

令和 8 年度

公 共 事 業

工 事 設 計 書

南九州市

精 査 者	設 計 者								
工 期		自				摘			
		至							
工 事 番 号									
幹 線 名						要			
路 線 名 等									
工 事 箇 所		南九州市知覧町厚地地内							
工 事 名		厚地配水管布設替工事1工区							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		HPPE φ 50 L=306.7m 給水切替 N=5箇所							

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	厚地配水管布設替工事1工区
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和08年度
工 種	開削工事及び小口径推進工事等
単 価 適 用 年 月 日	令和8年8月1日付 公共
単 価 適 用 地 区	南薩
機械損料適用年月日	令和7年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年07月 上水道歩掛
備 考	

工 事 設 計 書		
設計書総括情報		
事 務 所 名	南九州市	
設 計 書 区 分	実施設計書	
工 事 名	厚地配水管布設替工事1工区	
積算総括情報		
諸経費区分	公共	
単価適用区分	実施単価	
単価適用地区	南薩	
単価適用年月日	令和8年8月1日付 公共	
機械損料適用年月日	令和7年10月1日付 機械損料	
歩掛適用年月日	令和08年07月 上水道歩掛	
積算条件/諸経費情報	【 当世代 】	【 前世代 】
前払率(%) 工種 地域補正区分 現場環境改善費 契約保証 消費税税率	3 5 %を超え 4 0 %以下 開削工事及び小口径推進工事 補正無し 計上しない 発注者が金銭的保証を必要とする場合 10.00	

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式			K0001	
合計					Q00001	

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01	1	式			K0001	
配水管工事	1	式			M0001 明 1 号	
給水管工事	1	式			M0002 明 2 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	0.6	日			SJ15000-0001 施 49 号	既設管と連絡して 給水車が不要の場合
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	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	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 明細書(M0001) 】							1 式 当り
配水管工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
材料費	1	式			X201015		
管材費	1	式			Y201015		
水道配水用ポリエチレン管 直管 EF受口付 φ50×5m	62	本			L0001	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道配水用ポリエチレン管 直管 プレーンエンド φ50×5m	1	本			L0002	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ30×4m	1	本			L0003	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VD 50A×4m	3	本			L0004	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット φ30	1	個			L0005	建設物価8月号 積算資料8月号	
メカ形ドレッサー VD×VD φ50	1	個			L0007	見積り	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ φ50	1	個			L0008	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ φ30	2	個			L0009	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道配水用ポリエチレン管継手 EF90°ベンド 両受 φ50	3	個			L0010	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道配水用ポリエチレン管継手 EF22°ベンド 両受 φ50	10	個			L0011	建設物価8月号 積算資料8月号	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き) 配水管工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 EF11°ベンド 両受 φ50	4	個			L0012	建設物価8月号 積算資料8月号
配水管用ポリエチレン管×VD管用メカベンド P50×D50×11°	2	個			L0013	見積り
VD管用メカベンド φ50×11°	2	個			L0014	見積り
配水管用ポリエチレン管用F台付メカチーズ φ50×75(7.5K)	2	個			L0015	見積り
メカポリPVジョイント P50×V75	1	個			L0016	見積り
SKX異種管用ソケット P50×V30	1	個			L0024	見積り
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIキャップφ75	2	個			L0025	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIキャップφ30	1	個			L0026	建設物価8月号 積算資料8月号
メタル入フランジ FCD7.5K粉体塗装φ75×20～30	2	個			L0027	見積り
PE挿口付ソフトシール仕切弁 一体型 φ50	3	個			L0028	見積り
小型空気弁φ25(ボール止水栓含) HS-2型	2	個			L0029	見積り
ボール式補修弁 キャップ式粉体塗装φ75×150	2	個			L0030	見積り

