

令和8年度

書類番号 第 号							
建 築 部 長	設 備 課 長	電 氣 第 二 係 長	照 査	係	機 械 第 二 係 長	照 査	係

見積用閲覧書（参考）

喜入中学校冷暖房その他設備改修工事

TEL 設備課 099-803-9535

[illegible]

- #### 4. 工事概要

構

- ## 6. その他

※「公共建築工事共通費積算基準（令和7年3月19日付け国営積第4号）」を適用しています。
 ※「公共建築工事標準単価積算基準（令和7年12月10日付け国営積第2号）」を適用しています。

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is a vertical margin line on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled document.

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	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		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
喜入中学校（15号棟）	1	式		
喜入中学校（11号棟）	1	式		
喜入中学校（13号棟）	1	式		
計				

喜入中学校（15号棟）					
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	液化石油ガス設備	1	式		
計					
冷房電気設備（1）		1	式		
計					
冷房電気設備（2）		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

6

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（1）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガスエンジンパッケージエアコン GHP 8M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力： 45.0kW、耐塩害仕様 都市ガス、LPガス共通機 室外機	1	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン GHP 9M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力： 56.0kW、耐塩害仕様 都市ガス、LPガス共通機 室外機	1	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 36型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 3.6kW	3	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 7.1kW	4	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 36型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 3.6kW	3	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 45型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 4.5kW	1	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 5.6kW	3	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天カセ型 71型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 7.1kW	1	台			見積
防振吊金具		60	個			M1-001011 No.1 独自
ガスエンジンパッケージエアコン 壁掛型 36型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 3.6kW	4	台			見積

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（1）		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高機能リモコン		10	個			見積
分岐管		17	個			見積
【撤去】						
室外機 (撤去)	GHP 28kW以下	1	台			
室外機 (撤去)	GHP 35.5kW以下	1	台			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-18 撤去	シングルタイプ 冷房能力：4.0kW以下 撤去後再利用	1	組			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-6 撤去	クインタイプ 冷房能力：20.0kW以下	1	組			
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 36型	異能力マルチ 室内機撤去 冷房能力： 3.6kW	5	台			
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機撤去 冷房能力： 7.1kW	2	台			
ガスエンジンパッケージエアコン 壁掛型 56型	異能力マルチ 室内機撤去 冷房能力： 5.6kW	6	台			
【機器搬入費】						
	※11、13号棟も含む					

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

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	14	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	100	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	14	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	12	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	14	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	77	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	23	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	26	m			M0-631382 No.1 標準
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	7	m			M0-631151 No.1 標準
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	7	m			M0-631151 No.1 標準
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	34	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	12	m			M0-631156 No.1 標準
ドレン管支持費	振れ止め用	1	式			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【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	1.6mm ² - 3C ビット・天井	125	m			E0-132621 No.2 市場
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	148	m			E0-432642 No.2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 2C 管内	47	m			E0-432667 No.2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 2C ビット・天井	34	m			E0-432667 No.2 標準
1種金属線びり(MM1)	A型(25.4mm)	4	m			E0-431471 No.2 標準
1種金属線びり(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個			E0-431472 No.2 参資
1種金属線びり(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナースボックス	2	個			E0-431472 No.2 参資
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー 付)	中四角 深型 D54	1	個			E0-131371 No.2 市場
ケーブルボックス (樹脂製)	300× 300× 300	2	個			E1-100014 No.2 ※独自
【冷媒管保温費】						
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	20	m			M0-632176 No.1 協議
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	3	m			M0-632176 No.1 協議

機械設備工事 細目別内訳

9

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温化粧ケース (樹脂製)	φ120	19	m			M0-632176 No.1 ※協議
【ドレン管保温費】						
保温チューブ(ライトカーブ)	保温厚10mm 25A	27	m			M1-000027 No.1 独自
保温チューブ(ライトカーブ)	保温厚10mm 40A	12	m			M1-000027 No.1 独自
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カーブ-2 25A	7	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 25A	7	m			M0-633113 No.1 標準
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	7	m			M0-633113 No.1 標準
【外部足場】	手すり 先行枠組 運搬費含					
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 (22m未満)、掛払い手間、賃料(存置 期間60日)、基本料、運搬費、修理 費含む	288	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60日)、 基本料、運搬費、修理費含む	40	m			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金網式養生枠	掛払い手間、賃料(存置期間60日)、 基本料、運搬費、修理費含む	80	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60日)、 基本料、修理費含む	339	m ²			
【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	45	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	45	m ²			B0-131694 No.3 標準
【天井補修費】						
天井材撤去 (再取付あり)		44	m ²			
天井材再取付		44	m ²			
【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	10	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	10	か所			B0-435441 No.3 市場

