

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用に当たっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 6 営繕 城ノ内中等教育学校 徳・北田宮 1 体育館等空調設備
新設工事
工事場所 徳島市北田宮1丁目

○工事概要

空調工事

1. 空調設備 図示空調機器を更新する工事一式。
2. 電気設備 図示の電気設備を更新する工事一式。
3. 撤去工事 図示位置の不用となる撤去工事一式。
4. 建築工事一式

○工事期間 契約締結の翌日より300日間

○刊行物は次の単価を使用している。
・建設物価、積算資料 2025.1月
・コスト情報、施工単価 2025.冬

○積み上げ共通仮設費として次のものを計上している。
・土壌分析費：1検体 ¥200,000-
・交通誘導員B：2人 ¥34,500-
・A型ハリケーン(1200×800mm)：40m 60日 ¥22,440-

○共通費は、公共建築工事共通費積算基準(令和5年版)により算定している。仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費(フルハーネス型)については、現場管理費に含まれている。

○本工事は、担い手確保モデル工事(受注者希望型)である。現場作業完了後、週休2日の達成状況(4週8休、4週7休、4週6休)に応じた補正係数により労務費を補正し、請負代金額を増額変更する。なお、4週6休に満たない場合又は受注者が週休2日の取組を希望しない場合については、変更しない。

○設計書(金抜き)に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書(金抜き)に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書(金抜き)に関する質疑は受け付けない。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	120,337,655	
計			120,337,655	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,194,416	
現場管理費	1	式	15,302,979	
一般管理費等	1	式	16,261,950	
計			35,759,345	
工事価格	1	式	156,097,000	
消費税等相当額	1	式	15,609,700	消費税率 10 %
工事費	1	式	171,706,700	

空調工事 科目別内訳

空調工事							
名	称	数	量	単	位	金 額	備 考
機器設備		1		式		55,243,760	
配管設備		1		式		21,107,795	
制御設備		1		式		2,350,718	
ガス設備	(四国ガス(株))	1		式		16,823,100	
電気工事		1		式		11,820,870	
発生材処理		1		式		13,785	
	計					107,360,028	

空調工事 科目別内訳

建築工事							
名	称	数	量	単	位	金 額	備 考
仮設工事		1		式		1,584,789	
土工・地業		1		式		451,255	
鉄筋工事		1		式		1,077,435	
コンクリート・型枠工事		1		式		3,934,589	
左官工事		1		式		297,254	
雑工事		1		式		1,404,000	
とりこわし工事		1		式		4,168,876	
発生材処理(積込、運搬)		1		式		156,182	
発生材処理(処分)		1		式		▲96,753	
	計					12,977,627	

空調工事 中科目別内訳

5

空調工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
機器設備		1	式	55,243,760	
計				55,243,760	
配管設備		1	式	21,107,795	
計				21,107,795	
制御設備		1	式	2,350,718	
計				2,350,718	
ガス設備(四国ガス(株))	都市ガス設備	1	式	7,931,100	
ガス設備(四国ガス(株))	液化石油ガス設備	1	式	8,892,000	
計				16,823,100	
電気工事		1	式	11,820,870	
計				11,820,870	
発生材処理		1	式	13,785	
計				13,785	

空調工事 中科目別内訳

6

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事		1	式	1,584,789	
計				1,584,789	
土工・地業		1	式	451,255	
計				451,255	
鉄筋工事		1	式	1,077,435	
計				1,077,435	
コンクリート・型枠工事		1	式	3,934,589	
計				3,934,589	
左官工事		1	式	297,254	
計				297,254	
雑工事		1	式	1,404,000	
計				1,404,000	
とりこわし工事		1	式	4,168,876	
計				4,168,876	
発生材処理(積込、運搬)		1	式	156,182	

