

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 小松島西高等学校 小・中田 体育館等空調設備新設工事
工事場所 小松島市中田町字原ノ下

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源工事一式
建築工事 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建築工事一式
2. 工事期間
契約締結日の翌日から240日間
3. 刊行物は次の単価を使用している
・建設物価, 積算資料 2025年1月 ・建築施工単価, 建築コスト情報 2025年1月
4. 次の項目を積上共通仮設費として計上している
【体育館】
 - ・仮囲い(成形鋼板 H=2.0m, L=40.0m) 3か月 242,800円(税抜)
 - ・ガードフェンス(H1.8m×20台) 5か月 73,740円(税抜)
 - ・フェード保安灯(L=10m×5本) 5か月 32,250円(税抜)
 - ・交通誘導員B(延べ2人) 34,500円(税抜)【格技場】
 - ・仮囲い(成形鋼板 H=2.0m, L=29.8m) 3か月 180,886円(税抜)
 - ・キースターガード(H=1.8m×W=4.0m) 3か月 47,500円(税抜)
 - ・キースターガード(H=1.8m×W=5.0m) 3か月 49,200円(税抜)
 - ・フェード保安灯(L=10m×5本) 3か月 32,250円(税抜)
 - ・仮設敷鉄板(9㎡) 3か月 31,050円(税抜)
 - ・交通誘導員B(延べ2人) 34,500円(税抜)【その他】
 - ・土壌分析費(1検体) 200,000円(税抜)
5. 本工事は、担い手確保型工事(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。
6. 注意
 - ・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、公共建築工事共通仮設費積算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及び現場雇用労働者の墜落制止用器具(フルーネ型)については、現場管理費に含まれている。
 - ・設計書(金抜)に質疑がある場合は、入札公告「2入札手続き等に関する事項(1)契約条項の閲覧等」における「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)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)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	98,634,332	
計			98,634,332	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,523,670	
現場管理費	1	式	13,369,941	
一般管理費等	1	式	13,843,057	
計			31,736,668	
工事価格	1	式	130,371,000	
消費税等相当額	1	式	13,037,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	143,408,100	

空調工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式	71,310,703	
ガス設備	1	式	5,463,360	
電気工事	1	式	10,499,838	
建築工事	1	式	11,360,431	
計			98,634,332	

空調工事 中科目別内訳

空調工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	体育館 機器	1	式	38,175,100	
空調和設備	格技場 機器	1	式	15,928,600	
空調和設備	体育館 配管	1	式	13,397,113	
空調和設備	格技場 配管	1	式	2,252,280	
空調和設備	体育館 2次側制御配線	1	式	849,220	
空調和設備	格技場 2次側制御配線	1	式	215,630	
空調和設備	体育館 付帯工事	1	式	237,271	
空調和設備	格技場 付帯工事	1	式	255,489	
計				71,310,703	
ガス設備	体育館	1	式	3,654,460	
ガス設備	格技場	1	式	1,808,900	
計				5,463,360	
電気工事	体育館	1	式	7,110,880	
電気工事	格技場	1	式	3,388,958	
計				10,499,838	

空調工事 中科目別内訳

空調工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
建築工事	体育館 室外機・バルコ架台	1	式	4,309,064	
建築工事	体育館 配管ピット	1	式	1,048,035	
建築工事	体育館 囲障工事その他	1	式	1,751,641	
建築工事	格技場 室外機架台	1	式	1,111,530	
建築工事	格技場 バルコ架台	1	式	557,267	
建築工事	格技場 囲障工事その他	1	式	2,582,894	
計				11,360,431	