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（1）		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理	100A	13	カ所			M1-000020 No. 1 ※独自
【コブ抜き】						
機械はつり（パイロット・カッターによる配管用貫通口）	100～150mm 100mm	6	カ所			M0-638341 No. 1 標準
【撤去】						
配管用炭素鋼管 SGP白 （撤去）	屋内一般 25A	22	m			
硬質塩化ビニル管 VP （撤去）	屋内一般 25A	36	m			
硬質塩化ビニル管 VP （撤去）	屋内一般 40A	4	m			
モルタル	普 通	1	m ²			M0-638731 No. 1 標準
配管切断 （銅管類） ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	3	カ所			M0-641193 No. 1 標準
冷媒・断熱材被覆 銅管 （撤去）	屋内一般 6.4外径（ 1/4B）	20	m			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校（15号棟）		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・断熱材被覆 銅管 （撤去）	屋内一般 9.5外径（ 3/8B）	110	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 （撤去）	屋内一般 12.7外径（ 1/2B）	30	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 （撤去）	屋内一般 15.9外径（ 5/8B）	43	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 （撤去）	屋内一般 22.2外径（ 7/8B）	66	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 （撤去）	屋内一般 25.4外径（1 B）	10	m			
一般配管用 ステンレス鋼管 （撤去）	圧縮・プレス接合 屋内一般 50SU	24	m			
保温化粧ケース （樹脂製） （撤去）	100×70	25	m			
保温化粧ケース （樹脂製） （撤去）	140×80	32	m			
【スクラップ 控除】	11、13号棟含む					
スクラップ 控除	冷媒用銅管	177	kg			見積
スクラップ 控除	鉄くず 電気設備含む	3,663	kg			物価06P795
スクラップ 控除	ステンレス18-8	47	kg			物価06P795
スクラップ 控除	1号銅線 ナゲット処理費含む 電気設備	63	kg			物価06P797

機械設備工事 細目別内訳

11

喜入中学校 (15号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 控除	2号銅線 ナゲット処理費含む 電気設備	0.1	kg			物価06P797
スクラップ 運搬費	4t積級 鉄くず 電気設備含む 11.8km	13	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (15号棟)		冷暖房設備 (2)				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【ドレン管塗装費】	既設ドレン管塗装					
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	11	m			M0-633113 No. 1 標準
【塗装工事】						
E P 塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	6	m ²			B0-538822 No. 3 市場
高圧洗浄		6	m ²			建築施工春P469
【防水工事】						
合成高分子系 ルーフィングシート防水	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 表面塗装なし - シール材共	1	m ²			B0-231132 No. 3 参資
【外壁調査】	11、13号棟含む					
外壁調査・図面作成	防水工	2	人			B0-911133 No. 3 ※参資
【産廃】	11、13号棟含む					
再生処理費	コンクリート塊 電気設備含む 参考:樹仲野建設	1	m3			処分費

機械設備工事 細目別内訳

12

喜入中学校（15号棟）		冷暖房設備（2）				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去材運搬	2t積級 電気設備含む 15.2km 無筋コンクリート類相当	1	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
再生処理費	アスファルト塊	2	m3			処分費
撤去材運搬	4t積級 参考:鹿児島基盤材センター(株)	2	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
廃棄物処分費	15.7km 無筋コンクリート類相当	2	m3			見積 処分費
撤去材運搬	参考:(株)創友環境開発 2t積級	2	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
	8.4km		m3			
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校（15号棟）		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
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(黒)	ねじ接合 地中配管 32A	67	m			M1-000072 No. 1 独自
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	4	m			見積
絶縁継手	32φ	3	個			M1-000658 No. 1 独自
ガス栓	チービースガス栓 32φ	2	個			M1-000654 No. 1 ※独自
バルブ	(露出)ボールバルブ 20φ	2	個			M1-000656 No. 1 ※独自
強化ガスホース	綱線入り 300L	2	本			M1-000045 No. 1 独自
土工機械運搬費	11号棟含む	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	15	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	15	m3			M0-638621 No. 1 標準
路面切削	パキューム式・湿式 アスファルト 15cm以下	136	m			見積

