

設 計	令和 7 年 8 月 28 日
工 期	令和 10 年 2 月 18 日まで

閱 覧 用 設 計 書

工 事 場 所	鹿児島市祇園之洲町 2 番地
工 事 名	上町中継ポンプ場沈砂池設備工事
施 工 理 由	ストックマネジメント計画に基づいて、老朽化した沈砂池設備の更新を行うものである。

設 計 概 要

1 機械設備

(1) 主流入ゲート	1 門
(2) 粗目自動除塵機	1 基
(3) 流入ゲート	2 門
(4) 破碎機	2 基
(5) 流出ゲート	2 門
(6) 切替ゲート	1 門
(7) 細目スクリーン用チェーンブロック	1 基
(8) し渣搬出用ホイスト	1 基
(9) 破碎機吊上装置	1 基
(10) 上記に伴う撤去、据付及び試運転調整等	1 式

2 電気設備

(1) 主流入ゲート現場操作盤	1 面
(2) 粗目除塵機現場操作盤	1 面
(3) 流入ゲート水位計	1 組
(4) コントロールセンタ (CC1, 2) 機能増設	1 式
(5) 補助継電器盤 (R1～4) 機能増設	1 式
(6) 遠方監視制御盤 (T2) 機能増設	1 式
(7) 中央監視制御装置 (LCD-J1) 機能増設	1 式
(8) 情報端末装置 (LCD-J2) 機能増設	1 式
(9) 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M 1 号明細書
			計					(機器費)
		直 接 工 事 費						
			輸 送 費	式	1			第M 2 号明細書
			小 計					(輸送費)
			直 接 材 料 費	式	1			第M 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M 4 号明細書
			機械設備据付労務費	式	1			第M 5 号明細書
			小 計					(労務費)

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
			複 合 工 費	式	1			第M6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M7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			
			準備費（積上げ）	式	1			第M8号明細書
			小 計					(共通仮設費)
			現 場 管 理 費	式	1			
			小 計					(現場管理費)

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
			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			
			小 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M9号明細書
			契 約 保 証 費	式	1			
			計					(一般管理費等)
	計 (機械設備工)							

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本 工 事 費								
	電 気 設 備 工							
		機 器 費						
			機 器 費	式	1			第E 1号明細書
			計					(機器費)
		直 接 工 事 費						
			輸 送 費	式	1			第E 2号明細書
			小 計					(輸送費)
			直 接 材 料 費	式	1			第E 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E 4号明細書
			技 術 労 務 費	式	1			第E 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E 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			
			小 計					(仮設費)
			計					(直接工事費)
		間 接 工 事 費						
			共 通 仮 設 費	式	1			
			準備費（積上げ）	式	1			第E 7号明細書
			小 計					(共通仮設費)
			現 場 管 理 費	式	1			
			小 計					(現場管理費)
			据付（技術者）間接費	式	1			

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
			据付（機器）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E 8号明細書
			契 約 補 証 費	式	1			
			計					（一般管理費等）
工 事 価 格								
計（電気設備工）								

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
工 事 価 格								機械設備＋電気設備
消費税等相当額				式	1			
本工事費計								

(第M1号明細書)

機 器 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
主 流 入 ゲ ー ト	鋳鉄製角形外ねじ式電動ゲート（戸当り分割型） 幅1,400mm×高1,400mm	1	門			見積単価
粗 目 自 動 除 塵 機	間欠式自動除塵機 水路幅1,400mm スクリーン目幅100mm 1.5kW	1	基			見積単価
流 入 ゲ ー ト	鋳鉄製角形外ねじ式手動ゲート 幅700mm×高700mm	2	門			見積単価
破 碎 機	二軸差動式破砕機（スクリーン付） 3φ×(3.7+0.4)kw×200V×60Hz	2	基			見積単価
流 出 ゲ ー ト	鋳鉄製角形外ねじ式手動ゲート 幅700mm×高700mm	2	門			見積単価
切 替 ゲ ー ト	鋳鉄製角形外ねじ式手動ゲート 幅800mm×高800mm	1	門			見積単価
細 目 ス ク リ ー ン 用 チェ ー ン ブ ロ ッ ク	手動式チェーンブロック 定格荷重1.5t	1	基			見積単価
し 渣 搬 出 用 ホ イ ス ト	電動トロリー付電動チェーンブロック 定格荷重2t	1	基			見積単価
破 碎 機 吊 上 装 置	手動式チェーンブロック 定格荷重2t	1	基			見積単価
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第M2号明細書)

