

旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事

図 面 目 録

電 気 設 備 図			
図面番号	図 面 名 称	縮 尺 (A1・A3)	
KE-01	電 気 設 備 特 記 仕 様 書	――	
KE-02	配 置 図 ・ 案 内 図	1/200	1/400
KE-03	照 明 器 具 表 ・ 凡 例	――	
KE-04	診 療 所 盤 結 線 図	――	
KE-05	診 療 所 照 明 設 備 平 面 図	1/50	1/100
KE-06	診 療 所 コ ン セ ント 設 備 平 面 図	1/50	1/100
KE-07	診 療 所 弱 電 設 備 平 面 図	1/50	1/100
KE-08	診 療 所 R 階 電 気 設 備 平 面 図	1/50	1/100
KE-09	看 護 師 住 宅 照 明・コ ン セ ント 設 備 平 面 図	1/50	1/100
KE-10	看 護 師 住 宅 1・R 階 弱 電 設 備 平 面 図	1/50	1/100

令 和 4 年 度

沖 縄 県 立 北 部 病 院

解体工事特記仕様（電気設備）

1 節 一般事項

1－1 適用範囲

旧県立北部病院付属古宇利診療所施設等解体工事に適用する。

建築物解体工事共通仕様書（平成31年版）、関連法規（建設リサイクル法、廃棄物処理法、資源有効利用促進法等）及び国土交通省建設リサイクルガイドラインを遵守し、施工を行う。

1－2 用語の定義

本仕様書において用いる用語の意味は、次のとおりとする。

- 1）「分別解体」とは、建築物等に用いられた建設資材に係る廃棄物等をその処理形態に応じて分別し、当該建築物を計画的に解体する行為をいう。
- 2）「破壊解体」とは、圧碎機、ブレーカー等により、躯体を破砕して解体する行為をいう。
- 3）「転倒解体」とは、壁・柱等の転倒方向を定め脚部の一部を破壊し、所定方向に転倒させ解体する行為をいう。
- 4）「部材解体」とは、カッター、ワイヤソー等により、躯体を部材ごと又は柱、梁等の部材が組み合ったブロックごとに、切り離し解体する行為をいう。
- 5）「自立状態」とは、対象となる柱、壁等から切離され自立した状態をいう。

2 節 調査・事前措置

2－1 施工調査

解体施工に係る施工調査は、特別管理処理、再使用、再資源化等に分類し調査を行う。

- 1）設計図書と現場との整合性を調査
- 2）施工計画、処理方法
- 3）上記1）2）をまとめて報告書作成

2－2 事前措置

- a）特別管理産業廃棄物等がある場合は、特別管理産業廃棄物等の処理に先立ち、種類別に具体的な処理計画、改修計画を定め施工計画書を作成し、除去及び回収を行う。
- b）建築物等の解体に先立ち、各種設備の供給が停止していることを確認する。
なお、電線、ケーブル等の供給等の切断は、次の1）及び2）による。
 - 1）切断は、躯体に支障がない位置で適切に行い、切断位置は、明確にし、記録を監督職員に提出する。
 - 2）新たに配管・配線等の切り回しが必要となる場合は、監督職員と協議する。
- c）落下するおそれのある付属物は事前に撤去する。
- d）建築物等の解体に際して、周辺環境に害虫等による影響が予測される場合は、駆除等を行う。
- e）電気設備のコンデンサー等は、残留電荷の確認を行い、必要に応じて放電する。
- f）蓄電池等は、充電状態の確認を行い、短絡等による事故発生を防止する。
- h）自動火災報知設備感知器は、感知器の裏面に貼付されている銘板を確認し、放射線マークの付いたイオン化式感知器がある場合は、感知器製造会社に処理を依頼する。
- i）電気設備機器は、PCBが使用されているか確認し、PCBが含まれている場合は適切な処理を行う。

3 節 建築物の解体手順

3－1 解体手順

解体手順は、次の1）から7）による。
ただし、解体施工の技術上これにより難しい場合は手順を変更し、監督職員に報告する。

- 1）建築設備
- 2）内・外装材
- 3）屋根瓦材等
- 4）躯体
- 5）基礎・杭その他
- 6）構内舗装等
- 7）地下埋設物、埋設配管

4 節 建築設備

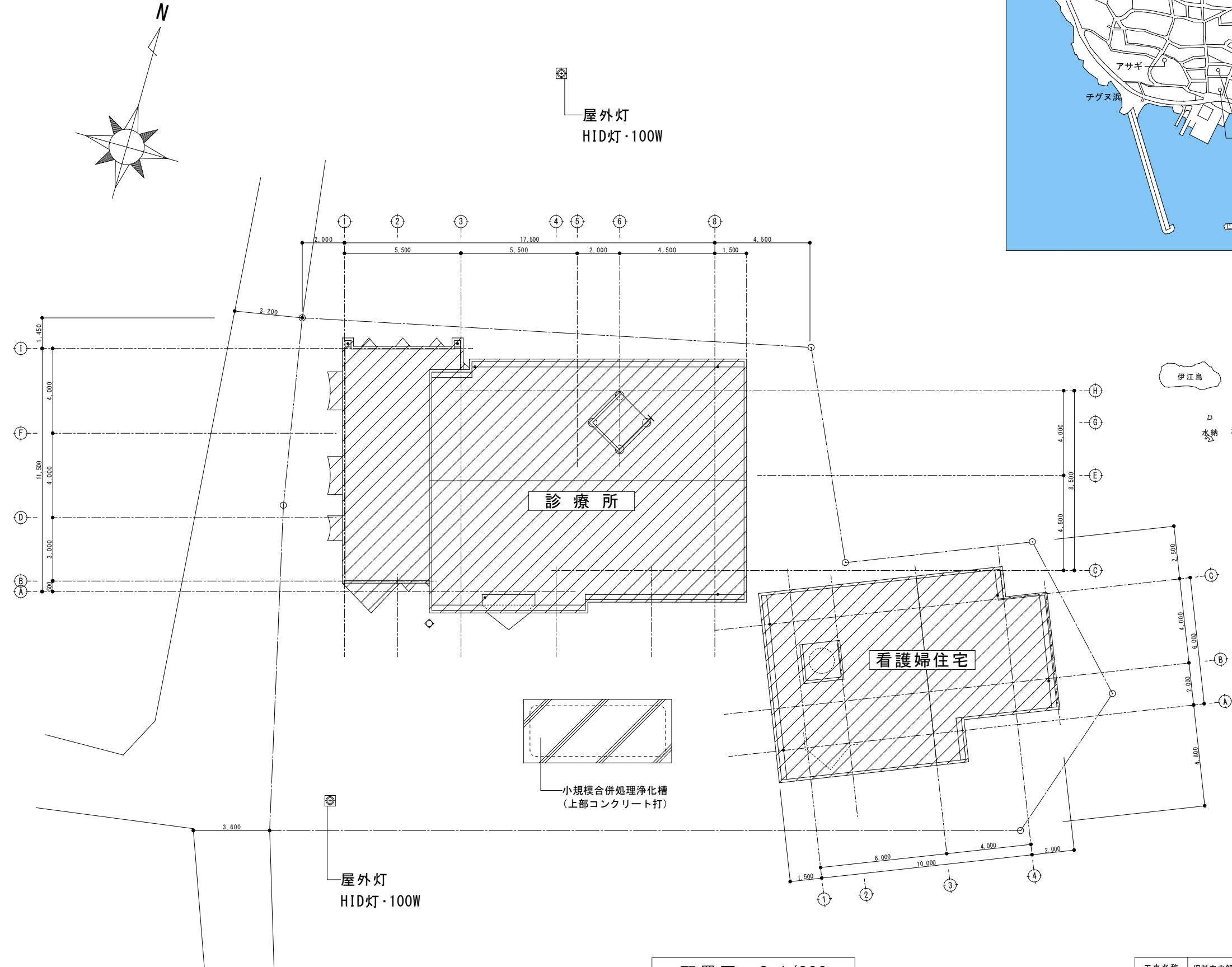
- a）電気設備は、次の1）から7）に分別解体する。
 - 1）蛍光灯及びH I Dランプ
 - 2）小形二次電池
 - 3）機器類
 - 4）断熱材
 - 5）配管類
 - 6）電線・ケーブル類
 - 7）その他の電気設備

