

徳島県

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 R7 営繕 川島高等学校 吉・川島 体育館等空調設備新設工事
(着手日指定型)
工事場所 吉野川市川島町桑村

1. 工事概要
 - ・空気調和設備 図示ガスエンジン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
 - ・電気工事 図示ガスエンジン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8年7月20日まで（工事着手日：令和8年1月18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、積算資料 2025年9月
 - ・建築施工単価、建築コスト情報 2025年7月
4. 次の項目は積上共通仮設費として計上している。
 - ・土壤分析費（1検体） 208,000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6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（フルーツ型）についても、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。

工事費内訳

1

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	87,241,301	
計			87,241,301	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,109,289	
現場管理費	1	式	10,025,120	
一般管理費等	1	式	12,115,290	
計			25,249,699	
工事価格	1	式	112,491,000	
消費税等相当額	1	式	11,249,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	123,740,100	

空調工事 種目別内訳

2

空調工事 科目別内訳

3

空調工事 中科目別内訳

4

空調工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 領	備 考
空気調和設備	体育館	1	式	54,060,642	
空気調和設備	格技場	1	式	13,765,652	
計				67,826,294	
ガス設備	体育館	1	式	3,110,728	
ガス設備	格技場	1	式	1,127,490	
計				4,238,218	
電気工事	体育館	1	式	13,270,929	
電気工事	格技場	1	式	1,905,860	
計				15,176,789	

空調工事 細目別内訳

5

空調工事		空気調和設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
【機器】						
<GHP-1>ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(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	4,000,000	4,000,000	
<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	579,000	1,158,000	
<GHP-2>ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(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	4,000,000	4,000,000	
<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	579,000	1,158,000	
<GHP-3>ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(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	4,000,000	4,000,000	
<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	579,000	1,158,000	
<GHP-4>ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(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	4,000,000	4,000,000	
<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	579,000	1,158,000	
<GHP-5>ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(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	4,000,000	4,000,000	
<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	579,000	1,158,000	
<GHP-6>ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機(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	4,000,000	4,000,000	
<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	579,000	1,158,000	
防球カット	室内機<GHP1-1～3-1, 5-1, 6-1>	10	台	219,000	2,190,000	
自立運転切替スイッチ		6	台	36,700	220,200	

空調工事 細目別内訳

6

空調工事		空気調和設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
空調リモコン		6	台	18,700	112,200	
機器搬入費	室外機（GHP-1～6）	6	台	121,000	726,000	
空調室外機基礎	14,800×1,100×400H	1	式		471,023	別紙 00-0001
室外機廻り土間コンクリート	15,500×2,050×200H	1	式		251,971	別紙 00-0002
既設土間コンクリート撤去		1	式		148,520	別紙 00-0003
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	153	m	3,720	569,160	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	273	m	6,320	1,725,360	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	153	m	12,500	1,912,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	273	m	18,600	5,077,800	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	39	m	4,090	159,510	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	9	m	4,620	41,580	
硬質塩化ビニル管(カラーバイ)	屋外 30A	3	m	4,860	14,580	
硬質塩化ビニル管(カラーバイ)	屋外 40A	49	m	4,760	233,240	
硬質塩化ビニル管(カラーバイ)	屋外 50A	10	m	6,180	61,800	

空調工事 細目別内訳

7

空調工事		空気調和設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
室内機用架台	2,600×900×1,850H 材工共	10	個	283,000	2,830,000	
配管用架台	1,100L 材工共	4	個	9,110	36,440	
配管用架台	600*300 材工共	34	個	6,490	220,660	
配管用架台	300*210 材工共	4	個	5,110	20,440	
組立式歩廊架台	1,250×500×550H 材工共	1	台	74,100	74,100	
保温工事		1	式		1,729,400	別紙 00-0004
はつり補修費		1	式		273,000	別紙 00-0005
【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	690	m	720	496,800	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	66	m	670	44,220	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	211	m	960	202,560	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内(PF・CD)	66	m	890	58,740	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	456	m	610	278,160	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	20	m	3,640	72,800	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	14	m	7,270	101,780	

