

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 宮繕 那賀高等学校 那賀・小仁宇 体育館等空調設備新設工事
工事場所 那賀郡那賀町小仁宇

○工事概要

体育館 R C 造 2 階建て 延床面積 約1,020㎡
武道場 S 造平屋建 延床面積 約 399㎡
・空調設備 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
・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
・建築工事 プロパン庫及び室外機基礎工事一式
・撤去工事 ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機新設に伴う撤去工事一式

○工事期間 契約締結日の翌日から250日間

【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1日間見込んでいる。

○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6月
・建築施工単価、建築コスト情報 2025年4月

○次の項目は積上共通仮設費として計上している。

・交通誘導警備員(昼) 14人 ¥264,600-
・土壌分析費 1検体 ¥208,000-

○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
(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。

※注意

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				
空調工事	1	式	82,563,793	
計			82,563,793	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,591,012	
現場管理費	1	式	12,500,079	
一般管理費等	1	式	11,937,116	
計			28,028,207	
工事価格	1	式	110,592,000	
消費税等相当額	1	式	11,059,200	消費税率 10 %
工事費	1	式	121,651,200	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		空調調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスヒートポンプエアコン 室外機 GHP1	P560 停電対応型 冷房56kW 暖房63kW 防振ゴム・R410A	1	台	4,000,000	4,000,000	
ガスヒートポンプエアコン 室外機 GHP2	P560 停電対応型 冷房56kW 暖房63kW 防振ゴム・R410A	1	台	4,000,000	4,000,000	
ガスヒートポンプエアコン 室外機 GHP3	P560 停電対応型 冷房56kW 暖房63kW 防振ゴム・R410A	1	台	4,000,000	4,000,000	
ガスヒートポンプエアコン 室外機 GHP4	P560 停電対応型 冷房56kW 暖房63kW 防振ゴム・R410A	1	台	4,000,000	4,000,000	
ガスヒートポンプエアコン 室外機 GHP5	P560 停電対応型 冷房56kW 暖房63kW 防振ゴム・R410A	1	台	4,000,000	4,000,000	
ガスヒートポンプエアコン 室内機 GHP1-1系統	P140 天吊型 冷房14kW 暖房16kW 防球カバー・附属品一式	4	台	513,000	2,052,000	
ガスヒートポンプエアコン 室内機 GHP2-1系統	P140 天吊型 冷房14kW 暖房16kW 防球カバー・附属品一式	4	台	513,000	2,052,000	
ガスヒートポンプエアコン 室内機 GHP3-1系統	P160 天吊型 冷房16kW 暖房18kW 防球カバー・附属品一式	3	台	546,000	1,638,000	
ガスヒートポンプエアコン 室内機 GHP4-1系統	P160 天吊型 冷房16kW 暖房18kW 防球カバー・附属品一式	3	台	546,000	1,638,000	
ガスヒートポンプエアコン 室内機 GHP5-1系統	P160 天吊型 冷房16kW 暖房18kW 防球カバー・附属品一式	2	台	546,000	1,092,000	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	146	m	6,320	922,720	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	7	m	4,650	32,550	
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	70	m	3,720	260,400	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	153	m	18,600	2,845,800	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	15	m	12,500	187,500	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		空調調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	55	m	8,670	476,850	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	13	m	6,940	90,220	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	22	m	6,420	141,240	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	53	m	4,090	216,770	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 40A	16	m	4,270	68,320	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 30A	5	m	3,140	15,700	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 25A	9	m	2,900	26,100	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	17	m	3,370	57,290	
冷媒管用ゲート	高耐食性めっき鋼板製	1	式		2,219,080	別紙 00-0001
保温工事		1	式		3,835,700	別紙 00-0002
はつり工事		1	式		729,200	別紙 00-0003
土工事		1	式		126,477	別紙 00-0004
機器搬入費		1	式		457,500	別紙 00-0005
ラフレレール35t	ホベレーター付	2	日	79,000	158,000	
高所作業車	トラック荷走リフトハット式22m	1	日	38,600	38,600	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自立運転切替スイッチ		5	台	36,700	183,500	
空調リモコン		5	個	21,200	106,000	
キャビナル改造費	改修・新設機器MCB50/50A×4 撤去機器・産廃処理費共	1	式		770,000	
体育館GHP電源盤	屋外壁掛 W600×H1800×D200 ELCB3P30/30A×5 ELCB3P30/20A×5	1	面	548,000	548,000	
