

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 令和6年度岡山県警察学校本館その他空調設備改修工事

工事場所 岡山県岡山市北区玉柏2753番地

発注者 分任支出負担行為担当官
中国地方整備局 岡山営繕事務所長 中田 浩二

工 期 令和7年4月16日 から 令和7年12月11日 まで

I 工事概要

1. 工事場所 岡山県岡山市北区玉柏2753番地

2. 建物概要

本館	鉄筋コンクリート造	地上3階	延べ面積	1,986.00㎡	既存
講堂	鉄筋コンクリート造	平屋建	延べ面積	206.10㎡	既存
厚生棟	鉄筋コンクリート造	平屋建	延べ面積	728.17㎡	既存

3. 工事種目

	本館	講堂	厚生棟	屋外
機械設備工事				
空気調和設備	改設一式	改設一式	改設一式	
換気設備	改設一式	改設一式		改設一式
排水設備				
電気設備工事	改設一式	改設一式	改設一式	改設一式
建築工事	修繕一式	修繕一式	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	73,759,801	
電気設備工事	1	式	20,738,619	
建築工事	1	式	5,970,444	
計			100,468,864	
共通費				
共通仮設費	1	式	8,639,987	
現場管理費	1	式	20,810,290	
一般管理費等	1	式	15,180,859	
計			44,631,136	
工事価格	1	式	145,100,000	
消費税等相当額	1	式	14,510,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	159,610,000	

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
1)本館		1		式		3,959,781		
2)講堂		1		式		1,894,055		
3)厚生棟		1		式		116,608		
	計					5,970,444		

厚生棟					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備		1	式	986,055	
計				986,055	

屋外					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
排水設備		1	式	12, 214, 053	
計				12, 214, 053	

本館								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電灯設備		1		式		3,438,700		
動力設備		1		式		5,084,887		
	計					8,523,587		

電氣設備工事 科目別内訳

講堂						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1		式	1,399,790	
動力設備		1		式	1,084,820	
拡声設備		1		式	56,016	
火災報知設備		1		式	45,256	
	計				2,585,882	

1) 本館					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	992, 296	
外部改修		1	式	552, 027	
内装改修		1	式	1, 934, 085	
塗装改修		1	式	333, 335	
発生材処理		1	式	148, 038	
計				3, 959, 781	

建築工事 科目別内訳

2) 講堂						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	491, 172	
外部改修		1		式	17, 920	
内装改修		1		式	1, 334, 467	
発生材処理		1		式	50, 496	
	計				1, 894, 055	

[illegible]

本館					
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	25,628,797	
空気調和設備	配管設備	1	式	10,036,552	
計				35,665,349	
換気設備	機器設備	1	式	11,453,390	
換気設備	ダクト設備	1	式	2,587,550	
換気設備	総合調整	1	式	8,610	
計				14,049,550	

機械設備工事 中科目別内訳

講堂					
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	6,175,670	
空気調和設備	配管設備	1	式	2,077,284	
計				8,252,954	
換気設備	機器設備	1	式	1,879,360	
換気設備	ダクト設備	1	式	705,100	
換気設備	総合調整	1	式	7,380	
計				2,591,840	

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式	280,960	
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,496,070	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,661,670	
計				3,438,700	
動力設備	動力幹線	1	式	207,030	
動力設備	動力分岐	1	式	4,877,857	
計				5,084,887	

電気設備工事 中科目別内訳

講堂					
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	1,324,360	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	75,430	
計				1,399,790	
動力設備	動力分岐	1	式	1,084,820	
計				1,084,820	
拡声設備		1	式	56,016	
計				56,016	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	45,256	
計				45,256	

厚生棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式	98,080	
計				98,080	
動力設備	動力分岐	1	式	323,290	
計				323,290	
受変電設備		1	式	9,105,300	
計				9,105,300	

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
構内配電線路	電力引込み	1	式	102,480	
計				102,480	