空調工事 細目別内訳

8

空調工事		空気調和設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	85	m	2,070	175,950	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	41	m	2,740	112,340	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	23	m	3,240	74,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	12	m	5,710	68,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	7,010	14,020	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	33	m	250	8,250	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(36) 露出	10	m	7,430	74,300	
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	6	か所	2,300	13,800	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	12	か所	1,770	21,240	
アルボックスSS形塗装共	400×400×300	1	個	28,500	28,500	
リモコン収納盤	盤用キャビネット屋内用NE型 800W×800H×200D 配線タクト・木製基板含む	1	面	90,400	90,400	
はつり補修費		1	式		47,400	別紙 00-0006
【フェンス工事】						
フェンス設置工事		1	式		756,968	別紙 00-0007
【防球ネット工事】						

空調工事 細目別内訳

9

空調工事		空気調和設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
防球ネット工事		1	式		37,360	別紙 00-0008
【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		919,549	別紙 00-0009
【発生材処理】						
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(有筋)	17.6	m ³	2,540	44,704	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	3	m ³	4,520	13,560	
とりこわし 発生材運搬	廃アラ類	3.7	m ³	3,380	12,506	
とりこわし 発生材運搬	発生土	19.3	m ³	6,670	128,731	
発生材処分費	コンクリート(有筋)	42.2	t	800	33,760	
発生材処分費	アスファルト	6.8	t	900	6,120	
発生材処分費	廃アラ類	3.7	m ³	16,000	59,200	
発生材処分費	発生土	32.8	t	500	16,400	
計					54,060,642	

空調工事 細目別内訳

10

空調工事		空気調和設備			格技場	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
【機器】						
<GHP-7>ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 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	4,010,000	4,010,000	
<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, P140型(5HP) 冷房:14.0kW, 暖房:16.0kW	3	台	278,000	834,000	
<GHP-8>ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 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	4,010,000	4,010,000	
<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	278,000	834,000	
自立運転切替スイッチ		2	台	36,700	73,400	
空調リモコン		2	台	18,700	37,400	
機器搬入費	室外機 <GHP-7-8>	2	台	121,000	242,000	
空調室外機基礎	4,500×1,100×400H	1	式		150,229	別紙 00-0010
室外機廻り土間 コンクリート	5,600×1,875×200H	1	式		93,119	別紙 00-0011
既設土間コンcrete去		1	式		64,960	別紙 00-0012
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	23	m	3,720	85,560	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	50	m	6,320	316,000	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	14	m	8,670	121,380	

空調工事 細目別内訳

11

空調工事		空気調和設備			格技場	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8B)	9	m	12,500	112,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	50	m	18,600	930,000	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	8	m	4,090	32,720	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	27	m	5,940	160,380	
硬質塩化ビニル管 (ガーバイゴン)	屋外 40A	5	m	4,760	23,800	
硬質塩化ビニル管 (ガーバイゴン)	屋外 50A	6	m	6,180	37,080	
配管用架台	750L 材工共	12	個	7,010	84,120	
配管用架台	600*300 材工共	10	個	6,490	64,900	
保温工事		1	式		407,700	別紙 00-0013
【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	131	m	720	94,320	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	25	m	670	16,750	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	59	m	960	56,640	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	17	m	670	11,390	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	77	m	610	46,970	

空調工事 細目別内訳

12

空調工事		空気調和設備			格技場	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
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	2	か所	2,300	4,600	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	6	か所	1,770	10,620	
厚鋼電線管(G)	露出配管 28mm	6	m	3,640	21,840	
厚鋼電線管(G)	露出配管 36mm	4	m	4,530	18,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m	2,070	62,100	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	12	m	3,240	38,880	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	11	m	4,270	46,970	
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 36mm	4	m	2,730	10,920	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	5	m	250	1,250	
ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管(GLT)	(36) 露出	1	m	7,430	7,430	
リモコン収納盤	盤用キャビネット屋内用NE型 500W×500H×200D 木製基板含む	1	面	42,600	42,600	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	12,700	38,100	
アームレストSS形塗装共	300×300×200	2	個	17,700	35,400	
【フェンス工事】						
フェンス設置工事		1	式		415,274	別紙 00-0014