空調工事 細目別内訳

空調工事		空気調和設備		体育館 機器		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機	(GHP-外01-560) 560形親機 分岐管、防振ゴム、他付属品共	1	組	3,710,000	3,710,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機	(GHP-外02～外04-560) 560形子機 分岐管、防振ゴム、他付属品共	3	組	3,330,000	9,990,000	
電源切替盤	(COS-01～04-1) 鋼板製屋外据置型 ダクト内蔵、自立運転切替スイッチ付	1	面	1,810,000	1,810,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機	(CR-内01～04-160) 天吊160形 防球カバー、ドレンアップキット、他付属品共	12	台	462,000	5,544,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機	(GHP-外05-560) 560形親機 分岐管、防振ゴム、他付属品共	1	組	3,710,000	3,710,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機	(GHP-外06・07-560) 560形子機 分岐管、防振ゴム、他付属品共	2	組	3,330,000	6,660,000	
電源切替盤	(COS-05～07-2) 鋼板製屋外据置型 ダクト内蔵、自立運転切替スイッチ付	1	個	1,760,000	1,760,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機	(CR-内05～07-160) 天吊160形 防球カバー、ドレンアップキット、他付属品共	9	台	462,000	4,158,000	
個別リモコン		7	個	20,800	145,600	
【機器搬入費】						
機器搬入費	GHP-外08	2	台	102,000	204,000	
機器搬入費	GHP-外09・10	5	台	96,700	483,500	
計					38,175,100	

空調工事 細目別内訳

空調工事		空気調和設備		格技場 機器		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機	(GHP-外08-560) 560形親機 分岐管、防振ゴム、他付属品共	1	組	3,710,000	3,710,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機	(GHP-外09-560) 560形子機 分岐管、防振ゴム、他付属品共	1	組	3,330,000	3,330,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機	(GHP-外10-560) 560形子機 分岐管、防振ゴム、他付属品共	1	組	3,340,000	3,340,000	
電源切替盤	(COS-08～10-3) 鋼板製屋外据置型 ダクト内蔵、自立運転切替スイッチ付	1	個	1,760,000	1,760,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機	(CR-内08・09-160) 天吊160形 付属品共	6	台	353,000	2,118,000	
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機	(CR-内10-140) 天吊140形 付属品共	4	台	323,000	1,292,000	
個別リモコン		4	個	20,800	83,200	
【機器搬入費】						
機器搬入費	GHP-外08	1	台	102,000	102,000	
機器搬入費	GHP-外09・10	2	台	96,700	193,400	
計					15,928,600	

空調工事		空気調和設備		体育館 配管		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	51	m	3,270	166,770	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	26	m	4,070	105,820	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	211	m	5,600	1,181,600	
冷媒・被覆銅管	液管 19.1外径 (3/4 B)	135	m	6,110	824,850	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	51	m	7,950	405,450	
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	26	m	14,400	374,400	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	211	m	17,300	3,650,300	
冷媒・被覆銅管	ガス管 31.8外径 (11/4B)	135	m	20,000	2,700,000	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	75	m	4,340	325,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 30A	62	m	2,410	149,420	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	17	m	1,900	32,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	5	m	3,040	15,200	
【配管化粧カバー】						
配管化粧カバー (高耐食鋼板製)	300Hタイプ 歩路仕様 屋内	96	m	25,800	2,476,800	
配管化粧カバー (高耐食鋼板製)	300タイプ 一般仕様	11	m	16,500	181,500	

空調工事		空気調和設備		体育館 配管		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管化粧カバー (冷媒管保温)	屋外 溶融アルミニウム亜鉛鉄板	90	m	3,820	343,800	
【はつり補修】						
機械はつり (パイメントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 38mm	9	か所	7,400	66,600	
機械はつり (パイメントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	7	か所	13,000	91,000	
【土工事・舗装】						
土工事		1	式		26,962	別紙 00-0001
既存舗装取り壊し復旧	アスファルト舗装	1	式		157,641	別紙 00-0002
【直接仮設】						
内部作業用足場 (ローリングタワー)	2段 使用期間:2か月 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	13,100	13,100	
養生 整理清掃後片付け		230	m ²	470	108,100	
計					13,397,113	

