

令和2年度	第 号	工 事 実 施 計 画 書	龜 山 市 下 水 道 課
事 業 名	公 共 下 水 道 施 設 整 備 事 業		
施 工 場 所	龜 山 市 川 崎 町 ほ か 1 地 区		
工 事 名	井 田 川 ・ 能 褒 野 ほ か 1 処 理 分 区 中 継 ポ ンプ 設 置 工 事 (そ の 1)		設 計 2 年 7 月
工 事 費			
工 期	180 日 間	長	幅
工 事 の 大 要	起 工 理 由		
<p>マンホールポンプ(機械・電気設備)</p> <p>【補助】</p> <p>井田川・能褒野処理分区 M221-1-1-4-1 φ 50 × 0.75kw × 2台 N= 1 箇所</p> <p>布気処理分区 M3028-16-1 φ 65 × 3.7kw × 2台 N= 1 箇所</p>			

工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本 工 事 費								
	機 械 設 備 工 事			式	1.0			(機 械 設 備 工 事)
	電 気 設 備 工 事			式	1.0			(電 気 設 備 工 事)
	合 計 (工 事 価 格)							
	消 費 税 等 相 当 額			式	1.0			
本 工 事 費 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								
	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	1.000			第 0005 号 明細表【合併01】
			仮設費	式	1.000			第 0010 号 明細表【合併02】
			直接工事費計	式	1.000			
			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	工事区分	工種	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			

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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
スカム対策ノズル付	着脱式水中ノックログ ポンプ	台				
	φ50×0.16m3/min×5.4m×0.75kW-4P		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)						
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管用	ステンレス鋼管	m				
	SUS304-20s 80A		0.300			
配管用	ステンレス鋼管	m				
	SUS304-20s 50A		4.600			
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			

02-01-0026-3-010-00

亀山市

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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
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			
流入管パツフル	組				
φ150用 SUS304 L=900		1.000			
合 計					

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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
配管工	人				
設備機械工	人				
普通作業員	人				
左官	人				
合 計					

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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				
交通誘導警備員B		人				
合 計						

[布気処理分区(M3028-16-1)]

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	
スカム対策ノズル付 着脱式水中ノックログ ポンプ φ65×0.29m3/min×8.5m×3.7kW-4P	台	2.000				
分割式予旋回槽	基					
FRP製 3号マンホール用		1.000				
合 計						

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	
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 100A	m	1.000				
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-20s 65A	m	7.400				
配管用 ステンレス鋼管 SUS304-40s 20A	m	1.600				
小配管付属材料費	式					
		1.000				

02-01-0026-3-010-00

-- 10 --

亀山市

[布気処理分区(M3028-16-1)]

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 φ65×10kフランジ		2.000			
ボール式逆止弁 (汚物チェック弁)	個				
ステンレス製 φ65×10kフランジ		2.000			
逆止弁 (G チェッキ弁)	個				
SUS 杉`込 20A		2.000			
流入管バツフル	組				
φ150用 SUS304 L=1900		1.000			
流入管バツフル	組				
φ150用 SUS304 L=2300		1.000			
流入管バツフル	組				
φ150用 SUS304 L=1900		1.000			
流入管バツフル	組				
φ150用 SUS304 L=1000		1.000			
合 計					

[布気処理分区(M3028-16-1)]

第 0008 号 明細表 一般労務費

1 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)
摘要

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

[布気処理分区(M3028-16-1)]

第 0009 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 0010 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				
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				
			労務費		1.000			
			一般労務費	式				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】
			複合工費		1.000			
			複合工費	式				第 0005 号 明細表【合併01】
			複合工費	式	1.000			第 0010 号 明細表【合併02】
			直接経費		1.000			
			機械経費 (率計上額)	式				
			仮設費		1.000			
			仮設費 (率計上額)	式				
			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			

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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 0.75kw		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						

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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	2.900			
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			

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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
電線類付属材料	式				
電線管類 HIVE 16	m	1.000			
電線管類 PE 42	m	3.300			
電線管類 PE 28	m	1.100			
電線管類 PE 22	m	14.600			
電線管類 PE 16	m	8.300			
電線管類付属材料	式	6.300			
FEP 異種管接続材 FEP 50	個	1.000			
		1.000			

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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 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 バンド付			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					
軽腕金		本					
1.5 ㄱ 電線・変台用			1.000				
			2.000				

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

第 0002 号 明細表 直接材料費

I 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 0003 号 明細表 一般労務費

I 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						

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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
基礎碎石 (施工ハッケージ)		m ²				CB221110(0001)
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			0.320			
コンクリート (施工ハッケージ)		m ³				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			0.160			
型枠 (施工ハッケージ)		m ²				第0002号施工単価表
一般型枠			1.200			

02-01-0026-3-011-00

- 11 -

亀山市

[井田川・能褒野処理分区(M221-1-1-4-1)]

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
合 計						

[布気処理分区(M3028-16-1)]

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 3.7kw		1.000				
引込開閉器盤		面					
ステンレス製	屋外装柱形 3.7kw		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							

[布気処理分区(M3028-16-1)]

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 -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 8sq -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 5.5sq	m	2.900			
電線類 IE 3.5sq	m	3.400			

[布気処理分区(M3028-16-1)]

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 HIVE 16	m	1.000			
電線管類 PE 42	m	3.300			
電線管類 PE 36	m	3.300			
電線管類 PE 28	m	8.500			
電線管類 PE 22	m	6.200			
電線管類 PE 16	m	6.100			
電線管類付属材料	式				
		1.000			

[布気処理分区(M3028-16-1)]

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 50			3.000			
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 バンド付			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				
軽腕金		本				
1.5 ㄱ 電線・変台用			1.000			
			2.000			

[布気処理分区(M3028-16-1)]

第 0007 号 明細表 直接材料費

I 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

I 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						

[布気処理分区(M3028-16-1)]

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(施工ハックージ)	m ²				CB221110(0001)	
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		0.320				
コンクリート(施工ハックージ)	m ³				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		0.160				
型枠(施工ハックージ)	m ²				第0002号施工単価表	
一般型枠		1.200				

02-01-0026-3-011-00

- 18 -

亀山市

[布気処理分区(M3028-16-1)]

第 0010 号 明細表 複合工費

I 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(0002)			
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					

施工パッキン単価一覧表

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
CB221110(0001)	基礎砕石(施工パッキン)	m ²			砕石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
					砕石の種類	再生クラッシュ 40~0
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0002)	コンクリート(施工パッキン)	m ³			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
CB240210(0003)	型枠(施工パッキン)	m ²			型枠の種類	一般型枠