

委 託 設 計 書

令和 2 年度 整委 第 11号

業 務 委 託 料 ¥

委 託 地 名 四日市市 千代田町及び山分町 地内

委 託 名 朝明川水管橋耐震詳細設計に伴う測量業務委託

委 託 期 間 契約の日から 令和 3 年 2月 12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								
地形測量				式	1.000			
現地測量				式	1.000			第 0001 号 明細表
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 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
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	点				第0002号施工単価表
伐採なし		6.000			
現地測量 (S=1/200)	業務				第0003号施工単価表
作業量(面積) 0.035 km ²		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)	km				第0005号施工単価表
測点間隔 20m 曲線なし		0.150			
仮BM設置 (路線測量)	km				第0006号施工単価表
		0.150			
縦断測量 (路線測量)	km				第0007号施工単価表
		0.150			
横断測量 (路線測量)	km				第0008号施工単価表
測点間隔 20m 測量巾 20 m 曲線数なし		0.150			

[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
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) 0.035 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
測量主任技師	人				
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	%				

現地測量 (S=1/200)

作業量(面積) 0.035 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
通信運搬費等	%				
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

縮尺
作業量 (km²)

条 件 値

現地測量 (S=1/200)
作業量(面積) 0.035 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				
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				
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	%				

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
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

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				

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
測量助手	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	%				

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	
合計	式	1.000				
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					

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
測量技師補	人				
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 20 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 20 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 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 20m 測量巾 20 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
業務着手時打合せの有無
中間打合せの回数
成果物納入時の打合せ有無
関係機関協議資料作成の回数
関係機関打合せ協議の回数

条 件 値
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
関係機関協議資料作成 1 回
関係機関打合せ協議 1 回