

令和7年度

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

見積用閲覧書（参考）

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

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.

1. 工 事 名 谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

2. 工 事 場 所 鹿児島市谷山中央八丁目20番5号

3. 工 期 本工事の工期は、 令和8年10月16日迄とする。

4. 工事概要

工事区分	(1) 谷山中学校 校舎27号棟 (機械設備 改修 T=15.7)	(2)	(3)	(4)
構造	鉄筋コンクリート造			
階数	4階建			
延べ面積	3,987.16㎡ (改修面積)			

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
谷山中学校 校舎27号棟 長寿命化改良工事	1	式		
谷山中学校 校舎27号棟 仮設工事ほか	1	式		
計				

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事					
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		
冷房設備		1	式		
換気設備		1	式		
撤去工事		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

4

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			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)	ロータンク 参考：CS597BS、BC-P20SU-AY	64	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 [®] カット 参考：YH702、CF-AA64S	64	個			見積
ベ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	4	組			見積
紙巻器	樹脂製 ワンタッチ、ワンハント [®] カット 参考：YH51R、CF-AA23D	4	個			見積
ウォシュレット [®] 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：UAS81(R,L)NC2NW、 PTOM-B210-NMK	1	組			見積
小便器(壁掛)	低リップ FV 参考：UFH500、U-406RU	35	組			見積
洗面器	壁給水、立水栓、Pトラップ、その他付属品1式 参考：L250CM、L-176UEC	8	組			見積
洗面器(自閉水栓)	参考：L210DV3、L-132AG	28	組			見積
洗面器(自動水栓)	参考：L270C、L-275FCR	4	組			見積
アンダーカウンター式洗面器	アンダーカウンター式、立水栓、 Pトラップ、その他付属品1式	2	組			見積
手洗器	コンパクト手洗器 参考：LSK570APR、AWL-71UAP(P)	4	組			見積
バック付掃除流し	参考：SK22A、S-202A	14	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

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			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 700	14	組			
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(小便器用 P型)	樹脂被覆 木下地用 550 参考：T112CP26	14	組			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
鏡	化粧鏡 盗難防止(AY [®] ル [®]) 450*600	54	枚			
鏡	化粧鏡 盗難防止(AY [®] ル [®]) 450*900	4	枚			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

5

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
高置水槽	ステンレス製単板、2.0×3.5×2.5 設計水平震度 K=2.0 付属品 1 式	1	基			見積
搬入費	単独搬入 200kg /m3未満	2	t			
【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	104	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	100	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	17	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 80A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 100A	14	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	80	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	30	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 50A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	171	m			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			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	73	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	39	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	44	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 80A	13	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 100A	15	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 20A	69	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	24	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 40A	11	m				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 50A	12	m				
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				
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 100A	5	m				
【保温】							
給水管 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 20A	259	m				
給水管 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 25A	153	m				
給水管 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 40A	34	m				

機械設備工事 細目別内訳

6

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事						
給水設備			屋内給水設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管 保温	ポリスチレン 天井内、ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 50A	46	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内、ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 80A	13	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内、ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 100A	16	m			
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	16	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 25A	20	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 40A	9	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 50A	15	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 80A	5	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 100A	13	m			
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 20A	1	m			
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 50A	7	個			
ラインクツ仕切弁	5K(フランジ) 80A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事						
給水設備			屋内給水設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ラインクツ仕切弁	5K(フランジ) 100A	2	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	1	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	1	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 天井内、ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 100A	1	個			
逆止弁付ボール止水栓	15*15	1	個			
逆止弁付ボール止水栓	20*20	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	1	個			
接続フレキ(金属)(ベ ンリー管)	300L	2	本			
横水栓	F 6 - 13A	68	個			
横水栓	F 3 泡沫 13A	4	個			
自在水栓	F 5 泡 沫 13A	3	個			
混合水栓	(台付)	2	個			
立形水栓	F 8 - 13A	18	個			
洗濯水栓		2	個			

