

設 計	令和 8 年 8 月 26 日
工 期	令和 11 年 3 月 16 日まで

閱 覧 用 設 計 書

工 事 場 所 鹿児島市犬迫町 1 2 6 6 番

工 事 名 河頭排水処理場電気計装設備工事

施 工 理 由 本工事は、河頭排水処理場の電気計装設備を更新
 するものである。

設 計 概 要

河頭排水処理場

(1) 第一脱水機棟受電盤	× 1 面の設置
(2) 第二脱水機棟電源送り/動力変圧器電源送り盤	× 1 面の設置
(3) 第一脱水機棟ZPD盤	× 1 面の設置
(4) 第一脱水機棟動力変圧器盤	× 1 面の設置
(5) 第一脱水機棟動力配電盤	× 1 面の設置
(6) 第一脱水機棟照明変圧器盤	× 1 面の設置
(7) 第一脱水機棟照明配電盤	× 1 面の設置
(8) 第一脱水機棟無停電電源装置	× 1 式の設置
(9) 第一脱水機棟分電盤	× 1 面の設置
(10) 第一脱水機棟 1 号脱水設備コントロールセンタ	× 1 式の設置
(11) 第一脱水機棟 1 号脱水設備補助継電器盤	× 1 式の設置
(12) 第一脱水機棟計装変換器盤	× 1 面の設置
(13) 第一脱水機棟 1 号汚泥圧入ポンプ・攪拌機現場操作盤	× 1 面の設置
(14) 第一脱水機棟 1 号圧力水ポンプ・ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤	× 1 面の設置
(15) 第一脱水機棟 1 号ろ液返送ポンプ現場操作盤	× 1 面の設置
(16) 第一脱水機棟ケーコンベヤ現場操作盤	× 1 面の設置
(17) 接地端子箱	× 1 面の設置
(18) 1 号供給汚泥流量計	× 1 組の設置
(19) 1 号汚泥貯留槽濃度計	× 1 組の設置

設計書総括情報表

事務所名	鹿児島市水道局 水道部 水道整備課		
事業名	水道整備事業		
設計書名	河頭排水処理場電気計装設備工事		
歩掛等基本情報	歩掛等	発行元	適用日
	令和8年度 公共事業設計単価表	鹿児島県 土木部	令和8年8月1日
	下水道用設計標準歩掛表 令和7年度	日本下水道協会	令和7年10月1日
	令和7年版 公共建築工事積算基準	建設コスト管理システム研究所	令和7年4月1日
	令和7年度 土木工事標準積算基準書	鹿児島県 土木部	令和7年10月1日
	下水道用設計積算要領 2022年版	日本下水道協会	
	令和6年度 建設機械等損料算定表	鹿児島県 土木部	令和6年10月1日
	令和8年度 水道事業実務必携	全国簡易水道協議会	令和8年6月25日
	※公共事業設計単価表にある単価等は、同図書に記載された刊行物の発刊号を参照すること。		
	単価表に無い資材価格は、以下の発刊号を参照すること。		
	月刊 建設物価	建設物価調査会	2026年4月号
	月刊 積算資料	経済調査会	2026年4月号
前払率 (%)	40%		
消費税 率	10%		
契約保証	金銭的保証を要す		

𠂔也

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
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

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価		摘 要
			小 計					(労務費)
			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			
			機械経費(積上げ)	式	1			第 E - 7 号明細書
			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 - 8 号明細書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			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			
			据付(機器)間接費	式	1			
			小 計					(据付間接費)
		計 (間接工事費)						
		計 (据付工事原価)						(直接工事費 + 間接工事費)
		設計技術費						
			設 計 技 術 費	式	1			
		計 (設計技術費)						(設計技術費)
		計 (工事原価)						(据付工事原価 + 設計技術費)

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1			第 E - 9 号明細書
			契約保証費	式	1			
		計 (一般管理費等)						
電気設備工 工事価格								
	消費税等相当額			式	1			
計 (消費税等相当額)								
本工事費計								

(第 E-1 号明細書)

機 器 費 (1 / 2)							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
第 一 脱 水 機 棟 受 電 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 二 脱 水 機 棟 電 源 送 り / 動 力 変 圧 器 電 源 送 り 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 Z P D 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 動 力 変 圧 器 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 動 力 配 電 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 照 明 変 圧 器 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 照 明 配 電 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 無 停 電 電 源 装 置	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 分 電 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 1 号 脱 水 設 備 コ ン ト ロ ー ル セ ン タ	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 1 号 脱 水 設 備 補 助 継 電 器 盤	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 計 装 変 換 器 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	

(第 E-1 号明細書)

機 器 費 (2 / 2)							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
第 一 脱 水 機 棟 1号汚泥圧入ポンプ・ 攪拌機現場操作盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 1号圧力水ポンプ・ろ布洗 浄水ポンプ現場操作盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 1号ろ液返送ポンプ 現場操作盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
第 一 脱 水 機 棟 ケーキコンベヤ現場操作盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
接 地 端 子 箱	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価	
1号供給汚泥流量計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価	
1号汚泥貯留槽濃度計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価	
計							

(第 E - 2 号明細書)

輸 送 費 (1 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
受 電 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 号単価表
第二脱水機棟電源送り/ 動力変圧器送り盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 2 号単価表
Z P D 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 3 号単価表
動 力 変 圧 器 盤 輸 送 費	車種：中型車（4 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 4 号単価表
動 力 配 電 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 5 号単価表
照 明 変 圧 器 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 6 号単価表
照 明 配 電 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 7 号単価表
無 停 電 電 源 装 置 輸 送 費	車種：中型車（4 t クラス） 距離：849km	1	式			第 E - 8 号単価表
分 電 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 9 号単価表
脱 水 設 備 コントロールセンタ 輸 送 費	車種：中型車（4 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 0 号単価表

(第 E - 2 号明細書)

輸 送 費 (2 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
補 助 継 電 器 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 1 号単価表
計 装 変 換 器 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 2 号単価表
1号汚泥圧入ポンプ・ 攪 拌 機 現 場 操 作 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 3 号単価表
1号圧力水ポンプ・ろ布 洗 浄 水 ポンプ現場操作盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 4 号単価表
1号ろ液返送ポンプ 現 場 操 作 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 5 号単価表
ケ ー キ コ ン ベ ヤ 現 場 操 作 盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 6 号単価表
接 地 端 子 箱 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：22km	1	式			第 E - 1 7 号単価表
1 号 供 給 汚 泥 流 量 計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,333km	1	式			第 E - 1 8 号単価表
1号汚泥貯留槽濃度計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,396km	1	式			第 E - 1 9 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	
高 圧 ケ ー ブ ル		1	式			第 E-3-1 号明細書	
低 圧 ケ ー ブ ル		1	式			第 E-3-2 号明細書	
制 御 ケ ー ブ ル		1	式			第 E-3-3 号明細書	
そ の 他 電 線		1	式			第 E-3-4 号明細書	
電 線 管 類		1	式			第 E-3-5 号明細書	
そ の 他 材 料		1	式			第 E-3-6 号明細書	
計							

