

(金抜き)												

令和8年度 こ第08062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（機械設備）

実 施 設計書
第1回変更

施行方法	(請負)	直営
工事日数	180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 改修機械工事 香我美おれんじ保育所 厨房器具新設・取替 1式 給排水設備改修 1式 (ぼぼんぴ)空調機更新 1式 香我美幼稚園 厨房器具新設 1式 給排水設備改修 1式 トイレ洋便器化 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

(金入り)

工事名 香我美おれんじ保育所・香我美幼稚園改修工事（機械設備）

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 (種目別内訳) (工事価格 金 円)						
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	直接工事費					
A	おれんじ保育所 厨房					
B	香我美幼稚園 配膳室					
C	香我美幼稚園 児童便所(1)					
D	香我美幼稚園 便所					
E	香我美幼稚園 ぼぼんぴ					
F	香我美幼稚園 屋根					
	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
A	おれんじ保育所 厨房					
A-1	衛生器具設備工事		1.0	式		
A-2	給水設備工事		1.0	式		
A-3	排水設備工事		1.0	式		
A-4	給湯設備工事		1.0	式		
A-5	厨房設備工事		1.0	式		
A-6	撤去工事		1.0	式		
A-7	発生材処理		1.0	式		
	小計					

(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
B	香我美幼稚園 配膳室					
B-1	衛生器具設備工事		1.0	式		
B-2	給水設備工事		1.0	式		
B-3	排水設備工事		1.0	式		
B-4	給湯設備工事		1.0	式		
B-5	ガス設備工事		1.0	式		
B-6	換気設備工事		1.0	式		
B-7	厨房設備工事		1.0	式		
B-8	撤去工事		1.0	式		
B-9	発生材処理		1.0	式		
	小計					

[illegible]

記号	科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
D	香我美幼稚園 便所					
D-1	衛生器具設備工事		1.0	式		
D-2	給水設備工事		1.0	式		
D-3	排水設備工事		1.0	式		
D-4	撤去工事		1.0	式		
D-5	発生材処理		1.0	式		
	小計					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	給水設備工事						
	ステンレス鋼鋼管	20su	4.0	m			
	ポリスチレンフォーム保温	暗渠内 15A	4.0	m			
	機械はつり	貫通口径 50mm	1.0	箇所			
	青銅ボール弁	10K ねじ込み 20A	1.0	個			
	計						

[illegible]

[illegible]

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A-5	厨房設備工事						
	スチームコンベクションオープン		1.0	台			
	同上 架台		1.0	台			
	ガスフライヤー		1.0	台			
	同上 洗浄バケツ		1.0	台			
	調理台		1.0	台			
	運搬費		1.0	式			
	搬入据付費		1.0	式			
	2次側給排水設備工事		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
A-6	撤去工事						
	厨房設備撤去費		1.0	式			
	計						

(細目別内訳)

[illegible]

(細目別内訳)

[illegible]

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-2	給水設備工事						
	ステンレス鋼鋼管	20su	8.0	m			
	水道用耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管	20A	7.0	m			
	グラスウール保温筒	屋内露出 15A	2.0	m			
	ポリスチレンフォーム保温筒 ガルバリウム鋼板	屋外露出 15A	6.0	m			
	機械はつり	貫通口径 51mm	1.0	箇所			
	溝はつり	100×100mm	7.0	m			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-3	排水設備工事						
	配管用炭素鋼鋼管	50A	10.0	m			
	溝はつり	100×100mm	10.0	m			
	床上掃除口	COA50A	3.0	個			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-4	給湯設備工事						
	ステンレス鋼鋼管	20su	17.0	m			
	グラスウール保温筒	屋内露出 15A	11.0	m			
	グラスウール保温筒 ガルバリウム鋼板	屋外露出 15A	6.0	m			
	機械はつり	貫通口径 50mm	1.0	箇所			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-5	ガス設備工事						
	配管用炭素鋼鋼管	地中 20A	3.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管	屋内一般 20A	4.0	m			
	隔壁パネル		1.0	個			
	ガス給湯器	24号	1.0	台			
	同上 据え付け費		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
B-6	換気設備工事						
	パイプ用ファン	φ 200	1.0	台			
	ベンドキャップ	φ 200	1.0	個			
	厨房用ストレートシロッコファン		1.0	台			
	パイプファン取付		1.0	台			
	厨房用ストレートシロッコファン 取付	天井吊	1.0	台			
	スパイラルダクト取付	0.5mm×200mm 0.5mm×200mm	2.0	m			
	亜鉛鉄板性ダクト塗装費	露出	2.0	m			
	たわみ接手		1.0	m			
	フード	1100*800*800H	1.0	台			
	同上取り付け費	一重	1.0	m2			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B-7	厨房設備工事						
	食器消毒保管庫		1.0	台			
	調理台		1.0	台			
	冷凍冷蔵庫		1.0	台			
	クリーンテーブル		1.0	台			
	食器洗浄機		1.0	台			
	3 槽シンク		1.0	台			
	運搬費		1.0	式			
	搬入据付費		1.0	式			
	2 次側給排水設備工事		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
B-8	撤去工事						
	水道用耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 20A	7.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管撤去	機械室・便所 50A	5.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管撤去	機械室・便所 20A	5.0	m			
	流し台撤去		1.0	台			
	有圧換気扇撤去費	300 φ 以下	1.0	台			
	溝はつり	100×100mm	17.0	m			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-1	衛生器具設備工事						
	洋風大便器		1.0	個			
	幼児用大便器		2.0	個			
	同上取付費	洗浄弁式（タンク式）	1.0	個			
	同上取付費	洗浄弁式（FV）	2.0	個			
	腰掛手洗器取外・再取付		1.0	個			
	計						

