

設 計	令和 7 年 7 月 28 日
工 期	令和 9 年 1 月 29 日まで

閱 覧 用 設 計 書

工 事 場 所	鹿児島市南栄二丁目 1 3 番地
工 事 名	南部処理場Ⅲ系水処理散気設備工事その 2
施 工 理 由	ストックマネジメント計画に基づいて、老朽化したⅢ系水処理散気設備の更新を行うものである。

設 計 概 要

1 機械設備

(1) 反応タンク 散気装置 (低圧損型メンブレン式)

2 池

(2) 上記に伴う撤去、据付、及び試運転調整等

1 式

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本 工 事 費								
	機 械 設 備 工							
		機 器 費						
			機 器 費	式	1			第 1 号明細書
			計					(機器費)
		直 接 工 事 費						
			輸 送 費	式	1			第 2 号明細書
			小 計					(輸送費)
			直 接 材 料 費	式	1			第 3 号明細書
			補 助 材 料 費	式	1			
			小 計					(材料費)
			一 般 労 務 費	式	1			第 4 号明細書
			機械設備据付労務費	式	1			第 5 号明細書
			小 計					(労務費)

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			複 合 工 費	式	1			第 6 号明細書
			小 計					(複合工費)
			機 械 経 費	式	1			
			小 計					(直接経費)
			仮 設 費	式	1			
			仮設費（積上げ）	式	1			第 7 号明細書
			小 計					(仮設費)
			計					(直接工事費)
		間 接 工 事 費						
			共 通 仮 設 費	式	1			
			運搬費（積上げ）	式	1			第 8 号明細書
			準備費（積上げ）	式	1			第 9 号明細書
			安全費（積上げ）	式	1			第 1 0 号明細書
			小 計					(共通仮設費)

下 乙

鹿 児 島 市 水 道 局

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			現 場 管 理 費	式	1			
			小 計					(現場管理費)
			据 付 間 接 費	式	1			
			小 計					(据付間接費)
			計					(間接工事費)
		据 付 工 事 原 価						
		設 計 技 術 費						
			設 計 技 術 費	式	1			
			計					(設計技術費)
		計 (工 事 原 価)						
		一 般 管 理 費 等						
			一 般 管 理 費 等	式	1			第 1 1 号明細書
			契 約 保 証 費	式	1			
			計					(一般管理費等)

下 乙

鹿 児 島 市 水 道 局

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
工 事 価 格								
消費税等相当額				式	1			
本 工 事 費 計								

(第 1 号明細書)

機 器 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
散 気 装 置	特記仕様書のとおり	2	池分			見積単価
蝶 型 弁	手動蝶型弁 チェーン操作式 FC/SUS 400A JIS5KF	1	台			見積単価
計						

(第 2 号明細書)

輸送費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
散 気 装 置	車種：トレーラー (20 t クラス) 1,540km 2池分	15.8	t			第 1 号単価表
蝶 型 弁 400A	車種：小型車 (2 t クラス) 990km 1台	0.32	t			第 2 号単価表
計						

(第 3 号明細書)

直 接 材 料 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
鋼 管 類	大口径（400A以上）	1	式			第 3 － 1 号明細書
小 配 管 ・ 弁 類		1	式			第 3 － 2 号明細書
計						

(第3-1号明細書)

鋼管類		大口徑（400A以上）		(1/1)		
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
配 管 用 炭 素 鋼 鋼 管	黒管 SGP-MN 400A	2,340	kg			積算資料 2025.7 P771
配 管 用 鋼 製 突 合 せ 溶 接 式 管 継 手	90° エルボ ショート 400A	4	個			見積単価
伸 縮 管 継 手	400A JIS5K 単式	2	個			見積単価
鋼 製 差 込 溶 接 式 板 フ ラ ン ジ	SS400(黒) 400A JIS5K	26	枚			見積単価
フ ラ ン ジ 接 合 材	SS400+Zn 400A JIS5K	17	組			見積単価
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第3－2号明細書)

