

令和 8 年度

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

見積用閲覧書（参考）

かごしま健康の森公園プール体育館棟ろ過その他設備改修工事

TEL 設備課 803-9535

[illegible]

1. 工 事 名 かごしま健康の森公園プール体育館棟ろ過その他設備改修工事

2. 工 事 場 所 鹿児島市犬迫町825番地

3. 工 期 本工事の工期は、 令和9年6月25日迄とする。

4. 工 事 概 要

工事区分	(1) プール体育館棟 (機械設備 改修 T=9.4)	(2)	(3)	(4)
構 造	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造			
階 数	2階、地下1階			
延べ面積	5000.40㎡			

5. 施 工 理 由

公園維持管理事業に基づく、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。

・電気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)イ. 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7年3月19日付け国営積第4号）」を適用しています。

※「公共建築工事積算基準等資料（令和7年12月10日付け国営積第3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7年12月10日付け国営積第2号）」を適用しています。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
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
かごしま健康の森公園	1	式		
計				

かごしま健康の森公園						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
ろ過設備		1		式		
給水設備		1		式		
撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
計						

かごしま健康の森公園					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
ろ過設備	ろ過設備	1	式		
計					
給水設備	給水設備	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

6

かごしま健康の森公園		ろ過設備		ろ過設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
FU-1ろ過装置 (温水プール用)	循環水量：130m3/h ろ過方式：砂式（セラミック系） 付属品：電動弁他付属品一式	1	基			見積
FU-2ろ過装置 (温泉プール(2)用)	循環水量：18m3/h ろ過方式：砂式（セラミック系） 付属品：電動弁他付属品一式	1	基			見積
FU-3ろ過装置 (温泉プール(1)用)	循環水量：15m3/h ろ過方式：砂式（セラミック系） 付属品：電動弁他付属品一式	1	基			見積
FU-4ろ過装置 (児童プール用)	循環水量：24m3/h ろ過方式：砂式（セラミック系） 付属品：電動弁他付属品一式	1	基			見積
FP-2 逆洗ポンプ (温泉プール(2)用)	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ50×300L/min×24m 付属品：防振架台	1	台			見積
FP-4 逆洗ポンプ (児童プール用)	型 式：片吸込渦巻形 能 力：65φ×400L/min×22m 付属品：防振架台	1	台			見積
HX-1 熱交換器 (温水プール用)	型 式：プレート式 交換熱量：104.7kw 付属品：圧力計他付属品一式	1	基			見積
HX-2 熱交換器 (温泉プール(2)用)	型 式：プレート式 交換熱量：104.7kw 付属品：圧力計他付属品一式	1	基			見積
HX-3 熱交換器 (温泉プール(1)用)	型 式：プレート式 交換熱量：87.2kw 付属品：圧力計他付属品一式	1	基			見積
HC-2 集毛器 (温泉プール(2)用)	口 径：50A 材 質：SUS304製	1	台			見積
HC-4 集毛器 (児童プール用)	口 径：65A 材 質：SUS304製	1	台			見積
MO-1 水質監視装置 (温水プール用)	制御方式：自動残留塩素制御 測定項目：遊離残留塩素，PH 導電率，水温 付属品：残留塩素計，制御盤	1	基			見積
T-1 塩素タンク	型 式：円筒形 ポリエチレン製 容 量：3000L 付属品：外梯子，点検口	1	基			見積
OZ-1 オゾン反応処理装置 (温水プール用)	型 式：無声放電式 発生量：35g/h オゾン濃度：75g/Nm3	1	組			見積

