

令和5年度	第 515 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 能 褒 野 町 地 内								
工 事 名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事(その4)						設 計 6年 1月		
工 事 費									
工 期	190 日間	長	212.4 m	幅					
工 事 の 大 要									
【 補 助 】 開削工 VU φ250 L= 114.1 m マンホール設置工 1号組立 N= 2 基 小口径塩ビ N= 1 基 【 単 独 】 開削工 VU φ150 L= 98.3 m マンホール設置工 1号組立 N= 4 基									

工事数量総括表

	工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）			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250mm >		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		228			
舗装版破碎	As/Con t = 15cm以下	m2		114			
管路掘削		m3		250			
管路埋戻		m3		70			
管路埋戻	RC-40	m3		110			

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
井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）						
発生土処理		m3		180		
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		5		
流用土運搬	往路	m3		80		
流用土運搬	復路	m3		80		
流用土積込工	流用	m3		80		
汚泥処分工		m3		0.2		
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
井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）						
工事区分						
管路						
硬質塩化ビニル管	規格 ; 管径 250mm; 支給の有無無し	m		112		
継手類	管径 150mm; 継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		2		
継手類	管径 250mm; 継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		4		
埋設標識 ^{テ-ブ}	対象管きよ	m		111		
砂基礎	規格機械施工; 形状リサイクル砂	m ³		50		
管路土留工		式		1		
軽量鋼矢板土留	掘削深H=2.5m以下; 軽量鋼矢板型式	m		76		
軽量鋼矢板土留	掘削深H=3.0m以下; 軽量鋼矢板型式	m		38		

工事数量総括表

		工事名 井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）			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		114		
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		
調整モルタル		20mm～70mm		箇所		2		
調整リング		100mm		個		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
井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）						
斜壁ブロック	600×900×300	個		1		
斜壁ブロック	600×900×450	個		1		
直壁ブロック	900×300	個		1		
躯体ブロック	900×1800	個		2		
底版ブロック	900×130	個		2		
削孔工	150mm	箇所		2		
削孔工	250mm	箇所		2		
底部工（1号）		箇所		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
工事名			当初		工事区分	管路
井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）						
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		2		
小型マンホール工		式		1		
マンホール蓋	T-14亀山市型	箇所		1		
密封式内蓋	塩ビ製 300	箇所		1		
本管自在継手	250	個		1		
塩ビ製小口径マンホール据付工	人孔深3.5m以下 本管径 250以上	箇所		1		
付帯工		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
井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事(その4)			当初		管路	
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層当り平均仕上げ厚50mm以下)	m2		114		
路盤工	16cm 1.8m未満 再生クランパン RC-40下層路盤	m2		114		
取付管およびます工		式		1		
ます設置工		式		1		
汚水柵設置工	ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		6		
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		6		
取付管設置工	管径 100mm A2-2	箇所		6		

工事数量総括表

		工事名	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）		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
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		
共通仮設費				式		1		
運搬費				式		1		
仮設材運搬費				t		1		

工事数量総括表

		工事名 井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）			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	
事業損失防止施設費			式		1			
家屋調査費			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	井田川・能褒野処理分区下水管渠布設工事（その４）		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
井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その4)単独 繰越						
工事区分						
管路						
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		197		
舗装版破碎	As/Con t = 15cm以下	m2		88		
管路掘削		m3		160		
管路埋戻		m3		30		
管路埋戻	RC-40	m3		90		

工事数量総括表

		工事名 井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その4)単独 繰越			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		130		
殻運搬		殻種別舗装版破碎		m3		4		
殻処分		殻種別アスファルト殻		m3		4		
流用土運搬		往路		m3		30		
流用土運搬		復路		m3		30		
流用土積込工		流用		m3		30		
汚泥処分工				m3		0.2		
管布設工				式		1		

工事数量総括表

		工事名 井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その4)単独 繰越			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 150mm; 支給の有無無し		m		96		
継手類		管径 150mm; 継手種類ゴム輪受口可とう継手		箇所		6		
埋設標識7-プ		対象管きょ		m		95		
砂基礎		規格機械施工; 形状リサイクル砂		m ³		30		
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		62		
軽量鋼矢板土留		掘削深H=2.5m以下; 軽量鋼矢板型式		m		36		
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		36		

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
井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その4)単独 繰越						
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		1		
マンホール蓋	T-14 亀山市型	組		3		
調整モルタル	20mm ~ 70mm	箇所		4		
調整リング	100mm	個		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
工事名			当初		工事区分	管路
井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その4)単独 繰越						
斜壁ブロック	600×900×300	個		2		
斜壁ブロック	600×900×450	個		2		
躯体ブロック	900×900	個		1		
躯体ブロック	900×1200	個		1		
躯体ブロック	900×1500	個		2		
底版ブロック	900×130	個		4		
削孔工	100mm	箇所		6		
削孔工	150mm	箇所		4		

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	事業区分	下水道
							井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その4)単独 繰越		工事区分	管路
ます設置工		式		1						
汚水柵設置工	ます材質塩ビ製;規格JSWAS K-1;深さ900mm以上	箇所		10						
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 100mm A1-2	箇所		2						
取付管設置工	管径 100mm A1-3	箇所		4						
取付管設置工	管径 100mm A1-4	箇所		1						
取付管設置工	管径 100mm A2-4	箇所		3						
仮設工		式		1						

工事数量総括表

		工事名	井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事（その4）単独 繰越		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
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		
共通仮設費			式		1		
事業損失防止施設費			式		1		
家屋調査費			式		1		
共通仮設費（率計上）			式		1		

工事数量総括表

		工事名 井田川・能褒野処理分区舗装復旧工事(その4)単独 繰越			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			