

● 工事概要																																																																																																					
項目	特記事項																																																																																																				
▶ 1. 工事種目	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>新設</th> <th>改修</th> <th>備</th> <th>要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空調調和設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>暖房設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>● 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷房設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>● 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>● 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排煙設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>給油設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>自動制御設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋外給水設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋内給水設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>● 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋外排水設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋内排水設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>● 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋内給湯設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>● 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>衛生器具設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>● 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>消火設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋外ガス設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋内ガス設備工事</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 種目は●印を付したものを適用する  ※ 空調調和設備工事とは、空調機等を設置し暖冷房を行う工事をいう  ※ 暖房設備工事とは、直暖や個別暖房のみの工事をいう  ※ 冷房設備工事とは、個別冷房のみの工事をいう</p>	名称	新設	改修	備	要	空調調和設備工事	○ 一式	○ 一式			暖房設備工事	○ 一式	● 一式			冷房設備工事	○ 一式	● 一式			換気設備工事	○ 一式	● 一式			排煙設備工事	○ 一式	○ 一式			給油設備工事	○ 一式	○ 一式			自動制御設備工事	○ 一式	○ 一式			屋外給水設備工事	○ 一式	○ 一式			屋内給水設備工事	○ 一式	● 一式			屋外排水設備工事	○ 一式	○ 一式			屋内排水設備工事	○ 一式	● 一式			屋内給湯設備工事	○ 一式	● 一式			衛生器具設備工事	○ 一式	● 一式			消火設備工事	○ 一式	○ 一式			屋外ガス設備工事	○ 一式	○ 一式			屋内ガス設備工事	○ 一式	○ 一式				○ 一式	○ 一式				○ 一式	○ 一式				○ 一式	○ 一式		
名称	新設	改修	備	要																																																																																																	
空調調和設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
暖房設備工事	○ 一式	● 一式																																																																																																			
冷房設備工事	○ 一式	● 一式																																																																																																			
換気設備工事	○ 一式	● 一式																																																																																																			
排煙設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
給油設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
自動制御設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
屋外給水設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
屋内給水設備工事	○ 一式	● 一式																																																																																																			
屋外排水設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
屋内排水設備工事	○ 一式	● 一式																																																																																																			
屋内給湯設備工事	○ 一式	● 一式																																																																																																			
衛生器具設備工事	○ 一式	● 一式																																																																																																			
消火設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
屋外ガス設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
屋内ガス設備工事	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
	○ 一式	○ 一式																																																																																																			
	○ 一式	○ 一式																																																																																																			

● 機械設備共通事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
▶ 1. 配管	<p>1) 配管材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管種</th> <th colspan="11">施工区分</th> </tr> <tr> <th>冷温水</th> <th>冷気</th> <th>温水</th> <th>給油</th> <th>給煤</th> <th>給水</th> <th>給湯</th> <th>排気</th> <th>消火</th> <th>ガス</th> <th>雨水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ 配管用炭素鋼管(白)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ # (黒)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 配管用炭素鋼管(黒)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 塩化ビニル管(VA)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ # (VB)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 排水用塩化ビニル管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 耐熱性塩化ビニル管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 外巻被覆鋼管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ ナイロンコーティング鋼管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>● ステンレス鋼管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 鋼管(M)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>● 保溫付被覆鋼管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 被覆鋼管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>● ビニル管(VP)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ # (VU)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 樹脂管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>● 耐火二層管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ ポリエチレン管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 合成樹脂製可とう電線管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 鉛管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ コンクリート管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 鋼鉄管</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 該当項目に●印をつける。  2列書きになっている部分は左側屋外配管、右側屋内配管とする  水道直圧及び高圧タンクまでは10kとし、他は各種配管の水圧検査圧力値を超える最高許容圧力を有するバルブとする  配管途中若しくは隠ぺい、埋戻し前又は配管完了後の塗装又は被覆施工前に行う  圧力値、保持時間は、標準仕様書第2編 2.9.2から2.9.5による  試験終了後、報告書を工事監督員に提出すること</p> <p>2) 弁類</p> <p>3) 試験</p> <p>4) ねじ加工</p> <p>○ 転圧ねじ加工 ( 高気温水管 )</p>	管種	施工区分											冷温水	冷気	温水	給油	給煤	給水	給湯	排気	消火	ガス	雨水	○ 配管用炭素鋼管(白)													○ # (黒)													○ 配管用炭素鋼管(黒)													○ 塩化ビニル管(VA)													○ # (VB)													○ 排水用塩化ビニル管													○ 耐熱性塩化ビニル管													○ 外巻被覆鋼管													○ ナイロンコーティング鋼管													● ステンレス鋼管													○ 鋼管(M)													● 保溫付被覆鋼管													○ 被覆鋼管													● ビニル管(VP)													○ # (VU)													○ 樹脂管													● 耐火二層管													○ ポリエチレン管													○ 合成樹脂製可とう電線管													○ 鉛管													○ コンクリート管													○ 鋼鉄管													○													○													○													○													○													○													○												
管種	施工区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	冷温水	冷気	温水	給油	給煤	給水	給湯	排気	消火	ガス	雨水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
○ 配管用炭素鋼管(白)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ # (黒)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 配管用炭素鋼管(黒)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 塩化ビニル管(VA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ # (VB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 排水用塩化ビニル管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 耐熱性塩化ビニル管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 外巻被覆鋼管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ ナイロンコーティング鋼管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
● ステンレス鋼管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 鋼管(M)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
● 保溫付被覆鋼管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 被覆鋼管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
● ビニル管(VP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ # (VU)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 樹脂管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
● 耐火二層管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ ポリエチレン管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 合成樹脂製可とう電線管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 鉛管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ コンクリート管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○ 鋼鉄管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

▶ 3. 塗装	<p>イ、屋内露出は、室内環境対応・配管形塗料又は水性系塗料の合成樹脂調合ペイントとする。  ロ、排管 ● 合成樹脂調合ペイント ○ アルミニウムペイント ● 蒸気管 機械室内は、アルミニウムペイント 居室及び隠ぺいは、さび止めペイント</p> <p>ハ、支持金物及び架台類 ● 合成樹脂調合ペイント ○ アルミニウムペイント  ニ、ダクト ● 合成樹脂調合ペイント ● 蒸気管調合ペイント  ホ、その他 ○ アルミニウムペイント ○ 鋼合ペイント</p> <p>方式 ● 低圧 ○ 高圧1 ○ 高圧2  ○ その他 ( )  工法 ○ アングルフランジ ( )  ○ コーナールト ( )  ( ○ 共振フランジ ○ スライドオンフランジ )  種別 ○ 鉄板 ( )  ○ スパイラルダクト ( )  ○ 破産塩化ビニル管 (VU) ( )  ○ 矩形(アングルダクト工法) ( )  ○ その他 ( )</p> <p>イ、外壁に面するカラリに直接取付けるチャンパー、ホッパーには排水を設ける  ロ、シーリングディフューザーには下記の接続ボックスを設ける  イ) ネット径200以下 : 400×400×250H  ロ) # 200以下 : 500×500×300H  ハ、線状吹出口には、下記の接続ボックスボックスを設ける  イ) BL-S、BL-W : 200×(長さ+100)×300H  ロ) BL-T、BL-X : 250×(長さ+100)×300H  ニ、天井付制気口には、特記なき場合(制気口寸法+100)×250Hの接続ボックスを設ける</p> <p>イ、材質 ステンレス鋼板製 ○ SUS430 ○ SUS304 ○ その他 ( )</p> <p>ロ、板厚 ( ) mm  イ、基板 ○ 本工事 ステンレス鋼板製 ○ SUS430 ○ SUS304 ○ その他 ( )  ○ 別途工事 ○ ( ) mm</p> <p>● 丸形フード ○ 防風形フード ○ その他 ( )</p> <p>材質 ● ステンレス製 ○ アルミニウム製 ○ その他 ( )</p> <p>取付箇所 1. 特記した風量調整ダンパーの上流又は下流  2. 送排風機、空調機に近接した風道の部分  3. 外気取入風道の部分  4. その他特記部分</p> <p>材質 ○ 樹脂製 ( )  ● 鋼板製  ○ アルミニウム材製  ○ その他 ( )</p>
▶ 4. 給外及び給付品	<p>1) ダクト</p> <p>2) チャンパー等</p> <p>3) 防雪フード</p> <p>4) 排気フード</p> <p>5) セルフード</p> <p>6) 風量測定口</p> <p>▶ 5. 制気口</p> <p>1) 吹出口・吸込口</p>

▶ 6. 貫通部の処理	<p>1) 穴埋補修</p> <p>2) 防火区画の処理</p> <p>▶ 7. 吊り及び支持</p> <p>▶ 8. スリーブ</p> <p>▶ 9. はつり及び穴あけ(改修工事等)</p> <p>▶ 10. 耐震措置</p> <p>穴埋補修は無収縮モルタル又はロックウール保溫材で補修する  なお、ロックウール保溫材の場合は脱落防止の措置を施す  イ、不燃材料の配管で貫通する場合は、その隙間をモルタル又はロックウール保溫材で埋める  ロ、不燃材料以外の配管で貫通する場合は、建築基準法令に適合する工法とする  ハ、スバンドレイルについてセルフードには抵触しない事  イ、インサート金物は、吊りボルトに対し、適正なサイズのものを選定する  ロ、断熱材使用箇所におけるインサート金物は、断熱インサート金物とする  ハ、吊り用ボルトは、ビット内及び床下は被覆金ねじ又は丸鋼とする  イ、標準仕様書(第2編 第2章の2.2.27)による  ロ、外壁の地中部分で水密を要する部分のスリーブ ※つば付き鋼管スリーブ ○ 非加硫ブチルゴム系止水材(使用部位: )  既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴あけは、原則として、ダイヤモンドカッターによる  ロ径は、原則として管の外径(保溫されるものにあつては保溫材の厚さを含む)より20mm程度大きなものとする  「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」(日本建築センター発行)に基づき、耐震施工を行う  ○ 一般の施設 ○ 特定の施設 ○ 甲類 ○ 乙類  (1) 局部震度法による建築設備機器(水槽類を除く)の設計用標準水平震度(Ks)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th colspan="4">耐震安全性の分類</th> </tr> <tr> <th colspan="2">特定の施設</th> <th colspan="2">一般の施設</th> </tr> <tr> <th></th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上層階</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>屋上及び塔屋</td> <td>(2.0)</td> <td>(2.0)</td> <td>(2.0)</td> <td>(1.5)</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>1階及び地下階</td> <td>(1.0)</td> <td>(1.0)</td> <td>(1.0)</td> <td>(0.6)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ( ) 内の数値は防振支持機器の場合に適用する  (2) 局部震度法による水槽類の設計用標準水平震度(Ks)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th colspan="4">耐震安全性の分類</th> </tr> <tr> <th colspan="2">特定の施設</th> <th colspan="2">一般の施設</th> </tr> <tr> <th></th> <th>重要機器</th> <th>一般水槽</th> <th>重要水槽</th> <th>一般水槽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上層階</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>屋上及び塔屋</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>1階及び地下階</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>重要機器は、次のいずれかに該当するものをいう。また、一般機器とは重要機器以外をいう  イ、災害応急対策活動に必要な施設等において、施設目的に応じた活動を行うために必要な設備機器  ロ、危険物を貯蔵又は使用する施設において、危険物による被害を防止するための設備機器</p>	設置場所	耐震安全性の分類				特定の施設		一般の施設			重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階	2.0	1.5	1.5	1.0	屋上及び塔屋	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.5)	中間階	1.5	1.0	1.0	0.6	1階及び地下階	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.6)	設置場所	耐震安全性の分類				特定の施設		一般の施設			重要機器	一般水槽	重要水槽	一般水槽	上層階	2.0	1.5	1.5	1.0	屋上及び塔屋	1.5	1.0	1.0	0.6	中間階	1.5	1.0	1.0	0.6	1階及び地下階	1.5	1.0	1.0	0.6
設置場所	耐震安全性の分類																																																																				
	特定の施設		一般の施設																																																																		
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																																	
上層階	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																	
屋上及び塔屋	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.5)																																																																	
中間階	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																	
1階及び地下階	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.6)																																																																	
設置場所	耐震安全性の分類																																																																				
	特定の施設		一般の施設																																																																		
	重要機器	一般水槽	重要水槽	一般水槽																																																																	
上層階	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																	
屋上及び塔屋	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																	
中間階	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																	
1階及び地下階	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																	

5) ステンレス鋼管継手の種類	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>冷温水</th> <th>温気</th> <th>給水</th> <th>給湯</th> <th>消火</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● プレス</td> <td></td><td></td><td></td><td>●</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 拡管式</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ 溶接</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>○ ハウジング継手</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	種類	冷温水	温気	給水	給湯	消火	備考	● プレス				●			○ 拡管式							○ 溶接							○ ハウジング継手						
種類	冷温水	温気	給水	給湯	消火	備考																														
● プレス				●																																
○ 拡管式																																				
○ 溶接																																				
○ ハウジング継手																																				
6) 埋設配管	<p>防食処理 ○ 土中 ○ ベトラタム系防食テープ ( ) ○ プルゴム系防食テープ ( ) ○ コンクリート内 ○ プラスチックテープ ( )</p> <p>地中埋設機・埋設表示テープ・屋外配管埋設深さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">埋設機</th> <th rowspan="2">埋設表示テープ</th> <th colspan="3">埋設深さ</th> </tr> <tr> <th>車道直下</th> <th>道路以外</th> <th>凍結深度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給水管</td> <td>○ 要 ○ 不要</td> <td>GL- m以上</td> <td>GL- m以上</td> <td>GL- m以上</td> </tr> <tr> <td>ガス配管</td> <td>○ 要 ○ 不要</td> <td>GL-0.6m以上</td> <td>GL-0.3m以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>油配管</td> <td>○ 要 ○ 不要</td> <td>GL-0.6m以上</td> <td>GL-0.3m以上</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>要の場合、地中埋設機は図示する箇所、埋設表示テープは屋外埋設配管部分に適用する  ○ 目視検査 ○ 非破壊検査(溶接部の種類: ) (検査の種類: ) (配管の種類: ) (使用圧力: ) (抜き取り率: )</p> <p>詳細は標準仕様書の当該事項による  ○ 冷温水管 ● 給水管 ( ○ 1次側 ● 2次側 )  ○ 冷却水管 ○ 給湯管 ○ 受水タンク ○ 高置タンク  ○ 貯湯タンク ○ 給湯用膨張タンク  高置洗浄もしくは同等以上の方法による  飲料水管の場合は、端末において遊離残留塩素が0.2mg/L以上検出されるまで消毒を行う</p>	埋設機	埋設表示テープ	埋設深さ			車道直下	道路以外	凍結深度	給水管	○ 要 ○ 不要	GL- m以上	GL- m以上	GL- m以上	ガス配管	○ 要 ○ 不要	GL-0.6m以上	GL-0.3m以上		油配管	○ 要 ○ 不要	GL-0.6m以上	GL-0.3m以上													
埋設機	埋設表示テープ			埋設深さ																																
		車道直下	道路以外	凍結深度																																
給水管	○ 要 ○ 不要	GL- m以上	GL- m以上	GL- m以上																																
ガス配管	○ 要 ○ 不要	GL-0.6m以上	GL-0.3m以上																																	
油配管	○ 要 ○ 不要	GL-0.6m以上	GL-0.3m以上																																	
▶ 2. 保溫	<p>標準仕様書第2編3.1.4及び5のうち保溫材及び外装材は次による  新熟材は、特定フロン、代替フロン等、オゾン層を破壊する物質を含むしていないこと</p> <p>1) 配管</p> <p>保溫材 ● グラスウール ( 給水、給湯配管 ) ○ ロックウール ( ) ○ ポリスチレンフォーム ( )</p> <p>外装材 イ) 屋内露出 ● 合成樹脂製カバー ( 給水、給湯配管 ) ○ アルミガラスクロス ( ) ○ その他 ( )  ロ) 機械室・倉庫・倉庫 ○ アルミガラスクロス ( ) ○ その他 ( )</p>																																			

イ) 天井内・パイプシャフト内及び空腔壁中	<p>● アルミガラスクロス ( 給水、給湯配管 ) ○ その他 ( )</p> <p>ロ) 床下・暗渠内</p> <p>● 着色アルミガラスクロス ( 給水、給湯配管 ) ○ アルマット ( ) ○ 保溫なし ( ) ○ その他 ( )</p>										
2) ダクト	<p>外気取入用ダクト及び排気用ダクトは保溫をう</p> <p>保溫材 ● グラスウール ( ) ● ロックウール ( ) ○ ポリスチレンフォーム ( ) ○ その他 ( )</p> <p>外装材 イ) 屋内露出 ○ 合成樹脂製カバー ○ カラー亜鉛鉄板 ○ 溶融アルミニウム—亜鉛鉄板 ○ アルミガラスクロス ○ その他 ( )  ロ) 機械室・倉庫・倉庫 ○ アルミガラスクロス ○ カラー亜鉛鉄板 ○ 溶融アルミニウム—亜鉛鉄板 ○ ステンレス鋼板 ○ その他 ( )  ハ) 天井内・パイプシャフト内及び空腔壁中 ● アルミガラスクロス ○ その他 ( )  ニ) 外気取入用ダクト及び排気用ダクト ● アルミガラスクロス ○ その他 ( )</p> <p>範囲 イ) 外気取入用ダクト ・ 全て ○ 排気用ダクト ・ 全て ● その他 ( 外壁より1.5m以内 )</p> <p>保溫材 ○ グラスウール ○ ロックウール ○ その他 ( )  外装材 ○ カラー亜鉛鉄板 ○ 溶融アルミニウム—亜鉛鉄板 ○ ステンレス鋼板 ○ その他 ( )</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>外径</th> <th>6.35</th> <th>9.52</th> <th>12.7</th> <th>50.8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>被覆厚</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>保溫材 ○ ロックウール ○ その他 ( )  外装材 ○ カラー亜鉛鉄板 ○ 溶融アルミニウム—亜鉛鉄板 ○ ステンレス鋼板 ○ その他 ( )</p> <p>施工方法は標準仕様書の当該事項による  施工箇所は図示したダクト及びチャンパー類とする  使用材料 ○ グラスウール ○ その他 ( )  厚さ ○ 25mm ○ 50mm  消音内貼チャンパーの寸法は外法寸法とする  ラス押え ○ 有 ( ) ○ 無</p>	外径	6.35	9.52	12.7	50.8	被覆厚				
外径	6.35	9.52	12.7	50.8							
被覆厚											
3) 機器類											
4) 冷蔵被覆鋼管											
5) 煙道排気筒											
6) 消音内貼り											

