

令和7年度

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

見積用閲覧書（参考）

坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

TEL 設備課 216-1421

[illegible]

- | | |
|------------|----------------------------------|
| 1. 工 事 名 | 坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事 |
| 2. 工 事 場 所 | 鹿児島市玉里団地三丁目45番2号 |
| 3. 工 期 | 本工事の工期は、 令和8年8月28日 迄とする。 |
| 4. 工 事 概 要 | |

工事区分	(1) 坂元中学校 校舎 2号棟 (機械設備 改修 T=13.4)	(2) 坂元中学校 校舎 1号棟 (機械設備 改修 T=13.4)	(3) 坂元中学校 EV棟 (機械設備 新営 T=13.4)	(4)
構造	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造	鉄骨造	
階数	4階建	4階建	4階建	
延べ面積	1474.40m2 (改修面積)	210.78m2 (改修面積)	149.40m2	

5. 施 工 理 由
中学校校舎・屋体等整備事業に基づく、長寿命化改良ほかに伴う給排水衛生その他設備工事。

[illegible]

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								
産廃税相当額		1		式				
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
機械設備工事		1		式				
	計							

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
校舎2号棟	1	式		
校舎1号棟	1	式		
EV棟	1	式		
計				

校舎2号棟						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1		式		
給水設備		1		式		
排水設備		1		式		
消火設備		1		式		
冷暖房設備		1		式		
換気設備		1		式		
ガス設備		1		式		
仮設工事		1		式		
撤去		1		式		
発生材処理		1		式		
計						

機械設備工事 中科目別内訳

5

校舎2号棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋内給水設備	1	式		
給水設備	屋外給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋内排水設備	1	式		
排水設備	屋外排水設備	1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
冷暖房設備	機器設備（１）	1	式		
冷暖房設備	機器設備（２）	1	式		
冷暖房設備	配管設備（１）	1	式		
冷暖房設備	配管設備（２）	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

校舎2号棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備（１）	1	式		
ガス設備	都市ガス設備（２）	1	式		
計					
仮設工事	仮設工事（２）	1	式		
計					
撤去	衛生器具	1	式		
撤去	給水設備	1	式		
撤去	排水設備	1	式		
撤去	消火設備	1	式		
撤去	給湯設備	1	式		
撤去	冷房設備（１）	1	式		
撤去	冷房設備（２）	1	式		

校舎2号棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
撤去	都市ガス設備	1	式		
撤去	仮設工事（2）	1	式		
計					
発生材処理	発生材処理（1）	1	式		
発生材処理	発生材処理（2）	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

7

校舎2号棟		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【衛生器具】						
洗面器 (立水栓)	参考：L210C、L-132G	2	組			見積
鏡	化粧鏡 盗難防止(AYホルト) 350*450	5	枚			
洗濯機ハコ	740形 横引きトラップ付き	2	組			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		給水設備				
		屋内給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 80A	17	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	20	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	4	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	63	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	41	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	150	m			
【配管付属品】						
ホール弁 (管端防食ア)	10K(ねじ・給水用) 20A	23	個			
仕切弁 (管端防食ア)	5K(ねじ・給水用) 40A	5	個			
仕切弁 (管端防食ア)	5K(ねじ・給水用) 25A	2	個			
仕切弁 (管端防食ア)	5K(ねじ・給水用) 20A	4	個			
自動ア抜弁	20A	2	個			

校舎2号棟		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洗濯水栓		2	個			
自在水栓	F 5 泡 沫 13A	3	個			
横水栓	F 7 - 13A	48	個			
【保温】						
給水管 保温	φ 125mm 天井内、パイプシャフト内 アルミダクト 50A	4	m			
給水管 保温	φ 125mm 天井内、パイプシャフト内 アルミダクト 40A	59	m			
給水管 保温	φ 125mm 天井内、パイプシャフト内 アルミダクト 25A	35	m			
給水管 保温	φ 125mm 天井内、パイプシャフト内 アルミダクト 20A	118	m			
給水管 保温	φ 125mm 屋内露出 合成樹脂製加圧-2 40A	4	m			
給水管 保温	φ 125mm 屋内露出 合成樹脂製加圧-2 25A	6	m			
給水管 保温	φ 125mm 屋内露出 合成樹脂製加圧-2 20A	32	m			
【コア抜き】						
機械はつり(パイプ フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	3	か所			
機械はつり(パイプ フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	6	か所			
機械はつり(パイプ フックによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	4	か所			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎2号棟		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 75A	1	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 40A	7	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 25A	3	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 20A	4	m			
【配管付属品】						
埋設標識シート		15	m			
埋設標示テープ		15	m			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 80A	1	個			
弁ボックス	VC-2	1	組			見積
埋設表示柱	コンクリート製 アルミダイキャスト	5	本			
【土工】						
土工機械運搬費		1	式			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	3	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	3	m3			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎2号棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	78	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	64	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	56	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カ-VP)	屋内一般 100A	6	m			見積
【配管付属品】						
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ) 広化粧 100A	4	個			
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ) 広化粧 75A	6	個			
床下掃除口	CO 100A	4	個			
床下掃除口	CO 80A	6	個			
床下掃除口	CO 50A	3	個			
満水継手	100A	3	個			
排水通気金物	アルミ製 露出型 100A	3	個			
【保温】						