1) 本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	992, 296	
計				992, 296	
外部改修	撤去	1	式	408, 610	
外部改修	改修	1	式	143, 417	
計				552, 027	
内装改修	撤去	1	式	656, 697	
内装改修	改修	1	式	1, 277, 388	
計				1, 934, 085	
塗装改修	改修	1	式	333, 335	
計				333, 335	
発生材処理		1	式	148, 038	
計				148, 038	

建築工事 中科目別内訳

2) 講堂					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	491, 172	
計				491, 172	
外部改修	撤去	1	式	17, 920	
計				17, 920	
内装改修	撤去	1	式	520, 377	
内装改修	改修	1	式	814, 090	
計				1, 334, 467	
発生材処理		1	式	50, 496	
計				50, 496	

3) 厚生棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	2,392	
計				2,392	
内装改修	撤去	1	式	87,808	
内装改修	改修	1	式	9,074	
計				96,882	
発生材処理		1	式	17,334	
計				17,334	

本館		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ形空気調和機	ACP-1 屋外機 ツイン形 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW	1	台	898,000	898,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-1-A 屋内機 ツイン形 CK-4 冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW	2	台	225,000	450,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-2 屋外機 ツイン形 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	2	台	583,000	1,166,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-2-A 屋内機 ツイン形 CK-4 冷房能力7.1kW、暖房能力8.0kW	2	台	205,000	410,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-2-B 屋内機 ツイン形 CK-4 冷房能力7.1kW、暖房能力8.0kW	2	台	205,000	410,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-3 屋外機 シングル形 冷房能力3.6kW、暖房能力4.0kW	1	台	280,000	280,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-3 屋内機 シングル形 CK-1 冷房能力3.6kW、暖房能力4.0kW	1	台	167,000	167,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-4 屋外機 ツイン形 冷房能力25.0kW、暖房能力28.0kW	1	台	1,160,000	1,160,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-4-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	2	台	192,000	384,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-5 屋外機 ツイン形 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW	1	台	898,000	898,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-5-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW	2	台	189,000	378,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-6 屋外機 ツイン形 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW	1	台	898,000	898,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-6-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW	2	台	189,000	378,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-7 屋外機 ツイン形 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW	1	台	898,000	898,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-7-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW	2	台	189,000	378,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ形空気調和機	ACP-8 屋外機 ツイン形 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW	1	台	898,000	898,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-8-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW	2	台	189,000	378,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-9 屋外機 ツイン形 冷房能力25.0kW、暖房能力28.0kW	1	台	1,160,000	1,160,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-9-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	2	台	192,000	384,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-10 屋外機 ツイン形 冷房能力25.0kW、暖房能力28.0kW	1	台	1,160,000	1,160,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-10-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	2	台	192,000	384,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-11 屋外機 ツイン形 冷房能力20.0kW、暖房能力22.4kW	1	台	898,000	898,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-11-A 屋内機 ツイン形 CR 冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW	2	台	189,000	378,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-12 屋外機 ツイン形 冷房能力25.0kW、暖房能力28.0kW	2	台	1,140,000	2,280,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-12-A 屋内機 ツイン形 CK-4 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	2	台	252,000	504,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-12-B 屋内機 ツイン形 CK-4 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	2	台	252,000	504,000	
パッケージ形空気調和機	附属品	1	式		329,000	
集中管理リモコン		1	台	127,000	127,000	
電気配管配線		1	式		1,135,070	
文字標識等		1	式		142,000	

本館		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式		2,016,250	
機器用基礎		1	式		48,932	
架台類		1	式		250,830	
機器固定用アンカー		1	式		104,100	
機器類撤去		1	式		956,042	
直接仮設		1	式		2,438,573	
計					25,628,797	

機械設備工事 細目別内訳

本館		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式		4,650,760	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 25A	51	m	2,970	151,470	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 30A	3	m	3,230	9,690	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	74	m	5,910	437,340	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 32A	40	m	7,410	296,400	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 40A	23	m	2,500	57,500	
保温		1	式		751,070	
塗装		1	式		115,780	
防火区画貫通処理		1	式		13,000	
配管分岐		1	式		932,000	
はつり補修		1	式		372,510	
土工事		1	式		86,562	
コンクリート舗装	土間	1	式		112,630	
配管類撤去		1	式		2,049,840	
計					10,036,552	

