

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 海部高等学校 海・大里 体育館等空調設備新設工事
工事場所 海部郡海陽町大里

○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ガス設備新設工事一式
- ・建築工事 プロパン庫増設工事及び室外機基礎工事一式
- ・電気設備 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

○工事日数 契約締結日の翌日から240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 2024.12月
- ・コスト情報 施工単価 2024.10月 秋

○その他

- 下記の項目は、積み上げ共通仮設費に計上している。
- ・仮囲い A形バリアート (90日間 H0.8m x W1.2m) 124台 ¥107,880-
 - ・土壌分析費 1検体 ¥200,000-

○共通費は公共建築工事共通費積算基準 (令和5年版) により算出している。

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				
機械設備工事	1	式	121,530,322	
計			121,530,322	
共通費				
共通仮設費	1	式	4,543,814	
現場管理費	1	式	14,896,017	
一般管理費等	1	式	16,379,847	
計			35,819,678	
工事価格	1	式	157,350,000	
消費税等相当額	1	式	15,735,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	173,085,000	

空調工事 中科目別内訳

小体育館 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	機器設備	1	式	16,366,400	
空調和設備	配管設備	1	式	4,044,683	
計				20,411,083	
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	1,531,550	
計				1,531,550	
建築工事	小体育館空調室外機基礎	1	式	3,012,186	
建築工事	バルコニクス基礎	1	式	10,109	
計				3,022,295	
電気設備	空調電気設備	1	式	413,870	
電気設備	幹線設備	1	式	574,102	
電気設備	電灯設備	1	式	465,460	
電気設備	拡声設備	1	式	6,980	
電気設備	撤去工事	1	式	2,320	
計				1,462,732	

空調工事 中科目別内訳

格技場 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	機器設備	1	式	16,487,400	
空調和設備	配管設備	1	式	4,120,793	
計				20,608,193	
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	1,526,310	
計				1,526,310	
建築工事	格技場室外機基礎	1	式	1,273,835	
建築工事	バルコニクス基礎	1	式	9,964	
計				1,283,799	
電気設備	空調電気設備	1	式	617,050	
電気設備	幹線設備	1	式	1,130,486	
電気設備	電灯設備	1	式	424,730	
電気設備	撤去工事	1	式	10,670	
計				2,182,936	

空調工事 細目別内訳

体育館 空調工事		空気調和設備		配管設備		
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)	95	m	2,960	281,200	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	23	m	3,690	84,870	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	334	m	5,040	1,683,360	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	95	m	6,990	664,050	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	1	m	10,000	10,000	
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	23	m	12,600	289,800	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	334	m	15,100	5,043,400	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	10	m	2,110	21,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	33	m	2,580	85,140	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	110	m	2,810	309,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	11	m	3,550	39,050	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	76	m	6,320	480,320	
プラスチックため柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 塩ビふた付 ~500	13	組	7,550	98,150	
プラスチックため柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 塩ビ格子ふた付 ~500	9	組	7,550	67,950	
保温工事		1	式		1,961,750	別紙 00-0002

空調工事 細目別内訳

体育館 空調工事		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒配管外装材 ダクト形保温化粧 ケース	歩路用(上部歩行可能タイプ) W300 x H134	1	式		1,202,440	別紙 00-0003
塗装工事		1	式		54,310	別紙 00-0004
土工事		1	式		213,548	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		1,487,160	別紙 00-0006
屋内消火栓箱 取外し再取付	高さ調整	1	式		147,140	別紙 00-0007
散水栓移設工事	配管共	1	式		24,860	別紙 00-0008
計					14,248,698	

空調工事 細目別内訳

体育館 空調工事		ガス設備		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LPガス集合装置 (G-1)	19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	571,000	571,000	
アロバン庫	20本立て用	1	基	1,000,000	1,000,000	
消火器	消火器格納箱 (SUS製) 共	2	個	19,000	38,000	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管 (白)	ねじ接合 屋内一般 20A	8	m	4,180	33,440	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管 (白)	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m	5,350	21,400	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管 (白)	ねじ接合 屋内一般 32A	10	m	6,720	67,200	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管 (白)	ねじ接合 屋内一般 40A	34	m	7,490	254,660	
ガスコック	サードコック 40A	6	個	12,800	76,800	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 40A	6	個	11,000	66,000	
ガスコック	ハンドコック 20A	8	個	5,730	45,840	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	8	本	7,400	59,200	
塗装工事		1	式		58,980	別紙 00-0009
計					2,292,520	

