

令和 8 年 度

配水管改良工事実施設計業務委託（その 3）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8-3	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3)		
委 託 場 所	宇治市木幡西浦地内ほか		
施 工 主	宇治市	委託概要 別紙の通り	
設 計 区 分			
路 線 名	市道木幡77号線ほか		
委 託 期 間	令和 8年 11月 5日 ～ 令和 9年 3月 19日		
委 託 日 数	135日		
部 課 名	上下水道部配水課		
積 算 担 当			
合 計 額			
委 託 価 格			
消 費 税			

委 託 概 要

工区	設 計	PE			GX					本設配管	舗装有無	仮設配管	管更生
	工事名	φ 50	φ 75	φ 100	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250				
1	木幡3号踏切ほか配水管改良工事								90.0	90.0	有		30.0
2	木幡5号踏切ほか配水管改良工事								30.0	30.0	有		30.0
3													
4													
5													
	合 計								120.0	120.0			60.0

工区	設 計	PE			GX					本設配管	舗装有無	仮設配管	管更生
	工事名	φ 50	φ 75	φ 100	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250				
1	木幡3号踏切ほか配水管改良工事								90.0	90.0	有		30.0
2	木幡5号踏切ほか配水管改良工事								30.0	30.0	有		30.0
3													
4													
5													
	合 計								120.0	120.0			60.0

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			A- 2号内訳書
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								

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
	調査委託業務							
		配水管調査工		式	1			A- 3号内訳書
	直接調査費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純調査費							
		現場管理費		式	1			
調査原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			
調査業務 費計								

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
業務委託 価格								
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350mm以下		式		1						B- 1号明細書			
管路施設実施詳細設計（管更生工法）		内径800mm未満、管路延長		式		1						B- 2号明細書			
報告書作成（詳細設計）				式		1						B- 3号明細書			
設計協議（詳細設計）				式		1						B- 4号明細書			
計															

A- 2号

1式当たり

内訳書

旅費交通費（設計委託）

[illegible]

A- 3号		配水管調査工					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計画費				式	1			C- 15号単価表
カメラ調査費				箇所	2			C- 16号単価表
報告書作成費				式	1			C- 17号単価表
計								
</								

B- 1号		布設替詳細設計（小口径） 管径350mm以下					1式当たり	明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
現地調査（布設替詳細設計）		小口径(管径350mm以下)、管路延長300m未満		式	1			C- 1号単価表	
図面作成（布設替詳細設計）		小口径(管径350mm以下)、管路延長300m未満		式	1			C- 2号単価表	
審 査（布設替詳細設計）		小口径(管径350mm以下)、管路延長300m未満		式	1			C- 3号単価表	
計									

B- 4号		設計協議（詳細設計）					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
設計協議（詳細設計）				業務		1						C- 6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300m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300m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300m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		管路施設実施詳細設計（管更生工法） 内径800mm未満、管路延長100m未満					1業務当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管更生工法（内径800mm未満）		設計計画		業務		1						C- 7号単価表	
管更生工法（内径800mm未満）		各種計算		業務		1						C- 8号単価表	
管更生工法（内径800mm未満）		設計図作成		業務		1						C- 9号単価表	
管更生工法（内径800mm未満）		数量計算		業務		1						C- 10号単価表	
管更生工法（内径800mm未満）		照 査		業務		1						C- 11号単価表	
計													

C- 5号		報告書作成（詳細設計）					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									
技師(B)				人									
技師(C)				人									
計													

C- 6号		設計協議（詳細設計）					1業務当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
設計協議（詳細設計）		第 1 回打合せ		業務		1							C- 12号単価表
設計協議（詳細設計）		中間打合せ		回		4							C- 13号単価表
設計協議（詳細設計）		最終打合せ		業務		1							C- 14号単価表
計													

C- 7号		管更生工法（内径800mm未満） 設計計画					1業務当たり	単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
理事・技師長				人					
主任技師				人					
技師（A）				人					
技師（B）				人					
技師（C）				人					
技術員				人					
計									

C- 8号		管更生工法（内径800mm未満） 各種計算					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									
技師(B)				人									
技師(C)				人									
技術員				人									
計													

C- 9号		管更生工法（内径800mm未満） 設計図作成					1業務当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
主任技師				人									
技師(A)				人									
技師(B)				人									
技師(C)				人									
技術員				人									
計													

C- 10号		管更生工法（内径800mm未満）					1業務当たり	単価表					
数量計算													
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- 12号		設計協議（詳細設計） 第 1 回打合せ					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- 13号		設計協議（詳細設計） 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
主任技師				人									
技師(A)				人									
技師(B)				人									
計													

C- 14号

1業務当たり

単価表

設計協議（詳細設計）

最終打合せ

[illegible]

C- 16号		カメラ調査費					1箇所当たり	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									
管内カメラ装置損料				日									
調査用車両				日									
計													

C- 17号		報告書作成費					1式当たり	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									
諸雑費				式		1							
計													