本館	換気設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEU-1 床置形 200φ×375m3/h	2	台	201,000	402,000	
全熱交換ユニット	HEU-2 床置形 200φ×375m3/h	2	台	201,000	402,000	
全熱交換ユニット	HEU-3 天井カセット形 100φ×150m3/h×60Pa	1	台	170,000	170,000	
全熱交換ユニット	HEU-4 床置形 200φ×500m3/h	3	台	241,000	723,000	
全熱交換ユニット	HEU-5 床置形 200φ×400m3/h	3	台	201,000	603,000	
全熱交換ユニット	HEU-6 床置形 200φ×400m3/h	3	台	201,000	603,000	
全熱交換ユニット	HEU-7 床置形 200φ×400m3/h	3	台	201,000	603,000	
全熱交換ユニット	HEU-8 床置形 200φ×300m3/h	2	台	201,000	402,000	
全熱交換ユニット	HEU-9 床置形 200φ×480m3/h	2	台	241,000	482,000	
全熱交換ユニット	HEU-10 床置形 200φ×400m3/h	3	台	201,000	603,000	
全熱交換ユニット	HEU-11 床置形 200φ×360m3/h	3	台	201,000	603,000	
全熱交換ユニット	HEU-12 床置形 200φ×360m3/h	2	台	201,000	402,000	
全熱交換ユニット	HEU-13 床置形 200φ×400m3/h	6	台	201,000	1,206,000	
全熱交換ユニット	附属品	1	式		156,000	
集中管理リモコン		1	台	144,000	144,000	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

本館		換気設備		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 100mm	7	m	4,220	29,540	
スベ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	14	m	6,530	91,420	
丸形フード	ステンレス製、防鳥網付 100mm	2	個	6,910	13,820	
丸形フード	ステンレス製、防鳥網付 200mm	68	個	13,700	931,600	
保温		1	式		216,370	
あと施工アンカー		1	式		1,600	
はつり補修		1	式		1,303,200	
計					2,587,550	

機械設備工事 細目別内訳

本館		換気設備		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		8,610	
計					8,610	

講堂		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ形空調機	ACP-1 屋外機 ツイン形 冷房能力25.0kW、暖房能力28.0kW	3	台	1,140,000	3,420,000	
パッケージ形空調機	ACP-1A・B・C 屋内機 ツイン形CK-4 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW	6	台	252,000	1,512,000	
パッケージ形空調機	附属品	1	式		70,500	
電気配管配線		1	式		140,490	
文字標識等		1	式		30,000	
搬入・据付費		1	式		493,650	
機器用基礎		1	式		29,740	
架台類		1	式		199,682	
機器固定用アンカー		1	式		13,800	
機器類撤去		1	式		265,808	
計					6,175,670	

機械設備工事 細目別内訳

講堂		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式		1,044,030	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 25A	10	m	2,970	29,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 30A	26	m	3,230	83,980	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 32A	15	m	7,410	111,150	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 40A	10	m	2,500	25,000	
保温		1	式		150,750	
塗装		1	式		16,500	
配管分岐		1	式		187,200	
はつり補修		1	式		65,240	
土工事		1	式		70,994	
配管類撤去		1	式		292,740	
計					2,077,284	

講堂						
		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEU-1 天井カセット形 200φ×450mm ³ /h×40Pa	8	台	200,000	1,600,000	
全熱交換ユニット	附属品	1	式		30,600	
電気配管配線		1	式		106,200	
搬入・据付費		1	式		127,200	
機器固定アンカー		1	式		15,360	
計					1,879,360	

機械設備工事 細目別内訳

講堂						
		換気設備		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 200mm	18	m	6,530	117,540	
丸形フード	ステンレス製、防鳥網付 200mm	16	個	13,700	219,200	
保温		1	式		72,360	
あと施工アンカー		1	式		6,400	
はつり補修		1	式		289,600	
計					705,100	