5 節 再資源化

下記の項目については、再資源化を行うものとする。

- 1）蛍光灯及びH I Dランプ
- 2）小形二次電池
- 3）機器・配管等の金属類
- 4）電線・ケーブル類

工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度		
工事場所	今帰仁村字古宇利117、118			図面名称	電気設備特記仕様書		
発注機関	沖縄県立北部病院			縮尺	N/S		
摘要				図面番号	KE-01		
検印	管理建築士	設計	製図	設計者	名称	(株)国吉設計	
					資格者氏名	(株)国吉設計 松田 光博	
					登録番号	一級建築士 第 166087 号	
						一級建築士事務所 第 10Y-157 号	
					所在地	沖縄県名護市字宮里453-7	



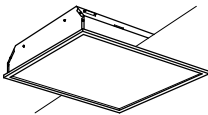


案内図
S=Noscale

配置図 S=1/200

◇解体建物概要

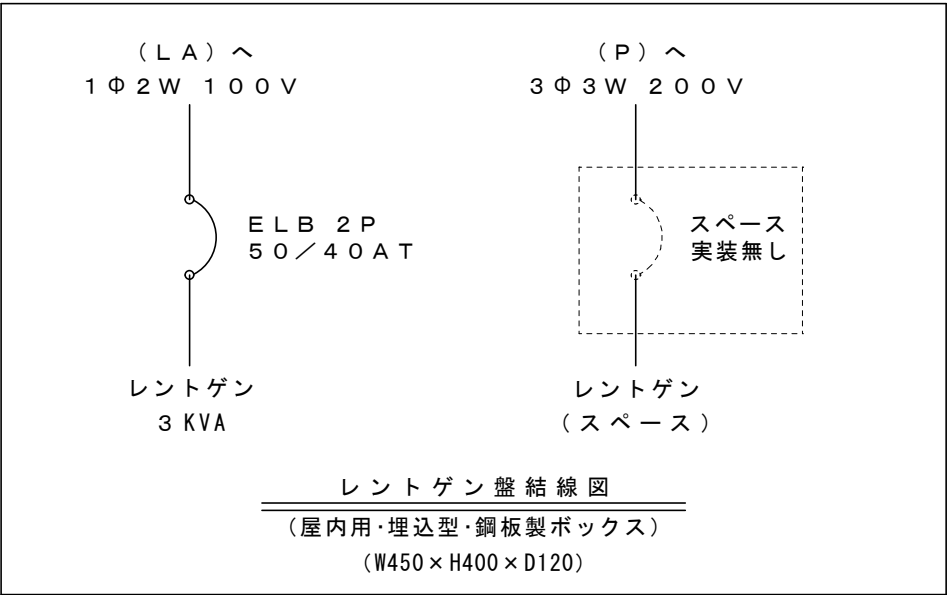
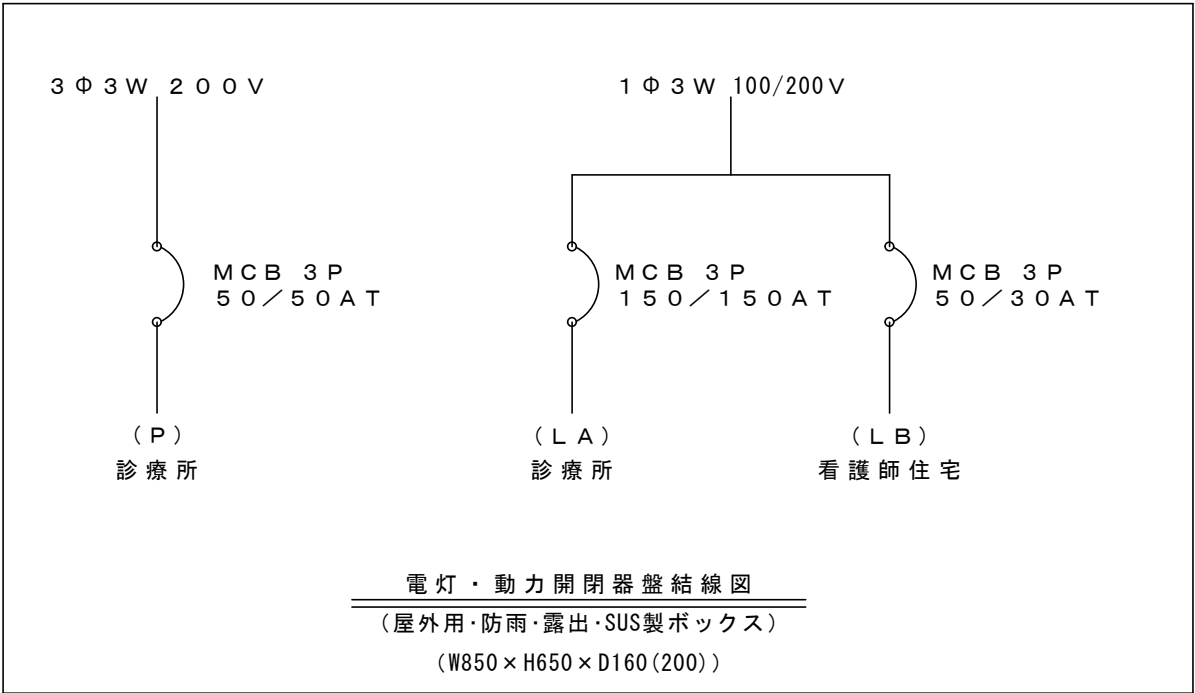
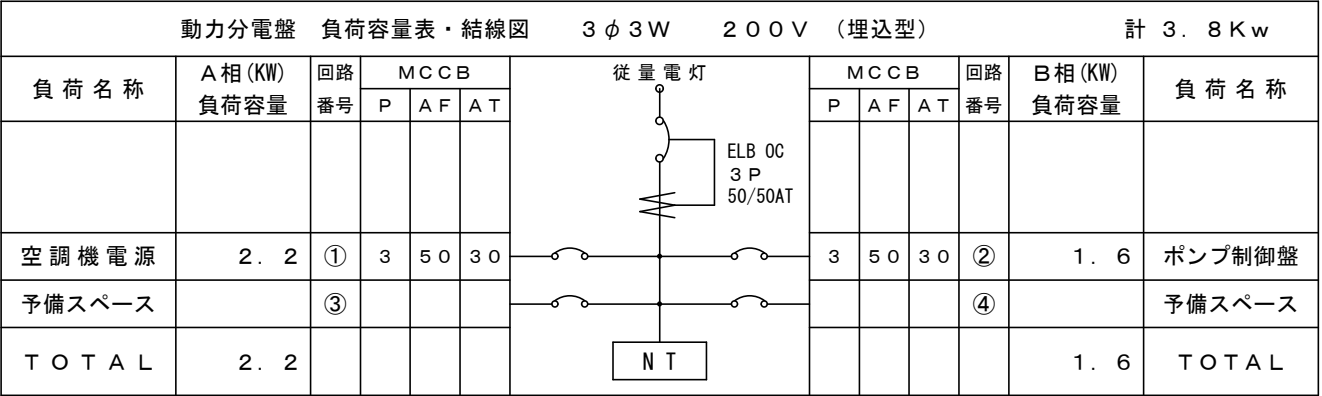
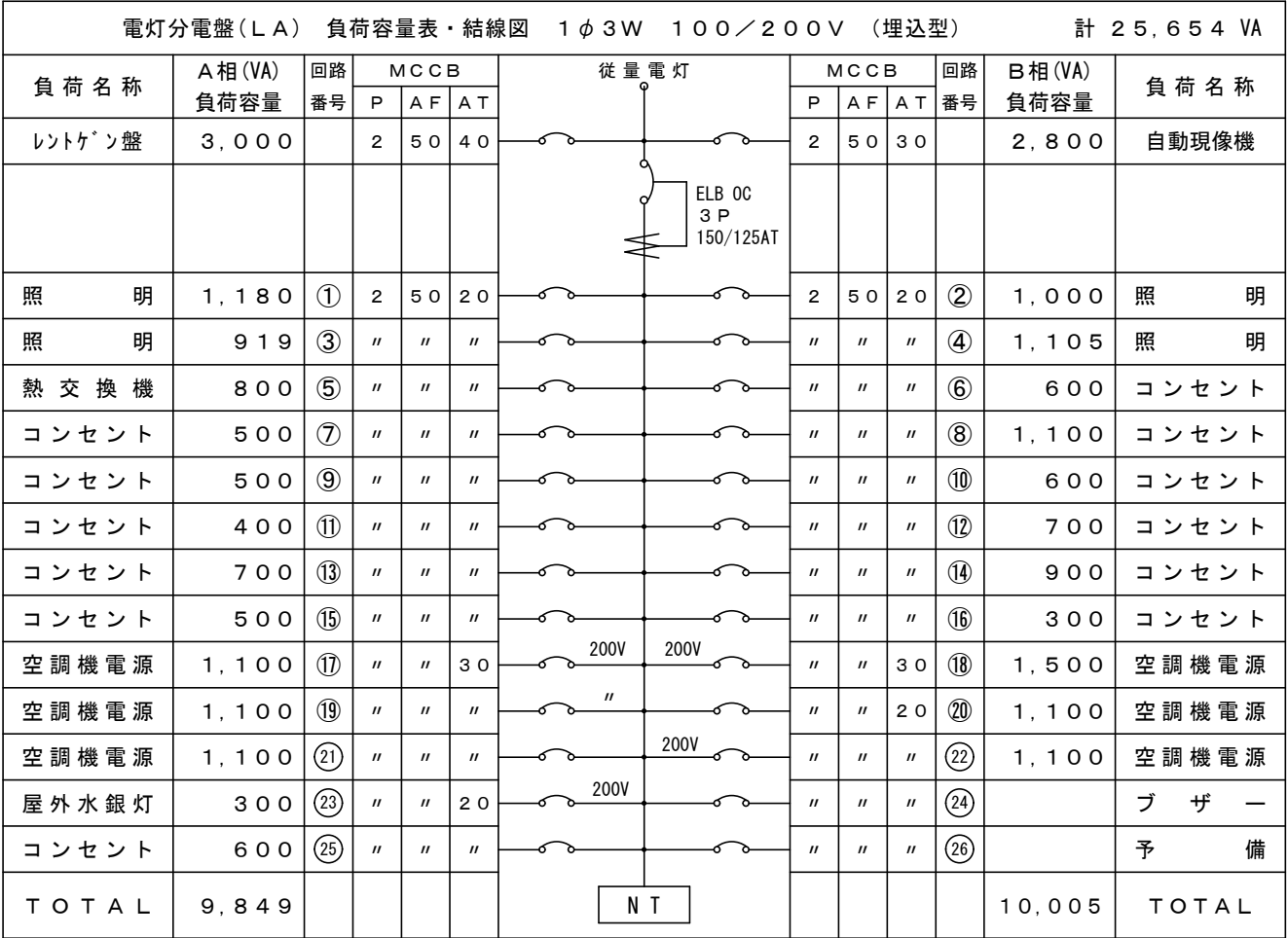
診療所	補強コンクリートブロック造 平屋建	床面積：167.00㎡
看護婦住宅	補強コンクリートブロック造 平屋建	床面積：60.00㎡

