令和　　7　　年度

鹿瀬診療所空調設備更新工事　　設 計 書

審　査	
設　計	

工　事　番　号	施工地
阿診施　第　3　号	東蒲原郡阿賀町　　向鹿瀬　　地内

	実　施　・　元	変　　更
設　計　額 （内消費税等額）	円 （　　円）	円 （　　円）
契　約　額 （内消費税額）	円 （　　円）	円 （　　円）
工事履行日数	日数　60　日間 又は 完成期限　令和　　年　　月　　日	日間（付与日数　　日間） 完成期限　令和　　年　　月　　日

実　施 （元） 設計概要	・ガスヒートポンプエアコン設置工事 （室外機1基、室内機8台） ・ルームエアコン設置工事　（3台） ・配管設備工事　1式 ・電気設備工事　1式 ・既存設備撤去工事　1式	変　更 設計概要	

内訳書

	名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事						
1.	GHP室外ユニット（1）	1.0	式			明細書1
2.	GHPエアコン室内機器（2）	1.0	式			明細書2
3.	GHPエアコン室内機器（3）	1.0	式			明細書3
4.	GHPエアコン室内機器（4）	1.0	式			明細書4
5.	GHPエアコン室内機器（5）	1.0	式			明細書5
6.	GHPエアコン室内機器（6）	1.0	式			明細書6
7.	GHPエアコン室内機器（7）	1.0	式			明細書7
8.	ルームエアコン本体・機材（8）	1.0	式			明細書8
9.	ルームエアコン設置工事（9）	1.0	式			明細書9
10.	GHPエアコン機器搬入・設置工事（10）	1.0	式			明細書10
11.	GHPエアコン空調配管工事（11）	1.0	式			明細書11
12.	既存エアコン機器撤去工事（12）	1.0	式			明細書12
	直接工事費					
	千円未満まるめ					
	共通仮設費		%			
	純工事費					
	現場管理費		%			
	工事原価					
	一般管理費等		%			
	工事価格					
	消費税等相当額	10	%			
	合　計					

阿賀町

明細書　1

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(1)室外ユニット					
ガスヒートポンプエアコン（型番：SGP-CH450G1P)	1.0	基			見積り
冷房能力45.0kw、暖房能力53.0kw					
エンジン　定格出力12.1kw					
回転数範囲800～2200rpm					
送風機　定格出力0.31kw×2					
定格風力300㎥/min					
SUS製防雪フード（吹込・吹出共)					
計					

阿賀町

明細書　2

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(2)室内機器					
ガスヒートポンプエアコン（型番：SGP-BUH71G1)	1.0	台			見積り
形式：天井ビルトインオールダクト型					
能力：冷房7.1kw、暖房8.5kw					
送風機：定格出力0.1kw（4P)、定格風力20.0-12.5㎥/min					
付属品：吸込ログリル（GRL-RBD71R)×1					
吹出ログリル（GRL-S20A)×3					
（所長室）					
計					

阿賀町

明細書　3

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(3)室内機器					
ガスヒートポンプエアコン（型番：SGP-BDH56G1)	1.0	台			見積り
形式：天井ビルトインオールダクト型					
能力：冷房5.6kw、暖房6.7kw、					
送風機：定格出力0.07kw（4P)、定格風力14.0-9.1㎥/min					
付属品：吸込ログリル（GRL-RBD45R)×1					
吹出ログリル（GRL-S20A)×2					
（医師室）					
計					

阿賀町

明細書　4

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(4)室内機器					
ガスヒートポンプエアコン（型番：SGP-BDH71G1)	1.0	台			見積り
形式：天井ビルトイン　カセット型					
能力：冷房7.1kw、暖房8.5kw					
送風機：定格出力0.1kw（4P)、定格風力20.0-12.5㎥/min					
付属品：吹出口グリル（GRL-S20A)×2					
（休憩室・宿直室）					
計					

