

令和5年度		閱 覧 設 計 書			担当者	久保
落札者	工事番号	水単(市) 第 13 号				
	工事名	市道二の丸線外配水管布設替工事				
	工事場所	いちき串木野市 大里 松原 地内				
	工 期	着手の日より 日 (令和6年2月29日(木)まで)				
	入札執行	令和 年 月 日 午前 時 分より				
	契約担当者	いちき串木野市水道事業 いちき串木野市長 中屋 謙治				
指 示 事 項 注 意 事 項						

水単(市) 第 13 号

精
査

設
計

(図面 2 葉)

いちき串木野市 大里 松原 地内

市道二の丸線外配水管布設替工事

此工事費 ￥

円

工事内容

[市道 二の丸線]
配水管布設工 HPPE φ100 L=355.8m
空気弁設置工 φ25×1基

[市道 島内松原線]
配水管布設工 HPPE φ75 L=183.7m

施工理由

市道 二の丸線、市道 島内松原線において、配水管の布設替を行う。

工事概要

別紙内訳書の通り

工 事 年 度	令和 5 年度
工 事 名	水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和05年度
工 種 区 分	開削工事及び小口径推進工事等
単 価 適 用 年 月 日	令和5年8月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島⑥
機 損 適 用 年 月 日	令和4年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年04月 上水道歩掛
備 考	現場環境改善費：計上なし 地域補正：なし

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式			K0012	
配水管布設替工事 市道 二の丸線外	1	式			M0001 明 1 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
技術管理費	1	式			H20005	
通水試験 市道 二の丸線	0.17	日			SJ15000-0012 施 1 号	既設管と連絡して 給水車が不要の場合
通水試験 市道 島内松原線	0.09	日			SJ15000-0013 施 2 号	既設管と連絡せず 給水車で注水する場合
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設费率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式			H04500	
一般管理費等	1	式			Q04501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 1 号 A代価表(A0073) 】						
配水管布設工 市道 二の丸線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
資材費(配水管布設工) 市道 二の丸線	1	式			A0074 A 3 号	
労務費(配水管布設工) 市道 二の丸線	1	式			A0075 A 4 号	
土工費(配水管布設工) 市道 二の丸線	1	式			A0076 A 5 号	
計					P0000001	

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 2 号 A代価表(A0008) 】						
配水管布設工 市道 島内松原線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
資材費(配水管布設工) 市道 島内松原線	1	式			A0009 A 6 号	
労務費(配水管布設工) 市道 島内松原線	1	式			A0010 A 7 号	
土工費(配水管布設工) 市道 島内松原線	1	式			A0011 A 8 号	
計					P0000001	

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 3 号 A代価表(A0074) 】						
資材費（配水管布設工） 市道 二の丸線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管布設工	1	式			X000110	
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ100	68	本			L05--0032	8月建物P291積算P427
水道配水用ポリエチレン管 プレーンエンド φ100	2	本			L05--0033	8月建物P291積算P427
繊維補強ポリエチレン管 φ100	7.5	m	13,600		L0028	見積
PEジョイント φ100（離脱金具付）	2	個	68,400		N01-01710	見積
ポリエチレン管用メカ形曲管 φ100×90°（離脱金具付）	2	個	79,500		N01-01960	見積
EF45° ベンド（両受） φ100	2	個			L05--0034	8月建物P292積算P428
EF90° ベンド（両受）繊維補強ポリエチレン管用 φ100	2	個	40,000		L05--0004	見積
埋設アルミシート 150mm×50m シングル	348.3	m	416		N09-00150	見積 管材費対象外
空気弁設置工	1	式			X000110	
小型空気弁 φ25	1	基	90,800		N10-00430	コック・カバー付 見積
空気弁用サドルバンド（ポリ管用） φ100×φ25	1	個	23,900		L10--0001	見積