輸送費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
主 流 入 ゲ ー ト	車種：大型車（10 t クラス） 1,430km	6.30	t			第M1号単価表
粗 目 自 動 除 塵 機	車種：大型車（10 t クラス） 1,430km	10.0	t			第M2号単価表
流 入 ゲ ー ト	車種：中型車（4 t クラス） 1,430km	2.20	t			第M3号単価表
破 砕 機	車種：大型車（10 t クラス） 1,400km	4.28	t			第M4号単価表
流 出 ゲ ー ト	車種：中型車（4 t クラス） 1,430km	2.20	t			第M5号単価表
切 替 ゲ ー ト	車種：小型車（2 t クラス） 1,400km	1.40	t			第M6号単価表
細 目 ス ク リ ー ン 用 チェ ー ン ブ ロ ッ ク	車種：小型車（2 t クラス） 920km	0.07	t			第M7号単価表
し 渣 搬 出 用 ホ イ ス ト	車種：小型車（2 t クラス） 920km	0.18	t			第M8号単価表
破 砕 機 吊 上 装 置	車種：小型車（2 t クラス） 920km	0.08	t			第M9号単価表
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第M3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
硬質ポリ塩化ビニル管	VU φ150	2.90	m			建設物価 2025.8 P688 積算資料 2025.8 P815 平均
硬質ポリ塩化ビニル管	VU φ125	15.7	m			建設物価 2025.8 P688 積算資料 2025.8 P815 平均
同上付属材料費		1	式			管継手、接合材料、支持材料
手動式風量調整ダンパー	PVC φ125 JIS5K	3	個			見積単価
たわみ継手	PVC φ125 JIS5K	3	個			見積単価
計						

(第M4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		31	人			公共事業設計単価表 P2
設 備 機 械 工		94	人			公共事業設計単価表 P2
配 管 工		6	人			公共事業設計単価表 P2
ダ ク ト 工		2	人			公共事業設計単価表 P2
計						

(第M5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		212	人			国土交通省通知
計						

(第M6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
無 筋 ・ 鉄 筋 構 造 物 コンクリートポンプ車打設	24-12-20(高炉) 小型車割増無し	22.7	m ³			施工内訳M－1号表
無 筋 ・ 鉄 筋 構 造 物 コンクリートポンプ車打設	18-8-40(高炉) 小型車割増無し	13.4	m ³			施工内訳M－2号表
モ ル タ ル 工	モルタル仕上げ 厚さ2cm 配合1:3	49.4	m ²			第M10号単価表
モ ル タ ル 工	モルタル充填 配合1:2	3.06	m ³			第M11号単価表
鉄 筋 工	D13 SD345	525	kg			第M13号単価表
型 枠 工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	100	m ²			施工内訳M－4号表
構 造 物 と り こ わ し 工	鉄筋構造物 人力施工 時間的制約なし	5.65	m ³			公共事業単価表 P260
構 造 物 と り こ わ し 工	無筋構造物 人力施工 時間的制約なし	6.52	m ³			公共事業単価表 P260
足 掛 け 金 物	幅303mm×径φ19mm 後付け用	64	個			建設物価 2025.8 P324 積算資料 2025.8 P463 平均
鋼 製 加 工 品	SS400 点検歩廊等	3,280	kg			第M14号単価表
鋼 製 加 工 品	SS400 階段等	231	kg			第M15号単価表
鋼 製 加 工 品	SS400 組立架台等	1,450	kg			第M16号単価表
鋼 製 加 工 品	SUS304 組立架台等	392	kg			第M17号単価表