(第 E - 3 - 1 号明細書)

高 圧 ケ ー ブ ル

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
高 圧 ケ ー ブ ル	6.6kV EM-CET 38sq	577	m			建設物価P552 積算資料P661
小 計						(材料費)
端 末 処 理 材	6kVプレハブ端末工法(屋内外) ハイKタームⅡ CVT38mm ²	6	組			建設物価P564 積算資料なし
小 計						(端末処理材)
計						

(第 E - 3 - 2 号明細書)

低 圧 ケ ー ブ ル (1 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CET 200sq	42.6	m			建設物価P552 積算資料P661
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CET 60sq	538	m			建設物価P552 積算資料P661
小 計						
端 末 処 理 材	圧着・圧縮方式 CVT屋内用 600V-200mm2	6	組			建設物価P561 積算資料P680
端 末 処 理 材	圧着・圧縮方式 CVT屋内用 600V- 60mm2	20	組			建設物価P561 積算資料P680
小 計						
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CET 38sq	189	m			建設物価P552 積算資料P661
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CET 22sq	184	m			建設物価P552 積算資料P661
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 14sq-3c	95.5	m			建設物価P550 積算資料P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 14sq-2c	11	m			建設物価P550 積算資料P660

(第 E - 3 - 2 号明細書)

低 圧 ケ ー ブ ル (2 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 8sq-2c	5.2	m			建設物価P550 積算資料P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 5.5sq-3c	168	m			建設物価P550 積算資料P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 5.5sq-2c	29.6	m			建設物価P550 積算資料P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 3.5sq-3c	127	m			建設物価P550 積算資料P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 3.5sq-2c	40.9	m			建設物価P550 積算資料P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 2sq-2c	899	m			建設物価P550 積算資料P660
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			下歩P164 同上材料費×0.015
小 計						(付属材料費)
計						

(第 E - 3 - 3 号明細書)

制 御 ケ ー ブ ル (1 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 2sq- 2C	604	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 1.25sq-20C	1,090	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 1.25sq-12C	126	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 1.25sq-10C	160	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 1.25sq- 8C	62	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 1.25sq- 6C	342	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 1.25sq- 3C	510	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE 1.25sq- 2C	704	m			建設物価P551 積算資料P666
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE-S 1.25sq-20C	20.8	m			建設物価P552 積算資料なし
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE-S 1.25sq-10C	58.6	m			建設物価P552 積算資料なし
制 御 ケ ー ブ ル	EM-CEE-S 1.25sq- 2C	217	m			建設物価P552 積算資料なし
小 計						

(第 E - 3 - 3 号明細書)

制 御 ケ ー ブ ル (2 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
付 属 材 料		1	式			下歩P164 同上材料費×0.015
小 計						(付属材料費)
計						

(第 E - 3 - 4 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
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	EM-IE 100sq	709	m			建設物価P549 積算資料P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	EM-IE 60sq	80.1	m			建設物価P549 積算資料P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	EM-IE 38sq	4.0	m			建設物価P549 積算資料P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	EM-IE 22sq	51.7	m			建設物価P549 積算資料P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	EM-IE 14sq	34.2	m			建設物価P549 積算資料P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	EM-IE 5.5sq	190	m			建設物価P549 積算資料P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	EM-IE 3.5sq	70.3	m			建設物価P549 積算資料P659
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			下歩P164 同上材料費×0.015
小 計						(付属材料費)
計						

(第 E - 3 - 5 号明細書)

電 線 管 類 (1 / 4)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
厚 鋼 電 線 管	内外面溶融亜鉛めっき G84 (露出)	11	m			建設物価なし 積算資料P692
小 計						(材料費)
付 属 材 料	接合材料、端末器具、ノーマルベント 端末可とう電線管、支持材料	1	式			下歩P164 同上材料費×1.55
小 計						(付属材料費)
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 82 (露出)	35.7	m			建設物価P570 積算資料P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 70 (露出)	80.8	m			建設物価P570 積算資料P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 54 (露出)	8.3	m			建設物価P570 積算資料P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 42 (露出)	18.3	m			建設物価P570 積算資料P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 36 (露出)	57.4	m			建設物価P570 積算資料P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 28 (露出)	85.6	m			建設物価P570 積算資料P692

(第 E - 3 - 5 号明細書)

電 線 管 類 (2 / 4)						
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 22 (露 出)	77.9	m			建設物価P570 積算資料P692
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 16 (露 出)	85.3	m			建設物価P570 積算資料P692
小 計						(材料費)
付 属 材 料	接合材料、端末器具、ノーマルベント [※] 端末可とう電線管、支持材料	1	式			下歩P164 同上材料費×1.55
小 計						(付属材料費)
波付硬質合成樹脂管	FEP80 (埋 設)	340	m			建設物価P574 積算資料P693
波付硬質合成樹脂管	FEP50 (埋 設)	192	m			建設物価P574 積算資料P693
波付硬質合成樹脂管	FEP30 (埋 設)	24.4	m			建設物価P574 積算資料P693
小 計						(材料費)

(第 E-3-5 号明細書)

電 線 管 類 (3 / 4)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
F E P 附 属 品 ベ ル マ ウ ス	FEP80用	28	個			建設物価P578 積算資料P696
F E P 附 属 品 ベ ル マ ウ ス	FEP50用	20	個			建設物価P578 積算資料P696
F E P 附 属 品 ベ ル マ ウ ス	FEP30用	3	個			建設物価P578 積算資料P696
F E P 附 属 品 異 種 間 接 続 材	FEP80用 H型	2	組			建設物価P578 積算資料P696
F E P 附 属 品 異 種 間 接 続 材	FEP30用 H型	1	組			建設物価P578 積算資料P696
F E P 附 属 品 ク ラ ン プ	FEP80用	2	組			建設物価P578 積算資料P696
小 計						(材料費)
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 400×400×400	1	個			建設物価P602 積算資料なし
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 400×400×200	2	個			建設物価P602 積算資料なし
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 300×300×200	4	個			建設物価P602 積算資料なし
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 300×300×150	2	個			建設物価P602 積算資料なし
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 200×200×200	1	個			建設物価P602 積算資料なし

