

令和7年度	第 507 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 7 年 6 月			
工 事 費											
工 期		214日間		長	528m		幅				
工 事 の 大 要					起 工 理 由						
【補助】 開削工 VUφ150 1号組立 L= 528 m N= 16 基											

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路
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				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		1,060		
舗装版破碎			As/Con t=15cm以下	m2		474		
管路掘削				m3		1,000		
管路埋戻				m3		460		
管路埋戻			RC-40	m3		340		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路
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
発生土処理				m3		520		
殻運搬			殻種別舗装版破碎	m3		16		
殻処分			殻種別アスファルト殻	m3		16		
流用土運搬			往路	m3		510		
流用土運搬			復路	m3		510		
流用土積込工			流用	m3		510		
汚泥処分工				m3		0.7		
管布設工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路
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
硬質塩化ビニル管			規格 ；管径φ150mm；支給の有無無し	m		514		
継手類			管径φ150mm；継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		32		
埋設標識7-7°			対象管きよ	m		511		
砂基礎			規格機械施工；形状リサイクル砂	m3		150		
マーカー杭				個		2		
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		128		
軽量鋼矢板土留			掘削深H=2.5m以下；軽量鋼矢板型式	m		138		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
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
軽量鋼矢板土留			掘削深H=3.0m以下;軽量鋼矢板型式	m		15		
軽量鋼矢板土留			掘削深H=3.5m以下;軽量鋼矢板型式	m		64		
軽量鋼矢板土留			掘削深H=3.8m以下;軽量鋼矢板型式	m		67		
土留支保工（軽量金属支保工）			設置段数3段 掘削深3.8m以下	m		67		
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		217		
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		128		
軽量鋼矢板賃料				式		1		
軽量金属支保材賃料				式		1		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
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
マンホール工				式		1		
組立マンホール工				式		1		
マンホール蓋			T-25 滑り防止型	組		9		
マンホール蓋			T-14 滑り防止型	組		1		
マンホール蓋			T-14 亀山市型	組		6		
調整モルタル			20mm～70mm	箇所		16		
調整リング			50mm	個		5		
調整リング			100mm	個		5		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分		下水道	
					工事区分	管路		
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
斜壁ブロック			600×900×300	個		8		
斜壁ブロック			600×900×450	個		8		
直壁ブロック			900×900	個		3		
直壁ブロック			900×1200	個		4		
直壁ブロック			900×1500	個		1		
躯体ブロック			900×900	個		2		
躯体ブロック			900×1200	個		1		
躯体ブロック			900×1800	個		13		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
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
底版ブロック			900×130	個		16		
削孔工			φ150mm	箇所		20		
底部工（1号）				箇所		14		
底部工（1号）			基礎工のみ	箇所		2		
底部工（1号）			インバートのみ	箇所		1		
組立マンホール設置工			人孔深3.0m以下	箇所		11		
組立マンホール設置工			人孔深3.0m～4.0m	箇所		5		
内副管			内副管規格　；内副管径100　；段差0.6～1.0m未満	箇所		1		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
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
内副管			内副管規格 ；内副管径100 ；段差1.5～2.0m未満	箇所		2		
付帯工				式		1		
舗装仮復旧工				式		1		
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		318		
路盤工			10cm 1.8m未満 再生クラッシャー RC-40下層路盤	m2		318		
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		114		
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		42		
路盤工			16cm 1.8m未満 再生クラッシャー RC-40下層路盤	m2		114		

工事数量総括表

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
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			27cm 1.8m未満 再生クラッシャー RC-40下層路盤	m2		42		
区画線工				式		1		
白色・実線			W=15cm	m		5		
白色・破線			W=15cm	m		2		
白色・ゼブラ			W=45cm	m		17		
白色・矢印文字記号 15cm換算			W=15cm換算	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

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路		
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
汚水枿設置工			ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		1		
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		1		
取付管設置工			管径φ100mm B1-2	箇所		1		
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

		工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					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		
運搬費				式		1		
仮設材運搬費				t		7.412		
技術管理費				式		1		
管内調査工				m		334		
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	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）	当初	事業区分	下水道		
					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		