

工事名称 令和5年度広島国道事務所空調設備改修工事

工事場所 広島県広島市南区東雲 2-13-28

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～令和6年6月28日

工事概要

1. 工事場所 広島県広島市南区東雲 2-13-28
2. 建物概要
庁舎 鉄筋コンクリート造 地上5階地下1階建
延べ面積 5,198.5㎡ (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 5 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				
建築工事	1	式	699,581	
電気設備工事	1	式	962,528	
機械設備工事	1	式	5,825,967	
計			7,488,076	
共通費				
共通仮設費	1	式	489,851	
現場管理費	1	式	3,381,095	
一般管理費等	1	式	1,690,978	
計			5,561,924	
工事価格	1	式	13,050,000	
消費税等相当額	1	式	1,305,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	14,355,000	

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	5,825,967	
電気設備工事	1	式	962,528	
建築工事	1	式	699,581	
計			7,488,076	

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
庁舎		1		式		5, 825, 967		
	計					5, 825, 967		

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		962, 528		
	計					962, 528		

[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

7

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	3,933,770	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	294,697	
空気調和設備	配管設備	1	式	1,569,560	
空気調和設備	総合調整	1	式	27,940	
計				5,825,967	

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	780,480	
計				780,480	
動力設備	動力分岐	1	式	165,968	
計				165,968	
拡声設備		1	式	8,860	
計				8,860	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	7,220	
計				7,220	

序舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	117,695	
計				117,695	
内装	撤去	1	式	103,020	
内装	改修	1	式	437,142	
計				540,162	
発生材処理		1	式	41,724	
計				41,724	

機械設備工事 細目別内訳

9

庁舎		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ACP0-2-1 マルチエアコン屋外機	空冷ヒートポンプ マルチエアコン C:33.5kW, H:37.5kW 耐塩害仕様 防振架台共	1	台	1,870,000	1,870,000	
ACP-3 マルチエアコン屋内機	空冷ヒートポンプ マルチエアコン CK-4 C:4.5kW, H:5.0kW 付属品共	3	台	198,000	594,000	
ACP-4 マルチエアコン屋内機	空冷ヒートポンプ マルチエアコン CK-4 C:5.0kW, H:5.6kW 付属品共	1	台	200,000	200,000	
ACP-6 マルチエアコン屋内機	空冷ヒートポンプ マルチエアコン CK-4 C:6.3kW, H:7.1kW 付属品共	2	台	203,000	406,000	
付属品		1	式		221,400	
架台類		1	式		21,600	
搬入・据付費		1	式		294,640	
文字標識等	空調	1	式		20,100	
機器固定用アンカー		1	式		22,680	
機器類撤去		1	式		154,050	
再取付費	パネル (ACP-8)	1	式		7,300	
冷媒ガス抜き・処分		1	式		122,000	
計					3,933,770	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スリット形吸込口	GVS 300 300	1	個	13,500	13,500	
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	1	個	13,200	13,200	
スベイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	1	m	3,950	3,950	
スベイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	3	m	4,770	14,310	
スベイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	11	m	6,120	67,320	
スベイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 250mm	1	m	7,370	7,370	
チャンバー類		1	式		22,059	
あと施工アンカー		1	式		2,400	
保温・塗装		1	式		64,188	
ダクト接続		1	式		58,934	
ダクト類撤去		1	式		27,466	
計					294,697	

庁舎		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式		1,083,920	
配線配管		1	式		129,180	
リモコン配線配管		1	式		16,690	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修 保温・塗装	ねじ接合 屋内一般 25A	7	m	5,470	38,290	
		1	式		64,040	
防火区画貫通処理		1	式		41,400	
形鋼振れ止め支持		1	式		11,154	
配管類撤去		1	式		184,886	
計					1,569,560	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		空気調和設備		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		27,940	
計					27,940	

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付費		1	式		390,240	
仮設備		1	式		390,240	
計					780,480	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力開閉器盤 改修	RP-2	1	面	50,800	50,800	
電動機等接続		1	式		24,650	
電線		1	式		5,130	
ケーブル		1	式		38,970	
電線管		1	式		34,510	
撤去		1	式		11,908	
計					165,968	

庁舎 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付費		1	式		8,860	
計					8,860	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎 火災報知設備 自動火災報知						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付費		1	式		7,220	
計					7,220	

庁舎		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		154	
養生		1	式		24,534	
整理清掃 後片付け		1	式		87,016	
内部足場		1	式		3,533	
仮設材運搬		1	式		2,458	
計					117,695	

庁舎		内装		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	50.3	m ²	2,020	101,606	
天井下地撤去	集積共	1.4	m ²	1,010	1,414	
計					103,020	

建築工事 細目別内訳

14

庁舎		内装		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	9,250	64,750	
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	1,990	13,930	
木製幅木	H75	0.9	m	1,120	1,008	
木製廻り縁	20×35	0.9	m	1,310	1,179	
壁 せっこうボート 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボート下地 継目処理 -	2.3	m ²	2,250	5,175	
壁紙張り	無機質 不燃 ボート面 素地B種 一般部 (2.3m ²)	1	式		5,840	
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-NC 厚9.5共	27.2	m ²	4,420	120,224	
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-NC 厚9.5共	23.2	m ²	8,030	186,296	
天井 せっこうボート 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 継目処理	7.6	m ²	2,400	18,240	
壁紙張り	無機質 不燃 ボート面 素地B種 見上部(天井) (7.6m ²)	1	式		20,500	
計					437,142	

建築工事 細目別内訳

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	廃石こうボート類 人力 (1.2m ³)	1	式		13,000	
【発生材運搬】						
発生材運搬	タンクトラック 2t積級 人力積込 廃石こうボート類 DID区間有り 23.0km以下 (1.2m ³)	1	式		17,900	
【発生材処分】						
発生材処分費	廃石こうボート類	1.2	m ³	9,020	10,824	
計					41,724	