

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 8 営繕 板野高等学校 板・川端 体育館等空調設備新設工事  
(着手日指定型)  
工事場所 板野郡板野町川端

1. 工事概要  
・ 空気調和設備 図示ガスレンジ・ヒートポンプ式空気調和機の新設工事一式  
・ ガス設備 図示LPガス設備の新設工事一式  
・ 電気設備 図示ガスレンジ・ヒートポンプ式空気調和機新設に伴う電気工事一式
2. 工事期間  
契約締結日の翌日から令和9年2月20日まで(工事着手日: 令和8年8月20日)  
※本工事は、猛暑による作業不能日数を3日間見込んでいる。
3. 刊行物は次の単価を採用している。

・ 建設物価	2026年 3月	・ 積算資料	2026年 1月
・ 建築施工単価	2026年 3月	・ 建築コスト情報	2026年 1月
4. 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)	208,000円
・ 仮囲い(カーボン、コンクリート、コンバー)40m (期間:2か月)	30,630円
5. 本工事は、担い手確保工事(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、達成でき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。
6. 注意  
・ 共通費は、公共建築工事共通費積算基準(令和7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(フルハネ型)については、現場管理費に含まれている。  
・ 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	104,263,595	
計			104,263,595	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,623,723	
現場管理費	1	式	11,176,831	
一般管理費等	1	式	14,035,851	
計			28,836,405	
工事価格	1	式	133,100,000	
消費税等相当額	1	式	13,310,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	146,410,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
体育館	1	式	86,726,991	
格技場	1	式	17,536,604	
計			104,263,595	



体育館		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器】						
<GHP-1>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-1-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	581,000	1,162,000	
<GHP-2>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-2-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	581,000	1,162,000	
<GHP-3>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-3-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	581,000	1,162,000	
<GHP-4>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-4-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	581,000	1,162,000	
<GHP-5>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-5-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	581,000	1,162,000	
<GHP-6>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-6-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	581,000	1,162,000	
<GHP-7>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-7-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	581,000	1,162,000	

体育館		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防球ネット	室内機<GHP2-1~7-1>	12	台	220,000	2,640,000	
自立運転切替スイッチ		7	台	36,200	253,400	
空調リモコン		7	台	18,600	130,200	
機器搬入費	室外機 <GHP-1~7>	7	台	133,000	931,000	
空調室外機基礎	2,100×1,100×600H	1	式		766,778	別紙 00-0001
室外機基礎廻り 土工事		1	式		1,333,274	別紙 00-0002
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	188	m	3,820	718,160	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	337	m	6,480	2,183,760	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	188	m	12,700	2,387,600	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (1 1/8 B)	337	m	18,900	6,369,300	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	108	m	4,050	437,400	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	3	m	4,550	13,650	
硬質塩化ビニル管 (カーパイプ)	屋外 25A	14	m	3,370	47,180	
硬質塩化ビニル管 (カーパイプ)	屋外 30A	9	m	3,670	33,030	

空調工事 細目別内訳

7

体育館		空調調和設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
硬質塩化ビニル管 (カブパイプ)	屋外 50A	24	m	6,430	154,320		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	1	m	3,520	3,520		
機器取付用架台		1	式		3,399,760	別紙 00-0003	
配管用架台		1	式		2,887,170	別紙 00-0004	
冷媒フック	300W×250H程度 (歩廊用)	12	m	25,100	301,200		
冷媒フック	エンドキャップ	2	個	4,570	9,140		
冷媒フック架台		9	組	11,300	101,700		
ドレントラップ	屋内 25A	2	個	14,200	28,400		
ドレントラップ	屋外 25A	4	個	11,500	46,000		
ドレントラップ	屋外 30A	4	個	11,500	46,000		
保温工事	冷媒	1	式		2,296,240	別紙 00-0005	
はつり補修費	空調配管	1	式		678,800	別紙 00-0006	
土工事		1	式		1,435	別紙 00-0007	
【2次側配線】	リモコン配線, 制御配線						
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	421	m	770	324,170		

空調工事 細目別内訳

8

体育館		空調調和設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C フック	55	m	890	48,950		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	862	m	650	560,300		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C 管内	185	m	1,020	188,700		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C フック	22	m	1,170	25,740		
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C ビット・天井	21	m	870	18,270		
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	7	か所	2,410	16,870		
厚鋼電線管(G)	露出配管 82mm	24	m	11,300	271,200		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	23	m	2,200	50,600		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	37	m	2,910	107,670		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	9	m	3,450	31,050		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	4,520	13,560		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	3	m	7,440	22,320		
リモコン収納盤	1000W×800H×200D 配線ダクト・木製基板含む	1	面	124,000	124,000		
はつり補修費	2次側配線	1	式		33,400	別紙 00-0008	
【フェンス工事】							

