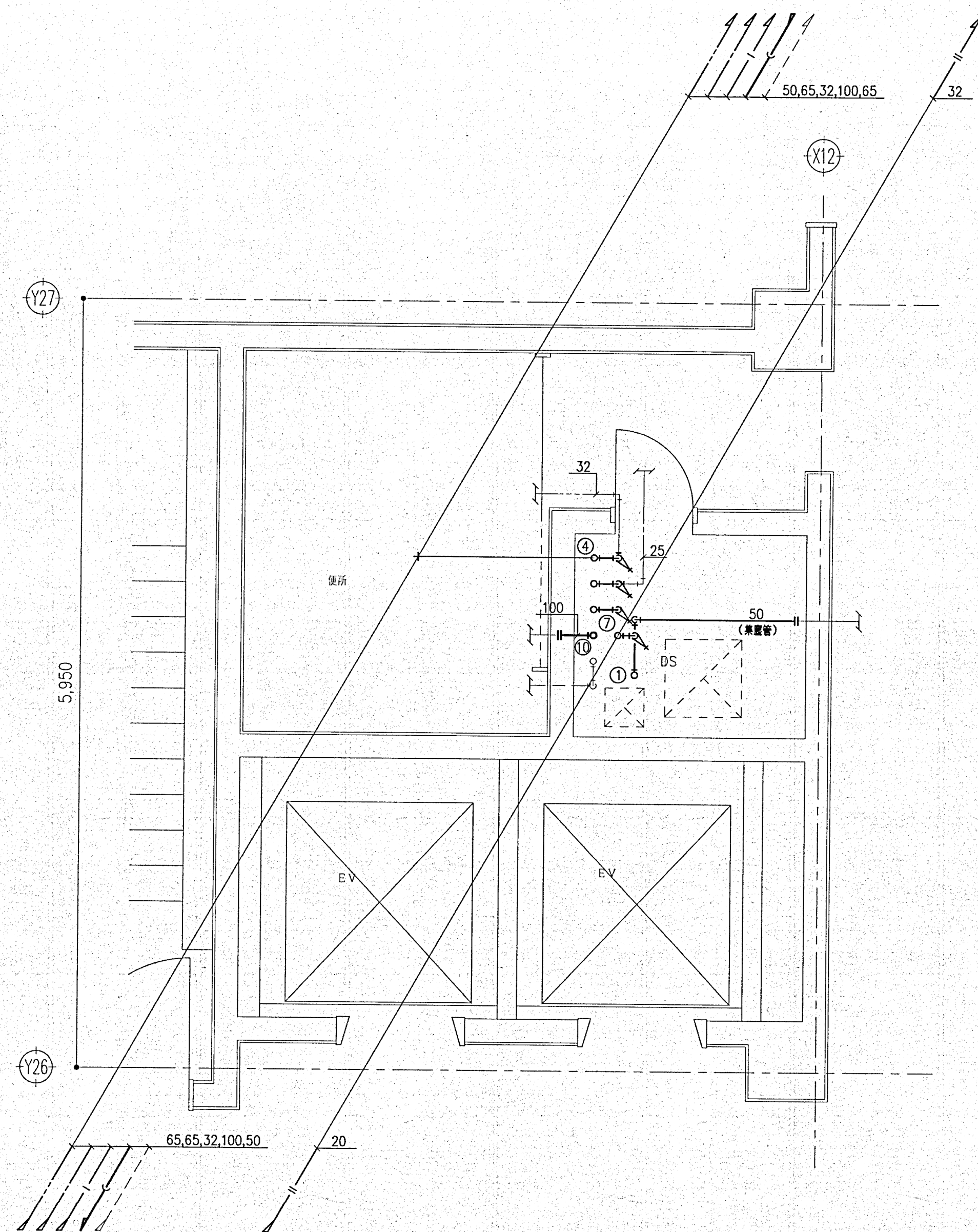


図番 M-17	工事名称	滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事		
	図面名称	P3 1階平面図 (撤去) (改修)		
	年月日	平成30年 7月	縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60	図面No. 17/ 30
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長 係員

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二



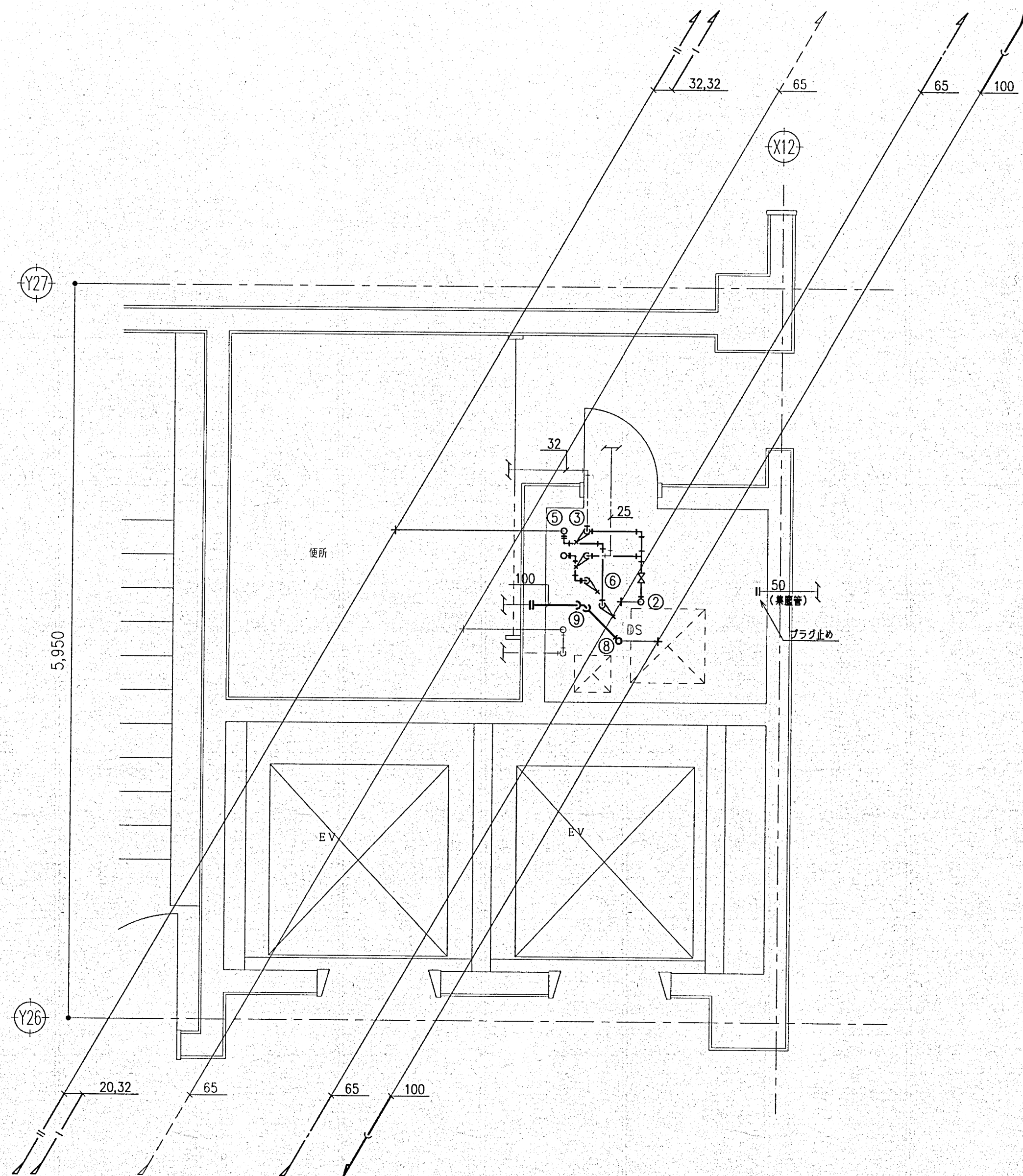
設計業務名
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務



P3 2階平面図 (撤去) 1/30

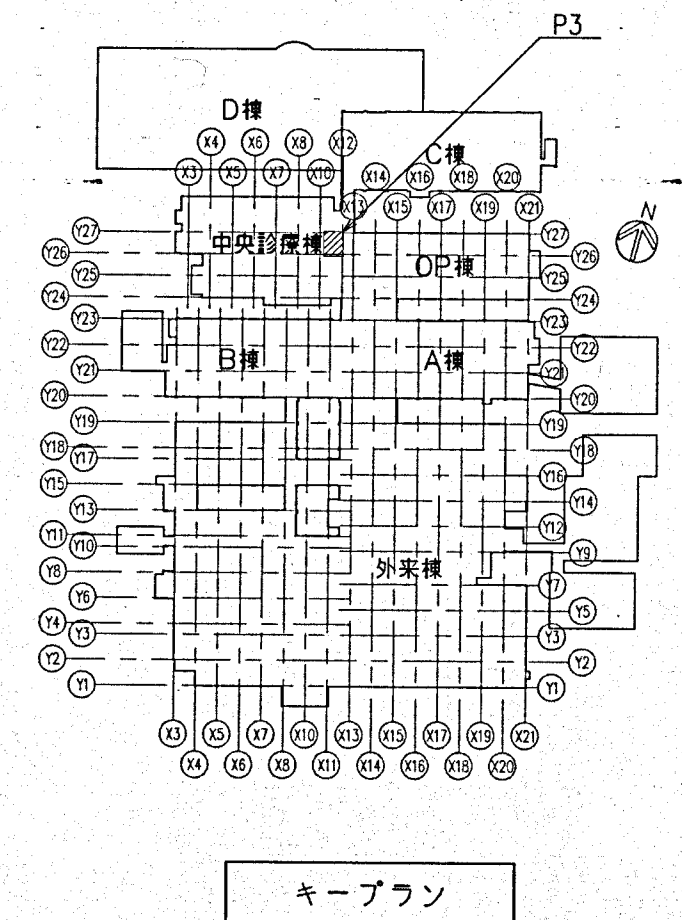
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の切断位置を示す。

- 配管更新手順 (参考)
- ① 中央集塵管100A撤去 (枝管共)
 - ② 新設給水管設置
 - ③ 上水・中水分岐枝管に接続
 - ④ 上水・中水主立管を撤去
 - ⑤ 既設給水管撤去部に給湯管 (往還) を設置
 - ⑥ 給湯分岐枝管に接続
 - ⑦ 既設給湯立管を撤去
 - ⑧ 新設汚水立管を設置
 - ⑨ 新設汚水枝管を6階より順次新設
 - ⑩ 汚水管に切替後、既設汚水立管を撤去



P3 2階平面図 (改修) 1/30

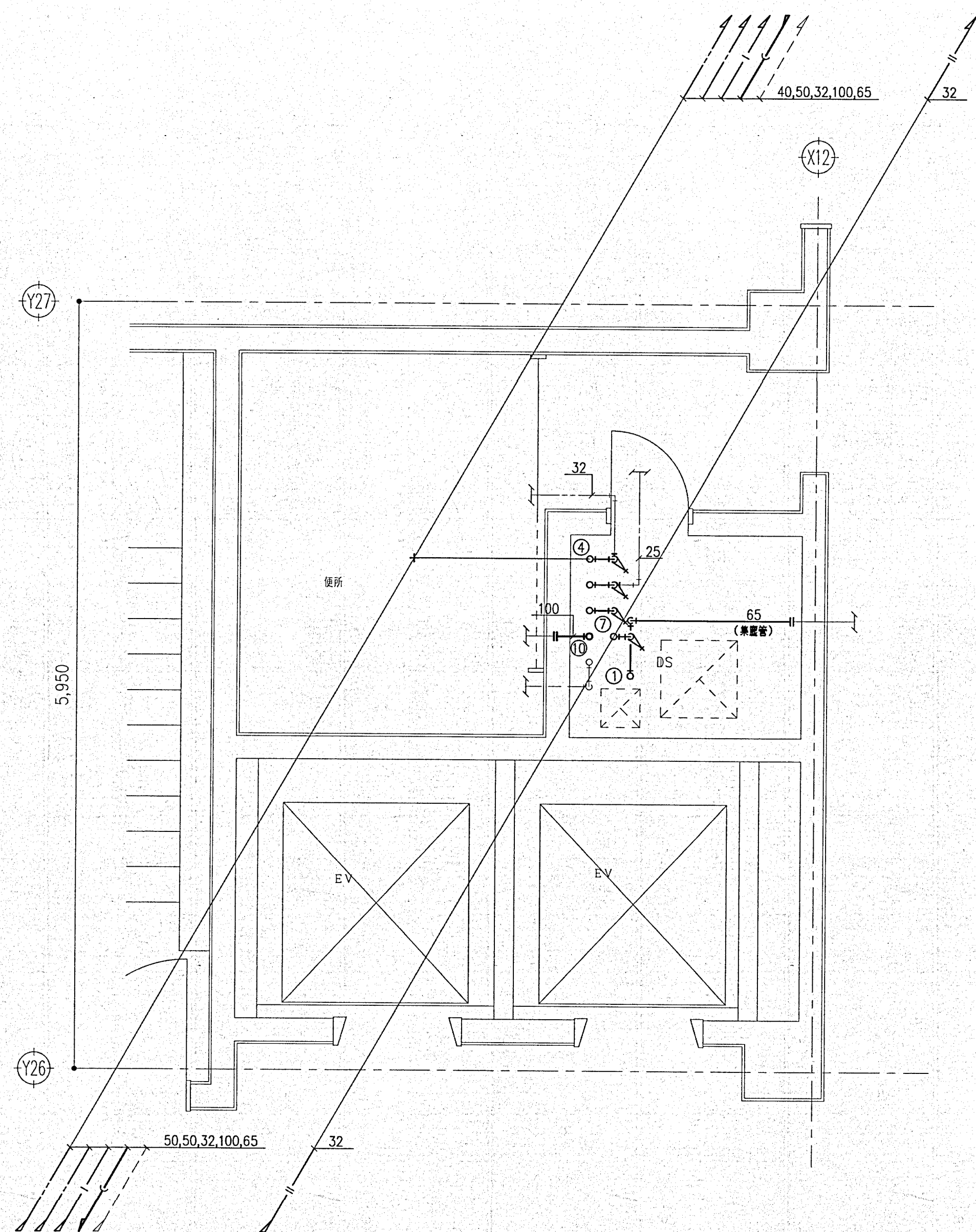
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。



図番	工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備等) 工事									
	図面名称 P3 2階平面図 (撤去) (改修)									
	M-18	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60	図面 No. 18 / 30						
				国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長	係員		

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

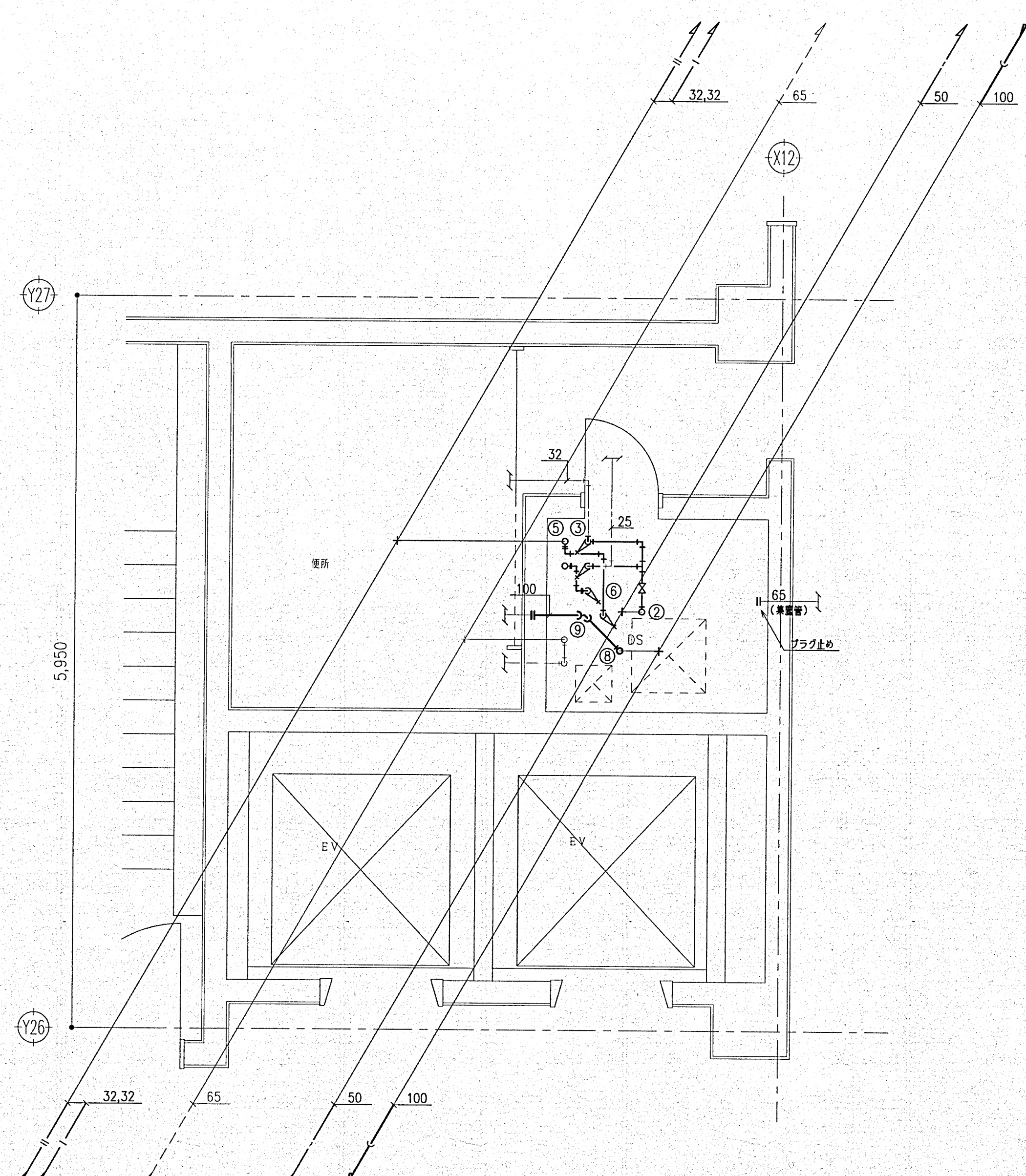
設計業務名
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 設計業務



