

設 計

令和 7 年 8 月 28 日

工 期

令和 9 年 3 月 1 日まで

閱 覧 用 設 計 書

工 事 場 所 南さつま市加世田川畑12635番1ほか

工 事 名 万之瀬取水場ほか電気防食設備工事

施 工 理 由 本工事は、万之瀬取水場ほかにある万之瀬川導水管の老朽化
した電気防食設備を更新するものである。

設計概要

[illegible]

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	万之瀬川導水施設更新事業		
設計書名	万之瀬取水場ほか電気防食設備工事		
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8月1日
	下水道用設計標準歩掛表 令和6年度版	日本下水道協会	令和6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6年度 土木工事標準積算基準書	鹿児島県 土木部	令和6年10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6年度 建設機械損料算定表	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。		
	月刊 建設物価	建設物価調査会	2025年4月号
	月刊 積算資料	経済調査会	2025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		

設計額一金

円也

費 目	工 種	種 別	細 別	金 額	摘 要
本 工 事 費					
	電 気 設 備 工				
		機 器 費			
		直 接 工 事 費			
		間 接 工 事 費			
		設 計 技 術 費			
		一 般 管 理 費 等			
		計			
工 事 価 格					
消費税等相当額					
本 工 事 費 計					

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			
			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			
			仮設費(積上げ)	式	1			第 E - 8 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 E - 9 号明細書
			準備費(積上げ)	式	1			第 E - 10号明細書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			安全費（積上げ）	式	1			第 E - 11 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			
			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）

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		計 (工事原価)						(据付工事原価 ＋ 設計技術費)
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	1			第 E - 12 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

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電気防食装置(万之瀬取水場)	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
電気防食装置(九電ダム放流所前)	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
電気防食装置(越原接合井)	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
電気防食装置(万之瀬川第二水管橋)	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
電気防食装置(岩屋沈砂排泥池)	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
引込開閉器盤	特記仕様書のとおり	1	面			見積単価
計装TM盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			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
電気防食装置(万之瀬取水場) 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,421km	1	式			第E - 2 - 1号明細書
電気防食装置(九電ダム放流所前) 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,423km	1	式			第E - 2 - 2号明細書
電気防食装置(越原接合井) 輸 送 費	車種：中型車（4 t クラス） 距離：1,421km	1	式			第E - 2 - 3号明細書
電気防食装置(万之瀬川第二水管橋) 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：1,418km	1	式			第E - 2 - 4号明細書
電気防食装置(岩屋沈砂排泥池) 輸 送 費	車種：中型車（4 t クラス） 距離：1,415km	1	式			第E - 2 - 5号明細書
引込開閉器盤 輸 送 費	車種：小型車（2 t クラス） 距離：40km	1	式			第E - 2 - 6号明細書
計						

(第E－2－1号単価表)

電気防食装置(万之瀬取水場) 輸送費 (小型車 (2 t クラス) 、距離 1,421km)							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	18	回			公単	P270
小 計						(運賃)	
電気防食装置(万之瀬取水場) 運 賃	機器重量 0.99 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						(電気防食装置運賃)	
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 0.99 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量	
小 計						(取卸し費)	
計						電気防食装置運賃＋取卸し費	

(第E－2－2号単価表)

電気防食装置(九電ダム放流所前) 輸送費 (小型車 (2 t クラス) 、距離 1,423km) 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	18	回			公単 P270
小 計						(運賃)
電気防食装置(九電ダム放流所前) 運 賃	機器重量 0.05 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						(電気防食装置運賃)
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 0.05 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量
小 計						(取卸し費)
計						電気防食装置運賃＋取卸し費

(第E－2－3号単価表)

電気防食装置(越原接合井) 輸送費 (中型車 (4 t クラス)、距離 1,421km)							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	18	回			公単 P270	
小 計						(運賃)	
電気防食装置(越原接合井) 運 賃	機器重量 3.91 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						(電気防食装置運賃)	
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 3.91 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量	
小 計						(取卸し費)	
計						電気防食装置運賃＋取卸し費	

(第E－2－4号単価表)

電気防食装置(万之瀬第二水管橋) 輸送費 (小型車 (2 t クラス) 、距離 1,418km)							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	18	回			公単	P270
小 計						(運賃)	
電気防食装置(万之瀬川第二水管橋) 運 賃	機器重量 1.78 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						(電気防食装置運賃)	
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 1.78 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量	
小 計						(取卸し費)	
計						電気防食装置運賃＋取卸し費	

(第E－2－5号単価表)

電気防食装置(岩屋沈砂排泥池) 輸送費(中型車(4tクラス)、距離 1,415km)							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(4t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	18	回			公単 P270	
小 計						(運賃)	
電気防食装置(岩屋沈砂排泥池) 運 賃	機器重量 2.65 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						(電気防食装置運賃)	
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 2.65 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量	
小 計						(取卸し費)	
計						電気防食装置運賃+取卸し費	

(第E－2－6号単価表)

引込開閉器盤 輸送費 (小型車 (2 tクラス)、距離 40km)							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) 40kmまで	1	式			公単	P270
	200kmを超え500kmまで 20km増すごとに	0	回			公単	P270
	500kmを超え 50km増すごとに	0	回			公単	P270
小 計						(運賃)	
引 込 開 閉 器 盤 運 賃	機器重量 0.085 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						(発電機端子盤運賃)	
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 0.085 t	1	式			t 当り取卸し費×機器重量	
小 計						(取卸し費)	
計						発電機端子盤運賃＋取卸し費	

