

令和7年度

部 長	場 長	係 長	照 査	設 計
資源循環部	北部清掃工場	技 術 係		

設 計	令和 7 年 12 月 日
工 期	令和 9 年 3 月 5 日まで

工事番号 : 999

閱 覧 用 設 計 書

工 事 場 所 鹿児島市犬迫町1 1 9 0 0 番地ほか

工 事 名 北部清掃工場新揚水ポンプ所（仮称）新築ほか2箇所
電気設備工事

施 工 理 由 本工事は、北部清掃工場工場用水施設の老朽化に伴い、
新揚水ポンプ所（仮称）の新築ほか2箇所の電気設備を
新設・更新するものである。

設 計 概 要

新揚水ポンプ所（仮称）

- | | |
|-----------------|------------|
| (1) 送水ポンプ制御盤 | × 1 面の新設 |
| (2) 次亜注入設備制御盤 | × 1 面の新設 |
| (3) 電極切替・中継箱収納盤 | × 1 面の新設 |
| (4) ポンプ井濁度計 | × 1 組の新設 |
| (5) ポンプ井残留塩素計 | × 1 組の新設 |
| (6) 送水流量計 | × 1 組の新設 |
| (7) ポンプ井水位計 | × 1 組の新設 |
| (8) 電源切替盤 | × 1 式の機能増設 |
| (9) 低圧主幹盤 | × 1 式の機能増設 |
| (10) 中央監視盤 | × 1 式の機能増設 |
| (11) 監視制御装置 | × 1 式の機能増設 |

横井古別府水源地

- | | |
|--------------|----------|
| (1) 引込開閉器盤 | × 1 面の新設 |
| (2) 取水ポンプ制御盤 | × 1 面の新設 |
| (3) 取水流量計 | × 1 組の新設 |
| (4) 取水井水位計 | × 1 組の新設 |

北部清掃工場配水池

- | | |
|------------------|----------|
| (1) 引込開閉器盤 | × 1 面の更新 |
| (2) 配水池計装テレメーター盤 | × 1 面の更新 |
| (3) 電極切替・中継箱収納盤 | × 1 組の更新 |
| (4) 配水池水位計 | × 1 組の更新 |

設計書総括情報表			
事務所名	鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場		
事業名	北部清掃工場施設整備事業		
設計書名	北部清掃工場新揚水ポンプ所(仮称)新築ほか2箇所電気設備工事		
歩掛等基本情報	歩掛等	発行元	適用日
	令和7年度 公共事業設計単価表	鹿児島県 土木部	令和7年12月1日
	令和7年度 水道事業実務必携	全国簡易水道協議会	令和7年4月1日
	令和7年度 土木工事標準積算基準書(共通編・道路編・公園編)	鹿児島県 土木部	令和7年10月1日
	令和7年度 下水道用設計標準歩掛表	日本下水道協会	令和7年10月1日
	令和7年度 公共建築工事積算基準	建築コスト管理システム研究所	令和7年4月1日
	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
	下水道用設計積算要領 2022年版	日本下水道協会	
	※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。		
	建設物価(刊行物、Web版)	建設物価調査会	2025年12月号
	積算資料(刊行物、電子版)	経済調査会	2025年12月号
前払率 (%)	40%		
消費税 率	10%		
契約保証	金銭的保証を要す		

円

[illegible]

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	金 額	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			
			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			

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			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 - 8 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
【新揚水ポンプ所】						
送 水 ポ ン プ 制 御 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
次 垂 注 入 設 備 制 御 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
電極切替・中継箱収納盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
ポ ン プ 井 濁 度 計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価
ポ ン プ 井 残 留 塩 素 計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価
送 水 流 量 計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価
ポ ン プ 井 水 位 計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価
電 源 切 替 盤	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
低 圧 主 幹 盤	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
中 央 監 視 盤	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
監 視 制 御 装 置	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			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
【横井古別府水源地】						
引 込 開 閉 器 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
取 水 ポ ン プ 制 御 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
取 水 流 量 計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価
取 水 井 水 位 計	特記仕様書のとおり	1	組			見積単価
【北部清掃工場配水池】						
引 込 開 閉 器 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
配 水 池 計 装 テ レ メ ー タ ー 盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
電極切替・中継箱収納盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
配 水 池 水 位 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

