

平成30年度	第 号	工 事 実 施 計 書	亀 山 市 下 水 道 課
事 業 名	公 共 下 水 道 事 業		
施 工 場 所	亀 山 市 川 崎 町 ほか2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		設 計 30年 7月
工 事 費			
工 期	平成31年2月28日限り	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】 井田川・能褒野処理分区 M205-1-1 φ80×1.5kw×2台 N= 1 箇所 M223-2-1 φ100×7.5kw×2台 N= 1 箇所 野村処理分区 M6217-6-1 φ65×0.75kw×2台 N= 1 箇所 M6217-8-1 φ50×0.4kw×2台 N= 1 箇所</p>			



# 本 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			A 内訳書
	電気設備工事			式	1 0			B 内訳書
	合計(工事価格)							千円止め
	消費税等相当額			式	1 0			
本工事費計								

A 機械設備工事内訳表										
費目	工事種	機種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要		
工事価格	機械設備工事									
		機器費								
			機器費	式	10			A-1 明細表		
			計 (機器費)							
			直接材料費	式	10			A-2 明細表		
			小計		10					
			補助材料費	式	10					
			小計							
			(計)					(材料費)		
			一般労務費	式	10			(モルタル充填材料費を含む) A-3 明細表		
			小計							

費目	工種	種別	細別	單位	數量	單價	金額	摘要
			機械設備 据付勞務費	式	10			A-4 明細表
			小計					
			(計)					(直接勞務費)
			機械經費	式	10			
			(計)					(直接經費)
			仮設費	式	10			
			(計)					(仮設費)
			交通管理	式	10			A-5 明細表
			計 (据付費)					(直接工事費)
			共通仮設費					
			率 計 上	式	10			

費目	工事種	種別	細別	單位	數量	單價	金額	摘要
		計(共通仮設費)						
		計(純工事費)						
		現場間接費						
			現場管理費	式	10			
			据付間接費	式	10			
		計(現場間接費)						
		合計(間接工事費)						
		計(据付工事原価)						
		設計技術費						
			設計技術費	式	10			
		計(設計技術費)						
		計(工事原価)						
		一般管理費等						



# B 電気設備工事内訳表

費目	工事種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気設備工事							
		機器費						
			機器費	式	10			B-1 明細表
		計 (機器費)						
		据付費						
			直接材料費	式	10			B-2 明細表
			小計		10			
			補助材料費	式	10			
			小計					

費目	工種	種別	細別	單位	數量	單價	金額	摘要
			(計)					(材料費)
			一般勞務費	式	10			B-3 明細表
			小計					
			技術勞務費	式	10			B-4 明細表
			小計					
			(計)					(直接勞務費)
			複合工費	式	10			B-5 明細表
			(計)					(複合工費)
			機械經費	式	10			
			(計)					(直接經費)
			仮設費	式	10			
			(計)					(仮設費)

費目	工種	種別	種別	細別	單位	數量	單價	金額	摘要
		計 (据付費)							(直接工事費)
		共通仮設費							
				共通仮設費	式	10			
		計 (共通仮設費)							
		計 (純工事費)							
		現場間接費							
				現場管理費	式	10			
				据付(技術者)間接費	式	10			
				据付(機器)間接費	式	10			
		計 (現場間接費)							
		合計(間接工事費)							

費目	工種	種別	細別	單位	數量	單價	金額	摘要
		計(据付工事原価)						
		設計技術費						
			設計技術費	式	10			
		計(設計技術費)						
		計(工事原価)						
		一般管理費等						
			一般管理費等	式	10			
		計(一般管理費等)						
	電気設備							
	合計(工事価格)							





## A-2-1 直接材料費 (機械) 明細表

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
井田川・能義野 M205-1-1	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 150A	m	1 5			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 125A	m	0 9			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 80A	m	6 4			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-40s 20A	m	1 9			
	小配管付属材料費	管継手 接合材、支持材料	式	1 0			
	ボール弁	スチルス製 80×10kワラジ	個	2 0			
	汚物チエッキ弁	スチルス製 80×10kワラジ	個	2 0			
	G チエッキ弁	SUS 杉 込 20A	個	2 0			
	流入管バツフル	250用 SUS304 L=1100	組	1 0			
	計						

## A-2-2 直接材料費 (機械) 明細表

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
井田川・能義野 M223-2-1	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 150A	m	15			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 150A	m	179			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-40s 20A	m	17			
	小配管付属材料費	管継手 接合材、支持材料	式	10			
	ボール弁	ステン製 150 x 10kフランジ	個	20			
	汚物チェッキ弁	ステン製 150 x 10kフランジ	個	20			
	G チェッキ弁	SUS 杉込 20A 400用	個	20			
	流入管バツフル	SUS304 L=1300 300用	組	10			
	流入管バツフル	SUS304 L=8700	組	10			
	計						

## A-2-3 直接材料費 (機械) 明細表

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
野村 M6217-6-1	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 100A	m	0.5			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 80A	m	0.7			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-20s 65A	m	6.5			
	配管用 ステンレス鋼管	SUS304-40s 20A	m	1.4			
	小配管付属材料費	管継手 接合材、支持材料	式	1.0			
	ボール弁	ステン製 65×10kワッジ	個	2.0			
	汚物チェック弁	ステン製 65×10kワッジ	個	2.0			
	G チェッキ弁	SUS 杉込 20A	個	2.0			
	流入管バツフル	150用 SUS304 L=2,500	組	1.0			
	流入管バツフル	150用 SUS304 L=1,400	組	1.0			
	流入管バツフル	150用 SUS304 L=1,300	組	1.0			
	計						