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 4 号 A代価表(A0075) 】						
労務費(配水管布設工) 市道 二の丸線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管布設工	1	式			X001005	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	355.8	m			SJ12380-0002 施 3 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	8	口			SJ12395-0002 施 4 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	68	口			SJ12394-0001 施 5 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	4	箇所			SJ12393-0001 施 6 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	6	口			SJ12485-0001 施 7 号	
塩ビ管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			SJ12395-0006 施 8 号	
管明示シート	348.3	m			SJ12176-0001 施 9 号	
空気弁設置工	1	式			X001010	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基			SJ12540-0001 施 10 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所			SJ31050-0004 施 11 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	1	口			SJ12184-0001 施 12 号	

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 5 号 A代価表(A0076) 】						
土工費(配水管布設工) 市道 二の丸線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	210	m3			SJ31000-0001 施 14 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 調整チップ	70	m3			SJ31002-0004 施 15 号	クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
調整チップ 現場着単価	70	m3	3,100		L0001	見積
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土	100	m3			SJ31002-0001 施 16 号	クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km	90	m3			SJ31006-0005 施 17 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
建設発生土処分料	90	m3	1,500		L0002	見積 処分費対象
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路 仕上り厚0.1m 再生碎石(RC-30)	209	m2			SJ31130-0003 施 18 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路 仕上り厚0.08m 粒調碎石(M-30)	209	m2			SJ31130-0005 施 19 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm As合材使用量 200t未満	209	m2			SJ31180-0003 施 20 号	仮復旧 t≤50mm
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm As合材使用量 200t未満	279	m2			SJ31180-0005 施 21 号	表層工 t≤50mm プライムコート PK3・4
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,390	m			SQZ185-0003 P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	279	m2			SJ31120-0003 施 22 号	バックホウ クローラ 山積0.28m3 本復旧

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 5 号 A代価表(A0076) 】 (続 き)						
土工費(配水管布設工) 市道 二の丸線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	209	m2			SJ31120-0004 施 23 号	バックホウ クローラ 山積0.28m3 仮復旧
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km	17	m3			SJ31006-0006 施 24 号	DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)	17	*			S9910-0003 施 25 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
計					P0000001	

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 6 号 A代価表(A0009) 】						
資材費（配水管布設工） 市道 島内松原線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管布設工	1	式			X000110	
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 φ75	33	本			L05--0035	8月建物P291積算P427
水道配水用ポリエチレン管 プレーンエンド φ75	4	本			L05--0036	8月建物P291積算P427
EF45° ベンド（両受） φ75	2	個			L05--0037	8月建物P292積算P428
PEジョイント φ75（離脱金具付）	2	個	46,300		N01-01700	見積
ポリエチレン管用メカ形曲管 φ75×45°（離脱金具付）	5	個	47,000		N01-01900	見積
異種管用メカ形曲管(P×V) φ75×45°（離脱金具付）	1	個	33,700		N01-02660	見積
埋設アルミシート 150mm×50m シングル	183.7	m	416		N09-00150	見積 管材費対象外
計					P0000001	

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 7 号 A代価表(A0010) 】						
労務費(配水管布設工) 市道 島内松原線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配水管布設工	1	式			X001005	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	183.7	m			SJ12380-0004 施 26 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	33	口			SJ12394-0003 施 27 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			SJ12393-0003 施 28 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	7	口			SJ12485-0003 施 29 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	15	口			SJ12395-0005 施 30 号	
塩ビ管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口			SJ12395-0008 施 31 号	
管明示シート	183.7	m			SJ12176-0001 施 9 号	
計					P0000001	