体育館		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス設置工事		1	式		419,875	別紙 00-0009
【防球ネット工事】						
防球ネット	取外し、再取付	1	式		178,200	別紙 00-0010
【伐採・伐根工事】						
伐採・抜根		1	式		430,800	別紙 00-0011
【直接仮設】						
作業用足場	室内養生及び整理清掃後片付けを含む	1	式		1,568,013	別紙 00-0012
【発生材処理】						
とりこわし発生材運搬	コンクリート(有筋)	27.4	m3	3,220	88,228	
とりこわし発生材運搬	発生土	13.5	m3	4,140	55,890	
発生材処分費	コンクリート(有筋)	65.8	t	1,100	72,380	
発生材処分費	発生土	23	t	1,500	34,500	
計					69,157,103	

体育館		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器】						
<LP-1> LPガス容器フェンス	50kgボンベ <sup>18</sup> 本設置用 搬入・組立共	1	基	587,000	587,000	
<LP-1> ガス集合装置	18本立て集合装置 自動切替調整器(20kg/h) その他付属品共	1	組	403,000	403,000	
<LP-2> LPガス容器フェンス	50kgボンベ <sup>14</sup> 本設置用 搬入・組立共	1	基	576,000	576,000	
<LP-2> ガス集合装置	14本立て集合装置 自動切替調整器(20kg/h) その他付属品共	1	組	362,000	362,000	
<H-1> 消火器	ABC10型消火器(リサイクルシール含む) 消火器ボックス(SUS、露出型、赤色)共	2	組	40,200	80,400	
機器搬入費	LPガス容器フェンス<LP-1>	1	台	44,400	44,400	
機器搬入費	LPガス容器フェンス<LP-2>	1	台	38,300	38,300	
LPガス容器フェンス 基礎工事	5,000×2,200×350H	1	式		301,625	別紙 00-0013
【配管】						
アロバン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋外 20A	14	m	8,920	124,880	
アロバン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋外 25A	10	m	10,900	109,000	
アロバン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋外 32A	185	m	13,600	2,516,000	
ストップバルブ <sup>1</sup> (LPガス 低圧用)可鍛铸铁 JIS10K <sup>2</sup> スグ入	32A	2	個	11,700	23,400	
可とう管ガス栓	20A	7	個	6,670	46,690	



体育館		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用架台	1250*465H 材工共	2	個	32,000	64,000	
L型ブラケット	溶融亜鉛めっき製(690W×390H)	11	個	7,790	85,690	
架線	EM-CET38mm2x2, EM-IE5. 5mm2x2 径間:28m 南教室棟～体育館	1	径間	189,000	189,000	
メッシュワイヤー	38mm2	28	m	820	22,960	
ステンレスハンガー		28	個	3,480	97,440	
アバルト		2	個	5,910	11,820	
玉磚子		2	個	3,660	7,320	
巻付クリップ		6	個	3,740	22,440	
土工事		1	式		81,003	別紙 00-0014
【直接仮設】						
高所作業車	作業床高8m 使用期間:10日	1	台	123,000	123,000	
高所作業車	作業床高14m 使用期間:10日	1	台	202,000	202,000	
【2次側配線】	動力・コンセント設備					
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	910	m	1,290	1,173,900	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	44	m	1,460	64,240	

体育館		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ヒット・天井	48	m	1,120	53,760	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	28	m	1,160	32,480	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ラック	25	m	1,320	33,000	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ヒット・天井	28	m	1,000	28,000	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	60	m	9,510	570,600	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	52	m	4,810	250,120	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	7	m	2,870	20,090	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	17	m	6,050	102,850	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	36	m	4,520	162,720	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	3,450	93,150	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	134	m	2,200	294,800	
配管架台	門型ブラケット、ブラケットベース 基礎ブロック	9	個	16,000	144,000	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	7	カ所	2,410	16,870	
ケーブルラックZA形	400A セパレーター・カバー共	11	m	22,200	244,200	
アルボックスSS形(錆止め塗装)	400× 400× 200	7	個	22,300	156,100	