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ井濁度計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,273km	1	式			第E - 1号単価表
ポンプ井残留塩素計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,273km	1	式			第E - 2号単価表
送水流量計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,273km	1	式			第E - 3号単価表
ポンプ井水位計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：868km	1	式			第E - 4号単価表
取水流量計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,273km	1	式			第E - 5号単価表
取水井水位計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：868km	1	式			第E - 6号単価表
配水池水位計 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：868km	1	式			第E - 7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
通 信 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
ケーブルラック・ダクト類		1	式			第 E-3-6 号明細書
コンクリート製品類		1	式			第 E-3-7 号明細書
電 柱 類		1	式			第 E-3-8 号明細書
接 地 材 料 類		1	式			第 E-3-9 号明細書
そ の 他 材 料		1	式			第 E-3-10 号明細書
計						

(第 E-3-1 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 EM-CE 22sq-3C	101	m			建設物価 25.12月 P550 積算資料 25.12月 P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 5.5sq-3C	72.5	m			建設物価 25.12月 P550 積算資料 25.12月 P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 3.5sq-3C	36.2	m			建設物価 25.12月 P550 積算資料 25.12月 P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 2sq-3C	40.8	m			建設物価 25.12月 P550 積算資料 25.12月 P660
低 圧 ケ ー ブ ル	600V EM-CE 2sq-2C	66.0	m			建設物価 25.12月 P550 積算資料 25.12月 P660
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			
小 計						(付属材料費)
計						

(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	CEE 1.25sq- 20C	18.4	m			建設物価 25.12月 P551 積算資料 25.12月 P666
制 御 ケ ー ブ ル	CEE 1.25sq- 5C	49.5	m			建設物価 25.12月 P551 積算資料 25.12月 P666
制 御 ケ ー ブ ル	CEE 1.25sq- 3C	24.3	m			建設物価 25.12月 P551 積算資料 25.12月 P666
制 御 ケ ー ブ ル	CEE 1.25sq- 2C	37.4	m			建設物価 25.12月 P551 積算資料 25.12月 P666
制 御 ケ ー ブ ル	CEE-S 1.25sq- 2C	77.3	m			建設物価 25.12月 P552 積算資料 25.12月 P664
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			
小 計						(付属材料費)
計						

(第 E-3-3 号明細書)

通 信 ケ ー ブ ル

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
光 ファイバー ケ ー ブ ル	4P コルゲートケーブル	1,132	m			見積単価
通 信 ケ ー ブ ル	FCPEV-MAZV 1.2sq-20P	569	m			見積単価
通 信 ケ ー ブ ル	FCPEV-MAZV 1.2sq-10P	563	m			見積単価
通 信 ケ ー ブ ル	EM-UTP-4P CAT5e	97.8	m			建設物価 25.12月 P559 積算資料 25.12月 P678
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			
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	IE 14sq	127	m			建設物価 25.12月 P549 積算資料 25.12月 P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	IE 5.5sq	41.2	m			建設物価 25.12月 P549 積算資料 25.12月 P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	IE 3.5sq	73.5	m			建設物価 25.12月 P549 積算資料 25.12月 P659
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	IE 2sq	55.9	m			建設物価 25.12月 P549 積算資料 25.12月 P659
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			
小 計						(付属材料費)
計						

(第 E - 3 - 5 号明細書)

電 線 管 類 (1 / 3)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
厚 鋼 電 線 管	ZnGP 28mm (露出)	12.0	m			建設物価 25.12月 P574 積算資料 25.12月 P692
厚 鋼 電 線 管	ZnGP 22mm (露出)	59.4	m			建設物価 25.12月 P574 積算資料 25.12月 P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 54mm (露出)	12.4	m			建設物価 25.12月 P570 積算資料 25.12月 P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 36mm (露出)	2.2	m			建設物価 25.12月 P570 積算資料 25.12月 P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 28mm (露出)	6.3	m			建設物価 25.12月 P570 積算資料 25.12月 P692
耐 衝 撃 性 硬質ビニル電線管	HIVE 22mm (露出)	65.4	m			建設物価 25.12月 P570 積算資料 25.12月 P692
硬質ビニル電線管	VE 16mm (露出)	3.0	m			建設物価 25.12月 P570 積算資料 25.12月 P692
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			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
小 計						(付属材料費)

(第 E-3-5 号明細書)

