

設 計	令和 7 年 6 月 日
工 期	令和 8 年 2 月 27 日まで

設 計 書

工 事 場 所	鹿児島市鴨池新町 1 番 1 0 号ほか
工 事 名	雨水ポンプ場遠隔集中監視システム整備工事
施 工 理 由	雨水ポンプ場の稼働状況を一元的に管理する 遠隔集中監視システムの整備を行うものである。

設 計 概 要

1. 電気設備工

(1)次に掲げる電気設備の機器製作及び据付工事。

1) 遠隔集中監視システム

・遠隔集中監視システム用サーバ、ネットワーク構築およびソフトウェア製作	1 式
・監視用 P C	1 台
・監視用タブレット端末	1 台
・プリンタ	1 台
・ L T E アクセスルータ	1 台

2) ネットワーク伝送方式カメラ 17 台

3) 降雨強度計 2 組

4) 雨量計 2 組

(2)次に掲げる機器の機能増設工事。

1) 錦江雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	11) 東清見第 3 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
2) 甲突雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	12) 東塩屋第 1 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
3) 甲突第 1 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	13) 東塩屋第 2 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
4) 下荒田雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	14) 東塩屋第 3 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
5) 塩屋雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	15) 東塩屋第 4 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
6) 鴨池第 1 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	16) 西塩屋第 1 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
7) 鴨池第 2 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	17) 西塩屋第 2 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
8) 真砂雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	18) 桜川第 1 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
9) 東清見第 1 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	19) 桜川第 2 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式
10) 東清見第 2 雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式	20) 和田雨水ポンプ場 既設盤機能増設	1 式

(3)その他上記に関する諸工事。

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 1 号明細書
			計					(機器費)
		直 接 工 事 費						
			輸 送 費	式	1			第 2 号明細書
			小 計					(輸送費)
			直 接 材 料 費	式	1			第 3 号明細書
			補 助 材 料 費	式	1			
			小 計					(材料費)
			一 般 労 務 費	式	1			第 4 号明細書
			技 術 労 務 費	式	1			第 5 号明細書
			小 計					(労務費)
			複 合 工 費	式	1			第 6 号明細書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			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7号明細書
			小 計					(共通仮設費)
			現 場 管 理 費	式	1			
			小 計					(現場管理費)
			据付（技術者）間接費	式	1			
			据付（機器）間接費	式	1			

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
			小 計					(据付間接費)
			計					(間接工事費)
		据 付 工 事 原 価						
		設 計 技 術 費						
			設 計 技 術 費	式	1			
			計					(設計技術費)
		計 (工 事 原 価)						
		一 般 管 理 費 等						
			一 般 管 理 費 等	式	1			第 8 号明細書
			契 約 保 証 費	式	1			
			計					(一般管理費等)
工 事 価 格								
消費税等相当額				式	1			
本 工 事 費 計								

(第1号明細書)

機 器 費 (1 / 3)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
遠隔集中監視システム用サーバ等 構築およびソフトウェア製作	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
監 視 用 P C	特記仕様書のとおり	1	台			見積単価
監 視 用 タ ブ レ ッ ト 端 末	特記仕様書のとおり	1	台			見積単価
プ リ ン タ	特記仕様書のとおり	1	台			見積単価
L T E ア ク セ ス ル ー タ	特記仕様書のとおり	1	台			見積単価
錦 江 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
甲 突 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
甲 突 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
下 荒 田 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
塩 屋 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
鴨 池 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
鴨 池 第 2 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
真 砂 雨 水 ポ ン プ 場 既 設 盤 機 能 増 設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第1号明細書)

機 器 費 (2 / 3)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
東清見第1雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
東清見第2雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
東清見第3雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
東塩屋第1雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
東塩屋第2雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
東塩屋第3雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
東塩屋第4雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
西塩屋第1雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
西塩屋第2雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
桜川第1雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
桜川第2雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価
和田雨水ポンプ場 既設盤機能増設	特記仕様書のとおり	1	式			見積単価