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第M6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
塗 装 工	ポリウレタン樹脂系 鋼製加工品 (Zn)	188	m ²			第M18号単価表
溶 融 亜 鉛 め っ き	鉄骨溶接体 鋼製加工品 HDZT77	1.45	t			建設物価 2025.8 P853
溶 融 亜 鉛 め っ き	鉄骨立方溶接体 鋼製加工品 HDZT77	3.51	t			建設物価 2025.8 P853
F R P 蓋	主流入ゲート開口蓋 (落込取手付) 寸法1,100mm×850mm 1箇所	1	式			見積単価
F R P 蓋	主流入ゲート開口蓋 (落込取手付) 寸法1,100mm×1,250mm 1箇所	1	式			見積単価
F R P 蓋	ポンプ井開口蓋 (落込取手付) 寸法1,100mm×700mm 2箇所	1	式			見積単価
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第M7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
仮 設 工	水路止水	1	式			見積単価
普 通 作 業 員	仮設期間のスクリーン掻き取り	60	人			公共事業設計単価表 P2
計						

(第M8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（無筋）処分 （有）千代森工業川上リサイクルセンター	6.52	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（鉄筋）処分 （株）三純建設	5.65	m ³			産業廃棄物受入料金
建設廃棄物等の処分費	廃プラスチック処分 （株）三純建設	0.75	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（無筋・鉄筋）、廃プラスチック 運搬距離8.0km超10.5km以下 DID区間有り	12.9	m ³			施工内訳M－5号表
計						

(第M9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	0.21	t			建設物価 2025.8 P795
ス ク ラ ッ プ 費	故銑A	19.8	t			建設物価 2025.8 P795
計						

(第M1号単価表)

輸 送 費 (主流入ゲート) 距離 1,430km 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：大型車 (10トンクラス) 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	19	回			公共事業設計単価表 P270	
	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 10.0t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M2号単価表)

輸 送 費 (粗目自動除塵機) 距離 1,430km 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：大型車 (10トンクラス) 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	19	回			公共事業設計単価表 P270	
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 10.0t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M3号単価表)

輸 送 費 (流入ゲート) 距離 1,430km 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：中型車（4トンクラス） 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	19	回			公共事業設計単価表 P270	
	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 4.00t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M4号単価表)

<div> <div>輸 送 費 (破碎機)</div> <div>距離 1,400km</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：大型車（10トンクラス） 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	18	回			公共事業設計単価表 P270	
	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 10.0t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M5号単価表)

<div> <div>輸 送 費 (流出ゲート)</div> <div>距離 1,430km</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：中型車（4トンクラス） 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	19	回			公共事業設計単価表 P270	
	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 4.00t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M6号単価表)

<div> <div>輸 送 費 (切替ゲート)</div> <div>距離 1,400km</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トンクラス） 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	18	回			公共事業設計単価表 P270	
	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 2.00t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M7号単価表)

輸 送 費 (細目スクリーン用チェーンブロック) 距離 920km 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：小型車 (2トンクラス) 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	9	回			公共事業設計単価表 P270	
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 2.00t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M8号単価表)

<div> <div>輸 送 費 (し 渣 搬 出 用 ホ イ ス ト)</div> <div>距 離 920km</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トンクラス） 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	9	回			公共事業設計単価表 P270	
	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 2.00t	
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	
計						(t 当たり取卸し費)	
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M9号単価表)

輸 送 費 (破碎機吊上装置) 距離 920km 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：小型車 (2トンクラス) 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	9	回			公共事業設計単価表 P270
	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 2.00t
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
計						(t 当たり取卸し費)
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M10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M－ 3 号表		
計								

(第M11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M12号単価表	
計							

(第M12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	t			公共事業設計単価表 P24
砂	Co用砂(小口) 粗目・細目(洗い)	0.949	m ³			公共事業設計単価表 P44
計						

(第M13号单価表)

<div>鉄筋工 (SD345) (10t未満) 1t当たり R6 土木工事標準積算基準書 市場単価 VI-2-①-4、5</div>							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
鉄 筋	異形棒鋼 D13 SD345	1.03	t			公共事業設計単価表 P96	
加 工 ・ 組 立	一般構造物 (吊上げなし)	1	t			公共事業設計単価表 P166	
計							
					↓		
	1kg当たり						

(第M14号単価表)

鋼 製 加 工 品 (SS材) 1 kg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 L65×65×6	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)	7.28	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A (点検歩廊等)	

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第M15号単価表)

