

工事名称 令和4年度山口運輸支局空調設備その他改修工事

工事場所 山口県山口市宝町1－8

発注者 支出負担行為担当官
中国地方整備局長 森戸 義貴

工期 令和4年8月22日から令和5年3月3日まで
(余裕期間：契約締結日の翌日から令和4年8月21日まで)

[工 事 内 容]

建 物 概 要

建物名称	構 造	階 数	建築基準法による 延べ面積 (㎡)	備 考
庁 舎	鉄筋コンクリート造	地上2階	1,033.92	既 存

工 事 種 目

建物別及び屋外		工 事 種 別				
摘要	工 事 種 目	庁 舎				屋 外
○	空気調和設備	改設一式				
○	換気設備	改設一式				
	排煙設備					
	自動制御設備					
	衛生器具設備					
	給水設備					
	排水設備					
	給湯設備					
	消火設備					
	ガス設備					
	厨房設備					
	浄化槽設備					
	雨水利用設備					
	機械式駐車場設備					
○	電気設備工事	改設一式				
	建築工事					

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	26,480,091	
電気設備工事	1	式	2,247,838	
計			28,727,929	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,623,740	
現場管理費	1	式	4,448,067	
一般管理費等	1	式	4,690,264	
計			10,762,071	
工事価格	1	式	39,490,000	
消費税等相当額	1	式	3,949,000	消費税率10%
工事費	1	式	43,439,000	

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
庁舎棟	1	式	26,480,091	
計			26,480,091	

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
庁舎	1	式	2,247,838	
計			2,247,838	

機械設備工事 科目別内訳

3

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

庁舎棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式	22,052,376	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	714,930	
空気調和設備	配管設備	1	式	3,163,808	
空気調和設備	総合調整	1	式	65,260	
空気調和設備	直接仮設費	1	式	283,387	
計				26,279,761	
換気設備	機器設備	1	式	55,700	
換気設備	ダクト設備	1	式	144,630	
計				200,330	

電気設備工事 中科目別内訳

庁舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
動力設備	動力分岐	1	式	2,219,038	
動力設備	直接仮設	1	式	28,800	
計				2,247,838	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎棟		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケージ形 空気調和機 屋外機	ACP-1 冷房能力 45KW 暖房能力 50KW	1	台	1,610,000	1,610,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-1-1 CK-2 冷房能力 3.6KW 暖房能力 4.0KW	2	台	159,000	318,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-1-2 CK-4 冷房能力 7.1KW 暖房能力 8.0KW	2	台	180,000	360,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-1-3 CK-4 冷房能力 3.6KW 暖房能力 4.0KW	2	台	172,000	344,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-1-4 CK-2 冷房能力 2.2KW 暖房能力 2.5KW	2	台	156,000	312,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-1-5 CK-4 冷房能力 3.6KW 暖房能力 4.0KW	1	台	172,000	172,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-1-6 CK-2 冷房能力 4.0KW 暖房能力 4.8KW	1	台	160,000	160,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 屋外機	ACP-2 冷房能力 45KW 暖房能力 50KW	1	台	1,610,000	1,610,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 屋外機	ACP-2-1 CK-2 冷房能力 3.6KW 暖房能力 4.0KW	2	台	159,000	318,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-2-2 CK-4 冷房能力 7.1KW 暖房能力 8.0KW	1	台	180,000	180,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-2-3 CK-4 冷房能力 3.6KW 暖房能力 4.0KW	2	台	172,000	344,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-2-4 CK-2 冷房能力 2.2KW 暖房能力 2.5KW	2	台	156,000	312,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-2-5 CK-4 冷房能力 3.6KW 暖房能力 4.0KW	2	台	172,000	344,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-2-6 CK-4 冷房能力 8.0KW 暖房能力 9.0KW	1	台	162,000	162,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 屋外機	ACP-3 冷房能力 22.5KW 暖房能力 25.0KW	1	台	708,000	708,000	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎棟		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-3-1 CK-4 冷房能力 6.3KW 暖房能力 7.1KW	1	台	180,000	180,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	ACP-3-2 CK-4 冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW	2	台	177,000	354,000	
ACP付属品		1	式		1,143,000	
ルームエアコン	ACR-1 WR 冷房能力 2.8KW 暖房能力 4.0KW 付属品一式	1	台	190,000	190,000	
ルームエアコン	ACR-2 FR 冷房能力 2.8KW 暖房能力 4.0KW 付属品一式	2	台	205,000	410,000	
コンバクト形空調和 機（直膨式）	ACC-1 冷房能力 58.4KW 暖房能力 41.4KW 付属品一式	1	台	9,990,000	9,990,000	
文字標識等		1	式		158,000	
搬入・据付費		1	式		1,255,050	
機器用基礎		1	式		11,600	
機器据付用アンカー		1	式		40,596	
電気配管配線		1	式		466,660	
機器類撤去		1	式		599,470	
計					22,052,376	

庁舎棟		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	32	m ²	6,110	195,520	
共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	1	m ²	6,670	6,670	
風量調節ダンパー	700 300	3	個	18,800	56,400	
風量調節ダンパー	500 200	2	個	15,400	30,800	
風量測定口		12	個	4,870	58,440	
温度計	パイメタル 円形	2	個	11,400	22,800	
湿度調節器	挿入形 電気式	1	個	9,850	9,850	
チャンバー類		1	式		166,800	
保温		1	式		162,750	
あと施工アーカー		1	式		4,900	
計					714,930	

庁舎棟		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・一般配管用ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	4	m	4,230	16,920	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	27	m	4,940	133,380	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	3	m	4,940	14,820	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	4	m	3,510	14,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 13A	20	m	1,580	31,600	
冷媒管		1	式		2,141,410	
保温		1	式		300,180	
形鋼振れ止め支持		1	式		8,108	
はつり工事		1	式		52,600	
配管切断		1	式		4,950	
プラグ止め		1	式		9,560	
配管類撤去		1	式		436,240	
計					3,163,808	

機械設備工事 細目別内訳

7

庁舎棟		空調設備		総合調整		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合調整費		1	式		65,260	
計					65,260	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎棟		空調設備		直接仮設費		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		38	
養生		1	式		7,846	
整理清掃後片付け		1	式		29,040	
外部足場		1	式		140,454	
内部足場		1	式		19,491	
災害防止		1	式		42,228	
仮設材運搬		1	式		15,490	
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		28,800	
計					283,387	

庁舎棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式		55,700	
計					55,700	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクト類撤去		1	式		144,630	
計					144,630	

庁舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制御盤	RP-1	1	面	565,000	565,000	
既設制御盤改修	L-M	1	式		350,000	
既設制御盤改修	P-1	1	式		310,000	
既設盤接続費等		1	式		17,040	
機器等接続		1	式		55,460	
電線		1	式		23,430	
ケーブル		1	式		343,170	
電線管		1	式		209,320	
ボックス類		1	式		105,180	
施工費		1	式		55,300	
撤去		1	式		185,138	
計					2,219,038	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		動力設備		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		28,800	
計					28,800	