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 8 号 A代価表(A0011) 】						
土工費(配水管布設工) 市道 島内松原線						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	100	m3			SJ31000-0001 施 14 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 調整チップ	3	m3			SJ31002-0004 施 15 号	クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
調整チップ 現場着単価	3	m3	3,100		L0001	見積
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土	90	m3			SJ31002-0001 施 16 号	クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路 仕上り厚0.1m 再生砕石(RC-30)	4	m2			SJ31130-0003 施 18 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路 仕上り厚0.12m 粒調砕石(M-30)	4	m2			SJ31130-0001 施 32 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm As合材使用量 200t未満	4	m2			SJ31180-0003 施 20 号	仮復旧 t≤50mm
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm As合材使用量 200t未満	6	m2			SJ31180-0001 施 33 号	表層工 t≤50mm プライムコート PK3・4
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	28	m			SQZ185-0003 P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	6	m2			SJ31120-0003 施 22 号	バックホウ クロー 山積0.28m3 本復旧
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			SJ31120-0004 施 23 号	バックホウ クロー 山積0.28m3 仮復旧
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km	0.4	m3			SJ31006-0006 施 24 号	DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3

【 第 1 号 施工単価表(SJ15000-0012) 】						
通水試験 市道 二の丸線						1 日 当り
(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	3	人			TR3600	
普通作業員	3	人			TR0200	
器具損料及び諸雑費	20	%			T#99	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

【 第 2 号 施工単価表(SJ15000-0013) 】						
通水試験 市道 島内松原線 (既設管と連絡せず , 給水車で注水する場合)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	2	人			TR3600	
普通作業員	3	人			TR0200	
運転手（一般）	1	人			TR1500	
器具損料及び諸雑費	30	%			T#99	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 給水車で注水する場合						

【 第 3 号 施工単価表(SJ12380-0002) 】						
ホリェレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.12	人			TR3600	
普通作業員	0.2	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

【 第 4 号 施工単価表(SJ12395-0002) 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人			TR3600	
普通作業員	0.04	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

【 第 5 号 施工単価表(SJ12394-0001) 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.084	人			TR3600	
普通作業員	0.084	人			TR0200	
諸雑費	8.5	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

【 第 6 号 施工単価表(SJ12393-0001) 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.12	人			TR3600	
普通作業員	0.12	人			TR0200	
諸雑費	8.5	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

【 第 7 号 施工単価表(SJ12485-0001) 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.02	人			TR3600	
普通作業員	0.02	人			TR0200	
諸雑費	7	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

【 第 8 号 施工単価表(SJ12395-0006) 】						
塩ビ管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人			TR3600	
普通作業員	0.04	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

【 第 10 号 施工単価表(SJ12540-0001) 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.05	人			TR3600	
普通作業員	0.1	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[C] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 施工区分 空気弁			
[B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm						

【 第 11 号 施工単価表(SJ31050-0004) 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.07	人			TR3600	
普通作業員	0.07	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

【 第 12 号 施工単価表(SJ12184-0001) 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.02	人			TR3600	
普通作業員	0.04	人			TR0200	
諸雑費	3	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

【 第 13 号 施工単価表(SJ31100-0001) 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.002 t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設備機械工	0.01	人			L0030	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類			[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外			
[C] = 0.002 t 1台当り質量			[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・アルミ以外(第4、7類の時)			

【 第 14 号 施工単価表(SJ31000-0001) 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.9	人			TR2500	
普通作業員	5	人			TR0200	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			SJK9003-0001	排出ガス対策型(1次) 損料補正なし
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						

【 第 15 号 施工単価表(SJ31002-0004) 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)調整チップ (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人			TR2500	
普通作業員	6.8	人			TR0200	埋戻し+締固め
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			SJK9003-0001	排出ガス対策型(1次) 損料補正なし
タンパー運転費(賃料) タンパー60～80kg	3	日			SA055-0001 施 34号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め			[DS] = 16 骨材区分 骨材計上なし			
[A] = 133.000 m3 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			

【 第 16 号 施工単価表(SJ31002-0001) 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土 (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人			TR2500	
普通作業員	6.8	人			TR0200	埋戻し+締固め
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			SJK9003-0001	排出ガス対策型(1次) 損料補正なし
タンパー運転費(賃料) タンパー 60～80kg	3	日			SA055-0001 施 34号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め			[DS] = 16 骨材区分 骨材計上なし			
[A] = 133.000 m3 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			

