工事番号		課長		統括係長		係長		担当係長		設計者		審査者	

令和6年度　重要給水施設配水管布設替実施設計業務委託　　閲覧設計書

所　在:　箕輪町内

設　計　大　要	施行方法	請　負	直　営
	施行期間	日間	

布設替　　φ300　L＝　600.0m　５工区
　　φ150　L＝　210.0m
　　φ 75　L＝　 50.0m
　　うち小口径推進　1箇所（L＝10.0m）

変　更　理　由　及　び　内　容

本工事費		変更委託料算出		
通水試験費		＿＿＿＿＿＿ x ＝		
断水補償費				
用地費及び補償費		（　　）		
事務費		x 1.10＝		
工事雑費				
消費税相当額		増　減　額	円	（内消費税相当額） 円
合　計				

総　　括　　表

費　目	項　目	単位数量	当初 数量	当初 単位	当初 単価	当初 金額	当初 摘要	変更 数量	変更 単位	変更 単価	変更 金額	変更 単価表番号	変更 摘要
補助事業					円	円				円	円		
	設計業務		1.00	業務									
					(=	)							
業務価格													
消費税			10.00	%									
業務委託料													

明　　細　　表

費　目	項　目	単位数量	当初 数量	当初 単位	当初 単価	当初 金額	当初 摘要	変更 数量	変更 単位	変更 単価	変更 金額	変更 単価表番号	変更 摘要
直接人件費					円	円							
	設計協議		1.00	業務								第1号	
上水道管布設替													
	現地調査		1.00	業務								第2号	
	各種計算		1.00	業務								第3号	
	図面作成		1.00	業務								第4号	
	数量計算		1.00	業務								第5号	
	審査		1.00	業務								第6号	
小口径推進													
	設計計画		1.00	業務								第7号	
	図面作成		1.00	業務								第8号	
	数量計算		1.00	業務								第9号	
直接人件費　計													

明　　細　　表

費　目	項　目	単位数量	当初 数量	当初 単位	当初 単価	当初 金額	当初 摘要	変更 数量	変更 単位	変更 単価	変更 金額	変更 単価表番号	変更 摘要
					円	円							
電子成果品作成費			1.0	式									
その他原価			1.0	式									
業務原価　計													
一般管理費等			1.0	式									
					(=	)							
	業務価格												
業務委託料													

設計協議　1業務当単価表　（第1号表）　（中間打合せ2回）

名　称	品　目	形状寸法		員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
		長	厚巾･径							
	主任技師					人	2.00			設計業務委託積算基準
	技師A					人	4.00			
	技師B					人	2.00			
	小　計									
	計									

現地調査　1業務当単価表　（第2号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
上水道管布設替	主任技師					人	0.80			設計業務委託積算基準
	技師A					人	1.80			
	技師B					人	3.40			
	技師C					人	3.30			
	技術員					人	3.20			
	小　計									
	補正係数						1.40			
	補正後計									

各種計算　1業務当単価表　（第3号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
上水道管布設替	主任技師					人	0.80			設計業務委託積算基準
	技師A					人	1.40			
	技師B					人	2.70			
	技師C					人	2.70			
	技術員					人	2.40			
	小　計									
	補正係数						1.40			
	補正後計									

図面作成　1業務当単価表　（第4号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
上水道管布設替	主任技師					人	0.70			設計業務委託積算基準
	技師A					人	1.50			
	技師B					人	3.30			
	技師C					人	3.30			
	技術員					人	2.70			
	小　計									
	補正係数						1.40			
	補正後計									

数量計算　1業務当単価表　（第5号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
上水道管布設替	主任技師					人	0.70			設計業務委託積算基準
	技師A					人	1.90			
	技師B					人	3.60			
	技師C					人	3.60			
	技術員					人	3.40			
	小　計									
	補正係数						1.40			
	補正後計									

審　査　1業務当単価表　（第6号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
上水道管布設替	主任技師					人	0.50			設計業務委託積算基準
	技師A					人	1.10			
	技師B					人	1.50			
	技師C					人	1.40			
	小　計									
	補正係数						1.40			
	補正後計									

設計計画　1業務当単価表　（第7号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
小口径推進	主任技師					人	1.00			設計業務委託積算基準
	主任技師					人	1.50			
	技師A					人	2.60			
	技師B					人	4.10			
	技師C					人	4.10			
	小　計									
	補正係数						0.60			
	補正後計									

図面作成　1業務当単価表　（第8号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
小口径推進	主任技師					人	1.80			設計業務委託積算基準
	技師A					人	3.30			
	技師B					人	4.80			
	技師C					人	4.80			
	技術員					人	3.80			
	小　計									
	補正係数						0.60			
	補正後計									

数量計算　1業務当単価表　（第9号表）

名　称	品　目	形状寸法 長	形状寸法 厚巾・径	員　数	単位数量	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
小口径推進	主任技師					人	1.10			設計業務委託積算基準
	技師A					人	3.20			
	技師B					人	4.20			
	技師C					人	3.70			
	技術員					人	3.10			
	小　計									
	補正係数						0.60			
	補正後計									

設計条件項目表

（上水道管）　　実施

項　　目	設　　計　　条　　件
設計内訳	上水道管布設替実施設計及び精算設計
工期	
場所	箕輪町内
管径及び延長	本設　φ　75 mm　50.0 m φ　100 mm　0.0 m φ　150 mm　210.0 m φ　200 mm　0.0 m φ　300 mm　600.0 m 計　860.0 m
工区数	5 工区
給水調査	
設計協議	中間打ち合わせ　2 回
管径による補正	有り（　0.944 ）　①
延長による補正	有り（　0.900 ）　②
設計条件による補正	有り（　0.850 ）　③
工事案件による補正	有り（　1.400 ）　④
仮設配管による補正	有り（　1.384 ）　⑤
その他補正	無し（　1.000 ）　⑥
補正係数	①*②*③*④*⑤*⑥＝1.3990　≒　1.40

設計条件項目表

（上水道管）　　実施

項　　目	設　　計　　条　　件
設計内訳	小口径推進実施設計及び精算設計
工期	
場所	箕輪町内
管径及び延長	本設　φ　75 mm　0.0 m φ　100 mm　0.0 m φ　150 mm　0.0 m φ　200 mm　0.0 m φ　300 mm　10.0 m 計　10.0 m
工区数	1 工区
立杭数	2 本
設計協議	
管径による補正	
延長による補正	有り（　0.700 ）　①
設計条件による補正	有り（　0.850 ）　②
工事案件による補正	無し（　1.000 ）　③
立杭数による補正	無し（　1.000 ）　④
その他補正	無し（　1.000 ）　⑤
補正係数	①*②*③*④*⑤＝　0.5950　≒　0.60