空調工事 細目別内訳

13

空調工事 細目別内訳

14

空調工事		ガス設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
<LP-1> LPガス容器収納庫	50Kgボンベ14本設置用 搬入・組立共	2	基	587,000	1,174,000	
<LP-1> ガス集合装置	一体型自動切替調整器、高圧集合装置、圧力計、高圧ホース、各種バルブ、容器 転倒防止チャーン共	2	組	330,000	660,000	
<H-1> 消火器	ABC10型消火器(サイクルル含む) 消火器ホース(SUS、露出型、赤色)共	1	組	60,700	60,700	
機器搬入費		1	式		51,200	別紙 00-0017
LPガス容器収納庫 基礎工事	4,700×2,200×200H	1	式		182,862	別紙 00-0018
【配管】						
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 20A	10	m	8,700	87,000	
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 25A	7	m	10,700	74,900	
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 32A	45	m	13,300	598,500	
ガス用ボリューム管	地中配管 30A	17	m	3,610	61,370	
ストップバルブ (LPガス 低圧用) 可鍛鉄 JIS10Kシスク入	32A	2	個	11,500	23,000	
ガス用ボルバルブ	20A	6	個	6,760	40,560	
ガス用フレキシブルホース	300L	6	本	6,840	41,040	
土工事	ガス	1	式		55,596	別紙 00-0019

空調工事 細目別内訳

15

空調工事 細目別内訳

16

空調工事		ガス設備		格技場		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
<LP-2> LPガス容器収納庫	50Kgボンベ10本設置用 搬入・組立共	1	基	465,000	465,000	
<LP-2> ガス集合装置	一体型自動切替調整器、高圧集合装置、圧力計、高圧ホース、各種バルブ、容器転倒防止チャーン共	1	組	271,000	271,000	
<H-2> 消火器	ABC10型消火器(リサイクル含む) 消火器ボックス(SUS、露出型、赤色)共	1	組	38,700	38,700	
機器搬入費	LPガス容器収納庫（LP-2）	1	台	34,700	34,700	
LPガス容器収納庫 基礎工事	3,000×1,200×200H	1	式		75,390	別紙 00-0020
【配管】						
アロバン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 20A	3	m	8,700	26,100	
アロバン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 25A	16	m	10,700	171,200	
ストップバルブ（LPガス 低圧用）可鍛鋳鉄 JIS10シスク入	25A	1	個	7,970	7,970	
ガス用ボールバルブ	20A	2	個	6,760	13,520	
ガス用クリシブホース	300L	2	本	6,840	13,680	
【防球ネット工事】						
防球ネット工事		1	式		10,230	別紙 00-0021
【発生材処理】	空気調和設備・体育館に含む					

空調工事 細目別内訳

17

空調工事 細目別内訳

18

空調工事		電気工事	体育館			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<幹線設備>						
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	73	m	4,530	330,690	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	27	m	7,270	196,290	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	73	m	8,950	653,350	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	41	m	3,240	132,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	41	m	7,010	287,410	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	118	m	1,290	152,220	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	118	m	1,710	201,780	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ピン被覆有・防水	1	か所	3,670	3,670	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ピン被覆有・防水	1	か所	5,240	5,240	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(16) 露出	2	m	3,720	7,440	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(16) 地中	6	m	2,180	13,080	
アームダックスSS形防水 (溶融亜鉛めつき)	500×500×300	8	個	64,300	514,400	
アームダックスSS形塗装共	500×500×300	4	個	32,900	131,600	
アームダックスSS形防水 (溶融亜鉛めつき)	600×600×300	1	個	84,200	84,200	

