

令和 8 年度

書類番号 第 号							
建 築 部 長	設 備 課 長	電 気 第 一 係 長	照 査	係	機 械 第 一 係 長	照 査	係

見積用閲覧書（参考）。

緑丘中学校ほか1校屋内運動場冷暖房その他設備工事。

TEL 設備課 216-1421・

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

鹿児島市

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
緑丘中学校（屋内運動場）	1	式		
大明丘小学校（屋内運動場）	1	式		
計				

緑丘中学校（屋内運動場）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
冷暖房設備（１）	1	式		
冷暖房設備（２）	1	式		
ガス設備	1	式		
計				

緑丘中学校（屋内運動場）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
冷暖房設備（１）	機器設備	1	式		
冷暖房設備（１）	配管設備	1	式		
計					
冷暖房設備（２）		1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

6

緑丘中学校（屋内運動場）						
冷暖房設備（１）				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガス式ヒートポンプ マルチエアコン （電源自立型）	室外機 主機 冷房能力： 56.0kW, 標準仕様 都市ガス 自立運転スイッチ, 排煙筒含む	2	台			見積
ガス式ヒートポンプ マルチエアコン （電源自立型）	室外機 従機 冷房能力： 56.0kW, 標準仕様 都市ガス 排煙筒含む	2	台			見積
ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 14.0kW	11	台			見積
ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 4方向 室内機 冷房能力： 14.0kW	1	台			見積
ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 4方向 室内機 冷房能力： 16.0kW	3	台			見積
防振吊金具		60	個			M1-001011 No. 1 独自
防球カート	天吊形室内機用 天井設置	4	個			見積
防球カート	天吊形室内機用 一部天井設置 上部カート、架台共	4	個			見積
防球カート	天吊形室内機用 壁設置 上部カート、架台共	3	個			見積
高機能リモコン		5	個			見積

機械設備工事 細目別内訳

緑丘中学校（屋内運動場）						
冷暖房設備（１）				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鍵付きリモコンボックス		5	個			見積
分岐管		11	個			見積
【室外機基礎】						
土工機械運搬費		1	式			M1-000767 No. 1 独自
根切り（機械）	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式フロー型	7	m3			M0-638612 No. 1 標準
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式フロー型	5	m3			M0-638621 No. 1 標準
砂利地業	切込砕石	3	m3			M0-638641 No. 1 標準
捨てコンクリート		1	m3			M0-638712 No. 1 標準
型枠	一般用	5	m ²			M0-638761 No. 1 標準
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	5	m ²			B0-434421 No. 3 市場
コンクリート	生コン人力打設	7	m3			M0-638711 No. 1 標準
床コンクリート直 均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	22	m ²			M1-100023 No. 1 独自
鉄筋	D10	120	kg			M0-638721 No. 1 標準

7

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市

機械設備工事 細目別内訳

8

緑丘中学校（屋内運動場）		冷暖房設備（１）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管支持費	振れ止め用	1	式			
配管支持金物	等辺山形鋼(SUS) L40×40×5	159	kg			物価05P52
配管支持金物	等辺山形鋼(SUS) L50×50×6	160	kg			物価05P52 積資05P49
配管支持金物	溝形鋼(SUS) [100×50×6	181	kg			積資05P50
あと施工アンカー	オールアンカー M10×50	94	本			建施春P302 建コストP274
型枠	一般用	5	m ²			M0-638761 No. 1 標準
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	5	m ²			B0-434421 No. 1
コンクリート	生コン人力打設	0.3	m ³			M0-638711 No. 1 標準
【電源線・操作線】						
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C ビット・天井	297	m			E0-132621 No. 2 市場
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	289	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 2C 管内	1	m			E0-432667 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 2C ビット・天井	183	m			E0-432667 No. 2 標準
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	1	m			E0-131113 No. 2 市場