空調工事 細目別内訳

体育館 空調工事		建築工事		体育館空調室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A. 直接仮設						
墨出し		1	式		45,320	別紙 00-0010
遣方		1	式		30,460	別紙 00-0011
整理清掃 後片付け	小規模 - -	1	式		192,282	別紙 00-0012
伐採・抜根・枝打ち		1	式		38,440	別紙 00-0013
B. 土工						
すきとり	積み込み共 H300程度	33.2	m ³	380	12,616	
床付け	つぼ, 布掘り	78	m ²	290	22,620	
埋戻し (B種)	小規模土工 発生土	25.2	m ³	2,130	53,676	
C. 地業						
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	美波 1	4.2	m ³	7,770	32,634	
D. 鉄筋						
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10	0.4	t	107,000	42,800	
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10 南側土間コン復旧部	0.1	t	107,000	10,700	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.5	t	88,700	44,350	

体育館 空調工事		建築工事		体育館空調室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.5	t	4,500	2,250	
<土間復旧>	体育館南側					
異形差筋アンカー	BD-10×450 横向打	25	本	420	10,500	
E. コンクリート						
コンクリート	F0=18N/mm2 S=1.5 美波 1 捨てコン	2.1	m3	23,200	48,720	
コンクリート	F0=18N/mm2 S=1.5 美波 1 土間コン	9.1	m3	23,200	211,120	
コンクリート	F0=18N/mm2 S=1.5 美波 1 南側W土間コン復旧部	0.4	m3	23,200	9,280	
コンクリート打設 手間	基礎コンクリート シュート打設	2.1	m3	8,800	18,480	
コンクリート打設 手間	土間コンクリート シュート打設	9.1	m3	4,990	45,409	
コンクリート打設 手間	土間コンクリート シュート打設 南側土間コン復旧部	0.4	m3	4,990	1,996	
F. 型枠						
型枠	普通合板型枠 設備架台	19.4	m ²	4,150	80,510	
型枠	普通合板型枠 体育館南側土間復旧部	0.2	m ²	4,150	830	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	19.6	m ²	300	5,880	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	19.6	m ²	57	1,117	

体育館 空調工事		建築工事		体育館空調室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
面木・目地棒 (個別)	△15*15*20 面木	61.1	m	310	18,941	
G. 左官						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	36.6	m ²	1,200	43,920	
<土間復旧>	体育館南側					
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	4.3	m ²	3,300	14,190	
F. 囲障						
根切り	小規模土工	16	m3	1,130	18,080	
床付け	つぼ, 布掘り	2.9	m ²	290	841	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	15	m3	2,130	31,950	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	美波 1	0.3	m3	7,770	2,331	
メッシュフェンス	A1800-MS 【体育館】	23.9	m	11,600	277,240	
フェンス組立費	【体育館】	23.9	m	2,610	62,379	
基礎費	□300×600	14	基	6,720	94,080	
両開き門扉	H1800-MS×W2000	1	組	123,000	123,000	
門扉組立費		1	組	12,200	12,200	

空調工事 細目別内訳

体育館 空調工事		建築工事		2階キャリー手摺嵩上げ工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(内部改修)	個別改修	95	㎡	190	18,050	
整理清掃後片付け(内部改修)		193	㎡	360	69,480	
SPG42.7×3.5	長さ300×56 550×18	112	kg	220	24,640	
PL6	200×200 18枚	34	kg	240	8,160	
施工図・原寸費		1	式		67,500	
工場加工費	切断・曲げ加工・溶接 425kg	1	式		157,000	
錆止め塗装費	JIS-K5674 グラウクレー 425kg	1	式		30,000	
運搬費		1	式		30,000	
現場取付費	現場溶接含む	1	式		187,000	
錆止め塗装	素地ごしらえ 鉄鋼面 工程B種塗料B種 現場2回目 1回目別途	83.9	m	340	28,526	
錆止め塗装	素地ごしらえ 鉄鋼面 工程B種塗料B種 現場2回目 1回目別途 BPL	0.7	㎡	980	686	
耐候性塗料塗(DP)	鉄鋼面・亜鉛メッキ面 3級	83.9	m	680	57,052	
耐候性塗料塗(DP)	鉄鋼面・亜鉛メッキ面 3級 BPL	0.7	㎡	1,700	1,190	
計					679,284	