体育館		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルボックスSS形 (錆止め塗装)	400× 400× 300	9	個	27,800	250,200	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400× 400× 200	4	個	41,600	166,400	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400× 400× 300	3	個	52,100	156,300	
アルボックスSS形 塗装共	400x400x200 セパレータ付	2	個	34,900	69,800	
アルボックスSS形 塗装共	400x400x300 セパレータ付	6	個	43,600	261,600	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400x400x300 セパレータ付	1	個	163,000	163,000	
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	6	個	3,000	18,000	
コンセント (カバープレート付)	連用形2P×2 (接地極×2付 一体形) (通電表示ランプ 赤色)125V	6	個	6,490	38,940	
はつり補修費		1	式		90,900	別紙 00-0015
【発生材処理】	体育館 空調設備を含む					
計					12,291,043	

格技場		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器】						
<GHP-8>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-8-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P140型(5HP) 冷房:14.0kW,暖房:16.0kW	3	台	279,000	837,000	
<GHP-9>ガスエンジン ヒートポンプ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,防振ゴム,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-9-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P140型(5HP) 冷房:14.0kW,暖房:16.0kW	3	台	279,000	837,000	
目立運転切替スイッチ		2	台	36,200	72,400	
空調リモコン		2	台	18,600	37,200	
機器搬入費	室外機 <GHP-8~9>	2	台	133,000	266,000	
空調室外機基礎	2,100×1,100×550H	1	式		207,658	別紙 00-0016
室外機基礎廻り 土工事		1	式		507,253	別紙 00-0017
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	27	m	3,820	103,140	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	38	m	6,480	246,240	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	18	m	8,830	158,940	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	9	m	12,700	114,300	

格技場		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (1 1/8 B)	38	m	18,900	718,200	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	8	m	4,050	32,400	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	28	m	4,550	127,400	
硬質塩化ビニル管 (カーハーフ)	屋外 30A	3	m	3,670	11,010	
硬質塩化ビニル管 (カーハーフ)	屋外 50A	6	m	6,430	38,580	
配管用架台	1200L 材工共	16	個	9,910	158,560	
配管用架台	300*210 材工共	6	個	4,170	25,020	
配管用架台	510*300 材工共	7	個	5,120	35,840	
ドレントラップ	屋内 30A	2	個	14,200	28,400	
保温工事	冷媒	1	式		407,470	別紙 00-0018
はつり補修費	空調配管	1	式		69,200	別紙 00-0019
【2次側配線】	リモコン配線, 制御配線					
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	45	m	770	34,650	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	127	m	650	82,550	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C 管内	22	m	1,020	22,440	

格技場		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C ビット・天井	38	m	870	33,060	
ぬじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	22	m	3,450	75,900	
アルホックスSSS形塗装共	300× 300× 200	2	個	18,300	36,600	
リモコン収納盤	400W×300H×200D 木製基板含む	2	面	54,800	109,600	
【フェンス工事】						
フェンス設置工事		1	式		267,140	別紙 00-0020
【直接仮設】						
<屋内>						
養生 整理清掃後片付け		750	m <sup>2</sup>	520	390,000	
内部作業用足場 (ローリングタワー)	3段 使用期間:1カ月 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	11,700	11,700	
【発生材処理】	体育館 空調和設備に含む					
計					14,142,851	

格技場		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【機器】</b>						
<LP-3> LPガス容器フェンス	50kgボンベ10本設置用 搬入・組立共	1	基	454,000	454,000	
<LP-3> ガス集合装置	10本立て集合装置 自動切替調整器(20kg/h) その他付属品共	1	組	309,000	309,000	
<H-1> 消火器	ABC10型消火器(リサイクルシール含む) 消火器ボックス(SUS,露出型,赤色)共	1	組	40,200	40,200	
機器搬入費	LPガス容器フェンス<LP-3>	1	台	34,300	34,300	
LPガス容器フェンス 基礎工事	2,750×1,200×350H	1	式		123,573	別紙 00-0021
<b>【配管】</b>						
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋外 20A	4	m	8,920	35,680	
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋外 25A	20	m	10,900	218,000	
ストップバルブ(LPガス 低圧用)可鍛铸铁 JIS10Kｼﾞｽｸ入	25A	1	個	8,150	8,150	
可とう管ガス栓	20A	2	個	6,670	13,340	
燃焼器用ホース	20Ax300L	2	本	9,450	18,900	
計					1,255,143	