機械設備工事 細目別内訳

7

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【コア抜き】						
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 28mm	149	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 32mm	19	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	13	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	4	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾒﾝﾄｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	4	か所			
【文字標識等】						
文字標識等	衛 生 3,000m2	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		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・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	14	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 40A	6	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 80A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 100A	2	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	10	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	4	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	139	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 75A	63	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 100A	2	m			
【配管付属品】						
仕切弁(管端防食ｺﾌﾟﾗ)	5K(ねじ・給水用) 20A	5	個			

機械設備工事 細目別内訳

8

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	5K(ねじ・給水用) 25A	6	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	5K(ねじ・給水用) 40A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	5K(ねじ・給水用) 50A	4	個			
ライニﾝｸﾞ仕切弁	5K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 80A	2	個			
弁ﾎﾞｯｸｽ	VC-1	13	組			見積
弁ﾎﾞｯｸｽ	VC-2	4	組			見積
弁ﾎﾞｯｸｽ	VC-3	2	組			見積
埋設標識ｼｰﾄ		267	m			
埋設標示ﾃｰﾌﾟ		267	m			
地中埋設標	鉄 製	3	個			
埋設表示柱	ｺﾝｸﾘｰﾄ製 ○アルミダイキャスト	25	本			
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個			
【配管接続費】						
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	3	か所			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	1	か所			
【土工】						
土工機械運搬費		1	式			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	93	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	93	m3			
路面切削	ｺﾝｸﾘｰﾄ 15cm以下	23	m			
舗装ﾊﾞﾘ復旧費	ｺﾝｸﾘｰﾄ 大走り部 ｺﾝ100mm, 砂利60mm	11	m ²			
路面切削	ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	47	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① 100m ² 未満(人力)	31	m ²			
計						

機械設備工事 細目別内訳

9

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			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	32	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	144	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	90	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	10	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	18	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	16	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	84	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	111	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	38	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	185	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	171	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	6	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	130	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	70	m				

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			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)	機械室・便所 100A	3	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	8	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 75A	25	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋外架空・暗渠 50A	20	m			見積	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋外架空・暗渠 75A	28	m			見積	
【保温】							
排水管 保温	ポリスチレン 天井内,ハ イプ シャフト内 アルミガラスクロス 40A	42	m				
排水管 保温	ポリスチレン 天井内,ハ イプ シャフト内 アルミガラスクロス 50A	154	m				
排水管 保温	ポリスチレン 天井内,ハ イプ シャフト内 アルミガラスクロス 65A	30	m				
排水管 保温	ポリスチレン 天井内,ハ イプ シャフト内 アルミガラスクロス 80A	214	m				
排水管 保温	ポリスチレン 天井内,ハ イプ シャフト内 アルミガラスクロス 100A	88	m				
【配管付属品】							
滴水継手	50A	2	個				
滴水継手	100A	6	個				
ストレーナ付掃除口	50	4	個				

機械設備工事 細目別内訳

10

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
立管掃除口	COWV 100A	4	個			見積
床上掃除口	VP用Pタイル(ツハ°広化粧) 50A	16	個			
床上掃除口	VP用Pタイル(ツハ°広化粧) 75A	39	個			
床上掃除口	VP用Pタイル(ツハ°広化粧) 100A	45	個			
通気弁	50A	7	個			
排水通気金物	アルミ製 露出型 50A	2	個			
排水通気金物	アルミ製 露出型 80A	3	個			
排水通気金物	アルミ製 埋込型 100A	2	個			
洗濯機用防水ベン	800形 立引きトラップ	2	個			
配管用防虫網	80A	1	個			
【防火区画貫通処理】						
防火区画貫通処理	100A -	8	か所			
【コア抜き】						
機械はつり(ダクト・イモント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	140	か所			
機械はつり(ダクト・イモント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	14	か所			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			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)	屋内一般 50A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	22	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 75A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	33	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 125A	89	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	86	m			
【樹類】						
A-1 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L T- 8 蝶番ロック式	1	組			
A-2 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 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組			
A-3 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 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
A-4 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 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-5 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 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-6 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 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-7 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-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 ST 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-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 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-10 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 蝶番ロック式	1	組				
A-11 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 ～500	1	組				
A-12 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 蝶番ロック式	1	組				
A-13 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 蝶番ロック式	1	組				
A-14 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 蝶番ロック式	1	組				
A-15 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 塩ビふた付 1201～1500	1	組				
A-16 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- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-17 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 1201～1500 T- 8 蝶番ロック式	1	組				
A-18 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 801～1200	1	組				