▶ 11. 総合試験調整等	<p>ハ、避難、消火等の防災機能を果たす設備機器  ニ、火災、水管、避難の障害等の二次災害を引き起こす恐れのある設備機器  ホ、その他これらに類する機器</p> <p>重要水槽とは重要機器として扱う水槽類、一般水槽とは一般機器として扱う水槽類を示す  また、水槽類にはオイルタンク等を含む</p> <p>● 風量調整 ● 水量調整 ● 室内外空気の温度  ○ 室内外空気の温度 ○ 室内気流及びじんあいの測定  ○ 騒音の測定 ● 飲料水の水质の測定</p> <p>総合試験調整完了後、機器等の運転状態の記録及び系統ごとに各測定結果をまとめた測定報告書を工事監督員に提出する  測定報告書には、測定器名、測定日時及び測定者名を記入し、測定点を示した図面を添付する</p>																												
▶ 12. 仮設工事	<p>1) 工事用水</p> <p>2) 工事用電力</p> <p>3) 足場</p> <p>4) 交通誘導警備員</p> <p>構内既存の施設 ● 利用できる ( * 有償 ○ 無償 )  * 利用できない  構内仮設の施設 ● 利用できる ( * 有償 ○ 無償 )  * 利用できない</p> <p>別契約の関係請負者の定置する足場、棧橋の類は、無償で使用できる建設機械及び車両等の出入りの際には、出入口に交通誘導警備員を配置し、一般通行者及び一般車両の安全を図ること  なお、交通誘導警備員の区分、配置位置及び設置日数は、次による  区分: ○ 交通誘導警備員A ○ 交通誘導警備員B  位置: 図面による  警備員箇所: ( ○ 設ける ○ 設けない )</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">工事現場の出入口を設ける道路(路線)</th> <th colspan="2">交通誘導警備員区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>市街地(D1D)内の路線</td> <td></td> <td>交通誘導警備員A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>北海道(各方面)公安委員会告示による認定路線</td> <td></td> <td>交通誘導警備員B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>上記以外の路線</td> <td></td> <td>交通誘導警備員B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* 山砂の類 ○ 良質土 ○ その他  * 掘削土の良質土 ○ 山砂の類  境外搬出 ( 約 km 捨て場所 )  捨て土均し ( ○ 有り ○ 無し )  ○ 構内敷均し ○ 構内指示の場所に地積 ○ 構外敷均し  ○ 処理費 ( * 有償 ○ 無償 ) ○ 無し  ○ 有り ( 工法: ) ○ 無し</p> <p>* 再生クラッシュラン ○ 切込砂利 ○ 切込砕石  砂利地業の厚さ * 100mm以上  ( ) mm ( )  JIS A5001 (道路用砕石) ○40程度</p> <p>機器種基礎等のコンクリート強度、鉄筋</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>強度</th> <th>○ 16N/mm2</th> <th>○ 18N/mm2</th> <th>○ 21N/mm2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スラブ</td> <td>cm</td> <td>cm</td> <td>cm</td> </tr> <tr> <td>施工箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工事現場の出入口を設ける道路(路線)		交通誘導警備員区分		市街地(D1D)内の路線		交通誘導警備員A		北海道(各方面)公安委員会告示による認定路線		交通誘導警備員B		上記以外の路線		交通誘導警備員B		強度	○ 16N/mm2	○ 18N/mm2	○ 21N/mm2	スラブ	cm	cm	cm	施工箇所			
工事現場の出入口を設ける道路(路線)		交通誘導警備員区分																											
市街地(D1D)内の路線		交通誘導警備員A																											
北海道(各方面)公安委員会告示による認定路線		交通誘導警備員B																											
上記以外の路線		交通誘導警備員B																											
強度	○ 16N/mm2	○ 18N/mm2	○ 21N/mm2																										
スラブ	cm	cm	cm																										
施工箇所																													
▶ 13. 土工事	<p>1) 管周部の保護</p> <p>2) 埋戻し土</p> <p>3) 建設発生土等の処理</p>																												
▶ 14. 山留め施工	<p>4) 山留め施工</p> <p>▶ 15. コンクリート工事</p> <p>1) コンクリート強度</p>																												

▶ 16. 使用機材	<table border="1"> <thead> <tr> <th>鉄筋種類</th> <th>異形鉄筋</th> <th>○ S D295 A</th> <th>○ S D345</th> <th>○ S D390</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補強筋</td> <td>壁閉口部 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による 床閉口部 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による その他 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>使用する機材は「北海道建設部建築局建築設備課 令和●●年度版設備機材等指定名簿」及び本社標準のメーカーリストによる  ○ メーカーリスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 器 名</th> <th>指 定 製 造 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	鉄筋種類	異形鉄筋	○ S D295 A	○ S D345	○ S D390	補強筋	壁閉口部 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による 床閉口部 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による その他 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による				機 器 名	指 定 製 造 所						
鉄筋種類	異形鉄筋	○ S D295 A	○ S D345	○ S D390															
補強筋	壁閉口部 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による 床閉口部 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による その他 ○ 基準配筋による ○ 構造図面による																		
機 器 名	指 定 製 造 所																		
○ 空気調和設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>特記事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ 1. エネルギー源</td> <td>○ 重油 ○ 灯油 ○ ガス ( 都市ガスの場合 ○ 低圧 ○ 中圧 ) ○ 電気 ○ その他 ( )</td> </tr> <tr> <td>▶ 2. 空気調和方式</td> <td>○ 全空気 ○ 空気—水 ○ 全水 ○ 冷媒式</td> </tr> <tr> <td>▶ 3. 暖房方式</td> <td>○ 蒸気 ○ 温水 ○ 温風 ○ 電気 ○ 遠赤外線 ○ 放射 ○ その他 ( )</td> </tr> <tr> <td>▶ 4. 冷房方式</td> <td>○ 冷媒 ○ 冷水</td> </tr> <tr> <td>▶ 5. 主要熱源機器及び付属機器</td> <td>図内機器表による 容量等の表示、機器類の能力、容量等(電動機出力は除く)は、原則として表示された数値以上とする</td> </tr> <tr> <td>▶ 6. ばい煙濃度計</td> <td>○ 設けない ○ 設ける</td> </tr> <tr> <td>▶ 7. 煤じん量測定口</td> <td>○ 設けない ○ 設ける ( 煙道直轄部に100φ以上のフランジ禁止とする )</td> </tr> <tr> <td>▶ 8. 放熱器等</td> <td>種別 ○ 線状放射熱源 ○ パネルヒーター ○ ファンコイルユニット ○ ヒートポンプユニット ○ ファンコンベクター ○ ユニットヒーター ○ パッケージエアコン ○ FF暖房機 ○ 電気ヒーター ○ 遠赤外線暖房機 ○ コンベクター ○ ペースボードヒーター ○ 床暖房 ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ ロードヒーティング ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ その他 ( )</td> </tr> </tbody> </table>	項目	特記事項	▶ 1. エネルギー源	○ 重油 ○ 灯油 ○ ガス ( 都市ガスの場合 ○ 低圧 ○ 中圧 ) ○ 電気 ○ その他 ( )	▶ 2. 空気調和方式	○ 全空気 ○ 空気—水 ○ 全水 ○ 冷媒式	▶ 3. 暖房方式	○ 蒸気 ○ 温水 ○ 温風 ○ 電気 ○ 遠赤外線 ○ 放射 ○ その他 ( )	▶ 4. 冷房方式	○ 冷媒 ○ 冷水	▶ 5. 主要熱源機器及び付属機器	図内機器表による 容量等の表示、機器類の能力、容量等(電動機出力は除く)は、原則として表示された数値以上とする	▶ 6. ばい煙濃度計	○ 設けない ○ 設ける	▶ 7. 煤じん量測定口	○ 設けない ○ 設ける ( 煙道直轄部に100φ以上のフランジ禁止とする )	▶ 8. 放熱器等	種別 ○ 線状放射熱源 ○ パネルヒーター ○ ファンコイルユニット ○ ヒートポンプユニット ○ ファンコンベクター ○ ユニットヒーター ○ パッケージエアコン ○ FF暖房機 ○ 電気ヒーター ○ 遠赤外線暖房機 ○ コンベクター ○ ペースボードヒーター ○ 床暖房 ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ ロードヒーティング ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ その他 ( )
項目	特記事項																		
▶ 1. エネルギー源	○ 重油 ○ 灯油 ○ ガス ( 都市ガスの場合 ○ 低圧 ○ 中圧 ) ○ 電気 ○ その他 ( )																		
▶ 2. 空気調和方式	○ 全空気 ○ 空気—水 ○ 全水 ○ 冷媒式																		
▶ 3. 暖房方式	○ 蒸気 ○ 温水 ○ 温風 ○ 電気 ○ 遠赤外線 ○ 放射 ○ その他 ( )																		
▶ 4. 冷房方式	○ 冷媒 ○ 冷水																		
▶ 5. 主要熱源機器及び付属機器	図内機器表による 容量等の表示、機器類の能力、容量等(電動機出力は除く)は、原則として表示された数値以上とする																		
▶ 6. ばい煙濃度計	○ 設けない ○ 設ける																		
▶ 7. 煤じん量測定口	○ 設けない ○ 設ける ( 煙道直轄部に100φ以上のフランジ禁止とする )																		
▶ 8. 放熱器等	種別 ○ 線状放射熱源 ○ パネルヒーター ○ ファンコイルユニット ○ ヒートポンプユニット ○ ファンコンベクター ○ ユニットヒーター ○ パッケージエアコン ○ FF暖房機 ○ 電気ヒーター ○ 遠赤外線暖房機 ○ コンベクター ○ ペースボードヒーター ○ 床暖房 ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ ロードヒーティング ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ その他 ( )																		

● 暖房設備	
項目	特記事項
▶ 1. エネルギー源	○ 重油 ○ 灯油 ○ ガス (都市ガスの場合 ○ 低圧 ○ 中圧) ● 電気 ○ その他 ( )
▶ 2. 暖房方式	● 蒸気 ○ 湯水 ○ 温風 ○ 電気 ○ 遠赤外線 ○ 放射 ○ その他 ( )
▶ 3. 主要熱源機器及び付属機器	図内機器表による 容量等の表示、機器類の能力、容量等 (電動機出力は除く) は、原則として表示された数値以上とする
▶ 4. ばい煙濃度計	○ 設けない ○ 設ける
▶ 5. 煤じん量測定口	○ 設けない ○ 設ける
▶ 6. 放熱器等	○ 設ける (煙道直線部に100φ以上のフランジ蓋止とする) 種別 ○ 鋼鉄製放熱器 ○ パネルヒーター ○ ファンコイルユニット ○ ヒートポンプユニット ○ ファンコンベクター ○ ユニットヒーター ● パッケージエアコン ○ F F暖房機 ○ 電気ヒーター ○ 遠赤外線暖房機 ○ コンベクター ○ ペースボードヒーター ○ 床暖房 ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ ロードヒーティング ( ○ 温水 ○ 電気 ) ○ その他 ( )

● 冷房設備	
項目	特記事項
▶ 1. エネルギー源	○ 重油 ○ ガス (都市ガスの場合 ○ 低圧 ○ 中圧) ● 電気 ○ その他 ( )
▶ 2. 冷房方式	● 冷媒 ○ 冷水 ○ その他 ( )
▶ 3. 主要熱源機器及び付属機器	図内機器表による 容量等の表示、機器類の能力、容量等 (電動機出力は除く) は、原則として表示された数値以上とする
▶ 4. ばい煙濃度計	○ 設けない ○ 設ける
▶ 5. 煤じん量測定口	○ 設けない ○ 設ける
▶ 6. 放熱器等	○ 設ける (煙道直線部に100φ以上のフランジ蓋止とする) 種別 ○ ファンコイルユニット ○ ヒートポンプユニット ● パッケージエアコン ○ ヒートポンプユニット ○ その他 ( )

● 換気設備	
項目	特記事項
▶ 1. 換気方式	○ 中央式 ● 局所式 ● 1種 ○ 2種 ○ 3種
▶ 2. 主要換気設備	○ ユニット型空調換気機 ● 熱交換形換気扇 ○ ダクト式機械換気 ○ 換気扇 ○ その他 ( )
▶ 3. 制御方式	イ、熱交換換気扇 給気ファン停止 ○ 無 * 0℃ ○ 5℃ ○ 10℃
▶ 4. 換気扇スイッチ	○ 別途工事 ○ 本工事 ○ 図示による

○ 排煙設備	
項目	特記事項
▶ 1. 排煙方式	方式 ○ 機械排煙 ○ その他 ( )
▶ 2. 排煙口	イ、形状 ○ スリット形 ○ スイング形 ロ、開放位置 ○ 手動 ○ 手動及び遠隔操作可能なもの イ、復帰方式 ○ 遠隔式 ○ 手動式 ロ、操作方式 ○ 電気 ○ その他 ( )
▶ 3. 防煙ダンパー	

○ 給油設備	
項目	特記事項
▶ 1. 給油方式	○ 個別給油方式 ○ 集中給油方式 ○ その他 ( )
▶ 2. 地下オイルタンク	イ、基礎杭 ○ 要 ○ 不要 ○ 本工事 ○ 別途工事 ロ、タンク室 ○ 要 ○ 不要 ハ、山留め施工 ○ 有り ( 工法: ) ○ 無し 「危険物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示」によるほか所轄消防署が承認したもの
▶ 3. 地上オイルタンク	基礎 ○ 本工事 ○ 別途工事 ○ 屋外タンク ○ 屋内タンク ○ 市販品 ○ 製作 (板厚 mm) 「危険物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示」によるほか所轄消防署が承認したもの
▶ 4. オイルサービスタンク	イ、給油ポンプ ○ 設ける ○ 設けない ロ、返油ポンプ ○ 設ける ○ 設けない
▶ 5. 遠隔式油量指示計	○ 設けない ○ 次に設ける a) 取付方法 ○ 専用蓋 ○ 油槽蓋内 ○ その他 ( ) b) 指示ユニット、製造者標準型とし図示による
▶ 6. 集中給油設備計装工事区分	* 集中検針盤からレベラーまでの計装配管配線は本工事 ○ その他 ( )
▶ 7. 集中給油設備計装試験調整工事区分	* 集中検針盤からレベラーまでの通信状況確認は本工事 ○ その他 ( )
▶ 8. その他	○ ( )

● 給湯設備	
項目	特記事項
▶ 1. 給湯方式	● 給湯ポイラー ( ● 単独 ○ 暖房併設 ) ○ 熱交換器 ○ 貯湯タンク ○ ガス湯沸器 ○ 貯湯式 ○ 瞬間式 ○ 別途予品対応 ○ 電気湯沸器 ( ○ 貯湯式 ○ 瞬間式 ) ○ その他 ( )

● 衛生器具	
項目	特記事項
▶ 1. 衛生器具及び付属機器	図内器具表による

○ 消火設備	
項目	特記事項
▶ 1. 用途区分	消防法施行令別表第1による区分 ( ) ○ イ ○ ロ ○ ハ ○ ニ )
▶ 2. 消火方式	○ 連結送水管 ○ 屋外消火栓 ○ 屋内消火栓 ○ スプリンクラー ○ 連結水取 ○ 不活性ガス ○ 泡消火 ○ 粉末消火 ○ フード等簡易消火 ○ 消火器 ○ 共同住宅用スプリンクラー設備 ○ その他 ( )
▶ 3. 壁内消火栓箱	○ H B-1 ( ○ A ○ B ○ 易操作性 ○ 消火器箱併設 ) ○ H B-4 ( ○ A ○ B ○ 広範囲形 ○ 消火器箱併設 ) ○ その他 ( )
▶ 4. 消火ポンプユニット	○ 揚水加圧 (火災報知器と連動) ○ その他 ( ) 図内機器表によるほか日本消防設備安全センターの認定証表が貼付されたもの、制御盤には火報起動リレー駆込スペースを設けること

○ ガス設備	
項目	特記事項
▶ 1. 種類	○ 都市ガス ○ 液化石油ガス ( ○ ボイラ供給 ○ 炉供給 ) ○ その他 ( )
▶ 2. 機器	図内機器表による
▶ 3. 施工	○ 都市ガス………ガス事業者の責任施工とする ○ 液化石油ガス………標準仕様書第6編第3章による ○ その他のガス………高圧ガス保安法の規定に基づく
▶ 4. ガス漏れ警報器	○ 有 ○ 無 ○ 別途リース品対応

▶ 5. ガス漏れ警報器計装工事区分	都市ガスの場合 * 警報器用基台 (基台共) からガスメーターまでの配管配線は本工事 ○ その他 ( ) 液化石油ガスの場合 * 警報器用コネクタ (別途) からガスメーターまでの配管配線は本工事 ○ その他 ( )
--------------------	---