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	29	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	42	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	22	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 100A	44	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 80A	10	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 50A	17	m			
【コア抜き】						
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	14	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	9	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 88mm	41	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			
【防火区画貫通処理】						
防火区画貫通処理	100A -	9	か所			
計						

校舎2号棟		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	38	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	73	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カーVP)	屋内一般 50A	3	m			見積
立管掃除口	COIW 50A	5	個			見積
【樹類】						
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ④	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑤	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑥	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑦	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑧	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑨	樹径200 最大排水管径150 ST 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑩	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ①	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ②	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ③	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ④	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑤	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑥	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑦	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
塩ビ樹用コンクリート巻		16	か所			
【コア抜き】						
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 88mm	5	か所			
【土工】						
根切り(機械)	バック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	45	m3			
埋戻し	機 械 バック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	45	m3			
路面切削	コンクリート 15cm以下	32	m			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
広範囲 2 号消火栓 HB-4A	消防法適合品 寸法:600W×200D×1300H その他付属品共	4	組			見積
【配管類】						
消火・塩ビ 被覆銅管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 80A	56	m			
消火・塩ビ 被覆銅管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 50A	11	m			
消火・配管用 炭素銅鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	45	m			
消火・配管用 炭素銅鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m			
消火・配管用 炭素銅鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	3	m			
【配管付属品】						
仕切弁 (消防認定)	50A	1	個			見積
弁ボックス	VC-1	1	組			見積
埋設表示柱	コンクリート製 アルミダイキャスト	2	本			
【塗装】						
配管用 炭素銅鋼管(白管) 塗装	露 出 50A	10	m			
配管用 炭素銅鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	3	m			

校舎2号棟		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【コア抜き】						
機械はつり(ダクト用)	100～150mm 88mm	5	か所			
【壁復旧】						
天井	普 通	2	m ²			
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			
【土工】						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	17	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	17	m ³			
路面切削	アスファルト 15cm以下	10	m			
舗装取り壊し	アスファルト	1	m ³			
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 100m ² 未満(人力)	3	m ²			
計						

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		冷暖房設備		機器設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器類】	(新設)					
ガスエンジンパッケージ エアコン GHP 6M	異能力対応 室外機 冷房能力: 28.0kW 標準仕様 都市ガス 臭気低減機能付き	1	台			見積
ガスエンジンパッケージ エアコン 天吊型 45型 高機能リモコン	異能力対応 室内機 冷房能力: 4.5kW	6	台			見積
		2	個			見積
分岐管		5	個			見積
防振吊金具		24	個			
搬入費	単独搬入 300kg/m ³ 未満	0.6	t			
【室外機基礎増打】						
目あらし	コンクリート面 壁	1	m ²			
根切り(人力)		1	m ³			
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.1	m ³			
捨てコンクリート		0.1	m ³			
型枠	一般用	1	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1	m ²			
コンクリート	生コン人力打設	0.1	m ³			

機械設備工事 細目別内訳

14

校舎2号棟		冷暖房設備		機器設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直 均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	1	m ²			
接着系アカー	D13	3	本			物価05P71 積算05P72
鉄筋	D10	2	kg			
計						

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		冷暖房設備		機器設備(2)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器類】	(再取付)					
ガスエンジンパッケージ エアコン 45型 天吊型	室内機再取付 冷房能力: 4.5kW	3	台			
ガスエンジンパッケージ エアコン 56型 天吊型	室内機再取付 冷房能力: 5.6kW	3	台			
個別エアコン据付	空調・換気機器	2	個			
分岐管		4	個			見積
ポンプダウン作業 費	真空・気密試験・冷媒充填・試運転 調整・能力設定アダプター取付費含 む GHP-7M 3回分	1	式			見積
計						

校舎2号棟		冷暖房設備		配管設備（１）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【冷媒管】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	54	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	26	m			
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			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	52	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	26	m			
フルボックス (樹脂製)	300 × 300 × 300	1	個			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	50	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	90	11	m			
【ドレン管】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	21	m			
型鋼振止め支持費		1	式			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	20	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m			
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 25A	20	m			

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		冷暖房設備		配管設備（１）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	21	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	2	m			
【計装関連】						
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	125	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	125	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	23	m			
【コア抜き】						
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所			
【防火区画貫通処理】						
防火区画貫通処理	100A -	6	か所			
【文字標識等】						
文字標識等	空 調 1,000m2	1	式			
計						

校舎2号棟		冷暖房設備		配管設備（2）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【冷媒管】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	23	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	23	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	24	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	29	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	90	1	m			
【ドレン管】						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	19	m			
型鋼振止め支持費		1	式			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	5	m			
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	1	m			
保温チューブ(ライト加 -)	保温厚10mm 25A	5	m			
保温チューブ(ライト加 -)	保温厚10mm 40A	8	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製加-2 40A	11	m			