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き) 配水管工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
座金入フランジ継手材 上水7.5K B・N(SUS).P	4	組			L0031	見積り
配管用防虫網 50A	1	個			L0032	見積り
材料費	1	式			Y201015	
仕切弁ボックス 土被り600 φ50～100	3	組			L0033	見積り
空気弁ボックス 土被り600 ○型 内径500	2	個			L0034	見積り
埋設標示シート 150mm巾 アルミ入り Wシート	317.7	m			L0017	見積り
労務費	1	式			X804130	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	308.2	m			SJ12380-0001 施 1 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m			SJ12340-0001 施 2 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	8.5	m			SJ12181-0001 施 3 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	2	口			SJ12350-0001 施 4 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口			SJ12350-0002 施 5 号	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き) 配水管工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	61	口			SJ12394-0001 施 6 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	28	箇所			SJ12393-0001 施 7 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	35	口			SJ12090-0001 施 8 号	外充填工無 普通
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	20	口			SJ12395-0001 施 9 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	3	口			SJ12185-0001 施 10 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口			SJ12482-0001 施 11 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	27	口			SJ12485-0001 施 12 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	5	口			SJ12482-0002 施 13 号	
SKX継手工 呼び径50mm	1	口			SJ12392-0001 施 14 号	
SKX継手工 呼び径30mm	1	口			SJ12392-0002 施 15 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			SJ12110-0001 施 16 号	鑄鉄管:JWWA 7.5K
空気弁設置(人力施工) 呼び径50mm	2	基			SJ12540-0001 施 17 号	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き)							1 式 当り
配水管工事							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	3	基			SJ12490-0001 施 18 号	クレーン付トラック使用	
仕切弁ボックス設置工	3	箇所			E0001 単 1 号		
空気弁ボックス設置工	2	箇所			E0002 単 2 号		
管明示シート	317.7	m			SJ12176-0001 施 19 号		
土工	1	式			X309005		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	659	m			SQZ185-0001 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	180	m2			SJ31120-0001 施 20 号	バックホウ クレーン 山積0.28m3	
バックホウ掘削積込 クレーン型 山積0.28m3(平積0.2)	120	m3			SJ31000-0001 施 21 号		
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	5	m2			SQ033-0001 P 2 号	再生碎石 RC-40	
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m2			SQZ104-0001 P 3 号		
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)	0.6	m3			SQ102-0001 P 4 号	一般養生	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土(シス)	27	m3			SJ31012-0001 施 22 号	クレーン型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 (続 き) 配水管工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土(シス)	61	m3			SJ31002-0001 施 23 号	加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締め
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	175	m2			SJ31130-0001 施 24 号	再生碎石(RC-30)
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	175	m2			SJ31130-0002 施 25 号	粒調碎石(M-30)
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	180	m2			SJ31150-0001 施 26 号	
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 100t未満	180	m2			SJ31180-0001 施 27 号	表層工 t 50mm プライムコート PK3・4
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km	120	m3			SJ31006-0001 施 28 号	DID区間無し バックホウ 加-ラ 山積0.28m3
整地 残土受入れ地での処理	120	m3			SQZ003-0001 P 5 号	
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12.8km	9	m3			SJ31006-0002 施 29 号	DID区間無し バックホウ 加-ラ 山積0.28m3
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)	9	m3			S9910-0001 施 30 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	1	孔			SQZ362-0001 P 6 号	
計					P0000001	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 2 号 明細書(M0002) 】 給水管工事							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
材料費	1	式			X201015		
管材費	1	式			Y201015		
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 20 × 4m	2	本			L0018	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット φ 20	5	個			L0019	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ φ 20	10	個			L0020	建設物価8月号 積算資料8月号	
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIキャップ φ 20	5	個			L0021	建設物価8月号 積算資料8月号	
伸縮可とう離脱防止継手 φ 20	5	個			L0022	見積り	
サドル分水栓 φ 50 × 20	5	個			L0023	見積り	
材料費	1	式			Y201015		
埋設標示シート 150mm巾 アルミ入り Wシート	1	m			L0017	見積り	
労務費	1	式			X804130		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	5	箇所			SJ31050-0001 施 31 号		