喜入中学校 (15号棟)		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
アスファルト舗装 取り壊し	集積積み込み共	2	m ³			B1-000065 No. 4 独自
舗装機械運搬 (振動ロー)		1	往復			B0-332728 No. 3 標準
密粒度アスファルト舗装 表層アスファルト厚50	路盤 再生砕石(RC-40)厚100 鹿児島① 100㎡未満(人力)	30	㎡			B1-000165 No. 3 独自
埋設標示テープ		67	m			M1-000676 No. 1 独自
埋設標識シート		67	m			M1-000675 No. 1 独自
地中埋設標	鉄 製	4	個			M0-732181 No. 1 標準
【撤去】						
アロバン・外面硬質 塩ビライニング鋼管(黒) 撤去	ねじ接合 地中配管 25A	67	m			
アロバン・外面硬質 塩ビライニング鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (15号棟)		冷房電気設備 (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 4 W型 SUS. WP 壁掛型 主幹：50AF	1	面			見積
【電線・ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C ビッド・天井	8	m			E0-432667 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 4C ビッド・天井	6	m			E0-432667 No. 2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm ² 2C 管内	8	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	22mm ² 2C ビッド・天井	21	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	22mm ² 2C 管内	8	m			E0-432631 No. 2 標準
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	8	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	29	m			E0-132511 No. 2 市場
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(22) 露出(塗装無)	15	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)	7	m			E1-100002 No. 2 独自
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			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	1	か所			E0-131114 No. 2 市場

機械設備工事 細目別内訳

14

喜入中学校（15号棟） 冷房電気設備（1）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線管附属品】						
アルボックス （金属製）	400× 400× 300 屋外防水用（SUS製）	1	個			E1-100013 No. 2 独自
合成樹脂製 アウトレットボックス（カバー付）	中四角 浅型 D44	1	個			E0-131371 No. 2 市場
フラッシュプレート （金属製）	丸型 プラシク	1	個			E0-531152 No. 2 標準
電線管 ホンテイング （厚鋼電線管）	G22	6	カ所			E0-434114 No. 2 標準
電線管 ホンテイング （厚鋼電線管）	G36	2	カ所			E0-434114 No. 2 標準
【感知器】						
差動式スポット型 感知器	取外し再取付	2	カ所			
【アルミパネル】						
アルミ 補改修		1	カ所			見積
【防火区画貫通処理】						
金属短管貫通処理 （壁・床共用）	(39)	1	カ所			E0-132833 No. 2 市場
【撤去】						
（盤類）						
GHP分電盤 撤去	再使用しない	1	面			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校（15号棟） 冷房電気設備（1）						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EHP手元開閉器盤 撤去	再使用しない	2	面			
（配線器具）						
（電線・ケーブル）						
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 （再使用しない）	3.5mm2- 3C 管内	8	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 （再使用しない）	5.5mm2- 3C ビット・天井	32	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 （再使用しない）	5.5mm2- 3C 管内	3	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 （再使用しない）	8mm2- 2C ビット・天井	21	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 （再使用しない）	8mm2- 2C 管内	5	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 （再使用しない）	14mm2- 3C 管内	21	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 （再使用しない）	22mm2- 3C 管内	29	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-AE1. 2-2C 撤去	再使用しない	5	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	61	m			E0-472512 No. 2 標準
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	50	m			E0-472512 No. 2 標準
（電線管類）						
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	8	m			E0-471111 No. 2 標準

機械設備工事 細目別内訳

15

喜入中学校 (15号棟)		冷房電気設備 (1)				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	55	m			E0-471111 No. 2 標準
厚鋼電線管 撤去	(G42) 再使用しない	29	m			E0-471111 No. 2 標準
2種金属製可とう 電線管	24mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	3	m			
(電線管附属品)						
プルボックス 撤去	SUS 150×100×100 再使用しない	1	個			
プルボックス 撤去	SUS 300×200×200 再使用しない	3	個			
プルボックス 撤去	SUS 200×200×150 再使用しない	1	個			
プルボックス 撤去	SUS 250×200×200 再使用しない	1	個			
プルボックス 撤去	SUS 400×300×200 再使用しない	1	個			
プルボックス 撤去	SUS 400×400×200 再使用しない	1	個			
(足場)						
内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	ローリフトター H=4.0m(2段) 1基 1日	1	式			
内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	ローリフトター H=8.0m(4段) 1基 1日	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (15号棟)		冷房電気設備 (2)				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
電灯分電盤LA-1改 造	MCCB2P 50AF/50AT	1	面			
LA-1結線費		1	か所			
【電線・ケーブル】						
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ヒット・天井	23	m			E0-432631 No. 2 標準
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	23	m			E0-132511 No. 2 市場
【電線管附属品】						
プルボックス (樹脂製)	150× 150× 100 屋内型	1	個			E1-100014 No. 2 独自
【防火区画貫通処理】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所			E0-132833 No. 2 市場
【撤去】						
(電線・ケーブル)						
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	8mm2- 2C 管内	3	m			E1-432631 No. 2 独自
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	3	m			E0-472512 No. 2 標準
(電線管類)						

