

令和7年度

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

## 見積用閲覧書（参考）

吉野小学校校舎30号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

TEL 設備課 216-1421

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				
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
校舎30号棟	1	式		
計				

校舎30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		
給湯設備		1		式		
消火設備		1		式		
ガス設備		1		式		
冷暖房設備		1		式		
換気設備		1		式		
撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
仮設工事		1		式		
計						

# 機械設備工事 中科目別内訳

5

校舎30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	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					
給湯設備	給湯設備	1	式		
計					
消火設備	消火設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
冷暖房設備	機器設備	1	式		

# 機械設備工事 中科目別内訳

校舎30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	1	式		
計					
換気設備	換気設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
撤去工事	衛生器具設備	1	式		
撤去工事	給水設備	1	式		
撤去工事	排水設備	1	式		
撤去工事	給湯設備	1	式		
撤去工事	消火設備	1	式		
撤去工事	ガス設備	1	式		
撤去工事	冷暖房設備	1	式		
撤去工事	換気設備	1	式		
計					
発生材処理	発生材処理(1)	1	式		

校舎30号棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
発生材処理	発生材処理(2)	1	式		
計					
仮設工事	給水設備	1	式		
仮設工事	排水設備	1	式		
計					

# 機械設備工事 細目別内訳

7

校舎30号棟		衛生器具設備		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【衛生器具】						
洋風大便器(床給水、床下排水)	Q-タンク 参考：CS597BS、BC-P20SU-AY	28	組			見積
小便器(壁掛)	低リップFV 参考：UFH500、U-406RU	16	組			見積
洗面器(自閉水栓)	参考：L210DV3、L-132AG	16	組			見積
洗面器	壁給水、立水栓、トラップ、その他付属品1式 参考：L250CM、L-176UEC	3	組			見積
鏡	化粧鏡 盗難防止(AYホルト) 450*600	19	枚			
バック付掃除流し	参考：SK22A、S-202A	8	組			見積
洗濯機用防水バソ	800形 立引きトラップ	1	個			
手すり(L型)	樹脂被覆 木下地用 700	8	個			
手すり (小便器用 P型)	樹脂被覆 木下地用 550 参考：T112CP26	8	組			見積
計						

# 機械設備工事 細目別内訳

校舎30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
【配管設備】						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	39	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 50A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 20A	56	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	15	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 40A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 50A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 65A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	98	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	9	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	6	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	73	m			

# 機械設備工事 細目別内訳

8

校舎30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
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	19	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	42	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	7	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスクロス 20A	171	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスクロス 25A	28	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスクロス 40A	10	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスクロス 50A	48	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスクロス 65A	7	m			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 50A	9	個			
接続ルキ(金属)(ヘンリー管)	300L	13	本			
保温チューブ(ライトハブ)	保温厚10mm 20A	4	m			

# 機械設備工事 細目別内訳

校舎30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		1	個			
横水栓	F 7 - 13A	16	個			
横水栓	F 4 - 13A	1	個			
自在水栓	F 5 泡 沫 13A	1	個			
混合水栓	(台付)	1	個			
ブラグ止め	20A	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	61	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	5	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 63mm	5	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 63mm	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 88mm	12	か所			
文字標識等	衛 生 2,000m2	1	式			
計						

# 機械設備工事 細目別内訳

9

校舎30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
【配管設備】						
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	17	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	12	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	5	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	18	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 75A	56	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	8	m			
保温化粧ケース(樹脂製)	140 × 80	12	m			
保温チューブ(ライトカラー)	保温厚10mm 25A	12	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個			
弁ボックス	VC-1	4	組			見積
横水栓	F 7 - 13A	15	個			

# 機械設備工事 細目別内訳

校舎30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
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	3	か所			
【土工】						
土工機械運搬費	排水、消火、撤去工事含む	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	118	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	118	m3			
路面切削	コンクリート 15cm以下	100	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	40	m <sup>2</sup>			
舗装ハツリ復旧費	コンクリート 犬走り部 コン100mm,砂利60mm	1	m <sup>2</sup>			
路面切削	アスファルト 15cm以下	54	m			
アスファルト舗装取り壊し	T=50mm 集積積み込み共	2	m3			
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 <sup>2</sup> 未満(人力)	46	m <sup>2</sup>			
インターロッキング 復旧費撤去、再取付とも	インターロッキング 6cm + 粒調砕石(40)10cm	5	m <sup>2</sup>			
地中埋設標	鉄 製	6	個			
埋設表示柱	コンクリート製 アルミダイキャスト	10	本			
埋設標識シート		108	m			

