

旧ケアセンターおおつ棟改修工事

図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
建築			電気設備			機械設備		
A-1	特記仕様書1	1:---	E-1	電気設備工事 特記仕様書1	1:---	M-1	機械設備特記仕様書1	1:---
A-2	特記仕様書2	1:---	E-2	電気設備工事 特記仕様書2 現況 改修後 分電盤結線図	1:---	M-2	機械設備特記仕様書2	1:---
A-3	特記仕様書3	1:---	E-3	現況 コンセント設備平面詳細図	1:50	M-3	メーカーリスト	1:---
A-4	配置図 現況1・2階案内図	1:800・200	E-4	改修後 コンセント設備平面詳細図	1:50	M-4	現況 改修後 給排水設備平面詳細図	1:50
A-5	内部仕上表	1:---	E-5	現況 改修後 電灯設備平面詳細図	1:50	M-5	新設 機器リスト 現況 改修後 空調設備平面詳細図	1:50
A-6	現況 1階平面図	1:100	E-6	改修後 空調設備平面詳細図	1:50	M-6	現況 改修後 換気設備平面詳細図	1:50
A-7	現況 平面詳細図	1:50	E-7	現況 改修後 自動火災報知設備平面詳細図	1:50			
A-8	改修後 平面詳細図-1	1:50						
A-9	改修後 平面詳細図-2	1:50						
A-10	改修後 平面詳細図-3	1:50						
A-11	現況 展開図	1:50						
A-12	改修後 展開図-1	1:50						
A-13	改修後 展開図-2	1:50						
A-14	建具特記仕様書	1:---						
A-15	現況 改修後 建具配置図 建具リスト 現況 改修後 天井伏図	1:50・100						
A-16	厨房機器配置図 厨房機器リスト	1:50						

地方独立行政法人市立大津市民病院

建築工事特記仕様書

旧ケアセンターおおつ棟改修工事	設計図	令和 4年 9月																																																		
仕様書																																																				
I 工事概要																																																				
1. 工事場所	大津市 本宮二丁目9-9・40																																																			
2. 敷地面積	34.107㎡																																																			
3. 気象条件	建築基準法に基づく風圧区分等を必要とする場合は次による。 風速 $V_w = (\quad 32 \quad) \text{ m/s}$ (平12建第1454号第2) 地表面粗度区分 $\cdot \text{I} \cdot \text{II} \cdot \text{III} \cdot \text{IV}$ 積雪区分 平12建第1455号 別表 (25)																																																			
4. 建物概要	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>建 物 名 称</th> <th>構 造</th> <th>階 数</th> <th>延床面積 (㎡)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>旧ケアセンターおおつ棟</td> <td>RC造</td> <td>4</td> <td>4,356.20</td> <td>1階改修面積: 947.93㎡</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		建 物 名 称	構 造	階 数	延床面積 (㎡)	備 考	旧ケアセンターおおつ棟	RC造	4	4,356.20	1階改修面積: 947.93㎡																																								
建 物 名 称	構 造	階 数	延床面積 (㎡)	備 考																																																
旧ケアセンターおおつ棟	RC造	4	4,356.20	1階改修面積: 947.93㎡																																																
5. 工事内容	旧ケアセンターおおつ棟の1階居室Aを食堂に改修する。 共用部分の廊下の床仕上げ材の改修を行う。																																																			
6. 別途工事																																																				
II 建築工事仕様																																																				
1. 共通仕様																																																				
図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(令和4年版)」(以下「標仕」という。)により、標仕に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(令和4年版)」(以下「改修標仕」という。)による。																																																				
2. 特記仕様																																																				
(1) 章、項目は、番号に○印の付いたものを適用する。																																																				
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 ○印と※印の付いた場合は、ともに適用する。																																																				
(3) 特記事項に記載の(. . .)内表示番号は、標仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。																																																				
(4) 特記事項に記載の(別- . . .)は、標仕の「別図 各部配筋」の当該項目又は当該表を示す。																																																				
(5) 特記事項に記載の[. . .]内表示番号は、改修標仕の当該項目、当該図又は当該表を示す。																																																				

章	項目	特記事項
① 一般共通事項	① 適用基準等	<ul style="list-style-type: none"> ○ 建築工事標準詳細図(国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修 最新版) ○ 宮崎工事写真撮影要領(令和3年改定)国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 最新版) ○ 建築物解体工事共通仕様書(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 最新版)
	② 工事実績情報の登録(CORINS)	※適用する(受注金額が500万円(税込)以上の工事に限る。)(1.1.4)
	③ 実施工程表	○ 順成工期(5ヵ月)(1.2.1)
	4 電気保安技術者	工事現場におおつ電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。 ・要 ※不要 (1.3.3)
	⑤ 施工条件	下記による。(1.3.5) ○ 工事用車両の駐車場所 ※図示 ○ 資機材置場 ※図示 ・建設発生土仮置場 ※図示(図面番号A-7図)
	⑥ 発生材の処理等	※施工にあたり、下記事項に注意すること。 (1) 工事前手前に付近の状況を調査し、公害並びに安全対策を工事竣工まで講じること。 (2) シンナー等危険物については、工事現場に放置することなく保管管理を厳重に行い盗難を防止すると共に、保管数量についても作業前、作業終了後の確認等、確実な管理を行うこと。 (3) 受注者は、道路交通法を遵守し、過積載等の違反行為を防止すること。 (4) 工事については、施設管理者に理解協力を求め、常に事故防止に努めること。 (5) 工事時の騒音について施設管理者及び周辺住民よりの苦情に充分配慮の上作業を行うこと。 発注者が地元説明会を開催する場合は、受注者は資料作成に協力し、適宜出席すること。 (6) 既存建物に障害を生じた場合は、速やかに受注者の負担において現状復旧し監督職員の承諾を得ること。 (7) 図面は工事の大略を示すもので、施工に先立ち現場の実測調査を行うこと。(1.3.11) ※横外搬出適切処理 ・発生材のうち、引渡しを要するもの ※図示(図面番号A-) ・発生材のうち、現場にて再利用を図るもの ※図示(図面番号A-) 産業廃棄物の処理について、受注者は、産業廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、マニフェストシステムにより的確に実施することとし、事前に監督職員に施工計画書を提出し、承諾を得る事。
	⑦ 建設副産物実態調査について	(1) 調査様式 ① 数量調査・総量調査表 ② 搬出先調査 様式1: 再生資源利用計画書(実施書)-建設資材搬入工事用- 様式2: 再生資源利用促進計画書(実施書)-建設資材搬出工事用- (2) 作成方法 国土交通省ホームページに公開されているEXCEL形式の様式にて作成・提出すること。 (3) 提出方法 総量調査: 総量調査表をプリントアウトしたものを1部とEXCELファイルを提出すること。 搬出先調査: 様式1、様式2のプリントアウトしたものを1部とEXCELファイルを提出すること。
	⑧ 交通安全管理	工事車両の出入りについては、危険防止に努めること。(1.3.8) (1) 必要に応じて交通安全管理員を配置するとともに近隣家屋に騒音、振動等公害発生のないよう留意し、全般に支障がないよう万全の策を講じること。実施については、警備計画書を作成し、監督職員の承諾を得ること。 (2) 工事期間中、交通安全管理員を延べ 15 人配置すること。又事前に警備計画書を作成し、監督職員の承諾を受けること。 (3) 農材運搬に際しては、道路交通法を遵守し過積載を防止するとともに下請業者にも徹底すること。
	⑨ 材料の品質等	標仕 1.4.2 による。(1.4.2)
	⑩ 特別な材料の工法	標仕に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。
⑪ 各種検査合格書等	各種検査を必要とするもの、責任施工のもの等は、各合格書又は保証書を提出すること。なお責任施工のものは受注者、施工業者、材料製造所の連名書とする。	

12 技能士	(1.5.2)																																												
13 見本施工の実施	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>適用工事種別</th> <th>技能検定作業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設工事</td> <td>・とび作業</td> </tr> <tr> <td>鉄筋工事</td> <td>・鉄筋組立作業</td> </tr> <tr> <td>コンクリート工事</td> <td>・型枠工事作業 ・コンクリート圧送工事作業</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>・構造物鉄工作業 ・とび作業</td> </tr> <tr> <td>コンクリートブロック</td> <td>・コンクリートブロック工事作業</td> </tr> <tr> <td>・ALCパネル</td> <td>・エーエルシーパネル工事作業</td> </tr> <tr> <td>・押出成形セメント板工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>防水工事</td> <td>・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・FRP防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業</td> </tr> <tr> <td>石工事</td> <td>・石張り作業</td> </tr> <tr> <td>タイル工事</td> <td>・タイル張り作業</td> </tr> <tr> <td>木工事</td> <td>・大工工事作業</td> </tr> <tr> <td>屋根及びとび工事</td> <td>・内外装板金作業 ・スレート工事作業</td> </tr> <tr> <td>金属工事</td> <td>・鋼製下地工事作業 ・内外装板金作業</td> </tr> <tr> <td>左官工事</td> <td>・左官作業</td> </tr> <tr> <td>建具工事</td> <td>・ビル用サッシ工事作業 ・ガラス工事作業 ・自動ドア施工作業</td> </tr> <tr> <td>カーテンウォール工事</td> <td>・金属製カーテンウォール工事作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業</td> </tr> <tr> <td>塗装工事</td> <td>・建築塗装作業</td> </tr> <tr> <td>内装工事</td> <td>・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・壁紙作業</td> </tr> <tr> <td>排水工事</td> <td>・建築配管作業</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>・溶融ペイントハンドマーカー工事作業 ・加熱ペイントハンドマーカー工事作業</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>・造園工事作業</td> </tr> </tbody> </table>	適用工事種別	技能検定作業	仮設工事	・とび作業	鉄筋工事	・鉄筋組立作業	コンクリート工事	・型枠工事作業 ・コンクリート圧送工事作業	鉄骨工事	・構造物鉄工作業 ・とび作業	コンクリートブロック	・コンクリートブロック工事作業	・ALCパネル	・エーエルシーパネル工事作業	・押出成形セメント板工事		防水工事	・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・FRP防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業	石工事	・石張り作業	タイル工事	・タイル張り作業	木工事	・大工工事作業	屋根及びとび工事	・内外装板金作業 ・スレート工事作業	金属工事	・鋼製下地工事作業 ・内外装板金作業	左官工事	・左官作業	建具工事	・ビル用サッシ工事作業 ・ガラス工事作業 ・自動ドア施工作業	カーテンウォール工事	・金属製カーテンウォール工事作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業	塗装工事	・建築塗装作業	内装工事	・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・壁紙作業	排水工事	・建築配管作業	舗装工事	・溶融ペイントハンドマーカー工事作業 ・加熱ペイントハンドマーカー工事作業	舗装工事	・造園工事作業
	適用工事種別	技能検定作業																																											
	仮設工事	・とび作業																																											
	鉄筋工事	・鉄筋組立作業																																											
	コンクリート工事	・型枠工事作業 ・コンクリート圧送工事作業																																											
	鉄骨工事	・構造物鉄工作業 ・とび作業																																											
	コンクリートブロック	・コンクリートブロック工事作業																																											
	・ALCパネル	・エーエルシーパネル工事作業																																											
	・押出成形セメント板工事																																												
	防水工事	・アスファルト防水工事作業 ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・FRP防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業																																											
石工事	・石張り作業																																												
タイル工事	・タイル張り作業																																												
木工事	・大工工事作業																																												
屋根及びとび工事	・内外装板金作業 ・スレート工事作業																																												
金属工事	・鋼製下地工事作業 ・内外装板金作業																																												
左官工事	・左官作業																																												
建具工事	・ビル用サッシ工事作業 ・ガラス工事作業 ・自動ドア施工作業																																												
カーテンウォール工事	・金属製カーテンウォール工事作業 ・ビル用サッシ施工作業 ・ガラス工事作業																																												
塗装工事	・建築塗装作業																																												
内装工事	・プラスチック系床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・壁紙作業																																												
排水工事	・建築配管作業																																												
舗装工事	・溶融ペイントハンドマーカー工事作業 ・加熱ペイントハンドマーカー工事作業																																												
舗装工事	・造園工事作業																																												
13 見本施工の実施	次の施工箇所については、見本施工を行う。(1.5.5) ・																																												
⑫ 化学物質の濃度測定	(1.5.9) 施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼンの濃度を測定し、報告する。 測定はパッシブ型採取機器により行う。 着工前の測定 ※行わない ○ 行う 測定対象室 厨房 工事完了前の測定 測定対象室 厨房 測定箇所数 5箇所																																												
⑬ 完成時の提出図書	(1.7.1-3) (表1.7.1) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>※完成図書</th> <th>提出部数</th> <th>※各3部</th> <th>部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※施工計画書</td> <td>提出部数</td> <td>※2部</td> <td>部</td> </tr> <tr> <td>※施工図</td> <td>提出部数</td> <td>※2部</td> <td>部</td> </tr> <tr> <td>※保全に関する資料</td> <td>提出部数</td> <td>※2部</td> <td>部</td> </tr> </tbody> </table>	※完成図書	提出部数	※各3部	部	※施工計画書	提出部数	※2部	部	※施工図	提出部数	※2部	部	※保全に関する資料	提出部数	※2部	部																												
※完成図書	提出部数	※各3部	部																																										
※施工計画書	提出部数	※2部	部																																										
※施工図	提出部数	※2部	部																																										
※保全に関する資料	提出部数	※2部	部																																										
⑭ 完成写真	次のものを監督職員に提出する。ただし、原板は撮影業者の保管とする。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分類・規格</th> <th>撮影箇所数</th> <th>提出部数</th> <th>原板の大きさ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">○カラー ※キャビネ版</td> <td>外部() 内部(30) ※2</td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">※100×125以上</td> </tr> <tr> <td>外観正面(※1・) ※5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・カラー四切木製パネル</td> <td>外部() 内部() ※2</td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">※500万画素以上</td> </tr> <tr> <td>・カラー半切木製パネル</td> <td>外部() 内部() ※2</td> </tr> <tr> <td>○電子データ</td> <td>外部() 内部(30) ※2</td> <td>2</td> <td>※500万画素以上</td> </tr> </tbody> </table> 撮影業者は、建築完成写真撮影の実績がある者とする。 電子データは、RGB(フルカラー)、JPEG形式最高画質とし、CD-Rにて提出する。	分類・規格	撮影箇所数	提出部数	原板の大きさ(mm)	○カラー ※キャビネ版	外部() 内部(30) ※2	1	※100×125以上	外観正面(※1・) ※5	・カラー四切木製パネル	外部() 内部() ※2	1	※500万画素以上	・カラー半切木製パネル	外部() 内部() ※2	○電子データ	外部() 内部(30) ※2	2	※500万画素以上																									
分類・規格	撮影箇所数	提出部数	原板の大きさ(mm)																																										
○カラー ※キャビネ版	外部() 内部(30) ※2	1	※100×125以上																																										
	外観正面(※1・) ※5																																												
・カラー四切木製パネル	外部() 内部() ※2	1	※500万画素以上																																										
	・カラー半切木製パネル			外部() 内部() ※2																																									
○電子データ	外部() 内部(30) ※2	2	※500万画素以上																																										
⑮ 工事写真	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>分類・規格</th> <th>撮影枚数</th> <th>部数(ネガ1枚につき)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>着工前</td> <td>カラー・L版</td> <td>必要に応じて</td> <td>1</td> <td>状況によりつなぎ写真</td> </tr> <tr> <td>工事中</td> <td>カラー・L版</td> <td>必要に応じて</td> <td>1</td> <td>必要に応じ</td> </tr> <tr> <td>完成時</td> <td>カラー・L版</td> <td>工事箇所3枚程度</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>竣工写真</td> <td>カラー・キャビネ版</td> <td>工事箇所3枚程度</td> <td>2</td> <td>電子データ共</td> </tr> </tbody> </table> ※ネガ又は電子データを提出すること。	区分	分類・規格	撮影枚数	部数(ネガ1枚につき)	備考	着工前	カラー・L版	必要に応じて	1	状況によりつなぎ写真	工事中	カラー・L版	必要に応じて	1	必要に応じ	完成時	カラー・L版	工事箇所3枚程度	1		竣工写真	カラー・キャビネ版	工事箇所3枚程度	2	電子データ共																			
区分	分類・規格	撮影枚数	部数(ネガ1枚につき)	備考																																									
着工前	カラー・L版	必要に応じて	1	状況によりつなぎ写真																																									
工事中	カラー・L版	必要に応じて	1	必要に応じ																																									
完成時	カラー・L版	工事箇所3枚程度	1																																										
竣工写真	カラー・キャビネ版	工事箇所3枚程度	2	電子データ共																																									
⑯ 設備工事との取合い	設備機器の位置、取合い等の検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。																																												
19 設計GL	※図示 ・ 既設建物階高実測により決定すること																																												
⑰ 施工図の取り扱い	施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。																																												
⑱ 施工体制台帳及び施工体系図	工事現場における適正な施工体制を確保する為、公共工事の受注者が下請契約を締結するときは、その金額にかかわらず、建築業法に定める施工体制台帳及び施工体系図を作成すること。																																												
⑲ 火災保険等	本工事に際し下記内容以上の保険に加入し、契約書の写し又は証明書を提出すること。 ① 保険種目 1. 工事事務物、工事材料及び仮設物等に生じる損害を填補する「建設工事保険」又は「組立保険」(以下「建設工事保険等」という。) 2. 工事の施工に伴い第三者に与えた損害を填補する「請負業者賠償責任保険」 3. 工事の施工に伴う労働災害被災者を救済する労働者災害補償保険法に基づく労働保険以外の保険等(以下「法定外労災保険等」という。) ② 保険契約者 受注者 ③ 被保険者 1. 「建設工事保険等」及び「請負業者賠償責任保険」は、市立市民病院、受注者、関係する全下請負者 2. 「法定外労災保険等」は、本工事に従事するすべての労働者 ④ 保険期間 (○ 現場着手の日 ・ 基礎工事完了直後の日) から契約工期の1ヶ月後まで。 ただし、「請負業者 賠償責任保険」及び「法定外労災保険等」については現場着手の日からとする。																																												