(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	
そ の 他 電 線		1	式			第 E-3-2 号明細書	
電 線 管 類		1	式			第 E-3-3 号明細書	
装 柱 材 料		1	式			第 E-3-4 号明細書	
接 地 材 料		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)

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 14sq-1C	337	m			建設物価p550 積算資料p658
低 圧 ケ ー ブ ル	600V CE 5.5sq-2C	34.7	m			建設物価p550 積算資料p658
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)

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	7.4	m			建設物価p549 積算資料p657
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	IE 5.5sq	5.0	m			建設物価p549 積算資料p657
耐燃性ポリエチレン 絶 縁 電 線	IE 2sq	65.1	m			建設物価p549 積算資料p657
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)

電 線 管 類 (1 / 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 36 (露 出)	22.7	m			建設物価p570 積算資料p689
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 22 (露 出)	6.0	m			建設物価p570 積算資料p689
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 16 (露 出)	2.0	m			建設物価p570 積算資料p689
耐 衝 撃 性 硬 質 ビ ニ ル 電 線 管	HIVE 16 (埋 込)	4.0	m			建設物価p570 積算資料p689
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)
合成樹脂可とう電線管	PF 36 (埋 込)	3.0	m			建設物価p573 積算資料なし
合成樹脂可とう電線管	PF 22 (埋 込)	7.6	m			建設物価p573 積算資料なし
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			接合材料、支持材料
小 計						(付属材料費)

(第 E - 3 - 3 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
波付硬質ポリエチレン管	FEP30	229	m			建設物価p574 積算資料なし
小 計						(材料費)
付 属 材 料		1	式			接合材料
小 計						(付属材料費)
金属製プルボックス	ステンレス完全防水 200×200×200	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 200×200×100	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 150×150×100	2	個			建設物価p602 積算資料なし
樹脂製プルボックス	塩化ビニル標準 200×200×200	4	個			建設物価p602 積算資料p717
小 計						(材料費)
計						

(第 E - 3 - 4 号明細書)

装柱材料						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート柱	7m-14cm-1.5kN	1	本			見積単価
コンクリート柱根かせ	バンド付 1000×170×140mm	1	個			見積単価
ポ ー ル 底 板	1号 450φ t=100	1	個			見積単価
軽 腕 金	0.9-テ	1	個			見積単価
アームタイレスバンド	SABD-19S-DW	1	個			建設物価p633 積算資料なし
自在バンド	IBT-208	5	個			建設物価p633 積算資料なし
支 線	22sq(7/2.0)-7m	1.28	kg			建設物価p59 積算資料p53
玉 が い し	100×100	1	個			建設物価p645 積算資料p748
チコーアンカー	2号	1	個			建設物価なし 積算資料p742
支 線 ガ ー ド	2m	1	本			建設物価p642 積算資料p743
計						

(第 E - 3 - 5 号明細書)

接地材料						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
D種接地極単独打込 連 結 式 接 地 棒	東神電気 φ 14×L1500	1	本			建設物価p646 積算資料p754
接地棒用リード端子	東神電気 φ 14用	1	個			建設物価p646 積算資料p754
C種接地極連結打込打込 連 結 式 接 地 棒	東神電気 φ 14×L1500	4	本			建設物価p646 積算資料p754
接地棒用リード端子	東神電気 φ 14用	2	個			建設物価p646 積算資料p754
埋設表示板 黄銅製	国土交通省仕様	2	枚			建設物価p644 積算資料p754
計						

(第 E - 3 - 6 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
埋 設 標 柱	コンクリート製 H=300、90×90	2	個			見積単価
埋 設 表 示 ピ ン	金属製 亜鉛めっき L=70, 表示部25φ程度	5	個			見積単価
防火区画貫通処理材	ケーブル壁・床共通 TAFRXMB-50 ネグロス電工	2	組			建設物価p579 積算資料p704
埋 設 標 識 シ ー ト	ポリエチレンクロス W150 x 2倍折	195	m			建設物価p629 積算資料p752
ケ ー ブ ル シ ー ト	ポリエチレンクロス W150 x 2倍折(市名称入り)	38.4	m			工種明細0001号表
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	34	人			公単 P2
普 通 作 業 員	据付工	1	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	4	人			公単 P6
計						

(第 E-6 号明細書)

複 合 工 費 (1 / 4)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
電 極 設 置 工	特記仕様書の通り	1	式			見積単価
ターミナル設置工	特記仕様書の通り	1	式			見積単価
電気防食装置試験調整工	特記仕様書の通り	1	式			見積単価
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径63mm Co厚200mm程度	3	箇所			第E-1号単価表
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径50mm Co厚200mm程度	2	箇所			第E-2号単価表
ダイヤモンドコア 穿 孔 費	貫通孔径50mm Co厚100mm程度	2	箇所			第E-3号単価表
天井点検口	石こうボード 額縁型 455×455mm	3	箇所			見積単価
アスファルト 舗装版切断	厚15cm以下	146	m			工種明細0001号表
コンクリート 舗装版切断	厚15cm以下	194	m			工種明細0001号表
アスファルト舗装版 取壊し積込工	山積0.28m ³	33.7	m ²			工種明細0001号表
コンクリート舗装版 取壊し積込工	山積0.28m ³	54.7	m ²			工種明細0001号表
管路掘削積込工	床掘 山積0.28m ³	150	m ³			工種明細0001号表

(第 E - 6 号明細書)