空調工事		機器設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-1 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP1-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	2	台	688,000	1,376,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP1-1	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-2 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP2-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	2	台	688,000	1,376,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP2-1	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-3 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP3-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	2	台	688,000	1,376,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP3-1	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-4 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP4-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	2	台	688,000	1,376,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP4-1	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-5 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP5-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	2	台	688,000	1,376,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP5-1	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		

空調工事		機器設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-6 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP6-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	2	台	688,000	1,376,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP6-1	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-7 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP7-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	2	台	688,000	1,376,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP7-1	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-8 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP8-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW ﾄﾞﾚﾝﾌﾟ ﾏﾞ ﾏﾞ内蔵・防球ｶﾞｰﾄﾞ 共	1	台	688,000	688,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP8-2 (室内機)	天井カセット形 1方向 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	1	台	244,000	244,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP8-2	Y分岐管	1	個	5,840	5,840		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP-9 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP9-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	4	台	233,000	932,000		
冷媒分岐ｼﾞｮｲﾝﾄ GHP9-1	Y分岐管	3	個	5,840	17,520		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP10 (室外機)	停電対応型・自立ユニット内蔵型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 自立運転切替スイッチ	1	台	3,890,000	3,890,000		
ｶﾞｽﾃｰﾄﾞﾎﾞﾝﾌﾟ ﾏﾂｺﾝ GHP10-1 (室内機)	天井吊形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	4	台	233,000	932,000		

空調工事		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管用ダクト	W=300 高耐食溶融亜鉛めっき鋼板	1	式		3,299,720	別紙 00-0002
床上掃除口 (非防水形)	COA 40A	4	個	8,460	33,840	
配管架台		1	式		1,465,200	別紙 00-0003
保温工事		1	式		1,338,810	別紙 00-0004
穴明け補修		1	式		192,100	別紙 00-0005
溝はつり		1	式		172,500	別紙 00-0006
作業用足場	内部の養生及び整理清掃後片付けを含む	1	式		349,860	別紙 00-0007
土工事	建設発生土運搬・処分は建築工事に含む	1	式		2,585	別紙 00-0008
放射線透過検査		1	式		442,000	
計					21,107,795	

空調工事		制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 16mm	30	m	2,140	64,200	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	3	m	2,700	8,100	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	3	m	3,640	10,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	17	m	1,590	27,030	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	17	m	2,060	35,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	30	m	2,730	81,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	22	m	3,220	70,840	
I種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	68	m	4,350	295,800	
I種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	5,620	11,240	
同上付属品		1	式		7,508	別紙 00-0009
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき) 位置ボックス	200×200×100	2	個	12,700	25,400	
位置ボックス		1	式		32,400	別紙 00-0010
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	413	m	680	280,840	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ヒット・天井	81	m	580	46,980	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ラック	77	m	790	60,830	

空調工事		制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1. 25mm2-2C (冷媒管共巻)	711	m	580	412,380	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C 管内	25	m	910	22,750	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C ピット・天井	15	m	780	11,700	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C フック	94	m	1,050	98,700	
自動運転切替スイッチ盤 体育館用	屋外・自立型	1	面	442,000	442,000	
リモコン箱	屋内・露出型・個別運転リモコン(アリーナ)共	1	面	164,000	164,000	
個別運転リモコン	液晶キーボード	5	個	17,400	87,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角	2	か所	11,800	23,600	
穴明け補修		1	式		29,580	別紙 00-0011
計					2,350,718	

