

工事名称 令和5年度広島労災特別介護施設機械設備改修工事
工事場所 広島県呉市神山2-1-15
発注者 支出負担行為担当官
中国地方整備局長 中崎 剛
工期 令和6年3月29日から令和7年2月21日まで

I 工事概要

1. 工事場所 広島県呉市神山2-1-15
2. 建築概要 管理厚生棟 鉄筋コンクリート造 地上3階 延べ面積 5,347.31㎡
3. 工事種目 管理厚生棟 空気調和設備 改設一式
自動制御設備 改設一式
給湯設備 改設一式
電気設備工事 改設一式
建築工事 修繕一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	97,927,720	
電気設備工事	1	式	4,566,512	
建築工事	1	式	1,525,633	
計			104,019,865	
共通費				
共通仮設費	1	式	5,432,656	
現場管理費	1	式	22,687,839	
一般管理費等	1	式	15,459,640	
計			43,580,135	
工事価格	1	式	147,600,000	
消費税等相当額	1	式	14,760,000	消費税率10%
工事費	1	式	162,360,000	

管理厚生棟								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		441,467		
防水改修		1		式		223,467		
外壁改修		1		式		340,532		
内装改修		1		式		376,488		
塗装改修		1		式		93,572		
屋外排水		1		式		7,680		
発生材処理		1		式		42,427		
	計					1,525,633		

管理厚生棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式	40,691,940	
空調和設備	配管設備	1	式	17,932,350	
空調和設備	総合調整	1	式	138,040	
計				58,762,330	
自動制御設備		1	式	22,078,000	
計				22,078,000	
給湯設備		1	式	17,087,390	
計				17,087,390	

電気設備工事 中科目別内訳

管理厚生棟					
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	142,530	
計				142,530	
動力設備	動力幹線	1	式	1,671,782	
動力設備	動力分岐	1	式	2,421,500	
計				4,093,282	
受変電設備		1	式	315,800	
計				315,800	
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	6,040	
計				6,040	

管理厚生棟		空調設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空気熱源ヒートポンプユニット	AHP-1 フラインチラー(モジュールタイプ) 冷房能力 180kW (蓄熱) 冷房能力 212kW (通常)	1	基	14,000,000	14,000,000		
空気熱源ヒートポンプユニット	AHP-2 フラインチラー(モジュールタイプ) 冷房能力 180kW (蓄熱) 冷房能力 212kW (通常)	1	基	14,000,000	14,000,000		
フラインポンプ	PB-1 渦巻ポンプ 80φ×900L/min×280Pa×7.5kW 防振架台	1	台	653,000	653,000		
フラインポンプ	PB-2 渦巻ポンプ 80φ×900L/min×280Pa×7.5kW 防振架台	1	台	653,000	653,000		
フラインポンプ	PB-3 渦巻ポンプ 125φ×2,620L/min×200Pa×15kW 防振架台	1	台	761,000	761,000		
付属品		1	式		3,260,000		
文字標識等		1	式		165,000		
搬入・据付費		1	式		2,942,550		
保温		1	式		1,434,400		
架台類		1	式		920,000		
機器固定用アンカー		1	式		33,080		
機器類撤去		1	式		1,869,910		
計					40,691,940		

機械設備工事 細目別内訳

管理厚生棟		空調設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	ねじ接合 屋内一般 50A	34	m	9,120	310,080		
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	ねじ接合 屋内一般 65A	9	m	12,100	108,900		
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	溶接接合 屋内一般 125A	47	m	21,200	996,400		
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	溶接接合 屋内一般 150A	59	m	27,600	1,628,400		
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	2	m	10,600	21,200		
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	溶接接合 機械室・便所 125A	19	m	24,500	465,500		
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	溶接接合 機械室・便所 150A	65	m	31,900	2,073,500		
フライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	溶接接合 屋外架空・暗渠 150A	8	m	22,700	181,600		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	6	m	4,300	25,800		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 40A	16	m	7,630	122,080		
ゴムシートパタライ弁	10K(ワエハ・铸铁) 65A	8	個	26,300	210,400		
ゴムシートパタライ弁	10K(ワエハ・铸铁) 125A	8	個	42,500	340,000		
ゴムシートパタライ弁	10K(ワエハ・铸铁) 150A	16	個	49,300	788,800		
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	8	個	6,710	53,680		
铸铁衝撃吸収式逆止弁	10K 125A	2	個	86,700	173,400		

管理厚生棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	2	個	26,200	52,400		
既設盤類接続費		1	式		4,500		
配線器具		1	式		8,000		
ケーブル		1	式		6,160		
電線管		1	式		25,870		
ボックス類		1	式		5,360		
取外し再取付け		1	式		40,240		
計					142,530		

電気設備工事 細目別内訳

管理厚生棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線		1	式		28,440		
ケーブル		1	式		1,499,610		
撤去		1	式		143,732		
計					1,671,782		

管理厚生棟		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井化粧せつこうボード張り(GB-D)	厚9.5 準不燃 トラハーチン 突付け 下張GB-R 厚12.5共	5.5	m ²	3,490	19,195	
天井化粧せつこうボード張り(GB-R)	厚9.5 準不燃 トラハーチン突付け 下張GB-R 厚12.5共 点検口新設部 450×450mm程度	3	か所	620	1,860	
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12.5共 点検口新設部 450×450mm程度	10	か所	890	8,900	
浴室天井材張り	フビ化学工業(株)スバ 初同等品 点検口新設部 450×450mm程度	4	か所	6,910	27,640	
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 φ360 インサート別途	5.5	m ²	1,500	8,250	
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	1	か所	1,990	1,990	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度	16	か所	1,450	23,200	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1250×220mm程度 ボード等切込み共	2	か所	3,170	6,340	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 200φ程度 ボード等切込み共	1	か所	1,430	1,430	
天井点検口	一般タイプアルミ製 内外枠共額縁 450角	13	か所	9,250	120,250	
天井点検口	浴室天井材製造所の仕様による 450角	4	か所	28,000	112,000	
天井廻縁	塩化ビニル製	4.6	m	1,030	4,738	
計					335,793	

建築工事 細目別内訳

管理厚生棟		塗装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
D P 塗	亜鉛めっき鋼面 1級 下地調整RB種 (既存亜鉛めっき面)	29.8	m ²	3,140	93,572	
計					93,572	