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		冷暖房設備		配管設備（2）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管用 炭素鋼銅管(白管) 塗装	露 出 40A	1	m			
【計装関連】						
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	57	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	57	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビ ッ ト・ 天井	23	m			
ケーブルボックス (樹脂製)	150 × 150 × 100 屋内型	2	個			
【防火区画貫通処理】						
防火区画貫通処理	100A -	6	か所			
計						

校舎2号棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
天井埋込換気扇 FC-2	低騒音形 吊り金具共 風量：300m3/h-60Pa- 150	1	台			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【ダクト類】						
SUS製深型フット	ガラ付 150 指定色塗装	1	個			見積
スパイラルダクト (低圧ダクト)	Inserts無 150mm	4	m			
丸形 防火ダクト	150	1	個			
機械はつり(ダクト) サウンドキャッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 200mm	1	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボルト等切込み共	1	か所			
計						

校舎2号棟		ガス設備		都市ガス設備（１）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【GHP改修】						
屋外埋設配管	アイリ-管 25A	1	m			見積
屋外露出管	アイリ-管 20A	3	m			見積
強化ガスホース接続	1m以下 20A	1	か所			見積
検圧プラグ		1	個			見積
ミニボールバルブ	20A	1	個			見積
PC絶縁継手	20A	1	個			見積
ステン立管バンド	20A	2	個			見積
ステン支持金具	50A以下	2	個			見積
PLSMソケット	25A	1	個			見積
掘削埋め戻し		1	m3			見積
舗装復旧アスファルト	5cm以下	1	m ²			見積
【長寿命化改修】						
屋内露出管	白管 50A	4	m			見積
屋内露出管	白管 40A	22	m			見積

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		ガス設備		都市ガス設備（１）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋内露出管	白管 32A	57	m			見積
屋内露出管	白管 25A	38	m			見積
屋内露出管	白管 20A	72	m			見積
メーターガス栓	50A	1	個			見積
メーターガス栓	32A	3	個			見積
メーターガス栓	20A	23	個			見積
1口LBコンセント	10mm	32	個			見積
2口LBコンセント	10mm	3	個			見積
支持金具	50A以下	24	個			見積
HGM-ISOケット	50A（両効）	1	個			見積
モルタル復旧費	床 壁 50A以下	32	か所			見積
防食テープ巻	40A	1	m			見積
防食テープ巻	32A	4	m			見積
防食テープ巻	20A	12	m			見積
コア抜き	90 150mm	2	か所			見積

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎2号棟		仮設工事		仮設工事（２）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
水道用ポリ塩化ビニル管	軟質管・金属製継手接合 屋内一般 20A	10	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	1	m			
保温チューブ (ライトカ)	保温厚10mm 20A	10	m			
【配管接続費】						
配管分岐 (樹脂管類)	地中配管 100A 保温無 (VP)	1	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		撤去		衛生器具		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【衛生器具】						
洗濯機パン 撤去		2	個			
洗面器 撤去		1	組			
化粧鏡 撤去		1	枚			
化粧棚 撤去		1	個			
計						

校舎2号棟		撤去		給水設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】							
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 40A	10		m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 25A	3		m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP) 撤去	屋内一般 20A	7		m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 屋内一般 80A	6		m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	18		m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	9		m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	21		m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	52		m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 25A	32		m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	105		m			
水栓 撤去	13A	40		個			
給水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リフトシャフト内 アルミガラスクロス 50A	21		m			
給水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リフトシャフト内 アルミガラスクロス 40A	52		m			
給水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リフトシャフト内 アルミガラスクロス 25A	32		m			

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		撤去		給水設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リフトシャフト内 アルミガラスクロス 20A	105		m			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	1		か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2		か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	1		か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2		か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	34		か所			
プラグ止め	40A	2		か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
【集塵機用配管】							
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 200A	4		m			
【花撤去】							
CB撤去	人力 集積共 花壇相当	3		m3			
計							

校舎2号棟		撤去		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 100A	58	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 75A	46	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 65A	28	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 50A	51	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 40A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 150A	42	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 100A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 50A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 75A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 65A	18	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 50A	59	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 40A	1	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	42	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	43	m			

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		撤去		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A	28	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	51	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	1	m			
パイプ・トクト (2) 撤去	機 械 SC-3(700H) A形(1.5トン)	1	組			
パイプ・トクト (2) 撤去	機 械 SC-3(850H) A形(1.5トン)	1	組			
パイプ・トクト (2) 撤去	機 械 SC-3(900H) A形(1.5トン)	1	組			
パイプ・トクト (2) 撤去	機 械 SC-3(1000H) A形(1.5トン)	1	組			
パイプ・トクト (2) 撤去	機 械 SC-3(1100H) A形(1.5トン)	1	組			
パイプ・トクト (2) 撤去	機 械 SC-3(1200H) A形(1.5トン)	1	組			
トラップ付き汚水樹 撤去	ため樹 (一) コンクリート蓋 樹径500 H 1000	2	組			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 100A	6	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 80A	7	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 65A	5	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 50A	8	個			
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	4	か所			