空調工事 細目別内訳

19

空調工事		電気工事	体育館			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管支持金物	アンダルフ ラケット 鋼材L-50x50Xt4.0 W1000H300 溶融亜鉛メッキ	10	か所	14,900	149,000	
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	11	m	560	6,160	
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	10	m	670	6,700	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	114	m	3,380	385,320	
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	118	m	3,200	377,600	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	3	m	3,020	9,060	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	27	m	4,960	133,920	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	114	m	10,900	1,242,600	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	118	m	10,400	1,227,200	
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	3	m	10,000	30,000	
架線	EM-CET38mmx1 EM-CET22mmx1 体育館～格技場	1	径間	63,100	63,100	
メッセンジャーウィヤー	38mm2	3	m	790	2,370	
ステンレスハンガー		3	個	3,700	11,100	
アボルト		2	個	5,720	11,440	
玉碍子		2	個	3,520	7,040	

空調工事 細目別内訳

20

空調工事		電気工事	体育館			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
巻付ケーブル		6	個	3,600	21,600	
電灯動力分岐盤改造	MCCB3P100/ 50ATx1増設 MCCB3P100/100ATx1増設	1	式		576,000	
GHP電源盤2		1	面	1,150,000	1,150,000	
ハットホール(既製品)	H1-9 600×600×900 R2K蓋付き	2	個	163,000	326,000	
土工事	アスファルト解体・復旧共	1	式		771,051	別紙 00-0022
土工事	コンクリート解体・復旧共	1	式		237,678	別紙 00-0023
接地工事	ED	1	か所	10,200	10,200	
接地工事	EC	1	か所	28,400	28,400	
〈コンセント設備〉						
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	95	m	2,070	196,650	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	11	m	3,240	35,640	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	4,270	106,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	52	m	5,710	296,920	
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	20	m	8,950	179,000	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(54) 露出	6	m	13,200	79,200	

空調工事 細目別内訳

21

空調工事		電気工事		体育館		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(54) 地中	27	m	7,550	203,850	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	23	m	1,480	34,040	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ピニル被覆有・防水	12	か所	3,670	44,040	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ピニル被覆有	12	か所	1,770	21,240	
アルミニウムSS形 塗装共	400x400x200 セハーレータ付	17	個	34,600	588,200	
アルミニウムSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500x500x300 セハーレータ付	5	個	134,000	670,000	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	30	m	1,080	32,400	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	17	m	1,010	17,170	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	778	m	1,190	925,820	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	77	m	1,110	85,470	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	6	個	2,920	17,520	
コンセント	2P15A125Vx2(E) 通電表示ランプ・カートリッジ付き	6	個	5,650	33,900	
機械はつり(ケイヤモ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	9	か所	15,800	142,200	
コンクリート解体・復旧		1	式		63,170	別紙 00-0024
【発生材処理】	空気調和設備・体育館に含む					

空調工事 細目別内訳

22

空調工事 細目別内訳

23

空調工事		電気工事	格技場			
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
〈幹線設備〉						
厚鋼電線管(G)	露出配管 22mm	6	m	2,700	16,200	
厚鋼電線管(G)	露出配管 28mm	6	m	3,640	21,840	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(16) 露出	2	m	3,720	7,440	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(16) 地中	6	m	2,180	13,080	
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	1	か所	2,300	2,300	
二種金属製可とう 電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,850	2,850	
600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	18	m	560	10,080	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	6	m	1,540	9,240	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	6	m	2,530	15,180	
GHP電源盤1		1	面	721,000	721,000	
接地工事	ED	1	か所	10,200	10,200	
接地工事	EC	1	か所	28,400	28,400	
〈コンセント設備〉						
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	42	m	2,070	86,940	

