

工事名称 令和4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
中国地方整備局広島国道事務所長 神田 忠士

工期 工期の始期から150日間

- 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 5198.49㎡ 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 改設一式

令和4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	1	式	8,910,881	
計			8,910,881	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	299,129	
現場管理費	1	式	2,030,830	
一般管理費等	1	式	1,679,160	
計			4,009,119	
合 計			12,920,000	
工事価格	1	式	12,920,000	
消費税等相当額	1	式	1,292,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	14,212,000	

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	7,689,987	
電気設備工事	1	式	972,771	
建築工事	1	式	248,123	
計			8,910,881	

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
庁舎		1		式		7,689,987		
	計					7,689,987		

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		972,771		
	計					972,771		

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
建築工事	1	式	248,123	
計			248,123	

庁舎					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
空調和設備		1	式	7,675,587	
直接仮設		1	式	14,400	
計				7,689,987	

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	786, 120	
動力設備		1	式	163, 951	
拡声設備		1	式	8, 300	
直接仮設		1	式	14, 400	
計				972, 771	

建築工事					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	84,860	
内装改修		1	式	153,978	
発生材処理		1	式	9,285	
計				248,123	

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
空調調和設備	機器設備	1	式	6,069,900	
空調調和設備	ダクト設備	1	式	220,004	
空調調和設備	配管設備	1	式	1,339,303	
空調調和設備	総合調整	1	式	46,380	
計				7,675,587	
直接仮設		1	式	14,400	
計				14,400	

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	786,120	
計				786,120	
動力設備	動力分岐	1	式	163,951	
計				163,951	
拡声設備		1	式	8,300	
計				8,300	
直接仮設		1	式	14,400	
計				14,400	

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	84,860	
計				84,860	
内装改修	撤去	1	式	37,989	
内装改修	改修	1	式	115,989	
計				153,978	
発生材処理		1	式	9,285	
計				9,285	

機械設備工事 細目別内訳

9

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
ACP0-3-2 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(高効率機器) 耐塩害仕様 C:56.0kW, H:63.0kW 付属品共	1	台	2,880,000	2,880,000	
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	6	台	210,000	1,260,000	
ACHE-1 外気処理ユニット	(外気負荷)C:4.83kW (熱処理能力)H:5.76kW 処理風量:500m3/h×225Pa 付属品共	1	台	567,000	567,000	
付属品		1	式		321,000	
架台類		1	式		51,700	
搬入・据付費		1	式		494,120	
機器固定用アンカー		1	式		29,200	
機器類撤去		1	式		205,880	
発生材処分		1	式		261,000	
計					6,069,900	

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 イラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	4	m	4,220	16,880	
スベ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 250mm	13	m	6,350	82,550	
あと施工アンカー		1	式		2,280	
保温		1	式		39,900	
ダクト接続		1	式		50,876	
ダクト類撤去		1	式		27,518	
計					220,004	

庁舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設制御盤予備回路等接続費		1	式		23,200	
電動機等接続		1	式		26,580	
電線		1	式		7,020	
ケーブル		1	式		51,870	
電線管		1	式		44,100	
撤去工事		1	式		11,181	
計					163,951	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付け		1	式		8,300	
計					8,300	

建築工事 細目別内訳

14

建築工事		内装改修		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	三重張り 一般 集積共	24.9	m ²	1,490	37,101	
天井下地撤去	集積共	1.2	m ²	740	888	
計					37,989	

建築工事 細目別内訳

建築工事		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【金属工事】						
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	6	か所	8,020	48,120	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	6	か所	1,960	11,760	
【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-NC 厚 9.5共	17.7	m ²	3,170	56,109	
計					115,989	

建築工事		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	0.5	m3	4,960	2,480	
【発生材運搬】						
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	0.5	m3	4,590	2,295	
【発生材処分】						
発生材処分費	廃石こうボード類	0.5	m3	9,020	4,510	
計					9,285	