校舎2号棟		撤去		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	37	か所			
キャップ 止め	100	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
キャップ 止め	65	2	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
キャップ 止め	50	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
計						

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		撤去		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
屋内消火栓箱 撤去	1号消火栓 埋込形	4	組			
【配管類】						
消火・塩ビ 被覆銅管 (SGP-VS) 撤去	ねじ接合 地中配管 80A	56	m			
消火・塩ビ 被覆銅管 (SGP-VS) 撤去	ねじ接合 地中配管 50A	14	m			
消火・配管用 炭素鋼銅管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	30	m			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2	か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	4	か所			
プラグ 止め	50A	4	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
【壁はつり】						
コンクリートはつり	壁 厚30mm 集積共	1	m ²			
計						

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟	撤去	冷房設備（１）				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
室外機 (撤去)	GHP 28kW以下	1	台			
カ「エンジ」ン「ッケー」ジ エアコン 天吊型 90型	異能力「カ」 室内機撤去 冷房能力： 9.0kW	3	台			
搬出費(撤去用)	単独搬出 300kg /m3未満	0.6	t			
冷媒「カ」ス回収費	冷房能力 28kw	1	台			見積
冷媒「カ」ス破壊処理 費	冷房能力 28kw	1	台			見積 処分費
【配管類】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	22.22外径(7/8B)	11	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B)	11	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52外径(3/8B)	22	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 40A	4	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 25A	3	m			
配管用炭素銅管 SGP白 (撤去)	屋内一般 40A	11	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	14	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	100 x 70	16	m			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		撤去		冷房設備(2)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】	(取外し)					
か ー ス ン パ ッ ー ジ エアコン 天吊型 45型	室内機取外し 冷房能力: 4.5kW	3	台			
か ー ス ン パ ッ ー ジ エアコン 天吊型 56型	室内機取外し 冷房能力: 5.6kW	3	台			
個別エアコン撤去	撤去後再使用する	2	個			
【配管類】	(撤去)					
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B)	16	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.7 外径(1/2B)	11	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52外径(3/8B)	16	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	6.35外径(1/4B)	11	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 40A	10	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 25A	3	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	100×70	24	m			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	か所			
計						

校舎2号棟		撤去		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【GHP改修】						
露出配管撤去	20A	3	m			見積
埋設配管撤去	25A	1	m			見積
既設管切断	50A以下	2	か所			見積
掘削埋め戻し		1	m ³			見積
舗装切断アスファルト	5cm以下	4	m			見積
舗装破砕アスファルト	5cm以下	1	m ²			見積
パージ作業費		1	式			見積
【長寿命化改修】						
モルタル復旧費	床 壁 5 0 A 以下	63	か所			見積
露出配管撤去	50A	24	m			見積
露出配管撤去	40A	83	m			見積
露出配管撤去	25A	47	m			見積
露出配管撤去	20A	154	m			見積
既設管切断	50A以下	64	か所			見積

機械設備工事 細目別内訳

校舎2号棟		撤去		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア抜き	1 0 0 1 5 0 mm	5	か所			見積
コア抜き	9 0 1 5 0 mm	3	か所			見積
コア抜き	6 0 1 5 0 mm	1	か所			見積
コア抜き	5 0 1 5 0 mm	3	か所			見積
ガス栓撤去		22	個			見積
パージ作業費		1	式			見積
計						

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

校舎2号棟		発生材処理		発生材処理（ 2 ）		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生処理費	コンクリート塊 参考:(有)千代森工業	5	m3			処分費
同上運搬費	4t積 2.8km	5	m3			
再生処理費	アスファルト塊 参考:(有)千代森工業	1	m3			処分費
同上運搬費	2t積 2.8km	1	m3			
廃棄物処分費	参考:(株)創友環境開発	4	m3			見積 処分費
同上運搬費	2t積 20.5km	4	m3			
スクラップ 控除	冷媒用銅管	14	kg			見積
スクラップ 運搬費	4t積 8.4km	0.1	m3			
計						

[illegible]

校舎1号棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
冷暖房設備	配管設備（2）	1	式		
計					
撤去	冷房設備（2）	1	式		
計					
発生材処理	発生材処理（2）	1	式		
計					

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

校舎1号棟		撤去		冷房設備(2)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パナソニック 天吊型 80型 撤去	冷房能力: 8.0kW	1	組			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52外径(3/8B)	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B)	24	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 25A	10	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	100×70	7	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	100×70 取外し後再利用する	7	m			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所			
キャップ止め	40	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
冷媒ガス回収費	冷房能力 8kw	1	台			見積
冷媒ガス破壊処理 費	冷房能力 8kw	1	台			見積 処分費
【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			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×1枚 掛払い手間、賃料(存置期間30日)、 基本料、修理費含む、12m未満	19	m ²			