P3 3階平面図 (撤去) 1/30

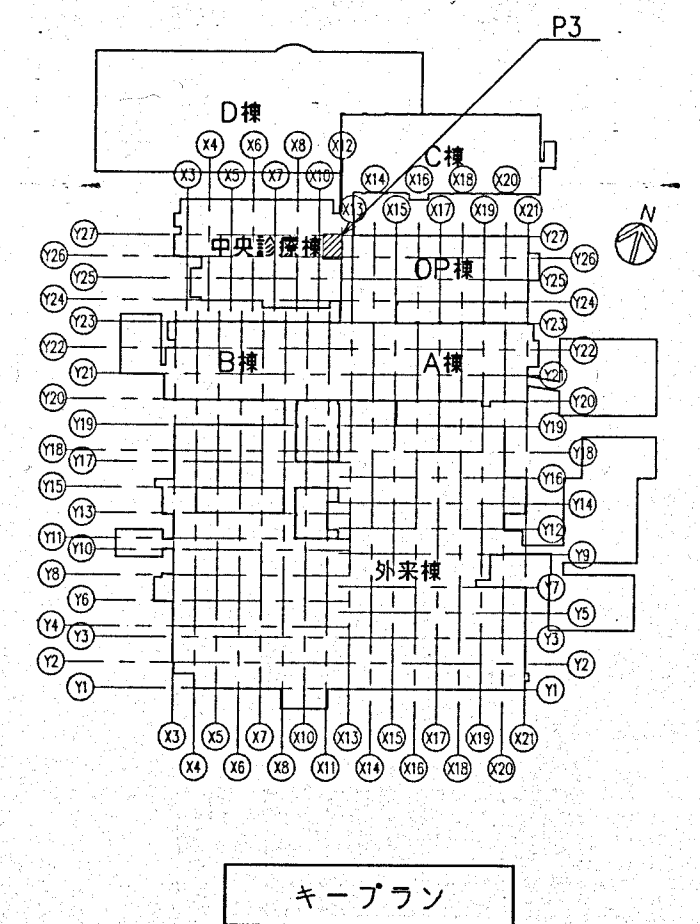
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 - - - は既設配管の切断位置を示す。

- 配管更新手順 (参考)
- ① 中央集塵管100A撤去 (枝管共)
 - ② 新設給水管設置
 - ③ 上水・中水分岐枝管に接続
 - ④ 上水・中水主立管を撤去
 - ⑤ 既設給水管撤去部に給湯管 (往還) を設置
 - ⑥ 給湯分岐枝管に接続
 - ⑦ 既設給湯立管を撤去
 - ⑧ 新設汚水立管を設置
 - ⑨ 新設汚水枝管を6階より順次新設
 - ⑩ 汚水管に切替後、既設汚水立管を撤去



P3 3階平面図 (改修) 1/30

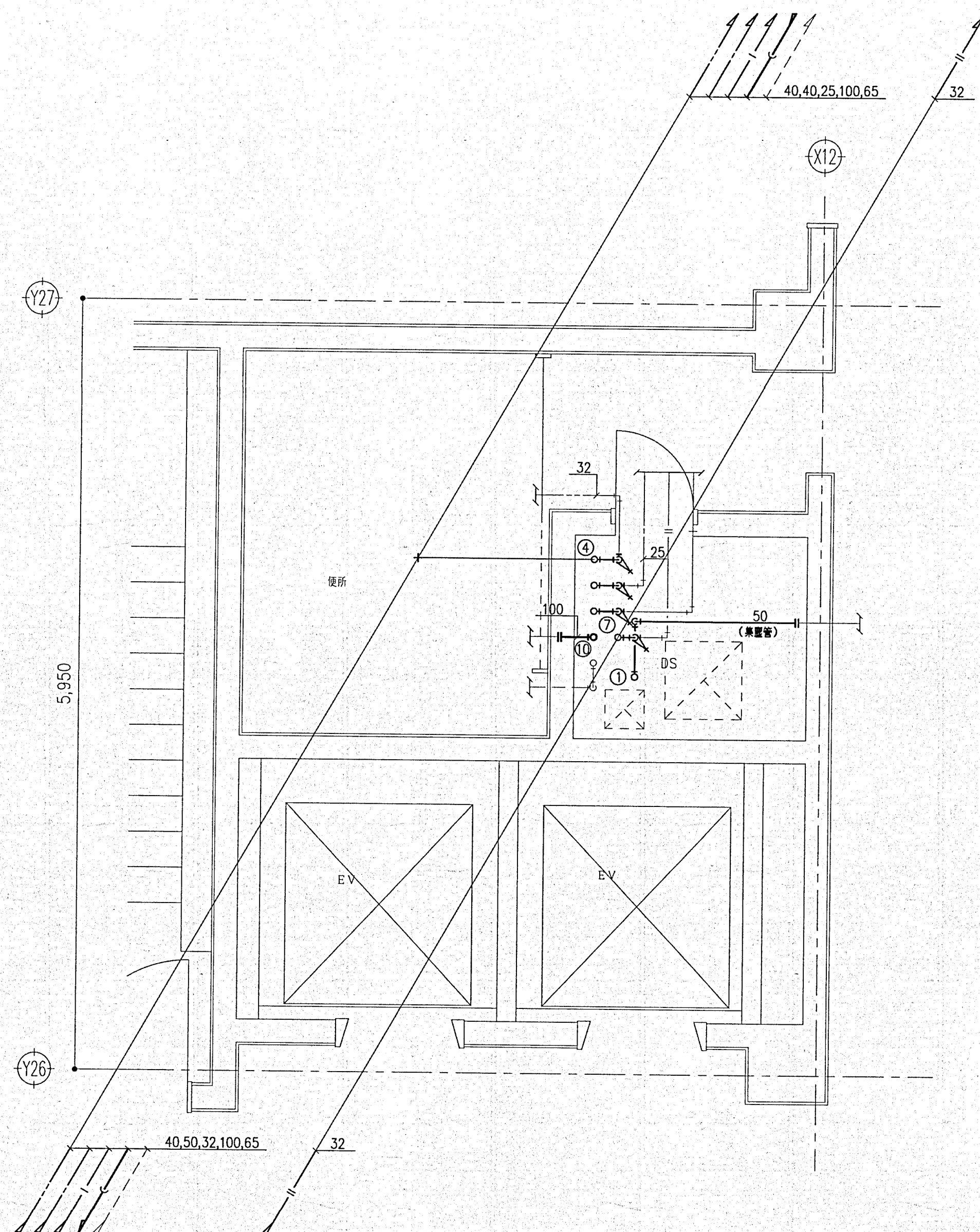
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 - - - は既設配管の再接続位置を示す。



図番	工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備等) 工事				
	図面名称 P3 3階平面図 (撤去) (改修)				
	M-19	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60	図面N° 19 / 30	
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長	係員

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

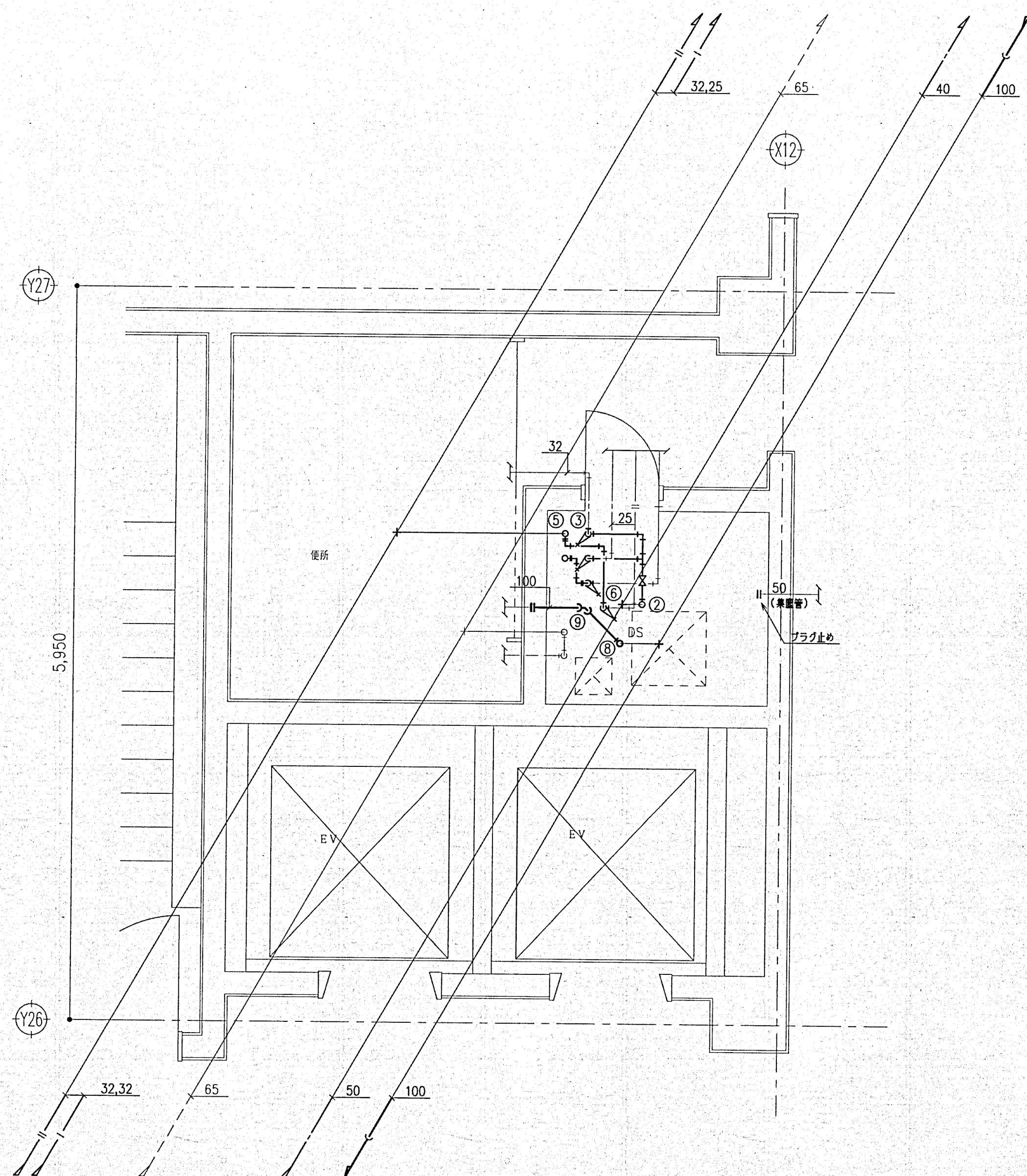
設計業務名
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 設計業務



P3 4階平面図 (撤去) 1/30

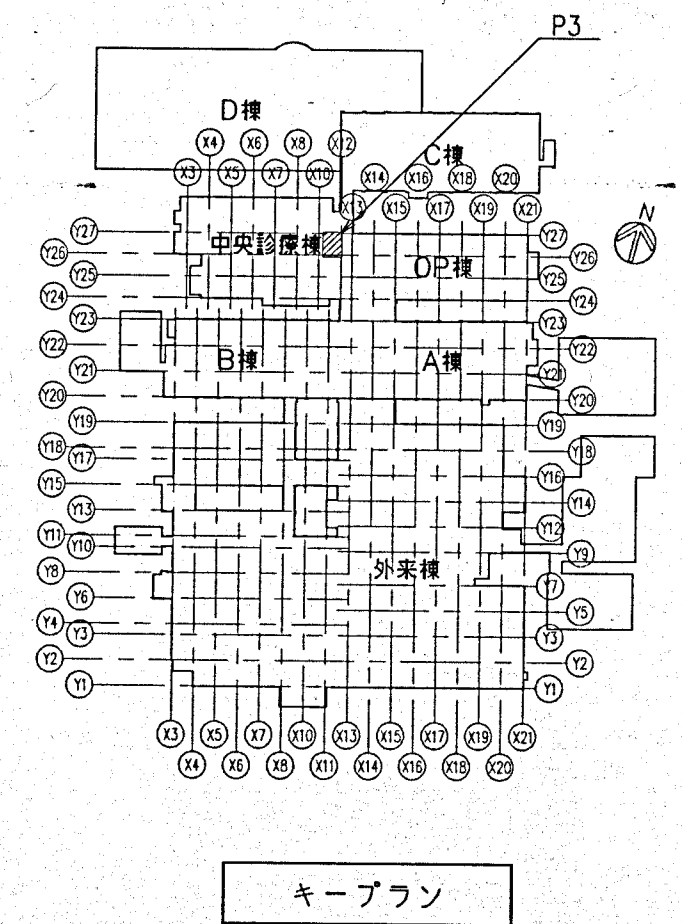
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —+— は既設配管の切断位置を示す。

- 配管更新手順 (参考)
- ① 中央集塵管100A撤去 (枝管共)
 - ② 新設給水管設置
 - ③ 上水・中水分枝管に接続
 - ④ 上水・中水主立管を撤去
 - ⑤ 既設給水管撤去部に給湯管 (往返) を設置
 - ⑥ 給湯分枝管に接続
 - ⑦ 既設給湯立管を撤去
 - ⑧ 新設汚水立管を設置
 - ⑨ 新設汚水枝管を6階より順次新設
 - ⑩ 汚水管に切替後、既設汚水立管を撤去



P3 4階平面図 (改修) 1/30

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —+— は既設配管の再接続位置を示す。



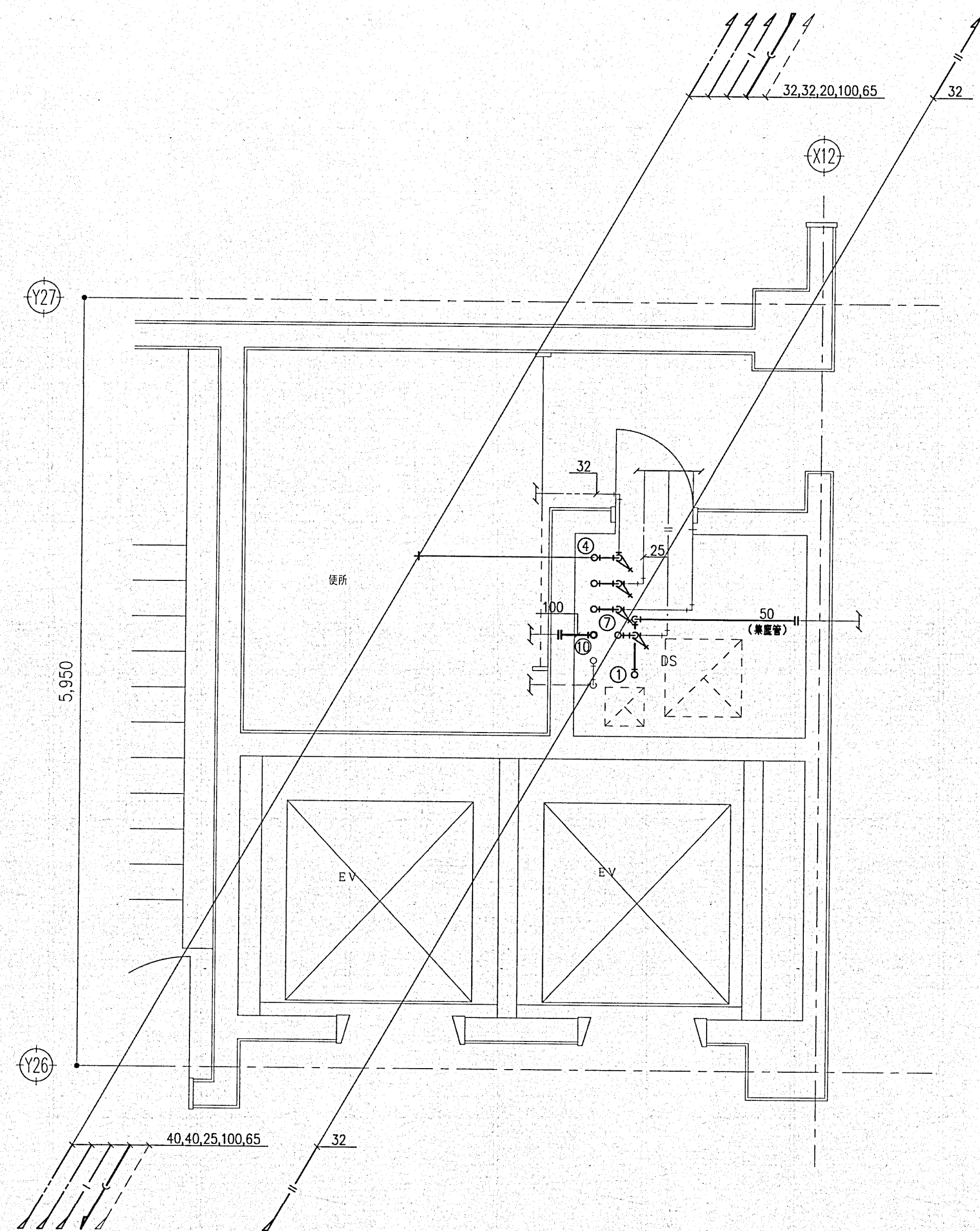
図番 M-20	工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備等) 工事				
	図面名称 P3 4階平面図 (撤去) (改修)				
	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1 : 1/30 A3 : 1/60	図面N° 20 / 30		
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 佐 田 正 一	係長 佐 田 正 一	係員 佐 田 正 一	係員 佐 田 正 一

株式会社 新日本設備計画

1 級建築士登録第322178号 今井 宏二

設計業務名

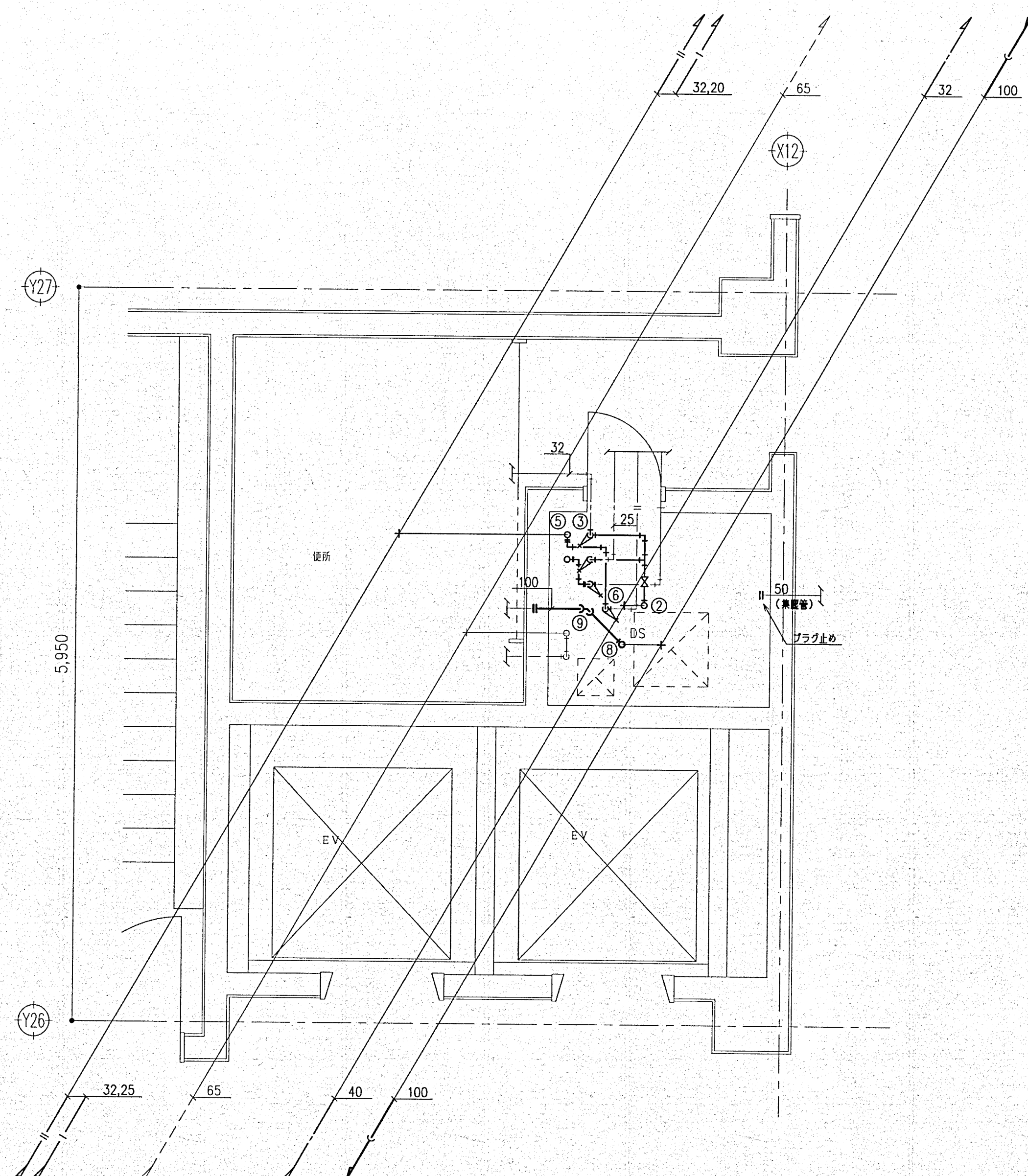
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 設計業務