小 配 管 ・ 弁 類 (1/3)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
配管用炭素鋼鋼管	黒管 SGP-MN 250A	10.4	m			積算資料 2025.7 P771
同上付属材料費		1	式			管継手、接合材料、支持材料
配管用炭素鋼鋼管	黒管 SGP-MN 300A	15.6	m			積算資料 2025.7 P771
同上付属材料		1	式			管継手、接合材料、支持材料
配管用炭素鋼鋼管	黒管 SGP 100A	17.1	m			建設物価 2025.7 P656
同上付属材料費		1	式			管継手、接合材料、支持材料、塗装
配管用炭素鋼鋼管	黒管 SGP-MN 150A	24.2	m			積算資料 2025.7 P771
同上付属材料費		1	式			管継手、接合材料、支持材料、塗装
配管用炭素鋼鋼管	黒管 SGP-MN 200A	44.8	m			積算資料 2025.7 P771
同上付属材料費		1	式			管継手、接合材料、支持材料、塗装
配管用炭素鋼鋼管	黒管 SGP-MN 250A	19.2	m			積算資料 2025.7 P771
同上付属材料費		1	式			管継手、接合材料、支持材料、塗装
配管用炭素鋼鋼管	黒管 SGP 65A	10.5	m			建設物価 2025.7 P656

下 丙

鹿児島市水道局

(第3-2号明細書)

小 配 管 ・ 弁 類 (2/3)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
同 上 付 属 材 料 費		1	式			管継手、接合材料、支持材料、塗装
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304TP Sch20 20A	12.8	m			建設物価 2025.7 P678 積算資料 2025.7 P799 平均
同 上 付 属 材 料 費		1	式			管継手、接合材料、支持材料
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304TP Sch20 50A	199	m			建設物価 2025.7 P678 積算資料 2025.7 P799 平均
同 上 付 属 材 料 費		1	式			管継手、接合材料、支持材料
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304TP Sch20 65A	2.22	m			建設物価 2025.7 P678 積算資料 2025.7 P799 平均
同 上 付 属 材 料 費		1	式			管継手、接合材料、支持材料
仕 切 弁	外ねじ式手動 SCS 50A JIS10KF	8	個			見積単価
仕 切 弁	外ねじ式手動 SCS 65A JIS10KF	2	個			積算資料 2025.7 P840
仕 切 弁	外ねじ式手動 チェーン操作式 FC/SUS 250A JIS5KF	2	個			見積単価
可 と う 伸 縮 継 手	フレキシブルジョイント SUS 50A JIS10KF	8	個			積算資料 2025.7 P851
伸 縮 管 継 手	250A JIS5K 複式 変位量100mm	3	個			見積単価
伸 縮 管 継 手	300A JIS5K 単式	1	個			見積単価

下 丙

鹿児島市水道局

(第3－2号明細書)

小 配 管 ・ 弁 類 (3/3)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
オ リ フ ィ ス 風 量 計	現場指示型 250A プレート式	2	個			見積単価
消 泡 装 置	合成樹脂製 8L/分/個以上 20A 可動式スプレーノズル	64	個			見積単価
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 4 号明細書)

一 般 労 務 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普 通 作 業 員		259	人			公共事業設計単価表 P2
設 備 機 械 工		49	人			公共事業設計単価表 P2
配 管 工		501	人			公共事業設計単価表 P2
溶 接 工		28	人			公共事業設計単価表 P2
電 工		3	人			公共事業設計単価表 P2
計						

(第 5 号明細書)

機 械 設 備 据 付 労 務 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
機 械 設 備 据 付 工		107	人			国土交通省通知
計						

(第6号明細書)