鋼 製 加 工 品 (SS材) 1 kg当たり R6 土木工事標準積算基準書 鋼製附属設備 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 L65×65×6	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)	21.18	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B (階段等)	

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第M16号単価表)

鋼 製 加 工 品 (SS材) 1 kg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 L65×65×6	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)	8.84	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)	

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第M17号単価表)

鋼 製 加 工 品 (SUS材) 1 kg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 L65×65×6	1.0	t			積算資料 2025.8 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)	15.30	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)	

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第M18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 2025.8 P197 積算資料 2025.8 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（中塗り用）	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（上塗り用）	1.3	kg			建設物価 2025.8 P199 積算資料 2025.8 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M18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 つづき R6 下歩・処 P117～119							
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						

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 24-12-20(高炉), 小型車割増無し		SQ102 打設量 10～100m3/日, 一般養生	施工内訳表		施工内訳 M-1号表		1	m3	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考				
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h	0.020	供用日			M4375P	1	194		
普通作業員	0.093	人			R0200	1	202		
特殊作業員	0.027	人			R0100	1	202		
土木一般世話役	0.026	人			R2500	1	202		
運転手 (特殊)	0.017	人			R1400	1	202		
生コンクリート 24-12-20 (普通)	1.071	m3			T0939	1	215	1	
高炉Bセメント補正	1.071	m3			T0900	1	214	1	
軽油	1.550	L			T0002	1	221		
** 代表機労材規格 **	-100	%			#01				
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m3			E0001				
*** 単位当り計 ***	1	m3							
A 構造物種別	=1	無筋・鉄筋構造物							
B 施工条件	=2	設計日打設量10m3/日以上100m3/日未満							
C 打設区分 (H=地上打設高さ (m))	=1	コンクリートポンプ車打設							

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設
24-12-20(高炉), 小型車割増無し

SQ102

打設量 10～100m³/日, 一般養生

施 工 内 訳 表

施工内訳 M-1号表

圧送管追加距離 無し

1 m³ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
D コンクリート規格	=14	24-12-20				
E セメント区分	=2	高炉				
G コンクリート単価補正	=1	小型車割増無し				
H 養生工の種類	=2	一般養生				
I 圧送管の追加距離 (30mを超えた距離)	=1	圧送管追加距離 無し				
L 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-4-①-4				

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増無し		SQ102 打設量 10～100m3/日, 一般養生	施工内訳表		施工内訳 M-2号表	1	m3	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 9 0 ～ 1 1 0 m 3 / h	0.020	供用日			M4375P 1 194			
普通作業員	0.093	人			R0200 1 202			
特殊作業員	0.027	人			R0100 1 202			
土木一般世話役	0.026	人			R2500 1 202			
運転手 (特殊)	0.017	人			R1400 1 202			
生コンクリート 1 8 - 8 - 4 0 (普通)	1.071	m 3			T0922 1 215 1			
高炉Bセメント補正	1.071	m 3			T0900 1 214 1			
軽油	1.550	L			T0002 1 221			
＊ ＊ 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			E0001			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m3						
A 構造物種別	=1	無筋・鉄筋構造物						
B 施工条件	=2	設計日打設量10m3/日以上100m3/日未満						
C 打設区分 (H＝地上打設高さ (m))	=1	コンクリートポンプ車打設						

施工内訳表

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設

SQ102

施工内訳 M-2号表

18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

打設量 10~100m³/日，一般養生

圧送管追加距離 無し

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

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 M-3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） ４ｔ～８ｔ	0.530	t			T0806 1 213
Ｃｏ用砂（小口） 荒目・細目（洗い）	1.050	m3			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 B セメント種別・規模 D Co用砂 規模 E 積算基準書ページ	=3 =1 =1 =1	1：3 高炉（４～８ｔ／工事） Co用砂（小口） Ⅱ-4-①-8			

一般型枠
鉄筋・無筋構造物
機械構成比：

SQZ104

施 工 内 訳 表

施工内訳 M-4号表

1
標準単価：
m² 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
鉄筋・無筋構造物
機械構成比：

SQZ104

施 工 内 訳 表

施工内訳 M-4号表

1
標準単価：
m² 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 =1 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 II-4-②-2			