○ 厨房機器	
項目	特記事項
▶ 1. 厨房機器	図内機器表による 機器表に記載のない事項は、標準仕様書第5編第1章第6節による

○	
項目	特記事項

○ 環境配慮改修工事	
項目	特記事項
▶ 1. アスベストの処理工事	建材のアスベスト含有調査は、次による なお含有調査の結果、設計図書と異なる場合は、工事監督員と協議する ○ 含有調査: _____ 事務所 (調査部位: _____) ○ 含有調査済: 含有建材等は、図面による 分析方法は、JIS A1401「建材製品中のアスベスト含有率測定法」とする 処理工法 (9.1.1) * 除去工事 (公共建築改修工事標準仕様書及び以下による) 施工調査 * 行う ○ 行わない (9.1.2 9.1.3) 施工範囲: 図示 アスベスト粉じん濃度測定 * 行う ○ 行わない (9.1.2) (1) 作業主任者 アスベスト含有建材の除去は、石綿作業主任者技能講習又は、平成18年3月以前の特定化学物質等作業主任者技能講習を修了した者のうちから、アスベスト作業主任者を選任し、必要な管理を行わせる (2) 除去作業者 アスベスト含有建材の除去に従事する作業者 (以下「除去作業者」という) は、石綿障害予防規則に基づき特別教育を受けた者とする また、除去作業者は、一般健康診断、石綿健康診断、じん肺健康診断を受診した者とし、肺機能に異常がない者とする (3) 表示及び標示 施工範囲の出入口に、「アスベスト作業主任者名と職務の内容、関係者以外立入禁止、喫煙・飲食の禁止、アスベスト作業中等」の表示を行う
▶ 2. 除去工事共通事項	

○ 自動制御設備	
項目	特記事項
▶ 1. 制御方式	○ 電気式 ○ 電子式 ○ デジタル式
▶ 2. 計測範囲	○ 湿度 ○ 湿度 ○ その他 ( )
▶ 3. 計測箇所	図示による
▶ 4. 計測機器	図内機器表による
▶ 5. 低圧屋内配線	標準仕様書 (第4編 第1章第5節及び第2章第3節) による

● 給水設備	
項目	特記事項
▶ 1. 給水方式	○ 水道直結直圧方式 ○ 水道直結増圧方式 ● ポンプ送水方式 ( ● 上水 ○ 井水 ) ○ 高置タンク方式 ( ○ 上水 ○ 井水 )
▶ 2. 屋外給水引き込み管	既設配水管 ( ○ 分水新設 ○ 既設分水以降接続 ) 既設敷地内給水引き込み管 ( ○ 分水新設 ○ 既設分水以降接続 ) 配水管新設 ( ○ 負担金 ○ 専用 ○ 布設管 )
▶ 3. 量水器	○ 借入品 ○ 新品購入 (水道管理者指定品)
▶ 4. 量水器弁	○ 水道管理者指定品 ○ 図内規格品
▶ 5. 量水器集中検針盤	* 集中検針盤から量水器までの計装配管配線は本工事 ○ その他 ( )
▶ 6. 量水器集中検針盤試験調整工事区分	* 集中検針盤から量水器までの通信状況確認は本工事 ○ その他 ( )
▶ 7. 受水タンク	イ、○ 上水用 ( ) ○ 本工事 ○ 別途工事 ロ、○ 井水用 ( ) ○ 本工事 ○ 別途工事 ハ、制御方法 フロートレススイッチ ポールタップ・定水位調整弁 その他 ( )
▶ 8. 給水装置	ニ、警報 ○ 満水 ○ 減水 ○ 低水位遮断 ○ 故障 イ、給水ポンプ ○ 揚水用ポンプ ○ 床置型 ○ 水中型 ○ 水道用連動加圧形ポンプユニット ○ 小形給水ポンプユニット ○ 床置型 ○ 水中型 ○ 吐出し圧力一定制御 ○ 末端圧力推定制御 ○ その他 ( ) ロ、圧力タンク ○ 自動空気補給式 ○ 隔膜式 ○ その他 ( ) ハ、高置タンク ○ FRP製 ( ) ○ その他 ( ) ○ その他 ( ) ニ、制御方法 ○ フロートレススイッチ ○ 圧カスイッチ ○ その他 ( ) ホ、警報 ○ 満水 ○ 減水 ○ 低水位遮断 ○ 故障

▶ 9. その他	○ ( )
----------	-------

● 排水設備	
項目	特記事項
▶ 1. 排水方式	● 自然流下 ○ 強制排水
▶ 2. 排水溝及び蓋	イ、インバート溝 ○ コパ付樹 ○ 角型 ○ 丸型 ○ 市販コンクリート管 ○ 現場打 ○ 塩ビ樹 (蓋 ○ 塩ビ ○ T8) ○ その他 ( 市・町・村・型 ) ロ、ため樹 ○ コパ付樹 ○ 角型 ○ 丸型 ○ 市販コンクリート管 ○ 現場打 ○ 塩ビ樹 (蓋 ○ 塩ビ ○ T8) ○ その他 ( 市・町・村・型 ) ハ、蓋 ○ 鋼鉄製 ( ○ 耐重 ○ 重量 ○ 軽量 ) ○ コンクリート製 ○ その他 ( 市・町・村・型 )
▶ 3. 浄化槽設備	イ、方式 ○ 長時間ばっ気 ○ 回転板接触 ○ 接触ばっ気方式 ○ その他 ( ) ロ、形式 ○ 現場施工型 ○ ユニット型 処理対象 ○ 汚水 ○ 雑排水 ○ その他 ( ) 処理水量 ( m <sup>3</sup> /日 ) ( ) 人槽 放流水水質 ( BOD ppm ) ハ、ブローア設置場所 ○ 機械室内 ○ 浄化槽内 ○ その他 ( ) その他 設置浄化槽型式決定後直ちに施工承諾申請図及び計算書を工事監督員へ提出すること
▶ 4. 清掃消毒	イ、作業方法 ・洗浄吐出圧力70kg/cm <sup>2</sup> 、吐出量25~70ℓ/minで清掃 清掃後、消毒剤にて消毒洗浄する ○ 屋内雑排水管 ○ 汚水管 ○ 大便器 ○ 小便器 ○ 洗面器 ○ 掃除流し ○ 事務室流し ○ 厨房流し ○ グリーストラップ ・洗浄吐出圧力70kg/cm <sup>2</sup> 、吐出量40~70ℓ/minで清掃 清掃後、消毒剤にて消毒洗浄する ○ 屋外排水管 ○ 排水溝 ・洗浄吐出圧力70kg/cm <sup>2</sup> 、吐出量40~70ℓ/minで清掃 ○ ルーフドレン管 ロ、消毒剤 ・次亜塩素酸ナトリウム溶液 濃度 100mg/ℓ 換気ドレン、水抜ドレン、バルコニードレン及び耐火二層管は保温を施さない
▶ 5. その他	

また、アスベストの有害性、取扱上の注意事項、使用すべき保護具の提示を行う なお、提示の種類は、次による ① 吹き付け等露出対象の場合の提示	
建築物等の解体等の作業に関するお知らせ 当現場では、( )労働基準監督署へ □労働安全衛生法第88条第4項 (労働安全衛生規則第90条第5号の2)の規定による計画の届出 □石綿障害予防規則第5条第1項の規定による作業の届出 を行っています 届出年月日 令和 年 月 日 作業期間 令和 年 月 日~ 届出内容 令和 年 月 日 (石綿のばく露防止対策及び石綿粉じんの飛散防止対策の内訳) 令和 年 月 日 (表示日) 石綿のばく露防止措置及び石綿粉じんの飛散防止措置の概要: 令和 年 月 日 (表示日)	( 氏 名 ) を石綿作業主任者に選任しています 施工事業者名: 石綿に係る特別教育を受講した者が作業を行っています 現場責任者氏名: 受講した特別教育: ○○の実施した講習 (令和 年 月 受講) 連絡先: また、北海道知事 ( ) へ □大気汚染防止法第18条第15項の規定による作業の届出を行っています 届出年月日 令和 年 月 日 届 出 先 届出者住所 _____ 届出者氏名 _____
② 成形板等の届出の必要が無い場合の提示	建築物等の解体等の作業に関するお知らせ 石綿障害予防規則に基づき、当現場では適切な石綿のばく露防止対策及び石綿粉じんの飛散防止対策を行っています 石綿のばく露防止対策及び石綿粉じんの飛散防止対策の内容 作業期間 令和 年 月 日~ 令和 年 月 日 石綿のばく露防止措置及び石綿粉じんの飛散防止措置の概要: 令和 年 月 日 (表示日) ( 氏 名 ) を石綿作業主任者に選任しています 施工事業者名: 石綿に係る特別教育を受講した者が作業を行っています 現場責任者氏名: 受講した特別教育: ○○の実施した講習 (令和 年 月 受講) 連絡先:
③ アスベスト含有建材を使っていない場合	建築物等の解体等の作業に関するお知らせ 石綿障害予防規則に基づく石綿の使用の有無の調査を行った結果、当現場では石綿を使用しておりません 調査方法 (調査年月日) 作業期間 令和 年 月 日~ 令和 年 月 日 (表示日) 施工事業者名: 現場責任者氏名: 連絡先:

④ 保護具・保護衣 除去作業者は、作業内容に応じた呼吸用保護具、保護めがねを使用するとともに、アスベストが付着しにくく、付着したアスベストが容易に除去できる作業衣又は、保護衣を着用する (5) 除去したアスベスト等の保管及び運搬 除去したアスベスト含有建材を搬出するまでの間、現場に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の内装材と分別して保管するものとし、シートで覆う等、飛散防止措置を講ずる また、保管場所には、アスベスト等の保管場所であることの表示を行う (6) 確認及び後片付け 除去作業が終了後、蓄性能真空掃除機で、床等を清掃する また、工事監督員の立会の上で、除去が十分行われていることを目視確認を受ける (1) 処理を行う保温材、耐火被覆板及び断熱材の種類及び除去の種類: 除去: ○ 掻き落とし ○ 破砕 ○ 切断 ○ 作業場の隔離 (2) 処理を行う成形板の種類: 種類: 種類: 種類:	
▶ 3. アスベスト含有保温材等の除去等	
▶ 4. アスベスト含有成形板等の除去等	



改修後 冷暖房設備 機器一覧表

機器番号	機器名称	機 器 仕 様	電 気 容 量			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
ACP-1	空冷パッケージ形空気調和機	マルチ形 室外機 寒冷地用冷暖切替				1	屋外	コンクリート基礎建築工事 PUHY-HP224SDMG5 相当
		冷房能力 22.4Kw 暖房能力 25.0Kw (冷房)	3	200	6.6			
		冷媒配管口径 φ12.7×φ19.05 (暖房)	3	200	9.65			
		スプリング防振架台 鋼板製防雪フード						
ACP-1-1	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形1方向吹出 室内機				1	授乳室	PMFY-P22BMG7 相当
		冷房能力 2.2Kw 暖房能力 2.5Kw (冷房)	1	200	0.035			
		冷媒配管口径 φ6.35×φ12.7 分岐配管キット (暖房)	1	200	0.035			
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-1-2	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形4方向吹出 室内機				1	産後ケア	PLFY-P80EMG7 相当
		冷房能力 8.0Kw 暖房能力 9.0Kw (冷房)	1	200	0.04			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット (暖房)	1	200	0.04			
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-1-3	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形4方向吹出 室内機				1	育児ネット	PLFY-P80EMG7 相当
		冷房能力 8.0Kw 暖房能力 9.0Kw (冷房)	1	200	0.04			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット (暖房)	1	200	0.04			
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-2	空冷パッケージ形空気調和機	マルチ形 室外機 冷房主体				1	屋外	コンクリート基礎建築工事 PUHY-P500DMG7 相当
		冷房能力 50.0Kw (冷房)	3	200	18.5			
		冷媒配管口径 φ15.88×φ28.58						
		スプリング防振架台 鋼板製防雪フード						
ACP-2-1	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形4方向吹出 室内機 冷房主体				1	憩いのサロン1	PLFY-P112EMG7 相当
		冷房能力 11.2Kw (冷房)	1	200	0.08			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット						
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-2-2	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形4方向吹出 室内機				1	憩いのサロン2	PLFY-P112EMG7 相当
		冷房能力 11.2Kw (冷房)	1	200	0.08			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット						
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-2-3	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形4方向吹出 室内機 冷房主体				2	ふれあいルーム	PLFY-P90EMG7 相当
		冷房能力 9.0Kw (冷房)	1	200	0.05			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット						
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-2-4	空冷パッケージ形空気調和機	天井ビルトイン形 室内機 冷房主体				2	ふれあいホール吹抜	PDFY-P80GMG7 相当
		冷房能力 8.0Kw (冷房)	1	200	0.19			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット						
		MAリモコン 下吸込キャンバスダクト 吸込口付化粧パネル						
ACP-3	空冷パッケージ形空気調和機	マルチ形 室外機 冷房主体				1	屋外	コンクリート基礎建築工事 PUHY-P560DMG7 相当
		冷房能力 56.0Kw (冷房)	3	200	20.3			
		冷媒配管口径 φ15.88×φ28.58						
		スプリング防振架台 鋼板製防雪フード						
ACP-3-1	空冷パッケージ形空気調和機	天井ビルトイン形 室内機 冷房主体				2	ふれあいホール吹抜	PDFY-P80GMG7 相当
		冷房能力 8.0Kw (冷房)	1	200	0.19			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット						
		MAリモコン 下吸込キャンバスダクト 吸込口付化粧パネル						
ACP-3-2	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形2方向吹出 室内機 冷房主体				1	応接室1	PLFY-P36LMG7 相当
		冷房能力 3.6Kw (冷房)	1	200	0.035			
		冷媒配管口径 φ6.35×φ12.7 分岐配管キット						
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-3-3	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形2方向吹出 室内機 冷房主体				1	応接室2	PLFY-P22LMG7 相当
		冷房能力 2.2Kw (冷房)	1	200	0.03			
		冷媒配管口径 φ6.35×φ12.7 分岐配管キット						
		MAリモコン 化粧パネル共						
ACP-3-4	空冷パッケージ形空気調和機	天井カセット形4方向吹出 室内機 冷房主体				3	事務室	PLFY-P90EMG7 相当
		冷房能力 9.0Kw (冷房)	1	200	0.05			
		冷媒配管口径 φ9.52×φ15.88 分岐配管キット						
		MAリモコン 化粧パネル共						

改修後 換気設備 機器一覧表

機器番号	機器名称	機 器 仕 様	電 気 容 量			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
HEU-1	全熱交換形換気扇	天井カセット形				1	授乳室	VL-100ZSD2 相当品
		電気式シャッタータイプ 100φ×500m3/h×30Pa	1	100	3.9W			
		コントロールスイッチ P-04SWL2相当品 セルフード 100φ×1 防振吊金物						
HEU-2	全熱交換形換気扇	天井カセット形				1	産後ケア	LGK-N35CX2 相当品
		マイコンフリープラン対応形 150φ×300m3/h×50Pa	1	100	15.3W			
		コンパクトリモコン PZ-N43SMF2相当品 セルフード 150φ×2 防振吊金物 インテリアパネル PZ-N350SP2相当品						
HEU-3	全熱交換形換気扇	天井カセット形				1	育児ネット	LGK-N35CX2 相当品
		マイコンフリープラン対応形 150φ×300m3/h×50Pa	1	100	15.3W			
		コンパクトリモコン PZ-N43SMF2相当品 セルフード 150φ×2 防振吊金物 インテリアパネル PZ-N350SP2相当品						
RF-1	レンジフード換気扇	ブース形(深形) 自然給気タイプ 寒冷地仕様				1	2階 ふれあいホール	V-754KQE8 相当品
		電気シャッター組込形 150φ×300m3/h×60Pa						

記事



帯広市公園東町1丁目6番地1

TEL 0155-24-7668  
FAX 0155-21-6603一級建築士事務所登録(+)第73号  
一級建築士登録第216909号

太田 豊

設計年月日

2020.12.