【 第 17 号 施工単価表(SJ31006-0005) 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転費 4t積級	0.9	日			SA010-0003 施 35 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[B] = 11.000 km 片道運搬距離			
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[a] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3			[E] = 1 処理対象区分 土砂			

【 第 18 号 施工単価表(SJ31130-0003) 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路 仕上り厚0.1m 再生砕石(RC-30)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.78	人			TR0200	
再生砕石 (RC-30)	12.7	m3			TT9105	
タンパー運転費(賃料) タンパー60～80kg	0.45	日			SA055-0002 施 36号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 0.100 m 仕上り厚			[y1] = 9			路盤材区分 再生砕石(RC-30)
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤						

【 第 19 号 施工単価表(SJ31130-0005) 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路 仕上り厚0.08m 粒調碎石(M-30)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.78	人			TR0200	
粒調碎石 (M-30)	10.16	m3			TT0511	
タンパー運転費(賃料) タンパー60～80kg	0.45	日			SA055-0002 施 36号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 0.080 m 仕上り厚			[y1] = 4			路盤材区分 粒調碎石(M-30)
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤						

【 第 20 号 施工単価表(SJ31180-0003) 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm As合材使用量 200t未満 (仮復旧 t≤50mm ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.4	人			TR2500	
特殊作業員	0.8	人			TR0100	
普通作業員	1.6	人			TR0200	
再生アスファルト混合物 粗粒度	7.544	t			TT9111	
振動ローラ(ハンドガイド式)運転費 0.5~0.6t	0.4	日			SA028-0001 施 37号	
振動コンパクタ運転費 50~60kg	0.8	日			SA029-0001 施 38号	
諸雑費	6	%			T#01	労務、損料、運転経費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 30.000 mm 舗装厚			[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[y2] = 3 区分 仮復旧			
[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無			[E] = 4 瀝青材区分 瀝青材散布 無			
[AS] = 7 アスファルト材料区分 (再生材)粗粒度アスコ			[y1] = 1 As合材 使用量(単価補正) As合材使用量 200t未満			
[y3] = 円 アスファルト混合物加算額			[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			
[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

【 第 21 号 施工単価表(SJ31180-0005) 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm As合材使用量 200t未満 (表層工 t≤50mm ,プライムコート PK3・4)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.4	人			TR2500	
特殊作業員	0.8	人			TR0100	
普通作業員	1.6	人			TR0200	
再生アスファルト混合物 密粒度	10.058	t			TT9109	
アスファルト乳剤 PK3・4	0.126	t			TT7022	
振動ローラ(ハンドガイド式)運転費 0.5～0.6t	0.4	日			SA028-0001 施 37号	
振動コンパクタ運転費 50～60kg	0.8	日			SA029-0001 施 38号	
砂散布費	3	%			T#99	労務、損料、運転経費の%
諸雑費	17	%			T#01	労務、損料、運転経費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 40.000 mm 舗装厚			[B] = 1	1層当り仕上り厚 t≤50mm		

【 第 24 号 施工単価表(SJ31006-0006) 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転費 4t積級	1.17	日			SA010-0003 施 35 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[B] = 11.000 km 片道運搬距離			
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[a] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3			[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

【 第 26 号 施工単価表(SJ12380-0004) 】						
ホリェレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.1	人			TR3600	
普通作業員	0.18	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

【 第 27 号 施工単価表(SJ12394-0003) 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.056	人			TR3600	
普通作業員	0.056	人			TR0200	
諸雑費	8.5	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

【 第 28 号 施工単価表(SJ12393-0003) 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.08	人			TR3600	
普通作業員	0.08	人			TR0200	
諸雑費	8.5	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

【 第 29 号 施工単価表(SJ12485-0003) 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.01	人			TR3600	
普通作業員	0.01	人			TR0200	
諸雑費	7	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