20 建築業退職共済制度	(1.5.2)																														
20 建築業退職共済制度	建築業退職共済制度に加入し、本工事に見合った共済証紙を購入し受払簿にて管理すること。																														
21 不当介入事案通報	市立市民病院の発注する建設工事等において暴力団員等に依る不当介入の排除について(「不当介入に関する通知制度」の徹底について) 1 受注者は、暴力団員等(暴力団の構成員及び暴力団関係者、その他市発注工事に対して不当介入をしようとするすべてのものをいう。)による不当介入(不当な要求または業務の妨害)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通知を行うとともに、捜査上必要な協力を行うものとする。 2 受注者は、前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書(別記様式第1号)により、所管警察署に届出るとともに、監督職員に通告するものとする。また、受注者は、以上のことについて、下請負人(再委託の協力者を含む)に対して、十分に指導を行うものとする。 3 受注者は、暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。																														
22 監理技術者及び主任技術者	受注者は、建築業法の定めに基づき技術者を選任し、現場に派遣し技術監理に当たるとともに、設備工事その他関連工事の施工者と綿密な連絡を取り、全工事に支障のないよう施工する。請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所等の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打ち合わせにおいて定める。 工事請負契約書(以下「契約書」という)第31条第2項の規定に基づく検査を完了した日から契約工期満了までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査を完了した日とは、発注者が契約書第31条第2項に基づく当該検査の結果を通知した日(契約書第31条第6項に該当するものを含む)とする。 なお、日程の都合上、契約工期満了後に検査が行われる場合は、契約工期満了後の監理技術者等の工事現場への専任を要しない。 建築業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者の配置 ・ 認めない ○ 認める(ただし書の規定の適用を受ける監理技術者の配置を行う場合は欄外(※)の要件をすべて満たさなければならない)																														
23 ワンデーレスポンスへの取り組み	1 発注者及び受注者は、ワンデーレスポンス実施対象工事であることを認識し、工事に取り組むこと。 「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けると、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。 2 受注者は計画工程表の提出に当たって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議を行う。 3 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。																														
24 契約不適合責任期間内における現場金	発注者が引き渡された工事事務物に契約不適合がある、または、契約不適合の疑いがあると判断した場合、発注者の求めがあれば、受注者はこれに立会うこと。																														
28 中間検査	有 ・ 無																														
① 足場その他	外部足場 ※手すり先行足場 (2.2.4) [2.2.1] 内部足場 種別 ※脚立、足場板等 ・ 棚足場 防音シートによる養生 ※行う ・ 行わない [表2.2.1]																														
② 養生	既存部分の養生 ※ビニルシート等 ・ 既存家具等の養生 ※ビニルシート等 ・ 固定家具等の移動 ※行わない ・ 行う ※図示(図面番号A-) [2.3.1]																														
3 仮設間仕切	仮設間仕切り等の種別 [2.3.2] [表2.3.1] <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>下 地</th> <th>仕上材(厚さ mm)</th> <th>充てん材</th> <th>塗 装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ A種</td> <td>・ 軽量鉄骨</td> <td>・ 合板(※9.0・)</td> <td>厚さ mm</td> <td>※無し</td> </tr> <tr> <td>・ B種</td> <td>・ 木下地</td> <td>・ セッコウボード(※9.5・)</td> <td></td> <td>・ 片面</td> </tr> <tr> <td>・ C種</td> <td>単管下地</td> <td>防炎シート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設扉</td> <td>※木製扉</td> <td>※合板張り程度</td> <td></td> <td>※無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・ 鋼製扉</td> <td>※片面フラッシュ程度</td> <td></td> <td>・ 有り</td> </tr> </tbody> </table>	種 別	下 地	仕上材(厚さ mm)	充てん材	塗 装	・ A種	・ 軽量鉄骨	・ 合板(※9.0・)	厚さ mm	※無し	・ B種	・ 木下地	・ セッコウボード(※9.5・)		・ 片面	・ C種	単管下地	防炎シート			仮設扉	※木製扉	※合板張り程度		※無し		・ 鋼製扉	※片面フラッシュ程度		・ 有り
種 別	下 地	仕上材(厚さ mm)	充てん材	塗 装																											
・ A種	・ 軽量鉄骨	・ 合板(※9.0・)	厚さ mm	※無し																											
・ B種	・ 木下地	・ セッコウボード(※9.5・)		・ 片面																											
・ C種	単管下地	防炎シート																													
仮設扉	※木製扉	※合板張り程度		※無し																											
	・ 鋼製扉	※片面フラッシュ程度		・ 有り																											
④ 監督職員事務所	・ 構内に設置する ・ 図示(図面番号A-) ⊗ 設けない (2.3.1) 規模: 備品()																														
⑤ 工事用水	構内既存の施設 ※利用できない ○ 利用できる(※有償 ○ 無償) (2.3.1)																														
⑥ 工事用電力	構内既存の施設 ※利用できない ○ 利用できる(※有償 ○ 無償) (2.3.1)																														
⑦ 仮囲い	※図示 図示によるほか、万能鋼板、金網、フェンスバリケード、鉄板扉・板扉等の仮設計画を立案し、施設管理者、監督職員と協議の上、設置すること。																														

(※)1. 本工事において、建築業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者(以下「特例監理技術者」という。)の配置を行う場合は以下の[1]～[8]の要件を全て満たさなければならない。
 [1] 建築業法第26条第3項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者(以下「監理技術者補佐」という。)を専任で配置すること。
 [2] 監理技術者補佐は、一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。なお、監理技術者補佐の建築業法第27条の規定に基づく技術検定科目は、特例監理技術者に求める技術検定科目と同じであること。
 [3] 監理技術者補佐は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
 [4] 同一の特例監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に2件までとする。(ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であつて、かつ、それぞれの工事の対象となる工務物等に一体性が認められるもの(当初の請負契約以外の請負契約が随時契約により締結される場合に限る。)については、これらの複数の工事を一の工事とみなす。)
 [5] 特例監理技術者が業務できる工事は大津市内の工事であらなければならない。
 [6] 特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。
 [7] 特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。
 [8] 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。
 2. 本工事の監理技術者が特例監理技術者として業務する事となる場合、前項[1]～[8]の事項について確認できる書類を下記により提出すること。
 [1] 監理技術者補佐の資格を有する書類(一級施工管理技士等の国家資格者などの合格証など)

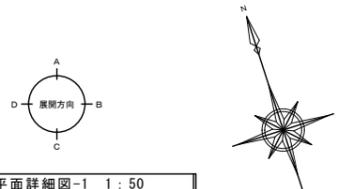
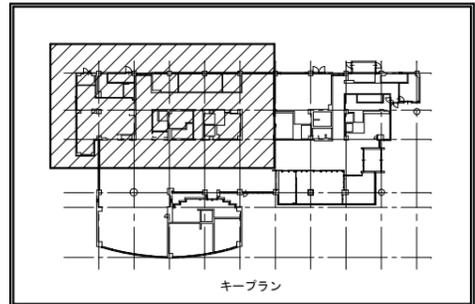
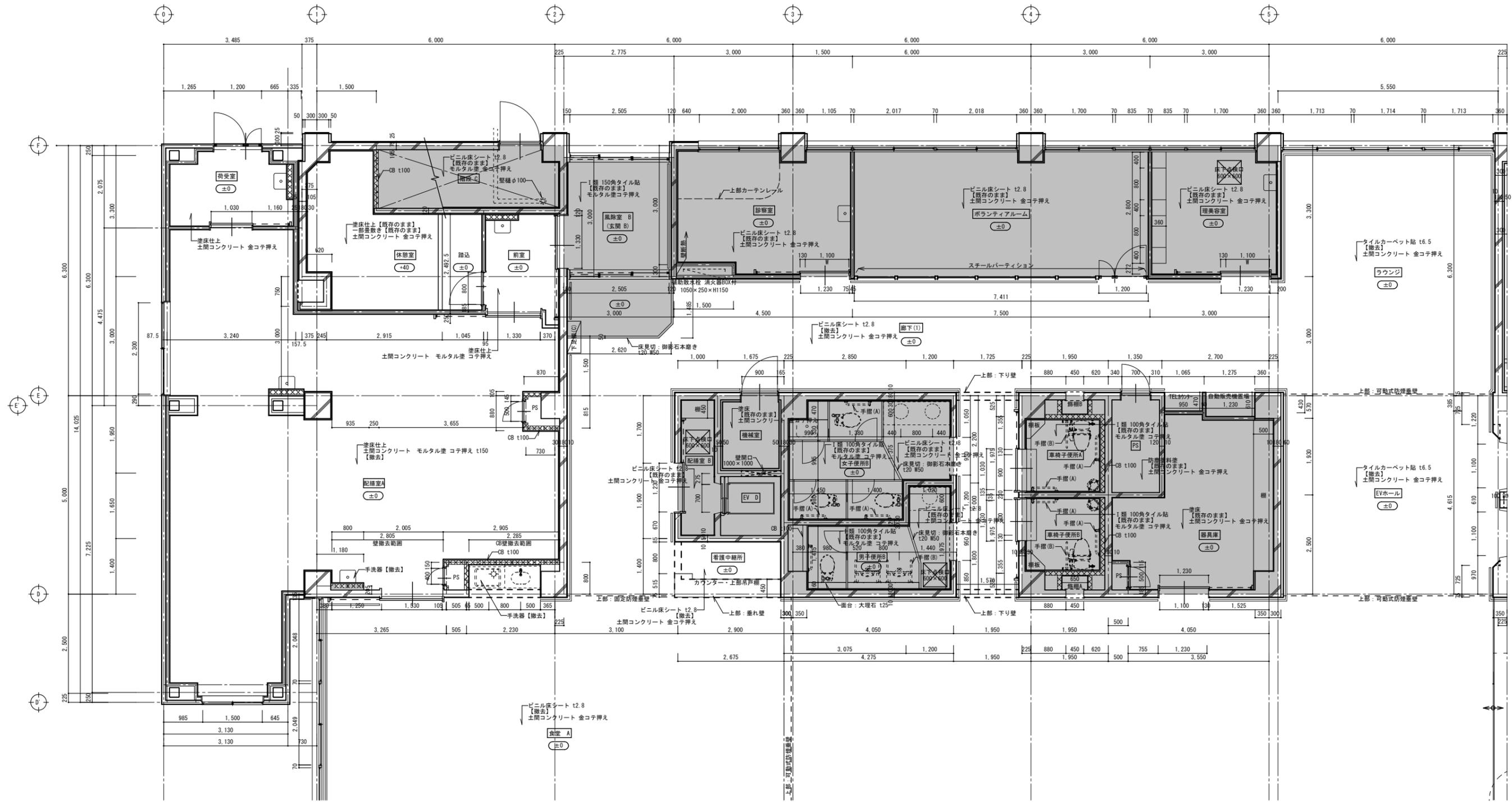
(2) [1]の提出書類と同じ
 (3) 監理技術者補佐の直接的かつ恒常的な雇用関係を証明する書類(3か月以上の雇用関係を証明できる健康保険被保険者証の写しなど)
 (4) 特例監理技術者が業務する工事のCORINSの写し等
 (5) [4]の提出書類と同じ
 (6) 業務分担、連絡体制等を記載した書類(施工計画書など)
 (7) [6]の提出書類と同じ
 (8) [6]の提出書類と同じ
 3. 本工事において、特例監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要しなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。



現況 1階平面図 1:100 改修範囲外を示す

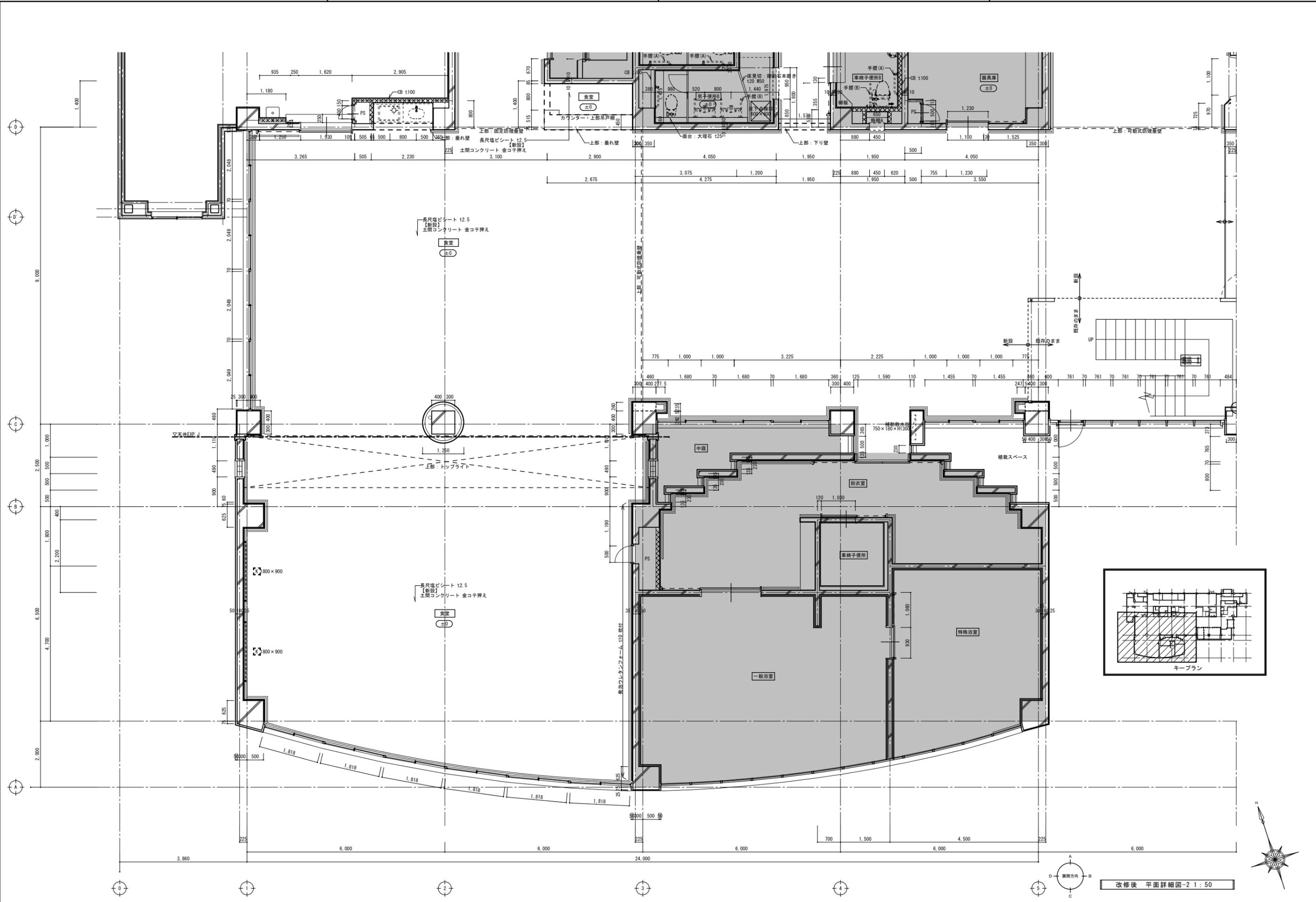


<table border="1"> <tr> <td>訂</td> <td>・</td> <td>訂</td> <td>・</td> <td>訂</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>正</td> <td>・</td> <td>正</td> <td>・</td> <td>正</td> <td>・</td> </tr> </table>	訂	・	訂	・	訂	・	正	・	正	・	正	・	FILE No.	工事名 旧ケアセンターおおつ棟改修工事	旧ケアセンターおおつ棟 現況 1階平面図	SCALE 1:100 (A1)	No. 6
訂	・	訂	・	訂	・												
正	・	正	・	正	・												



現況 平面詳細図-1 1:50

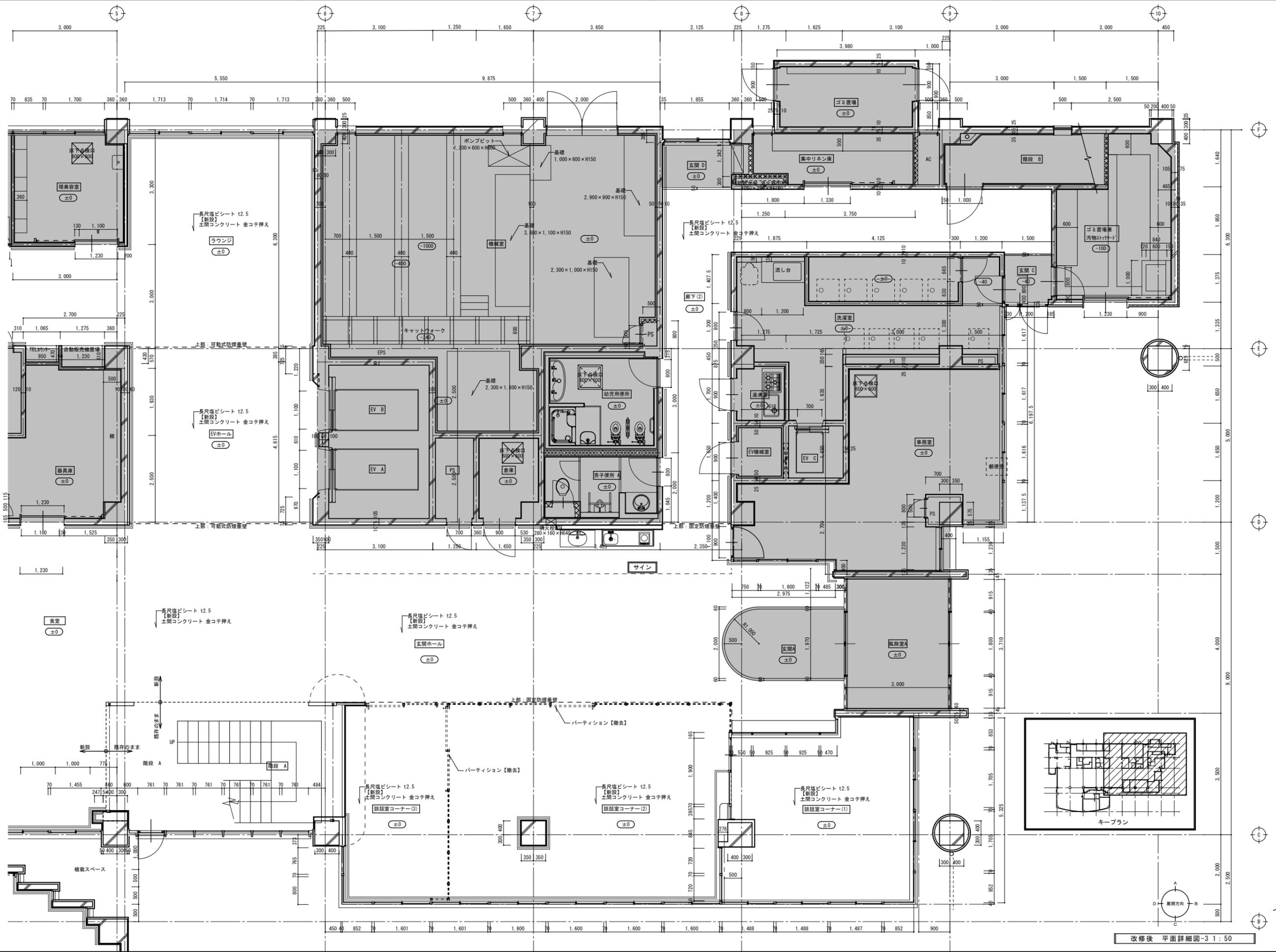
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



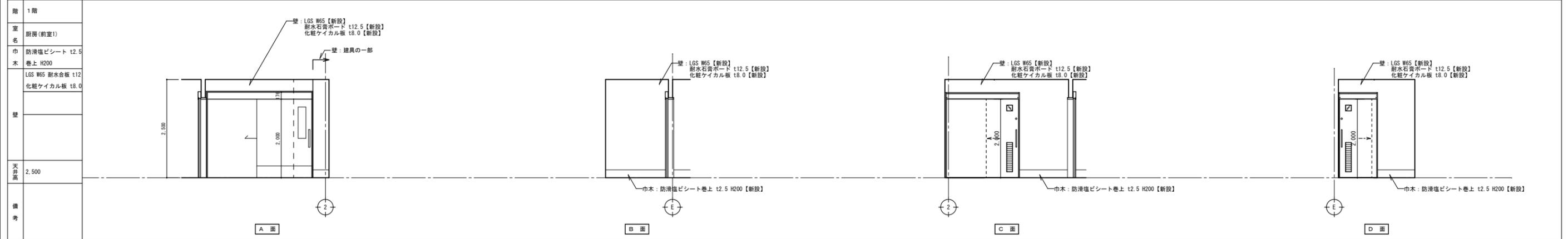
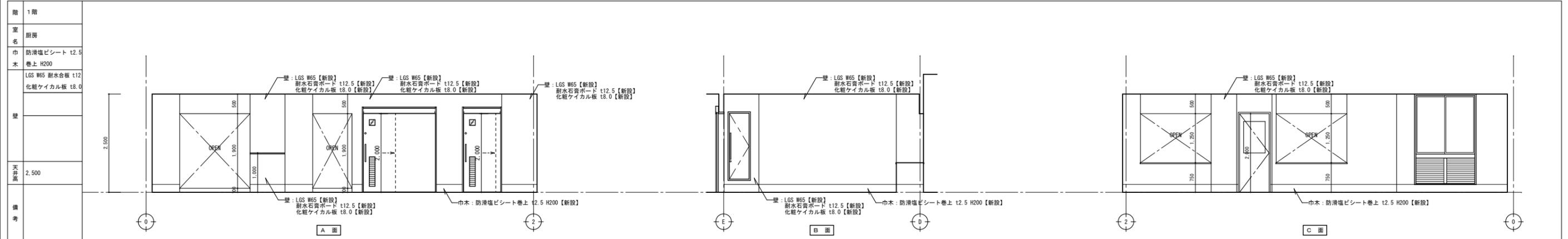
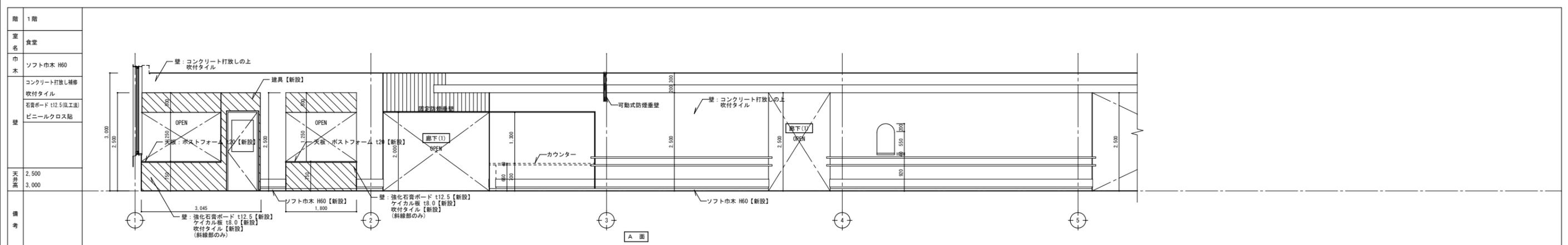
改修後 平面詳細図-2 1:50