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		ろ過設備		ろ過設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
BP-1 気浴浴用ポンプ	型 式：ルーツ式 能 力：50φ×0.2kg/cm2× 3.0m3/min 付属品：防振架台	1	台			見積
BP-2 ジャグジー用ポンプ	型 式：ルーツ式 能 力：50φ×0.4kg/cm2× 1.0m3/min 付属品：防振架台	1	台			見積
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 300kg/m3未満	0.5	t			MO-635122 No.3 資料
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 400kg/m3未満	2	t			MO-635122 No.3 資料
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 5,000kg以下	4.2	t			MO-635122 No.3 資料
移動式クレーン作業料 金	25tラフタークレーン オペレーター付 給水設備含む	2	台・日			物価07P809 積算07P285
ボールバール	塩ビ製 20	1	個			見積
ボールバール	塩ビ製 40	1	個			見積
ボールバール	塩ビ製 50	1	個			見積
ゴムシートハーフライ弁	10K(クエハー・鑄鉄) 50A	2	個			MO-634655 No.3 標準
ゴムシートハーフライ弁	10K(クエハー・鑄鉄) 65A	1	個			MO-634655 No.3 標準
青銅 衝撃吸収式逆止弁	10K 50A	1	個			MO-634641 No.3 標準
青銅 衝撃吸収式逆止弁	10K 65A	1	個			MO-634641 No.3 標準

機械設備工事 細目別内訳

7

かごしま健康の森公園		ろ過設備		ろ過設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フレキシブルジョイント	耐塩素薬性 50	2	個			見積
フレキシブルジョイント	耐塩素薬性 65	2	個			見積
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	フランジ 接合 機械室・便所 150A	2	m			M0-631132 No. 3 標準
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. 3 協議
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	機械室・便所 65A	5	m			M0-631125 No. 3 協議
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	4	m			M0-631124 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 20A	1	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	1	m			M0-631123 No. 3 標準
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 150A	1	m			M0-631123 No. 3 標準
給水管 保温	ポリスレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	2	m			M0-432111 No. 3 補市
二次側電気工事	ケーブルラック撤去・再取付 EP-1盤内一部更新含む	1	式			見積
試運転調整費		1	式			見積
(ウォータースライダ一部)						
FU-5 ろ過装置 ウォータースライダ用	循環水量: 10m3/h ろ過方式: 砂式(セラムック形) 付属品 : 電動弁他付属品一式	1	基			見積

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		ろ過設備		ろ過設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EP-2 ろ過機制御盤	屋外防雨自立型 ステンレス製	1	面			見積
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.2	t			M0-635121 No. 3 標準
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.2	t			M0-635121 No. 3 標準
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	7	m			M0-631311 No. 3 標準
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出 50A	7	m			M0-633113 No. 3 標準
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	7	個			M0-634611 No. 3 標準
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			M0-634611 No. 3 標準
Y形ストレーナ	10K 50A	2	個			M0-634671 No. 3 標準
電磁弁	50	2	個			物価07P750
フェンス工事 (撤去含む)	ネットフェンス、門扉更新、支柱塗装	1	式			見積
【撤去・再取付】						
タンク・フランジ工法 タクト (撤去・再取付)	0.5t	10	m ²			
次亜注入装置 (撤去・再取付)	ダイヤフラムポンプ、タンク	2	台			設備機械工0.65人相当
逆止弁 (撤去・再取付)	150A 塩ビ製	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