複 合 工 費 (2 / 4)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
掘 削 積 込 工	床掘 人力	12.0	m ³			工種明細0001号表
管 路 埋 戻 工	山積0.28m ³ (機械埋戻) 砂	14.7	m ³			工種明細0001号表
埋 戻 し	人力締固め 砂	1.20	m ³			工種明細0001号表
砂	路盤用	1.20	m ³			工種明細0001号表
管 路 埋 戻 工	山積0.28m ³ (機械埋戻) 発生土	113	m ³			工種明細0001号表
埋 戻 し	人力締固め 発生土	10.8	m ³			工種明細0001号表
一 般 型 枠	小型構造物	0.12	m ²			工種明細0001号表
無 筋 ・ 有 筋 構 造 物 人 力 打 設	(溝斫り部コンクリート) 18-8-40(高炉)	0.11	m ³			工種明細0001号表
モ ル タ ル 補 修	厚20mm 配合比1 : 3	1.01	m ²			第E-4号単価表
アスファルト舗装車道 表 層 工	仕上厚50mm 密粒度再生材	33.7	m ²			工種明細0001号表
無 筋 ・ 有 筋 構 造 物 人 力 打 設	コンクリート舗装仕上厚100mm 18-8-40(高炉)	5.47	m ³			工種明細0001号表
上 路 盤 工	全厚200mm 粒調碎石(M-40)	33.7	m ²			工種明細0001号表

(第 E - 6 号明細書)

複 合 工 費 (3 / 4)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上 路 盤 層 工	全厚150mm 再生碎石 (RC-40)	54.7	m ²			工種明細0001号表
張 芝 工	100m ² 未満	12.0	m ²			工種明細0001号表
ア ル ミ 矢 板 工	両側分 掘削深さ2.0m以下	43.6	m			工種明細0001号表
ア ル ミ 矢 板 工	両側分 掘削深さ2.0m以下	43.6	m			工種明細0001号表
軽 量 金 属 工	1段2.0m以下軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	43.6	m			工種明細0001号表
軽 量 金 属 工	1段2.0m以下軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	43.6	m			工種明細0001号表
ア ル ミ 矢 板 料	供用日数11日 有効幅333mm長さ2000mm	1	式			工種明細0001号表
ア ル ミ 腹 起 し 材 料	供用日数11日 8組セット (2本1組)	1	式			工種明細0001号表
ア ル ミ 水 圧 サ ポ ー ト 料	供用日数11日 8組セット (2本1組)	1	式			工種明細0001号表
(仮 舗 装 工)						
ア ス フ ァ ル ト 舗 装 版 切 断	厚15cm以下	84.6	m			工種明細0001号表
ア ス フ ァ ル ト 舗 装 版 取 壊 し 積 込 工	山積0.28m ³	23.5	m ²			工種明細0001号表

(第 E - 6 号明細書)

複 合 工 費 (4 / 4)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装車道 表 層 工	仕上厚50mm 密粒度再生材	23.5	m ²			工種明細0001号表
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 柱 車 損 料	トラック式アースオーガ 2 t 吊り	1.0	h			建柱1本/1時間 第E-5号単価表
計						

(第 E-8 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
交 通 誘 導 警 備 員 B		6	人			公単 P2
計						

(第 E-9 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
鋼 材 の 運 搬 費		1	式			工種明細0001号表
仮 設 材 等 積 込 取 卸		1.88	t			工種明細0001号表
計						

(第 E-10 号明細書)

準 備 費 (積 上 げ) (1 / 3)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 搬 費 アスファルト塊(万之瀬取水場)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=2.7km	0.41	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 アスファルト塊(万之瀬取水場)	南生建設 (株)	0.41	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 アスファルト塊(九電ダム放流所前)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=0.8km	0.44	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 アスファルト塊(九電ダム放流所前)	南生建設 (株)	0.44	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 アスファルト塊(越原接合井)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=2.1km	0.84	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 アスファルト塊(越原接合井)	(株) 大坪建設	0.84	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 アスファルト塊(岩屋沈砂排泥池)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=8.7km	0.60	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 アスファルト塊(岩屋沈砂排泥池)	(株) 大坪建設	0.60	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 コンクリート塊有筋(万之瀬取水場)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=2.7km	0.07	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊有筋(万之瀬取水場)	南生建設 (株)	0.07	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 コンクリート塊有筋(九電ダム放流所前)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=0.8km	0.03	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊有筋(九電ダム放流所前)	南生建設 (株)	0.03	m ³			工種明細0001号表

丙

鹿児島市水道局

(第 E-10 号明細書)

準 備 費 (積 上 げ) (2 / 3)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 搬 費 コンクリート塊有筋(越原接合井)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=2.1km	3.96	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊有筋(越原接合井)	(株) 大坪建設	3.96	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 コンクリート塊有筋(万之瀬川第二水管橋)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=8.3km	1.23	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊有筋(万之瀬川第二水管橋)	(株) 大坪建設	1.23	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 コンクリート塊有筋(岩屋沈砂排泥池)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=8.7km	0.18	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊有筋(岩屋沈砂排泥池)	(株) 大坪建設	0.18	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 コンクリート塊無筋(万之瀬取水場)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=2.7km	0.03	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊無筋(万之瀬取水場)	南生建設 (株)	0.03	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 コンクリート塊無筋(万之瀬川第二水管橋)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=8.3km	0.04	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊無筋(万之瀬川第二水管橋)	(株) 大坪建設	0.04	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 コンクリート塊無筋(岩屋沈砂排泥池)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=8.7km	0.03	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 コンクリート塊無筋(岩屋沈砂排泥池)	(株) 大坪建設	0.03	m ³			工種明細0001号表

(第 E - 1 0 号明細書)

準 備 費 (積 上 げ) (3 / 3)

