

令和8年度	第502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道渠布設工事(その1)		設計 8年 6月
工事費				
工期		219日間	長 609.2 m 幅	
工事の概要				
【補助】 開削工 マンホール設置工	VU φ 250 VU φ 150 1号組立	L= L= N=	337 m 111 m 8 基	
【単独】 開削工 マンホール設置工	VU φ 150 1号組立	L= N=	151 m 4 基	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能登野処理分区（その1）補助	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	事業区分	下水道 管路 数量増減	
管路							
管きょ工(開削)<管径250mm, 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	909			
舗装版破碎		As/Con t=15cm以下	m <sup>2</sup>	443			
管路掘削			m <sup>3</sup>	1,000			
管路埋戻		購入土(RC-40)	m <sup>3</sup>	770			
発土処理			m <sup>3</sup>	1,030			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）補助		当初		事業区分		摘要
		規格	単位	前回数量	今回数量	工事区分	下水道 管路 数量増減	
殻運搬		殻種別舗装版破砕	m <sup>3</sup>		18			
殻処分		殻種別アクリル殻	m <sup>3</sup>		18			
汚泥処分工			m <sup>3</sup>		0.7			
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		111			
硬質塩化ビニル管		規格 ; 管径φ250mm; 支給の有無無し	m		337			
継手類		管径φ150mm; 継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		7			
継手類		管径φ250mm; 継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		13			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 埋設標識7-7	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）補助	当初		事業区分		概要
			今回数量	前回数量	工事区分	下水道 管路 数量増減	
		対象管さよ	規格	単位	今回数量	数量増減	概要
砂基礎		規格機械施工;形状リサイクル砂		m <sup>3</sup>	170		
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	398		
軽量鋼矢板土留		掘削深H=3.0m以下;軽量鋼矢板型式		m	57		
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	455		
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

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能登野処理分区（その1）補助	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	事業区分	下水道 管路 数量増減	
マンホール工							
組立マンホール工				1			
マンホール蓋				1			
マンホール蓋	T-14 滑り防止型			3			
マンホール蓋	T-14 亀山市型			5			
調整モルタル	20mm～70mm			7			
調整リング	50mm			1			
調整リング	100mm			4			
斜壁ブロック	600×900×300			4			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）補助	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	事業区分	下水道 管路 数量増減	
斜壁ブロック		600×900×450	個		3		
斜壁ブロック		600×900×600	個		1		
直壁ブロック		900×300	個		1		
直壁ブロック		900×600	個		1		
躯体ブロック		900×1500	個		1		
躯体ブロック		900×1800	個		7		
底板ブロック		900×130	個		8		
削孔工		φ150mm	箇所		5		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）補助		当初		事業区分		概要
		規格	単位	前回数量	今回数量	工事区分	下水道 管路 数量増減	
削孔工		φ250mm	箇所		7			
底部工（1号）			箇所		8			
組立マンホール設置工		人孔深3.0m以下	箇所		8			
付帯工			式		1			
舗装復旧工			式		1			
表層（車道・路肩部）		材料種類再生密粒度777αト混合物(13) ;鋪厚130mm;平均幅員1.4m未満(1層当 り平均仕上り厚50mm以下)	m2		443			
路盤工		16cm 1.8m未満 再生クワジャワ RC-40下 層路盤	m2		443			
区画線工			式		1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 白色・セアラ	工事名 【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）補助	当初		事業区分		摘要
		前回数量	今回数量	事業区分	下水道 管路 数量増減	
	規格 W=45cm	単位 m	6			
白色・矢印文字記号 15cm換算		m	33			
取付管およびます工		式	1			
ます設置工		式	1			
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	12			
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	12			
取付管設置工	管径φ100mm A1-3	箇所	11			
取付管設置工	管径φ100mm B1-7	箇所	1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）補助	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	工事区分	下水道 管路 数量増減	
仮設工					1		
交通管理工					1		
交通誘導警備員					1		
直接工事費					1		
共通仮設					1		
共通仮設費					1		
運搬費					1		
仮設材運搬費					6.901		

## 工事数量総括表

工事区分・工程・種別・細別 事業損失防止施設費	工事名	【当初】井田川・能登野処理分区（その1）補助	規格	単位	当初		事業区分		下水道	摘要
					前回数量	今回数量	工事区分	数量増減		
家屋調査費			(外柵)	棟		6				
技術管理費				式		1				
管内調査工				m		455				
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

工事区分・工種・種別・細別 一般管理費等	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）補助	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	工事区分	下水道 共通仮設費 数量増減	
工事価格				1			
消費税相当額				1			
工事費計				1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	【当初】井田川・能登野処理分区（その1）単独	当初		事業区分		摘要
		前回数量	今回数量	事業区分	下水道 管路 数量増減	
管路						
管きょ工(開削)<管径150mm>			1			
管路土工			1			
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下		309			
舗装版破碎	As/Con t=15cm以下		139			
管路掘削			260			
管路埋戻	購入土(RC-40)		180			
発生土処理			260			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）単独	当初		事業区分		下水道 管路	摘要
			前回数量	今回数量	工事区分	数量増減		
殺連搬		規格 殻種別舗装版破砕	単位 m <sup>3</sup>		6			
殺処分		殻種別アクリル殻	m <sup>3</sup>		6			
汚泥処分工			m <sup>3</sup>		0.3			
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		151			
継手類		管径φ150mm; 継手種類ゴム輪受口可とう継手	箇所		4			
埋設標識パイプ		対象管きよ	m		150			
砂基礎		規格機械施工; 形状リサイクル砂	m <sup>3</sup>		50			

## 工事数量総括表

工事区分・工事種別・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）単独	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	工事区分	下水道 管路 数量増減	
管路土留工							
軽量鋼矢板土留		掘削深H=2.0m以下; 軽量鋼矢板型式		1			
軽量鋼矢板土留		掘削深H=2.5m以下; 軽量鋼矢板型式		118			
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		36			
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		36			
軽量鋼矢板賃料							
軽量金属支保材賃料							
マホール工							

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 組立マンホール工	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）単独	規格	単位	当初		事業区分		摘要
					前回数量	今回数量	工事区分	下水道 管路 数量増減	
				式		1			
	マンホール蓋		T-14 亀山市型	組		4			
	調整モルタル		20mm～70mm	箇所		4			
	調整リング		50mm	個		2			
	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			



## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 区画線工	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）単独	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	事業区分	下水道 管路 数量増減	
白色・ゼブラ				1			
	W=30cm			3			
白色・矢印文字記号 15cm換算				12			
取付管およびます工				1			
ます設置工				1			
汚水桝設置工	ます材質塩ビ製、規格JSWAS K-1;深さ900mm以上			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			6			
取付管設置工	管径φ100mm A1-2			1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	【当初】井田川・能褒野処理分区（その1）単独	当初		事業区分		摘要
			前回数量	今回数量	工事区分	下水道 管路 数量増減	
取付管設置工		規格 管径φ100mm A1-3	箇所		4		
取付管設置工		管径φ100mm A1-5	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		
共通仮設費			式		1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	【当初】井田川・能登野処理分区（その1）単独	当初		事業区分		摘要
		工事名	工事区別	事業区分	工事区分	
技術管理費	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	数量増減
管内調査工		式		1		
		m		69		
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		

