

令和7年度

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

## 見積用閲覧書（参考）

紫原中学校校舎新築給排水衛生設備工事

TEL 設備課 803-9535

[illegible]

- #### 4. 工 事 概 要

延水面積	4,255.0m <sup>2</sup>
------	-----------------------

- ### 5. 施 工 理 由

鹿児島市

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
新築校舎	1	式		
既存校舎（1号棟）	1	式		
計				

新築校舎				
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		
計				

新築校舎					
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	屋内消火栓設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					

# 機械設備工事 細目別内訳

6

新築校舎		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
【トイレ】						
ベリアフール用洋風大便器	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	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 ワンタッチ、ワンハント <sup>®</sup> カット 参考:YH51R、CF-AA23D	4	個			見積
洋風大便器(床給水、床下排水)	ロータンク 参考:CS597BS、BC-P20SU-AY	40	組			見積
棚付二連紙巻器	本体:樹脂製、棚:SUS ワンタッチ、ワンハント <sup>®</sup> カット 参考:YH702、CF-AA64S	40	個			見積
汚物入れ	樹脂製	40	個			見積
小便器(壁掛)	低リップ FV 参考:UFH500、U-406RU	16	組			見積
洗面器 (自動水栓)	参考:L270C、L-275FCR	4	組			見積
カウンター式洗面器	自閉水栓 参考:L525RCU、L-2594FC	16	組			見積
手洗器	コンパクト手洗器 参考:LSK570APR、AWL-71UAP(P)	4	組			見積
オストメイト <sup>®</sup> バック	壁掛壁排水、防露タンク、 有線式タッチスイッチ、鏡、紙巻器、 側板(2枚) 参考:UAS81RNC2NW、 PTOM-B210-NMK	1	組			見積
バック付掃除流し	参考:SK22A、S-202A	8	組			見積
手すり(L型)	樹脂被覆 木下地用 700	8	個			M1-000776 No.1 独自

# 機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		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
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
手すり(小便器用)	樹脂被覆 木下地用	4	個			M1-000779 No.1 独自
鏡	化粧鏡 盗難防止(ホ <sup>®</sup> ルト) 450*600	16	枚			M1-000773 No.1 独自
鏡	化粧鏡 盗難防止(AYホ <sup>®</sup> ルト) 450*900	4	枚			見積
ベビーカーチェア	参考:YKA15S、AC-BK-F62	1	台			見積
ベビーカーシート	参考:YKA25N、AC-OK-21F	1	台			見積
【トイレ以外】						
洋風大便器 (床下排水)	ロータンク(手洗付) 参考:CS597BS、BC-P20SU	1	組			見積
棚付二連紙巻器	本体:樹脂製、棚:SUS ワンタッチ、ワンハント <sup>®</sup> カット 参考:YH702、CF-AA64S	1	個			見積
汚物入れ	樹脂製	1	個			見積
洗面器 壁掛中型	立水栓、ゴム栓なし 参考:L250CM、L-176UAN	4	組			M1-000797 No.1 ※独自
マルチ流し	立水栓 参考:SK510D	2	組			見積
バック付掃除流し	参考:SK22A、S-202A	4	組			見積
手すり(L型)	樹脂被覆 木下地用 700	1	個			M1-000776 No.1 独自



## 機械設備工事 細目別内訳

5

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		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-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	116	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	63	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	76	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	10	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	135	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	14	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	37	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	35	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	19	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 80A	3	m			M0-631132 No.1 標準
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	97	m			M0-631133 No.1 協議
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	48	m			M0-631133 No.1 協議
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	7	m			M0-631133 No.1 協議
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 50A	7	m			M0-631133 No.1 協議

