

(金抜き)												

令和8年度 こ第08061号

高知県 香南市香我美町下分

香我美おれんじ保育所・香我美幼稚園改修工事（電気設備）

実 施
第1回変更 設計書

施行方法	(請負)	直営
工事日数	210日	
完成期限	令和 年 月 日	
令和 8年 9月 7日		作成
令和 年 月 日		決裁

工事概要 改修電気工事 香我美おれんじ保育所 分電盤改修 1式 香我美幼稚園 分電盤新設 1式 配膳室電源工事 1式 太陽光発電設備撤去 1式 香我美おれんじ保育所・香我美幼稚園 キュービクル改修 1式 照明器具LED化改修 1式	施設概要 香我美おれんじ保育所 木造 平屋建て 延床面積 1,285.30m2 主要用途 保育所 香我美幼稚園 (1)鉄筋コンクリート造 平屋建て 延床面積 519.50m2 主要用途 幼稚園 (2)鉄筋コンクリート造 平屋建て 延床面積 106.00m2 主要用途 幼稚園 (3)木造 平屋建て 延床面積 248.72m2 主要用途 幼稚園																									
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																								

工 事 費 内 訳 書

(金抜き)

工事名 香我美おれんじ保育所・香我美幼稚園改修工事（電気設備）

令和8年8月作成

高知市北川添12番19号
株式会社 MA設計事務所
代表取締役 岩 原 英 和
tel 088 861-2100 fax 088 861-9190

金 円 (工事価格 金 円) (種目別内訳)						
記号	名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
	直接工事費					
I	直接工事費		1.0	式		
	計					
	共通費					
I	共通仮設費		1.0	式		
II	現場管理費		1.0	式		
III	一般管理費等	契約保証費含む	1.0	式		
	計					
	合計					
	消費税等相当額		1.0	式		
	総合計（工事費）					

(科目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
I	本体					
1	電灯・自火報設備		1.0	式		
2	照明設備		1.0	式		
3	幹線・動力設備		1.0	式		
4	受変電設備		1.0	式		
5	外灯設備		1.0	式		
6	撤去工事		1.0	式		
	計					

(中科目別内訳)

記号	科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
I	本体					
1	電灯・自火報設備		1.0	式		
	計					
2	照明設備		1.0	式		
	計					
3	幹線・動力設備		1.0	式		
	計					
4	受変電設備		1.0	式		
	計					
5	外灯設備		1.0	式		
	計					
6	撤去工事		1.0	式		
	計					

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	電灯・自火報設備						
	電線管	HIVE22 露出	7.0	m			
	電線	IE1.6 管内	31.0	m			
	電線(抜線・再利用)	IE1.6 管内	5.0	m			
	ケーブル	EEF1.6-2C コロガシ	2.0	m			
	ケーブル	EEF2.0-3C 管内	9.0	m			
	ケーブル	EEF2.0-3C コロガシ	40.0	m			
	埋込スイッチ	1P15A×1+1PL15A×1 新金P共	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15A×2 新金P共	1.0	個			
	埋込スイッチ(取外し)	1P15A×6 新金P共	1.0	個			
	埋込スイッチ(再取付)+操作スイッチ	1P15A×5(再取付)+操作スイッチ1回路用新設)	1.0	個			
	照明器具(取外し・再取付)	LSS9-4-37	6.0	台			
	埋込コンセント	2P15A×1 新金P共	1.0	個			
	防水コンセント	2P15A×1 ET付	1.0	個			
	フランクチップ	取付 操作スイッチに含む	1.0	個			
	スイッチプレート	新金3連 取付 操作スイッチに含む	1.0	個			
	カバープレート	新金1連 角形	2.0	個			

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	カバープレート	樹脂 大丸	4.0	個			
	露出ボックス	VE 角1方出	1.0	個			
	プルボックス	150□×150 VEWP	1.0	個			
	ダイヤモンドコア孔開け	φ25-150L	1.0	箇所			
	差動式スポット型感知器(取外し・再取付)	2種 露出	1.0	個			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	照明設備						
	照明器具	図示A	2.0	台			
	照明器具	図示B	6.0	台			
	照明器具	図示C	1.0	台			
	照明器具	図示D	12.0	台			
	照明器具	図示E	2.0	台			
	照明器具	図示F	1.0	台			
	照明器具	図示G	4.0	台			
	照明器具	図示H	13.0	台			
	照明器具	図示I	2.0	台			
	照明器具	図示J 電球のみ	4.0	個			
	照明器具	図示K	1.0	台			
	照明器具	図示L	2.0	台			
	照明器具	図示N	3.0	台			
	照明器具	図示O	1.0	台			
	照明器具	図示P	1.0	台			
	照明器具	図示Q 電球のみ	1.0	個			

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	照明器具	図示R	3.0	台			
	照明器具	図示a13	3.0	台			
	照明器具	図示ア	1.0	台			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	幹線・動力設備						
	電線管	HIVE36 露出	20.0	m			
	電線管	HIVE54 露出	9.0	m			
	金属製可とう電線管	F38 ビニル被覆付	1.0	m			
	金属製可とう電線管	F50 ビニル被覆付	2.0	m			
	電線	IE5.5	33.0	m			
	ケーブル	CE3.5-4C コロカシ	12.0	m			
	ケーブル	CE5.5-4C 管内	21.0	m			
	ケーブル	CE5.5-4C コロカシ	5.0	m			
	ケーブル	CET22 管内	11.0	m			
	ケーブル	CET22 コロカシ	22.0	m			
	埋込コンセント	200V20A 抜け止め 新金P共	1.0	個			
	LP-1盤	改修	1.0	式			
	LP1-1盤	改修	1.0	式			
	P-1盤	改修	1.0	式			
	手元開閉器	ELB3P30/20	1.0	個			
	手元開閉器		1.0	個			

