

令和8年度

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

見積用閲覧書（参考）

松元平野岡体育館ろ過その他設備改修工事

TEL 設備課 099-216-1421

[illegible]

1. 工 事 名 松元平野岡体育館ろ過その他設備改修工事

2. 工 事 場 所 鹿児島市上谷口町3400番地ほか

3. 工 期 本工事の工期は、 令和9年10月29日迄とする。

4. 工事概要

工事区分	(1) 松元平野岡体育館 (機械設備 改修 T=11.7)	(2) 温泉ポンプ室 (機械設備 改修 T=11.7)	(3)	(4)
構造	鉄筋コンクリート造、 一部鉄骨造	鉄筋コンクリート造		
階数	2階建	平家建		
延べ面積	5313.48㎡ 改修面積100.92㎡	27.42㎡		

5. 施 工 理 由

スポーツ施設等整備事業に基づく、ろ過その他設備改修工事。

6. その他

- ・機器等の調達遅延を含め、受注者の責めによらない事由により、工程に影響が生じる場合には、工事の一時中止や工期延長について発注者と協議すること。
- なお、工事を全面的に一時中止している期間は、監理技術者等の専任を要しない期間とする。
- ・本工事の共通費の積算については、公共建築工事積算基準等資料 第3編 第1章 3 (1)ロ、及び第3編 第1章 4 に基づき算定している。
- ※「公共建築工事共通費積算基準（令和8年3月11日付け国営積第15号）」を適用しています。
- ※「公共建築工事積算基準等資料（令和8年3月11日付け国営積第16号）」を適用しています。
- ※「公共建築工事標準単価積算基準（令和8年3月11日付け国営積第15号）」を適用しています。
- ※鹿児島県「営繕工事における「週休2日」工事実施要領（令和8年8月1日施行）」を適用しています。

[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				
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
松元平野岡体育館	1	式		
温泉ポンプ室	1	式		
計				

松元平野岡体育館				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
ろ過設備	1	式		
給湯設備	1	式		
撤去工事	1	式		
発生材処理	1	式		
動力設備	1	式		
計				

松元平野岡体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
ろ過設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

6

松元平野岡体育館		ろ過設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
ろ過装置 R-1-(1) 高温浴槽系統	処理能力:15m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング),50A×250L/min×24m×2.2kw 全自動制御盤(銅板製) 集毛器(50A,SUS製) 電動5方弁(50A),その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	1	組			見積
ろ過装置 R-1-(2) 高温浴槽系統	処理能力:15m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング),50A×250L/min×24m×2.2kw 全自動制御盤(銅板製) 集毛器(50A,SUS製) 電動5方弁(50A),その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	1	組			見積
ろ過装置 R-2-(1) 低温浴槽系統	処理能力:11m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング),40A×184L/min×22m×1.5kw 全自動制御盤(銅板製) 集毛器(50A,SUS製) 電動5方弁(50A),その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	1	組			見積
ろ過装置 R-2-(2) 低温浴槽系統	処理能力:11m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング),40A×184L/min×22m×1.5kw 全自動制御盤(銅板製) 集毛器(50A,SUS製) 電動5方弁(50A),その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	1	組			見積
塩素注入装置 CD-2	男女風呂系統 薬注ポンプ:60ml/min×18W×2台 薬液タンク:50L(ポリエチレン製)×1台,フレートホース,サイホン止めチャッキ弁,その他付属品一式	2	組			見積

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		ろ過設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費	複数搬入 500kg以下 水風呂系統ろ過装置含む	1.4	t			M0-635121 No.1 ※標準
【ろ過配管】						
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	機械室・便所 20A	2	m			M0-631125 No.1 協議
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	機械室・便所 50A	32	m			M0-631125 No.1 協議
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	機械室・便所 65A	25	m			M0-631125 No.1 協議
【薬注配管】						
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	8	m			E0-131113 No.2 市場
【排水管】						
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	機械室・便所 20A	2	m			M0-631125 No.1 協議
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	機械室・便所 50A	12	m			M0-631125 No.1 協議
【配管付属品】						
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	4	個			M0-634611 No.1 標準
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給湯用) 50A	10	個			M0-634617 No.1 標準
ラインクワ仕切弁	10K(フランジ) 65A	2	個			M0-634618 No.1 標準