空調工事		空気調和設備		格技場 配管		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	47	m	3,270	153,690	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	9	m	4,070	36,630	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	42	m	5,600	235,200	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	36	m	7,950	286,200	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	11	m	11,500	126,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	9	m	14,400	129,600	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	42	m	17,300	726,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 30A	72	m	2,410	173,520	
【配管化粧カバー】						
配管化粧カバー (樹脂製)	120φ 浮かせ配管用	80	m	2,700	216,000	
配管化粧カバー (冷媒管保温)	屋外 溶融アルミニウム亜鉛鉄板	18	m	3,820	68,760	
【直接仮設】						
内部作業用足場 (ローリングタラ)	2段 使用期間:2か月 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	13,100	13,100	
養生 整理清掃後片付け		184	m ²	470	86,480	
計					2,252,280	

空調工事		空気調和設備		体育館 2次側制御配線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	649	m	580	376,420	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	29	m	680	19,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	107	m	780	83,460	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	53	m	800	42,400	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	53	m	1,110	58,830	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	4	m	3,220	12,880	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/m ² 以上	露出配管 28mm	20	m	3,640	72,800	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/m ² 以上	露出配管 36mm	17	m	4,530	77,010	
フレックサスS形 塗装共	200× 200× 200	5	個	11,500	57,500	
機械はつり (ワイヤ バンドカッターによる 配管用貫通口) リモコン盤	100~150mm 32mm	1	か所	7,400	7,400	
	アリーナ 参考寸法: 400×600×160D 材工共	1	面	40,800	40,800	
計					849,220	

空調工事		空気調和設備		格技場 2次側制御配線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C ビッド・天井	101	m	580	58,580	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	8	m	680	5,440	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C ビッド・天井	64	m	780	49,920	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	9	m	800	7,200	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	9	m	1,110	9,990	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	3,220	6,440	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	9	m	3,640	32,760	
アルボックスSS形 塗装共	200× 200× 200	1	個	11,500	11,500	
機械はつり(パイロ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	7,400	7,400	
リモコン盤	格技場 参考寸法: 400×300×160D 材工共	1	面	26,400	26,400	
計					215,630	

空調工事		空気調和設備		体育館 付帯工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	2	m	3,060	6,120	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	2	m	4,800	9,600	
機械はつり(パイロ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 63mm	1	か所	8,460	8,460	
機械はつり(パイロ ントカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 88mm	2	か所	10,200	20,400	
土工事	排水	1	式		10,678	別紙 00-0003
防球ネット 取外し再取付		4	か所	4,410	17,640	
アレーナ倉庫 移設	基礎(2,100×1,000×250H) 新設共	1	式		77,000	
アレーナ倉庫基礎 (土間コン)解体	土間コンクリート2.2m3	1	式		16,900	
【発生材処理】						
発生土運搬	掘削残土	5.4	m3	6,410	34,614	
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(有筋)	2.2	m3	3,260	7,172	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	1	m3	3,260	3,260	
とりこわし 発生材運搬	汚泥	0.1	m3	5,970	597	
発生土処分費	掘削残土	9.2	t	1,000	9,200	
発生材処分費	コンクリート(有筋)	5.3	t	2,000	10,600	

空調工事 細目別内訳

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
【体育館】						
バルク貯槽	(BK-980-1) 地上横形980kg 漏洩検知装置付調整器20kg/h 他付属品共	2	基	1,550,000	3,100,000	
機器搬入費	BK-980-1	2	基	87,400	174,800	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A 塗装共	28	m	4,410	123,480	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A 塗装共	14	m	5,500	77,000	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A 塗装共	6	m	6,790	40,740	
ガスソケット	サビソケット 20A	7	個	5,530	38,710	
ガスソケット	サビソケット 25A	1	個	6,710	6,710	
ガスソケット	サビソケット 32A	1	個	8,850	8,850	
ガス用フレキシブルホース	300L	7	本	5,910	41,370	
消火器ボックス	SUS製 2本用 消火器ABC10型×2本共	1	個	42,800	42,800	
計					3,654,460	