下 丙

鹿児島市水道局

(第 1 号明細書)

機 器 費 (3 / 3)						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ネットワーク伝送方式カメラ	特記仕様書のとおり	17	台			見積単価
降 雨 強 度 計	特記仕様書のとおり	2	組			見積単価
雨 量 計	特記仕様書のとおり	2	組			見積単価
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第2号明細書)

輸 送 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
監 視 用 P C	車種：小型車（2トンクラス） 距離3 k m	10.0	k g			第1号単価表
監 視 用 タ ブ レ ッ ト 端 末	車種：小型車（2トンクラス） 距離3 k m	0.80	k g			第1号単価表
プ リ ン タ	車種：小型車（2トンクラス） 距離3 k m	45.0	k g			第1号単価表
L T E ア ク セ ス ル ー タ	車種：小型車（2トンクラス） 距離3 k m	0.70	k g			第1号単価表
ネットワーク伝送方式カメラ	車種：小型車（2トンクラス） 距離1,080 k m	20.4	k g			第2号単価表
雨 量 計	車種：小型車（2トンクラス） 距離1,400 k m	10.0	k g			第3号単価表
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第3号明細書)

直 接 材 料 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
低 圧 ケ ー ブ ル		1	式			第3－1号明細書
制 御 ケ ー ブ ル		1	式			第3－2号明細書
そ の 他 電 線		1	式			第3－3号明細書
電 線 管 類		1	式			第3－4号明細書
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第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 2 mm2 - 2心	83.6	m			建設物価 2025.6 P550 積算資料 2025.6 P658 平均
同 上 付 属 材 料 費		1	式			
計						

(第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	EM-CEE-S 1.25mm2 - 2心	83.6	m			建設物価 2025.6 P552
同 上 付 属 材 料 費		1	式			
通 信 ケ ー ブ ル	LANケーブル	492	m			建設物価 2025.6 P559 積算資料 2025.6 P674 平均
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第3－3号明細書)

そ の 他 電 線						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
そ の 他 電 線	EM-IE 2mm2	41.8	m			建設物価 2025.6 P549 積算資料 2025.6 P657 平均
同 上 付 属 材 料 費		1	式			
計						

(第3 - 4号明細書)

電 線 管 類						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
電 線 管 類	HIVE 22mm (露出)	93.7	m			建設物価 2025.6 P570 積算資料 2025.6 P689 平均
同 上 付 属 材 料 費		1	式			接合材料、端末器具、ノーマルバンド 支持材料
電 線 管 類	GP 22mm (露出)	78.3	m			建設物価 2025.6 P570 積算資料 2025.6 P689 平均
電 線 管 類	GP 28mm (露出)	24.7	m			建設物価 2025.6 P570 積算資料 2025.6 P689 平均
同 上 付 属 材 料 費		1	式			接合材料、端末器具、ノーマルバンド 支持材料
電 線 管 類	FEP 30mm (埋設)	47.1	m			建設物価 2025.6 P574
ケ ー ブ ル 埋 設 シ ー ト	150mm 2倍	44.5	m			建設物価 2025.6 P629 積算資料 2025.6 P752 平均
ベ ル マ ウ ス	FEP 30mm用	5	個			建設物価 2025.6 P578 積算資料 2025.6 P693 平均
異 種 管 接 続 材	FEP 30mm用	2	個			建設物価 2025.6 P578 積算資料 2025.6 P693 平均
プ ル ボ ッ ク ス	200×200×150 (SUS-WP)	1	個			建設物価 2025.6 P602 積算資料 2025.6 P716 平均
プ ル ボ ッ ク ス	200×200×200 (SUS-WP)	7	個			建設物価 2025.6 P602 積算資料 2025.6 P716 平均
プ ル ボ ッ ク ス	200×200×200 (VE)	5	個			建設物価 2025.6 P602 積算資料 2025.6 P717 平均
プ ル ボ ッ ク ス	200×200×200 (VE-WP)	2	個			建設物価 2025.6 P602 積算資料 2025.6 P717 平均