喜入中学校 (15号棟)		冷房電気設備 (2)				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	3	m			E0-471111 No. 2 標準
(電線管付属品)						
プルボックス 撤去	SUS 200×200×200 再使用しない	1	個			
ジャンクションボ ックス	メタルモールB型用 再使用しない	1	個			
計						

喜入中学校 (11号棟)					
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	液化石油ガス設備	1	式		
計					
冷房電気設備 (1)		1	式		
計					
冷房電気設備 (2)		1	式		
計					

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (1)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガスエンジンパッケージエアコン GHP 6M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力： 28.0kW、耐塩害仕様 LPガス 室外機	1	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 80型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 8.0kW	1	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天カセ型 36型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 3.6kW	6	台			見積
防振吊金具		28	個			M1-001011 No. 1 独自
高機能リモコン		2	個			見積
分岐管		6	個			見積
【撤去】						
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-3 撤去	シングルタイプ 冷房能力：8.0kW以下	1	組			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-8 撤去	マルチタイプ 冷房能力：14.0kW以下	1	組			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-10 撤去	マルチタイプ 冷房能力：8.0kW以下 室内機のみ	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (1)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷ヒートポンプパッケージエアコン EHP-16、17 撤去	マルチタイプ 冷房能力：11.2kW以下 撤去後再利用	2	組			
【室外機基礎】						
根切り(人力)		1	m ³			M0-638611 No. 1 標準
砂利地業	再生クラッシュ	0.2	m ³			M0-638641 No. 1 標準
捨てコンクリート		0.1	m ³			M0-638712 No. 1 標準
型枠	一般用	1	m ²			M0-638761 No. 1 標準
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1	m ²			B0-434421 No. 3 市場
コンクリート	生コン人力打設	1	m ³			M0-638711 No. 1 標準
鉄筋	D10	18	kg			M0-638721 No. 1 標準
【室外機基礎撤去】						
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.2	m ³			B0-184211 No. 3 標準
【冷媒ガス回収費】						

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (1)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒ガス回収費	冷房能力 8kw	1	台			見積
冷媒ガス回収費	冷房能力 14kw	1	台			見積
【冷媒ガス破壊処理費】						
冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 8kw	1	台			見積 処分費
冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 14kw	1	台			見積 処分費
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	20	m			M0-631382 No. 1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	90	m			M0-631382 No. 1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	20	m			M0-631382 No. 1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	88	m			M0-631382 No. 1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m			M0-631382 No. 1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	7	m			M0-631156 No. 1 標準
ドレン管支持費	振れ止め用	1	式			
【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	1.6mm ² 3C ビット・天井	127	m			E0-132621 No. 2 市場
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² 2C ビット・天井	161	m			E0-432642 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C 管内	4	m			E0-432667 No. 2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C ビット・天井	32	m			E0-432667 No. 2 標準

機械設備工事 細目別内訳

21

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 アトレットボックス(カバー付)	中西角 深型 D54	1	個			E0-131371 No. 2 市場
アトレットボックス (樹脂製)	300× 300× 300	1	個			E1-100014 No. 2 ※独自
【冷媒管保温費】						
保温化粧ケース (樹脂製)	φ120	8	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	7	m			M1-000027 No. 1 独自
【外部足場】	手すり先行枠組 運搬費含					
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 (22m未満)、掛払い手間、賃料(存置 期間60日)、基本料、運搬費、修理 費含む	42	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60日)、 基本料、運搬費、修理費含む	8	m			
金網式養生枠	掛払い手間、賃料(存置期間60日)、 基本料、運搬費、修理費含む	16	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60日)、 基本料、修理費含む	44	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟)		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 -	13	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	13	m ²			B0-131694 No. 3 標準
【天井補修費】						
天井材撤去 (再取付あり)		13	m ²			
天井材再取付		13	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート別途	2	m ²			B0-435416 No. 3 市場
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	2	m ²			B0-538418 No. 3 補市
養生(内部改修)	個別改修	2	m ²			B0-181281 No. 3 標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	2	m ²			B0-181282 No. 3 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	7	カ所			B0-235432 No. 3 標準

