

(金抜き)												

令和8年度 生第08098号

高知県 香南市香我美町徳王子

香我美市民館非構造部材耐震化工事（電気設備）

実 施 設計書
第1回変更

施行方法	(請負)	直営
工事日数	158日	
完成期限	令和 年 月 日	
令和 8年 7月 7日 作成		

工事概要 改修電気設備工事 電灯設備 1式 空調設備 1式 動力設備 1式 換気設備 1式 弱電設備 1式 撤去 1式 火災報知設備 1式 発生材処理 1式	施設概要 香南市香我美市民館 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造・鉄骨造 2階建 建築面積 923.37㎡ 延床面積 1,200.45㎡ 主要用途 公民館																									
起工（又は変更）理由																										
請負対象金額 <table><tr><td></td><td>消費税込み金額</td><td>消費税抜き金額</td></tr><tr><td>事業費</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>請負対象金額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>その他</td><td>円</td><td>円</td></tr></table> 設計金額 <table><tr><td></td><td>消費税込み金額</td><td>消費税抜き金額</td></tr><tr><td>予算額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>設計金額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>その他</td><td>円</td><td>円</td></tr></table>				消費税込み金額	消費税抜き金額	事業費	円	円	請負対象金額	円	円	その他	円	円		消費税込み金額	消費税抜き金額	予算額	円	円	設計金額	円	円	その他	円	円
	消費税込み金額	消費税抜き金額																								
事業費	円	円																								
請負対象金額	円	円																								
その他	円	円																								
	消費税込み金額	消費税抜き金額																								
予算額	円	円																								
設計金額	円	円																								
その他	円	円																								

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	香我美市民館非構造部材耐震化工事 (電気設備)						
A	直接工事費						
I	改修電気設備工事		1.0	式			
	計						
B	共通費						
	共通仮設費	率算定及び積み上げ	1.0	式			
	現場管理費	率算定	1.0	式			
	一般管理費	率算定	1.0	式			
	計						
	工事価格						有効桁上位4桁
	消費税相当額						10%
	工事費						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
I	改修電気設備工事						
1	電灯設備		1.0	式			
2	動力設備		1.0	式			
3	弱電設備		1.0	式			
4	火災報知設備		1.0	式			
5	空調設備		1.0	式			
6	換気設備		1.0	式			
7	撤去		1.0	式			
8	発生材処理		1.0	式			
	計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	電灯設備						
	LED照明器具	図示あ1 LSS9-4-30	1.0	個			
	LED照明器具	図示あ4 LSS9-4-65	1.0	個			
	LED照明器具	図示い1 LSS10-2-30	2.0	個			
	LED照明器具	図示い2 LSS10-4-30	9.0	個			
	LED照明器具	図示い3 LSS10-4-65	27.0	個			
	LED照明器具	図示え ベースライト露出形 1260×200未満	8.0	個			
	LED照明器具	図示お1 ベースライト埋込形 1300×200未満	1.0	個			
	LED照明器具	図示お2 ベースライト埋込形 1300×200未満	9.0	個			
	LED照明器具	図示か1 ベースライト埋込形 650×200以上	2.0	個			
	LED照明器具	図示か2 LRS20-4-65	40.0	個			
	LED照明器具	図示き LSS13-4-45 黒板灯	4.0	個			
	LED照明器具	図示け ダウンライト埋込形 100φ 天井ボード切込み共	20.0	個			
	LED照明器具	図示こ1 ダウンライト埋込形 150φ	1.0	個			
	LED照明器具	図示こ2 LRS1-13 150φ	4.0	個			
	LED照明器具	図示こ3 LRS1-17 150φ	30.0	個			
	LED照明器具	図示さw LRS1RP-13 150φ	2.0	個			