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第 3 － 4 号明細書)

電 線 管 類						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
計						

(第 4 号明細書)

一 般 労 務 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
電 工	据 付	64	人			R7 公共事業設計単価表 P2
計						

(第 5 号明細書)

技 術 労 務 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
技 術 者	据 付	16	人			R7 公共事業設計単価表 P6
技 術 者	組合せ試験	29	人			R7 公共事業設計単価表 P6
計						

(第6号明細書)

複 合 工 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ダイヤモンド孔作工	壁 φ32×100L	5	箇所			第4号単価表
ダイヤモンド孔作工	壁 φ32×500L	2	箇所			第5号単価表
ダイヤモンド孔作工	壁 φ25×100L	1	箇所			第6号単価表
ダイヤモンド孔作工	壁 φ25×200L	1	箇所			第7号単価表
グレーチング加工	図面参照	3	箇所			見積単価
木材蓋加工	図面参照	1	箇所			見積単価
舗装版破碎工	アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装厚15cm以下	9.40	m			施工内訳1号表
舗装版破碎工	アスファルト舗装版破碎 舗装版厚4cm以下、障害等有、積込作業有	2.12	m ²			施工内訳2号表
アスファルト舗装工	表層(歩道部)W=1.4m未満(t≤50mm) t=40mm、密粒度As(再生)					
	密度2.20t/m ³ 、プライムコートPK-3 As合材200t未満/工事(通常時間帯)	2.12	m ³			施工内訳3号表
舗装版破碎工	コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装厚15cm以下	4.20	m			施工内訳4号表
舗装版破碎工	コンクリート舗装版破碎 舗装版厚15cm以下、障害等無し					
	振動騒音対策必要、積込作業有り	0.95	m ²			施工内訳5号表

下 丙

鹿児島市水道局

(第6号明細書)

複 合 工 費						
種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コ ン ク リ ー ト 舗 装 工	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	0.09	m ³			施工内訳6号表
床 堀 工	土砂、現場制約あり	5.30	m ³			施工内訳7号表
床 堀 工	土砂、上記以外(小規模)	4.35	m ³			施工内訳8号表
埋 戻 工	現場制約あり 土砂、締固め有り	5.26	m ³			施工内訳9号表
埋 戻 工	上記以外(小規模) 土砂	4.32	m ³			施工内訳10号表
植 栽 工	ササキツツジ 新植、元肥150g/本	7	本			施工内訳11号表
植 栽 撤 去 工	樹高=50cm未満、形姿不良 運搬=10km以内	7	本			施工内訳13号表
計						

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第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
(東塩屋第2雨水ポンプ場)						
建設廃棄物等の処分費	アスファルト殻処分 鹿児島基盤材センター(株)アスコン工場	0.08	m ³			産業廃棄物受入料金
建設廃棄物等の運搬費	アスファルト殻処分 運搬距離1.0km超1.5km以下、DID有り	0.08	m ³			施工内訳14号表
(東塩屋第1雨水ポンプ場)						
建設廃棄物等の処分費	コンクリート殻処分(無筋) 鹿児島基盤材センター(株)アスコン工場	0.09	m ³			産業廃棄物受入料金
建設廃棄物等の運搬費	コンクリート殻処分 運搬距離1.5km超2.5km以下、DID有り	0.09	m ³			施工内訳15号表
(下荒田雨水ポンプ場)						
建設廃棄物等の処分費	伐採木(破碎) 三純建設	17.5	kg			産業廃棄物受入料金
建設廃棄物等の運搬費	ダンプトラック運搬(伐木・除根) 運搬距離(7.8km) D.T2t積	1	台			施工内訳16号表
計						

下 丙

鹿児島市水道局

(第 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			
計						

(第1号単価表)