空調工事 細目別内訳

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
【格技場】						
バルク貯槽	(BK-980-2) 地上縦形980kg 漏洩検知装置付調整器20kg/h 他付属品共	1	基	1,560,000	1,560,000	
機器搬入費	BK-980-2	1	基	87,400	87,400	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A 塗装共	7	m	4,410	30,870	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A 塗装共	11	m	5,500	60,500	
ガスソケット	サビソケット 20A	3	個	5,530	16,590	
ガスソケット	サビソケット 25A	1	個	6,710	6,710	
ガス用フレキシブルホース	300L	3	本	5,910	17,730	
消火器ボックス	SUS製 1本用 消火器ABC10型×1本共	1	個	29,100	29,100	
計					1,808,900	

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
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	93	m	420	39,060	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	421	m	920	387,320	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	16	m	860	13,760	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	396	m	980	388,080	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	63	m	1,150	72,450	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	41	m	1,000	41,000	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	6	m	1,340	8,040	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	29	m	1,180	34,220	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	43	m	1,740	74,820	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	3	m	2,420	7,260	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	198	m	6,780	1,342,440	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	12	m	6,190	74,280	
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	8	m	6,490	51,920	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,730	10,920	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	20	m	3,640	72,800	

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
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 42mm	11	m	5,320	58,520	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	38	m	4,530	172,140	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 70mm	201	m	8,950	1,798,950	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	8	m	1,640	13,120	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	3,190	15,950	
フルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500× 500× 500	1	個	87,700	87,700	
フルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 300	19	個	34,500	655,500	
露出配管用ブACKET	L600	41	個	2,630	107,830	
露出配管用ブACKET	H100	17	個	5,150	87,550	
動力盤	M-GHP	1	面	329,000	329,000	
電灯盤	L-C1, L-C2	2	面	316,000	632,000	
既設キュービクル改修	ブレーカ増設(MCB3P100AF60AT, 100AT) 材工共	1	式		70,600	
既設分電盤改修	ブレーカ増設(MCB2P50AF20AT2E×2) ブレーカ撤去(MCB2P50AF20AT1E) 材工共	1	式		23,100	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	10,200	10,200	
土工事	地中線路	1	式		38,920	別紙 00-0005

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
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 200	1	個	18,100	18,100	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 300	4	個	34,500	138,000	
露出配管用アフレット	L600	26	個	2,630	68,380	
露出配管用フレット	H100	4	個	5,150	20,600	
既設分電盤改修	ブレーカ増設(MCB2P50AF20AT2E) 材工共	1	式		10,500	
電灯盤	L-C3	1	面	316,000	316,000	
機械はつり(ガイモ ンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	1	か所	7,400	7,400	
土工事	地中線路部分 側溝・犬走りはつり補修含む	1	式		247,658	別紙 00-0006
高所作業車	トラック架装リフト 8m	3	台・日	12,000	36,000	
計					3,388,958	

空調工事		建築工事		体育館 室外機・バルコ架台		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【直接仮設】						
隅造方		6	か所	9,180	55,080	
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	66.3	m ²	1,030	68,289	
整理清掃 後片付け	小規模 - -	66.3	m ²	2,190	145,197	
【土工】						
根切り	つぼ、布掘り 深さ2.5m程度	38.4	m ³	640	24,576	
床付け	つぼ、布掘り	71.9	m ²	290	20,851	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	8.9	m ³	2,160	19,224	
発生土運搬	掘削残土	28.6	m ³	6,410	183,326	
発生土処分費	掘削残土	48.6	t	1,000	48,600	
機械運搬費	片道30km以内 ハックホ	1	往復	73,000	73,000	
【地業】						
砂利地業再生切込 砕石 RC-40	底版下	10.8	m ³	7,440	80,352	
【鉄筋】						
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10	0.6	t	106,000	63,600	

