

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 R 7 営繕 阿波高等学校 阿波・吉野 体育館等空調設備新設工事
(着手日指定型)
工事場所 阿波市吉野町柿原

1. 工事概要
 - ・空気調和設備 図示が「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 図示が「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）
【猛暑を考慮した工期設定】
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。

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	85,112,075	
計			85,112,075	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,046,462	
現場管理費	1	式	9,885,810	
一般管理費等	1	式	11,862,653	
計			24,794,925	
工事価格	1	式	109,907,000	
消費税等相当額	1	式	10,990,700	消費税率 10 %
工事費	1	式	120,897,700	

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	45,861,480	
空気調和設備	格技場	1	式	20,711,694	
計				66,573,174	
ガス設備		1	式	4,702,238	
計				4,702,238	
電気工事	体育館	1	式	13,294,333	
電気工事	格技場	1	式	542,330	
計				13,836,663	

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	
防球カート	室内機<GHP2-1~6-1>	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	
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	117	m	3,720	435,240	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	182	m	6,320	1,150,240	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	117	m	12,500	1,462,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	182	m	18,600	3,385,200	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	18	m	4,090	73,620	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	8	m	4,620	36,960	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	56	m	5,940	332,640	
硬質塩化ビニル管(ガーバイブ)	屋外 30A	4	m	4,860	19,440	
硬質塩化ビニル管(ガーバイブ)	屋外 50A	4	m	6,180	24,720	
配管用架台	1,300L 材工共	40	個	14,600	584,000	
配管用架台	600*300 材工共	15	個	6,490	97,350	
保温工事		1	式		1,957,340	別紙 00-0001

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
はつり補修費		1	式		95,200	別紙 00-0002
【2次側配線】	リモコン配線、制御配線					
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	726	m	720	522,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 4C 管内	250	m	960	240,000	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ピット・天井	311	m	610	189,710	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	4	m	2,700	10,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	94	m	2,070	194,580	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	39	m	2,740	106,860	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	5,710	91,360	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	25	m	7,010	175,250	
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	
アクリックスSS形 塗装共	400× 400× 300	3	個	28,500	85,500	
リモコン収納盤	800W×800H×200D 配線タクト・木製基板含む	1	面	82,900	82,900	
はつり補修費		1	式		63,200	別紙 00-0003
【直接仮設】						

空調工事 細目別内訳

8

空調工事 細目別内訳

9

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,分歧管	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,ドレンアップキット P140型(5HP) 冷房:14.0kW,暖房:16.0kW	3	台	303,000	909,000	
<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,分歧管	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,ドレンアップキット P140型(5HP) 冷房:14.0kW,暖房:16.0kW	3	台	303,000	909,000	
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	2,100×1,100×400H	1	式		613,833	別紙 00-0005
室外機廻り土間		1	式		696,946	別紙 00-0006
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	34	m	3,720	126,480	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	149	m	6,320	941,680	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	25	m	8,670	216,750	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	9	m	12,500	112,500	

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
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	149	m	18,600	2,771,400	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	11	m	4,090	44,990	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	26	m	5,940	154,440	
硬質塩化ビニル管(ガラバ・イク)	屋外 40A	23	m	4,730	108,790	
硬質塩化ビニル管(ガラバ・イク)	屋外 50A	41	m	6,180	253,380	
排水・硬質ボリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	16	m	3,370	53,920	
保温工事		1	式		382,200	別紙 00-0007
はつり補修費		1	式		248,400	別紙 00-0008
【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	162	m	720	116,640	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ラック	42	m	840	35,280	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	115	m	670	77,050	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	35	m	610	21,350	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	158	m	960	151,680	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ラック	42	m	1,110	46,620	