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 搬 費 発生土(万之瀬取水場)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=2.6km	1.96	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 発生土(万之瀬取水場)	(株) 上加世田建設	1.96	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 発生土(九電ダム放流所前)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=3.6km	1.41	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 発生土(九電ダム放流所前)	(株) 上加世田建設	1.41	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 発生土(越原接合井)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=5.7km	13.4	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 発生土(越原接合井)	(株) 上加世田建設	13.4	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 発生土(万之瀬川第二水管橋)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=10.7km	3.87	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 発生土(万之瀬川第二水管橋)	(株) 上加世田建設	3.87	m ³			工種明細0001号表
運 搬 費 発生土(岩屋沈砂排泥池)	DT4t積込BH0.28 DID区域外 距離=11.1km	3.81	m ³			工種明細0001号表
処 分 費 発生土(岩屋沈砂排泥池)	(株) 上加世田建設	3.81	m ³			工種明細0001号表
計						

(第 E-11 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
ア ス ベ ス ト 含 有 判 定 試 験 費	アスベスト (定性分析) JIS A 1481-1	4.0	検体			建設物価p861 積算資料p923
計						

(第 E - 12 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			
計						

(第 E-1 号単価表)

ダイヤモンドコア穿孔費（貫通口径63mm コンクリート厚さ200mm程度） 1 式あたり R6 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63mm	0.32	人			公単 P2
計						

(第 E - 2 号単価表)

ダイヤモンドコア穿孔費（貫通口径50mm コンクリート厚さ200mm程度） 1 式あたり R6 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	0.32	人			公単 P2
計						

(第 E-3 号単価表)

ダイヤモンドコア穿孔費（貫通口径50mm コンクリート厚さ100mm程度） 1 式あたり R6 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 - 4 号単価表)

モルタル仕上げ（厚さ20mm） 1 m ² あたり							R6下水道用設計標準歩掛 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－5 号単価表)

トラック式アースオーガ運転(2 t 吊り)時間当たり機械経費							土木工事標準積算基準書P1-6-③-1
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
機 械 損 料	トラック式アースオーガ 2 t 吊り	1.0	h			令和6年度 建設機械損料算定表P475	
燃 料 費	スタンド給油 軽油	4.29	ℓ/h			工種明細0001号表	
運 転 手 (特 殊)		0.25	人/h			公単 P2	
計							

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	南薩②	
単 価 適 用 日	0 令和 7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 1 開削工事等 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0.28m ³ [平積0.20m 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				SRM03 0 施工内訳0-0003号表
舗装版取壊し積込工 山積0.28m ³ [平積0.20m 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				SRM03 0 施工内訳0-0003号表
管路掘削積込 山積0.28m ³ [平積0.20m 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				SRM01 0 施工内訳0-0005号表
床掘り 土砂, 現場制約あり	1	m ³				SQZ012 0 施工内訳0-0007号表
As塊運搬費 4t積級 積込 バックハウ(山)0.28m ³ 運搬距離2.7km DID区間なし R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表	1	m ³				SRM08 0 施工内訳0-0008号表
As塊運搬費 4t積級 積込 バックハウ(山)0.28m ³ 運搬距離0.8km DID区間なし R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表	1	m ³				SRM08 0 施工内訳0-0010号表
As塊運搬費 4t積級 積込 バックハウ(山)0.28m ³ 運搬距離2.1km DID区間なし R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表	1	m ³				SRM08 0 施工内訳0-0011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
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8.7 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				SRM08 0 施工内訳0-0012号表
C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離2.7 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				SRM08 0 施工内訳0-0013号表
C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離0.8 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				SRM08 0 施工内訳0-0014号表
C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離2.1 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				SRM08 0 施工内訳0-0015号表
C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離8.3 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				SRM08 0 施工内訳0-0016号表
C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3 運搬距離8.7 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				SRM08 0 施工内訳0-0017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2.6 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	1	m 3				SRM06 0 施工内訳0-0018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3.6 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	1	m 3				SRM06 0 施工内訳0-0019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5.7 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	1	m 3				SRM06 0 施工内訳0-0020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
発生土運搬費 (4 t 積) 積込 バックハウ (山) 0. 28 m ³ 運搬距離10.7 km D I D 区間なし R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表	1	m ³				SRM06 0 施工内訳0-0021号表
発生土運搬費 (4 t 積) 積込 バックハウ (山) 0. 28 m ³ 運搬距離11.1 km D I D 区間なし R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表	1	m ³				SRM06 0 施工内訳0-0022号表
C o 塊運搬費 (無筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 28 m ³ 運搬距離2.7 km 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				SRM08 0 施工内訳0-0023号表
C o 塊運搬費 (無筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 28 m ³ 運搬距離8.3 km 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				SRM08 0 施工内訳0-0024号表
C o 塊運搬費 (無筋) 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 28 m ³ 運搬距離8.7 km 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				SRM08 0 施工内訳0-0025号表
管路埋戻工 (機械埋戻) 山積0. 28 m ³ [平積0. 20 m ³] 排出ガス2次, 砂 R07 水道事業実務必携 P165 1-1-2 第12表	1	m ³				SRM02 0 施工内訳0-0026号表
埋戻し 現場制約あり 土砂, 締固め有り	1	m ³				SQZ016 0 施工内訳0-0029号表
砂 路盤用	1	m ³				T0522 0
管路埋戻工 (機械埋戻) 山積0. 28 m ³ [平積0. 20 m ³] 排出ガス2次, 発生土 R07 水道事業実務必携 P165 1-1-2 第12表	1	m ³				SRM02 0 施工内訳0-0030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
埋戻し 現場制約あり 土砂、締固め有り	1	m ³				SQZ016 0 施工内訳0-0029号表
ケーブルシート(通信ケーブル用)(見積) 幅15cm 水道局名称入り W折り	1	m				TSSDXX0230 0
(見積) 一般型枠 小型構造物	1	m ²				SQZ104 0 施工内訳0-0031号表
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増無し 一般養生, 現場内小運搬無し	1	m ³				SQ102 0 施工内訳0-0032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)	1	m ³				SQ103 0 施工内訳0-0033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 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯	1	m ²				SSRX11 0 施工内訳0-0034号表
無筋・鉄筋構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増無し 一般養生, 現場内小運搬無し	1	m ³				SQ102 0 施工内訳0-0032号表
上層路盤工 施工幅1.8m未満, 全厚20cm 粒調碎石(M-40) 2層施工 水道事業実務必携	1	m ²				SSRW74 0 施工内訳0-0037号表
上層路盤工 施工幅1.8m未満, 全厚15cm 再生碎石(RC-40) 1層施工 水道事業実務必携	1	m ²				SSRW74 0 施工内訳0-0039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
張芝工（野芝・高麗芝（全面張り）） 1 0 0 m ² 未満	1	m ²				S8550 0 施工内訳0-0040号表
アルミ矢板建込工（両側分） 掘削深 2. 0 m以下	1	m				SK085G 0 施工内訳0-0041号表
R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1 アルミ矢板引抜工（両側分） 掘削深 2. 0 m以下	1	m				SK085G 0 施工内訳0-0043号表
R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2 軽量金属支保設置工 1 段 2. 0 m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	1	m				SRA06 0 施工内訳0-0044号表
R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表 軽量金属支保撤去工 1 段 2. 0 m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	1	m				SRA06 0 施工内訳0-0045号表
R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表 アルミ矢板賃料 供用日数 11日 矢板種別 有効幅 333 ～ 長さ 2000mm	1	式				SSG004 0 施工内訳0-0046号表
アルミ腹起し材賃料 供用日数 11日 8組セット（2本1組） 1段目	1	式				SSG005 0 施工内訳0-0047号表
アルミ水圧サポート賃料 供用日数 11日 8組セット（2本1組） 1段目	1	式				SSG006 0 施工内訳0-0048号表
鋼材の運搬費（往復） 製品長：1 2 m以内 片道運搬距離（10）km	1	式				S2502 0 施工内訳0-0049号表