体育館リモコン盤	屋内壁掛 W800×H1000×D250 空調機個別リモコン 自立運転操作盤 停電時対応コンセント 各5	1	面	192,000	192,000	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 82mm	7	m	10,600	74,200	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 70mm	7	m	8,950	62,650	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	163	m	7,270	1,185,010	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 42mm	10	m	5,320	53,200	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	5	m	4,530	22,650	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	10	m	3,640	36,400	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	16	m	2,700	43,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	7,010	14,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	34	m	5,710	194,140	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	4,270	12,810	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	3,240	87,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	82	m	2,740	224,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	54	m	2,070	111,780	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	63mm ビニル被覆有・防水	9	か所	8,100	72,900	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	50mm ビニル被覆有・防水	5	か所	5,240	26,200	
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	5	か所	2,850	14,250	
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	10	か所	2,300	23,000	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有	6	か所	2,710	16,260	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有	10	か所	2,120	21,200	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有	16	か所	1,770	28,320	
ケーブルラックZM形	400A 1段目	22	m	10,800	237,600	
ケーブルラックZM形	300A 1段目	66	m	9,090	599,940	
ケーブルラックZM形 (直線以外)	400A L形 1段目	1	個	21,400	21,400	
ケーブルラックZM形 (直線以外)	300A L形 1段目	2	個	17,200	34,400	
ケーブルラックZM形 (直線以外)	300A エント -	2	個	1,060	2,120	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<直接仮設>						
養生(内部改修)	個別改修	312	m ²	210	65,520	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	312	m ²	760	237,120	
床養生	シート+コップ 厚12	220	m ²	1,730	380,600	
床養生	シート養生	91.3	m ²	610	55,693	
簡易型移動式足場	3段	1	式		24,938	別紙 00-0012
床養生	軽量覆工板	34.8	m ²	3,740	130,152	
鉄板敷	厚22mm	1	式		80,910	別紙 00-0013
<内部改修>						
ギャリー塗床	ポリウレタン樹脂塗床 厚0.3 コーティング工法 平滑仕上	90.3	m ²	2,600	234,780	
空調室内機架台	鉄骨 16カ所	1	式		1,620,000	
空調室内機架台	法定福利費	1	式		80,400	
SOP塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止別途	183	m ²	1,060	193,980	
<外構工事>						
根切り	小規模土工	43.5	m ³	1,160	50,460	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	15.8	m ³	2,180	34,444	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 土砂 DID区間無し 10.0km以下	27.7	m ³	3,590	99,443	
残土処分費		41.6	t	1,000	41,600	
砂利地業再生切込砕石 (個別) RC-40	那賀 1	9.9	m ³	8,210	81,279	
コンクリート (個別)	F0=24N/mm ² S=18 那賀 1	12.8	m ³	24,500	313,600	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=18 那賀 1	10.4	m ³	24,100	250,640	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=15 那賀 1	0.9	m ³	23,800	21,420	
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	23.2	m ³	13,300	308,560	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.9	m ³	8,970	8,073	
鉄筋D13	SD295	1.5	t	101,000	151,500	
鉄筋D10	SD295	26.1	kg	100	2,610	
スクラップ	H2	0.1	t	▲32,500	▲3,250	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等	66.2	m ²	5,390	356,818	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠運搬費	10t車 30km程度 往復	66.2	m ²	270	17,874	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	66.2	m ²	53	3,508	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	1.5	t	88,700	133,050	
鉄筋運搬費	10t車 30km程度	1.5	t	4,250	6,375	
溶接金網敷	径6.0 150×150	61.2	m ²	1,550	94,860	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	82.8	m ²	900	74,520	
メッシュフェンス	溶融亜鉛めっき高2000 延べ22.6m 片開き門扉W1000 2カ所	1	式		534,560	別紙 00-0014
フェンス扉開き改造	現況扉を逆方向に調整	1	カ所	12,900	12,900	
細目クレーンク	W300用 T-14	11	組	23,300	256,300	
仮設道路砕石敷	再生砕石RC-40	7	m ³	8,210	57,470	
計					6,012,707	