輸送費（監視用P Cほか）

距離 3km

1 kg当たり

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 賃	車種：中型車（2トンクラス） 10kmまで	1	式			R7 公共事業設計単価表 P270
小 計						(運賃)
t 当 た り 運 賃		1	t			運賃/トラックの積載量 トラックの積載 2.00t
小 計						(t当たり運賃)
t 当 た り 取 卸 し 費		1	t			0.05×普通作業員
小 計						(t当たり取卸し費)
t 当 た り 輸 送 費		1	t			t当たり運賃＋ t当たり取卸し費
kg 当 た り 輸 送 費		1	kg			t当たり輸送費÷1,000
計						(kg当たり輸送費)

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第2号単価表)

輸送費（ネットワーク伝送方式カメラ）

距離 1,080km

1 kg当たり

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運 賃	車種：中型車（2トンクラス） 200kmまで	1	式			R7 公共事業設計単価表 P270
	200kmを超え500kmまで 20km増すごとに	15	回			R7 公共事業設計単価表 P270
	500kmを超え 50km増すごとに	12	回			R7 公共事業設計単価表 P270
小 計						(運賃)
t 当 た り 運 賃		1	t			運賃/トラックの積載量 トラックの積載 2.00t
小 計						(t当たり運賃)
t 当 た り 取 卸 し 費		1	t			0.05×普通作業員
小 計						(t当たり取卸し費)
t 当 た り 輸 送 費		1	t			t当たり運賃＋ t当たり取卸し費
kg 当 た り 輸 送 費		1	kg			t当たり輸送費÷1,000
計						(kg当たり輸送費)

(第3号単価表)

<div> <div>輸送費（雨量計）</div> <div>距離 1,400km</div> <div>1 kg当たり</div> </div>							
種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
運 賃	車種：中型車（2トンクラス） 200kmまで	1	式			R7 公共事業設計単価表 P270	
	200kmを超え500kmまで 20km増すごとに	15	回			R7 公共事業設計単価表 P270	
	500kmを超え 50km増すごとに	18	回			R7 公共事業設計単価表 P270	
小 計						(運賃)	
t 当 た り 運 賃		1	t			運賃/トラックの積載量 トラックの積載 2.00t	
小 計						(t当たり運賃)	
t 当 た り 取 卸 し 費		1	t			0.05×普通作業員	
小 計						(t当たり取卸し費)	
t 当 た り 輸 送 費		1	t			t当たり運賃＋ t当たり取卸し費	
kg 当 た り 輸 送 費		1	kg			t当たり輸送費÷1,000	
計						(kg当たり輸送費)	

下 丙

鹿 児 島 市 水 道 局

(第4号単価表)

コア抜き工(φ32×100L)

1か所当たり

R5 公共建築工事積算基準 P.388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.21	人			R7 公共事業設計単価表 P2
計						(t当たり輸送費)

(第5号単価表)

コア抜き工 (φ32×500L)

1か所当たり

R5 公共建築工事積算基準 P.388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.72	人			R7 公共事業設計単価表 P2
計						

(第6号単価表)

コア抜き工 (φ25×100L)

1か所当たり

R5 公共建築工事積算基準 P.388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.20	人			R7 公共事業設計単価表 P2
計						

(第7号単価表)

コア抜き工 (φ25×200L)

1か所当たり

R5 公共建築工事積算基準 P.388

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		0.27	人			R7 公共事業設計単価表 P2
計						

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： 労務構成比：

SQZ185
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳 1 号表

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
コンクリートカッタ [バキューム式 (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 [バキューム式 (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

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 1 号表

1
m 当り
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 (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 1 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 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			

アスファルト舗装版破碎
舗装版厚4cm以下、障害等有り
機械構成比： 労務構成比：

SQZ184
積込作業有り
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳 2 号表

1
標準単価： m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛, 3.5～3.7m3／min 3. 5 ～ 3. 7 m 3 ／ m i n			空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3. 5 ～ 3. 7 m3／min		T0303
さく岩機 [コンクリートブレーカ] 2 0 k g 級			さく岩機 (コンクリートブレーカ) 2 0 kg級		M2807P
特殊作業員			特殊作業員		R0100
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002

