

令和8年度	第 503 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 下 水 道 課	
事 業 名		公共下水道施設整備事業							
施 工 場 所		亀 山 市 布 気 町 地 内							
工 事 名		布気処理分区下水管渠布設工事(その1)					設計 令和8年 6月		
工 事 費									
工 期		191日間	長	450m	幅				
工 事 の 大 要					起 工 理 由				
【補助】 開削工 VUφ150 L= 450 m 1号組立マンホール N= 9 基 取付管 N= 4 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	
							事業区分
工事名		布気処理分区下水管渠布設工事（その1）		当初		工事区分	
管路		式		1			
管きょ工(開削)<管径150mm>		式		1			
管路土工		式		1			
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m		899			
舗装版破碎	As/Con t=15cm以下	m2		404			
管路掘削		m3		820			
管路埋戻		m3		240			
管路埋戻	RC-40	m3		390			

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
工事名		布気処理分区下水管渠布設工事（その1）		当初		工事区分	
発生土処理		m3		550			
殻運搬		m3		13			
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3		13			
流用土運搬	往路	m3		270			
流用土運搬	復路	m3		270			
流用土積込工	流用	m3		270			
汚泥処分工		m3		0.6			
管布設工		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	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）			当初	工事区分	管路
硬質塩化ビニル管	規格 ; 管径φ150mm; 支給の有無無し	m		441		
継手類	管径φ150mm; 継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		19		
埋設標識 ^ア	対象管きよ	m		439		
砂基礎	規格機械施工; 形状リサイクル砂	m ³		130		
管路土留工		式		1		
軽量鋼矢板土留	掘削深H=2.0m以下; 軽量鋼矢板型式	m		120		
軽量鋼矢板土留	掘削深H=2.5m以下; 軽量鋼矢板型式	m		267		
土留支保工（軽量金属支保工）	設置段数2段 掘削深3.5m以下	m		267		

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
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		120		
軽量鋼矢板賃料		式		1		
軽量金属支保材賃料		式		1		
マンホール工		式		1		
組立マンホール工		式		1		
マンホール蓋	T-14 滑り防止型	組		2		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	組		7		
調整モルタル	20mm～70mm	箇所		9		

工事数量総括表

工事区分・工事種・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	管路
布気処理分区下水管渠布設工事（その1）						
調整リング	50mm	個		4		
調整リング	100mm	個		2		
斜壁ブロック	600×900×300	個		3		
斜壁ブロック	600×900×450	個		6		
躯体ブロック	900×900	個		1		
躯体ブロック	900×1500	個		2		
躯体ブロック	900×1800	個		6		
底版ブロック	900×130	個		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	
布気処理分区下水管渠布設工事（その1）					管路	
削孔工	φ150mm	箇所		12		
底部工（1号）		箇所		5		
底部工（1号）	基礎工のみ	箇所		4		
底部工（1号）	インバートのみ	箇所		2		
組立マンホール設置工	人孔深3.0m以下	箇所		9		
内副管	内副管規格 ;内副管径100 ;段差0.6 ～1.0m未満	箇所		1		
付帯工		式		1		
舗装仮復旧工		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
布気処理分区下水管渠布設工事（その1）						
工事区分	工事種別					
表層(歩道部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚30mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		363		
路盤工	10cm 1.8m未満 再生クラッシュ RC-40下層路盤	m2		363		
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚30mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		10		
表層(車道・路肩部)	材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13) ;舗装厚50mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		31		
路盤工	16cm 1.8m未満 再生クラッシュ RC-40下層路盤	m2		10		
路盤工	27cm 1.8m未満 再生クラッシュ RC-40下層路盤	m2		31		
区画線工		式		1		
白色・実線	W=15cm	m		11		

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	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）		当初		工事区分	管路
白色・ゼブラ	W=45cm	m		2		
白色・矢印文字記号 15cm換算		m		12		
ガードパイプ撤去復旧工		式		1		
ガードパイプ撤去		m		14		
ガードパイプ復旧	曲線部	m		12		
ガードパイプ復旧	直線部	m		2		
取付管およびます工		式		1		
ます設置工		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	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）		当初		工事区分	管路
汚水枥設置工	ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		4		
取付管布設及び支管取付工 加算額	管径100可とう性支管設置費	箇所		4		
取付管設置工	管径φ100mm B1-2	箇所		4		
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		
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	
							事業区分
工事名		布気処理分区下水管渠布設工事（その1）		当初		工事区分	
						共通仮設費	
共通仮設費		式		1			
運搬費		式		1			
仮設材運搬費		t		6.901			
事業損失防止施設費		式		1			
家屋調査費	(外柵)	棟		4			
技術管理費		式		1			
管内調査工		m		387			
共通仮設費（率計上）		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	
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			