工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度	
工事場所	今帰仁村字古宇利117、118			図面名称	電気設備 案内図・配置図	
発注機関	沖縄県立北部病院			縮尺	S=1/200(A1) S=1/400(A3)	
摘要				図面番号	KE-02	
検印	管理建築士	設計	製図	名称	(株)国吉設計	
				資格者氏名	(株)国吉設計 松田 光博	
				登録番号	一級建築士 第 166087 号	
			宮城	所在地	一級建築士事務所 第 10Y-157 号 沖縄県名護市字宮里453-7	

既設照明器具表											
A	FRF4-204	玄関・待合室	B	FRS8-402	処置室・他	C	FRS2-401	経過観察室	D	FPL1-101	レントゲン室
											
本体：銅板、カバー：アクリル(乳白) 天井埋込型器具、20W×4灯 質量：10.1kg(参考)			本体・反射板：銅板 天井埋込型器具、40W×2灯 質量：3.6kg(参考)			本体・反射板：銅板 天井埋込型器具、40W×1灯 質量：2.8kg(参考)			本体・反射板：銅板、カバー：アクリル 壁取付型器具、10W×1灯 質量：3.0kg(参考)		
E	FBS4-401	レントゲン室	F	FSF3A-203	看護師居室	G	FBF6-201	トイレ	H	FSS4-401	トイレ
											
本体：銅板 直管型蛍光灯40W1灯 質量：6.4kg(参考)			本体：銅板、カバー：アクリル(乳白) 天井直付型器具、20W×3灯 質量：3.4kg(参考)			本体：銅板、カバー：アクリル(乳白) 壁直付型器具、20W×1灯 質量：3.8kg(参考)			本体・反射板：銅板 直管型器具、40W×1灯(H)、20W×2灯(I) 質量：2.9kg(H) 1.8kg(I)(参考)		
J	FL-15W	キッチン	K	IRS1-60	現像室・洗面所	L	LDP1-20	現像室	M	FDL13W-1灯	ポーチ
											
本体：銅板、カバー：樹脂(透明) 直管型蛍光灯15W1灯 質量：1.0kg(参考)			本体：銅板、枠・反射板：アルミ 白熱球、60W×1灯 質量：0.5kg(参考)			本体：アルミダイキャスト、カバー：ガラス コンパクト型蛍光灯、13W×1灯 質量：1.2kg(参考)			本体：アルミダイキャスト、カバー：ガラス コンパクト型蛍光灯、13W×1灯 質量：1.2kg(参考)		
N	FDL13W	外部	O	FCL30W	玄関	P	FCL40W+32W	居間	Q	FL20W-2灯	台所
											
本体：アルミ、カバー：ガラス コンパクト外球、13W×1灯 質量：1.2kg(参考)			本体：銅板、カバー：樹脂(乳白) 丸型蛍光灯30W1灯 質量：1.0kg(参考)			本体：銅板、カバー：アクリル(乳白) 天井吊下げ型器具、40W+32W 質量：1.9kg(参考)			本体：銅板、カバー：アクリル(乳白) 天井直付型器具、20W×2灯 質量：3.4kg(参考)		
R	FCL32W+30W	和室	S	FCL30W	物干し	T	ISC2-40	トイレ	U	IL60W	浴室
											
本体：銅板、カバー：アクリル(乳白) 丸型蛍光灯32W+30W 質量：1.8kg(参考)			本体：銅板、カバー：樹脂(乳白) 丸型蛍光灯30W1灯 質量：1.1kg(参考)			本体：アルミ、カバー：ガラス 白熱球、40W×1灯 質量：0.8kg(参考)			本体：アルミ、カバー：アクリル 白熱球、60W×1灯 質量：1.0kg(参考)		

