

令和8年度

海南文化館和室他空調設備改修工事

海南文化館

実施設計書

海 陽 町

# 設計内訳書

工事名称 令和8年度 海南文化館和室他空調設備改修工事

工事場所 徳島県海部郡海陽町四方原字杉谷73番地

## 【工事概要】

床面積：教育長室	31.37㎡
グローバル室	57.02㎡
和室	41.64㎡
合計	130.03㎡

・教育長室、グローバル室、和室の空調機を更新する。

1. 既設室内機撤去処分、既設室外機は撤去処分とする。
2. 新設室内機、新設室外機を設置する。
3. 一部冷媒管新設する。
4. 電気工事あり。
5. 和室 床の間の天井を空調機器搬入する為、天井材を撤去し新設天井とする。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		









機械設備工事		電気設備		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
再結線		3.	か所			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管(カラー) 22mm	5.	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管(カラー) 28mm	3.	m			
金属製可とう電線管	24mm ビニル被覆有・防水	5.	か所			
金属製可とう電線管	30mm ビニル被覆有・防水	3.	か所			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	13.	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	8.	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	5.	m			
開閉器	既存盤に組込 MCCB3P 50AF/ 15AT	1.	個			
開閉器	既存盤に組込 MCCB3P 50AF/ 30AT	1.	個			
開閉器	既存盤に組込 MCCB3P 50AF/ 30AT	1.	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		電気設備		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
離線		3.	か所			
硬質ビニル管(VE) 撤去	露出配管 22mm 再使用しない	5.	m			
硬質ビニル管(VE) 撤去	露出配管 28mm 再使用しない	3.	m			
二種金属製 可とう電線管 撤去	(24) 露出 - 再使用しない	3.	m			
二種金属製 可とう電線管 撤去	(30) 露出 - 再使用しない	2.	m			
600V CVケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 管内 -	8.	m			
600V CVケーブル 撤去	5.5mm2- 4C 管内 -	5.	m			
開閉器 撤去	MCCB3P 50AF/ 30AT 再使用しない	2.	個			
開閉器 撤去	MCCB3P100AF/ 60AT 再使用しない	1.	個			
産業廃棄処分	(電気) 廃プラ、ガラス 集積、運搬、処分費	1	式			別紙 00-0007
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0001
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	3.	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	8.	m			
計						
直接仮設費	養生、清掃、脚立足場	1	式			別紙 00-0002
養生		130.	m <sup>2</sup>			
清掃・片付け		130.	m <sup>2</sup>			
脚立足場		130.	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温類撤去		1	式			別紙 00-0003
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	3.	m			
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	8.	m			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	4.5	m <sup>2</sup>			
チャンバー保温撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	2.9	m <sup>2</sup>			
計						
配管切断費		1	式			別紙 00-0004
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	5.	か所			
計						



機械設備工事		電気設備		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄処分	(電気)廃プラ、ガラス 集積、運搬、処分費	1	式			別紙 00-0007
集積・積込	廃プラ	0.1	m3			
集積・積込	ガラス	0.1	m3			
運搬費	廃プラ	0.1	m3			
運搬費	ガラス	0.1	m3			
処分費	廃プラ	0.01	t			
処分費	ガラス	0.01	t			
計						