複 合 工 費 (1 / 2)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
鋼 製 加 工 品	SS400 組立架台等	340	kg			第3号単価表
鋼 製 加 工 品	SUS304 組立架台等	387	kg			第4号単価表
モ ル タ ル 工	モルタル仕上げ 厚さ2cm、配合1:3	50.5	m ²			第5号単価表
モ ル タ ル 工	モルタル充填 配合1:2	0.32	m ³			第6号単価表
型 枠 工	一般型枠 小型構造物	2.19	m ²			施工内訳2号表
構 造 物 と り こ わ し 工	鉄筋構造物 人力施工 時間的制約無し	34.0	m ³			公共事業設計単価表 P260
構 造 物 と り こ わ し 工	無筋構造物 人力施工 時間的制約無し	0.26	m ³			公共事業設計単価表 P260
塗 装 工	ポリウレタン樹脂系 鋼製加工品 (Zn)	10.6	m ²			第8号単価表
溶 融 亜 鉛 め っ き	鉄骨溶接体 鋼管 HDZT77	7.37	t			建設物価 2025.7 P853
溶 融 亜 鉛 め っ き	鉄骨立方溶接体 鋼製加工品 HDZT77	0.34	t			建設物価 2025.7 P853
被 覆 工	グラスウール 屋内露出 厚さ50mm、250A	12.2	m			見積単価
被 覆 工	グラスウール 屋内露出 厚さ50mm、300A	16.3	m			見積単価
被 覆 工	グラスウール 屋内露出 厚さ50mm、400A	34.4	m			見積単価

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 6 号明細書)

複 合 工 費 (2 / 2)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
F R P 蓋	送気管パラペット用蓋 (落込取手付) 寸法1,200mm×4,700mm 16箇所	1	式			見積単価
F R P 蓋	送気管パラペット用蓋 (落込取手付) 寸法1,200mm×1,000mm 3箇所	1	式			見積単価
F R P 蓋	送気管パラペット用蓋 (落込取手付) 寸法1,200mm×2,600mm 1箇所	1	式			見積単価
F R P 蓋	送気管パラペット用蓋 (落込取手付) 寸法1,200mm×800mm 7箇所	1	式			見積単価
P C 蓋 撤 去 工	送気管パラペット用蓋 寸法1,200mm×423mm×50mm/枚	1	式			施工内訳 3 号表
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第 7 号明細書)

仮 設 費 (積 上 げ)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
改 築 足 場 工	手摺先行型枠組足場	864	掛㎡			第 9 号単価表
計						

(第8号明細書)

運 搬 費 (積 上 げ)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
改 築 足 場 現 場 内 小 運 搬 工	手摺先行型枠組足場	864	掛㎡			第10号単価表
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第9号明細書)

準 備 費 (積 上 げ)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物等の処分費	コンクリート殻（鉄筋）処分 NANSAYアスコン(株) 南九州リサイクルセンター	34.0	m ³			産業廃棄物受入料金
建設廃棄物等の処分費	コンクリート殻（無筋）処分 NANSAYアスコン(株) 南九州リサイクルセンター	4.74	m ³			産業廃棄物受入料金
建設廃棄物等の運搬費	コンクリート殻（鉄筋・無筋） 運搬距離2.5km超3.5km以下DID区間有り	38.7	m ³			施工内訳6号表
建設廃棄物等の処分費	廃プラスチック処分 (株)三純建設	1.75	m ³			産業廃棄物受入料金
建設廃棄物等の運搬費	廃プラスチック 運搬距離10.5km超14.5km以下DID区間有り	1.75	m ³			施工内訳7号表
建設廃棄物等の処分・運搬費	石綿含有建材 除去、運搬、処分	1	式			見積単価
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第10号明細書)

安 全 費 (積 上 げ)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
石 綿 含 有 建 材 の 養 生 及 び 保 護 具 等 の 費 用	石綿障害予防規則区分 作業レベル3	1	式			見積単価
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 1 1 号明細書)

一 般 管 理 費 等						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
一 般 管 理 費 等		1	式			
ス ク ラ ッ プ 費	ヘビーH1	59.8	t			建設物価 2025.7 P795
ス ク ラ ッ プ 費	ステンレス 18Cr-8Ni	1,720	kg			建設物価 2025.7 P795
ス ク ラ ッ プ 費	2号銅線	4.58	kg			建設物価 2025.7 P797 積算資料 2025.7 P77 平均
ナ ゲ ッ ト 処 理 費		13.0	kg			建設物価 2025.7 P797
計						

(第 1 号単価表)