機械設備工事 細目別内訳

緑丘中学校（屋内運動場）		冷暖房設備（１）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	24	m			E0-431471 No. 2 標準
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m			E0-431471 No. 2 標準
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個			E0-431472 No. 2 参資
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	6	個			E0-431475 No. 2 標準
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個			E0-431472 No. 2 参資
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ジャンクションボックス	2	個			E0-431472 No. 2 参資
【冷媒管保温費】						
フルボックス(樹脂製)	500× 500× 300 屋内型	2	個			E1-100014 No. 2 独自
保温化粧ケース(金属製)	150 × 110 一般用	27	m			見積
保温化粧ケース(樹脂製)	140 × 80	5	m			M0-632176 No. 1 協議
保温化粧ケース(樹脂製)	φ120	132	m			M0-632176 No. 1 ※協議
【ドレン管保温費】						
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 25A	26	m			M1-000027 No. 1 独自

機械設備工事 細目別内訳

9

緑丘中学校（屋内運動場）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温チューブ（ライトカバー）	保温厚10mm 40A	82	m			M1-000027 No. 1 独自
排水管 保温	ポリスレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 25A	3	m			M0-432121 No. 1 補市
排水管 保温	ポリスレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 40A	19	m			M0-432121 No. 1 補市
【ドレン管塗装費】						
配管用 炭素鋼鋼管（白管） 塗装	露 出 40A	18	m			M0-633113 No. 1 標準
【ドレン管防食費】						
鋼管（地中） 防食	ペトロラム系防食テープ 巻 40A	3	m			M0-633211 No. 1 標準
【外部足場】						
枠組本足場 （手すり先行方式）	建枠1200×1700 布枠500×2枚（12m未満）、掛払い手間、賃料（存置期間30日）、基本料、運搬費、修理費含む	193	m ²			
安全手すり （手すり先行方式）	枠組本足場用 掛払い手間、賃料（存置期間30日）、基本料、運搬費、修理費含む	53	m			
金網式養生枠	掛払い手間、賃料（存置期間30日）、基本料、運搬費、修理費含む	106	m ²			
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間、賃料（存置期間30日）、基本料、修理費含む	203	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

緑丘中学校（屋内運動場）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【天井足場】						
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	44	m ²			B0-131526 No. 3 標準
仮設材運搬 （内部仕上足場 脚立足場）	平家建	44	m ²			B0-131694 No. 3 標準
内部仕上足場 （手すり先行方式）	枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満、 掛払い手間、賃料（存置期間30日）、基本料、運搬費、修理費含む	5	m ²			
【床面養生】						
養生（内部改修）	個別改修	49	m ²			B0-181281 No. 3 標準
整理清掃後片付け （内部改修）	個別改修	49	m ²			B0-181282 No. 3 標準
【天井補修費】						
天井材撤去 （再取付あり）		20	m ²			
天井材撤去		4	m ²			B0-284421 No. 3 ※標準
天井下地撤去	集積共	4	m ²			B0-284422 No. 3 標準
天井材再取付		20	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市

機械設備工事 細目別内訳

11

緑丘中学校（屋内運動場）		冷暖房設備（2）				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【天井点検口】						
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	14	か所			B0-235432 No. 3 標準
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	14	か所			B0-435441 No. 3 市場
フェンス工事		1	式			見積
再生処理費	コンクリート塊 電気、ガス設備含む 参考:㈱フタタ開発(岡之原)	2	m3			処分費
同上運搬費	4t積級 電気、ガス設備含む 0.7km 無筋コンクリート類相当	2	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
廃棄物処分費		0.1	m3			見積 処分費
同上運搬費	参考:㈱創友環境開発 2t積級 24.1km	0.1	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