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		排水設備		屋外排水設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
A-19 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- 8 蝶番ロック式	1		組			
A-20 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- 8 蝶番ロック式	1		組			
A-21 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- 8 蝶番ロック式	1		組			
A-22 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 1201～1500 T- 8 蝶番ロック式	1		組			
B-1 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1		組			
B-2 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1		組			
B-3 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1		組			
B-4 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1		組			
B-5 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1		組			
B-6 ため樹(2)	機 械 RC-2(600H) A形(1.5トン)	1		組			
B-7 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1		組			
B-8 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1		組			
B-9 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1		組			
B-10 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1		組			
B-11 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1		組			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		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-12 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	1		組			
B-13 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ ST 塩ビふた付 801～1200	1		組			
C-1 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 塩ビふた付 ～500	1		組			
C-2 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y 塩ビふた付 ～500	1		組			
C-3 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y 塩ビふた付 ～500	1		組			
C-4 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y 塩ビふた付 ～500	1		組			
C-5 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y 塩ビふた付 ～500	1		組			
C-6 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1		組			
C-7 プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 45L 塩ビふた付 501～800	1		組			
C-8 ため樹(2)	機 械 RC-2(600H) A形(1.5トン)	1		組			
C-9 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1		組			
C-10 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 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1		組			
C-12 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 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1		組			
C-14 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1		組			
C-15 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番ロック式	1		組			

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C-16 プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番ロック式	1	組			土施春P211
塩ビ樹用コンクリート巻		46	か所			
排水金物	SNC 80A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	11	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	9	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	4	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 150A	1	個			
【配管接続費】						
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	3	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	5	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 150A 保温無	4	か所			
【土工】						
根切り(人力)		32	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	32	m3			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	90	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	90	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 大走り部 コン100mm, 砂利60mm	7	m ²			
路面切削	アスファルト 15cm以下	84	m			
アスファルト舗装 取り壊し	T=50mm 集積積み込み共	1	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① 100m ² 未満(人力)	23	m ²			
計						

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			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】						
給湯器	16号、標準仕様、BL認定品、配管カバー600	1	台			見積
給湯器	24号、標準仕様、BL認定品配管カバー600	1	台			見積
シャワーユニット	0812型	2	か所			見積
【配管類】						
給湯・一般配管用ステンレス鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	54	m			
接続フレキ(金属) (ベソリー管)	300L	2	本			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 15A	12	m			
耐熱保温チューブ	給湯管用 保温厚10mm 15A	1	m			
【コア抜き】						
機械はつり (ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口) 計	100～150mm 28mm	2	か所			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			消火設備		消火設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
HB-広2A 広範囲型2号屋内消火栓	埋込一段単独 800W×200D×900H 減圧アダプター25A	6	組			見積
HB-広2B 広範囲型2号屋内消火栓	埋込二段単独 750W×200D×1,300H 減圧アダプター25A	4	組			見積
HB-広2C 広範囲型2号屋内消火栓	埋込二段併設 1050W×200D×1,300H 減圧アダプター25A	2	組			見積
TF-200 消火用補助水槽	SUS製 200L 壁架台付	1	基			見積
【配管類】						
消火・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	1	m			
消火・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	31	m			
消火・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	58	m			
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	64	m			
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 80A	59	m			
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食)	5K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
仕切弁 (管端防食)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事				ガス設備		プロパンガス設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
【配管類】							
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 20A	31	m				
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 25A	12	m				
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 40A	12	m				
プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 50A	3	m				
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	9	m				
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 40A	63	m				
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 50A	94	m				
絶縁継手	20φ	9	個				
絶縁継手	40φ	1	個				
絶縁継手	50φ	1	個				
ガス栓	ヒューズコンセントガス栓(立)LA10	10	個				
緊急遮断弁(プロパンガス用)	40φ	1	個				
遮断弁コントローラー(開閉ボタン付)	40φ以上	1	個				
警報機(有電圧)	100V	2	台				