殻運搬

運搬距離8.0km超10.5km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 M-5号表

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8.0km超10.5km以下, DID有り
機械構成比:
SQC002
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 M-5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	=36	8.0km超10.5km以下			
G 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-1-②-13			

(第E 1号明細書)

機 器 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
主 流 入 ゲ ー ト 現 場 操 作 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
粗 目 除 塵 機 現 場 操 作 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
流 入 ゲ ー ト 水 位 計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価
コ ン ト ロ ー ル セ ン タ (CC1,2) 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
補 助 継 電 器 盤 (R1 ～ 4) 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
遠 方 監 視 制 御 盤 (T2) 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
中 央 監 視 制 御 装 置 (LCD-J1) 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
情 報 端 末 装 置 (LCD-J2) 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E 2号明細書)

輸 送 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
主流入ゲート現場操作盤	車種：小型車（2 tクラス） 距離 21 km	0.09	t			第E 1号単価表
粗目除塵機現場操作盤	車種：小型車（2 tクラス） 距離 21 km	0.06	t			第E 2号単価表
流入ゲート水位計	車種：小型車（2 tクラス） 距離 1100 km	0.01	t			第E 3号単価表
計						

(第E 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
低 圧 ケ ー ブ ル		1	式			(第E 3 - 1 号明細書)
制 御 ケ ー ブ ル		1	式			(第E 3 - 2 号明細書)
そ の 他 電 線		1	式			(第E 3 - 3 号明細書)
電 線 管 類		1	式			(第E 3 - 4 号明細書)
そ の 他 材 料		1	式			(第E 3 - 5 号明細書)
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E3-1号明細書)

低 圧 ケ ー ブ ル						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
低 圧 ケ ー ブ ル	600V CE/F 14mm ² - 3心	6.70	m			建設物価 2025.8 P550 積算資料 2025.8 P660 平均
低 圧 ケ ー ブ ル	600V CE/F 5.5mm ² - 3心	37.6	m			建設物価 2025.8 P550 積算資料 2025.8 P660 平均
低 圧 ケ ー ブ ル	600V CE/F 3.5mm ² - 3心	12.5	m			建設物価 2025.8 P550 積算資料 2025.8 P660 平均
低 圧 ケ ー ブ ル	600V CE/F 2mm ² - 3心	85.3	m			建設物価 2025.8 P550 積算資料 2025.8 P660 平均
低 圧 ケ ー ブ ル	600V CE/F 2mm ² - 2心	106	m			建設物価 2025.8 P550 積算資料 2025.8 P660 平均
小 計						
同 上 付 属 材 料 費		1	式			
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第E 3 - 2号明細書)

制 御 ケ ー ブ ル						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F 2mm ² - 2心	38.4	m			建設物価 2025.8 P551 積算資料 2025.8 P666 平均
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F 1.25mm ² - 20心	71.4	m			建設物価 2025.8 P551 積算資料 2025.8 P666 平均
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F 1.25mm ² - 8心	5.90	m			建設物価 2025.8 P551 積算資料 2025.8 P666 平均
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F 1.25mm ² - 7心	6.00	m			建設物価 2025.8 P551 積算資料 2025.8 P666 平均
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F 1.25mm ² - 6心	34.8	m			建設物価 2025.8 P551 積算資料 2025.8 P666 平均
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F 1.25mm ² - 3心	70.6	m			建設物価 2025.8 P551 積算資料 2025.8 P666 平均
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F 1.25mm ² - 2心	35.8	m			建設物価 2025.8 P551 積算資料 2025.8 P666 平均
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F-S 1.25mm ² - 4心	35.8	m			建設物価 2025.8 P552
制 御 ケ ー ブ ル	600V CEE/F-S 1.25mm ² - 2心	8.70	m			建設物価 2025.8 P552
小 計						
同 上 付 属 材 料 費		1	式			
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E 3－3号明細書)

そ の 他 電 線						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
そ の 他 電 線	IE/F 8mm ²	1.10	m			建設物価 2025.8 P549 積算資料 2025.8 P659 平均
そ の 他 電 線	IE/F 3.5mm ²	61.2	m			建設物価 2025.8 P549 積算資料 2025.8 P659 平均
そ の 他 電 線	IE/F 2mm ²	21.0	m			建設物価 2025.8 P549 積算資料 2025.8 P659 平均
小 計						
同 上 付 属 材 料 費		1	式			
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第E 3－4号明細書)

