

設 計 書			
業 務 名	上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）	備 考	
業 務 場 所	那珂川市恵子 4 丁目・後野 2 丁目・道善 4 丁目地内		
業 務 概 要	【布設替詳細設計】		
	（仮設）レンタル管 φ200 L=469m、φ100 L=117m、φ75 L=133m		
	（本設）GX形ダクタイトイル鑄鉄管（S種管）φ200 L=454m、φ100 L=117m、φ75 L=133m		
	宅地内給水調査件数 概ね20件		
	【小口径推進】		
	【地質調査】		
	GX形ダクタイトイル鑄鉄管（1種管） φ200 L=15m ボーリング調査 2孔 標準貫入試験、現場透水試験、室内試験（土の粒度試験） 1式		
	案件数 2件 中間打合せ 3回		
	国県道占用許可申請用の書類作成		
請 負 金		請負人	住所
			氏名
			令和 年 月 日 から
		工期	令和 年 月 日 まで 180 日間
契約年月日		令和 年 月 日	

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
設計業務	1	式				
地質調査業務	1	式				
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務						
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
開削工法設計	1	式				
布設替詳細設計 複数管径含む 総管路延長704m	1	式			委 1 号	
設計協議 中間打合せ2回	1	式			委 2 号	
報告書作成 複数管径含む 総管路延長704m	1	式			委 3 号	
推進工法設計						
小口径推進 延長15m 立坑2箇所	1	式			委 4 号	
設計協議 中間打合せ1回	1	式			委 5 号	
配管設計（挿入水道管口径700mm以下） 延長15m 立坑2箇所	1	式			委 6 号	
報告書作成 延長15m	1	式			委 7 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査業務	1	式				
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
土質ボーリング(オールコア) φ 66mm 鉛直下方	14	m			委 8 号	
標準貫入試験 砂・砂質土	8	回			委 9 号	
標準貫入試験 礫混じり土砂	4	回			委 10 号	
現場透水試験 ケーシング法 G L -10m以内	2	回			委 11 号	
室内試験（土の粒度試験） ふるい分析 試料0.5kg未満	2	試料				
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			委 12 号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接調査費計	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
間接調査費	1	式				
準備費(積上分)	1	式				
準備及び跡片付け	2	業務			委 13 号	
調査孔閉塞	2	箇所			委 14 号	
仮設費(積上分)	1	式				
平坦地足場 高さ0.3m以下	2	箇所			委 15 号	
施工管理費(率計上分)	1	式				
純調査費	1	式				
調査諸経費	1	式				
調査業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 1 号 委託単価表 】 布設替詳細設計 複数管径含む 総管路延長704m 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地調査	1	式			委 16 号	
図面作成	1	式			委 17 号	
数量計算	1	式			委 18 号	
審査	1	式			委 19 号	
推進・水管橋等控除(図面作成・数量計算)	-15	m			委 20 号	
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 2 号 委託単価表 】 設計協議 中間打合せ2回 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 21 号	
中間打合せ	2	回			委 22 号	
最終打合せ	1	回			委 23 号	
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 3 号 委託単価表 】 報告書作成 複数管径含む 総管路延長704m 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 4 号 委託単価表 】 小口径推進 延長15m 立坑2箇所						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	箇所			委 24 号	
各種計算	1	箇所			委 25 号	
図面作成	1	箇所			委 26 号	
数量計算	1	箇所			委 27 号	
審査	1	箇所			委 28 号	
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 5 号 委託単価表 】 設計協議 中間打合せ1回						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 21 号	
中間打合せ	1	回			委 22 号	
最終打合せ	1	回			委 23 号	
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 6 号 委託単価表 】 配管設計（挿入水道管口径700mm以下）延長15m 立坑2箇所 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
図面作成	1	箇所			委 29 号	
数量計算	1	箇所			委 30 号	
審査	1	箇所			委 31 号	
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 7 号 委託単価表 】 報告書作成 延長15m 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 8 号 委託単価表 】 土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 14 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ボーリング(オールコア-リング) φ66mm 砂・砂質土	8	m				
土質ボーリング(オールコア-リング) φ66mm 礫混じり土砂	6	m				
計						
単位当たり						

春日那珂川水道企業団

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

[illegible]

春日那珂川水道企業団

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

[illegible]

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 11 号 委託単価表 】 現場透水試験 ケーシング 法 G L -10m以内						
1 回 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーシング 及び原位置試験 現場透水試験 ケーシング 法	1	回				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 12 号 委託単価表 】						
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)					1 業務 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料整理とりまとめ(直接人件費) 直接調査費分	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 13 号 委託単価表 】 準備及び跡片付け						
1 業務 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他の間接調査費 準備及び跡片付け	1	業務				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

[illegible]

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 15 号 委託単価表 】 平坦地足場 高さ0.3m以下 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
足場仮設 平坦地足場 高さ0.3m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 16 号 委託単価表 】 現地調査							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 17 号 委託単価表 】							1 式 当り
図面作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 18 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 19 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 20 号 委託単価表 】 推進・水管橋等控除(図面作成・数量計算) 704 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 21 号 委託単価表 】							1 回 当り
第1回打合せ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 22 号 委託単価表 】							1 回 当り
中間打合せ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 23 号 委託単価表 】							1 回 当り
最終打合せ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 24 号 委託単価表 】 設計計画						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 25 号 委託単価表 】 各種計算						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 26 号 委託単価表 】 図面作成						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 27 号 委託単価表 】 数量計算						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 28 号 委託単価表 】						
審査						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 29 号 委託単価表 】 図面作成						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人				
計						
単位当たり						

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 30 号 委託単価表 】							1箇所 当り
数量計算							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員 技師(D) 用地調査等業務		人					
計							
単位当たり							

上下水道耐震化事業設計業務（那珂川市）

【 第 31 号 委託単価表 】 審査						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
計						
単位当たり						