(第 E - 3 - 5 号明細書)

電 線 管 類 (4 / 4)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 200×200×150	7	個			建設物価P602 積算資料なし
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 150×150×150	1	個			建設物価P602 積算資料なし
小 計						(材料費)
ケーブルラック	アルミ製 直線形 高70mm W600	101	m			建設物価P591 積算資料P706
ケーブルラック	アルミ製 直線形 高70mm W300	22.9	m			建設物価P591 積算資料P706
ケーブルダクト	アルミ製 W500×H300	21.2	m			見積単価
ケーブルダクト	アルミ製 W400×H200	27	m			見積単価
ケーブルダクト	アルミ製 W300×H200	2	m			見積単価
小 計						(材料費)
計						

(第 E - 3 - 6 号明細書)

そ の 他 材 料 (1 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
巻 付 グ リ ッ プ	シングル・玉礎子用 45mm2	2	個			建設物価P636 積算資料P745
メッセンジャーワイヤー	亜鉛メッキ鋼より線 (1種A級) 45mm2	25.5	m			建設物価P57 積算資料P53
U字ケーブルハンガー	U型-55	52	個			見積単価
接 地 極 銅 板	黄銅ロウ付 リード線付 900×900×1.5 t	4	枚			建設物価P644 積算資料P756
連 結 式 接 地 棒	東神電気 φ14×1500mm	10	本			建設物価P646 積算資料P756
連 結 式 接 地 棒 用 リ ー ド 端 子	東神電気 φ14用 22□×500	6	本			建設物価P646 積算資料P756
接 地 極 埋 設 標 示 板	国土交通省 黄銅製 140×90mm 1.0 t	8	枚			建設物価P644 積算資料P756
ケ ー ブ ル 埋 設 シ ー ト	W150×2倍折 PEクロス	252	m			建設物価P629 積算資料P754
電 極 棒	SUS304 F03-01	9.6	m			建設物価なし 積算資料P873
電 極 保 持 器 (3P)	PS-3S	2	個			建設物価なし 積算資料P873
セ パ レ ー タ	3極用 F03-14	3	個			建設物価なし 積算資料P873
コ ン ク リ ー ト 製 ハ ン ド ホ ー ル	鉄蓋(8 t 過重)付 W1000×D1000×H900	3	基			見積単価

(第 E - 3 - 6 号明細書)

そ の 他 材 料 (2 / 2)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
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	据付工	586	人			公単 P2
電 工	組合試験工	1	人			公単 P2
普 通 作 業 員	据付工	1	人			公単 P2
特 殊 作 業 員	据付工	3	人			公単 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
電 気 通 信 技 術 者	据付工	38	人			公単 P6
電 気 通 信 技 術 者	単体調整工	5	人			公単 P6
電 気 通 信 技 術 者	組合試験工	21	人			公単 P6
計						

(第 E－6 号明細書)

複 合 工 費 (1 / 3)							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径125mm Co厚200mm程度	2	箇所			第E-20号単価表	
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径125mm Co厚150mm程度	23	箇所			第E-21号単価表	
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径100mm Co厚150mm程度	1	箇所			第E-22号単価表	
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径88mm Co厚150mm程度	19	箇所			第E-23号単価表	
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径50mm Co厚400mm程度	1	箇所			第E-24号単価表	
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径50mm Co厚150mm程度	3	箇所			第E-25号単価表	
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径32mm Co厚150mm程度	1	箇所			第E-26号単価表	
鋼 製 加 工 品	タクト貫通部塞ぎ板	1	個			第E-28号単価表	
鋼 製 加 工 品	塗 装 費	3.3	m2			第E-29号単価表	
A s 舗 装 切 断	厚15cm以下	393	m			工種明細0001号表	
C o 舗 装 切 断	厚15cm以下	1.8	m			工種明細0001号表	
舗 装 版 取 壊 積 込 工	As舗装 機械施工	178	m2			工種明細0001号表	

(第 E - 6 号明細書)

複 合 工 費 (2 / 3)							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
構 造 物 取 壊 し 工	無筋構造物 人力施工	0.07	m3			工種明細0001号表	
管 路 掘 削 積 込	土砂 機械施工	154	m3			工種明細0001号表	
床 掘 り	土砂 人力施工	13.7	m3			工種明細0001号表	
管 路 埋 戻 工	土砂 機械施工	115	m3			工種明細0001号表	
埋 戻 し	土砂 人力施工	13.7	m3			工種明細0001号表	
路 盤 工	全厚19cm 粒調碎石 (M-40)	174	m2			工種明細0001号表	
路 盤 工	全厚10cm 粒調碎石 (M-30)	6.53	m2			工種明細0001号表	
A s 舗 装	仕上厚50mm	174	m2			工種明細0001号表	
型 枠	鉄筋・無筋構造物	1.19	m2			工種明細0001号表	
無 筋 構 造 物 バ ッ ク ホ ウ 打 設	21-8-40 (高炉)	0.29	m3			工種明細0001号表	
防 火 区 画 処 理	W400×H300	2	箇所			見積単価	
防 火 区 画 処 理	φ 100	2	箇所			見積単価	

(第 E - 6 号明細書)

複 合 工 費 (3 / 3)							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
防 火 区 画 処 理	W150×D150	1	箇所			見積単価	
防 火 区 画 処 理	W400×D300	1	箇所			見積単価	
防 火 区 画 処 理	W1600×D880	1	箇所			見積単価	
フ リ ー ア ク セ ス フ ロ ア	帯電防止タイル付き	114	m2			見積単価	
モ ル タ ル 仕 上 げ	厚20mm	135	m2			第E-27号単価表	
防 塵 塗 装	エポキシ系塗料2回塗り 総塗布量0.5kg/m2以上	153	m2			見積単価	
計							

(第 E - 7 号明細書)

機 械 経 費 (積 上 げ)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
建 設 機 械 等 損 料	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	0.6	日			建設機械損料算定表P163
計						

(第 E－8 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	
運 搬 費 A s 塊	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離＝3.0km	8.91	m ³			工種明細0001号表	
運 搬 費 発 生 土	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離＝1.0km	38.7	m ³			工種明細0001号表	
運 搬 費 コンクリート塊有筋	DT2t積込BH0.28 DID区域外 距離＝4.5km	0.06	m ³			工種明細0001号表	
運 搬 費 コンクリート塊無筋	DT2t積込BH0.28 DID区域外 距離＝4.5km	0.07	m ³			工種明細0001号表	
処 分 費 A s 塊	株式会社フタマタ開発 リサイクルセンター	8.91	m ³			工種明細0001号表	
処 分 費 発 生 土	株式会社北建	38.7	m ³			工種明細0001号表	
処 分 費 コンクリート塊有筋	有限会社千代森工業 川上リサイクルセンター	0.06	m ³			工種明細0001号表	
処 分 費 コンクリート塊無筋	有限会社千代森工業 川上リサイクルセンター	0.07	m ³			工種明細0001号表	
計							

