

令和7年度

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

見積用閲覧書（参考）

紫原中学校校舍新築空気調和設備工事

TEL 設備課 803-9535

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	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
紫原中学校（新営）	1	式		
紫原中学校（改修）	1	式		
計				

紫原中学校（新営）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
計				

紫原中学校（新営）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

6

紫原中学校（新営）		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-1	室外機 標準仕様 冷房能力:50.0kW 暖房能力:56.0kW 防振ゴム	1	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-2	室外機 標準仕様 冷房能力:73.0kW 暖房能力:82.5kW 防振ゴム	1	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-3	室外機 標準仕様 冷房能力:73.0kW 暖房能力:82.5kW 防振ゴム	1	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-4	室外機 標準仕様 冷房能力:90.0kW 暖房能力:100.0kW 防振ゴム	1	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 36型	室内機 天井セット形4方向 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	3	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 45型	室内機 天井セット形4方向 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	6	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 56型	室内機 天井セット形4方向 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	6	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 90型	室内機 天井セット形4方向 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	10	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 112型	室内機 天井セット形4方向 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	7	台			見積
空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 56型	室内機 天井セット形4方向 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW 化粧パネル、防振吊金具					見積

機械設備工事 細目別内訳

紫原中学校（新営）		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遮断弁・冷媒漏洩 検知・警報機無し		1	台			
高機能リモコン		28	個			見積
分岐管		31	個			見積
【機器搬入費】						
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	3	t			M0-635121 No. 2 標準
文字標識等	空 調 5,000m2	1	式			M0-633151 No. 2 標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

7

紫原中学校（新営）		空調設備		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	153	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	242	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	29	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	32	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	68	m			M0-631382 No.2 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	153	m			M0-631382 No.2 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	205	m			M0-631382 No.2 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	37	m			M0-631382 No.2 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	61	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	68	m			M0-631382 No.2 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	151	m			M0-631156 No.2 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	207	m			M0-631156 No.2 標準
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	15	m			M0-631151 No.2 標準
スリープ 復旧費		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

紫原中学校（新営）		空調設備		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	31	か所			M1-000020 No.2 ※独自
防火区画貫通処理	150A	10	か所			M1-000020 No.2 ※独自
配管用防虫網	40A	5	個			M0-733173 No.2 標準
間接排水口	50A	5	個			見積
【電源線・操作線】						
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	768	m			E0-432642 No.1 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	240	m			E0-432667 No.1 標準
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	62	m			E0-432667 No.1 標準
【冷媒管保温費】						
保温化粧ケース (樹脂製)	φ150	27	m			M0-632176 No.2 ※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	151	m			M1-000027 No.2 独自

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

紫原中学校（新営）		換気設備	機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排気ファン FE-1	天井埋込型 低騒音形 風量140m3/h 静圧75Pa 径100φ 吊金具	3	台			見積
排気ファン FE-2	天井埋込型 低騒音形 風量320m3/h 静圧75Pa 径150φ 吊金具	42	台			見積
排気ファン FE-3	天井埋込型 低騒音形 風量500m3/h 静圧40Pa 径200φ 吊金具	5	台			見積
排気ファン FE-4	天井埋込型 低騒音形 風量80m3/h 静圧30Pa 径100φ 吊金具	5	台			見積
排気ファン FE-5	天井埋込型 低騒音形 風量210m3/h 静圧50Pa 径125φ 吊金具	6	台			見積
排気ファン FE-6	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量760m3/h 静圧100Pa 径200φ 防振吊金具、排気グリル	8	台			見積
排気ファン FE-7	天井埋込型 低騒音形 風量50m3/h 静圧10.0Pa 径100φ 吊金具	1	台			見積
排気ファン FE-8	天井埋込型 低騒音形 風量220m3/h 静圧80Pa 径150φ 吊金具	2	台			見積
排気ファン FE-9	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量600m3/h 静圧95Pa 径200φ 防振吊金具、排気グリル	4	台			見積
排気ファン FE-10	天井埋込型 低騒音形 風量260m3/h 静圧25Pa 径150φ 吊金具	2	台			見積
排気ファン FE-11	天井埋込型 低騒音形 風量280m3/h 静圧60Pa 径150φ 吊金具	2	台			見積
排気ファン FE-12	天井埋込型 低騒音形 風量400m3/h 静圧60Pa 径150φ 吊金具	1	台			見積
排気ファン FE-13	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量1,200m3/h 静圧180Pa 径250φ 防振吊金具、排気グリル	2	台			見積
排気ファン FE-14	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量680m3/h 静圧100Pa 径200φ 防振吊金具、排気グリル	2	台			見積
コントロールスイッチ	EF-1、4、5、8、10、11用	15	個			見積

機械設備工事 細目別内訳

9

紫原中学校（新営）		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コントロールスイッチ	EF-9、13、14用	8	個			見積
コントロールスイッチ	EF-2、3、12用	48	個			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

