

令和7年度	施設第28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)送水管布設工事 (その2)					設計 令和7年7月			
工 事 費										
工 期		149日間	長	138.0 m	幅					
工 事 の 大 要										
本設 DGX φ 250 仕切弁 φ 250 消火栓					L= 138.0 m N= 1 基 N= 1 基					

工事数量総括表

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	送水管布設工		
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
送水管布設工				式		1		
送水管布設工				式		1		
送水管 資材				式		1		
ダクタイル鋳鉄管			G X形φ250直管 S種管	本		28		
不断水割T字管			DCIP用φ250×φ250 ソフトシール仕切弁・K形受口付き	個		1		
仕切弁筐			鉄蓋 JWWA B 132	組		1		
仕切弁筐			調整リング PR25 (K)	個		2		
仕切弁筐			上下部壁 RAC25 (CA)	個		1		

工事数量総括表

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	送水管布設工		
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
仕切弁篋			底版 RS25(S)	個		1		
G X形曲管			φ 250×90°	個		1		
G X形曲管			φ 250×11°	個		1		
G X形継輪			φ 250	個		1		
G X形ライナ			φ 250	個		5		
G-Link			φ 250	個		4		
K形離脱防止押輪			φ 250	個		1		
マーカー杭				個		3		

工事数量総括表

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	送水管布設工		
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
管明示シート			アルタン無し	m		138		
送水管 労務				式		1		
鋳鉄管布設工			φ 250	m		138		
G X形継手工			直管・通常 φ 250	口		28		
G X形継手工			異形管・G-Link φ 250	口		4		
メカニカル継手工			φ 250	口		1		
不断水連絡工			φ 250× φ 250	箇所		1		
仕切弁筐設置工				箇所		1		

工事数量総括表

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）	当初	事業区分	水道工事	
					工事区分	送水管布設工	
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
管明示シート工			m		138		
ポリエチレンスリーブ被覆工		φ 250	m		138		
鋳鉄管切断工		φ 250	口		3		
送水管 土工			式		1		
舗装切断工		As, t=15cm以下	m		280		
舗装版取壊積込工		機械施工 As, t=10cm以下	m ²		90		
管路掘削工		機械施工 砂質土	m3		100		
管路埋戻工		機械施工 RC-40	m3		40		

工事数量総括表

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	送水管布設工		
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
管路埋戻工			機械施工 クッション用砂	m3		40		
発生土運搬費			砂質土	m3		100		
整地				m3		100		
アスファルト塊処理				m3		3		
建設廃棄物受入料金			As	m3		3		
汚泥運搬・処分工				m3		0.2		
路盤工			RC-40, t=10cm	m²		74		
路盤工			RC-40, t=16cm	m²		7		

工事数量総括表

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	送水管布設工		
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
路盤工			RC-40, t=32cm	m ²		9		
表層			車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		9		
表層			歩道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		80		
区画線工			ゼブラ・白・W=45cm	m		5		
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

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）	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
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		
スクラップ費				式		1		
工事価格				式		1		

工事数量総括表

		工事名	布気町地内（市道布気小野線）送水管布設工事（その2）			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
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【消火栓】 布気町地内 (市道布気小野線) 送水管布設工事 (その2)	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	消火栓設置工		
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
消火栓設置工				式		1		
消火栓設置工				式		1		
消火栓 資材				式		1		
G X形フランジT字管			φ 250× φ 75	個		1		
単口地下式消火栓			φ 75 耐震補修弁付 フランジ補強具付	個		1		
鋳鉄製フランジ短管			φ 75×100 フランジ補強具付	個		1		
消火栓筐			蓋枠 450×350-200	組		1		
消火栓筐			A部材450×350-200	個		1		

工事数量総括表

		工事名	【消火栓】 布気町地内 (市道布気小野線) 送水管布設工事（その２）	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	消火栓設置工		
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
消火栓筐			B 部材450×350-100	個		1		
消火栓筐			C 部材450×350-100	個		1		
消火栓筐			スラブ680×200-40	個		1		
消火栓 労務				式		1		
消火栓設置工			地下式 φ 75	箇所		1		
G X 形継手工			異形管・通常 φ 250	口		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【消火栓】布気町地内(市道布気小野線)送水管布設工事（その2）	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
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		
工事費計				式		1		