

委託 番号	第44号(委託)		市長	副市長	部長	副部長		審査	
委託 名	東榎生地内配水管布設替工事 設計業務委託 設計書								
			課長	課長補佐	係長	課員	設計者		
設計 概要 要	配水管布設替工事設計業務 配水管 PE φ 150 L= 530.0 m 配水管 PE φ 75 L= 20.0 m 計 L= 550.0 m			委託場所	筑西市 東榎生 地内				
				施工方法					
				委託期日	令和 年 月 日	日間			
				延期・中止	令和 年 月 日	日間			
				起工年月日	令和 年 月 日				
				完成年月日	令和 年 月 日				
				遂行期限	令和 年 月 日				
				受注者	社 名 代 表 者 住 所				
起 工 理 由									
費 目		起 工	第 1 回 変 更	第 2 回 変 更	増 △ 減				
起工額									
請負に対する額又は請負額									
業務価格									
測量及び試験費又は工事雑費									
用地及び補償費									
消費税相当額									
請負決定額									
変更請負額算定基準									
変更請負額 = 変更請負に附する額 × 請負比率 ($\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に附する額}}$) = _____									
請負に附する額		×	請 負 比 率	=	請 負 額				

設計業務委託										内訳書	
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託											
	設計業務委託										
	設計業務委託(開削工法)										
	直接人件費(現地調査他)		式	1							第 1 号代価表
	直接人件費(設計協議)		式	1							第 6 号代価表
	旅費交通費		式	1							第 7 号代価表
	電子成果品作成費		式	1							第 8 号代価表
	直接原価計										
	(うち直接人件費)										
	その他原価		式	1							第 9 号代価表
	間接原価計										
	業務原価計										
	一般管理費等		式	1							第 1 0 号代価表 (調整後)
	業務価格										
	消費税相当額										
	業務委託料										
第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託											

第 1 号

直接人件費	(現地調査・図面作成・数量計算・審査)	1式	当	り	代	価	表
-------	---------------------	----	---	---	---	---	---

直接人件費	(現地調査・図面作成・数量計算・審査)	1式	当	り	代	価	表
-------	---------------------	----	---	---	---	---	---

[illegible]

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

第 2 号

直接人件費（現地調査）

1 式 当 り 代 価 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	主任技師		人								
	技師 A		人								
	技師 B		人								
	技師 C		人								
	技術員		人								
	計										

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

第 3 号

直接人件費 (図面作成)

1 式 当 り 代 価 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	主任技師		人								
	技師 A		人								
	技師 B		人								
	技師 C		人								
	技術員		人								
	計										

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

第 4 号

直接人件費 (数量計算)

1 式 当 り 代 価 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	主任技師		人								
	技師 A		人								
	技師 B		人								
	技師 C		人								
	技術員		人								
	計										

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

直接人件費（審査）											
1 式 当 り 代 価 表											
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	主任技師		人								
	技師 A		人								
	技師 B		人								
	技師 C		人								
	計										

第 6 号

直接人件費（設計協議）

1 式 当 り 代 価 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	主任技師		人								
	技師 A		人								
	技師 B		人								
	直接人件費計										

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

第 7 号

旅費交通費

1 式 当 り 代 価 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	旅費交通費		式	1.0							
	計										

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

第 8 号

電子成果品作成費

1 式 当 り 代 価 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	電子成果品作成費		式	1.0							
	計										

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

その他原価

1 式 当 り 代 価 表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	その他原価		式	1.0							
	計										

一般管理費等（調整後）											
1 式 当 り 代 価 表											
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			差 額	備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	一般管理費等（調整後）		式	1.0							
	計										

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

業務委託概要

筑西市 上下水道部 水道課

第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

1－1 業務概要

本設計業務は、老朽化した上水道配水管を更新するための配水管詳細設計業務を行うものである。

本業務において設計箇所の現状確認、また次年度以降に予定される配水管布設計画を十分に考慮することが必要である。

1－2 業務内容

□委託名 : 第44号(委託) 東榎生地内配水管布設替工事設計業務委託

□委託場所 : 筑西市 東榎生 地内

□積算業務・数量分割について

- ・積算業務・数量分割は全体数量から工事発注分を計算する。
- ・配水管布設工事積算について、工事案件数は、2工区とするが、現場状況及び調査等を鑑みて監督員が最終決定する。
- ・工事施工において変更が生じた場合には、設計業務が完了した後でも、変更設計書を作成するものとする。

□打合せ協議について

- ・第1回・中間・最終

・工区別延長集計

地 区	工 区	管 径	管 種	仮 設	延 長
東榎生	1工区	φ 150	P E	—	L = 220.0 m
〃	〃	φ 75	〃	—	L = 10.0 m
〃	2工区	φ 150	〃	—	L = 310.0 m
〃	〃	φ 75	〃	—	L = 10.0 m
					m
					m
					m
					m
					m
					m
					m
					m
					m
合 計			延 長		L = 550.0 m
			工区数		2 工区

・管種別延長集計

管 径	管 種	延 長
φ 50		L = m
φ 75	P E	L = 20.0 m
φ 100		L = m
φ 150	P E	L = 530.0 m
φ 200		L = m
φ 250		L = m
φ 300		L = m
合計		L = 550.0 m

工区割図

