

令和8年度	第 505 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 阿 野 田 町、関 町 新 所 地 内									
工 事 名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事(その1)						設 計 8 年 7 月			
工 事 費										
工 期	169日間	長	163.0 m	幅						
工 事 の 大 要										
【本町南部処理分区】単独 開削工 VU φ 150 L= 121 m マンホール設置工 1号組立マンホール N= 2 基 小口径マンホール N= 6 基 【関第5処理分区】単独 開削工 VU φ 150 L= 42 m マンホール設置工 1号組立マンホール N= 1 基 小口径マンホール N= 3 基										

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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		119		
舗装版切断			コンクリート舗装版 t=15cm以下	m		91		
舗装版破碎			As/Con t=15cm以下	m2		103		
管路掘削				m3		150		
管路埋戻				m3		100		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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		30		
殻運搬			殻種別舗装版破碎	m3		2		
殻運搬			殻種別舗装版破碎	m3		5		
殻処分			殻種別アスファルト殻	m3		2		
殻処分			殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		5		
流用土運搬			往路	m3		120		
流用土運搬			復路	m3		120		
流用土積込工			流用	m3		120		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
汚泥処分工				m3		0.2		
管布設工				式		1		
硬質塩化ビニル管			規格 ；管径φ150mm;支給の有無無し	m		112		
継手類			管径φ150mm;継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		3		
埋設標識テープ			対象管きょ	m		112		
砂基礎			規格機械施工;形状リサイクル砂	m3		30		
管路土留工				式		1		
軽量鋼矢板土留			掘削深H=3.0m以下;軽量鋼矢板型式	m		18		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
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		18		
軽量鋼矢板賃料				式		1		
軽量金属支保材賃料				式		1		
管きょ工(小口径推進)＜管径150mm＞＜工法＞				式		1		
鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工				式		1		
資材費				式		1		
推進用鋼管			規格JIS G 3452;管径300	式		1		
発生土処理				m3		0.4		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
挿入用塩ビ管			規格VU φ150;管径φ150	m		5		
中込め注入工				m3		0.25		
仮設備工(小口径)				式		1		
坑口(小口径)			発進又は到達発進	箇所		1		
鏡切り			土留め形式	箇所		1		
推進設備等設置撤去			設置・撤去の別据付・撤去	箇所		1		
中込め注入設備工			規格	箇所		1		
地下水低下工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
ウエルポイント			作業区分設置、撤去；施工規模100本未満；ポンプ組数1組	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 亀山市型	組		2		
調整モルタル			20mm～70mm	箇所		2		
調整リング			50mm	個		1		
調整リング			100mm	個		1		
斜壁ブロック			600×900×450	個		2		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
直壁ブロック			900×300	個		1		
躯体ブロック			900×900	個		1		
躯体ブロック			900×1800	個		1		
底版ブロック			900×130	個		2		
削孔工			φ 150mm	箇所		1		
底部工（１号）				箇所		2		
組立マンホール設置工			人孔深3.0m以下	箇所		2		
小型マンホール工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
マンホール蓋			T-14亀山市型	箇所		6		
密封式内蓋			塩ビ製　φ 300	箇所		6		
本管自在継手			φ 150	個		6		
塩ビ製小口径マンホール据付工			人孔深2. 0m以下　本管径 φ 200以下	箇所		5		
塩ビ製小口径マンホール据付工			人孔深3. 5m以下　本管径 φ 200以下	箇所		1		
付帯工				式		1		
舗装仮復旧工				式		1		
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		103		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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			16cm 1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40下層路盤	m2		53		
路盤工			17cm 1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40下層路盤	m2		50		
側溝撤去復旧工				式		1		
既設側溝撤去工			300A 再利用撤去	m		59		
既設側溝再設置工			300A 再利用撤去品	m		59		
集水桝工			300*300*600	箇所		1		
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	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
汚水桝設置工			ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		3		
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		3		
取付管設置工			管径φ100mm A1-1	箇所		2		
取付管設置工			管径φ100mm A1-2	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		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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				式		1		
共通仮設費				式		1		
運搬費				式		1		
仮設材運搬費				t		4. 516		
事業損失防止施設費				式		1		
家屋調査費			(家屋)	棟		1		
家屋調査費			(外柵)	棟		3		
共通仮設費（率計上）				式		1		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その１）阿野田町工区	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
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		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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		84		
舗装版破碎			As/Con　t＝15cm以下	m2		34		
管路掘削				m3		30		
管路埋戻				m3		10		
発生土処理				m3		10		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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
殻運搬			殻種別舗装版破碎	m3		1		
殻処分			殻種別アスファルト殻	m3		1		
流用土運搬			往路	m3		20		
流用土運搬			復路	m3		20		
流用土積込工			流用	m3		20		
汚泥処分工				m3		0.07		
管布設工				式		1		
硬質塩化ビニル管			規格　；管径φ150mm;支給の有無無し	m		40		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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
継手類			管径φ150mm;継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		1		
埋設標識テープ			対象管きよ	m		40		
砂基礎			規格機械施工;形状リサイクル砂	m3		8		
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 亀山市型	組		1		
調整モルタル			20mm～70mm	箇所		1		
調整リング			50mm	個		1		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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		1		
躯体ブロック			900×600	個		1		
底版ブロック			900×130	個		1		
底部工（１号）				箇所		1		
組立マンホール設置工			人孔深3.0m以下	箇所		1		
小型マンホール工				式		1		
マンホール蓋			T-14亀山市型	箇所		2		
密封式内蓋			塩ビ製　φ300	箇所		2		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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
本管自在継手			φ 150	個		3		
塩ビ製小口径マンホール据付工			人孔深2.0m以下 本管径 φ 200以下	箇所		3		
付帯工				式		1		
舗装仮復旧工				式		1		
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		34		
路盤工			16cm 1.8m未満 再生クラッシュ RC-40 下 層路盤	m2		34		
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	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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
汚水桝設置工			ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		2		
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		2		
取付管設置工			管径φ100mm A1-1	箇所		1		
取付管設置工			管径φ100mm A1-2	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		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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				式		1		
共通仮設費				式		1		
事業損失防止施設費				式		1		
家屋調査費			(外柵)	棟		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		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区ほか下水管渠布設工事（その１）関町新所工区	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
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		