直接工事費 細目別内訳

体育館 空調工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.4	m ³	106,000	42,400	
樹木撤去	樹木枝伐採	2	本	2,050	4,100	
<発生材処理>						
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m ³	7,690	769	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.1	m ³	5,900	590	
撤去材運搬費 (無筋コンクリート)	ダンプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ DID区間なし 16.7km	0.1	m ³	6,270	627	
撤去材運搬 (有筋コンクリート)	ダンプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ DID区間なし 16.7km	0.1	m ³	6,270	627	
撤去材運搬 (鉄くず)	ダンプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ DID区間なし 18.3km	0.1	m ³	1,630	163	
撤去材運搬 (ガラス)	ダンプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ DID区間なし 23.7km	0.1	m ³	2,960	296	
撤去材運搬 (木くず)	ダンプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ DID区間なし 16.7km	0.1	m ³	1,630	163	
撤去材運搬 (廃プラ)	ダンプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ DID区間なし 23.7km	0.1	m ³	2,220	222	
撤去材運搬 (生木)	ダンプトラック 4t積 バックホウ0.28m ³ DID区間なし 16.7km	0.4	m ³	1,630	652	
発生材処分	無筋コンクリート	0.1	t	700	70	
発生材処分	有筋コンクリート	0.1	t	700	70	
発生材処分	鉄くず	0.1	t	0	0	

直接工事費 細目別内訳

武道場 空調工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,242,900	別紙 00-0015
支持金物		1	式		48,790	別紙 00-0016
はつり工事		1	式		81,800	別紙 00-0017
土工事		1	式		70,255	別紙 00-0018
機器搬入費		1	式		183,000	別紙 00-0019
クレーントラック		5	日	36,200	181,000	
移動式小型クレーン		1	式		262,000	別紙 00-0020
計					15,784,825	

直接工事費 細目別内訳

武道場 空調工事		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<LP-1> LPG容器収納庫	2500×1000×2160 乙種防火仕様 LPG(50kg)×10本	1	組	465,000	465,000	
<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	1	組	282,000	282,000	
<H-1> 消火器	ABC10型・蓄圧型 (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	44,900	44,900	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	2	m	6,120	12,240	
アロバン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	4	m	4,880	19,520	
ガス用PE管	地中配管 30A	10	m	3,220	32,200	
ガス用PE管	地中配管 25A	8	m	3,210	25,680	
弁類		1	式		48,620	別紙 00-0021
土工事		1	式		146,521	別紙 00-0022
計					1,076,681	

直接工事費 細目別内訳

武道場 空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
武道場GHP電源盤	屋外自立形 W800×H1200×D250 ELCB3P30/30A×2 ELCB3P30/20A×2	1	面	402,000	402,000	
武道場リモコン盤	屋内壁掛形 W600×H600×D250 空調個別リモコン・自立運転操作盤 停電時対応コンセント	1	面	102,000	102,000	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 70mm	5	m	8,950	44,750	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 54mm	13	m	7,270	94,510	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 42mm	4	m	5,320	21,280	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 36mm	2	m	4,530	9,060	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 28mm	4	m	3,640	14,560	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	6	m	2,700	16,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	61	m	4,270	260,470	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	45	m	3,240	145,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	32	m	2,740	87,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	45	m	2,070	93,150	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	か所	5,240	10,480	
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	4	か所	2,850	11,400	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所	2,300	4,600	

