

委 託 設 計 書

令和 元 年度 整委 第 7 号

業 務 委 託 料 ¥

委 託 地 名 四日市市 千代田町ほか5町 地内

委 託 名 朝明川水管橋ほか6橋水管橋耐震診断業務委託

委 託 期 間 契約の日から 令和 2 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

第1号明細表

現地調査 水管橋 耐震診断 詳細診断

(1 業務 当り)

合計

費 目	直接人件費								合計		
職 種	主任 技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		変化率	合 計	摘 要
区 分											
現地調査											
計											

第2号明細表

水管橋上部工の耐震診断（詳細設計） パイプビーム形式

(1 条 当り)

合計

費 目	直接人件費								合計		
	主任 技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		変化率	合 計	摘 要
職 種											
区 分											
対策案の検討 対策案の概算工事費作成											
対策案の検討 補強図・補修図の作成											
報告書作成											
照査											
計											

第3号明細表

橋台設計 重力式橋台（耐震詳細診断）

（1 基 当り）

合計

費 目	直接人件費								合計		
	主任 技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員		変化率	合 計	摘 要
職 種											
区 分											
設計計画											
設計計算											
設計図											
数量計算											
照査											
報告書作成											
計											

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

第5号明細表

耐震事業計画策定

(1 式 当り)

合計

費 目	直接人件費										
職 種	主任 技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員			合 計	摘 要
区 分									変 化 率	合 計	摘 要
優先順位等の検討											
報告書作成											
計											

第8号明細表

調査費

(1 式 当り)

合計

費 目	直接人件費							合計		
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量技術員			変化率	合計	摘要
職 種										
区 分										
図面作成										
調査 (15m未満、梯子)										
調査 (15m以上、高所作業車等)										
調書作成 (15m未満)										
健全度評価 (15m未満)										
健全度評価 (15m以上)										
健全度評価照査 (15m未満)										
健全度評価照査 (15m以上)										
計										

第3号内訳書

工 種	種 別	細 目	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
調査費							
	ボーリング (粘土・シルト)	孔径66mm深度50以下 鉛直下方	m	8.00			
	ボーリング (砂・砂質土)	孔径66mm深度50以下 鉛直下方	m	10.00			
	ボーリング (礫混じり土砂)	孔径66mm深度50以下 鉛直下方	m	5.00			
	標準貫入試験 (粘土・シルト)		回	8.00			
	標準貫入試験 (砂・砂質土)		回	10.00			
	標準貫入試験 (礫混じり土砂)		回	5.00			
	土の含水比試験	3個/試料	試料	1.00			
	土の粒度試験	沈降分析+ふるい分布	試料	5.00			
	土の液性限界試験	4~6点/試料	試料	1.00			
	土の塑性限界試験	3個/試料	試料	1.00			
	土粒子の密度試験	3個/試料	試料	1.00			
直接人件費計							
直接調査費計							
	直接経費						
		電子成果品作成費	式	1.00			

