

令和8年度

審査者		設計者

工 事 設 計 書

工事名 東伯文化センターエアコン更新工事

工事場所 東伯郡琴浦町下伊勢355-5

東伯文化センターエアコン更新工事

内 訳 書

一金

円也

(うち取引に係る消費税及び地方消費税額 金)

内 訳 書

No. 1

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
A 直接工事費					
I. 機械設備工事		1	式		
II. 電気設備工事		1	式		
III. 発生材運搬費		1	式		
IV. 発生材処分費		1	式		
直接工事費計					

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
B 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		
共通費計					
工事価格					
消費税及び地方消費税相当額	10%				
合 計					

直 接 工 事 費 科目別内訳

3

I. 機械設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1. 冷暖房設備	1	式		
2. 給水設備	1	式		
3. 撤去工事	1	式		
計				

直 接 工 事 費 科目別内訳

4

Ⅱ. 電気設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1. 動力設備	1	式		
2. 火災報知設備	1	式		
3. 撤去工事	1	式		
計				

直接工事費科目別内訳

5

Ⅲ. 発生材運搬費

[illegible]

直 接 工 事 費 科目別内訳

6

IV. 発生材処分費				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1. 発生材処分費	1	式		
計				

直 接 工 事 費 細 目 別 内 訳

7

I . 機械設備工事						
1 . 冷暖房設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (耐塩害仕様)	(ACP-1)天井設置 4方向吹出形、 ツイン、280型、冷房28.0kW、 暖房31.5kW、付属品共	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (耐塩害仕様)	(ACP-3)天井設置 4方向吹出形、 112型、冷房11.2kW、暖房12.5kW、 付属品共	1	台			
機器搬入費		1	式			
機器据付費		1	式			
RC基礎①	1300×700×150H	1	基			
RC基礎②	1300×700×150H	1	基			
アスファルトはつり復旧		1	式			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	12	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	15	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	1	m			
保温工事		1	式			

直 接 工 事 費 細 目 別 内 訳

8

I. 機械設備工事						
1. 冷暖房設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設管接続費	VP 屋内一般 30A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒	1	か所			
既設管接続費	VP 屋内一般 40A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒	3	か所			
壁穴開け補修	100～150mm程度 100φ	1	か所			
壁穴開け補修	200mm程度 100φ	2	か所			
天井開口費	RW吸音板9.0t+石膏ボード9.5t下地 900×900 開口部下地補強共 (既設天井材:石綿含有)	3	か所			
天井点検口	450×450 開口部下地補強共 (既設天井材:石綿含有)	8	か所			
アスベスト含有材 二重梱包費	RW吸音板9.0t+石膏ボード9.5t (900×900)×1枚分	3	組			
アスベスト含有材 二重梱包費	RW吸音板9.0t+石膏ボード9.5t (450×450)×8枚分	1	組			
樹脂製カバープレート 取付	2個用×2	1	か所			
樹脂製カバープレート 取付	2個用×1、1個用×1	3	か所			
二次側電気工事		1	式			
脚立足場		20.6	m ²			
養生		69.4	m ²			
整理清掃後片付け		69.4	m ²			
計						

直 接 工 事 費 細 目 別 内 訳

9

I. 機械設備工事		2. 給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	地中配管 20A	1	m			
カップリング付散水栓	T28UNH13、散水栓ボックス(B3-B) 共	1	個			
散水栓ボックス周囲 モルタル詰め		1	式			
既設管接続費	HIVP 地中配管 20A 保温無し	1	か所			
計						

直 接 工 事 費 細 目 別 内 訳

10

I. 機械設備工事						
3. 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
氷蓄熱ヒール用マルチエアコン(室外機)撤去	(ACP-1K)冷房45.0kW、暖房37.5kW、付属品共	1	台			
氷蓄熱ヒール用マルチエアコン(蓄熱槽)撤去	(ACP-1K)	1	台			
氷蓄熱ヒール用マルチエアコン(室内機)撤去	(ACP-1-1K)天吊形、冷房14.0kW、暖房16.0kW、付属品共	2	台			
氷蓄熱ヒール用マルチエアコン(室内機)撤去	(ACP-1-2K)天吊形、冷房9.0kW、暖房10.0kW、付属品共	1	台			
氷蓄熱ヒール用マルチエアコン(室内機)撤去	(ACP-1-3K)天吊形、冷房5.6kW、暖房6.3kW、付属品共	1	台			
冷媒回収作業費	運搬費共	1	式			
機器搬出費		1	式			
樹脂板養生費	1.2m×2.4m(13mm厚)	1	式			
冷媒用断熱材被覆銅管撤去	6.35外径(1/4B)液管厚20mm以上	2	m			
冷媒用断熱材被覆銅管撤去	9.52外径(3/8B)液管厚20mm以上	4	m			
冷媒用断熱材被覆銅管撤去	12.7 外径(1/2B)液管厚20mm以上	14	m			
冷媒用断熱材被覆銅管撤去	12.7 外径(1/2B)ガス管厚20mm以上	2	m			
冷媒用断熱材被覆銅管撤去	15.88外径(5/8B)ガス管厚20mm以上	4	m			
冷媒用断熱材被覆銅管撤去	25.4 外径(1 B)ガス管厚20mm以上	5	m			
冷媒用断熱材被覆銅管撤去	28.58外径(1 1/8B)ガス管厚20mm以上	9	m			