校舎1号棟		撤去		冷房設備(2)		
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30日)、 基本料、修理費含む	8	m			
金網式養生枠	掛払い手間、賃料(存置期間30日)、 基本料、修理費含む	16	m ²			
ネット状養生シート張り	防災 類 掛払い手間、賃料(存置期間30日)、 基本料、修理費含む	12	m ²			
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	2	m ²			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	2	m ²			
計						

機械設備工事 細目別内訳

校舎1号棟		発生材処理		発生材処理(2)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		0.1	m ³			見積 処分費
同上運搬費	参考:樹創友環境開発 2t積	0.1	m ³			
スクラップ 控除	20.5km 冷媒用銅管	15	kg			見積
スクラップ 控除	鉄くず	97	kg			物価05P795
スクラップ 運搬費	4t積 8.4km	1	m ³			
計						

EV棟						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1		式		
給水設備		1		式		
排水設備		1		式		
換気設備		1		式		
切り直し工事		1		式		
ガス設備		1		式		
撤去		1		式		
発生材処理		1		式		
計						

EV棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋内排水設備	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					
切り直し工事	給水設備	1	式		
切り直し工事	排水設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
撤去	給水設備	1	式		

機械設備工事 中科目別内訳

[illegible]

EV棟		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【衛生器具】						
バリアフリー用洋風大便器	床置床排水大便器(高座面)、ロ-タンク 普通便座(蓋なし) 参考:CS20AB、BC-220SK-AY	4	組			見積
汚物入れ	壁固定式 参考:YKB104	4	組			見積
紙巻器	樹脂製 ワタッチ、ワハットカット 参考:YH51R、CF-AA23D	4	個			見積
洗面器 (自動水栓)	参考:L270C、L-275FCR	4	組			見積
手洗器	コハク外手洗器 参考:LSK570APR、AWL-71UAP(P)	4	組			見積
鏡	化粧鏡 盗難防止(AYホルト) 450*900	4	枚			見積
オストメイトパック	壁掛壁排水、防露タンク、 有線式タッチスイッチ、鏡、紙巻器 参考:UAS81(R,L)NC2NW、 PTOM-B210-NMK	1	組			見積
手すり(L型)	樹脂被覆 木下地用 800 参考:T112CL11、KF-926AE80D25J	4	組			見積
手すり(跳ね上げ)	樹脂被覆 木下地用 800 参考:T112H8R	4	組			見積
ペビ-チェア	参考:YKA15S、AC-BK-F62	1	台			見積
ペビ-シート	参考:YKA25N、AC-OK-21F	1	台			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

EV棟		給水設備				
		屋内給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 20A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	19	m			
スリーブ復旧費		1	式			
配管分岐 (銅管類)・手間のみ	配管分岐 40A 保温無	1	か所			
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食剤)	5K(ねじ・給水用) 20A	5	個			
自動閉弁	20A	1	個			
【保温】						
給水管 保温	ホリスレン 天井内、バイクシャフト内 アルミガラスクロス 25A	7	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内、バイクシャフト内 アルミガラスクロス 20A	19	m			
計						

EV棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	9	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	14	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	4	m			
スリーブ復旧費		1	式			
【配管付属品】						
床上掃除口	塩ビ床用(はさみ込み) 100A	4	個			
通気弁	100A	1	個			
立管掃除口	COWV 100A	2	個			見積
満水継手	100A	3	個			
スレーナ付掃除口	50	4	個			

機械設備工事 細目別内訳

EV棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【保温】						
排水管 保温	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	7	m			
排水管 保温	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	2	m			
排水管 保温	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	1	m			
排水管 保温	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	3	m			
【防火区画貫通処理】						
防火区画貫通処理	100A -	3	か所			
計						

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

EV棟		切り直し工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	23	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	1	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	7	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	2	m			
【保温】						
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	2	m			
【配管付属品】						
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	2	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個			
弁ボックス	VC-1	4	組			見積
埋設標識シート		31	m			
埋設標識テープ		31	m			
地中埋設標	鉄 製	3	個			

機械設備工事 細目別内訳

EV棟		切り直し工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋設表示柱	コンクリート製 アルミダイキャスト	3	本			
【配管接続費】						
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	1	か所			
【土工】						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	8	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	8	m3			
路面切削	コンクリート 15cm以下	10	m			
舗装ハツリ復旧費	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			
【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
石綿作業主任者		1	人			見積
計						

EV棟		切り直し工事		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
グリーストラップ GT-1	地中埋設型 SUS製 容量:50L/min	1	基			見積
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 200A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	4	m			
【配管付属品】						
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 90L 1650	1	組			見積
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 90L 1680	1	組			見積
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 45Y 1685	1	組			見積
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 45Y 1780	1	組			見積
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 45Y 1805	1	組			見積
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 45Y 1820	1	組			見積

