

令和8年度	施設第22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 若山町 地 内											
工 事 名		若山町地内(市道野村羽若線)配水管布設工事						設計 令和8年7月					
工 事 費													
工 期		187 日間		長	L=397.0 m		幅						
工 事 の 大 要													
HPPE φ200 L=397.0m PP φ50 L= 9.2m 仕切弁φ200 n= 3 基 仕切弁φ50 n= 1 基 消火栓 n= 1 基													

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
主要事業				式		1		
上水道工事				式		1		
資材費				式		1		
E F受口付直管			φ 200 5 m	本		79		
E Fソケット			φ 200	個		4		
E F片受ベンド			φ 200×90°	個		1		
E F片受ベンド			φ 200×11 1/4°	個		2		
PE挿し口付ソフトシール仕切弁			φ 200	個		2		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
不断水T字管（DCIP用・バルブ付）			φ 200mm× φ 200mm フランジ 接合材1組含む	個		1		
EFフランジ短管（G型）			φ 200	個		1		
E F キャップ			φ 200	個		1		
DIP用サドル分水栓			φ 200× φ 50	個		1		
EF管用サドル分水栓			φ 200× φ 50	個		2		
EF管用サドル分水栓			φ 200× φ 25	個		1		
EF管用サドル分水栓			φ 200× φ 13	個		1		
ポリエチレン管			φ 50	m		9.2		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
ポリエチレン管			φ 25	m		7		
ポリエチレン管			φ 13	m		7.8		
PPエルボ			φ 50	個		4		
F C D製仕切弁			φ 50	個		1		
MFジョイント			SUSコア付 φ 50	個		2		
ゲートバルブ			φ 50	個		1		
埋設バルブ			φ 25	個		1		
P Pキャップ			φ 25	個		1		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
P P キャップ			φ 13	個		1		
仕切弁篋			鉄蓋 JWWA B 132	組		6		
仕切弁篋			調整リング PR25 (K)	個		12		
仕切弁篋			上部壁 RA25 (A)	個		5		
仕切弁篋			下部壁 RC25 (C)	個		5		
仕切弁篋			上下部壁 RAC25 (CA)	個		1		
仕切弁篋			底版 RS25 (S)	組		6		
管明示テープ			アルタン無し	m		405		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
マーカー杭				個		7		
労務費				式		1		
ポリエチレン管据付工			φ 200	m		396.8		
ポリエチレン管据付工			φ 50	m		9.2		
ポリエチレン管据付工			φ 25	m		7		
ポリエチレン管据付工			φ 13	m		7.8		
ポリエチレン管切断工			φ 200	口		4		
融着接合継手工			φ 200	口		84		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
融着接合継手工			φ 200	箇所		4		
フランジ継手工			φ 200	口		1		
フランジ継手工			φ 50	口		2		
不断水Ｔ字管設置工			D I P 用 φ 200mm	箇所		1		
仕切弁設置工			φ 200 H=900 篋据付含む	箇所		2		
仕切弁設置工			φ 50 H=900 篋据付含む	箇所		1		
止水栓篋設置工			φ 50 H=900	箇所		1		
止水栓篋設置工			φ 25 H=650	箇所		1		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
サドル分水栓建込み工			DIP用 φ 200× φ 50	箇所		1		
サドル分水栓建込み工			EF用 φ 200× φ 50	箇所		2		
サドル分水栓建込み工			EF用 φ 200× φ 25	箇所		1		
サドル分水栓建込み工			EF用 φ 200× φ 13	箇所		1		
メカニカル継手工			φ 50	口		2		
PP継手工			φ 50	口		11		
ねじ込み接合工			φ 50	口		2		
管明示シート工				m		405		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
廃プラ費				k g		1.4		
土工費				式		1		
舗装切断工			As, t=15cm以下	m		850		
舗装版取壊積込工			機械施工 As, t=10cm以下	m ²		254		
管路掘削工			機械施工 砂質土	m3		300		
管路埋戻工			機械施工 砂	m3		140		
管路埋戻工			機械施工 RC-40	m3		80		
発生土運搬費			砂質土	m3		300		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
整地				m3		300		
アスファルト塊処理				m3		13		
建設廃棄物受入料金			As	m3		13		
汚泥運搬・処分工				m3		0.8		
下層路盤工			RC-40, t=10cm	m ²		1		
下層路盤工			RC-40, t=12cm	m ²		253		
上層路盤工			M-30, t=12cm	m ²		253		
表層工			車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		254		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	主要事業		
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
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		
共通仮設				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		

工事数量総括表

		工事名	若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	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		

工事数量総括表

		工事名	【消火栓】若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	上水道工事		
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
上水道工事				式		1		
消火栓設置				式		1		
消火栓（資材）				式		1		
EF片受フランジ付チーズ			φ 200× φ 75	個		1		
地下式消火栓			単口 φ 75× φ 65	個		1		
フランジ短管			(RF-GF)	個		1		
消火栓ボックス(角型)			蓋枠 H=200	個		1		
消火栓ボックス(角型)調整リング			450×350-50	個		2		

工事数量総括表

		工事名	【消火栓】若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事			当初	事業区分	水道工事
							工事区分	上水道工事
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
消火栓ボックス(角型)上部材			450×350-200	個		1		
消火栓ボックス(角型)下部材			450×350-100	個		1		
消火栓ボックス(角型)底板			680×200-40	個		1		
消火栓（労務）				式		1		
消火栓設置工			筐設置含む、地下式	箇所		1		
フランジ継手工			φ75	口		2		
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【消火栓】若山町地内（市道野村羽若線） 配水管布設工事	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		