空調工事		ガス設備 (四国ガス(株))			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<体育館>	液化石油ガス発生装置系統					
ポリエチレン管	50A 融着接合	10	m	3,810	38,100	
ポリエチレン管	75A 融着接合	41	m	6,800	278,800	
鉄管	50A 露出・ねじ接合	3	m	11,070	33,210	
鉄管	80A 露出・ねじ接合	3	m	17,690	53,070	
白ガス管	25A 露出・ねじ接合	15	m	5,690	85,350	
白ガス管	50A 露出・ねじ接合	26	m	10,580	275,080	
白ガス管	80A 露出・ねじ接合	3	m	16,540	49,620	
検圧プラグ	VT350A	1	個	2,820	2,820	
絶縁継手	50A	1	個	4,540	4,540	
絶縁継手	80A	1	個	13,180	13,180	
(白)ねじ込み フランジ	80A	1	個	5,740	5,740	
鉄管接続費	25A以下	8	個	7,600	60,800	
鉄管接続費	50A以上	1	個	11,400	11,400	
塗装費		1	式		195,300	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工費		14	m ³	1,830	25,620	
埋戻し工費	流用土	10	m ³	2,070	20,700	
埋戻し工費	砂	7	m ³	10,760	75,320	
残土処理費		7	m ³	7,940	55,580	
路盤工		22	m ²	250	5,500	
アスファルト舗装破碎工		22	m ²	380	8,360	
レミアルト復旧費		22	m ²	1,090	23,980	
アスファルトカッター切費		1	式		40,000	
アスファルト復旧費		1	式		150,000	
支持金物取付費		1	式		187,000	
検査費		1	式		33,600	
現場管理費		1	式		145,600	
諸経費		1	式		281,730	
LPG 容器代	50kg 配送費含む	15	本	25,200	378,000	
LPG カス代		750	kg	260	195,000	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					2,733,000	
<体育館>	都市ガス系統					
ポリエチレン管	75A 融着接合	100	m	6,800	680,000	
ポリエチレン管	100A 融着接合	14	m	9,050	126,700	
ケトン管	80A 露出・ねじ接合	5	m	17,690	88,450	
白ガス管	25A 露出・ねじ接合	21	m	5,690	119,490	
白ガス管	50A 露出・ねじ接合	28	m	10,580	296,240	
白ガス管	80A 露出・ねじ接合	3	m	16,540	49,620	
メーターガス栓	ST870A 80A	2	個	34,380	68,760	
検圧フック	VT350A	2	個	2,820	5,640	
ボールバルブ	100A PE	1	個	66,130	66,130	
ボールバルブ	ミニボールバルブ 20A MG-1	8	個	4,210	33,680	
ボールバルブ	ミニボールバルブ 20A MG-1	8	個	5,330	42,640	
絶縁継手	20A	8	個	1,650	13,200	
絶縁継手	80A	1	個	13,180	13,180	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トランジション継手	75A	1	個	13,470	13,470	
(白)ねじ込みフランチ	25A	16	個	2,070	33,120	
強化ガスホース	20A×500L	8	個	8,040	64,320	
メータ取付費	N40	1	個	39,390	39,390	
鉄管接続費	25A以下	8	個	7,600	60,800	
器具接続費	25A以下	8	個	7,600	60,800	
塗装費		1	式		195,300	
パルプBOX据付費	BOX共 100A以上	1	個	29,800	29,800	
機械掘削工費		37	m3	1,830	67,710	
埋戻し工費	流用土	24	m3	2,070	49,680	
埋戻し工費	砂	16	m3	10,760	172,160	