万之瀬取水場ほか電気防食設備工事

Y00S10100

工 種 明 細 表

工種明細0001号表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込取卸 (鋼矢板、H型鋼、覆工板等)						S1903 0
	1.880	t				施工内訳0-0050号表
軽油						T0002 0
	1	L				
処分費(直工内)						#0042
産業廃棄物受入料金:アスファルト塊 参考:南生建設 アドバンテック南薩アスコン工場	1	m3				F2002 0
産業廃棄物受入料金:コンクリート塊(無筋) 参考:南生建設 アドバンテック南薩アスコン工場	1	m3				F2003 0
産業廃棄物受入料金:コンクリート塊(有筋) 参考:南生建設 アドバンテック南薩アスコン工場	1	m3				F2004 0
産業廃棄物受入料金:アスファルト塊 参考:大坪建設 リサイクル事業部	1	m3				F2005 0
産業廃棄物受入料金:コンクリート塊(無筋) 参考:大坪建設 リサイクル事業部	1	m3				F2006 0
産業廃棄物受入料金:コンクリート塊(有筋) 参考:大坪建設 リサイクル事業部	1	m3				F2007 0

Y00S10100

工 種 明 細 表

工種明細0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生土受入料金(見積) 上加世田建設：川畑土砂処分場 受入：砂質・粘性・礫混・黒・シラス・岩石 (見積)	1	m3			F2001 0
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=1 —					

施 工 内 訳 表

アスファルト舗装版切断

SQZ185

施工内訳0-0001号表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 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 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm			コンクリートカッター [バキューム式(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			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

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

頁 0 - 0010

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

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
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

頁 0 - 0011

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

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

施工内訳0-0001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
*** 単位当り計 ***					
A 舗装版種別 B アスファルト舗装版厚 E 積算基準書ページ	=1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 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

頁 0 - 0012

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1 m 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm			コンクリートカッター [バキューム式(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			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

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

頁 0 - 0013

1

m 当り

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
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ー (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

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

頁 0 - 0014

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

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 積算基準書ページ	=2 =1 =1	コンクリート舗装版 15cm以下 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)

R07 水道事業実務必携 P169 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			水道事業実務必携に準拠
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	R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表			

バックホウ 運転費

SRZ12

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

頁0-0016

クローラ型山積0.28m3 平積0.2

R07 水道事業実務必携 P170 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0.28m3	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 BH規格	=1	クローラ型山積0.28m3 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	R07 水道事業実務必携 P170 1-1-3 第26表			

施 工 内 訳 表

管路掘削積込

SRM01

施工内訳0-0005号表

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

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
バックハウ 運転費 クローラ型山積0. 28m3 平積0. 2	11.100	時間			SRZ12 施工内訳0-0006号表
諸雑費	1	式			#99
小計(100m3当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1m3当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m3			水道事業実務必携に準拠
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 歩掛ページ	=2	R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1第5表			

施 工 内 訳 表

頁0-0018

バックホウ 運転費

SRZ12

施工内訳0-0006号表

クローラ型山積0.28m3 平積0.2

R07 水道事業実務必携 P163 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0.28m3	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 BH規格	=1	クローラ型山積0.28m3 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	R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1 第6表			