直接工事費 細目別内訳

武道場 空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有	5	か所	2,710	13,550	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有	3	か所	2,120	6,360	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有	8	か所	1,770	14,160	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	35	m	1,710	59,850	
600V耐燃性ホ リェチレン 絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	69	m	560	38,640	
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	69	m	2,400	165,600	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	208	m	1,190	247,520	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	14	m	1,090	15,260	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	90	m	960	86,400	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	343	m	720	246,960	
位置ボックス類		1	式		384,000	別紙 00-0023
はつり工事		1	式		36,820	別紙 00-0024
土工事		1	式		276,186	別紙 00-0025
計					2,909,246	

武道場 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<直接仮設>						
養生(内部改修)	個別改修	183	m ²	210	38,430	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	183	m ²	760	139,080	
床養生	シート+コシバ 厚12	159	m ²	1,730	275,070	
床養生	シート養生	24.4	m ²	610	14,884	
簡易型移動式足場	2段	1	式		8,366	別紙 00-0026
床養生	軽量覆工板	170	m ²	3,740	635,800	
鉄板敷	厚22mm	1	式		80,910	別紙 00-0027
<外構工事>						
根切り	小規模土工	11.5	m ³	1,160	13,340	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	4	m ³	2,180	8,720	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m ³ 土砂 DID区間無し 10.0km以下	7.4	m ³	3,590	26,566	
残土処分費		11.1	t	1,000	11,100	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	那賀 1	4.4	m ³	8,210	36,124	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=1.8 那賀 1	6.3	m ³	24,100	151,830	

武道場 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=1.5 那賀 1	0.4	m ³	23,800	9,520	
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	6.3	m ³	13,300	83,790	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	0.4	m ³	8,970	3,588	
鉄筋D13	SD295	0.3	t	101,000	30,300	
鉄筋D10	SD295	17.9	kg	100	1,790	
スクラップ	H2	0.1	t	▲32,500	▲3,250	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等	12.3	m ²	5,390	66,297	
型枠運搬費	10 t 車 30km程度 往復	12.3	m ²	270	3,321	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	12.3	m ²	53	651	
鉄筋加工組立	小型構造物	0.3	t	88,700	26,610	
鉄筋運搬費	10 t 車 30km程度	0.3	t	4,250	1,275	
溶接金網敷	径6.0 150×150	37.3	m ²	1,550	57,815	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	39.1	m ²	900	35,190	

体育館 空調工事		空調調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管用ダクト	高耐食性めっき鋼板製	1	式		2,219,080	別紙 00-0001
直線ダクト	W450 歩行用	15	m	24,800	372,000	
直線ダクト	W300 歩行用	66	m	20,200	1,333,200	
平面コナ-90°	W450	1	個	38,100	38,100	
平面コナ-90°	W300	1	個	29,200	29,200	
異形ジョイント	W300-W450	1	組	10,200	10,200	
エンドキャップ	W300	2	個	1,800	3,600	
配管支持台	W450	11	個	9,220	101,420	
配管支持台	W300	38	個	8,720	331,360	
計					2,219,080	

体育館 空調工事		空調調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		3,835,700	別紙 00-0002
冷媒管 保温	屋内露出 合成樹脂製カバー125A	214	m	9,040	1,934,560	
冷媒管 保温	屋内露出 合成樹脂製カバー100A	214	m	7,660	1,639,240	
冷媒管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板125A	9	m	15,700	141,300	
冷媒管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板100A	9	m	13,400	120,600	
計					3,835,700	
はつり工事		1	式		729,200	別紙 00-0003
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	300mm程度 150mm	5	か所	33,900	169,500	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	300mm程度 100mm	16	か所	23,700	379,200	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	5	か所	16,900	84,500	
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	8	か所	12,000	96,000	
計					729,200	