残土処理費		16	m3	7,940	127,040	
路盤工		23	m ²	250	5,750	
アスファルト舗装破碎工		23	m ²	380	8,740	
レミアルト復旧費		23	m ²	1,090	25,070	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルトカッター切費		1	式		57,000	
アスファルト復旧費		1	式		176,000	
支持金物取付費	材料共	1	式		259,000	
検査費		1	式		68,700	
現場管理費		1	式		261,500	
諸経費		1	式		506,950	
小計					3,886,030	
<武道場>	液化石油ガス発生装置系統					
ポリエチレン管	30A 融着接合	13	m	2,140	27,820	
キーン管	25A 露出・ねじ接合	3	m	5,910	17,730	
キーン管	32A 露出・ねじ接合	2	m	7,570	15,140	
白ガス管	25A 露出・ねじ接合	12	m	5,690	68,280	
白ガス管	32A 露出・ねじ接合	1	m	7,230	7,230	
検圧プラグ	VT350A	2	個	2,820	5,640	
絶縁継手	25A	1	個	2,080	2,080	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
絶縁継手	32A	1	個	2,550	2,550	
(白)ねじ込み フランジ	25A	1	個	2,070	2,070	
鉄管接続費	25A以下	2	個	7,600	15,200	
鉄管接続費	32A	1	個	8,550	8,550	
塗装費		1	式		130,200	
機械掘削工費		5	m ³	1,830	9,150	
埋戻し工費	流用土	3	m ³	2,070	6,210	
埋戻し工費	砂	2	m ³	10,760	21,520	
残土処理費		2	m ³	7,940	15,880	
支持金物取付費		1	式		66,000	
検査費		1	式		5,900	
現場管理費		1	式		36,100	
諸経費		1	式		69,750	
LPG 容器代	50kg 配送費含む	4	本	25,200	100,800	
LPG カス代		200	kg	260	52,000	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))			都市ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計					685,800	
<武道場>	都市ガス系統					
ポリエチレン管	50A 融着接合	1	m	3,810	3,810	
ネオン管	32A 露出・ねじ接合	1	m	7,570	7,570	
白ガス管	25A 露出・ねじ接合	1	m	5,690	5,690	
白ガス管	32A 露出・ねじ接合	1	m	7,230	7,230	
メーカーガス栓	32A	1	個	8,010	8,010	
検圧プラグ	VT350A	1	個	2,820	2,820	
ホーローバルブ	ミニホーローバルブ 20A MG-1	1	個	4,210	4,210	
ホーローバルブ	ミニホーローバルブ 20A MG-1	1	個	5,330	5,330	
絶縁継手	20A	1	個	1,650	1,650	
絶縁継手	32A	1	個	2,550	2,550	
(白)ねじ込み フランジ	25A	1	個	2,070	2,070	
強化カース	20A×500L	1	個	8,040	8,040	
メーカー取付費	N40	1	個	8,030	8,030	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄管接続費	25A以下	1	個	7,600	7,600	
器具接続費	25A以下	1	個	7,600	7,600	
配管塗装費		1	式		130,200	
機械掘削工費		1	m3	1,830	1,830	
埋戻し工費	流用土	1	m3	2,070	2,070	
埋戻し工費	砂	1	m3	10,760	10,760	
残土処理費		1	m3	7,940	7,940	
支持金物取付費		1	式		115,000	
検査費		1	式		18,200	
現場管理費		1	式		88,200	
諸経費		1	式		169,860	
小計					626,270	
計					7,931,100	

