工事番号		課長		係長		設計者		審査者	

令和4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	

本設　φ75　　L＝　85.0m
　　φ100　L＝1,890.0m
　　5工区

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

			当初					変更					
費　目	項　目	単位数量	数　量	単位	単　価	金　額	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	単価表番号	摘　要
事業費					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	
	図面作成		1.00	業務								第3号	
	数量計算		1.00	業務								第4号	
	審査		1.00	業務								第5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）

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	2.00			設計業務委託積算基準
	技師A					人	3.00			
	技師B					人	1.00			
	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						2.38			
	補正後計									

図面作成　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	0.70			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						2.38			
	補正後計									

数量計算　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	1.90			
	技師B					人	3.60			
	技師C					人	3.60			
	技術員					人	3.40			
	小　計									
	補正係数						2.38			
	補正後計									

審　査　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	0.50			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						2.38			
	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　85.0 m φ　100 mm　1,890.0 m φ　150 mm　0.0 m φ　200 mm　0.0 m φ　300 mm　0.0 m 計　1,975.0 m
工区数	6 工区
給水調査	
設計協議	中間打ち合わせ　1 回
管径による補正	有り（　0.900 ）　①
延長による補正	有り（　1.480 ）　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（　1.500 ）　⑤
その他補正	無し（　1.000 ）　⑥
補正係数	①*②*③*④*⑤*⑥＝2.3776　≒　2.38