査 閲

校 正

担 当

工事名称

芽室町保健福祉センター内部改修工事

総 数

図面名称

改修後 冷暖房・換気設備 機器一覧表

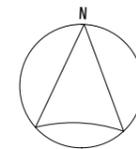
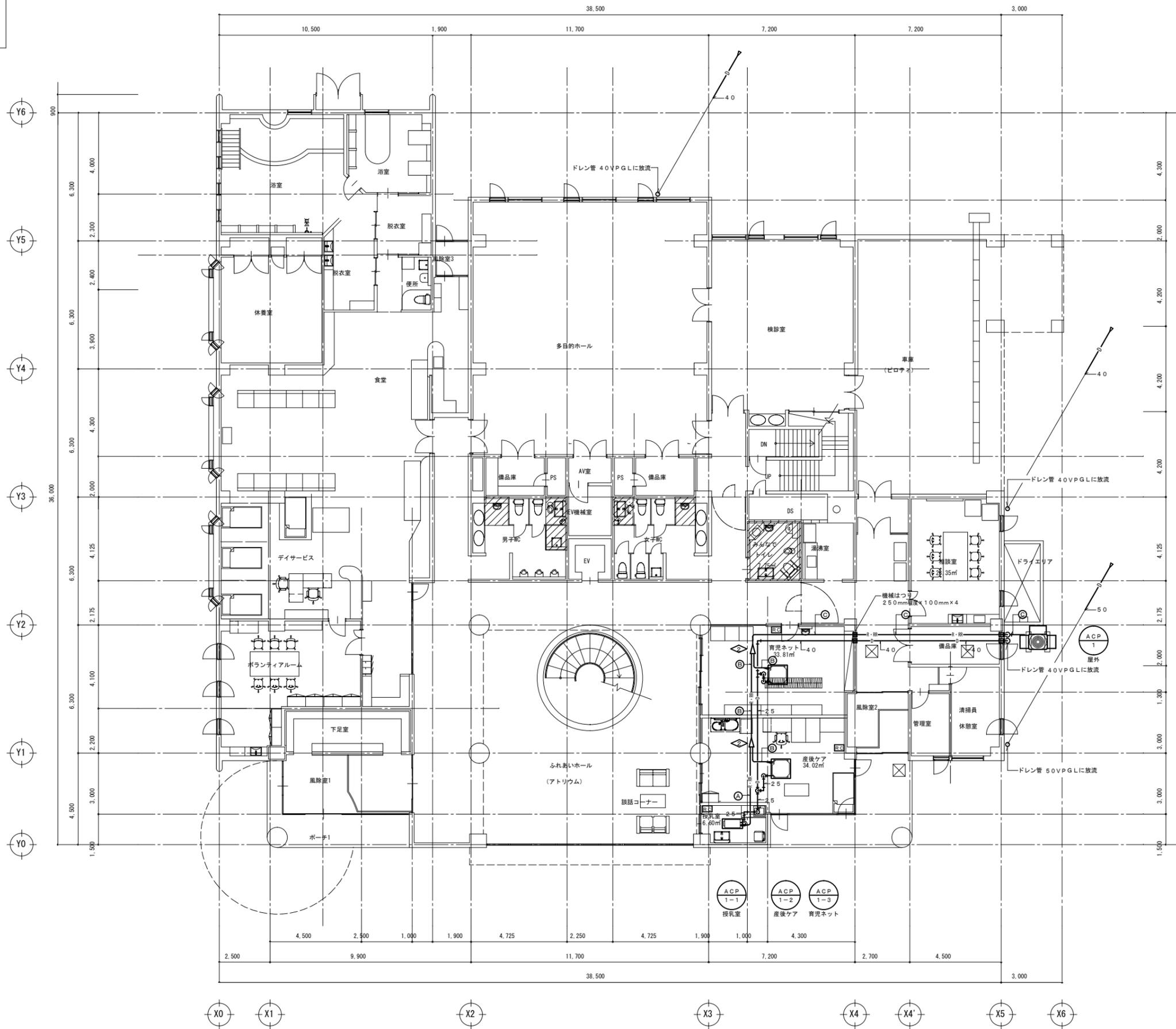
縮 尺

A3:1/1

図 番

M-01

# 改修後



Y4'

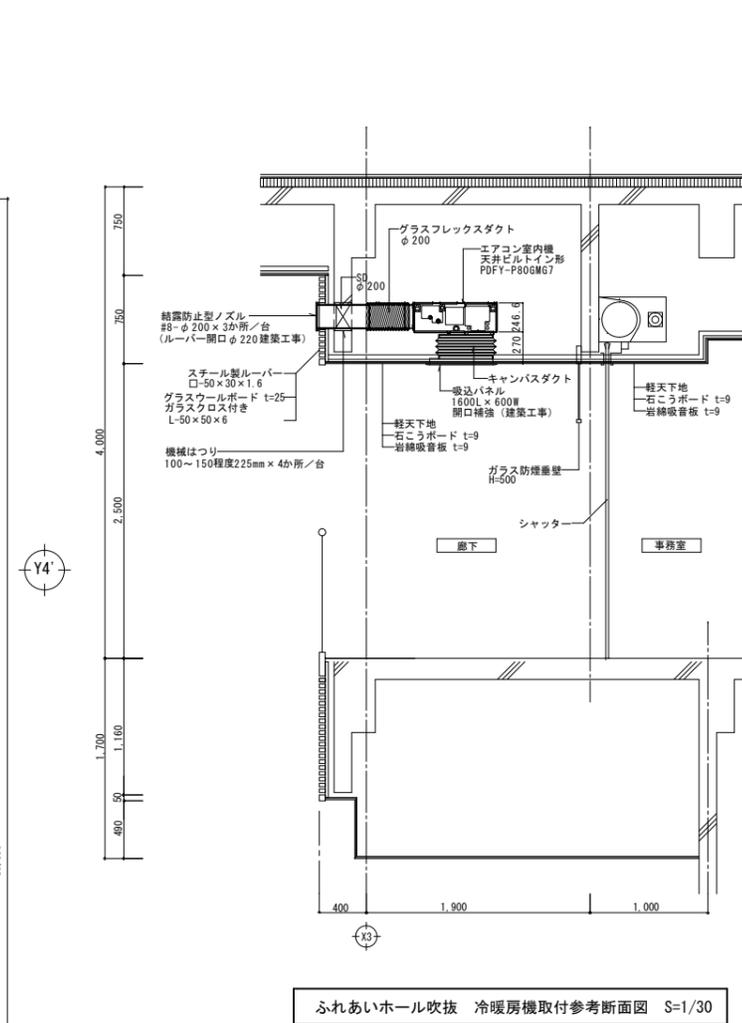
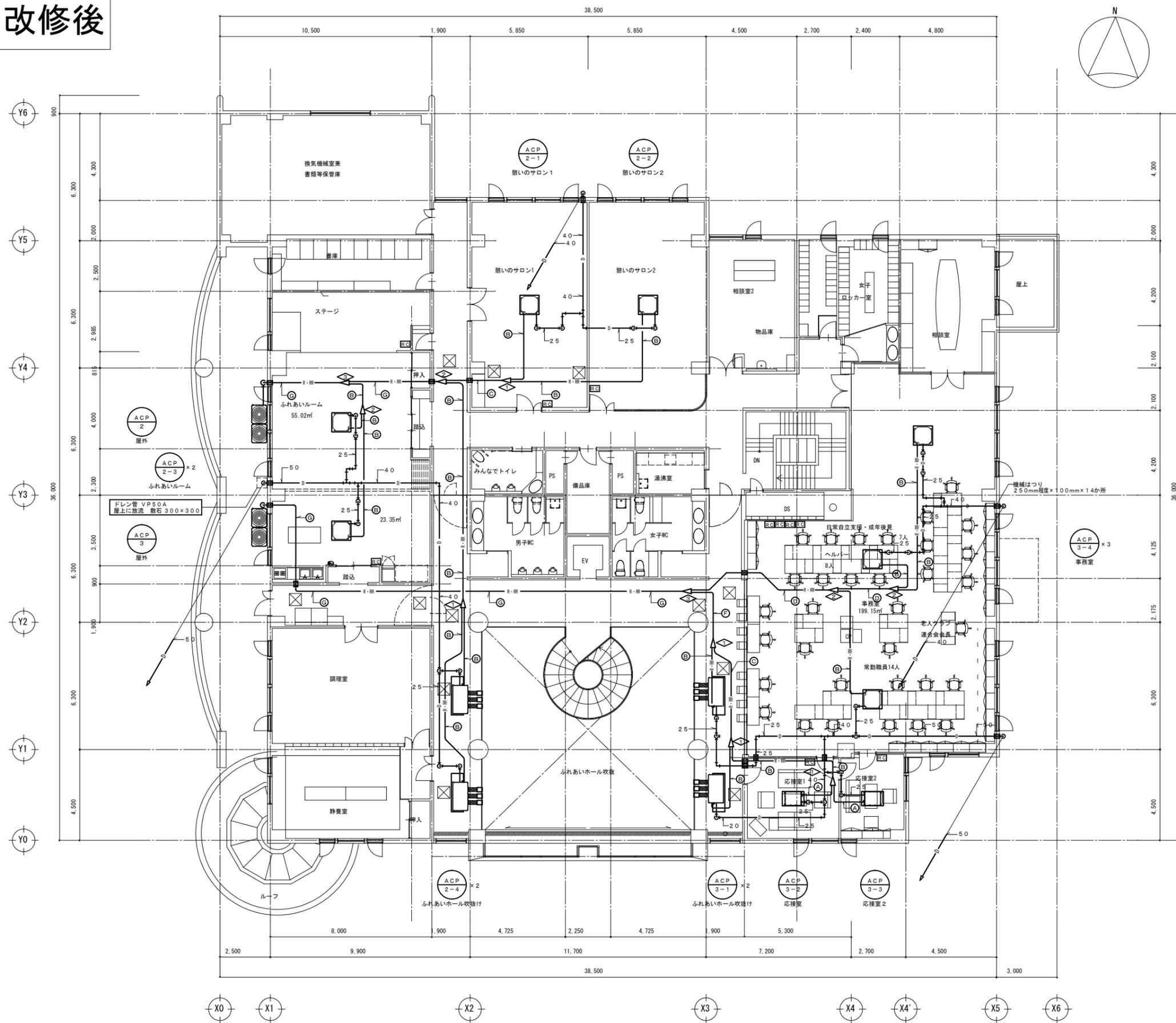
- 冷媒配管凡例**  
 図示番号の冷媒配管口径を示す。  
 ① φ 6.35 × φ 12.70  
 ② φ 9.52 × φ 15.88  
 ③ φ 12.70 × φ 19.05
- 冷媒配管分岐キット凡例**  
 図示番号の冷媒配管分岐キットを示す。  
 (参考商品)  
 ① CMY-Y102SDG4  
 ② CMY-Y102LDG4

**特記事項**  
 冷暖房機 (全機種) リモコン結線・取付 設備工事。  
 冷暖房機 (全機種) 内外接続線・電源配線 設備工事。  
 冷暖房機 室外機廻りの露出冷媒配管は、樹脂製化粧カバーにて保護する事。  
 冷暖房機 冷媒配管分岐部は、メーカー機種の分岐キットを使用する事。  
 冷暖房機 試運転調整前に適正量の冷媒を追加する事。

- 凡例**  
 [ ] ..... 冷暖房機用リモコンスイッチを示す。  
 [ ] ..... 新設天井点検口 600×600 を示す。(建築工事)

: 改修範囲

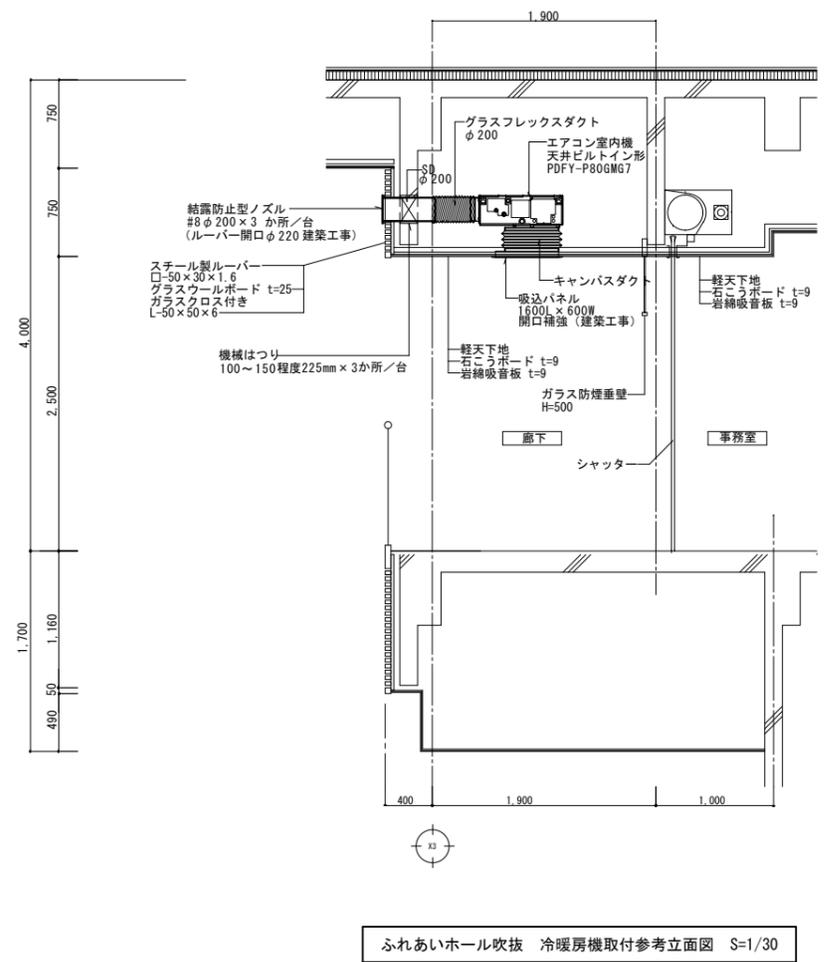
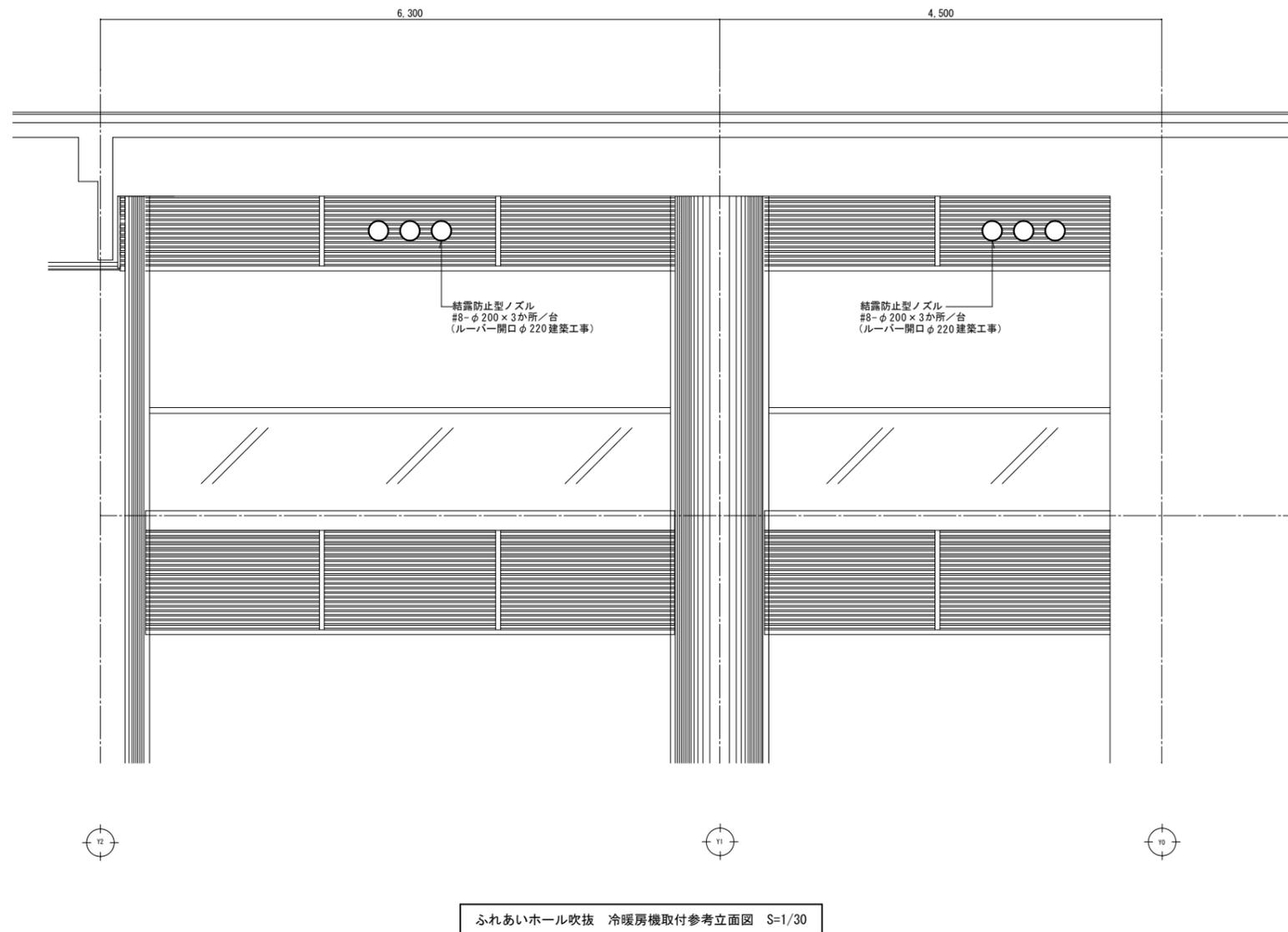
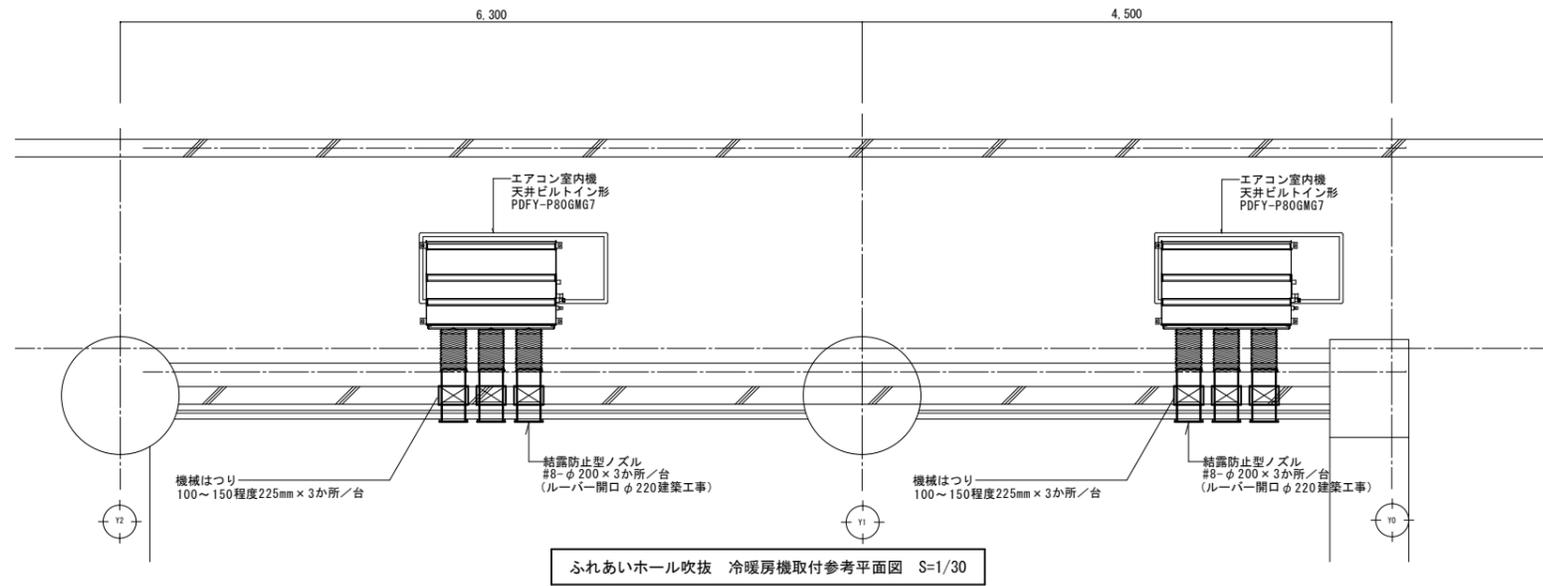
# 改修後



