

令和6年度	第 506 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 6 年 6 月		
工 事 費									
工 期	220 日間	長	273 m	幅					
工 事 の 大 要									
【補助】 管更生工(内面被覆工) 既設管 φ250 L= 168 m 取付管布設替工 N= 27 箇所 内 開削工法 18 箇所 更生工法 5 箇所 部分開削後更生工法 4 箇所									
【単独】 管更生工(内面被覆工) 既設管 φ250 L= 105 m 取付管布設替工 N= 9 箇所 内 開削工法 6 箇所 更生工法 2 箇所 部分開削後更生工法 1 箇所									

工事数量総括表

		工事名	R6_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（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		R6_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）		当初		工事区分	
換気設備		式		1			
管きよ更生水替工		式		1			
反転・形成用水替	φ250	式		1			
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			
管きよ工(開削)＜取付管＞		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
R6_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）						
工事区分						
管路						
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		128		
舗装版破碎	As/Con t=15cm以下	m ²		58		
管路掘削		m ³		68		
既設汚水ます撤去		m ³		2		
殻運搬	殻種別コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m ³		2		
殻処分	殻種別コンクリート殻(無筋)	m ³		2		
管路埋戻		m ³		40		

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
R6_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）						
工事区分						
管路						
発生土処理		m3		23		
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3		2		
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3		2		
流用土運搬	往路	m3		45		
流用土運搬	復路	m3		45		
積込工	流用	m3		45		
既設管撤去		m		79		
殻処分	がれき類	m3		2		

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
汚泥処分工		m ³		0.12		
ます設置工		式		1		
取付管設置工	管径φ150mm	箇所		22		
汚水枈設置工	ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		5		
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		2		
軽量鋼矢板土留	掘削深H=2.5m以下;軽量鋼矢板型式	m		6		
軽量鋼矢板土留	掘削深H=3.0m以下;軽量鋼矢板型式	m		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		当初		工事区分	管路	
R6_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）						
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		
土留支保工（軽量金属支保工）	設置段数2段 掘削深さ3.5m以下	m		7		
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		58		
路盤工	16cm 1.8m未満 再生クラッシュ RC-40下層路盤	m2		58		
管きよ更生工 既設管径150mm<取付管>		式		1		
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)		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	R6_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その1）			当初	工事区分	管路
更生材料		式		1		
反転・形成		式		1		
仕上		式		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
共通仮設費		式		1		
準備費		式		1		
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
	R6_井田川・能褒野処理分区下水管渠改築工事（その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	R6_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		
管きよ更生工 既設管径250mm			式		1		
管きよ内面被覆工(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		R6_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		工事区分	
換気設備		式		1			
管きよ更生水替工		式		1			
反転・形成用水替	φ250	式		1			
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			
管きよ工(開削)＜取付管＞		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
R6_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		工事区分	管路	
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		40		
舗装版破碎	As/Con t=15cm以下	m ²		18		
管路掘削		m ³		18		
既設汚水ます撤去		m ³		0.3		
殻運搬	殻種別コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m ³		0.3		
殻処分	殻種別コンクリート殻(無筋)	m ³		0.3		
管路埋戻		m ³		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
発生土処理		m3		8		
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		10		
流用土運搬	復路	m3		10		
積込工	流用	m3		10		
既設管撤去		m		25		
殻処分	がれき類	m3		0.5		

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
汚泥処分工		m ³		0.04		
ます設置工		式		1		
取付管設置工	管径φ150mm	箇所		7		
汚水枡設置工	ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		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		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		
付帯工		式		1		

工事数量総括表

		工事名	R6_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
舗装仮復旧工				式		1		
表層(車道・路肩部)		材料種類再生密粒度7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		18		
路盤工		16cm 1.8m未満 再生クラッシュ RC-40下層路盤		m2		18		
管きよ更生工 既設管径150mm<取付管>				式		1		
管きよ内面被覆工(反転・形成工法)				式		1		
更生材料				式		1		
反転・形成				式		1		
仕上				式		1		

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
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		
準備費		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
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	R6_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	
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			