9

かごしま健康の森公園			給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
LP-5 ジャグジー 熱交換ポンプ	型 式：ライボンプ 能 力：40φ×150L/min×20m 付属品：圧力計他付属品一式	1		台			見積
LP-6 体育館給湯循環ポンプ	型 式：ライボンプ 能 力：32φ×50L/min×20m 付属品：圧力計他付属品一式	1		台			見積
LP-7 プール男子更衣室用 循環ポンプ	型 式：ライボンプ 能 力：32φ×50L/min×15m 付属品：圧力計他付属品一式	1		台			見積
LP-9 給湯ソーラー 熱交換ポンプ	型 式：ライボンプ 能 力：50φ×300L/min×10m 付属品：圧力計他付属品一式	1		台			見積
HX-4 熱交換器 (ジャグジー用)	型 式：プレート式 (SUS316) 交換熱量：46.5kw 付属品：圧力計他付属品一式	1		基			見積
HX-5 熱交換器 (蓄熱槽-温水プール用)	型 式：プレート式 (SUS316) 交換熱量：104.7kw 付属品：圧力計他付属品一式	1		基			見積
OP-1 油ポンプ (往)	型 式：灯油用自吸式 能 力：25φ×30L/min×10m	1		台			見積
OP-2 油ポンプ (返)	型 式：灯油用自吸式 能 力：25φ×30L/min×10m	1		台			見積
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 25A	3		m			M0-631371 No.3 標準
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA、PA)塗装	露出 25A	3		m			M0-633112 No.3 標準
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 400kg/m3未満	0.3		t			M0-635122 No.3 資料
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 600kg/m3未満	0.1		t			M0-635122 No.3 資料
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 500kg以下	0.3		t			M0-635122 No.3 資料
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	5		m			M0-631123 No.3 標準
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	13		m			M0-631123 No.3 標準

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園			給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	4		m			M0-631123 No.3 標準
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	2		m			M0-631123 No.3 標準
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 125A	4		m			M0-631123 No.3 標準
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 150A	3		m			M0-631123 No.3 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	2		m			M0-631132 No.3 標準
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	フランジ接合 機械室・便所 65A	1		m			M0-631132 No.3 標準
ゴムシートパタフライ弁	10K(ケエハー・鋳鉄) 50A	1		個			M0-634655 No.3 標準
ゴムシートパタフライ弁	10K(ケエハー・鋳鉄) 65A	2		個			M0-634655 No.3 標準
ゴムシートパタフライ弁	10K(ケエハー・鋳鉄) 125A	2		個			M0-634655 No.3 標準
青銅仕切弁	10K(フランジ) 40A	2		個			M0-634611 No.3 標準
青銅仕切弁	10K(フランジ) 50A	5		個			M0-634611 No.3 標準
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 100A	1		個			M0-634618 No.3 標準
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 125A	1		個			M0-634618 No.3 標準
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	2		個			M0-634618 No.3 標準
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1		個			M0-634631 No.3 標準

機械設備工事 細目別内訳

10

かごしま健康の森公園		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅 衝撃吸収式逆止弁	10K 50A	3	個			M0-634641 No. 3 標準
青銅 衝撃吸収式逆止弁	10K 65A	1	個			M0-634641 No. 3 標準
青銅 衝撃吸収式逆止弁	10K 100A	1	個			M0-634641 No. 3 標準
青銅 衝撃吸収式逆止弁	10K 125A	1	個			M0-634641 No. 3 標準
フレキブルジョイント	合成ゴム製 40A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキブルジョイント	合成ゴム製 50A	4	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキブルジョイント	合成ゴム製 65A	5	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキブルジョイント	合成ゴム製 100A	1	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキブルジョイント	合成ゴム製 125A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキブルジョイント	合成ゴム製 150A	1	個			M0-634112 No. 3 標準
フレキブルジョイント	ベローズ形 50A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
給水管 保温	ポリスレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	2	m			M0-432111 No. 3 補市
給水管 保温	ポリスレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	1	m			M0-432111 No. 3 補市
(ウォータースライダ一部)						

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
WS-A 揚水ポンプ ウォータースライダ用	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ150×1600L/min×17.1m 付属品：圧力計他付属品一式	1	台			見積
WS-B 揚水ポンプ ウォータースライダ用	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ150×1600L/min×17.1m 付属品：圧力計他付属品一式	1	台			見積
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.5	t			M0-635121 No. 3 標準
HC-5 集毛器 ウォータースライダ用	口 径：φ150 材 質：SUS304製	2	台			見積
ラインゲージ切弁	10K(フランジ) 150A	2	個			M0-634618 No. 3 標準
青銅 衝撃吸収式逆止弁	10K 150A	2	個			M0-634641 No. 3 標準
フレキブルジョイント	合成ゴム製 150A	2	個			M0-634112 No. 3 標準
文字標識等	衛 生 1,000m2	1	式			M0-633151 No. 3 標準
計						

