


三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ)設計図

MEMO	(縮小率：A2 = 100% , A3 = 70%)			有限会社 永井一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 T E L 0847-67-2472 広島県知事登録 (24(1)第3940号) F A X 0847-67-3808		図面名		表紙		工事名 三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ) 設 計 図									
						縮尺		製作日		1級建築士 第111572号		永井秀昭						No. M - 0	

建物概要		
工事名称	三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ)	
発注者	住所	広島県三次市十日市中二丁目8番1号
	氏名	三次市長 福岡 誠志
敷地概要	地名地番	広島県三次市甲奴町本郷654-1
	敷地面積	1,023.68㎡
	都市計画区域	都市計画区域外
	用途地域	指定なし
	防火地域	指定なし
	指定建ぺい率	指定なし
	指定容積率	指定なし
	高さ制限	指定なし
	高度地区	指定なし
	日影規制	指定なし
	外壁の後退	指定なし
建築概要	風致地区	指定なし
	その他の指定	なし
	道路	前面道路幅員 4,070mm
	建物用途	診療所
	工事の種類	改修(空調設備)
	構造	S造
	階数	平家建
	最高高さ	7,450mm
	軒高さ	3,700mm
	天井高さ	図示
	建築面積	497.45㎡
	延べ面積	486.85㎡

工事概要

本工事は、三次市国民健康保険甲奴診療所空調改修その他工事です。

・その他工事

上記工事に伴う工事1式

診療所の空調改修工事が、事前に現地をよく確認したのち技術的内容を記載した施工計画書、施工図を作成してください。
また、工事手順、安全対策騒音対策等の内容を記載した安全計画書を作成し係員の承諾を得て工事に着手してください。
尚、下請協力業者は実績のあるものとし係員の承諾を得るものとします。
別紙仕様書、設計図等により入念に施工を行ってください。
不明な点は係員と協議を行いその指示によってください。

・工事工程等

事前に関係者(健康推進課・診療所・都市建築課・設計事務所・協力業者等)と協議を行い、下記の を考慮の上、詳細工程表及び総合仮設計画書を作成承諾を得た後工事に着手してください。

全体の工期は入札要綱の通りですが、診療所の為、施工日及び時間に制限があります。
(特に施設内への出入りや音の発生する作業は事前調整が必要となります。)

尚、診療に支障をきたす恐れがあるため安全を重視し、土日祝日の施工を基本とします。

・ 備品等の移動及び復旧

備品等の工事に支障となる物の移動及び復旧等は全て工事請負の負担に行ってください。

・ 工事監理を建築設計事務所に委託しておりますので提出書類等は工事監理者を通して提出ください。

【 注意事項 】

別紙提示の内訳明細書の取扱いについて

現場説明書及び設計図を最優先とし、内訳明細書はあくまでも参考資料とすること。

入札に先立って入札参加者において数量を算出し、それに基づいて入札価格を決定し入札に臨むこと。
尚、内訳明細書の項目や数量等に疑義がある場合は入札日前の所定の期間内に協議書を提出ください。

【 指示事項 】

- ①工事に必要な諸官庁その他への手続きは一切請負者にて行うこと。
- ②工事車両等の運行については、交通安全に最善の注意を払うこと。
万一事故等が発生した場合は、担当者に連絡するとともに諸請負者で保証し解決を図ること。
- ③消火器等を設置して火災等発生しないよう最善の注意をすること。
万一火災等での損害は、請負者で負担願う事になるので、工事の出来形に応じ火災保険を締結し保険証書を提出すること。
その最終保険契約期間は、完成日より20日間延長した期日とすること。
尚、建物内及び敷地内は全て禁煙とする。
- ④振動・騒音等には十分な対策を講じて工事を行うこと。
もしこれらに関する注意及び苦情の申し出があった場合は、請負者において解決を図ること。
- ⑤作業場は常に整理整頓を心掛け、毎日作業終了後清掃を行うこと。
- ⑥着手届けに添付する工程表は、綿密な計画によって作成すること。
毎日最低1回は工程表の見直しを行い、7日以上の変れが生じた場合は再度工程表を作成提出し係員の承認を得ること。
- ⑦水道等の既存設備を使用する場合は、事前に使用願いを提出し承認を得ること。

- ⑧図面を製本し提出すること。
 - A 4 版 2 部 (表紙付、契約用)
 - ・ A 3 版 部 (現場用)
 - A 4 版 2 部 (現場用) (A3 2ツ折り製本)

- ⑨不明な点については、係員と協議の上施工すること。

- ⑩解体撤去及び産業廃棄物の処分については、関係法令に基づき届け等を含め、適切に処分すること。
必要に応じてマニフェストを提出すること。

- ⑪各図面に建築、機械等工事区分を記載していますが、一括発注の為全て本工事に含むものとします。

提出書類一覧 提出書類様式は発注者HPからダウンロードして作成の事。
提出書類表紙(工事打合せ簿)に監理者押印欄を記入の事。 提出書類は A 4 又はA3二つ折とする事。

工事名		三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ)	請負業者			
		項 目	部数	提出期日	備考	
○	1	着手届(発注者書式)	3	契約後速やかに	工事監理者にも提出の事	
○	2	主任技術者・監理技術者・現場代理人通知	3	14日以内	雇用関係証明書添付	
○	3	同上誓約書及び経歴書(書式は自由)	3	14日以内	免許証等(写し)添付	
○	4	工事カルテ(コリンズ)	3	10日以内	請負契約500万円以上	
○	5	詳細基本工程表	3	14日以内	A 3 版程度	
○	6	見積書(請負者が算出した数量による内訳明細書)	3	14日以内	A 4 版	
○	7	施工体制台帳及び施工体系図	3	14日以内	下請業者名簿共	
○	8	退職金共済制度(建退共)	3	14日以内		
○	9	工事材料搬入・検査報告書(材料確認書)	3	事由発生後14日以内	納入実績量共	
○	10	総合仮設計画書(安全計画書含む)	3	5日以内	A 3 版程度の図面添付	
○	11	提出書類綴込み用空ファイル	3	5日以内	10 c m用程度	
○	12	建設リサイクル法届	3	契約時		
	13	消防設備設置計画書	3	工事着手前		
	14	給水装置工事申込書及び完了届、完了検査	3	工事着手前		
	15	排水設備等計画確認申請書(給水設備共)	3	工事着手前	完了届共	
○	16	社会保険等	3	各工事着手前		
○	17	再生資源利用計画書	3	工事着手前		
○	18	大気汚染防止法説明書及び調査	3	着工迄に	大気汚染防止法第18条の15第1項,3項	
○	19	工事用保険証の写し(火災保険共)	3	着工前	工期の20日延長	
○	20	施工図・製作図・承認図	3	各工事着手前		
○	21	施工計画書	3	各工事着手前		
○	22	材料承認願い等	3	各工事着手前		
○	23	主要資材購入先名簿	3	資材搬入前	省略不可	
	24	コンクリート配合表	3	工事着手前		
	25	コンクリート圧縮試験結果表	3	7日以内	4週(公共機関試験)	
○	26	休祭日作業届	3	工事着手前		
○	27	期間別工事工程報告書(現況写真添付のこと)	3	毎月2回	工程が確認できるように撮影	
	28	工事履行報告書	3	毎月7日までに	工事状況が確認できる写真添付	
○	29	工事打合簿,工事指示書,工程会議資料等	3	随 時		
○	30	質疑回答書	3	必要に応じて		
○	31	産廃契約書及びマニフェスト写し	3	受領後速やかに	写真添付	
	32	アスファルト調合表、試験表	3	随 時		
	33	工程指定の報告書(法 第12条3項)	3	随 時	写真添付のこと	
	34	鉄筋及び鉄骨試験表	3	随 時	ミルシート等	
○	35	各種試験成績書(アンカー引抜,溶接探傷等)	3	随 時		
○	36	機能及び性能試験成績書	3	随 時		
	37	出来高請求書	3	随 時	写真添付	
○	38	再資源化等報告書	3	完了後速やかに		
○	39	材料出荷証明書	3	完了時		
	40	塗装関係の使用量の報告書	3	完了時	空缶等確認出来る写真共	
○	41	電気絶縁抵抗試験表	3	完了時		
	42	テレビ共聴電解強度試験表・画面解像度表	3	完了時		
○	43	接地抵抗試験表	3	完了時		
	44	水圧試験報告書	3	完了時		
○	45	ガス気密試験報告書 各種試験報告書	3	完了時		
△	46	電気メーター指針表	3	完了時	既設設備を使用する場合	
△	47	水道メーター指針表	3	完了時	既設設備を使用する場合	
○	48	安全実施報告書(KY,パトロール,安全日誌等)	3	完了時		
○	49	下請負業者一覧表(メンテナンス用)	3	完了時	住所,電話他記載	
○	50	社内検査表(チェックリスト添付)	3	完了時		
○	51	各工事保証書(防水)	3	完了時		
	52	鍵番号表及鍵引渡書	3	完了時		
○	53	竣工図(文字入り製本・A 3 版二つ折)CD共	3	完了時	原図を訂正のこと	
○	54	工事写真	3	完了時	C Dデータ	
○	55	完成写真(撮影箇所は監督員の指示による)	3	完了時	C Dデータ	
○	56	完成通知届	3	完了14日前迄に		
○	57	引渡書	3	検査通知後14日以内		
○	58	上記以外に発注者、監督員の指示によるもの	3	随 時		