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		ガス設備		プロパンガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
バルブ	(埋設)ボールバルブ 40φ	1	個			
弁柵	機 械 VC-1(550H)	1	組			
ガススcock	サービススcock 20A	11	個			
強化ガスホース	網線入り 300L	2	本			
青銅ボール弁	10K(ねじ) 40A	3	個			
埋設標識シート		166	m			
埋設標識テープ		166	m			
地中埋設標	鉄 製	1	個			
埋設表示柱	コンクリート製 ○アルミダイキャスト	18	本			
【土工】						
根切り(人力)		26	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	26	m3			
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	16	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	16	m3			
【コア抜き】						

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		冷房設備		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 3M	異能力マルチ 室外機 冷房能力： 14.0kW, 標準仕様 都市ガス 臭気低減機能付き	1	台			見積
搬入費	単独搬入 400kg/m3未満	0.4	t			
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
防振吊金具		12	個			
高機能リモコン		1	個			見積
【室外機基礎】						
根切り(人力)		0.2	m ³			
砂利地業	切込み碎石(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	0.2	m ³			
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			
接着系アンカー	D13	4	本			物価05P71 積算05P72

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		冷房設備		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	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	11		m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	15		m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	11		m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	15		m			
分岐管		2		個			見積
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	2		m			
【ドレン管】							
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	2		m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	12		m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	2		m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製かへ-2 25A	2		m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製かへ-2 40A	12		m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	2		m			
【計装関連】							

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		冷房設備		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	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	122	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	376	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	29	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	21	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	16	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	122	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	338	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	38	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	9	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	41	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	12	m			
分岐管		45	個			見積
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	204	m			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		冷房設備		配管設備(2)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	50	m			
【ドレン管】						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	103	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	276	m			
保温チューブ(ライトハ ー)	保温厚10mm 25A	28	m			
保温チューブ(ライトハ ー)	保温厚10mm 40A	34	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製ハーフ-2 25A	71	m			
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製ハーフ-2 40A	242	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 25A	4	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 40A	94	m			
【計装関連】						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	753	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	712	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ヒット・天井	199	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	39	m			

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		冷房設備		配管設備(2)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-EEFケーブル	2.0mm ² 3C 管内	44	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² 2C ビッド・天井	22	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm ² 2C 管内	6	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	44	m			
デッドボックス (樹脂製)	300× 300× 300 屋内型	4	個			
【防火区画貫通処理】						
防火区画貫通処理	100A	9	か所			
【コア抜き】						
機械はつり (ダクトハット・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所			
【文字標識等】						
文字標識等	空 調 3,000m ²	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		冷房設備		都市ガス設備(1)		
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)	20A	4	m			見積
強化ガスホース接続	1m以下20A	1	か所			見積
PE管	25A	11	m			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
標示テープ		12	m			見積
標識シート		12	m			見積
標示杭コンクリート巻き		2	個			見積
露出配管撤去	20A	3	m			見積
埋設配管撤去	25A	7	m			見積
既設管切断	50A以下	3	か所			見積
掘削埋め戻し		5	m ³			見積

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
和風便器 撤去	洗浄弁式	51	組			
小便器 撤去	壁掛け	49	組			
大便器 撤去	洗浄弁式	17	組			
大便器 撤去	タンク式	8	組			
手すり (L型) 撤去	樹脂被覆タイプ 700	5	組			
手すり (P型) 撤去	樹脂被覆	2	組			
洗面器 撤去	水栓共	32	組			
鏡 撤去		31	枚			
計						

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】	(撤去)					
高置水槽撤去	FRP製サンドイッチパネル 2.5W×3.5L×2.0H	1	基			
搬出費(撤去用)	単独搬出 100kg/m3未満	1.3	t			
【配管類】	(撤去)					
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	138	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	126	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	3	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-VB) 撤去	ねじ接合 屋内一般 100A	19	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	76	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	137	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	103	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	76	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 80A	19	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 100A	21	m			