阿賀町

明細書　5

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(5)室内機器					
ガスヒートポンプエアコン（型番：SGP-SH90G1）	1.0	台			見積り
形式：４方向天井カセット型					
能力：冷房9.0kw、暖房10.6kw					
送風機：定格出力0.04kw（6P)、定格風力21.0-16.0㎥/min					
（訪問看護ステーション事務室）					
計					

阿賀町

明細書　6

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(6)室内機器					
ガスヒートポンプエアコン（型番：SGP-SH56G1）	2.0	台			見積り
形式：４方向天井カセット型					
能力：冷房5.6kw、暖房6.7kw					
送風機：定格出力0.04kw（6P)、定格風力19.0-14.0㎥/min					
（物理療法室）					
計					

阿賀町

明細書　7

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(7)室内機器					
ガスヒートポンプエアコン（型番：SGP-SSH36G1)	2.0	台			見積り
形式：２方向天井カセット型					
能力：冷房3.6kw、暖房4.2kw					
送風機：定格出力0.02kw（4P)、定格風力9.5-7.0㎥/min					
（廊下）					
計					

阿賀町

明細書　8

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(8)ルームエアコン本体･機材					
1. ルームエアコン壁掛型（100V）	1.0	台			見積り
（冷房能力2.8kw、暖房能力3.6kw）					
2. ルームエアコン壁掛型（100V）	2.0	台			見積り
（冷房能力2.5kw、暖房能力2.8kw）					
3. 室外機架台	3.0	台			見積り
4. コンクリートベース	6.0	本			見積り
5. 冷媒用被覆銅管	19.0	m			見積り
6. 配管カバー	19.0	m			見積り
7. ドレン配管	19.0	m			見積り
8. 電気工事ケーブル	30.0	m			見積り
9. コンセント	1.0	個			見積り
計					

阿賀町

明細書　9

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(9)ルームエアコン設置					
1. 壁掛型取付（3台）	1.0	式			見積り
2. 外壁貫通	3.0	ヶ所			見積り
3. 電気工事（既存分電盤改造含む）	1.0	式			見積り
計					

阿賀町

明細書　10

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(10)ガスヒートポンプエアコン　機器搬入・設置工事					
1. 機器搬入（室外機1基、室内機8台）	1.0	式			見積り
2. 機器設置（室外機1基、室内機8台）	1.0	式			見積り
3. 試運転・調整費（室外機1基、室内機8台）	1.0	式			見積り
計					

阿賀町

明細書　11

名称		数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事						
(11)ガスヒートポンプエアコン空調配管工事						
1.	冷媒配管切断・接続	7.0	ヶ所			見積り
2.	冷媒ガス充填	1.0	式			見積り
3.	リモコン設置	6.0	ヶ所			見積り
4.	ドレン配管切断・接続	6.0	ヶ所			見積り
5.	電源切断・接続	1.0	式			見積り
6.	ダクト切断・接続	3.0	台			見積り
7.	ガス切断・接続	1.0	式			見積り
8.	内装工事	1.0	式			見積り
	計					

阿賀町

明細書　12

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備　考
鹿瀬診療所　空調設備更新工事					
(12)既存エアコン機器撤去工事					
1. 既存機器・内装撤去	1.0	式			見積り
2. 既存機器搬出	1.0	式			見積り
3. フロンガス回収・破壊処理	1.0	式			見積り
4. 廃材処分費	1.0	式			見積り
計					