ふれあいホール吹抜 冷暖房機取付参考断面図 S=1/30

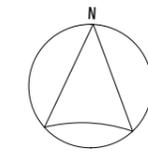
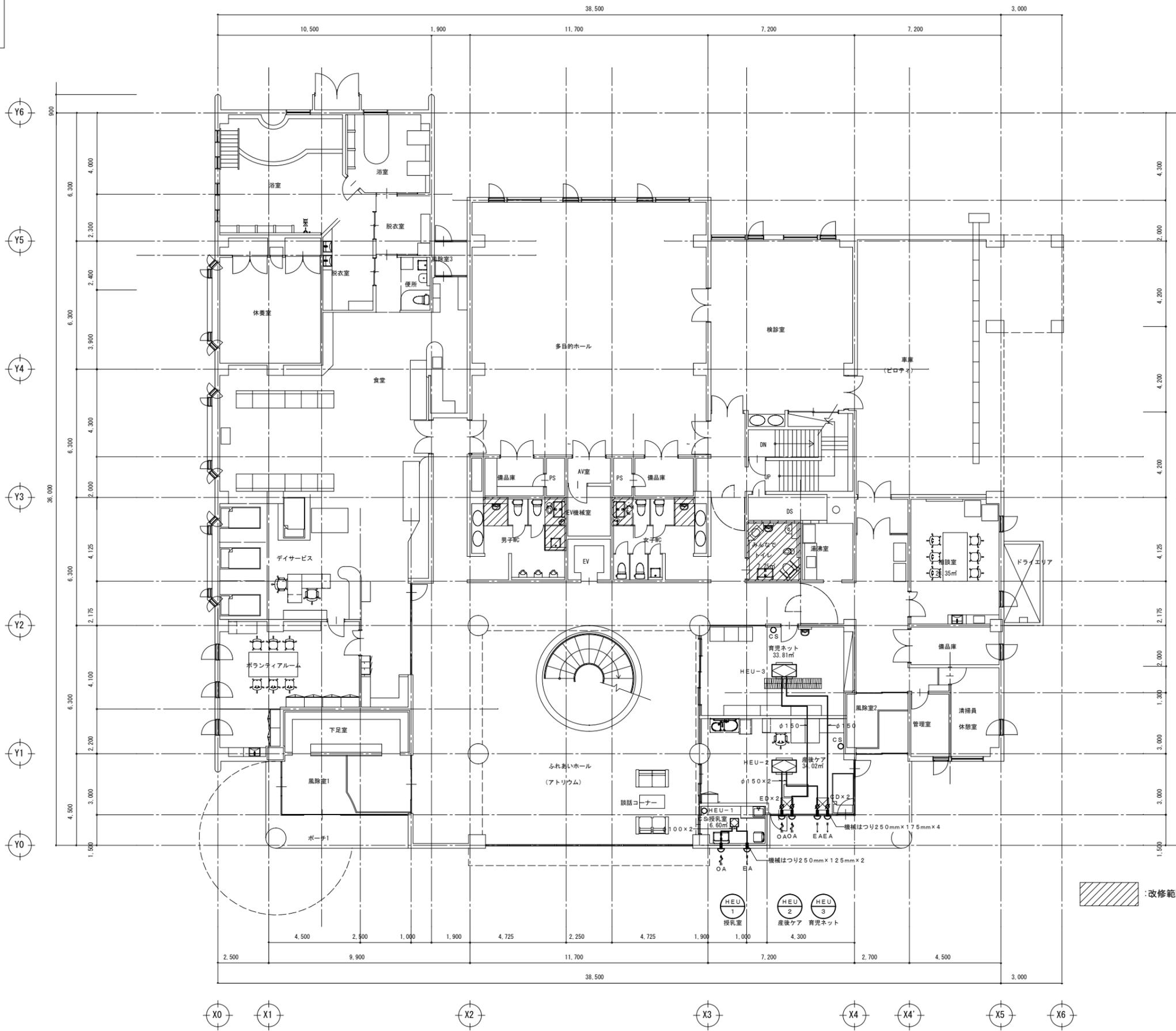
- 冷暖配管凡例**  
 図示番号の冷暖配管口径を示す。  
 ① φ 6.35 × φ 12.70  
 ② φ 9.52 × φ 15.88  
 ③ φ 9.52 × φ 19.05  
 ④ φ 9.52 × φ 22.20  
 ⑤ φ 12.70 × φ 25.40  
 ⑥ φ 12.70 × φ 25.4  
 ⑦ φ 15.88 × φ 28.58
- 冷暖配管分岐キット凡例**  
 図示番号の冷暖配管分岐キットを示す。(参考相用品)  
 ① CMY-Y102SDG4  
 ② CMY-Y102LDG4  
 ③ CMY-Y202DG4
- 特記事項**  
 冷暖房機 (全機種) リモコン結線・取付 設備工事。  
 冷暖房機 (全機種) 内外接続線・電源配線 設備工事。  
 冷暖房機 室外機周りの露出冷暖配管は、樹脂製化粧カバーにて保護する事。  
 冷暖房機 冷暖配管分岐部は、メーカー標準の分岐キットを使用する事。  
 冷暖房機 試運転調整前に適量の冷媒を追加注入する事。
- 凡例**  
 □ ... 冷暖房機用リモコンスイッチを示す。  
 ⊠ ... 新設天井点検口 600×600 を示す。(建築工事)

# 改修後



記事	帯広市公園東町1丁目6番地1 TEL 0155-24-7668 FAX 0155-21-6603	一級建築士事務所登録 (+) 第73号 一級建築士登録第216909号 太田 豊	設計年月日	2020.12.	工事名称	芽室町保健福祉センター内部改修工事	総数
			査閲	校正			

# 改修後



凡例  
 ☒ ..... 新設天井点検口 600×600 を示す。(建築工事)

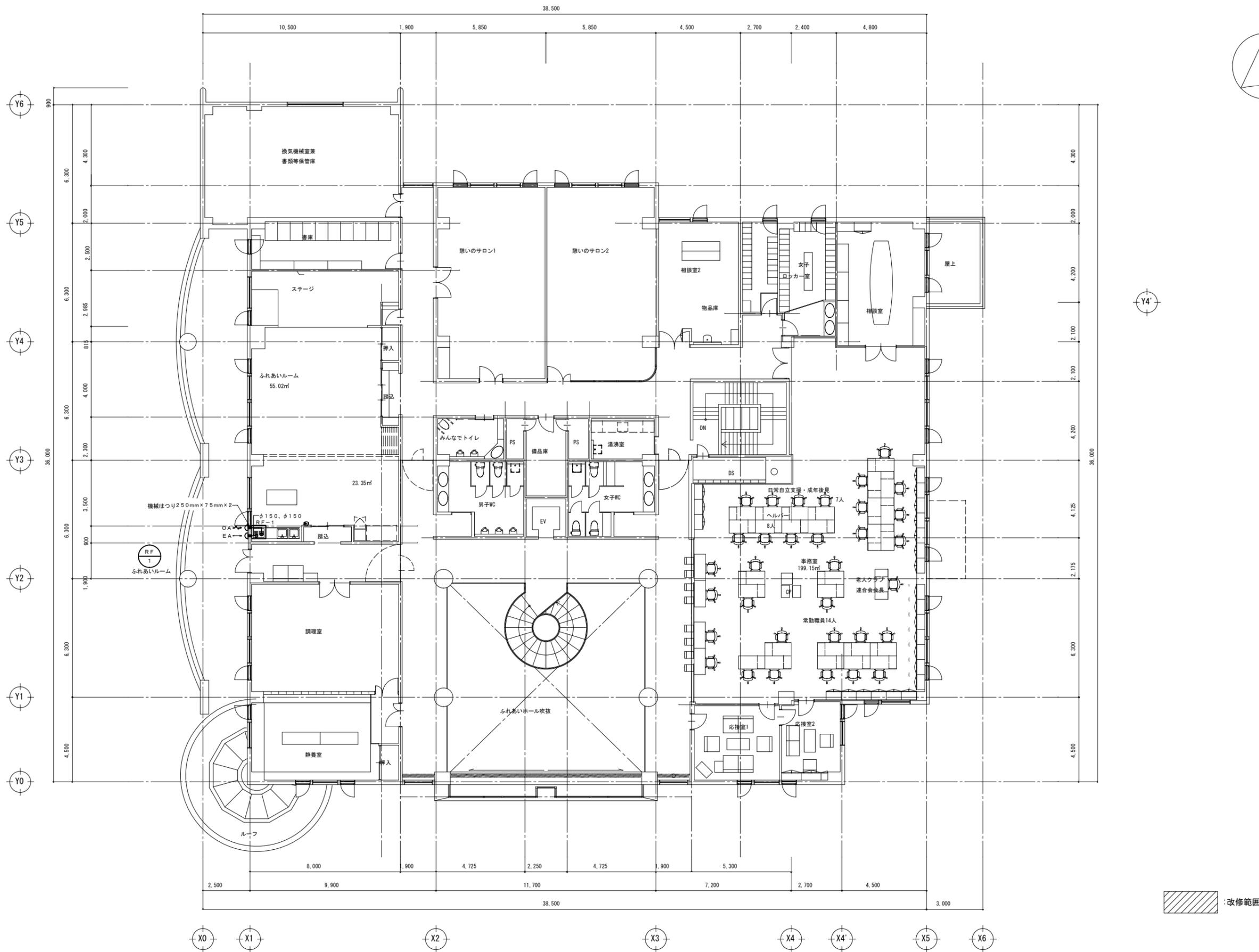
凡例  
 ○ ..... 全熱交換ユニット用コントロールスイッチを示す。  
 CS ..... 丸形チャッキダンパーを示す。  
 CD ..... 丸形電動ダンパー (100V直動形) を示す。  
 ED ..... 丸形電動ダンパー (100V直動形) を示す。  
 ※電源供給 電気工事

特記事項  
 全熱交換ユニット (全機種) コントロールスイッチ配線及び取付は設備工事  
 FD・VD・CD・EDは、ダクト径と同径とする。  
 セルフードは、SUS製網無とし防鳥ガラリ付とする。

換気ダクト 保温・断熱仕様  
 全熱交換ユニット OAダクト 全て GW40K25t+アルミガラスクロス  
 全熱交換ユニット EAダクト 全て GW40K25t+アルミガラスクロス

記事		帯広市公園東町1丁目6番地1 TEL 0155-24-7668 FAX 0155-21-6603	一級建築士事務所登録(+) 第73号 一級建築士登録第216909号 太田 豊	設計年月日	2020.12.	工事名称	芽室町保健福祉センター内部改修工事	総数
				査閲	校正			

# 改修後



記事	



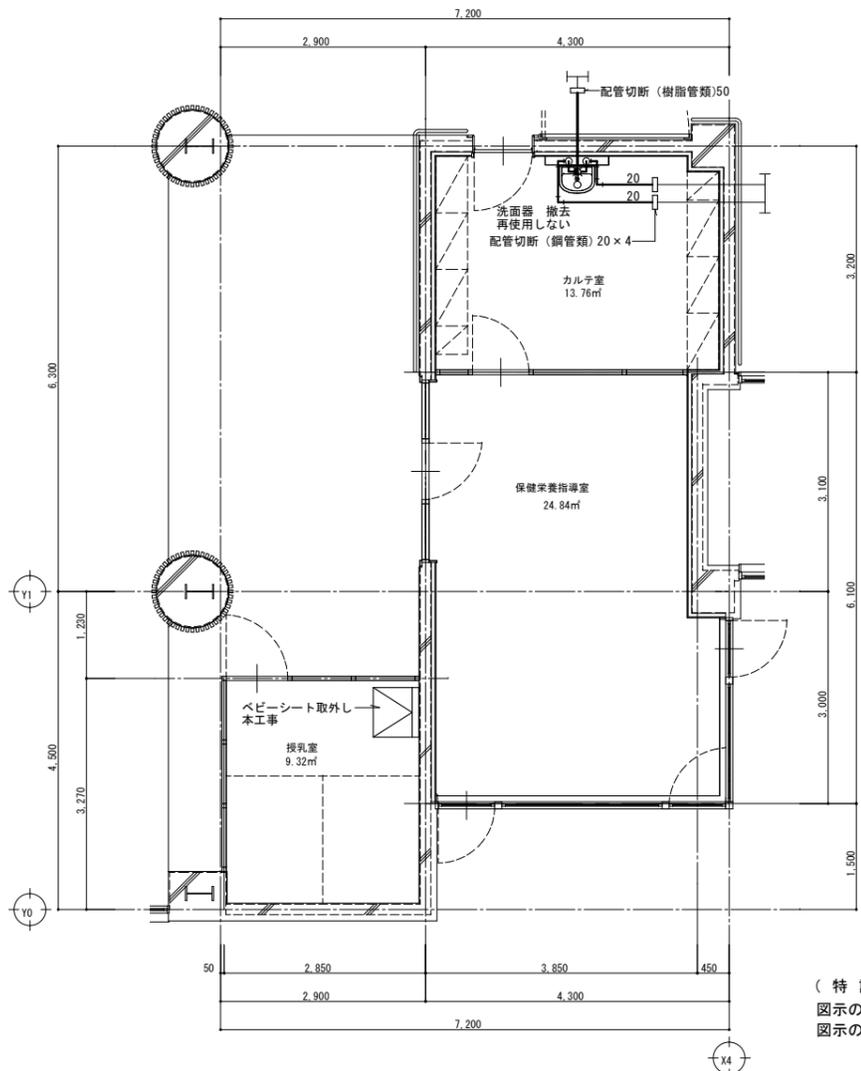
帯広市公園東町1丁目6番地1  
 TEL 0155-24-7668  
 FAX 0155-21-6603

一級建築士事務所登録(+)第73号  
 一級建築士登録第216909号  
 太田 豊

設計年月日	2020.12.
査閲	校正
	担当

工事名称	芽室町保健福祉センター内部改修工事	総数	
図面名称	改修後 換気設備 2階平面図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200
		図番	M-06

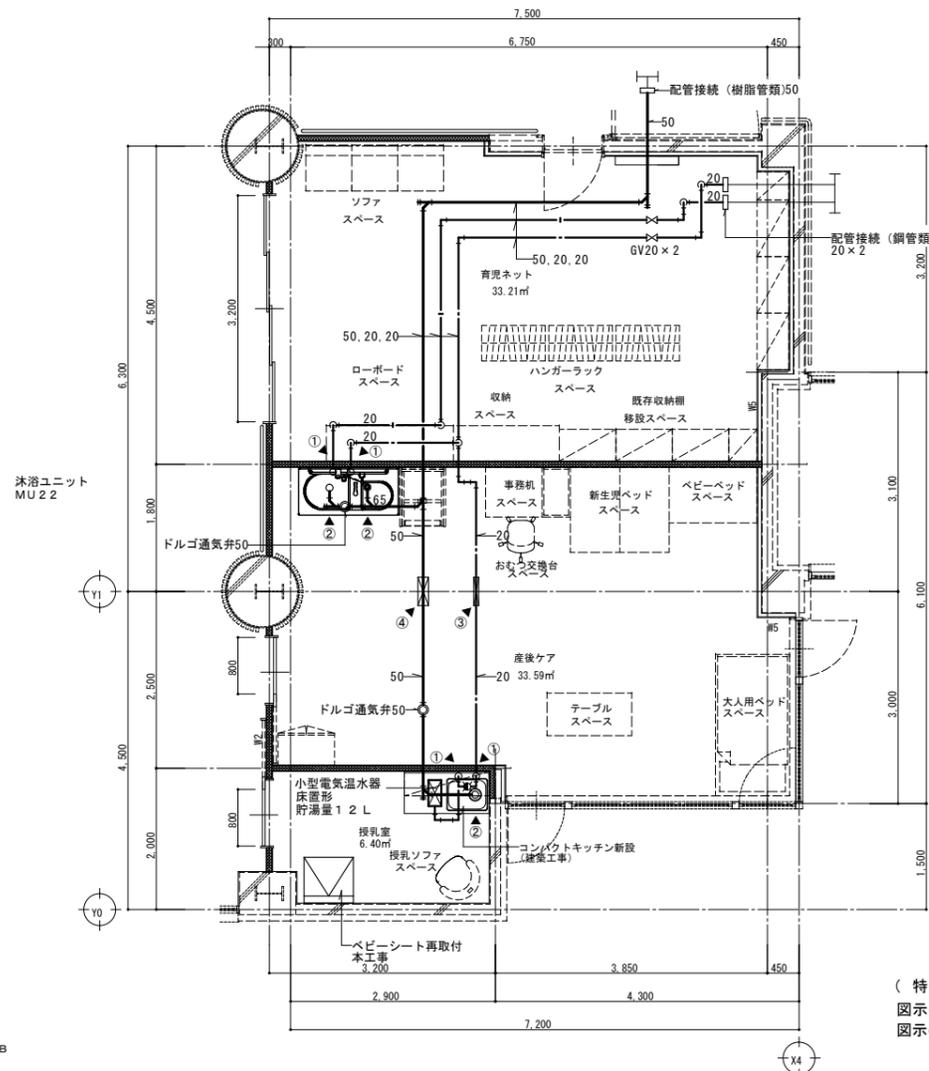
# 改修前



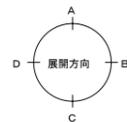
(特記)  
図示の太線設備を全て撤去する。  
図示の細線設備は既存のままとする。