緑丘中学校（屋内運動場）		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外露出管 (アイボリー管)	20A	2	m			見積
屋外露出管 (アイボリー管)	25A	1	m			見積
屋外露出管 (アイボリー管)	50A	18	m			見積
PE管	50A	15	m			見積
PE管	75A	161	m			見積
メーターガス栓	50A	2	個			見積
メーターガス栓	25A	1	個			見積
ミニボールバルブ	20A	4	個			見積
埋設PEボールバルブ	75A	1	個			見積
強化カースト接続	20A 1m以下	4	か所			見積
PC絶縁継手	50A	1	個			見積
検圧ゲラケ		2	個			見積
メーター取付費	16号	1	個			見積
ステン立管バンド	20A	4	個			見積
ステン立管バンド	50A	7	個			見積

緑丘中学校（屋内運動場）		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステン支持金具	50A以下	11	個			見積
標示テープ		185	m			見積
標識シート		185	m			見積
標示杭コンクリート巻き		16	個			見積
標示ビーン	キャップアイ	1	個			見積
掘削埋戻し		53	m ³			見積
舗装切断	コンクリート20cm以下	34	m			見積
舗装破碎	コンクリート20cm以下	8	m ²			見積
舗装復旧	コンクリート20cm以下	8	m ²			見積
諸雑費		1	式			見積
計						

大明丘小学校（屋内運動場）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
冷暖房設備（１）	1	式		
冷暖房設備（２）	1	式		
ガス設備	1	式		
計				

大明丘小学校（屋内運動場）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
冷暖房設備（１）	機器設備	1	式		
冷暖房設備（１）	配管設備	1	式		
計					
冷暖房設備（２）		1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

15

大明丘小学校（屋内運動場）		冷暖房設備（１）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 主機 冷房能力： 56.0kW, 標準仕様 都市ガス 自立運転スイッチ, 排煙筒含む	1	台			見積
ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 従機 冷房能力： 56.0kW, 標準仕様 都市ガス 排煙筒含む	1	台			見積
ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 単独機 冷房能力： 56.0kW, 標準仕様 都市ガス 自立運転スイッチ, 排煙筒含む	1	台			見積
ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 14.0kW	12	台			見積
防振吊金具		48	個			M1-001011 No. 1 独自
防球ガード	天吊形室内機用 天井設置	6	個			見積
防球ガード	天吊形室内機用 一部天井設置 上部ガード、架台共	2	個			見積
防球ガード	天吊形室内機用 壁設置 上部ガード、架台共	4	個			見積
高機能リモコン		3	個			見積
鍵付きリモコンボックス		3	個			見積

機械設備工事 細目別内訳

大明丘小学校（屋内運動場）		冷暖房設備（１）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分岐管		9	個			見積
【室外機基礎】						
差筋アンカー	D13	31	本			建施春P300 建コス春P273
根切り(人力)		3	m3			M0-638611 No. 1 標準
砂利地業	切込砕石	1	m3			M0-638641 No. 1 標準
捨てコンクリート		1	m3			M0-638712 No. 1 標準
型枠	一般用	5	m ²			M0-638761 No. 1 標準
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	5	m ²			B0-434421 No. 3 市場
コンクリート	生コン人力打設	6	m3			M0-638711 No. 1 標準
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	24	m ²			M1-100023 No. 1 独自
鉄筋	D10	112	kg			M0-638721 No. 1 標準
【機器搬入費】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2.6	t			M0-635121 No. 1 標準

大明丘小学校（屋内運動場）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管支持費	振れ止め用	1	式			
配管支持金物	等辺山形鋼(SUS) L40×40×5	83	kg			物価05P52
あと施工アンカー	オールアンカー M10×50	40	本			建施春P302 建コス春P274
【電源線・操作線】						
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C ビット・天井	170	m			E0-132621 No. 2 市場
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	166	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 2C ビット・天井	177	m			E0-432667 No. 2 標準
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	9	m			E0-431471 No. 2 標準
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	3	個			E0-431475 No. 2 標準
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m			E0-431471 No. 2 標準
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個			E0-431472 No. 2 参資
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ジェンクッションボックス	1	個			E0-431472 No. 2 参資
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	1	m			E0-131113 No. 2 市場