空調工事 細目別内訳

24

空調工事		電気工事	格技場			
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	3,240	22,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	14	m	4,270	59,780	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(54) 露出	2	m	13,200	26,400	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(54) 地中	9	m	7,550	67,950	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	8	m	1,480	11,840	
二種金属製可とう 電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	6	か所	1,770	10,620	
二種金属製可とう 電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所	3,670	14,680	
ブルボンクSS形 塗装共	400x400x200 セバーレータ付	8	個	34,600	276,800	
ブルボンクSS形 防水 (溶融亜鉛めつき)	500x500x300 セバーレータ付	1	個	134,000	134,000	
ブルボンクSS形 防水 (溶融亜鉛めつき)	400x400x200 セバーレータ付	1	個	85,600	85,600	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	10	m	1,080	10,800	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	9	m	1,010	9,090	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	149	m	1,190	177,310	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	22	m	1,110	24,420	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,920	5,840	

空調工事 細目別内訳

25

空調工事 別紙明細

26

空調工事		空気調和設備		体育館		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調室外機基礎	14,800×1,100×400H	1	式		471,023	別紙 00-0001
根切り(機械)	バッカホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5.2	m ³	2,100	10,920	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	2.9	m ³	7,820	22,678	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	1	m ³	23,800	23,800	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	1	m ³	8,970	8,970	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲壁の基礎等 -	12.7	m ²	5,390	68,453	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	12.7	m ²	300	3,810	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	12.7	m ²	53	673	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	6.5	m ³	23,200	150,800	
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	6.5	m ³	13,300	86,450	
異形棒鋼	SD295 D13	0.3	t	100,000	30,000	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	0.3	t	88,700	26,610	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.3	t	4,750	1,425	

空調工事 別紙明細

27

空調工事		空気調和設備		体育館		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調室外機基礎	14,800×1,100×400H	1	式		471,023	別紙 00-0001
埋戻し	機械 バッカホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5.2	m ³	4,060	21,112	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	16.3	m ²	940	15,322	
計					471,023	

空調工事 別紙明細

28

空調工事		空気調和設備		体育館		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
室外機廻り土間 コンクリート	15,500×2,050×200H	1	式		251,971	別紙 00-0002
根切り(機械)	バッカス 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.9	m ³	2,100	8,190	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	2.3	m ³	7,820	17,986	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=18 徳島東部 1	3.1	m ³	23,200	71,920	
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	3.1	m ³	13,300	41,230	
差筋アンカー	D10-450L 材工共	80	本	420	33,600	
溶接金網敷	径6.0 150×150	15.6	m ²	1,550	24,180	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等	7	m ²	5,390	37,730	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	7	m ²	300	2,100	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	7	m ²	53	371	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	15.6	m ²	940	14,664	
計					251,971	

空調工事 別紙明細

29

空調工事		空気調和設備		体育館		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設土間撤去		1	式		148,520	別紙 00-0003
舗装面カッターカット	コンクリート舗装 20cm以下	8	m	2,600	20,800	
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	10.3	m ³	12,400	127,720	
計					148,520	
保温工事		1	式		1,729,400	別紙 00-0004
冷媒管 保温	グラスワール 屋内露出 合成樹脂製φ-1 100A	61	m	8,200	500,200	
冷媒管 保温	グラスワール 屋内露出 合成樹脂製φ-1 125A	5	m	9,660	48,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度 溶融アルミ亜鉛	241	m	4,900	1,180,900	
計					1,729,400	

空調工事 別紙明細

30

空調工事		空気調和設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
はつり補修費		1	式		273,000	別紙 00-0005
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所	14,300	28,600	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	1	か所	18,400	18,400	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 150mm	10	か所	22,600	226,000	
計					273,000	
はつり補修費		1	式		47,400	別紙 00-0006
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	3	か所	15,800	47,400	
計					47,400	