機械設備工事 細目別内訳

11

かごしま健康の森公園		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ろ過設備】						
FU-1 ろ過機 温水プール用 (撤去)	循環水量：130m3/h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	1	基			見積
FU-2 ろ過機 温泉プール(2)用 (撤去)	循環水量：18m3/h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	1	基			見積
FU-3 ろ過機 温泉プール(1)用 (撤去)	循環水量：15m3/h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	1	基			見積
FU-4 ろ過機 児童プール用 (撤去)	循環水量：24m3/h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	1	基			見積
FP-2 逆洗ポンプ 温泉プール用 (撤去)	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：φ50×300L/min×24m	1	台			
FP-4 逆洗ポンプ 温泉プール用 (撤去)	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：φ65×φ50×400L/min× 22m	1	台			
HC-2 集毛器 温泉プール(2)用 (撤去)	口 径：φ50 材 質：SUS304製	1	台			設備機械工0.16人相当
HC-4 集毛器 児童プール用 (撤去)	口 径：φ80 材 質：SUS304製	1	台			設備機械工0.34人相当
HX-1 熱交換器 温水プール用 (撤去)	型 式：プレート式、床置型 交換熱量：90000kcal/h(104.7kw)	1	台			
HX-2 熱交換器 温泉プール(2)用 (撤去)	型 式：プレート式、床置型 交換熱量：75000kcal/h(87.2kw)	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HX-3 熱交換器 温泉プール(1)用 (撤去)	型 式：プレート式、床置型 交換熱量：90000kcal/h(104.7kw)	1	台			
MO-1 水質監視装置 (温水プール用) (撤去)	制御方式：自動残留塩素制御 測定項目：遊離残留塩素、PH 導電率、水温 付属品：残留塩素計、制御盤	1	基			設備機械工1.9人相当
T-1 塩素タンク (撤去)	型 式：円筒形 ポリエチレン製 容 量：3000 L 付属品：外梯子、点検口	1	基			設備機械工2.15人相当
OZ-1 オゾン反応処理装置 (温水プール用) (撤去)	型 式：無声放電式 発生量：35g/h オゾン濃度：75g/Nm3	1	基			設備機械工4.71人相当
BP-1 気泡用フロー (撤去)	型 式：ルーツ式 能 力：φ50×0.2kg/cm2 ×3.0m3/min	1	台			設備機械工1.65人相当
BP-2 気泡用フロー (撤去)	型 式：ルーツ式 能 力：φ50×0.4kg/cm2 ×1.0m3/min	1	台			設備機械工1.41人相当
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.5	t			E0-437225 No.2 資料
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	2	t			E0-437225 No.2 資料
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 5000kg以下	4.2	t			E0-437225 No.2 資料
移動式クレーン作業料 金	25tクレーン オペレーター付 給水設備含む	2	台・日			物価07P809 積算07P285
電動パタフライ弁 (撤去)	65	5	個			
電動パタフライ弁 (撤去)	150	5	個			
パタフライ弁 (撤去)	65	1	個			

かごしま健康の森公園		撤去工事		撤去工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
逆止弁 (撤去)	65 ステンレスキー	1		個			
フレキシブルジョイント (撤去)	65 球形ゴムフレキ	1		個			
給水・塩ビ ライン鋼管 (SGP-VB) 撤去	フランジ 接合 機械室・便所 150A	2		m			
耐熱性塩化ビニル管 (撤去)	機械室 HTPV 50	12		m			
耐熱性塩化ビニル管 (撤去)	機械室 HTPV 65	5		m			
耐衝撃性塩化ビニル管 (撤去)	機械室 HIVP 20	4		m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 20	1		m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 50	1		m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 150	1		m			
保温工事 (撤去)	給水管 50 機械室	2		m			
(ウォータースライダー部)							
FU-5 ろ過装置 ウォータースライダー用 (撤去)	循環水量：10m3/h ろ過方式：砂式 逆洗ポンプ：φ40×170L/min×23.5m ×1.5KW ろ材撤去含む	1		基			見積
EP-2 ろ過機制御 盤 (撤去)	屋外防雨自立型 ステンレス製	1		面			電工5.83人相当