機械設備工事 細目別内訳

7

松元平野岡体育館		ろ過設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給湯用) 50A	4	個			M0-634637 No. 1 標準
ボール弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給湯用) 20A	8	個			M0-634667 No. 1 標準
サイホンブレーカー	20A	8	個			見積
防振継手	本体:フッ素樹脂製 50A	10	個			積資09P852 建物09P747
防振継手	本体:フッ素樹脂製 65A	2	個			積資09P852 建物09P747
【保温類】						
給湯管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカースクロス 50A	32	m			M0-432131 No. 1 市場
給湯管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカースクロス 65A	25	m			M0-432131 No. 1 市場
冷温水用弁類保温	ロックウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	2	個			M0-632155 No. 1 標準
【仮設足場】						
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	35	m ²			B0-131526 No. 3 標準
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	35	m ²			B0-131694 No. 3 標準
【水風呂系統】						

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		ろ過設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ろ過装置 R-3 水風呂系統	処理能力:6m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:渦巻ポンプ(ナイロンコーティング) , 32A×100L/min×20m×0.75kw 全自動制御盤(屋外防水SUS製) 集毛器(50A, SUS製) 電動5方弁(50A), その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	1	組			見積
塩素注入装置 CD-1	水風呂系統 薬注ポンプ:30ml/min×15W×1台 薬液タンク:30L(ポリエチレン製)×1台, プレートホース, サイホン止めチャッキ弁, その他付属品一式	1	組			見積
薬注装置保護カバー	800W×800L×800H SUS304 3.0t 点検扉・薬剤投入蓋付	1	組			見積
【給水管】						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	8	m			M0-631132 No. 1 標準
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	1	m			M0-631124 No. 1 標準
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	1	m			M0-631124 No. 1 標準
【排水管】						
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	1	m			M0-631151 No. 1 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 40A	4	m			M0-631156 No. 1 標準
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 40A	1	m			M0-633113 No. 1 標準

機械設備工事 細目別内訳

8

松元平野岡体育館		ろ過設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【薬注配管】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	3	m			E0-131113 No. 2 市場
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個			M0-634617 No. 1 標準
逆止弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			M0-634637 No. 1 標準
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個			M0-634611 No. 1 標準
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 40A	2	個			M0-634113 No. 1 標準
サイホンブレーカー	20A	2	個			見積
ボール弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			M0-634667 No. 1 標準
横水栓	F 6 - 13A	1	個			M0-732111 No. 1 標準
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個			M0-732142 No. 1 標準
【鋼材類】						
温泉ろ過機架台	鋼材 75×75×6t 1000W×1000L×250H 溶融亜鉛めっき	4	組			見積
水風呂ろ過機架台	鋼材 150×75×6t 75×75×6t 900W×1500L					見積

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		ろ過設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶融亜鉛めっき	1	組			
配管架台㊦	鋼材 50×50×6t 320W×100H 溶融亜鉛めっき	10	個			見積
点検歩廊架台①	鋼材 75×40×5×7 600W×300H	12	個			見積
点検歩廊架台②	鋼材 75×40×5×7 1050W×300H	4	個			見積
点検歩廊架台③	鋼材 75×40×5×7 1000W×300H	4	個			見積
点検歩廊架台④	鋼材 75×40×5×7 1300W×300H	2	個			見積
点検用歩廊天板	XG-11	15	m ²			積資09P57 建物09P75
【薬注装置基礎新設】						
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	1	m ²			B0-286242 No. 3 標準
型枠	一般用	0.4	m ²			M0-638761 No. 1 標準
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	0.4	m ²			B0-434421 No. 3 市場
ワイヤーメッシュ	6 ϕ 100×100	1	m ²			B1-000002 No. 3 独自
差し筋	D13 下向打	4	本			建施夏P300 建ｺｽ夏P273
ｺﾝｸﾘｰﾄ	生ｺﾝ人力打設	0.1	m ³			M0-638711 No. 1 標準