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

校舎30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
【配管設備】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	79	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	35	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	23	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	30	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	26	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	36	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	58	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	78	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	85	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	17	m			

# 機械設備工事 細目別内訳

11

校舎30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	ホリスレン 天井内、R'イ'シャフト内 アルミガラスクロス 40A	20	m			
排水管 保温	ホリスレン 天井内、R'イ'シャフト内 アルミガラスクロス 50A	71	m			
排水管 保温	ホリスレン 天井内、R'イ'シャフト内 アルミガラスクロス 65A	14	m			
排水管 保温	ホリスレン 天井内、R'イ'シャフト内 アルミガラスクロス 80A	80	m			
排水管 保温	ホリスレン 天井内、R'イ'シャフト内 アルミガラスクロス 100A	61	m			
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ) 広化粧) 50A	10	個			
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ) 広化粧) 75A	4	個			
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ) 広化粧) 100A	5	個			
立管掃除口	COIW 100A	4	個			見積
スレーフ付掃除口	100	8	個			
滴水継手	100A	6	個			
キャップ 止め	50	2	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
排水通気金物	アルミ製 埋込型 100A	2	個			
機械はつり(ダ イエ ソド カッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 75mm	16	か所			
機械はつり(ダ イエ ソド カッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 88mm	45	か所			

# 機械設備工事 細目別内訳

校舎30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
機械はつり(ダ イエ ソド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	6	か所			
機械はつり(ダ イエ ソド カッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 100mm	8	か所			
機械はつり(ダ イエ ソド カッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 125mm	28	か所			
機械はつり(ダ イエ ソド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	2	か所			
機械はつり(ダ イエ ソド カッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 150mm	24	か所			
防火区画貫通処理	100A -	9	か所			
【天井補修】 天井材撤去 (再取付あり)		2	m <sup>2</sup>			
天井材再取付		2	m <sup>2</sup>			
計						

校舎30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
【配管設備】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	53	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	42	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1	個			
【樹類】						
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 ST 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 ST 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 DR 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 DRY、DRW 1830 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			物価05P293、積算05P437

## 機械設備工事 細目別内訳

校舎30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	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 801～1200	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
松矢板 1/1工法 幅0.8～0.85	1,800 1,901～2,000 2,300	7	m			
塩ビ樹用コンクリート巻		11	か所			
計						

校舎30号棟		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
WHG-1 ガス給湯器 屋内設置・FF式	16号、過熱防止装置、立消え安全装置、配管加圧、リコ、都市ガス用	2	台			見積
WHG-2 ガス給湯器 屋外壁掛型	16号、標準仕様、BL認定品、配管加圧-600	1	台			見積
【配管設備】						
二重管排気筒	110 × 75	1	式			見積
給排気トップ		2	個			見積
給湯・被覆スチール鋼管	圧縮・ブリス接合 機械室・便所 20SU	16	m			見積
逆止弁付排水止水栓	20×20	3	個			
給湯管 保温	ロックール 屋内露出 合成樹脂製加圧-2 20A	7	m			
給湯管 保温	ロックール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	9	m			
接続ルネ(金属)(パイプ管)	300L	6	本			
耐熱保温チューブ	給湯管用 保温厚10mm 20A	2	m			
機械はつり(パイプ) ストッカによる 配管用貫通口) 計	200mm程度 50mm	1	か所			

## 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		消火設備		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
屋内消火栓箱 (総合形)	HB-1A 放水口 無	3	組			
【屋内配管設備】						
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	44	m			
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	19	m			
機械はつり(パイプ) ストッカによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	4	か所			
機械はつり(パイプ) ストッカによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	4	か所			
ブラグ止め	50A	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
【屋外配管設備】						
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 50A	47	m			
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	11	m			
地中埋設標	鉄 製	6	個			
埋設表示柱	コンクリート製 アルミダイキャスト	3	本			
埋設標識シート		58	m			



校舎30号棟		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
絶縁継手	50A(白)	1	個			見積
絶縁継手	20A(白)	1	個			見積
PC絶縁継手	20A	1	個			見積
ステン立管バンド	20A	4	個			見積
支持金具	50A以下	5	個			見積
標示テープ		67	m			見積
標識シート		67	m			見積
標示杭コンクリート巻き		5	個			見積
標示ビニージャックアイ		8	個			見積
PLSMワレット	40A	1	個			見積
PLSMワレット	50A	1	個			見積
EL外復旧費	床、壁50A以下	9	か所			見積
防食テープ巻	40A	1	m			見積
防食テープ巻	25A	2	m			見積
EL外復旧費	梁50A以下	1	か所			見積