機械設備工事 細目別内訳

EV棟		切り直し工事		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 DR 1820	1	組			見積
プラスチック樹	樹径300 最大排水管径150 45Y 1830	1	組			見積
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径150 ST 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径150 ST 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	1	組			
塩ビ樹用コンクリート巻		13	か所			
【グリーストラップ保護躯体】						
コンクリート	生コン人力打設	0.4	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15～S18	0.4	m ³			
捨てコンクリート		0.1	m ³			
砂利地業	クワッパラン(再生)	0.1	m ³			
型枠	一般用	2	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	2	m ²			

EV棟		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 32A	1	m			見積
PE管	25A	18	m			見積
標示テープ		19	m			見積
標識シート		19	m			見積
標示ピン	キャッツアイ	3	個			見積
掘削埋め戻し		5	m3			見積
メーター取付	16号	1	個			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

EV棟		撤去		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	19	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	9	m			
給水管 保温 撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	9	m			
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所			
ブランク止め	40A	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
ブランク止め	20A	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
計						

EV棟		撤去		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 撤去	地中配管 200A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 撤去	地中配管 150A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 撤去	地中配管 50A	3	m			
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 200A 保温無	2	か所			
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	4	か所			
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所			
イバート樹(2) 撤去	機 械 SC-4(1700H) A形(1.5トン)	1	組			
イバート樹(2) 撤去	機 械 SC-4(1800H) A形(1.5トン)	1	組			
ブロー機 撤去		1	台			
計						

機械設備工事 細目別内訳

EV棟		撤去		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
メーター撤去	25号	1	個			見積
露出配管撤去	50A	1	m			見積
埋設配管撤去	25A	16	m			見積
既設管切断	50A以下	7	か所			見積
掘削埋め戻し		5	m3			見積
パーシ作業費		1	式			見積
計						

EV棟		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生処理費	コンクリート塊 参考:(有)千代森工業	0.2	m3			処分費
同上運搬費	4t積 2.8km	0.2	m3			
再生処理費	アスファルト塊 参考:(有)千代森工業	1	m3			処分費
同上運搬費	2t積 2.8km	1	m3			
廃棄物処分費	参考:(株)創友環境開発	0.1	m3			見積 処分費
同上運搬費	2t積 20.5km	0.1	m3			
スクラップ 控除	鉄くず	89	kg			物価05P795
スクラップ 運搬費	4t積 8.4km	0.1	m3			
廃棄物処分費	石綿含有仕上塗材 参考:(株)フタマタ開発(川上)	0.1	m3			見積 処分費
同上運搬費	2t積 2.9km	0.1	m3			
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産廃税		1	式			
計						

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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/校舎2号棟/衛生器具設備					
	材料のみ	洗面器 (立水栓)	参考：L210C、L-132G	組	36,000
	材料のみ	洗濯機 ^ハ ン	740形 横引きトラップ [°] 付き	組	10,850
機械設備工事/校舎2号棟/給水設備/屋外給水設備					
	材料のみ	弁ボ [°] ックス	VC-2	組	25,800
機械設備工事/校舎2号棟/排水設備/屋内排水設備					
	材料のみ	通気・硬質 ^ボ リ 塩化ビ [°] ニル管 (カバーVP)	屋内一般 100A	m	1,220
機械設備工事/校舎2号棟/排水設備/屋外排水設備					
	材料のみ	排水・硬質 ^ボ リ 塩化ビ [°] ニル管 (カバーVP)	屋内一般 50A	m	420
	材料のみ	立管掃除口	COWV 50A	個	2,530
機械設備工事/校舎2号棟/消火設備/屋内消火栓設備					
	材料のみ	広範囲 2号消火栓 HB-4A	消防法適合品 寸法:600W×200D×1300H その他付属品共	組	233,000
	材料のみ	仕切弁 (消防認定)	50A	個	41,100
	材料のみ	弁ボ [°] ックス	VC-1	組	21,700
機械設備工事/校舎2号棟/冷暖房設備/機器設備 (1)					
	材料のみ	ガ [°] スエンジ [°] ンパ [°] ッケージ [°] エアコン GHP 6M	異能力マルチ 室外機 冷房能力: 28.0kW, 標準仕様 都市ガス 臭気低減機能付き	台	1,870,000
	材料のみ	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 冷房能力: 4.5kW	台	190,000
	材料のみ	高機能リモコン		個	17,100

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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
	材料のみ	分岐管		個	3,150
機械設備工事/校舎2号棟/冷暖房設備/機器設備（2）					
	材料のみ	分岐管		個	3,150
	材工共	ポンプダウン作業費	真空・気密試験・冷媒充填・試運転調整・能力設定アダプター取付費含む GHP-7M 3回分	式	81,800
機械設備工事/校舎2号棟/換気設備/機器設備					
	材料のみ	天井埋込換気扇 FC-2	低騒音形 吊り金具共 風量：300m3/h-60Pa-φ150	台	19,600
機械設備工事/校舎2号棟/換気設備/ダクト設備					
	材料のみ	SUS製深型フット	ガリ付 150φ 指定色塗装	個	4,790
機械設備工事/校舎2号棟/ガス設備/都市ガス設備（1）					
	材工共	屋外埋設配管	アイボリー管 25A	m	4,590
	材工共	屋外露出管	アイボリー管 20A	m	4,308
	材工共	強化ガスホース接続	1m以下 20A	か所	8,594
	材工共	検圧プラグ		個	980
	材工共	ミニボールバルブ	20A	個	2,666
	材工共	P C 絶縁継手	20A	個	1,560
	材工共	ステン立管バンド	20A	個	2,079
	材工共	ステン支持金具	50A以下	個	6,750
	材工共	P L S M ソケット	25A	個	3,912