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 2 号 明細書(M0002) 】 (続 き) 給水管工事 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	5	m			SJ12340-0002 施 32 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	35	口			SJ12350-0003 施 33 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	20	口			SJ12482-0003 施 34 号	
管明示シート	1	m			SJ12176-0001 施 19 号	
計					P0000001	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 単価表(E0001) 】 仕切弁ボックス設置工						
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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			SJ12570-0001 施 35 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			SJ12580-0001 施 36 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			SJ12580-0002 施 37 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 2 号 単価表(E0002) 】 空気弁ボックス設置工						
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
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			SJ12570-0002 施 38 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			SJ12580-0003 施 39 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			SJ12580-0004 施 40 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			SJ12580-0005 施 41 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 1 号 施工単価表(SJ12380-0001) 】						
ホリシソ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.1	人			TR0100	
普通作業員	0.18	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 2 号 施工単価表(SJ12340-0001) 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.08	人			TR0100	
普通作業員	0.14	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 3 号 施工単価表(SJ12181-0001) 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.18	人			TR0100	
普通作業員	0.18	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 4 号 施工単価表(SJ12350-0001) 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.04	人			TR0100	
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	

【 第 5 号 施工単価表(SJ12350-0002) 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.03	人			TR0100	
普通作業員	0.03	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 6 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50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.056	人			TR0100	
普通作業員	0.056	人			TR0200	
諸雑費	14	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 7 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50mm						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
特殊作業員	0.08	人			TR0100	
普通作業員	0.08	人			TR0200	
諸雑費	14	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 8 号 施工単価表(SJ12090-0001) 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下						
(E/L外充填工無 ,普通)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.05	人			TR0100	
普通作業員	0.05	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	継手労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 9 号 施工単価表(SJ12395-0001) 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.04	人			TR0100	
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	

【 第 10 号 施工単価表(SJ12185-0001) 】						
鋼管小口径管切断 呼び径50mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.02	人			TR0100	
普通作業員	0.01	人			TR0200	
諸雑費	3	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 11 号 施工単価表(SJ12482-0001) 】						
硬質塩化ビニル管切断 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
特殊作業員	0.02	人			TR0100	
普通作業員	0.02	人			TR0200	
諸雑費	5	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 12 号 施工単価表(SJ12485-0001) 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.01	人			TR0100	
普通作業員	0.01	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 13 号 施工単価表(SJ12482-0002) 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.01	人			TR0100	
普通作業員	0.01	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 14 号 施工単価表(SJ12392-0001) 】						
SKX継手工 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.04	人			TR0100	
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	

【 第 15 号 施工単価表(SJ12392-0002) 】						
SKX継手工 呼び径30mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.03	人			TR0100	
普通作業員	0.03	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 16 号 施工単価表(SJ12110-0001) 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
(鑄鉄管:JWWA 7.5K ,)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.06	人			TR0100	
普通作業員	0.06	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 17 号 施工単価表(SJ12540-0001) 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径50mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0 1	人			TR0100	
普通作業員	0 21	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 18 号 施工単価表(SJ12490-0001) 】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,)						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.03	人			TR0100	
普通作業員	0.05	人			TR0200	
クレーン装置付トラック運転 4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			SJK9005-0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 19 号 施工単価表(SJ12176-0001) 】						
管明示シート						
100 m 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	0.4	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 20 号 施工単価表(SJ31120-0001) 】						
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						
(バックホウ 1台 山積0.28m3,)						
100 m2 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	0.42	人			TR2500	
普通作業員	0.63	人			TR0200	
バックホウ運転 1台型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	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	

【 第 21 号 施工単価表(SJ31000-0001) 】						
バックホウ掘削積込 如-ラ型 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 如-ラ型 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	