大明丘小学校（屋内運動場）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【冷媒管保温費】						
フレックス (樹脂製)	300× 300× 300	1	個			E1-100014 No. 2 ※独自
フレックス (樹脂製)	500× 500× 300	1	個			E1-100014 No. 2 ※独自
保温化粧ケース (金属製)	150 × 110 一般用	49	m			見積
保温化粧ケース (樹脂製)	φ 120	10	m			M0-632176 No. 1 ※協議
【ドレン管保温費】						
保温チューブ(タイトカバー)	保温厚10mm 25A	13	m			M1-000027 No. 1 独自
保温チューブ(タイトカバー)	保温厚10mm 40A	56	m			M1-000027 No. 1 独自
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 25A	6	m			M0-432121 No. 1 補市
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 40A	20	m			M0-432121 No. 1 補市
【ドレン管塗装費】						
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	6	m			M0-633113 No. 1 標準

大明丘小学校（屋内運動場）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【トレ管防食費】						
鋼管（地中）防食	ペトロラム系防食テープ 巻 50A	3	m			M0-633211 No. 1 標準
【天井足場】						
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	48	m ²			B0-131526 No. 3 標準
仮設材運搬 （内部仕上足場 脚立足場）	平家建	48	m ²			B0-131694 No. 3 標準
内部仕上足場 （手すり先行方式）	枠組棚足場 階高4.0m以上5.0m未満, 掛払い手間, 賃料（存置期間30日）, 基本料, 運搬費, 修理費含む	10	m ²			
【床面養生】						
養生（内部改修）	個別改修	48	m ²			B0-181281 No. 3 標準
整理清掃後片付け （内部改修）	個別改修	48	m ²			B0-181282 No. 3 標準
【天井補修費】						
天井材撤去 （再取付あり）		24	m ²			
天井材再取付		24	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

大明丘小学校（屋内運動場）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【天井点検口】						
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	9	か所			B0-235432 No. 3 標準
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形（屋内） 450×450mm程度 ボート等切込み共	9	か所			B0-435441 No. 3 市場
【コブ抜き】						
機械はつり（ダクト カットによる 配管用貫通口）	100～150mm 63mm	4	か所			M0-638341 No. 1 標準
機械はつり（ダクト カットによる 配管用貫通口）	100～150mm 100mm	3	か所			M0-638341 No. 1 標準
機械はつり（ダクト カットによる 配管用貫通口）	200mm程度 25mm	1	か所			M0-638341 No. 1 標準
機械はつり（ダクト カットによる 配管用貫通口）	200mm程度 63mm	2	か所			M0-638341 No. 1 標準
機械はつり（ダクト カットによる 配管用貫通口）	200mm程度 100mm	3	か所			M0-638341 No. 1 標準
路面切削	コンクリート 15cm以下	8	m			M1-001021 No. 1 独自
舗装パッキン復旧費	コンクリート 犬走り部 コン100mm, 砂利60mm	1	m ²			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

大明丘小学校（屋内運動場）		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外埋設配管 (アイボリー管)	50A	2	m			見積
屋外露出管 (アイボリー管)	50A	8	m			見積
屋外露出管 (アイボリー管)	32A	9	m			見積
屋外露出管 (アイボリー管)	25A	1	m			見積
屋外露出管 (アイボリー管)	20A	10	m			見積
強化カースホース接続	1m以下 20A	3	カ所			見積
PE管	30A	14	m			見積
PE管	50A	1	m			見積
メーターカース栓	50A	2	個			見積
メーターカース栓	25A	1	個			見積
検圧プラグ		2	個			見積
埋設ホースルーフ	50Aネジ	1	個			見積
ミニホースルーフ	20A	3	個			見積
PC絶縁継手	32A	1	個			見積
PC絶縁継手	50A	1	個			見積