機械設備工事 細目別内訳

9

松元平野岡体育館		ろ過設備				
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			M1-100023 No. 1 独自
【土工】						
根切り(人力)		2	m ³			M0-638611 No. 1 標準
埋戻し	人 力 根切り土	2	m ³			M0-638621 No. 1 標準
埋設標識シート		2	m			M1-000675 No. 1 独自
埋設標識テープ		2	m			M1-000676 No. 1 独自
地中埋設標	コンクリート製	1	個			M0-732181 No. 1 標準
文字標識等	衛 生 1,000m ²	1	式			M0-633151 No. 1 標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
温泉用受水槽 HT-2	材質:FRP製複合平 板形 呼称容量:48m ³ 寸法:8.0m×2.0m×3.0H 常時使用最高温度:80℃ 保温厚:25mm以上 架台:溶融亜鉛めっき製 マニホール:FRP製(密閉式,内蓋式) 現場組立 その他付属品一式	1	基			見積
搬入費	複数搬入 100kg/m ³ 未満	3.6	t			M0-635121 No. 1 標準
【温泉管】						
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 65A	3	m			M0-631125 No. 1 協議
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 75A	4	m			M0-631125 No. 1 協議
【排水管】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	3	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	2	m			M0-631156 No. 1 標準
【配管付属品】						
ラインクランプタイ弁	10K(ワエバー) 65A	2	個			M0-634658 No. 1 標準
ラインクランプ仕切弁	5K(フランジ) 65A	1	個			M0-634618 No. 1 標準

松元平野岡体育館		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動ボール弁	65A 10K フランジ	1	個			見積
防振継手	本体:フッ素樹脂製 65A	2	個			積資09P852 建物09P747
防振継手	本体:フッ素樹脂製 80A	1	個			積資09P852 建物09P747
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			M0-634611 No. 1 標準
間接排水口	65A	1	個			見積
間接排水口	100A	1	個			見積
配管用防虫網	65A	1	個			M0-733173 No. 1 標準
配管用防虫網	100A	1	個			M0-733173 No. 1 標準
【保温類】						
給湯管 保温	グラスウール 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 65A	3	m			M0-432131 No. 1 市場
給湯管 保温	グラスウール 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 80A	4	m			M0-432131 No. 1 市場
冷温水用弁類保温	ロックウール 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	4	個			M0-632155 No. 1 標準
【鋼材類】						
受水槽配管架台	鋼材 50×50×5t 300W×900H SUS製	1	個			見積

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【仮設足場】						
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠600×1700 布枠500×1枚 (12m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	80	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	24	m			
【温泉循環ポンプ】						
温泉循環ポンプ P-1	ライオンポンプ 32A×1000/min×8.0m×0.25kw 全閉外扇屋内型	1	台			見積
【ミスト管】						
給湯・耐熱性硬質 塩ビラインング鋼管 (管端防食)	ねじ接合 機械室・便所 25A	2	m			M0-631174 No. 1 標準
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	機械室・便所 25A	2	m			M0-631125 No. 1 協議
【配管付属品】						
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給湯用) 20A	1	個			M0-634617 No. 1 標準
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給湯用) 25A	3	個			M0-634617 No. 1 標準
フレキシブルジョイント	ヘックス形 20A	2	個			M0-634112 No. 1 標準

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
圧力計	水用	1	組			M0-634412 No. 1 標準
水用減圧弁	20A	1	個			M0-634321 No. 1 標準
【保温類】						
給湯管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	4	m			M0-432131 No. 1 市場
【オイルギヤポンプ】						
オイルギヤポンプ OP-1	歯車ポンプ 15A×18ℓ/min×0.2MPa×0.2kw 全閉外扇屋内型	1	台			見積
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 20A	2	m			M0-631371 No. 1 標準
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 20A	2	m			M0-633114 No. 1 標準
【配管付属品】						
フレキシブルジョイント	油用ヘックス形 20A	2	個			M0-634112 No. 1 協議
鋳鋼弁	20A	2	個			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ろ過設備】						
ろ過装置 R-1-(1) 浴槽系統 撤去	処理能力:18m ³ /h 砂ろ過式 ろ過ポンプ:1.5kw 集毛器 SUS製,その他付属品1式	1	組			設備機械工1.24人相当
ろ過装置 R-1-(2) 浴槽系統 撤去	処理能力:18m ³ /h 砂ろ過式 ろ過ポンプ:1.5kw 集毛器 SUS製,その他付属品1式	1	組			設備機械工1.24人相当
ろ過装置 R-1-(3) 浴槽系統 撤去	処理能力:18m ³ /h 砂ろ過式 ろ過ポンプ:1.5kw 集毛器 SUS製,その他付属品1式	1	組			設備機械工1.24人相当
ろ過装置 R-1-(4) 浴槽系統 撤去	処理能力:18m ³ /h 砂ろ過式 ろ過ポンプ:1.5kw 集毛器 SUS製,その他付属品1式	1	組			設備機械工1.24人相当
ろ過装置 R-1-(5) 水風呂系統 撤去	処理能力:6.0m ³ /h 砂ろ過式 ろ過ポンプ:0.75kw 集毛器 SUS製,その他付属品1式	1	組			設備機械工1.17人相当
塩素注入装置 CD-1 撤去	水風呂系統 薬液タンク:100L(ホリエレン製)×1台	1	組			
バランスタンク T-1 撤去	材質:FRP製 外形寸法:1500φ×1000H	1	基			
バランスタンク T-2 撤去	材質:FRP製 外形寸法:1500φ×1000H	1	基			
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.9	t			M0-641205 No. 1 資料
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.2	t			M0-641205 No. 1 資料
【ろ過配管】						
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP)(撤去)	機械室・便所 25A	7	m			
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP)(撤去)	機械室・便所 40A	33	m			