空調工事 細目別内訳

体育館 空調工事		電気設備		空調電気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フルホックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200×200×200	8	個	17,900	143,200	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	10	か所	2,820	28,200	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	8	か所	5,200	41,600	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	81	m	1,160	93,960	
1種金属線ひ(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	4,350	4,350	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2mm2	65	m	350	22,750	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ヒット・天井	4	m	1,590	6,360	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C FEP内(PF・CD)	9	m	1,690	15,210	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	1	m	1,800	1,800	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ヒット・天井	16	m	2,110	33,760	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	44	m	2,240	98,560	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	5	m	2,380	11,900	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 冷媒管共巻	474	m	570	270,180	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	20	m	630	12,600	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	7	m	680	4,760	

体育館 空調工事		電気設備		空調電気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C ビッド・天井	4	m	770	3,080	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	28	m	840	23,520	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 4C 管内	8	m	910	7,280	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 6C ビッド・天井	4	m	1,020	4,080	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 6C FEP内 (PF・CD)	8	m	1,110	8,880	
EM-CEEケーブル	1. 25mm2- 6C 管内	1	m	1,200	1,200	
EM-MEESケーブル	0. 75mm2- 2C 冷媒管共巻	335	m	600	201,000	
EM-MEESケーブル	0. 75mm2- 2C ビッド・天井	33	m	600	19,800	
計					1,058,030	

体育館 空調工事		電気設備		幹線設備		
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)	400× 400× 200	2	個	40,400	80,800	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500× 500× 200	1	個	56,800	56,800	
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	300× 300× 100	1	個	12,400	12,400	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	46	m	4,410	202,860	
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	44	m	7,090	311,960	
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	3	カ所	3,630	10,890	
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	3	カ所	5,200	15,600	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	1,000	2,000	
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 42mm	1	m	3,250	3,250	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	11	m	1,060	11,660	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	20	m	1,230	24,600	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	17	m	1,410	23,970	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(65)	44	m	1,640	72,160	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	93	m	550	51,150	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	5	m	2,520	12,600	

体育館 空調工事		電気設備		電灯設備		
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)	300× 300× 200	1	個	29,100	29,100	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 300	2	個	34,100	68,200	
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	300× 300× 200	2	個	17,400	34,800	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	20	m	4,410	88,200	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	20	m	7,090	141,800	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	6	カ所	2,820	16,920	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	5,200	10,400	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	67	m	1,420	95,140	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	69	m	2,690	185,610	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 54mm	2	m	4,110	8,220	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	33	m	1,060	34,980	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	33	m	1,410	46,530	
1種金属線ひ(MMI) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	6	個	4,360	26,160	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2mm2	132	m	350	46,200	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 冷媒管共巻	124	m	740	91,760	

体育館 空調工事		電気設備		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	10	m	970	9,700	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	33	m	1,040	34,320	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	91	m	1,120	101,920	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 冷媒管共巻	141	m	1,260	177,660	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	12	m	1,260	15,120	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	98	m	1,360	133,280	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	73	m	1,450	105,850	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C ビット・天井	4	m	2,850	11,400	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C FEP内(PF・CD)	33	m	3,020	99,660	
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	95	m	3,180	302,100	
コンセント (金属プレート付) [発電]表示付 土工事	連用形2P15A×2 (抜止め) 125V 電灯設備 【体育館】	6 1	個 式	2,610	15,660 36,152	別紙 00-0017
計					1,966,842	