機械設備工事 細目別内訳

大明丘小学校（屋内運動場）		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステン立管バンド	20A	6	個			見積
ステン立管バンド	50A	4	個			見積
ステン支持金具	50A以下	11	個			見積
標示テープ		18	m			見積
標識シート		18	m			見積
標示杭コンクリート巻き		2	個			見積
メーター取付費	16号メーター含む	1	個			見積
モルタル復旧費	床 壁 50A以下	1	カ所			見積
ゴア抜き	100φ200mm	1	カ所			見積
掘削埋め戻し		5	m ³			見積
舗装切断	コンクリート15cm以下	3	m			見積
舗装破砕	コンクリート15cm以下	1	m ²			見積
舗装復旧	コンクリート15cm以下	1	m ²			見積
立馬作業費	高所作業場所	1	式			見積
諸経費		1	式			見積

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
緑丘中学校（屋内運動場）	1	式		
大明丘小学校（屋内運動場）	1	式		
計				

緑丘中学校（屋内運動場）		構内配電線路（１）				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
キュービクル改修	図面参照	1	式			物価05P598, 積算05P715
【電線・ケーブル】						
EM-CEケーブル	60mm2- 2C ビット・天井	4	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	60mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	156	m			E0-432631 No. 2 標準
【電線管類】						
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	16	m			E0-431151 No. 2 標準
【地中線材料】						
ケーブル行先表示板		4	個			E1-100043 No. 2 ※独自
地中埋設標	コンクリート製	2	個			E0-433371 No. 2 標準
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	13	m			E0-433372 No. 2 標準
【はつり・復旧】						
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 100mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
機械はつり (パイメント・カッターによる配管用貫通口)	250mm程度 100mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
【土工事】						

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

緑丘中学校（屋内運動場） 冷暖房電気設備（１）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
GHP分電盤	図面参照 6W型 SUS、WP 壁掛型 主幹：100AF	1	面			見積
自立運転機器 収納箱	非常用コンセント２個搭載 図面参照	1	面			見積
GHP-1M改修	ELCB2P30AF増設	1	カ所			積算05P716
GHP-2M改修	ELCB2P30AF増設	1	カ所			積算05P716
スポット形感知器 再取付	差動式 2種 露出	3	個			
スポット形感知器 取外し	差動式 2種 露出	3	個			
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	120	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	20	m			E0-132511 No. 2 市場
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	10	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	47	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	79	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	10	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	5	m			E0-432631 No. 2 標準

電気設備工事 細目別内訳

緑丘中学校（屋内運動場） 冷暖房電気設備（１）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	161	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	20	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	79	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	10	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	10	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	16	m			E0-432667 No. 2 標準
非常用コンセント回路 結線費	非常用コンセント回路：ELCB2P30AF×1	2	カ所			
【電線管類】						
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(22) 露出（塗装無）	29	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(28) 露出（塗装無）	47	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(36) 露出（塗装無）	25	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(54) 露出（塗装無）	59	m			E1-100002 No. 2 独自
ねじなし電線管 (E)	露出配管（塗装有） 63mm	3	m			E0-131113 No. 2 市加
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(63) エキスパンション用等	2	m			E0-431115 No. 2 標準
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	3	m			E0-131132 No. 2 補市

緑丘中学校（屋内運動場） 冷暖房電気設備（１）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管（HIVE）	（16）地中	17	m			E0-431132 No. 2 標準
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			E0-131114 No. 2 市場
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	8	か所			E0-131114 No. 2 市場
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			E0-131114 No. 2 市場
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	4	か所			E0-131114 No. 2 市場
【電線管附属品】						
アルボックス （金属製）	400× 400× 400 屋外防水用（SUS製）	1	個			E1-100013 No. 2 独自
アルボックス （金属製）	500× 500× 500 屋外防水用（SUS製）	5	個			E1-100013 No. 2 独自
フラッシュプレート （金属製）	丸型 プラシク	3	個			E0-531152 No. 2 標準
プレート彫刻費	カバー・ノズルプレート 漢字、アルファベット、か5文字以内 ステンレス	3	個			E1-100043 No. 2 独自
電線管 ボンディング （厚鋼電線管）	G22	6	か所			E0-434114 No. 2 標準
電線管 ボンディング （厚鋼電線管）	G36	4	か所			E0-434114 No. 2 標準
電線管 ボンディング （厚鋼電線管）	G54	8	か所			E0-434114 No. 2 標準
電線管 ボンディング （ねじなし電線管）	E63	1	か所			E0-434113 No. 2 標準
【接地工事】						