松元平野岡体育館			撤去工事					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP) (撤去)	機械室・便所 50A	5	m					
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP) (撤去)	機械室・便所 65A	30	m					
【給水配管】								
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	8	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	11	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	6	m					
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 撤去	地中配管 25A	6	m					
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 撤去	地中配管 40A	3	m					
【ドレン配管】								
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m					
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A	4	m					
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 撤去	地中配管 40A	4	m					
【配管付属品】								
仕切弁 撤去	65A	8	個					
水栓柱 撤去	合成樹脂製 13A	1	個					

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館			撤去工事					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
自在水栓 撤去	F5 13A	1	個					
【配管切断】								
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所			M0-641193 No. 1	標準	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			M0-641194 No. 1	標準	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	4	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 保温有	4	か所			M0-641194 No. 1	標準	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	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 40A 保温無	3	か所			M0-641194 No. 1	標準	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	4	か所			M0-641194 No. 1	標準	
ブラク 止め	20A	1	か所				見積 歩掛: 一般弁類(片側)	
キャップ 止め	25A	1	か所				見積 歩掛: 一般弁類(片側)	
キャップ 止め	40A	1	か所				見積 歩掛: 一般弁類(片側)	
【保温類】								

松元平野岡体育館		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管 保温 撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	4	m			
【温泉用受水槽】						
温泉用受水槽 HT-2 撤去	FRP製複合パネル形 呼称容量:48m ³ 8.0m×2.0m×3.0H	1	基			
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	3.6	t			M0-641205 No.1 資料
【給湯配管】						
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP) (撤去)	屋外配管 65A	3	m			
給水・耐熱性硬質 ポリ塩化ビニル管 (HTVP) (撤去)	屋外配管 75A	4	m			
【トイレ配管】						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋外配管 65A	2	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋外配管 100A	2	m			
【配管付属品】						
仕切弁 撤去	65A	1	個			
ボール弁 撤去	65A	2	個			
電動弁 撤去	65A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防振継手 撤去	合成ゴム製 65A	2	個			
防振継手 撤去	合成ゴム製 80A	1	個			
【保温類】						
給湯管 保温 撤去	グラスウール 多湿箇所, 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	3	m			
給湯管 保温 撤去	グラスウール 多湿箇所, 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	4	m			
【配管切断】						
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 75A 保温有	1	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	1	か所			M0-641194 No.1 標準
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所			M0-641194 No.1 標準
【温泉循環ポンプ】						
温泉循環ポンプ P-1 撤去	ラインポンプ 吐出量:100ℓ/min×0.25k w	1	台			
【ミスト管】						
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	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

14

松元平野岡体育館		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP) (撤去)	機械室・便所 25A	2	m			
【保温類】						
給湯管 保温 撤去	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	2	m			
【オイルギヤポンプ】						
オイルギヤポンプ OP-1 撤去	歯車ポンプ 吐出量:180/min×0.2kw	1	台			
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	4	m			
【ろ材採取費】						
ろ材採取費	ろ材吸引車 抜き取り作業費 諸経費含む	1	式			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【スクラップ】						
スクラップ 控除	鉄くず	1,328	kg			物価09P795
スクラップ 控除	1号銅線 ナゲット処理費含む 電気設備	6	kg			物価09P797
スクラップ 控除	2号銅線 ナゲット処理費含む 電気設備	0.1	kg			物価09P797
スクラップ 運搬費	4t積級 電気設備含む 12.4km	3	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
【廃棄物処分】						
廃棄物処分費	電気設備含む 参考: ㈱創友環境開発	11	m3			見積 処分費
同上運搬費	4t積級 電気設備含む 18.7km	11	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
【汚泥処分】						
汚泥処分費	参考: 永田重機土木㈱	2	m3			処分費
同上運搬費	4t積級 16.0km	2	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
計						

