

令和2年度	第 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 本 町 4 丁 目 ほ か 1 地 区								
工 事 名	本 町 南 部 ほ か 1 処 理 分 区 中 継 ポ ン プ 設 置 工 事 (そ の 1)						設 計 2 年 9 月		
工 事 費									
工 期	120日間	長		幅					
工 事 の 大 要									
マンホールポンプ(機械・電気設備) 【単独】 本町南部処理分区 M12-188-8 φ 50× 0.4kw× 2台 N= 1 箇所 【補助】 井田川・能褒野処理分区 M203-2-7-1 φ 50× 0.75kw× 2台 N= 1 箇所									

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
工事原価								
			機器費	式	1.000			
			機器費	式	1.000			
			機器費	式	1.000			第 0001 号 明細表【合併01】
			機器費	式	1.000			第 0006 号 明細表【合併02】
			機器費計	式	1.000			
			据付工事原価	式	1.000			
			直接工事費					

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			材料費					
			直接材料費	式	1.000			第 0002 号 明細表【合併01】
			直接材料費	式	1.000			第 0007 号 明細表【合併02】
			補助材料費	式	1.000			
			労務費					
			一般労務費	式	1.000			第 0003 号 明細表【合併01】
			機械設備据付労務費	式	1.000			第 0004 号 明細表【合併01】
			一般労務費	式	1.000			第 0008 号 明細表【合併02】
			機械設備据付労務費	式	1.000			第 0009 号 明細表【合併02】

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			直接経費					
			機械経費 (率計上額)	式	1.000			
			仮設費					
			仮設費 (率計上額)	式	1.000			
			仮設費	式				第 0005 号 明細表【合併01】
			仮設費	式	1.000			第 0010 号 明細表【合併02】
			仮設費	式	1.000			
			直接工事費計	式				
			間接工事費					
			共通仮設費					

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			共通仮設費 (率計上額)	式				
					1.000			
			共通仮設費計	式				
					1.000			
			純工事費	式				
					1.000			
			現場管理費	式				
					1.000			
			据付間接費	式				
					1.000			
			間接工事費計	式				
					1.000			
			据付工事原価計	式				
					1.000			
			設計技術費	式				
					1.000			
			工事原価計	式				
					1.000			

設計内訳表

費目 区分	工事 種別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等		式				
			1.000			
工事価格		式				
			1.000			
消費税及び地方消費税相当額		式				
			1.000			
本工事費計		式				
			1.000			

【単独】本町南部処理分区(M12-188-8)

第 0001 号 明細表 機器費

1 式

		(上段 : 前回 下段 : 今回)				摘要	
細別	規格	単位	数量	単価	金額		
スカム対策ノズル付 着脱式水中ボルトックスポンプ	φ50×0.16m3/min×3.5m×0.4kW-4P	台					
			2.000				
分割式予旋回槽		基					
FRP製 1号マンホール用			1.000				
合計							

第 0002 号 明細表 直接材料費

1 式

		(上段 : 前回 下段 : 今回)				摘要	
細別	規格	単位	数量	単価	金額		
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 80A		m					
			0.300				
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20 65A		m					
			0.700				
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 50A		m					
			3.500				
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-40s 15A		m					
			0.300				

【単独】本町南部処理区分区(M12-188-8)

第 0002 号 明細表 直接材料費

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
小配管付属材料費		式					
			1.000				
ボール弁		個					
ステンレス製	φ50×10kフランジ		2.000				
ボール式逆止弁 (汚物チェッキ弁)		個					
ステンレス製	φ50×10kフランジ		2.000				
逆止弁 (G チェッキ弁)		個					
SUS 衬込 15A			2.000				
流入管バツフル		組					
φ 150用 SUS304 L=900			1.000				
合 計							

【【单独】本町南部处理分区(M12-188-8)】

第 0003 号 明細表 一般勞務費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
設備機械工		人				
普通作業員		人				
左官		人				
合 計						

【【单独】本町南部处理分区(M12-188-8)】

第 0004 号 明細表 機械設備据付労務費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人				
合 計						

第 0005 号 明細表 仮設費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員A		人				
合 計						

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)

第 0006 号 明細表 機器費							1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)		
スカム対策ノズル付 ポンプ	着脱式水中ノックログ φ50×0.16m3/min×9.1m×0.75kW-4P	台	2.000					
分割式予旋回槽		基						
FRP製 2号マンホール用			1.000					
合 計								

第 0007 号 明細表 直接材料費

第 0007 号 明細表 直接材料費							1 式	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)		
配管用 ステンレス鋼管		m						
SUS304-20s 80A			0.800					
配管用 ステンレス鋼管		m						
SUS304-20s 50A			4.300					
配管用 ステンレス鋼管		m						
SUS304-40s 15A			1.300					
小配管付属材料費		式						
			1.000					