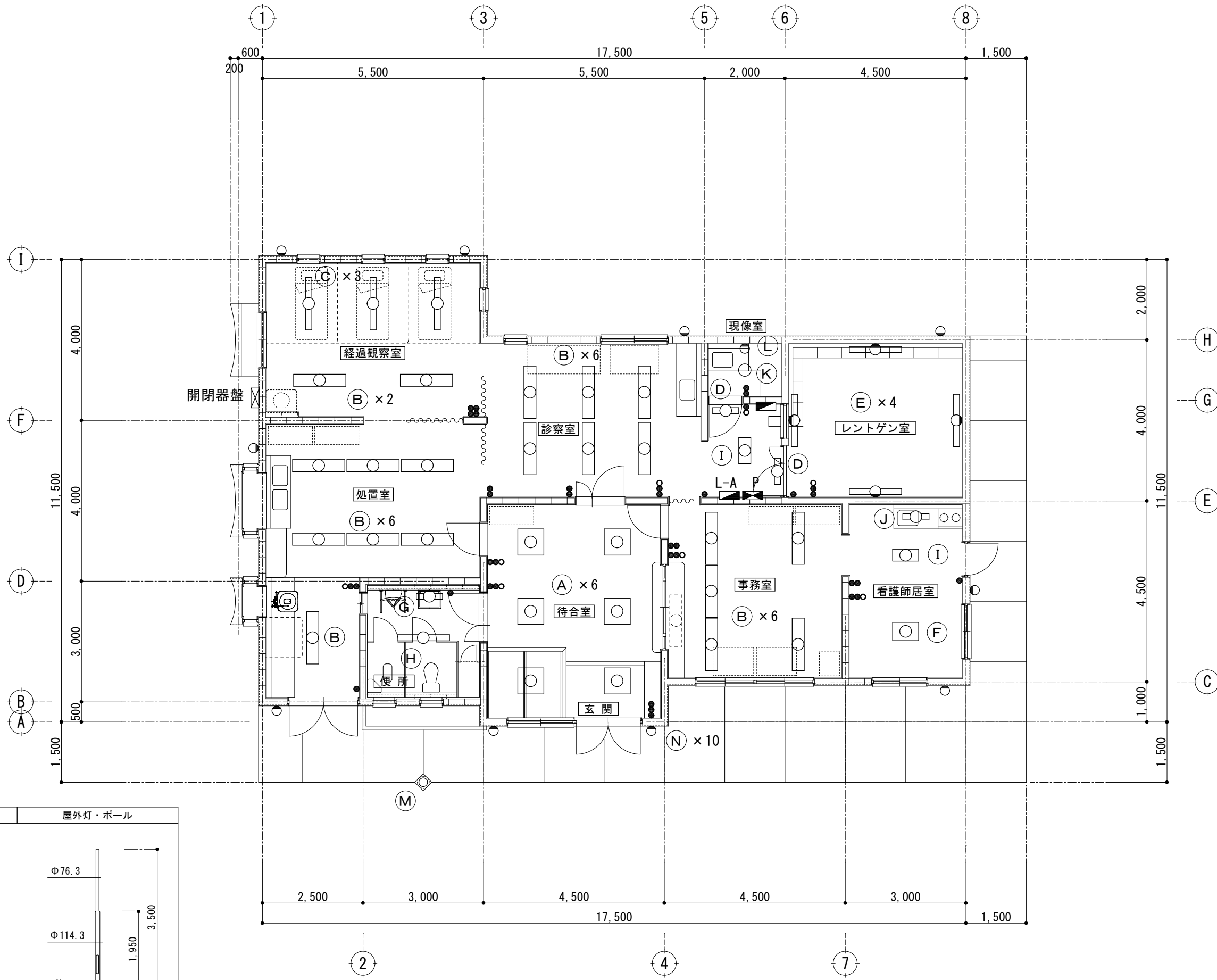
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	積算電力量計	
	引込開閉器盤	SUS製、防雨型、露出
	動力分電盤	銅板製、埋込型
	電灯分電盤	銅板製、埋込型
	ダウンライト・シーリングライト	
	直管形照明器具	
	ブラケットライト	
	構内灯（水銀灯）	亜鉛メッキ製自立型ポール
	コンセント	E=接地、WP、E=防雨・接地
	フロアコンセント	
	タンブラスイッチ	WP=屋外用防雨型
	パイロットランプ	オンピカスイッチ
	保安器収納箱（5P）	屋外・露出・SUS製
	電話用アウトレット	壁用、フロア用
	情報用アウトレット	壁用、フロア用
	TVアンテナ（UHF）	壁面取付マスト共
	TV機器収納箱（露出型）	SUS製、TV-5相当
	TV用端子	
	インターホン親機・子機	カラーモニター付
	ナースコール用端子	機器接続用
	非常呼出し用ブザー	
	接地端子盤（5P）	屋内・露出・銅板製
	アースターミナル	壁用、フロア用

工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度		
工事場所	今帰仁村字古宇利117、118			図面名称	照明器具表・凡例		
発注機関	沖縄県立北部病院			縮尺	NO SCALE		
摘 要				図面番号	KE-03		
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	(株)国吉設計	
					資格者氏名	(株)国吉設計 松田 光博	
					登録番号	一級建築士 第 166087 号	
						一級建築士事務所 第 10Y-157 号	
					所在地	沖縄県名護市字宮里453-7	

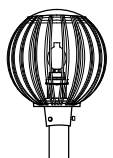


※ 電力量計については、貸与品の為、沖縄電力へ確認の上、返却等の適切な処理を行う。

工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度		
工事場所	今帰仁村字古宇利117、118			図面名称	診療所 盤結線図		
発注機関	沖縄県立北部病院			縮 尺	NO SCALE		
摘 要				図面番号	KE-04		
検 印	管理建築士	設 計	製 図	名 称	(株)国吉設計		
				資格者氏名	(株)国吉設計 松田 光博		
				登録番号	一級建築士 第 166087 号		
			宮城	所在地	一級建築士事務所 第 10Y-157 号 沖縄県名護市字宮里453-7		