P3 5階平面図 (撤去) 1/30

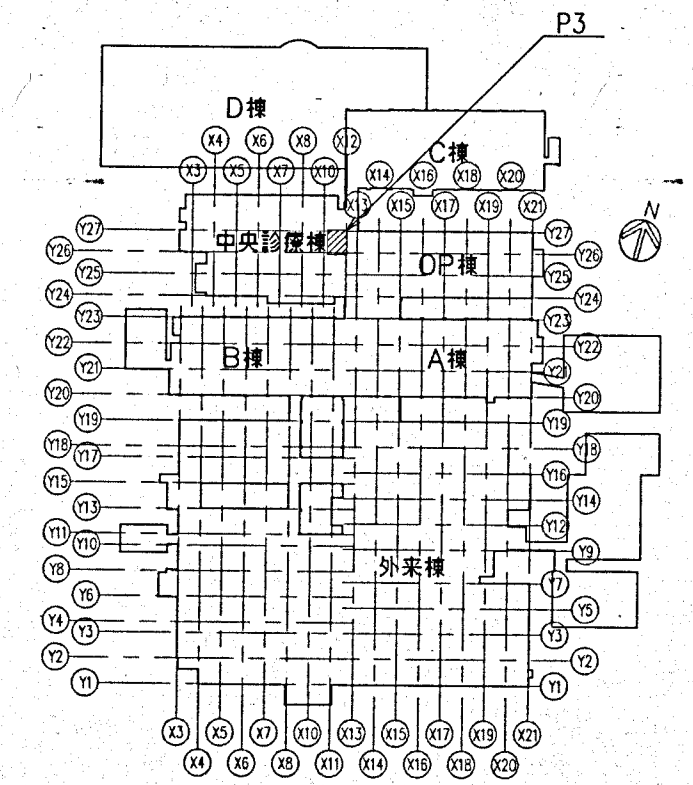
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の切断位置を示す。

- 配管更新手順 (参考)
- ① 中央集配管100A撤去 (枝管共)
 - ② 新設給水管設置
 - ③ 上水・中水分岐枝管に接続
 - ④ 上水・中水主立管を撤去
 - ⑤ 既設給水管撤去部に給湯管 (往還) を設置
 - ⑥ 給湯分岐枝管に接続
 - ⑦ 既設給湯立管を撤去
 - ⑧ 新設汚水立管を設置
 - ⑨ 新設汚水枝管を6階より順次新設
 - ⑩ 汚水管に切替後、既設汚水立管を撤去



P3 5階平面図 (改修) 1/30

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。

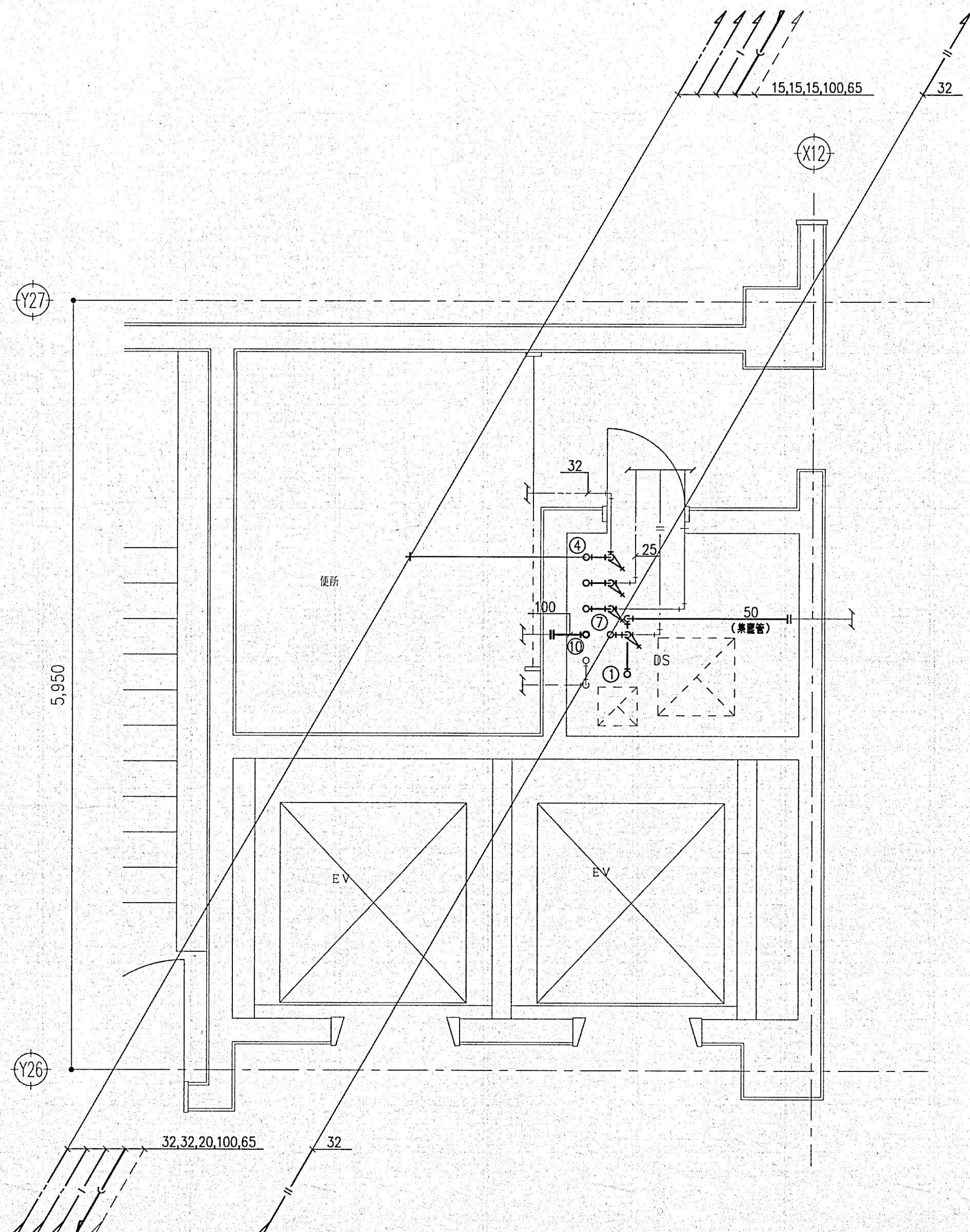


キープラン

図番 M-21	工事名称	滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事				
	図面名称	P3 5階平面図 (撤去) (改修)				
	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1 : 1/30 A3 : 1/60	図面N	21 / 30
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長	係員	

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

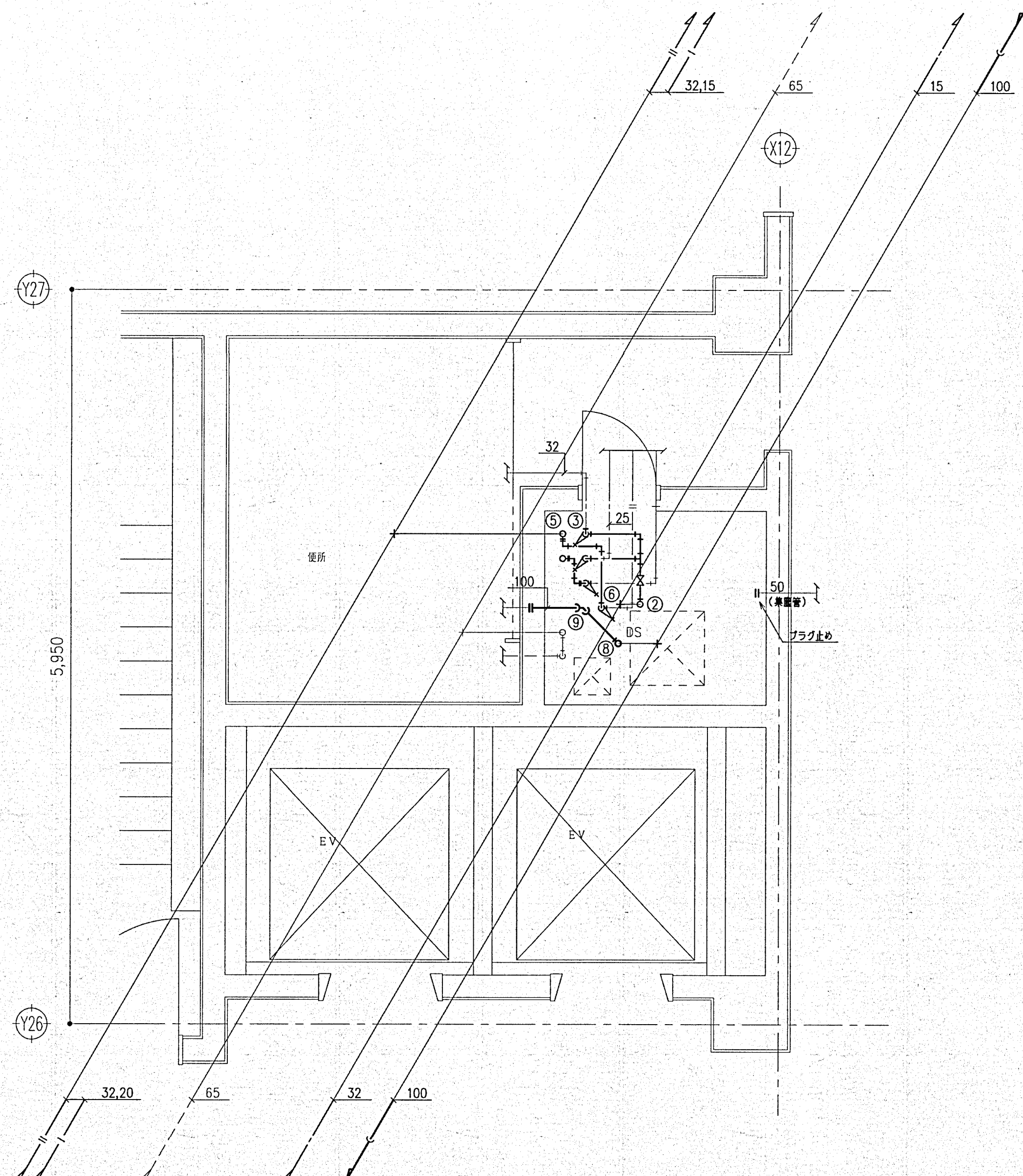
設計業務名
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務



P3 6階平面図 (撤去) 1/30

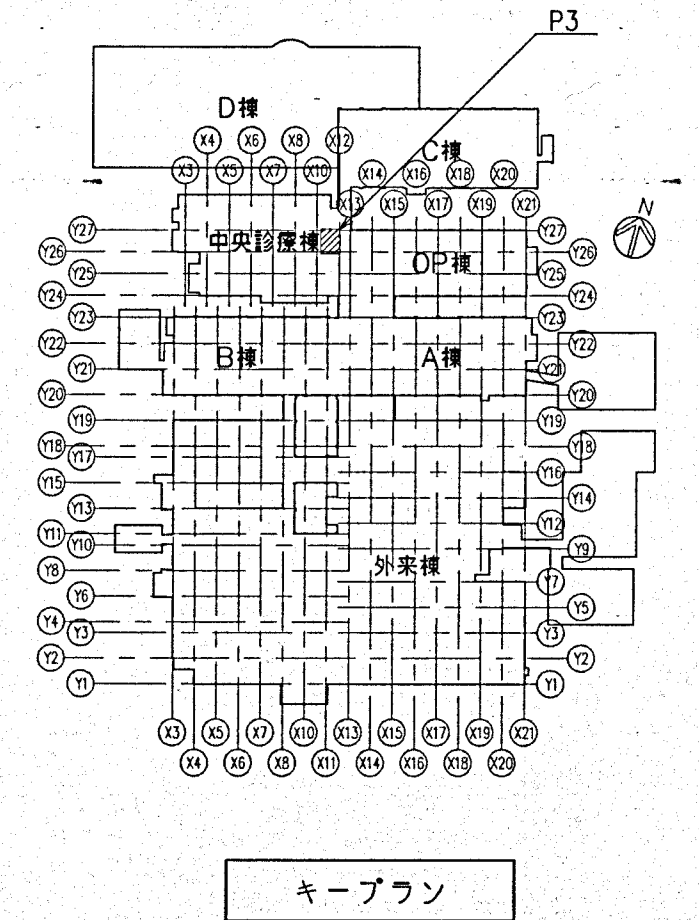
注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の切断位置を示す。

- 配管更新手順 (参考)
- ① 中央集塵管100A撤去 (枝管共)
 - ② 新設給水管設置
 - ③ 上水・中水分岐枝管に接続
 - ④ 上水・中水主立管を撤去
 - ⑤ 既設給水管撤去部に給湯管 (往返) を設置
 - ⑥ 給湯分岐枝管に接続
 - ⑦ 既設給湯立管を撤去
 - ⑧ 新設汚水立管を設置
 - ⑨ 新設汚水枝管を6階より順次新設
 - ⑩ 汚水管に切替後、既設汚水立管を撤去



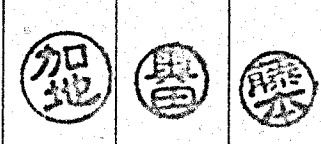
P3 6階平面図 (改修) 1/30

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。

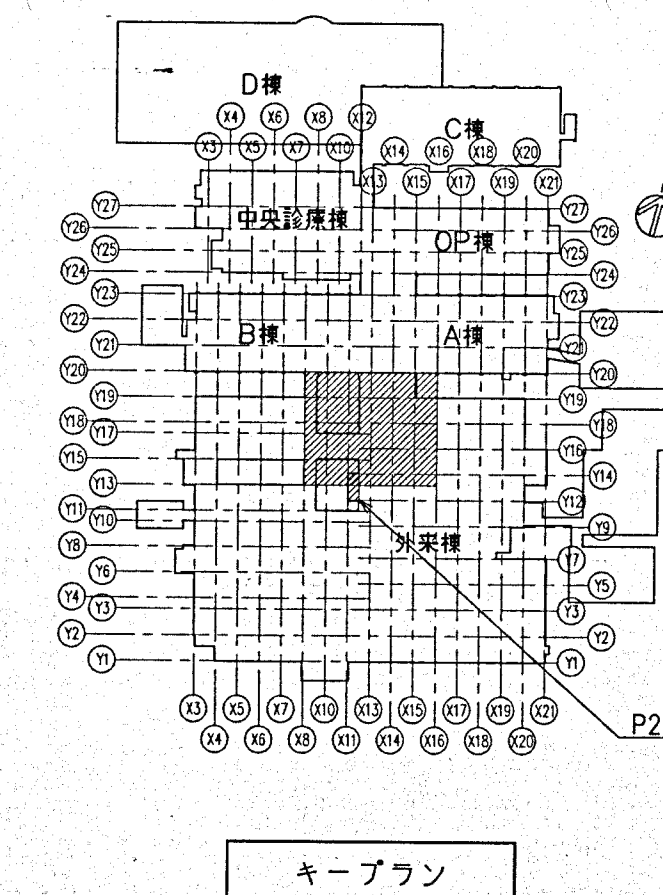
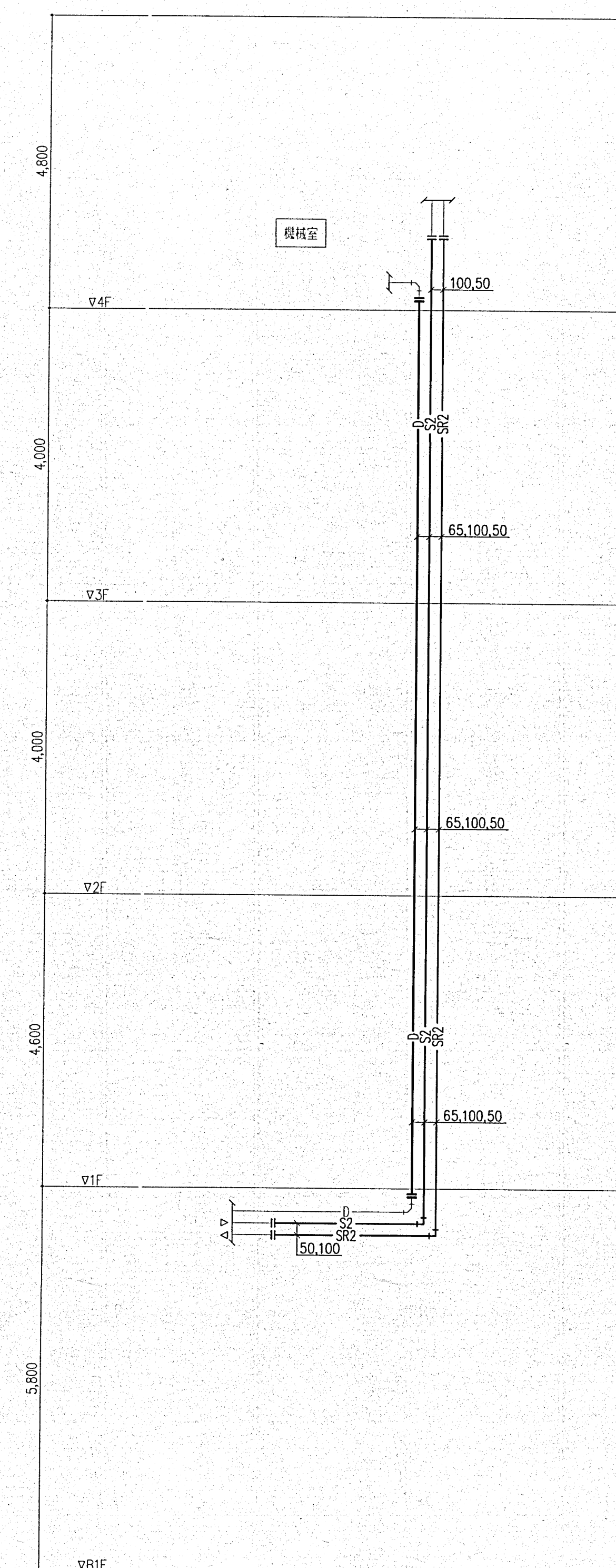
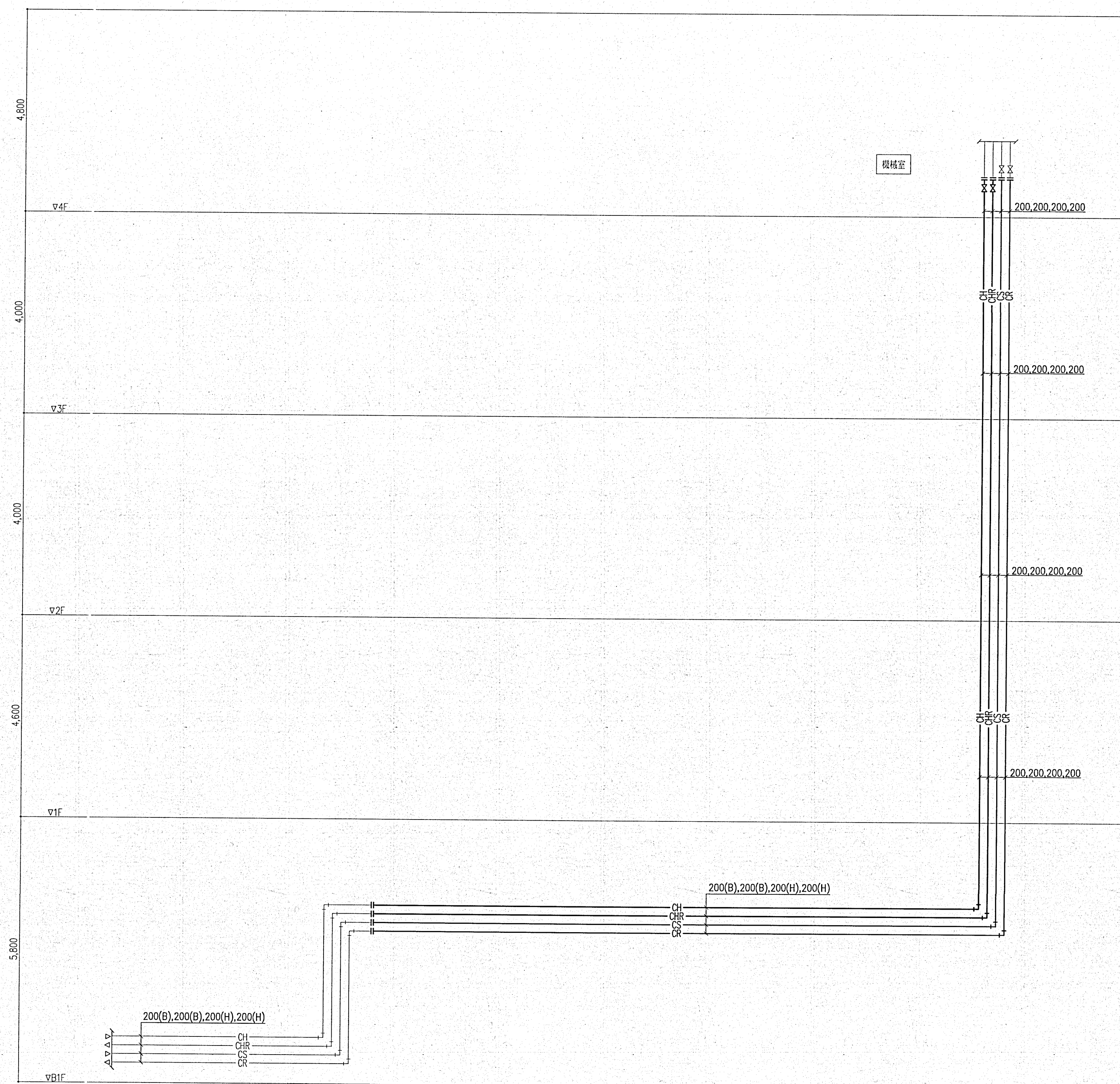