施 工 内 訳 表

アスファルト舗装版破碎

SQZ184

施工内訳 2 号表

舗装版厚4cm以下，障害等有り

積込作業有り

1

m²

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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A 舗装版種別 B 障害等の有無 D 舗装版厚 F 積込作業の有無 G 積算基準書ページ	=1 =2 =4 =1 =1	アスファルト舗装版 有り 4cm以下 有り IV-3-②-2			

施 工 内 訳 表

表層(歩道部)W=1.4m未満(t≤50mm)
t=40mm, 密粒度As(再生)

SQ155
密度 2.20 t/m³, プライムコート PK-3

施工内訳 3 号表
As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1

m²

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	0.005	供用日			M3505P 1 193
振動コンパクタ [前進型] 質量 40 ～ 60 kg	0.005	供用日			M3615P 1 193
特殊作業員	0.016	人			R0100 1 202
普通作業員	0.016	人			R0200 1 202
土木一般世話役	0.004	人			R2500 1 202
再生アスファルト混合物 密粒度	0.097	t			T9109 1 217 1 13200+1000
アスファルト乳剤 PK 3・4	0.001	t			T7022 1 218
ガソリン	0.015	L			T0001 1 221
軽油	0.007	L			T0002 1 221
※※ 代表機労材規格 ※※	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m ²			
※※※ 単位当り計 ※※※	1	m ²			

施 工 内 訳 表

表層(歩道部)W=1.4m未満(t≤50mm)
t =40mm, 密粒度As(再生)

SQ155

密度 2.20 t /m3, フライムコート PK-3

施工内訳 3 号表

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	施工箇所	=2	歩道部			
B	層区分	=3	表層			
C	平均厚さ [単位 : mm]	=40	平均厚さ [単位 : mm]			
D	平均幅員	=1	W=1.4m未満(t≤50mm)			
E	材料規格	=3	密粒度As(再生)			
G	締固め後密度 [t /m3]	=4	締固め後密度 2.20 t /m3(標準)			
H	瀝青材料種類	=2	フライムコート PK-3			
I	As合材単価補正 (施工規模)	=2	As合材 200 t 未満/工事			
J	As合材単価補正 (時間帯)	=1	通常時間帯			
K	積算基準書ページ	=1	IV-1-②-2, 8			

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 4 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 [バキューム式 (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 [バキューム式 (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

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 4 号表

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 (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 4 号表

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			

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
コンクリート圧砕装置[大割機] 開口幅735～850mm 550～980kN			バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735～850mm 破碎力550～980kN		M4415P
バックホウ賃料(後方超小旋回) 山積0.45m ³			バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積0.45m ³		T0478
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
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

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
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A 舗装版種別 B 障害等の有無 C 騒音振動対策 D 舗装版厚 F 積込作業の有無 G 積算基準書ページ	=2 =1 =2 =1 =1 =1	コクリート舗装版 無し 必要 15cm以下 有り IV-3-②-2			

施 工 内 訳 表

施工内訳 6 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

SQ102
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. 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 1 8 - 8 - 4 0 (普通)	1. 071	m 3			T0922 1 215 1
高炉Bセメント補正	1. 071	m 3			T0900 1 214 1
＊ ＊ 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			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

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			

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
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3			バックホウ 山積0. 2 8 m3 クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
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 土質 B 施工方法 E 積算基準書ページ	=1 =5 =1	土砂 上記以外(小規模) Ⅱ-1-③-4			

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

施 工 内 訳 表

施工内訳 9 号表

埋戻し
現場制約あり
SQZ016
土砂，締固め有り
機械構成比：
労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
m3 当り
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

施工内訳10号表

埋戻し
上記以外(小規模)

土砂

SQZ016

1

m3

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3			バックホウ 山積0. 2 8 m3 クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
タンパ及びランマ 質量6 0～8 0 k g			ランマ 質量6 0～8 0 k g		M3606P
普通作業員			普通作業員		R0200
特殊作業員			特殊作業員		R0100
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400