小体育館 空調工事		空気調和設備			機器設備		
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-1)	GHP 停電時自立運転対応発電機付 (起動バッテリー内蔵タイプ) 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台	3,630,000	3,630,000		
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機 (GHP-1-1)	GHP 天井吊形 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	3	台	353,000	1,059,000		
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機 (GHP-2)	GHP 停電時自立運転対応発電機付 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台	3,270,000	3,270,000		
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機 (GHP-2-1)	GHP 天井吊形 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	3	台	353,000	1,059,000		
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室外機 (GHP-3)	GHP 停電時自立運転対応発電機付 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台	3,270,000	3,270,000		
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機 (GHP-3-1)	GHP 天井吊形 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	2	台	353,000	706,000		
ガスヒートポンプ式マルチエアコン室内機 (GHP-3-2)	GHP 天井吊形(4方向) 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW	1	台	303,000	303,000		
個別リモコン	リモコン	4	個	21,100	84,400		
電源切替盤		1	基	1,810,000	1,810,000		
防球ネット	天井形室内機用	8	個	110,000	880,000		
機器搬入費		1	式		295,000	別紙 00-0018	
計					16,366,400		

小体育館 空調工事		空気調和設備			配管設備		
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)	62	m	2,960	183,520		
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	10	m	3,690	36,900		
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	69	m	5,040	347,760		
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	62	m	6,990	433,380		
冷媒・被覆銅管	ガス管 25.4外径 (1 B)	10	m	12,600	126,000		
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	69	m	15,100	1,041,900		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	42	m	2,580	108,360		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	17	m	2,810	47,770		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	21	m	1,880	39,480		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	16	m	3,030	48,480		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	12	m	6,320	75,840		
プラスチックため桧	桧径200φ 最大排水管径100φ 塩ビふた付 ~500	5	組	7,550	37,750		
保温工事		1	式		375,420	別紙 00-0019	
冷媒配管外装材 ダクト形保温化粧ケース	歩路用(上部歩行可能タイプ) W300 x H134	1	式		663,440	別紙 00-0020	
塗装工事		1	式		29,410	別紙 00-0021	

小体育館 空調工事		建築工事		小体育館空調室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
a. 直接仮設						
墨出し		1	式		57,268	別紙 00-0026
遣方		1	式		24,200	別紙 00-0027
整理清掃 後片付け		1	式		121,764	別紙 00-0028
b. 土工						
すきとり	積み込み共 H300程度	6.3	m ³	380	2,394	
床付け	つぼ, 布掘り	55.6	m ²	290	16,124	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	3.2	m ³	2,130	6,816	
c. 地業						
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	美波 1	1.7	m ³	7,770	13,209	
d. 鉄筋						
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10	0.1	t	107,000	10,700	
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	4,500	450	
e. コンクリート						

小体育館 空調工事		建築工事		小体育館空調室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート	F0=18N/mm ² S=15 美波 1 捨てコン	0.8	m ³	23,200	18,560	
コンクリート	F0=18N/mm ² S=15 美波 1 土間コン	3.4	m ³	23,200	78,880	
コンクリート打設 手間	基礎コンクリート シュート打設	0.8	m ³	8,800	7,040	
コンクリート打設 手間	土間コンクリート シュート打設	3.4	m ³	4,990	16,966	
f. 型枠						
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部 -	8.6	m ²	4,150	35,690	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	8.6	m ²	300	2,580	
面木・目地棒 (個別)	△15*15*20 面木	30.7	m	310	9,517	
g. 左官						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	13.4	m ²	1,200	16,080	
h. 囲障						
根切り	小規模土工 -	11.4	m ³	1,130	12,882	
床付け	つぼ, 布掘り	1.8	m ²	290	522	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	10.6	m ³	2,130	22,578	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	美波 1	0.2	m ³	7,770	1,554	

小体育館 空調工事		電気設備		空調電気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルホックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 200	3	個	17,900	53,700	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	4	か所	2,820	11,280	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニール被覆有・防水	2	か所	5,200	10,400	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	35	m	1,160	40,600	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2mm2	28	m	350	9,800	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	2	m	1,590	3,180	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C FEP内(PF・CD)	4	m	1,690	6,760	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	1	m	1,800	1,800	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	6	m	2,110	12,660	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	20	m	2,240	44,800	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	2	m	2,380	4,760	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 冷媒管共巻	161	m	570	91,770	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	7	m	630	4,410	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m	680	1,360	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	2	m	770	1,540	

小体育館 空調工事		電気設備		空調電気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内(PF・CD)	11	m	840	9,240	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	3	m	910	2,730	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C ビット・天井	2	m	1,020	2,040	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C FEP内(PF・CD)	4	m	1,110	4,440	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	1	m	1,200	1,200	
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 冷媒管共巻	120	m	600	72,000	
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	39	m	600	23,400	
計					413,870	