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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	掘削埋め戻し		m ³	5,540
	材工共	舗装復旧アスファルト	5 cm以下	m ²	5,160
	材工共	屋内露出管	白管 50A	m	10,821
	材工共	屋内露出管	白管 40A	m	8,667
	材工共	屋内露出管	白管 32A	m	7,957
	材工共	屋内露出管	白管 25A	m	6,462
	材工共	屋内露出管	白管 20A	m	5,253
	材工共	メーターガス栓	50A	個	9,743
	材工共	メーターガス栓	32A	個	4,645
	材工共	メーターガス栓	20A	個	2,434
	材工共	1口LBコンセント	10mm	個	3,294
	材工共	2口LBコンセント	10mm	個	6,299
	材工共	支持金具	50A以下	個	4,800
	材工共	HGM-Iソケット	50A (両効)	個	9,734
	材工共	モルタル復旧費	床 壁 5 0 A以下	か所	1,316
	材工共	防食テープ巻	40A	m	706
	材工共	防食テープ巻	32A	m	686
	材工共	防食テープ巻	20A	m	641

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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	コア抜き	9 0 Φ 1 5 0 mm	か所	6,320
	材工共	コア抜き	7 5 Φ 1 5 0 mm	か所	6,000
	材工共	コア抜き	5 0 Φ 1 5 0 mm	か所	4,740
機械設備工事/校舎2号棟/ガス設備/都市ガス設備（2）					
	手間代のみ	ガス警報器	取外し・再取付	個	10,000
機械設備工事/校舎2号棟/撤去/給水設備					
	材料のみ	プラグ止め	40A	か所	600
機械設備工事/校舎2号棟/撤去/排水設備					
	材料のみ	キャップ止め	100	か所	1,380
	材料のみ	キャップ止め	65	か所	460
	材料のみ	キャップ止め	50	か所	240
機械設備工事/校舎2号棟/撤去/消火設備					
	材料のみ	プラグ止め	50A	か所	600
機械設備工事/校舎2号棟/撤去/冷房設備（1）					
	材工共	冷媒ガス回収費	冷房能力 28kw	台	63,700
	材工共	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 28kw	台	4,320
機械設備工事/校舎2号棟/撤去/都市ガス設備					
	材工共	露出配管撤去	20A	m	1,040

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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	埋設配管撤去	25A	m	730
	材工共	既設管切断	50A以下	か所	2,053
	材工共	掘削埋め戻し		m ³	5,540
	材工共	舗装切断アスファルト	5cm以下	m	5,540
	材工共	舗装破碎アスファルト	5cm以下	m ²	365
	材工共	パージ作業費		式	10,300
	材工共	モルタル復旧費	床 壁 5 0 A以下	か所	1,316
	材工共	露出配管撤去	50A	m	1,856
	材工共	露出配管撤去	40A	m	1,575
	材工共	露出配管撤去	25A	m	1,180
	材工共	露出配管撤去	20A	m	1,040
	材工共	既設管切断	50A以下	か所	2,053
	材工共	コア抜き	1 0 0 Φ 1 5 0 mm	か所	7,120
	材工共	コア抜き	9 0 Φ 1 5 0 mm	か所	6,320
	材工共	コア抜き	6 0 Φ 1 5 0 mm	か所	5,540
	材工共	コア抜き	5 0 Φ 1 5 0 mm	か所	4,740
	材工共	ガス栓撤去		個	4,740
	材工共	パージ作業費		式	10,300

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.6/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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/校舎2号棟/発生材処理/発生材処理（1）					
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考:㈱創友環境開発	m3	7,000
	手間代のみ	スクラップ 控除	冷媒用銅管	kg	▲ 500
機械設備工事/校舎2号棟/発生材処理/発生材処理（2）					
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考:㈱創友環境開発	m3	7,000
	手間代のみ	スクラップ 控除	冷媒用銅管	kg	▲ 500
機械設備工事/校舎1号棟/撤去/冷房設備（2）					
	材料のみ	キャップ 止め	40	か所	150
	材工共	冷媒ガス回収費	冷房能力 8kw	台	44,700
	材工共	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 8kw	台	1,250
機械設備工事/校舎1号棟/発生材処理/発生材処理（2）					
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考:㈱創友環境開発	m3	7,000
	手間代のみ	スクラップ 控除	冷媒用銅管	kg	▲ 500
機械設備工事/EV棟/衛生器具設備					
	材料のみ	バリアフリー用洋風大便器	床置床排水大便器(高座面)、ロータンク 普通便座(蓋なし) 参考:CS20AB、BC-220SK-AY	組	53,800
	材料のみ	汚物入れ	壁固定式 参考:YKB104	組	22,100
	材料のみ	紙巻器	樹脂製 ワンタッチ、ワンハンドカット 参考:YH51R、CF-AA23D	個	1,420
	材料のみ	洗面器 (自動水栓)	参考:L270C、L-275FCR	組	56,500