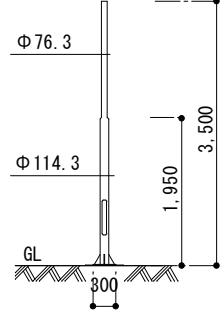


屋外灯・灯具



灯具：アルミ製
質量：3.7kg（参考）
ランプ：水銀灯100W

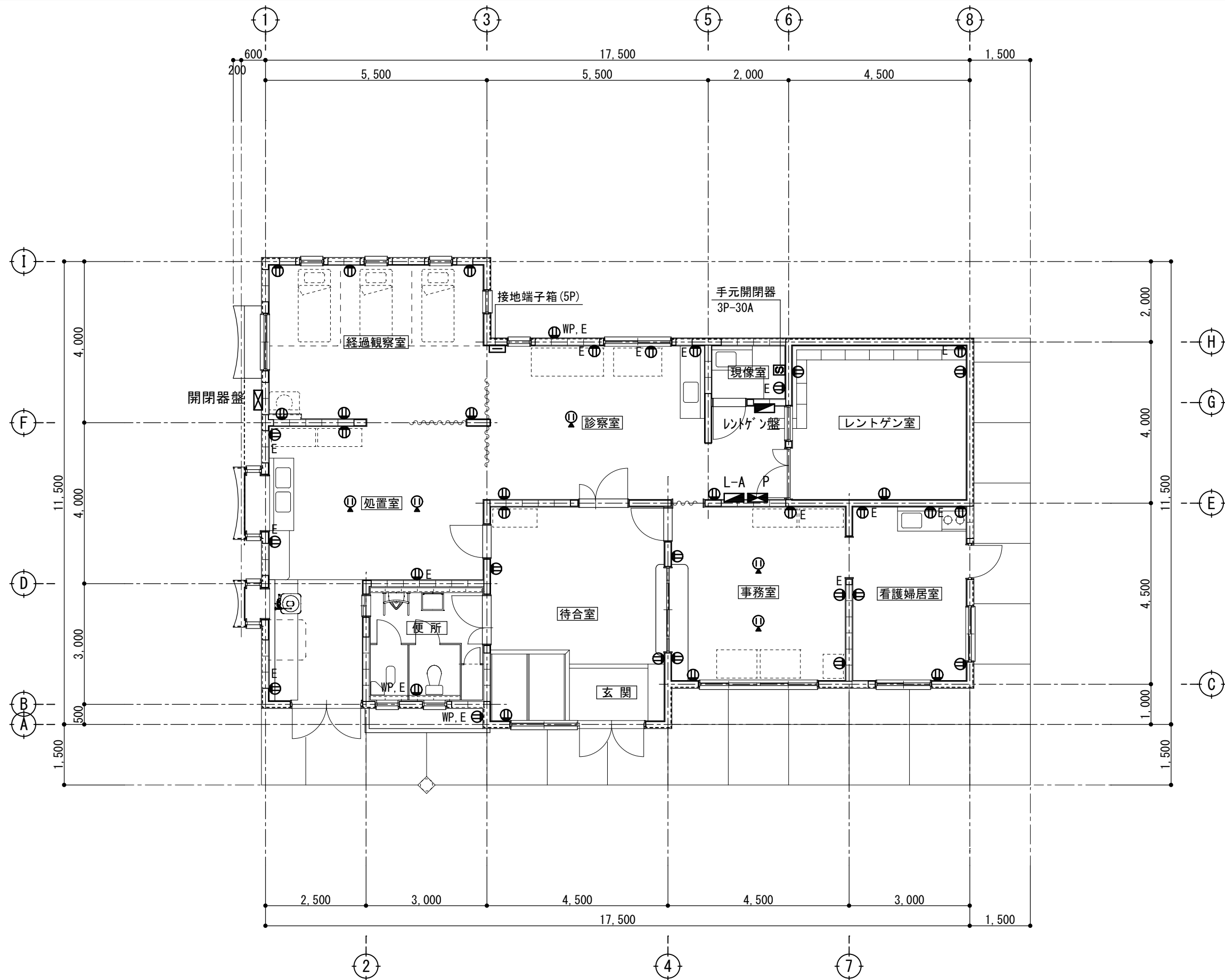
屋外灯・ポール



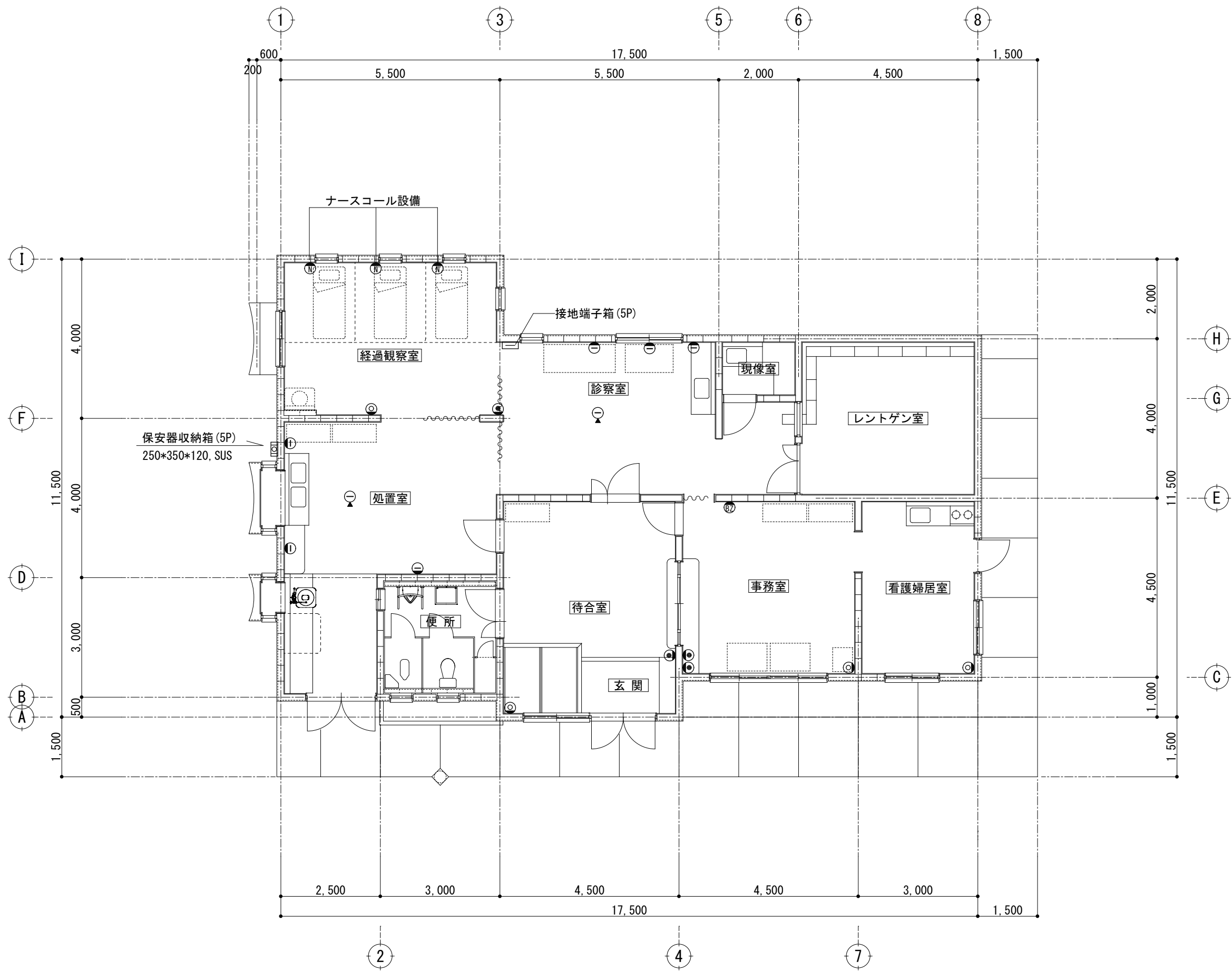
ポール：溶融亜鉛メッキ
H=GL+3,500、自立型
質量：32.0kg（参考）

HID灯 (100W)
自立型ポール (H=4.0M)

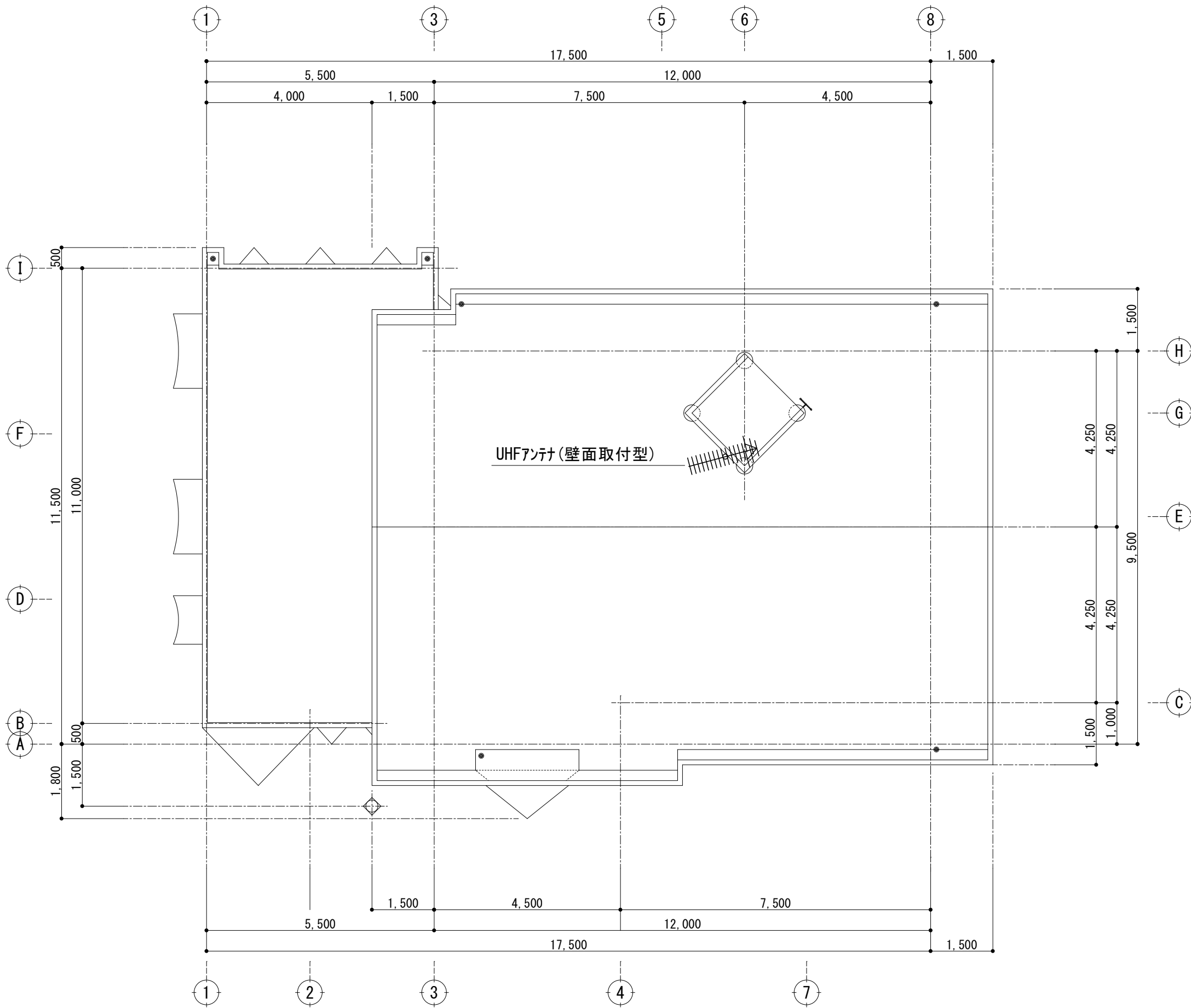
工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度	
工事場所	今帰仁村字古宇利117、118			図面名称	診療所 照明設備平面図	
発注機関	沖縄県立北部病院			縮尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	
摘要				図面番号	KE-05	
検印	管理建築士	設計	製図	名称	(株)国吉設計	
				資格者氏名	(株)国吉設計 松田 光博	
				登録番号	一級建築士 第 166087 号	
				所在地	沖縄県名護市宇宮里453-7	



