

令和元年度	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 川 合 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 元 年 7 月		
工 事 費									
工 期	令 和 2 年 3 月 1 8 日 限 り	長		幅					
工 事 の 大 要									
マンホールポンプ(機械・電気設備) 【補助】 井田川・能褒野処理分区 M203-8-1 φ 65×3.7kw×2台 N= 1 箇所 M204-1-23-1 φ 65×3.7kw×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		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
			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			

[M203-8-1]

第 0001 号 明細表 機器費

I 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スクム対策ノズル, フラ体ノズル付 グポンプ	着脱式水中ノック φ65×0.29m ³ /min×11.4m×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			
分割式中間スラブ		基				
FRP製 グレーチング	3号マンホール用		1.000			
合計						

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
配管用 ステンレス鋼管		m				
SUS304-20s 100A			2.100			
配管用 ステンレス鋼管		m				
SUS304-20s 65A			7.900			
配管用 ステンレス鋼管		m				
SUS304-40s 20A			1.700			

31-01-0041-3-011-00

亀山市

[M203-8-1]

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
小配管付属材料費	式				
ボール弁	個	1.000			
ステンレス製 φ65×10kフランジ	個	2.000			
ボール式逆止弁 (汚物チェッキ弁)	個	2.000			
ステンレス製 φ65×10kフランジ	個	2.000			
逆止弁 (G チェッキ弁)	個	2.000			
SUS 衬込 20A	組	1.000			
流入管バツフル	組	1.000			
φ 250用 SUS304 L=900					
流入管バツフル	組	1.000			
φ 150用 SUS304 L=2800					
合 計					

[M203-8-1]

第 0003 号 明細表 一般勞務費

I 式

(上段 : 前回 下段 : 今回)

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

[M203-8-1]

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						

[M204-1-23-1]

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
スラム対策ノズル,フラ体ノズル付	着脱式水中ノックロツグポンプ	台				
	φ65×0.29m3/min×9.8m×3.7kW-4P		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	m				
	SUS304-20s 100A		1.900			
配管用	ステンレス鋼管	m				
	SUS304-20s 65A		6.300			
配管用	ステンレス鋼管	m				
	SUS304-40s 20A		1.400			
小配管付属材料費		式				
合計			1.000			

[M204-1-23-1]

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 ねじ込 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 (D=90) SUS304 L=1000		1.000			
合 計					

[M204-1-23-1]

第 0008 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						

[M204-1-23-1]

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 区分	工事 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	1.000			第 0003 号 明細表【合併01】
			技術労務費	式				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			

[M203-8-1]

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

[M203-8-1]

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 5.5sq	m	2.900			

[M203-8-1]

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					
IE 3.5sq	m	3.400			
電線類付属材料	式				
		1.000			
電線管類					
HIVE 16	m	3.300			
電線管類					
PE 42	m	3.300			
電線管類					
PE 28	m	14.600			
電線管類					
PE 22	m	6.100			
電線管類					
PE 16	m	6.300			
電線管類付属材料	式				
		1.000			

[M203-8-1]

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 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			

[M203-8-1]

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						

[M203-8-1]

第 0004 号 明細表 技術労務費

1 式

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

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(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	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				

31-01-0041-3-012-00

[M203-8-1]

第 0005 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						

[M204-1-23-1]

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

[M204-1-23-1]

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 8sq -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 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			

[M204-1-23-1]

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					
IE 3.5sq	m	2.900			
電線類付属材料	式				
		1.000			
電線管類					
HIVE 16	m	3.300			
電線管類					
PE 42	m	3.300			
電線管類					
PE 36	m	8.500			
電線管類					
PE 28	m	6.200			
電線管類					
PE 22	m	6.100			
電線管類					
PE 16	m	6.300			

[M204-1-23-1]

第 0007 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		
電線管類付属材料	式					
FEP 異種管接続材	個	1.000				
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					
		1.000				

[M204-1-23-1]

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
輕腕金						
1.5 ㄱ 電線・変台用		本	2.000			
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						

[M204-1-23-1]

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)	m2				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)	m3				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)	m2				第0002号施工単価表
一般型枠		1.200			

31-01-0041-3-012-00

亀山市

[M204-1-23-1]

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(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
CB221110(0001)	基礎砕石(施工パッケージ)	m2			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
CB240210(0003)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