直 接 工 事 費 細目別内訳

11

I . 機械設備工事						
3 . 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋内一般 25A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋内一般 30A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋内一般 40A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	屋内一般 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	地中配管 50A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	2	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)撤去	地中配管 40A	1	m			
保温撤去		1	式			
間接排水口撤去	50A	1	個			
配管切断費	6.35外径(1/4B)液管厚20mm以上	1	か所			
配管切断費	9.52外径(3/8B)液管厚20mm以上	3	か所			
配管切断費	12.7 外径(1/2B)液管厚20mm以上	1	か所			
配管切断費	12.7 外径(1/2B)ガス管厚20mm以上	1	か所			
配管切断費	15.88外径(5/8B)ガス管厚20mm以上	3	か所			
配管切断費	28.58外径(1 1/8B)ガス管厚20mm以上	1	か所			

直接工事費細目別内訳

12

I. 機械設備工事		3. 撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1	か所			
エアコンスリーブ 取付	125A	1	か所			
キャップ 止め	25A	1	か所			
キャップ 止め	50A	1	か所			
RC床はつり	400×500、150t	1	か所			
二次側電気撤去		1	式			
アスベスト検体調査費	定性	4	検体			
計						

直接工事費細目別内訳

13

Ⅱ. 電気設備工事						
1. 動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリチレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	42	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 4C 管内	1	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 4C ヒット・天井	12	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 4C 冷媒配管共巻き	4	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	1	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ヒット・天井	37	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 冷媒配管共巻き	5	m			
新設開閉器盤	鋼板製・屋内壁掛型	1	面			
既設取引用計器函改造	鋼板製・屋外壁掛型	1	式			
電動機結線	直入始動方式	2	台			
天井点検口	450×450 開口部下地補強共 (既設ホート再用)	2	か所			
天井点検口	450×450 開口部下地補強共 (既設天井材:石綿含有)	5	か所			
天井ホート 取外し再取付	ジプトビス止め 455×910	2	か所			
養生		18	m ²			
整理清掃後片付け		18	m ²			

直接工事費細目別内訳

14

Ⅱ. 電気設備工事

1. 動力設備

[illegible]

直 接 工 事 費 細 目 別 内 訳

15

Ⅱ. 電気設備工事						
2. 火災報知設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ヒット・天井	9	m			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	3	個			
感知器 取外し再取付	差動式スポット型感知器	3	個			
計						

直接工事費細目別内訳

16

Ⅱ. 電気設備工事 3. 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	31	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	1	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ヒット・天井 再使用しない	42	m			
ケーブル撤去	EM-CE 3.5mm2 - 3C 冷媒配管共巻き	5	m			
ケーブル撤去	EM-CE 22mm2 - 3C ヒット・天井	21	m			
ケーブル撤去	EM-CE 22mm2 - 3C 管内	1	m			
ケーブル撤去	EM-CE 22mm2 - 3C 冷媒配管共巻き	9	m			
開閉器函撤去	鋼板製・屋内壁掛型 ELCB3P60A×1収納	1	面			
計						

直 接 工 事 費 細目別内訳

17

Ⅲ. 発生材運搬費						
1. 発生材運搬費						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト運搬費		1	袋			
金属くず運搬費		1	袋			
廃プラスチック運搬費		1	袋			
保温材運搬費		1	袋			
コンクリート運搬費	有筋	1	袋			
天井材運搬費	アスベスト含有	1	台			
計						

直 接 工 事 費 細 目 別 内 訳

18

IV. 発生材処分費						
1. 発生材処分費						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト処分費		0.1	m3			
金属くず処分費		0.9	m3			
廃プラスチック処分費		0.1	m3			
保温材処分費		0.1	m3			
コンクリート処分費	有筋	0.1	m3			
天井材処分費	アスベスト含有	1	m3			
冷媒破壊処分費	破壊証明書共	1	式			
計						