輸 送 費 (散気装置) 距離 1,540km 1 t 当たり						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 賃	車種：トレーラー (20 t クラス) 200kmまで	1	式			公共事業設計単価表 P270
	200km 超え 500kmまで	15	回			公共事業設計単価表 P270
	500km 超え	21	回			公共事業設計単価表 P270
	小計					(運賃)
t 当 た り 運 賃		1	t			運賃/トラックの積載量 トラックの積載量 20t
小計						(t 当たり運賃)
t 当 た り 取 卸 し 費		1	t			公共事業設計単価表 P2 0.05×普通作業員
小計						(取卸し費)
t 当 た り 輸 送 費		1	t			t 当たり運賃 + t 当たり取卸し費
計						(t 当たり輸送費)

(第2号単価表)

<div> <div>輸送費（蝶型弁400A）</div> <div>距離 990km</div> <div>1 t 当たり</div> </div>							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
運 賃	車種：小型車（2 t クラス） 200kmまで	1	式			公共事業設計単価表 P270	
	200km 超え 500kmまで	15	回			公共事業設計単価表 P270	
	500km 超え	10	回			公共事業設計単価表 P270	
	小計					(運賃)	
t 当 た り 運 賃		1	t			運賃/トラックの積載量 トラックの積載量 2t	
小計						(t 当たり運賃)	
t 当 た り 取 卸 し 費		1	t			公共事業設計単価表 P2 0.05×普通作業員	
小計						(取卸し費)	
t 当 た り 輸 送 費		1	t			t 当たり運賃 + t 当たり取卸し費	
計						(t 当たり輸送費)	

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第3号単価表)

鋼 製 加 工 品 (SS材) 1 t 当たり R6 土木工事標準積算基準書 鋼製付属設備 IX-18-1、2、3							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
直 接 材 料 費	SS 400 等辺山形鋼 L 65×65×6	1.0	t			公共事業設計単価表 P101	
補 助 材 料 費		1	式			R6 土木工事標準積算基準書 IX-18-2	
直 接 労 務 費	(製作工数)	16.24	人			公共事業設計単価表 P6	
間 接 労 務 費		1	式			R6 土木工事標準積算基準書 IX-1-12、13、25	
工 場 管 理 費		1	式			R6 土木工事標準積算基準書 IX-1-12、13、25	
計							
	1 kg 当たり						
						R6 土木工事標準積算基準書 IX-18-3 区分D (組立架台等)	

(第4号単価表)

鋼 製 加 工 品 (SUS材) 1 t 当たり R6 土木工事標準積算基準書 鋼製付属設備 IX-18-1、2、3						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直 接 材 料 費	SUS 304 等辺山形鋼 L 65×65×6	1.0	t			積算資料 2025.7 P49
補 助 材 料 費		1	式			R6 土木工事標準積算基準書 IX-18-2
直 接 労 務 費	(製作工数)	15.39	人			公共事業設計単価表 P6
間 接 労 務 費		1	式			R6 土木工事標準積算基準書 IX-1-12、13、25
工 場 管 理 費		1	式			R6 土木工事標準積算基準書 IX-1-12、13、25
計						
	1 kg 当たり					
						R6 土木工事標準積算基準書 IX-18-3 区分D (組立架台等)

(第5号単価表)

モルタル工（モルタル仕上げ、厚さ2 c m、配合1：3）1 m ² 当たり							R6 下歩・処 P121
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
左 官		0.05	人			公共事業設計単価表 P2	
普 通 作 業 員		0.01	人			公共事業設計単価表 P2	
モ ル タ ル 練 工	配合1：3	0.02	m ³			施工内訳1号表	
計							

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第6号単価表)

モルタル工（モルタル充填、配合 1 ： 2）							1 m ³ 当たり	R6 下歩・処 P121
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
左 官		10	人			公共事業設計単価表 P2		
普 通 作 業 員		10	人			公共事業設計単価表 P2		
モ ル タ ル 練 工	配合 1 ： 2	1	m ³			第 7 号単価表		
計								

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第7号単価表)

モルタル練工（配合1：2） 1 m ³ 当たり						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普 通 作 業 員		1.3	人			公共事業設計単価表 P2
セ メ ン ト	高炉Bセメント（袋物） 4 t～8 t	0.72	kg			公共事業設計単価表 P24
砂	Co用砂（小口） 荒目・細目（洗い）	0.949	m ³			公共事業設計単価表 P44
計						