【特記事項】 上記18の事前調査は、定性分析とします。(1ヶ所を見込んでおります。)



MEMO (縮小率: A2 = 100%, A3 = 70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8

T E L 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号)

F A X 0847-67-3808

図面名

工事概要・付近見取図

工事名 三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ) 設 計 図

縮尺

—

製作日

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. M - 1

工事概要		①項目特記事項	①項目特記事項	①項目特記事項	①項目特記事項
1. 工事名称	三次市国民健康保険甲奴診療所空調改修工事(ビル用マルチ)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	(1)本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。 (2)本工事において使用する材料のうち、(3)に指定する材料の製造業者等は、次の「」の事項を満たすものとし、その証明となる資料(外部機関が発行する証明書等の写し)を監督員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、あらかじめ監督員の承諾を受けた場合はこの限りではない。 品質及び性能に関する試験データが整備してあること 生産施設及び品質の管理が適切に行ってあること 安定的な供給が可能であること 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること 販売、保守等の営業体制が整っていること (3)製造業者等に関する資料を定める材料 床型枠用調整デッキプレートクロージング煉瓦成形用成型ライニング材 鉄骨柱下無収縮モルタル自動巻機橋本天井吊点機 無収縮グラウト自閉式上吊り引吊機構床吊点機 乾式保護材重量シャッターグレーチング 既成適合モルタル軽量シャッター屋上緑化システム ルーフトレイン防水剤エポキシ樹脂 吸水調整材防水剤エポキシ樹脂 アルミニウム製建具現場発泡断熱材ポリマセメントモルタル 調整建具フリアクセスフロア既成適合目地材 調整建具建具移動間仕切縁取鋳込み 錠前類トイレペグ	(4)国等による環境物品等の調達推進等に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷低減できる材料を優先的に調達するよう努めるものとする。なお、設備については「広島県グリーン購入方針」の品目(10)設備等(11)公共工事は図面表記を優先するものとする。	(4)国等による環境物品等の調達推進等に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷低減できる材料を優先的に調達するよう努めるものとする。なお、設備については「広島県グリーン購入方針」の品目(10)設備等(11)公共工事は図面表記を優先するものとする。
2. 工事場所	三次市甲奴町本郷654-1				
3. 敷地面積	1,023.68㎡				
4. 構造・規模	診療所3造平家建				
5. 工事種目	空調設備更新工事及び左記工事に伴う工事一式 詳細は別図に図示				
6. 別途工事					
7. 不当要求又は工事妨害の排除について					
ア. 暴力団等から不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という)を受けた場合はその旨を直ちに発注者に報告し、所轄の警察署に届出ること。					
イ. 発注者及び所轄の警察署と協力して、不当介入の排除対策を講じること。					
ウ. 排除対策を講じたにも係ず、工期に遅れが生じるおそれがある場合は、発注者と工程に関する協議を行うこと。					
エ. 発注者と工程に関する協議を行った結果、工期に遅れが生じると認められた場合は、約款第21条の規定により、発注者に工期延長の請求を行うこと。					
オ. 暴力団等から不当介入による被害を受けた場合は、その旨を直ちに報告し、被害届を速やかに所轄の警察署に提出すること。					
カ. 当該被害により、工期に遅れが生じるおそれがある場合は、発注者と工程に関する協議を行うこと。					
その結果、工期に遅れが生じると認められた場合は、約款第21条の規定により、発注者に工期延長の請求を行うこと。					
8. 公衆災害防止措置					
(1)工事に際し、工事関係者以外の第三者の生命、身体及び財産の危害、並びに迷惑を防止するために必要な措置をとること。					
(2)上記について、「建設工事公衆災害防止対策要綱(平成5年1月12日付建設事務次官通達)」に基づき実施すること。					
9. 現状復旧					
工事に際し、隣接建物等に損傷を与えた場合は、速やかに現状復旧を行うこと。					
10. 主要資材					
(1)この工事の施工に際し、やむを得ず工事の一部(主たる部分を除く)を第三者に請け負わせようとする場合は、原則として広島県内に主たる営業所・本店を有する業者に発注するものとする。					
(2)主要資材を購入しようとする場合は、極力広島県内に営業所・本店を有する業者に発注するものとし、予め購入先の名称・所在地及び資材名等を発注者に通知するものとする。					
(3)当該工事に使用する砂については、海砂(県外産を含む)を使用しないこと。					
建築改修工事仕様					
1. (1)図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて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(電気設備工事編・機械設備工事編)」「(最新版)」による。					
(2)請負者は完了検査(中間検査含む)には、発注者・健康推進課・都市建築課)が求める検査に必要な資料等(報告書等)を用意すること					
2. 特記仕様					
(1)項目は番号に「印」のついたものを適用する。					
(2)特記事項は「印」のついたものを適用する。					
印のつかない場合は、* 印のついたものを適用する。					
印と* 印のついた場合は、印のついたものを適用する。					
印と* 印のついた場合は、共に適用する。					
(3)項目欄に記載の() 内番号は公共建築改修工事標準仕様書、() 内番号は 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)の当該項目を示す。					
(4)材料及び製造所等の記載欄等は不同である。					
(5)工事施工に必要な官公署その他への手続き及び届出は、全て請負者の負担において遅滞無く行うこと。					
(6)標準仕様書又は改修標準仕様書で「特記がなければ、以下に具体的な材料・品質性能・工法検査方法等を示している場合において、それらが関係法令等(条例含む)に抵触する場合には、関係法令等の遵守(1.1.13)を優先する。					
3. 工事中及び竣工後、下記に示す調査を行うため、発注者より連絡があれば対応すること。					
(1)公共事業労務費調査 工事に実施(調査費等の記入提出、発注者の調査実施への協力等)					
(2)完成施設事後調査(第一次調査)→引渡し後、概ね6ヶ月程度					
(3)完成施設事後調査(第二次調査)→引渡し後、概ね1年目頃					
(4)かじ担保調査-建設工事請負契約約款第41条に定める期間内					
①適用基準等	○公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(最新版) ○建築工事標準仕様書詳細図 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修(最新版) ○建設工事公衆災害防止対策要綱 ○建設副産物処理実施要綱(広島県土木局制定) ○建築工事安全施工技術指針 ○再生資源利用促進実施要綱(広島県土木局制定)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)
②設計図書の優先順位	(1)現場説明に対する質問回答書 (2)現場説明書 (3)特記仕様書 (4)図面 (5)公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)
③工事カルテ(1.1.4)	受注者は受注時又は変更時において請負金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、登録(契約)、途中変更、竣工、訂正時に工事実績情報として「工事実績データ」を作成し、監督員の承認を受けた後に登録機関に登録申請し、登録機関発行の「登録内容確認書」を監督員に提出しなければならない。なお、途中変更時の登録が必要な場合は、工期の変更、技術者の変更があった場合とする。	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)
④発生材の処理等(1.3.8)	・引渡しを要するもの() ・特別管理産業廃棄物() 処理方法() ・現場再利用を図るもの() ・再生資源化を図るもの(「建設発生土」コンクリート塊「アスファルトコンクリート塊」建設発生土材)○全量くず ○上記以外1.3.8(バ) (3)及び監督員との協議による。 (1)本工事で発生した建設廃棄物は、広島県(環境県民局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設にあっては廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等(選別を含む)により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (原則、県内処分) (2)本工事における再生資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、前記(4)に掲げる施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいた。従って、正当な理由がある場合を除き再生資源化に要する費用(単価)は変更しない。 (3)本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物埋立処分が課税されるので、適正に処理すること。 なお、本工事では、広島県産業廃棄物埋立税相当額を見込んでいた。	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)
5アスベスト成形板の処理等	1. 処理を行うアスベスト成形板の仕様 ・石綿スレート ・石綿セメント珪酸カルシウム板 ・その他 2. 施工調査 アスベスト成形板の除去にあたり、あらかじめ事前の調査を次の事項に35分 調査結果は、図面により記録し、監督員に提出する。 (1)アスベスト成形板の使用部位の確認 記載上のその使用範囲のみならず必ず確認を行う。 (2)アスベスト成形板の種別、厚さ等の確認 (3)アスベスト成形板使用数量の確認 (4)施工範囲等の確認 3. 施工中の指示 石綿障害予防規則に基づいた作業を行う旨の指示を作業現場の見やすい場所でおこなうこと。 * 場外指示の場所に処分・場外搬出適切処理・場内指示の場所に敷き均し・場内指示の場所に堆積 * 当該工事に伴う発生する建設発生土は、次の公の関与する増立地に搬出するものとする。 (1)搬出場所 * 当該工事に伴う発生する建設発生土は、「建設発生土処分先一覧表」に掲載されている施設のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入れ地(一時的に堆積を含む)を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き発生土処分に関する費用は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の仕様に抵触し難い場合は、監督員と協議するものとする。	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)	⑦実施工程表(1.2.1)⑧建築材料等(1.4.1～6)
6建設発生土					
①項目特記事項					
②項目特記事項					
③項目特記事項					
④項目特記事項					
⑤項目特記事項					
⑥項目特記事項					
⑦項目特記事項					
⑧項目特記事項					
⑨項目特記事項					
⑩項目特記事項					
⑪項目特記事項					
⑫項目特記事項					
⑬項目特記事項					
⑭項目特記事項					
⑮項目特記事項					
⑯項目特記事項					
⑰項目特記事項					
⑱項目特記事項					
⑲項目特記事項					
⑳項目特記事項					
㉑項目特記事項					
㉒項目特記事項					
㉓項目特記事項					
㉔項目特記事項					
㉕項目特記事項					
㉖項目特記事項					
㉗項目特記事項					
㉘項目特記事項					
㉙項目特記事項					
㉚項目特記事項					
㉛項目特記事項					
㉜項目特記事項					
㉝項目特記事項					
㉞項目特記事項					
㉟項目特記事項					
㊱項目特記事項					
㊲項目特記事項					
㊳項目特記事項					
㊴項目特記事項					
㊵項目特記事項					
㊶項目特記事項					
㊷項目特記事項					
㊸項目特記事項					
㊹項目特記事項					
㊺項目特記事項					
㊻項目特記事項					
㊼項目特記事項					
㊽項目特記事項					
㊾項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					
㊿項目特記事項					