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		撤去工事		撤去工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.2		t			E0-437222 No.2 資料
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.2		t			E0-437222 No.2 資料
配管用炭素鋼管 (白) (撤去)	SGP-白 50	7		m			
【給水設備】							
PU-1 散水用 給水ポンプユニット (撤去)	型 式：吐出圧一定 自動交互 能 力：φ50×φ65×400L/min× 40m×3.7KW	1		台			
P-1 淹用ポンプ (撤去)	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：φ125×φ100×1400L/ min×10m×3.7KW	1		台			
P-2 起流ポンプ (撤去)	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：φ150×φ125×3500L/ min×12m×11.0KW	1		台			
P-3 すべり台用ポンプ (撤去)	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：φ40×φ32×100L/min× 10m×0.4KW	1		台			
P-4 噴射ポンプ (撤去)	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：φ65×φ50×500L/min× 18m×3.7KW	1		台			
P-5 超音波用ポンプ (撤去)	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：φ65×φ50×500L/min× 18m×2.2KW	2		台			
LP-1 給湯用循環ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ50×340L/min×15m× 1.5KW	1		台			
LP-2 ジャグジー 循環ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ40×150L/min×20m× 1.5KW	1		台			
LP-3 温水プール (1) 熱交換循環ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ40×150L/min×10m× 0.75KW	1		台			
LP-4 温水プール (2) 熱交換循環ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ40×150L/min×10m× 0.75KW	1		台			

かごしま健康の森公園		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LP-5 ジャグジー 熱交換器ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ40×150L/min×20m× 1.5KW	1	台			
LP-6 体育館給湯 循環ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ32×50L/min×20m× 0.75KW	1	台			
LP-7 プール男子更衣 室用循環ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ32×50L/min×15m× 0.75KW	1	台			
LP-9 給湯ソーラー 熱交換器ポンプ (撤去)	型 式：ラインポンプ 能 力：φ50×300L/min×10m× 1.5KW	1	台			
HX-4 熱交換器 ジャグジー用 (撤去)	型 式：プレート式、床置型 交換熱量：40000kcal/h(46.5kw)	1	台			
HX-5 熱交換器 蓄熱槽・温水プール 用 (撤去)	型 式：プレート式、床置型 交換熱量：90000kcal/h(104.7kw)	1	台			
OP-1 油ポンプ (往) (撤去)	型 式：灯油用自吸式 能 力：φ25×30L/min×10m	1	台			
OP-2 油ポンプ (返) (撤去)	型 式：灯油用自吸式 能 力：φ25×30L/min×10m	1	台			
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒) (撤去)	機械室・便所 25A	3	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	2	か所			M0-641193 No.3 標準
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.3	t			E0-437225 No.2 資料
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.1	t			E0-437225 No.2 資料
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.3	t			E0-437225 No.2 資料
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 40	5	m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 50	13	m			

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 65	4	m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 100	2	m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 125	4	m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VP 150	3	m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VB 50	2	m			
硬質塩化ビニル管 (撤去)	機械室 VB 65	1	m			
バタフライ弁 (撤去)	65	3	個			
ゲート弁 (撤去)	100	1	個			
バタフライ弁 (撤去)	125	2	個			
逆止弁 (撤去)	65 スモレンスキー	1	個			
逆止弁 (撤去)	100 スモレンスキー	1	個			
逆止弁 (撤去)	125 スモレンスキー	1	個			
フレキシブルジョイント (撤去)	65 球形ゴムフレキ	5	個			
フレキシブルジョイント (撤去)	100 球形ゴムフレキ	1	個			
フレキシブルジョイント (撤去)	125 球形ゴムフレキ	3	個			