<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	FILE No.	工事名 旧ケアセンターおおつ棟改修工事	旧ケアセンターおおつ棟 改修後 平面詳細図-2	SCALE 1:50 (A1)	No. 9
1	2	3	4	5											
1	2	3	4	5											



改修後 平面詳細図-3 1:50



建 具 工 事 特 記 仕 様 書

① 範囲
 本特記仕様書の範囲
 本表は設計図に示す建具及び建具工事特記仕様（一般事項、特記事項、詳細図）を一括して表示。戸建及びカウンター等その他これに付属する建具は別図詳細図によるものとし、本表には含まない。
 材料別特記事項の選択項目番号に○印のついたものを適用し、○印のない場合は※印のあるものを適用する。○印と※印のある場合は共に適用する。
 本仕様書に記載のない事項については、「平成31年度版建築工事標準仕様書」、「平成31年度版建築工事監理指針（下巻）」および、「平成31年度版公共建築改修工事標準仕様書」によるものとする。によるものとする。
 本建具特記仕様書は、各種共通とする。

項目	特記事項																																																																				
① 建具符号	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>建具符号</th> <th>種 別</th> <th>建具符号</th> <th>種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AW</td> <td>アルミ製窓</td> <td>LSD</td> <td>軽鋼製扉</td> </tr> <tr> <td>AD</td> <td>アルミ製戸・扉</td> <td>SF</td> <td>鋼製枠（建具用）</td> </tr> <tr> <td>AWD</td> <td>アルミ製窓付戸・扉</td> <td>STF</td> <td>ステンレス製枠（#）</td> </tr> <tr> <td>AG</td> <td>アルミ製ガラリ</td> <td>WF</td> <td>木製枠（#）</td> </tr> <tr> <td>SW</td> <td>鋼製窓</td> <td>TD</td> <td>強化ガラス扉</td> </tr> <tr> <td>SD</td> <td>鋼製戸・扉</td> <td>APT</td> <td>アルミ製（可動）開仕切</td> </tr> <tr> <td>SWD</td> <td>鋼製窓付戸・扉</td> <td>SPT</td> <td>鋼製（可動）開仕切</td> </tr> <tr> <td>SG</td> <td>鋼製ガラリ</td> <td>WPT</td> <td>木製（可動）開仕切</td> </tr> <tr> <td>STW</td> <td>ステンレス製窓</td> <td>SLW</td> <td>スライディングウォール</td> </tr> <tr> <td>STD</td> <td>ステンレス製戸・扉</td> <td>SS</td> <td>鋼製シャッター</td> </tr> <tr> <td>STWD</td> <td>ステンレス製窓付戸・扉</td> <td>OS</td> <td>オーバーヘッドドア</td> </tr> <tr> <td>STG</td> <td>ステンレス製ガラリ</td> <td>P</td> <td>障子</td> </tr> <tr> <td>WW</td> <td>木製窓</td> <td>H</td> <td>ふすま</td> </tr> <tr> <td>WD</td> <td>木製戸・扉</td> <td>WH</td> <td>戸ふすま</td> </tr> <tr> <td>WWD</td> <td>木製窓付戸・扉</td> <td>TB</td> <td>トイレブース</td> </tr> <tr> <td>WG</td> <td>木製ガラリ</td> <td>GBS</td> <td>ｶﾞﾗﾘﾞﾞﾗﾞﾞﾗﾞﾞﾗﾞ</td> </tr> </tbody> </table>	建具符号	種 別	建具符号	種 別	AW	アルミ製窓	LSD	軽鋼製扉	AD	アルミ製戸・扉	SF	鋼製枠（建具用）	AWD	アルミ製窓付戸・扉	STF	ステンレス製枠（#）	AG	アルミ製ガラリ	WF	木製枠（#）	SW	鋼製窓	TD	強化ガラス扉	SD	鋼製戸・扉	APT	アルミ製（可動）開仕切	SWD	鋼製窓付戸・扉	SPT	鋼製（可動）開仕切	SG	鋼製ガラリ	WPT	木製（可動）開仕切	STW	ステンレス製窓	SLW	スライディングウォール	STD	ステンレス製戸・扉	SS	鋼製シャッター	STWD	ステンレス製窓付戸・扉	OS	オーバーヘッドドア	STG	ステンレス製ガラリ	P	障子	WW	木製窓	H	ふすま	WD	木製戸・扉	WH	戸ふすま	WWD	木製窓付戸・扉	TB	トイレブース	WG	木製ガラリ	GBS	ｶﾞﾗﾘﾞﾞﾗﾞﾞﾗﾞﾞﾗﾞ
建具符号	種 別	建具符号	種 別																																																																		
AW	アルミ製窓	LSD	軽鋼製扉																																																																		
AD	アルミ製戸・扉	SF	鋼製枠（建具用）																																																																		
AWD	アルミ製窓付戸・扉	STF	ステンレス製枠（#）																																																																		
AG	アルミ製ガラリ	WF	木製枠（#）																																																																		
SW	鋼製窓	TD	強化ガラス扉																																																																		
SD	鋼製戸・扉	APT	アルミ製（可動）開仕切																																																																		
SWD	鋼製窓付戸・扉	SPT	鋼製（可動）開仕切																																																																		
SG	鋼製ガラリ	WPT	木製（可動）開仕切																																																																		
STW	ステンレス製窓	SLW	スライディングウォール																																																																		
STD	ステンレス製戸・扉	SS	鋼製シャッター																																																																		
STWD	ステンレス製窓付戸・扉	OS	オーバーヘッドドア																																																																		
STG	ステンレス製ガラリ	P	障子																																																																		
WW	木製窓	H	ふすま																																																																		
WD	木製戸・扉	WH	戸ふすま																																																																		
WWD	木製窓付戸・扉	TB	トイレブース																																																																		
WG	木製ガラリ	GBS	ｶﾞﾗﾘﾞﾞﾗﾞﾞﾗﾞﾞﾗﾞ																																																																		

② 建具の形式と表示

引違い	片引き	引分け	片引込み	両引込み
F1X	内(外)倒し	突出し	すべり出し	縦軸すべり出し
縦軸回転	横軸回転	上げ下げ	シャッター	ガラリ
片開き	両開き	親子開き	折りたたみ	自由開き

③ ガラスの種類と符号

種 別	ガラス符号	厚さ(ミリ)
フロート板ガラス	FL	t=3, 5, 6, 8, 10, 12
型板ガラス	F	t=2, 4, 6
すりガラス	SG	t=2, 3, 5
網入り磨き板ガラス	PW	t=6, 8, 10
網入り型板ガラス	FW	t=6, 8
熱線吸収網入り磨き板ガラス	BPW	t=6, 8
熱線吸収網入り型板ガラス	(G・B)FW	t=6, 8
熱線吸収フロート板ガラス	(H・G・B)FL	t=3, 5, 6, 8, 10, 12
(高性能)熱線反射ガラス	MFL	t=6, 8, 10, 12
複層ガラス	FL+A+FL	t=3+AG+3, 5+AG+5
	FL+A+F	t=4+AG+3
	FL+A+PW	t=5+AG+6, 8, 6+AG+6, 8
	(H・G・B)FL+A+PW	t=5+AG+5, 6+AG+6
合せガラス	FL+A+(H・G・B)FL	t=5+AG+6, 8
	FL+FL	t=3+3, 3+5, 5+5
	FL+PW	t=5+6, 8, 6+6, 8
強化ガラス	FL+(H・G・B)FL	t=3+3, 3+5
	TFL	t=5, 6, 8, 10, 12, 15
視野選択ガラス	(H・G・B)TFL	t=5, 6, 8, 10, 12
視野選択ガラス	SS	t=3+3, 5+5, 3+6, 8
ガラスブロック	GB	110°, 140°, 200°, 240°, 300°

(H : ブルー G : グレー B : ブロンズ)

④ 窓の種類と符号

全物符号	種 別	I	II
W	木製		
ST	鋼製		
SS	ステンレス製		
SN	木石製		
P	樹脂製		

⑤ ガラリの種類と符号

全物符号	種 別	I	II
W	木製		
ST	鋼製		
SS	ステンレス製		
AL	アルミ製		
P	樹脂製		

⑥ 寸法の押え

種 別	窓	ガラリ
シャッター		
三方枠扉		
PS・DS点検口		

⑦ 鍵・錠

① マスターキー ○ 製作する (2本)
 ※数及び箇所は協議により決定する
 ※マスターキーは既存様のマスターキー合わせとする
 ・ 製作しない
 ・ 製作しないが設置は既存合せ

② 錠 ○ 必要
 () 約下げ式 ・ 差込式)
 () 30組用 ・ 60組用)
 () 焼付塗装鋼板 ・ SUS製)
 () 携帯型掛兼用 ・ 固定式)

⑧ 建具に共通される主な性能の概要

性能項目	等 級	適用する建具の種類
耐風圧性	S-1 (900Pa)	※ 木製建具を除く
	S-2 (1200Pa)	
	S-3 (1600Pa)	
	S-4 (2000Pa)	
	S-5 (2400Pa)	
	S-6 (2800Pa)	
	S-7 (3600Pa)	
気密性	A-1 (120等級線)	・ シャッターを除く
	A-2 (30等級線)	・ オーバーヘッドドアを除く
	A-3 (8等級線)	※ ガラリ付建具を除く
	A-4 (2等級線)	※ 木製建具を除く
水密性	W-1 (100Pa)	・ シャッターを除く
	W-2 (150Pa)	・ オーバーヘッドドアを除く
	W-3 (250Pa)	※ 鋼製軽量建具を除く
	W-4 (350Pa)	※ ガラリ付建具を除く
	W-5 (500Pa)	※ 木製建具を除く
遮音性	T-1 (25等級線)	※ 防音建具の表示があるもの
	T-2 (30等級線)	※ ガラリ付建具を除く
	T-3 (35等級線)	※ 木製建具を除く
	T-4 (40等級線)	
断熱性	H-1 (0.215以上)	※ 断熱建具の表示があるもの
	H-2 (0.246以上)	※ ガラリ付建具を除く
	H-3 (0.287以上)	※ 木製建具を除く
	H-4 (0.344以上)	
	H-5 (0.430以上)	
面内変形追従性	D-1 (1/300rad)	※ 耐震建具の表示があるもの
	D-2 (1/150rad)	※ 木製建具を除く
	D-3 (1/120rad)	

① 一般事項

- 建具寸法は概寸を示すものであり、詳細は製作図作成のうえ監督職員の承認を得ること。
- ガラスは指示あるも現場にて多少変更することもある。
- 外部建具の結露水は建具において排水可能な構造とすること。
 また、雨かきり部にて複層ガラス、合せガラス、網(線)入りガラスを使用する建具においては建具の下側に、雨水を排水するための水抜き孔を設けること。
- 建具およびガラスのシーリング材料は特記仕様書の防水工事・シーリング材料によること。
- ガラスの留め付け材の使用区分は下記によるものとする。
 パテ
 シーリング - F1Xガラス窓、玄関扉、特殊窓、網入りガラス窓、6mmを超えるガラス窓
 ガasket - 一般引き違い窓、その他
 なお、ガasketは極力グレイジングガasketを使用すること。
 (特定)防火設備は建築基準法に基づく防火性能の認定を受けたものであること。
- 建具廻りの充填モルタルは金属の腐食を促進しない防水剤の含まれていないものとし、塩分含有量は0.04% (質量比) 以下とする。
- 防火戸、防火シャッター及びその2次制御管・配線工事は建築(建具)工事とし、関連設備業者と十分協議のうえ施工すること。
- 建具類の補強金物は承諾により決定する。
- 建具リスト内の見込寸法は
 アルミ製建具 - 枠見込
 鋼製・ステンレス製建具 - 鋼線一体枠見込
 木製建具 - 建具見込
 () 内寸法は付属の鋼製枠の見込
 の概寸を表し、壁厚および仕上りに応じて製作すること。
- アルミ製建具、鋼製建具は鋼線やカーテンボックス等を取付ける場合は、アングルピースを取付けておくこと。
- 設備ダクトおよびチャンパー取付け部ガラリには、アiframeを取付けておくこと。
- 網戸の防虫網は、(※ 合成樹脂製) ガラス繊維入り合成樹脂製・ステンレス製 SUS316) とし、線径は0.21mm以上、網目は16~18メッシュとする。

② アルミニウム製建具

- 適用範囲は建具製作所が通常製作している建具で、幅及び高さはその建具製作所が定めた製作範囲とし、カタログ等で枠の形状、断面寸法、金具仕様を指定されているものを対象とする。
- 表面処理の種類は、横仕1・4・2・2における
 ・ BB-2種
 ・ C-1種
 のうち
 ※ 標準色 (・ ブラウン系 ・ ブラック ・ ステンレスカラー) ・ 特注色とする。
- 外部に面する建具の性能等は特記なき場合
 ・ A種
 ・ B種
 ・ C種
 とする。

③ 鋼製建具

- 適用範囲は事務庁舎の出入口に使用する標準的な建具で、片面又は両面を平らな鋼板張りとしたフラッシュ戸又はかまち戸を対象とする。
- 耐火気密型建具の気密性は(A-3)、水密性は(W-4)とする。
- 鋼板の厚さは、横仕1・6・3・4(a)による。
- 設備用吸排気用ガラリの有効開口率は()%とする。

④ 軽鋼製建具

- 適用範囲は屋内に用いる軽鋼製建具及び標準型鋼製軽鋼製建具を対象とする。
- 耐火気密型建具の気密性の等級は(A-3)とする。
- 表面仕上は、○ 化粧鋼板 (t=0.5 ・ t=0.8)
 ・ ポリ合板
 ・ シナベニヤ (塗装下地) ・ ラワン (クロス下地)
 とする。
- 召し合わせ、縦小口包み板等の材質は ○ 鋼板
 ・ ステンレス鋼板
 ・ アルミニウム合金
 とする。

⑤ ステンレス製建具

- 適用範囲は、建築物に使用するステンレス製建具とする。
- 耐火気密型建具の気密性は(A-3)、水密性は(W-1)とする。
- 材質は JIS G 4305 による SUS304 とする。
- 表面仕上は、・ H L 仕上 (ヘアライン仕上)
 ・ No. 8 (鏡面仕上)
 とする。

⑥ 自動ドア開閉装置

- 適用範囲は建築物の出入口に使用する標準的なスライディング及びスイングタイプの自動ドア開閉装置を対象とする。
- 駆動方式 ・ 電気式 ・ 空気圧式 ・ 油圧式
- センサ ・ 光線 ・ 熱線 ・ 音波 ・ タッチ
 ※ 補助センサの併用
- 開閉方式 ・ 引声(引分け)用 ・ 開き戸用 ・ ワイドオープンドア用
 ・ 円形引声用 ・ 折れ戸用 ・ ガラス戸用 ・ 回転扉用
- 性能 ※ 共通仕様による

⑦ 木製建具

- 適用範囲は事務庁舎等での屋内の出入口に使用する木製建具を対象とする。
- 建具枠は木製または鋼製とし、その使用区分は建具リストによる。
- フラッシュ戸に使用する合板は、水張り部 (便所、洗面所、浴室、厨房等) では1類とし、その他の部位では2類とする。
- 建具材の加工、組立時の含水率は
 ・ A種 (15%以下)
 ※ B種 (天然乾燥18%以下、人工乾燥15%以下)
 ・ C種 (18%以下)
 とする。

⑧ 重量シャッター

- 適用範囲は建築物に使用する重量シャッターに適用する。
- 種別 ・ 一般重量 ・ 外壁用防火 ・ 屋内用防火
 ・ 防煙 ・ グリル
- ガイドレール ・ 埋込 ・ 露出 ・ 耐風 ・ 防塵
- 開閉形式 ・ 手動式 (チェーン) ・ 電動式
- スラット ・ スチール製 ・ ステンレス製 ・ アルミ製
 スラット厚さ 耐風圧 (pa/m²) ・ 1.2mm ・ 1.6mm
 最大面積 (m²) ・ 1.8mm ・ 2.3mm
 グリル ・ スチール製 ・ ステンレス製 ・ アルミ製

⑨ 軽量シャッター

- 適用範囲は建築物に使用する軽量シャッターに適用する。
- 開閉形式 ・ 手動式 (スプリング) ・ 電動式
- 種別 ・ 一般軽量 ・ 軽量グリル ・ 排煙換気
- スラット ・ 塗装済亜鉛メッキ鋼板 ・ ステンレス製 ・ アルミ製
 スラット厚さ 耐風圧 (pa/m²) ・ 0.5mm ・ 0.8mm
 最大面積 (m²) ・ 1.0mm

⑩ オーバーヘッドドア

- 適用範囲は建築物に使用する標準的なオーバーヘッドドアに適用する。
- 材質 ・ カラー鋼板製 ・ カラーアルミ製 ・ FRP製
 ・ ポリカーボネート製
- ガイドレール ・ 亜鉛メッキ鋼板製 ・ ステンレス製
- 開閉方式 ・ バランス式 ・ チェーン式 ・ 電動式
- 設計耐風圧 () pa/m²
 製造所、品番等

⑪ トイレブース

- 表面の仕上材 ・ ポリエステル樹脂化粧板 ・ メラミン化粧樹脂板
 ・ 亜鉛メッキ鋼板塗装
 ・ 天然木化粧化粧板
- 芯材 ・ ベーパ－ハニカム ・ パーティクルボード
- パネル厚 ・ 40mm ・ 30mm
- エッジ仕上 ・ アルミ押出型材 ・ ステンレス
- 脚金物 ・ ステンレス巾木 ・ T型サポート
- 空木 ・ アルミ押出型材 ・ ステンレス
 製造所、品番等 同等以上

⑫ 可動開仕切

- 適用範囲は屋内に用いる開仕切を対象とする。
- 表面仕上 ・ 化粧鋼板 (・ t=0.5 ・ t=0.8)
 ・ ポリ合板
 ・ シナベニヤ (塗装下地) ・ ラワン (クロス下地)
- 召し合わせ、縦小口包み板等の材質 ・ 鋼板
 ・ ステンレス鋼板
 ・ アルミニウム合金
 製造所、品番等