(第 E-9 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	鉄 ヘビーH1	0.01	t			建設物価P795 積算資料P77
ス ク ラ ッ プ 費	銅	369	kg			建設物価P797 積算資料P77
被 覆 物 処 理 費	ナゲット処理	494	kg			建設物価P797 積算資料なし
計						

(第E－1号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 受電盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
受 電 盤 賃	機器重量 1.35 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(受電盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 1.35 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						受電盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 E - 2 号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 第二脱水機棟電源送り/動力変圧器送り盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
第二脱水機棟電源送り/動力 変 圧 器 送 り 盤 運 賃	機器重量 1.35 t	1	式			運賃/トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(第二脱水機棟電源送り/動力変圧器送り盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 1.35 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						第二脱水機棟電源送り/動力 変圧器送り盤+取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－3号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） Z P D 盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
Z P D 盤 賃	機器重量 0.95 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(Z P D 盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.95 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						Z P D 盤 + 取 卸 し 費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－4号単価表)

輸送費（中型車（4 t クラス）、距離 22km） 動力変圧器盤 1式 下積 P357						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 賃	車種：中型車（4 t クラス） 30kmまで	1	式			公単 P270
小 計						(運賃)
動 力 変 圧 器 盤 運 賃	機器重量 2.45 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 4.00 t
小 計						(動力変圧器盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 2.45 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						動力変圧器盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－5号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 動力配電盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
動 力 配 電 盤 運 賃	機器重量 1.55 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(動力配電盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 1.55 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						動力配電盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－6号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 照明変圧器盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
照 明 変 圧 器 盤 運 賃	機器重量 1.85 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(照明変圧器盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 1.85 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						照明変圧器盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－7号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 照明配電盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
照 明 配 電 盤 賃 運	機器重量 1.05 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(照明配電盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 1.05 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						照明配電盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－8号単価表)

輸送費（中型車（4 t クラス）、距離 849km） 無停電電源装置 1式 下積 P357						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 賃	車種：中型車（4 t クラス） 200kmまで	1	式			公単 P270
	200kmを超え500kmまで 20km増すごとに	15	回			公単 P270
	500kmを超え 50km増すごとに	6	回			公単 P270
小 計						(運賃)
無 停 電 電 源 装 置 運 賃	機器重量 3.98 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 4.00 t
小 計						(無停電電源装置)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 3.98 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						無停電電源装置＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－9号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 分電盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
分 電 盤 賃	機器重量 0.38 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(分電盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.38 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						分電盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－10号単価表)

輸送費（中型車（4 t クラス）、距離 22km） 脱水設備コントロールセンタ 1式 下積 P357						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 賃	車種：中型車（4 t クラス） 30kmまで	1	式			公単 P270
小 計						(運賃)
脱水設備コントロールセンタ 運 賃	機器重量 3.00 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 4.00 t
小 計						(脱水設備コントロールセンタ)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 3.00 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						脱水設備コントロールセンタ +取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－1 1号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 補助継電器盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
補 助 継 電 器 盤 運 賃	機器重量 1.25 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(補助継電器盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 1.25 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						補助継電器盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－1 2号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 計装変換器盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
計 装 変 換 器 盤 運 賃	機器重量 0.53 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(計装変換器盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.53 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						計装変換器盤＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 E - 1 3 号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 1号汚泥圧入ポンプ・攪拌機現場操作盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
1号汚泥圧入ポンプ・攪拌機 現 場 操 作 盤 運 賃	機器重量 0.095 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(1号汚泥圧入ポンプ・攪拌機現場操作盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.095 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						1号汚泥圧入ポンプ・攪拌機現場 操作盤＋取卸し費
計						規定金額以下

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－14号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 1号圧力水ポンプ・ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
1号圧力水ポンプ・ろ布洗浄 水ポンプ現場操作盤 運 賃	機器重量 0.11 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(1号圧力水ポンプ・ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.11 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						1号圧力水ポンプ・ろ布洗浄水 ポンプ現場操作盤＋取卸し費

丙

鹿児島市水道局

(第E－15号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 1号ろ液返送ポンプ現場操作盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
1号ろ液返送ポンプ現場操作盤 運 賃	機器重量 0.070 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(1号ろ液返送ポンプ現場操作盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.070 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						1号ろ液返送ポンプ現場操作盤 ＋取卸し費
計						規定金額以下

丙

鹿児島市水道局

(第E－16号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） ケーキコンベヤ現場操作盤 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
ケーキコンベヤ現場操作盤 運 賃	機器重量 0.070 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(ケーキコンベヤ現場操作盤)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.070 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						ケーキコンベヤ現場操作盤 ＋取卸し費
計						規定金額以下

丙

鹿児島市水道局

(第E－17号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 22km） 接地端子箱 1式 下積 P357						
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			公単 P270
小 計						(運賃)
接 地 端 子 箱 賃 運	機器重量 0.060 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(接地端子箱)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.060 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						接地端子箱＋取卸し費
計						規定金額以下

丙

鹿児島市水道局

(第E－18号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 1,333km） 1号供給汚泥流量計 1式 下積 P357						
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			公単 P270
	200kmを超え500kmまで 20km増すごとに	15	回			公単 P270
	500kmを超え 50km増すごとに	16	回			公単 P270
小 計						(運賃)
1号供給汚泥流量計 運 賃	機器重量 0.051 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(1号供給汚泥流量計)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.051 t	1	式			t 当 り 取 卸 し 費 × 機 器 重 量
小 計						(取卸し費)
計						1号供給汚泥流量計＋取卸し費

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第E－19号単価表)

輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 1,396km） 1号汚泥貯留槽濃度計 1式 下積 P357						
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			公単 P270
	200kmを超え500kmまで 20km増すごとに	15	回			公単 P270
	500kmを超え 50km増すごとに	17	回			公単 P270
小 計						(運賃)
1号汚泥貯留槽濃度計 運 賃	機器重量 0.045 t	1	式			運賃／トラックの積載量×機器重量 トラックの積載 2.00 t
小 計						(1号汚泥貯留槽濃度計)
t 当 り 取 卸 し 費	普通作業員	0.05	人			公単 P2
取 卸 し 費	機器重量 0.045 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						1号汚泥貯留槽濃度計＋取卸し費