厚生棟						
空気調和設備						
配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管分岐		1	式		193,600	
はつり補修		1	式		20,160	
配管類撤去		1	式		231,810	
計					445,570	

屋外						
排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・遠心力 鉄筋コンクリート管 改修	地中配管 150A	300	m	13,200	3,960,000	
ガラスブロック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 ～500	1	組	5,870	5,870	
インバート樹(2)	機 械 SC-4(1300H) A形(1.5トン)	20	組	270,000	5,400,000	
土工事		1	式		2,848,183	
計					12,214,053	

本館		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		10,830	
ケーブル		1	式		45,030	
電線管		1	式		79,100	
ボックス類		1	式		146,000	
計					280,960	

電気設備工事 細目別内訳

本館		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分電盤	L-HE	1	面	665,000	665,000	
施工費		1	式		67,000	
取外し再取付け		1	式		477,470	
仮設備		1	式		286,600	
計					1,496,070	

本館		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設盤回路等接続		1	式		4,590	
電動機等接続		1	式		67,320	
配線器具		1	式		79,900	
電線		1	式		194,520	
ケーブル		1	式		90,270	
電線管		1	式		389,900	
金属線び		1	式		363,060	
ボックス類		1	式		299,060	
防火区画貫通処理等		1	式		4,460	
はつり工事		1	式		168,590	
計					1,661,670	

電気設備工事 細目別内訳

本館		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		11,040	
ケーブル		1	式		55,920	
電線管		1	式		113,650	
はつり工事		1	式		11,700	
取外し再取付け		1	式		11,840	
撤去		1	式		2,880	
計					207,030	

本館 動力設備 動力分岐						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉器盤	S-1A	1	面	521,000	521,000	
開閉器盤	S-1B	1	面	542,000	542,000	
開閉器盤	S-1C	1	面	762,000	762,000	
開閉器盤	S-1D	1	面	726,000	726,000	
開閉器盤	S-1E	1	面	738,000	738,000	
開閉器盤	S-RA	1	面	418,000	418,000	
電動機等接続		1	式		68,640	
電線		1	式		57,690	
ケーブル		1	式		225,050	
電線管		1	式		394,850	
ボックス類		1	式		209,900	
取外し再取付け		1	式		1,860	
撤去		1	式		212,867	
計					4,877,857	

電気設備工事 細目別内訳

講堂 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	LRS15 -4 -110 LX	16	個	42,600	681,600	
LED照明器具	LRS1 - -22 LZ	4	個	25,500	102,000	
非常用LED照明器具	K0-LRS11 -D6 -	4	個	24,800	99,200	
配線器具		1	式		157,140	
ケーブル		1	式		120,320	
金属線び		1	式		61,880	
撤去		1	式		102,220	
計					1,324,360	

講堂						
電灯設備			コンセント分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設盤回路等接続		1	式		4,590	
電動機等接続		1	式		15,840	
ケーブル		1	式		27,520	
金属線び		1	式		8,600	
ボックス類		1	式		18,880	
計					75,430	

電気設備工事 細目別内訳

講堂						
動力設備			動力分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
開閉器盤	AC-7	1	面	652,000	652,000	
電動機等接続		1	式		17,580	
電線		1	式		17,670	
ケーブル		1	式		109,020	
電線管		1	式		151,280	
ボックス類		1	式		86,400	
撤去		1	式		50,870	
計					1,084,820	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

厚生棟		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		5,130	
ケーブル		1	式		23,700	
防火区画貫通処理等		1	式		65,200	
撤去		1	式		4,050	
計					98,080	

電気設備工事 細目別内訳

厚生棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制御盤改修	M-1	1	面	320,000	320,000	
電線		1	式		320	
撤去		1	式		2,970	
計					323,290	

厚生棟		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高压受電盤改修	低压電灯盤	1	式		1,140,000	
高压受電盤改修	低压動力盤 2	1	式		1,210,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト [※] 三相 6kV-210V 300kVA	1	台	3,920,000	3,920,000	
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4306-2013	モルト [※] 単相 6kV-210/105V 150kVA	1	台	2,180,000	2,180,000	
変圧器 付属品 (雑材料込)	ダイヤル温度計	2	組	200,000	400,000	
搬入費		1	式		97,400	
搬出費		1	式		81,600	
撤去		1	式		76,300	
計					9,105,300	

