

令和5年度	施設第17号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 課	
事 業 名	水道施設耐震化整備事業								
施 工 場 所	亀 山 市 野 村 一 丁 目 地 内								
工 事 名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事						設計 令和5年6月		
工 事 費									
工 期	210 日間	長		幅					
工 事 の 大 要									
【亀山配水池】 緊急遮断弁盤(地震計含む) N= 1 面 緊急遮断弁 N= 1 基 配水流量計 N= 1 台									

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事		当初	事業区分	電気設備工
						工事区分	電気設備工(機器費)
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
電気設備工(機器費)			式		1		
機器費			式		1		
機器費			式		1		
緊急遮断弁盤		屋外自立形 前・後面扉形	面		1		
地震計		機械式	台		1		
緊急遮断弁		油圧分離形 φ250 ウエイト式	基		1		
配水流量計		φ250 電磁式	台		1		
機器費			式		1		

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
電気設備工(直接工事費)				式		1		
材料費				式		1		
直接材料費				式		1		
低圧ケーブル		600V CE 5.5sq-2c		m		1		
低圧ケーブル		600V CE 2sq-2c		m		1		
制御ケーブル		CEE 2sq-10c		m		1		
制御ケーブル		CEE 1.25sq-4c		m		1		
制御ケーブル		CEE-S 2sq-2c		m		1		

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事			当初	事業区分	電気設備工
							電気設備工(直接工事費)	
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	
その他電線		IE 5.5sq	m		1			
その他電線		IE 3.5sq	m		1			
電線類付属材料			式		1			
電線管類		PE42	m		1			
電線管類		PE28	m		1			
電線管類付属材料			式		1			
波付硬質ポリエチレン管		難燃性 FEP50	m		1			
波付硬質ポリエチレン管		難燃性 FEP30	m		1			

工事数量総括表

		工事名 亀山配水池緊急遮断弁設置工事			当初		事業区分 電気設備工	
							工事区分 電気設備工(直接工事費)	
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
FEP 異種管接続材		難燃性 FEP50		個		1		
FEP 異種管接続材		難燃性 FEP30		個		1		
FEP ベルマウス		難燃性 FEP50		個		1		
FEP ベルマウス		難燃性 FEP30		個		1		
ハンドホール		铸铁蓋T-2 450×450×600H		個		1		
HH用 PLジョイント		FEP 50用		組		1		
HH用 PLジョイント		FEP 30用		組		1		
プルボックス		SUS 400×400×250wp		個		1		

工事数量総括表

		工事名 亀山配水池緊急遮断弁設置工事			当初		事業区分 電気設備工	
							工事区分 電気設備工(直接工事費)	
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
プルボックス		SUS 300×300×200wp		個		1		
ケーブル 埋設標識シート		ポリエチレンクロス B150 2倍		m		1		
地下式消火栓(単口)				基		1		
急速空気弁		φ25 補修弁付		個		1		
伸縮管		φ250 7.5k L=250±20 SUS製		本		1		
両FT字管		250A*80A 7.5k SUS製 L=224*224*241		本		1		
フランジ継手材		BT.N.P/K φ250 7.5K		個		1		
フランジ継手材		BT.N.P/K φ80 7.5k		個		1		

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事		当初	事業区分	電気設備工
						工事区分	電気設備工(直接工事費)
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
補助材料費			式		1		
補助材料費			式		1		
労務費			式		1		
一般労務費			式		1		
一般労務費			式		1		
技術労務費			式		1		
技術労務費			式		1		
複合工			式		1		

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
複合工				式		1		
遮断弁盤基礎				箇所		1		
遮断弁盤基礎		(土工)		式		1		
ハンドホール		(土工)		式		1		
電路掘削、埋戻				式		1		
電気室壁貫通				箇所		1		
遮断弁室(電線管)壁貫通		FEP50×1本 FEP30×2本		箇所		1		
遮断弁室(電線管)壁貫通		FEP50×1本		箇所		1		

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事		当初	事業区分	電気設備工
						工事区分	電気設備工(直接工事費)
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
直接経費			式		1		
直接経費			式		1		
機械経費(率計上)			式		1		
総合試運転費(率計上)			式		1		
仮設費			式		1		
仮設費			式		1		
仮設費(率計上)			式		1		
直接工事費			式		1		

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事		当初	事業区分	電気設備工	
						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
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		
据付間接費				式		1		
据付（技術者）間接費				式		1		
据付（機器）間接費				式		1		
据付工事原価				式		1		

工事数量総括表

		工事名	亀山配水池緊急遮断弁設置工事		当初	事業区分	電気設備工	
						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
設計技術費				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		
工事費計				式		1		