電気設備工事 細目別内訳

緑丘中学校（屋内運動場） 冷暖房電気設備（１）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
接地	D種接地極 アース棒式 接地標示板含む	1	式			E1-100010 No. 2 ※独自
接地	D種（ELCB）接地極 アース棒式 接地標示板含む	1	式			E1-100010 No. 2 ※独自
【はつり・復旧】						
機械はつり（パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口）	250mm程度 50mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
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	2	か所			E0-436442 No. 2 標準
【天井点検口】						
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			B0-235432 No. 3 標準
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形（屋内） 450× 450mm程度 ボルト等切込み共	2	か所			B0-435441 No. 3 市場
計						

大明丘小学校（屋内運動場）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
構内配電線路（1）		1	式		
計					
構内配電線路（2）		1	式		
計					
冷暖房電気設備（1）		1	式		
計					

大明丘小学校（屋内運動場） 構内配電線路（1）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
MCCB2P50AF	パネル開口、ウマ加工共	1	か所			見積
【電線・ケーブル】						
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	47	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ヒット・天井	2	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	22mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	31	m			E0-432631 No. 2 標準
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(36) 露出(塗装無)	46	m			E1-100002 No. 2 独自
二種金属製 可とう電線管(F) (ヒートン被覆有)	(38) エキスパンション用等	1	m			E0-431115 No. 2 標準
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	21	m			E0-431151 No. 2 標準
配管用炭素鋼管 (SGP・白ねじ無し)	80A	1	m			物価05P656
【地中線材料】						
ケーブル先行札		2	個			E0-433371 No. 2 ※独自
地中埋設標	コンクリート製	2	個			M0-732181 No. 1 標準
埋設標識シート	2倍長(W)150	19	m			E0-433372 No. 2 標準

電気設備工事 細目別内訳

大明丘小学校（屋内運動場） 構内配電線路（1）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線管附属品】						
ケーブルボックス (金属製)	400× 400× 400 屋外防水用 (SUS製)	8	個			E1-100013 No. 2 独自
ケーブルボックス (金属製)	500× 500× 500 屋外防水用 (SUS製)	1	個			E1-100013 No. 2 独自
ケーブルボックス (金属製)	500× 500× 600 屋外防水用 (SUS製)	2	個			E1-100013 No. 2 ※独自
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G36	11	か所			E0-434114 No. 2 標準
【土工事】						
土工機械運搬費 バックホウ	排ガス対策型	1	台			E1-100020 No. 2 ※独自
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	7	m3			E0-436312 No. 2 標準
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	7	m3			E0-436321 No. 2 標準
【はつり・復旧】						
機械はつり(ダンプ リフトカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
機械はつり(ダンプ リフトカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所			E0-436442 No. 2 標準
路面切削	コンクリート 20cm	5	m			E1-130011 No. 2 独自
コンクリートはつり	キュービクル基礎部	2	m ²			
コンクリート復旧	キュービクル基礎部	2	m ²			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

大明丘小学校（屋内運動場） 冷暖房電気設備（１）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
GHP分電盤	図面参照 5W型 SUS. WP 壁掛型 主幹：50AF	1	面			見積
自立運転機器 収納箱	非常用コンセント２個搭載 図面参照	1	面			見積
GHP-1M改修	ELCB2P30AF増設	1	カ所			積算05P716
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ぶリエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	112	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ぶリエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	20	m			E0-132511 No. 2 市場
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	8	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	39	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	47	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	30	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	4	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	20	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	15	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	50	m			E0-432641 No. 2 標準