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		13,720	
ケーブル		1	式		64,890	
保護管		1	式		23,870	
計					102,480	

1) 本館 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		5,377	
養生		1	式		165,656	
整理清掃 後片付け		1	式		622,254	
内部足場		1	式		192,100	
仮設材運搬		1	式		6,909	
計					992,296	

建築工事 細目別内訳

1) 本館 外部改修 撤去						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート基礎 とりこわし	鉄筋切断共 人力 集積共	3	m3	101,000	303,000	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	59	m	1,790	105,610	
計					408,610	

1)本館		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	一重張り 石綿含有 集積共	54.5	㎡	2,840	154,780	
【フェース3】						
ビニル床タイル撤去	石綿含有 集積共 (計1.4㎡程度) ・1階 ホビー 300角：4ヵ所、200×450：2ヵ所 ・1階 応接室 300角：2ヵ所 ・1階 男子更衣室 300角：4ヵ所、200×450：1ヵ所 ・1階 中央階段室 300角：2ヵ所	1	式		5,780	
天井下地撤去	集積共	2.7	㎡	770	2,079	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	3.3	㎡	1,290	4,257	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	17.3	㎡	2,840	49,132	
計					656,697	

1)本館		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【土日工事】						
(床)						
床 下地調整材	薄張物下地 既存コンクリート面 (計1.4㎡程度) ・1階 教官室 300角：6ヵ所、200×450：3ヵ所 ・1階 校長室・会議室 300角：4ヵ所、200×450：2ヵ所	1	式		9,120	
ビニル床タイル	半硬質 厚さ2.0 コンボーションビニル床タイルKT 一般床 (計1.4㎡程度) ・1階 教官室 300角：6ヵ所、200×450：3ヵ所 ・1階 校長室・会議室 300角：4ヵ所、200×450：2ヵ所	1	式		5,460	
(天井)						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ③300 インサート別途	23.5	㎡	1,610	37,835	
天井 せっこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 目透かし	6	㎡	1,350	8,100	
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り (GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 目透かし	56.6	㎡	1,750	99,050	
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	8	ヵ所	2,000	16,000	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600× 600mm程度 ボード等切込み共	1	ヵ所	2,540	2,540	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 850× 850mm程度 ボード等切込み共	6	ヵ所	2,820	16,920	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	8	ヵ所	10,200	81,600	

1) 本館		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【フェース 1】						
(床)						
床 下地調整材	薄張物下地 既存コンクリート面	11.4	㎡	6,520	74,328	
ビニル床シート	無 地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	11.4	㎡	5,080	57,912	
3F 301教室 床 タイルカーペット	500角 鋼板面	2	枚	1,420	2,840	
3F 301教室 床 鋼板新設	t=1.6 500角 既存OAフロア面 タイルカーペット下 既存OAフロアレベル調整共	2	か所	15,600	31,200	
(幅木)						
ビニル幅木	高さ100 既存モルタル面下地補修共	33.3	m	370	12,321	
(天井)						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ③300 インサート別途	18.2	㎡	1,610	29,302	
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り (GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 目透かし	67.6	㎡	1,750	118,300	
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	11	か所	2,000	22,000	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 850× 850mm程度 ボード等切込み共	4	か所	2,820	11,280	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	11	か所	10,200	112,200	
【フェース 2】						

建築工事 細目別内訳

1) 本館		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(床)						
床 下地調整材	薄張物下地 既存コンクリート面	19.2	㎡	6,520	125,184	
ビニル床シート	無 地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	19.2	㎡	5,080	97,536	
(幅木)						
ビニル幅木	高さ100 既存モルタル面下地補修共	56	m	370	20,720	
(天井)						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ③300 インサート別途	6.6	㎡	1,610	10,626	
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り (GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 目透かし	56.2	㎡	1,750	98,350	
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	8	か所	2,000	16,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	8	か所	10,200	81,600	
【フェース 3】						
(床)						
床 下地調整材	薄張物下地 既存コンクリート面 (計1.4㎡程度) ・1階 ロビー 300角：4か所、200×450：2か所 ・1階 応接室 300角：2か所 ・1階 男子更衣室 300角：4か所、200×450：1か所 ・1階 中央階段室 300角：2か所	1	式		9,120	