電 線 管 類 (2 / 3)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
硬質ビニル電線管	VE 16mm (埋込)	23.6	m			建設物価 25.12月 P570 積算資料 25.12月 P692
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			接合材料、ノーマルバンド
小 計						(付属材料費)
波 付 衝 撃 ポリエチレン管	FEP 50mm (埋込)	70.9	m			建設物価 25.12月 P574 積算資料 25.12月 P693
波 付 衝 撃 ポリエチレン管	FEP 40mm (埋込)	70.9	m			建設物価 25.12月 P574 積算資料 25.12月 P693
波 付 衝 撃 ポリエチレン管	FEP 30mm (埋込)	217	m			建設物価 25.12月 P574 積算資料 25.12月 P693
小 計						(材料費)
ベルマウス	FEP 50φ用	7	個			建設物価 25.12月 P578 積算資料 25.12月 P696

(第 E - 3 - 5 号明細書)

電 線 管 類 (3 / 3)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ベルマウス	FEP 40φ用	7	個			建設物価 25. 12月 P578 積算資料 25. 12月 P696
ベルマウス	FEP 30φ用	7	個			建設物価 25. 12月 P578 積算資料 25. 12月 P696
異 種 管 接 続 材	H型FEP 30φ用	6	個			建設物価 25. 12月 P578 積算資料 25. 12月 P696
プルボックス	SUS製 完全防水 400×400×300	2	個			建設物価 25. 12月 P602 積算資料 25. 12月 P719
プルボックス	SUS製 完全防水 300×300×200	2	個			建設物価 25. 12月 P602 積算資料 25. 12月 P719
プルボックス	SUS製 完全防水 200×200×200	3	個			建設物価 25. 12月 P602 積算資料 25. 12月 P719
プルボックス	SUS製 完全防水 200×200×100	1	個			建設物価 25. 12月 P602 積算資料 25. 12月 P719
ケーブル埋設シート	2倍 通信ケーブル分含む	1, 227	m			建設物価 25. 12月 P629 積算資料 25. 12月 P754
地 中 埋 設 標	コンクリート製	7	本			建設物価 25. 12月 P582 積算資料 なし
小 計						(材料費)
計						

(第 E-3-6 号明細書)

ケーブルラック・ダクト類						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ケーブルダクト	アルミ製 W400×D200 セパレータ含む	3.05	m			見積単価
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			付属材料、支持材料
小 計						(付属材料費)
ケーブルラック	アルミ製 直線形 H60 W300	7.67	m			建設物価 25.12月 P591 積算資料 25.12月 P706
ケーブルラック	アルミ製 直線形 H60 W200	7.56	m			建設物価 25.12月 P591 積算資料 25.12月 P706
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			接続固定材料、セパレータ 支持材料
小 計						(付属材料費)
計						

(第 E-3-7 号明細書)

コンクリート製品類

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ハン ド ホ ール	600*600*900	1	組			建設物価 25.12月 P647 積算資料 25.12月 P752
ハン ガ ー ポ ス ト	75×75×700	4	本			建設物価 25.12月 P33 積算資料 25.12月 P33
ケー ブ ル ハ ン ガ ー	210C	8	本			積算資料 25.12月 P754
支 持 碍 子	R-50	8	個			積算資料 25.12月 P752
計						

(第 E-3-8 号明細書)

電 柱 類

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポール	8m-14cm-200kg	2	本			建設物価 25.12月 P628 積算資料 25.12月 P739
コンクリート根枷 (バ ン ド 付)	1200*240*170	4	個			建設物価 25.12月 P629 積算資料 25.12月 P741
自 在 バ ン ド	IBT-212	20	個			建設物価 25.12月 P633 積算資料 25.12月 P742
足 場 ボ ル ト	CP用	32	本			建設物価 25.12月 P637 積算資料 25.12月 P743
エ ン ト ラ ン ス キ ャ ッ プ	GP22	2	個			建設物価 25.12月 P576 積算資料 25.12月 P695
エ ン ト ラ ン ス キ ャ ッ プ	GP28	2	個			建設物価 25.12月 P576 積算資料 25.12月 P695
計						

(第 E - 3 - 9 号明細書)

接 地 材 料 類

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
銅 板	900×900×1.5t	1	枚			建設物価 25.12月 P644 積算資料 25.12月 P756
接 地 棒	φ 14×1500	28	本			建設物価 25.12月 P646 積算資料 25.12月 P756
接 地 棒 用 リ ー ド 端 子	φ 14用	28	本			建設物価 25.12月 P646 積算資料 25.12月 P756
接 地 埋 設 標	140×90×1.5t 黄銅製	8	枚			建設物価 25.12月 P644 積算資料 25.12月 P756
計						

