

# 委 託 設 計 書

令和 2 年度

工 費

施 工 地 名 四日市市 野田二丁目及び久保田二丁目 地内

工 事 名 三滝川水管橋更新基本設計業務委託

工 期 契約の日から 令和 3年 3月 15日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

# 当 初 委 託 概 要

三滝川水管橋更新基本設計業務委託

概要1		
基本設計業務	1 業務	

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道設計業務								
01:設計業務等								
配水管設計				式	1.000			
水管橋設計				式	1.000			第 0001 号 明細表
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			
業務原価				式	1.000			
一般管理費等				式	1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道設計業務価格				式	1.000			
業務価格				式	1.000			

[設計業務等]

第 0001 号 明細表 水管橋設計

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細別 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地調査 (水管橋設計)	業務				第0001号施工単価表
		1.000			
公図調査	箇所				第0002号施工単価表
		1.000			
河川横断工法の検討	式				第0001号単価表
		1.000			
水管橋実施設計 (基本設計)	橋				第0003号施工単価表
		1.000			
設計検討・補強設計	式				第0002号単価表
		1.000			
概算工事費算定 下部工	式				第0003号単価表
		1.000			
関係機関との協議資料作成 (水管橋設計)	業務				第0004号施工単価表
		1.000			
設計協議 (水管橋設計)	業務				第0005号施工単価表
		1.000			

[設計業務等]

第 0001 号 明細表 水管橋設計

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細別 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計					

現地調査（水管橋設計）

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		

公図調査

第 0002 号 施工単価表  
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

条 件 名 称	条 件 値
工法	;小口径推進
設計条件 (地域環境)	郊外又は住宅数少量
設計条件 (道路幅員)	道路幅員標準
設計条件 (埋設物)	埋設物あり
設計条件 (土質)	土質部分的に検討必要
工事案件数	工事案件数 1 件
立坑数	2箇所
管路延長	250m未満



水管橋実施設計（基本設計）

第 0003 号 施工単価表  
1.000 橋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技術者	人				
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				

水管橋実施設計（基本設計）

第 0003 号 施工単価表  
1.000 橋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子計算機使用料	%				
合計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

条 件 名 称	条 件 値
水管橋全橋長	水管橋全橋長 117.5 m
橋長補正係数	橋長補正係数 0
基礎地盤	杭基礎必要
設計計画計上	設計計画計上する
設計計算計上	設計計算計上しない
設計図計上	設計図計上する
概算工事費計上	概算工事費計上する
照査計上	照査計上する
報告書作成計上	報告書作成計上する

関係機関との協議資料作成（水管橋設計）

第 0004 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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		

設計協議（水管橋設計）

第 0005 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				

設計協議（水管橋設計）

第 0005 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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

第 1 回打合せ  
中間打合せ回数  
最終回打合せ

条 件 値

第 1 回打合せ有り  
中間打合せ回数 3 回  
最終回打合せ有り

SJ0010 河川横断工法の検討		第 0001 号単価表 1.000 式 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				
電子計算機使用料	%				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0030 設計検討・補強設計		第 0002 号単価表 1.000 式 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				
電子計算機使用料	%				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0040 概算工事費算定 下部工		第 0003 号単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		