機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		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-VD)	ねじ接合 機械室・便所 20A	137	m			M0-631133 No.1 協議
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	14	m			M0-631133 No.1 協議
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 40A	28	m			M0-631133 No.1 協議
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			M0-631133 No.1 協議
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 65A	5	m			M0-631133 No.1 協議
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 80A	6	m			M0-631133 No.1 協議
スリーブ復旧費	給水	1	式			
形鋼振れ止め	給水	1	式			
【水栓・弁類】						
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	8	個			M0-634617 No.1 標準
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	6	個			M0-634617 No.1 標準
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	7	個			M0-634617 No.1 標準
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	8	個			M0-634617 No.1 標準
台付シンガール混合栓	参考：TKS05302J、SF-HE420SYXA	2	個			見積
横水栓	F 6 - 13A	84	個			M0-732111 No.1 標準

機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		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			M1-000007 No.1 独自
逆止弁付ボール止水栓	15*15	3	個			M1-000018 No.1 独自
接続フレキ(金属)(ペンリー管)	300L	5	本			M1-000178 No.1 独自
【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	5	m			M0-432111 No.1 補市
給水管 保温	ポリスチレン 天井内, バイoshift内 アルミガラスクロス 20A	246	m			M0-432111 No.1 補市
給水管 保温	ポリスチレン 天井内, バイoshift内 アルミガラスクロス 25A	77	m			M0-432111 No.1 補市
給水管 保温	ポリスチレン 天井内, バイoshift内 アルミガラスクロス 40A	113	m			M0-432111 No.1 補市
給水管 保温	ポリスチレン 天井内, バイoshift内 アルミガラスクロス 50A	45	m			M0-432111 No.1 補市
給水管 保温	ポリスチレン 天井内, バイoshift内 アルミガラスクロス 65A	19	m			M0-432111 No.1 補市
給水管 保温	ポリスチレン 天井内, バイoshift内 アルミガラスクロス 80A	3	m			M0-432111 No.1 補市
保温チューブ(タイトカバー)	保温厚10mm 15A	2	m			M1-000027 No.1 独自
【文字標識等】						
文字標識等	衛 生 5,000m2	1	式			M0-633151 No.1 標準



# 機械設備工事 細目別内訳

10

新築校舎		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ラインクﾞ仕切弁	10K(フランチ) 65A	1	個			M0-634618 No.1 標準
ラインクﾞ仕切弁	10K(フランチ) 80A	3	個			M0-634618 No.1 標準
水用減圧弁	100A	1	個			M0-634321 No.1 標準
弁ボックス	VC-1	2	組			見積
弁ボックス	VC-2	12	組			見積
弁ボックス	VC-3	1	組			見積
横水栓	F 6 - 13A	2	個			M0-732111 No.1 標準
散水栓ボックス	WB・13A 水栓共	2	個			M0-732116 No.1 標準
【土工事】 土工機械運搬費		1	式			M1-000767 No.1 独自
根切り(機械)	バックホ 0.13m3 排出カゝス対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	59	m3			M0-638612 No.1 標準
埋戻し	機 械 バックホ 0.13m3 排出カゝス対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	59	m3			M0-638621 No.1 標準
計						

# 機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		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 40A	74	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	148	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	76	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	74	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	75	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	50	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	47	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	14	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	112	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	112	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(ｶﾗｰVP)	屋内一般 50A	18	m			見積
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	188	m			M0-631157 No.1 標準
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	13	m			M0-631157 No.1 標準
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	35	m			M0-631157 No.1 標準

新築校舎		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	12	m			M0-631157 No. 1 標準
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	108	m			M0-631157 No. 1 標準
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	26	m			M0-631157 No. 1 標準
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	26	m			M0-631157 No. 1 標準
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カー-VP)	屋内一般 50A	3	m			見積
スリーブ復旧費	排水	1	式			
形鋼振れ止め	排水	1	式			
【器具類】						
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ〃広化粧) 40A	2	個			M1-000032 No. 1 独自
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ〃広化粧) 50A	5	個			M1-000032 No. 1 独自
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ〃広化粧) 65A	16	個			M1-000032 No. 1 独自
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ〃広化粧) 75A	12	個			M1-000032 No. 1 独自
床上掃除口	VP用Pタイル(ツバ〃広化粧) 100A	25	個			M1-000032 No. 1 独自
ストレーナ付掃除口 (塩ビ〃床シート用)	50	14	個			M1-000829 No. 1 独自
滴水継手	50A	3	個			M0-733191 No. 1 標準