図番	工事名称	滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備等) 工事			
	図面名称	P3 6階平面図 (撤去) (改修)			
	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1 : 1/30 A3 : 1/60	図面 No. 22 / 30
M-22	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐	係長	係員

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

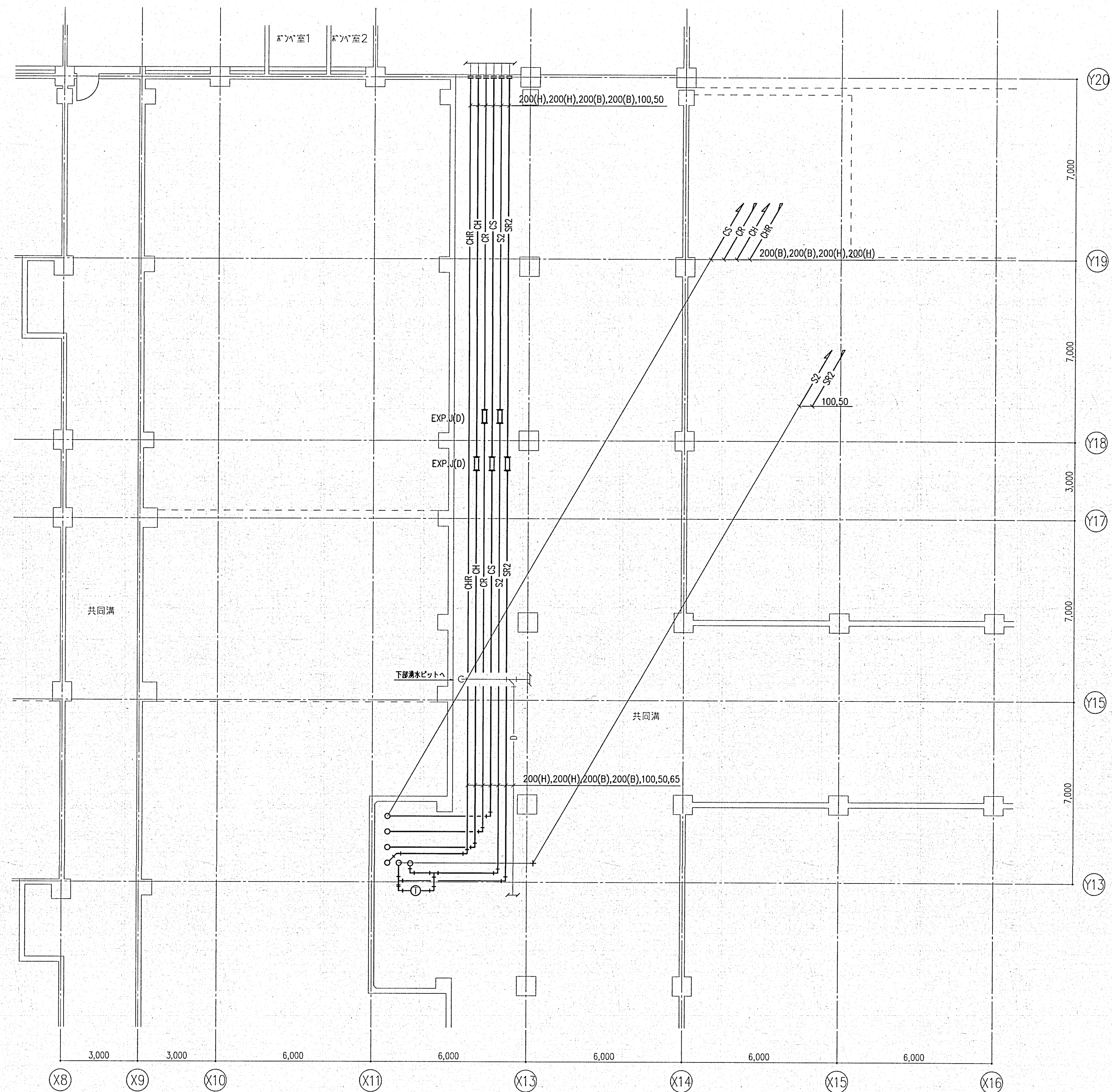


設計業務名
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 設計業務



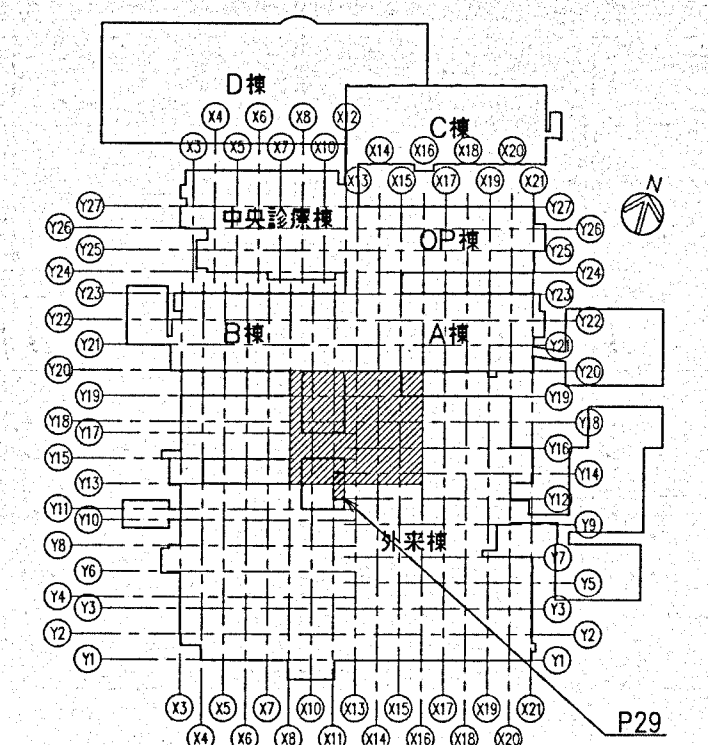
P29 配管系統図 (撤去)

注) 団中 —— (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
 団中 —— (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
 団中 —|— は既設配管の切断位置を示す。



P29 B1階平面図（撤去） 1/100

注）図中 —（太線）は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
 図中 —（細線）は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
 図中 — は既設配管の切断位置を示す。



キープラン

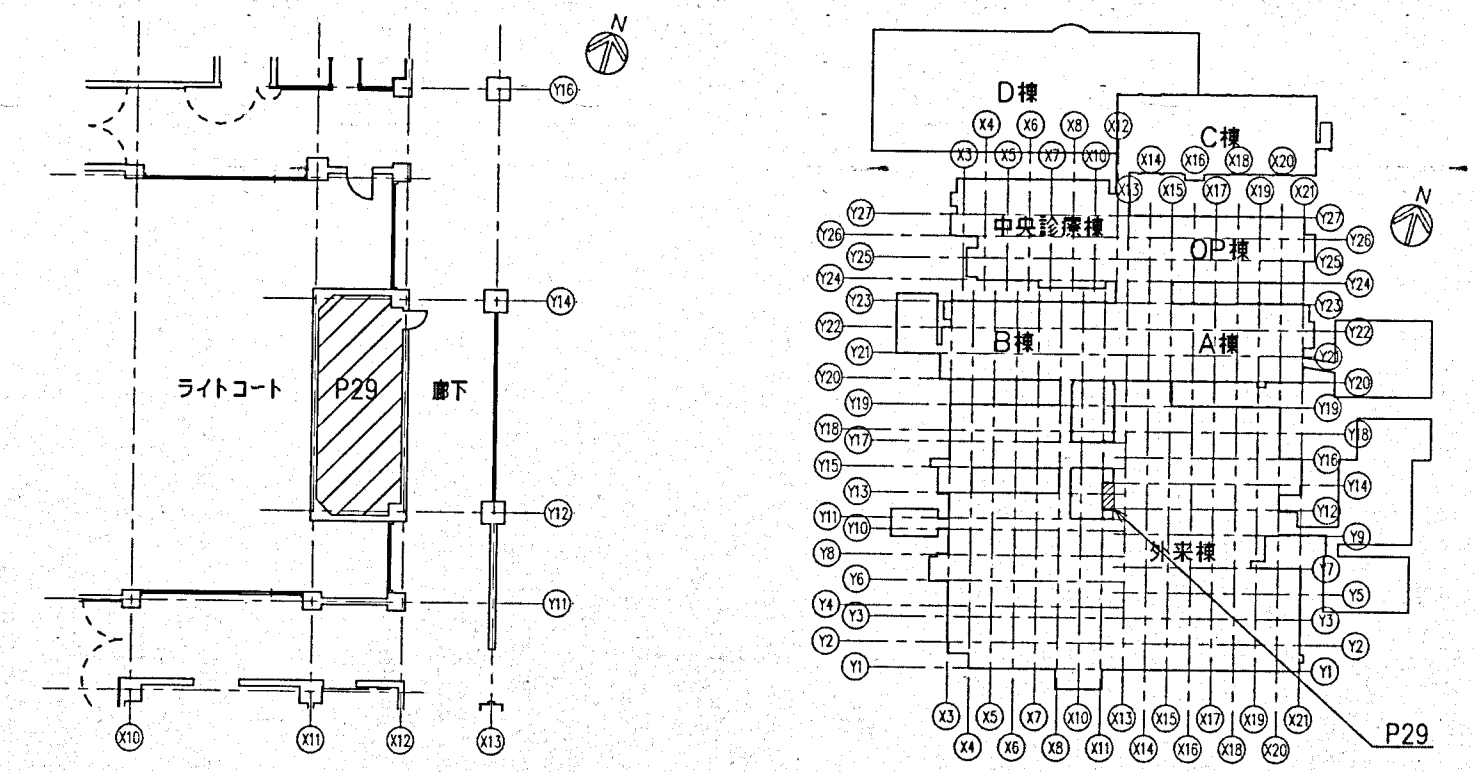
図番	工事名称 滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調設備等）工事			
	図面名称 P29 B1階平面図（撤去）			
M-24	年月日	平成30年 7月	縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200
	図面No.	24 / 30		
国立大学法人 滋賀医科大学		施設課長	課長補佐	係長
		係員		

株式会社 新日本設備計画

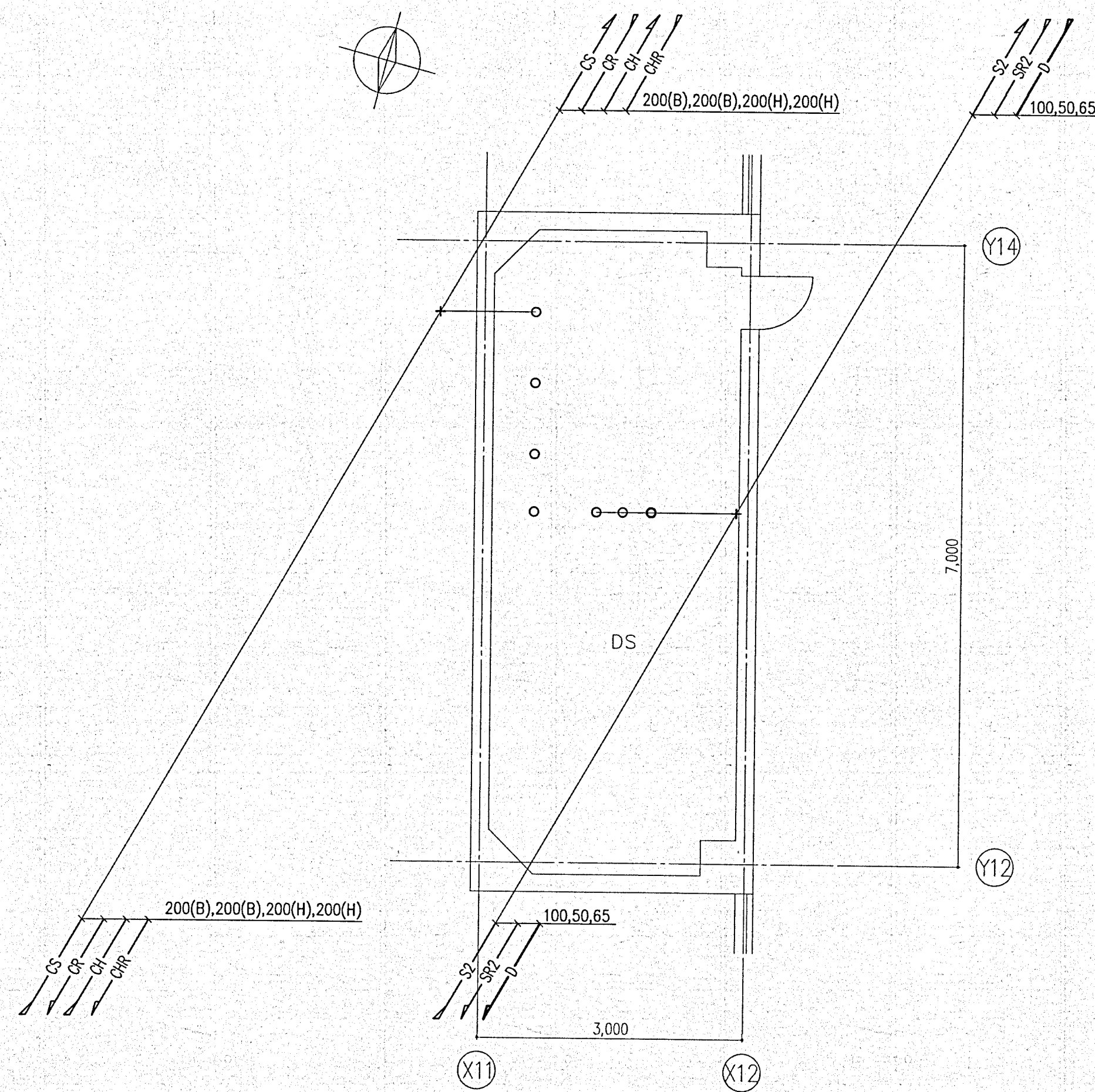
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

