

令和5年度	第 509 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 天 神 三 丁 目 ほか 1 地 区								
工 事 名	本町南部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) 本町南部処理分区 天神三丁目 M459-1-1 $\phi 50 \times 0.75\text{kw} \times 2\text{台}$ N= 1 箇所 天神四丁目 M481-1-1 $\phi 50 \times 0.4\text{kw} \times 2\text{台}$ N= 1 箇所									

工事数量総括表

		工事名			当初		事業区分	
		天神三丁目M459-1-1 機械 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1)					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		
ベルマウス付 改良型ノンクログポンプ		φ50×0.16m ³ /min×8.7m×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 天神三丁目M459-1-1 機械 本町南部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		
仕切弁		ステンレス製 φ50×10kフランジ		個		2		
逆止弁		ステンレス製 φ50×10kフランジ		個		2		
空気抜弁		ネジ込 25A		個		2		
労務費				式		1		
一般労務費				式		1		
一般労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 機械 本町南部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
機械設備据付労務費				式		1		
機械設備据付労務費				式		1		
複合工				式		1		
複合工				式		1		
複合工				式		1		
直接経費				式		1		
直接経費				式		1		
機械経費(率計上)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 機械 本町南部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				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		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 機械 本町南部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
現場管理費				式		1		
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		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 機械 本町南部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
工事費計				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神四丁目M481-1-1 機械 本町南部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		
ベルマウス付 渦流型ボルテックスポン プ		φ50×0.16m ³ /min×3.3m×0.4kW-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	天神四丁目M481-1-1 機械 本町南部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		
仕切弁		ステンレス製 φ50×10kフランジ		個		2		
逆止弁		ステンレス製 φ50×10kフランジ		個		2		
空気抜弁		ネジ込 25A		個		2		
労務費				式		1		
一般労務費				式		1		
一般労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神四丁目M481-1-1 機械 本町南部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
機械設備据付労務費				式		1		
機械設備据付労務費				式		1		
複合工				式		1		
複合工				式		1		
複合工				式		1		
直接経費				式		1		
直接経費				式		1		
機械経費(率計上)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神四丁目M481-1-1 機械 本町南部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				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		

工事数量総括表

		工事名 天神四丁目M481-1-1 機械 本町南部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
現場管理費			式		1		
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		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 電気 本町南部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	天神三丁目M459-1-1 電気 本町南部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		
連結式接地棒		リード端子共 φ14×1500L-2連結		本		1		
接地極埋設表示板		電柱用ﾊﾞﾝﾄﾞ付		枚		1		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 電気 本町南部処理分区分継ポンプ設置工事(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
プルボックス		200×200×150wp		個		1		
回転灯		AC100v 取付金具共		組		1		
コンクリート柱		8-14-200		本		1		
装柱材		自在バンド		ヶ		5		
装柱材		コンクリート根かせA型		ヶ		1		
装柱材		CP用足場ボルト		本		8		
労務費				式		1		
一般労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 電気 本町南部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
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		
直接経費				式		1		

工事数量総括表

		工事名			当初		事業区分	
		天神三丁目M459-1-1 電気 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1)					電気設備工	
							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
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		
純工事費				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 天神三丁目M459-1-1 電気 本町南部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	
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		
一般管理費等		式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神三丁目M459-1-1 電気 本町南部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	天神四丁目M481-1-1 電気 本町南部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 0.4kw		面		1		
引込開閉器盤		ステンレス製 屋外装柱形 0.4kw		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	天神四丁目M481-1-1 電気 本町南部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		
連結式接地棒		リード端子共 φ14×1500L-2連結		本		1		
接地極埋設表示板		電柱用ﾊﾞﾝﾄﾞ付		枚		1		

工事数量総括表

		工事名			当初		事業区分	
		天神四丁目M481-1-1 電気 本町南部処理分区分中継ポンプ設置工事(その1)					電気設備工	
							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
プルボックス		200×200×150wp		個		1		
回転灯		AC100v 取付金具共		組		1		
コンクリート柱		8-14-200		本		1		
装柱材		自在バンド		ヶ		5		
装柱材		コンクリート根かせA型		ヶ		1		
装柱材		CP用足場ボルト		本		8		
労務費				式		1		
一般労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名			当初		事業区分	
		天神四丁目M481-1-1 電気					電気設備工	
		本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1)					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		
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		
直接経費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神四丁目M481-1-1 電気 本町南部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
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		
純工事費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神四丁目M481-1-1 電気 本町南部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
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		
一般管理費等				式		1		

工事数量総括表

		工事名	天神四丁目M481-1-1 電気 本町南部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
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		