小体育館 空調工事		電気設備			幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	3	m	1,000	3,000		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	29	m	1,060	30,740		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	29	m	1,410	40,890		
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	9	m	550	4,950		
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ヒット・天井	5	m	1,510	7,550		
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	119	m	1,620	192,780		
EM-CEDケーブル	38mm2 ヒット・天井	2	m	3,070	6,140		
EM-CEDケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	41	m	3,250	133,250		
EM-CEDケーブル	38mm2 管内	2	m	3,430	6,860		
*電灯盤改造	開閉器増設 【小体育館】	1	式		13,300		
土工事	幹線設備 【小体育館】	1	式		83,562	別紙 00-0029	
接地工事	接地極埋設標共 【小体育館】	1	式		29,580	別紙 00-0030	
はつり補修費	幹線設備 【小体育館】	1	式		21,500	別紙 00-0031	
計					574,102		

小体育館 空調工事		電気設備			電灯設備		
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)	300× 300× 200	1	個	29,100	29,100		
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	200× 200× 200 (カラー品)	1	個	16,000	16,000		
アルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	300× 300× 200 (カラー品)	1	個	24,000	24,000		
厚鋼電線管 (G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	3	m	7,090	21,270		
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	5,200	5,200		
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 36mm (カラー品)	22	m	3,680	80,960		
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 54mm (カラー品)	1	m	5,760	5,760		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	11	m	1,410	15,510		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	11	m	720	7,920		
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 冷媒管共巻	45	m	740	33,300		
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	65	m	860	55,900		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 冷媒管共巻	9	m	970	8,730		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ヒット・天井	6	m	970	5,820		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	33	m	1,040	34,320		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	14	m	1,120	15,680		

空調工事 細目別内訳

小体育館 空調工事		電気設備			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 冷媒管共巻	7	m	1,260	8,820	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	2	m	1,260	2,520	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	11	m	1,360	14,960	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	26	m	1,450	37,700	
コンセント (金属プレート付) [発電]表示付	連用形2P15A×2 (抜止め) 125V	3	個	2,610	7,830	
既設穴あけ (木造)		3	箇所	1,930	5,790	
既設外壁穴あけ 補修(木造)		1	箇所	3,580	3,580	
土工事	電灯設備 【小体育館】	1	式		24,790	別紙 00-0032
計					465,460	

空調工事 細目別内訳

小体育館 空調工事		電気設備			拡声設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
*スピーカー 取付	天井埋込	1	台	6,980	6,980	
計					6,980	

格技場 空調工事		空気調和設備			配管設備	
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)	110	m	2,960	325,600	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	7	m	3,690	25,830	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	63	m	5,040	317,520	
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	54	m	6,990	377,460	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	57	m	10,000	570,000	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	70	m	15,100	1,057,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	66	m	2,580	170,280	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	6	m	3,030	18,180	
保温工事		1	式		1,165,920	別紙 00-0034
塗装工事		1	式		42,900	別紙 00-0035
土工事		1	式		16,203	別紙 00-0036
はつり工事		1	式		33,900	別紙 00-0037
計					4,120,793	

格技場 空調工事		ガス設備			液化石油ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LPガス集合装置 (G-1)	16本立て集合装置 自動切替調整器 (15kg/h) その他付属品共	1	組	327,000	327,000	
アロハン庫	16本立て用	1	基	962,000	962,000	
消火器	消火器格納箱 (SUS製) 共	1	個	19,000	19,000	
アロハン・配管用炭素鋼鋼管 (白)	ねじ接合 屋内一般 20A	6	m	4,180	25,080	
アロハン・配管用炭素鋼鋼管 (白)	ねじ接合 屋内一般 32A	12	m	6,720	80,640	
ガスコック	チービコック 32A	3	個	8,850	26,550	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 32A	3	個	9,590	28,770	
ガスコック	ハンドコック 20A	3	個	5,730	17,190	
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	3	本	7,400	22,200	
塗装工事		1	式		17,880	別紙 00-0038
計					1,526,310	