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
EM-CEEケーブル	1.25mm2~4C FEP内(PF・CD)	87	m	890	77,430	
EM-CEEケーブル	1.25mm2~4C ビット・天井	16	m	820	13,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm2~2C ビット・天井	195	m	610	118,950	
厚鋼電線管(G)	露出配管 22mm	5	m	2,700	13,500	
厚鋼電線管(G)	露出配管 36mm	11	m	4,530	49,830	
厚鋼電線管(G)	露出配管 42mm	7	m	5,320	37,240	
厚鋼電線管(G)	露出配管 54mm	3	m	7,270	21,810	
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	3	m	8,950	26,850	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	4,270	8,540	
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 36mm	31	m	2,730	84,630	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	26	m	1,110	28,860	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(42) 露出	15	m	9,740	146,100	
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	8	か所	2,300	18,400	
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	
アルミニウムSS形塗装共	300×300×200	1	個	17,700	17,700	

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
リモコン収納盤	400W×300H×200D 木製基板含む	1	面	35,500	35,500	
はつり補修費		1	式		79,000	別紙 00-0009
既設照明取外再取付		15	台	13,500	202,500	
天井改修		1	式		182,536	別紙 00-0010
【フェンス工事】						
フェンス設置工事		1	式		506,664	別紙 00-0011
【配管トラフ新設他】						
配管トラフ工事		1	式		1,084,000	別紙 00-0012
【支障物件迂回】						
給水・塩ビ ライング鋼管 (SGP-VD)撤去	ねじ接合 地中配管 32A	2	m	1,040	2,080	
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)撤去	ねじ接合 地中配管 65A	2	m	1,880	3,760	
給水・塩ビ ライング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 32A	4	m	7,020	28,080	
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	4	m	16,300	65,200	
【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		52,200	別紙 00-0013

空調工事 細目別内訳

13

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
【発生材処理】						
とりこわし発生材運搬	コンクリート(有筋)	4.1	m ³	2,260	9,266	
とりこわし発生材運搬	アスファルト	4.2	m ³	2,260	9,492	
とりこわし発生材運搬	金属	0.1	m ³	1,610	161	
とりこわし発生材運搬	石膏ボード	0.2	m ³	1,170	234	
とりこわし発生材運搬	発生土	42.6	m ³	6,670	284,142	
発生材処分費	コンクリート(有筋)	9.8	t	800	7,840	
発生材処分費	アスファルト	9.7	t	900	8,730	
発生材処分費	金属	0.1	t	0	0	
発生材処分費	石膏ボード	0.2	t	15,000	3,000	
発生材処分費	発生土	72.4	t	1,500	108,600	
計					20,711,694	

空調工事 細目別内訳

14

空調工事		ガス設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	单 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、容器転倒防止チェーン共	2	組	330,000	660,000	
<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	553,000	553,000	
<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、容器転倒防止チェーン共	1	組	290,000	290,000	
<H-1> 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	3	組	38,700	116,100	
機器搬入費		1	式		142,600	別紙 00-0014
LPガス容器収納庫 基礎工事	6,450×2,400×200H	1	式		274,188	別紙 00-0015
【配管】						
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 20A	12	m	8,700	104,400	
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 25A	42	m	10,700	449,400	
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 32A	49	m	13,300	651,700	
ガス用ボリエレン管	地中配管 30A	22	m	3,610	79,420	
ストップバルブ(LPガス 低圧用) 可鍛鋳鉄 JIS10Kジッパー入	32A	3	個	11,500	34,500	
ガス用ボルバルブ	20A	8	個	6,760	54,080	

空調工事 細目別内訳

15

空調工事 細目別内訳

16

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	145	m	4,530	656,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	145	m	8,950	1,297,750	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	54	m	1,290	69,660	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	54	m	1,710	92,340	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	4	m	1,220	4,880	
電線管支持金物	アンクルフック 鋼材L-50x50x4.0 W900H300 溶融亜鉛めっき	14	か所	14,900	208,600	
アルミニウムSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	500×500×300	8	個	64,300	514,400	
600V耐燃性ボリエレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	4	m	560	2,240	
600V耐燃性ボリエレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	5	m	670	3,350	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	145	m	3,380	490,100	
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	54	m	3,200	172,800	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	10	m	3,020	30,200	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	145	m	10,900	1,580,500	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	54	m	10,400	561,600	