電気設備工事 細目別内訳

大明丘小学校（屋内運動場） 冷暖房電気設備（１）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	30	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	47	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	30	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	8	m			E0-432642 No. 2 標準
非常用コンセント回路 結線費	非常用コンセント回路：ELCB2P30AF×1	2	カ所			
【電線管類】						
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(22) 露出（塗装無）	27	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(28) 露出（塗装無）	33	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(36) 露出（塗装無）	6	m			E1-100002 No. 2 独自
厚鋼電線管 （溶融亜鉛メッキ 仕上）	(54) 露出（塗装無）	3	m			E1-100002 No. 2 独自
ねじなし電線管 (E)	露出配管（塗装有）51mm	31	m			E0-131113 No. 2 市加
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	3	m			E0-131132 No. 2 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	(16) 地中	17	m			E0-431132 No. 2 標準
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	カ所			E0-131114 No. 2 市場
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	6	カ所			E0-131114 No. 2 市場

電気設備工事 細目別内訳

鹿兒島市

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/6

工事名：緑丘中学校ほか1校屋内運動場冷暖房その他設備工事

注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
機械設備工事					
緑丘中学校（屋内運動場）／冷暖房設備（１）／機器設備					
	材工共	ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 主機 冷房能力： 56.0kW, 標準仕様 都市ガス 自立運転スイッチ, 排煙筒含む	台	5,150,000
	材工共	ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 従機 冷房能力： 56.0kW, 標準仕様 都市ガス 排煙筒含む	台	3,870,000
	材工共	ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力：14.0kW	台	412,000
	材工共	ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 4方向 室内機 冷房能力：14.0kW	台	391,000
	材工共	ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 4方向 室内機 冷房能力：16.0kW	台	431,000
	材工共	防球ガード	天吊形室内機用 天井設置	個	264,000
	材工共	防球ガード	天吊形室内機用 一部天井設置 上部ガード、架台共	個	449,000
	材工共	防球ガード	天吊形室内機用 壁設置 上部ガード、架台共	個	390,000
	材工共	高機能リモコン		個	22,300
	材工共	鍵付きリモコンボックス		個	10,900
	材工共	分岐管		個	6,930
緑丘中学校（屋内運動場）／冷暖房設備（１）／配管設備					
	材工共	保温化粧ケース (金属製)	150 × 110 一般用	m	12,700
緑丘中学校（屋内運動場）／冷暖房設備（２）					
	材工共	フェンス工事		式	304,710
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考:(株)創友環境開発	m3	7,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/6

工事名：緑丘中学校ほか1校屋内運動場冷暖房その他設備工事

注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
緑丘中学校（屋内運動場）／ガス設備／都市ガス設備					
	材工共	屋外露出管 (アイボリー管)	20A	m	4,485
	材工共	屋外露出管 (アイボリー管)	25A	m	5,087
	材工共	屋外露出管 (アイボリー管)	50A	m	9,476
	材工共	PE管	50A	m	6,603
	材工共	PE管	75A	m	10,488
	材工共	メーターガス栓	50A	個	9,968
	材工共	メーターガス栓	25A	個	2,853
	材工共	ミニホールハーフ	20A	個	2,715
	材工共	埋設PEホールハーフ	75A	個	72,085
	材工共	強化ガスホース接続	20A 1m以下	か所	9,725
	材工共	PC絶縁継手	50A	個	4,793
	材工共	検圧プラグ		個	1,001
	材工共	メーター取付費	16号	個	2,324
	材工共	ステン立管バンド	20A	個	2,168
	材工共	ステン立管バンド	50A	個	2,311
	材工共	ステン支持金具	50A以下	個	6,880
	材工共	標示テープ		m	47