施工内訳表

頁 0 - 0019

床掘り
土砂，現場制約あり

SQZ012

施工内訳0-0007号表

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 土質 B 施工方法 E 積算基準書ページ	=1 =6 =1	土砂 現場制約あり Ⅱ-1-③-4			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

A s 塊運搬費 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0008号表

積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離2.7 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	0.520	日			SRZ06 施工内訳0-0009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)	=2.7	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

ダンプトラック 運転費
4 t 積級

SRZ06

施工内訳0-0009号表

R07 水道事業実務必携 P178 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
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 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	R07 水道事業実務必携 P178 1-1-6 第47表			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

A s 塊運搬費 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0010号表

積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離0.8 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 運搬費 4 t 積級	0.390	日			SRZ06 施工内訳0-0009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	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離 (km)	=0.8	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

頁0-0023

A s 塊運搬費 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0011号表

積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離2.1 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 運搬費 4 t 積級	0.520	日			SRZ06 施工内訳0-0009号表
小計 (1 0 m 3 当り)					+00
1 m 3 当り単価値					+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	バックホウ・山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離 (km)	=2.1	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 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

頁0-0024

A s 塊運搬費 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0012号表

積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離8.7 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	1.040	日			SRZ06 施工内訳0-0009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	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離 (km)	=8.7	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 (鉄筋) 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0013号表

積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離2.7 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	0.548	日			SRZ06 施工内訳0-0009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	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離 (km)	=2.7	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	R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表			

施工内訳表

頁0-0026

C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0014号表

積込 バックホウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離0.8 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	0.411	日			SRZ06 施工内訳0-0009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	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離 (km)	=0.8	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	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 (鉄筋) 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0015号表

積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離2.1 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	0.548	日			SRZ06 施工内訳0-0009号表
小計 (1 0 m 3 当り)					+00
1 m 3 当り単価値					+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)	=2.1	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 処理対象	=3	C o 塊 (鉄筋)			
G 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表			

C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級
積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3

SRM08

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0016号表

頁0-0028

運搬距離8.3km 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	1.096	日			SRZ06 施工内訳0-0009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)	=8.3	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	=3	C o 塊 (鉄筋)			
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

頁0-0029

C o 塊運搬費 (鉄筋) 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0017号表

積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離8.7k 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	1.096	日			SRZ06 施工内訳0-0009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)	=8.7	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	R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表			

施工内訳表

頁0-0030

発生土運搬費（4 t 積）

SRM06

施工内訳0-0018号表

積込 バックハウ（山）0. 2 8 m 3

運搬距離2.6 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

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	0.400	日			SRZ06 施工内訳0-0009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）	=2.6	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

発生土運搬費（4 t 積）

SRM06

施工内訳0-0019号表

積込 バックホウ（山）0. 2 8 m 3

運搬距離3.6 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

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	0.500	日			SRZ06 施工内訳0-0009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	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=3.6	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			

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5.7 k m D I D区間なし

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0020号表

頁0-0032

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（10 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	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=5.7	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

発生土運搬費（4 t 積）

SRM06

施工内訳0-0021号表

積込 バックホウ（山）0. 2 8 m 3

運搬距離10.7 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

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	0.900	日			SRZ06 施工内訳0-0009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	バックホウ 山積0. 2 8 m 3			
C 運搬距離（km）	=10.7	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

頁0-0034

発生土運搬費（4 t 積）

SRM06

施工内訳0-0022号表

積込 バックハウ（山）0.28 m3

運搬距離11.1 km D I D区間なし

R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表

1 m3 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	0.900	日			SRZ06 施工内訳0-0009号表
小計（10 m3 当り）					+00
1 m3 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m3			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0.28 m3			
C 運搬距離（km）	=11.1	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	R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表			

施 工 内 訳 表

C o 塊運搬費 (無筋) 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0023号表

積込 バックハウ (山) 0. 2 8 m 3

運搬距離2.7 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	0.520	日			SRZ06 施工内訳0-0009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)	=2.7	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			

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8.3km D I D区間なし

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0024号表

頁0-0036

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	1.040		日				SRZ06 施工内訳0-0009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		バックホウ 山積0. 2 8 m 3				
C 運搬距離 (km)	=8.3		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	=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				

施 工 内 訳 表

頁0-0037

C o 塊運搬費 (無筋) 4 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8.7 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	1.040	日			SRZ06 施工内訳0-0009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)	=8.7	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			

管路埋戻工（機械埋戻）

山積0.28m3[平積0.20m3]

SRM02

排出ガス2次、砂

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

頁0-0038

R07 水道事業実務必携 P165 1-1-2 第12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	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0-0027号表
タンパ 運転費（賃料） 60～80kg	3.000	日			SRZ09 施工内訳0-0028号表
砂 路盤用	126.000	m3			T0522 227
諸雑費	1	式			#99
小計（100m3当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1m3当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m3			水道事業実務必携に準拠
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	=2	砂			
E 歩掛ページ	=2	R07 水道事業実務必携 P165 1-1-2 第12表			

施 工 内 訳 表

バックホウ 運転費

SRZ12

施工内訳0-0027号表

クローラ型山積0.28m3 平積0.2

R07 水道事業実務必携 P166 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0.28m3	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 BH規格	=1	クローラ型山積0.28m3 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	R07 水道事業実務必携 P166 1-1-2 第14表			