# 改修後

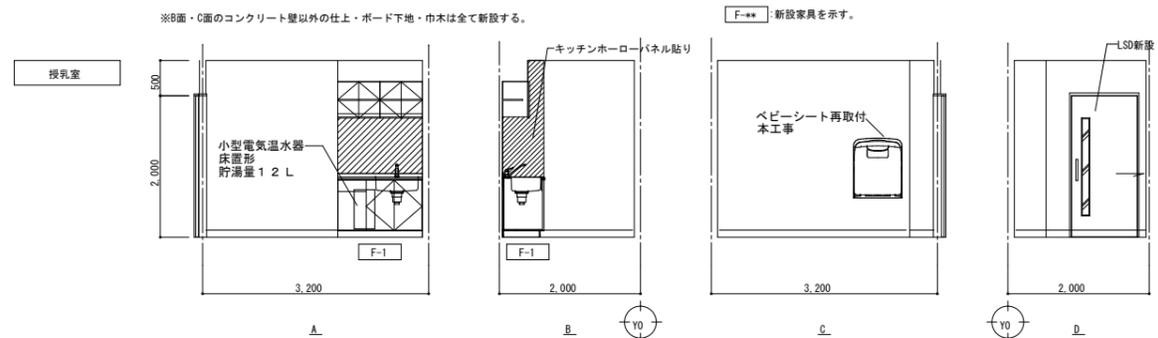
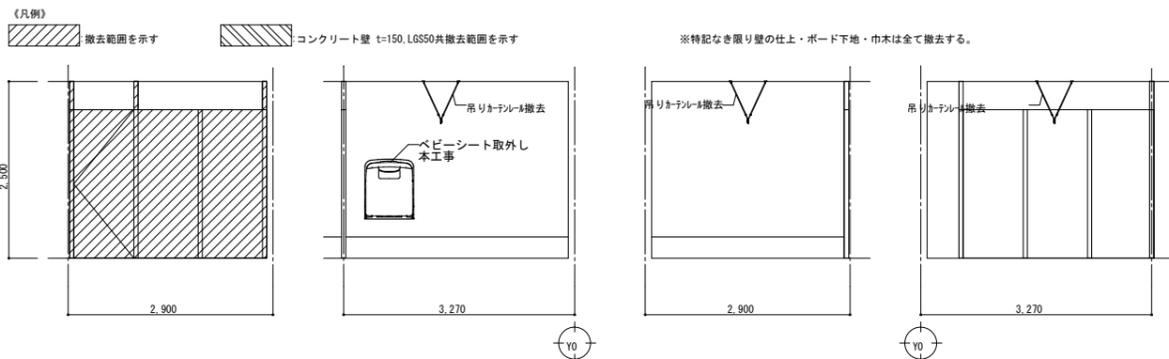


(特記)  
図示の太線設備を全て改修する。  
図示の細線設備は既存のままとする。

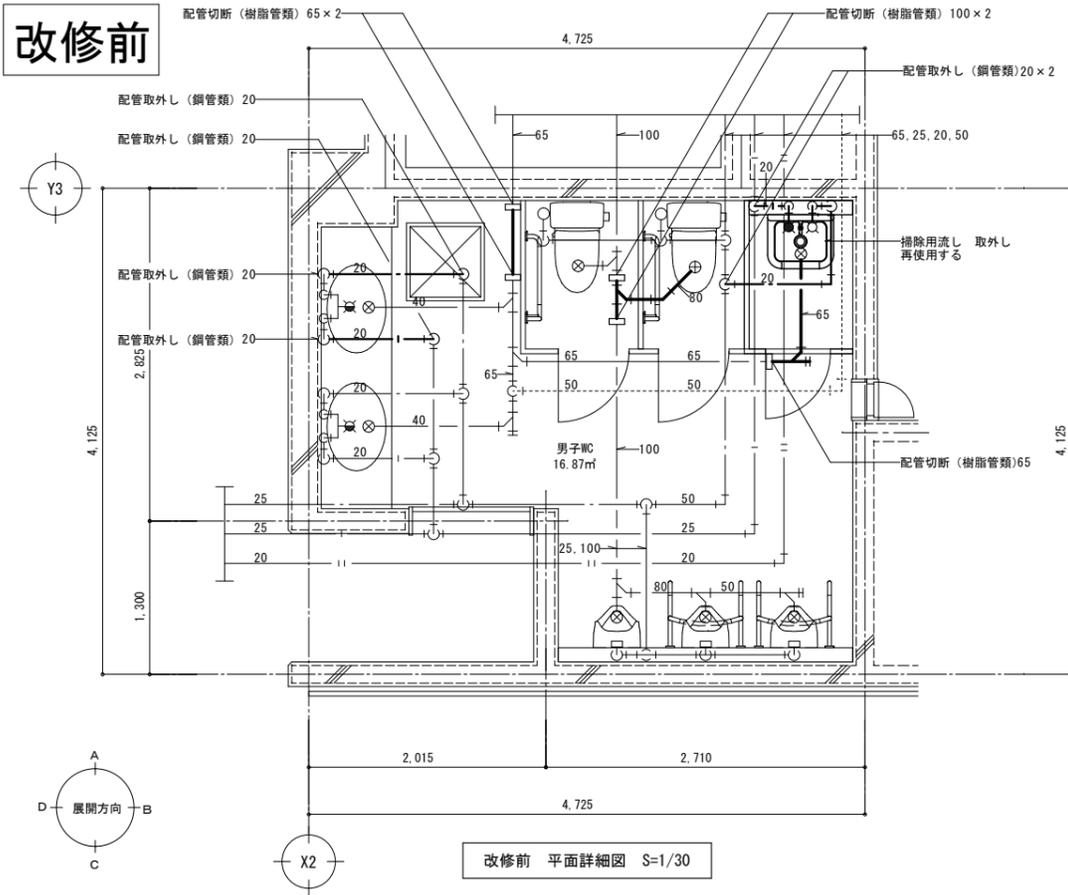


凡例  
▼は機械はつり (ダイヤモンドカッター) か所を示す。

番号	口径 × 長さ	用途・数量			計
		給水	給湯	排水	
①	38 × 200	2	2		4
②	75 × 200			3	3
③	50 × 350	1			1
④	100 × 350			1	1

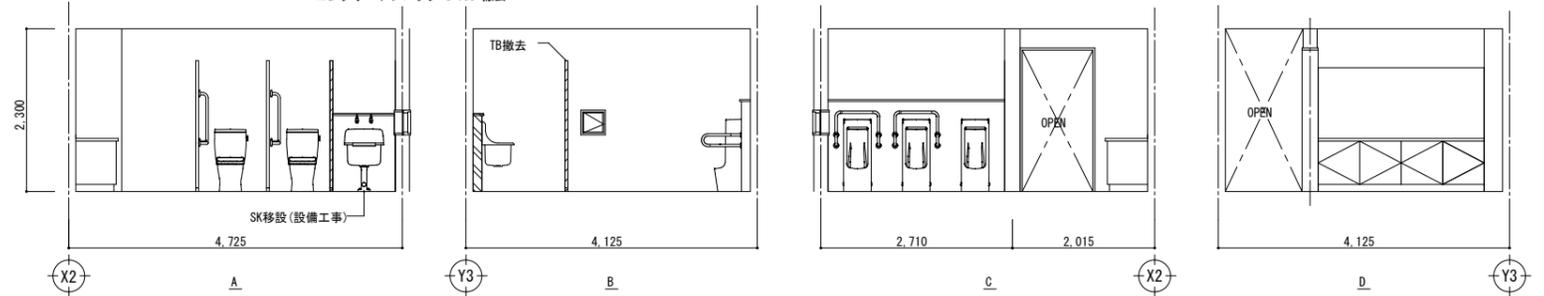


# 改修前



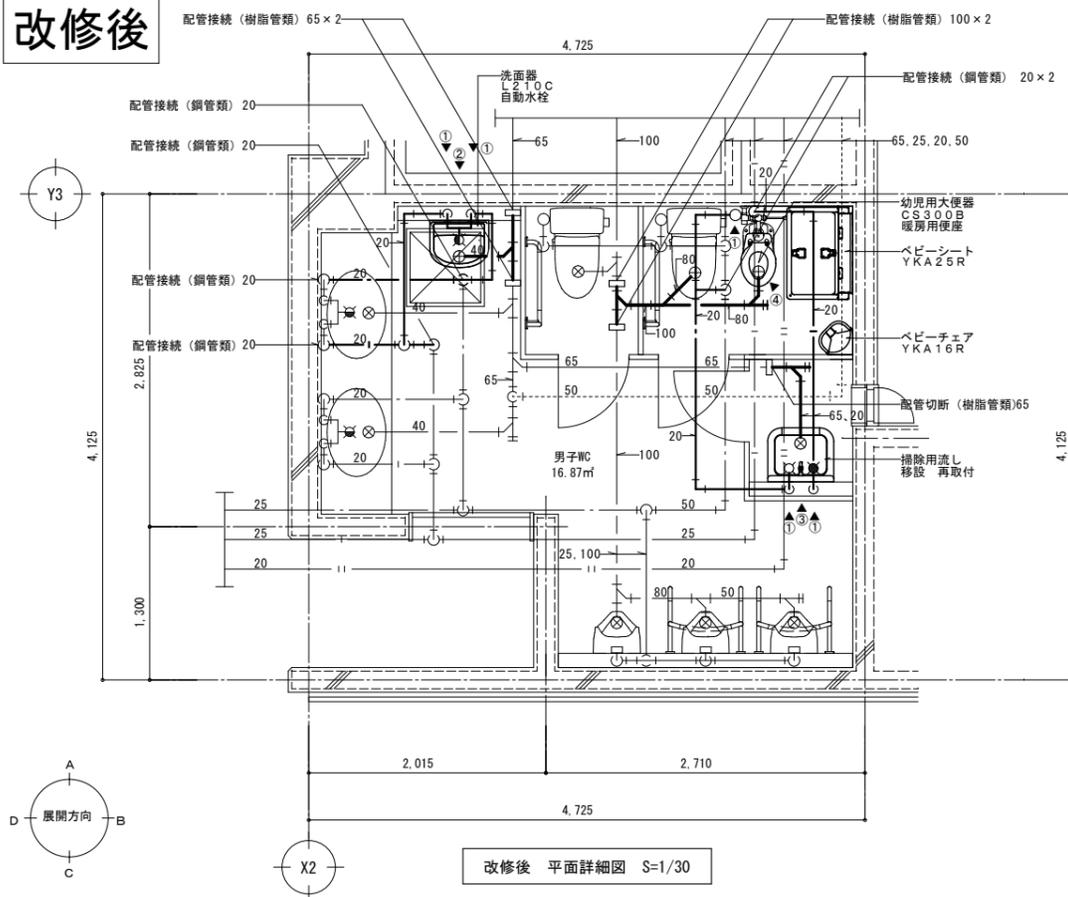
改修前 平面詳細図 S=1/30

【凡例】  
 撤去範囲を示す  
 100角タイル 撤去  
 モルタル下地 t=30 撤去  
 コンクリートブロック t=100 撤去



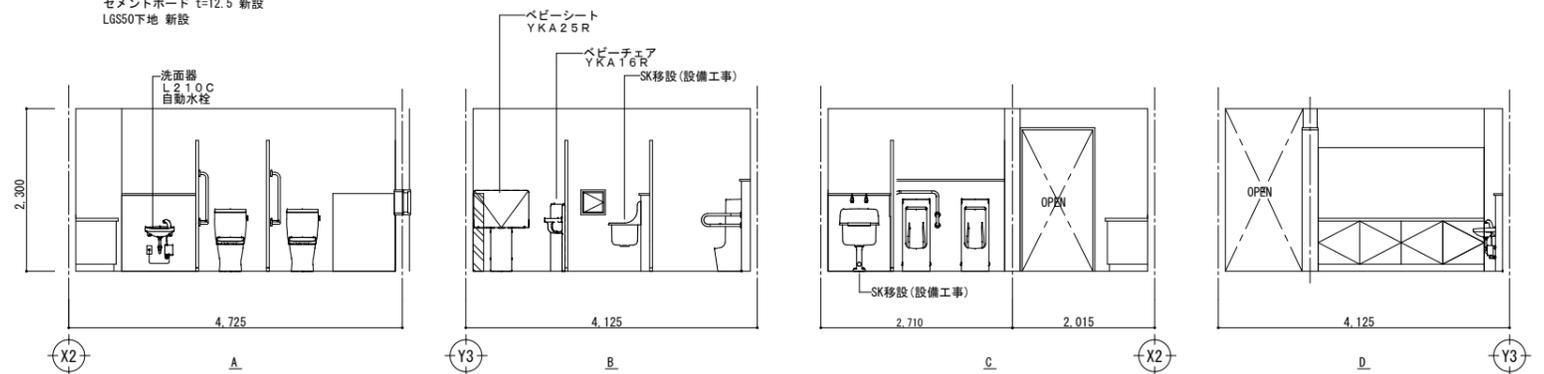
(特記)  
 図示の大線設備を全て撤去する。  
 図示の細線設備は既存のままとする。

# 改修後



改修後 平面詳細図 S=1/30

【凡例】  
 100角タイル 新設  
 セメントボード t=12.5 新設  
 LGS50下地 新設



凡例  
 ▼ は機械はつり (ダイヤモンドカッター) か所を示す。

機械はつり・補修数量表					
番号	口径 × 長さ	用途・数量			計
		給水	給湯	排水	
①	38 × 200	3	2		5
②	63 × 200			1	1
③	100 × 200			1	1
④	125 × 300			1	1

(特記)  
 図示の大線設備を全て改修する。  
 図示の細線設備は既存のままとする。

記事	



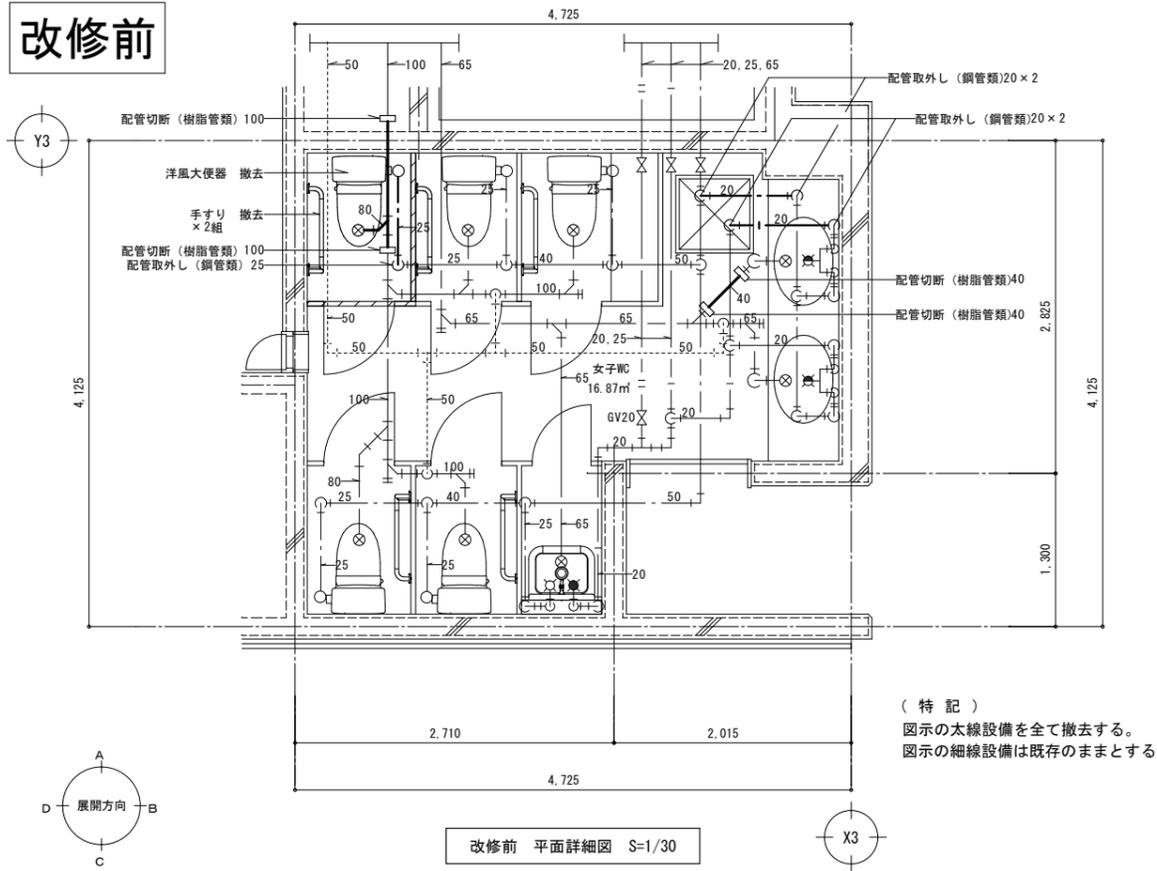
帯広市公園東町1丁目6番地  
 TEL 0155-24-7668  
 FAX 0155-21-6603