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			撤去工事		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) 撤去	ねじ接合 地中配管 20A		17	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 25A		7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 40A		60	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 50A		110	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 80A		72	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD) 撤去	ねじ接合 地中配管 100A		3	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミダラスクロス 20A		49	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミダラスクロス 25A		135	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミダラスクロス 40A		103	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミダラスクロス 50A		69	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミダラスクロス 80A		16	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 天井内,ハーフシャフト内 アルミダラスクロス 100A		18	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A		1	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A		11	m			
給水管 保温 撤去	ボリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A		17	m			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事			撤去工事		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	ボリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A		18	m			
ライニング仕切弁 撤去	10K(フランジ) 80A		1	個			
ライニング仕切弁 撤去	10K(フランジ) 100A		3	個			
フレキシブルジョイント 撤去	ヘーローズ形 100A		1	個			
弁柵 撤去	機 械 VC-1(550H)		9	組			
弁柵 撤去	機 械 VC-2(850H)		2	組			
弁柵 撤去	機 械 VC-3(700H)		1	組			
横水栓 撤去	自在水栓(泡沫)		18	個			
横水栓 撤去	横自在水栓		2	個			
横水栓 撤去	横自在水栓(泡沫)		1	個			
横水栓 撤去	胴長		8	個			
横水栓 撤去	胴長(吐出口回転形)		85	個			
【土工】							
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型		40	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型		40	m3			

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		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	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 75A	77	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 100A	89	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 150A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去	地中配管 200A	55	m			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 40A	4	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 50A	27	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 80A	15	個			
床上掃除口 (非防水形) 撤去	COA 100A	9	個			
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 50A	14	個			
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 80A	29	個			
床上掃除口 (防水形) 撤去	COB 100A	35	個			
流しトラップ 撤去	T14B 50A	4	個			
床排水トラップ (防水形) 撤去	T 5B 50A	28	個			
洗濯機ハズ 撤去	トラップ 付	2	組			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洗濯機トラップ 撤去	T3-D 50A	1	個			
排水通気金物 撤去	アルミ製 露出型 50A	1	個			
排水通気金物 撤去	アルミ製 埋込型 100A	2	個			
【樹類】	(撤去)					
A-1 インバート樹(2) 撤去	機 械 SC-3(700H) A形(1.5トン)	1	組			
A-2 インバート樹(2) 撤去	機 械 SC-3(700H) A形(1.5トン)	1	組			
A-3 プラスチック樹 撤去	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 防護ふた ～500	1	組			
A-4 インバート樹(2) 撤去	機 械 SC-3(700H) A形(1.5トン)	1	組			
A-5 インバート樹(2) 撤去	機 械 SC-3(800H) A形(1.5トン)	1	組			
A-6 プラスチック樹 撤去	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 防護ふた ～500	1	組			
A-7 インバート樹(2) 撤去	機 械 SC-3(900H) A形(1.5トン)	1	組			
A-8 インバート樹(2) 撤去	機 械 SC-3(900H) A形(1.5トン)	1	組			
A-9 プラスチック樹 撤去	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 防護ふた ～500	1	組			
A-10 インバート樹(2) 撤去	機 械 SC-3(1000H) A形(1.5トン)	1	組			
B-1 プラスチック樹 撤去	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組			