【 第 22 号 施工単価表(SJ31012-0001) 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土(ｼﾗｽ) (ｸﾏﾗ型 山積0.08m3 ,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
小型バックホウ運転費 ｸﾏﾗ型 山積0.08m3	1.754	日			SA741-0001 施 42 号	
タンパー運転費(賃料) タンパー 60 ～ 80 kg	3	日			SA055-0001 施 43 号	
購入土(現場着単価) 路盤用ｼﾗｽ(現場着単価)	106	m3			S3191-0001 施 44 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 23 号 施工単価表(SJ31002-0001) 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土(シラス) (加-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 加-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 43 号	
購入土(現場着単価) 路盤用シラス(現場着単価)	106	m3			S3191-0001 施 44 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 24 号 施工単価表(SJ31130-0001) 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 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 (R C - 3 0)	12.7	m3			TT9105	
タンパー運転費(賃料) タンパー 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SA055-0002 施 45 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 25 号 施工単価表(SJ31130-0002) 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m						
(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 - 3 0)	12.7	m3			TT0511	
タンパー運転費(賃料) タンパー 6 0 ~ 8 0 kg	0.45	日			SA055-0002 施 45 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 26 号 施工単価表(SJ31150-0001) 】						
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)						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	0.52	人			TR0200	
タンパー運転費(賃料) タンパー 6 0 ~ 8 0 kg	0.46	日			SA055-0002 施 45 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 27 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 100t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 46 号	
振動コンバクタ運転費 50～60kg	0.8	日			SA029-0001 施 47 号	
諸雑費	17	%			T#01	労務、損料、運転経費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 28 号 施工単価表(SJ31006-0001) 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km						
(D1D区間無し ,ハッパの クラ 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	0.5	日			SA010-0001 施 48 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 29 号 施工単価表(SJ31006-0002) 】						
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12.8km 10 m3 当り						
(D1D区間無し ,ハッパの クラ 山積0.28m3)						
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			SA010-0001 施 48 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 30 号 施工単価表(S9910-0001) 】						
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)						
(産業廃棄物税上乗せ相当,額を含む)						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物受入料	1	m3			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 31 号 施工単価表(SJ31050-0001) 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリェルン管 呼び径50mm						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
特殊作業員	0.05	人			TR0100	
普通作業員	0.05	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 32 号 施工単価表(SJ12340-0002) 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.07	人			TR0100	
普通作業員	0.12	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 33 号 施工単価表(SJ12350-0003) 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.02	人			TR0100	
普通作業員	0.02	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 34 号 施工単価表(SJ12482-0003) 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.01	人			TR0100	
普通作業員	0.01	人			TR0200	
諸雑費	1	%			T#01	労務費の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 35 号 施工単価表(SJ12570-0001) 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm						1 個 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	0.06	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 36 号 施工単価表(SJ12580-0001) 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA						1 個 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	0.01	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 37 号 施工単価表(SJ12580-0002) 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40						1 個 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	0.01	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 38 号 施工単価表(SJ12570-0002) 】						
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm						1 個 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	0.1	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 39 号 施工単価表(SJ12580-0003) 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200						1 個 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	0.03	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 40 号 施工単価表(SJ12580-0004) 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200						1 個 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	0.02	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 41 号 施工単価表(SJ12580-0005) 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40						1 個 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	0.02	人			TR0200	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 42 号 施工単価表(SA741-0001) 】						
小型バックホウ運転費 ｸﾛｰﾗ型 山積0.08m3						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	1	人			TR0100	
小型バックホウ（ｸﾛｰﾗ型）[標準型] 排ガス1次 山積0．08m3	178	供用日			TMA407	
軽油	17	L			TT0002	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 43 号 施工単価表(SA055-0001) 】						
タンパー運転費(賃料) タンパー 6 0 ~ 8 0 kg						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
タンバ賃料 6 0 ~ 8 0 kg	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	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 44 号 施工単価表(S3191-0001) 】						
購入土(現場着単価) 路盤用シラス(現場着単価)					100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
購入土（搬入，路盤用シラス）	100	m3			TT0106	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 45 号 施工単価表(SA055-0002) 】						
タンパー運転費(賃料) タンパー 6 0 ~ 8 0 kg						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
タンバ賃料 6 0 ~ 8 0 kg	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	

【 第 46 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 . 6 t	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	

【 第 47 号 施工単価表(SA029-0001) 】						
振動コンパクタ運転費 5 0 ~ 6 0 kg						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 4 0 ~ 6 0 k g	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	

【 第 48 号 施工単価表(SA010-0001) 】						
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	32	L			TT0002	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.29	供用日			TM1004	
ダンプトラックタイヤ損耗費 4t積級	1.29	供用日			TMS004	良好
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 49 号 施工単価表(SJ15000-0001) 】						
通水試験						
(既設管と連絡して ,給水車が不要の場合)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	3	人			TR0100	
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	

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】 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(超低騒音)・湿式] 切削深 2 0 c m級 プレート径 5 6 c m						TM4737P	
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 4 5 c m						TT0094	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 2 号 施工パッケージ(SQ033-0001) 】								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生碎石 RC-40 ,)									
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】									
バックホウ賃料 山積0.8 m3						TT0456			
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員						TR0200			
特殊作業員						TR0100			
運転手（特殊）						TR1400			
土木一般世話役						TR2500			
その他(労務)									
【材料】									
再生碎石（ R C - 4 0 ）						TT9106			
軽油						TT0002			