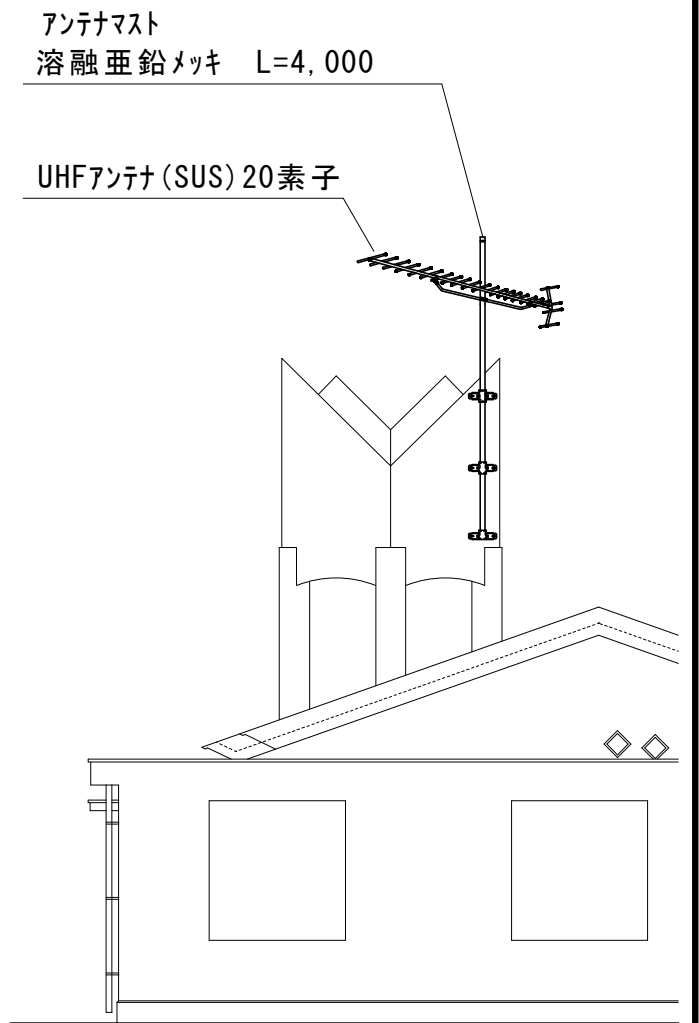
工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度	
工事場所	今帰仁村字古宇利117、118			図面名称	診療所 コンセント設備平面図	
発注機関	沖縄県立北部病院			縮 尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	
摘 要				図面番号	KE-06	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称	(株)国吉設計
					資格者氏名	(株)国吉設計 松田 光博
					登 録 番 号	一級建築士 第 166087 号
						一級建築士事務所 第 10Y-157 号
					所 在 地	沖縄県名護市字宮里453-7



工事名称		旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事		工事年度	令和4年度	
工事場所		今帰仁村字古宇利117、118		図面名称	診療所 弱電設備平面図	
発注機関		沖縄県立北部病院		縮尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	
摘要				図面番号	KE-07	
検印	名称	(株)国吉設計		設計者	資格者氏名	
	管理建築士	設計	製図		(株)国吉設計 松田 光博	
					登録番号	
					一級建築士 第 166087 号 一級建築士事務所 第 10Y-157 号	
				所在地		沖縄県名護市字宮里453-7