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
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
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
*** 単位当り計 ***					
A 施工方法 B 土質 D 積算基準書ページ	=5 =1 =1	上記以外(小規模) 土砂 Ⅱ-1-③-13			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サツキツツジ H=0.3, W=0.4	100	本			F0001★
公園植栽工（植樹工） 低木 樹高 60cm未満	100	本			S8511 施工内訳12号表
ウッドエース4号 12-6-6-2 15kg入	0.01	袋			F0002★
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			

施 工 内 訳 表

施工内訳12号表

S8511

100 本 当り

公園植栽工（植樹工）
低木 樹高 60cm未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公園植栽工 植樹（手間のみ） 低木（株物）樹高60cm未満	100.00	本			T9416 1 336 市場単価
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A 樹木の単価（1本） B 形状 寸法 C 施工規模	=0 =1 =3	樹木の単価（1本） 低木 樹高 60cm未満 100本未満，10本未満			
D 作業時間の制限 F 植栽割増 G 土壌改良剤単価（1本当）	=1 =2 =0	制限しない場合 植栽割増 無 土壌改良剤単価（1本当）			
H 肥料単価（1本当） I 積算基準書ページ	=0 =1	肥料単価（1本当） VI-2-⑩-1			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.1	人			R2500202
造園工	0.8	人			R0400202
普通作業員	0.8	人			R0200202
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			

殻運搬舗装版破碎

運搬距離1.0km超1.5km以下, DID有り

機械構成比： 労務構成比：

SQZ101

機械積込(小規模土工)

材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳14号表

標準単価： 1

m3 当り

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

施 工 内 訳 表

殻運搬舗装版破碎
運搬距離1.0km超1.5km以下, DID有り
SQZ101
機械積込(小規模土工)
機械構成比: 労務構成比:

施工内訳14号表
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
A 殻発生作業	=3		舗装版破碎			
B 積込工法区分	=4		機械積込(小規模土工)			
C DID区間の有無	=2		有り			
D 運搬距離	=6		1.0km超1.5km以下			
E 積算基準書ページ	=1		Ⅱ-2-25-1			

施 工 内 訳 表

殻運搬舗装版破碎

SQZ101

施工内訳15号表

運搬距離1.5km超2.5km以下，DID有り

機械積込(小規模土工)

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 2 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1002P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施 工 内 訳 表

殻運搬舗装版破碎
運搬距離1.5km超2.5km以下, DID有り
機械構成比 : 労務構成比 :
SQZ101
機械積込(小規模土工)

施工内訳15号表
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
A 殻発生作業	=3		舗装版破碎			
B 積込工法区分	=4		機械積込(小規模土工)			
C DID区間の有無	=2		有り			
D 運搬距離	=10		1.5km超2.5km以下			
E 積算基準書ページ	=1		Ⅱ-2-25-1			

施 工 内 訳 表

ダンプトラック運搬（伐木・除根）
運搬距離（7.8）km

S2585

施工内訳16号表

D. T 2 t 積

1

台 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	0.90	h			S0010 施工内訳17号表
*** 単位当り計 ***	1	台			
A D. T 規格 =1	D. T 2 t 積				
B 運搬距離（片道：k m） =7.8	運搬距離（片道：k m）				
C 運搬状況による係数（β） =5.8	運搬状況による係数（β）				
D タイヤ損耗率 =1	良好な作業				
E 積算基準書ページ =1	参-共-11				

施 工 内 訳 表

施工内訳17号表

S0010

ダンプトラック 運転費
2 t 積級

1 h 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 [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1	時間			M1002 191
ダンプトラックタイヤ損耗費 2～3t積級 良好	1	時間			MS020 191
軽油	3. 500	L			T0002 221
運転手 (一般)	0. 17	人			R1500 202
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	h			
A ダンプ 規格	=1	2 t 積級			
B 岩石補正	=11	補正なし			
C 損耗費区分	=1	良好 (舗装道)			
D 潮待割増 区分	=4	潮待割増なし			