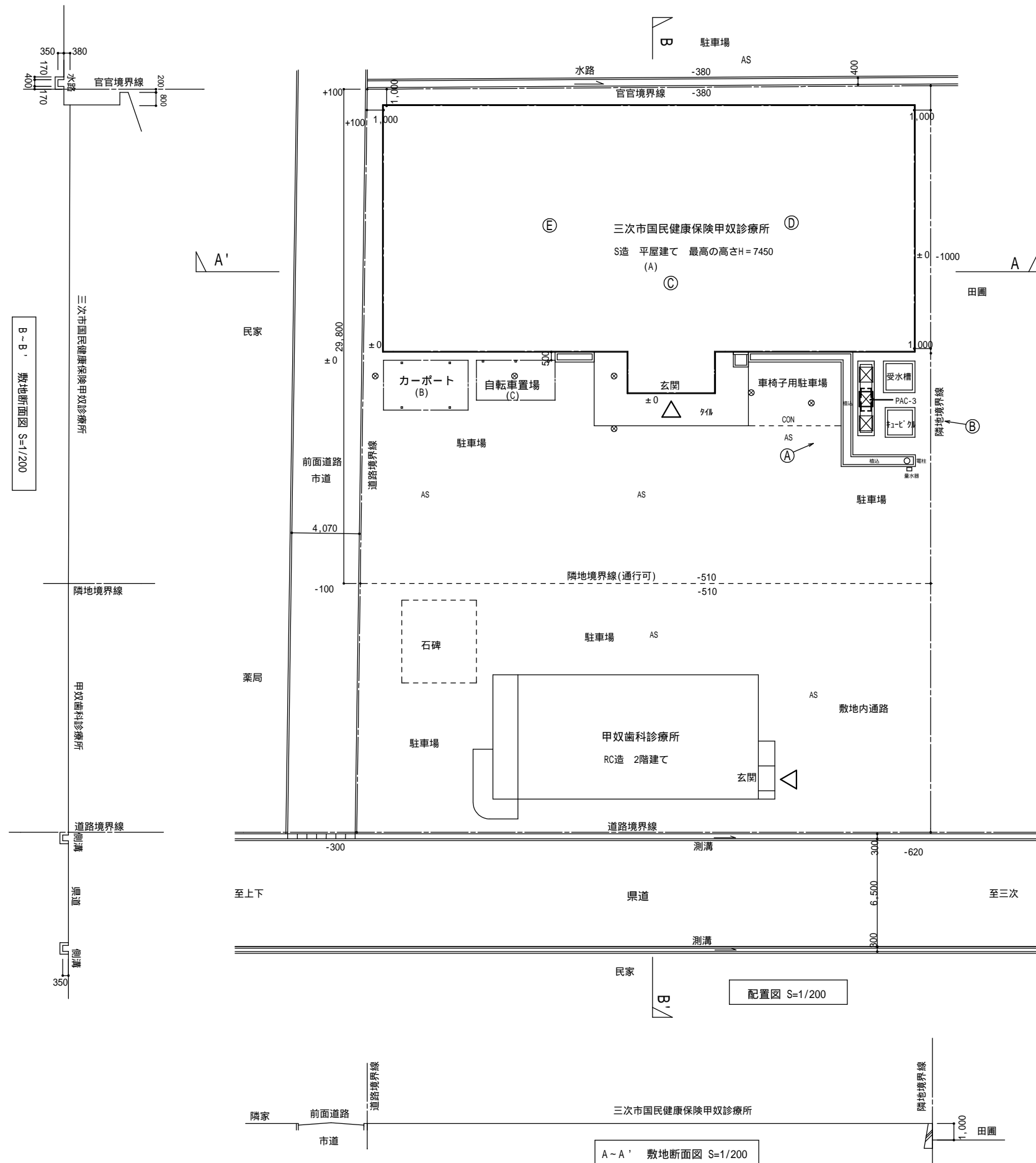
特記仕様書

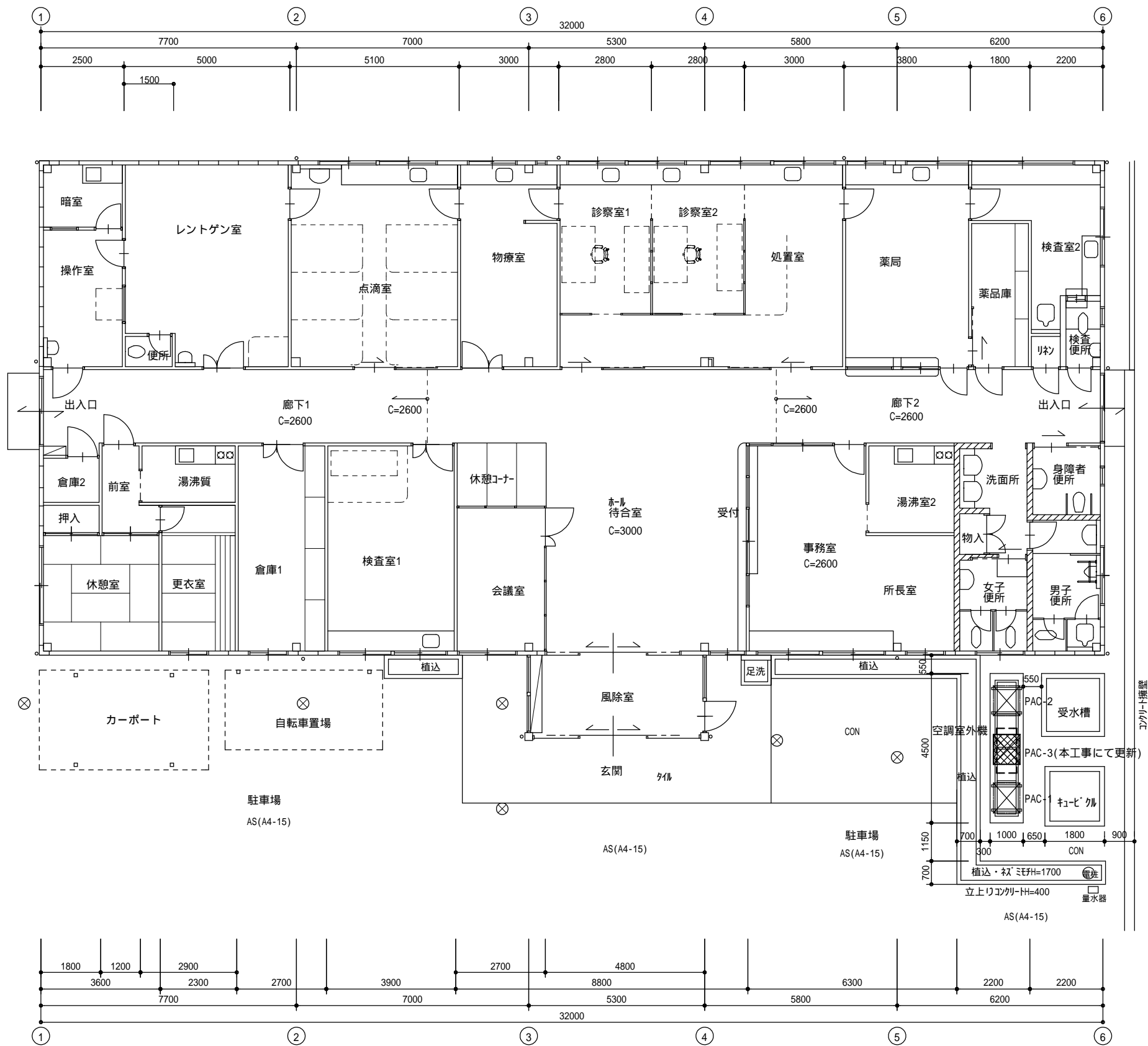
○は、本工事該当を示す。

建 物 概 要				工 事 概 要										配 管 材 料 お よ び 保 温 材					
工 事 名 称	三次市国民健康保険甲奴診療所空調改修工事（ビル用マルチ）			給 排 水 衛 生 設 備 工 事						空 気 調 和 設 備 工 事				名 称	材 料		保 温 材	区 分	
工 事 場 所	広島県三次市甲奴町本郷654-1			給 水 設 備 工 事						設 計 条 件		夏 季		冬 季		給 水 管			
工 事 種 別	・新 築 ・増 築 ・改 築 ○更 新			給 水 源	・上水道 ・井 戸 ・簡易水道							乾 球 温 度	相 対 湿 度	乾 球 温 度	相 対 湿 度				
主 体 構 造	・R C ・A L C ・木造 ・簡易耐火構造 ○S造			給 水 方 式	・水道直結 ・高架水槽 ・圧力タンク							外 気	%		%				
階 数	地上 1 階 地下 階 塔屋 階			引 込 管	口径 mm					室 内	%		%		排 水 管				
面 積	建 物 名 称	延面積（㎡）	備 考	追 記 事 項	機 器 設 備 工 事														
	診 療 所	486.85 ㎡			熱 源 機 器	冷 凍 機	・ヒートポンプ ・空 冷 ・水 冷												
							・吸収式												
							ボイラー	・ヒートポンプ ・空 冷 ・ガ ス											
			燃 料 ・灯 油 ・A重油					空 調 機 器	バキューアゾン ルームアゾン				ヒートポンプ ○空 冷 ・水 冷						
			排 水 方 式				屋 内（汚水・雑排水） ・合流式 ・分流式		・床 置 ○天 井 ○カセット		○隠 蔽 ・露 出 ・壁 掛		通 気 管						
			排 水 方 式				屋 外（汚水・雨水） ・合流式 ・分流式						給 湯 管						
工 事 項 目				放 流 管	・下水本管 ・側 溝 ・河 川					追 記 事 項	○ その他 図示 による				ガ ス 管				
・給排水衛生設備		○ 空気調和設備		接 続 管	口径 mm						換 気 方 式	第 1 種 第 2 種 第 3 種				膨 張 管			
・衛生器具 設備工事		○ 冷 暖 房 設備工事		追 記 事 項	衛 生 器 具 設 備 工 事					換 気 方 式		中 央 式 全熱交換ユニット 局 所 式 換気扇 天井扇 全熱交換器（天井埋込）				消 火 管			
・給 水 設備工事		・換 気 設備工事			追 記 事 項	衛 生 器 具					・TOTO ・INAX ・TOTO・INAX同等品				冷 却 水 管				
・排 水 設備工事		・床 暖 房 設備工事		追 記 事 項		給 湯 設 備 工 事					追 記 事 項					冷 温 水 管			
・給 湯 設備工事		・ダ ク ト 設備工事			追 記 事 項	給 湯 方 式						・局所式 ・中央式 <th>ド レ ン 管</th> <td colspan="2">硬質ポリ塩化ビニル管（V P ）</td> <td colspan="2">GW保温材</td>				ド レ ン 管	硬質ポリ塩化ビニル管（V P ）		GW保温材
・ガ ス 設備工事		・配 管 設備工事		追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4">シ ン ボ ル 表</th>				シ ン ボ ル 表				
・消 火 設備工事		・自 動 制 御 設備工事			追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4">―― - ―― 給 水 管</th>				―― - ―― 給 水 管				
・浄 化 槽 設備工事		・排 煙 設備工事		追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4">―― 排 水 管</th>				―― 排 水 管				
