

令和6年度	施設第27号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 課	
事 業 名	水道施設整備事業								
施 工 場 所	亀山市亀田町地内								
工 事 名	亀山配水池系自動水質測定装置設置工事						設 計 6年 8月		
工 事 費									
工 期	150 日間	長		幅					
工 事 の 大 要									
自動水質測定装置 本体工事 自動水質測定装置 N= 一 式 土木工事 本設 PPΦ13 L= 2.6 m 重力式擁壁工 N= 1 箇所									

工事名	亀山配水池系自動水質測定装置設置工事			
	工事価格	消費税相当額	工事費	摘要
電気工事				
土木工事				
合 計				

設計内訳書

工事名	亀山配水池系自動水質測定装置設置工事（電気）	当 初	事業区分		主たる工種				
			工事区分		施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
本工事費									
機器設置工									
自動水質測定装置			式	1					
機器費			式	1					
水質監視装置盤（装柱型）			面	1					
水質監視装置			式	1					
ルーター			台	1					
情報通信端末（通報機能付）			台	1					
引込盤（取付金具付）			式	1					

設計内訳書

工事名	亀山配水池系自動水質測定装置設置工事（電気）	当 初	事業区分			主たる工種			
			工事区分			施工地域			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1					
水質監視装置盤据付（装柱型）			式	1					
試運転調整費			式	1					
共通仮設費			式	1					
現場管理費			式	1					
一般管理費			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	事業区分
							水道工事
							工事区分
							上水道工事
上水道工事		式		1			
配水管布設工事		式		1			
(資材数量)		式		1			
マーカー杭		個		1			
ポリエチレン管	φ13	m		2.6			
鋳鉄管用サドル分水栓	φ75×φ13	個		1			
PPエルボ	φ13	個		2			
管明示シート	アルタン無し	m		2			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	事業区分
							水道工事
							工事区分
							上水道工事
工事名	亀山配水池系自動水質測定装置設置工事(土木)						当初
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
コンクリートポール	10m-19cm-5.0kN	本		1			
コンクリート根かせ	(バンド付) 1000×170×120	個		1			
自在アームバンド		個		1			
ステンレスバンド	10mm	個		6			
(労務数量)		式		1			
ポリエチレン管据付工	φ13	m		2.6			
PP継手工	φ13	口		4			
サドル分水栓建込み工	鑄鉄管用 φ75×φ13	箇所		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増	減	
管明示シート工		m		2			
支柱基礎掘削		基		1			
支柱設置工		本		1			
重力式擁壁工		式		1			
基礎工	B1000×L500×H300	式		1			
(土工数量)		式		1			
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		2			
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		0.6			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							亀山配水池系自動水質測定装置設置工事(土木)		工事区分	上水道工事
管路掘削工	機械施工 砂質土	m3		5						
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m3		0.3						
管路埋戻工	機械施工 流用土	m3		2						
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m3		0.6						
発生土運搬費	砂質土	m3		3						
整地		m3		3						
アスファルト塊処理		m3		0.1						
建設廃棄物受入料金	As	m3		0.1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	上水道工事		
汚泥運搬・処分工		m ³		0.01				
路盤工	RC-40, t=10cm	m ²		0.6				
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		0.6				
碎石舗装工	RC-40 t=10cm	m ²		0.6				
仮設工		式		1				
交通管理工		式		1				
交通誘導警備員費		式		1				
直接工事費		式		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		亀山配水池系自動水質測定装置設置工事(土木)		当初		共通仮設費	
共通仮設費		式		1			
共通仮設費 (率計上)		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			

工事数量総括表

	工事名	亀山配水池系自動水質測定装置設置工事(土木)				当初		事業区分	水道工事
								工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要			
工事費計		式		1					