⑬ 自閉式上り引戸装置

- 適用範囲は、標準的な戸に用いる手動開き式の自閉式上り引戸装置に適用する。
- 屋外用自閉式 製造所、品番等
- 屋内用自閉式 製造所、品番等

⑭ 縦軸滑り出し扉

- 適用範囲は、標準的な戸に用いる手動開き式の自閉式上り引戸装置に適用する。
 製造所、品番等

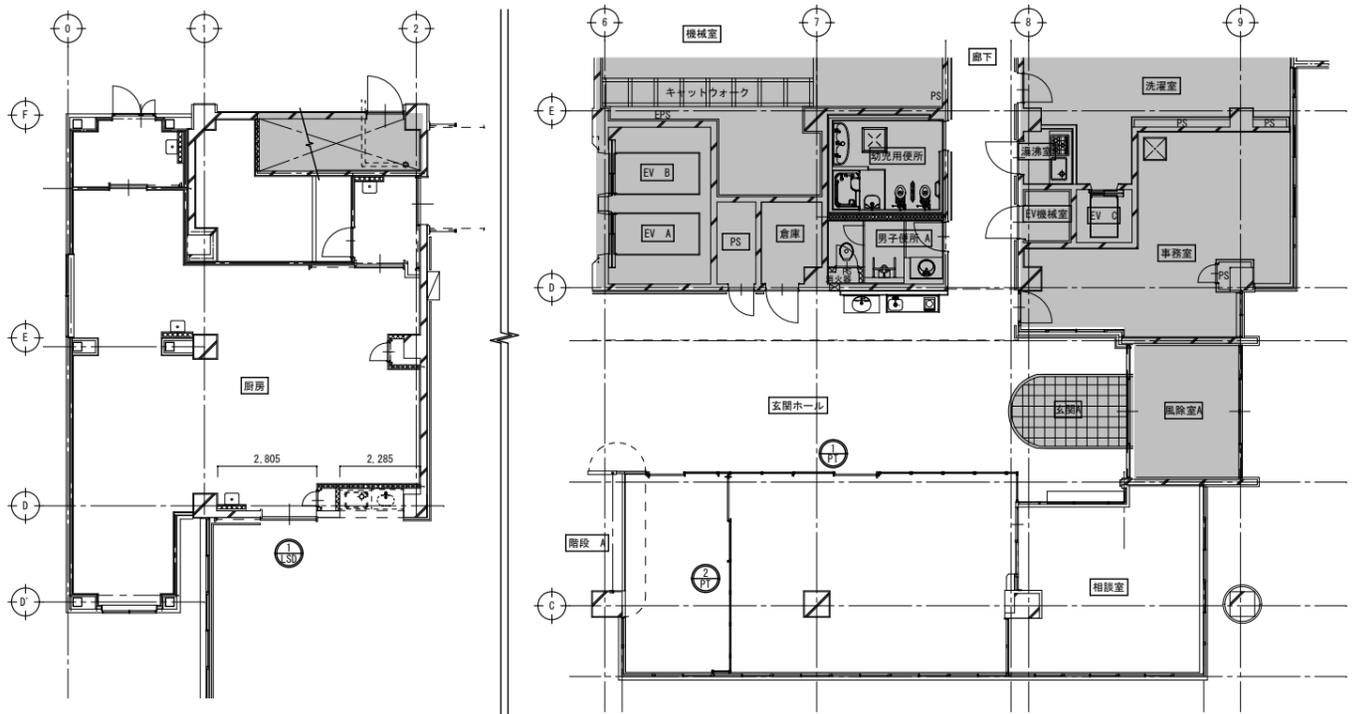
⑮ 建具金物一般事項

- 建具用金物は特記を除き、標準仕様書に記載の材質・仕上りとし、すべて見本品を提出のうえ、監督職員の承認を得ること。
- 特記のあるもの・指定の不明な金物は、外觀、性能、材質、取付け箇所等が建具に相応したものを用いること。
- 既製またはこれに準ずる建具用金物のうち、性能上必要な最小限のものについては、特記がなければ建具製作所の仕様による。
- ステンレス製建具用金物はJISのSUS304とする。
- ドアクローザーは特記なき限りストッパ付とする。
- 本種リモノロック錠は室内側サムターン付とする。
- 特記なき限り延焼の恐れのある部分は総て防火設備以上とし、ガラリ等の開口部は防火ダンパー(シャッター)付とすること。
- 警備保障のセンサ配線及び錠との連動がある場合は専門業者と十分な協議をしたうえ、製作を行うこと。
- 排煙用オペレーター装置及び建具引手の取付け高さは操作位置の床面より1500mm以下とする。
 また、排煙装置は特記なき限りワンタッチ式の操作方法とする。
- 両開き扉、親子開き扉の常時開放型(特定)防火設備には、閉鎖位置調整器および召し合わせ部分にスプリング入りステンレス曲面目板付とする。
- 戸さきゴム(指はさみ防止)を設けること

⑯ ガラス

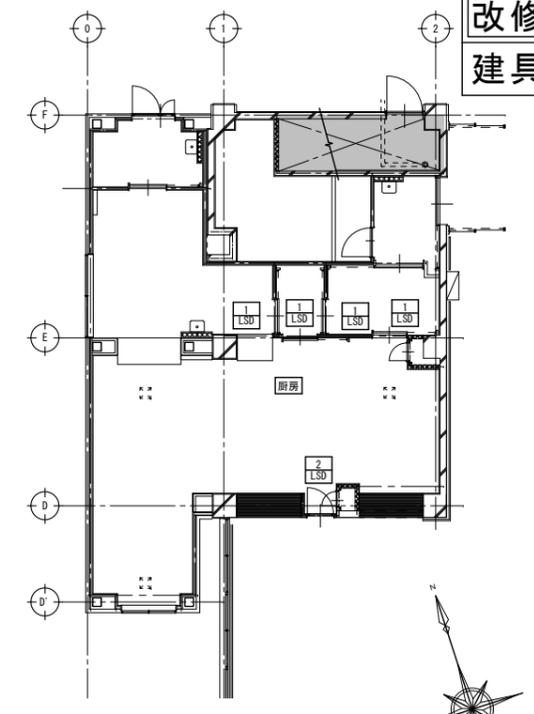
- 網(線)入りガラスの下辺及び縦辺の下方は、防錆用テープまたはガラス用防錆塗料等で処理すること。

現況
建具図



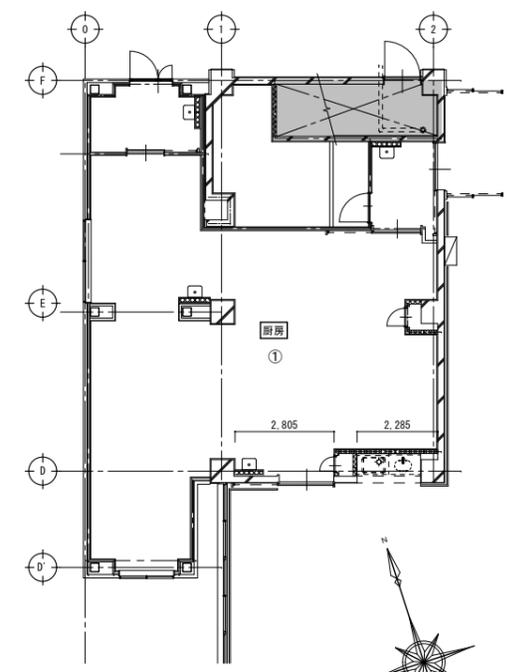
現況 建具配置図 1:100 改修範囲外を示す

改修後
建具図



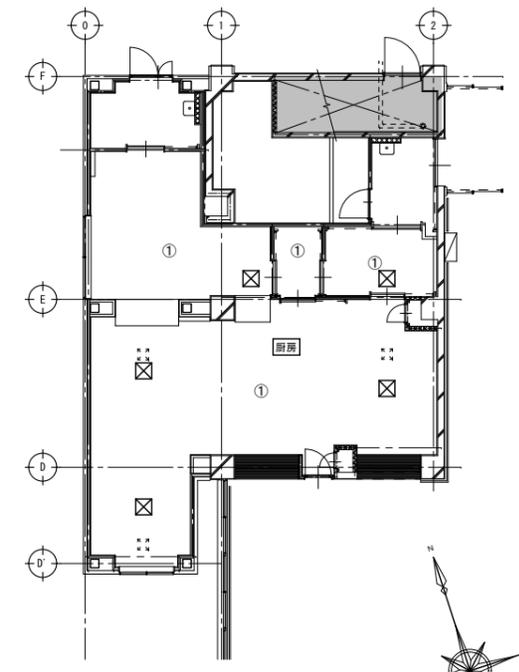
改修後 建具配置図 1:100 改修範囲外を示す

現況
天井伏図



現況 天井伏図 1:100
①: ケイカル板 t6.0 VP塗【撤去】
改修範囲外を示す

改修後
天井伏図



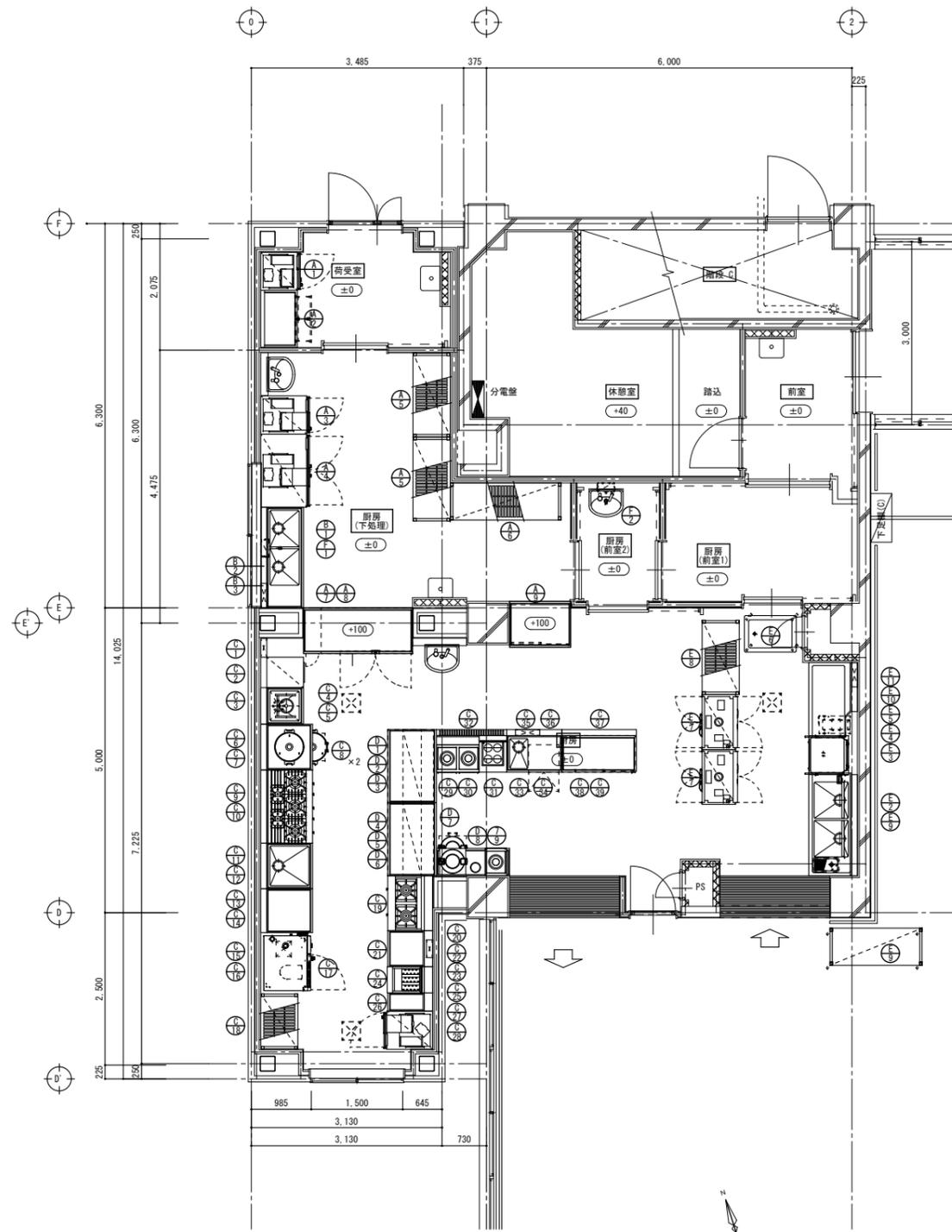
改修後 天井伏図 1:100
①: ケイカル板 t6.0 EP塗【新設】
☒: 天井点検口 450角【新設】
改修範囲外を示す

符号・名称	① LSD 軽量スチール製 片引き戸【撤去】	① PT アルミ製 パーティション【撤去】
装図		
室名	食堂A	玄関ホール
数量	1	1
仕上	亜鉛メッキ鋼板	亜鉛メッキ鋼板
塗装	焼付塗装	焼付塗装
金物	標準附属品	標準附属品
硝子	型板ガラス t4.0	強化型板ガラス t4.0 強化透明ガラス t5.0
見込	100	50
音摺	ガラリ	傾斜自閉式扉
備考		

符号・名称	② PT アルミ製 パーティション【撤去】
装図	
室名	乳児室
数量	1
仕上	亜鉛メッキ鋼板
塗装	焼付塗装
金物	標準附属品
硝子	強化型板ガラス t4.0 強化透明ガラス t5.0
見込	50
音摺	ガラリ
備考	傾斜自閉式扉

符号・名称	② LSD 軽量スチール製 片開き扉【新設】
装図	
室名	厨房
数量	4
仕上	—
塗装	焼付塗装
金物	自閉式上吊引戸装置、引輪、レール、表示鍵錠、戸当り、防振ローラー、異常開錠、スチール製三方栓、付属金物一式
硝子	FL t4.0
見込	150
音摺	ガラリ
備考	SS-II

符号・名称	② LSD 軽量スチール製 片開き扉【新設】
装図	
室名	厨房
数量	1
仕上	—
塗装	焼付塗装
金物	センジ、レバーハンドル錠(開閉のみ)、ドアクローザー、戸当り
硝子	F t4.0
見込	150
音摺	ガラリ
備考	SS-II



厨房機器配置図 1:50

排水掛 (機械設備工事)