機械設備工事 細目別内訳

14

かごしま健康の森公園		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事（撤去）	給水管 50 機械室	2	m			
保温工事（撤去）	給水管 65 機械室	1	m			
(ウォータースライダー一部)						
WS-A 揚水ポンプ ウォータースライダー用 (撤去)	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ150×1600L/min×17.1m	1	台			
WS-B 揚水ポンプ ウォータースライダー用 (撤去)	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ150×1600L/min×17.1m	1	台			
HC-5 集毛器 ウォータースライダー用 (撤去)	口 径：φ150 材 質：SUS304製	2	台			設備機械工0.8人相当
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.5	t			E0-437222 No. 2 資料
ゲート弁 (撤去)	GV-150	2	個			
逆止弁 (撤去)	CV-150	2	個			
フレキシブルジョイント (撤去)	合成ゴム製 150A	2	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【発生材処理】	電気設備分含む					
廃棄物処分費		4	m3			見積 処分費
同上運搬費	参考：㈱創友環境開発 4t積級	4	m3			
	3.9km					
ろ材処分費	汚泥(泥土)	10	m3			処分費
同上運搬費	参考：永田重機土木㈱ 4t積級	10	m3			
	7.5km 汚泥					
スクラップ 控除	金属くず	1,684	kg			物価07P795
スクラップ 控除	1号銅線 ナット処理費含む	57	kg			物価07P797
スクラップ 運搬費	4t積級	19	m3			
	11.8km					
産業廃棄物税相当額		1	式			率対象外
計						

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
かごしま健康の森公園	1	式		
計				

かごしま健康の森公園					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
動力設備		1	式		
計					

かごしま健康の森公園		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
動力制御盤 P-B1-1 内部改修	図面参照	1	面			見積
リレー制御盤 内部改修	図面参照	1	面			見積
【照明器具】						
照明器具 (線び取付)再取付	露出形 40型	1	個			
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	217	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	22	m			E0-132511 No. 2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	49	m			E0-132511 No. 2 市場
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	90	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	247	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	12	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	47	m			E0-432631 No. 2 標準
EM-CETケーブル	14mm2 管内	12	m			E0-432633 No. 2 協議
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	15	m			E0-432633 No. 2 協議

電気設備工事 細目別内訳

かごしま健康の森公園		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電線管】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m			E0-131113 No. 2 市加
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	12	m			E0-131113 No. 2 市加
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m			E0-131113 No. 2 市加
2種金属線び(MM2) 再取付	A型 40mm×30mm	4	m			
【電線管付属品】						
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニール被覆有・防水	17	か所			E0-131114 No. 2 市場
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E25	1	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	2	か所			E0-434113 No. 2 標準
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E51	1	か所			E0-434113 No. 2 標準
電動機結線	直入始動方式	16	台			E0-539821 No. 2 標準
電動機結線	直入始動方式以外	1	台			E0-539821 No. 2 標準
配線用遮断器 結線	MCCB 3P 200V 225AF/225AT (リレー・スライダ制御盤)	1	か所			
【撤去】						
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	6	m			E0-471113 No. 2 標準