新築校舎		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
滴水継手	100A	14	個			M0-733191 No. 1 標準
配管用防虫網	50A	2	個			M0-733173 No. 1 標準
防火区画貫通処理	100A -	15	か所			M1-000020 No. 1 独自
立管掃除口	COWV 50A	3	個			見積
立管掃除口	COWV 100A	10	個			見積
排水用通気弁	屋外 50A	1	個			M1-000034 No. 1 独自
排水通気金物	アルミ製 埋込型 50A	1	個			M0-742382 No. 1 協議
排水通気金物	アルミ製 埋込型 100A	3	個			M0-742382 No. 1 協議
【保温】						
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミカーラスクロス 40A	83	m			M0-432121 No. 1 補市
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミカーラスクロス 50A	107	m			M0-432121 No. 1 補市
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミカーラスクロス 65A	68	m			M0-432121 No. 1 補市
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミカーラスクロス 80A	141	m			M0-432121 No. 1 補市
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミカーラスクロス 100A	81	m			M0-432121 No. 1 補市

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<b>【配管類】</b>						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	11	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 65A	3	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	7	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	19	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 100A	44	m			M0-631106 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 125A	31	m			M0-631106 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 150A	38	m			M0-631106 No.1 標準
<b>【器具類】</b>						
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた) ①	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No.1 ※標準
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた) ②	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No.1 ※標準
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた) ③	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No.1 ※標準
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた) ④	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 801～1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No.1 ※標準
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた) ⑤	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 801～1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No.1 ※標準
ため樹(2) ⑥	機 械 バックホウ0.13m3 RC-3( 900H) A形(1.5トン)	1	組			M0-733212 No.1 ※標準

新築校舎		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
立管掃除口	COWV 100A	1	個			見積
⑥内設置 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑦ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-14	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑧ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1201～1500 T-14	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑨ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ DRY、DRW 1201～1500 T-14	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑩ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑪ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑫ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑬ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑭ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑮ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑯ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑰ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ ST 1201～1500 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑱ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 1201～1500 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑲ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 1201～1500 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準

## 機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		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)	樹径200φ 最大排水管径125φ ST 1201～1500 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
⑳ プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	1	組			M0-733261 No. 1 ※標準
㉑ プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	1	組			M0-733261 No. 1 ※標準
㉒ プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ DRY、DRW 塩ビふた付 1201～1500	1	組			M0-733261 No. 1 ※標準
㉓ プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T- 8	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
【土工事】						
根切り(機械)	バックホ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式パワー型	105	m3			M0-638612 No. 1 標準
埋戻し	機 械 バックホ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式パワー型	105	m3			M0-638621 No. 1 標準
松矢板 1/1工法 幅0.8～0.85	1,600 1,701～1,800 2,100	7	m			M1-000663 No. 1 独自
計						

新築校舎		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
WHG-1 先止式瞬間 湯沸器 16号 潜熱回収型	壁掛形 配管カバー (H1200) 共	3	台			見積
WHE-1 電気温水器	型式：台下設置型貯湯式 貯湯容量：12L フローキックチャージ、止水栓 共	2	台			見積
【配管類】						
給水・被覆ステンレス 鋼鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	16	m			見積
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 20A	5	m			M0-631125 No. 1 協議
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	地中配管 20A	9	m			M0-631125 No. 1 協議
スリーブ復旧費	給湯	1	式			
接続フレネ(金属) (ベ ンリー管)	300L	5	本			M1-000178 No. 1 独自
【保温】						
耐熱保温チューブ	給湯管用 保温厚10mm 15A	2	m			M1-000028 No. 1 独自
【はつり】						
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	3	か所			M0-638311 No. 1 標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		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】						
HB-4A 広範囲型 2号消火栓	消防認定品 埋込型 消火栓弁、ノズル、ホース共 指定色塗装	8	組			見積
【屋内配管類】						
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	29	m			M0-631181 No. 1 標準
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	48	m			M0-631181 No. 1 標準
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	13	m			M0-631181 No. 1 標準
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 50A	11	m			M0-631281 No. 1 標準
スリーブ復旧費	消火	1	式			
埋設標識シート		11	m			M1-000675 No. 1 独自
埋設標識テープ		11	m			M1-000676 No. 1 独自
地中埋設標	鉄 製	1	個			M0-732181 No. 1 標準
【土工事】						
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	4	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	4	m3			M0-638621 No. 1 標準