松元平野岡体育館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
動力制御盤	LM-1 内部改修	1	式			見積
水風呂制御盤	内部改修	1	式			見積
警報照明盤	内部改修	1	式			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	3	m			E0-132511 No. 2 市場
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	35	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	62	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	68	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	4	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	19	m			E0-432641 No. 2 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C 管内	3	m			E0-432641 No. 2 標準
【電線管類】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	38	m			E0-131113 No. 2 市場
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	38	m			E0-131113 No. 2 市場

機械設備工事 細目別内訳

松元平野岡体育館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	3	か所			E0-131114 No. 2 市場
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所			E0-131114 No. 2 市場
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	4	か所			E0-131114 No. 2 市場
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所			E0-131114 No. 2 市場
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	4	m			E0-131132 No. 2 補市
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	2	m			E0-131132 No. 2 補市
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 42mm	5	m			E0-131132 No. 2 補市
【ボンディング】						
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E25	7	か所			E0-434113 No. 2 標準
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E39	8	か所			E0-434113 No. 2 標準
【電線管付属品】						
プルボックス (金属製)	600× 450× 450 屋内用 (鋼製)	1	個			E1-100013 No. 2 ※独自 600×600×300相当
プルボックス (樹脂製)	300× 300× 200 防水型 (かぶせ蓋)	2	個			
金属製露出丸形ボックス	25(22) 2方出	2	個			E0-131331 No. 2 市場
【電動機結線費】						

温泉ポンプ室								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
揚水井設備		1		式				
撤去工事		1		式				
発生材処理		1		式				
動力設備		1		式				
	計							

温泉ポンプ室					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
揚水井設備	揚水井設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					

温泉ポンプ室		揚水井設備		揚水井設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
温泉用水中ポンプ HP-2	40A×189m×0.11m ³ /min×7.5kw 井戸蓋:FC製 付属品:連成計, 台盤, 水位電極(水位 ケーブ #200m)×2	1	台			見積
深井戸水中ポンプ 据付	深井戸水中ポンプ, 揚水管据付作業 揚重機作業費含む	1	式			見積
【配管付属品】						
揚水管	ファイバー管 40A×8,900×20本 副資材, 専用工具, 運送費等含む	1	式			見積
一般配管用 ステン鋼仕切弁	10K(フランジ) 40A(内ねじ)	1	個			M0-634619 No. 1 標準
一般配管用 ステン鋼逆止弁	10K(フランジ・スイング) 40A	1	個			M0-634639 No. 1 標準
【井戸孔内調査】						
井戸孔内調査	水中テレビカメラ調査	1	式			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

温泉ポンプ室		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
深井戸水中ポンプ 撤去 HP-2	40A×189m×0.11m ³ /min×7.5kw 揚水管(40A×8,900×20本) 揚重機作業費含む	1	式			見積
計						

温泉ポンプ室		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【スクラップ】						
スクラップ 控除	鉄くず	106	kg			物価09P795
スクラップ 控除	1号銅線 ナゲット処理費含む 電気設備	3	kg			物価09P797
スクラップ 控除	2号銅線 ナゲット処理費含む 電気設備	0.1	kg			物価09P797
スクラップ 運搬	4t積級 電気設備含む 11.9km	0.1	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
【廃棄物処分】						
廃棄物処分費	参考:樹創友環境開発	1	m3			見積 処分費
同上運搬費	4t積級 18.5km	1	m3			B0-281121 No. 3 ※標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

温泉ポンプ室		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
動力制御盤	内部改修	1	式			見積
【撤去】						
キャブタイケープ ^ル 撤去	22mm2- 3C 管内 再使用しない	5	m			
電極付属ケーブ ^ル 撤去	HVCTF0.75mm- 2C 管内 再使用しない	10	m			
計						

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/4

工事名：松元平野岡体育館ろ過その他設備改修工事

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					
松元平野岡体育館／ろ過設備					
	材工共	ろ過装置 R-1-(1) 高温浴槽系統	処理能力:15m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング), 50A×250L/min×24m×2.2kw 全自動制御盤(鋼板製) 集毛器(50A, SUS製) 電動5方弁(50A), その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	組	6,290,000
	材工共	ろ過装置 R-1-(2) 高温浴槽系統	処理能力:15m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング), 50A×250L/min×24m×2.2kw 全自動制御盤(鋼板製) 集毛器(50A, SUS製) 電動5方弁(50A), その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	組	6,290,000
	材工共	ろ過装置 R-2-(1) 低温浴槽系統	処理能力:11m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング), 40A×184L/min×22m×1.5kw 全自動制御盤(鋼板製) 集毛器(50A, SUS製) 電動5方弁(50A), その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	組	6,040,000
	材工共	ろ過装置 R-2-(2) 低温浴槽系統	処理能力:11m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:自吸式渦巻ポンプ(ナイロンコーティング), 40A×184L/min×22m×1.5kw 全自動制御盤(鋼板製) 集毛器(50A, SUS製) 電動5方弁(50A), その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	組	6,040,000
	材工共	塩素注入装置 CD-2	男女風呂系統 薬注ポンプ:60ml/min×18W×2台 薬液タンク:50L(ポリエチレン製)×1台, プレートホース, サイホン止めチャッキ弁, その他付属品一式	組	426,000
	材工共	サイホンブレーカー	20A	個	27,300

