工事番号		町長		副町長		課長		担当課長		係長		設計者	

平成　28　年度　第５次拡張事業　上水道管布設替工事

実施
変更　設計書
見積

工事場所	

設　計　概　要

1. 上水道管布設工事　設計業務委託　一式

設計書

箕輪町建設水道課

変　更　理　由　及　び　内　容			
本　工　事　費	円	変更請負算出 ＿＿＿＿＿＿ × ＝ （税込　　） ＝	
通　水　試　験　費			
断　水　保　証　費			
用地費及び補償費			
事　務　費			
工　事　雑　費		増・減　額	増　　円 （内消費税相当額　　円）
消費税相当額	円		
		注	
合　計	円		

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
事業費					円	円				円	円		
	設計業務		1.00	業務									
	地質調査業務		1.00	業務									
業務価格													
消費税			8.00	%									
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	
#REF!													
	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	
推進工事													
	図面作成		1.00	業務								第6号	
	数量計算		1.00	業務								第7号	
直接人件費　計													

明　　細　　表

費　目	項　目	単位 数量	当初 数量	単位	単価	金額	摘要	変更 数量	単位	単価	金額	単価表 番号	摘要
					円	円							
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													

地質調査業務明細表

		当初					変更					
費目	工種	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
直接調査費				円	円				円	円		
地質調査	（土質ボーリング）											
	φ66mm 粘性土・シルト	1.0	m								見積り比較表No,1	
	φ66mm 玉石混じり土砂	4.0	m								見積り比較表No,2	
	（標準貫入試験）											
	粘性土・シルト	1	回								見積り比較表No,3	
	玉石混じり土砂	4	回								見積り比較表No,4	
	（解析等業務）											
	資料整理とりまとめ	1	式								別表県単価	
	直接調査費計											
間接調査費	（仮設費）											
	平坦地足場	1	箇所								見積り比較表No,5	

地質調査業務明細表

費目	工種	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				円	円		
	（準備費）											
	準備後片付け	1	業務								見積り比較表No,6	
	（調査孔閉塞）											
	調査孔閉塞	1	箇所								見積り比較表No,8	
	（給水費）											
	ポンプ運転	1	箇所								見積り比較表No,9	
	（環境保全）											
	仮囲い	1	箇所								見積り比較表No,7	
	（運搬費）											
	資材運搬費	2	日								別表県単価	
	ライトバン運転費	4	日								別表県単価	
	間接調査費計											

地質調査業務明細表

		当初					変更					
費目	工種	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
				円	円				円	円		
	調査費計											
諸経費			%									
	業務価格											
	合計											

設計条件項目表

（5次拡張事業）　　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 本設　φ　200 mm　推進含む　70.0 m
工区数	2 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（　0.910 ）　(70*0.92+50*0.9)/120
延長による補正	有り（　0.600 ）
設計条件による補正	有り（　0.850 ）
工事案件による補正	有り（　1.100 ）
仮設配管による補正	無し（　1.000 ）
その他補正	無し（　1.000 ）
補正係数	0.91*0.6*0.85*1.1＝0.51051≒0.51　0.51