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	LED照明器具	図示し ダウンライト埋込形 150□	3.0	個			
	LED照明器具	図示す シーリングライト 10畳	2.0	個			
	LED照明器具	図示せ フラケットライト防雨形	5.0	個			
	LED照明器具	図示そ キッチンライト露出形	3.0	個			
	LED照明器具	図示た スポットライト露出形	6.0	個			
	LED非常用照明器具	図示b K1-LSS10-4-65	4.0	個			
	LED照明器具取外し再取付	図示B ベースライト露出形 1260×200以上	1.0	個			
	LED照明器具取外し再取付	図示K ベースライト露出形 1260×200未満	12.0	個			
	LED照明器具取外し再取付	図示T シーリングライト	3.0	個			
	非常用照明器具取外し再取付	図示J' 埋込形 天井ボード切込み共	2.0	個			
	非常用照明器具取外し再取付	図示a 露出形	1.0	個			
	誘導灯取外し再取付	BL, BH 天井ボード切込み共	4.0	個			
	屋内天井下地開口部補強	図示お1 1200×300程度 野縁19形 ボード等切込み共	1.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	図示お2 1200×300程度 野縁19形 ボード等切込み共	9.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	図示か1 600×600程度 野縁19形 ボード等切込み共	2.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	図示か2 1200×300程度 野縁19形 ボード等切込み共	40.0	か所			
	天井ボード切込み	図示こ1 150φ以下	1.0	か所			
	天井ボード切込み	図示こ2 150φ以下	4.0	か所			

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	天井ボード切込み	図示こ3 150φ以下	30.0	か所			
	小計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	動力設備						
	電源切離し再接続	空調屋外機	8.0	台			
	小計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	弱電設備						
	スピーカ取外し再取付	天井埋込形	7.0	個			
	アクセスポイント取外し再取付	天井直付形	4.0	個			
	警備センサー取外し再取付	天井直付形	14.0	個			
	天井ポート切込み	スピーカ 300×300mm程度	7.0	か所			
	小計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4	火災報知設備						
	スポット型感知器取外し再取付	定温式	2.0	個			
	スポット型感知器取外し再取付	差動式	20.0	個			
	煙感知器取外し再取付	光電式	7.0	個			
	小計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5	空調設備						
	化粧パネル取外し再取付	ACP-1 天か形4方向 振れ止め金具設置, 試運転共	2.0	台			
	化粧パネル取外し再取付	ACP-2 天か形4方向 振れ止め金具設置, 試運転共	1.0	台			
	化粧パネル取外し再取付	ACP-5 天か形4方向 振れ止め金具設置, 試運転共	3.0	台			
	屋内機取外し再取付	ACP-3 天吊形 冷房7.1kW 振れ止め金具設置, 試運転共	1.0	台			
	屋内機取外し再取付	ACP-4 天吊形 冷房7.1kW 振れ止め金具設置, 試運転共	2.0	台			
	冷媒管切離し再接続	ACP-3 φ9.52×φ15.88 1.0m程度やり替え	1.0	か所			
	冷媒管切離し再接続	ACP-4 φ9.52×φ15.88 1.0m程度やり替え	2.0	か所			
	屋内機振れ止め金具	ガッチロック同等品 材のみ	9.0	組			
	屋外機取外し再取付	ACP-4 冷房7.1kW 転倒防止金具設置, 試運転共	2.0	台			
	屋外機取外し再取付	ACP-5 冷房10.0kW 転倒防止金具設置, 試運転共	2.0	台			
	屋外機取外し再取付	ACP-6 冷房10.0kW 転倒防止金具設置, 試運転共	2.0	台			
	屋外機取外し再取付	ACP-2 冷房4.0kW 転倒防止金具設置, 試運転共	2.0	台			
	冷媒ガス回収復旧	ACP-3 屋内機取外し再取付 ポンプダウン, ポンプアップ作業	1.0	台			
	冷媒ガス回収復旧	ACP-4 屋内・屋外機取外し再取付 ポンプダウン, ポンプアップ作業	2.0	台			
	冷媒ガス回収復旧	ACP-5 屋外機取外し再取付 ポンプダウン, ポンプアップ作業	2.0	台			
	冷媒ガス回収復旧	ACP-6 屋外機取外し再取付 ポンプダウン, ポンプアップ作業	2.0	台			