(第 E-3-10 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
照 明 器 具	防犯灯 ソーラー式LED 人感センサー付	1	台			見積単価
水 中 電 極	PH-2 ケーブル長 100m 取水井用	2	個			見積単価
水 中 電 極	PH-2 ケーブル長 5m ポンプ井用	8	個			見積単価
水 中 電 極	PH-2 ケーブル長 5m 配水池用	8	個			見積単価
水 中 電 極	PH-2 ケーブル長 1m 防液提漏液検知用	1	個			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	据付工	141	人			公単 P2
特 殊 作 業 員	据付工	1	人			公単 P2
普 通 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	19	人			公単 P6
電 気 通 信 技 術 者	単体調整工	8	人			公単 P6
電 気 通 信 技 術 者	組合試験工	11	人			公単 P6
計						

(第 E-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
ダ イ ヤ モ ン ド 孔 作 費	貫通孔径75mm Co厚100mm程度	14	箇所			第E-8号単価表
ダ イ ヤ モ ン ド 孔 作 費	貫通孔径50mm Co厚100mm程度	7	箇所			第E-9号単価表
ア ス フ ァ ル ト 舗 装 版 切 断	アスファルト舗装版 厚15cm以下	131	m			工種明細0001号表
舗 装 版 取 壊 し 積 込 工	山積0.28m ³ 排ガス対策型	45.8	m ²			工種明細0001号表
ア ス フ ァ ル ト 舗 装 歩 道 工	プライムコート 仕上厚40mm	45.8	m ²			工種明細0001号表
路 盤 工	全厚10cm 粒調碎石 (M-30)	45.8	m ²			工種明細0001号表
管 路 掘 削 積 込	山積0.28m ³ 排ガス対策型	82.9	m ³			工種明細0001号表
管 路 埋 戻 工 (機 械 埋 戻)	山積0.28m ³ 発生土 排ガス対策型	75.0	m ³			工種明細0001号表
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	1.14	m ²			工種明細0001号表
基 礎 砕 石	RC-40 t=15cm	2.00	m ²			工種明細0001号表

(第 E - 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
鉄 筋 加 工 ・ 組 立 (一 般 構 造 物)	D13mm SD345	0.056	t			工種明細0001号表
無 筋 ・ 鉄 骨 構 造 物 人 力 打 設	24-8-20 (高炉)	0.8	m ³			工種明細0001号表
小 型 構 造 物 人 力 打 設	18-8-20 (高炉)	0.10	m ³			工種明細0001号表
モ ル タ ル 仕 上 げ	厚さ20mm 配合 1 : 3	2.56	m ²			第E-10号単価表
一 般 型 枠	小型構造物	3.84	m ²			工種明細0001号表
構 造 物 と り こ わ し 工	鉄筋構造物 機械施工	0.43	m ³			工種明細0001号表
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
残 土 運 搬 費 (現場～横井埋立処分場)	DT4t積 積込BH山積0.28m3 運搬距離1.0km DID無し	7.75	m ³			工種明細0001号表
A s 塊 運 搬 費 (現場～(株)鹿児島美掃)	DT4t積 積込BH山積0.28m3 運搬距離3.4km DID区間なし	2.29	m ³			工種明細0001号表
同 上 処 分 費	アスファルト塊 (株)鹿児島美掃	2.29	m ³			見積単価
C o 塊運搬費 (鉄筋) (現場～(株)鹿児島美掃)	DT4t積 積込BH山積0.28m3 運搬距離3.4km DID区間なし	0.43	m ³			工種明細0001号表
同 上 処 分 費	鉄筋コンクリート塊 (株)鹿児島美掃	0.43	m ³			見積単価
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 1号銅線	49.7	kg			建設物価p797 積算資料p77
ス ク ラ ッ プ 費	鉄 ヘビーH1	0.27	t			建設物価p795
被 覆 物 処 理 費	ナゲット処理	25.2	kg			建設物価p797 積算資料なし
計						

(第E－1号単価表)

<div> <div>ポンプ井濁度計 輸送費（中型車（2 t クラス）、距離 1,273km） 1式</div> <div>下積 P357</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	15	回			公単 P270
小 計						(運賃)
ポ ン プ 井 濁 度 計 運 賃	機器重量 0.04 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						(ポンプ井濁度計運賃)
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 0.04 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						ポンプ井濁度計運賃＋取卸し費

(第E－2号単価表)