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/4

工事名：かごしま健康の森公園プール体育館棟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					
かごしま健康の森公園/ろ過設備/ろ過設備					
	材工共	FU-1ろ過装置 (温水プール用)	循環水量：130m ³ /h ろ過方式：砂式(セラミック系) 付属品：電動弁他付属品一式	基	13,200,000
	材工共	FU-2ろ過装置 (温泉プール(2)用)	循環水量：18m ³ /h ろ過方式：砂式(セラミック系) 付属品：電動弁他付属品一式	基	4,940,000
	材工共	FU-3ろ過装置 (温泉プール(1)用)	循環水量：15m ³ /h ろ過方式：砂式(セラミック系) 付属品：電動弁他付属品一式	基	4,940,000
	材工共	FU-4ろ過装置 (児童プール用)	循環水量：24m ³ /h ろ過方式：砂式(セラミック系) 付属品：電動弁他付属品一式	基	6,220,000
	材工共	FP-2 逆洗ポンプ (温泉プール(2)用)	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ50×300L/min×24m 付属品：防振架台	台	641,000
	材工共	FP-4 逆洗ポンプ (児童プール用)	型 式：片吸込渦巻形 能 力：65φ×400L/min×22m 付属品：防振架台	台	674,000
	材工共	HX-1 熱交換器 (温水プール用)	型 式：プレート式 交換熱量：104.7kw 付属品：圧力計他付属品一式	基	758,000
	材工共	HX-2 熱交換器 (温泉プール(2)用)	型 式：プレート式 交換熱量：104.7kw 付属品：圧力計他付属品一式	基	758,000
	材工共	HX-3 熱交換器 (温泉プール(1)用)	型 式：プレート式 交換熱量：87.2kw 付属品：圧力計他付属品一式	基	738,000
	材工共	HC-2 集毛器 (温泉プール(2)用)	口 径：50A 材 質：SUS304製	台	374,000
	材工共	HC-4 集毛器 (児童プール用)	口 径：65A 材 質：SUS304製	台	380,000
	材工共	MO-1 水質監視装置 (温水プール用)	制御方式：自動残留塩素制御 測定項目：遊離残留塩素, PH 導電率, 水温 付属品：残留塩素計, 制御盤	基	4,150,000
	材工共	T-1 塩素タンク	型 式：円筒形 ポリエチレン製 容 量：3000 L 付属品：外梯子, 点検口	基	667,000
	材工共	OZ-1 オゾン反応処理装置 (温水プール用)	型 式：無声放電式 発生量：35g/h オゾン濃度：75g/Nm ³	組	20,400,000
	材工共	BP-1 気泡浴用ブローア	型 式：ルーツ式 能 力：50φ×0.2kg/cm ² × 3.0m ³ /min 付属品：防振架台	台	1,150,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/4

工事名：かごしま健康の森公園プール体育館棟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	BP-2 ジャグジー用フロー	型 式：ルーツ式 能 力：50φ×0.4kg/cm2× 1.0m3/min 付属品：防振架台	台	953,000
	材工共	ホールハドルブ	塩ビ製 20	個	6,280
	材工共	ホールハドルブ	塩ビ製 40	個	13,000
	材工共	ホールハドルブ	塩ビ製 50	個	22,900
	材工共	フレキシブルジョイント	耐塩素ゴム性 50	個	66,200
	材工共	フレキシブルジョイント	耐塩素ゴム性 65	個	79,300
	材工共	二次側電気工事	ケーブルラック撤去・再取付 EP-1盤内一部更新含む	式	5,400,000
	材工共	試運転調整費		式	1,560,000
	材工共	FU-5 ろ過装置 ウォータースライダー用	循環水量：10m3/h ろ過方式：砂式(セラミック形) 逆洗ポンプ：φ40×170L/min×23.5m	基	4,370,000
	材工共	EP-2 ろ過機制御 盤	屋外防雨自立型 ステンレス製	面	11,000,000
	材工共	フェンス工事 (撤去含む)	ネットフェンス、門扉更新、支柱塗装	式	375,760
かごしま健康の森公園/給水設備/給水設備					
	材工共	PU-1 給水ポンプユニット	インバーター制御 50φ×65φ×400L/min×40m 3.7kw×2台	台	1,880,000
	材工共	P-1 淹用ポンプ	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：125φ×100φ×1,400L/ min×10m 付属品：圧力計他付属品一式	台	440,000
	材工共	P-2 起流ポンプ	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：150φ×125φ×3,500L/ min×12m 付属品：圧力計他付属品一式	台	954,000
	材工共	P-3 すべり台用ポンプ	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：40φ×32φ×100L/min× 10m 付属品：圧力計他付属品一式	台	256,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/4