格技場 空調工事		建築工事		格技場室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
イ.直接仮設						
墨出し		1	式		39,655	別紙 00-0039
遣方		1	式		60,920	別紙 00-0040
整理清掃 後片付け		1	式		113,223	別紙 00-0041
ロ.土工						
すきとり	積み込み共 H300程度	5.6	m3	380	2,128	
床付け	つぼ,布掘り	16.2	m ²	290	4,698	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	2.5	m3	2,130	5,325	
ハ.地業						
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	美波 1	1.6	m3	7,770	12,432	
ニ.鉄筋						
異形鉄筋棒鋼	SD295 D10	0.1	t	107,000	10,700	
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	4,500	450	
ホ.コンクリート						

格技場 空調工事		建築工事		格技場室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート	F0=18N/mm ² S=15 美波 1 捨てコン	0.8	m3	23,200	18,560	
コンクリート	F0=18N/mm ² S=15 美波 1 基礎コン	3.5	m3	23,200	81,200	
コンクリート打設 手間	基礎コンクリート シュート打設	0.8	m3	8,800	7,040	
コンクリート打設 手間	土間コンクリート シュート打設	3.5	m3	4,990	17,465	
ヘ.型枠						
型枠	普通合板型枠 壁式構造 基礎部 -	9.1	m ²	4,150	37,765	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	9.1	m ²	300	2,730	
面木・目地棒 (個別)	△15*15*20 面木	32.5	m	310	10,075	
ト.左官						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	13.2	m ²	1,200	15,840	
チ.囲障						
根切り	小規模土工 -	10.2	m3	1,130	11,526	
床付け	つぼ,布掘り	1.7	m ²	290	493	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	9.5	m3	2,130	20,235	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	美波 1	0.2	m3	7,770	1,554	

格技場 空調工事		電気設備		空調電気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルホックスS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 200	3	個	17,900	53,700	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	4	か所	2,820	11,280	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	3	か所	5,200	15,600	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m	930	930	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	32	m	1,160	37,120	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) シェンクシヨソボックス	2	個	4,850	9,700	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	4	個	4,640	18,560	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	21	m	4,350	91,350	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2mm2	22	m	350	7,700	
EM-CEEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	2	m	1,590	3,180	
EM-CEEケーブル	14mm2- 2C FEP内(PF・CD)	5	m	1,690	8,450	
EM-CEEケーブル	14mm2- 2C 管内	1	m	1,800	1,800	
EM-CEEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	6	m	2,110	12,660	
EM-CEEケーブル	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	14	m	2,240	31,360	
EM-CEEケーブル	14mm2- 3C 管内	2	m	2,380	4,760	

格技場 空調工事		電気設備		空調電気設備		
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	215	m	570	122,550	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	7	m	630	4,410	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m	680	1,360	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	2	m	770	1,540	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内(PF・CD)	13	m	840	10,920	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	3	m	910	2,730	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C ビット・天井	2	m	1,020	2,040	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C FEP内(PF・CD)	5	m	1,110	5,550	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	1	m	1,200	1,200	
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	261	m	600	156,600	
計					617,050	

格技場 空調工事		電気設備		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
結線		1	カ所	3,580	3,580	
アルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	200× 200× 100	1	個	12,600	12,600	
アルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 200× 200	1	個	22,100	22,100	
アルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	2	個	29,100	58,200	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	4	m	2,630	10,520	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	40	m	3,550	142,000	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	40	m	4,410	176,400	
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	カ所	2,280	2,280	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	3	カ所	2,820	8,460	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	3	カ所	3,630	10,890	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	1,000	2,000	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	25	m	1,060	26,500	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	25	m	1,230	30,750	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	18	m	410	7,380	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	8	m	550	4,400	

格技場 空調工事		電気設備		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	8mm2	16	m	650	10,400	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	13	m	1,510	19,630	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	25	m	1,620	40,500	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	43	m	1,720	73,960	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 架空	5	m	1,720	8,600	
EM-CEDケーブル	22mm2 ビット・天井	2	m	2,070	4,140	
EM-CEDケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	25	m	2,200	55,000	
EM-CEDケーブル	22mm2 管内	26	m	2,330	60,580	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	9	m	2,840	25,560	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	18	m	3,180	57,240	
EM-CETケーブル	22mm2 架空	5	m	3,180	15,900	
DV電線 (材料費)	8mm2 -3R	14	m	510	7,140	
DV電線 (施工費)	8mm2 -3R 1径間	1	1径間	10,600	10,600	
DV電線 (材料費)	22mm2 -3R	14	m	1,390	19,460	
DV電線 (施工費)	22mm2 -3R 1径間	1	1径間	19,700	19,700	