空調工事		ガス設備 (四国ガス (株))		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
液化石油ガス発生装置 <PA-1>	30m3/h 燃料試験ター作を含む	1	式		2,150,000	
ポンプ庫 <G-1>	配管・機器	1	式		1,050,000	
同上部材 (体育館系統)	配管付属品・消火器	1	式		469,000	
液化石油ガス発生装置 設置工事 (体育館系統)	ポンプ庫共 試運転調整費含む	1	式		1,850,000	
液化石油ガス発生装置 <PA-2>	8m3/h 燃料試験ター作を含む	1	式		986,000	
ポンプ庫 <G-2>	配管・機器	1	式		1,020,000	
同上部材 (武道場系統)	配管付属品・消火器	1	式		167,000	
液化石油ガス発生装置 設置工事 (武道場系統)	ポンプ庫共 試運転調整費含む	1	式		1,200,000	
計					8,892,000	

空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	6	m	1,060	6,360	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	6	m	1,410	8,460	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	48	m	2,700	129,600	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	128	m	3,640	465,920	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 42mm	110	m	5,320	585,200	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	103	m	7,270	748,810	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 82mm	103	m	10,600	1,091,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	1	m	3,760	3,760	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	2	m	4,240	8,480	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m	1,220	3,660	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	13	m	1,000	13,000	
金属製可とう電線管	63mm ビニル被覆有	3	m	4,750	14,250	
金属製可とう電線管	83mm ビニル被覆有	1	m	7,560	7,560	
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	5	m	4,350	21,750	
1種金属線び (MM1)	C型 (60.0mm)	2	m	5,620	11,240	

空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上付属品		1	式		170	別紙 00-0012
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 100	1	個	12,700	12,700	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 200	4	個	18,100	72,400	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	11	個	29,500	324,500	
アルボックスSS形 塗装共	300× 300× 200	1	個	17,700	17,700	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500× 500× 300	9	個	64,300	578,700	
位置ボックス		1	式		19,820	別紙 00-0013
ケーブルラック	高耐食性亜鉛めっき鋼板 W=300	1	式		388,900	別紙 00-0014
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2mm2	9	m	360	3,240	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	15	m	560	8,400	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	20	m	1,030	20,600	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	17	m	890	15,130	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ラック	89	m	1,170	104,130	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	110	m	3,230	355,300	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	3	m	2,890	8,670	

空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	6	m	3,060	18,360	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	105	m	4,740	497,700	
EM-CETケーブル	38mm2 ヒット・天井	4	m	4,300	17,200	
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	11	m	5,190	57,090	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	105	m	10,400	1,092,000	
EM-CETケーブル	100mm2 ヒット・天井	4	m	9,620	38,480	
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	9	m	11,200	100,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	118	m	1,130	133,340	
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C (冷媒管共巻)	848	m	1,510	1,280,480	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	85	m	1,280	108,800	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ヒット・天井	15	m	980	14,700	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	106	m	1,470	155,820	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ヒット・天井	3	m	1,280	3,840	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	6	m	1,370	8,220	
配管支持ブロック		1	式		95,680	別紙 00-0015

空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LM-1	屋外・自立型	1	面	1,380,000	1,380,000	
LM-2	屋外・自立型・自立運転切替スイッチ盤共	1	面	648,000	648,000	
キュービクル改修	電灯 MCCB3P100AF/75AT×1新設 動力 MCCB3P100AF/100AT×1新設	1	面	350,000	350,000	
コンセント (新金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) (通電表示ランプ 赤色) 125V	10	個	3,650	36,500	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~3連	1	か所	14,200	14,200	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	4	か所	10,200	40,800	
接地極埋設標	金属製	5	枚	9,040	45,200	
穴明け補修		1	式		19,720	別紙 00-0016
配管架台		1	式		196,200	別紙 00-0017
埋設標識シート	2倍長(W)150	2	m	310	620	
土工事		1	式		2,910	別紙 00-0018
作業用足場	高所作業車 16m	1	式		414,000	別紙 00-0019
計					11,820,870	

建築工事		土工・地業				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<体育館>	空調室外機基礎					
根切り	小規模土工	21.4	m3	1,140	24,396	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	4	m3	2,160	8,640	
砂利地業切込砕石(個別) C-40	徳島東部 1	3.2	m3	9,060	28,992	
砂利地業再生切込砕石(個別) RC-40	徳島東部 1	3.2	m3	7,440	23,808	
床付け	総掘り	64.4	m ²	290	18,676	
押出法ボリスレンフォー A t=25		18.4	m ²	1,400	25,760	
押出法ボリスレンフォー A t=50		2.1	m2	2,150	4,515	
残土処分	設備も含む(0.2m3)	39.3	m3	1,500	58,950	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 17.0km以下 設備も含む(0.2m3)	39.3	m3	1,500	58,950	
<体育館>	ポンベ庫等基礎					
根切り	小規模土工	0.9	m3	1,140	1,026	
すきとり	H150程度	2.5	m3	190	475	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	0.4	m3	2,160	864	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 密粒 500m ² 未満 徳島東部 1	4.9	m ²	4,910	24,059	