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 2 号 施工パッケージ(SQ033-0001) 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生碎石 RC-40 ,)							
1 m2 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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下			[J2] = 1 碎石の種類 再生碎石 RC-40				
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1 積算基準書ページ -2- -2				

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ104-0001) 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 小型構造物									
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		
【労務】									
型わく工						TR3300			
普通作業員						TR0200			
土木一般世話役						TR2500			
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物						
[P1] = 1 積算基準書ページ -4- -2									

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ102-0001) 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高炉)									
(,一般養生)									
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		
【労務】									
普通作業員						TR0200			
土木一般世話役						TR2500			
特殊作業員						TR0100			
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922			
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 2 コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 1 コンクリート単価補正 小型車運搬無し			[P1] = 1 積算基準書ページ -4- -4						

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ003-0001) 】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									
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】									
バックホウ賃料 山積0.8 m3						TT0456			
【労務】									
運転手（特殊）						TR1400			
【材料】									
軽油						TT0002			
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理			[P1] = 1	積算基準書ページ	-1- -20				

厚地配水管布設替工事1工区

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ362-0001) 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 1 孔 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
【労務】							
土木一般世話役						TR2500	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [P1] = 1 積算基準書ページ -3- -5							

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 直管 EF受口付 φ50×5m		本			L0001	建設物価8月号 積算資料8月号
水道配水用ポリエチレン管 直管 プレーンエンド φ50×5m		本			L0002	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ30×4m		本			L0003	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VD 50A×4m		本			L0004	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット φ30		個			L0005	建設物価8月号 積算資料8月号
メカ形ドレサ－ VD×VD φ50		個	18,100		L0007	見積り
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ φ50		個			L0008	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ φ30		個			L0009	建設物価8月号 積算資料8月号
水道配水用ポリエチレン管継手 EF90°ベンド 両受 φ50		個			L0010	建設物価8月号 積算資料8月号
水道配水用ポリエチレン管継手 EF22°ベンド 両受 φ50		個			L0011	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 EF11°ベンド 両受 φ50		個			L0012	建設物価8月号 積算資料8月号
配水用ポリエチレン管×VD管用メカベンド P50×D50×11°		個	23,100		L0013	見積り

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
VD管用メカバンド φ 50 × 11 °		個	19,500		L0014	見積り
配水用ポリエチレン管用F台付メカチーズ φ 50 × 75 (7.5K)		個	57,600		L0015	見積り
メカポリPVジョイント P50 × V75		個	45,800		L0016	見積り
埋設標示シート 150mm巾 アルミ入り Wシート		m	970		L0017	見積り
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 20 × 4m		本			L0018	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット φ 20		個			L0019	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ φ 20		個			L0020	建設物価8月号 積算資料8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIキャップ φ 20		個			L0021	建設物価8月号 積算資料8月号
伸縮可とう離脱防止継手 φ 20		個	7,680		L0022	見積り
サドル分水栓 φ 50 × 20		個	26,700		L0023	見積り
SKX異種管用ソケット P50 × V30		個	9,200		L0024	見積り
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIキャップ φ 75		個			L0025	建設物価8月号 積算資料8月号

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIキャップφ30		個			L0026	建設物価8月号 積算資料8月号
メタル入フランジ FCD7.5K粉体塗装φ75×20～30		個	30,400		L0027	見積り
PE挿口付ソフトシール仕切弁 一体型 φ50		個	150,000		L0028	見積り
小型空気弁φ25（ボール止水栓含） HS-2型		個	86,000		L0029	見積り
ボール式補修弁 キャップ式粉体塗装φ75×150		個	153,000		L0030	見積り
座金入フランジ継手材 上水7.5K B・N(SUS).P		組	9,000		L0031	見積り
配管用防虫網 50A		個	11,000		L0032	見積り
仕切弁ボックス 土被り600 φ50～100		組	62,600		L0033	見積り
空気弁ボックス 土被り600 ○型 内径500		個	194,000		L0034	見積り