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	7	か所			B0-435441 No.3 市場
アルミハル改修		1	か所			見積
防火区画貫通処理	100A	5	か所			M1-000020 No.1 ※独自
【コブ抜き】						
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所			M0-638341 No.1 標準
【撤去】						
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 25A	15	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 6.4外径(1/4B)	15	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 9.5外径(3/8B)	76	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 12.7外径(1/2B)	15	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 15.9外径(5/8B)	76	m			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (2)				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フェンス工事		1	式			見積
【塗装工事】						
E P 塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	1	m ²			B0-538822 No. 3 市場
高圧洗浄		1	m ²			建築施工春P469
【防水工事】						
合成高分子系 ルーフィングシート防水	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 表面塗装なし シート材共	3	m ²			B0-231132 No. 3 参資
【撤去】						
フェンス 撤去	1200H	6	m			見積
【石綿含有 仕上塗材除去】	穿孔 外壁等					
石綿含有仕上塗材 穿孔	集塵装置付電動工具 石綿含有建材	1	式			見積
アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、 その他消耗品	1	式			見積

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟)		冷暖房設備 (2)				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
石綿作業主任者		1	人			見積
【石綿含有 成形板等】						
発生材処分費	石綿含有産業廃棄物 安定型処分場 参考：(株)鹿児島開発工業	0.1	m ³			見積 処分費
撤去材運搬	2t積級 26.4km	0.1	m ³			B0-281121 No. 3 ※標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

24

喜入中学校 (11号棟)		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
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(黒)	ねじ接合 地中配管 20A	44	m			M1-000072 No. 1 独自
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m			見積
プロパン庫	4本立	1	組			見積
液化石油ガス充てん容器集合装置	4本立	1	組			M0-736185 No. 1 協議
絶縁継手	20φ	3	個			M1-000658 No. 1 独自
ガス栓	サービスガス栓 20φ	2	個			M1-000654 No. 1 ※独自
バルブ	(露出)ボールバルブ 20φ	1	個			M1-000656 No. 1 ※独自
強化ガスホース	網線入り 300L	1	本			M1-000045 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	10	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	10	m3			M0-638621 No. 1 標準

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟)		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
路面切削	コンクリート 15cm以下	14	m			M1-001021 No. 1 独自
舗装ハツ復旧費	コンクリート 犬走り部 コン100mm, 砂利60mm	2	m ²			
舗装ハツ復旧費	コンクリート 土間・渡り廊下部 コン120mm, 捨てコン30mm, 砂利60mm	2	m ²			
埋設標示テープ		44	m			M1-000676 No. 1 独自
埋設標識シート		44	m			M1-000675 No. 1 独自
埋設表示柱	コンクリート製 ○アルミダイキャスト	2	本			M1-000091 No. 1 独自
【プロパン庫基礎】						
差筋アウター	D13 壁打ち	8	本			建施春P300 建コス春P273
目あらし	コンクリート面 床	2	m ²			B0-286242 No. 3 標準
型枠	一般用	1	m ²			M0-638761 No. 1 標準
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1	m ²			B0-434421 No. 3 市場
コンクリート	生コン人力打設	0.3	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	2	m ²			M1-100023 No. 1 独自

喜入中学校 (11号棟)		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
鉄筋	D10	13	kg			M0-638721 No. 1 標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟)		冷房電気設備 (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 2W型 SUS. WP 壁掛型 主幹：50AF	1	面			見積
L-1結線費		1	か所			
【電線・ケーブル】						
EM-AEケーブル	1.2mm ² -4C ビッド・天井	3	m			E0-432667 No. 2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm ² -2C 管内	4	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	14mm ² -2C ビッド・天井	10	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	14mm ² -2C 管内	5	m			E0-432631 No. 2 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	4	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	15	m			E0-132511 No. 2 市場
【電線管類】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(22) 露出(塗装無)	8	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)	2	m			E1-100002 No. 2 独自
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	1	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	1	か所			E0-131114 No. 2 市場