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.7/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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
	材料のみ	手洗器	コンパクト手洗器 参考：LSK570APR、AWL-71UAP(P)	組	19,500
	材料のみ	鏡	化粧鏡 盗難防止(AYボルト) 450*900	枚	24,600
	材料のみ	オストメイトパック	壁掛壁排水、防露タンク、 有線式タッチスイッチ、鏡、紙巻器 参考：UAS81(R,L)NC2NW、 PTOM-B210-NMK	組	262,000
	材料のみ	手すり(L型)	樹脂被覆 木下地用 800 参考：T112CL11、KF-926AE80D25J	組	24,800
	材料のみ	手すり(跳ね上げ)	樹脂被覆 木下地用 800 参考：T112H8R	組	60,000
	材料のみ	ベビースェア	参考：YKA15S、AC-BK-F62	台	43,200
	材料のみ	ベビースーツ	参考：YKA25N、AC-OK-21F	台	85,800
機械設備工事/EV棟/排水設備/屋内排水設備					
	材料のみ	立管掃除口	COWV 100A	個	6,030
機械設備工事/EV棟/換気設備/機器設備					
	材料のみ	天井埋込換気扇 FC-1	低騒音形 吊り金具共 風量：160m3/h-60Pa-φ100	台	11,600
機械設備工事/EV棟/換気設備/ダクト設備					
	材料のみ	SUS製深型フード	ガリ付 100φ 指定色塗装	個	3,230
機械設備工事/EV棟/切り回し工事/給水設備					
	材料のみ	弁ボックス	VC-1	組	21,700
	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

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.8/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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/EV棟/切り回し工事/排水設備					
	材料のみ	グリーストラップ GT-1	地中埋設型 SUS製 容量:50L/min	基	473,000
	材料のみ	プラスチック樹 ②	樹径300φ 最大排水管径150φ 90L 1650	組	31,500
	材料のみ	プラスチック樹 ③	樹径300φ 最大排水管径150φ 90L 1680	組	31,600
	材料のみ	プラスチック樹 ④	樹径300φ 最大排水管径150φ 45Y 1685	組	33,400
	材料のみ	プラスチック樹 ⑤	樹径300φ 最大排水管径150φ 45Y 1780	組	34,100
	材料のみ	プラスチック樹 ⑥	樹径300φ 最大排水管径150φ 45Y 1805	組	34,200
	材料のみ	プラスチック樹 ⑦	樹径300φ 最大排水管径150φ 45Y 1820	組	34,300
	材料のみ	プラスチック樹 ⑨	樹径300φ 最大排水管径150φ DR 1820	組	32,500
	材料のみ	プラスチック樹 ⑩	樹径300φ 最大排水管径150φ 45Y 1830	組	34,400
機械設備工事/EV棟/ガス設備/都市ガス設備					
	材工共	屋外露出管	アイボリー管 32A	m	5,807
	材工共	PE管	25A	m	3,377
	材工共	標示テープ		m	44
	材工共	標識シート		m	158
	材工共	標示ピン	キャッツアイ	個	312
	材工共	掘削埋め戻し		m3	5,540
	材工共	メーター取付	16号	個	2,166

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.9/10

工事名：坂元中学校校舎 2 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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/EV棟/撤去/給水設備					
	材料のみ	プラグ止め	40A	か所	600
	材料のみ	プラグ止め	20A	か所	300
機械設備工事/EV棟/撤去/都市ガス設備					
	材工共	メーター撤去	25号	個	758
	材工共	露出配管撤去	50A	m	1,856
	材工共	埋設配管撤去	25A	m	730
	材工共	既設管切断	50A以下	か所	2,053
	材工共	掘削埋め戻し		m3	5,540
	材工共	パージ作業費		式	10,300
機械設備工事/EV棟/発生材処理					
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考:(株)創友環境開発	m3	7,000
	手間代のみ	廃棄物処分費	石綿含有仕上塗材 参考:(株)フタマタ開発 (川上)	m3	150,000
共通仮設費(積上)					
	材工共	手洗いシンク	1台・6ヵ月(180日) 蛇口3ヶ付き 運搬費込み	式	72,100
	材工共	消火器借上げ	消火器10型・8本・180日間 基本管理費・運搬費含む	式	36,400
現場管理費(積上)					
	手間代のみ	諸雑費	都市ガス設備 新設分	式	24,702

別紙

工事名：坂元中学校校舎２号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

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。

[illegible]