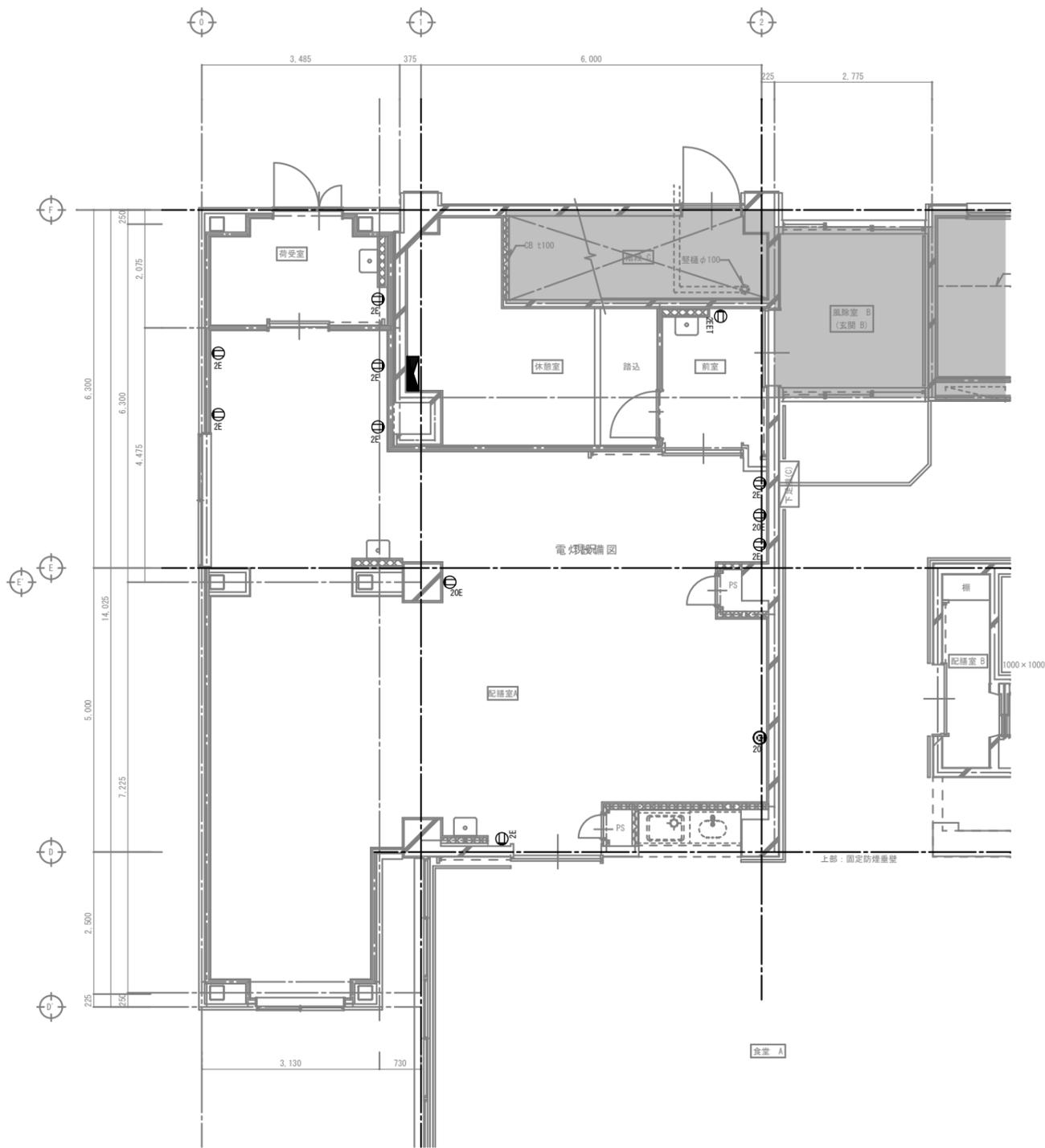
厨房機器リスト

No.	品名	形式	仕様	台数	寸法 (mm)		H	配管口径 (A)		冷却水 (クーリングオフ) 市ガス		電気 (60Hz, kW)		フロア	
					W	D		給水	排水	IN	OUT	必要消費電力	必要消費電力		単相100V
A- < 保存 >															
1	格納用冷蔵庫	HF-63CAT-KS2 (特)	定格内容積: 384L カギ付 多層クリアコート	1	625	650	1970							0.37	
2	引出付ワークテーブル	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	(935)	600	850	φ26	40						0.37
3	冷蔵庫	HF-63A3-1 (特)	定格内容積: 493L インバーター 多層クリアコート	1	625	800	1970	φ26	40						0.28
4	冷蔵庫	HR-120A3-1 (特)	定格内容積: 1049L インバーター 多層クリアコート	1	1200	800	1970	φ30	40						
5	カムシェリング	ESU245472V4	ペンチ型 4段	2	1380	610	1830								
6	カムシェリング (エレメンツシリーズ)	ESU2472V4	ペンチ型 4段	1	1820	610	1830								
7	キャビネットテーブル	TOPsus t1.2mm 内装/扉タイコ貼り ドライ仕様 フランジ脚		1	1790	750	800								
8	テーブル形冷蔵庫	RT-150SDG-1-ML	定格内容積: 438L インバーター ワイドスルー	1	1500	750	800	φ30	40					0.331	
9	キャビネットテーブル	TOPsus t1.2mm 内装/扉タイコ貼り・上向き構造/下レール無し構造 ドライ仕様		1	1000	750	800								
B- < 下調理 >															
1	二槽水切付シンク	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	1650	600	850	15×2	15×2	40×2	50×3				
2	スプレッダー			1	1650	100	200								
3	PSカバー			1	400	100	(1500)								
C- < 主調理 >															
1	PSカバー			1	(308)	100	(2500)								
2	サイロ	FRB0560		1	500	600	1150							0.03	
3	スプレッダー			1	600	100	200								
4	一槽シンク	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	600	600	850	15	15	40	50				
5	洗米機	MP-30型		1	380	330	570	15							
6	スプレッダー			1	750	100	200								
7	炊飯専用付ワークテーブル	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	750	750	850								
8	ガス炊飯器	RR-550C	5.5升炊き	2	569	485	447							φ13×2	11.0×2
9	スプレッダー			1	1200	100	200								
10	ガステーブル	RGT-1275D (特)		1	1200	750	850							25	61.0
11	スプレッダー			1	750	100	200								
12	一槽シンク	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	750	750	850	15	15	40	50				
13	スプレッダー			1	750	100	200								
14	ワークテーブル	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	(720)	750	850								
15	スチームコンベクションオープン	M1C-10HSC3-L	IH蒸気発生方式・スチーム立ち上がり時間: 30秒	1	900	770	1070	排水管接続	φ38	50銅管				18.5	GF
16	スチーム卓			1	900	720	600								
17	脱水機	MKH-03B		1	225	360	460	排水管	13×2	40				0.006	
18	カムシェリング	ESU245672V4	ペンチ型 4段	1	910	610	1830								
19	スプレッダー	RGS-096D		1	900	600	450	15×2						20	29.1
20	スプレッダー			1	900	135	200								
21	ワークテーブル	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	(590)	600	850								
22	スプレッダー			1	(590)	135	200								
23	PSカバー			1	(290)	100	(1500)								
24	原形ガスフライヤー	MGF-C18K (特)	油量18L	1	430	610	900							15	8.72
25	スプレッダー			1	430	135	300								
26	ワークテーブル	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	300	600	650								
27	スプレッダー			1	300	135	200								
28	冷凍冷蔵庫	HRF-63A-1 (特)	定格内容積: 441L (冷蔵室314L、冷凍室127L) インバーター 多層クリアコート	1	625	800	1970	φ30	40					0.414	
29	電磁調理器	HHH-22CE-1	とろ火(低出力)調節搭載	1	700	450	150							2.5×2	GF
30	ローレンジ用脚台			1	700	600	300								
31	原形角槽型ゆで鍋	MRY-C04 (特)		1	450	600	850	15	25	40耐熱				15	13.4
32	防熱板		耐火ボード t=5.0mm フランジ脚	1	1150	100	1000								
33	一槽テーブル付シンク	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製 ドライ仕様		1	910	600	850	15	15	40	50				
34	キューブアイスメーカー	IM-35M-2	最大ストック量 約18kg(自然落下時 約10.5kg)	1	500	450	800	15×1/2						20	40
35	PSカバー			1	400	100	(1500)								
36	防熱板		フランジ脚	1	910	100	1000								
37	防熱板		フランジ脚	1	1220	100	1000								
38	テーブル形冷蔵庫ショーケース	RTS-120SND (特)	冷却内容積: 305L	1	1200	600	850							0.169	
39	天板	TOPsus t1.2mm ドライ仕様		1	1220	600	40								
D- < 盛付・配膳 >															
1	テーブル形冷蔵庫	RT-120SDG-1-ML (特)	定格内容積: 321L インバーター ワイドスルー	1	1200	750	850	φ30	40					0.328	
2	上棚			1	1200	300	800								
3	天板	TOPsus t1.2mm ドライ仕様		1	1200	800	40								
4	テーブル形冷蔵庫	RT-120SDG-1-RML (特)	定格内容積: 321L インバーター ワイドスルー	1	1200	750	850	φ30	40					0.328	
5	上棚			1	1200	300	800								
6	天板	TOPsus t1.2mm ドライ仕様		1	1200	800	40								
7	電子ジャー	JHC-900A	5升用	2	481	395	406							0.074×2	
8	キャビネットテーブル		ドライ仕様 しゃもじ入れ レードル入れ 下部ドロー	1	1200	450	850								
9	電磁調理器	HHH-20E-1	とろ火(低出力)調節搭載	1	350	450	150							2.5	HS
E- < 下膳・洗浄 >															
1	カムシェリング	ESU24606454 (特)	ソリッド型 4段 キャスター付	1	1520	610	1830								
2	ソイルテーブル	TOPsus t1.5mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製		1	(1660)	700	850	15×3	15×2	40×3	50×3				
3	食器洗浄機	JWE-680B	洗浄流量500L 洗剤濃度0.1% 消費水量2.0L 排水熱回収装置	1	640	655	1432	15×1/2		φ38.5	50HT			15	29.1
4	ガスブースター	WP-25H-2		1	287	531	760								
5	クリーンテーブル	TOPsus t1.5mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製		1	1200	700	850								
6	仕分け台	TOPsus t1.2mm スノコ脱着式・補強枠(上枠) SUS製		1	850	600	700								
7	食器消毒保管庫	HSB-10SPB3-S (特)	15分運転効果にて消毒後ダンパー解放 10カゴ(2列5段)	2	900	550	1960								
8	カムシェリング	ESU244872V4	ペンチ型 4段	1	1220	610	1830								
9	スプレッダー			1	(1660)	100	200								
10	スプレッダー			1	805	100	200								
11	PSカバー			1	400	100	(1500)								
F- < 衛生管理 >															
1	電解水生成装置WOX	WOX-40WA	ph2.7~5.0 酸性電解水 4.0L/min以下 アルカリ性電解水 排水	1	285	145	335	15×1/2		φ6×2	40			0.17	
2	電解水生成装置WOX	WOX-30WA-M2	<見積除外品>	1	285	145	335	15×1/2		φ6×2	40			0.17	
記載してあります。() 付にて数値を記載のもの															
合計															
												163.32	2.734	7.5	33.7
注1※厨房給排水設備の容量は合計に含んでおりません。 注2※予備コンセントの電気容量は合計に含んでおりません。 注3※既設品・別添品及び機種未決定品の容量は参考値を記載してあります。() 付にて数値を記載のもの															

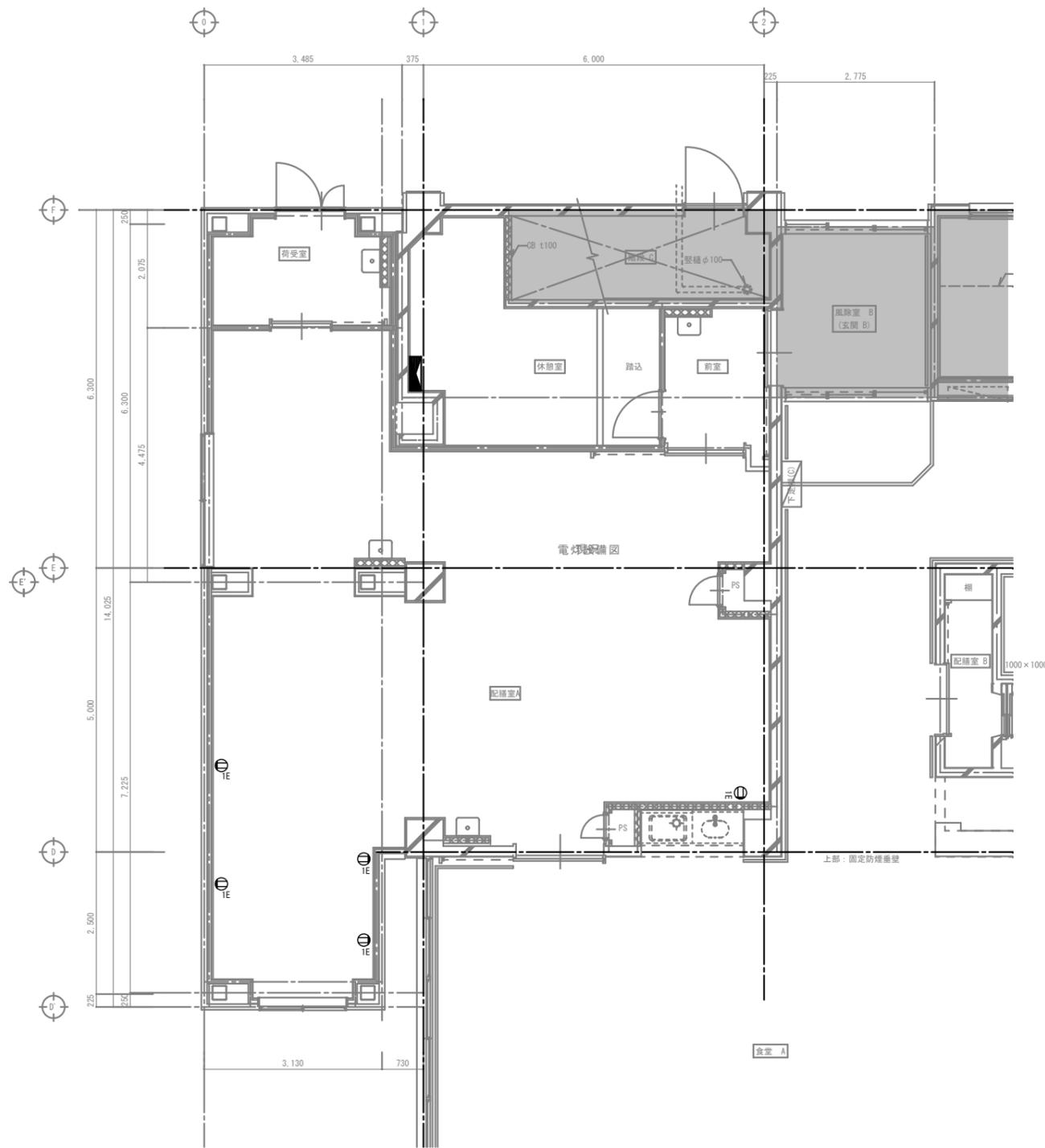
フード排気機 GF... グリスフィルター HS... 天井機

下記の項目は○印部分を区分して施工する。但し図面その他に特記のあるものは、それに従う。

No	工事項目	建築	電気	機械	別途	備考
①	厨房器具	○				
②	同上接続配管・電源接続工事		○	○		電源接続・機器まで(電気設備工事)



現況
コンセント設備平面詳細図



現況
コンセント設備平面詳細図(換気用)

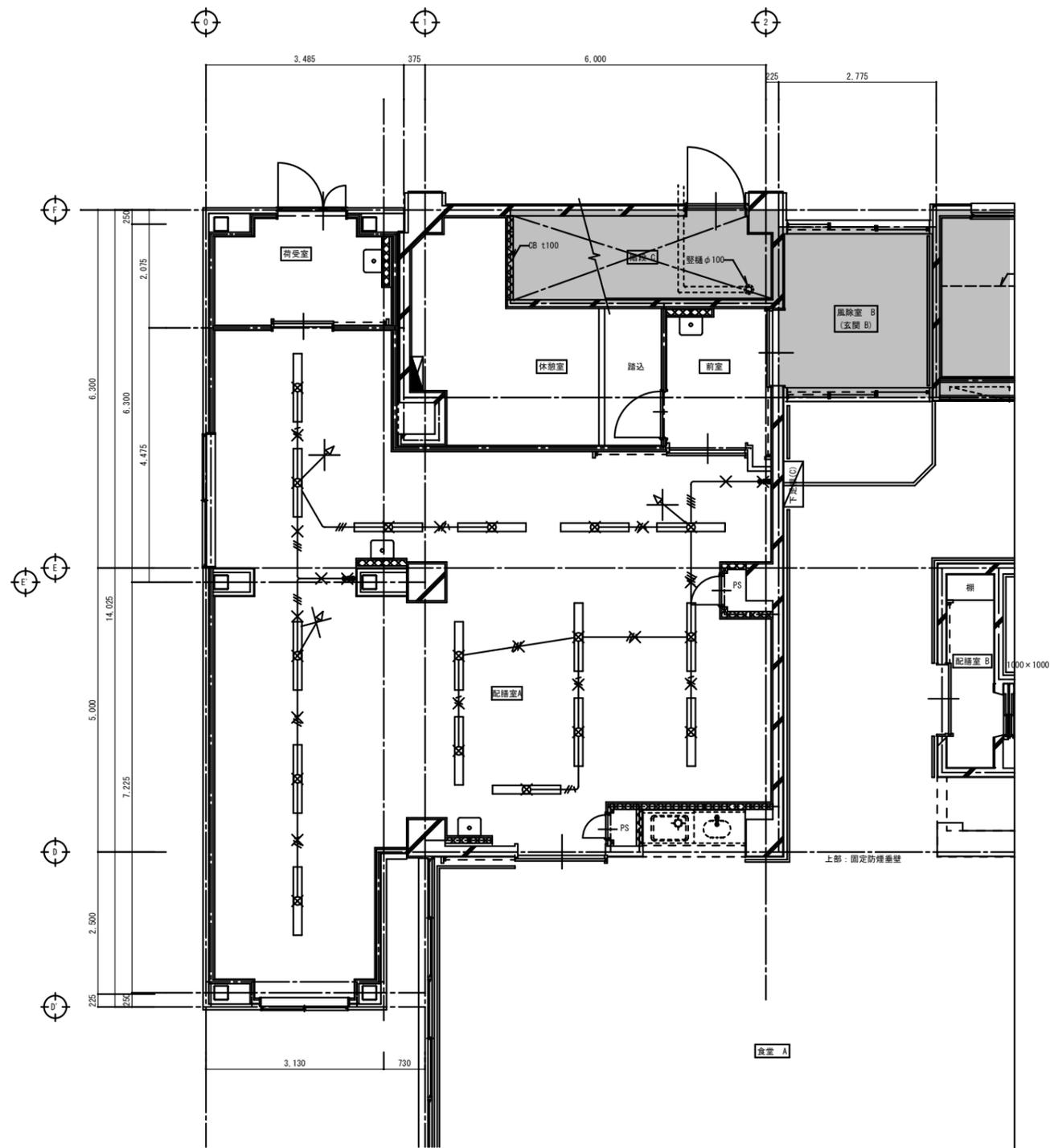
凡例	
コンセント設備	
①E	埋込コンセント 2P1E15A x 1 接地極付
①EET	埋込コンセント 2P1E15A x 1 接地極接地端子付
②E	埋込コンセント 2P1E15A x 2 接地極付
②EET	埋込コンセント 2P1E15A x 2 接地極接地端子付
②OE	防水コンセント 2P1E15A x 2 200V
③20	埋込コンセント 3P1E20A x 1 200V
Ⓜ	床埋込コンセント

特記無き配管・配線は下記による。	
	EM-EF1.6-2C (PF16)
	EM-EF2.0-3C (PF22)
	EM-CE 3.5SQ-4C (PF22)

P F 配管は壁面、及び主間のみとし、2重天井内はこころがし配線とする。

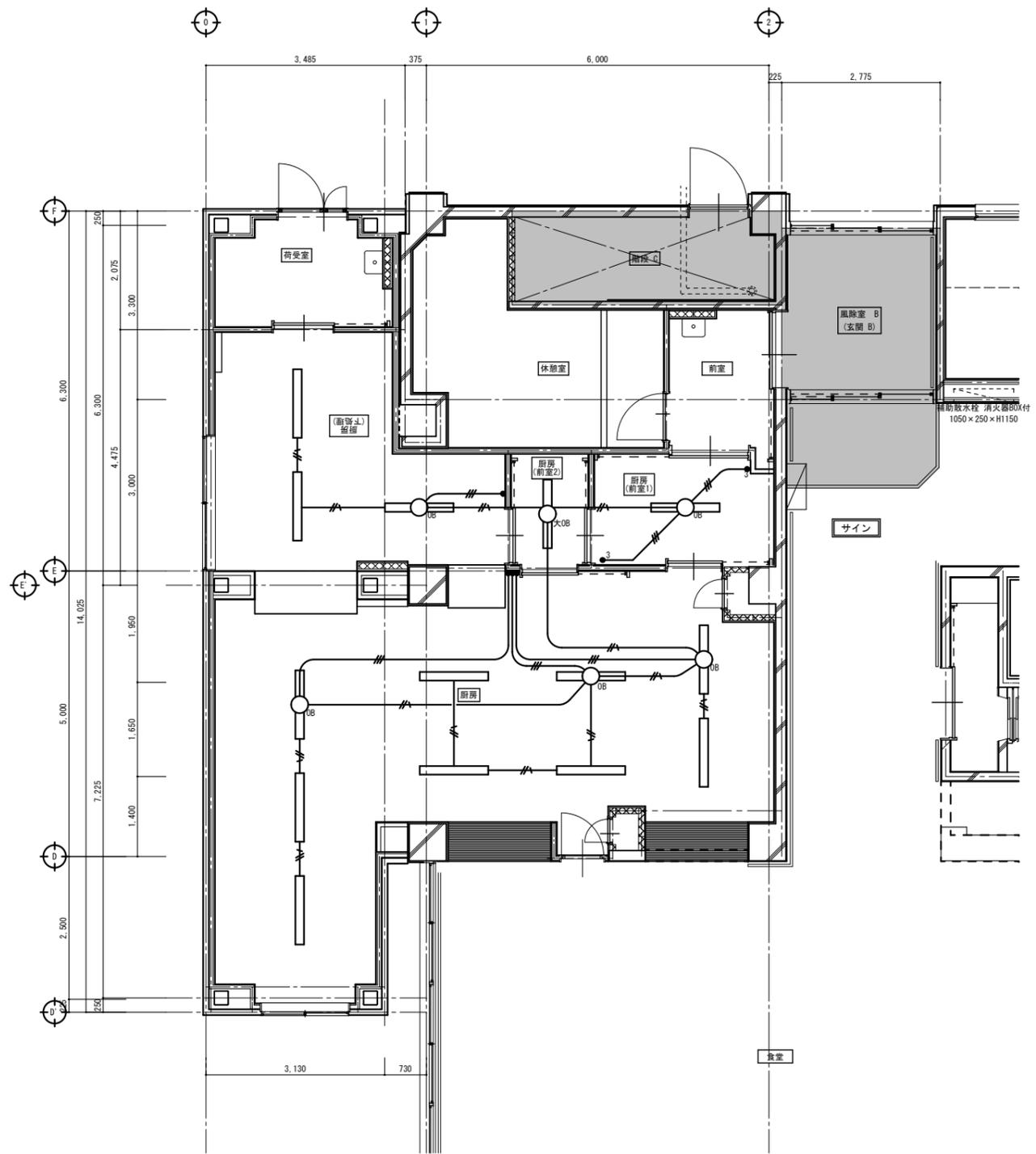
IT
IE

FILE No.	工事名	旧ヶアセンターおおつ棟改修工事	旧ヶアセンターおおつ棟	SCALE	1:50 (A1)	E
					No.	3



現況
電灯設備図

凡例	
●	スイッチ
○	照明器具 直付 FL40W-2 (防水仕様) 時取外し
特記無き配管・配線は下記による。	
—	EM-EEF1.6-3C (PF22)
—	EM-EEF1.6-3C (PF22)
—	EM-EEF1.6-2C x 2 (PF22)
図中Xは撤去を示す	