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4">―― 汚 水 管</th>				―― 汚 水 管				
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4">―― 通 気 管</th>				―― 通 気 管				
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4">―― I ―― 給 湯 送 り 管</th>				―― I ―― 給 湯 送 り 管				
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4">―― II ―― 給 湯 返 り 管</th>				―― II ―― 給 湯 返 り 管				
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4">―― G ―― ガ ス 管</th>				―― G ―― ガ ス 管				
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4">―― X ―― 消 火 管</th>				―― X ―― 消 火 管				
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4">―― XS ―― 連 結 送 水 管</th>				―― XS ―― 連 結 送 水 管				
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4">―― CD ―― 冷 却 水 送 り 管</th>				―― CD ―― 冷 却 水 送 り 管				
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4">―― CDR ―― 冷 却 水 返 り 管</th>				―― CDR ―― 冷 却 水 返 り 管				
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4">―― CH ―― 冷 温 水 送 り 管</th>				―― CH ―― 冷 温 水 送 り 管				
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4">―― CHR ―― 冷 温 水 返 り 管</th>				―― CHR ―― 冷 温 水 返 り 管				
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4">―― H ―― 温 水 送 り 管</th>				―― H ―― 温 水 送 り 管				
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4">―― HR ―― 温 水 返 り 管</th>				―― HR ―― 温 水 返 り 管				
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4">―― E ―― 膨 張 管</th>				―― E ―― 膨 張 管				
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4">―― R ―― 冷 媒 管</th>				―― R ―― 冷 媒 管				
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4">―― D ―― ド レ ン 管</th>				―― D ―― ド レ ン 管				
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		熱 源					・ガ ス ・電 気 ・油 <th colspan="4"></th>								
					追 記 事 項	給 湯 方 式					・局所式 ・中央式 <th colspan="4"></th>								
				追 記 事 項		機 器					・温水器 ・瞬間湯沸器 ・ボイラー								