新築校舎		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PE管 (土間)	30A	1	m			見積
メーターガス栓	50A	2	個			見積
メーターガス栓	25A	1	個			見積
分岐ガス栓	25A	3	個			見積
1口L Aホースガ ス栓	10mm	36	個			見積
2口L Aホースガ ス栓	10mm	2	個			見積
ネジガス栓	20A	3	個			見積
埋設PEボールバ ルブ	25A	3	個			見積
埋設PEボールバ ルブ	30A	1	個			見積
絶縁継手	32A (白)	1	個			見積
絶縁継手	25A (白)	1	個			見積
PC絶縁継手	20A	3	個			見積
PC絶縁継手	50A	1	個			見積
ステン立管バンド	20A	6	個			見積
ステン立管バンド	50A	4	個			見積

## 機械設備工事 細目別内訳

新築校舎		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
標示テープ		173	m			見積
標識シート		171	m			見積
標示ピンキャッ プアイ		19	個			見積
メーター取付費	16号	1	個			見積
ガス管塗装	50A以下	1	m			見積
スリーブ修正		1	式			見積
掘削埋め戻し		49	m3			見積
天井内配管支持		1	式			見積
諸経費		1	式			見積
計						

既存校舎（1号棟）				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

既存校舎（1号棟）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

既存校舎（1号棟）		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【撤去】						
水栓 撤去	13A	3	個			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	1	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	4	m			
給水管 保温 撤去	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 20A	1	m			
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	カ所			M0-641193 No.1 標準
テラゲ止め	20A	1	カ所			見積
計						

## 機械設備工事 細目別内訳

既存校舎（1号棟）		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 65A	2	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カーVP)	屋内一般 65A	5	m			見積
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	6	m			M0-631156 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	21	m			M0-631106 No.1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 125A	2	m			M0-631106 No.1 標準
アルミパネ改修		1	カ所			見積
【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 65A	1	m			M0-432121 No.1 補市
排水管 保温	ポリスレン 屋内露出 合成樹脂製カバー2 65A	1	m			M0-432121 No.1 補市
【器具類】						
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1	個			M0-733132 No.1 標準
立管掃除口	COWV 65A	1	個			見積
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑩	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No.1 ※標準
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑪	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No.1 ※標準

既存校舎（1号棟）		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) ⑫	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑬	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) ⑭	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			M0-733262 No. 1 ※標準
プラスチック樹蓋調整	防護蓋	7	か所			参考：鋳鉄製防護蓋据付
プラスチック樹蓋調整	塩ビ蓋 樹径200	5	か所			参考：VU労務(1m相当)
インバート樹蓋 調整	MHD 6 0 0 蓋撤去・新設	1	か所			歩掛：インバート樹(二)
【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 -	2	m <sup>2</sup>			B0-131526 No. 2 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	2	m <sup>2</sup>			B0-131694 No. 2 標準
【天井補修費】						
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>			
【はつり】						
路面切削	コンクリート 15cm以下	4	m			M1-001021 No. 1 独自
舗装ハツリ復旧費	コンクリート 大走り部 コン100mm, 砂利60mm	1	m <sup>2</sup>			