建築工事		土工・地業				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
砂利地業切込砕石(個別) C-40	徳島東部 1	1.4	m3	9,060	12,684	
砂利地業再生切込砕石(個別) RC-40	徳島東部 1	0.7	m3	7,440	5,208	
床付け	総掘り	16.8	m ²	290	4,872	
盛土(B種)	発生土	1.8	m3	920	1,656	
<武道館>						
根切り	小規模土工	3.8	m3	1,140	4,332	
すきとり	H280程度	31.2	m3	250	7,800	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	2.4	m3	2,160	5,184	
盛土(B種)	発生土	12.1	m3	920	11,132	
砂利地業切込砕石(個別) C-40	徳島東部 1	2.6	m3	9,060	23,556	
砂利地業再生切込砕石(個別) RC-40	徳島東部 1	8.5	m3	7,440	63,240	
床付け	総掘り	112	m ²	290	32,480	
計					451,255	

建築物		コンクリート・型枠工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<体育館>	空調室外機基礎					
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	20.2	m3	21,300	430,260	
コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ打設	20.2	m3	1,370	27,674	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	6.6	m3	21,300	140,580	
コンクリート打設手間	土間コンクリート ポンプ打設	6.6	m3	930	6,138	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=1.8 徳島東部 1	3.2	m3	20,800	66,560	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	3.2	m3	13,300	42,560	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	3.5	m3	21,300	74,550	
コンクリート打設手間	立上りコンクリート ポンプ打設	3.5	m3	1,460	5,110	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	13.6	m3	21,300	289,680	
コンクリート打設手間	躯体コンクリート ポンプ打設	13.6	m3	1,460	19,856	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	0.6	m3	21,300	12,780	
コンクリート打設手間	管理用階段コンクリート ポンプ打設	0.6	m3	1,460	876	
コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m3/回未満	3	回	100,000	300,000	
打放し型枠	打放合板型枠A種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	91.8	m ²	5,380	493,884	

建築物		コンクリート・型枠工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通型枠	普通合板型枠 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	36.2	m ²	4,630	167,606	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	128	m ²	300	38,400	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	128	m ²	57	7,296	
<体育館>	ボンベ庫等基礎					
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	24.1	m3	21,300	513,330	
コンクリート打設手間	躯体コンクリート 人力打設	24.1	m3	13,300	320,530	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=1.8 徳島東部 1	0.3	m3	20,800	6,240	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	0.3	m3	13,300	3,990	
打放し型枠	打放合板型枠A種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	12.8	m ²	5,380	68,864	
普通型枠	普通合板型枠 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	5.8	m ²	4,630	26,854	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	18.6	m ²	300	5,580	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	18.6	m ²	57	1,060	
<武道館>						
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	8.5	m3	21,300	181,050	
コンクリート打設手間	躯体コンクリート 人力打設	8.5	m3	13,300	113,050	

建築工事		コンクリート・型枠工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	0.6	m ³	21,300	12,780	
コンクリート打設手間	管理用階段コンクリート ポンプ打設	0.6	m ³	1,460	876	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	1.1	m ³	20,800	22,880	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設	1.1	m ³	13,300	14,630	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	8.6	m ³	21,300	183,180	
コンクリート打設手間	土間コンクリート 人力打設	8.6	m ³	13,300	114,380	
打放し型枠	打放合板型枠A種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	24	m ²	5,380	129,120	
普通型枠	普通合板型枠 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	16.8	m ²	4,630	77,784	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	40.9	m ²	300	12,270	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	40.9	m ²	57	2,331	
計					3,934,589	