	用 途	構 造	建築面積	1階床面積	延床面積
A	診療所	鉄骨造 平家建	497.45 m ²	486.85 m ²	486.85 m ²
B	カーポート	アルミ造 平家建	9.30 m ²	8.70 m ²	8.70 m ²
C	自転車置場	アルミ造 平家建	5.33 m ²	5.09 m ²	5.09 m ²
計			511.84 m ²	500.64 m ²	500.64 m ²
敷地面積 1,023.68 m ² (45.70 × 22.60 + 45.70 × 22.20) ÷ 2 = 1023.68)					

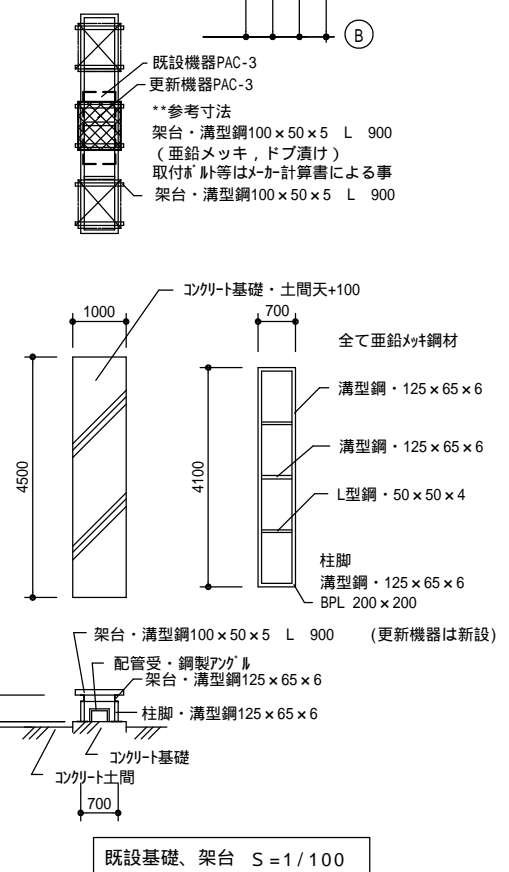




凡例	
	ALC版 t=100
	コンクリートブロック t=120
	軽量鉄骨間仕切り壁 LSG W=65
	排水樹 (鋳鉄蓋) 300 350
	縦樋 VU100

仕上げ表		
待合室・ホール・廊下		
床		長尺塩ビシートt=2.0貼り ソフト幅H=75
壁		ビニルクロス貼り (LGSW=65 石膏ボード t=12 下地)
天井(待合室)	CH=3000	珪藻土化粧吸音板張り t=15(1フ) (機器取付部7フット) (石膏ボード t=9下張り)
天井(廊下)	CH=2600	珪藻土化粧吸音板張り t=12(7フット) (石膏ボード t=9下張り)

1階 平面図 S=1/100



MEMO (縮小率: A2 = 100%, A3 = 70%)



有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 1 階 平 面 図

縮尺 S = 1 / 100

製作日

工事名 三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ) 設 計 図

1級建築士
第111572号

永井秀昭

No. M - 5


空調機器表		(改修前・当初設計機器)							
記号	名称	機器仕様		電源	参考型式	台数	備考		
PAC-1	ビル用マルチエアコン 室外ユニット	能力	冷房：25,000kcal/h	暖房：28,000kcal/h	3相200V	PUHY-250K-C	1	屋外	
		圧縮機	7.5 Kw						
		送風機	0.1 Kw×2						
		附属品	防雪フード 鋼製架台						
PAC-1-1	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット4方向 標準型	能力	冷房：5,000kcal/h	暖房：5,600kcal/h	単相200V	PLHY-500K-4	2	薬局	
		圧縮機	Kw					検査室・1	
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル				1	レントゲン室	
PAC-1-2	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット4方向 標準型	能力	冷房：4,000kcal/h	暖房：4,500kcal/h	単相200V	PLHY-400K-4			
		圧縮機	0.09 Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-1-3	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能力	冷房：3,150kcal/h	暖房：3,550kcal/h	単相200V	PLHY-32HK-0	1	操作室	
		圧縮機	Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-1-4	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能力	冷房：2,500kcal/h	暖房：2,800kcal/h	単相200V	PLHY-25HK-0	1	更衣室	
		圧縮機	Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-1-5	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能力	冷房：3,150kcal/h	暖房：3,550kcal/h	単相200V	PLHY-32HK-A	1	検査室・2	
		圧縮機	Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-1-6	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット1方向 標準型	能力	冷房：2,500kcal/h	暖房：2,800kcal/h	単相200V	PLHY-25HK-A	1	休憩室	
		圧縮機	Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-2	ビル用マルチエアコン 室外ユニット	能力	冷房：25,000kcal/h	暖房：28,000kcal/h	3相200V	PUHY-250K-C	1	屋外	
		圧縮機	7.5 Kw						
		送風機	0.1Kw×2						
		附属品	防雪フード 鋼製架台						
PAC-2-1	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット1方向 標準型	能力	冷房：5,000kcal/h	暖房：5,600kcal/h	単相200V		1	事務室	
		圧縮機	Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-2-2	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット4方向 標準型	能力	冷房：3,150kcal/h	暖房：3,550kcal/h	単相200V		2	点滴室	
		圧縮機	Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-2-3	空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能力	冷房：3,150kcal/h	暖房：3,550kcal/h	単相200V		3	操作室	
		圧縮機	Kw					診察室	
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw				診察室	
		附属品	リモコン・化粧パネル						
PAC-2-4	空冷式ヒートポンプエアコン 天井埋込型 標準型	能力	冷房：5,000kcal/h	暖房：5,600kcal/h	単相200V		1	処置室・中待合室	
		圧縮機	Kw						
		送風機	室内機： Kw	室外機： Kw					
		附属品	リモコン・化粧パネル						
RC-1	ルームエアコン (寒冷地仕様)	型式	壁掛型				1	訪問看護ステーション	
		能力	冷房： Kw	暖房： Kw					
		圧縮機							
		附属品							