丙

鹿児島市水道局

(第E－20号単価表)

ダイヤモンド孔作費 (貫通口径125mm コンクリート厚さ200mm程度) 1 式あたり

R7 公共建築工事積算基準 P388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.49	人			公単 P2
計						

(第E－21号単価表)

ダイヤモンド孔作費（貫通口径125mm コンクリート厚さ150mm程度）1式あたり

R7 公共建築工事積算基準 P388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.37	人			公単 P2
計						

(第E－22号単価表)

ダイヤモンド孔作費（貫通口径100mm コンクリート厚さ150mm程度）1式あたり

R7 公共建築工事積算基準 P388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.32	人			公単 P2
計						

(第E－23号単価表)

ダイヤモンド孔作費 (貫通口径88mm コンクリート厚さ150mm程度) 1式あたり

R7 公共建築工事積算基準 P388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.29	人			公単 P2
計						

(第E－24号単価表)

ダイヤモンド孔作費 (貫通口径50mm コンクリート厚さ400mm程度) 1式あたり

R7 公共建築工事積算基準 P388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.64	人			公単 P2
計						

(第E－25号単価表)

ダイヤモンド孔作費 (貫通口径50mm コンクリート厚さ150mm程度) 1式あたり

R7 公共建築工事積算基準 P388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.24	人			公単 P2
計						

(第E－26号単価表)

ダイヤモンド孔作費（貫通口径32mm コンクリート厚さ150mm程度） 1式あたり

R7 公共建築工事積算基準 P388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.21	人			公単 P2
計						

(第E－27号単価表)

モルタル仕上げ（厚さ20mm）							1 m ² あたり	R7 下歩 P121
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
左 官 工		0.05	人			公単 P2		
普 通 作 業 員		0.01	人			公単 P2		
モ ル タ ル 練 工	普通ポルトランド 1 : 3	0.02	m ³			工種明細0001号表		
計								

(第 E-28 号単価表)

鋼製加工品 (ダ`外貫通部塞ぎ板) (1/2)							
				1 個あたり	:木工事標準積算基準書 IX-18		
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(直 接 部 材 費)							
縞 鋼 板	熱延薄板 (SPHC) 4.5×914×1829	0.06	t			建設物価 P40 積算資料なし	
(小 計)						(直接部材費)	
(部 品 費)							
あと施工アンカー	電気亜鉛めっき 芯棒打込み式 M12×70	4	本			建設物価 P63 積算資料 P71	
六角ナット	黒皮品 M12	4	個			建設物価 P67 積算資料 P67	
丸 座 金	黒皮品 M12	4	枚			建設物価 P67 積算資料 P67	
(小 計)						(部品費)	
補助材料費		1	式			(直接部材費) ×0.13	
(小 計)						(補助材料費)	

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 E-28 号単価表)

鋼製加工品 (ﾀﾞｸﾞ外貫通部塞ぎ板) (2/2)

1 個あたり

：木工事標準積算基準書 IX-18

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(製 作 労 務 費)						
工 場 製 作 工		2.01	人			公単 P6
(小 計)						(製作労務費)
(据 付 労 務 費)						
機 械 設 備 据 付 工		0.95	人			公単 P6
普 通 作 業 員		0.24	人			公単 P2
(小 計)						(据付労務費)
据 付 補 助 材 料 費		1	式			(据付労務費) × 0.01
(小 計)						(据付補助材料費)
計						

丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 E - 2 9 号単価表)

塗 装 工 (鋼製加工品) 現場塗装、エポキシ・ポリウレタン樹脂系 1 0 0 m²あたり R7 下歩 P117~119

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
エポキシ樹脂 塗 料 用 下 塗	下塗り 1回	22.0	kg			工種明細0001号表
ポリウレタン樹脂 塗 料 用 中 塗	中塗り 1回	15.0	kg			工種明細0001号表
ポリウレタン樹脂 塗 料 用 上 塗	上塗り 1回	13.0	kg			工種明細0001号表
希 釈 剤	エポキシ樹脂塗料用	1.29	L			工種明細0001号表
希 釈 剤	ポリウレタン樹脂塗料用	3.29	L			工種明細0001号表
小 計						(直接材料費)
補 助 材 料		1	式			(直接材料費) × 0.04
小 計						(補助材料費)
塗 装 工	下塗り 1回	2.8	人			公単 P2

(第 E - 2 9 号単価表)

塗 装 工 (鋼製加工品) 現場塗装、エポキシ・ポリウレタン樹脂系 つづき

R7 下歩 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			公単 P2
塗 装 工	上塗り 1回	2.8	人			公単 P2
小 計						(労務費)
機 械 経 費		1	式			(労務費) ×0.02
小 計						(直接経費)
計						材工共複合単価
					↓	
	1 m ² 当たり					材工共複合単価 ÷ 100

工 事 等 設 計 書

設計書総括情報

事 務 所 名

鹿児島市水道局 水道部

設 計 書 名

実施設計書

事 業 名

積算総括情報

諸 経 費 体 系

R 水道

適用単価区分

1 実施単価

単価適用地区

01 鹿児島市①・鹿児島④

単 価 適 用 日

0 令和 8年 8月 1日

積算条件／諸経費情報

【 当 世 代 】

【 前 世 代 】

前払率 (%)
工種
施工地域区分
現場環境改善費
消費税税率
契約保証
週休2日補正

4 0 %
0 3 構造物工事
0 6 補正無し
9 9 計上しない
0 4 消費税税率：1 0 %
0 1 金銭的保証を要す
0 1 補正なし

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	1	m				SQZ185 0 施工内訳0-0001号表
コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装版厚15cm以下	1	m				SQZ185 0 施工内訳0-0002号表
舗装版取壊し積込工 山積0.28m3[平積0.20m3] 排出ガス対策型（第2次基準値） R08 水道事業実務必携 P167 1-1-3 第25表	1	m2				SRM03 0 施工内訳0-0003号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	1	m3				S7031 0 施工内訳0-0005号表
管路掘削積込 山積0.28m3[平積0.20m3] 排出ガス対策型（第2次基準値） R08 水道事業実務必携 P161 1-1-1第5表	1	m3				SRM01 0 施工内訳0-0006号表
床掘り 土砂，現場制約あり	1	m3				SQZ012 0 施工内訳0-0008号表
管路埋戻工（機械埋戻） 山積0.28m3[平積0.20m3] 排出ガス2次，発生土 R08 水道事業実務必携 P163 1-1-2 第12表	1	m3				SRM02 0 施工内訳0-0009号表
埋戻し 現場制約あり 土砂，締固め有り	1	m3				SQZ016 0 施工内訳0-0012号表
路盤工 施工幅1.8m未満，全厚19cm 粒調碎石（M-40）2層施工 水道事業実務必携	1	m2				SSRW74 0 施工内訳0-0013号表