空調工事 細目別内訳

17

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
EM-CETケーブル	100mm2 ピット・天井	8	m	10,000	80,000	
架線	EM-CET100mmx1 EM-CET 22mmx1 駐輪場～宿泊訓練施設	1	径間	93,400	93,400	
架線	EM-CET100mmx1 EM-CET 22mmx1 宿泊訓練施設～同窓会館	1	径間	165,000	165,000	
架線	EM-CET100mmx1 EM-CET 22mmx1 同窓会館～体育館	1	径間	101,000	101,000	
架線	EM-CET100mmx1 EM-CET 22mmx1 体育館～格技場	1	径間	109,000	109,000	
メッセンジャー・ワイヤー	38mm2	28	m	790	22,120	
ステンレスハシバー		20	個	3,480	69,600	
アボルト		8	個	5,720	45,760	
玉碍子		8	個	3,520	28,160	
巻付ケーリップ		12	個	3,600	43,200	
開閉器盤	S-1	1	面	220,000	220,000	
GHP電源盤		1	面	1,700,000	1,700,000	
土工事	幹線	1	式		342,914	別紙 00-0017
基礎工事	GHP電源盤	1	式		42,554	別紙 00-0018
コンクリート解体・復旧		1	式		12,105	別紙 00-0019

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
接地工事	EC	1	か所	28,400	28,400	
接地工事	ED	1	か所	10,200	10,200	
〈コンセント設備〉						
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	74	m	2,070	153,180	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	25	m	3,240	81,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	4,270	111,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	38	m	5,710	216,980	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	3	m	7,010	21,030	
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 54mm	10	m	7,270	72,700	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	40	m	8,950	358,000	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(70) 露出	22	m	15,700	345,400	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	40	m	1,290	51,600	
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	
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	

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
アルミニウムSS形 塗装共	600x600x300 セバーレータ付	1	台	59,900	59,900	
アルミニウムSS形 塗装共	400x400x200 セバーレータ付	15	個	34,600	519,000	
アルミニウムSS形 塗装共	200x200x200 セバーレータ付	1	個	18,000	18,000	
アルミニウムSS形 防水 (溶融亜鉛めつき)	500x500x300 セバーレータ付	2	個	134,000	268,000	
アルミニウムSS形 防水 (溶融亜鉛めつき)	600x600x300 セバーレータ付	1	個	166,000	166,000	
アルミニウムSS形 防水 (溶融亜鉛めつき)	700x700x300 セバーレータ付	2	個	210,000	420,000	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	64	m	1,080	69,120	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	20	m	1,010	20,200	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	808	m	1,190	961,520	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	60	m	1,110	66,600	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	86	m	1,350	116,100	
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(B) 通電表示ランプ・カートリッジレート付	6	個	5,650	33,900	
ケーブルラックZA形	400A セバーレータ付	14	m	13,100	183,400	
機械はつり(ケイヤモ ントカット)による 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	7	か所	12,000	84,000	

空調工事 細目別内訳

20

空調工事 細目別内訳

21

空調工事		電気工事		格技場		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<コンセント設備>						
厚鋼電線管(G)	露出配管 54mm	8	m	7,270	58,160	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	12	m	1,290	15,480	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ピニル被覆有	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 ピニル被覆有・防水	4	か所	3,670	14,680	
アーマドツラックスSS形防水(溶融亜鉛めっき)	300x300x200 セハーレータ付	1	個	59,300	59,300	
EM-CEケーブル	2mm2-4C 管内	27	m	1,080	29,160	
EM-CEケーブル	2mm2-4C FEP内(PF・CD)	6	m	1,010	6,060	
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C 管内	124	m	1,190	147,560	
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C FEP内(PF・CD)	18	m	1,110	19,980	
EM-CEケーブル	3.5mm2-3C ピット・天井	103	m	1,030	106,090	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	10	m	3,380	33,800	
1種金属線び(MM1)附属品	A型(25.4mm) コーナーホーフス	2	個	2,540	5,080	
1種金属線び(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチホーフス	2	個	4,630	9,260	
コンセント	2P15A125Vx2(E) 通電表示ランプ・ガードブレート付	2	個	5,650	11,300	