建築工事		左官工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<体育館>	空調室外機基礎					
コンクリート直均し(金ゴテ)	土間スラブ天	105	m ²	900	94,500	
側溝モルタル塗り	W300、H320～410水勾配	22.4	m	4,210	94,304	
<体育館>	ボンベ庫等基礎					
コンクリート直均し(金ゴテ)	土間スラブ天	11.5	m ²	900	10,350	
<武道館>						
コンクリート直均し(金ゴテ)	土間スラブ、土間コンクリート天	109	m ²	900	98,100	
計					297,254	

建築工事		雑工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<体育館>						
卓球スペース'室内機架台		1	式		585,000	別紙 00-0026
<体育館>	空調室外機基礎					
片開きフェンス門扉	H1500×W2000	1	か所	81,500	81,500	
片開きフェンス門扉組立		1	式		10,400	
フェンスH1500		24.5	m	11,900	291,550	
フェンス組立		24.5	m	4,100	100,450	
<武道館>						
片開きフェンス門扉	H1500×W2000	1	か所	81,500	81,500	
片開きフェンス門扉組立		1	式		10,400	
フェンスH1500		15.2	m	11,900	180,880	
フェンス組立		15.2	m	4,100	62,320	
計					1,404,000	

建築工事		とりこわし工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<体育館>	自転車置き場解体					
カッター切	アスファルト舗装	11.5	m	1,070	12,305	
アスファルト舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	0.8	m ³	8,150	6,520	
鋼材とりこわし	柱、梁、小梁、母屋、胴縁、ブレース	73.9	m ²	9,900	731,610	
屋根材とりこわし	水切りカー-鋼板 t=0.4 折曲加工	23.1	m ²	1,080	24,948	
天井仕上げ材とりこわし	クリンプ金網 4.0×30	66	m ²	1,080	71,280	
堅樋とりこわし	VPφ75	12.3	m	720	8,856	
屋根仕上げ材とりこわし	小波スレート(アスベスト含有建材)	60.3	m ²	2,700	162,810	
柱切断部分モルタル詰め	9箇所 材工共	1	式		31,000	
<体育館>	空調室外機基礎					
カッター切	土間コンクリート+側溝+アスファルト舗装	3.4	m	1,530	5,202	
土間コンクリート撤去		1.8	m ³	5,660	10,188	
アスファルト舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	1.5	m ³	8,150	12,225	
側溝撤去		5.4	m ³	8,080	43,632	
<外壁>						

空調工事		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管架台		1	式		1,465,200	別紙 00-0003
配管架台	A	6	個	45,000	270,000	
配管架台	B	11	個	45,000	495,000	
配管架台	A21	8	個	56,700	453,600	
配管架台	A25	1	個	45,000	45,000	
配管架台	A38	4	個	50,400	201,600	
計					1,465,200	
保温工事		1	式		1,338,810	別紙 00-0004
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 100A	61	m	13,200	805,200	
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	121	m	4,410	533,610	
計					1,338,810	

空調工事		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
穴明け補修		1	式		192,100	別紙 00-0005
機械はつり(パイ ンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	17	か所	11,300	192,100	
計					192,100	
溝はつり		1	式		172,500	別紙 00-0006
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	15	m	11,500	172,500	
計					172,500	

空調工事		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
作業用足場	内部の養生及び整理清掃後片付けを含む	1	式		349,860	別紙 00-0007
養生(内部改修)卓球スペース床	防炎シート+合板厚12mm	55	m ²	1,320	72,600	
養生(内部改修)卓球スペース壁	防炎シート	70	m ²	950	66,500	
養生(内部改修)放送室	養生シート+合板厚12mm	11	m ²	630	6,930	
養生(内部改修)柔道場・剣道場	養生シート+合板厚12mm	110	m ²	630	69,300	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	55	m ²	720	39,600	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	11	m ²	720	7,920	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	110	m ²	720	79,200	
内部作業用足場(ローリングタワー)柔道場・剣道場計	1段 使用期間:1か月 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	7,810	7,810	
					349,860	