## 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア抜き	100 150mm	1	か所			見積
コア抜き	90 150mm	2	か所			見積
コア抜き	50 500mm	1	か所			見積
コア抜き	50 200mm	1	か所			見積
コア抜き	50 150mm	5	か所			見積
立馬作業費	高所作業	1	式			見積
バーン作業費		1	式			見積
計						

# 機械設備工事 細目別内訳

16

校舎30号棟		冷暖房設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
GHP-9M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房4.5kW 撤去品再取付	5	台			
GHP-9M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房5.6kW 撤去品再取付	1	台			
GHP-9M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房9.0kW 撤去品再取付	1	台			
GHP-10M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房5.6kW 撤去品再取付	1	台			
GHP-10M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房7.1kW 撤去品再取付	3	台			
GHP-10M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房8.0kW 撤去品再取付	2	台			
GHP-11M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房5.6kW 撤去品再取付	2	台			
GHP-11M ガスヒートポンプ	室内機 天吊型 冷房7.1kW 撤去品再取付	2	台			
ACP-1 空冷ヒートポンプパッケージ リモコン	天吊型 冷房7.1kW 撤去品再取付	1	台			
	撤去品再取付	9	個			
防振吊金具		72	個			
【室外機基礎】						
根切り(人力)		0.2	m3			
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.1	m3			

# 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		冷暖房設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
捨てコンクリート		0.1	m3			
型枠	一般用	1	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1	m <sup>2</sup>			
コンクリート	生コン人力打設	0.2	m3			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ゴて 直均し仕上げ	1	m <sup>2</sup>			
接着系アンカー	D13	4	本			物価05P71 積算05P72
鉄筋	D10	8	kg			
【フェンス】						
フェンス工事		1	式			見積
計						

校舎30号棟		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【配管設備】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm以上	25	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	129	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	25	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	106	m			
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			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径( 1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m			
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	23	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	88	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	125	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	2	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製加へ-2 25A	23	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製加へ-2 40A	88	m			

機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管用防虫網	25A	1	個			
機械はつり(ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	1	か所			
機械はつり(ダイヤ モンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	231	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビッド・天井	154	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	85	m			
分岐管		14	個			見積
文字標識等	空 調 2,000m2	1	式			
【土工】						
根切り(機械)	バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加へ型	1	m3			
埋戻し	機 械 バックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加へ型	1	m3			
路面切削	コンクリート 15cm以下	1	m			
舗装ハツリ復旧費	コンクリート 犬走り部 コン100mm, 砂利60mm	0.2	m <sup>2</sup>			
計						



# 機械設備工事 細目別内訳

19

校舎30号棟		撤去工事		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【衛生器具】						
洋風大便器 撤去	ロータンク	2	組			
洋風大便器 撤去後保管	ロータンク	16	組			
洋風大便器 撤去	フラッシュバルブ	14	組			
和風大便器 撤去	フラッシュバルブ	12	組			
小便器 撤去	フラッシュバルブ	27	組			
洗面器 撤去	水栓共	21	組			
L型手すり 撤去	700×700	8	組			
化粧鏡 撤去		22	組			
保健室流し 撤去	水栓共	1	組			
洗濯機パン 撤去	水栓共	1	組			
計						

# 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管設備】						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	16	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	60	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	2	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	23	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	10	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 屋内一般 25A	14	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	5	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	55	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A	44	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A	18	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A	42	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	12	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A	15	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A	5	m			



校舎30号棟		撤去工事		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管設備】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 40A	15	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 50A	28	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 75A	74	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 100A	33	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 40A	80	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 75A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 40A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 50A	50	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 75A	125	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 100A	112	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 40A	45	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 50A	75	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	機械室・便所 100A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	地中配管 50A	4	m			

## 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		撤去工事		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	地中配管 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	地中配管 100A	47	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去	地中配管 150A	42	m			
排水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リイフシャフト内 アルミガラスクロス 40A	28	m			
排水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リイフシャフト内 アルミガラスクロス 50A	59	m			
排水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リイフシャフト内 アルミガラスクロス 80A	169	m			
排水管 保温 撤去	ポリスレン 天井内、リイフシャフト内 アルミガラスクロス 100A	80	m			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 40A	2	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 50A	4	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 75A	11	個			
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 75A	12	個			
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 100A	13	個			
床下掃除口 撤去	COC 100A	7	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	CLVF 50A	1	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	CLVF 75A	2	個			