設計業務名

滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調設備）設計業務

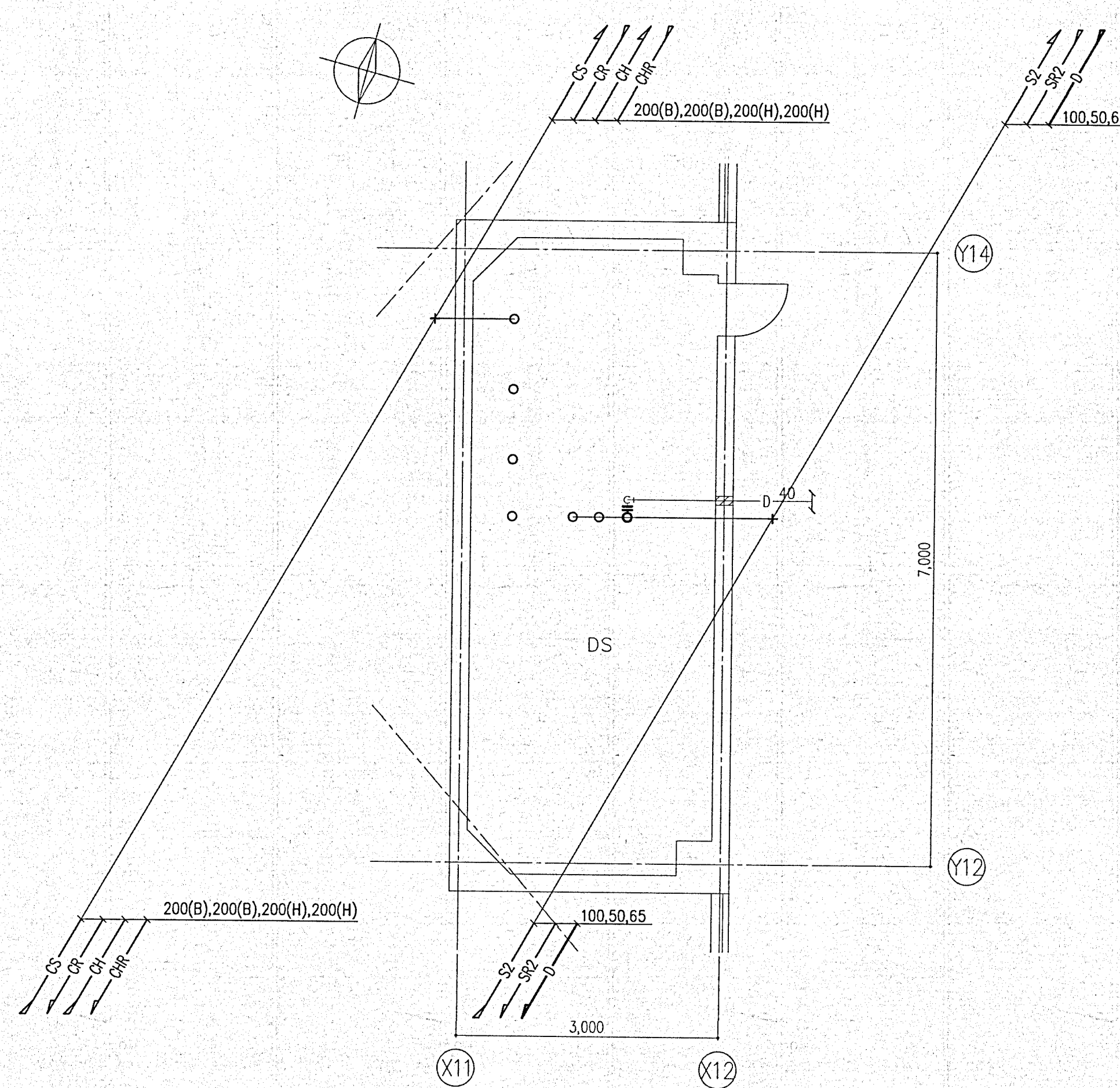


キープラン



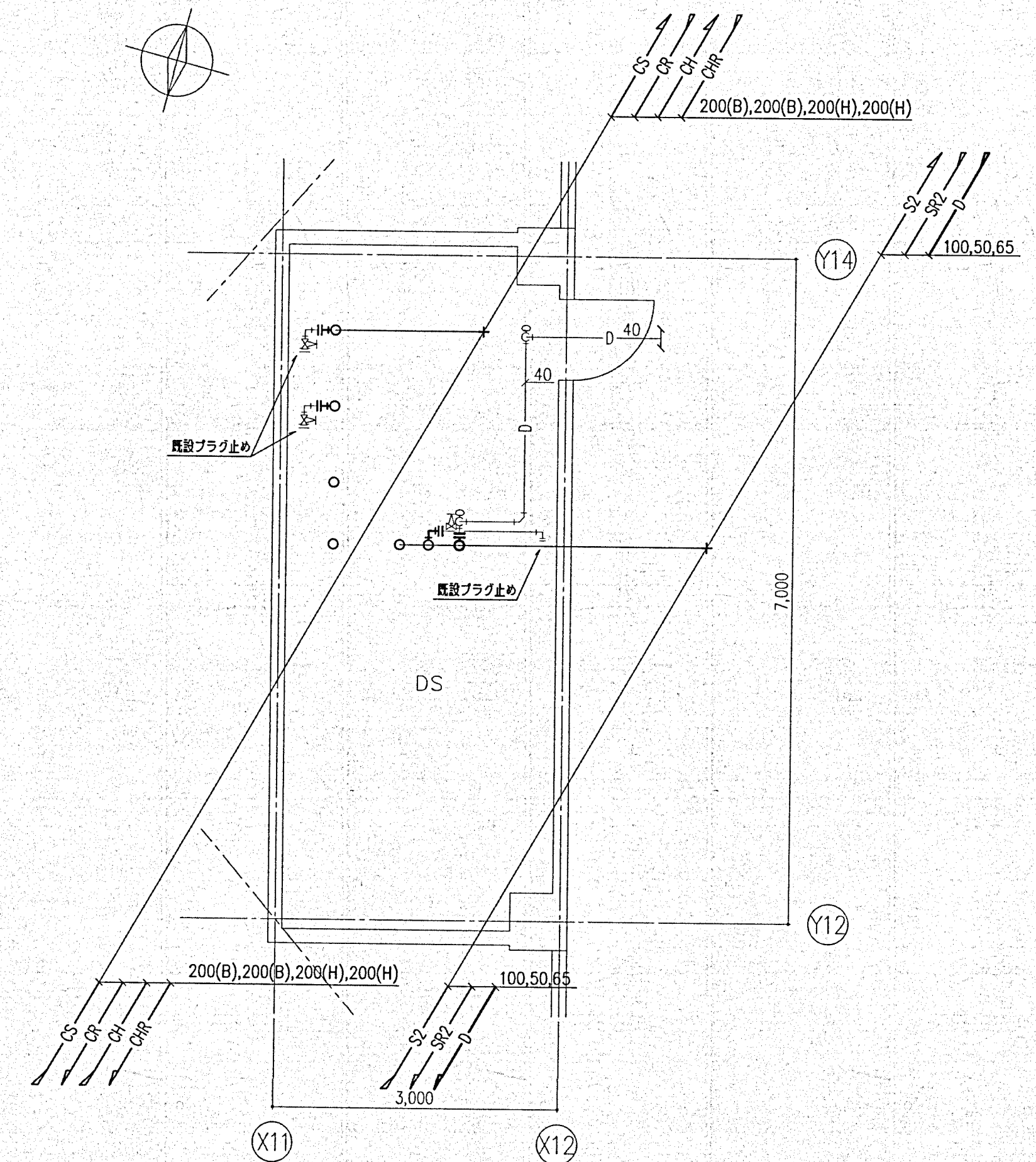
P29 1階平面図(撤去) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
 図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



P29 2階平面図(撤去) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
 図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
 図中 -H- は既設配管の切断位置を示す。

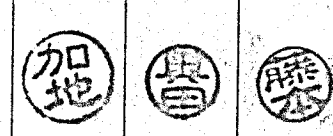


P29 3階平面図(撤去) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
 図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
 図中 -H- は既設配管の切断位置を示す。

株式会社 新日本設備計画

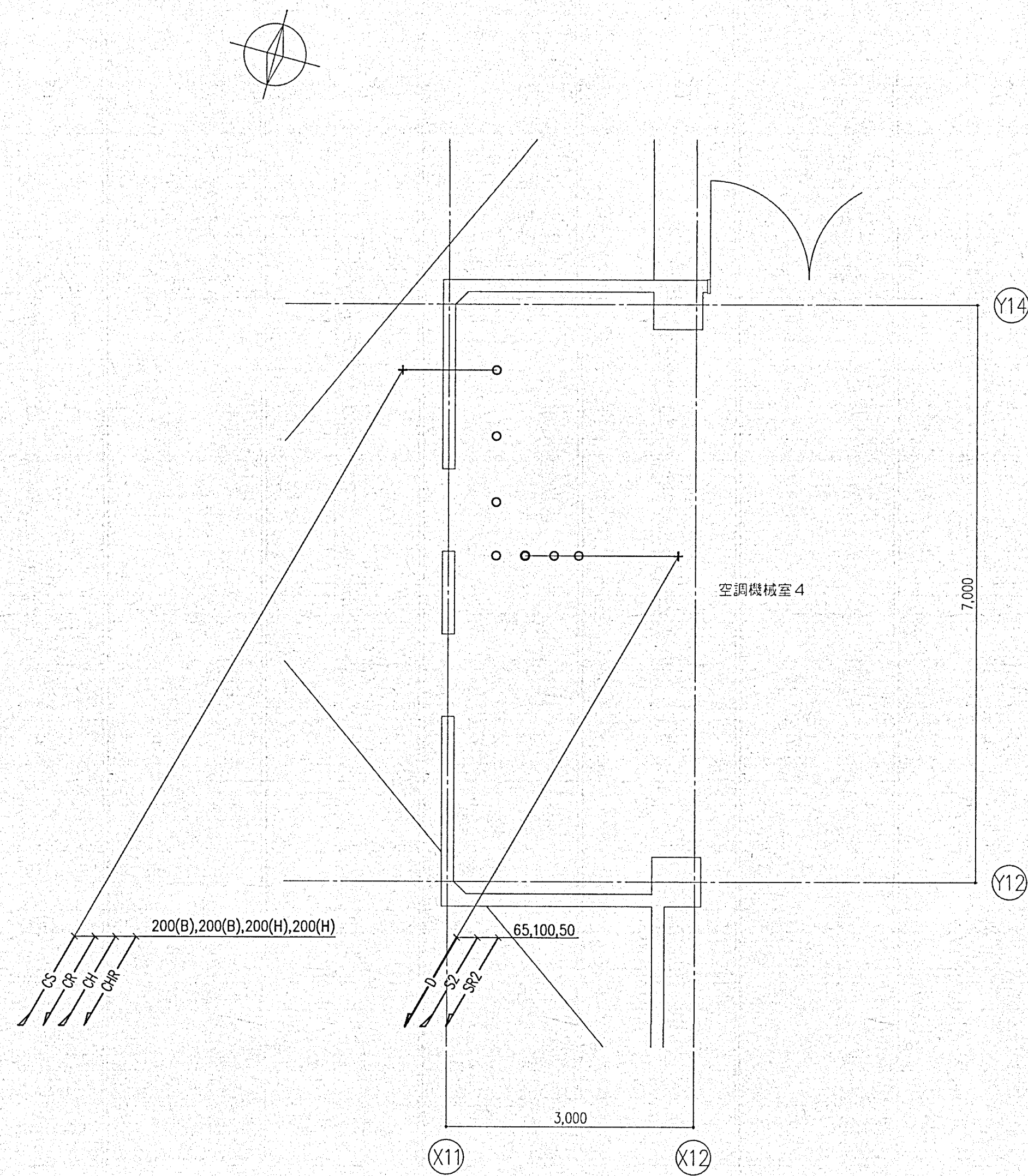
1級建築士登録第322178号 今井 宏二



設計業務名

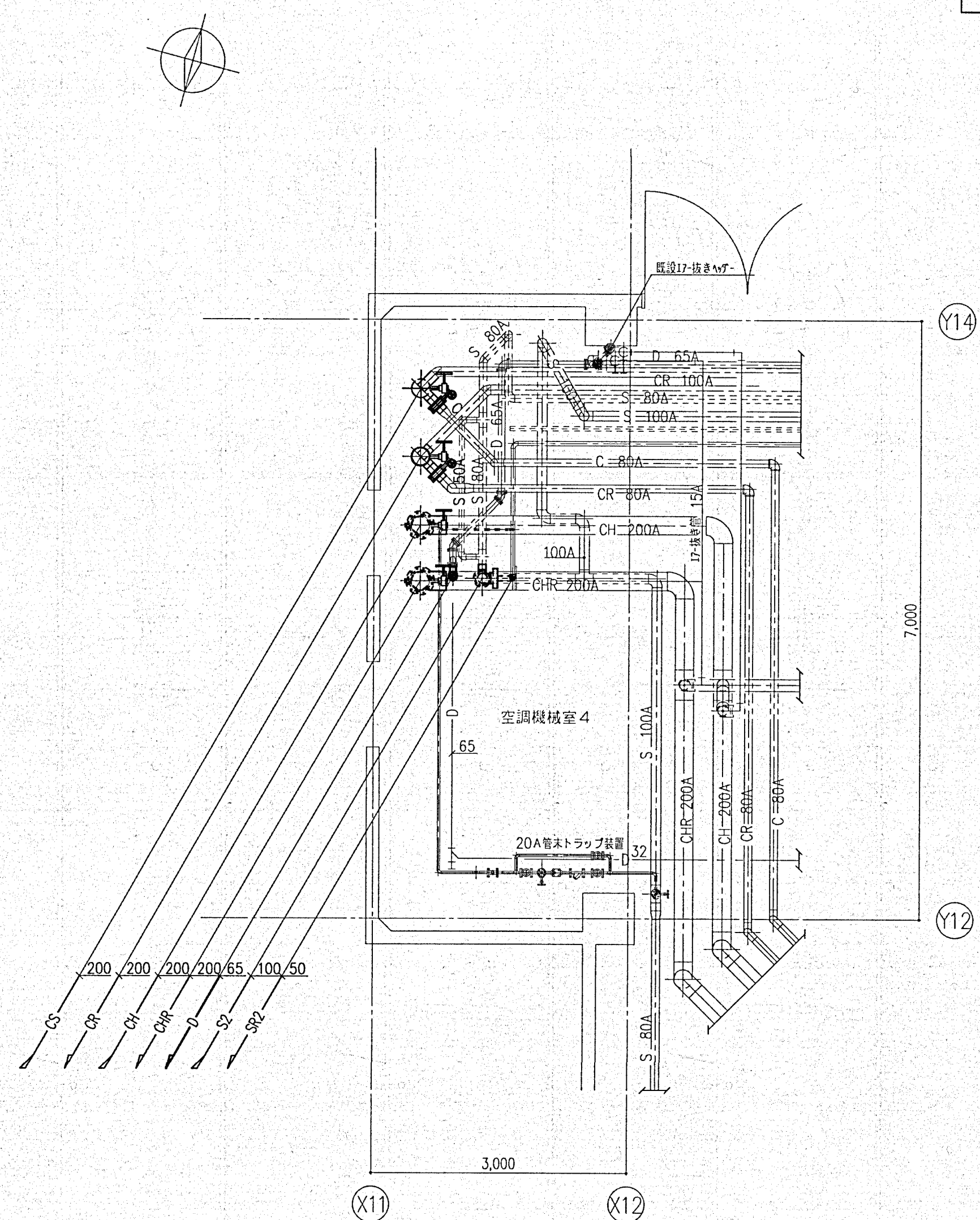
滋賀医科大学(瀬田月輪)基幹・環境整備(空調設備)設計業務

図番	工事名称	滋賀医科大学(瀬田月輪)基幹・環境整備(空調設備等)工事
図面名称	P29 1階・2階・3階平面図(撤去)	
M-25	年月日	平成30年 7月
縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100	図面N° 25/ 30
国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長 係員	



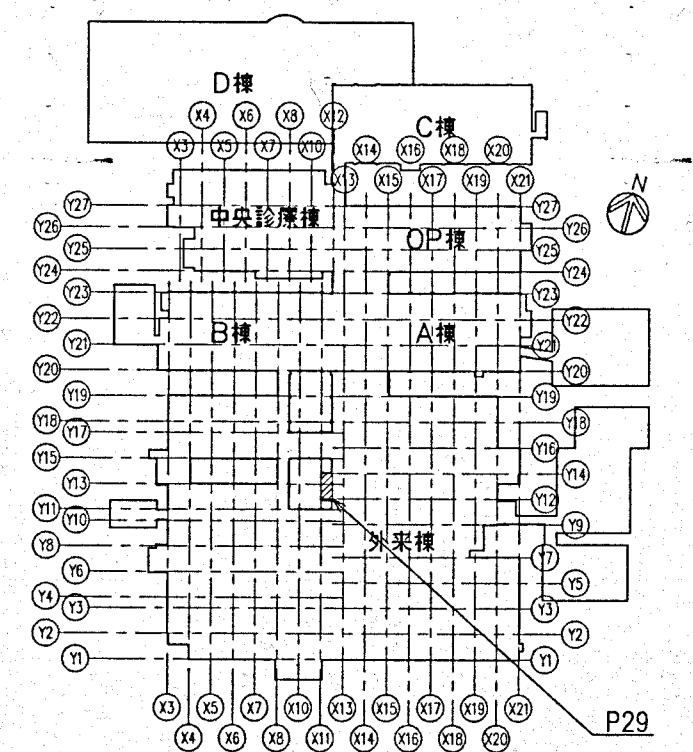
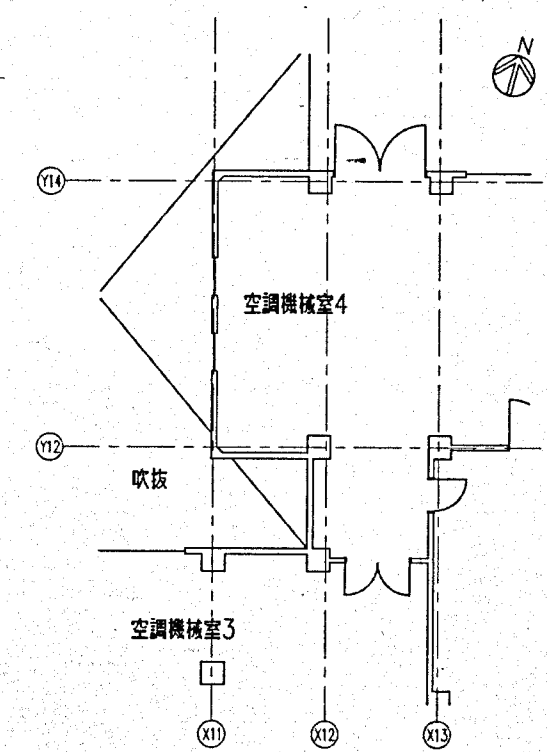
P29 4階平面図 (撤去) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