<div> <div>ポンプ井残留塩素計 輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 1,273km 1式</div> <div>下積 P357</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	15	回			公単 P270
小 計						(運賃)
ポンプ井残留塩素計 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						(ポンプ井残留塩素計運賃)
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						ポンプ井残留塩素計運賃＋取卸し費

(第E－3号単価表)

送水流量計 輸送費 (小型車 (2 t クラス) 、距離 1,273km) 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	15	回			公単 P270
小 計						(運賃)
送 水 流 量 計 運 賃	機器重量 0.017 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						(送水流量計運賃)
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 0.017 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						送水流量計運賃＋取卸し費

(第E－4号単価表)

ポンプ井水位計 輸送費 (小型車 (2 t クラス)、距離 868km) 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	7	回			公単 P270
小 計						(運賃)
ポ ン プ 井 水 位 計 運 賃	機器重量 0.007 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						(ポンプ井水位計運賃)
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 0.007 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						ポンプ井水位計運賃＋取卸し費
計						規定金額以下

(第E－5号単価表)

取水流量計 輸送費 (小型車 (2 t クラス) 、距離 1,273km) 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	15	回			公単 P270
小 計						(運賃)
取 水 流 量 計 運 賃	機器重量 0.017 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						(取水流量計運賃)
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 0.017 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						取水流量計運賃＋取卸し費

(第E－6号単価表)

取水井水位計 輸送費（小型車（2 t クラス）、距離 868km） 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	7	回			公単 P270
小 計						（運賃）
取 水 井 水 位 計 運 賃	機器重量 0.007 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						（取水井水位計運賃）
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 0.007 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						（取卸し費）
計						取水井水位計運賃＋取卸し費
計						規定金額以下

(第E－7号単価表)

配水池水位計 輸送費（小型車（2 t クラス）、距離868km） 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	7	回			公単 P270
小 計						（運賃）
配 水 池 水 位 計 運 賃	機器重量 0.007 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						（配水池水位計運賃）
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 0.007 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						（取卸し費）
計						配水池水位計運賃＋取卸し費
計						規定金額以下

(第 E－8 号単価表)

ダイヤモンド孔削費（貫通口径75mm コンクリート厚さ100mm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	貫通口径75mm	0.28	人			公単 P2
計						

(第 E-9 号単価表)

ダイヤモンド孔削費 (貫通口径50mm コンクリート厚さ100mm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	貫通口径50mm	0.24	人			公単 P2
計						

(第 E－10 号単価表)

