

令和5年度	第 508 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 川 崎 町 ほか 1 地 区								
工 事 名	井 田 川 ・ 能 褒 野 処 理 分 区 中 継 ポ ン プ 設 置 工 事 (そ の 1)						設 計 5 年 7 月		
工 事 費									
工 期	令 和 6 年 3 月 15 日 限 り	長		幅					
工 事 の 大 要									
マンホールポンプ(機械・電気設備) 井田川・能褒野処理分区 川崎町 M218-4-3-1 φ 50× 0.75kw× 2台 N= 1 箇所 能褒野町 M229-1-2-1 φ 65× 2.2kw× 2台 N= 1 箇所									

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事(その1)		当初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(機器費)	
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
機械設備工(機器費)				式		1		
機器費				式		1		
機器費				式		1		
スカム対策ノズル付 着脱式水中ノンク ログポンプ		φ50×0.16m ³ /min×6.5m×0.75kW-4p		台		2		
分割式予旋回槽		FRP製 1号マンホール用		基		1		
機器費				式		1		
機械設備工(直接工事費)				式		1		
材料費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事(その1)		当初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(直接工事費)	
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
直接材料費				式		1		
配管用 ステンレス鋼管				式		1		
ボール弁		ステンレス製 φ50×10kフランジ		個		2		
ボール式逆止弁(汚水チャッキ弁)		ステンレス製 φ50×10kフランジ		個		2		
逆止弁(Gチャッキ弁)		ネジ込 15A		個		2		
流入管バップル		φ150用 SUS304 点検孔付 L=1300		組		1		
流入管バップル		φ150用 SUS304 点検孔付 L=900		組		1		
労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事(その1)		当初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(直接工事費)	
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
一般労務費				式		1		
一般労務費				式		1		
機械設備据付労務費				式		1		
機械設備据付労務費				式		1		
直接経費				式		1		
直接経費				式		1		
機械経費(率計上)				式		1		
仮設費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(直接工事費)	
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
仮設費				式		1		
仮設費(率計上)				式		1		
仮設費				式		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				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

		工事名	川崎町M218-4-3-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	水処理設備工	
						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
据付間接費				式		1		
据付工事原価				式		1		
設計技術費				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 能褒野町M229-1-2-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事(その1)			当初		事業区分 水処理設備工	
							工事区分 機械設備工(機器費)	
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
機械設備工(機器費)				式		1		
機器費				式		1		
機器費				式		1		
スカム対策ノズル付 着脱式水中ノンク ログポンプ		φ65×0.16m ³ /min×12.5m×2.2kW-4p		台		2		
分割式予旋回槽		FRP製 2号マンホール用		基		1		
機器費				式		1		
機械設備工(直接工事費)				式		1		
材料費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事(その1)		当初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(直接工事費)	
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
直接材料費				式		1		
配管用 ステンレス鋼管				式		1		
ボール弁		ステンレス製 φ65×10kフランジ		個		2		
ボール式逆止弁(汚水チャッキ弁)		ステンレス製 φ65×10kフランジ		個		2		
逆止弁(Gチャッキ弁)		ネジ込 20A		個		2		
流入管バップル		φ150用 SUS304 点検孔付 L=1100		組		2		
労務費				式		1		
一般労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事(その1)		当初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(直接工事費)	
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
一般労務費				式		1		
機械設備据付労務費				式		1		
機械設備据付労務費				式		1		
直接経費				式		1		
直接経費				式		1		
機械経費(率計上)				式		1		
仮設費				式		1		
仮設費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	水処理設備工	
						工事区分	機械設備工(直接工事費)	
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
仮設費(率計上)				式		1		
仮設費				式		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				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		
据付間接費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 機械 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	水処理設備工	
						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
据付工事原価				式		1		
設計技術費				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	川崎町M218-4-3-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(機器費)	
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
電気設備工(機器費)				式		1		
機器費				式		1		
機器費				式		1		
ポンプ制御盤		ステンレス製 屋外装柱形 0.75kw		面		1		
引込開閉器盤		ステンレス製 屋外装柱形 0.75kw		面		1		
投込式水位計		ステンレス製 圧力式		組		1		
フロートスイッチ		樹脂製 転倒式 専用ケーブル付		組		1		
非常通報装置		クラウド型		台		1		

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						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
機器費				式		1		
電気設備工(直接工事費)				式		1		
材料費				式		1		
直接材料費				式		1		
電線類				式		1		
電線管類				式		1		
FEP 異種管類付属材料		FEP50		個		1		
FEP 異種管類付属材料		FEP30		個		2		

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
プールボックス		200×200×150wp		個		1		
連結式接地棒		リード端子共 φ10×1500L-2連結		組		2		
接地極埋設表示板		電柱用バンド付		組		2		
回転灯		AC100v 取付金具共		組		1		
コンクリート柱		8-14-200		本		1		
軽腕金		1.5㍎ 電線・変台用		本		2		
補助材料費				式		1		
補助材料費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
労務費				式		1		
一般労務費				式		1		
一般労務費				式		1		
技術労務費				式		1		
技術労務費				式		1		
複合工				式		1		
複合工				式		1		
複合工費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
直接経費				式		1		
直接経費				式		1		
機械経費(率計上)				式		1		
仮設費				式		1		
仮設費				式		1		
仮設費(率計上)				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	
工事名 川崎町M218-4-3-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初		事業区分	電気設備工		
				工事区分	共通仮設費		
共通仮設費（率計上）		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
据付間接費		式		1			
据付（技術者）間接費		式		1			
据付（機器）間接費		式		1			
据付工事原価		式		1			
設計技術費		式		1			

工事数量総括表

		工事名	川崎町M218-4-3-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置工事（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						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
電気設備工(機器費)		式		1		
機器費		式		1		
機器費		式		1		
ポンプ制御盤	ステンレス製 屋外装柱形 2.2kw	面		1		
引込開閉器盤	ステンレス製 屋外装柱形 2.2kw	面		1		
投込式水位計	ステンレス製 圧力式	組		1		
フロートスイッチ	樹脂製 転倒式 専用ケーブル付	組		1		
非常通報装置	クラウド型	台		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置 (その1)		当初	事業区分	電気設備工	
						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
機器費				式		1		
電気設備工(直接工事費)				式		1		
材料費				式		1		
直接材料費				式		1		
電線類				式		1		
電線管類				式		1		
FEP 異種管類付属材料		FEP50		個		3		
プールボックス		200×200×150wp		個		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
連結式接地棒		リット端子共 φ10×1500L-2連結		組		2		
接地極埋設表示板		電柱用ハンコ付		組		2		
回転灯		AC100v 取付金具共		組		1		
コンクリート柱		8-14-200		本		1		
軽腕金		1.5㍍ 電線・変台用		本		2		
補助材料費				式		1		
補助材料費				式		1		
労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
一般労務費				式		1		
一般労務費				式		1		
技術労務費				式		1		
技術労務費				式		1		
複合工				式		1		
複合工				式		1		
複合工費				式		1		
直接経費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						工事区分	電気設備工(直接工事費)	
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
直接経費				式		1		
機械経費(率計上)				式		1		
仮設費				式		1		
仮設費				式		1		
仮設費(率計上)				式		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				式		1		
共通仮設費(率計上)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						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		
据付間接費				式		1		
据付（技術者）間接費				式		1		
据付（機器）間接費				式		1		
据付工事原価				式		1		
設計技術費				式		1		
工事原価				式		1		

工事数量総括表

		工事名	能褒野町M229-1-2-1 電気 井田川・能褒野処理分区中継ポンプ設置（その1）		当初	事業区分	電気設備工	
						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		