阿賀町

記号	名称	型番	仕様	電源			設置場所
				相 (Φ)	電圧 (V)	容量 (kw)	
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン (室外ユニット)	SGP- CH450G1P	室外機　冷房能力:45.0kw暖房能力:53.0kw エンジン　定格出力:12.1kw　回転数範囲:800-2,200rpm 送風機　定格出力:0.31kw×2　定格風量:300㎥/min SUS製防雪フード(吸込・吹出共)	3	200	1.690	屋外(旧介護系統)
GHP-3-1	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	SGP- BUH71G1	型　式　天井ビルトインオールダクト型 室内機　冷房能力:7.1kw　暖房能力:8.5kw 送風機　定格出力:0.1kw(4P)　定格風量:20.0-12.5㎥/min 付属品　吸込口グリル(GRL-RBD71R)×1　吐出口グリル(GRL-S20A)×3	1	200	0.174	相談室(1) ※現:所長室
GHP-3-2	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	SGP- BDH56G1	型　式　天井ビルトインオールダクト型 室内機　冷房能力:5.6kw　暖房能力:6.7kw 送風機　定格出力:0.07kw(4P)　定格風量:14.0-9.1㎥/min 付属品　吸込口グリル(GRL-RBD45R)×1　吹出口グリル(GRL-S20A)×2	1	200	0.142	事務室(2) ※現:医師室
GHP-3-3	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	SGP- BDH71G1	型　式　天井ビルトインカセット型 室内機　冷房能力:7.1kw　暖房能力:8.5kw 送風機　定格出力:0.1kw(4P)　定格風量:20.0-12.5㎥/min 付属品　吹出口グリル(GRL-S20A)×2	1	200	0.174	休憩室・宿直室
GHP-3-4	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	SGP- SH90G1	型　式　4方向天井カセット型 室内機　冷房能力:9.0kw　暖房能力:10.6kw 送風機　定格出力:0.04kw(6P)　定格風量:21.0-16.0㎥/min	1	200	0.139	相談室(2) ※現:訪問看護ST
GHP-3-5	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	SGP- SH56G1	型　式　4方向天井カセット型 室内機　冷房能力:5.6kw　暖房能力:6.7kw 送風機　定格出力:0.04kw(6P)　定格風量:19.0-14.0㎥/min	1	200	0.131	展示ホール ※現:物理療法
GHP-3-6	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	SGP- SSH36G1	型　式　2方向天井カセット型 室内機　冷房能力:3.6kw　暖房能力:4.2kw 送風機　定格出力:0.02kw(4P)　定格風量:9.5-7.0㎥/min	1	200	0.092	廊下

記号	名称	仕様	設置場所
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン （室外ユニット）	室外機 SUS製防雪フード(吸込・吹出共)	屋外（旧介護系統）

GHP-3-1	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	型　式　天井ビルトインオールダクト型 付属品　吸込ログリル(GRL-RBD71R)×1 吐出ログリル(GRL-S20A)×3	相談室(1) ※現：所長室