モルタル仕上げ（厚さ20mm） 1 m²あたり

R7 下水道用設計標準歩掛 P119

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						

工 事 等 設 計 書		
設計書総括情報		
事 務 所 名	鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場	
設 計 書 名	実施設計書	
事 業 名	北部清掃工場施設整備事業	
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 7年12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 現場環境改善費 消費税税率 契約保証 週休 2 日補正	40 % 03 構造物工事 06 補正無し 99 計上しない 04 消費税税率:10% 01 金銭的保証を要す 01 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					SQZ185 0 A=1, B=1, E=1, F=1
	1	m			=IV-3-㉓-1 施工内訳0-0001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） R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表					SRM03 0 A=3, B=1, C=2, D=2
	1	m2			0cmを超え10cm以下, C=排出ガス対策型 施工内訳0-0002号表
アスファルト舗装歩道工 プライムコート 仕上厚40mm 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯					SSRX11 0 A=40, B=4, C=2, D=2, E=5, F=1, G=2, H=1
	1	m2	()	()	ト, D=砂散布無, E=密粒度As [再生材] , F= 施工内訳0-0003号表
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 A=1, B=1, C=7, D=10, F=1
	1	m2			30), D=路盤材厚さ（cm）, F=水道事業実 施工内訳0-0004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） R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1第5表					SRM01 0 A=3, B=2, C=2
	1	m3			排出ガス対策型（第2次基準値）, C=R07 水 施工内訳0-0005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					SSRW71 0 A=3, B=2, C=1
	1	m3			排出ガス対策型（第2次基準値）, C=発生土 施工内訳0-0006号表
基礎碎石 RC-40, t =7.5cm超12.5cm以下					SQ033 0 071201 A=2, B=2, D=1
	1	m ²			費用 施工内訳0-0007号表
基礎碎石 RC-40, t =12.5cm超17.5cm以下					SQ033 0 071201 A=3, B=2, D=1, E=1
	1	m ²			の費用, E=Ⅱ-2-㉔-2 施工内訳0-0008号表
鉄筋加工・組立（一般構造物） D13mm, SD345 10t未満					S8400 0 071201 A=2, B=2, C=2, D=2, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1,
	1	t			K=1, L=1 施工内訳0-0009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
	無筋・鉄筋構造物人力打設 24- 8-20(高炉)，小型車割増無し 一般養生，現場内小運搬無し									SQ102	0
		1	m3	()	()			A=1, B=1, C=4, D=13, E=2, G=1, H=2, J=2, L=1, M=1 未満, C=人力打設 (-1≦H≦1), D=24- 8-20, E=	施工内訳0-0010号表
	小型構造物人力打設 18- 8-20(高炉)，小型車割増無し 一般養生，現場内小運搬無し									SQ102	0
		1	m3	()	()			A=2, B=4, C=13, D=11, E=2, G=1, H=2, J=2, L=1, M=1	施工内訳0-0011号表
	モルタル練 (1 : 3) 普通ポルトランド (1~2t／工事)，Co用砂(小口)									SQ103	0
		1	m3							A=3, B=2, D=1, E=1, F=1	施工内訳0-0012号表
	一般型枠 小型構造物									SQZ104	0
		1	m ²							A=1, B=2, C=1	施工内訳0-0013号表
	構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 対策 不要									S7031	0
		1	m 3							A=2, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1 価, E=無し, F=VI-1-㊸-1	施工内訳0-0014号表
	発生土運搬費 (4 t 積) 積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離6.5 k m D I D 区間なし R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表									SRM06	0
		1	m 3							A=2, B=3, C=6. 5, D=1, E=1, F=1 3, C=運搬距離 (km) , D=D I D 区間なし, E=	施工内訳0-0015号表
	A s 塊運搬費 4 t 積級 積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離3.5 k m D I D 区間なし R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表									SRM08	0
		1	m 3							A=2, B=3, C=3. 5, D=1, E=1, F=1, G=1 3, C=運搬距離 (km) , D=D I D 区間なし, E=	施工内訳0-0016号表
	C o 塊運搬費 (無筋) 4 t 積級 積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離3.5 k m D I D 区間なし R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表									SRM08	0
		1	m 3							A=2, B=3, C=3. 5, D=1, E=1, F=2, G=1 3, C=運搬距離 (km) , D=D I D 区間なし, E=	施工内訳0-0017号表
	*** 単位当り計 ***										
		1	式			()				

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20cm級 ブレード径56cm	10.24%		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20cm級 ブレードφ56cm		M4737P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		R0100
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		R2500
普通作業員	8.92%		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	22.39%		コンクリートカッタ (ブレード) 径 1 8 インチ		T0094
ガソリン	2.81%		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

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			

施 工 内 訳 表

舗装版取壊し積込工		SRM03	施工内訳0-0002号表		
山積0. 2 8 m 3 [平積0. 2 0 m 3]		排出ガス対策型 (第2次基準値)	R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表		
			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. 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. 2 8 m 3 平積0. 2	3. 350	時間			SRZ12 施工内訳0-0003号表
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 (1 0 0 m 2 当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 2 当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m 2			
A B H規格	=3	山積0. 2 8 m 3 [平積0. 2 0 m 3]			
B 舗装厚	=1	0 c m 超え 1 0 c m 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	R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表			

施 工 内 訳 表

アスファルト舗装歩道工
プライムコート 仕上厚40mm

SSRX11
密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

施工内訳0-0003号表

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 1*0.4
特殊作業員	0.800	人			R0100 19 202 2*0.4
普通作業員	1.600	人			R0200 19 202 4*0.4
再生アスファルト混合物 密粒度	9.680	t			T9109 217 1
アスファルト乳剤 P K 3 ・ 4	0.126	t			T7022 218 126/1000
振動ローラ（ハンドガイド式）運転費 0.5～0.6 t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0020号表 1*0.4
振動コンパクタ 運転費 40～60 kg	0.400	日			SRZ05 19 施工内訳0-0021号表 1*0.4
諸雑費	19.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（100m2当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m2当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m2			
A 仕上り厚（mm） B 歩車道区分 C 瀝青材種別	=40 =4 =2	仕上り厚（mm） 歩道 プライムコート			