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	冷媒ガス回収復旧	ACR-2 屋外機取外し再取付 ポンプダウン, ポンプアップ作業	2.0	台			
	屋外機転倒防止金具	K-PKA15G1同等品 材のみ	6.0	組			
	線状吹出口取外し再取付	スリットグリル 6800×75mm	4.0	個			
	屋内天井下地開口部補強	ACP-1 900×900mm程度 野縁19形 ホード等切込み共	2.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	ACP-2 900×900mm程度 野縁19形 ホード等切込み共	1.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	ACP-5 900×900mm程度 野縁19形 ホード等切込み共	3.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	スリットグリル 0.75m2以下 野縁19形 ホード等切込み共	4.0	か所			
	天井点検口	アルミ製 450×450mm 額縁タイフ 仕上げ張り共	6.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	天井点検口 450×450mm程度 野縁19形 ホード等切込み共	6.0	か所			
	小計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6	換気設備						
	ﾀ'外用換気扇	FE-1 天井埋込形 φ150 730m3/h 天吊脱着枠含む	1.0	台			
	ﾀ'外用換気扇	FE-2 天井埋込形 φ100 180m3/h 天吊脱着枠含む	2.0	台			
	ﾀ'外用換気扇	FE-3 天井埋込形 φ150 730m3/h 天吊脱着枠含む	1.0	台			
	ﾀ'外用換気扇取付	FE-1 天井埋込形 φ150 ﾀ'外延長再接続共	1.0	台			
	ﾀ'外用換気扇取付	FE-2 天井埋込形 φ100 ﾀ'外延長再接続共	2.0	台			
	ﾀ'外用換気扇取付	FE-3 天井埋込形 φ150 ﾀ'外延長再接続共	1.0	台			
	ﾀ'外用換気扇取外し再取付	FE-4 天井埋込形 φ100 ﾀ'外延長再接続共	2.0	台			
	屋内天井下地開口部補強	FE-1 450×450mm程度 野縁19形 ｼｰﾄﾞ等切込み共	1.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	FE-2 300×300mm程度 野縁19形 ｼｰﾄﾞ等切込み共	2.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	FE-3 450×450mm程度 野縁19形 ｼｰﾄﾞ等切込み共	1.0	か所			
	屋内天井下地開口部補強	FE-4 300×300mm程度 野縁19形 ｼｰﾄﾞ等切込み共	2.0	か所			
	小計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7	撤去						
	照明器具撤去	図示A FL40W×2 露出形	31.0	個			
	照明器具撤去	図示A' FL20W×2 露出形	1.0	個			
	照明器具撤去	図示A'' FL40W×2 露出形	3.0	個			
	照明器具撤去	図示B FL40W×1 露出形	5.0	個			
	照明器具撤去	図示C FL40W×2 埋込形	7.0	個			
	照明器具撤去	図示C' FL20W×2 埋込形	2.0	個			
	照明器具撤去	図示D FCL30W×1 埋込形	1.0	個			
	照明器具撤去	図示D' FCL30W×1 埋込形	2.0	個			
	照明器具撤去	図示E ダウンライト 埋込形	2.0	個			
	照明器具撤去	図示F FL20W×4 露出形	3.0	個			
	照明器具撤去	図示G ブラケットライト	5.0	個			
	照明器具撤去	図示H ブラケットライト	1.0	個			
	照明器具撤去	図示I FL40W×1 埋込形	1.0	個			
	照明器具撤去	図示J ダウンライト 埋込形	5.0	個			
	照明器具撤去	図示L FL40W×2 埋込形	42.0	個			
	照明器具撤去	図示M FL40W×1 露出形	1.0	個			

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具撤去	図示N FCL30W×1 埋込形	15.0	個			
	照明器具撤去	図示O FL40W×1 露出形	4.0	個			
	照明器具撤去	図示P ユードペンダント	2.0	個			
	照明器具撤去	図示Q ダウンライト 埋込形	3.0	個			
	照明器具撤去	図示S ブラケットライト	1.0	個			
	照明器具撤去	図示U FL20W×1 露出形	2.0	個			
	照明器具撤去	図示W ダウンライト 埋込形	20.0	個			
	照明器具撤去	図示X スポットライト 露出形	6.0	個			
	照明器具撤去	図示Y FL40W×2 露出形	8.0	個			
	ダクト付属品撤去	アネモスタット 1200φ	6.0	個			
	ダクト付属品撤去	レジスターグリル 900×150mm	24.0	個			
	ダクト端部閉塞	垂鉛鉄板 厚1.0mm	5.0	m2			
	ダクト用換気扇撤去	FE-1 天井埋込形 φ150	1.0	台			
	ダクト用換気扇撤去	FE-2 天井埋込形 φ100	2.0	台			
	ダクト用換気扇撤去	FE-3 天井埋込形 φ150	1.0	台			
	小計						

金抜き設計書 (生第08098号)

名 称		内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8	発生材処理						
	撤去材積込運搬	2t, 3tコンテナ車 片道75km以内	2.0	台・回			
	撤去材処分	建設混合廃棄物	496.0	kg			
	撤去材処分	蛍光ランプ	59.0	kg			
	小計						