

令和8年度	施設第11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(市道野尻9号線ほか)送水管布設工事						設計 令和 8年 5月		
工 事 費									
工 期	194 日間	長	L=255.3 m	幅					
工 事 の 大 要									
【本設】 DIP-GX φ 250 L = 250.4m PP φ 50 L = 4.9m 仕切弁 N = 2基 消火栓 N = 1 基									

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	水道工事	
布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事						
上水道工事		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		46		
G X形曲管	φ250×45°	本		3		
G X形曲管	φ250×22 1/2°	本		7		
G X形曲管	φ250×11 1/4°	本		10		
G X形曲管	φ250×5 5/8°	本		12		

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	上水道工事
布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事						
G X形両受曲管	φ 250×45°	本		7		
G X形両受曲管	φ 250×22 1/2°	本		7		
G X形フランジ付T字管	φ 250×φ 75	本		1		
G X形両受短管	φ 250	本		9		
G X形継ぎ輪	φ 250	本		1		
G X形乙字管	φ 250 H=450	本		1		
G X形乙字管	φ 250 H=300	本		2		
伸縮可とう管	GX φ 250 U×S 偏心e=200mm タイロッド付	個		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	上水道工事	
布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事							
G-Link	φ 250	個		51			
G X形ライナ	φ 250	個		23			
G X形接合セット	φ 250	個		31			
不断水割T字管（フランジ式）	DIP φ 250×φ 250	個		1			
G X形短管 1号	φ 250	本		1			
急速空気弁	φ 25	基		1			
フランジ短管	φ 75×200L	本		1			
DIP管用サドル分水栓	φ 250×φ 50	個		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
					増	減	
ポリエチレンパイプ	φ50	m		4.9			
PPエルボ	φ50	個		2			
F C D製仕切弁	φ50 フランジ接合材付	個		1			
MFジョイント	SUSコア付 φ50	個		2			
仕切弁筐	鉄蓋 JWVA B 132	組		2			
仕切弁筐	調整リング PR25(K)	個		4			
仕切弁筐	上部壁 RA25(A)	個		1			
仕切弁筐	下部壁 RC25(C)	個		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	上水道工事	
布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事							
仕切弁筐	上下部壁 RCA25(CA)	個		1			
仕切弁筐	底版 RS25(S)	個		2			
空気弁筐	鉄蓋・受枠 JWWA B 133	組		1			
空気弁筐	調整リング 450×350-50	個		2			
空気弁筐	上部壁 450×350-200	個		1			
空気弁筐	下部壁 450×350-100	個		1			
空気弁筐	低版 680×200-40	個		1			
マーカーク杭		個		33			

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	上水道工事
布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事						
管明示シート	アルタン無し	m		254.9		
送水管 労務		式		1		
鋳鉄管布設工	φ250	m		250.3		
G X形継手工	直管・通常φ250	口		46		
G X形継手工	異形管・通常φ250	口		31		
G X形継手工	異形管・G-Linkφ250	口		51		
鋳鉄管切断工	φ250	口		33		
不断水分岐工	φ250	基		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	上水道工事
布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事						
仕切弁設置工	φ 50	基		1		
空気弁設置工	φ 25	基		1		
仕切弁筐設置工	H=900	箇所		1		
空気弁筐設置工	H=900	箇所		1		
伸縮可とう管設置工	φ 250 U×S	基		1		
フランジ継手工	φ 250	口		1		
フランジ継手工	φ 75	口		1		
ポリエチレン管布設工	φ 50	m		4.9		

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	上水道工事
布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事						
サドル分水栓建込み工	D C I P管用 $\phi 250 \times \phi 50$	箇所		2		
PP継手工	$\phi 50$	口		6		
メカニカル継手工	$\phi 50$	口		2		
ポリエチレンスリーブ被覆工	$\phi 250$	m		250.4		
管明示シート工	W=150	m		254.9		
送水管 土工		式		1		
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		510		
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		168		

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	
管路掘削工	機械施工 砂質土	m3		200			
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m3		90			
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m3		70			
発生土運搬費	砂質土	m3		200			
整地		m3		200			
アスファルト塊処理		m3		7			
建設廃棄物受入料金	As	m3		7			
汚泥運搬・処分工	As	m3		0.5			

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	
路盤工	RC-40,t=10cm	m ²		8			
路盤工	RC-40,t=16cm	m ²		149			
路盤工	RC-40,t=29cm	m ²		11			
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		8			
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		149			
表層	車道 再生密粒度As(13) t=5cm	m ²		11			
管路土留工		式		1			
軽量鋼矢板土留	掘削深H=2.0m;軽量鋼矢板形式	m		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
					増減	比率	
土留支保工(軽量金属支保工)	設置段数1段 掘削深2.0m以下	m		10			
軽量鋼矢板賃料		式		1			
軽量金属支保材賃料		式		1			
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			

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
					数量増減	数量増減	
共通仮設費		式		1			
運搬費		式		1			
仮設材運搬費		t		1.59			
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	布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事			当初	工事区分	共通仮設費
スクラップ評価額		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	当初		数量増減	摘要
					事業区分	水道工事		
【消火栓】布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事				工事区分	上水道工事			
上水道工事		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	本		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				
フランジ短管	φ 75×100 フランジ補強具付	本		1				
フランジ接合材 G F形	φ 75	枚		2				
消火栓筐	蓋枠 H=200	組		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	当初		数量増減	摘要
					事業区分	水道工事		
【消火栓】布気町地内（市道野尻9号線ほか）送水管布設工事				工事区分	上水道工事			
消火栓筐	調整リング 450×350-50	個		2				
消火栓筐	上部材450×350-200	個		1				
消火栓筐	下部材450×350-100	個		1				
消火栓筐	底板680×200-40	個		1				
消火栓 労務		式		1				
消火栓設置工	地下式φ75	箇所		1				
消火栓筐設置工		箇所		1				
フランジ継手工	φ75	口		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
					数量増	数量減	
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			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
工事価格		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	共通仮設費
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		