施 工 内 訳 表

アスファルト舗装歩道工
プライムコート 仕上厚40mm

SSRX11
密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

施工内訳0-0003号表

1 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
D 砂散布有無	=2	砂散布無				
E アスファルト混合物 種別	=5	密粒度 A s [再生材]				
F アスファルト混合物 締固め後密度	=1	締固め後密度 標準値				
G アスコン合材補正 (使用量)	=2	合材の使用量が 2 0 0 t 未満				
H アスコン合材補正 (時間帯)	=1	通常時間帯				
As合材=13, 200+1, 000+0=14, 200						
アスファルト混合物の使用量 使用量=1 0 0 ×仕上り厚/1 0 0 0 ×締固後密度× (1 +ロス率) 仕上り厚 (mm) 40						
締固後密度 (t / m 3) 2. 20 ロス率 +0. 10 アスファルト混合物使用量 9. 680 = 100*40/1000*2. 20*(1+0. 10)						
1 0 0 m 2 当り施工量 日当り施工量 (m 2) = 250						
1 0 0 m 2 当り施工量 0. 4000 = 100/250						

施 工 内 訳 表

路盤工		SSRW74	施工内訳表			施工内訳0-0004号表			
施工幅1． 8 m未満, 全厚10 c m		粒調碎石 (M－ 3 0)	1 層施工	水道事業実務必携			1	m 2	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	0. 78*1	
粒調碎石 (M－ 3 0)		12. 700	m 3			T0511	227		
タンパ 運転費 (賃料) 6 0 ～ 8 0 kg		0. 450	日			SRZ09	施工内訳0-0014号表 0. 45*1		
諸雑費		1	式			#99	水道事業実務必携に準拠		
小計 (1 0 0 m 2 当り)						+00	水道事業実務必携に準拠		
1 m 2 当り単価値						+00	水道事業実務必携に準拠		
*** 単位当り計 ***		1	m 2						
A 単価種類		=1	路盤工						
B 施工幅		=1	1． 8 m未満						
C 路盤材種類		=7	粒調碎石 (M－ 3 0)						
D 路盤材厚さ (c m)		=10	路盤材厚さ (c m)						
F 歩掛		=1	水道事業実務必携						
路盤材の使用量 使用量 = 設計量 × (1 + K) ロス率 (K) + 0. 2 7									
路盤材使用量 12. 700=100*0. 100*(1+0. 27)									

施 工 内 訳 表

管 路 掘 削 積 込		SRM01	施 工 内 訳 表		
山積0. 2 8 m 3 [平積0. 2 0 m 3]		排出ガス対策型 (第 2 次基準値)		R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1第5表	1 m 3 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. 2 8 m 3 平積0. 2	11. 100	時間			SRZ12 施工内訳0-0005号表
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 (1 0 0 m 3 当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 3 当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A B H規格	=3	山積0. 2 8 m 3 [平積0. 2 0 m 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	R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1第5表			

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			R2500202
普通作業員	6.800	人			R0200202
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0-0005号表
タンパ 運転費（賃料） 60～80kg	3.000	日			SRZ09施工内訳0-0007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				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料 山積0.8 m3	0.008	日			T04561
普通作業員	0.019	人			R02001
特殊作業員	0.007	人			R01001
土木一般世話役	0.004	人			R25001
運転手（特殊）	0.006	人			R14001
再生砕石（RC－40）	0.120	m3			T91061
軽油	0.451	L			T00021
＊＊ 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	m ²			
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊	1	m ²			
A=2 t =7.5cm超12.5cm以下 D=1 全ての費用			B=2 RC-40 E=1 II-2-②-2		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料 山積0.8 m3	0.008	日			T0456 1
普通作業員	0.019	人			R0200 1
特殊作業員	0.007	人			R0100 1
土木一般世話役	0.004	人			R2500 1
運転手（特殊）	0.006	人			R1400 1
再生砕石（RC－40）	0.180	m 3			T9106 1
軽油	0.451	L			T0002 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	m ²			
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊	1	m ²			
A=3 t =12.5cm超17.5cm以下 D=1 全ての費用			B=2 RC-40 E=1 II-2-②-2		

施 工 内 訳 表

鉄筋加工・組立（一般構造物）
D 1 3 mm, S D 3 4 5

施工内訳0-0009号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋加工・組立 一般構造物	1. 00	t			T8100
異形鉄筋（S D 3 4 5） D 1 3 mm	1. 03	t			T0673
*** 単位当り計 ***	1	t			
A=2 異形鉄筋 1 3 mm C=2 一般構造物 E=1 トンネル外作業			B=2 S D 3 4 5 D=2 1 0 t 未満 F=1 法面作業でない		
G=1 時間的制約なし I=2 5 0 t 未満 K=1 水替なし又は災害査定			H=1 通常時間帯 J=1 太径鉄筋無し又は、割合 1 0 % 未満 L=1 VI-2-①-1		