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)

第 0007 号 明細表 直接材料費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボール弁	個				
ステンレス製 φ50×10kアソジ		1.000			
ボール式逆止弁 (汚物チェッキ弁)	個				
ステンレス製 φ50×10kアソジ		2.000			
逆止弁 (G チェッキ弁)	個				
SUS ねじ込 15A		2.000			
流入管バツフル	組				
φ150用 SUS304 L=1600		1.000			
流入管バツフル	組				
φ150用 SUS304 L=900		1.000			
合 計					

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)

第 0008 号 明細表 一般労務費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
設備機械工		人				
普通作業員		人				
左官		人				
合 計						

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)

第 0009 号 明細表 機械設備据付労務費

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	1 式	
					(上段 : 前 回 摘 要	下 段 : 今 回)
機械設備据付工	人					
合 計						

第 0010 号 明細表 仮設費

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	1 式	
					(上段 : 前 回 摘 要	下 段 : 今 回)
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
合 計						

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
機器費								
			機器費	式	1.000			
			機器費	式	1.000			
			機器費	式	1.000			第 0001 号 明細表【合併01】
			機器費	式	1.000			第 0006 号 明細表【合併02】
			機器費計	式	1.000			
工事原価								
			据付工事原価	式	1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			直接工事費					
			材料費					
			直接材料費	式	1.000			第 0002 号 明細表【合併01】
			直接材料費	式	1.000			第 0007 号 明細表【合併02】
			補助材料費	式	1.000			
			労務費					
			一般労務費	式	1.000			第 0003 号 明細表【合併01】
			技術労務費	式	1.000			第 0004 号 明細表【合併01】
			一般労務費	式	1.000			第 0008 号 明細表【合併02】

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			技術労務費	式				第 0009 号 明細表【合併02】
					1.000			
			複合工費					
			複合工費	式				第 0005 号 明細表【合併01】
					1.000			
			複合工費	式				第 0010 号 明細表【合併02】
					1.000			
			直接経費					
			機械経費 (率計上額)	式				
					1.000			
			仮設費					
			仮設費 (率計上額)	式				
					1.000			
			直接工事費計	式				
					1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			間接工事費					
			共通仮設費					
			共通仮設費 (率計上額)	式	1.000			
			共通仮設費計	式	1.000			
			純工事費	式	1.000			
			現場管理費	式	1.000			
			据付間接費	式	1.000			
			据付(技術者)間接費	式	1.000			
			据付(機器)間接費	式	1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			間接工事費計	式				
					1.000			
			据付工事原価計	式				
					1.000			
			設計技術費	式				
					1.000			
			工事原価計	式				
					1.000			
			一般管理費等	式				
					1.000			
			工事価格	式				
					1.000			
			消費税及び地方消費税相当額	式				
					1.000			
			本工事費計	式				
					1.000			

【単独】本町南部処理分区(M12-188-8)

第0001号明細表 機器費

1式

(上段：前回 下段：今回)

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ制御盤		面				
ステンレス製	屋外装柱形 浸水警報有 0.4kw		1.000			
引込開閉器盤		面				
ステンレス製	屋外装柱形 0.4kw		1.000			
電話保安器箱		面				
ステンレス製	屋外装柱形		1.000			
投込式水位計		個				
ステンレス製、圧力式			1.000			
フロートスイッチ		個				
樹脂製、転倒式、専用ケーブル付			1.000			
非常通報装置		個				
音声自動通報式			1.000			
合計						

【【单独】本町南部处理分区(M12-188-8)】

第 0002 号 明細表 直接材料費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線類						
600v-CE 3.5sq -3c		m	2.600			
電線類						
600v-CE 3.5sq -2c		m	2.600			
電線類						
600v-CE 2sq -2c		m	5.000			
電線類						
FCPEV 0.9 - 1p		m	3.400			
電線類						
VV-R 5.5sq -3c		m	7.800			
電線類						
VV-R 5.5sq -2c		m	7.300			
電線類						
IE 8sq		m	3.900			
電線類						
IE 5.5sq		m	2.600			

【【单独】本町南部处理分区(M12-188-8)】

第 0002 号 明細表 直接材料費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線類					
IE 3.5sq	m	3.400			
電線類付属材料	式				
		1.000			
電線管類	m				
HIVE 16		1.700			
電線管類	m				
PE 42		1.000			
電線管類	m				
PE 28		14.400			
電線管類	m				
PE 22		7.700			
電線管類	m				
PE 16		6.300			
電線管類付属材料	式				
		1.000			