空調工事		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	建設発生土運搬・処分は建築工事に含む	1	式		2,585	別紙 00-0008
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.2	m ³	1,990	398	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.1	m ³	3,830	383	
山砂		0.1	m ³	10,600	1,060	
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.1	m ³	7,440	744	
計					2,585	

空調工事		制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上付属品		1	式		7,508	別紙 00-0009
1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	2	個	2,740	5,480	
コーナボックス	C型	1	個	1,160	1,160	
1種金属線ひ(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm) フッシング	1	個	98	98	
ストレートボックスコネクター	C型	1	個	770	770	
計					7,508	
位置ボックス		1	式		32,400	別紙 00-0010
1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	4,640	18,560	
メタルモールドスイッチボックス	4個用	2	個	6,920	13,840	
計					32,400	
穴明け補修		1	式		29,580	別紙 00-0011
機械はつり(パイプバンド)カッターによる配管用貫通口	100~150mm 75mm	3	か所	9,860	29,580	
計					29,580	

空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
同上付属品		1	式		170	別紙 00-0012
1種金属線ひ(MM1) 付属品(材料費)	B型(40.4mm) フッシング	1	個	98	98	
メタルモールドフッシング	C型	1	個	72	72	
計					170	
位置ボックス		1	式		19,820	別紙 00-0013
メタルモールドスイッチボックス	4個用	2	個	6,920	13,840	
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	2	個	2,990	5,980	
計					19,820	
ケージラック	高耐食性亜鉛めっき鋼板 W=300	1	式		388,900	別紙 00-0014
ケージラック直線	高耐食性めっき鋼板 W=300	19	m	15,600	296,400	
支持フック		10	個	5,260	52,600	
セパレーター		19	m	2,100	39,900	
計					388,900	

空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持フック		1	式		95,680	別紙 00-0015
フック支持 A 滑り止めゴム付	H100mm・W450mm	10	個	4,380	43,800	
配管支持 B 滑り止めゴム付	H100mm・W150mm	24	個	1,910	45,840	
配管支持 C 滑り止めゴム付	H100mm・W300mm	2	個	3,020	6,040	
計					95,680	
穴明け補修		1	式		19,720	別紙 00-0016
機械はつり(ダクト バンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	9,860	19,720	
計					19,720	
配管架台		1	式		196,200	別紙 00-0017
配管架台	A25	1	個	45,000	45,000	
配管架台	A38	3	個	50,400	151,200	
計					196,200	

空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		2,910	別紙 00-0018
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.5	m3	1,990	995	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.5	m3	3,830	1,915	
計					2,910	
作業用足場	高所作業車 16m	1	式		414,000	別紙 00-0019
外部作業用足場 (高所作業車) 電源	作業床高16m 使用期間:15日	1	台	414,000	414,000	
計					414,000	

建築工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 運搬共 30日	1	式		376,870	別紙 00-0020
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	169	m ²	1,280	216,320	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - 30日	169	m ²	270	45,630	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	169	m ²	410	69,290	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	169	m ²	270	45,630	
計					376,870	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 運搬共 30日	1	式		29,780	別紙 00-0021
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	49.8	m	260	12,948	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む - 30日	49.8	m	120	5,976	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	49.8	m	150	7,470	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	49.8	m	68	3,386	
計					29,780	

建築工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
単管一本足場		1	式		184,782	別紙 00-0022
単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	138	m ²	1,210	166,980	
単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 - 30日	138	m ²	29	4,002	
単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	138	m ²	32	4,416	
仮設材運搬 (単管一本足場)		138	m ²	68	9,384	
計					184,782	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類	1	式		241,916	別紙 00-0023
仮設材運搬 (シート・ネット類)		307	m ²	8	2,456	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 掛払い手間 -	307	m ²	700	214,900	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 基本料 修理費含む -	307	m ²	50	15,350	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I類 供用30日賃料 修理費含む -	307	m ²	30	9,210	
計					241,916	