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/6

工事名：緑丘中学校ほか1校屋内運動場冷暖房その他設備工事

注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材工共	標識シート		m	161
	材工共	標示杭コンクリート巻き		個	9,131
	材工共	標示ピン	キャッツアイ	個	315
	材工共	掘削埋戻し		m ³	5,947
	材工共	舗装切断	コンクリート20cm以下	m	1,400
	材工共	舗装破砕	コンクリート20cm以下	m ²	5,400
	材工共	舗装復旧	コンクリート20cm以下	m ²	13,100
	材工共	諸雑費		式	437,798
大明丘小学校（屋内運動場）／冷暖房設備（1）／機器設備					
	材工共	ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 主機 冷房能力：56.0kW, 標準仕様 都市ガス 自立運転スイッチ, 排煙筒含む	台	5,150,000
	材工共	ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 従機 冷房能力：56.0kW, 標準仕様 都市ガス 排煙筒含む	台	3,870,000
	材工共	ガス式ヒートポンプ マルチエアコン (電源自立型)	室外機 単独機 冷房能力：56.0kW, 標準仕様 都市ガス 自立運転スイッチ, 排煙筒含む	台	4,800,000
	材工共	ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 140型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力：14.0kW	台	412,000
	材工共	防球ガード	天吊形室内機用 天井設置	個	264,000
	材工共	防球ガード	天吊形室内機用 一部天井設置 上部ガード、架台共	個	449,000
	材工共	防球ガード	天吊形室内機用 壁設置 上部ガード、架台共	個	390,000
	材工共	高機能リモコン		個	22,300
	材工共	鍵付きリモコンボックス		個	10,900

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/6

工事名：緑丘中学校ほか1校屋内運動場冷暖房その他設備工事

注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材工共	分岐管		個	6,930
大明丘小学校（屋内運動場）／冷暖房設備（1）／配管設備					
	材工共	保温化粧ケース （金属製）	150 × 110 一般用	m	12,700
大明丘小学校（屋内運動場）／冷暖房設備（2）					
	材工共	フェンス工事		式	152,690
	材工共	防音フェンス	L=7.88m H=2,770 本体取付費 H鋼架台（溶融亜鉛メッキ）含む	式	4,908,000
大明丘小学校（屋内運動場）／ガス設備／都市ガス設備					
	材工共	屋外埋設配管 （アイボリー管）	50A	m	8,797
	材工共	屋外露出管 （アイボリー管）	50A	m	9,476
	材工共	屋外露出管 （アイボリー管）	32A	m	5,984
	材工共	屋外露出管 （アイボリー管）	25A	m	5,087
	材工共	屋外露出管 （アイボリー管）	20A	m	4,485
	材工共	強化ガスホース接続	1m以下 20A	か所	9,725
	材工共	PE管	30A	m	3,997
	材工共	PE管	50A	m	6,603
	材工共	メーターガス栓	50A	個	9,968
	材工共	メーターガス栓	25A	個	2,853
	材工共	検圧プラグ		個	1,001

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/6

工事名：緑丘中学校ほか1校屋内運動場冷暖房その他設備工事

注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

工 種	分 類	名 称	規 格	単位	見積単価
	材工共	埋設ホールハーフ°	50A°	個	64,679
	材工共	ミニホールハーフ°	20A	個	2,715
	材工共	PC絶縁継手	32A	個	2,955
	材工共	PC絶縁継手	50A	個	4,793
	材工共	ステン立管バンド°	20A	個	2,168
	材工共	ステン立管バンド°	50A	個	2,311
	材工共	ステン支持金具	50A以下	個	6,880
	材工共	標示テープ°		m	47
	材工共	標識シート		m	161
	材工共	標示杭コンクリート巻き		個	9,131
	材工共	メーター取付費	16号メーター含む	個	2,324
	材工共	モルタル復旧費	床 壁 50A以下	か所	1,405
	材工共	コア抜き	100 φ 200mm	か所	8,840
	材工共	掘削埋め戻し		m3	5,947
	材工共	舗装切断	コンクリート15cm以下	m	900
	材工共	舗装破砕	コンクリート15cm以下	m ²	4,140
	材工共	舗装復旧	コンクリート15cm以下	m ²	7,910
	材工共	立馬作業費	高所作業場所	式	22,100

[illegible]