一級建築士事務所登録 (+) 第73号  
 一級建築士登録第216909号  
 太田 豊

設計年月日 2020.12.  
 査閲 校正 担当

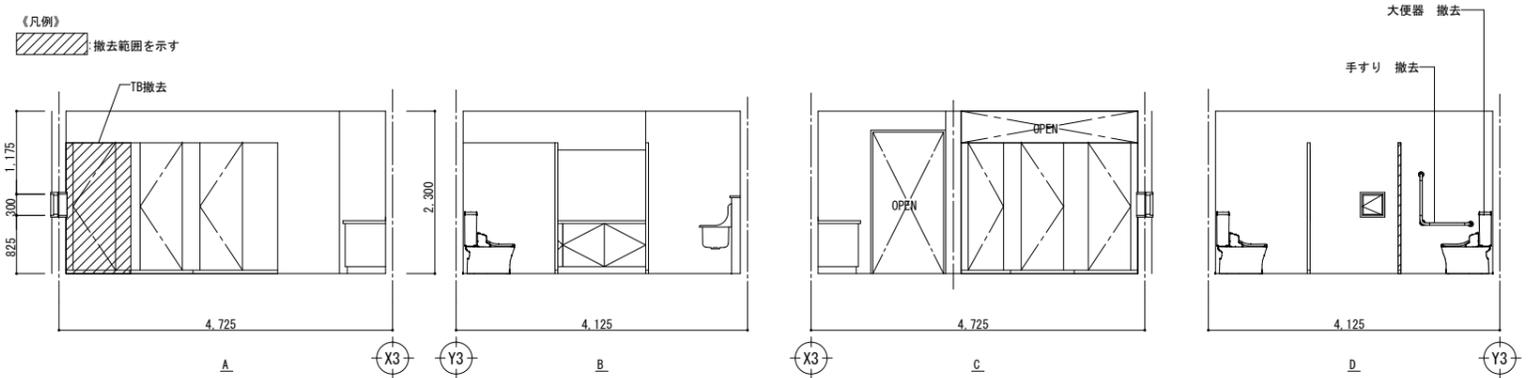
工事名称 茅室町保健福祉センター内部改修工事  
 図面名称 改修前・改修後 衛生設備 1階 男子WC 詳細図  
 縮尺 1:1/30  
 図番 M-08

# 改修前

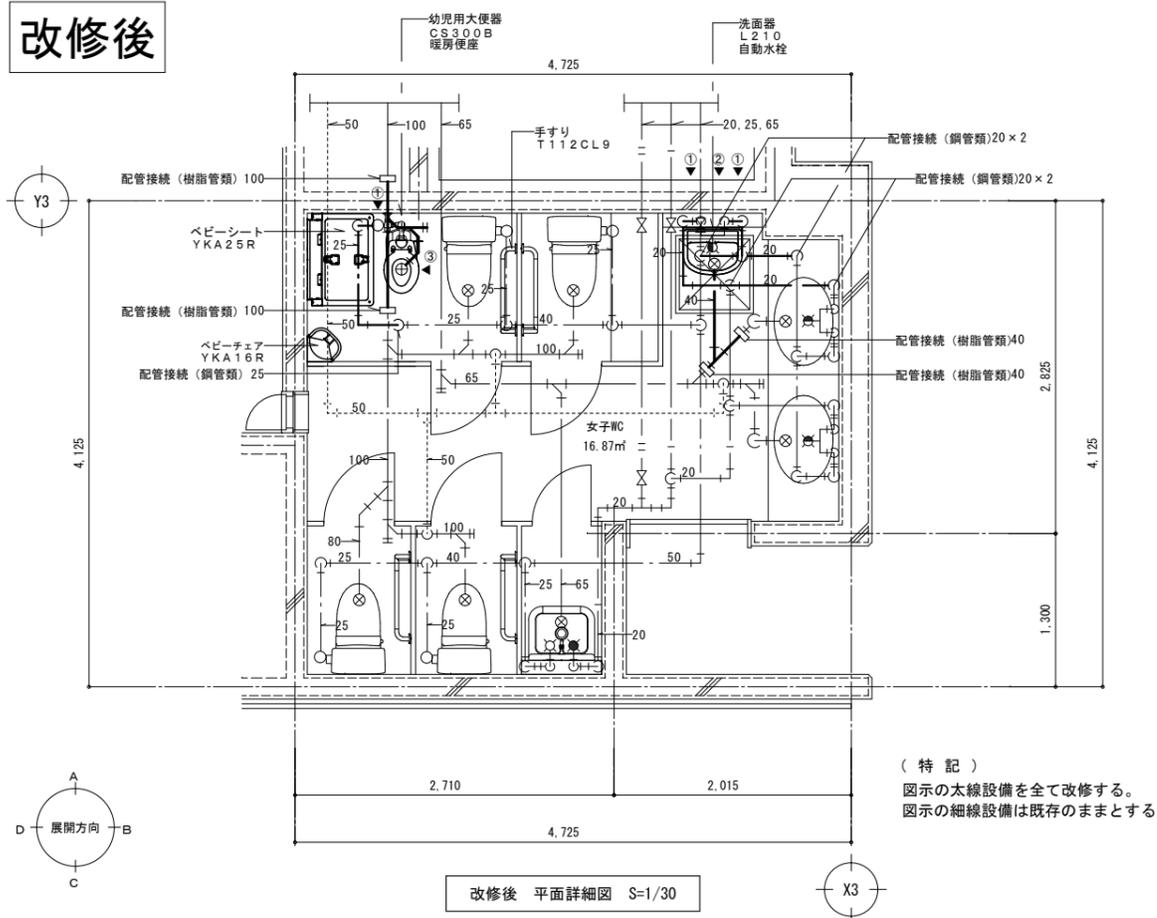


改修前 平面詳細図 S=1/30

(特記)  
図示の太線設備を全て撤去する。  
図示の細線設備は既存のままとする。

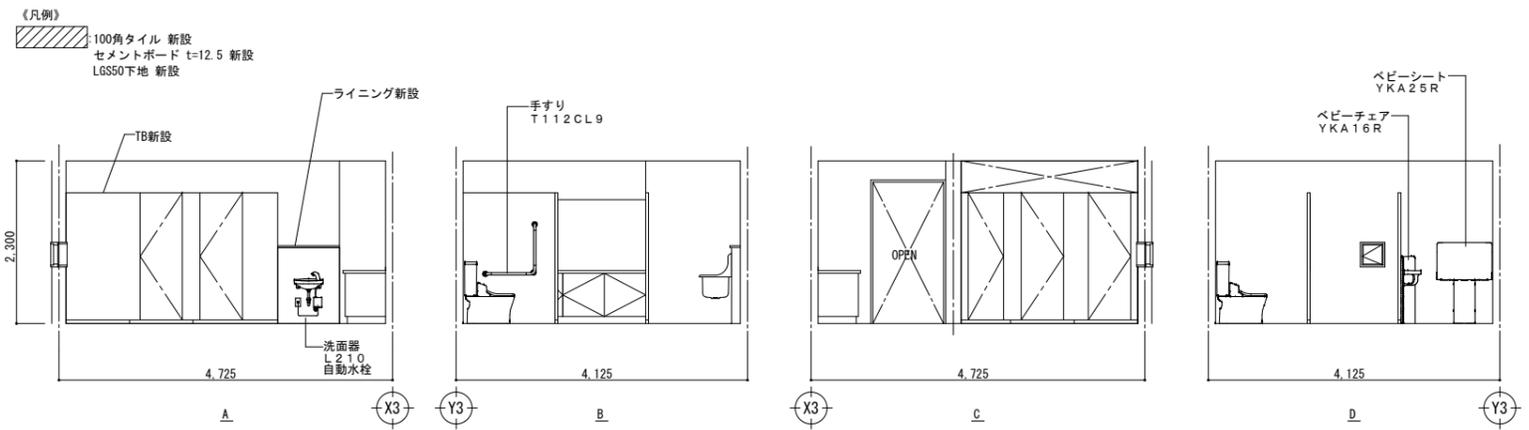


# 改修後



改修後 平面詳細図 S=1/30

(特記)  
図示の太線設備を全て改修する。  
図示の細線設備は既存のままとする。

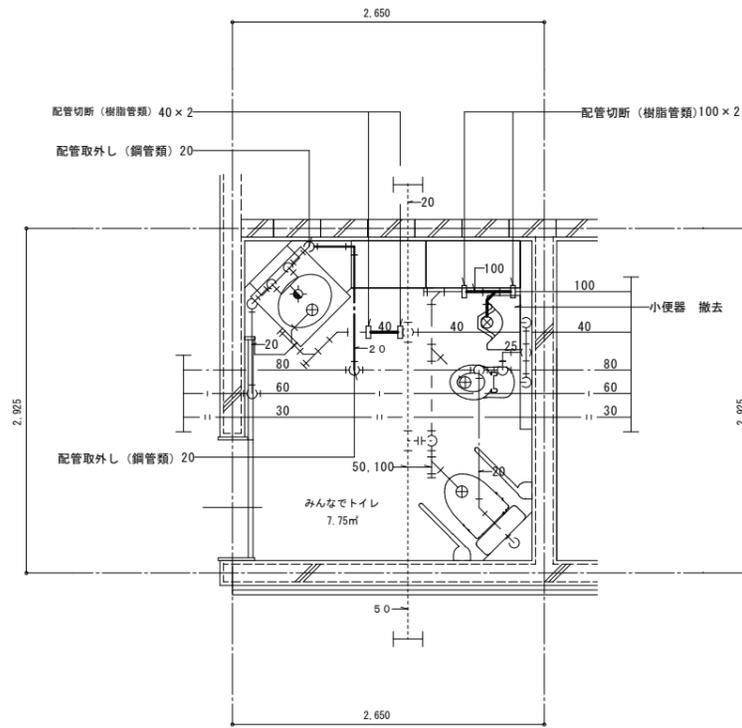


凡例  
▼ は機械はつり (ダイヤモンドカッター) か所を示す。

番号	口径 × 長さ	用途・数量		計
		給水	排水	
①	38 × 200	2	1	3
②	63 × 200		1	1
③	125 × 200		1	1

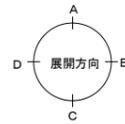
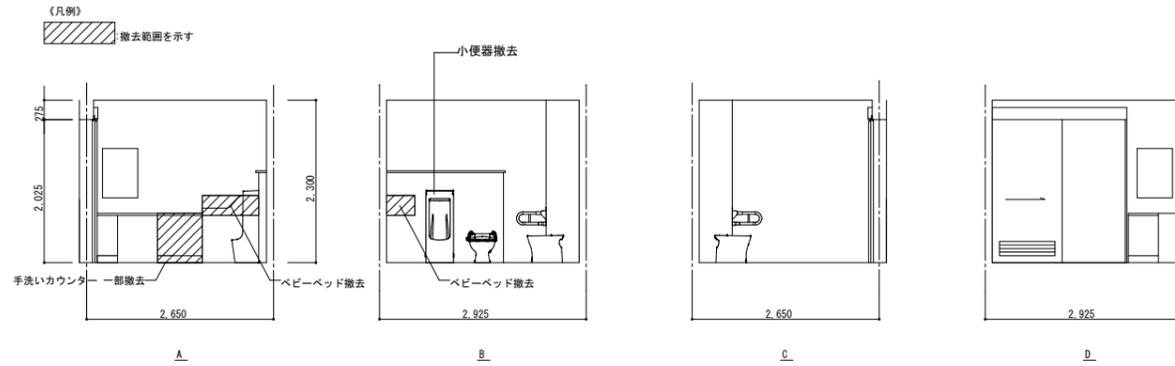


# 改修前

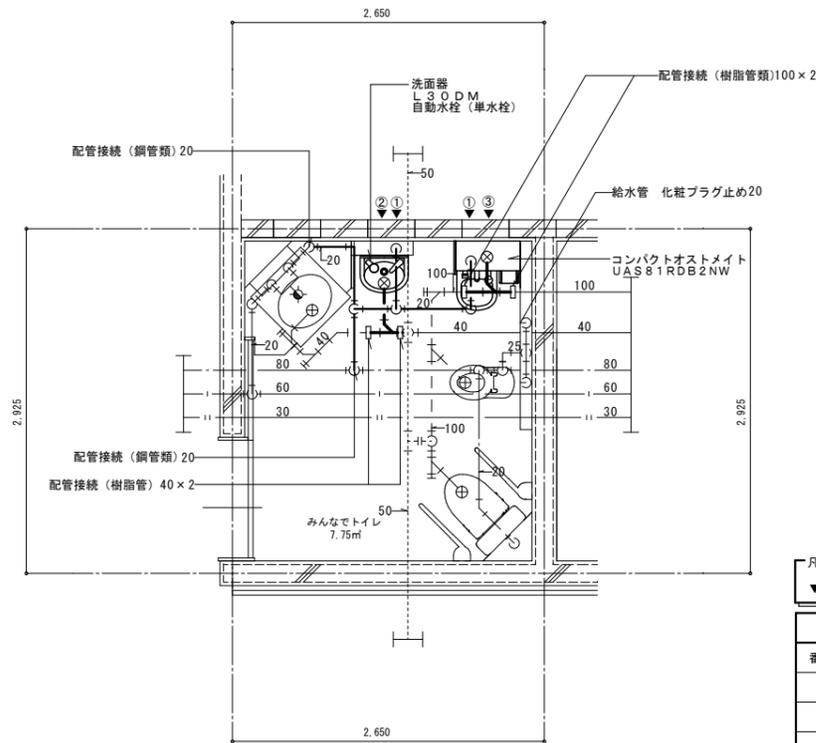


改修前 平面詳細図 S=1/30

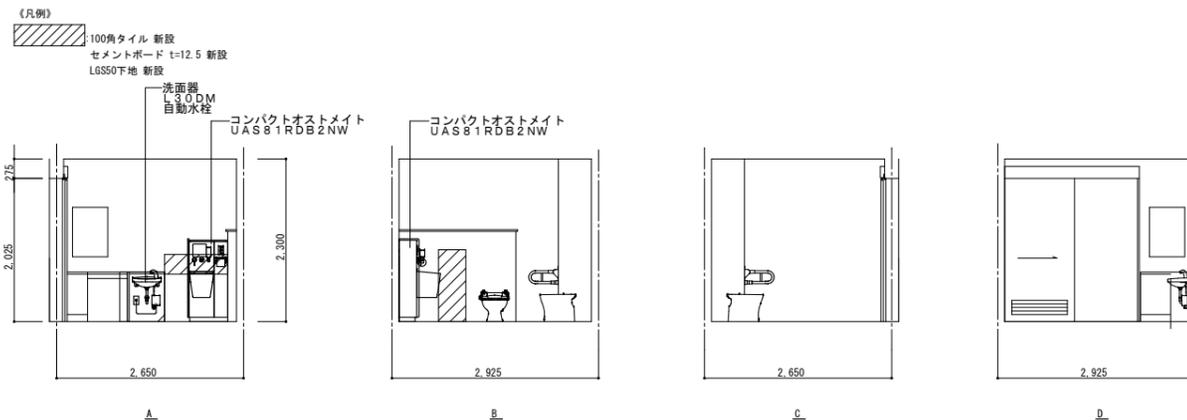
(特記)  
図示の太線設備を全て撤去する。  
図示の細線設備は既存のままとする。



# 改修後



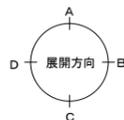
改修後 平面詳細図 S=1/30



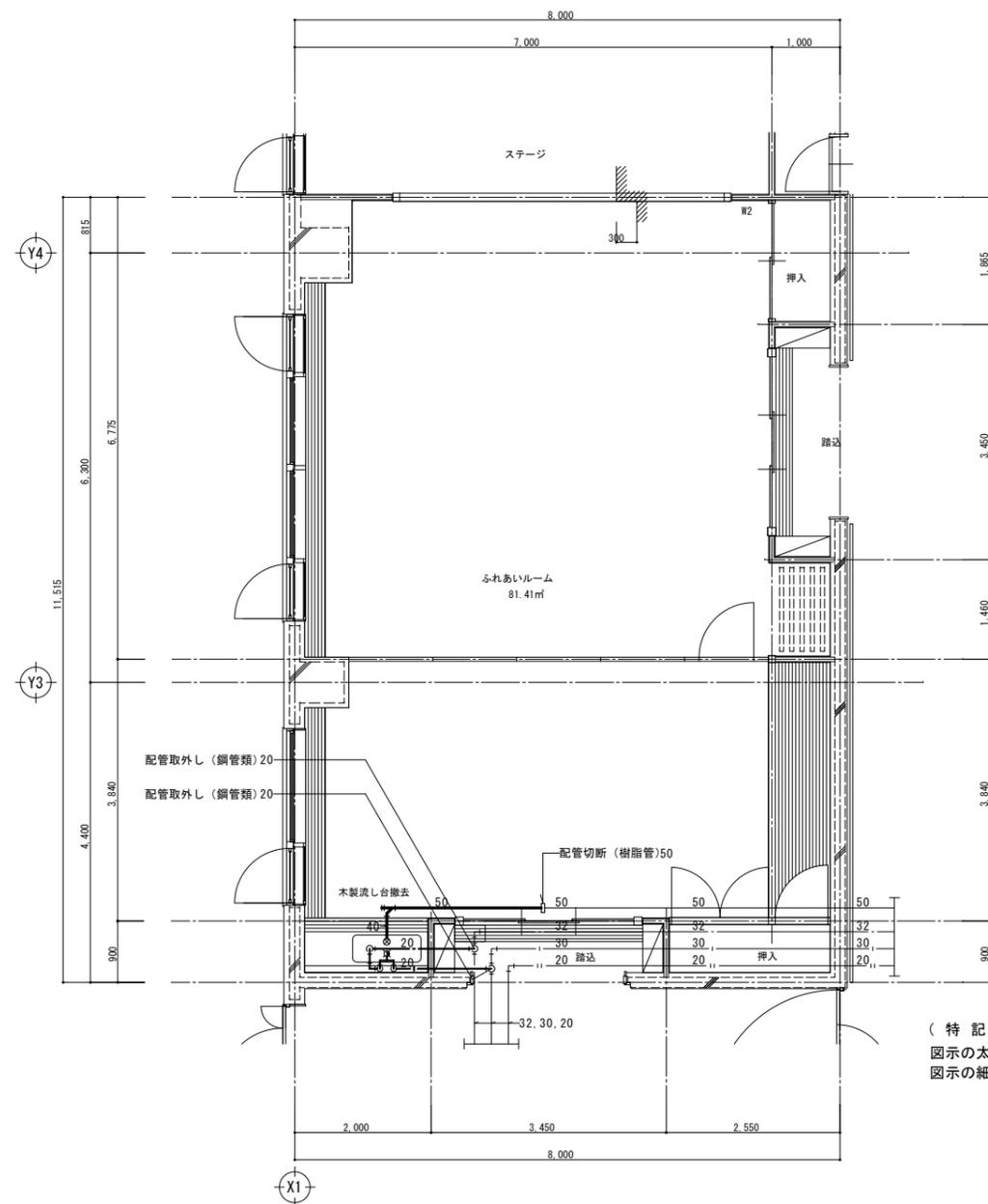
凡例  
▼ は機械はつり (ダイヤモンドカッター) か所を示す。

番号	口径 × 長さ	用途・数量			計
		給水	給湯	排水	
①	38 × 200	2			2
②	63 × 200			1	1
③	150 × 200			1	1