直接工事費 別紙明細

体育館 空調工事		空調調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		126,477	別紙 00-0004
根切り(人力)		6.3	m3	11,500	72,450	
埋戻し	人力根切り土	6.1	m3	8,690	53,009	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 DID区間無し 10.0km以下	0.2	m3	3,590	718	
残土処分費		0.3	t	1,000	300	
計					126,477	
機器搬入費		1	式		457,500	別紙 00-0005
搬入費 (揚重機除く)	室外機	5	台	91,500	457,500	
計					457,500	
移動式小型クレーン		1	式		376,000	別紙 00-0006
移動式小型クレーン	2.9t	4	目	57,000	228,000	
移動式小型クレーン	2.9t 基本料	1	式		148,000	
計					376,000	

直接工事費 別紙明細

体育館 空調工事		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
弁類		1	式		110,050	別紙 00-0007
ストップバルブ(LPガス 低圧用) 可鍛铸铁 JIS10Kｼﾞｽｸｲﾝ	32A	4	個	11,500	46,000	
ガス用ボールバルブ	20A	5	個	5,970	29,850	
ガス用フレキシブルホース	300L	5	本	6,840	34,200	
計					110,050	
土工事		1	式		264,354	別紙 00-0008
根切り(人力)		12.8	m3	11,500	147,200	
埋戻し	人力根切り土	11.4	m3	8,690	99,066	
砂利地業再生切込 砕石(個別) RC-40	那賀 1	1.1	m3	8,210	9,031	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 DID区間無し 10.0km以下	0.3	m3	3,590	1,077	
残土処分費		0.5	t	1,000	500	
埋設標識シート	ｼﾝｸﾞﾙ(W)150	34	m	220	7,480	
計					264,354	

直接工事費 別紙明細

体育館 空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
位置ボックス類		1	式		1,436,700	別紙 00-0009
アルボックス形 塗装共	300× 300× 200	7	個	17,700	123,900	
アルボックス形 塗装共	400× 400× 200	14	個	22,800	319,200	
アルボックス形 塗装共	400× 400× 300	1	個	28,500	28,500	
アルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	5	個	29,500	147,500	
アルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400× 400× 300	16	個	51,100	817,600	
計					1,436,700	
支持金物類		1	式		230,950	別紙 00-0010
吊支持ブラケット	溶融亜鉛めっき L=400	31	個	7,450	230,950	
計					230,950	

直接工事費 別紙明細

体育館 空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		173,480	別紙 00-0011
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 63mm	3	か所	18,100	54,300	
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 50mm	1	か所	18,100	18,100	
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 63mm	8	か所	9,040	72,320	
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 50mm	1	か所	9,040	9,040	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(63)	2	か所	9,860	19,720	
計					173,480	

体育館 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
簡易型移動式足場	3段	1	式		24,938	別紙 00-0012
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.0m以上5.7m未満(3段)	3.2	m ²	84	268	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高5.0m超5.7m未満	3.2	m ²	4,350	13,920	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	階高5.0m超5.7m未満 賃料 40日間	1	台	7,200	7,200	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	階高5.0m超5.7m未満 基本料	1	台	3,550	3,550	
計					24,938	
鉄板敷	厚22mm	1	式		80,910	別紙 00-0013
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	27.9	m ²	1,120	31,248	
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	27.9	m ²	1,120	31,248	
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	27.9	m ²	120	3,348	
仮設鉄板敷	損料 敷鉄板 1524×6096×22mm -	27.9	m ²	540	15,066	
計					80,910	

体育館 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
メッシュフェンス	溶融亜鉛めつき高2000 延べ22.6m 片開き扉W1000 2カ所	1	式		534,560	別紙 00-0014
メッシュフェンス	溶融亜鉛めつき高2000	22.6	m	16,600	375,160	
メッシュフェンス	片開き扉W1000	2	カ所	79,700	159,400	
計					534,560	