電 線 管 類 (1 / 2)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
厚 鋼 電 線 管	GP 54mm(露出)	2.60	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
厚 鋼 電 線 管	GP 42mm(露出)	2.50	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
厚 鋼 電 線 管	GP 36mm(露出)	2.60	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
厚 鋼 電 線 管	GP 28mm(露出)	7.60	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
厚 鋼 電 線 管	GP 22mm(露出)	6.70	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
厚 鋼 電 線 管	GP 16mm(露出)	2.50	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
小 計						
同 上 付 属 材 料 費		1	式			接合材料、端末器具、ノーマルバンド 塗装, ボンド材、端末可とう電線管、支持材料
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 54mm(露出)	16.8	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 36mm(露出)	22.1	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 28mm(露出)	5.80	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 22mm(露出)	24.6	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E 3 - 4号明細書)

電 線 管 類 (2 / 2)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 16mm(露出)	14.2	m			建設物価 2025.8 P570 積算資料 2025.8 P692 平均
小 計						
同 上 付 属 材 料 費		1	式			接合材料、端末器具、ノーマルバンド 端末可とう電線管、支持材料
プ ル ボ ッ ク ス	SUS-WP 300×200×200	2	個			建設物価 2025.8 P602
プ ル ボ ッ ク ス	塩化ビニル製 300×300×200	1	個			建設物価 2025.8 P602 積算資料 2025.8 P720 平均
プ ル ボ ッ ク ス	塩化ビニル製 200×200×200	4	個			建設物価 2025.8 P602 積算資料 2025.8 P720 平均
小 計						
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E 3－5号明細書)

そ の 他 材 料						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
水 位 計 収 納 箱	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
計						

(第E 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
電 工	据 付	55	人			公共事業設計単価表 P2
計						

(第E 5号明細書)

技 術 労 務 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
技 術 者	据 付	1	人			国土交通省通知
技 術 者	単体調整	1	人			国土交通省通知
技 術 者	組合試験	1	人			国土交通省通知
計						

(第E 6 号明細書)

複 合 工 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
鉄 筋 工	D13 SD345	1.27	kg			第 E 4 号単価表
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物 人力打設 24-8-20 (高炉) 一般養生	0.02	m ³			施工内訳 E-1号表
型 枠 工	一般型枠 小型構造物	0.24	m ²			施工内訳 E-2号表
構 造 物 と り こ わ し 工	無筋構造物 人力施工 時間的制約なし	0.08	m ³			公共事業設計単価表 P260
計						

(第E 7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（無筋）処分 （有）千代森工業 川上リサイクルセンター	0.08	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 運搬距離8.0km超10.5km以下 DID区間有り	0.08	m ³			施工内訳E-3号表
計						

(第E 8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	銅 2号銅線	125	kg			建設物価 2025.8 P797 積算資料 2025.8 P77 平均
ナ ゲ ッ ト 処 理 費		270	kg			建設物価 2025.8 P797
ス ク ラ ッ プ 費	鉄 へビーH1	0.56	t			建設物価 2025.8 P795
ス ク ラ ッ プ 費	SUS 18-8	102	kg			建設物価 2025.8 P795
計						

(第E 1 号単価表)

輸送費(主流入ゲート現場操作盤)

距離 21 km

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：小型車（2 t クラス） 30kmまで	1	式			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	1 t 当たり					(t 当たり輸送費)

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E 2号単価表)

輸送費(粗目除塵機現場操作盤)

距離 21 km

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：小型車（2 t クラス） 30kmまで	1	式			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	1 t 当たり					(t 当たり輸送費)

(第E 3号単価表)

輸送費(流入ゲート水位計)

距離 1100 km

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：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	12	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	1 t 当たり					(t 当たり輸送費)

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E 4 号単価表)