機械室詳細図 (撤去) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



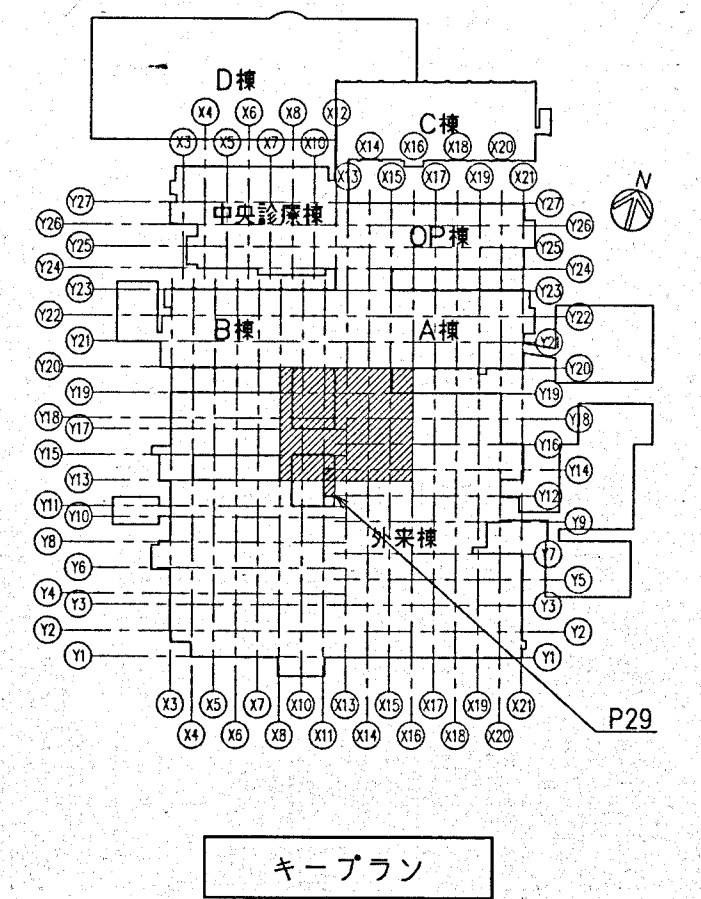
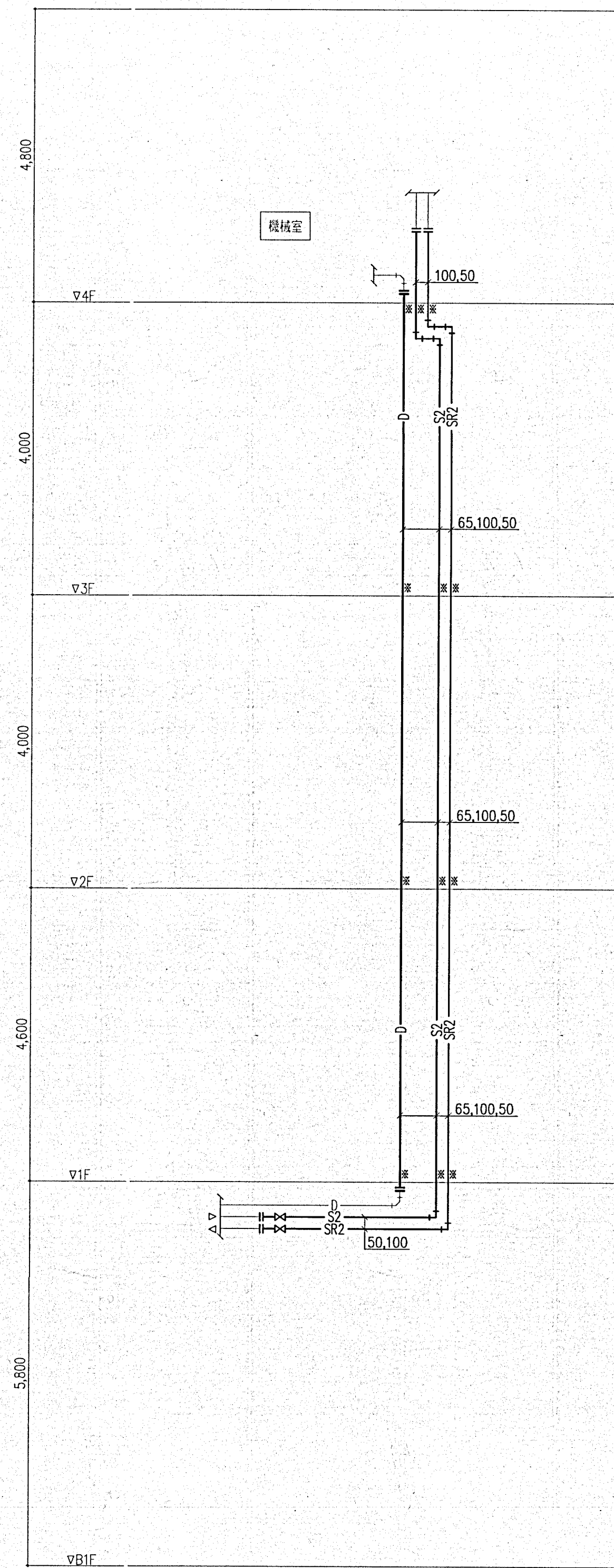
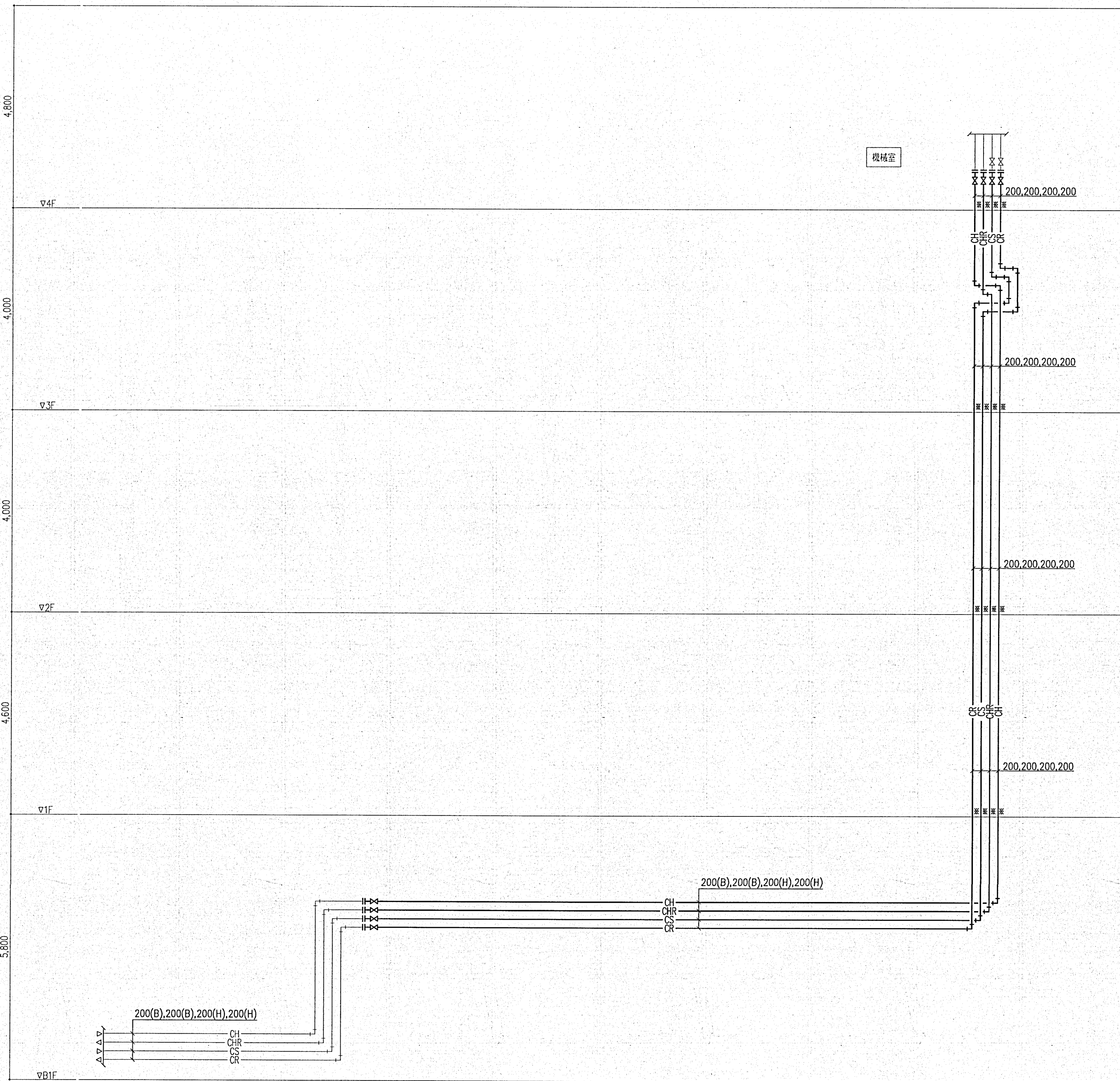
キープラン

図番 M-26	工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備等) 工事				
	図面名称 P29 4階平面図・機械室詳細図 (撤去)				
	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面No 26/ 30		
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長 係員			

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

設計業務名

滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 設計業務



- 配管更新手順 (参考)
- 冷水管・冷温水管
- ① 既設冷水管撤去 (10月中旬以降より着手可能とする)
- ② 既設冷水立管撤去部に新設冷水立管を先行設置
- ③ 既設冷温水管に接続
- ④ 既設冷温水管 (不要部) 撤去
- ⑤ 既設冷温水立管撤去部に新設冷水立管を設置
- ⑥ 既設冷水管に接続
- 蒸気管・温水管
- ① 新設蒸気管および温水管を先行設置
- ② 既設蒸気管および温水管に接続
- ③ 既設蒸気管および温水管 (不要部) 撤去

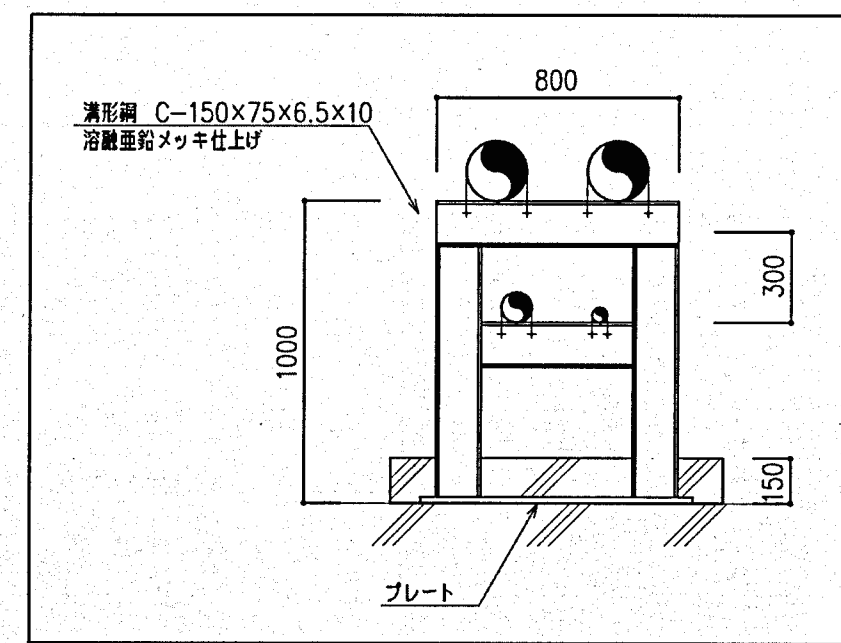
図番	工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事		
	図面名称 P29 配管系統図 (改修)		
M-27	年月日 平成30年 7月	縮尺 1/100	図面No. 27 / 30
	国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長 課長補佐 係長 係員	

株式会社 新日本設備計画

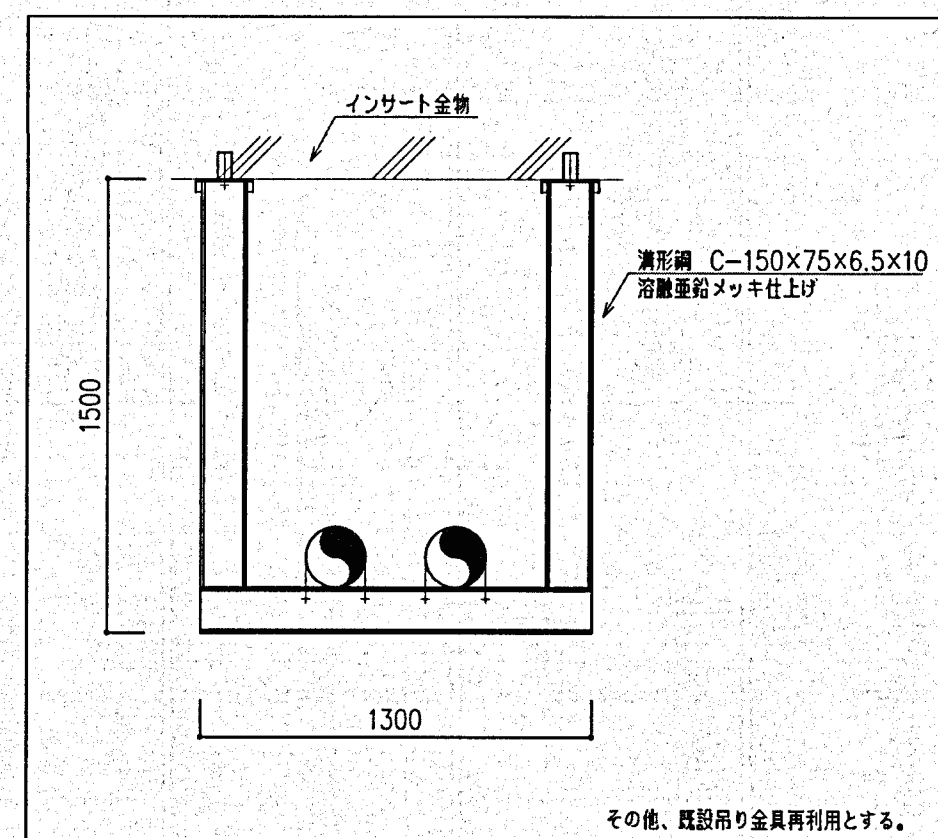
1級建築士登録第322178号 今井 宏二

設計業務名

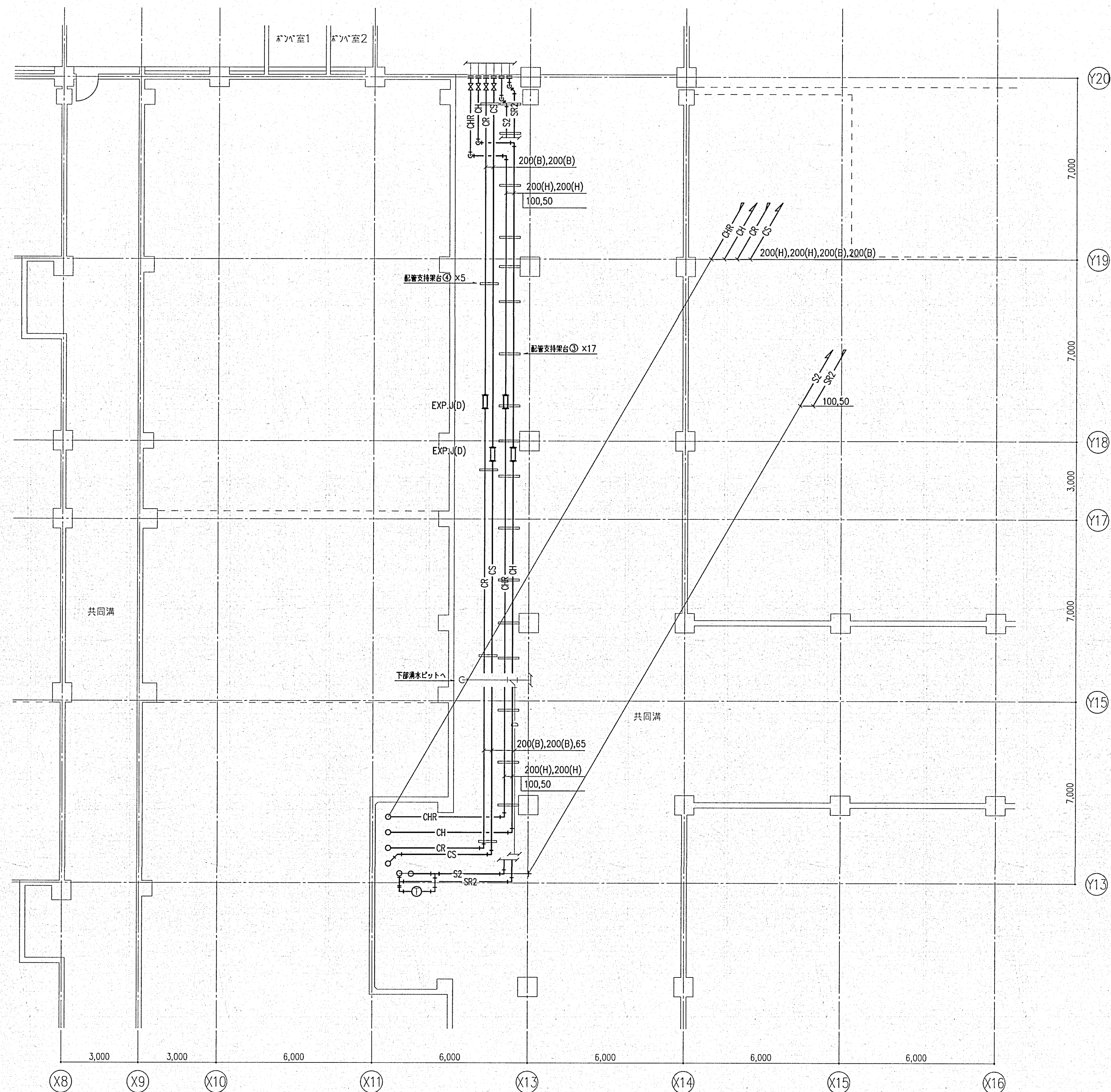
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務



配管支持架③ 参考図 1/25

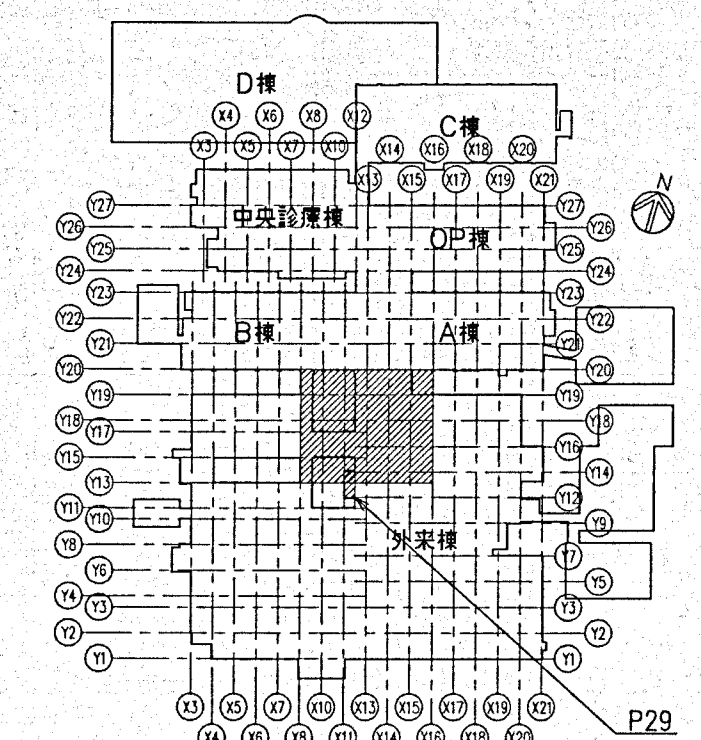


配管支持架④ 参考図 1/25



P29 B1階平面図(改修) 1/100

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —+— は既設配管の再接続位置を示す。



キープラン

図番 M-28	工事名称 滋賀医科大学（瀬田月輪）基幹・環境整備（空調設備等）工事					
	図面名称 P29 B1階平面図（改修）					
	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1：1/100 A3：1/200	図面No. 28 / 30			
	国立大学法人 滋賀医科大学		施設課長	課長補佐	係長	係員