山中山学校校舎27号棟長寿命化改良工事			撤去工事		プロパンガス設備		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
先止式 瞬間湯沸器 4号 撤去		2		台			
アロバン・外面硬質塩ビ・ライニング鋼管(黒) 撤去	ねじ接合 屋内一般 20A	57		m			
アロバン・外面硬質塩ビ・ライニング鋼管(黒) 撤去	ねじ接合 屋内一般 25A	37		m			
アロバン・外面硬質塩ビ・ライニング鋼管(黒) 撤去	ねじ接合 屋内一般 40A	10		m			
アロバン・外面硬質塩ビ・ライニング鋼管(黒) 撤去	ねじ接合 屋内一般 50A	3		m			
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 20A	2		m			
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 40A	36		m			
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 50A	100		m			
ガス栓 撤去	ヒューズ・コンセントガス栓(立)LA10	13		個			
ガス栓 撤去	ヒューズ・コンセントガス栓(壁)LB10	3		個			
緊急遮断弁(アロバンガス用) 撤去	40φ	1		個			
遮断弁コントローラー(開閉ボタン付) 撤去	40φ以上	1		個			
警報機(有電圧) 撤去	100V	2		台			
ガススロッキ 撤去	サービースロッキ 20A	8		個			
青銅ボール弁 撤去	10K(ねじ) 25A	3		個			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		冷房設備(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】	(撤去)					
室外機 (撤去)	GHP 35.5kW以下	1	台			
搬出費(撤去用)	単独搬出 300kg/m3未満	0.9	t			
ガスエンジンパッケージエアコン 天吊型 112型 個別リモコン撤去	異能力マダ 室内機撤去 冷房能力: 11.2kW 撤去後再使用しない	3 1	台 個			
冷媒ガス回収費	冷房能力 35.5kw	1	台			見積
冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 35.5kw	1	台			見積
【配管類】	(撤去)					
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 6.4外径(1/4B)	11	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 9.5外径(3/8B)	15	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 12.7外径(1/2B)	11	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 15.9外径(5/8B)	15	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	17	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	100×70	2	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 25A	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		冷房設備(1)		
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 40A	12	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カハ-2 25A	2	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カハ-2 40A	12	m			
【計装関連】	(撤去)					
EM-CEケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 管内	15	m			
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 2C 管内	15	m			
EM-CEE-Sケーブル 撤去	1.25mm2- 2C ビット・天井	1	m			
【室外機基礎】	(撤去)					
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	1	m3			
計						

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		冷房設備(2)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】	(撤去)					
空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室外機撤去 冷房能力:3.6kW	1	台			
空冷ヒートポンプパッケージエアコン	室内機撤去 冷房能力:3.6kW	1	台			
個別リモコン撤去	撤去後再使用しない	1	個			
冷媒ガス回収費	冷房能力 3.6kw	1	台			見積
冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 3.6kw	1	台			見積
【配管類】	(撤去)					
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 6.4外径(1/4B)	130	m			
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 9.5外径(3/8B)	348	m			
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 12.7外径(1/2B)	178	m			
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 15.9外径(5/8B)	325	m			
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 19.1外径(3/4B)	25	m			
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 22.2外径(7/8B)	31	m			
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 25.4外径(1 B)	19	m			
冷媒・断熱材被覆銅管(撤去)	屋内一般 28.6外径(1 1/8B)	50	m			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		冷房設備(2)		
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 31.8外径(1 1/4B)	4	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 (撤去)	屋内一般 38.1外径(1 1/2B)	12	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	17	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	100×70	195	m			
保温化粧ケース (樹脂製) (撤去)	140×80	58	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 25A	94	m			
硬質塩化ビニル管 VP (撤去)	屋内一般 40A	278	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製かへ-2 25A	69	m			
排水管 保温 撤去	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製かへ-2 40A	240	m			
保温チューブ ⁺ (ライトかへ ⁺) 撤去	保温厚10mm 25A	25	m			
保温チューブ ⁺ (ライトかへ ⁺) 撤去	保温厚10mm 40A	38	m			
【計装関連】	(撤去)					
EM-CEケーブル ⁺ φ 撤去	3.5mm2- 3C 管内	751	m			
EM-CEEケーブル ⁺ φ 撤去	1.25mm2- 2C 管内	710	m			
EM-CEE-Sケーブル ⁺ φ 撤去	1.25mm2- 2C ビット・天井	197	m			

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		冷房設備(2)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEE-Sケーブル 撤去	1. 25mm2- 2C 管内	41	m			
EM-EEFケーブル 撤去	2. 0mm- 3C 管内	66	m			
EM-CEE-Sケーブル 撤去	1. 25mm2- 2C ビット・天井	18	m			
EM-CEE-Sケーブル 撤去	1. 25mm2- 2C 管内	8	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) 撤去	1. 6mm	66	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		撤去工事		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井埋込シロッコ ファン 撤去	150φ	1	台			
ステンレス製フード 撤去	300角	2	個			
アンダルフランシ工法低 圧ダクト(シール有) 撤去	インサート有 0.5mm(～450mm)	10	m ²			
ボックス(シール有) 撤去	インサート無 0.5mm(～450mm)	3	m ²			
計						