喜入中学校 (11号棟) 冷房電気設備 (1)						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線管附属品】						
プルボックス (金属製)	300× 300× 300 屋外防水用 (SUS製)	1	個			E1-100013 No. 2 独自
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			E0-131371 No. 2 市場
フラッシュプレート (金属製)	丸型 プラック	2	個			E0-531152 No. 2 標準
電線管 ホンテイング (厚鋼電線管)	G22	3	か所			E0-434114 No. 2 標準
電線管 ホンテイング (厚鋼電線管)	G36	1	か所			E0-434114 No. 2 標準
【感知器】						
差動式スポット型 感知器	取外し再取付	2	か所			
【コア抜き】						
機械はつり(ダイヤメ ットカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
機械はつり(ダイヤメ ットカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
【防火区画貫通処 理】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	1	か所			E0-132833 No. 2 市場
【撤去】						
EHP手元開閉器盤 撤去	再使用しない	1	面			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟) 冷房電気設備 (1)						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(電線・ケーブル)						
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C 管内	3	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	8mm2- 2C ビット・天井	20	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	8mm2- 2C 管内	3	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 2C 管内	20	m			E1-432631 No. 2 独自
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	23	m			E0-472512 No. 2 標準
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	20	m			E0-472512 No. 2 標準
(電線管類)						
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	2	m			E0-471111 No. 2 標準
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	2	m			E0-471111 No. 2 標準
厚鋼電線管 撤去	(G36) 再使用しない	16	m			E0-471111 No. 2 標準
2種金属製可とう 電線管	24mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	1	m			
2種金属製可とう 電線管	30mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	1	m			
2種金属製可とう 電線管	38mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	4	m			
(電線管附属品)						

喜入中学校 (11号棟)		冷房電気設備 (1)				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フルボックス 撤去	SUS 250×200×200 再使用しない	1	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (11号棟)		冷房電気設備 (2)				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
L-1結線費		1	か所			
【電線・ケーブル】						
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ヒット・天井	25	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	7	m			E0-432631 No. 2 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	32	m			E0-132511 No. 2 市場
【電線管類】						
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 36mm	2	m			E0-131132 No. 2 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 54mm	2	m			E0-131132 No. 2 補市
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ 仕上)	(36) 露出(塗装無)	2	m			E1-100002 No. 2 独自
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	1	か所			E0-131114 No. 2 市場
【電線管附属品】						
フルボックス (樹脂製)	400× 400× 200 屋内型	2	個			E1-100014 No. 2 独自
フルボックス (金属製)	350× 350× 350 屋外防水用 (SUS製)	1	個			E1-100013 No. 2 独自
1種金属線び(MM1) 附属品	C型 (60.0mm) ジェンクシオンボックス	1	個			E0-431472 No. 2 独自

喜入中学校 (11号棟)		冷房電気設備 (2)				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G36	1	か所			E0-434114 No. 2 標準
【防火区画貫通処理】						
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	1	か所			E0-132833 No. 2 市場
【はつり・復旧】						
機械はつり (ダクト・ 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 (ダクト・ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	1	か所			E0-436442 No. 2 標準
【撤去】						
(電線・ケーブル)						
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 2C ビット・天井	25	m			E1-432631 No. 2 独自
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 2C 管内	7	m			E1-432631 No. 2 独自
600V 絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	32	m			E0-472512 No. 2 標準
(電線管類)						
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	2	m			E0-471111 No. 2 標準
2種金属製可とう 電線管	30mm ビニル被覆有・防水 再使用しない	1	m			
1種金属線び (MM1) 撤去	再使用しない	4	m			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

喜入中学校（13号棟）				
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		
冷房電気設備（1）	1	式		
計				

喜入中学校（13号棟）					
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	液化石油ガス設備	1	式		
計					
冷房電気設備（1）		1	式		
計					

喜入中学校 (13号棟)		冷暖房設備 (1)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガスエンジンパッケージエアコン GHP 9M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力： 56.0kW、耐塩害仕様 都市ガス、LPガス共通機 室外機	1	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 5.6kW	3	台			見積
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 7.1kW	6	台			見積
防振吊金具		36	個			M1-001011 No. 1 独自
高機能リモコン		3	個			見積
分岐管		8	個			見積
【撤去】						
室外機 (撤去)	GHP 45kW以上	1	台			
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 45型	異能力マルチ 室内機撤去 冷房能力： 4.5kW	1	台			
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機撤去 冷房能力： 5.6kW	5	台			