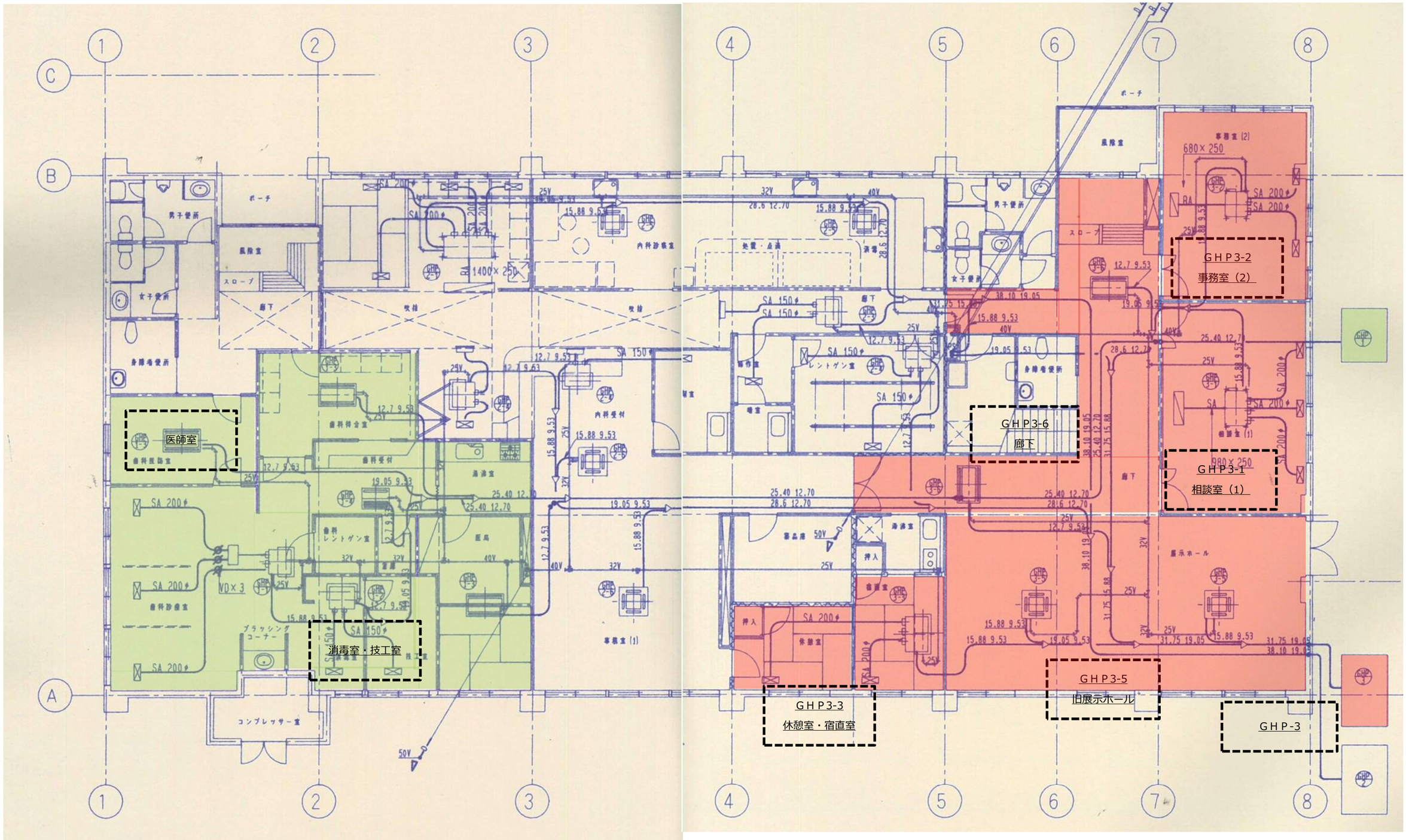
記号	名称	仕様	設置場所
GHP-3-2	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	型　式　天井ビルトインオールダクト型 付属品　吸込ログリル(GRL-RBD45R)×1 吹出ログリル(GRL-S20A)×2	事務室(2) ※現：医師室

GHP-3-3	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	型　式　天井ビルトインカセット型 付属品　吹出ログリル(GRL-S20A)×2	休憩室・宿直室

記号	名称	仕様	設置場所
GHP-3-4	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	型　式　4方向天井カセット型	相談室(2) ※現：訪問看護ST

