

委 託 設 計 書

施 行 年 度	平成30年度	契 約 番 号			伊 賀 市
		2018000730			
業 務 名	伊賀市老朽管路更新事業計画策定業務委託				設 計 番 号
履 行 場 所	伊賀市 上水道区域			設 計 ・ 積 算 年 月 日	
				平成30年6月15日	
業 務 区 分	水道設計業務等			積 算 者	検 算 者
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円				
工 期	平成31年2月28日まで	延 長	- m	幅 員	- m
業 務 の 大 要					起 工 理 由
老朽管路更新事業計画 1 式 1.0 式					別 紙 の と お り

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
水道設計業務								
01:計画書作成								
打合せ				式				
					1.000			
打合せ協議				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
更新計画				式				
					1.000			
更新計画				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
直接経費 (成果品作成費分)				式				
					1.000			
直接原価				式				
					1.000			
その他原価				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
水道設計業務価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
業務委託料				式				
					1.000			

[計画書作成]

第 0001 号 明細表 打合せ協議					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議		業務				第0001号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 更新計画					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路の更新診断		業務				第0001号単価表
			1.000			
更新手法の検討		業務				第0002号単価表
			1.000			
更新計画案の作成		業務				第0003号単価表
			1.000			
更新事業計画の策定		業務				第0004号単価表
			1.000			

[計画書作成]

第 0002 号 明細表 更新計画					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
更新事業計画書のとりまとめ	業務				第0005号単価表
		1.000			
照査	業務				第0006号単価表
		1.000			
合 計					

設計協議

第 0001 号 施工単価表
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称					条 件 値
第 1 回打合せ 中間打合せ回数 最終回打合せ					第 1 回打合せ有り 中間打合せ回数 1 回 最終回打合せ有り

SJ0010 管路の更新診断		第 0001 号単価表 1 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

SJ0020 更手法の検討		第 0002 号単価表 1 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

SJ0030 更新計画案の作成		第 0003 号単価表 1 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

SJ0040 更新事業計画の策定		第 0004 号単価表 1 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

SJ0050 更新事業計画書のとりまとめ		第 0005 号単価表 1 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

SJ0060 照査		第 0006 号単価表 1 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
合 計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

伊賀市老朽管路更新事業計画策定業務委託仕様書

【1】業務内容

○設計協議

当初、最終、中間1回

○管路の更新診断

管路延長（用途、管種、口径別）調査

更新対象管路の抽出

更新率、耐震化率の精査（現状・計画）

○更新手法の検討

補助事業（重要給水拠点施設配水管事業）の検討

耐震性の低い管路、管路附属設備、水管橋について更新により耐震化する。

重要給水施設に給水するものを優先して耐震性の高いものに更新することについて検討する。

○事業計画（案）の作成

更新箇所の選定（12年間、φ75以上、φ50以下、給水管）

緊急時給水先の選定

耐震化路線の選定

伊賀市水道事業基本計画に基づく施設の統廃合計画を反映した連絡管路の整備

○事業計画の策定

年度別事業計画の策定（12年間）

概算事業費の算定

○事業計画書のとりまとめ

【2】成果品

○ 老朽管路更新事業計画書 2部

○ CD-R 1枚