工事名：かごしま健康の森公園プール体育館棟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	P-4 噴射ポンプ	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：65φ×50φ×300L/min× 20m 付属品：圧力計他付属品一式	台	452,000
	材工共	P-5 超音波用ポンプ	型 式：片吸込渦巻ポンプ 能 力：65φ×50φ×500L/min× 18m 付属品：圧力計他付属品一式	台	447,000
	材工共	LP-1 給湯用循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：50φ×340L/min×15m 付属品：圧力計他付属品一式	台	234,000
	材工共	LP-2 シゃグジー用 循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：40φ×150L/min×20m 付属品：圧力計他付属品一式	台	233,000
	材工共	LP-3 温水プール (1)熱交循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：40φ×150L/min×10m 付属品：圧力計他付属品一式	台	187,000
	材工共	LP-4 温水プール (2)熱交循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：40φ×150L/min×20m 付属品：圧力計他付属品一式	台	187,000
	材工共	LP-5 シゃグジー 熱交循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：40φ×150L/min×20m 付属品：圧力計他付属品一式	台	233,000
	材工共	LP-6 体育館給湯循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：32φ×50L/min×20m 付属品：圧力計他付属品一式	台	191,000
	材工共	LP-7 プール男子更衣室用 循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：32φ×50L/min×15m 付属品：圧力計他付属品一式	台	191,000
	材工共	LP-9 給湯ソーラー 熱交循環ポンプ	型 式：ラインポンプ 能 力：50φ×300L/min×10m 付属品：圧力計他付属品一式	台	234,000
	材工共	HX-4 熱交換器 (しゃグジー用)	型 式：プレート式 (SUS316) 交換熱量：46.5kw 付属品：圧力計他付属品一式	基	719,000
	材工共	HX-5 熱交換器 (蓄熱槽-温水プール用)	型 式：プレート式 (SUS316) 交換熱量：104.7kw 付属品：圧力計他付属品一式	基	790,000
	材工共	OP-1 油ポンプ (往)	型 式：灯油用自吸式 能 力：25φ×30L/min×10m	台	216,000
	材工共	OP-2 油ポンプ (返)	型 式：灯油用自吸式 能 力：25φ×30L/min×10m	台	216,000
	材工共	WS-A 揚水ポンプ ウォーターライター用	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ150×1600L/min×17.1m 付属品：圧力計他付属品一式	台	979,000
	材工共	WS-B 揚水ポンプ ウォーターライター用	型 式：片吸込渦巻形 能 力：φ150×1600L/min×17.1m 付属品：圧力計他付属品一式	台	979,000
	材工共	HC-5 集毛器 ウォーターライター用	口 径：φ150 材 質：SUS304製	台	589,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/4

工事名：かごしま健康の森公園プール体育館棟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
かごしま健康の森公園/撤去工事/撤去工事					
	材工共	FU-1 ろ過機 温水プール用 (撤去)	循環水量：130m ³ /h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	基	802,000
	材工共	FU-2 ろ過機 温泉プール(2)用 (撤去)	循環水量：18m ³ /h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	基	337,000
	材工共	FU-3 ろ過機 温泉プール(1)用 (撤去)	循環水量：15m ³ /h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	基	337,000
	材工共	FU-4 ろ過機 児童プール用 (撤去)	循環水量：24m ³ /h ろ過方式：砂式 付属品：自動弁他付属品一式 ろ材撤去含む	基	382,000
	材工共	FU-5 ろ過装置 ウォータースライダー用 (撤去)	循環水量：10m ³ /h ろ過方式：砂式 逆洗ポンプ：φ40×170L/min×23.5m ×1.5KW ろ材撤去含む	基	348,000
かごしま健康の森公園/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	m ³	7,000
電気設備工事					
かごしま健康の森公園/動力設備					
	材工共	動力制御盤 P-B1-1 内部改修	図面参照	面	4,100,000
	材工共	ソーラー制御盤 内部改修	図面参照	面	310,000
		以下余白			