

【工 事 設 計 書】

工事名称 令和8年度広島国道事務所空調設備改修工事
工事場所 広島市南区東雲2丁目13-28
発注者 分任支出負担行為担当官
国土交通省 中国地方整備局 広島国道事務所長
工期 契約締結日の翌日から令和9年3月3日まで

I 工事概要

1. 工事場所 広島市南区東雲2丁目13-28
2. 建築概要 鉄筋コンクリート造 地下1階地上5階建
延べ面積 5198.5㎡ 既存
3. 工事種目 機械設備工事 空気調和設備 改設一式
電気設備工事 改設一式
建築工事 修繕一式

令和8年度広島国道事務所空調設備改修工事

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	14,922,174	
電気設備工事	1	式	4,916,087	
建築工事	1	式	1,140,613	
計			20,978,874	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,085,875	
現場管理費	1	式	6,777,862	
一般管理費等	1	式	5,157,389	
計			13,021,126	
工事価格	1	式	34,000,000	
消費税等相当額	1	式	3,400,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	37,400,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
庁舎	1	式	14,922,174	
計			14,922,174	

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
庁舎	1	式	4,916,087	
計			4,916,087	

機械設備工事 科目別内訳

4

庁舎								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式		14, 922, 174		
	計					14, 922, 174		

電気設備工事 科目別内訳

庁舎								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電灯設備		1		式		663, 860		
動力設備		1		式		4, 052, 027		
拡声設備		1		式		12, 100		
監視カメラ設備		1		式		89, 700		
火災報知設備		1		式		98, 400		
計						4, 916, 087		

庁舎					
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	9,833,395	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	35,560	
空気調和設備	配管設備	1	式	5,051,179	
空気調和設備	総合調整	1	式	2,040	
計				14,922,174	

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
電灯設備	電灯分岐	1	式	663,860	
計				663,860	
動力設備	動力分岐	1	式	4,052,027	
計				4,052,027	
拡声設備		1	式	12,100	
計				12,100	
監視カメラ設備		1	式	89,700	
計				89,700	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	98,400	
計				98,400	

機械設備工事 細目別内訳

8

庁舎		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ACPM-5-2 パッケージエアコン	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ワイン) 高効率機器 屋外機:耐塩害仕様 CK-4 C:20.0kW,H:22.4kW 付属品共	1	台	1,680,000	1,680,000	
ACPM-5-3 パッケージエアコン	空冷ヒートポンプパッケージエアコン 高効率機器 屋外機:耐塩害仕様 CK-4 C:14.0kW,H:16.0kW 付属品共	2	台	1,230,000	2,460,000	
ACPM-5-4 パッケージエアコン	空冷ヒートポンプパッケージエアコン 高効率機器 屋外機:耐塩害仕様 CK-4 C:14.0kW,H:16.0kW 付属品共	2	台	1,230,000	2,460,000	
HEU-3 全熱交換器	天吊埋込型 処理風量:360m3/h×150Pa 付属品共	1	台	276,000	276,000	
付属品		1	式		121,100	
電気配管配線		1	式		265,340	
文字標識等	空 調	1	式		27,500	
搬入・据付費		1	式		872,150	
架台類		1	式		296,900	
機器固定用アンカー		1	式		22,320	
直接仮設		1	式		231,985	
取外し再取付け		1	式		702,000	
機器類撤去		1	式		418,100	
計					9,833,395	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		空調調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スベイラダクト (低圧ダクト)	インサート無 125mm	1	m	4,520	4,520	
スベイラダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	3	m	6,450	19,350	
あと施工アンカー		1	式		480	
保温		1	式		4,970	
ダクト類撤去		1	式		6,240	
計					35,560	

庁舎		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修 冷媒管	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m	7,240	28,960	
		1	式		4,088,920	
電気配管配線		1	式		341,080	
あと施工アンカー		1	式		49,920	
保温		1	式		70,660	
防火区画貫通処理		1	式		18,000	
はつり補修		1	式		14,600	
配管類撤去		1	式		434,419	
配管閉塞		1	式		4,620	
計					5,051,179	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		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		2,040	
計					2,040	

庁舎						
内装改修			改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【金属工事】						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり ③360 インスト別途	82.7	m ²	2,060	170,362	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	15,100	105,700	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	7	か所	2,740	19,180	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ボート等切込み共	2	か所	4,080	8,160	
【内装工事】						
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚9 不燃 下張GB-R 厚9.5共	30.9	m ²	4,380	135,342	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	26.6	m ²	4,460	118,636	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚19 不燃 下張GB-R 厚9.5共	25.3	m ²	7,670	194,051	
計					751,431	

庁舎						
発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【発生材積込】						
発生材積込み	ボート・木材類 人力	1	式		16,300	
【発生材運搬】						
発生材運搬	クランプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 23.0km以下	1	式		23,100	
【発生材処分】						
発生材処分費	廃石こうボート類	1.9	m ³	13,000	24,700	
計					64,100	