

金 抜 き 設 計 書

設計者

調製者

令和 2 年 6 月 日 調整

工 事 名 称 真森苑空調設備改修工事

総 工 事 費 .- (設 計 高 金)

(内消費税額)

仕 様

内 訳

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	大 内 訳						
A	機械設備工事		1	式			
B	電気設備工事		1	式			
C	建築改修工事		1	式			
	直接工事費計						
	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
	現場管理費		1	式			
	工事原価						
	一般管理費		1	式			
	工事価格						千円未満切り捨て
	消費税相当額	10%	1	式			
	総工事費						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	機械設備工事						
1	機器設備		1	式			
2	配管設備		1	式			
3	発生材処分費		1	式			
	計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	機器設備						
	空冷式ヒートポンプエアコン	ACP-1 寒冷地用シングル	1	台			
	野の街(廊下B)	天井カセット2方向形					
		冷房/暖房 7.1/8.0kW					
	ACP-1用付属品	防雪フード、他	1	組			
	空冷式ヒートポンプエアコン	ACP-2 寒冷地用シングル	1	台			
	ケアハウス(集会室)	天井カセット4方向形					
		冷房/暖房 14.0/16.0kW					
	ACP-2用付属品	防雪フード、他	1	組			
	空冷式ヒートポンプエアコン	ACP-3 寒冷地用シングル	3	台			
	ケアハウス(廊下F)	天埋ダクト形					
	花の街(食堂・談話コーナー)	冷房/暖房 7.1/8.0kW					
	野の街(食堂・談話コーナー)	リモコン、他付属品					
	ACP-3用付属品	防雪フード、他	3	組			
	空冷式ヒートポンプエアコン	ACP-4 寒冷地用同時ツイン	3	台			
	花の街(食堂・談話コーナー×2)	天埋ダクト形					

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	野の街(食堂・談話コーナー)	冷房/暖房 12.5/14.0kW					
	ACP-4用付属品	防雪フード、他	3	組			
	空冷式ヒートポンプエアコン	ACP-5 寒冷地用同時ツイン	1	台			
	野の街(食堂・談話コーナー)	天埋ダクト形					
		冷房/暖房 14.0/16.0kW					
	ACP-5用付属品	防雪フード、他	1	組			
	空冷式ヒートポンプエアコン	ACP-6 寒冷地用同時ツイン	1	台			
	ケアハウス(廊下F)	天埋ダクト形					
		冷房/暖房 10.0/11.2kW					
	ACP-6用付属品	防雪フード、他	1	組			
	ルームエアコン	ACR-1 寒冷地用シングル	9	台			
	花の街(1人室×6)	天井カセット1方向形					
	野の街(1人室×3)	冷房/暖房 2.8/4.0kW					
		天井パネル、リモコン、他付属品					
	ルームエアコン	ACR-2 寒冷地用シングル	2	台			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	花の街(1人室)	天井カセット1方向形					
	野の街(1人室)	冷房/暖房 2.8/4.0kW					
		天井パネル、リモコン、他付属品					
	ルームエアコン	ACR-3 寒冷地用シングル	8	台			
	花の街(2人室×3)	天井カセット1方向形					
	野の街(2人室×5)	冷房/暖房 4.0/5.6kW					
		天井パネル、リモコン、他付属品					
	機器搬入据付費		1	式			
	軽量鉄骨天井開口部補強	ボード等切込共 900程度	1	か所			
	軽量鉄骨天井開口部補強	ボード等切込共 300×1200程度	20	か所			
	追加冷媒ガス封入	R32	20	kg			
	室外機冷媒ガスポンプダウン費		1	式			
	撤去工事		1	式			
	小 計						

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	配管設備						
	冷媒用断熱材被覆銅管	6.35 液管	204	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	9.52 液管	314	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 ガス管	204	m			
	冷媒用断熱材被覆銅管	15.88 ガス管	314	m			
	樹脂製保護ケース	60×58	81	m			
	樹脂製保護ケース	75×63	38	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25	74	m			
	配管接続費	既存ドレン管と接続	33	か所			
	配管保温(排水管)	屋内いんべい 25 GW	74	m			
	ケーブル(制御線)	EM-CEE-S 1.25mm ² -2C	330	m			
	ケーブル(制御線)	EM-CEE-S 1.25mm ² -3C	188	m			
	ケーブル(リモコン線)	EM-CEE-S 1.25mm ² -2C	146	m			
	1種金属線ぴ	A型	20	m			
	コーナーボックス	A型	10	個			
	2個用スイッチボックス	露出形	10	個			
	配管貫通口はつり	50×150mm程度	52	か所			
	区画貫通処理費		17	か所			
	キャンバスダクト		38	m			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	幹線設備						
	電線管	E63 露出(塗装有)	15	m			
	電線管	E75 露出(塗装有)	4	m			
	電線	EM-IE5.5 配管	8	m			
	電線	EM-IE8 配管	7	m			
	電線	EM-IE14 配管	4	m			
	ケーブル	EM-CET60 配管	15	m			
	ケーブル	EM-CET60 配管FEP	50	m			
	ケーブル	EM-CET60 ラック	172	m			
	ケーブル	EM-CET100 配管	4	m			
	ケーブル	EM-CET100 配管FEP	96	m			
	ケーブル	EM-CET100 ラック	61	m			
	空調電源盤	1ACL-1	1	面			
	空調電源盤	1ACP-1	1	面			
	空調電源盤	1ACPL-1	1	面			
	空調電源盤	1ACPL-2	1	面			
	中継端子台	3P240A	1	個			
	分岐端子台	3P240A	1	個			

内 訳 書

番号	名 称	規格形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	空調電源設備						
	電線管	E25 露出(塗装有)	41	m			
	電線管	E31 露出(塗装有)	8	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C 天井	142	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 配管	33	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	611	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-4C 配管	8	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-4C 天井	197	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-4C 配管	5	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-4C 天井	103	m			
	ケーブル	EM-CE8-4C 配管	3	m			
	ケーブル	EM-CE8-4C 天井	72	m			
	はつり補修費	200mm程度 25mm 機械	43	ヶ所			
	はつり補修費	200mm程度 32mm 機械	2	ヶ所			
	防火区画貫通処理材	E25	43	ヶ所			
	防火区画貫通処理材	E31	2	ヶ所			
	既設配線切り離し	機器電源撤去	1	式			