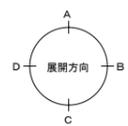
(特記)  
図示の太線設備を全て改修する。  
図示の細線設備は既存のままとする。



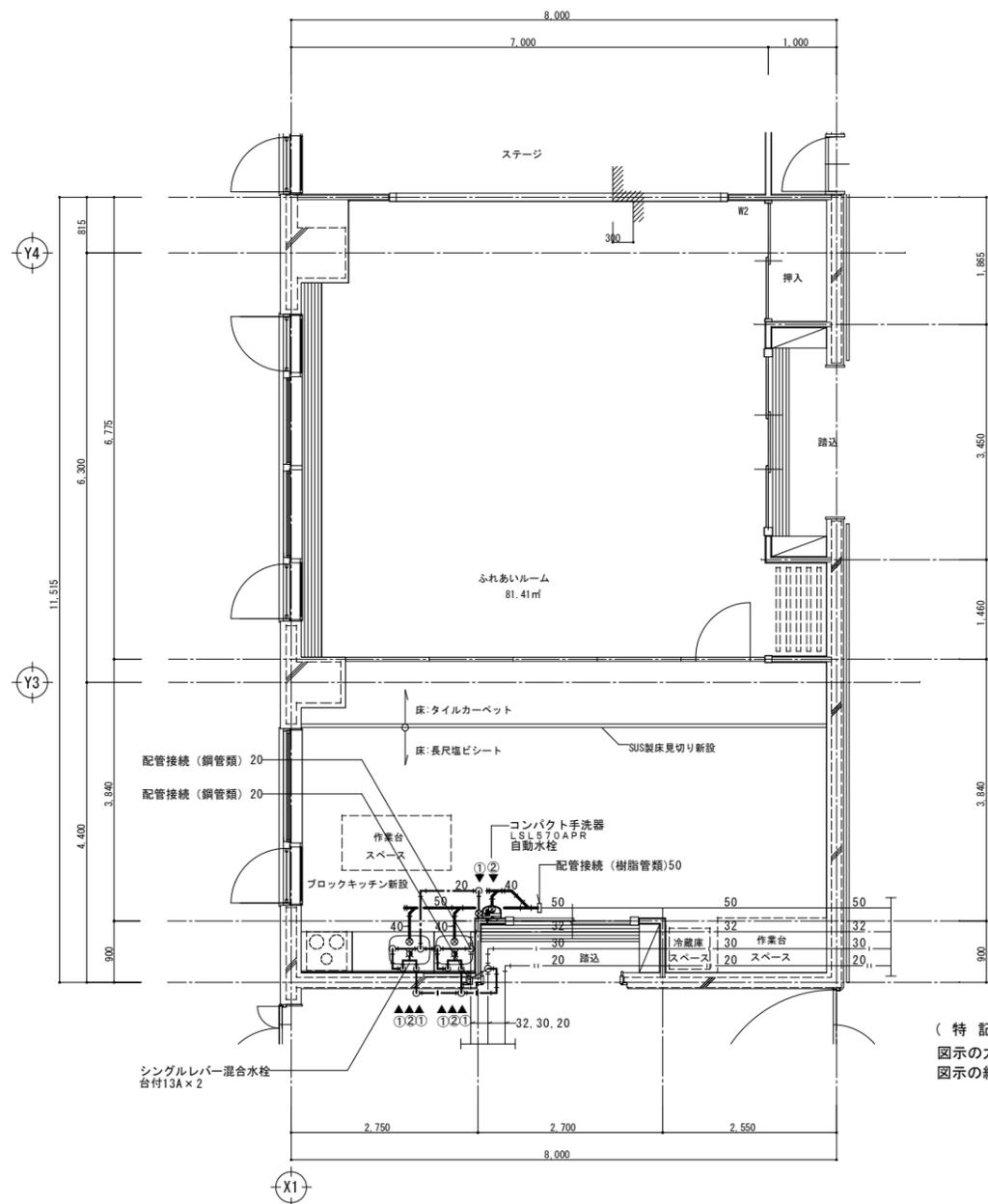
# 改修前



(特記)  
図示の太線設備を全て撤去する。  
図示の細線設備は既存のままとする。



# 改修後



(特記)  
図示の太線設備を全て改修する。  
図示の細線設備は既存のままとする。

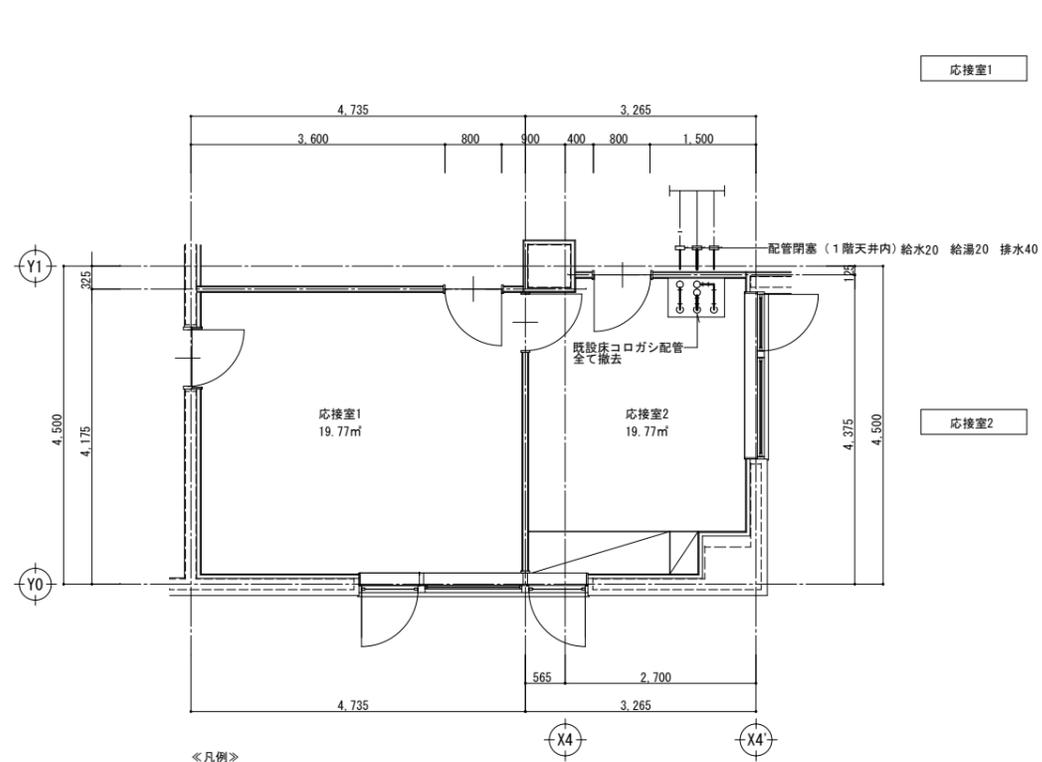


凡例  
▼ は機械はつり (ダイヤモンドカッター) か所を示す。

機械はつり・補修数量表					
番号	口径 × 長さ	用途・数量			計
		給水	給湯	排水	
①	38 × 200	3	2		5
②	63 × 200			3	3

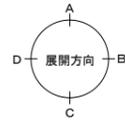
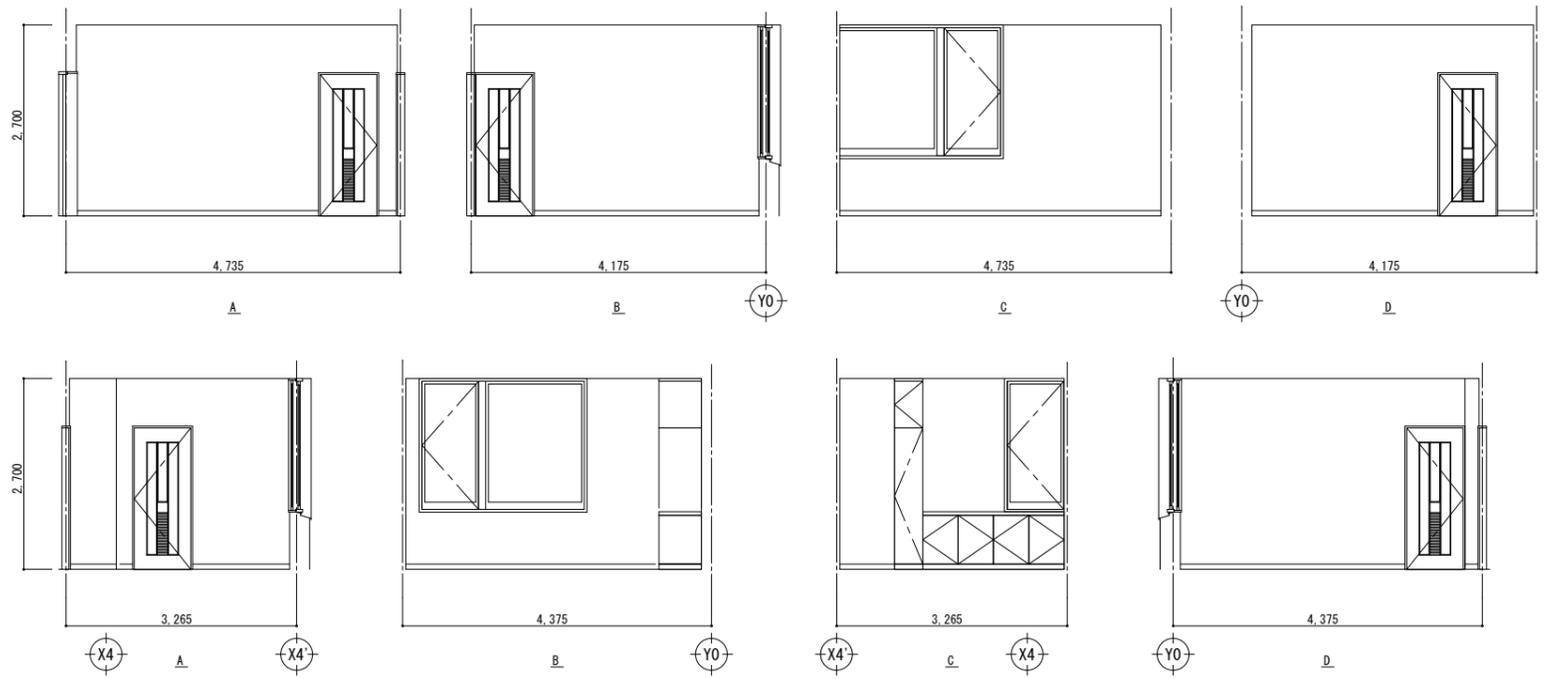


# 改修前

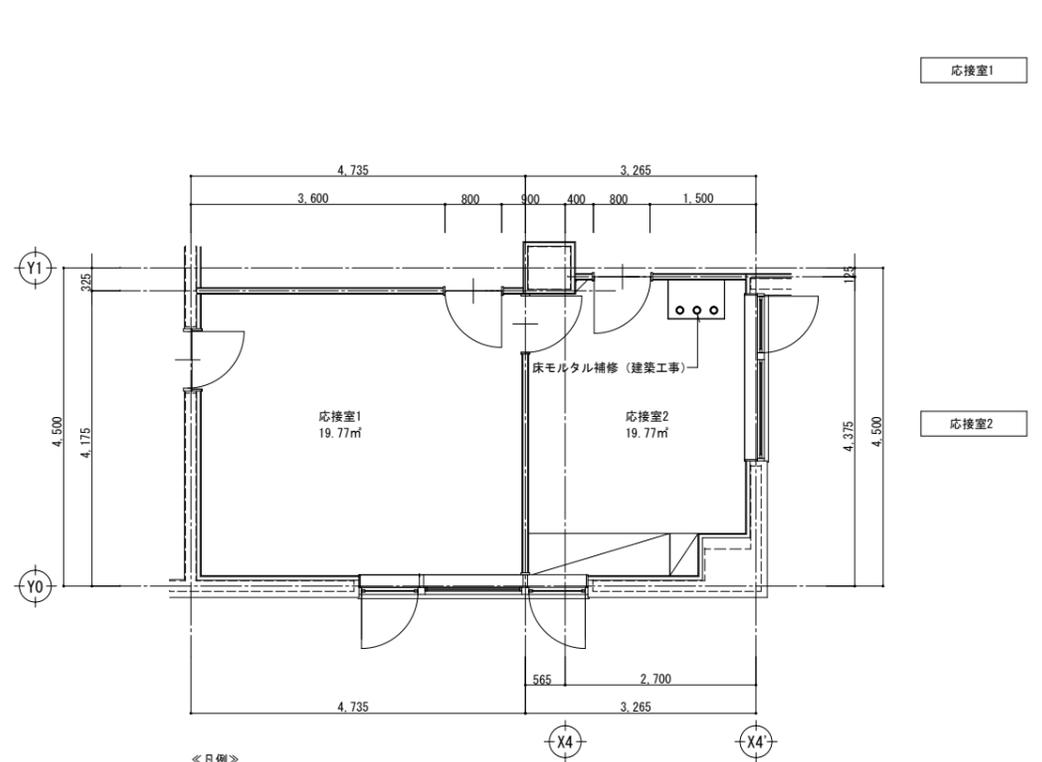


(特記)  
 図示の太線設備を全て撤去する。  
 図示の細線設備は既存のままとする。

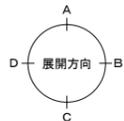
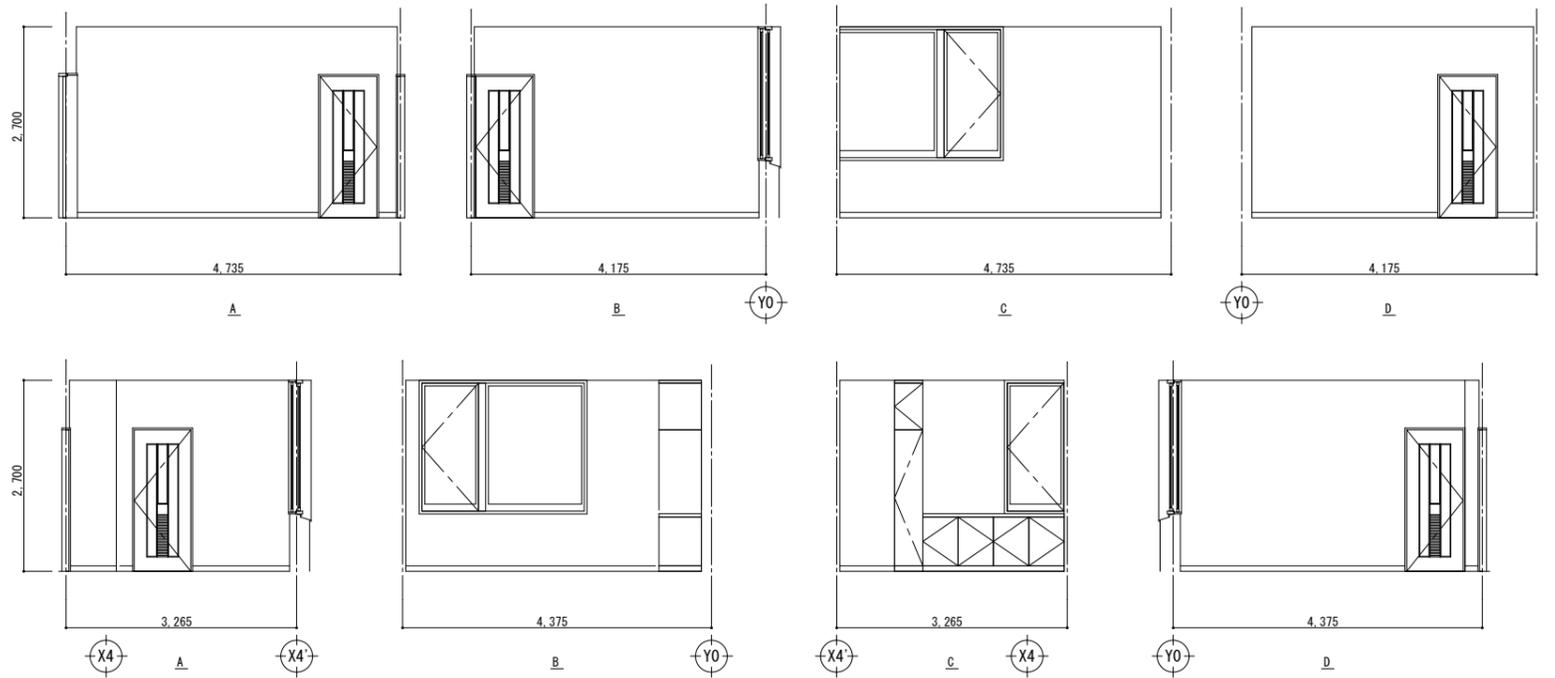
※特記なき限り壁の仕上・巾木は全て撤去する。



# 改修後



※特記なき限り壁の仕上・巾木は全て新設する。



記事	



帯広市公園東町1丁目6番地1  
 TEL 0155-24-7668  
 FAX 0155-21-6603

一級建築士事務所登録 (+) 第73号  
 一級建築士登録第216909号  
 太田 豊

設計年月日	2020.12.
査閲	校正
	担当

工事名称	芽室町保健福祉センター内部改修工事
図面名称	改修前・改修後 衛生設備 2階応接室平面図

縮尺	A1:1/50 A3:1/100
図番	M-12

総数