格技場		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【幹線設備】</b>						
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	58	m	2,000	116,000	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	8	m	1,770	14,160	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	62	m	590	36,580	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	29	m	4,810	139,490	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	29	m	3,880	112,520	
架線	EM-CE8mm2-3Cx2, EM-IE5.5mm2x2 径間:13m 体育館～格技場	1	径間	35,800	35,800	
メッセンジャーワイヤー	38mm2	13	m	820	10,660	
ステンレスハンガー		13	個	3,480	45,240	
アベルト		1	個	5,910	5,910	
玉碍子		2	個	3,660	7,320	
巻付クリップ		6	個	3,740	22,440	
アンクルブラケット	溶融亜鉛めっき製(500W)	1	個	3,980	3,980	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	2	個	30,100	60,200	
GHP電源盤(2)		1	面	498,000	498,000	





体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室外機基礎廻り 土工事		1	式		1,333,274	別紙 00-0002
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 15cm以下	29	m	1,870	54,230	
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	21	m3	12,700	266,700	
差筋アカー	D10-450L 材工共	126	本	420	52,920	
アスファルト	厚10	7.7	m <sup>2</sup>	6,840	52,668	
溶接金網敷	径6.0 150×150	88.7	m <sup>2</sup>	1,580	140,146	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm <sup>2</sup> S=18 徳島東部 1	17.7	m3	23,300	412,410	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	17.7	m3	15,000	265,500	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	88.7	m <sup>2</sup>	1,000	88,700	
計					1,333,274	

体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器取付用架台		1	式		3,399,760	別紙 00-0003
機器取付用架台	2600*900*2000H 材工共	12	個	280,000	3,360,000	
機器取付用架台	1200L 材工共	4	個	9,940	39,760	
計					3,399,760	

体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用架台		1	式		2,887,170	別紙 00-0004
配管用架台	390*240 材工共	5	個	4,680	23,400	
配管用架台	300*210 材工共	17	個	4,170	70,890	
配管用架台	500*450H 材工共	2	個	12,900	25,800	
配管用架台	250*450H 材工共	15	個	11,200	168,000	
配管用架台	1250*765H 材工共	16	個	43,100	689,600	
配管用架台	900*1050H 材工共	8	個	41,400	331,200	
配管用架台	900*1050H 材工共	2	個	36,000	72,000	
配管用架台	900*750H 材工共	4	個	31,400	125,600	
配管用架台	800*400H 材工共	3	個	9,910	29,730	
配管用架台	1250*1065H 材工共	18	個	53,100	955,800	
配管用架台	500*300H 材工共	5	個	7,510	37,550	
配管用架台	900*900H 材工共	6	個	34,200	205,200	
配管用架台	900*600H 材工共	6	個	25,400	152,400	
計					2,887,170	

体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	冷媒	1	式		2,296,240	別紙 00-0005
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 100A	107	m	8,200	877,400	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 125A	4	m	9,660	38,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度 溶融7μm亜鉛	268	m	5,150	1,380,200	
計					2,296,240	
はつり補修費	空調配管	1	式		678,800	別紙 00-0006
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	10	か所	15,100	151,000	
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	13	か所	16,700	217,100	
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	13	か所	23,900	310,700	
計					678,800	

体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		1,435	別紙 00-0007
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	0.1	m3	2,150	215	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.1	m3	8,000	800	
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	0.1	m3	4,200	420	
発生残土 運搬・処分	発生残土 ※空調設備 【発生材処理】に含む					
計					1,435	
はつり補修費	2次側配線	1	式		33,400	別紙 00-0008
機械はつり(ワイヤ ードカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	2	カ所	16,700	33,400	
計					33,400	

体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ファン設置工事		1	式		419,875	別紙 00-0009
メッシュファン	H1,500 材工共 L=24.65m	1	式		237,000	
メッシュファン用 基礎	250×250×450H 材工共	14	個	5,920	82,880	
メッシュファン扉	H1,500×W1,000 材工共	1	組	46,700	46,700	
メッシュファン扉用 基礎	350×350×600H 材工共	2	個	10,300	20,600	
<基礎据付土工>						
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	5.3	m3	2,150	11,395	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.3	m3	8,000	2,400	
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	4.5	m3	4,200	18,900	
発生残土 運搬・処分	発生残土 ※空調設備 【発生材処理】に含む					
計					419,875	