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0016

無筋・鉄筋構造物人力打設
24- 8-20(高炉), 小型車割増無し

SQ102
一般養生, 現場内小運搬無し

施工内訳0-0010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	0.155	人			R0200 1
特殊作業員	0.079	人			R0100 1
土木一般世話役	0.065	人			R2500 1
生コンクリート 2 4 - 8 - 2 0 (普通)	1.070	m 3			T0928 1
高炉Bセメント補正	1.070	m 3			T0900 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=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 人力打設 (-1≦H≦1) E=2 高炉			B=1 設計日打設量10m3/日未満 D=13 24- 8-20 G=1 小型車割増無し		
H=2 一般養生 L=1 全ての費用			J=2 現場内小運搬無し M=1 II-4-①-4		

施 工 内 訳 表

小型構造物人力打設

SQ102

施工内訳0-0011号表

18- 8-20(高炉)，小型車割増無し

一般養生，現場内小運搬無し

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	0.322	人			R0200 1
特殊作業員	0.100	人			R0100 1
土木一般世話役	0.109	人			R2500 1
生コンクリート 18- 8-20 (普通)	1.060	m 3			T0921 1
高炉Bセメント補正	1.060	m 3			T0900 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=2 小型構造物 C=13 人力打設 (-1≦H≦1) E=2 高炉			B=4 水平打設距離2m以下 D=11 18- 8-20 G=1 小型車割増無し		
H=2 一般養生 L=1 全ての費用			J=2 現場内小運搬無し M=1 II-4-①-4		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012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
土木一般世話役	0.910	人			R2500 1
普通ポルトランドセメント（袋物） 1 t ～ 2 t	0.530	t			T0805 1
C o 用砂（小口） 荒目・細目（洗い）	1.048	m 3			T0501 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			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m3			
A=3 1：3 D=1 Co用砂（小口） F=1 II-4-①-8			B=2 普通ポルトランド（１～２t／工事） E=1 全ての費用		

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	44.28%		型わく工		R3300
普通作業員	30.82%		普通作業員		R0200
土木一般世話役	11.86%		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0-0013号表

0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 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=1 一般型枠 C=1 II-4-②-2			B=2 小型構造物		

施 工 内 訳 表

構造物とりこわし工
鉄筋構造物 機械施工

S7031

施工内訳0-0014号表

対策 不要

100 m 3 当り

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 鉄筋構造物 [手間] 機械施工 時間的制約 無し 昼間単価	100.00	m 3			TC211
諸雑費	1	式			#20
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A=2 鉄筋構造物 C=1 不要 E=1 無し			B=1 機械施工 D=1 昼間単価 F=1 VI-1-④-1		

施 工 内 訳 表

発生土運搬費（4 t 積）
積込 バックホウ（山）0. 2 8 m 3

SRM06
運搬距離6. 5 k m D I D 区間なし

施工内訳0-0015号表
R07 水道事業実務必携 P175 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. 600	日			SRZ06 施工内訳0-0009号表
小計（1 0 m 3 当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 3 当り単価値					+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	=2	4 t 積級			
B 積込機械・規格	=3	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=6. 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 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表			

施 工 内 訳 表

A s 塊運搬費 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0016号表

積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離3. 5 k m D I D 区間なし

R07 水道事業実務必携 P179 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 4 t 積級	0. 650	日			SRZ06 施工内訳0-0009号表 0. 5*1. 3
小計 (1 0 m 3 当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 3 当り単価値					+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	=2	4 t 積級			
B 積込機械・規格	=3	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離 (km)	=3. 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	=1	A s 塊			
G 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表			

施 工 内 訳 表

C o 塊運搬費（無筋） 4 t 積級
積込 バックホウ（山）0 . 2 8 m 3

SRM08
運搬距離3.5 k m D I D 区間なし

施工内訳0-0017号表
R07 水道事業実務必携 P179 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 4 t 積級	0.650	日			SRZ06 施工内訳0-0009号表 0.5*1.3
小計（1 0 m 3 当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 3 当り単価値					+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	=2	4 t 積級			
B 積込機械・規格	=3	バックホウ 山積0 . 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=3.5	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	R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表			