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 施工幅1. 8m未満，全厚10cm 粒調碎石（M-30） 1層施工 水道事業実務必携						SSRW74 0
		1	m ²			施工内訳0-0015号表
アスファルト舗装車道表層工 プライムコート 仕上厚50mm 砂散布無 密粒度[再生材] 通常時間帯						SSRX11 0
		1	m ²			施工内訳0-0016号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物						SQZ104 0
		1	m ²			施工内訳0-0019号表
無筋・鉄筋構造物人力打設 21- 8-40(高炉)，小型車割増無し 一般養生，現場内小運搬無し						SQ102 0
		1	m ³			施工内訳0-0020号表
モルタル練（1：3） 普通ポルメント（1～2t／工事），Co用砂（小口）						SQ103 0
		1	m ³			施工内訳0-0021号表
エポキシ樹脂下塗用 下塗用：赤さび						T6820 0
		1	kg			
ポリウレタン樹脂 中塗用：淡彩						T6827 0
		1	kg			
ポリウレタン樹脂 上塗用：淡彩						T6828 0
		1	kg			
シンナー エポキシ樹脂塗料用						T6818 0
		1	L			

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
シンナー ポリウレタン樹脂塗料用（中塗用）	1	L				T6819 0
A s 塊運搬費 4 t 積級 積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3 運搬距離3 k m D I D 区間なし R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表	1	m 3				SRM08 0 施工内訳0-0022号表
発生土運搬費（4 t 積） 積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3 運搬距離1 k m D I D 区間なし R08 水道事業実務必携 P173 1-1-6第42:47表	1	m 3				SRM06 0 施工内訳0-0024号表
C o 塊運搬費（有筋） 2 t 積級 積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3 運搬距離4.5 k m D I D 区間なし R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表	1	m 3				SRM08 0 施工内訳0-0025号表
C o 塊運搬費（無筋） 2 t 積級 積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3 運搬距離4.5 k m D I D 区間なし R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表	1	m 3				SRM08 0 施工内訳0-0027号表
産業廃棄物受入料金：アスファルト塊（掘削） 参考：（株）フタマタ開発 リサイクルセンター	1	m3				TSS02011AK 0
換算値 2.35t／m3 建設発生土受入料金（別表） （株）北建 シラス・砂質・黒 （別表）	1	m3				TSS01019DH 0
産業廃棄物受入料金：コンクリート塊（有筋） 参考：（有）千代森工業 川上リサイクルセンター	1	m3				TSS02028CY 0
換算値 2.50t／m3 産業廃棄物受入料金：コンクリート塊（無筋） 参考：（有）千代森工業 川上リサイクルセンター	1	m3				TSS02028CM 0
換算値 2.35t／m3	1	m3				

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** 単位当り計 ***					
		1	式			
A=1	—					

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価： m 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
コンクリートカッタ [ハキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深 2 0 c m 級 ブレード径 5 6 c m			コンクリートカッター [ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深 2 0 c m 級 ブレードφ 5 6 c m		M4737P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
普通作業員			普通作業員		R0200

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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 4 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径1 8 インチ		T0094
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価： m 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 舗装版種別 B アスファルト舗装版厚 E 費用の内訳 F 積算基準書ページ	=1 =1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用 IV-3-③-1			

コンクリート舗装版切断
コンクリート舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価： m 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
コンクリートカッタ [ハキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深 2 0 c m 級 ブレード径 5 6 c m			コンクリートカッター [ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深 2 0 c m 級 ブレードφ 5 6 c m		M4737P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
普通作業員			普通作業員		R0200

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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 4 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径1 8 インチ		T0094
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

コンクリート舗装版切断
コンクリート舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施工内訳0-0002号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 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 舗装版種別 C コンクリート舗装版厚 E 費用の内訳 F 積算基準書ページ	=2 =1 =1 =1	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用 IV-3-③-1			

施 工 内 訳 表

舗装版取壊し積込工

SRM03

施工内訳0-0003号表

山積0. 28m3[平積0. 20m3]

排出ガス対策型（第2次基準値）

R08 水道事業実務必携 P167 1-1-3 第25表

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.420	人			R2500 202
普通作業員	0.630	人			R0200 202
バックホウ 運転費 クローラ型山積0. 28m3 平積0. 2	3.350	時間			SRZ12 施工内訳0-0004号表
諸雑費	1	式			#99
小計（100m2当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1m2当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m2			
A BH規格	=3	山積0. 28m3[平積0. 20m3]			
B 舗装厚	=1	0cm超え10cm以下			
C 機種区分	=2	排出ガス対策型（第2次基準値）			
D 歩掛ページ	=2	R08 水道事業実務必携 P167 1-1-3 第25表			

施 工 内 訳 表

バックホウ 運転費

SRZ12

施工内訳0-0004号表

クローラ型山積0. 2 8 m 3 平積0. 2

R08 水道事業実務必携 P168 1-1-3 第26表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）	0.160	人			R1400 202
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	1.000	時間			MB402 190
軽油	5.900	L			T0002 221
諸雑費	1	式			#99
小計（1時間当たり）					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	時間			水道事業実務必携に準拠
A B H規格	=1	クローラ型山積0. 2 8 m 3 平積0. 2			
B 機種区分	=2	排出ガス対策型（第2次基準値）			
C 指定事項・運転労務数量	=0.16	指定事項・運転労務数量			
D 指定事項・燃料消費量	=5.9	指定事項・燃料消費量			
E 指定事項・機械損料数量	=1	指定事項・機械損料数量			
F 歩掛ページ	=3	R08 水道事業実務必携 P168 1-1-3 第26表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 [手間] 人力施工 時間的制約 無し 昼間単価	100.00	m 3			TC201 405
諸雑費	1	式			#20
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 工法区分	=2	人力施工			
D 昼夜単価区分	=1	昼間単価			
E 時間的制約	=1	無し			
F 積算基準書ページ	=1	VI-1-④-1			

施 工 内 訳 表

管路掘削積込

SRM01

施工内訳0-0006号表

山積0. 28m³ [平積0. 20m³]

排出ガス対策型 (第2次基準値)