直接工事費 別紙明細

武道場 空調工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,242,900	別紙 00-0015
冷媒管 保温	屋内露出 合成樹脂製カバー125A	57	m	9,040	515,280	
冷媒管 保温	屋内露出 合成樹脂製カバー100A	57	m	7,660	436,620	
冷媒管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板125A	10	m	15,700	157,000	
冷媒管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板100A	10	m	13,400	134,000	
計					1,242,900	
支持金物		1	式		48,790	別紙 00-0016
配管ブランチ	鋼製架台 溶融亜鉛メッキ L型 510×300	7	個	6,970	48,790	
計					48,790	
はつり工事		1	式		81,800	別紙 00-0017
機械はつり(パイプ ストッカによる 配管用貫通口)	100~150mm 150mm	2	か所	16,900	33,800	
機械はつり(パイプ ストッカによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	4	か所	12,000	48,000	
計					81,800	

直接工事費 別紙明細

武道場 空調工事		空調設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		70,255	別紙 00-0018
根切り(人力)		3.5	m ³	11,500	40,250	
埋戻し	人力 根切り土	3.4	m ³	8,690	29,546	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m ³ 土砂 DID区間無し 10.0km以下	0.1	m ³	3,590	359	
残土処分費		0.1	t	1,000	100	
計					70,255	
機器搬入費		1	式		183,000	別紙 00-0019
搬入費 (揚重機除く)	室外機	2	台	91,500	183,000	
計					183,000	
移動式小型クレーン		1	式		262,000	別紙 00-0020
移動式小型クレーン	2.9t	2	目	57,000	114,000	
移動式小型クレーン	2.9t 基本料	1	式		148,000	
計					262,000	

武道場 空調工事		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
弁類		1	式		48,620	別紙 00-0021
ストップバルブ(LPガス 低圧用) 可鍛铸铁 JIS10Kｼﾝｸﾞﾙ	32A	2	個	11,500	23,000	
ガス用ボールバルブ	20A	2	個	5,970	11,940	
ガス用フレキシブルホース	300L	2	本	6,840	13,680	
計					48,620	
土工事		1	式		146,521	別紙 00-0022
根切り(人力)		7.1	m ³	11,500	81,650	
埋戻し	人力 根切り土	6.3	m ³	8,690	54,747	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	那賀 1	0.6	m ³	8,210	4,926	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m ³ 土砂 DID区間無し 10.0km以下	0.2	m ³	3,590	718	
残土処分費		0.3	t	1,000	300	
埋設標識シート	ｼﾝｸﾞﾙ(W)150	19	m	220	4,180	
計					146,521	

武道場 空調工事		電気工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
位置ボックス類		1	式		384,000	別紙 00-0023
アルボックスSS形 塗装共	200× 200× 200	2	個	11,500	23,000	
アルボックスSS形 塗装共	300× 300× 200	10	個	17,700	177,000	
アルボックスSS形 塗装共	400× 400× 200	1	個	22,800	22,800	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300× 300× 200	2	個	29,500	59,000	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400× 400× 300	2	個	51,100	102,200	
計					384,000	
はつり工事		1	式		36,820	別紙 00-0024
機械はつり(ﾀｲﾍﾞ ﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所	10,500	21,000	
機械はつり(ﾀｲﾍﾞ ﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	2	か所	7,910	15,820	
計					36,820	

武道場 空調工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
メッシュフェンス	溶融亜鉛めっき高1500 延べ6m 片開き扉W1000 1カ所	1	式		642,260	別紙 00-0028
メッシュフェンス	溶融亜鉛めっき高1500	37.9	m	13,400	507,860	
メッシュフェンス	片開き扉W1000	2	カ所	67,200	134,400	
計					642,260	
メッシュフェンス	溶融亜鉛めっき高1800 延べ10m 張替 支柱再利用	1	式		149,000	別紙 00-0029
メッシュフェンス	溶融亜鉛めっき高1800	10	m	14,900	149,000	
計					149,000	