改修後
電灯設備図

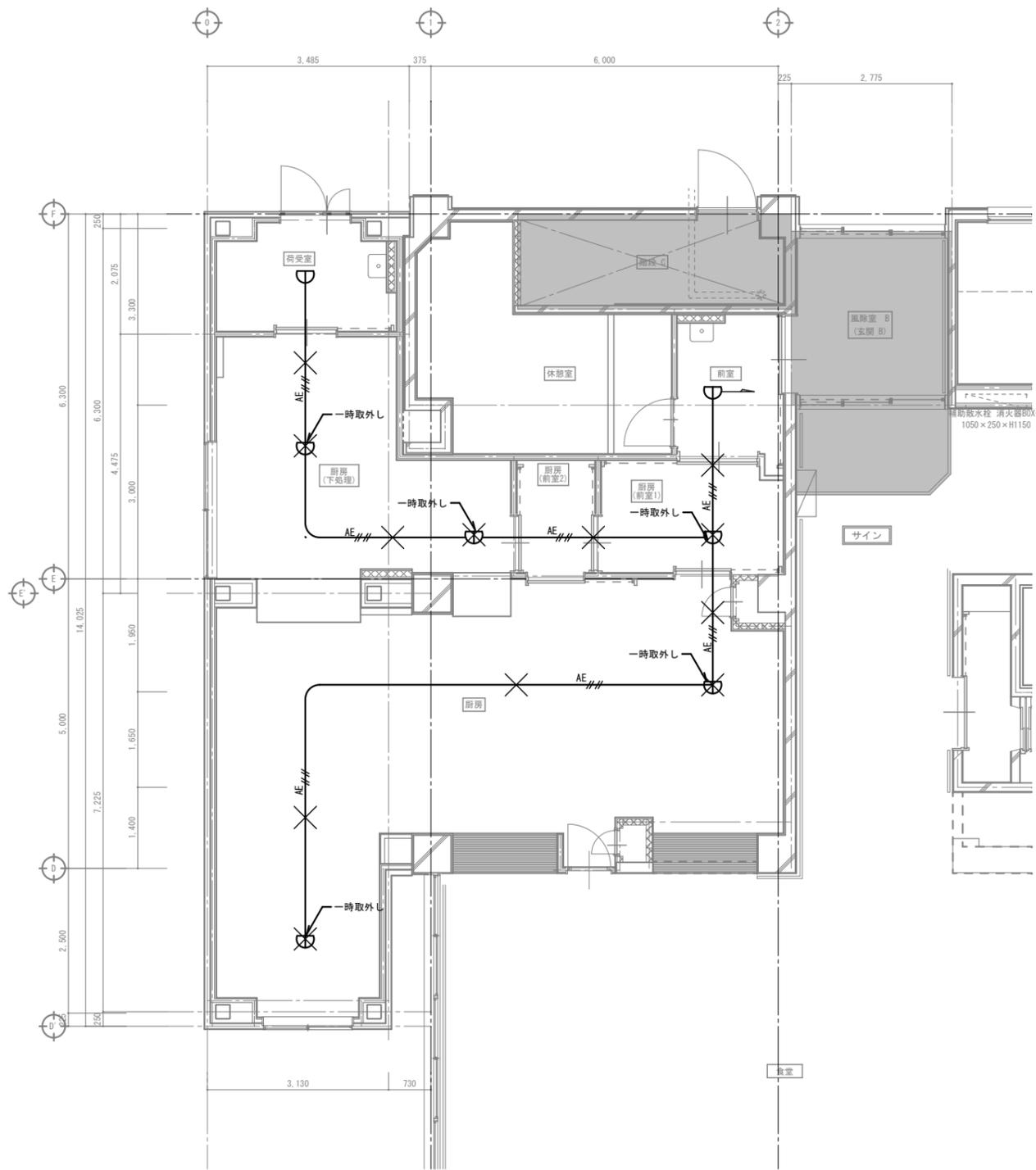
凡例	
●	電灯設備
●	片切スイッチ
●	3路スイッチ
□	アウトレットボックス VE製 四角中深
□	アウトレットボックス VE製 四角大深

特記無き配管・配線は下記による。		
—	EM-EEF1.6-3C (PF22)	P F配管は壁面のみとし、2重天井内はこしが配線とする。
—	EM-EEF1.6-3C (PF22)	

1-32.5 14ヶ所 直付形40形 防湿型・防雨型 W150
一般タイプ、5.200lmタイプ、消費電力：32.5W

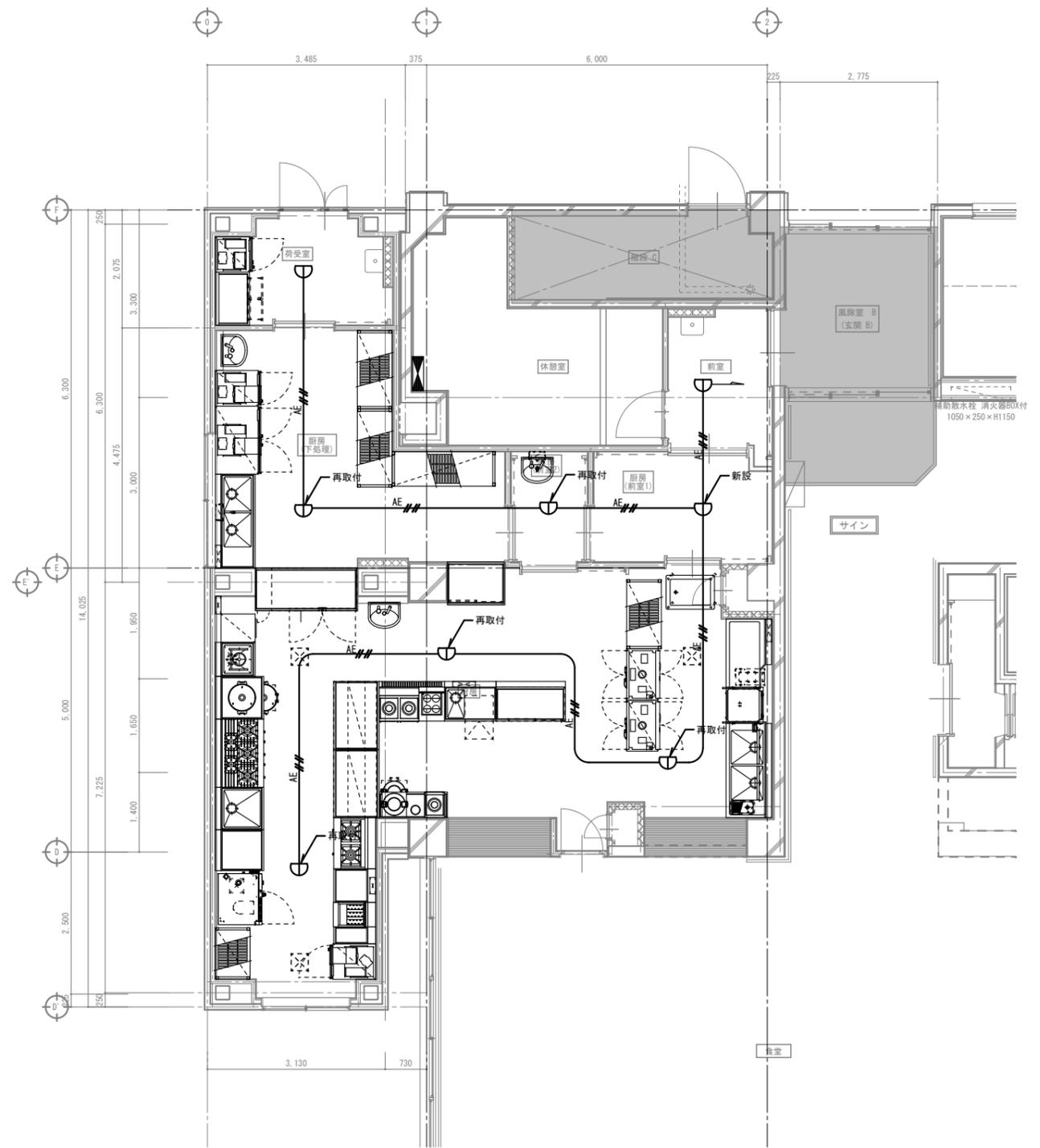
定格出力型、電圧100~242V
本体：ステンレス
防湿型・防雨型タイプ（ポリカーボネート（乳白）
光源寿命：4000時間
昼白色（5000K）
Ra83、IP23防湿型

公共品番：
1-32.5 LSS9MP/RP-4-46 消費電力：32.5W



現状
自動火災報知設備詳細図

※天井内部 光電式煙感知器は既存のままとする



改修後
自動火災報知設備詳細図

凡例	
	定温スポット型感知器 1種防火型
特記無き配管・配線は下記による。	
	EM-AE 1.2-4C x 1 (PF16)
P.F配管は壁面のみとし、2重天井内はこしがし配線とする。	
	撤去を示す



訂	・	訂	・	訂	・
正	・	正	・	正	・

FILE No.	工事名	旧ケアセンターおおつ棟改修工事
----------	-----	-----------------

旧ケアセンターおおつ棟	SCALE	E
現状 改修後 自動火災報知設備平面詳細図	1:50 (A1)	No. 7

種目	項目	特記事項
● 排水設備	● 工事範囲	● 機器据付・取付 ● 配管 ● 防露・塗装他
	● 排水方式	汚水と雑排水 屋内 ※分流式 ○合流式 屋外 ※合流式 ○分流式
	● 放流先	1) 汚水 ※なし ○有り(○汚水 ○雑排水 ○浄化槽二次排水) 2) 雑排水 ※直放流水管 ○合併浄化槽 ○汲取り(便槽)
● 配管材料 (図面特記部分は除く)	● 配管材料	配管材料は、(2)号図の配管材料一覧によるほか、以下による。 1) 流し等の床土露出部分の配管は、ビニル管(VP)でもよい(保温不要)。 2) 鋼管等のポンプアップ排水用の継手は、ねじ継合、フランジ継合又はビクトリック継手とする。
	● 樹及びふた (図面特記部分は除く)	樹及びふたの仕様については、標仕によるほか、以下による。 1) 樹根製網の適用は下表による。
	● 塗 装 (図面特記部分は除く)	標仕によるほか、以下に示す箇所に塗装を行う。 適用箇所：(保温されない屋内外露出VP管(カラーVPを除く)) 塗装仕様：(プライマー塗布の上、適合ペイント2回塗り)
● 給湯設備	● 工事範囲	● 機器据付・取付 ● 配管 ● 保温・防露・塗装他 ● 調整
	● 給湯方式	● 中央式 ● 局部式
	● 配管材料 (図面特記部分は除く)	配管材料は、(2)号図の配管材料一覧による。
○ 消火設備	● 工事範囲	● 機器据付・取付 ● 配管 ● 保温・防露・塗装他 ● 調整
	● 消火設備の種類	○屋内消火栓 ○パッケージ型屋内消火栓 ○スプリンクラー ○不圧型ガス消火 ○泡消火 ○粉末消火 ○連結散水 ○屋外消火栓(増設) ○排水口
	● 配管材料 (図面特記部分は除く)	配管材料は、(2)号図の配管材料一覧による。
● ガス設備	● 工事範囲	● 配管 ● 塗装他 ● 調整
	● ガスの種類	● 都市ガス 1.3A ● 液化石油ガス(※50kg ● 20kg ● バルク)
	● 配管材料 (図面特記部分は除く)	配管材料は、本図の配管材料一覧による。
○ 浄化槽設備	● 工事範囲	● 設置 ● 機器据付・取付 ● 配管 ● 塗装他 ● 調整
	● 処理方式	○小規模合併処理(別図参照) ○合併処理(別図参照)
	● 放流水質	BOD mg/l以下
○ 撤去工事	● 撤去物	石綿含有分析調査 ○本工事 ※別途 撤去方法 ○図示による ○ また、大津市環境政策課及び大津労働基準監督署の指導に従うこと。
	● 冷媒(フロン類)の処理	※本工事 ○別途 冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は、改標仕第3編2.4.3による。また、以下の書類を監督職員に提出する。 ○充填・回収証明書及び再生・破壊証明書の並びに引取証明書の写し
	● 環境への配慮	(1) 国等による環境物品等の調達に関する法律に基づく特定調達品等に関する判断の基準は、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(平成28年2月閣議決定)」による。 (2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の(ア)から(エ)を満たすものとする。 (ア) 合板、木質系フローリング、構造用合板、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、断熱材、塗料、仕上塗材、アセトアルデヒド及びスチレンを含有しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 (イ) 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン、及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 (ウ) 接着剤は、可塑剤(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が添加されていない材料を使用する。 (エ) (ア)の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを含有しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。 (3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の(ア)又は(イ)に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の(ウ)又は(エ)に該当する材料を指す。 (ア) 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種、及び第三種ホルムアルデヒド発散建築物以外の材料 (イ) 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 (ウ) 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築物 (エ) 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

種目	項目	特記事項
○ 外部足場 (本工事で設置の場合)	● 外部足場	外部足場の仕様は図面特記部分を除き、以下による。 ※特細本足場 ○くさび緊結式足場 ○単管足場 手すり先行方式の適用 ※する ○しない 養生シートの施工 ※する(※防炎I類 ○防炎II類 ○垂直ネット) ○しない 壁つなぎアンカーについては、その設置間隔は「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」の最新版に基づいて設定し、足場撤去時は、当該アンカー等施工時について、シーリング材充填など適切な復旧措置をとること。
	● 室内空气中の化学物質の濃度測定	室内空气中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、及びパラジクロロベンゼンの濃度を測定し、監督職員に報告すること。 測定はパッド型採集機器により行う。 測定時期 ○工事着手前 ○施工終了後 測定対象箇所 ○図示 ○() 測定箇所数 ○図示 ○()
	● 石綿含有建材を	石綿含有建材を使用した部分に対し穿孔等作業を行う場合には、大津市環境政策課及び大津労働基準監督署との協議を行った上で、必要な届出等を法令等の規定に基づき遅滞なく行うこと。また、当該施工の内容に関する施工計画書を監督職員に提出すること。 発注者が引き渡された工事事務所に契約不適合がある、または、契約不適合の疑いがあるとする現場立会における現場立会 ○有()
● 電子納品	● ワンデーレスポンスへの取り組み	1) 発注者及び受注者は、ワンデーレスポンス実施対象工事であることを認識し、工事に取り組みこと。「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。 2) 受注者は計画工程表の提出に当たって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議を行う。 3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
	● 電子納品	工事関係図書等の成果品は、紙媒体に加え、「大津市電子納品適用ガイドライン(第3編)」に基づき、電子媒体によっても納める。なお、電子納品の対象物は下記による。 ※完成図及びその他書類(監督職員との工事着手時の協議により決定する。) ● 完成図のみ
	● 配管材料一覧(図面特記部分を除く)	(給排水衛生配管)
● 給排水衛生配管	● 給水	給水
	● 排水	排水
	● 給湯	給湯
● 配管材料一覧(図面特記部分を除く)	● 給水	給水
	● 排水	排水
	● 給湯	給湯

● 保温工事仕様表(図面特記部分を除く)

1) 保温工事の施工場所別仕様については、標仕によるほか、下表による。ただし、本表に記載のない区分については、標仕による。保温材は、標仕に規定される密度を有しないものは、使用してはならない。

区分	施工箇所	屋内露出(一般居室、廊下)		機械室、書庫、倉庫		天井内、パイプ/ダクト/シャフト内及び空調室中		暗室内(ピット内含む)		屋外露出・多湿箇所(厨房天井内は除く)	
		材料、施工順序	保温材の厚み	材料、施工順序	保温材の厚み	材料、施工順序	保温材の厚み	材料、施工順序	保温材の厚み	材料、施工順序	保温材の厚み
給水管	給水管	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ※合成樹脂製カバー1 ○合成樹脂製カバー2 ●カラー重鉛鉄板	VII	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. 原紙 4. アルミガラスクロス	VII	1. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 2. アルミガラスクロス 粘着テープ	VII	1. ポリスチレンフォーム保温帯 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. 着色アルミガラスクロス	VII	1. ポリスチレンフォーム保温帯 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	VII
	消火管	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ※合成樹脂製カバー1 ○合成樹脂製カバー2 ●カラー重鉛鉄板	I	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. 原紙 4. アルミガラスクロス	I	1. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 2. アルミガラスクロス 粘着テープ	I	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. 着色アルミガラスクロス	I	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	I
	排水及び 通気管	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ※合成樹脂製カバー1 ○合成樹脂製カバー2 ●カラー重鉛鉄板	VII	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. 原紙 4. アルミガラスクロス	VII	1. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 2. アルミガラスクロス 粘着テープ	VII	(多湿箇所のみ) 1. ポリスチレンフォーム保温帯 2. 粘着テープ 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	VII	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	VII
排気管	排気管	1. ロックウール保温帯 2. 鉄線 3. カラー重鉛鉄板	IX	1. ロックウール保温帯 2. 鉄線 3. カラー重鉛鉄板	IX	1. ロックウール保温帯 2. 鉄線 3. アルミガラスクロス 4. きっ甲金網	IX	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. アルミガラスクロス 4. 着色アルミガラスクロス	IX	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	IX
	冷水管 冷温水管 (拡張管含む)	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. ※合成樹脂製カバー1 ○合成樹脂製カバー2 ●カラー重鉛鉄板	III	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. アルミガラスクロス 4. 原紙 5. アルミガラスクロス	III	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. アルミガラスクロス 粘着テープ	III	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. 着色アルミガラスクロス	III	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	III
	冷媒用 断熱材 被覆鋼管	(外装材指定) 1. ※カラー重鉛鉄板 ○合成樹脂製カバー1 ○合成樹脂製カバー2 ○保温化粧ケース		(外装材指定) 1. ※カラー重鉛鉄板 ○合成樹脂製カバー1 ○合成樹脂製カバー2 ○保温化粧ケース				(外装材指定) 1. ※カラー重鉛鉄板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板) ○保温化粧ケース		1. ※カラー重鉛鉄板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板) ○保温化粧ケース	
長方形 ダクト	長方形 ダクト	1. 紙 2. グラスウール保温帯 3. ※カラー重鉛鉄板 ○ステンレス鋼板	XI	1. 紙 2. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 3. アルミガラスクロス 粘着テープ	XI	1. 紙 2. グラスウール保温帯 3. アルミガラスクロス 粘着テープ	XI	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. 着色アルミガラスクロス	XI	1. 紙 2. グラスウール保温帯 3. ポリエチレンフィルム 4. 鉄線 5. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	XI
	パイプ ダクト	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ※カラー重鉛鉄板 ○ステンレス鋼板	XI	1. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 2. アルミガラスクロス 粘着テープ	XI	1. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 2. アルミガラスクロス 粘着テープ	XI	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. 着色アルミガラスクロス	XI	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	XI
	空調機 配管	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ※カラー重鉛鉄板 ○ステンレス鋼板	XI	1. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 2. アルミガラスクロス 粘着テープ	XI	1. アルミガラスクロス化粧 グラスウール保温帯 2. アルミガラスクロス 粘着テープ	XI	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. 着色アルミガラスクロス	XI	1. グラスウール保温帯 2. 鉄線 3. ポリエチレンフィルム 4. ※ステンレス鋼板 ○カラー重鉛鉄板 ○溶融アルミニウム-重鉛鉄板(ガルバリウム鋼板)	XI

(注記)
 ・ 通気管の保温は排水管からの分岐部から100mm以内の範囲に限り施工する。
 ・ 本工事で、保温工事に係る多湿箇所は()とする。
 ・ 冷媒用断熱材被覆鋼管の保温仕様については、変形や歪みを生じないように適切に施工すること。
 ・ 空調機の冷媒管及びドレン管の保温仕様については、屋内露出部でかつ壁面支持する場合、樹脂製保温化粧ケースを使用すること。

○ 舗装要領断面図

1) 車道仕様(A-5-15)
再生砕石(RC-30)
再生密砕アスファルト
50
150

2) 歩道仕様(A-3-10)
再生砕石(RC-30)
再生密砕アスファルト
30
100

3) 公道仕様
公道の路盤材、舗装(基層・表層)の仕様等については、当該道路を所管する道路管理者の指示に従うこと。

● 制約条件

○ 現場作業期間 令和年月日から令和年月日まで
 ○ 作業可能時間 : ~
 ○ 数日発生工事 ※工期内同時施工可能 ○土日祝日のみ可能 ○施設管理者の指定日()を避ける
 ○ 敷地内喫煙 ※敷地内全面禁止 ○施設管理者の指定場所()のみ可 ○制限無し
 ○ 工事目的物の部分検査 図面より特記した場所及び部分について、それぞれ指定した期日までに大津市契約検査課の検査を受け、合格すること。(該当する場合のみ)

