

令和7年度		業 務 委 託 設 計 書		鳴門市企業局水道事業課							
路 線 名											
業 務 委 託 場 所		鳴門市撫養町木津及び大津町備前島									
業 務 委 託 名		令和7年度木津送水管実施設計業務									
<table><tr><td>業 務 価 格</td><td></td></tr><tr><td>消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額</td><td></td></tr><tr><td>業 務 委 託 料</td><td></td></tr></table>						業 務 価 格		消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額		業 務 委 託 料	
業 務 価 格											
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額											
業 務 委 託 料											
業 務 内 訳		業務延長 布設替詳細設計 推進工詳細設計 測量業務		L=840m φ 400以上 1式 φ 800以上 1式 1式	<table><tr><td>総 括 監 督 員</td><td>副課長</td><td>松 本 和 哉</td></tr><tr><td>主 任 監 督 員</td><td>係 長</td><td>上 田 賢</td></tr></table>	総 括 監 督 員	副課長	松 本 和 哉	主 任 監 督 員	係 長	上 田 賢
総 括 監 督 員	副課長	松 本 和 哉									
主 任 監 督 員	係 長	上 田 賢									

	名 称	種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務							
	設 計 協 議		式	1			第 1 号 内 訳 書
	布 設 替 詳 細 設 計		式	1			第 2 号 内 訳 書
	推 進 工 詳 細 設 計		式	1			第 3 号 内 訳 書
	直 接 人 件 費						
		電子成果品等作成費	式	1			
	直 接 経 費						
	直 接 原 価						
	間 接 原 価	そ の 他 原 価	式	1			
	業 務 原 価						
	一 般 管 理 費		式	1			
	業 務 価 格 計		式	1			
	消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額		式	1			10%
	設 計 業 務 費 計		式	1			

	名 称	種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量業務						
	4 級 基 準 点 測 量	伐採なし,永久標識設置なし	点	9.0			第 4 号 内 訳 書
	作業計画(路線測量)	路線測量	式	1			第 5 号 内 訳 書
	横 断 測 量	測点間隔20m,幅45m未満 作業量L=0.84km	km	0.84			第 6 号 内 訳 書
	作業計画(現地測量)	現地測量	式	1			第 7 号 内 訳 書
	現 地 測 量	現地測量 縮尺1/250 耕地・平地 作業量A=0.0252km ²	式	1			第 8 号 内 訳 書
	間 接 測 量 費						
		諸 経 費	式	1			
				1			
	消 費 税 相 当 額		式	1			
	測 量 業 務 費 計		式	1			
	業 務 価 格		式	1			
	消費税及び地方消費税の額		式	1			
	請 負 対 象 額		式	1			

第 1 内訳表

設 計 協 議

1業務当り

職 種 作業内容	直 接 人 件 費						計(円)	摘 要
	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員		
第 1 回 打 合 せ								
中 間 打 合 せ								
最 終 打 合 せ								
小 計(人)								
補正後小計(人)								
金 額								

開削工法配管詳細設計 L=840m（主として開削工法の中に推進工法L=50mを含む）
（宮川・JR横断部 L=50mを含む）

1式当り

職 種	直 接 人 件 費							計(円)	摘 要
	主任技術者	技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員		
作業内容									
現地調査									
設計計画									
各種計算									
審 査									
小 計(人)									
補正後小計(人)									
計(金額)									
1. 管径による補正	管 径	φ 1200	φ 1100	φ 1000	φ 900	φ 800	φ 400～φ 700		
	延長								推進工部50m含む
	補正係数								
	平均補正係数								
2. 延長による補正	管路延長								
	延長								
	補正係数								
3. 設計条件による補正	難易の指数	1. 地域環境							
		2. 道路幅員							
	難易度								
	補正係数								
4. 工事案件による補正	工事案件数								
	補正係数								
5. 仮設配管による補正	仮設配管延長	あり			m				
	補正係数	1+α（1/L）							
計補正係数									

開削工法部配管詳細設計 (開削工法 L=790m)

1式当り

職 種	直 接 人 件 費							計(円)	摘 要
	主任技術者	技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員		
作業内容									
図面作成									
数量計算									
小 計(人)									
補正後小計(人)									
計(金額)									
1. 管径による補正	管径	φ 1200	φ 1100	φ 1000	φ 900	φ 800	φ 400～φ 700		
	延長								開削工法区間
	補正係数								
	平均補正係数								
2. 延長による補正	管路延長								
	延長								
	補正係数								
3. 設計条件による補正	難易の指数	1. 地域環境							
		2. 道路幅員							
	難易度								
	補正係数								
4. 工事案件による補正	工事案件数								
	補正係数								
5. 仮設配管による補正	仮設配管延長	あり			m				
	補正係数	1+α（1/L）							
計補正係数									

開削工法配管詳細設計 L=840m (主として開削工法の中に推進工法L=50mを含む)
(宮川・JR横断部 L=50mを含む)

[illegible]

推進工法部配管詳細設計（主として開削工法の中に推進工法を含む）
宮川・JR横断部 L=50m

500m:1箇所当り

職 種	直 接 人 件 費						計(円)	摘 要
	主任技術者	技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）		
作業内容								
関係機関との協議資料作成								JR協議資料作成
小 計(人)								
計(金額)								
図面作成								
数量計算								
小 計(人)								
補正後小計(人)								
計(金額)								
1. 設計条件による補正	難易の指数	1. 地域環境						
		2. 道路幅員						
	難易度							
	補正係数							
2. 工事案件による補正	工事案件数							
	補正係数							
3. 立坑数による補正	立坑数							
	補正係数							
4. 延長による補正	管路延長							
	延長							
	補正係数							
計補正係数								
計(金額)								

[illegible]

第 6 内訳表 横断測量 1km当り						標準作業量	1km	条件補正
						地形		
						測点間隔		
						測量幅		
						交通量		
						曲線数		
職種	直接人件費						計(円)	摘 要
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
作業内容								
観 測								(外業)
横断図面作成								(内業)
点検整理								(内業)
小 計(人)								
小計(金額)								
機械経費								
材料費								
精度管理費								精度管理対象額
小計(金額)								
計(金額)								(標準作業量1km当たり)
改め								
変化率補正金額								(1km当り)
金額(0.84km当り)								(0.84km当り)

[illegible]

第 8 内訳表 現地測量						標準作業量	0. 1km	条件補正
						縮尺	S=1/250	S=1/250
						地形		
現地測量 0. 1km2当り								
職種	直接人件費						計(円)	摘 要
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
作業内容								
作 業 計 画								(内業)
細 部 測 量								(外業)
細 部 測 量								(内業)
数 値 編 集								(内業)
数値地形図データファイルの作成								(内業)
小 計(人)								
補正後小計(人)								R2 作業補正率
小計(金額)								
機械経費								
通信運搬費								
材 料 費								
精度管理費								精度管理対象額
小計(金額)								
計(金額)								標準作業量0. 1km2当り
改め								
変化率補正金額								0. 0252km2当り