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (13号棟)		冷暖房設備 (1)		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 80型	異能力マルチ 室内機撤去 冷房能力： 8.0kW	2	台			
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 90型	異能力マルチ 室内機撤去 冷房能力： 9.0kW	1	台			
表層モルタル補修	普 通	1	m ²			M0-638731 No. 1 ※標準
【冷媒ガス回収費】						
冷媒ガス回収費	冷房能力 56kw	1	台			見積
【冷媒ガス破壊処理費】						
冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 56kw	1	台			見積 処分費
計						

喜入中学校 (13号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	6	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	48	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	4	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	4	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	6	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	41	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	7	m			M0-631382 No.1 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	8	m			M0-631382 No.1 標準
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	3	m			M0-631156 No.1 標準
ドレン管支持費	振れ止め用	1	式			
【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	1.6mm ² -3C ビット・天井	64	m			E0-132621 No.2 市場

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (13号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² -2C 管内	100	m			E0-432642 No.2 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm ² -2C 管内	55	m			E0-432667 No.2 標準
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 深型 D54	1	個			E0-131371 No.2 市場
ケーブルボックス (樹脂製)	300× 300× 300	1	個			E1-100014 No.2 ※独自
【冷媒管保温費】						
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	54	m			M0-632176 No.1 協議
保温化粧ケース (樹脂製)	φ120	17	m			M0-632176 No.1 ※協議
【ドレン管保温費】						
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	3	m			M0-432121 No.1 補市
【外部足場】	手すり先行枠組 運搬費含					
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 (22m未満)、掛払い手間、賃料(存置 期間60日)、基本料、運搬費、修理 費含む	45	m ²			

喜入中学校 (13号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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60日)、 基本料、運搬費、修理費含む	8	m			
金網式養生枠	掛払い手間、賃料(存置期間60日)、 基本料、運搬費、修理費含む	16	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60日)、 基本料、修理費含む	50	m ²			
【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 -	16	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	16	m ²			B0-131694 No. 3 標準
【天井補修費】						
天井材撤去 (再取付あり)		13	m ²			
天井材再取付		13	m ²			
防火区画貫通処理	100A	2	カ所			M1-000020 No. 1 ※独自
【撤去】						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校 (13号棟)		冷暖房設備 (1)		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 25A	3	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 (撤去)	屋内一般 6.4外径(1/4B)	9	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 (撤去)	屋内一般 9.5外径(3/8B)	40	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 (撤去)	屋内一般 12.7外径(1/2B)	9	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 (撤去)	屋内一般 15.9外径(5/8B)	35	m			
冷媒・断熱材被覆 銅管 (撤去)	屋内一般 22.2外径(7/8B)	5	m			
一般配管用 ステンレス銅管 (撤去)	圧縮・プレス接合 屋内一般 50SU	8	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	100×70	47	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	140×80	11	m			
計						

喜入中学校（13号棟）		冷暖房設備（2）				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【ドレン管塗装費】	既設ドレン管塗装					
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	15	m			M0-633113 No. 1 標準
【塗装工事】						
E P 塗り	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	4	m ²			B0-538822 No. 3 市場
高圧洗浄		4	m ²			建築施工春P469
計						

機械設備工事 細目別内訳

喜入中学校（13号棟）		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
アロハソ・外面硬質 塩ビライニング鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	2	m			見積
バルブ	(露出)ボールバルブ 20φ	1	個			M1-000656 No. 1 ※独自
強化ガスホース	網線入り 300L	1	本			M1-000045 No. 1 独自
【撤去】						
アロハソ・外面硬質 塩ビライニング鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	2	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

