

令和6年度	第510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 2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 6年 7月			
工事費										
工期	180日間	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 M454-7 $\phi 50 \times 0.4\text{kw} \times 2\text{台}$ N= 1箇所 田茂町 M433-2-1 $\phi 50 \times 0.75\text{kw} \times 2\text{台}$ N= 1箇所 阿野田町 M497-1-1 $\phi 50 \times 0.75\text{kw} \times 2\text{台}$ N= 1箇所										

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)機械			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 着脱式水中ポルテックス ポンプ		50×0.16m ³ /min×4.4m×0.4W-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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)機械			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		ボール式 ステンレス製 50×10k フランジ			個		2		
逆止弁		ボール式 ステンレス製 50×10k フランジ			個		2		
空気抜弁		25 ネジ込み式			個		2		
流入バツフル		150用 SUS304 点検孔付 L=600			組		1		
流入バツフル		150用 SUS304 点検孔付 L=1000			組		1		
労務費					式		1		

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)機械			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			
複合工			式		1			
複合工			式		1			
複合工			式		1			
直接経費			式		1			

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)機械		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		
仮設費				式		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)機械		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
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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)機械			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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)機械			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 着脱式水中ポルテックス ポンプ		50×0.16m ³ /min×6.6m×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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)機械			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		ボール式	ステンレス製 50×10k	フランジ	個	2		
逆止弁		ボール式	ステンレス製 50×10k	フランジ	個	2		
空気抜弁		25	ネジ込み式		個	2		
流入バップル		150用	SUS304 点検孔付 L=600		組	1		
労務費				式		1		
一般労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)機械		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		
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		

工事数量総括表

工事名		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
田茂町(M433-2-1)機械							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				
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				

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)機械			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	
純工事費			式		1			
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			

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)機械			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	
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)機械			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 着脱式改良型ノンクロー グポンプ		50×0.16m ³ /min×8.4m×0.75W-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 本町南部処理区分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)機械			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		ボール式	ステンレス製 50×10k	フランジ	個	2		
逆止弁		ボール式	ステンレス製 50×10k	フランジ	個	2		
空気抜弁		25	ネジ込み式		個	2		
流入バツフル		150用	SUS304 点検孔付 L=600		組	1		
流入バツフル		150用	SUS304 点検孔付 L=1800		組	1		
労務費				式		1		

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)機械			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			
複合工			式		1			
複合工			式		1			
複合工			式		1			
直接経費			式		1			

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)機械		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		
仮設費				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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)機械		当初		事業区分	水処理設備工	
				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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)機械			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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)電気			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用	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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)電気			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			
接地材料	リ-ト`端子共 14×1500L-2連結	本		1			
接地埋設標	電柱用ハ`ヅ`付	組		1			

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)電気			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		架台付	組		1			
引込柱		コンクリート柱 8.0m	本		1			
装柱材		自在バンド(1BT-212)	個		5			
装柱材		コンクリート根かせA型 1000×170×140	個		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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)電気		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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)電気			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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)電気			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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 天神三丁目(M454-7)電気			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	本町南部処理区分中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)電気			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用	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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)電気			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			
接地材料	リ-ト`端子共 14×1500L-2連結	本		1			
接地埋設標	電柱用ハ`ヅ`付	組		1			

工事数量総括表

		工事名 本町南部処理区分中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)電気			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		架台付	組		1			
引込柱		コンクリート柱 8.0m	本		1			
装柱材		自在バンド(1BT-212)	個		5			
装柱材		コンクリート根かせA型 1000×170×140	個		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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)電気		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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)電気		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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事（その1） 田茂町（M433-2-1）電気		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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 田茂町(M433-2-1)電気			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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)電気			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用	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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)電気			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			
接地材料	リ-ト`端子共 14×1500L-2連結	本		1			
接地埋設標	電柱用ハ`ヅ`付	組		1			

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)電気		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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)電気			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	本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)電気			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 本町南部処理分区中継ポンプ設置工事(その1) 阿野田町(M497-1-1)電気			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			