

令和 7 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		南九州市川辺町両添地内							
工 事 名		両添配水管拡張工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		配水管布設工 L=118.5m 給水管切替工 N=1箇所							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	両添配水管拡張工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和07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7年4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6年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04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	両添配水管拡張工事	
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7年4月1日付 公共	
機械損料適用年月日	令和6年10月1日付 機械損料	
歩掛適用年月日	令和07年04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 契約保証に係る補正を行わない 10.00	

両添配水管拡張工事

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			K0003	
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			K0003	
配水管拡張工事	1	式			VT	
配水管布設工	1	式			WT	
材料費	1	式			XT	
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付 50×5.0m	23,000	本			L0001	建設物価_2025.04_P291 積算資料_2025.04_P427
水道配水用ポリエチレン管 プレーンエンド 50×5.0m	1,000	本			L0002	建設物価_2025.04_P291 積算資料_2025.04_P427
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 50×4.0m	1,000	本			L0003	建設物価_2025.04_P690 積算資料_2025.04_P813
メカ形ドレッサー HPPE×VP 50	1,000	個	25,900		L0004	見積
HIエルボ 50	3,000	個			L0005	建設物価_2025.04_P692 積算資料_2025.04_P821
メカ形両受仕切弁 VP用 50	1,000	基	115,000		L0006	見積
資材費	1	式			XT	
仕切弁室 75以下 土被りH=1300	1,000	組	95,500		L0007	見積

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
埋設シート アルミ箔付き 150-W	118.500	m	920		L0008	見積
労務費	1	式			XT	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	118.500	m			SJ12380-0001 施 1 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.600	m			SJ12340-0001 施 2 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1.000	口			SJ12485-0001 施 3 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	23.000	口			SJ12394-0001 施 4 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1.000	口			SJ12395-0001 施 5 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	3.000	口			SJ12090-0001 施 6 号	別途充填工無 普通
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	5.000	口			SJ12350-0001 施 7 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1.000	基			SJ12510-0001 施 8 号	
仕切弁室設置工 円形 250 75以下 土被りH=1300	1.000	箇所			E0001 単 1 号	
管明示シート	118.500	m			SJ12176-0001 施 9 号	

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
土工費	1	式			XT	
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	90.000	m3			SJ31000-0001 施 10 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土(ｼｽ)	11.000	m3			SJ31002-0001 施 11 号	ｸｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土(ｼｽ)	78.000	m3			SJ31002-0001 施 11 号	ｸｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
発生土運搬費 ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4km	90.000	m3			SJ31006-0001 施 12 号	DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸｰﾗ 山積0.28m3
整地 残土受入れ地での処理	90.000	m3			SQZ003-0001 P 1 号	
交通誘導警備員 A	8.000	人日			SJ11260-0001 施 13 号	
交通誘導警備員 B	8.000	人日			SJ11260-0002 施 14 号	
給水管切替工	1	式			WT	
材料費	1	式			XT	
サドル付分水栓 HPPE用 50×20	1.000	個	23,200		L0009	見積
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 20×4.0m	1.000	本			L0010	建設物価_2025.04_P690 積算資料_2025.04_P813

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
エラスジョイント 分止水栓用 20	1 000	個	3,370		L0011	見積
HIエルボ 20	5 000	個			L0012	建設物価_2025.04_P692 積算資料_2025.04_P821
HIソケット 20 × 13	1 000	個			L0013	建設物価_2025.04_P692 積算資料_2025.04_P820
労務費	1	式			XT	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1 000	m			SJ12340-0002 施 15 号	
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	1 000	箇所			SJ31050-0001 施 16 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	11 000	口			SJ12350-0002 施 17 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	1 000	口			SJ12350-0003 施 18 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	

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
通水試験	0.120	日			SJ15000-0001 施 29 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	
共通仮設費率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	
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	

両添配水管拡張工事

【 第 1 号 単価表(E0001) 】 仕切弁室設置工 円形 250 75以下 土被りH=1300 1.000 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	1.000	個			SJ12570-0001 施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高100	1.000	個			SJ12580-0001 施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1.000	個			SJ12580-0002 施 21 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1.000	個			SJ12580-0003 施 22 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1.000	個			SJ12580-0004 施 23 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	1.000	個			SJ12580-0005 施 24 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底板 内寸250 高40	1.000	個			SJ12580-0006 施 25 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	