空調工事		建築工事			体育館 室外機・バルコ架台		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
異形鉄筋棒鋼	SD295 D13	5.8	t	104,000	603,200		
異形鉄筋棒鋼	SD295 D16	0.4	t	102,000	40,800		
鉄筋加工組立	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	6.8	t	57,500	391,000		
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	6.8	t	4,750	32,300		
【コンクリート】							
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	4.3	m3	20,800	89,440		
コンクリート (個別)	F0=24N/mm2 S=1.8 徳島東部 1	46.6	m3	21,700	1,011,220		
コンクリート打設手間	捨てコンクリート シュート打設	4.3	m3	5,240	22,532		
コンクリート打設手間	基礎 シュート打設	17.4	m3	8,730	151,902		
コンクリート打設手間	躯体 ポンプ打設 50m3/回未満 S15~S18 標準階高 圧送費、基本料別途	29.2	m3	1,460	42,632		
コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m3/回未満	1	回	100,000	100,000		
【型枠】							
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部	13.5	m ²	4,350	58,725		
型枠	打放合板型枠C種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	147	m ²	4,800	705,600		

空調工事		建築工事			体育館 室外機・バルコ架台		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	147	m ²	770	113,190		
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	160	m ²	300	48,000		
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	160	m ²	57	9,120		
水抜き穴 場所・底盤	塩化ビニール管(VU40)	4	カ所	52	208		
【左官】							
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	119	m ²	900	107,100		
計					4,309,064		

空調工事		建築工事		体育館 配管ピット		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【直接仮設】						
隅遣方		2	か所	9,180	18,360	
平遣方		2	か所	6,050	12,100	
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	6.4	m ²	1,030	6,592	
整理清掃 後片付け	小規模 - -	6.4	m ²	2,190	14,016	
【土工】						
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	13	m ³	640	8,320	
床付け	つぼ, 布掘り	8.4	m ²	290	2,436	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	8.4	m ³	2,160	18,144	
発生土運搬	掘削残土	4.6	m ³	6,410	29,486	
発生土処分費	掘削残土	7.8	t	1,000	7,800	
機械運搬費	片道30km以内 ヘッド付	1	往復	73,000	73,000	
【地業】						
砂利地業再生切込 砕石 RC-40	底版下	0.8	m ³	7,440	5,952	
【鉄筋】						

空調工事		建築工事		体育館 配管ピット		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10	0.3	t	106,000	31,800	
鉄筋加工組立	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	0.3	t	57,500	17,250	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.3	t	4,750	1,425	
【コンクリート】						
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	0.4	m ³	20,800	8,320	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	5.7	m ³	20,800	118,560	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ショート打設	0.4	m ³	5,240	2,096	
コンクリート打設手間	基礎 ショート打設	5.7	m ³	8,730	49,761	
【型枠】						
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部	25.4	m ²	4,350	110,490	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	25.4	m ²	300	7,620	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	25.4	m ²	57	1,447	
【左官】						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	4	m ²	1,170	4,680	
天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300未満	20	m	410	8,200	

空調工事		建築工事		格技場 室外機架台		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【直接仮設】						
隅遣方		4	カ所	9,180	36,720	
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	10.6	m ²	1,030	10,918	
整理清掃 後片付け	小規模 -	10.6	m ²	2,190	23,214	
【土工】						
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	13.2	m ³	640	8,448	
床付け	つぼ, 布掘り	25.9	m ²	290	7,511	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	5.9	m ³	2,160	12,744	
発生土運搬	掘削残土	7.2	m ³	6,410	46,152	
発生土処分費	掘削残土	12.3	t	1,000	12,300	
機械運搬費	片道30km以内 ハック材	1	往復	73,000	73,000	
【地業】						
砂利地業再生切込 砕石 RC-40	底版下	2.6	m ³	7,440	19,344	
【鉄筋】						
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10	0.7	t	106,000	74,200	