体育館 空調工事		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬入費		1	式		778,800	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.9	t	118,000	106,200	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t	118,000	94,400	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t	118,000	94,400	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t	118,000	94,400	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.9	t	118,000	106,200	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t	118,000	94,400	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t	118,000	94,400	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t	118,000	94,400	
計					778,800	

体育館 空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,961,750	別紙 00-0002
冷媒配管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	55	m	5,460	300,300	
冷媒配管 保温	屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	127	m	12,000	1,524,000	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 25A	23	m	2,880	66,240	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	10	m	1,610	16,100	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	1	m	1,680	1,680	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	23	m	1,760	40,480	
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	7	m	1,850	12,950	
計					1,961,750	
冷媒配管外装材 ダクト形保温化粧 ケース	歩路用(上部歩行可能タイプ) W300 x H134	1	式		1,202,440	別紙 00-0003
直線ダクト歩路用	歩路用(上部歩行可能タイプ) W450 x H134	68	m	17,600	1,196,800	
フライングジョイント	W450	2	組	2,820	5,640	
計					1,202,440	

体育館 空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		54,310	別紙 00-0004
配管塗装	露出 25A	8	m	650	5,200	
配管塗装	露出 32A	68	m	690	46,920	
配管塗装	露出 40A	3	m	730	2,190	
計					54,310	
土工事		1	式		213,548	別紙 00-0005
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	22.7	m3	1,990	45,173	
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	11.3	m3	3,830	43,279	
砂利地業	クラッシュラン(再生)	11.4	m3	7,440	84,816	
山砂		3.8	m3	10,600	40,280	
計					213,548	

体育館 空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		1,487,160	別紙 00-0006
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	31	か所	9,860	305,660	
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 125mm	34	か所	13,000	442,000	
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 150mm	40	か所	15,900	636,000	
手はつり(溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	9	m	11,500	103,500	
計					1,487,160	
屋内消火栓箱取外し再取付	高さ調整	1	式		147,140	別紙 00-0007
屋内消火栓箱(総合形)取外し	露出形	2	組	13,800	27,600	
屋内消火栓箱(総合形)取付	露出形	2	組	40,900	81,800	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	3	m	9,670	29,010	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 50A	3	m	1,190	3,570	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般 50A 再使用しない	3	m	1,720	5,160	
計					147,140	

体育館 空調工事		建築工事			体育館空調室外機基礎	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		45,320	別紙 00-0010
墨出し	小規模 -	44	m ²	1,030	45,320	
計					45,320	
遣方		1	式		30,460	別紙 00-0011
平遣方		2	カ所	6,050	12,100	
隅遣方		2	カ所	9,180	18,360	
計					30,460	
整理清掃 後片付け	小規模 -	1	式		192,282	別紙 00-0012
整理清掃 後片付け	小規模 -	87.8	m ²	2,190	192,282	
計					192,282	

体育館 空調工事		建築工事			体育館空調室外機基礎	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
伐採・抜根・枝打ち		1	式		38,440	別紙 00-0013
支障木の伐採	幹周20cm未満 チェーンソー伐採	6	本	3,590	21,540	
支障木の抜根	幹周20cm未満 機械抜根	6	本	360	2,160	
枝打ち(桜)	幹周30cm以上60cm未満	1	本	2,740	2,740	
高所作業車	トラック架装リフト(バケット・ブーム型)	1	車	12,000	12,000	
計					38,440	

体育館 空調工事		電気設備		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	幹線設備 【体育館】	1	式		111,348	別紙 00-0014
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	13.6	m3	2,940	39,984	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	13.6	m3	4,290	58,344	
埋設標識シート	2倍長(W)150	42	m	310	13,020	
計					111,348	
接地工事	接地極埋設標共 【体育館】	1	式		29,580	別紙 00-0015
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,980	5,980	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,980	5,980	
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,810	17,620	
計					29,580	