校舎30号棟		撤去工事		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床上掃除口 (非防水形) 撤去	CLVF 100A	2	個			
床排水トラップ (防水形) 撤去	T5B 50A	12	個			
ベンドキャップ 撤去	VC75	1	個			
ベンドキャップ 撤去	VC100	1	個			
キャップ 止め	40	4	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
キャップ 止め	75	6	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
キャップ 止め	150	1	か所			見積 歩掛:一般弁類(片側)
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	3	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温有	6	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	か所			
【 樹 類 】						
プラスチック樹 撤去	90L-100-150 ~ 500	1	個			
プラスチック樹 撤去	90L-100-150 501 ~ 800	1	個			
プラスチック樹 撤去	ST-100-150 501 ~ 800	1	個			
プラスチック樹 撤去	90L-100-150 801 ~ 1200	1	個			

## 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		撤去工事		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 撤去	ST-100-150 801 ~ 1200	1	個			
プラスチック樹 撤去	ST-100-150 1201 ~ 1500	1	個			
イバート樹 撤去	600×900 920H	1	個			
イバート樹 撤去	600×900 950H	1	個			
イバート樹 撤去	600×900 970H	1	個			
イバート樹 撤去	600×900 990H	1	個			
イバート樹 撤去	600×900 1020H	1	個			
イバート樹 撤去	600×900 1090H	1	個			
イバート樹 撤去	600×900 1170H	1	個			
計						



## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市

校舎30号棟		撤去工事		冷暖房設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】						
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-9M 天吊型 45型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：4.5kW	5	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-9M 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：5.6kW	1	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-9M 天吊型 90型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：9.0kW	1	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-10M 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：5.6kW	1	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-10M 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：7.1kW	3	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-10M 天吊型 80型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：8.0kW	2	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-11M 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：5.6kW	2	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-11M 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機撤去後再使用 冷房能力：7.1kW	2	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-45WM 天吊型 56型	異能力マルチ 室内機撤去後保管 冷房能力：5.6kW	1	台			
ガスエンジンパッケージエアコン GHP-45WM 天吊型 71型	異能力マルチ 室内機撤去後保管 冷房能力：7.1kW	1	台			
ACP-1 空冷ヒートポンプパッケージエアコン	天吊型 室内機・室外機撤去後再使用 冷房：7.1kW	1	台			
リモコン 撤去	撤去後再使用	10	個			
【配管設備】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	6.35外径( 1/4B)	27	m			

## 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		撤去工事		冷暖房設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52外径( 3/8B)	138	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.7 外径( 1/2B)	33	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径( 5/8B)	111	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	22.22外径( 7/8B)	27	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	28.58外径(1 1/8B)	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 撤去	屋内一般 25A	40	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 撤去	屋内一般 40A	68	m			
保温化粧ケース(樹脂製) (撤去)	100×70	151	m			
保温化粧ケース(樹脂製) (撤去)	140×80	6	m			
排水管 保温 撤去	ホリスルン 屋内露出 合成樹脂製加へ-2 25A	40	m			
排水管 保温 撤去	ホリスルン 屋内露出 合成樹脂製加へ-2 40A	68	m			
リモコン配線 撤去	EM-CEE1.25°-2C 天井内	83	m			
リモコン配線 撤去	EM-CEE1.25°-2 管内	15	m			
1種金属線び 撤去	MMA	15	m			
ポンプダウン作業費	真空・気密試験・冷媒充填 ・試運転調整費含む 14回程度	1	式			見積

# 機械設備工事 細目別内訳

26

校舎30号棟		撤去工事		冷暖房設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【外部足場】 枠組本足場 (手すり先行方式)	手すり先行枠組 運搬費含 建枠1200×1700 布枠500×2枚 (22m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	79	m <sup>2</sup>			
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	16	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	21	m <sup>2</sup>			
ネット養生シート張り	防災 類 掛払い手間、賃料(存置期間30日)、 基本料、修理費含む	58	m <sup>2</sup>			
計						

# 機械設備工事 細目別内訳

校舎30号棟		撤去工事		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器設備】 換気扇 撤去	天井埋込形 120m3/h	4	台			
【ダクト設備】 深型フード 撤去	100	4	個			
スパイラルダクト 撤去	SD 100	10	m			
計						



[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]