鹿兒島市

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/4

工事名：喜入中学校冷暖房その他設備改修工事

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/喜入中学校(15号棟)/冷暖房設備（１）/機器設備					
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン GHP 8M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力： 45.0kW,耐塩害仕様 都市ガス、LPガス共通機 室外機	台	3,100,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン GHP 9M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力： 56.0kW,耐塩害仕様 都市ガス、LPガス共通機 室外機	台	3,530,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 36型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 3.6kW	台	231,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 7.1kW	台	240,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 36型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 3.6kW	台	252,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 45型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 4.5kW	台	255,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 5.6kW	台	257,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天カセ型 71型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 7.1kW	台	259,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 壁掛型 36型	異能力マルチ 室内機 DUP付 冷房能力： 3.6kW	台	219,000
	材工共	高機能リモコン		個	21,300
	材工共	分岐管		個	3,150
	手間代のみ	冷媒ガス回収費	冷房能力 16kw	台	53,500
	手間代のみ	冷媒ガス回収費	冷房能力 28kw	台	63,700
	手間代のみ	冷媒ガス回収費	冷房能力 35.5kw	台	69,700
	手間代のみ	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 16kw	台	2,510
	手間代のみ	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 28kw	台	4,320
	手間代のみ	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 35.5kw	台	5,490

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/4

工事名：喜入中学校冷暖房その他設備改修工事

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/喜入中学校(15号棟)/冷暖房設備（１）/配管設備					
	手間代のみ	スクラップ 控除	冷媒用銅管	kg	-890
機械設備工事/喜入中学校(15号棟)/冷暖房設備（２）					
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考:(株)創友環境開発	m3	7,000
機械設備工事/喜入中学校(15号棟)/ガス設備/液化石油ガス設備					
	材工共	プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	m	11,400
	材工共	路面切削	バキューム式・湿式アスファルト 15cm以下	m	660
機械設備工事/喜入中学校(15号棟)/冷房電気設備（１）					
	材工共	GHP分電盤	図面参照 4W型 SUS. WP 壁掛型 主幹：50AF	面	193,000
	材工共	アルミパネル改修		か所	39,200
機械設備工事/喜入中学校(11号棟)/冷暖房設備（１）/機器設備					
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン GHP 6M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力： 28.0kW, 耐塩害仕様 LPガス 室外機	台	2,280,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 80型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 8.0kW	台	265,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天井型 36型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 3.6kW	台	249,000
	材工共	高機能リモコン		個	21,300
	材工共	分岐管		個	3,150
	手間代のみ	冷媒ガス回収費	冷房能力 8kw	台	44,700
	手間代のみ	冷媒ガス回収費	冷房能力 14kw	台	51,800

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/4

工事名：喜入中学校冷暖房その他設備改修工事

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
	手間代のみ	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 8kw	台	1,250
	手間代のみ	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 14kw	台	2,160
機械設備工事/喜入中学校(11号棟)/冷暖房設備(1)/配管設備					
	材工共	アルミハネ改修		か所	39,200
機械設備工事/喜入中学校(11号棟)/冷暖房設備(2)					
	材工共	フェンス工事		式	240,100
	手間代のみ	フェンス撤去	1200H	m	920
	材工共	石綿含有仕上塗材穿孔	集塵装置付電動工具 石綿含有建材	式	1,530
	材工共	アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、その他消耗品	式	23,350
	手間代のみ	石綿作業主任者		人	24,300
	手間代のみ	発生材処分費	石綿含有産業廃棄物 安定型処分場 参考：(株)鹿児島開発工業	m3	90,000
機械設備工事/喜入中学校(11号棟)/ガス設備/液化石油ガス設備					
	材工共	プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	m	7,440
	材工共	プロパン庫	4本立	組	192,000
機械設備工事/喜入中学校(11号棟)/冷房電気設備(1)					
	材工共	GHP分電盤	図面参照 2W型 SUS. WP 壁掛型 主幹：50AF	面	138,000
機械設備工事/喜入中学校(13号棟)/冷暖房設備(1)/機器設備					
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン GHP 9M	異能力マルチ 臭気低減機能付 冷房能力：56.0kW,耐塩害仕様 都市ガス、LPガス共通機 室外機	台	3,530,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/4

工事名：喜入中学校冷暖房その他設備改修工事

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	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 5.6kW	台	236,000
	材工共	ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機 冷房能力： 7.1kW	台	240,000
	材工共	高機能リモコン		個	21,300
	材工共	分岐管		個	3,150
	手間代のみ	冷媒ガス回収費	冷房能力 56kw	台	86,200
	手間代のみ	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 56kw	台	8,640
機械設備工事/喜入中学校(13号棟)/ガス設備/液化石油ガス設備					
	材工共	プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	m	7,440
機械設備工事/喜入中学校(13号棟)/冷房電気設備 (1)					
	材工共	GHP分電盤	図面参照 2W型 SUS. WP 壁掛型 主幹：50AF	面	138,000
		以下余白			