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事		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
【発生材処理】						
再生処理費	コンクリート塊 参考:南生建設㈱	5	m3			
同上運搬費	4t積級 3.8km 無筋コンクリート類相当	5	m3			
再生処理費	アスファルト塊 参考:鹿児島基盤材センター㈱	4	m3			
同上運搬費	4t積級 1.4km 無筋コンクリート類相当	4	m3			
廃棄物処分費	混合廃棄物 参考:㈱創友環境開発	21	m3			見積
同上運搬費	4t積級 8.8km 石こうボード類	21	m3			
【スクラップ】						
スクラップ 控除	冷媒用銅管	383	kg			見積
スクラップ 控除	鉄くず	40	kg			物価05P795
スクラップ 運搬費	4t積級 鉄くず 3.1km	0.1	m3			
計						

谷山中学校校舎27号棟仮設工事ほか						
仮設給水・消火設備						
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)	屋内一般 50A	16	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋内一般 100A	31	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 50A	11	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 100A	3	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	16	m			
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 50A	11	m			
保温チューブ(ライトカバ ー)	保温厚10mm 50A	16	m			
保温チューブ(ライトカバ ー)	保温厚10mm 100A	31	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 撤去	屋内一般 50A	16	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 撤去	屋内一般 100A	31	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 撤去	地中配管 50A	11	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 撤去	地中配管 100A	3	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 65A	16	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 80A	11	m			

機械設備工事 細目別内訳

谷山中学校校舎27号棟仮設工事ほか						
仮設給水・消火設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	4	個			
ラインコ仕切弁	5K(フランジ) 80A	2	個			
ラインコ仕切弁	5K(フランジ) 100A	1	個			
配管分岐 (鋼管類)	屋内露出 50A 保温有 (SGP-VB)	2	か所			
配管分岐 (鋼管類)	屋内露出 100A 保温有 (SGP-VB)	1	か所			
【外部足場】	手すり先行枠組 運搬費含む					
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30日)、基本料、運搬費、修理 費含む	79	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30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30日)、 基本料、運搬費、修理費含む	16	m ²			
ネット養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間、賃料(存置期間30日)、 基本料、修理費含む	99	m ²			
【土工】						
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	16	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	16	m3			
【発生材処理】						

[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
審査費	鹿児島市水道局 排水設備 設計審査+工事検査	1	式			
日本ガス諸経費	都市ガス設備	1	式			見積
計						

産廃税相当額 明細

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.1/6

工事名：谷山中学校校舎27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/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/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	棚付二連紙巻器	本体：樹脂製、棚：SUS ワンタッチ、ワンハントカット 参考：YH702、CF-AA64S	個	5,220
	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	53,800
	材料のみ	紙巻器	樹脂製 ワンタッチ、ワンハントカット 参考：YH51R、CF-AA23D	個	1,420
	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、 側板(2枚) 参考：UAS81(R,L)NC2NW、 PTOM-B210-NMK	組	302,000
	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	壁給水、立水栓、Pトラップ、その他付属品1式 参考：L250CM、L-176UEC	組	28,500
	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(自動水栓)	参考：L270C、L-275FCR	組	56,500
	材料のみ	アンダーカウンター一式洗面器	アンダーカウンター式、立水栓、 Pトラップ、その他付属品1式	組	59,200
	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	バック付掃除流し	参考：SK22A、S-202A	組	74,400
	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	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(小便器用 P型)	樹脂被覆 木下地用 550 参考：T112CP26	組	13,200
	材料のみ	ベビーカーチェア	参考：YKA15S、AC-BK-F62	台	43,200