空調工事 細目別内訳

22

空調工事 別紙明細

23

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
保温工事		1	式		1, 957, 340	別紙 00-0001
冷媒管 保温	グラスワール 屋内露出 合成樹脂製かばー1 100A	117	m	8, 200	959, 400	
冷媒管 保温	グラスワール 屋内露出 合成樹脂製かばー1 125A	29	m	9, 660	280, 140	
冷媒管 保温	グラスワール 屋内露出 合成樹脂製かばー1 150A	51	m	11, 000	561, 000	
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	32	m	4, 900	156, 800	
計					1, 957, 340	
はつり補修費		1	式		95, 200	別紙 00-0002
機械はつり(ゲイツモ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	2	か所	15, 800	31, 600	
機械はつり(ゲイツモ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	1	か所	18, 400	18, 400	
機械はつり(ゲイツモ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	2	か所	22, 600	45, 200	
計					95, 200	

空調工事 別紙明細

24

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		63, 200	別紙 00-0003
機械はつり(ゲイツモ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	4	か所	15, 800	63, 200	
計					63, 200	
作業用足場	室内養生及び整理清掃後片付けを 含む	1	式		226, 510	別紙 00-0004
養生 整理清掃後片付け		436	m ²	500	218, 000	
内部作業用足場 (ローリングタワー)	3段 使用期間:14日間 基本料、借用資料、掛扱手間 仮設材運搬含む	1	台	8, 510	8, 510	
計					226, 510	

空調工事 別紙明細

25

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
空調室外機基礎	2,100×1,100×400H	1	式		613,833	別紙 00-0005
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	14.7	m ³	2,100	30,870	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	3.6	m ³	7,820	28,152	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=15 徳島東部 1	1.2	m ³	23,800	28,560	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	1.2	m ³	8,970	10,764	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲壁の基礎等 -	20.5	m ²	5,390	110,495	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	20.5	m ²	300	6,150	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	20.5	m ²	53	1,086	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=18 徳島東部 1	7.4	m ³	23,200	171,680	
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	7.4	m ³	13,300	98,420	
異形棒鋼	SD295 D13	0.4	t	100,000	40,000	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.4	t	88,700	35,480	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.4	t	4,750	1,900	

空調工事 別紙明細

26

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
空調室外機基礎	2,100×1,100×400H	1	式		613,833	別紙 00-0005
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	8.1	m ³	4,060	32,886	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	18.5	m ²	940	17,390	
計					613,833	

空調工事 別紙明細

27

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
室外機廻り土間		1	式		696,946	別紙 00-0006
根切り(機械)	バッカウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	11.2	m ³	2,100	23,520	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	5.6	m ³	7,820	43,792	
溶接金網敷	径6.0 150×150	56.2	m ²	1,550	87,110	
エクスカット	厚10	3.2	m ²	6,380	20,416	
差筋アンカー	D10-450L	144	本	420	60,480	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=18 徳島東部 1	11.2	m ³	23,200	259,840	
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	11.2	m ³	13,300	148,960	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	56.2	m ²	940	52,828	
計					696,946	
保温工事		1	式		382,200	別紙 00-0007
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	78	m	4,900	382,200	
計					382,200	

空調工事 別紙明細

28

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
はつり補修費		1	式		248,400	別紙 00-0008
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 100mm	3	か所	15,800	47,400	
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 125mm	2	か所	18,400	36,800	
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	6	か所	22,600	135,600	
計					248,400	
はつり補修費		1	式		79,000	別紙 00-0009
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	5	か所	15,800	79,000	
計					79,000	

空調工事 別紙明細

29

空調工事 別紙明細

30

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		506,664	別紙 00-0011
メッシュフェンス	H1,500 材工共	27	m	11,200	302,400	
メッシュフェンス用基礎	250×250×450H 材工共	14	個	5,820	81,480	
メッシュフェンス扉	H1,500×W1,000 材工共	1	組	64,600	64,600	
メッシュフェンス扉用基礎	300×300×600H 材工共	2	個	9,110	18,220	
<基礎据付土工>						
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	6.7	m ³	2,100	14,070	
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 バッカホ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5.8	m ³	4,060	23,548	
計					506,664	