タンパ 運転費 (賃料)
60～80kg

SRZ09

施工内訳表

施工内訳0-0028号表

頁0-0040

R07 水道事業実務必携 P166 1-1-2 第14表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料 60～80kg	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
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)	=1	特殊作業員数 (人)			
B ガソリン (L)	=5	ガソリン (L)			
C 賃料 (供用日)	=1.38	賃料 (供用日)			
D 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P166 1-1-2 第14表			

施工内訳表

頁 0 / 0041

埋戻し

SQZ016

施工内訳0-0029号表

現場制約あり

土砂，締固め有り

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
タンパ賃料 60～80kg			タンパ及びランマ 質量60～80kg		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

埋戻し
現場制約あり
機械構成比：

SQZ016
土砂，締固め有り

施工内訳表

施工内訳0-0029号表

1
m3 当り

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
*** 単位当り計 ***					
A 施工方法 B 土質 C 締固めの有無 D 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			

施 工 内 訳 表

頁0-0043

管路埋戻工（機械埋戻）

SRM02

施工内訳0-0030号表

山積0.28m3[平積0.20m3]

排出ガス2次、発生土

R07 水道事業実務必携 P165 1-1-2 第12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	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0-0027号表
タンパ 運転費（賃料） 60～80kg	3.000	日			SRZ09 施工内訳0-0028号表
諸雑費	1	式			#99
小計（100m3当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1m3当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 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			
E 歩掛ページ	=2	R07 水道事業実務必携 P165 1-1-2 第12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
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0-0031号表

頁 0 - 0045

1 m² 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 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			

施 工 内 訳 表

頁0-0046

無筋・鉄筋構造物人力打設
18- 8-40(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0-0032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 1 202
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 18- 8-40 (普通)	1.071	m3			T0922 1 215 1
高炉Bセメント補正	1.071	m3			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	=3	18- 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 積算基準書ページ	=1	Ⅱ-4-①-4			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0033号表

SQ103

モルタル練 (1 : 3)

普通ポルトランドセメント (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)	1.050	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	=2	普通ポルトランド (1~2t/工事)			
D Co用砂 規模	=1	Co用砂 (小口)			
E 積算基準書ページ	=1	II-4-①-8			

アスファルト舗装車道表層工
プライムコート 仕上厚50mm

SSRX11

密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0034号表

頁0-0048

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 0.5～0.6 t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0035号表
振動コンパクタ 運転費 40～60 kg	0.800	日			SRZ05 19 施工内訳0-0036号表
諸雑費	17.000	%			#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	=50 =1 =2	仕上り厚（mm） 車道表層 プライムコート			

SSRX11

施工内訳0-0034号表

密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帶

1 m 2 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

振動ローラ（ハンドガイド式）運転費
0.5～0.6t

SRZ08

施工内訳0-0035号表

R07 水道事業実務必携 P181 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0.5～0.6t	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
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 振動ローラ 規格	=1	0.5～0.6t			
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	R07 水道事業実務必携 P181 1-1-8 第59表			

振動コンパクタ 運転費
40～60kg

SRZ05

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0036号表

頁0-0051

R07 水道事業実務必携 P181 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
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg	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)	=1	特殊作業員数 (人)			
B ガソリン (L)	=5	ガソリン (L)			
C 機械損料 (供用日)	=1.4	機械損料 (供用日)			
D 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P181 1-1-8 第59表			

上層路盤工
施工幅 1.8 m未満, 全厚20 c m

SSRW74
粒調碎石 (M-40) 2層施工

施工内訳表

施工内訳0-0037号表

頁0-0052

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.560	人			R0200 202
粒調碎石 (M-40)	25.400	m ³			T0512 227
タンパ 運転費 (賃料) 60～80 kg	0.900	日			SRZ09 施工内訳0-0038号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (100 m ² 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 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	=2	上層路盤工			
B 施工幅	=1	1.8 m未満			
C 路盤材種類	=6	粒調碎石 (M-40)			
D 路盤材厚さ (c m)	=20	路盤材厚さ (c m)			
F 歩掛	=1	水道事業実務必携			

タンパ 運転費 (賃料)
60～80kg

SRZ09

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0038号表

R07 水道事業実務必携 P172 1-1-4 第33表

1

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料 60～80kg	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
小計 (1日当り)					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	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	R07 水道事業実務必携 P172 1-1-4 第33表			

上層路盤工
施工幅 1. 8 m未満, 全厚15 c m

SSRW74

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0039号表

頁0-0054

再生砕石 (RC-40)

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
再生砕石 (RC-40)	19.050	m 3			T9106 230
タンパ 運転費 (賃料) 60～80 kg	0.450	日			SRZ09 施工内訳0-0038号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (100 m 2 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 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	=2	上層路盤工			
B 施工幅	=1	1. 8 m未満			
C 路盤材種類	=1	再生砕石 (RC-40)			
D 路盤材厚さ (c m)	=15	路盤材厚さ (c m)			
F 歩掛	=1	水道事業実務必携			

施 工 内 訳 表

張芝工（野芝・高麗芝（全面張り））
100㎡未満

S8550

施工内訳0-0040号表

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
張芝工 野芝・高麗芝（全面張り）	100.00	m ²			T9302 333
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A 工種区別	=6	張芝工（野芝・高麗芝（全面張り））			
B 施工規模	=8	100㎡未満			
C 作業時間の制限	=1	制限しない場合			
E 積算基準書ページ	=1	VI-2-④-1			