空調工事 別紙明細

31

空調工事		空気調和設備			体育館	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
フェンス設置工事		1	式		756,968	別紙 00-0007
メッシュフェンス	H2,500 材工共	21	m	18,900	396,900	
メッシュフェンス用基礎	400×400×600H 材工共	12	個	12,400	148,800	
メッシュフェンス扉	H2,500×W1,000 材工共	1	組	110,000	110,000	
メッシュフェンス扉用基礎	500×500×700H 材工共	2	個	20,000	40,000	
〈基礎据付土工〉						
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	10.3	m ³	2,100	21,630	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.5	m ³	7,820	3,910	
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	8.8	m ³	4,060	35,728	
計					756,968	
防球ネット工事		1	式		37,360	別紙 00-0008
防球ネット 開口補強費	200×200	6	か所	3,410	20,460	
防球ネット 開口補強費	1,000×500	1	か所	16,900	16,900	
計					37,360	

空調工事 別紙明細

32

空調工事		空気調和設備		体育館		
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		919,549	別紙 00-0009
養生 整理清掃後片付け		344	m ²	500	172,000	
内部作業用足場 (ローリングタワー)	2段 使用期間:20日間 基本料、供用賃料、掛扱手間 仮設材運搬含む	1	台	10,500	10,500	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布柱500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	267	m ²	490	130,830	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布柱500+240 30日賃料 修理費含む 12m未満 - -	267	m ²	300	80,100	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建柱 900×1700 布柱500+240 掛扱い手間 12m未満 - -	267	m ²	1,490	397,830	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建柱幅900(二枚布)	267	m ²	320	85,440	
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 -	69	m	160	11,040	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 30日賃料 修理費含む -	69	m	120	8,280	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛けい手間	69	m	270	18,630	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	69	m	71	4,899	
計					919,549	

空調工事 別紙明細

33

空調工事		空気調和設備		格技場		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調室外機基礎	4,500×1,100×400H	1	式		150,229	別紙 00-0010
根切り(機械)	ハックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.7	m ³	2,100	3,570	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.9	m ³	7,820	7,038	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S = 1 5 徳島東部 1	0.3	m ³	23,800	7,140	
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 ³	8,970	2,691	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	4.5	m ²	5,390	24,255	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	4.5	m ²	300	1,350	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	4.5	m ²	53	238	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S = 1 8 徳島東部 1	2	m ³	23,200	46,400	
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	m ³	13,300	26,600	
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	88,700	8,870	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t	4,750	475	

空調工事 別紙明細

34

空調工事 別紙明細

35

空調工事		空気調和設備		格技場		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室外機廻り土間 コンクリート	5,600×1,875×200H	1	式		93,119	別紙 00-0011
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	1.4	m ³	2,100	2,940	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.8	m ³	7,820	6,256	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	1.1	m ³	23,200	25,520	
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 - -	1.1	m ³	13,300	14,630	
差筋アンカー	D10~450L 材工共	30	本	420	12,600	
溶接金網敷	径6.0 150×150	5.6	m ²	1,550	8,680	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	3	m ²	5,390	16,170	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	3	m ²	300	900	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	3	m ²	53	159	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	5.6	m ²	940	5,264	
計					93,119	

空調工事 別紙明細

36

空調工事		空気調和設備			格技場	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
既設土間コンクリート撤去		1	式		64,960	別紙 00-0012
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 20cm以下	4	m	2,600	10,400	
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	4.4	m ³	12,400	54,560	
計					64,960	
保温工事		1	式		407,700	別紙 00-0013
冷媒管 保温	グラスワール 屋内露出 合成樹脂製カバ-1 100A	23	m	8,200	188,600	
冷媒管 保温	グラスワール 屋内露出 合成樹脂製カバ-1 125A	10	m	9,660	96,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度 溶融アルミ亜鉛	25	m	4,900	122,500	
計					407,700	

空調工事 別紙明細

37

空調工事		空気調和設備			格技場	
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
フェンス設置工事		1	式		415,274	別紙 00-0014
メッシュフェンス	H2,500 材工共	9	m	18,900	170,100	
メッシュフェンス用 基礎	400×400×600H 材工共	5	個	12,400	62,000	
メッシュフェンス扉	H2,500×W1,000 材工共	1	組	110,000	110,000	
メッシュフェンス扉用 基礎	500×500×700H 材工共	2	個	20,000	40,000	
〈基礎据付土工〉						
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	5.4	m ³	2,100	11,340	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.3	m ³	7,820	2,346	
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	4.8	m ³	4,060	19,488	
計					415,274	
防球ネット工事		1	式		10,100	別紙 00-0015
防球ネット 開口補強費	600×300	1	か所	10,100	10,100	
計					10,100	