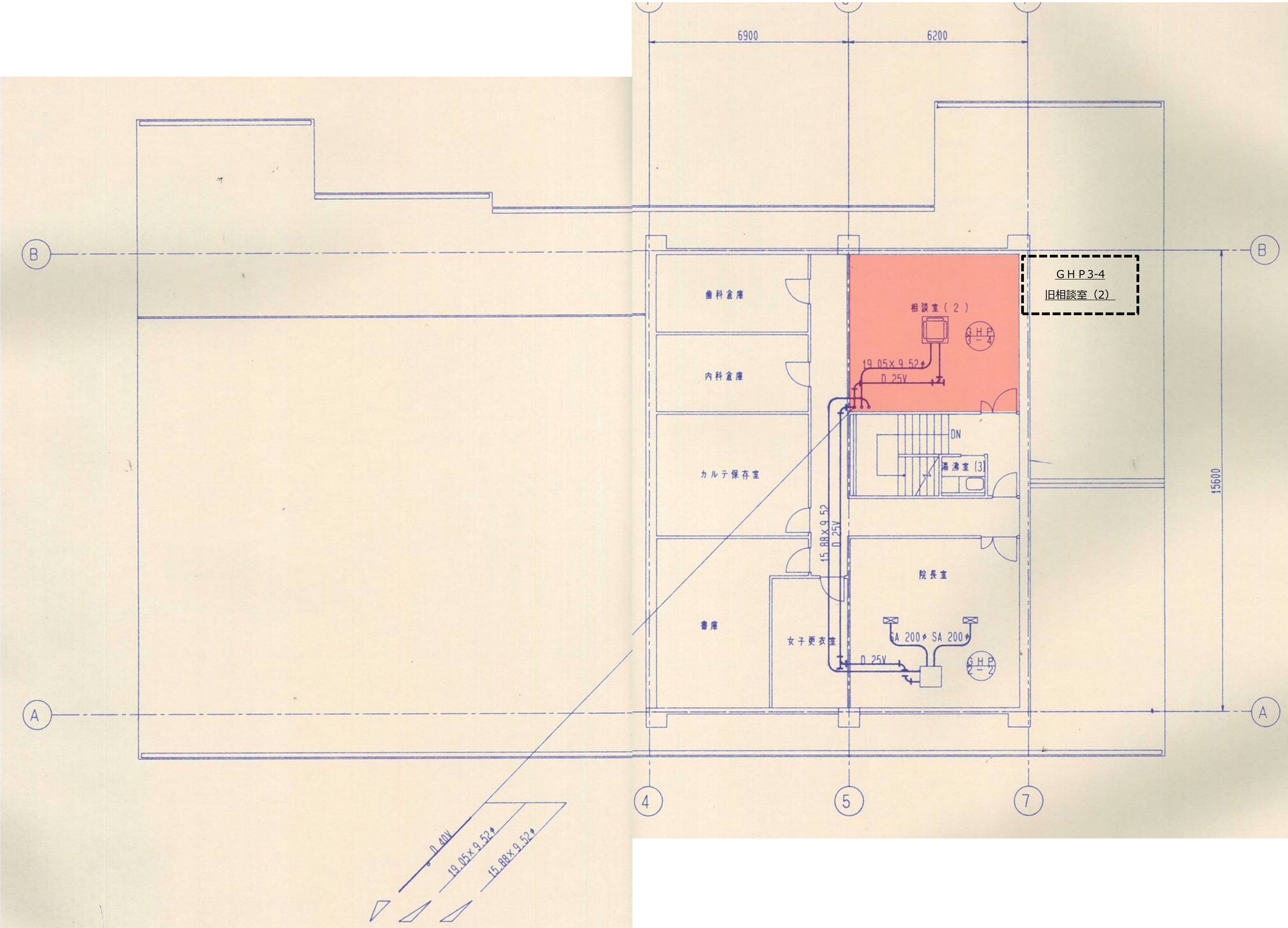
GHP-3-5	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	型　式　4方向天井カセット型	展示ホール ※現：物理療法

記号	名称	仕様	設置場所
GHP-3-6	ガスヒートポンプエアコン （室内機）	型　式　2方向天井カセット型	廊下



更新箇所：旧介護系統

更新箇所：歯科系統



6900
6200
ＧＨＰ3-4
旧相談室（2）
歯科倉庫
内科倉庫
カルテ保存室
書庫
女子更衣室
相談室（2）
GHP 3-4
19.05×9.52φ
D 25V
DN
湯沸室(3)
15.88×9.52
D 25V
院長室
SA 200φ SA 200φ
D 25V
GHP 2-2
15600
D 40V
19.05×9.52φ
15.88×9.52φ
B
A
4
5
7