下水道管路実施設計業務委託（その２）設計書

積　算　番　号		会　計　年　度	令和６年度
委　　託　　名	下水道管路実施設計業務委託(その２)		
施　工　場　所	箕面市内一円		
路　　線　　名		委託概要 管更生工法　　汚水（内径800㎜未満）　L＝4,250m 管更生工法　　雨水（内径800㎜未満）　L＝1,250m 管路耐震設計　　汚水（内径800㎜未満）　L＝4,250m （円形管 耐震設計 レベル1・2地震動に対する耐震計算） 管路耐震設計　　雨水（内径800㎜未満）　L＝1,250m （円形管 耐震設計 レベル1・2地震動に対する耐震計算） 報告書作成　　１式 設計協議　　１式	
設 計 部 課 名	上下水道局　下水道室		
施　工　期　間	令和　　年　　月　　日 ～ 令和　　年　　月　　日		
施　工　日　数	日		
単価適応日付	令和６年１０月		
諸　経　費　率	令和６年度　積算基準		
合　　計　　額			
設 計 書 価 格			
消費税相当額			

設　計　書　内　訳　書

委託区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設計書費	委託費							
		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			
		電子成果品作成費（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								

間　接　費　明　細　書

設	計	条	件	
直接人件費(測量)				
直接人件費(一般調査)				
直接人件費(解析調査)				
直接人件費(設計委託)				
電子成果品作成費	土木設計(概略・予備・詳細)／下水道設計(施設)			

算　出　基　礎

旅費交通費(設計委託)＝ 直接人件費×率
＝　×　％
＝

電子成果費(設計委託)＝ 率×対象額＾率
＝　×　＾　　(千円)
＝

対 象 額＝ 直接人件費
＝

間接原価(設計委託)＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 直接人件費
＝

一般管理費(設計委託)＝ 業務原価×率－調整額
＝　×　％－
＝

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

直接人件費（設計委託）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路実施設計業務	改築・詳細設計	式	1			B-　1号明細書
報告書作成	詳細設計	式	1			C-　1号単価表
設計協議	詳細設計	式	1			C-　2号単価表
計						

B-　1号　　1式当たり　　明細書

管路実施設計業務

改築・詳細設計

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管更生工法	L=5,500m　管路延長補正率　4.031	式	1			内径800mm未満 B-　2号明細書
管路耐震設計（ﾚﾍﾞﾙ1・2地震動に対する耐震計算）	L=5,500m　管路延長補正率　4.031	式	1			内径800mm未満 B-　3号明細書
計						

B-　2号　　1式当たり　　明細書

管更生工法

L=5,500m　管路延長補正率　4.031　　内径800mm未満

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
調査（資料収集）		業務				D-　5号単価表
調査（既設管調査）		業務				D-　6号単価表
調査（現場環境調査）		業務				D-　7号単価表
設計計画		業務				D-　8号単価表
各種計算		業務				D-　9号単価表
設計図作成		業務				D-　10号単価表
数量計算		業務				D-　11号単価表
照査		業務				D-　12号単価表
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

管路耐震設計（ﾚﾍﾞﾙ1・2地震動に対する耐震計算）

L=5,500m　管路延長補正率　4.031　　内径800mm未満

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
調査		業務				D-　13号単価表
条件設定		業務				D-　14号単価表
耐震計算		業務				D-　15号単価表
照査		業務				D-　16号単価表
計						

C-　1号　　1式当たり　　単価表

報告書作成

詳細設計

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
報告書作成		業務				D-　1号単価表
計						

C-　2号　　1式当たり　　単価表

設計協議

詳細設計

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
第１回打合せ		業務				D-　2号単価表
中間打合せ		業務				D-　3号単価表
最終打合せ		業務				D-　4号単価表
計						

D-　1号　　1業務当たり　　単価表

報告書作成

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						

D-　2号　　1業務当たり　　単価表

第１回打合せ

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計						

D-　3号　　1業務当たり　　単価表

中間打合せ

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						

D-　4号　　1業務当たり　　単価表

最終打合せ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師(A)		人				
計						

D-　5号　　1業務当たり　　単価表

調査（資料収集）

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						

D-　6号　　1業務当たり　　単価表

調査（既設管調査）

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						

D-　7号　　1業務当たり　　単価表

調査（現場環境調査）

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						

D-　8号　　1業務当たり　　単価表

設計計画

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						

D-　9号　　1業務当たり　　単価表

各種計算

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						

D-　10号　　1業務当たり　　単価表

設計図作成

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						

D- 11号　　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						

D-　12号　　1業務当たり　　単価表

照査

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				
計						

D- 13号　　1業務当たり　　単価表

調査

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計						

D-　14号　　1業務当たり　　単価表

条件設定

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						

D-　15号　　1業務当たり　　単価表

耐震計算

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				
技術員		人				
計						

D-　16号　　1業務当たり　　単価表

照査

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
計						