R08 水道事業実務必携 P161 1-1-1第5表

1 m³ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.900	人			R2500 202
普通作業員	5.000	人			R0200 202
バックホウ 運転費 クローラ型山積0. 28m ³ 平積0. 2	11.100	時間			SRZ12 施工内訳0-0007号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (100m ³ 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1m ³ 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m ³			水道事業実務必携に準拠
A BH規格	=3	山積0. 28m ³ [平積0. 20m ³]			
B 機種区分	=2	排出ガス対策型 (第2次基準値)			
C 歩掛ページ	=2	R08 水道事業実務必携 P161 1-1-1第5表			

施 工 内 訳 表

バックホウ 運転費

SRZ12

施工内訳0-0007号表

クローラ型山積0. 2 8 m 3 平積0. 2

R08 水道事業実務必携 P161 1-1-1 第6表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）	0.160	人			R1400 202
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	1.000	時間			MB402 190
軽油	5.900	L			T0002 221
諸雑費	1	式			#99
小計（1時間当たり）					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	時間			水道事業実務必携に準拠
A B H規格	=1	クローラ型山積0. 2 8 m 3 平積0. 2			
B 機種区分	=2	排出ガス対策型（第2次基準値）			
C 指定事項・運転労務数量	=0.16	指定事項・運転労務数量			
D 指定事項・燃料消費量	=5.9	指定事項・燃料消費量			
E 指定事項・機械損料数量	=1	指定事項・機械損料数量			
F 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P161 1-1-1 第6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
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 土質 B 施工方法 F 積算基準書ページ	=1 =6 =1	土砂 現場制約あり Ⅱ-1-③-4			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.500	人			R2500 202
普通作業員	6.800	人			R0200 202
バックホウ 運転費 クローラ型山積0.28m3 平積0.2	7.600	時間			SRZ12 施工内訳0-0010号表
タンパ 運転費（賃料） 60～80kg	3.000	日			SRZ09 施工内訳0-0011号表
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（100m3当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m3当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A BH規格	=3	山積0.28m3[平積0.20m3]			
B 機種区分	=2	排出ガス対策型（第2次基準値）			
C 埋戻し材	=1	発生土			
D 歩掛ページ	=2	R08 水道事業実務必携 P163 1-1-2 第12表			

施 工 内 訳 表

バックホウ 運転費

SRZ12

施工内訳0-0010号表

クローラ型山積0. 2 8 m 3 平積0. 2

R08 水道事業実務必携 P164 1-1-2 第14表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）	0.160	人			R1400 202
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	1.000	時間			MB402 190
軽油	5.900	L			T0002 221
諸雑費	1	式			#99
小計（1時間当たり）					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	時間			水道事業実務必携に準拠
A B H規格	=1	クローラ型山積0. 2 8 m 3 平積0. 2			
B 機種区分	=2	排出ガス対策型（第2次基準値）			
C 指定事項・運転労務数量	=0.16	指定事項・運転労務数量			
D 指定事項・燃料消費量	=5.9	指定事項・燃料消費量			
E 指定事項・機械損料数量	=1	指定事項・機械損料数量			
F 歩掛ページ	=2	R08 水道事業実務必携 P164 1-1-2 第14表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料 6 0 ~ 8 0 kg	1. 380	供用日			T0440 382
ガソリン	5. 000	L			T0001 221
特殊作業員	1. 000	人			R0100 202
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 (1 日 当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 特殊作業員数 (人) B ガソリン (L) C 賃料 (供用日) D 歩掛ページ	=1 =5 =1. 38 =1	特殊作業員数 (人) ガソリン (L) 賃料 (供用日) R08 水道事業実務必携 P164 1-1-2 第14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
タンパ賃料 6 0 ～ 8 0 kg			タンパ及びランマ 質量 6 0 ～ 8 0 kg		T0440
普通作業員			普通作業員		R0200
特殊作業員			特殊作業員		R0100
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
積算単価			積算単価		EP001

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 施工方法 B 土質 C 締固めの有無 E 積算基準書ページ	=6 =1 =1 =1	現場制約あり 土砂 有り Ⅱ-1-③-13			

1 m 2 当り

1 m 2 当り

水道事業実務必携

鹿 児 島 市 水 道 局

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料 6 0 ~ 8 0 kg	1. 610	供用日			T0440 382
ガソリン	4. 000	L			T0001 221
特殊作業員	1. 000	人			R0100 202
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 (1 日 当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 特殊作業員数 (人)	=1	特殊作業員数 (人)			
B ガソリン (L)	=4	ガソリン (L)			
C 賃料 (供用日)	=1. 61	賃料 (供用日)			
D 歩掛ページ	=2	R08 水道事業実務必携 P170 1-1-4 第33表			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0015号表

SSRW74

路盤工

施工幅1. 8m未満, 全厚10cm

粒調碎石 (M-30)

1層施工

水道事業実務必携

1

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.780	人			R0200 202
粒調碎石 (M-30)	12.700	m ³			T0511 227
タンパ 運転費 (賃料) 60～80kg	0.450	日			SRZ09 施工内訳0-0014号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (100m ² 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1m ² 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m ²			水道事業実務必携に準拠
A 単価種類	=1	路盤工			
B 施工幅	=1	1. 8m未満			
C 路盤材種類	=7	粒調碎石 (M-30)			
D 路盤材厚さ (cm)	=10	路盤材厚さ (cm)			
F 歩掛	=1	水道事業実務必携			

施 工 内 訳 表

アスファルト舗装車道表層工
プライムコート 仕上厚50mm 砂散布無

SSRX11

施工内訳0-0016号表

密粒度[再生材] 通常時間帯

1 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.400	人			R2500 19 202
特殊作業員	0.800	人			R0100 19 202
普通作業員	1.600	人			R0200 19 202
再生アスファルト混合物 密粒度	12.573	t			T9109 217 1
アスファルト乳剤 PK3・4	0.126	t			T7022 218
振動ローラ（ハンドガイド式）運転費 0.5～0.6t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0017号表
振動コンパクタ 運転費 40～60kg	0.800	日			SRZ05 19 施工内訳0-0018号表
諸雑費	17.000	%			#09
小計（100m2当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1m2当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m2			水道事業実務必携に準拠
A 仕上り厚（mm） B 歩車道区分 C 瀝青材種別	=50 =1 =2	仕上り厚（mm） 車道表層 プライムコート			

施工内訳表

施工内訳0-0016号表

1 m 2 当り

アスファルト舗装車道表層工
プライムコート 仕上厚50mm 砂散布無

SSRX11

密粒度[再生材] 通常時間帶

[illegible]