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/6

工事名：谷山中学校校舎27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	ペビシーシート	参考：YKA25N、AC-OK-21F	台	85,800
	材料のみ	鏡	化粧鏡 盗難防止 (AYボルト) 450*900	枚	24,600
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/給水設備/屋内給水設備					
	材料のみ	高置水槽	ステンレス製単板、2.0×3.5×2.5 設計水平震度 K=2.0 付属品 1 式	基	6,920,000
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/給水設備/屋外給水設備					
	材料のみ	弁ボックス	VC-1	組	21,700
	材料のみ	弁ボックス	VC-2	組	25,800
	材料のみ	弁ボックス	VC-3	組	28,200
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/排水設備/屋内排水設備					
	材料のみ	通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋外架空・暗渠 50A	m	420
	材料のみ	通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋外架空・暗渠 75A	m	820
	材料のみ	立管掃除口	COWV 100A	個	6,030
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/給湯設備/給湯設備					
	材料のみ	給湯器	16号、標準仕様、BL認定品、配管カバー600	台	68,900
	材料のみ	給湯器	24号、標準仕様、BL認定品、配管カバー600	台	78,200
	材工共	シャワーユニット	0812型	か所	388,000
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/消火設備/消火設備					
	材料のみ	HB-広2A 広範囲型 2号屋内消火栓	埋込一段単独 800W×200D×900H 減圧アダプター25A	組	212,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/6

工事名：谷山中学校校舎27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	HB-広2B 広範囲型 2号屋内消火栓	埋込二段単独 750W×200D×1,300H 減圧アダプター-25A	組	233,000
	材料のみ	HB-広2C 広範囲型 2号屋内消火栓	埋込二段併設 1050W×200D×1,300H 減圧アダプター-25A	組	270,000
	材料のみ	TF-200 消火用補 給水槽	SUS製 200L 壁架台付	基	515,000
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/ガス設備/プロパンガス設備					
	材料のみ	プラグ止め	50A	か所	770
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/冷房設備/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 3M	異能力マルチ 室外機 冷房能力： 14.0kW, 標準仕様 都市ガス 臭気低減機能付き	台	1,080,000
	材料のみ	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	190,000
	材料のみ	高機能リモコン		個	17,100
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/冷房設備/機器設備(2)					
	材料のみ	高機能リモコン		個	17,100
	材工共	ポンプダウン作業 費	室外機4系統分 真空・気密試験・冷媒充填・試運転 調整費含む	式	149,000
	材工共	フェンス工事		式	200,600
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/冷房設備/配管設備(1)					
	材料のみ	分岐管		個	3,150
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/冷房設備/配管設備(2)					
	材料のみ	分岐管		個	3,150
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/冷房設備/都市ガス設備(1)					

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/6

工事名：谷山中学校校舎27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	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	PE管	25A	m	3,377
	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	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	ステン支持金具	50A以下	個	6,750
	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	露出配管撤去	20A	m	1,040
	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	ガス栓撤去		個	365
	材工共	パージ作業費		式	10,300
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/換気設備/換気設備					

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/6

工事名：谷山中学校校舎27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	FE-1 レンジフードファン	φ150 250m ³ /h×34.05Pa	台	55,900
	材料のみ	FE-2 天井埋込形ダクト用換気扇	φ100 180m ³ /h×123.4Pa	台	21,800
	材料のみ	SUS製深型フット	カバー付 100φ 指定色塗装	個	3,230
	材料のみ	SUS製深型フット	カバー付 150φ 指定色塗装	個	4,790
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/撤去工事/冷房設備(1)					
	材工共	冷媒ガス回収費	冷房能力 35.5kw	台	69,700
	材工共	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 35.5kw	台	5,490
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/撤去工事/冷房設備(2)					
	材工共	冷媒ガス回収費	冷房能力 3.6kw	台	41,200
	材工共	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 3.6kw	台	780
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良工事/発生材処理/発生材処理(2)					
	手間代のみ	廃棄物処分費	混合廃棄物 参考:(株)創友環境開発	m3	7,000
	材料のみ	スクラップ 控除	冷媒用銅管	kg	▲ 500
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟仮設工事ほか/仮設給水・消火設備					
	手間代のみ	廃棄物処分費	混合廃棄物 仮設材のみ 参考:(株)創友環境開発	m3	7,000
機械設備工事/谷山中学校校舎27号棟仮設工事ほか/給水設備(石綿含有成形板等除去)					
	材工共	配管フランジ部撤去	石綿含有建材 手ばらし 配管部切断	式	15,750
	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	17,500

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.6/6

工事名：谷山中学校校舎27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
	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:㈱創友環境開発	m3	20,000
現場管理費（積上）					
	手間代のみ	日本ガス諸経費	都市ガス設備	式	22,979
		以下余白			