体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防球ネット	取外し、再取付	1	式		178,200	別紙 00-0010
防球ネット 取外し		1	式		59,200	
防球ネット 復旧		1	式		119,000	
計					178,200	
伐採・抜根		1	式		430,800	別紙 00-0011
かまぼこ撤去	伐採・伐根作業	3	本	110,000	330,000	
かまぼこ撤去	運搬・処分	3	本	33,600	100,800	
計					430,800	

体育館		空調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
作業用足場	室内養生及び整理清掃後片付けを含む	1	式		1,568,013	別紙 00-0012
<屋内>						
養生 整理清掃後片付け		1,538	m <sup>2</sup>	520	799,760	
内部作業用足場 (ポリウレタン)	3段 使用期間:2週間 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	8,770	8,770	
<屋外>						
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅1200	7	m <sup>2</sup>	370	2,590	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 7日賃料 修理費含む 12m未満 -	7	m <sup>2</sup>	75	525	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 掛払い手間 12m未満 -	7	m <sup>2</sup>	1,780	12,460	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅1200	7	m <sup>2</sup>	370	2,590	
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 -	6	m	160	960	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 7日賃料 修理費含む -	6	m	29	174	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	6	m	290	1,740	
仮設材運搬 (安全ですり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	6	m	74	444	
高所作業車	作業床高8m 使用期間:60日	1	台	738,000	738,000	
計					1,568,013	



体育館		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		81,003	別紙 00-0014
根切り(人力)		3.9	m <sup>3</sup>	11,800	46,020	
埋戻し	人力根切り土	3.9	m <sup>3</sup>	8,970	34,983	
計					81,003	
はつり補修費		1	式		90,900	別紙 00-0015
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	9	か所	10,100	90,900	
計					90,900	

格技場		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調室外機基礎	2,100×1,100×550H	1	式		207,658	別紙 00-0016
根切り(機械)	バックホウ 0.28m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2.5	m <sup>3</sup>	2,150	5,375	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.9	m <sup>3</sup>	8,000	7,200	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm <sup>2</sup> S=15 徳島東部 1	0.3	m <sup>3</sup>	22,800	6,840	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.3	m <sup>3</sup>	10,000	3,000	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等	7	m <sup>2</sup>	7,440	52,080	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	7	m <sup>2</sup>	300	2,100	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	7	m <sup>2</sup>	54	378	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm <sup>2</sup> S=18 徳島東部 1	2.5	m <sup>3</sup>	23,300	58,250	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	2.5	m <sup>3</sup>	15,000	37,500	
異形棒鋼	SD295 D13	0.1	t	100,000	10,000	
鉄筋加工組立	小型構造物	0.1	t	165,000	16,500	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t	4,750	475	



格技場 空気調和設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室外機基礎廻り 土工		1	式		507,253	別紙 00-0017
発生残土 運搬・処分	発生残土 ※空調設備 【発生材処理】に含む					
計					507,253	
保温工事	冷媒	1	式		407,470	別紙 00-0018
冷媒管 保温	クラスカー 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1 100A	27	m	8,200	221,400	
冷媒管 保温	クラスカー 屋内露出 合成樹脂製か <sup>ハ</sup> -1 125A	7	m	9,660	67,620	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度 溶融7 <sup>ル</sup> ニ亜鉛	23	m	5,150	118,450	
計					407,470	
はつり補修費	空調配管	1	式		69,200	別紙 00-0019
機械はつり(ク <sup>イ</sup> イモ ント <sup>カ</sup> ッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	カ <sup>ソ</sup> 所	15,100	30,200	
機械はつり(ク <sup>イ</sup> イモ ント <sup>カ</sup> ッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	カ <sup>ソ</sup> 所	19,500	39,000	
計					69,200	

格技場 空気調和設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス設置工事		1	式		267,140	別紙 00-0020
メッシュフェンス	H1,500 材工共 L=12.2m	1	式		139,000	
メッシュフェンス用 基礎	250×250×450H 材工共	7	個	5,920	41,440	
メッシュフェンス扉	H1,500×W1,000 材工共	1	組	46,700	46,700	
メッシュフェンス扉用 基礎	350×350×600H 材工共	2	個	10,300	20,600	
<基礎据付土工>						
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	3.2	m3	2,150	6,880	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.2	m3	8,000	1,600	
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	2.6	m3	4,200	10,920	
発生残土 運搬・処分	発生残土 ※空調設備 【発生材処理】に含む					
計					267,140	



