

令和4年度	施設第42号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 課	
事 業 名	配水管改良事業								
施 工 場 所	亀 山 市 能 褒 野 町 地 内								
工 事 名	能褒野町地内(市道能褒野西線)配水管布設工事						設計 令和4年8月		
工 事 費									
工 期	160 日間	長	367.9 m	幅					
工 事 の 大 要									
本設 HPE φ150					L= 367.9 m				

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	配水管布設工事
能褒野町地内（市道能褒野西線）配水管布設工事						
配水管布設工事		式		1		
配水管布設工事		式		1		
（資材）本設		式		1		
E F 受口付直管	φ 150mm	本		74		
E F 片受バンド	φ 150mm×45°	個		2		
E F 片受バンド	φ 150mm×22 1/2°	個		1		
E F ソケット	φ 150mm	個		2		
管表示テープ 埋設タイプ	150mm アルタン無し	m		368		

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	
能褒野町地内（市道能褒野西線）配水管布設工事					配水管布設工事	
管路識別マーカー杭		個		3		
(労務) 本設		式		1		
ポリエチレン管据付工	φ 150	m		368		
ポリエチレン管切断工	φ 150	口		3		
融着継手工	φ 150	箇所		81		
管明示シート工		m		368		
メカニカル継手取外し工		口		2		
処分費		kg		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 能褒野町地内（市道能褒野西線）配水管布設工事			当初		工事区分 配水管布設工事	
(土工) 本設		式		1		
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		740		
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		221		
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		240		
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		40		
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m ³		120		
発生土運搬費	砂質土	m ³		240		
整地		m ³		240		

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	
能褒野町地内（市道能褒野西線）配水管布設工事					配水管布設工事	
アスファルト塊処理		m ³		22		
建設廃棄物受入料金	As	m ³		22		
汚泥運搬・処分工		m ³		2		
路盤工	RC-40, t=16cm	m ²		1		
下層路盤工	RC-40, t=15cm	m ²		220		
上層路盤工	M-30, t=22cm	m ²		220		
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		221		
区画線工	白色 実線 W=15cm	m		360		

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
区画線工	白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算	m		80		
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		
共通仮設費		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
					増減	比率	
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			