空調工事		建築工事		格技場 室外機架台		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
異形鉄筋棒鋼	SD295 D13	0.2	t	104,000	20,800	
鉄筋加工組立	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	0.9	t	57,500	51,750	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.9	t	4,750	4,275	
【コンクリート】						
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	1	m ³	20,800	20,800	
コンクリート (個別)	F0=24N/mm ² S=1.8 徳島東部 1	10.9	m ³	21,700	236,530	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ショート打設	1	m ³	5,240	5,240	
コンクリート打設手間	基礎 ショート打設	4.3	m ³	8,730	37,539	
コンクリート打設手間	躯体 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 標準階高 圧送費、基本料別途	6.6	m ³	1,460	9,636	
コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m ³ /回未満 基本料金	1	回	100,000	100,000	
【型枠】						
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部	5	m ²	4,350	21,750	
型枠	打放合板型枠C種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	44.1	m ²	4,800	211,680	
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	44.1	m ²	770	33,957	

空調工事		建築工事		格技場 団障工事その他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【土間コンクリート撤去 復旧】						
カッター入れ	コンクリート面	33.5	m	1,060	35,510	
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	2.2	m ³	11,900	26,180	
舗装路盤材 とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	2.2	m ³	3,020	6,644	
とりこわし 発生材運搬	有筋コンクリート	4.4	m ³	3,260	14,344	
発生材処分費	有筋コンクリート	10.7	t	2,000	21,400	
床付け	つぼ、布掘り	21.1	m ²	290	6,119	
砂利地業再生切込 砕石 RC-40	土間コン下	2.1	m ³	7,440	15,624	
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10	0.1	t	106,000	10,600	
鉄筋加工組立		0.1	t	57,500	5,750	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.1	t	4,750	475	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 徳島東部 1	2.1	m ³	20,800	43,680	
コンクリート打設手間	土間コンクリート シュート打設	2.1	m ³	4,990	10,479	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	21.1	m ²	900	18,990	
【既設フェンス撤去】						

空調工事		建築工事		格技場 団障工事その他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス撤去	幅10.0m×高2.0m	1	か所	27,500	27,500	
とりこわし 発生材運搬	金属	0.1	m ³	710	71	
発生材処分費	金属	0.1	t	0	0	
【ネットフェンス新設】	H2,000					
根切り	つぼ、布掘り 深さ2.5m程度	3.7	m ³	640	2,368	
床付け	つぼ、布掘り	7.4	m ²	290	2,146	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	3.1	m ³	2,160	6,696	
発生土運搬	掘削残土	0.6	m ³	6,410	3,846	
発生土処分費	掘削残土	1.1	t	1,000	1,100	
機械運搬費	片道30km以内 バックホウ	1	往復	73,000	73,000	
砂利地業再生切込 砕石 RC-40	基礎下	0.2	m ³	7,440	1,488	
ネットフェンス	H, 2000 (柱φ60.5×2.3仕様)	14.8	m	11,800	174,640	
ネットフェンス 組立費		14.8	m	3,540	52,392	
フェンス 基礎費	300×600	8	基	6,240	49,920	
両開き門扉	H2000×W2000	1	組	86,400	86,400	

空調工事		建築工事		格技場 囲障工事その他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
両開き門扉組立費		1	組	13,000	13,000	
門扉基礎費	450×700	2	基	12,400	24,800	
フランス落とし部基礎費	200×200	1	基	2,340	2,340	
【マッシュフェンス新設】	H1,800					
根切り	つぼ、布掘り 深さ2.5m程度	5.9	m ³	640	3,776	
床付け	つぼ、布掘り	9.8	m ²	290	2,842	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	5	m ³	2,160	10,800	
発生土運搬	掘削残土	0.9	m ³	6,410	5,769	
発生土処分費	掘削残土	1.6	t	1,000	1,600	
機械運搬費	片道30km以内 バックホウ	1	往復	73,000	73,000	
砂利地業再生切込砕石 RC-40	基礎下	0.2	m ³	7,440	1,488	
マッシュフェンス	H1,800	19	m	11,100	210,900	
マッシュフェンス組立費		19	m	3,540	67,260	
フェンス基礎費	300×500	12	基	4,680	56,160	
両開き門扉	H1,800×W2,000	1	組	114,000	114,000	