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-2	給水設備工事						
	ステンレス鋼鋼管	20su	8.0	m			
	ポリスチレンフォーム保温	暗渠内 15A	8.0	m			
	機械はつり	貫通口径 50mm	4.0	箇所			
	青銅ボール弁	10K ねじ込み 20A	1.0	個			
	計						

記号	名　　　称	摘　　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　　額	備　　　考
C-3	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	40A	4.0	m			
	硬質塩化ビニル管	75A	4.0	m			
	機械はつり	貫通口径　50mm	1.0	箇所			
	計						

記号	名　　　称	摘　　　要	数　　　量	単位	単　　　価	金　　　額	備　　　考
C-4	撤去工事						
	和風便器 撤去費	洗浄弁式	2.0	台			
	水道用耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 20A	6.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管撤去	機械室・便所 40A	1.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管撤去	機械室・便所 75A	5.0	m			
	計						

[illegible]

[illegible]

記号	名　　　称	摘　　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
D-2	給水設備工事						
	ステンレス鋼鋼管	20su	1.0	m			
	ポリスチレンフォーム保温	暗渠内　15A	1.0	m			
	機械はつり	貫通口径　50mm	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
D-3	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル管	75A	1.0	m			
	計						

記号	名　　　称	摘　　　要	数　　　量	単位	単　　　価	金　　　額	備　　　考
D-4	撤去工事						
	和風便器　撤去費	洗浄弁式	1.0	台			
	水道用耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管撤去	機械室・便所　20A	1.0	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管撤去	機械室・便所　75A	1.0	m			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-1	空気調和設備工事						
	空気熱源ヒートポンプ式 パッケージエアコン	天井吊形 12.5/14.0	1.0	台			
	同上取付費	屋外機	1.0	個			
	同上取付費	屋内機 天吊形	1.0	個			
	冷媒用断熱材被覆銅管 ペアコイル	9.52/15.88 9.52/15.88	2.0	m			
	空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A 屋内一般 25A	3.0	m			
	保温化粧ケース	140×80mm 140×80mm	3.0	m			
	壁掛空調換気扇 取外・再取付		2.0	台			
	計						

[illegible]

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
E-3	撤去工事						
	排水トラップ 撤去	50A	1.0	個			
	パッケージ形空気調和機撤去	屋外機 5.6kW以下	1.0	台			
	パッケージ形空気調和機撤去	屋内機 5.6kW以下	1.0	台			
	冷媒配管撤去費	6.35mm	10.0	m			
	冷媒配管撤去費	12.7mm	10.0	m			
	断熱材被覆銅管用 保温外装	3.35～38.10mm程度	5.0	m			
	計						

(細目別内訳)

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-1	空気調和設備工事						
	パッケージ形空気調和機 屋外機 取外費	12.5kW以下	1.0	台			
	パッケージ形空気調和機 屋外機 再取付	12.5kW以下	1.0	台			
	冷媒配管取外費	9.52mm	1.0	m			
	冷媒配管取外費	15.88mm	1.0	m			
	冷媒配管取外費	9.52mm	1.0	m			
	冷媒配管取外費	15.88mm	1.0	m			
	計						