

令和6年度	施設第62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 布 気 町 地 内								
工 事 名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(立坑)工事						設計 令和7年1月		
工 事 費									
工 期	204日間	長		幅					
工 事 の 大 要									
発進立坑構築工 φ3,500 N= 1 箇所 到達立坑構築工 φ3,000 N= 1 箇所									

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		工事区分	立坑工事
立坑工事		式		1		
鋼製ケーシング式立坑工		式		1		
発進立坑構築工 呼び径φ3500 H=5.203m		式		1		
鋼製ケーシング圧入掘削	呼び径φ3500 掘削深9.0m以下 全周 回転圧入式大口径立坑	m		7.16		
底盤コンクリート	30-18-20(25)BB	箇所		1		
圧入掘削設備	機械設置撤去	箇所		1		
鋼製ケーシング存置	呼び径φ3500	m		5.6		
仮設ケーシング損料	呼び径φ3500 L=2.8m	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
工事名			当初		工事区分	立坑工事
立坑水替		箇所		1		
泥水運搬処理	呼び径φ3500	箇所		1		
路面覆工	覆工板、受桁	式		1		
到達立坑構築工 呼び径φ3000 H=4.560m		式		1		
鋼製ケーシング圧入掘削	呼び径φ3000 掘削深9.0m以下 全周回転圧入式小型立坑	m		6.02		
底盤コンクリート	30-18-20(25)BB	箇所		1		
圧入掘削設備	機械設置撤去	箇所		1		
鋼製ケーシング存置	呼び径φ3000	m		5		

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	
仮設ケーシング損料	呼び径 φ 3000 L=2.5m	式		1			
立坑水替		箇所		1			
泥水運搬処理	呼び径 φ 3000	箇所		1			
円形覆工板	呼び径 φ 3,000用	式		1			
土工		式		1			
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		34			
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		36			
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		10			

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
							布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(立坑)工事		工事区分	立坑工事
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		0.3						
発生土運搬費	砂質土	m ³		130						
整地		m ³		130						
アスファルト塊処理		m ³		2						
建設廃棄物受入料金	As	m ³		2						
汚泥運搬・処分工		m ³		0.04						
路盤工	RC-40, t=16cm	m ²		2						
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		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	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	立坑工事		
付帯工		式		1				
側溝工	300A 撤去(再利用)	m		6				
仮排水工	φ 300 (波状管) 設置	m		9				
ガードレール工	Gr-C-4E 撤去(再利用)	m		5				
仮設工		式		1				
交通管理工		式		1				
交通誘導警備員		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	水道工事
							工事区分	共通仮設費
共通仮設		式		1				
共通仮設費		式		1				
運搬費		式		1				
建設機械運搬費	立坑構築機(呼び径φ3500)	式		1				
建設機械運搬費	立坑構築機(呼び径φ3000)	式		1				
仮設材運搬費	覆工板、仮設ケーシング等	式		1				
共通仮設費(率計上)		式		1				
純工事費		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	水道工事
工事名			当初		工事区分		共通仮設費	
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				
工事費計		式		1				