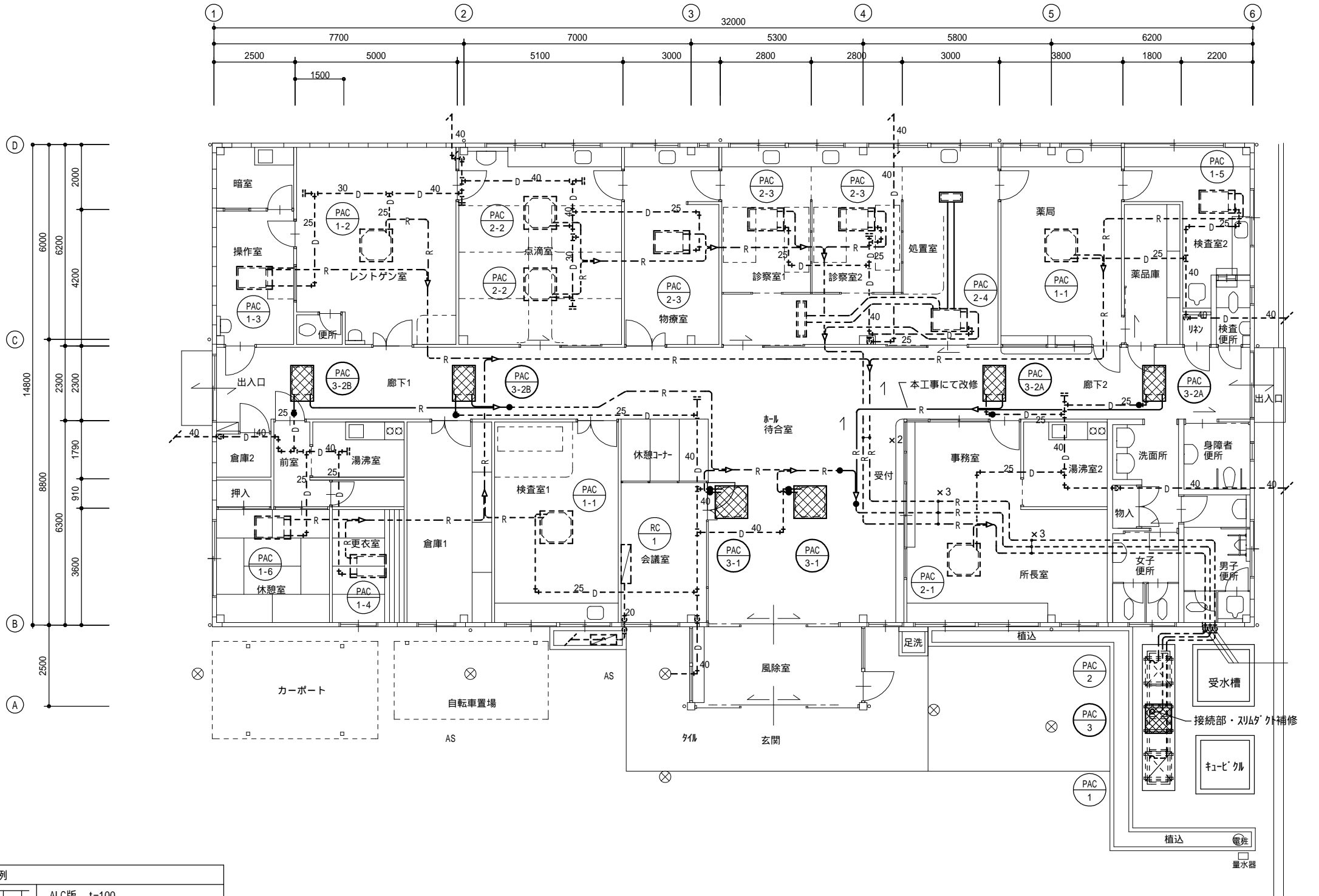
記号	名称	機器仕様		電源	参考型式	台数	備考
PAC-3	ビル用マルチエアコン (屋外機)	型式	冷暖切替型	3相200V	PUHY-250K-C	1	屋外機械置場
		能力	冷房:25,000Kcal/h 冷房:28,000Kcal/h				
		電源	圧縮機 : 7.5 Kw 送風機 : 0.1 Kw × 2				コンクリート基礎
		付属品	防雪フード (Kw換算相当・冷房:29.1 Kw 暖房:32.6 Kw)				鉄骨架台
PAC-3-1	ビル用マルチエアコン (屋内機)	型式	天井カセット型4方吹出	単相200V	PLHY-63GK-A	2	待合・ホール
		能力	冷房:6,300Kcal/h 冷房:7,100Kcal/h				休憩コーナー
		電源	送風機 : 0.1 Kw				
		付属品	脱コスプレ・化粧バ・拭 (Kw換算相当・冷房:7.3 Kw 暖房:8.3 Kw)				
PAC-3-2	ビル用マルチエアコン (屋内機)	型式	天井カセット型2方吹出	単相200V	PLHY-40HK-D	4	廊下
		能力	冷房:4,000Kcal/h 冷房:4,500Kcal/h				
		電源	送風機 : 0.09 Kw				
		付属品	脱コスプレ・化粧バ・拭 (Kw換算相当・冷房:4.7 Kw 暖房:5.2 Kw)				

空 調 機 器 表		(改 修 後 R・4.5.6 改修工事)						
記 号	名 称	機 器 仕 様			電 源	参 考 型 式	台 数	備 考
PAC-1	ビル用マルチエアコン 室外ユニット	能 力	冷 房 : 28.0 Kw	暖 房 : 31.5 Kw	3相200 V	PUHY-RP28DMG9	1	屋外
		圧 縮 機	7.49 Kw					(197kg)
		送 風 機	室内機 : 0.46 Kw					
		附 属 品	防雪フード					
PAC-1-1	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット4方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		2	薬局
		圧 縮 機	Kw					検査室・1
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル				1	レントゲン室
PAC-1-2	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット4方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V			
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-1-3	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		1	操作室
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-1-4	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		1	更衣室
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-1-5	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		1	検査室・2
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-1-6	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット1方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		1	休憩室
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-2	ビル用マルチエアコン 室外ユニット	能 力	冷 房 : 28.0 Kw	暖 房 : 31.5 Kw	3相200 V	ROYP280FC	1	屋外
		圧 縮 機	7.92 Kw					(225kg)
		送 風 機	0.61 Kw					
		附 属 品	防雪フード					
PAC-2-1	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット1方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		1	事務室
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-2-2	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット4方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		2	点滴室
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-2-3	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		3	操作室
		圧 縮 機	Kw					診察室
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				診察室
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
PAC-2-4	空 冷 式 ヒートポンプエアコン 天井埋込型 標準型	能 力	冷 房 : Kw	暖 房 : Kw	単相200 V		1	処置室・中待合室
		圧 縮 機	Kw					
		送 風 機	室内機 : Kw	室外機 : Kw				
		附 属 品	リモコン・化粧パネル					
RC-1	ル ー ム エ ア コ ン (寒 冷 地 仕 様)	型 式	壁掛型			日立iシリーズ	1	訪問看護ステーション
		能 力	冷 房 : 2.5 Kw	暖 房 : 2.8 Kw		RAC-V25R		
		圧 縮 機	0.65 Kw					
		附 属 品						

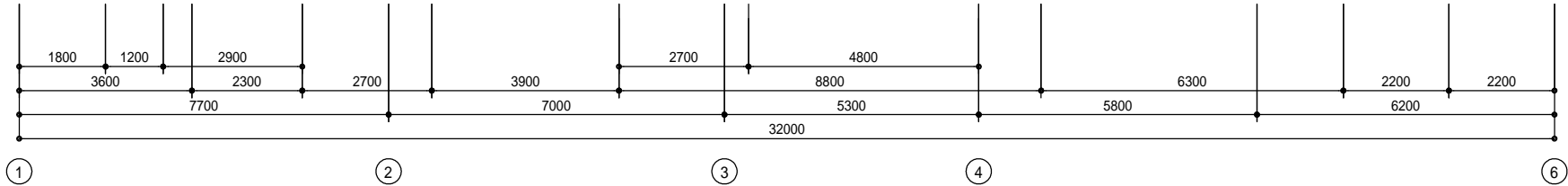
空調機器表(改修後) (本工事)							
記号	名称	機器仕様		電源	参考型式	台数	備考
PAC-3	ビル用マルチエアコン (屋外機)	型式	リブレスマルチ 冷暖切替型	3相200V	PUHY-RP280DMG9	1	屋外機械置場
		能力	冷房：28.0 Kw 暖房：31.5 Kw		PQYP280FC		[-125×65×6 L 900
		電源	圧縮機：7.49 Kw 送風機：0.46 Kw				コンクリート基礎(既設)
		付属品	銅板製防雪フード(吸込・吹出) アクティブフィルター				鋼製架台(新設)
PAC-3-1	ビル用マルチエアコン (屋内機)	型式	天井カセット型4方吹出	単相200V	PLFY-MP80HM	2	待合・ホール・休憩コーナー
		能力	冷房：8.0 Kw 暖房：9.0 Kw		FXYPF80NB		
		電源	送風機：0.05 Kw				
		付属品	MAスモースリモコン・標準パネル				
PAC-3-2A PAC-3-2B	ビル用マルチエアコン (屋内機)	型式	天井カセット型2方吹出	単相200V	PLFY-MP36LM	2	廊下2
		能力	冷房：3.6 Kw 暖房：4.0 Kw		EXYCP36EB	2	廊下1
		電源	送風機：0.05 Kw				PAC-3-2B ドレンアップ形
		付属品	MAスモースリモコン・標準パネル				

