

令和 8 年度

公 共 事 業

業 務 委 託 設 計 書

南九州市

精 査 者	設 計 者								
工 期		自				摘	諸経費は、48%以内を採用		
業 務 委 託 番 号		至							
幹 線 名 路 線 名 等									
業 務 委 託 箇 所		南九州市知覧町郡地内外							
業 務 委 託 名		下水道管路情報管理システム構築業務委託							
業 務 委 託 費		金 円也							
業 務 委 託 概 要		公共下水道データ構築 管路延長 L=46.14km 人孔 N=1350箇所 公共樹 N=1650箇所 農業集落排水データ構築 管路延長 L=20.01km 人孔 N=819箇所 公共樹 N=628箇所							

委 託 年 度	令和 8 年度
業 務 委 託 名	下水道管路情報管理システム構築業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和07年度
工 種	諸経費一律
単 価 適 用 年 月 日	令和8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7年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和8年4月 公共歩掛
備 考	

業 務 委 託 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	
業 務 委 託 名	下水道管路情報管理システム構築業務委託	
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4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8年4月 公共歩掛	
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	諸経費一律 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
業務費	1	式			H00100	
業務委託料	1	式			H00200	
公共下水道データ構築	1	式			K0001	
農業集落排水データ構築	1	式			K0002	
システム導入費	1	式			K0003	
合計					Q00001	

業 務 委 託 料 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
公共下水道データ構築	1	式			K0001	
直接業務費	1	式			P10000	
計画準備・資料収集整理	1	式			E0001 単 1 号	見積歩掛
背景図データ作成 (市販背景図・都市計画図データ利用)	1	式			E0002 単 2 号	見積歩掛 背景図データ調整含む
管渠データ及び属性データ作成	46.14	km			E0003 単 3 号	見積歩掛
人孔データ及び属性データ作成	1,350	箇所			E0004 単 4 号	見積歩掛
柵等データ及び属性データ作成	1,650	箇所			E0005 単 5 号	見積歩掛
ファイリングデータ作成 (工事竣工図：A1カラー)	796	面			E0006 単 6 号	見積歩掛
ファイリングデータ作成 (排水設備資料：A4モノクロ)	1,782	面			E0007 単 7 号	見積歩掛
データセットアップ・検証	1	式			E0008 単 8 号	見積歩掛
システム設置・操作方法初期研修	1	式			E0009 単 9 号	見積歩掛
諸経費	1	式			Q90000	

業 務 委 託 料 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
業務価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

業 務 委 託 料 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
農業集落排水データ構築	1	式			K0002	
直接業務費	1	式			P10000	
計画準備・資料収集整理	1	式			E0010 単 10 号	見積歩掛
背景図データ作成 市販背景図・都市計画図データ利用	1	式			E0011 単 11 号	見積歩掛 背景図データ調整含む
管渠データ及び属性データ作成	20.01	km			E0003 単 3 号	見積歩掛
人孔データ及び属性データ作成	819	箇所			E0004 単 4 号	見積歩掛
柵等データ及び属性データ作成	628	箇所			E0005 単 5 号	見積歩掛
ファイリングデータ作成 (工事竣工図：A1カラー)	301	面			E0006 単 6 号	見積歩掛
ファイリングデータ作成 (排水設備資料：A4モノクロ)	444	面			E0007 単 7 号	見積歩掛
諸経費	1	式			Q90000	
業務価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	

業 務 委 託 料 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
合計					Q00402	

業 務 委 託 料 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
システム導入費	1	式			K0003	
直接業務費	1	式			P10000	
システムソフトウェア	1	ライセンス			L0002	見積り
デスクトップパソコン	1	台			L0003	見積り
無停電装置 APC SMT750 5年保証付モデル	1	台			L0004	見積り
業務価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 1 号 単価表(E0001) 】 計画準備・資料収集整理 (見積歩掛 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
測量主任技師	0.5	人			TR4000		
測量技師	2	人			TR4100		
測量技師補	1	人			TR4200		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 2 号 単価表(E0002) 】						
背景図データ作成 (市販背景図・都市計画図データ利用) (見積歩掛 ,背景図データ調整含む)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師	0.5	人			TR4100	
測量技師補	4	人			TR4200	
測量助手	2	人			TR4300	
機械経費	3	%			T#01	人件費 × 3%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 3 号 単価表(E0003) 】 管渠データ及び属性データ作成 (見積歩掛 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師	0.2	人			TR4100	
測量技師補	1.5	人			TR4200	
測量助手	2	人			TR4300	
機械経費	3	%			T#01	人件費 × 3%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 4 号 単価表(E0004) 】						
人孔データ及び属性データ作成 (見積歩掛 ,)					100	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師	0.1	人			TR4100	
測量技師補	0.2	人			TR4200	
測量助手	0.2	人			TR4300	
機械経費	3	%			T#01	人件費 × 3%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 5 号 単価表(E0005) 】 樹等データ及び属性データ作成 (見積歩掛 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師	0.1	人			TR4100	
測量技師補	0.4	人			TR4200	
測量助手	0.4	人			TR4300	
機械経費	3	%			T#01	人件費 × 3%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 6 号 単価表(E0006) 】 ファイリングデータ作成 (工事竣工図 : A1カラー) (見積歩掛 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師補	0.4	人			TR4200	
測量助手	1.5	人			TR4300	
機械経費	3	%			T#01	人件費 × 3%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 7 号 単価表(E0007) 】						
ファイリングデータ作成（排水設備資料：A4モノクロ） (見積歩掛 ,)						100 面 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師補	0.2	人			TR4200	
測量助手	0.4	人			TR4300	
機械経費	3	%			T#01	人件費 × 3%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 8 号 単価表(E0008) 】 データセットアップ・検証 (見積歩掛 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
測量技師	0.2	人			TR4100		
測量技師補	2	人			TR4200		
測量助手	2	人			TR4300		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 9 号 単価表(E0009) 】							1 式 当り
システム設置・操作方法初期研修							
(見積歩掛 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
測量技師	2	人			TR4100		
測量助手	2	人			TR4300		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 10 号 単価表(E0010) 】 計画準備・資料収集整理 (見積歩掛 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
測量主任技師	0.5	人			TR4000		
測量技師	1	人			TR4100		
測量技師補	0.5	人			TR4200		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

下水道管路情報管理システム構築業務委託

【 第 11 号 単価表(E0011) 】						
背景図データ作成 市販背景図・都市計画図データ利用 (見積歩掛 ,背景図データ調整含む)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師	0.5	人			TR4100	
測量技師補	10	人			TR4200	
測量助手	5	人			TR4300	
機械経費	3	%			T#01	人件費 × 3%
市販地形データ等購入費	1	式			L0001	見積り
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

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
市販地形データ等購入費		式	280,000		L0001	見積り
システムソフトウェア		ライセンス	1,000,000		L0002	見積り
デスクトップパソコン		台	400,000		L0003	見積り
無停電装置 APC SMT750 5年保証付モデル		台	175,000		L0004	見積り