【 第 30 号 施工単価表(SJ12395-0005) 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人			TR3600	
普通作業員	0.04	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

【 第 31 号 施工単価表(SJ12395-0008) 】						
塩ビ管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	0.04	人			TR3600	
普通作業員	0.04	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

【 第 32 号 施工単価表(SJ31130-0001) 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路 仕上り厚0.12m 粒調碎石(M-30)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	0.78	人			TR0200	
粒調碎石 (M-30)	15.24	m3			TT0511	
タンパー運転費(賃料) タンパー60～80kg	0.45	日			SA055-0002 施 36号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 0.120 m 仕上り厚			[y1] = 4			路盤材区分 粒調碎石(M-30)
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤						

【 第 33 号 施工単価表(SJ31180-0001) 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm As合材使用量 200t未満 (表層工 t≤50mm ,プライムコート PK3・4)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.4	人			TR2500	
特殊作業員	0.8	人			TR0100	
普通作業員	1.6	人			TR0200	
再生アスファルト混合物 密粒度	12.573	t			TT9109	
アスファルト乳剤 PK3・4	0.126	t			TT7022	
振動ローラ(ハンドガイド式)運転費 0.5～0.6t	0.4	日			SA028-0001 施 37号	
振動コンパクタ運転費 50～60kg	0.8	日			SA029-0001 施 38号	
砂散布費	3	%			T#99	労務、損料、運転経費の%
諸雑費	17	%			T#01	労務、損料、運転経費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 50.000 mm 舗装厚			[B] = 1	1層当り仕上り厚 t≤50mm		

【 第 34 号 施工単価表(SA055-0001) 】						
タンパー運転費(賃料) タンパー 60～80kg						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
タンパ賃料 60～80kg	1.38	供用日			TT0440	
ガソリン	5	L			TT0001	
特殊作業員	1	人			TR0100	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1.000	特殊作業員数(人)		[B] = 5.000	ガソリン(L)		
[C] = 1.380	機械賃料(供用日)					

【 第 35 号 施工単価表(SA010-0003) 】						
ダンプトラック運転費 4t積級						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手（一般）	1	人			TR1500	
軽油	34	L			TT0002	
ダンプトラック [オノロード・ティセール] 4 t 積級	1.29	供用日			TM1004	
タイヤ損耗費	1.29	供用日			T#0004	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 ダンプ 規格 4t積級			[B] = 11 岩石補正 補正なし			
[C] = 1 タイヤ損耗費 良好(舗装道)			[D] = 1.000 一般運転手(人)			
[E] = 34.000 燃料消費量(L)			[F] = 1.290 機械損料(供用日)			

【 第 36 号 施工単価表(SA055-0002) 】						
タンパー運転費(賃料) タンパー 60～80kg						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
タンパ賃料 60～80kg	1.61	供用日			TT0440	
ガソリン	4	L			TT0001	
特殊作業員	1	人			TR0100	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1.000	特殊作業員数(人)		[B] = 4.000	ガソリン(L)		
[C] = 1.610	機械賃料(供用日)					

【 第 37 号 施工単価表(SA028-0001) 】						
振動ローラ(ハンドガイド式)運転費 0.5~0.6t						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1.23	供用日			TM3505	
軽油	3	L			TT0002	
特殊作業員	1	人			TR0100	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 振動ローラ 規格 0.5~0.6t			[B] = 1.000		特殊作業員(人)	
[C] = 3.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.230		機械損料(供用日)	

【 第 38 号 施工単価表(SA029-0001) 】						
振動コンパクタ運転費 50～60kg						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg	1.4	供用日			TM3615	
ガソリン	5	L			TT0001	
特殊作業員	1	人			TR0100	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1.000		特殊作業員数(人)	[B] = 5.000		ガソリン(L)	
[C] = 1.400		機械損料(供用日)				

水単（市）第13号 市道二の丸線外配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0003) 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm						TM4735P	
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
普通作業員						TR0200	
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッターブレード 56cm						TT0090	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							