体育館 空調工事		電気設備		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修費	幹線設備 【体育館】	1	式		120,410	別紙 00-0016
機械はつり(ダクタイル ソドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所	9,860	19,720	
機械はつり(ダクタイル ソドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 88mm	1	か所	10,200	10,200	
機械はつり(ダクタイル ソドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	3	か所	11,300	33,900	
機械はつり(ダクタイル ソドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	4	か所	13,000	52,000	
手はつり (溝はつり)	無筋コンクリート 50×50mm	1	m	4,590	4,590	
計					120,410	

小体育館 空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		375,420	別紙 00-0019
冷媒配管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 100A	15	m	5,460	81,900	
冷媒配管 保温	屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	23	m	12,000	276,000	
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハブシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	1	m	1,680	1,680	
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハブシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	9	m	1,760	15,840	
計					375,420	
冷媒配管外装材 ダクト形保温化粧 ケース	歩路用(上部歩行可能タイプ) W300 x H134	1	式		663,440	別紙 00-0020
直線ダクト歩路用	歩路用(上部歩行可能タイプ) W300 x H134	33	m	14,400	475,200	
平面コーナー90°	W300	2	個	18,100	36,200	
T字型分岐ジョイント	W300	6	個	21,900	131,400	
ブランチジョイント	W300	4	組	2,640	10,560	
エンドキャップ	W300	8	個	1,260	10,080	
計					663,440	

小体育館 空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		29,410	別紙 00-0021
配管塗装	露出 25A	41	m	650	26,650	
配管塗装	露出 32A	4	m	690	2,760	
計					29,410	
土工事		1	式		129,593	別紙 00-0022
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	14.9	m3	1,990	29,651	
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	7.4	m3	3,830	28,342	
砂利地業	クラッシュラン(再生)	2.5	m3	7,440	18,600	
山砂		5	m3	10,600	53,000	
計					129,593	

小体育館 空調工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		311,100	別紙 00-0023
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	5	か所	9,860	49,300	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	2	か所	15,900	31,800	
手はつり(溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	20	m	11,500	230,000	
計					311,100	
撤去工事		1	式		8,580	別紙 00-0024
排水・硬質塩化ビニル管撤去	地中配管 100A -	6	m	1,430	8,580	
計					8,580	

小体育館 空調工事		ガス設備			液化石油ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		18,240	別紙 00-0025
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 20A	3	m	860	2,580	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 25A	2	m	940	1,880	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 32A	13	m	1,060	13,780	
計					18,240	

小体育館 空調工事		建築工事		小体育館空調室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		57,268	別紙 00-0026
墨出し	小規模 - -	55.6	m ²	1,030	57,268	
計					57,268	
遣方		1	式		24,200	別紙 00-0027
平遣方		4	か所	6,050	24,200	
計					24,200	
整理清掃 後片付け		1	式		121,764	別紙 00-0028
整理清掃 後片付け	小規模 - -	55.6	m ²	2,190	121,764	
計					121,764	

小体育館 空調工事		電気設備		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	幹線設備 【小体育館】	1	式		83,562	別紙 00-0029
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	10.4	m3	2,940	30,576	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	10.4	m3	4,290	44,616	
埋設標識シート	2倍長(W)150	27	m	310	8,370	
計					83,562	
接地工事	接地極埋設標共 【小体育館】	1	式		29,580	別紙 00-0030
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,980	5,980	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,980	5,980	
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,810	17,620	
計					29,580	

格技場 空調工事		建築工事		格技場室外機基礎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		39,655	別紙 00-0039
墨出し	小規模 - -	38.5	m ²	1,030	39,655	
計					39,655	
遣方		1	式		60,920	別紙 00-0040
平遣方		4	か所	6,050	24,200	
隅遣方		4	か所	9,180	36,720	
計					60,920	
整理清掃 後片付け		1	式		113,223	別紙 00-0041
整理清掃 後片付け	小規模 - -	51.7	m ²	2,190	113,223	
計					113,223	

格技場 空調工事		電気設備		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	幹線設備 【格技場】	1	式		66,726	別紙 00-0042
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8.2	m3	2,940	24,108	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8.2	m3	4,290	35,178	
埋設標識シート	2倍長(W)150	24	m	310	7,440	
計					66,726	
接地工事	接地極埋設標共 【格技場】	1	式		29,580	別紙 00-0043
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,980	5,980	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,980	5,980	
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,810	17,620	
計					29,580	