空調工事		建築工事		格技場 囲障工事その他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
両開き門扉組立費		1	組	13,000	13,000	
門扉基礎費	400×600	2	基	8,580	17,160	
フランス落とし部基礎費	200×200	1	基	2,340	2,340	
【その他】						
道路側溝用ふた材料費	編鋼板t6 リブPL-6×25 FB-6×30 ふた寸法:995×550mm 9枚分	342	kg	200	68,400	
ふた加工費	製図・切断・曲げ加工・穴明・溶接 9枚分	1	式		244,000	
溶融亜鉛めっき費	ふた9枚分 運搬費含む	1	式		82,200	
SUSボルトM16	あと施工アンカー、袋ナット、座金共	36	か所	2,010	72,360	
既設側溝天端はつり補修	ふた取付用溝 はつり補修長:約18m 嵩上げコンクリート共	1	式		89,300	
鉄棒移設	4連鉄棒(高) 幅1.8×高2.25m×4連 4連鉄棒(低) 幅1.9×高1.42m×4連 材工共	1	式		709,037	別紙 00-0007
計					2,582,894	

空調工事		空気調和設備		体育館 配管		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		26,962	別紙 00-0001
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出カス対策型 油圧式クロー型	2.8	m3	1,990	5,572	
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.7	m3	7,440	5,208	
山砂		0.7	m3	10,600	7,420	
埋戻し	機械 バックホウ 0.28m3 排出カス対策型 油圧式クロー型	1.4	m3	3,830	5,362	
埋設標識テープ	150幅	17	m	200	3,400	
計					26,962	
既存舗装取り壊し 復旧	アスファルト舗装	1	式		157,641	別紙 00-0002
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	48.6	m	380	18,468	
アスファルト 舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	1	m3	8,150	8,150	
舗装路盤材 とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	2.9	m3	3,020	8,758	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 密粒 特に狭い 徳島東部1	19.5	m ²	6,270	122,265	
計					157,641	

空調工事		空気調和設備		体育館 付帯工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	排水	1	式		10,678	別紙 00-0003
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式クロー型	1.1	m3	2,940	3,234	
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.2	m3	7,440	1,488	
山砂		0.4	m3	10,600	4,240	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式クロー型	0.4	m3	4,290	1,716	
計					10,678	

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
土工事	地中線路部分 側溝・犬走りはつり補修含む	1	式		247,658	別紙 00-0006
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式ロー型	17.8	m3	1,990	35,422	
根切り	つば, 布掘り 深さ2.5m程度	17.8	m3	640	11,392	
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式ロー型	11.1	m3	1,990	22,089	
山砂		6.7	m3	10,600	71,020	
埋設標識シート	2倍長(W)150	44.6	m	180	8,028	
発生土運搬	掘削残土	6.7	m3	6,410	42,947	
発生土処分費	掘削残土	11.4	t	1,000	11,400	
コンクリート取り壊し (個別)	人力 標準	0.4	m3	79,300	31,720	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=1.8 徳島東部 1	0.4	m3	20,800	8,320	
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 -	0.4	m3	13,300	5,320	
計					247,658	

空調工事		建築工事		格技場 困障工事その他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄棒移設	4連鉄棒(高) 幅1.8×高2.25m×4連 4連鉄棒(低) 幅1.9×高1.42m×4連 材工共	1	式		709,037	別紙 00-0007
平遣方		10	か所	6,050	60,500	
整理清掃 後片付け	小規模 - -	59.2	m ²	2,190	129,648	
根切り	小規模土工 -	50.7	m3	1,140	57,798	
床付け	つば, 布掘り	3.5	m ²	290	1,015	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	48.6	m3	2,160	104,976	
発生土運搬	掘削残土	1.7	m3	6,410	10,897	
発生土処分費	掘削残土	2.9	t	1,000	2,900	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1	0.4	m3	7,440	2,976	
機械運搬費	片道30km以内 バックホウ	1	往復	73,000	73,000	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=1.5 徳島東部 1	0.2	m3	20,800	4,160	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート シュート打設	0.2	m3	5,240	1,048	
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部 -	1.3	m ²	4,350	5,655	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.3	m ²	300	390	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	1.3	m ²	57	74	

