

令和7年度	第 510 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 下 水 道 課		
事 業 名	下 水 道 ストックマネジメント対策事業									
施 工 場 所	亀 山 市 みどり町 地 内									
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事(その1)						設 計 令和 7年 8月			
工 事 費										
工 期	150 日間	長	364 m	幅						
工 事 の 大 要										
【補助】 管更生工(内面被覆工) 既設管 φ 250 L= 246 m										
【単独】 管更生工(内面被覆工) 既設管 φ 250 L= 118 m										

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）補助	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		
管きょ更生工 既設管径250mm				式		1		
管きょ内面被覆工(反転・形成工法)				式		1		
更生材料				式		1		
反転・形成				式		1		
仕上				式		1		
仮設備				式		1		
換気				式		1		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）補助	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
換気設備				日		9.03		
管きょ更生水替工				式		1		
反転・形成用水替			φ 250	日		9.03		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員				式		1		
管路				式		1		
管きょ工(開削)＜修繕＞				式		1		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）補助	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
管路修繕工				式		1		
舗装版切断			アスファルト舗装版 t=15cm以下	m		4		
舗装版破碎			As/Con t=15cm以下	m2		2		
殻運搬			殻種別舗装版破碎	m3		0.08		
殻処分			殻種別アスファルト殻	m3		0.08		
汚泥処分工				m3		0.03		
管路掘削				m3		3		
管路埋戻				m3		2		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）補助	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		1		
殻運搬			殻種別既設管撤去	m3		0.05		
殻処分			殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		0.05		
硬質塩化ビニール管			規格：管径φ250mm；支給の有無無し	m		2		
砂基礎			規格機械施工；形状リサイクル砂	m3		0.8		
継手類			管径φ250mm；継手種類異種管接続継手	箇所		1		
軽量鋼矢板土留			掘削深H=2.0m以下；軽量鋼矢板型式	m		2		
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		2		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）補助	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φ200mm；段差1.0m未満	箇所		1		
表層(車道・路肩部)			材料種類再生密粒度7ｽﾌﾟﾙﾄ混合物(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		2		
路盤工			16cm 1.8m未満 再生ｸﾗｯｼﾔﾝ RC-40下層路盤	m2		2		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				式		1		
共通仮設費				式		1		
準備費				式		1		
準備費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）補助	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
技術管理費				式		1		
技術管理費				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

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）補助			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
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）単独	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		
管きょ更生工 既設管径250mm				式		1		
管きょ内面被覆工(反転・形成工法)				式		1		
更生材料				式		1		
反転・形成				式		1		
仕上				式		1		
仮設備				式		1		
換気				式		1		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）単独	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
換気設備				日		5.57		
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		
共通仮設費				式		1		
共通仮設費				式		1		
準備費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その１）単独	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
準備費				式		1		
技術管理費				式		1		
技術管理費				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		

工事数量総括表

		工事名	R7_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）単独	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
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		