空調工事 別紙明細

31

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
配管トワ工事		1	式		1,084,000	別紙 00-0012
(撤去)						
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 15cm以下	21	m	1,870	39,270	
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	3.9	m ³	106,000	413,400	
発生材積込み	コンクリート類 人力	3.9	m ³	7,670	29,913	
(配管トワ新設、土間等復旧)						
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	14.8	m ³	2,100	31,080	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	1.1	m ³	7,820	8,602	
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	
落ち蓋式U形側溝	3種 500A 500x500x2000 材工 一部切断共	15	m	19,200	288,000	
同上蓋	3種 622x125x500 材工	32	枚	4,460	142,720	
水抜き穴	100φ 配管トワ	6	か所	2,190	13,140	
路盤材敷きならし	厚さ 15cm 500m ³ 未満	10.5	m ³	730	7,665	

空調工事 別紙明細

32

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
配管施工事		1	式		1,084,000	別紙 00-0012
溶接金網敷	径6.0 150×150	10.5	m ²	1,550	16,275	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	1.6	m ³	23,200	37,120	
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 - -	1.6	m ³	13,300	21,280	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m ³ 排出かご対策型 油圧式クローラ型	3.9	m ³	4,060	15,834	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	10.5	m ²	940	9,870	
計					1,084,000	
作業用足場	室内養生及び整理清掃後片付けを含む	1	式		52,200	別紙 00-0013
養生 整理清掃後片付け		80.4	m ²	500	40,200	
内部作業用足場 (ローリングタワー)	2段 使用期間:1カ月間 基本料、供用賃料、掛払手間 仮設材運搬含む	1	台	12,000	12,000	
計					52,200	

空調工事 別紙明細

33

空調工事 別紙明細

34

空調工事		ガス設備				
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	6,450×2,400×200H	1	式		274,188	別紙 00-0015
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	6.3	m ³	2,100	13,230	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	2.6	m ³	7,820	20,332	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	0.9	m ³	23,800	21,420	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	0.9	m ³	8,970	8,073	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	3.5	m ²	5,390	18,865	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	3.5	m ²	300	1,050	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	3.5	m ²	53	185	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 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	
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

35

ガス設備						
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	6,450×2,400×200H	1	式		274,188	別紙 00-0015
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	1.3	m ³	4,060	5,278	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	15.5	m ²	940	14,570	
計					274,188	
土工事		1	式		64,130	別紙 00-0016
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	5.8	m ³	2,100	12,180	
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	2.5	m ³	4,060	10,150	
山砂		3.3	m ³	11,200	36,960	
埋設標識シート	シンケル(W)150	22	m	220	4,840	
計					64,130	

空調工事 別紙明細

36

電気工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事	幹線	1	式		342,914	別紙 00-0017
舗装面カッターカット	アスファルト舗装 10cm以下	95	m	380	36,100	
アスファルト 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	4.2	m ³	8,510	35,742	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤100mm 再生密粒 特に狭い 徳島東部 1	28.2	m ²	5,710	161,022	
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	15.5	m ³	2,100	32,550	
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	15.5	m ³	4,060	62,930	
埋設標識シート	2倍長(W)150	47	m	310	14,570	
計					342,914	

空調工事 別紙明細

37

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
基礎工事	GHP電源盤	1	式		42,554	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	0.6	m ³	2,100	1,260	
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	0.4	m ³	4,060	1,624	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.2	m ³	6,780	1,356	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	1.2	m ²	5,390	6,468	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.2	m ²	300	360	
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	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.2	m ³	7,820	1,564	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	0.1	m ³	23,800	2,380	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18 - -	0.1	m ³	8,970	897	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	0.2	m ³	23,200	4,640	
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 -					

空調工事 別紙明細

38

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
基礎工事	GHP電源盤	1	式		42,554	別紙 00-0018
-		0.2	m ³	13,300	2,660	
計					42,554	
コンクリート解体・復旧		1	式		12,105	別紙 00-0019
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.2	m ³	12,400	2,480	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	0.2	m ³	23,200	4,640	
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 - -	0.2	m ³	13,300	2,660	
溶接金網敷	径6.0 150×150	1.5	m ²	1,550	2,325	
計					12,105	