既存校舎（1号棟）		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【石綿含有 仕上塗材除去】	穿孔 外壁					
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 穿孔	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
【土工事】	撤去含む					
根切り（機械）	バックホウ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式フロー型	32	m3			M0-638612 No. 1 標準
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出カス対策型 油圧式フロー型	32	m3			M0-638621 No. 1 標準
【撤去】						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 65A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 撤去	地中配管 65A	4	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 100A	5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 125A	22	m			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	2	か所			M0-641194 No. 1 標準
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	5	か所			M0-641194 No. 1 標準
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所			M0-641194 No. 1 標準

既存校舎（1号棟）		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 アルミカラスクロス 65A	1	m			
床上掃除口 撤去	COA65	2	個			
塩ビ樹 撤去	100×150 H801～1200	2	個			
塩ビ樹 撤去	125×200 H801～1200	2	個			
塩ビ樹 撤去	125×200 H1201～1500	1	個			
計						

## 機械設備工事 細目別内訳

既存校舎（1号棟）		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: ㈱三純建設	0.3	m <sup>3</sup>			処分費
同上運搬費	2t積級 人力積込 3.8km	0.3	m <sup>3</sup>			B0-281121 No. 2 ※標準
廃棄物処分費		0.4	m <sup>3</sup>			見積 処分費
同上運搬費	参考: ㈱創友環境開発 2t積級 人力積込 13.8km	0.4	m <sup>3</sup>			B0-281121 No. 2 ※標準
スクラップ 控除	鉄くず	51	kg			物価09P795
スクラップ 運搬費	2t積級 人力積込 2.8km	0.1	m <sup>3</sup>			B0-281121 No. 2 ※標準
発生材処分費	石綿含有産業廃棄物 安定型処分場 参考: ㈱フタマタ開発	0.1	m <sup>3</sup>			見積 処分費
同上運搬費	2t積級 人力積込 9.4km	0.1	m <sup>3</sup>			B0-281121 No. 2 ※標準
計						





# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/6

工事名：紫原中学校校舎新築給排水衛生設備工事

## 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
新築校舎					
衛生器具設備					
	材料のみ	バリアフリートイレ用洋風大便器	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	60,000
	材工共	汚物入れ	壁固定式 参考：YKB104	組	24,500
	材料のみ	紙巻器	樹脂製 ワンタッチ、ワンハンドルカット 参考：YH51R、CF-AA23D	個	1,420
	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	棚付二連紙巻器	本体：樹脂製、棚：SUS ワンタッチ、ワンハンドルカット 参考：YH702、CF-AA64S	個	5,490
	材工共	汚物入れ	樹脂製	個	330
	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(自動水栓)	参考：L270C、L-275FCR	組	61,200
	材工共	カウンター式洗面器	自閉水栓 参考：L525RCU、L-2594FC	組	81,800
	材料のみ	手洗器	コンパクト手洗器 参考：LSK570APR、AWL-71UAP(P)	組	29,500
	材料のみ	オストメイトバック	壁掛壁排水、防露タンク、 有線式タッチスイッチ、鏡、紙巻器、 側板(2枚) 参考：UAS81RNC2NW、 PTOM-B210-NMK	組	302,000
	材料のみ	バック付掃除流し	参考：SK22A、S-202A	組	75,400
	材工共	手すり(L型)	樹脂被覆 木下地用 800 参考：T112CL11、KF-926AE80D25J	組	43,300
	材工共	手すり(跳ね上げ)	樹脂被覆 木下地用 800 参考：T112H8R	組	82,800
	材料のみ	鏡	化粧鏡 盗難防止(AYホルト) 450*900	枚	24,000