<p>特記事項</p> <p>1・既設空調機器撤去に際してはすべて冷媒ガスを改修し、専門業者による破壊処理を行うこと。(工事完了後破壊証明書を提出の事)</p> <p>2・撤去材については、産業廃棄物処理法に基づき適正に処理を行うこと。</p> <p>3・既設機器更新に伴い既設配管は原則再利用とし、機器接続部のみ延長更新する。但し、一部配管径が小さいと思われる部分が有り改修を要す。</p> <p>4・機器能力変更等により配管サイズの変更を要するものは新設配管とする。</p>

MEMO	(縮小率: A2 = 100%, A3 = 70%)			有限会社 永井一級建築士事務所 広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL0847-67-2472 広島県知事登録(24(1)第3940号) FAX0847-67-3808	図面名 空調機器リスト(改修前・改修後)			工事名 三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ) 設 計 図						
					縮尺	――	製作日	1級建築士 第111572号	永井秀昭				No. M - 6	



凡例		
	ALC版	t=100
	コンクリートブロック	t=120
	軽量鉄骨間仕切り壁	LSG W=65
	排水柵(鋳鉄蓋)	300 350
	縦樋	VU100



1階 平面図 S=1/100

- 凡例
- 更新空調機器(リモコン含む)を示す
(リモコンの位置は電気図参照下さい)
 - 更新省エネルギー空調機器
 - 撤去、改修 冷媒管・ドレン管
 - 既設 冷媒管・ドレン管
 - 接続部

特記事項

改修機器は撤去、廃棄処分(リフ含む) 新設(リフ含む)

配管、配線は再利用とする(一部改修する・図示の通り)

更新機器において天井改修が発生する場合は切欠ぎの上開口補強(軽量鉄骨天井下地)を行い機器を取付ける事。

又、開口廻りで隙間が発生した場合はホワイトパネルにて対応あるいは既設天井同材にて補修する事。

天井点検口(7/8に製450角)を更新空調機各々の近くにこ設ける事。

位置は打合せによる。

既設天井仕上げ材及び軽天切欠穴開けの上、軽天開口補強の事。

冷媒配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
	6.35	9.52
	9.52	12.7
	9.52	15.88
	12.7	19.05
	12.7	25.4
	9.52	22.2
	6.35	9.52

MEMO (縮小率: A2 = 100%, A3 = 70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472

広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 1階空調設備平面図(改修後)

工事名 三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ) 設計図

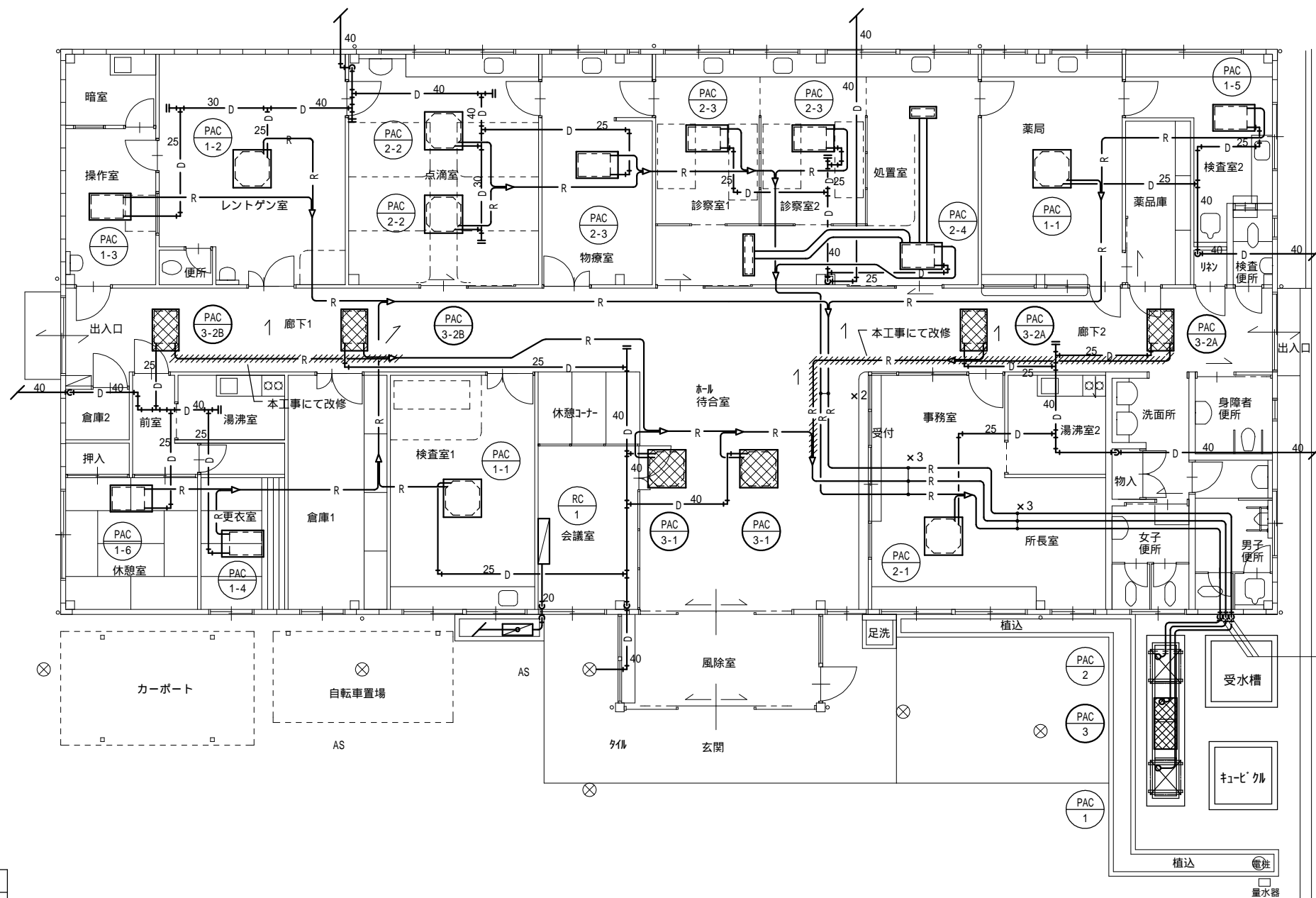
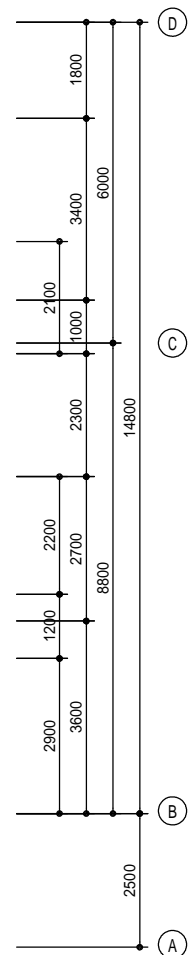
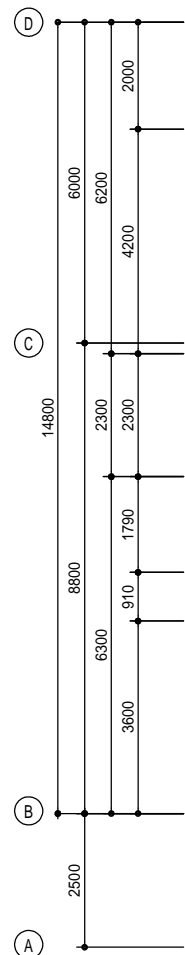
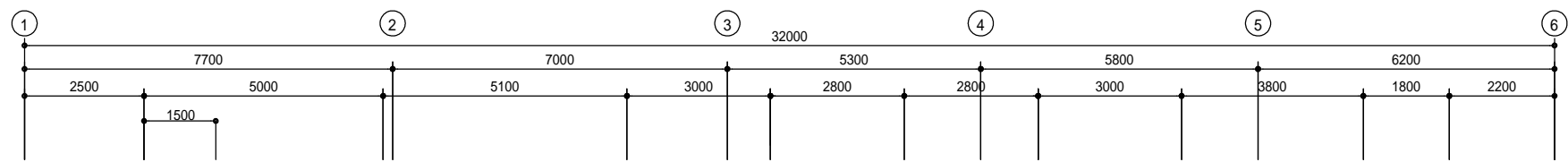
縮尺 S=1/100