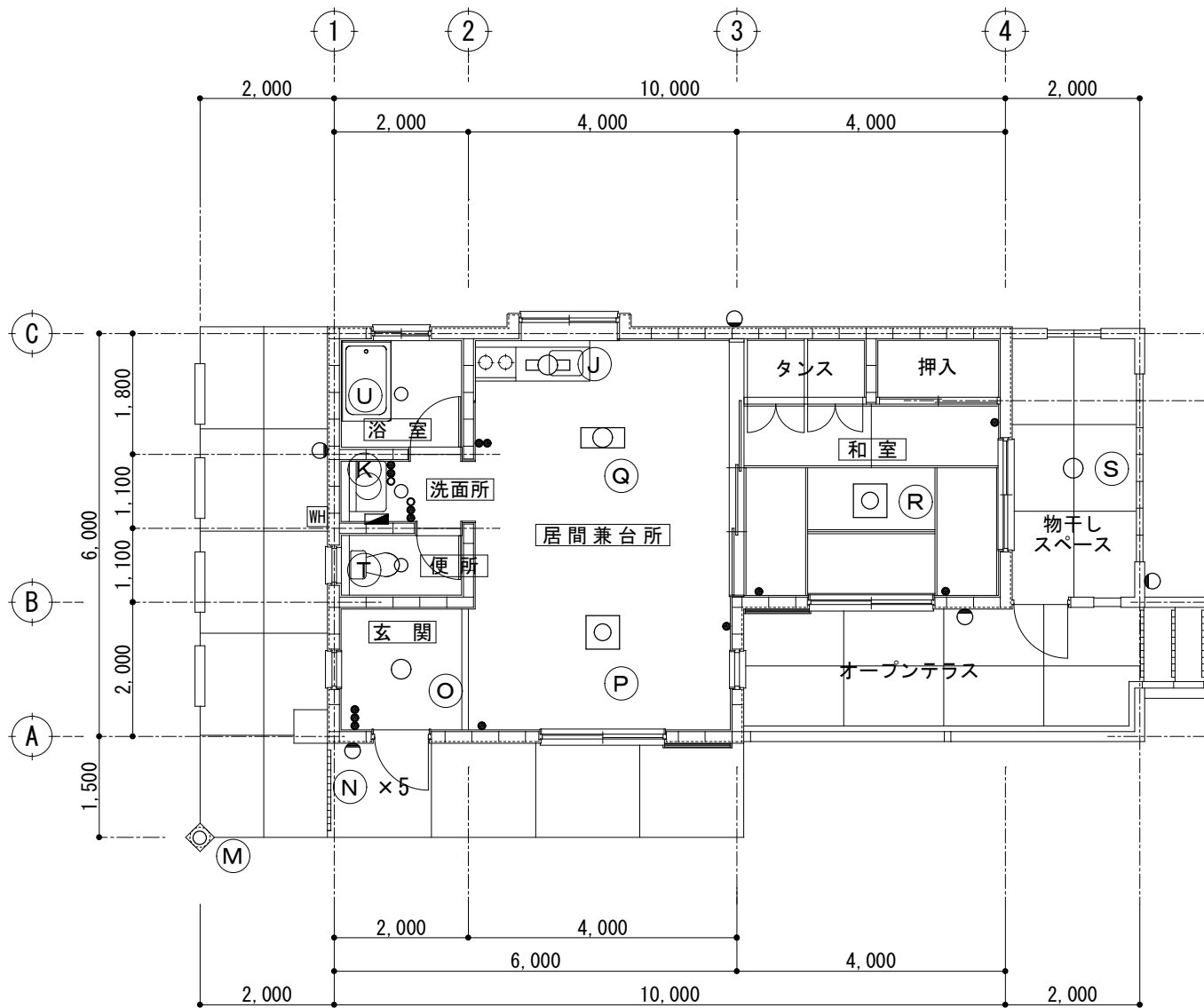


R階電気設備平面図 S=1/100

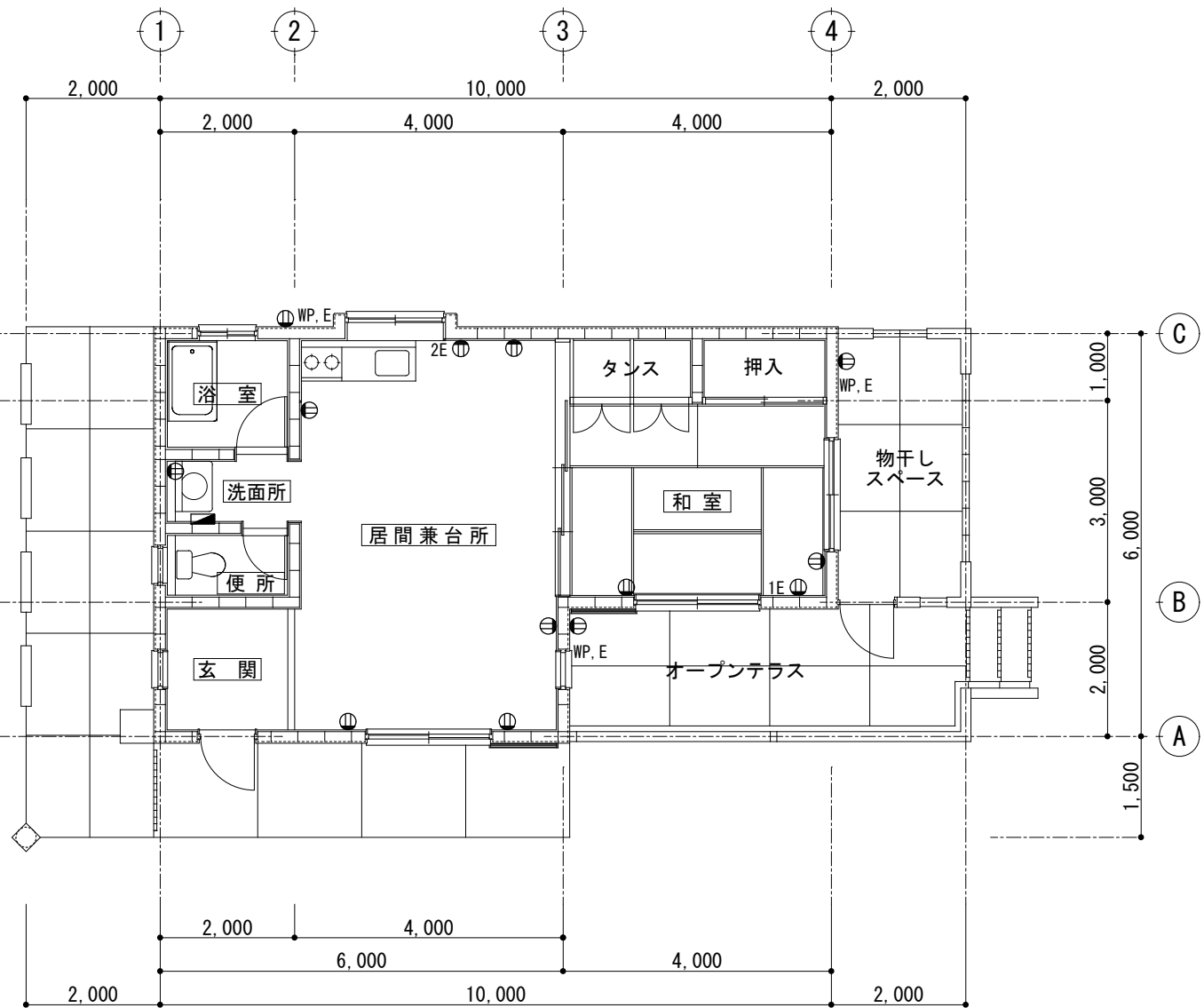


アンテナ設備立面図 S=1/100

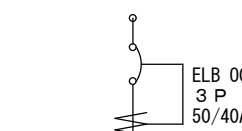
工事名称		旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事		工事年度		令和4年度	
工事場所		今帰仁村字古宇利117、118		図面名称		診療所 R階電気設備平面図	
発注機関		沖縄県立北部病院		縮 尺		S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)	
摘 要				図面番号		KE-08	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名 称 (株) 国吉設計		
					資格者氏名 (株) 国吉設計 松田 光博		
					登 録 番 号 一級建築士 第 166087 号		
					所 在 地 一級建築士事務所 第 10Y-157 号		
				沖縄県名護市字宮里453-7			



