

# 工 事 設 計 書

令和 2 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 河原田町及び大治田三丁目 地内

工 事 名 河原田橋配水管路詳細設計に伴う測量業務委託

工 期 契約の日から 令和 3年 2月19日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局



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								
01:測量・調査計画								
基準点測量				式				
					1.000			
基準点測量				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
直接経費（成果品作成費分）				式				
					1.000			
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			

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
業務価格				式				
					1.000			

[測量・調査計画]

第 0001 号 明細表 基準点測量					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業計画 (路線測量)	業務				第0001号施工単価表
		1.000			
4 級基準点測量 伐採なし	点				第0002号施工単価表
		6.000			
現地測量 (S=1/200) 作業量(面積) 0.01 km <sup>2</sup>	業務				第0003号施工単価表
		1.000			
現地踏査 (路線測量)	式				第0004号施工単価表
		1.000			
中心線測量 (路線測量) 測点間隔 20m 曲線なし	km				第0005号施工単価表
		1.000			
仮BM設置 (路線測量)	km				第0006号施工単価表
		1.000			
縦断測量 (路線測量)	km				第0007号施工単価表
		1.000			
横断測量 (路線測量) 測点間隔 20m 測量巾 40 m 曲線数なし	km				第0008号施工単価表
		1.000			

[測量・調査計画]

第 0001 号 明細表 基準点測量					1 式 (上段 : 前 回    下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
打合せ等		業務				第0009号施工単価表
業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物 納入時打合せ計上			1.000			
合 計						

作業計画（路線測量）

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
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

4級基準点測量  
伐採なし

第 0002 号 施工単価表  
35.000 点 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	人				

4級基準点測量  
伐採なし

第 0002 号 施工単価表  
35.000 点 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	%				

4級基準点測量  
伐採なし

第 0002 号 施工単価表  
35.000 点 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通信運搬費等	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	点	1.000	当り		

条 件 名 称  
伐採有無

条 件 値  
伐採なし

現地測量 (S=1/200)  
作業量(面積) 0.01 km<sup>2</sup>

第 0003 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	人				

現地測量 (S=1/200)  
作業量(面積) 0.01 km<sup>2</sup>

第 0003 号 施工単価表  
1.000 業務 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				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				

現地測量 (S=1/200)  
作業量(面積) 0.01 km2

第 0003 号 施工単価表  
1.000 業務 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	業務	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
縮尺 作業量 (km2)			現地測量 (S=1/200) 作業量(面積) 0.01 km2		

現地踏査 (路線測量)

第 0004 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				

現地踏査（路線測量）

第 0004 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	人				
機械経費	%				
材料費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

中心線測量（路線測量）  
測点間隔 20m 曲線なし

第 0005 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				

中心線測量（路線測量）  
測点間隔 20m 曲線なし

第 0005 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				

中心線測量（路線測量）  
測点間隔 20m 曲線なし

第 0005 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			条 件 値 曲線なし 測点間隔 20m		

仮BM設置（路線測量）

第 0006 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				

仮BM設置（路線測量）

第 0006 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				
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			

仮BM設置（路線測量）

第 0006 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	km	1.000	当り		

縦断測量（路線測量）

第 0007 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				

縦断測量（路線測量）

第 0007 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量助手	人				
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	km	1.000	当り		

横断測量（路線測量）  
測点間隔 20m 測量巾 40 m 曲線数なし

第 0008 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 20m 測量巾 40 m 曲線数なし

第 0008 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			条 件 値		
曲線数（単曲線換算） 測点間隔 横断測量巾実数値			曲線数なし 測点間隔 20m 測量巾 40 m		

打合せ等  
業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上

第 0009 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	人				

打合せ等  
業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上

第 0009 号 施工単価表  
1.000 業務 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				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

条 件 名 称	条 件 値
業務着手時打合せの有無	業務着手時打合せ計上
中間打合せの回数	中間打合せ 1 回
成果物納入時の打合せ有無	成果物納入時打合せ計上
関係機関協議資料作成の回数	関係機関協議資料作成 1 回
関係機関打合せ協議の回数	関係機関打合せ協議 1 回