アルミ矢板建込工（両側分）
掘削深 2.0m以下

SK085G

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0041号表

頁0-0056

R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1

100 m 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	1.700	人			R2500 202
特殊作業員	1.700	人			R0100 202
普通作業員	5.100	人			R0200 202
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	9.400	時間			SX040G 施工内訳0-0042号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=1	建込み			
B 掘削深	=2	掘削深 2.0m以下			
C 使用機械	=3	バックホウ 山積0.28m3			
D 歩掛ページ	=1	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1			

施 工 内 訳 表

頁0-0057

バックホウ運転

SX040G

施工内訳0-0042号表

クローラ型 山積0.28m3

排出ガス対策型2次基準

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	1.000	時間			MB402 190
軽油	5.900	L			T0002 221
運転手（特殊）	0.170	人			R1400 202
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当り計 ***	1	時間			
A バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.28m3			
B 機械種別	=2	排出ガス対策型2次基準			
C 岩石補正分類	=3	岩石補正なし			
D 供用日当運転時間（省略＝指定事項なし）	=0	供用日当運転時間（省略＝指定事項なし）			
E 運転労務数量（省略＝指定事項なし）	=0.17	運転労務数量（省略＝指定事項なし）			
F 燃料消費量（省略＝指定事項なし）	=5.9	燃料消費量（省略＝指定事項なし）			

アルミ矢板引抜工（両側分）

SK085G

施工内訳表

施工内訳0-0043号表

頁0-0058

掘削深 2.0m以下

R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2

100

m

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	0.700	人			R2500 202
特殊作業員	0.700	人			R0100 202
普通作業員	2.100	人			R0200 202
トラッククレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 4.9 t 吊	0.600	日			T0480 382
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=2	引抜き			
B 掘削深	=2	掘削深 2.0m以下			
C 使用機械	=6	トラッククレーン 4.9 t 吊			
D 歩掛ページ	=2	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2			

施 工 内 訳 表

軽量金属支保設置工

SRA06

施工内訳0-0044号表

1 段 2 . 0 m 以下 軽量金属腹起し材

水圧式パイプサポート

R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表

1

m

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	0.600	人			R2500 202
特殊作業員	0.600	人			R0100 202
普通作業員	1.800	人			R0200 202
諸雑費	1	式			#99
小計 (1 0 0 m 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 当り 単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m			水道事業実務必携に準拠
A 設置／撤去	=1	設置			
B 設置段数・掘削深	=1	1 段 2 . 0 m 以下			
C 腹起し材	=1	軽量金属腹起し材			
D 切梁材	=1	水圧式パイプサポート			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表			

軽量金属支保撤去工

SRA06

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0045号表

頁0-0060

1段2.0m以下 軽量金属腹起し材

水圧式パイプサポート

R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表

1 m 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	0.500	人			R2500 202
特殊作業員	0.500	人			R0100 202
普通作業員	1.500	人			R0200 202
諸雑費	1	式			#99
小計 (100m当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1m当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m			水道事業実務必携に準拠
A 設置／撤去	=2	撤去			
B 設置段数・掘削深	=1	1段2.0m以下			
C 腹起し材	=1	軽量金属腹起し材			
D 切梁材	=1	水圧式パイプサポート			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表			

施 工 内 訳 表

アルミ矢板賃料

SSG004

施工内訳0-0046号表

供用日数 11日

矢板種別 有効幅 333 ～ 長さ 2000mm

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ矢板賃料	1.00	式			189
参考表示：基本料金	0.00	枚			TSGK324 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 有効幅333～2000mm	0.00	枚／日			TSGK323 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=11	供用日数			
B アルミ矢板種別	=2	有効幅 333 ～ 長さ 2000mm			
C 設置枚数(省略時は48枚)	=188	設置枚数(省略時は48枚)			
D 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
F リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

アルミ腹起し材質料
供用日数 11日

SSG005

8組セット (2本1組)

施工内訳表

施工内訳0-0047号表

頁0-0062

1段目

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ腹起し材質料	1.00	式			TSGK341 189 909
参考表示：基本料金 幅110～120 高120～130 長4000 mm	0.00	本			TSGK302 909 建物P819、積資P297
参考表示：リース料金 幅110～120 高120～130 長4000 mm	0.00	本/日			TSGK301 909 建物P819、積資P297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=11	供用日数			
B 使用セット数 (2本1組)	=8	使用セット数 (2本1組)			
C 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
E リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

施 工 内 訳 表

頁0-0063

アルミ水圧サポート賃料

SSG006

施工内訳0-0048号表

供用日数 11日

8組セット (2本1組)

1段目

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ水圧サポート賃料	1.00	式			TSGK342 189 909
参考表示：基本料金 調整長 590～900 mm	0.00	本			TSGK304 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 調整長 590～900 mm	0.00	本／日			TSGK303 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=11	供用日数			
B 使用セット数 (2本1組)	=8	使用セット数 (2本1組)			
C 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
E リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

施 工 内 訳 表

頁0-0064

鋼材の運搬費（往復）

S2502

施工内訳0-0049号表

製品長：12m以内

片道運搬距離（10）km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材の運搬費	2	式			
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 製品長	=4	製品長：12m以内			
B 片道運搬距離（km）	=10	片道運搬距離（km）			
C 運搬質量（t）	=1.88	運搬質量（t）			
D その他の諸料金（円）@	=	その他の諸料金（円）@			
E 運賃割増率（深夜早朝割増）	=1	運賃割増なし			
F 片道・往復区分	=2	往復（持込み・持出し）			
G 積算基準書ページ	=1	I-2-②-16			

仮設材等積込取卸

S1903

施工内訳表

施工内訳0-0050号表

1 t 当り

(鋼矢板、H型鋼、覆工板等)

[illegible]

頁0-0066

02-1111111111-40