紫原中学校（新営）		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スバ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	57	m			M0-542134 No. 2 補市
スバ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	353	m			M0-542134 No. 2 補市
スバ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 175mm	22	m			M0-542134 No. 2 補市
スバ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	116	m			M0-542134 No. 2 補市
スバ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 225mm	2	m			M0-542134 No. 2 補市
スバ イラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	9	m			M0-542134 No. 2 補市
硬質ポリ塩化ビニル 管 (VU)	屋内一般 100A	3	m			M0-631106 No. 2 ※独自
スリープ 復旧費		1	式			
ベントキャップ	φ100 SUS製防風板付丸形フード（塗装） 防虫網付	18	個			見積
ベントキャップ	φ150 SUS製防風板付丸形フード（塗装） 防虫網付	65	個			見積
ベントキャップ	φ200 SU製防風板付丸形フード（塗装） 防虫網付	63	個			見積
ベントキャップ	φ250 SUS製防風板付丸形フード（塗装） 防虫網付	2	個			見積
丸形 防火ダンパー	150 φ	15	個			M0-542452 No. 2 市加
丸形 防火ダンパー	200 φ	9	個			M0-542452 No. 2 市加

紫原中学校（新営）		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給気 ϕ リル(吹出口)	角形 100 ϕ 用	6	個			見積
給気 ϕ リル(吹出口)	角形 150 ϕ 用	11	個			見積
給気 ϕ リル(吹出口)	角形 200 ϕ 用	36	個			見積
排気 ϕ リル(吸込口)	角形 150 ϕ 用	45	個			見積
排気 ϕ リル(吸込口)	角形 200 ϕ 用	5	個			見積
ユニバーサル形吹出口	VHS(F)300 400	8	個			見積
ボックス (シール有)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	4	m ²			M0-542178 No. 2 補市
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー グラスクロス 保温厚25	4	m ²			M0-432174 No. 2 市場
計						

紫原中学校（改修）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調和設備	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

紫原中学校（改修）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

13

紫原中学校（改修）		空調設備		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	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	10	m			M0-631382 No. 2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	6	m			M0-631382 No. 2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	2	m			M0-631382 No. 2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	13	m			M0-631382 No. 2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) 液管 厚10mm以上	1	m			M0-631382 No. 2 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	4	m			M0-631382 No. 2 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	6	m			M0-631382 No. 2 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. 2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	14	m			M0-631382 No. 2 標準
【冷媒管保温費】						
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	4	m			M0-632176 No. 2 協議
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	2	m			M0-632176 No. 2 協議
保温化粧ケース (樹脂製)	φ140	20	m			M0-632176 No. 2 ※協議

機械設備工事 細目別内訳

紫原中学校（改修）		空調設備		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	8	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	8	m ²			B0-131694 No. 3 標準
【天井補修費】						
天井材撤去 (再取付あり)		8	m ²			
天井材再取付		8	m ²			
【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	55	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	6	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	12	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	63	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

14

紫原中学校（改修）		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	4	か所			M0-638341 No. 2 標準
ポンプ・ダクト作業費	真空乾燥、冷媒再充填作業含む	1	式			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
【石綿含有 仕上塗材除去】	コア抜き 外壁等					
石綿含有仕上塗材 除去	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
石綿作業主任者		1	人			見積
【外壁調査】						

機械設備工事 細目別内訳

紫原中学校（改修）		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外壁調査・図面作成	防水工	2	人			B0-911133 No. 3 ※参資
【塗装工事】						
E P 塗り	モルタル面 工程B種（一般） 素地B種	10	m ²			B0-538822 No. 3 市場
高圧洗浄		10	m ²			建築施工10P469
【撤去】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9. 52外径（ 3/8B）	26	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12. 7 外径（ 1/2B）	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15. 88外径（ 5/8B）	20	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	19. 05外径（ 3/4B）	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	22. 22外径（ 7/8B）	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	28. 58外径（1 1/8B）	13	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	31. 75外径（1 1/4B）	14	m			

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/4

工事名：紫原中学校校舎新築空気調和設備工事

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/紫原中学校（新営）/空気調和設備					
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-1	室外機 標準仕様 冷房能力:50.0kW 暖房能力:56.0kW 防振ゴム	台	2,490,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-2	室外機 標準仕様 冷房能力:73.0kW 暖房能力:82.5kW 防振ゴム	台	3,770,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-3	室外機 標準仕様 冷房能力:73.0kW 暖房能力:82.5kW 防振ゴム	台	3,770,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン ACP-4	室外機 標準仕様 冷房能力:90.0kW 暖房能力:100.0kW 防振ゴム	台	4,540,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 36型	室内機 天井カセット形4方向 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	台	347,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 45型	室内機 天井カセット形4方向 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	台	352,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 56型	室内機 天井カセット形4方向 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	台	355,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 90型	室内機 天井カセット形4方向 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	台	438,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 112型	室内機 天井カセット形4方向 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW 化粧パネル、防振吊金具、遮断弁、冷媒漏洩検知・警報器	台	485,000
	材工共	空冷ヒートポンプ式 マルチエアコン 天カセ型 56型 遮断弁・冷媒漏洩 検知・警報機無し	室内機 天井カセット形4方向 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW 化粧パネル、防振吊金具	台	276,000
	材工共	高機能リモコン		個	25,300