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	手元開閉器	ELB3P30/30	1.0	個			
	動力分岐盤		1.0	面			
	プルボックス	300□×300 VEWP	2.0	個			
	ダイヤモンドコア孔開け	φ38-150L	1.0	箇所			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	受変電設備						
	受変電設備	改修	1.0	式			
	トランス据付費	3相150kVA	1.0	式			
	ユニット	4.9 t 吊 (トランス・コンデンサ・リアクトル)	1.0	式			
	保安協会立会費		1.0	式			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	外灯設備						
	外灯	ポール 塗装費含む	5.0	個			
	高所作業車		1.0	台			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	撤去工事						
	(電灯設備)						
	電線	IE1.6	19.0	m			
	埋込スイッチ	1P15A×1(玄関スイッチ)	1.0	個			
	操作スイッチ	2個用 新金P共	1.0	個			
	リレーコンセント	厨房	2.0	個			
	人感センサー	幼稚トイレ	2.0	個			
	(照明設備)	保育所					
	照明器具	1歳児室 LED40-1 埋込	4.0	台			
	照明器具	厨房トイレ FDL-18 タウン	1.0	台			
	照明器具	厨房事務 Hf32-2 埋込	3.0	台			
	照明器具	休憩室 FL20-5 シーリング	1.0	台			
	照明器具	休憩室 FDL-18 タウン	1.0	台			
	照明器具	下処理室 Hf32-2 露出	2.0	台			
	照明器具	厨房 Hf32-2 露出	10.0	台			
	照明器具	殺菌灯 吊下げ	2.0	台			
	照明器具	換気フット内 FL20-1 トラフ	2.0	台			
	照明器具	換気フット内 FLR40-1 トラフ	1.0	台			

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	照明器具	2歳児トイレ LED40-1 埋込	4.0	台			
	照明器具	3歳児トイレ LED40-1 埋込	4.0	台			
	照明器具	ホール 非常灯 ダウン	3.0	台			
	照明器具	図書コーナー FCL30-4 ダウン(電球のみ撤去)	4.0	個			
	照明器具	来客用WC LED40-2 埋込	1.0	台			
	照明器具	多目的WC LED40-1 埋込	1.0	台			
	照明器具	洗面台 ミニクリプトン40 フラケット	2.0	台			
	(照明設備)	幼稚園					
	照明器具	配膳室 FLR40-2 露出	2.0	台			
	照明器具	玄関 ミニクリプトン40 ポーチ灯	1.0	台			
	照明器具	職員室 FL20-1 フラケット	1.0	台			
	照明器具	湯沸 IL40 シーリング(電球のみ撤去)	1.0	個			
	照明器具	湯沸 FL20-1 流し元	1.0	台			
	照明器具	職員便所 FL20-1 露出	1.0	台			
	照明器具	器具庫 FLR40-1 露出	2.0	台			
	照明器具	廊下 誘導灯 B級BL	1.0	台			
	照明器具	児童便所 FLR40-1 露出	2.0	台			
	照明器具	渡り廊下 FLR40-1 露出	1.0	台			

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	照明器具	下足室 FLR40-1 露出	1.0	台			
	照明器具	廊下 非常灯兼用 FLR40-1 埋込	3.0	台			
	照明器具	物置 FLR40-1 露出	1.0	台			
	照明器具	多目的便所 Hf32-1 露出	1.0	台			
	照明器具	便所 FLR40-1 露出	1.0	台			
	(動力設備)						
	電線管	HIVE22 露出	18.0	m			
	ケーブル	EEF2.0-3C 管内	18.0	m			
	手元開閉器	MCB3P50/30	1.0	個			
	(受変電設備)						
	トランス搬出費	3相75kVA	1.0	台			
	コンデンサ搬出費	31.9kvar	1.0	台			
	リアクトル搬出費	1.91kvar	1.0	台			
	(太陽光発電設備)						
	電線管	HIVE16 露出	2.0	m			
	電線管	HIVE22 露出	3.0	m			
	電線管	HIVE36 露出	22.0	m			
	電線	IE5.5	3.0	m			

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	CE3. 5-1C 管内	176. 0	m			
	ケーブル	CE8-2C コロカシ	65. 0	m			
	ケーブル	CE8-3C コロカシ	18. 0	m			
	ケーブル	CET38 コロカシ	7. 0	m			
	ケーブル	CVVS2-2C コロカシ	31. 0	m			
	ケーブル	CVVS2-2C FEP管内	18. 0	m			
	ケーブル	CPEV-S0. 75-1P 管内	2. 0	m			
	ケーブル	CPEV-S0. 75-1P コロカシ	31. 0	m			
	ケーブル	CPEV-S0. 75-1P FEP管内	31. 0	m			
	太陽光発電設備機器	太陽電池モジュール・接続箱・パワコン	1. 0	式			
		データ収集盤・リレー盤・架台・ブロックなど					
		太陽光発電産廃運搬・処分含む					
	(外灯設備)						
	外灯	灯具, ホール含む	5. 0	基			
	産業廃棄物	運搬費	1. 0	式			
	産業廃棄物処分費	混合廃棄物	1. 0	式			
	産業廃棄物処分費	有価物売却費	1. 0	式			
	計						