1)本館		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル床タイル	半硬質 厚さ2.0 コンボ シンシオンビニル床タイルKT 一般床 (計1.4㎡程度) ・1階 ロビー 300角：4か所、200×450：2か所 ・1階 応接室 300角：2か所 ・1階 男子更衣室 300角：4か所、200×450：1か所 ・1階 中央階段室 300角：2か所	1	式		5,460	
(天井)						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ③300 インサート別途	0.2	㎡	1,610	322	
天井 セッコウボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 目透かし	6.1	㎡	1,350	8,235	
天井 吸音用 あなあきセッコウ ボード張り(GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 目透かし	12	㎡	1,750	21,000	
天井 化粧 セッコウボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 軽量鉄骨天井下地共	3.3	㎡	3,190	10,527	
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	2	か所	2,000	4,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	10,200	20,400	
計					1,277,388	

建築工事 細目別内訳

1)本館		塗装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【土日工事】						
E P 塗り 改修仕様	ボード面(新規面) 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	62.6	㎡	1,630	102,038	
【フェース1】						
E P 塗り 改修仕様	ボード面(新規面) 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	67.6	㎡	1,630	110,188	
【フェース2】						
E P 塗り 改修仕様	ボード面(新規面) 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	56.2	㎡	1,630	91,606	
【フェース3】						
E P 塗り 改修仕様	ボード面(新規面) 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	18.1	㎡	1,630	29,503	
計					333,335	

建築工事 細目別内訳

中国地方整備局

2)講堂 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		1,044	
養生		1	式		61,085	
整理清掃 後片付け		1	式		237,985	
内部足場		1	式		172,340	
仮設材運搬		1	式		18,718	
計					491,172	

建築工事 細目別内訳

2)講堂 外部改修 撤去						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室外機架台撤去	ステンレス L-50×50×4 L形状 L250×H250 集積共	8	か所	2,240	17,920	
計					17,920	

2) 講堂		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル床タイル撤去	石綿含有 集積共 (計1.4㎡程度) 300角：16か所	1	式		5,780	
天井下地撤去	集積共	8.1	㎡	770	6,237	
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	179	㎡	2,840	508,360	
計					520,377	

2) 講堂		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床 下地調整材	薄張物下地 既存コンクリート面 (計1.4㎡程度) 300角：16か所	1	式		9,120	
ビニル床タイル	半硬質 厚さ2.0 コンポジションビニル床タイルKT 一般床 (計1.4㎡程度) 300角：16か所	1	式		5,460	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 φ300 インサート別途	12	㎡	1,610	19,320	
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12.5共	187	㎡	3,350	626,450	
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	23	か所	2,000	46,000	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600× 600mm程度 ボード等切込み共	8	か所	2,540	20,320	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 800× 800mm程度 ボード等切込み共	6	か所	2,670	16,020	
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	10,200	71,400	
計					814,090	

2)講堂 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	石こうボード類 石綿含有	1.6	m3	5,160	8,256	
[発生材運搬]						
発生材運搬	石こうボード類 石綿含有	1.6	m3	7,600	12,160	
[発生材処分]						
発生材処分	石こうボード類 石綿含有	1.6	m3	18,800	30,080	
計					50,496	

3)厚生棟 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		468	
整理清掃 後片付け		1	式		1,924	
計					2,392	

3) 厚生棟		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	コンクリート塊	0.6	m3	6,790	4,074	
[発生材運搬]						
発生材運搬	コンクリート塊	0.6	m3	14,600	8,760	
[発生材処分]						
発生材処分	コンクリート塊	0.6	m3	7,500	4,500	
計					17,334	