製作日

1級建築士
第111572号

永井秀昭

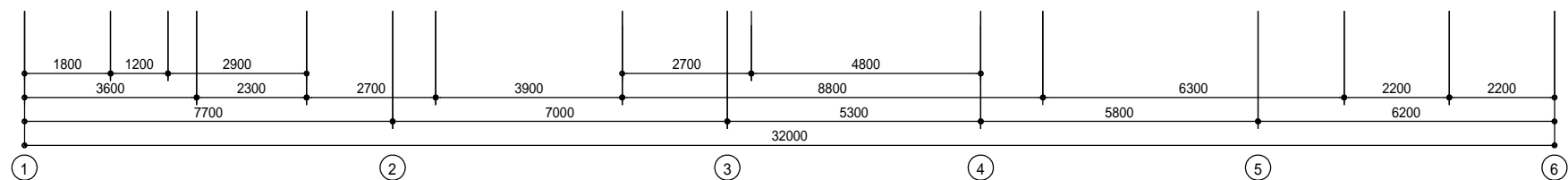
No. M - 7



凡例		
	ALC版	t=100
	コンクリートブロック	t=120
	軽量鉄骨間仕切り壁	LSG W=65
	排水柵(鋳鉄蓋)	300 350
	縦樋	VU100

凡例
 更新空調機器(リモコン含む)を示す
(リモコンの位置は電気図参照下さい)

冷媒配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
	6.35	9.52
	9.52	12.7
	9.52	15.88
	12.7	19.05
	12.7	25.4
	9.52	22.2
	6.35	12.7



1階 平面図 S=1/100

MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



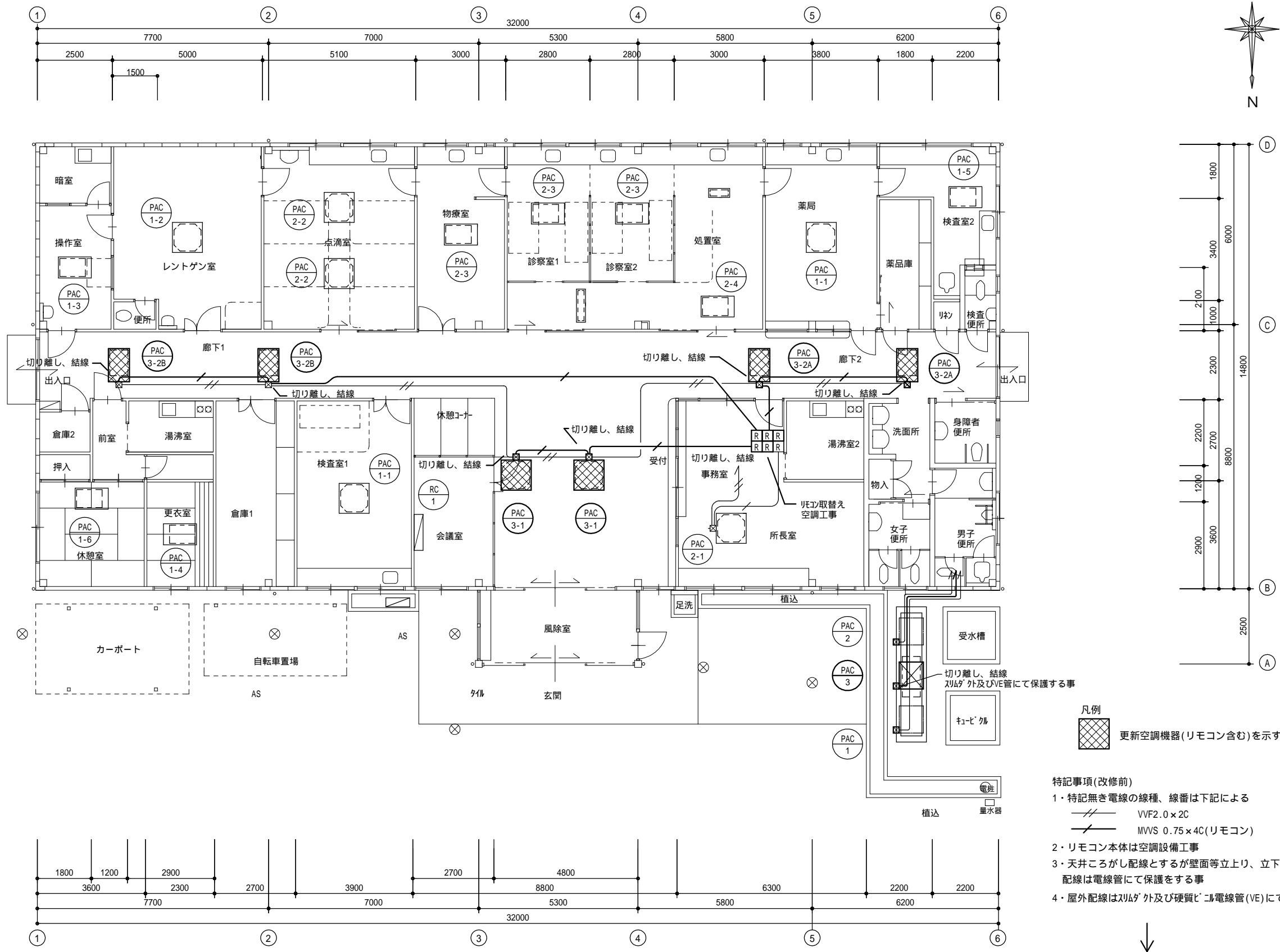
有限会社 永井一級建築士事務所
広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録(24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 1階空調設備平面図(改修前)

縮尺 S=1/100 製作日

工事名 三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ) 設計図

1級建築士 永井秀昭 No. M - 8
第111572号



凡例	
	ALC版 t=100
	コンクリートブロック t=120
	軽量鉄骨間仕切り壁 LSG W=65
	排水枳(鋳鉄蓋) 300 350
	縦樋 VU100

凡例
 更新空調機器(リモコン含む)を示す

- 特記事項(改修前)
- ・特記無き電線の線種、線番は下記による
 VVF2.0×2C
 MVVS 0.75×4C(リモコン)
 - ・リモコン本体は空調設備工事
 - ・天井こしがし配線とするが壁面等立上り、立下り配線は電線管にて保護をする事
 - ・屋外配線はALFゲ 外及び硬質ビ ール電線管(VE)にて保護する事

空調機改修に伴い
空調機更新工事に伴い電線の切り離し及び結線を行うものとする
今回の工事においてリモコンの取替えを行う(空調設備工事)
室外機配線接続部はALFゲ 外及びVE管にて保護する事

1階 平面図 S=1/100

MEMO (縮小率: A2=100%, A3=70%)



有限会社 永井一級建築士事務所

広島県三次市甲奴町本郷650-8 TEL 0847-67-2472
広島県知事登録 (24(1)第3940号) FAX 0847-67-3808

図面名 1階電気設備平面図(改修前・改修後)

縮尺 S=1/100 製作日

工事名 三次市国民健康保険甲奴診療所 空調改修工事(ビル用マルチ) 設 計 図

1級建築士 永井秀昭 No. M - 9
第111572号