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/4

工事名：松元平野岡体育館ろ過その他設備改修工事

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	ろ過装置 R-3 水風呂系統	処理能力:6m ³ /h 砂ろ過式 本体:FRP製 ろ過ポンプ:渦巻ポンプ(ナイロコレーティング) , 32A×100L/min×20m×0.75kw 全自動制御盤(屋外防水SUS製) 集毛器(50A, SUS製) 電動5方弁(50A), その他付属品一式 ろ材充填及び試運転調整含む	組	6,150,000
	材工共	塩素注入装置 CD-1	水風呂系統 薬注ポンプ:30ml/min×15W 薬液タンク:30L(ポリエチレン製)×1台, プレートホース, サイホン止めチャッキ弁, その他付属品一式	組	328,000
	材工共	薬注装置保護カバー	800W×800L×800H SUS304 3.0t 点検扉・薬剤投入蓋付	組	1,040,000
	材工共	サイホンブレーカー	20A	個	27,300
	材工共	温泉ろ過機架台	鋼材 75×75×6t 1000W×1000L×250H 溶融亜鉛めっき	組	131,000
	材工共	水風呂ろ過機架台	鋼材 150×75×6t 75×75×6t 900W×1500L 溶融亜鉛めっき	組	216,000
	材工共	配管架台㊦	鋼材 50×50×6t 320W×100H 溶融亜鉛めっき	個	9,000
	材工共	点検歩廊架台①	鋼材 75×40×5×7 600W×300H	個	24,300
	材工共	点検歩廊架台②	鋼材 75×40×5×7 1050W×300H	個	30,600
	材工共	点検歩廊架台③	鋼材 75×40×5×7 1000W×300H	個	30,600
	材工共	点検歩廊架台④	鋼材 75×40×5×7 1300W×300H	個	35,100
松元平野岡体育館／給湯設備					
	材工共	温泉用受水槽 HT-2	材質:FRP製複合パネル形 呼称容量:48m ³ 寸法:8.0m×2.0m×3.0H 常時使用最高温度:80℃ 保温厚:25mm以上 架台:溶融亜鉛めっき製 マンホール:FRP製(密閉式, 内蓋式) 現場組立 その他付属品一式	基	26,500,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/4

工事名：松元平野岡体育館ろ過その他設備改修工事

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	電動ボール弁	65A 10K フランジ	個	184,000
	材工共	間接排水口	65A	個	5,920
	材工共	間接排水口	100A	個	8,280
	材工共	受水槽配管架台	鋼材 50×50×5t 300W×900H SUS製	個	45,000
	材工共	温泉循環ポンプ P-1	ライオン 32A×100ℓ/min×8.0m×0.25kw 全閉外扇屋内型	台	171,000
	材工共	オイルギヤポンプ OP-1	歯車ポンプ 15A×18ℓ/min×0.2MPa×0.2kw 全閉外扇屋内型	台	132,000
	材工共	鋳鋼弁	20A	個	10,300
松元平野岡体育館／撤去工事					
	材工共	ブラケット止め	20A	か所	1,910
	材工共	キャップ止め	25A	か所	1,820
	材工共	キャップ止め	40A	か所	2,690
	手間代のみ	ろ材抜取費	ろ材吸引車 抜き取り作業費 諸経費含む	式	509,000
松元平野岡体育館／発生材処理					
	手間代のみ	廃棄物処分費	電気設備含む 参考：(株)創友環境開発	m3	7,000
松元平野岡体育館／動力設備／動力分岐					
	材工共	動力制御盤	LM-1 内部改修	式	821,000
	材工共	水風呂制御盤	内部改修	式	483,000
	材工共	警報照明盤	内部改修	式	462,000

別紙

工事名：松元平野岡体育館ろ過その他設備改修工事

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]