株式会社 新日本設備計画

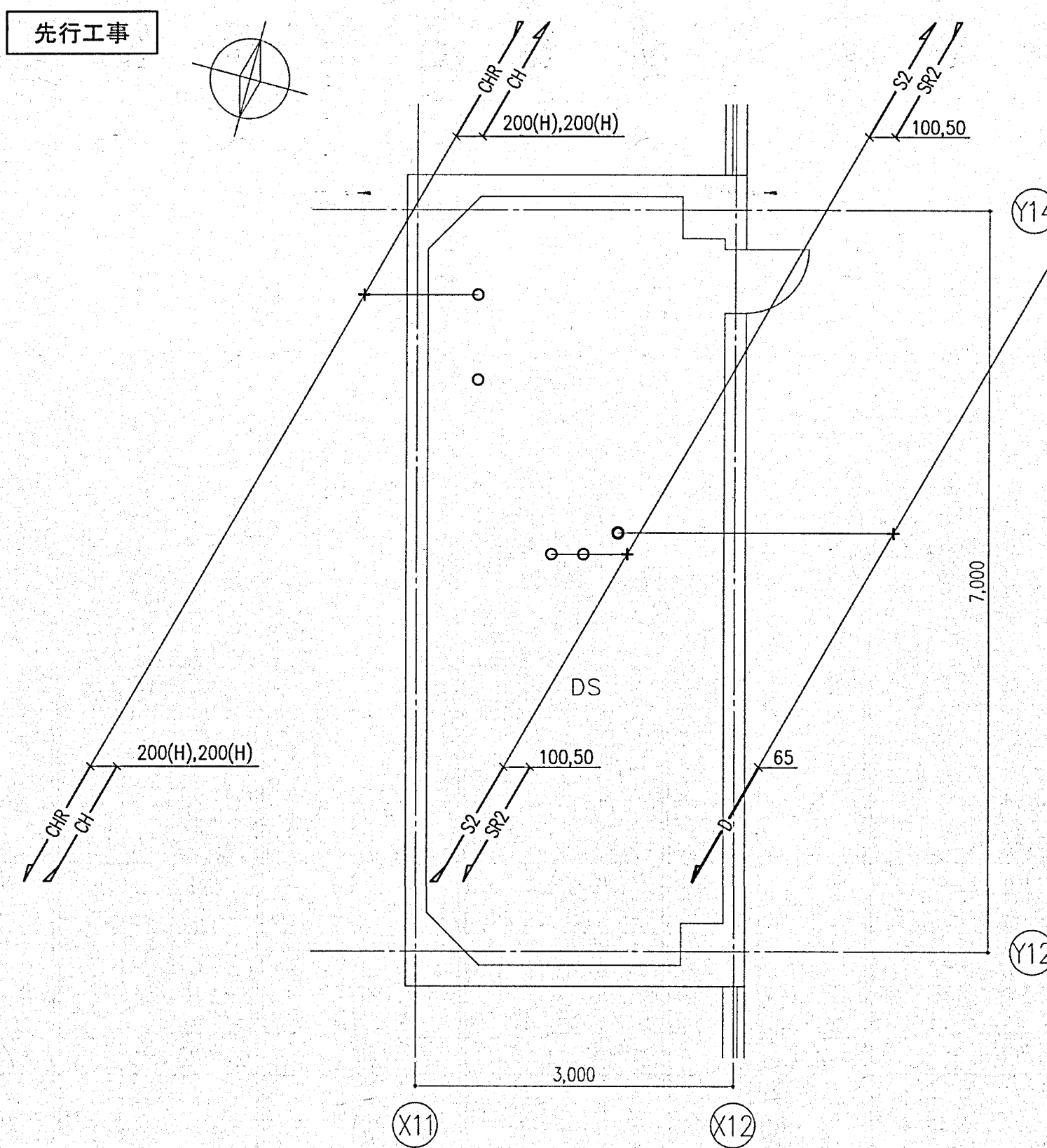
1級建築士登録第322178号

今井 宏二

設計業務名

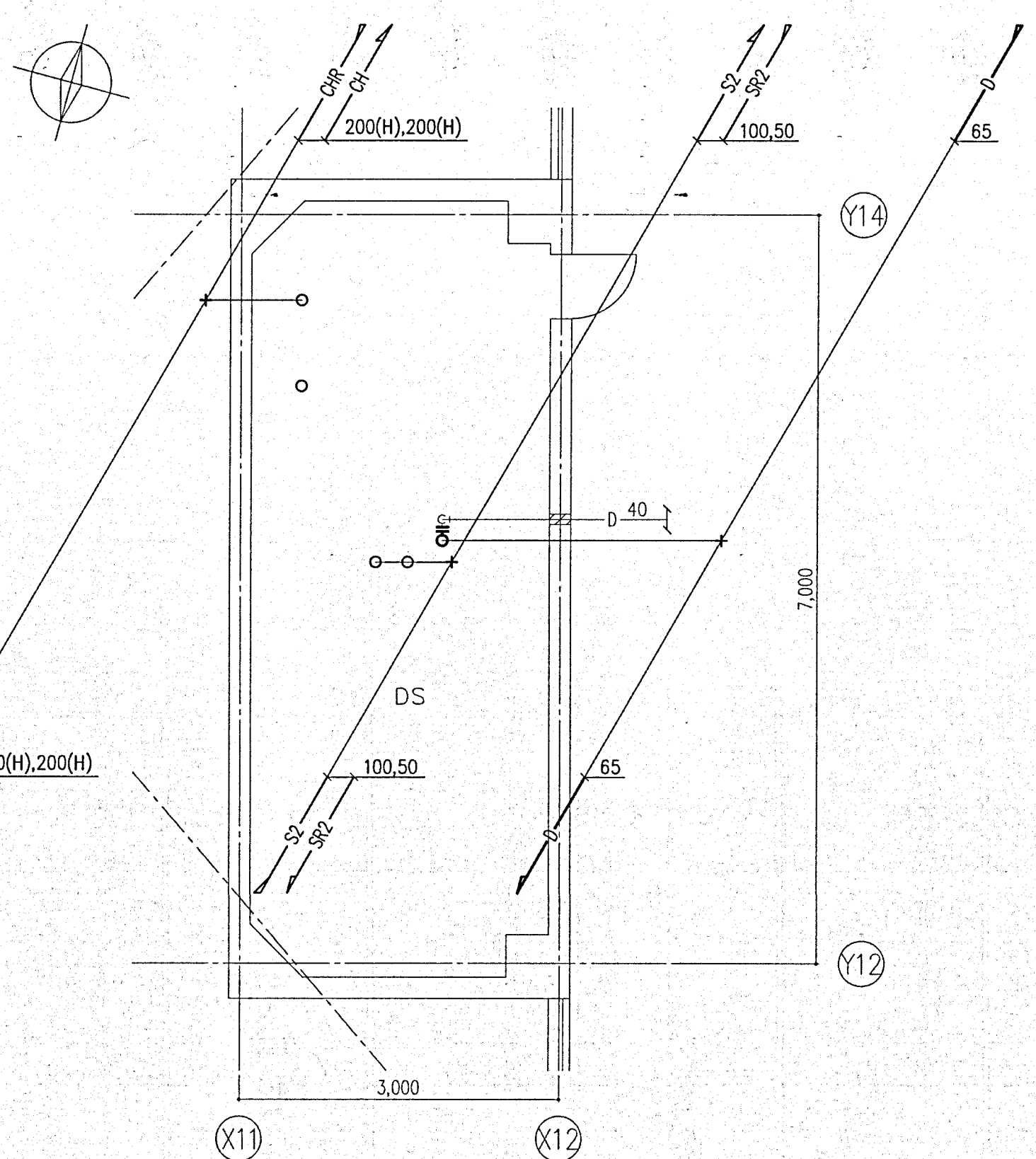
滋賀医科大学(瀬田月輪)基幹・環境整備(空調設備)設計業務

先行工事



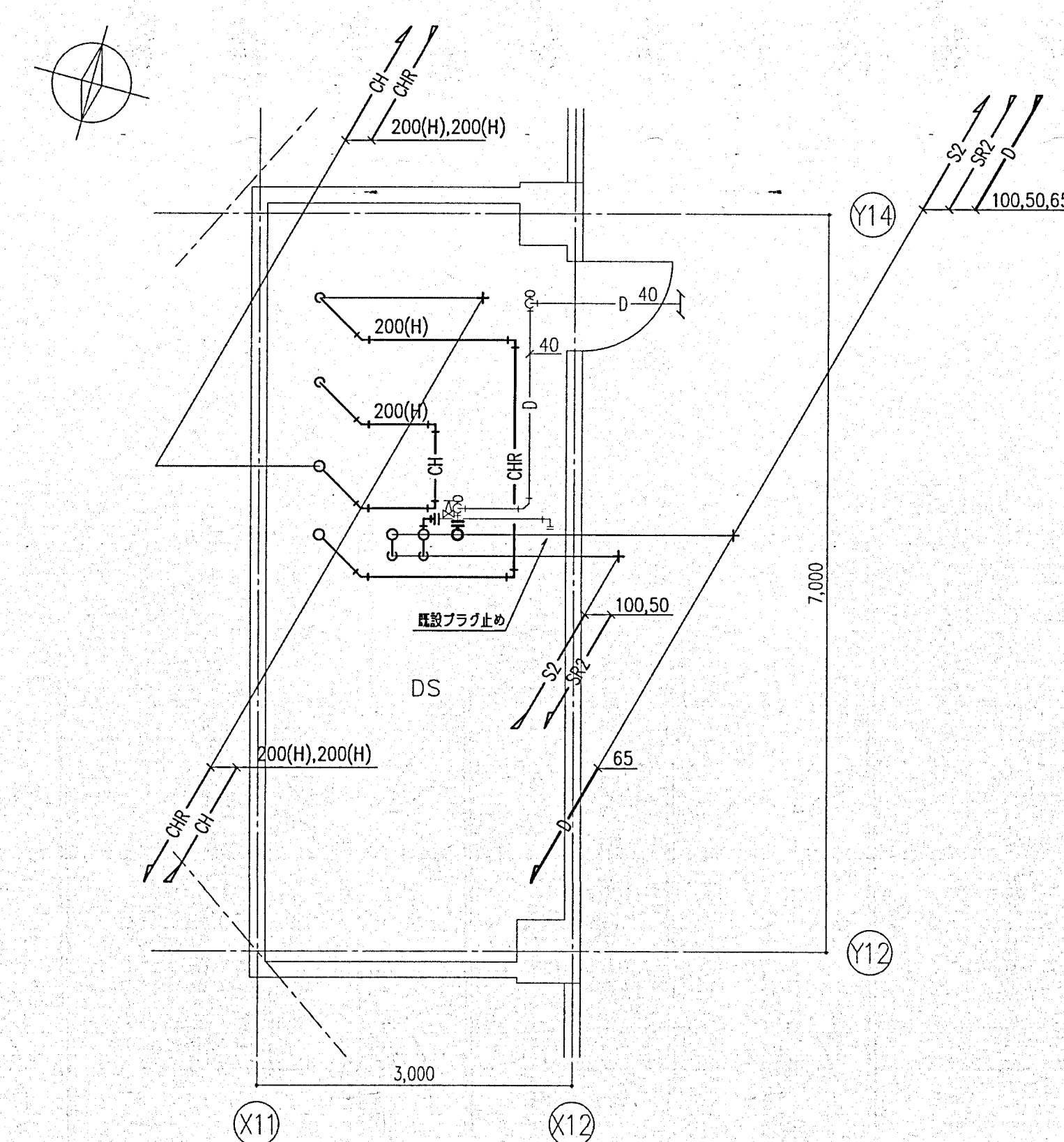
P29 1階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



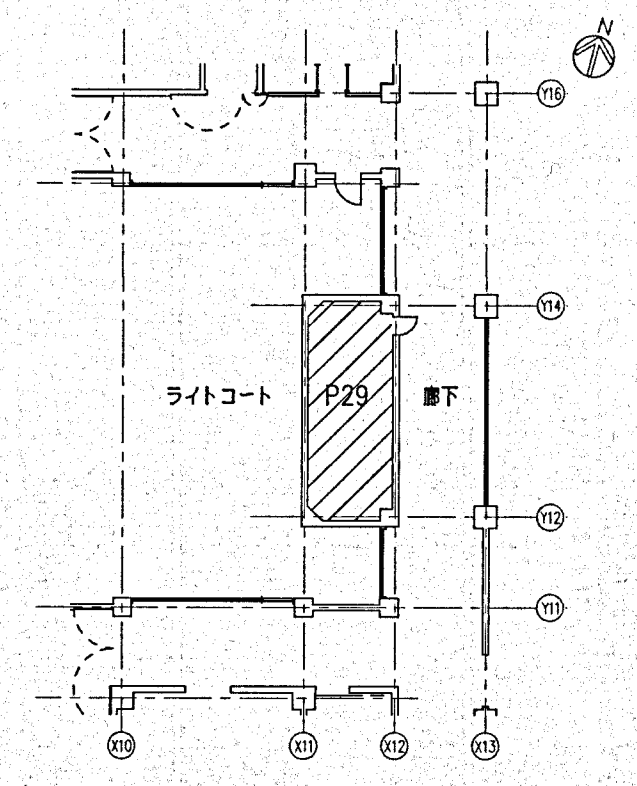
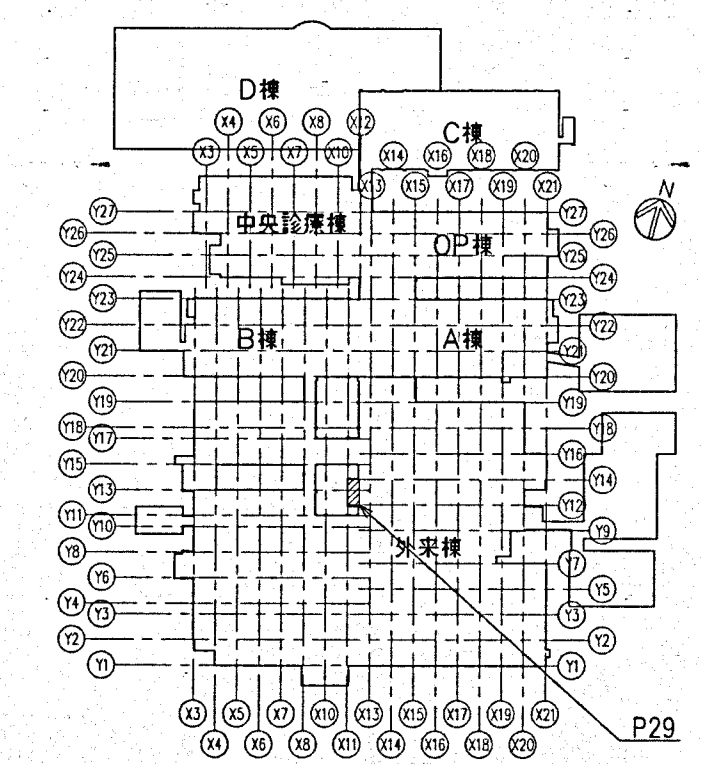
P29 2階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。



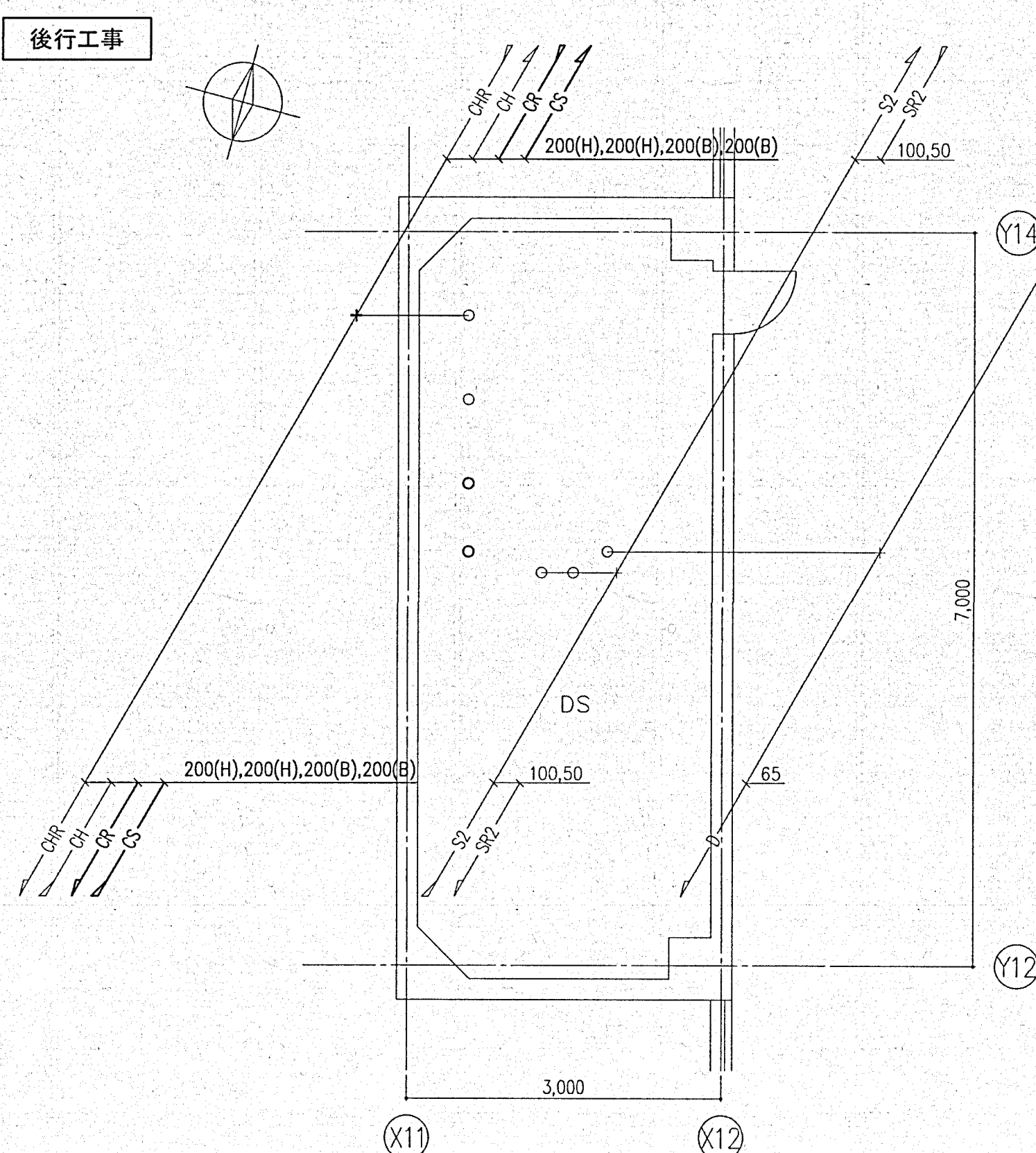
P29 3階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。