照明設備平面図 S=1/100



コンセント設備平面図 S=1/100

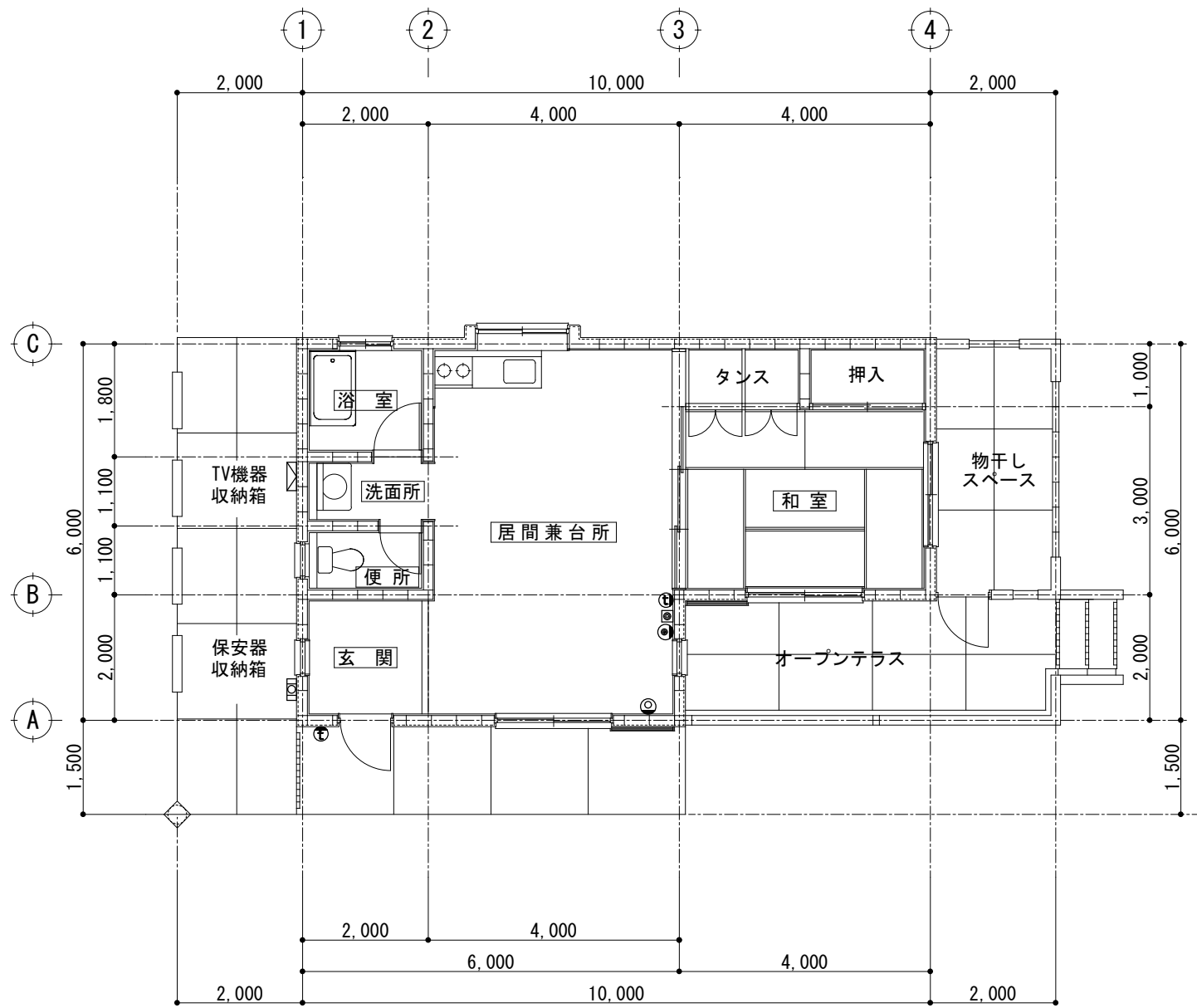
電灯分電盤 負荷容量表・結線図 1φ3W 100/200V (樹脂製・露出型)										計 4,589 VA		
負 荷 名 称	A相(VA) 負荷容量	回路 番号	MCCB				MCCB			回路 番号	B相(VA) 負荷容量	負 荷 名 称
			P	A	F A T		P	A	F A T			
照 明	650	①	2	30	20		2	30	20	②	739	照 明
コンセント	500	③	"	"	"		"	"	"	④	1,100	コンセント
コンセント	800	⑤	"	"	"		"	"	"	⑥	800	空調機電源
予 備		⑦	"	"	"		"	"	"	⑧		予 備
TOTAL	1,950										2,639	TOTAL

工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度		
工事場所	今帰仁村古宇利117、118			図面名称	看護師住宅 照明・コンセント設備平面図		
発注機関	沖縄県立北部病院			縮 尺	S=1/50 (A1) S=1/100 (A3)		
摘 要				図面番号	KE-09		
検 印	管理建築士	設 計	製 図	名 称	(株) 国吉設計		
				資格者氏名	(株) 国吉設計 松田 光博		
				登録番号	一級建築士 第 166087 号		
				所在地	一級建築士事務所 第 10Y-157 号		
					沖縄県名護市字宮里453-7		

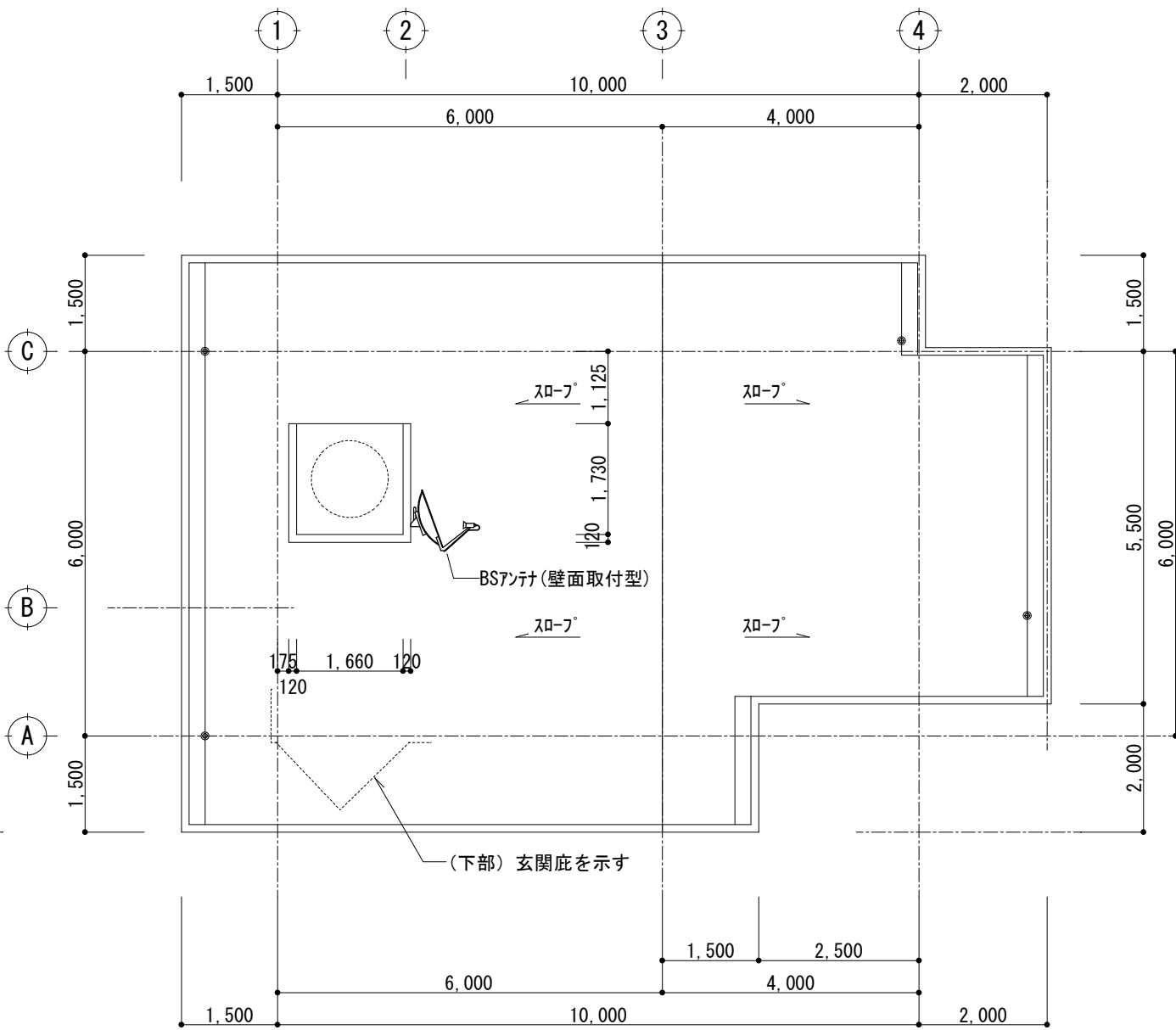
電話用保安器箱（５P）
屋外用・露出・SUS製
W:250×H350×D120
撤去・処分

TV機器収納箱
屋外用・露出・SUS製
W:500×H600×D120
撤去・処分

BSアンテナ・・・Φ60cm
アンテナマスト
溶融亜鉛メッキ・・・3.0m
撤去・処分



1 階弱電設備平面図 S=1/100



R 階弱電設備平面図 S=1/100

工事名称	旧県立北部病院附属古宇利診療所施設等解体工事			工事年度	令和4年度		
工事場所	今帰仁村字古宇利117、118			図面名称	看護師住宅 1・R階弱電設備平面図		
発注機関	沖縄県立北部病院			縮尺	S=1/50(A1) S=1/100(A3)		
摘要				図面番号	KE-10		
検印	管理建築士	設計	製図	名称	(株)国吉設計		
				資格者氏名	(株)国吉設計 松田 光博		
				登録番号	一級建築士 第 166087 号		
				所在地	沖縄県名護市字宮里453-7		