

令和 8 年 度

配水管改良工事実施設計業務委託(その2)設計書(参考資料)

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出
するためのものであり、何ら契約上の拘束力を生じるものでない

委 託 番 号	配委8-2	施 工 年 度	令和8年度
委 託 名 称	配水管改良工事実施設計業務委託(その2)		
委 託 場 所	宇治市五ヶ庄北ノ庄地内ほか		
施 工 主	宇治市	委託概要 別紙の通り	
設 計 区 分			
路 線 名	市道五ヶ庄9号線ほか		
委 託 期 間	令和 8年 10月 8日 ~ 令和 9年 3月 19日		
委 託 日 数	163 日		
部 課 名	上下水道部配水課		
積 算 担 当	改良係 辻		
合 計 額			
委 託 価 格			
消費税相当額			

委 託 概 要

令和8年度 配水管改良工事実施設計業務委託(その2) 数量集計表													
工区	設 計	HI・PE			GX					本設配管	舗装有無	仮設配管	水管橋
	工事名	HIφ20	HIφ50	PEφ50	GXφ75	GXφ100	GXφ150	GXφ200	GXφ250				
1	五ヶ庄北ノ庄ほか配水管改良工事				70.0			360.0		430.0	有		
2	五ヶ庄六地藏線ほか配水管改良工事								350.0	350.0	有		5.0
3	五ヶ庄戸ノ内配水管改良工事				130.0	180.0				310.0	有		
	合 計				200.0	180.0		360.0	350.0	1090.0			5.0

委 託 内 訳 書								
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費								
	設計委託業務							
		直接人件費（設計委託）		式	1			A- 1号内訳書
直接経費(設計委託)								
		旅費交通費（設計委託）		式	1			
直接原価(設計委託)								
		間接原価（設計委託）		式	1			
業務原価(設計委託)								
		一般管理費（設計委託）		式	1			
設計委託業務費計								
消費税相当額								
業務委託費								

A- 1号		直接人件費（設計委託）					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
布設替詳細設計（小口径）		管径 3 5 0 mm以下		式		1						B- 1号明細書	
水管橋詳細設計				橋		1						B- 2号明細書	
設計協議				業務		1						B- 3号明細書	
計													

B- 2号		水管橋詳細設計					1橋当たり	明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水管橋詳細設計		施工計画		橋	1			C- 5号単価表	
水管橋上部工		橋梁添架形式		橋	1			C- 6号単価表	
水管橋基本設計		関係機関との協議資料作成		業務	1			C- 7号単価表	
計									

C- 1号		現地調査（布設替詳細設計）					1式当たり	単価表					
小口径(管径350mm以下)、管路延長～1100m未満													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
主任技師				人									
技師(A)				人									
技師(B)				人									
技師(C)				人									
技術員				人									
計													

C- 2号		図面作成（布設替詳細設計）					1式当たり	単価表					
小口径(管径350mm以下)、管路延長～1100m未満													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
主任技師				人									
技師(A)				人									
技師(B)				人									
技師(C)				人									
技術員				人									
計													

C- 3号		審 査（布設替詳細設計） 小口径（管径350mm以下）、管路延長～1100m未満					1式当たり	単価表
名	称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師			人					
技師(A)			人					
技師(B)			人					
技師(C)			人					
計								

C- 4号		報告書作成（布設替詳細設計）					1式当たり	単価表
小口径(管径350mm以下)、管路延長～1100m未満								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師				人				
技師(A)				人				
技師(B)				人				
技師(C)				人				
計								

C- 5号		水管橋詳細設計 施工計画					1橋当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(A)				人				
技師(B)				人				
技師(C)				人				
計								

C- 6号		水管橋上部工					1橋当たり		単価表	
		橋梁添架形式								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
水管橋上部工（橋梁添架形式）		設計計画、橋長L=5m		橋	1			C- 11号単価表		
水管橋上部工（橋梁添架形式）		設計計算、橋長L=5m		橋	1			C- 12号単価表		
水管橋上部工（橋梁添架形式）		設計図、橋長L=5m		橋	1			C- 13号単価表		
水管橋上部工（橋梁添架形式）		照 査、橋長L=5m		橋	1			C- 14号単価表		
水管橋上部工（橋梁添架形式）		報告書作成、橋長L=5m		橋	1			C- 15号単価表		
電算機使用料				式	1					
計										

C- 7号		水管橋基本設計 関係機関との協議資料作成					1業務当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(B)				人				
技師(C)				人				
技術員				人				
計								

C- 8号

1業務当たり

单価表

設計協議

第1回打合せ

[illegible]

C- 9号		設計協議 中間打合せ					1回当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(A)				人				
技師(B)				人				
計								

C- 10号		設計協議 最終打合せ					1業務当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師				人				
技師(A)				人				
計								

C- 12号		水管橋上部工（橋梁添架形式） 設計計算、橋長L=5m					1橋当たり	単価表				
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
主任技師				人								
技師(A)				人								
技師(B)				人								
技師(C)				人								
計												

C- 13号		水管橋上部工（橋梁添架形式） 設計図、橋長L=5m					1橋当たり	単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師（B）				人					
技師（C）				人					
技術員				人					
計									

C- 14号		水管橋上部工（橋梁添架形式）					1橋当たり	単価表
照 査、橋長L=5m								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師				人				
技師(A)				人				
技師(B)				人				
技師(C)				人				
計								

