

# 工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 大字羽津及び別名六丁目 地内

工 事 名 米洗川水管橋耐震基本設計業務委託

工 期 契約の日から 令和 4年 2月 28日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

# 工 事 概 要

米洗川水管橋耐震基本設計業務委託

概要		
基本設計業務	1 式	
ルート検討業務	1 式	

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
測量業務								
02:測量・調査計画								
地形測量				式	1.000			
現地測量				式	1.000			第 0001 号 明細表
安全費(率計上額)				式	1.000			
直接測量費計				式	1.000			
諸経費				式	1.000			
測量・調査計画業務価格				式	1.000			
水道設計業務								

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
01:設計業務等								
				式				
			配水管設計		1.000			
				式				第 0002 号 明細表
			水管橋設計		1.000			
				式				
			直接経費（成果品作成費分）		1.000			
				式				
			直接原価		1.000			
				式				
			その他原価		1.000			
				式				
			業務原価		1.000			
				式				
			一般管理費等		1.000			
				式				
			水道設計業務価格		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
合計業務価格				式	1.000			

[測量・調査計画]

第 0001 号 明細表 現地測量

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細別 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断測量 (路線測量)	km				
測点間隔 10m 測量巾 20 m 曲線数なし		0.020			
合 計					

[設計業務等]

第 0002 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		業務				
			1.000			
公図調査		式				
			1.000			
河川横断工法の検討 ルート検討含む		式				
			1.000			
水管橋基本設計		橋				
			1.000			
関係機関との協議資料作成		業務				
			1.000			
設計協議		業務				
			1.000			
試掘工 県道		箇所				
			4.000			
試掘工 市道		箇所				
			2.000			

[設計業務等]

第 0002 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
交通誘導警備員 B	人				
合 計					



横断測量（路線測量）  
測点間隔 10m 測量巾 20 m 曲線数なし

第 0001 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				

横断測量（路線測量）  
測点間隔 10m 測量巾 20 m 曲線数なし

第 0001 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	km	1.000	当り		

条 件 名 称  
 曲線数（単曲線換算）  
 測点間隔  
 横断測量巾実数値

条 件 値  
 曲線数なし  
 測点間隔 10m  
 測量巾 20 m

SJ0001 現地調査		第 0001 号単価表 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		

SJ0002 公図調査		第 0002 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 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0003 河川横断工法の検討 ルート検討含む		第 0003 号単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0004 水管橋基本設計 第 0004 号単価表  
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				
合 計	橋	1.000			

SJ0004 水管橋基本設計					第 0004 号単価表	1.000 橋	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
単位当り	橋	1.000	当り				

SJ0005 関係機関との協議資料作成					第 0005 号単価表	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				

SJ0006 設計協議		第 0006 号単価表 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		