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/6

工事名：紫原中学校校舎新築給排水衛生設備工事

## 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	ペビークェア	参考：YKA15S、AC-BK-F62	台	50,900
	材工共	ペビークシート	参考：YKA25N、AC-OK-21F	台	92,000
	材料のみ	洋風大便器 (床下排水)	ロータンク(手洗付) 参考：CS597BS、BC-P20SU	組	53,000
	材料のみ	棚付二連紙巻器	本体：樹脂製、棚：SUS ワンタッチ、ワンハンドカット 参考：YH702、CF-AA64S	個	5,490
	材工共	汚物入れ	樹脂製	個	330
	材工共	マルチ流し	立水栓 参考：SK510D	組	78,500
	材料のみ	バック付掃除流し	参考：SK22A、S-202A	組	75,400
	材工共	洗濯機用防水パン	800形 立引きトラップ(鋳鉄)	個	29,300
給水設備					
	材工共	台付シングル混合栓	参考：TKS05302J、SF-HE420SYXA	個	19,800
	材工共	弁ボックス	VC-1	組	56,800
	材工共	弁ボックス	VC-2	組	59,600
	材工共	弁ボックス	VC-3	組	68,300
排水設備					
	材工共	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 50A	m	4,870
	材工共	通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 50A	m	4,870
	材工共	立管掃除口	COWV 50A	個	5,620
	材工共	立管掃除口	COWV 100A	個	10,900

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/6

工事名：紫原中学校校舎新築給排水衛生設備工事

## 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	立管掃除口 ⑥内設置	COWV 100A	個	10,900
給湯設備					
	材工共	WHG-1 先止式瞬間 湯沸器 16号 潜熱回収型	壁掛形 配管カバー (H1200) 共	台	152,000
	材工共	WHE-1 電気温水器	型式：台下設置型貯湯式 貯湯容量：12L フローキャッチャー、止水栓 共	台	109,000
	材工共	給水・被覆ステンレス 鋼鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	m	7,210
消火設備					
	材工共	HB-4A 広範囲型 2号消火栓	消防認定品 埋込型 消火栓弁、ノズル、ホース共 指定色塗装	組	260,000
ガス設備					
	材工共	屋外露出管 (アイボリー管)	80A	m	14,852
	材工共	屋外露出管 (アイボリー管)	25A	m	4,910
	材工共	屋外露出管 (アイボリー管)	20A	m	4,308
	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	屋内アイボリー配 管	32A	m	9,230
	材工共	屋内アイボリー配 管	25A	m	7,458
	材工共	屋内アイボリー配 管	15A	m	5,751
	材工共	金属可とう管	20A	か所	5,288

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/6

工事名：紫原中学校校舎新築給排水衛生設備工事

## 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	P E 管	25A	m	3,377
	材工共	P E 管	30A	m	3,813
	材工共	P E 管	50A	m	6,272
	材工共	P E 管	75A	m	10,012
	材工共	P E 管 (土間)	25A	m	3,377
	材工共	P E 管 (土間)	30A	m	3,813
	材工共	メーターガス栓	50A	個	9,743
	材工共	メーターガス栓	25A	個	2,804
	材工共	分岐ガス栓	25A	個	3,250
	材工共	1口LAホースガス栓	10mm	個	2,976
	材工共	2口LAホースガス栓	10mm	個	6,317
	材工共	ネジガス栓	20A	個	2,582
	材工共	埋設P E ボールバルブ	25A	個	56,512
	材工共	埋設P E ボールバルブ	30A	個	56,512
	材工共	絶縁継手	32A (白)	個	3,620
	材工共	絶縁継手	25A (白)	個	2,579
	材工共	P C 絶縁継手	20A	個	1,560
	材工共	P C 絶縁継手	50A	個	4,317

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/6

工事名：紫原中学校校舎新築給排水衛生設備工事

## 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	ステン立管バンド	20A	個	2,079
	材工共	ステン立管バンド	50A	個	2,222
	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	メーター取付費	16号	個	2,166
	材工共	ガス管塗装	50A以下	m	1,473
	材工共	スリーブ修正		式	14,969
	材工共	掘削埋め戻し		m <sup>3</sup>	5,540
	材工共	天井内配管支持		式	134,400
	材工共	諸経費		式	455,619
既存校舎					
給水設備					
	材工共	ブランク止め	20A	か所	1,500
排水設備					
	材工共	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP)	屋内一般 65A	m	6,210
	材工共	アルミバネ改修		か所	34,600
	材工共	立管掃除口	COWV 65A	個	7,350

[illegible]