(第8号単価表)

塗 装 工（亜鉛めっき品）現場塗装、ポリウレタン樹脂系				1 0 0 m ² 当たり		R6 下歩・処 P117～119	
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
亜鉛めっき面用 エポキシ樹脂塗料	下塗り 1回	22.0	kg			建設物価 2025.7 P197 積算資料 2025.7 P251 平均	
ポリウレタン樹脂 塗 料 用 中 塗	中塗り 1回	15.0	kg			公共事業設計単価表 P105	
ポリウレタン樹脂塗料	上塗り 1回	13.0	kg			公共事業設計単価表 P105	
希 釈 剤	エポキシ樹脂塗料用	1.1	kg			公共事業設計単価表 P105	
希 釈 剤	ポリウレタン樹脂塗料用（中塗り）	1.5	kg			公共事業設計単価表 P105	
希 釈 剤	ポリウレタン樹脂塗料用（上塗り）	1.3	kg			建設物価 2025.7 P199 積算資料 2025.7 P256 平均	
小 計						（直接材料費）	
補 助 材 料		1	式				
小 計						（補助材料費）	
塗 装 工	素地調整 3種ケレン（ISO St2以上）	2.4	人			公共事業設計単価表 P2	
塗 装 工	下塗り 1回	2.8	人			公共事業設計単価表 P2	

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第8号単価表)

<div> <div>塗 装 工 (亜鉛めっき品) 現場塗装、ポリウレタン樹脂系</div> <div>つづき</div> <div>R6 下歩・処 P117～119</div> </div>						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
塗 装 工	中塗り 1回	2.8	人			公共事業設計単価表 P2
塗 装 工	上塗り 1回	2.8	人			公共事業設計単価表 P2
小 計						(労務費)
機 械 経 費		1	式			
小 計						(直接経費)
計						材工共複合単価
	1 m ² 当たり					

(第9号単価表)

改築足場工（手摺先行型枠組足場）							1 0 0 掛㎡当たり	R6 下歩・処 P43～44
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
土 木 一 般 世 話 役		3.0	人			公共事業設計単価表 P2		
と び 工		9.2	人			公共事業設計単価表 P2		
普 通 作 業 員		0.8	人			公共事業設計単価表 P2		
諸 雑 費		1	式					
計								
					↓			
	1 掛㎡当たり							

(第 1 0 号単価表)

改築足場現場内小運搬工（手摺先行型枠組足場） 1 0 0 掛m²当たり

R6 下歩・処 P45

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普 通 作 業 員		6.6	人			公共事業設計単価表 P2
諸 雑 費		1	式			
計						
					↓	
	1 掛m ² 当たり					

モルタル練（１：３）
高炉（４～８ｔ／工事），Ｃｏ用砂（小口）

SQ103

施 工 内 訳 表

施工内訳1号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	2.201	人			R0200 1 202
土木一般世話役	0.910	人			R2500 1 202
高炉Bセメント（袋物） 4 t ～ 8 t	0.530	t			T0806 1 213
C o 用砂（小口） 荒目・細目（洗い）	1.050	m 3			T0501 1 227
＊ ＊ 代表機労材規格 ＊ ＊	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
《 施 工 パ ッ ケ ー ジ 積 算 単 価 》	1.00	m3			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m3			
A 混合比	=3	1 : 3			
B セメント種別・規模	=1	高炉（４～８ｔ／工事）			
D C o 用砂 規模	=1	C o 用砂（小口）			
E 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-4-①-8			

一般型枠
小型構造物
機械構成比：

SQZ104

施 工 内 訳 表

施工内訳2号表

1
標準単価： m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
型わく工			型わく工		R3300
普通作業員			普通作業員		R0200
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

一般型枠
小型構造物
機械構成比：

SQZ104

施 工 内 訳 表

施工内訳2号表

1
標準単価：
m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A 型枠の種類 B 構造物の種類 C 積算基準書ページ	=1 =2 =1	一般型枠 小型構造物 Ⅱ-4-②-2			