○ 埋設表示標施工要領図

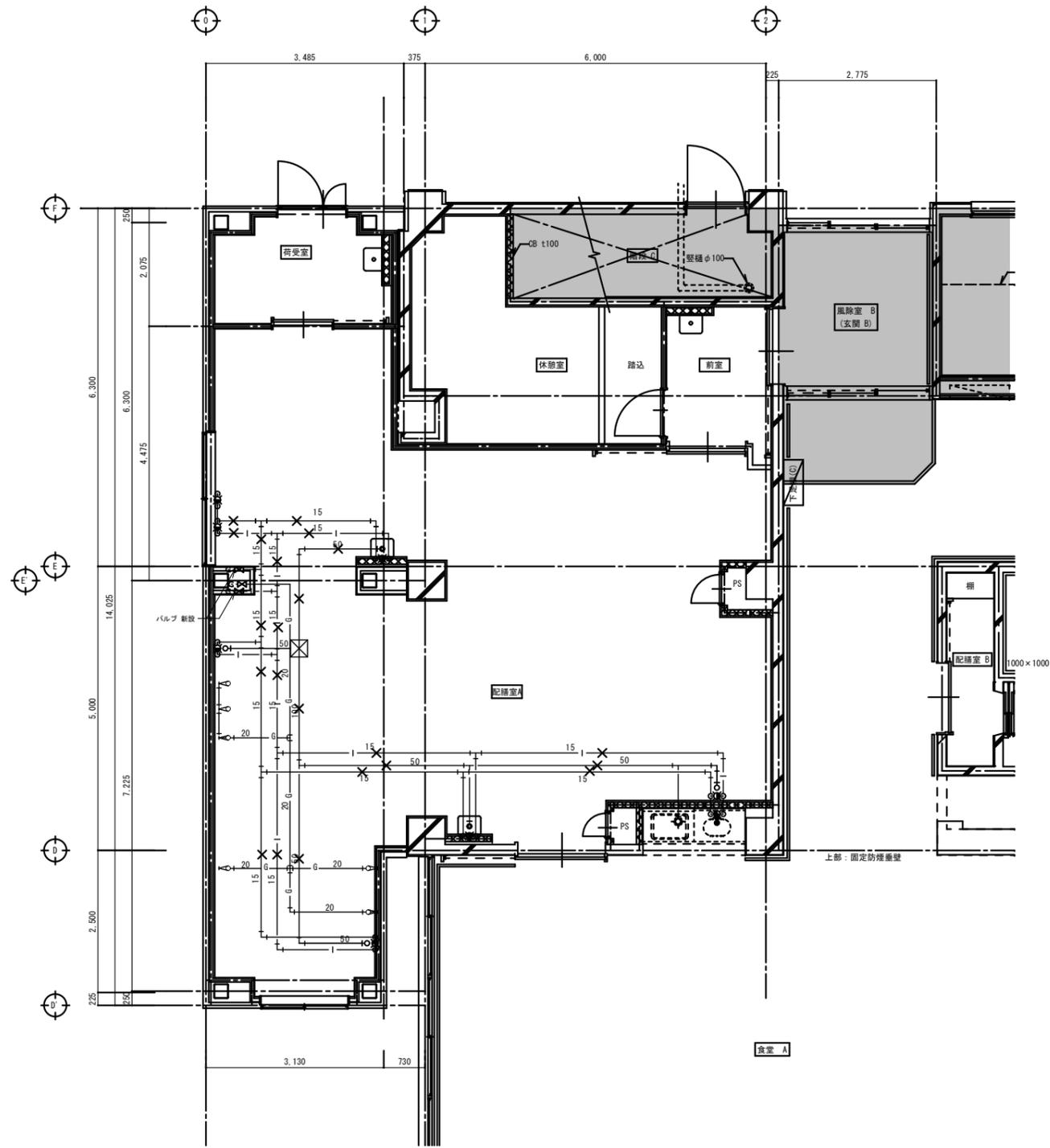
1) 地中埋設標(※コリト製) ○樹脂製
a) 舗装のない場合 b) 舗装のある場合(特記のある場合のみ) (舗装のある場合のみ)

※頭部には、図示の矢印及び「水」、「ガス」、「油」等の用途を表示する。コリト製のものにあつては、影込み表示とする。

使用機材等指定表（機械の部）

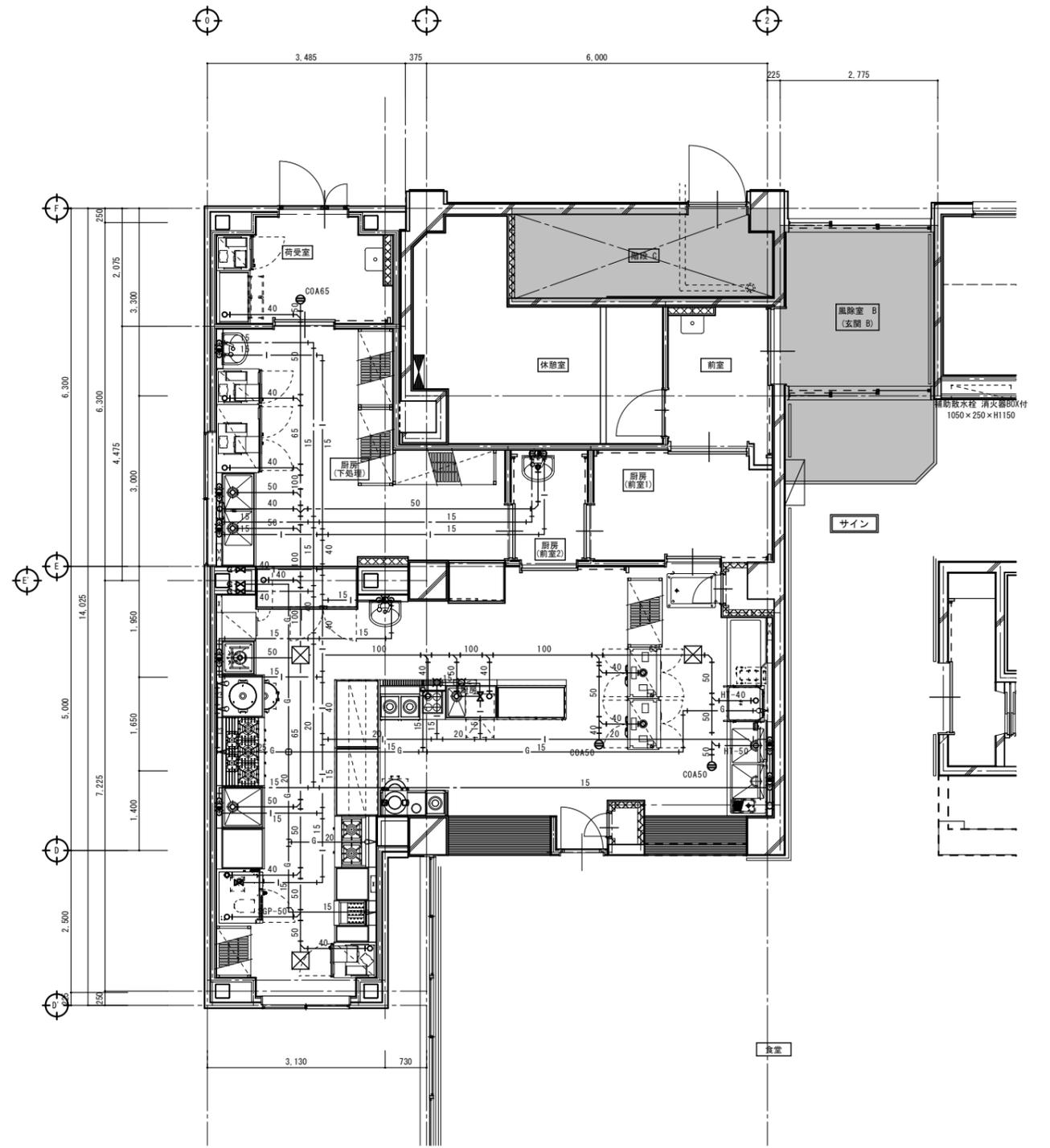
分類	機材名	適用範囲	製造者等	分類	機材名	適用範囲	製造者等	分類	機材名	適用範囲	製造者等	分類	機材名	適用範囲	製造者等
ボイラ	鋼製高圧ボイラ及び簡易高圧ボイラ		㈱IH1汎用ボイラ 川重冷熱工業㈱ ㈱サムソン ㈱日本サーモエナー ㈱前田鉄工所 三浦工業㈱	空気調和機	ガスファンヒーター式空気調和機		アイシン精機㈱ ダイキン工業㈱ パナソニック㈱ 三菱重工冷熱㈱ ヤンマーエネルギーシステム㈱	ダクト付属品	吹出口・吸込口	シーリングディフューザー スリット形吸込口 ノズル形吹出口 ユニバーサル形吹出口 線状吹出口	㈱有馬工業所 協同工業㈱ 協立エアテック㈱ 空研工業㈱ ニッケイ㈱ 精工工業㈱ ㈱フカガワ 丸光産業㈱	厨房機器	厨房システム		㈱アイホー タニコー㈱ ㈱中西製作所 日本調理機㈱ ㈱フジマック ホシザキ㈱ ㈱マルゼン カネソウ㈱ ㈱小島製作所 ダイドレ㈱ ㈱中部コーポレーション ㈱長谷川精工所 福西鋳物㈱
	鋼製ボイラ及び鋼製簡易ボイラ		㈱IH1汎用ボイラ 川重冷熱工業㈱ ㈱サムソン ㈱日本サーモエナー ㈱ヒラカワ ㈱前田鉄工所 三浦工業㈱		エアフィルター	パネル形、折込み形	㈱アクシー ㈱忍足研究所 金井重要工業㈱ 近藤工業㈱ ニッタ㈱ 日本エアフィルター㈱ 日本バイリーン㈱ 日本無機㈱ ミドリ安全エア・クオリティ㈱ ㈱ユニバック		風量ユニット	定風量ユニット 変風量ユニット	エアコンスター㈱ 協立エアテック㈱ 空研工業㈱ クボタ空調㈱ クリフ工業㈱ 新晃工業㈱ 東フレ㈱		排水金具		カネソウ㈱ ㈱小島製作所 ダイドレ㈱ ㈱中部コーポレーション ㈱長谷川精工所 福西鋳物㈱
	鋼製ボイラ		㈱IH1汎用ボイラ 川重冷熱工業㈱ ㈱高尾鉄工所 ㈱日本サーモエナー ㈱ヒラカワ		自動巻取形		金井重要工業㈱ 近藤工業㈱ 東洋空気調和㈱ ニッタ㈱ 日本エアフィルター㈱ 日本バイリーン㈱ 日本無機㈱		自動制御	自動制御システム	アーチバック㈱ アズビル㈱ シヨウコウコンロ-&ス' ㈱ パナソニックエレクトロニクス' ㈱ 三菱電機㈱		自動制御システム		アロン化成㈱ 積水化学工業㈱ タキロンシーアイ㈱ 前澤化成工業㈱
温水発生機	温水発生機	真空式	昭和鉄工㈱ ㈱日本サーモエナー ㈱ヒラカワ ㈱前田鉄工所 昭和鉄工㈱ ㈱巴商會 ㈱前田鉄工所	空気清浄装置	電気集じん器	自動巻取形、パネル形	東洋空気調和㈱ 日本エアフィルター㈱ 日本バイリーン㈱ ミドリ安全エア・クオリティ㈱	衛生器具	衛生器具ユニット	T O T O ㈱ ㈱L I X I L	塩ビ樹	塩ビ樹		アロン化成㈱ 積水化学工業㈱ タキロンシーアイ㈱ 前澤化成工業㈱	
		無圧式	昭和鉄工㈱ ㈱日本サーモエナー ㈱ヒラカワ ㈱前田鉄工所 昭和鉄工㈱ ㈱巴商會 ㈱前田鉄工所		全熱交換器	回転形	㈱西部技研 高砂丸鉄工'ニフク'サビ'ス㈱ テラル ㈱ ダイキン工業㈱ テラル ㈱ 東芝キャリア㈱ パナソニックエコシステムズ㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 三菱電機㈱		FRP製パネルタンク	積水アクアシシステム㈱ H I T A N K ㈱ 三菱'ニミ'インフラテック㈱		塩ビ樹		積水化学工業㈱ タキロンシーアイ㈱ ㈱トーテツ ネボン ㈱	
冷凍機	チリングユニット及び空気熱源ヒートポンプユニット		荏原冷熱システム㈱ ダイキン工業㈱ 東芝キャリア㈱ 日本熱源システム㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 三菱重工冷熱㈱ 三菱電機㈱	全熱交換器	全熱交換器	回転形	㈱西部技研 高砂丸鉄工'ニフク'サビ'ス㈱ テラル ㈱ ダイキン工業㈱ テラル ㈱ 東芝キャリア㈱ パナソニックエコシステムズ㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 三菱電機㈱	タ	密閉形隔膜式膨張タンク	空調用給湯用	日立金属㈱ ホーコス ㈱	雨水タンク	ポリエチレン製		積水化学工業㈱ タキロンシーアイ㈱ ㈱トーテツ ネボン ㈱
	吸収冷凍水機		荏原冷熱システム㈱ 川重冷熱工業㈱ パナソニック㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 矢崎エナジーシステム㈱		全熱交換ユニット		空調用給湯用		日立金属㈱ ホーコス ㈱	ステンレス鋼板製パネルタンク	溶接組立形 ボルト組立形		㈱小笠原工業所 ㈱ベルテクノ 森松工業㈱ 積水アクアシシステム㈱ 三菱'ニミ'インフラテック㈱	防災機器	防煙ダンパー 防火ダンパー 防煙・防火ダンパー
冷凍機	吸収冷凍水機		荏原冷熱システム㈱ 川重冷熱工業㈱ パナソニック㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 矢崎エナジーシステム㈱	送風機	送心送風機	多翼形送風機	㈱荏原製作所 ㈱タニヤマ テラル ㈱ パナソニックエコシステムズ㈱ 三菱電機㈱ ミツヤ送風機㈱	製缶類	罐連・製缶類		㈱N Y K 西日本 三成鉄工所 ㈱島倉鉄工所 日立金属㈱ ㈱ベルテクノ ホーコス ㈱ 森松工業㈱	ガス器具類	ガス器具類		J I A 認定品
	遠心冷凍機		荏原冷熱システム㈱ ダイキン工業㈱ トレイン・ジャパン㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 三菱重工冷熱㈱		斜流送風機		㈱荏原製作所 テラル ㈱ パナソニックエコシステムズ㈱ 三菱電機㈱ ミツヤ送風機㈱		屋内消火栓箱 放水口・送水口 ノズル 消防用機械器具等		消防法に基く規格及び基準に合格し、「消防法」で定められた表示を付したのもの		消防法に基く規格及び基準に合格し、「消防法」で定められた表示を付したのもの	スプリンクラー消火システム	
冷却塔	冷却塔		荏原冷熱システム㈱ 空研工業㈱ 東芝キャリア㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 三菱'ニミ'インフラテック ㈱ 矢崎エナジーシステム ㈱	送風機	軸流送風機		㈱荏原製作所 ㈱タニヤマ テラル ㈱ ミツヤ送風機 ㈱	消火	不活性ガス消火システム		エア・ウォーター防災 ㈱ ㈱コーアツ 東京計器 ㈱ ニッタン ㈱ 日本ドライケミカル ㈱ 能美防災 ㈱ ㈱初田製作所 ホーチキ ㈱ モリタ宮田工業 ㈱ ヤマトプロテック ㈱	電気給湯器	電気給湯器		T O T O ㈱ ㈱日本イミミック ㈱L I X I L
	ユニット形空気調和機		木村工機 ㈱ クボタ空調 ㈱ 昭和鉄工 ㈱ 新晃工業 ㈱ ダイキン工業 ㈱ 高砂丸鉄工'ニフク'サビ'ス ㈱ 暖冷工業 ㈱ 東芝キャリア ㈱ 三菱重工冷熱 ㈱		排煙機		(一財)日本建築センターの 性能評価マークが貼付されたもの		消音ボックス付送風機		㈱荏原製作所 テラル ㈱ パナソニックエコシステムズ ㈱ 三菱電機 ㈱ ミツヤ送風機 ㈱		スプリンクラー消火システム		ニッタン ㈱ 日本ドライケミカル ㈱ 能美防災 ㈱ ㈱初田製作所 ホーチキ ㈱ モリタ宮田工業 ㈱ ヤマトプロテック ㈱
空気調和機	ファンコイルユニット	カセット形含む	木村工機 ㈱ 昭和鉄工 ㈱ 新晃工業 ㈱ ダイキン工業 ㈱ 暖冷工業 ㈱ 東芝キャリア ㈱ 三菱重工冷熱 ㈱ 三菱電機冷熱応用システム ㈱	ポンプ	横形遠心ポンプ	小型渦巻ポンプ 小型多段遠心ポンプ 両吸込渦巻ポンプ	㈱荏原製作所 ㈱川本製作所 ㈱相互ポンプ製作所 テラル ㈱ ㈱日立産機システム	過循環設備	泡消火システム		ニッタン ㈱ 日本ドライケミカル ㈱ 能美防災 ㈱ ㈱初田製作所 ホーチキ ㈱ モリタ宮田工業 ㈱ ヤマトプロテック ㈱	バルク供給装置	バルク供給装置		I - T - O ㈱ カグラバーバーテック ㈱ 中国工業 ㈱ 富士工器 ㈱ 矢崎総業 ㈱
	コンパクト形空気調和機		木村工機 ㈱ クボタ空調 ㈱ 新晃工業 ㈱ ダイキン工業 ㈱ 暖冷工業 ㈱ 三菱重工冷熱 ㈱		水中モーターポンプ	汚水用 雑用水用 汚物用	アイム電機工業 ㈱ ㈱荏原製作所 エレポン ㈱ ㈱川本製作所 新明和工業 ㈱ ㈱相互ポンプ製作所 ㈱鶴見製作所 テラル ㈱ ㈱日立産機システム		泡消火システム		ニッタン ㈱ 日本ドライケミカル ㈱ 能美防災 ㈱ ㈱初田製作所 ホーチキ ㈱ モリタ宮田工業 ㈱ ヤマトプロテック ㈱		バルク供給装置		I - T - O ㈱ カグラバーバーテック ㈱ 中国工業 ㈱ 富士工器 ㈱ 矢崎総業 ㈱
空気調和機	パッケージ形空気調和機	マルチタイプ含む	ダイキン工業 ㈱ 東芝キャリア ㈱ パナソニック ㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 三菱重工冷熱 ㈱ 三菱電機 ㈱	ポンプ	加圧給水ポンプユニット		㈱荏原製作所 ㈱川本製作所 テラル ㈱ ㈱日立産機システム	バルク供給装置	泡消火システム		エア・ウォーター防災 ㈱ ㈱コーアツ ニッタン ㈱ 能美防災 ㈱	バルク供給装置	バルク供給装置		I - T - O ㈱ カグラバーバーテック ㈱ 中国工業 ㈱ 富士工器 ㈱ 矢崎総業 ㈱
			ダイキン工業 ㈱ 東芝キャリア ㈱ パナソニック ㈱ 日立'ロ-ン'677791-シヨズ' ㈱ 三菱重工冷熱 ㈱ 三菱電機 ㈱		加圧給水ポンプユニット		㈱荏原製作所 ㈱川本製作所 テラル ㈱ ㈱日立産機システム		泡消火システム		エア・ウォーター防災 ㈱ ㈱コーアツ ニッタン ㈱ 能美防災 ㈱		バルク供給装置		I - T - O ㈱ カグラバーバーテック ㈱ 中国工業 ㈱ 富士工器 ㈱ 矢崎総業 ㈱