振動ローラ（ハンドガイド式）運転費
0.5～0.6 t

SRZ08

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0017号表

頁0-0028

R08 水道事業実務必携 P179 1-1-8 第59表 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 質量0.5～0.6 t	1.230	供用日			M3505 193
軽油	3.000	L			T0002 221
特殊作業員	1.000	人			R0100 202
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（1日当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 振動ローラ 規格	=1	0.5～0.6 t			
B 特殊作業員（人）	=1	特殊作業員（人）			
C 燃料消費量（L）	=3	燃料消費量（L）			
D 機械損料（供用日）	=1.23	機械損料（供用日）			
E 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P179 1-1-8 第59表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 質量4 0 ～ 6 0 k g	1. 400	供用日			M3615 193
ガソリン	5. 000	L			T0001 221
特殊作業員	1. 000	人			R0100 202
諸雑費	1	式			#99
小計（1 日当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	日			水道事業実務必携に準拠
A 特殊作業員数（人） B ガソリン（L） C 機械損料（供用日） D 歩掛ページ	=1 =5 =1. 4 =1	特殊作業員数（人） ガソリン（L） 機械損料（供用日） R08 水道事業実務必携 P179 1-1-8 第59表			

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0-0019号表

頁 0 - 0030

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
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0-0019号表

頁 0 - 0031

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 =1 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 Ⅱ-4-②-2			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.155	人			R0200 1 202
特殊作業員	0.079	人			R0100 1 202
土木一般世話役	0.065	人			R2500 1 202
生コンクリート 21- 8- 40 (普通)	1.070	m 3			T0925 1 215 1
高炉Bセメント補正	1.070	m 3			T0900 1 214 1
＊ ＊ 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	=1	設計日打設量10m3/日未満			
C 打設区分 (H＝地上打設高さ (m))	=4	人力打設 (-1≦H≦1)			
D コンクリート規格	=5	21- 8-40			
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	=2	現場内小運搬無し			
L 費用の内訳	=1	全ての費用			
M 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-4-①-4			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0021号表

SQ103

モルタル練（１：３）
普通ポルトランド（１～２ｔ／工事），Co用砂（小口）

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
普通ポルトランドセメント（袋物） 1 t ～ 2 t	0.530	t			T0805 1 213
Co用砂（小口） 荒目・細目（洗い）	1.048	m 3			T0501 1 227
＊ ＊ 代表機材規格 ＊ ＊	-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	=3 =2 =1	1 : 3 普通ポルトランド（１～２ｔ／工事） Co用砂（小口）			
E 費用の内訳 F 積算基準書ページ	=1 =1	全ての費用 Ⅱ-4-①-8			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック 運転費 4 t 積級	0.520	日			SRZ06 施工内訳0-0023号表
小計 (1 0 m 3 当り)					+00
1 m 3 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 3			水道事業実務必携に準拠
A ダンプ 規格	=2	4 t 積級			
B 積込機械・規格	=3	バックハウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離 (km)	=3	運搬距離 (km)			
D D I D 区間	=1	D I D 区間なし			
E タイヤ損耗費	=1	良好 (舗装道)			
F 処理対象	=1	A s 塊			
G 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表			

ダンプトラック 運転費
4 t 積級

SRZ06

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0023号表

頁0-0035

R08 水道事業実務必携 P176 1-1-6 第47表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手 (一般)	1.000	人			R1500 202
軽油	32.000	L			T0002 221
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.290	供用日			M1004 191
ダンプトラックタイヤ損耗費 4t積級 良好	1.290	供用日			MS004 191
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 (1日当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A ダンプ 規格	=2	4 t 積級			
B タイヤ損耗費	=1	良好 (舗装道)			
C 一般運転手 (人)	=1	一般運転手 (人)			
D 燃料消費量 (L)	=32	燃料消費量 (L)			
E 機械損料 (供用日)	=1.29	機械損料 (供用日)			
F 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P176 1-1-6 第47表			

施 工 内 訳 表

発生土運搬費（4 t 積）

SRM06

施工内訳0-0024号表

積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3

運搬距離1 k m D I D 区間なし

R08 水道事業実務必携 P173 1-1-6第42:47表

1

m 3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック 運転費 4 t 積級	0.300	日			SRZ06 施工内訳0-0023号表
小計（1 0 m 3 当り）					+00
1 m 3 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A ダンプ 規格	=2	4 t 積級			
B 積込機械・規格	=3	バックハウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=1	運搬距離（km）			
D D I D 区間	=1	D I D 区間なし			
E タイヤ損耗費	=1	良好（舗装道）			
F 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P173 1-1-6第42:47表			

施 工 内 訳 表

C o 塊運搬費（有筋） 2 t 積級

SRM08

施工内訳0-0025号表

積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3

運搬距離4.5 k m

D I D 区間なし

R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表

1

m 3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック 運転費 2 t 積級	1.233	日			SRZ06 施工内訳0-0026号表
小計（1 0 m 3 当り）					+00
1 m 3 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 3			水道事業実務必携に準拠
A ダンプ 規格	=1	2 t 積級			
B 積込機械・規格	=3	バックハウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=4.5	運搬距離（km）			
D D I D 区間	=1	D I D 区間なし			
E タイヤ損耗費	=1	良好（舗装道）			
F 処理対象	=3	C o 塊（鉄筋）			
G 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表			

ダンプトラック 運転費
2 t 積級

SRZ06

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

頁0-0038

R08 水道事業実務必携 P176 1-1-6 第47表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）	1.000	人			R1500 202
軽油	21.000	L			T0002 221
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.290	供用日			M1002 191
ダンプトラックタイヤ損耗費 2～3t積級 良好	1.290	供用日			MS001 191
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（1日当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A ダンプ 規格	=1	2 t 積級			
B タイヤ損耗費	=1	良好（舗装道）			
C 一般運転手（人）	=1	一般運転手（人）			
D 燃料消費量（L）	=21	燃料消費量（L）			
E 機械損料（供用日）	=1.29	機械損料（供用日）			
F 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P176 1-1-6 第47表			

施 工 内 訳 表

C o 塊運搬費（無筋） 2 t 積級

SRM08

施工内訳0-0027号表

積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3

運搬距離4.5 k m D I D 区間なし

R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック 運転費 2 t 積級	1.170	日			SRZ06 施工内訳0-0026号表
小計（1 0 m 3 当り）					+00
1 m 3 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A ダンプ 規格	=1	2 t 積級			
B 積込機械・規格	=3	バックハウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=4.5	運搬距離（km）			
D D I D 区間	=1	D I D 区間なし			
E タイヤ損耗費	=1	良好（舗装道）			
F 処理対象	=2	C o 塊（無筋）			
G 歩掛ページ	=1	R08 水道事業実務必携 P177 1-1-7第49表			