P C 蓋撤去

V1000

施 工 内 訳 表

施工内訳3号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P C 蓋撤去 (L)1200×(B)423×(H)50mm	136	枚			V1010 施工内訳4号表
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 換算距離40m超60m以下	3.4	m3			SQZ018 施工内訳5号表
*** 単位当り計 ***	1	式			

P C 蓋撤去
(L) 1200×(B) 423×(H) 50mm

V1010

施 工 内 訳 表

施工内訳4号表

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート・鋼製蓋版 [手間] 40kgを超え170kg／枚以下 時間的制約 無し 昼間単価	1	枚			TB481 402
諸雑費	1	式			#10
計					+00
1 枚当り		枚			+00 計×50%
*** 単位当り計 ***	1	枚			

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

SQZ018

施 工 内 訳 表

施工内訳5号表

換算距離40m超60m以下

1

m3

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		R0200
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A 換算距離 B 積算基準書ページ	=3 =1	40m超60m以下 Ⅱ-1-④-2			

殻運搬

運搬距離2.5km超3.5km以下, DID有り

機械構成比: 労務構成比:

SQZ002

積込: 人力

材料構成比:

施 工 内 訳 表

施工内訳6号表

市場単価構成比:

標準単価:

1

m3

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 2 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1002P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

殻運搬

運搬距離2.5km超3.5km以下, DID有り

機械構成比:

労務構成比:

SQZ002

積込: 人力

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

1

m3

当り

施 工 内 訳 表

施工内訳6号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A 土砂等発生現場	=3	現場制約あり			
B 積込機種・規格	=7	人力			
C 土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
D DID区間の有無	=2	有り			
F 運搬距離	=15	2.5km超3.5km以下			
G 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-1-②-13			

殻運搬

運搬距離10.5km超14.5km以下, DID有り

機械構成比:

労務構成比:

SQZ002

積込: 人力

材料構成比:

施 工 内 訳 表

施工内訳7号表

市場単価構成比:

標準単価:

1

m3

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 2 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1002P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

殻運搬

運搬距離10.5km超14.5km以下, DID有り

機械構成比: 労務構成比:

SQZ002

積込: 人力

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

1

m3

当り

施 工 内 訳 表

施工内訳7号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A 土砂等発生現場	=3	現場制約あり			
B 積込機種・規格	=7	人力			
C 土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
D DID区間の有無	=2	有り			
F 運搬距離	=43	10.5km超14.5km以下			
G 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-1-②-13			

【参考資料】見積単価一覧表

工事名：南部処理場Ⅲ系水処理散気設備工事その2

No.1 / 2

注 意 事 項				
閲覧用設計書及び【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、鹿児島市水道局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	種 目	形状寸法	単位	見積単価
機械設備工				
機器費				
	散気装置	特記仕様書のとおり	池分	47,300,000
	蝶型弁	手動蝶型弁 チェーン操作式 FC/SUS 400A JIS5KF	台	3,110,000
材料費				
	配管用鋼製突合せ 溶接式管継手	90° エルボ ショート 400A	個	170,000
	伸縮管継手	400A JIS5K 単式	個	625,000
	鋼製差込溶接式 板フランジ	SS400(黒) 400A JIS5K	枚	30,300
	フランジ接合材	SS400+Zn 400A JIS5K	組	20,600
	仕切弁	外ねじ式手動 SCS 50A JIS10KF	個	154,000
	仕切弁	外ねじ式手動 チェーン操作式 FC/SUS 250A JIS5KF	個	1,060,000
	伸縮管継手	250A JIS5K 複式 変位量100mm	個	424,000
	伸縮管継手	300A JIS5K 単式	個	395,000
	オリフィス風量計	現場指示型 250A プレート式	個	555,000
	消泡装置	合成樹脂製 8L/分/個以上 20A 可動式スプレーノズル	個	30,300
複合工費				
	被覆工	グラスウール 屋内露出 厚さ50mm、250A	m	85,200
	被覆工	グラスウール 屋内露出 厚さ50mm、300A	m	62,800
	被覆工	グラスウール 屋内露出 厚さ50mm、400A	m	93,800

工事名：南部処理場Ⅲ系水処理散気設備工事その2

No. 2 / 2

[illegible]