【単独】本町南部処理分区(M12-188-8)

第 0002 号 明細表 直接材料費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
FEP 異種管接続材		個				
FEP 50			1.000			
FEP 異種管接続材		個				
FEP 30			2.000			
プールボックス		個				
SUS 200×200×150wp			1.000			
連結式接地棒		組				
リード端子共 φ10×1500L-2連結			1.000			
接地極埋設表示板		組				
電柱用 バンド付			1.000			
回転灯		組				
AC100v 取付金具共			1.000			
鋼管ポール		本				
SH-8			1.000			
同上装柱材		式				
			1.000			

【単独】本町南部処理分区(M12-188-8)

第 0002 号 明細表 直接材料費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽腕金						
1.5 ㄱ 電線・変台用		本	2.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 一般労務費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工		人				
普通作業員		人				
合 計						

【単独】本町南部処理分区(M12-188-8)

第 0004 号 明細表 技術労務費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者 (据付工)		人				
電気通信技術者 (調整工 単体調整)		人				
電気通信技術者 (調整工 組合試験)		人				
合 計						

第 0005 号 明細表 複合工費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)						第0001号施工単価表
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		m ³	0.050			
合 計						

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)

第 0006 号 明細表 機器費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ制御盤	面				
ステンレス製 屋外装柱形 浸水警報有 0.75kw		1.000			
引込開閉器盤	面				
ステンレス製 屋外装柱形 0.75kw		1.000			
電話保安器箱	面				
ステンレス製 屋外装柱形		1.000			
投込式水位計	個				
ステンレス製、圧力式		1.000			
フロートスイッチ	個				
樹脂製、転倒式、専用ケーブル付		1.000			
非常通報装置	個				
音声自動通報式		1.000			
合 計					

[【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)]

第 0007 号 明細表 直接材料費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線類						
600v-CE 3.5sq -3c		m	2.900			
電線類						
600v-CE 3.5sq -2c		m	2.900			
電線類						
600v-CE 2sq -2c		m	5.100			
電線類						
FCPEV 0.9 - 1p		m	3.400			
電線類						
VV-R 5.5sq -3c		m	7.800			
電線類						
VV-R 5.5sq -2c		m	7.300			
電線類						
IE 8sq		m	7.700			
電線類						
IE 3.5sq		m	6.300			

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)】

第 0007 号 明細表 直接材料費

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線類付属材料		式					
電線管類			1.000				
HIVE 16		m					
			3.300				
電線管類							
PE 42		m					
			1.100				
電線管類							
PE 28		m					
			14.600				
電線管類							
PE 22		m					
			8.300				
電線管類							
PE 16		m					
			6.300				
電線管類付属材料							
		式					
			1.000				
FEP 異種管接続材							
FEP 50		個					
			1.000				

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)

第 0007 号 明細表 直接材料費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
FEP 異種管接続材		個				
FEP 30			2.000			
プールボックス		個				
SUS 200×200×150wp			1.000			
連結式接地棒		組				
リード端子共 φ10×1500L-2連結			2.000			
接地極埋設表示板		組				
電柱用 ハンド付			2.000			
回転灯		組				
AC100v 取付金具共			1.000			
コンクリート柱		本				
8-14-200			1.000			
同上装柱材		式				
			1.000			
軽腕金		本				
1.5 ㄱ 電線・変台用			2.000			

【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)

第 0007 号 明細表 直接材料費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0008 号 明細表 一般労務費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工		人				
普通作業員		人				
合 計						

[【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)]

第 0009 号 明細表 技術労務費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術者 (据付工)	人					
電気通信技術者 (調整工 単体調整)	人					
電気通信技術者 (調整工 組合試験)	人					
合 計						

第 0010 号 明細表 複合工費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基礎碎石(施工ハッケージ)						CB221110(0002)
7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 小型車割増無し	m2	0.320				
コンクリート(施工ハッケージ)						第0001号施工単価表
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.160				
型枠(施工ハッケージ)						第0002号施工単価表
一般型枠	m2					
合 計		1.200				

[【補助】井田川・能褒野処理分区(M203-2-7-1)]

第0010号明細表 複合工費

1式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
合計						

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し							第 0001 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0001)			
合計	m3	10.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

型枠(施工パッケージ) 一般型枠							第 0002 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要			
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0003)			
合計	m2	100.000						
単位当り	m2	1.000	当り					

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240010(0001)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB221110(0002)	基礎碎石(施工パッケージ)	m2			碎石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
					碎石の種類	再生クワッツァン 40~0
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0003)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