鉄 筋 工 (SD345) (1 0 t 未満) 1 t 当たり 土木工事標準積算基準書 市場単価 VI-2-①-4、5

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄 筋	異形棒鋼 D13 SD345	1.03	t			公共事業設計単価表 P96
加 工 ・ 組 立	一般構造物（吊上げなし）	1.0	t			公共事業設計単価表 P166
計						
					↓	
	1 kg 当たり					

<div> <div> <div>小型構造物人力打設</div> <div>24- 8-20(高炉), 小型車割増無し</div> </div> <div> <div>SQ102</div> <div>一般養生, 現場内小運搬有り</div> </div> <div> <div>施工内訳 表</div> <div>施工内訳 E-1号表</div> </div> </div>						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	0.452	人			R0200 1 202			
特殊作業員	0.100	人			R0100 1 202			
土木一般世話役	0.109	人			R2500 1 202			
生コンクリート 24-8-20 (普通)	1.060	m3			T0928 1 215 1			
高炉Bセメント補正	1.060	m3			T0900 1 214 1			
＊＊ 代表機労材規格 ＊＊	-100	%			#01			
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m3			この行までは参考表示であり積算には不使用 E0001			
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊	1	m3						
A 構造物種別	=2	小型構造物						
B 施工条件	=4	水平打設距離2m以下						
C 打設区分 (H＝地上打設高さ (m))	=13	人力打設 (-1≦H≦1)						
D コンクリート規格	=13	24- 8-20						
E セメント区分	=2	高炉						
G コンクリート単価補正	=1	小型車割増無し						
H 養生工の種類	=2	一般養生						
J 現場内小運搬の有無	=1	現場内小運搬有り						
L 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-4-①-4						

一般型枠
小型構造物
機械構成比：

SQZ104

施 工 内 訳 表

施工内訳 E-2号表

1
標準単価： m² 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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

SQZ104

施 工 内 訳 表

施工内訳 E-2号表

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： 1 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			

殻運搬

運搬距離8.0km超10.5km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 E-3号表

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8.0km超10.5km以下, DID有り

機械構成比:

労務構成比:

積込: 人力

SQZ002

材料構成比:

市場単価構成比:

施工内訳 E-3号表

標準単価:

1

m3

当り

施 工 内 訳 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	=36	8.0km超10.5km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：上町中継ポンプ場沈砂池設備工事

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				
	主流入ゲート	鋳鉄製角形外ねじ式電動ゲート（戸当り分割型） 幅1,400mm×高1,400mm	門	25,900,000
	粗目自動除塵機	間欠式自動除塵機 水路幅1,400mm スクリーン目幅100mm 1.5kW	基	52,000,000
	流入ゲート	鋳鉄製角形外ねじ式手動ゲート 幅700mm×高700mm	門	10,800,000
	破砕機	二軸差動式破砕機（スクリーン付） 3φ×(3.7+0.4)kw×200V×60Hz	基	58,180,000
	流出ゲート	鋳鉄製角形外ねじ式手動ゲート 幅700mm×高700mm	門	6,570,000
	切替ゲート	鋳鉄製角形外ねじ式手動ゲート 幅800mm×高800mm	門	9,040,000
	細目スクリーン用 チェーンブロック	手動式チェーンブロック 定格荷重1.5t	基	930,000
	し渣搬出用ホイスト	電動トロリー付電動チェーンブロック 定格荷重2t	基	1,350,000
	破砕機吊上装置	手動式チェーンブロック 定格荷重2t	基	874,000
直接材料費				
	手動式風量調整ダンパー	PVC φ125 JIS5K	個	70,300
	たわみ継手	PVC φ125 JIS5K	個	41,000
複合工費				
	F R P 蓋	主流入ゲート開口蓋（落込取手付） 寸法1,100mm×850mm 1箇所	式	220,000
	F R P 蓋	主流入ゲート開口蓋（落込取手付） 寸法1,100mm×1,250mm 1箇所	式	365,000
	F R P 蓋	ポンプ井開口蓋（落込取手付） 寸法1,100mm×700mm 2箇所	式	345,000
仮設費（積上げ）				
	仮設工	水路止水	式	50,100,000
電気設備工				
機器費				
	主流入ゲート現場操作盤	特記仕様書のとおり	面	1,300,000

工事名：上町中継ポンプ場沈砂池設備工事

No. 2 / 2

[illegible]