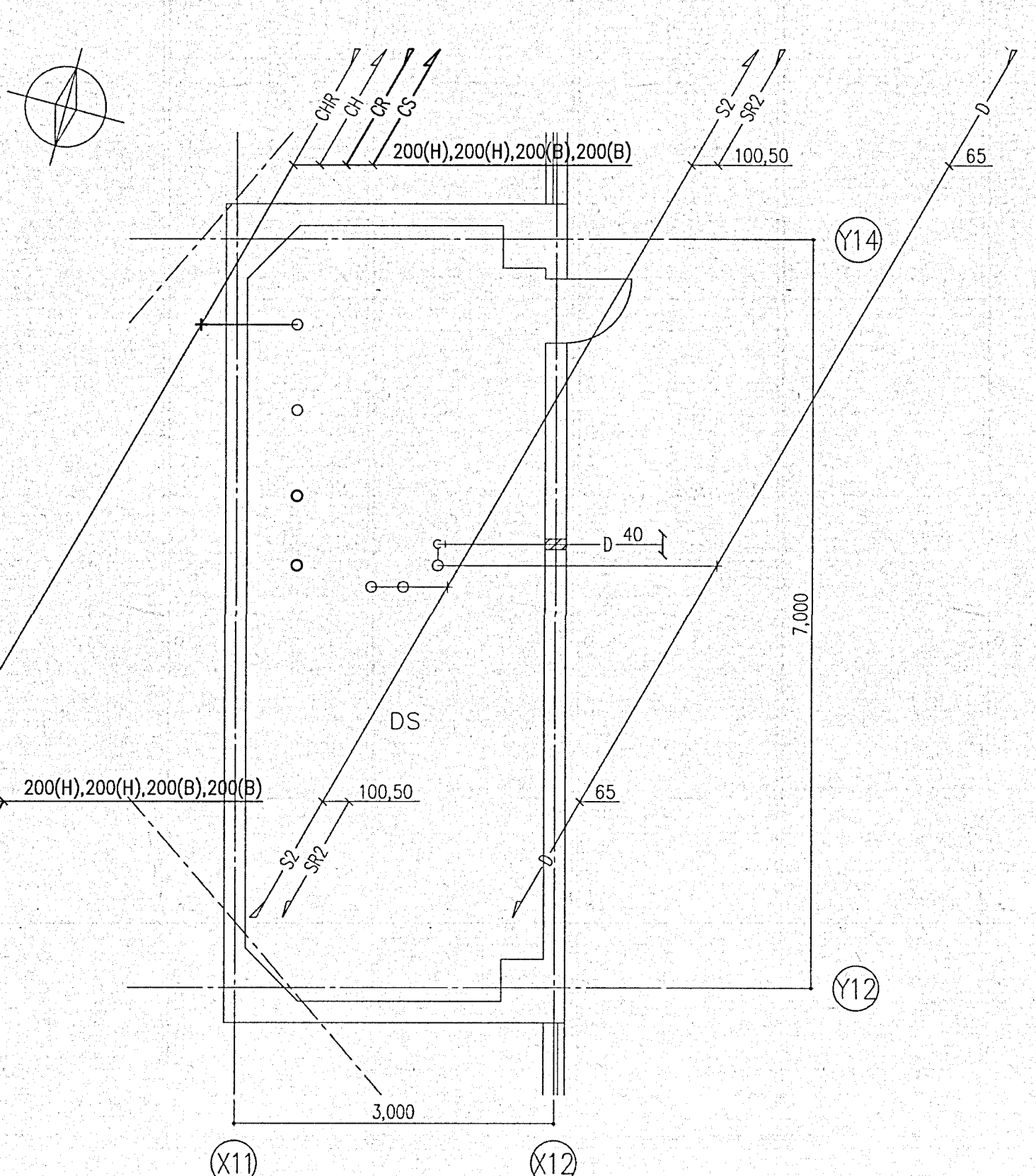
キープラン

後行工事



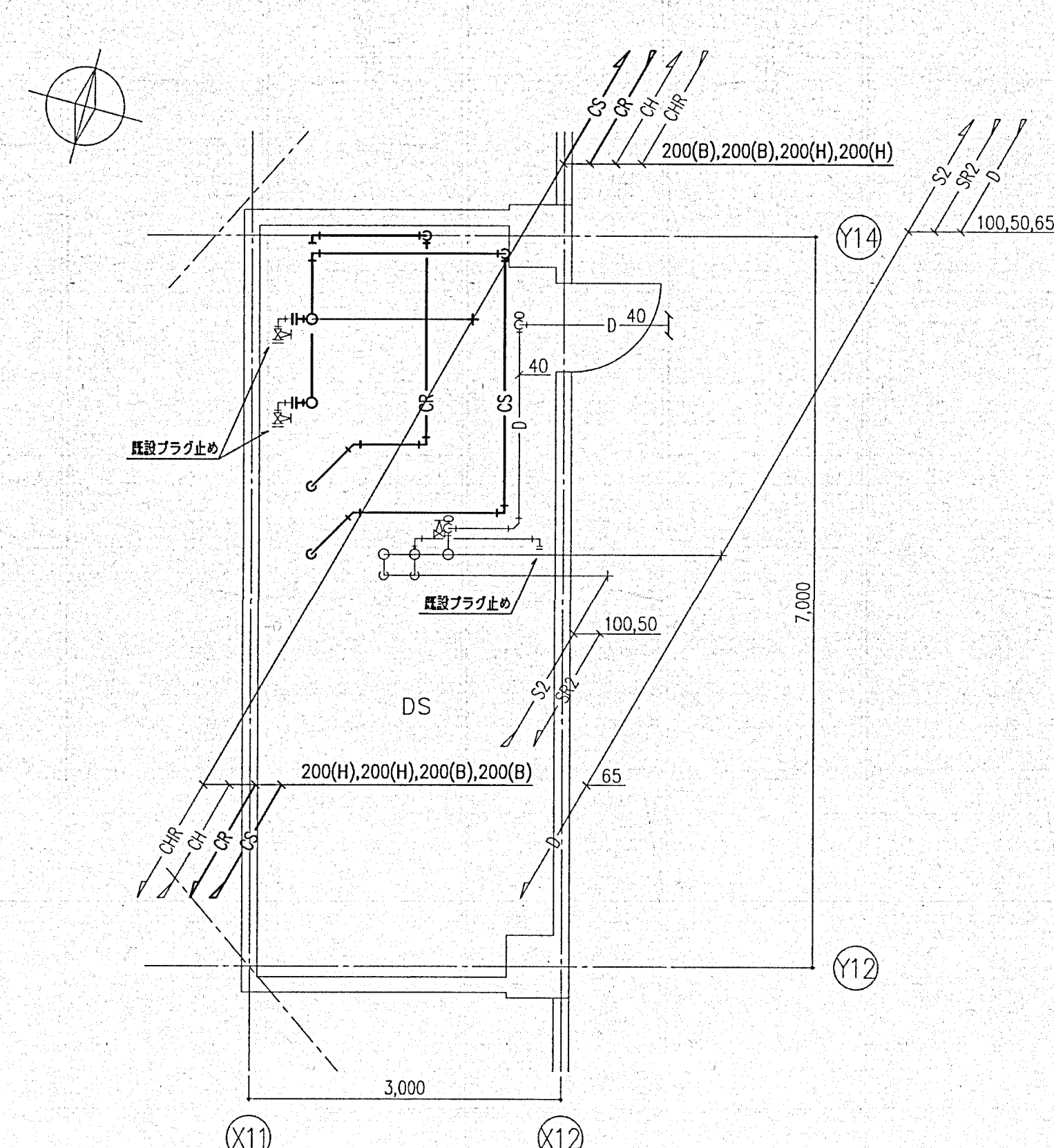
P29 1階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



P29 2階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。

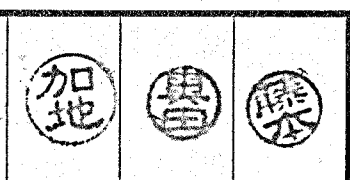


P29 3階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (太線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。
図中 —|— は既設配管の再接続位置を示す。

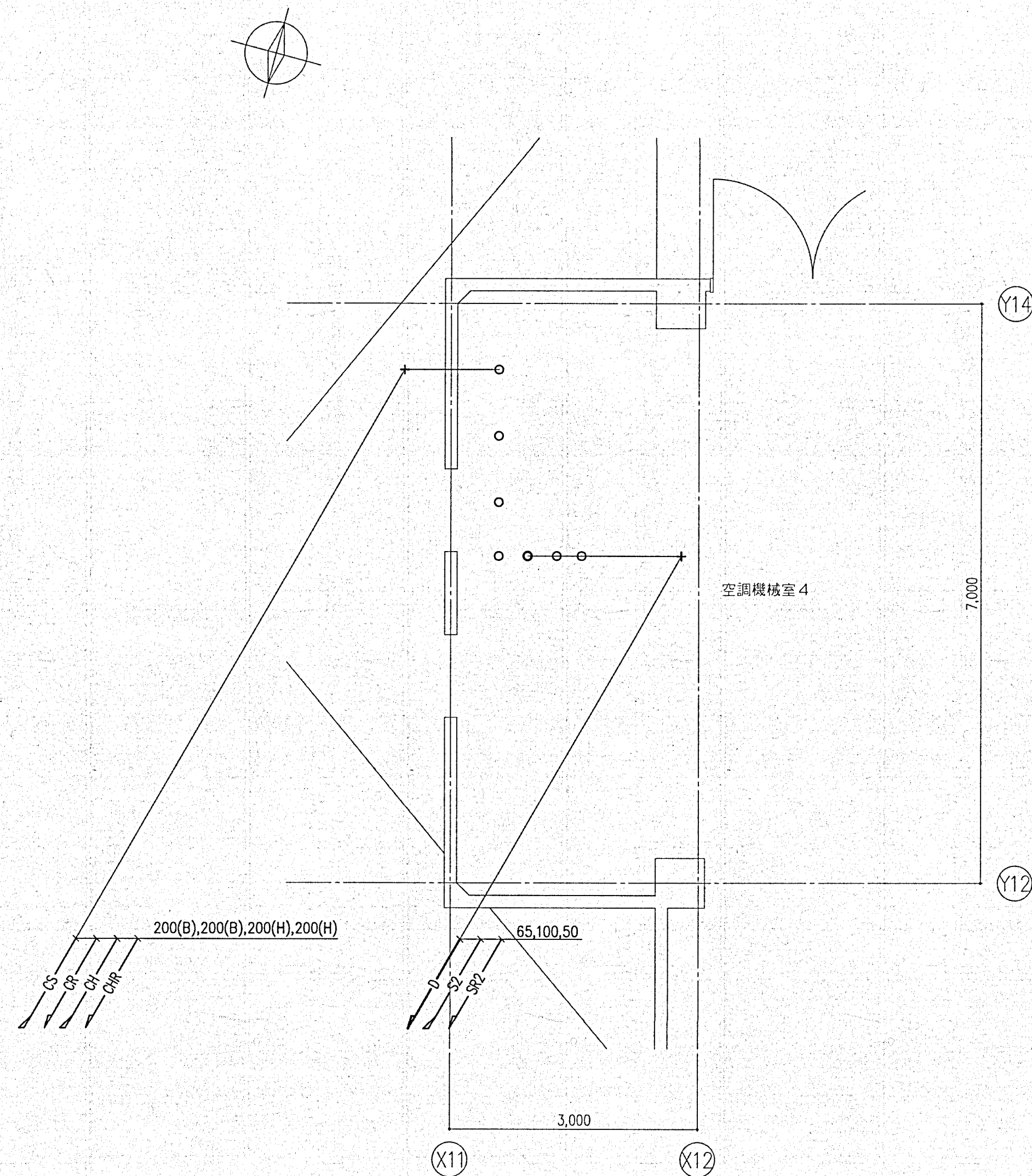
- 配管更新手順 (参考)
- 冷水管・冷温水管
- ① 既設冷水管撤去 (10月中旬以降より着手可能とする)
 - ② 既設冷水立管撤去部に新設冷温水立管を先行設置
 - ③ 既設冷温水管に接続
 - ④ 既設冷温水管 (不要部) 撤去
 - ⑤ 既設冷温水立管撤去部に新設冷水立管を設置
 - ⑥ 既設冷水管に接続
- 蒸気管・温水管
- ① 新設蒸気管および温水管を先行設置
 - ② 既設蒸気管および温水管に接続
 - ③ 既設蒸気管および温水管 (不要部) 撤去

株式会社 新日本設備計画
1級建築士登録第322178号 今井 宏二



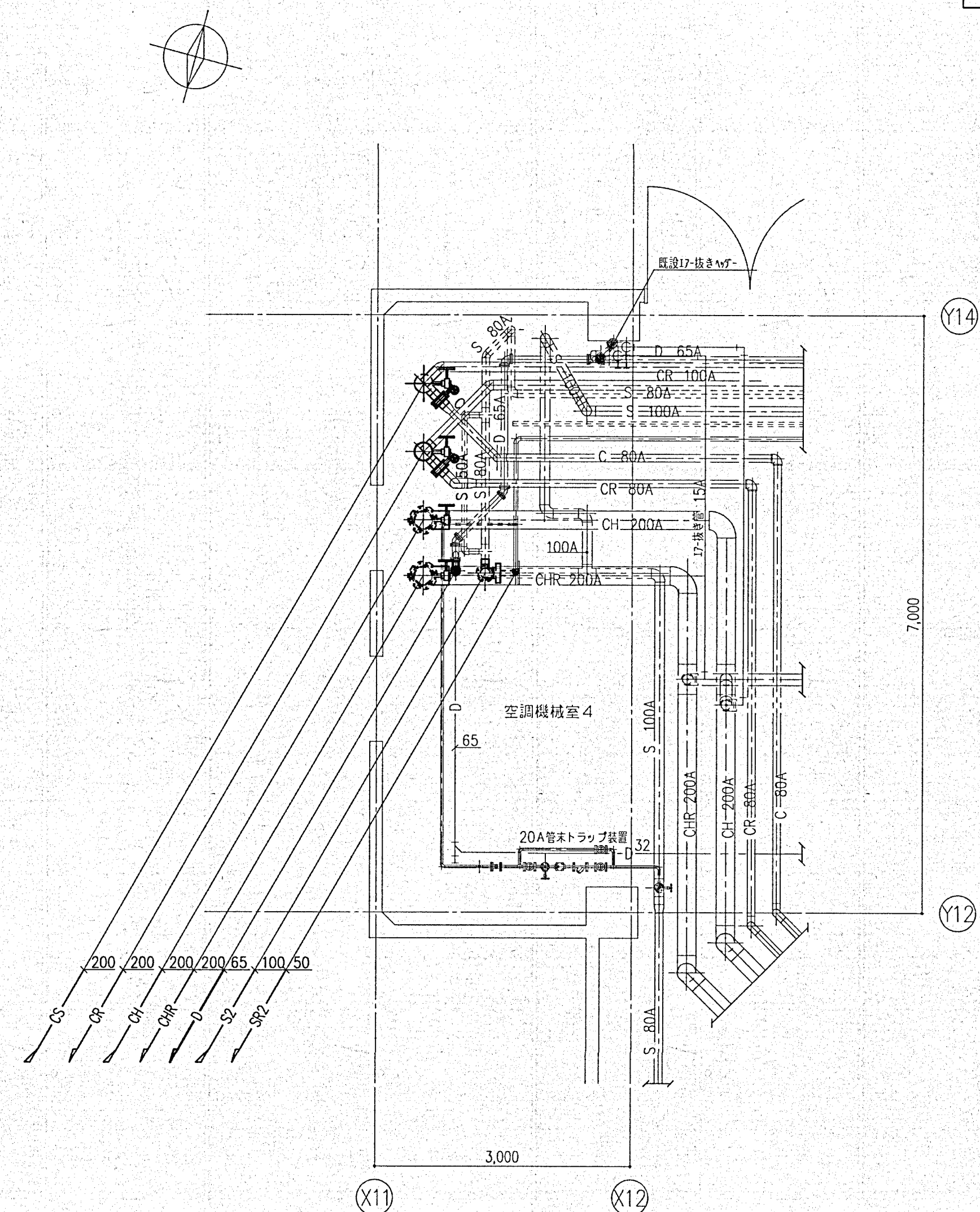
設計業務名
滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備) 設計業務

図番	工事名称	滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調設備等) 工事
M-29	図面名称	P29 1階・2階・3階平面図 (改修)
年月日	平成30年 7月	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100
図面No.	29 / 30	
国立大学法人 滋賀医科大学	施設課長	課長補佐 係長 係員



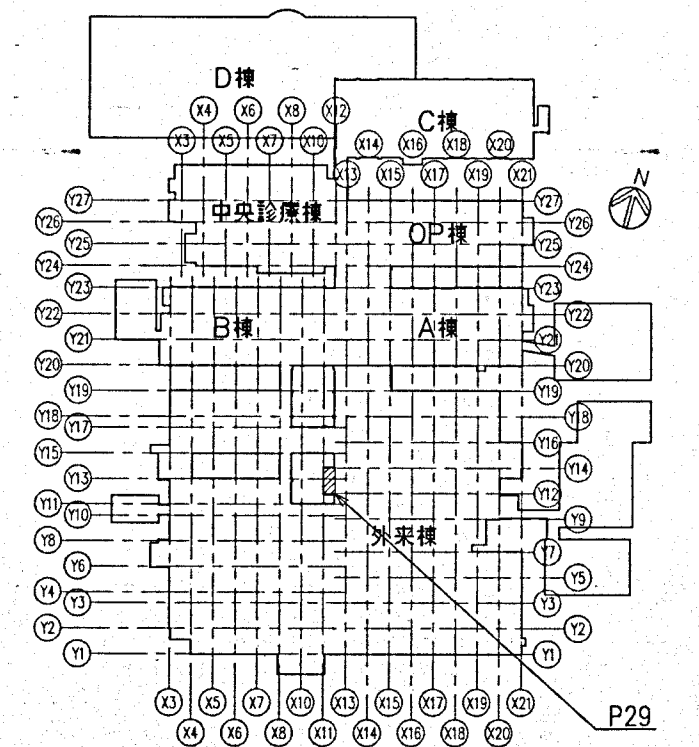
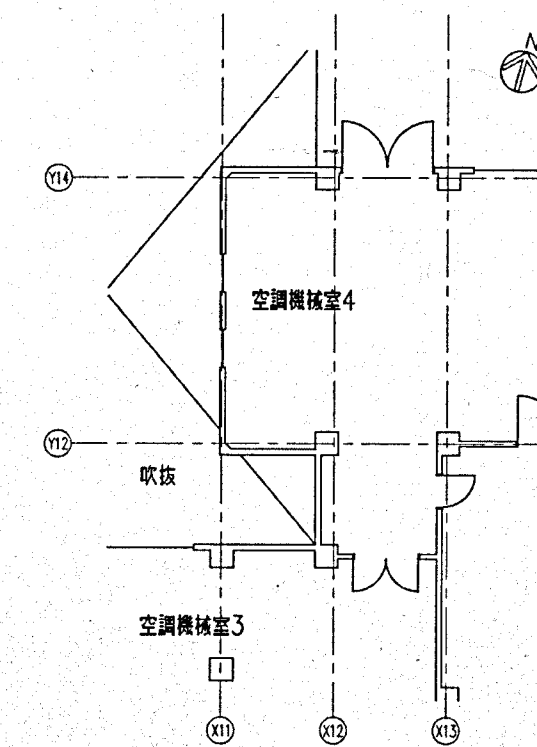
P29 4階平面図 (改修) 1/50

注) 図中 (木線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。



機械室詳細図 (改修) 1/50

注) 図中 (木線) は本工事範囲内の機器・配管等を示す。
図中 (細線) は本工事範囲外の機器・配管等を示す。

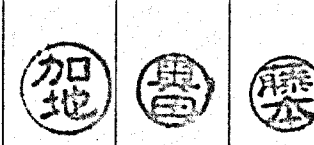


キープラン

株式会社 新日本設備計画

1級建築士登録第322178号

今井 宏二



設計業務名

滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 設計業務

図番	工事名称 滋賀医科大学 (瀬田月輪) 基幹・環境整備 (空調和設備) 工事			
	図面名称 P29 4階平面図・機械室詳細図 (改修)			
M-30	年月日 平成30年 7月	縮尺 A1: 1/50 A3: 1/100	図面No. 30/ 30	
	国立大学法人 滋賀医科大学	校長 課長補佐 係長	係員	