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/4

工事名：紫原中学校校舎新築空気調和設備工事

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	3,150
	材工共	間接排水口	50A	個	12,100
機械設備工事/紫原中学校（新営）/換気設備					
	材工共	排気ファン FE-1	天井埋込型 低騒音形 風量140m3/h 静圧75Pa 径100φ 吊金具	台	32,900
	材工共	排気ファン FE-2	天井埋込型 低騒音形 風量320m3/h 静圧75Pa 径150φ 吊金具	台	46,100
	材工共	排気ファン FE-3	天井埋込型 低騒音形 風量500m3/h 静圧40Pa 径200φ 吊金具	台	64,700
	材工共	排気ファン FE-4	天井埋込型 低騒音形 風量80m3/h 静圧30Pa 径100φ 吊金具	台	31,900
	材工共	排気ファン FE-5	天井埋込型 低騒音形 風量210m3/h 静圧50Pa 径125φ 吊金具	台	39,600
	材工共	排気ファン FE-6	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量760m3/h 静圧100Pa 径200φ 防振吊金具、排気ク`リル	台	101,000
	材工共	排気ファン FE-7	天井埋込型 低騒音形 風量50m3/h 静圧10.0Pa 径100φ 吊金具	台	30,300
	材工共	排気ファン FE-8	天井埋込型 低騒音形 風量220m3/h 静圧80Pa 径150φ 吊金具	台	43,200
	材工共	排気ファン FE-9	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量600m3/h 静圧95Pa 径200φ 防振吊金具、排気ク`リル	台	90,000
	材工共	排気ファン FE-10	天井埋込型 低騒音形 風量260m3/h 静圧25Pa 径150φ 吊金具	台	39,600
	材工共	排気ファン FE-11	天井埋込型 低騒音形 風量280m3/h 静圧60Pa 径150φ 吊金具	台	43,200
	材工共	排気ファン FE-12	天井埋込型 低騒音形 風量400m3/h 静圧60Pa 径150φ 吊金具	台	51,300
	材工共	排気ファン FE-13	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量1,200m3/h 静圧180Pa 径250φ 防振吊金具、排気ク`リル	台	126,000
	材工共	排気ファン FE-14	シロッコファン 天井埋込 消音形 風量680m3/h 静圧100Pa 径200φ 防振吊金具、排気ク`リル	台	87,000
	材工共	コントロールスイッチ	EF-1、4、5、8、10、11用	個	2,860

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/4

工事名：紫原中学校校舎新築空気調和設備工事

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	コントロールスイッチ	EF-9、13、14用	個	3,020
	材工共	コントロールスイッチ	EF-2、3、12用	個	3,860
	材料のみ	ベントキャップ	φ100 SUS製防風板付丸形フード(塗装) 防虫網付	個	4,280
	材料のみ	ベントキャップ	φ150 SUS製防風板付丸形フード(塗装) 防虫網付	個	5,500
	材料のみ	ベントキャップ	φ200 SU製防風板付丸形フード(塗装) 防虫網付	個	10,700
	材料のみ	ベントキャップ	φ250 SUS製防風板付丸形フード(塗装) 防虫網付	個	20,500
	材料のみ	給気グリル(吹出口)	角形 100φ用	個	9,280
	材料のみ	給気グリル(吹出口)	角形 150φ用	個	15,800
	材料のみ	給気グリル(吹出口)	角形 200φ用	個	21,500
	材料のみ	排気グリル(吸入口)	角形 150φ用	個	15,800
	材料のみ	排気グリル(吸入口)	角形 200φ用	個	21,500
	材料のみ	ユニバーサル形吹出口	VHS(F)300 400	個	22,000
機械設備工事/紫原中学校(改修)/空気調和設備					
	材工共	ポンプダウン作業費	真空乾燥、冷媒再充填作業含む	式	81,000
	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	18,360
	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
	材工共	石綿含有仕上塗材 除去	集塵装置付電動工具 石綿含有建材	式	12,600
	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	87,360

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/4

工事名：紫原中学校校舎新築空気調和設備工事

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
	手間代のみ	石綿作業主任者		人	24,300
機械設備工事/紫原中学校（改修）/発生材処理					
	材工共	廃棄物処分費	参考：(株)創友環境開発	m3	7,000
	材工共	スクラップ 控除	冷媒用銅管	kg	-500
	材工共	発生材処分費	石綿含有産業廃棄物 安定型処分場 参考：(株)フタタ開発(川上)	m3	150,000
		以下余白			