空調工事 別紙明細

38

空調工事 別紙明細

39

空調工事 別紙明細

40

空調工事		ガス設備	体育館			
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
LPガス容器収納庫 基礎工事	4,700×2,200×200H	1	式		182,862	別紙 00-0018
根切り(機械)	バッカホ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.5	m ³	2,100	3,150	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	1.8	m ³	7,820	14,076	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=15 徳島東部 1	0.6	m ³	23,800	14,280	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.6	m ³	8,970	5,382	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲壁の基礎等 -	2.8	m ²	5,390	15,092	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	2.8	m ²	300	840	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	2.8	m ²	53	148	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=18 徳島東部 1	2.1	m ³	23,200	48,720	
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	2.1	m ³	13,300	27,930	
異形鉄筋	SD295 D13	0.2	t	100,000	20,000	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	0.2	t	88,700	17,740	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.2	t	4,750	950	

空調工事 別紙明細

41

空調工事		ガス設備	体育館			
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
LPガス容器収納庫 基礎工事	4,700×2,200×200H	1	式		182,862	別紙 00-0018
埋戻し	機械 バッカホ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.2	m ³	4,060	4,872	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	10.3	m ²	940	9,682	
計					182,862	
土工事	ガス	1	式		55,596	別紙 00-0019
根切り(機械)	バッカホ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.1	m ³	2,100	12,810	
埋戻し	機械 バッカホ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.1	m ³	4,060	16,646	
山砂		2	m ³	11,200	22,400	
埋設標識シート	シグナル(W)150	17	m	220	3,740	
計					55,596	

空調工事 別紙明細

42

空調工事		ガス設備		格技場		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LPガス容器収納庫 基礎工事	3,000×1,200×200H	1	式		75,390	別紙 00-0020
根切り(機械)	バッカホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.6	m ³	2,100	1,260	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.7	m ³	7,820	5,474	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	0.2	m ³	23,800	4,760	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	0.2	m ³	8,970	1,794	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	1.7	m ²	5,390	9,163	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.7	m ²	300	510	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	1.7	m ²	53	90	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	0.7	m ³	23,200	16,240	
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	0.7	m ³	13,300	9,310	
異形鉄筋	SD295 D13	0.1	t	100,000	10,000	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	0.1	t	88,700	8,870	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t	4,750	475	

空調工事 別紙明細

43

空調工事		ガス設備		格技場		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LPガス容器収納庫 基礎工事	3,000×1,200×200H	1	式		75,390	別紙 00-0020
埋戻し	機械 バッカホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1	m ³	4,060	4,060	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	3.6	m ²	940	3,384	
計					75,390	
防球ネット工事		1	式		10,230	別紙 00-0021
防球ネット 開口補強費	200×200	3	か所	3,410	10,230	
計					10,230	

空調工事 別紙明細

44

空調工事 別紙明細

45

空調工事		電気工事		体育館		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事	コンクリート解体・復旧共	1	式		237,678	別紙 00-0023
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 10cm以下	40	m	1,070	42,800	
コンクリート 舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	2.3	m3	12,400	28,520	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=18 徳島東部 1	2.3	m3	23,200	53,360	
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 - -	2.3	m3	13,300	30,590	
溶接金網敷	径6.0 150×150	11.4	m ²	1,550	17,670	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	11.4	m ²	940	10,716	
根切り(機械)	バッカホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.3	m3	3,090	19,467	
埋戻し	機械 バッカホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.3	m3	4,550	28,665	
埋設標識シート	2倍長(W)150	19	m	310	5,890	
計					237,678	

空調工事 別紙明細

46