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

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/6

工事名：吉野小学校校舎30号棟長寿命化改良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					
衛生器具設備/衛生器具設備					
	材料のみ	洋風大便器(床給水、床下排水)	ロータンク 参考：CS597BS、BC-P20SU-AY	組	55,800
	材料のみ	小便器(壁掛)	低リップFV 参考：UFH500、U-406RU	組	37,400
	材料のみ	洗面器(自閉水栓)	参考：L210DV3、L-132AG	組	28,000
	材料のみ	洗面器	壁給水、立水栓、トラップ、その他付属品1式 参考：L250CM、L-176UEC	組	28,500
	材料のみ	バック付掃除流し	参考：SK22A、S-202A	組	74,400
	材料のみ	手すり (小便器用 P型)	樹脂被覆 木下地用 550 参考：T112CP26	組	13,200
給水設備/屋内給水設備					
	材料のみ	ブランク止め	20A	か所	300
給水設備/屋外給水設備					
	材料のみ	弁ボックス	VC-1	組	21,700
排水設備/屋内排水設備					
	材料のみ	立管掃除口	COWV 100A	個	6,030
	材料のみ	キャップ止め	50	か所	240
給湯設備/給湯設備					
	材料のみ	WHG-1 ガス給湯器 屋内設置・FF式	16号、過熱防止装置、立消え安全装置、配管カバー、リモコン、都市ガス用	台	138,000
	材料のみ	WHG-2 ガス給湯器 屋外壁掛型	16号、標準仕様、BL認定品、配管カバー600	台	68,900

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/6

工事名：吉野小学校校舎30号棟長寿命化改良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	二重管排気筒	110φ×75	式	102,000
	材料のみ	給排気トップ		個	10,400
	材料のみ	給湯・被覆ステンス 鋼鋼管	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	m	1,890
消火設備/消火設備					
	材料のみ	ブランク止め	50A	か所	770
ガス設備/都市ガス設備					
	材工共	屋外露出管 (アボリー管)	20A	m	4,308
	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)	25A	m	6,462
	材工共	屋内露出管 (白管)	20A	m	5,253
	材工共	屋内露出管 (アボリー管)	50A	m	11,877
	材工共	屋内露出管 (アボリー管)	20A	m	6,086
	材工共	金属可とう管	15A	か所	4,518
	材工共	PE管	25A	m	3,377
	材工共	PE管	50A	m	6,272
	材工共	PE管	75A	m	10,012
	材工共	分岐ガス栓	20A	個	2,774

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/6

工事名：吉野小学校校舎30号棟長寿命化改良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	分岐ガス栓	25A	個	3,250
	材工共	継ぎガス栓	15A	個	2,412
	材工共	絶縁継手	50A(白)	個	4,697
	材工共	絶縁継手	20A(白)	個	2,057
	材工共	PC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	支持金具	50A以下	個	4,800
	材工共	標示テープ		m	44
	材工共	標識シート		m	158
	材工共	標示杭コンクリート巻き		個	9,003
	材工共	標示ピンキャップアイ		個	312
	材工共	PLSMソケット	40A	個	5,317
	材工共	PLSMソケット	50A	個	6,873
	材工共	モルタル復旧費	床、壁50A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	25A	m	662
	材工共	モルタル復旧費	梁50A以下	か所	2,921
	材工共	コア抜き	100φ 150mm	か所	7,120

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/6

工事名：吉野小学校校舎30号棟長寿命化改良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	コブ抜き	90φ 150mm	か所	6,320
	材工共	コブ抜き	50φ 500mm	か所	13,240
	材工共	コブ抜き	50φ 200mm	か所	5,690
	材工共	コブ抜き	50φ 150mm	か所	4,740
	材工共	立馬作業費	高所作業	式	41,200
	材工共	パージ作業費		式	61,800
冷暖房設備/機器設備					
	材工共	フェンス工事		式	148,200
冷暖房設備/配管設備					
	材料のみ	分岐管		個	3,150
換気設備/ダクト設備					
	材料のみ	給気グリル	100φ用	台	798
	材料のみ	SUS製深型フード	カバー付 100φ 指定色塗装	個	3,230
撤去工事/給水設備					
	材料のみ	ブレーク止め	20A	か所	300
	材料のみ	ブレーク止め	25A	か所	330
	材料のみ	キャップ止め	50	か所	240
撤去工事/排水設備					

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/6

工事名：吉野小学校校舎30号棟長寿命化改良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	キャップ 止め	40	か所	150
	材料のみ	キャップ 止め	75	か所	790
	材料のみ	キャップ 止め	150	か所	2,830
撤去工事/ガス設備					
	材工共	モルタル復旧費	床、壁50A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	20A	m	1,040
	材工共	埋設配管 撤去	80A	m	1,546
	材工共	埋設配管 撤去	50A	m	1,180
	材工共	埋設配管 撤去	40A	m	1,011
	材工共	埋設配管 撤去	25A	m	730
	材工共	埋設配管 撤去	20A	m	730
	材工共	モルタル復旧費	梁50A以下	か所	2,921
	材工共	既設管切断	80A	か所	3,095
	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	ガス栓 撤去		個	365

[illegible]