注：掲載されている製造者等の名称に変更のある場合には、当該業者の製品を継続して取り扱う後継の製造者名に替り替えること。



現況 給排水設備平面詳細図

- 特記事項
- 1) 図中X印は、撤去を示し、今回不要になる部分を示す。実線は既設を示す。
 - 2) 図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
 - 3) はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認承諾の上、工事を行う事。
 - 4) 改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
 - 5) 不要の配管は、改修工事が完了後速やかに、閉栓及び撤去する事。
 - 6) 本工事に必要と思われる仮設、養生、迂回工事は本工事費用内で施工の事。
 - 7) 既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。
また、原設計と現場に相異がある場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理の事。



改修後 給排水設備平面詳細図

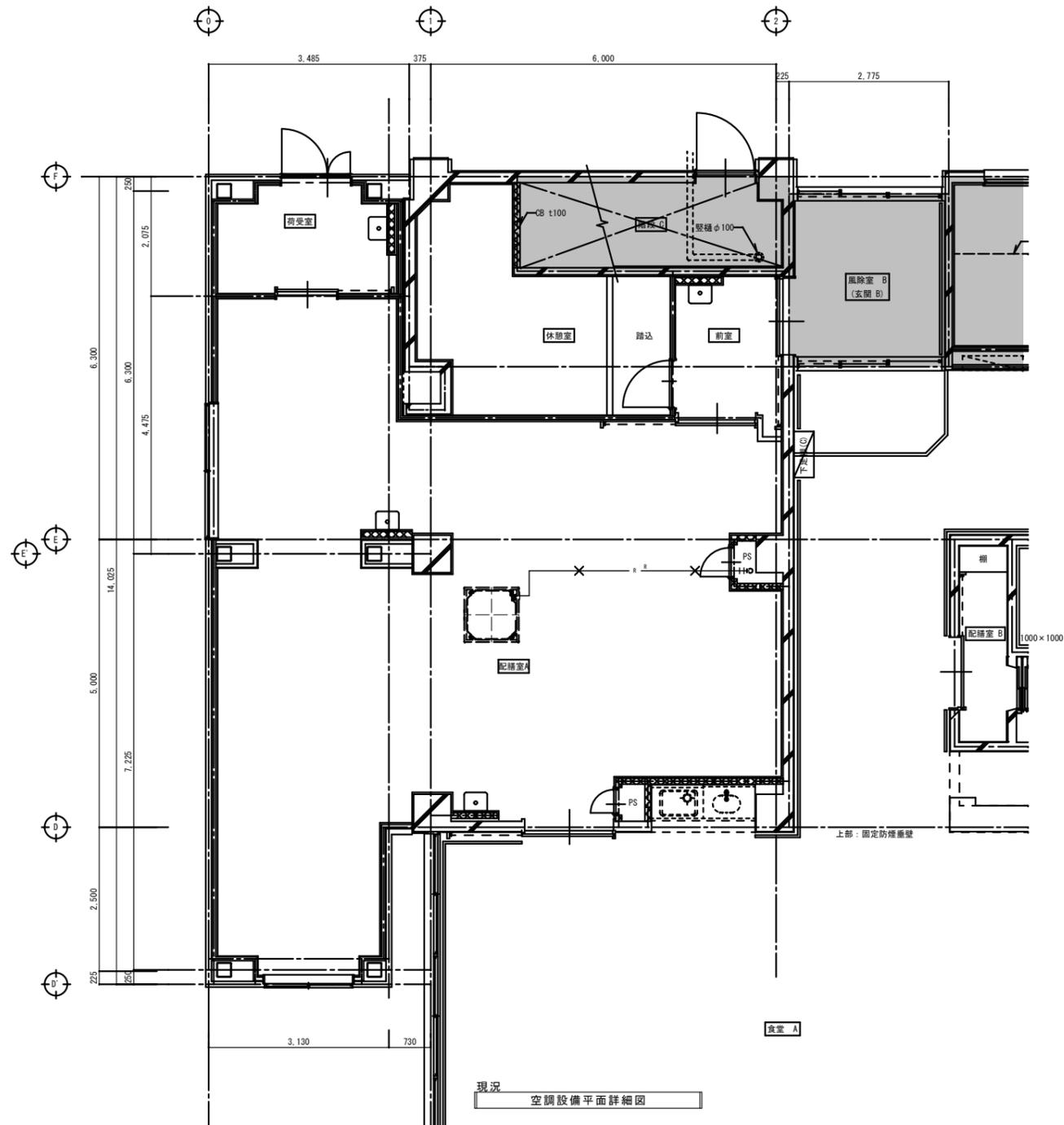
【衛生器具リスト】

名称	参考品番	付属器具	厨房	厨房(下処理室)	厨房(前室1)	厨房(前室2)	待客室	前室	休憩室	合計	備考
洗面器	L270C	混合水栓 TLG04101J、排水金具 TLDP2201J、取付金具 TL220D	1	1		1				3	

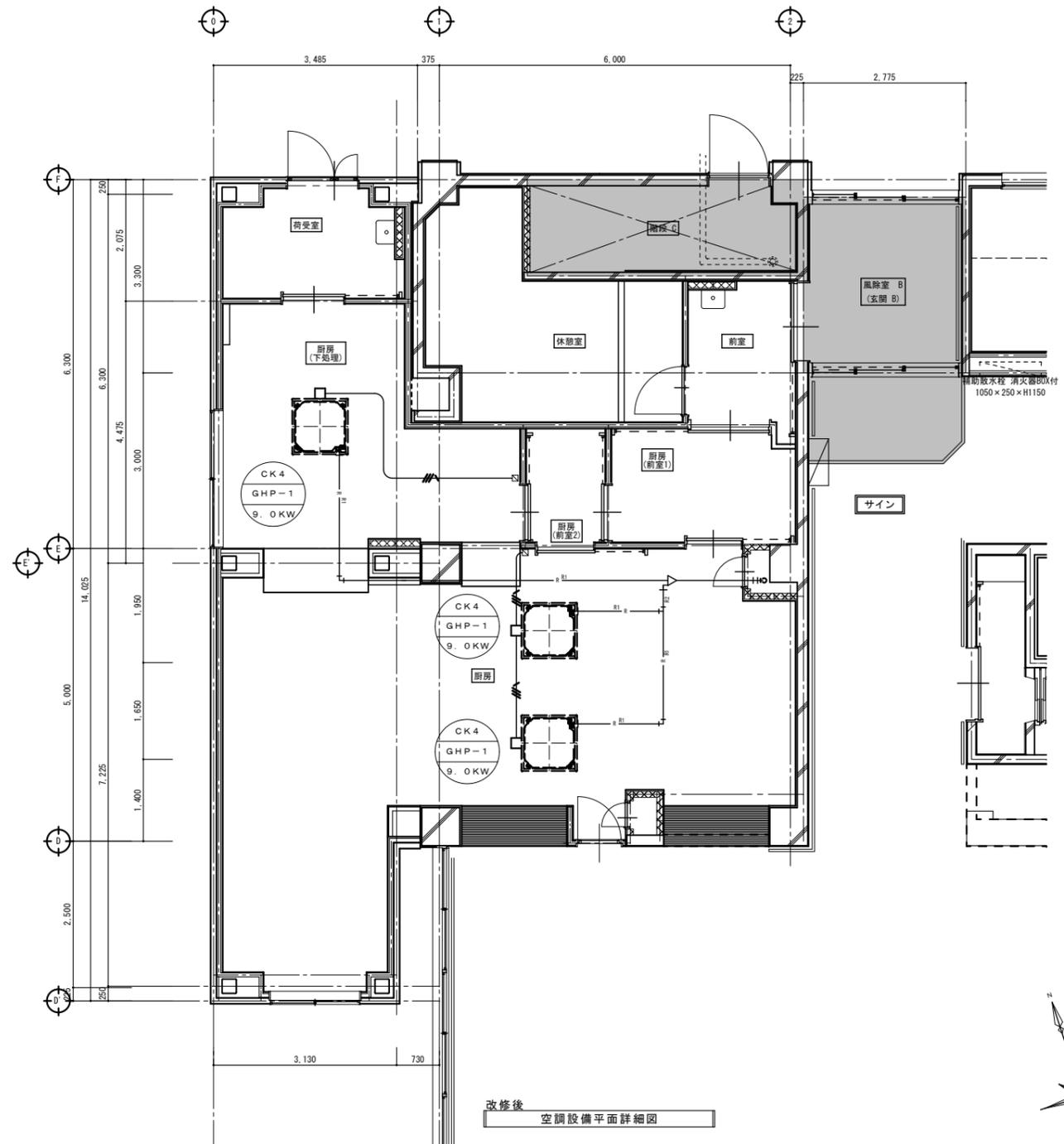


新設 機器リスト

図面記号	名称	仕様	電気容量	数量	備考	図面記号	名称	仕様	電気容量	数量	備考
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン	型式 ビル用マルチ室内機、天井埋込カセット型 (4方吹出) 自動昇降パネル共	1φ200V 室内ファン 0.053 Kw	3		FEY-1	有圧換気扇	型式 低騒音型 (排気用)	3φ200V 0.75 KW	1	EMF-50FTA
CK4		冷房能力 9.0KW 暖房能力 10.0KW	消費電力 冷房: 0.128 Kw		ダイキン同等品			羽根径 φ500 風量 7200m³/h 静圧 110Pa			三菱同等品
		2次側電源制御配線 (リモコン共) 本工程 冷媒配管φ9.5 x φ15.9			新設			防虫網付ステンレス製ウェザーカバー 騒音 53.5dB			新設
		ドレンアップメカ内蔵、その他付属品1式共						電気式シャッター取付特共			



現況 空調設備平面詳細図

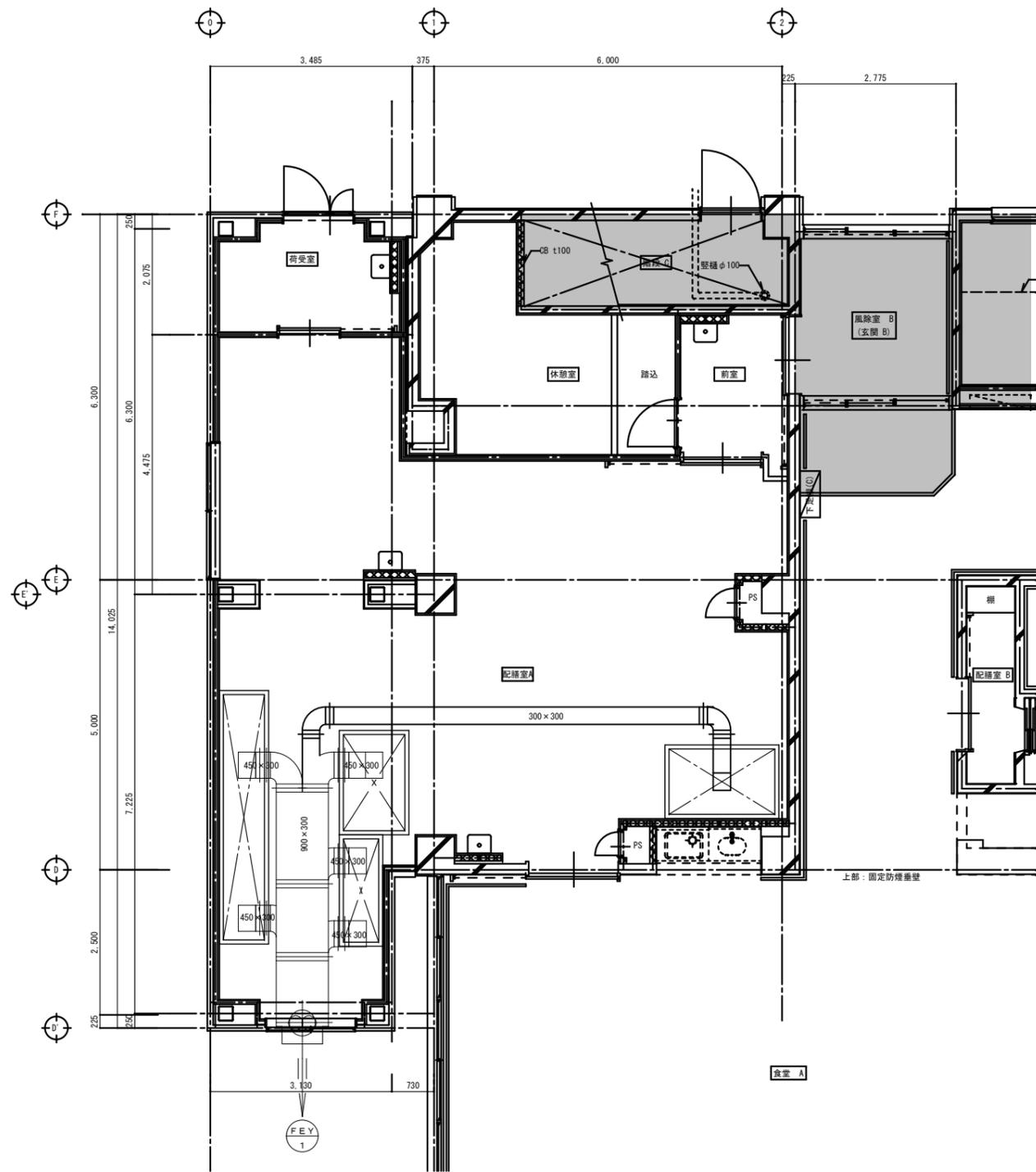


改修後 空調設備平面詳細図

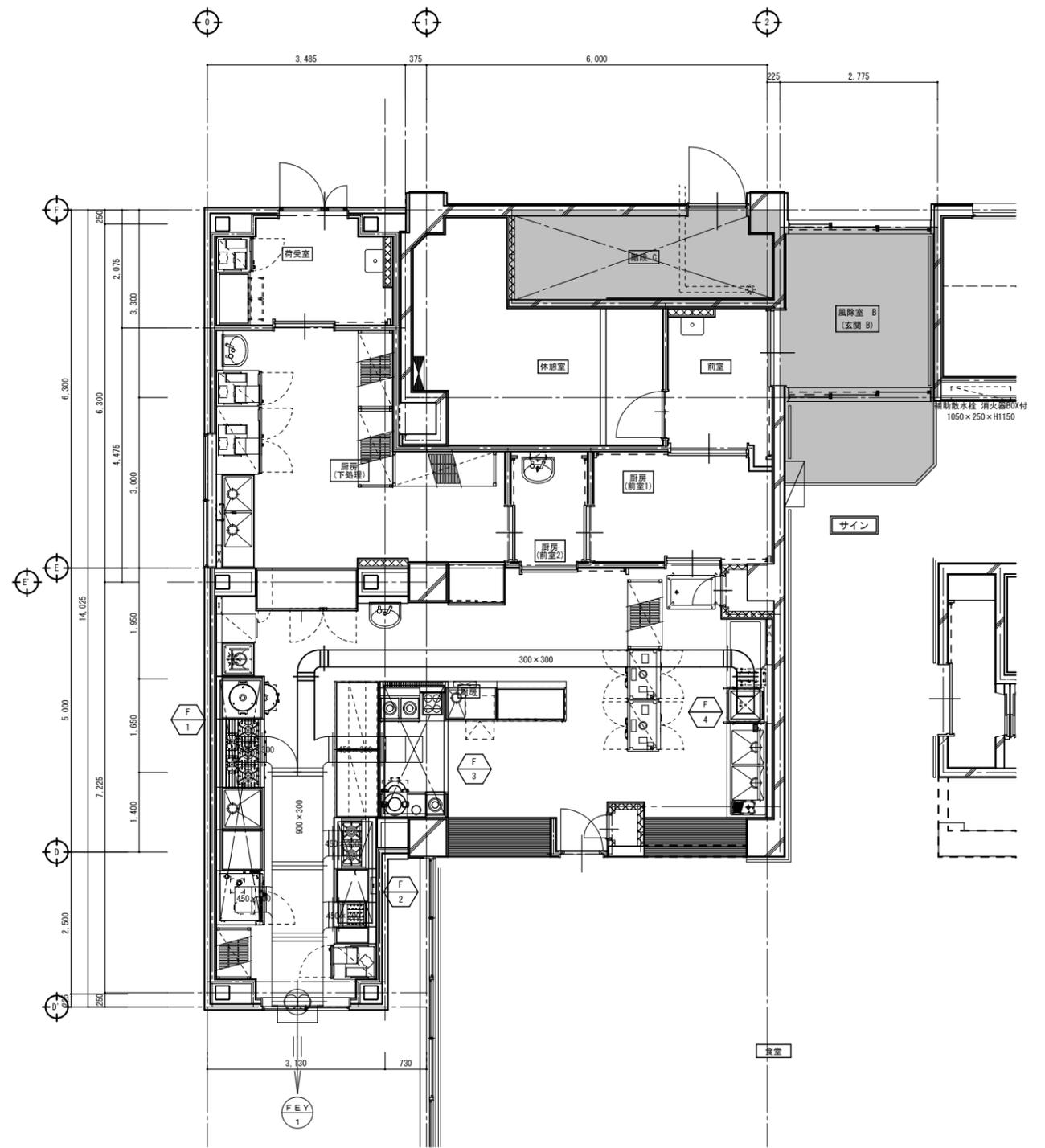
記号	名称	備考
CK, CR, CRK	国交省記号	
系統	系統: 室外機NO. - 室内機NO.	ガス式: GHP、電気式: ACP (EHP)
冷房能力	冷房能力: Kw	
R	冷媒配管	断熱材被覆銅管 (L) CU
D	ドレン管	塩化ビニール管 VP

図示記号	名称	備考
R1	冷媒配管	φ28.6 x φ12.7
R2	冷媒配管	φ15.9 x φ9.5
R3	冷媒配管	φ19.1 x φ9.5
R3	冷媒配管	φ28.6 x φ12.7

特記事項 (既設改修)	特記なき配管配線は下記に依る。
1) 図中の実線部分は、今回改修に伴う新設部分を示す。	室内機リモコン回路 EM-AE 1.2-2C
2) 図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。	
3) はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認承諾の上、工事を行う事。	
4) 改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。	1) 2重天井内はケーブル配線とする。
5) 撤去工事に伴う、図示明記無き不貫穴等は原則閉塞の事。	2) ケーブル配線の立上り、立下りはPF管で保護の事。
6) 不要の配管は、改修工事が完了後速やかに、閉栓及び撤去する事。	3) 防火区画、界壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工の事。
7) 本工程に必要なと思われる仮設、養生、迂回工事は本工程費用内で施工の事。	4) 図示 [] は、空調用リモコン (機械工事) を示す。
8) 既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。	
また、原設計と現場に相異なる場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工程内で処理の事。	



現況
換気設備平面詳細図



改修後
換気設備平面詳細図

フードリスト

記号	寸法	備考
F 1	5200 x 850 x 900	SUS製フード グリスフィルター2箇所共
F 2	1900 x 750 x 900	SUS製フード グリスフィルター2箇所共
F 3	2400 x 1200 x 900	SUS製フード グリスフィルター共
F 4	650 x 6500 x 900	SUS製フード グリスフィルター共
		SUS製フード

1) 本工程使用の排気フードは、全てステンレス鋼板1.0tとし継目は溶接とし、必要に応じ補強材(ステンレス材)をフード内部に取り付けること。



IT
E

FILE No.	工事名	旧ケアセンターおおつ棟改修工事	SCALE	1:50 (A1)	M
				No.	6