## B-1 機器費 (電気)

## 明細表

工種	名称	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
井田川・能褒野 M205-1-1	ポンプ制御盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 1.5kW 単独交互運転	面	1	0		
井田川・能褒野 M205-1-1	電源切換付 引込閉閉器盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 2回路用,動力1.5kW用	面	1	0		
井田川・能褒野 M223-2-1	ポンプ制御盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 7.5kW 単独交互運転	面	1	0		
井田川・能褒野 M223-2-1	電源切換付 引込閉閉器盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 2回路用,動力7.5kW用	面	1	0		
野村 M6217-6-1	ポンプ制御盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 0.75kW 単独交互運転	面	1	0		
野村 M6217-6-1	電源切換付 引込閉閉器盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 2回路用,動力0.75kW用	面	1	0		
野村 M6217-8-1	ポンプ制御盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 0.4kW 単独交互運転	面	1	0		
野村 M6217-8-1	電源切換付 引込閉閉器盤	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形 2回路用,動力0.4kW用	面	1	0		
その他	電話保安器箱	ｽﾚﾝｽ製屋外装柱形	面	3	0		
井田川・能褒野 M223-2-1	電話保安器箱	樹脂製屋外装柱形 設定器 専用ケーブル 20m付	面	1	0		
共通	投込式水位計	70-トスイッチ×1口 専用ケーブル 20m付	組	4	0		
共通	液位検出端		組	4	0		
その他	非常通報装置		台	3	0		





## B-2-1 直接材料費 (電気) 明細表

工種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
井田川・能登野 M205-1-1	電線類	600v-CE 3.5sq -3c	m	2 9			
	電線類	600v-CE 3.5sq -2c	m	2 9			
	電線類	600v-CE 2sq -2c	m	5 1			
	電線類	FCPEV 0.9 - 1p	m	3 4			
	電線類	VV-R 5.5sq -3c	m	7 8			
	電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	7 3			
	電線類	IE 8sq	m	7 7			
	電線類	IE 5.5sq	m	2 9			
	電線類	IE 3.5sq	m	3 4			
	電線類付属材料		式	1 0			
	電線管類	HIVE 16	m	3 3			
	電線管類	PE 42	m	3 3			
	電線管類	PE 28	m	14 6			

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
井田川・能褒野 M205-1-1	電線管類	PE 22	m	6 1			
	電線管類	PE 16	m	6 3			
	電線管類付属材料		式	1 0			
	FEP 異種管接続材	FEP 50	個	3 0			
	プルボックス	SUS 200 x 200 x 150wp	個	1 0			
	連結式接地棒	リト`端子共 10 x 1500L-2連結	組	2 0			
	接地極埋設表示板	電柱用 ハンド`付	組	2 0			
	回転灯	AC100V 取付金具共	組	1 0			
	コンクリート柱	8-14-2.0	本	1 0			
	同上装柱材	200V, 100V, NIT引込用	式	1 0			
	軽腕金	1.5 ㄱ 電線・変台用	本	2 0			
	計						

## B-2-2 直接材料費 (電気) 明細表

工種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
井田川・能登野 M223-2-1	電線類	600V-CE 14sq -3c	m	2 9			
	電線類	600V-CE 3.5sq -2c	m	2 9			
	電線類	600V-CE 2sq -2c	m	5 1			
	電線類	FCPEV 0.9 - 1p	m	3 4			
	電線類	VV-R 22sq -3c	m	7 8			
	電線類	VV-R 5.5sq -2c	m	7 3			
	電線類	IE 8sq	m	7 7			
	電線類	IE 5.5sq	m	2 9			
	電線類	IE 3.5sq	m	2 9			
	電線類付属材料		式	1 0			
	電線管類	HIVE 16	m	3 3			
	電線管類	PE 42	m	11 8			
	電線管類	PE 28	m	6 2			

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
井田川・能褒野 M223-2-1	電線管類	PE 22	m	6 1			
	電線管類	PE 16	m	6 3			
	電線管類付属材料		式	1 0			
	FEP 異種管接続材	FEP 50	個	3 0			
	プルボックス	SUS 200 x 200 x 150wp	個	1 0			
	連結式接地棒	リト`端子共 10 x 1500L-2連結	組	2 0			
	接地極埋設表示板	電柱用 ハンド`付	組	2 0			
	回転灯	AC100V 取付金具共	組	1 0			
	コンクリート柱	8-14-2.0	本	1 0			
	同上装柱材	200v, 100v, NIT引込用	式	1 0			
	軽腕金	1.5 ㄱ 電線・変台用	本	2 0			
	計						

## B-2-3 直接材料費 (電気) 明細表

工種	名	称	形 状 ・ 寸 法	单 位	数 量	单 价	金 額	摘 要
野村 M6217-6-1	電線類		600v-CE 3.5sq -3c	m	2 9			
	電線類		600v-CE 3.5sq -2c	m	2 9			
	電線類		600v-CE 2sq -2c	m	5 1			
	電線類		FCPEV 0.9 - 1p	m	3 4			
	電線類		VV-R 5.5sq -3c	m	7 8			
	電線類		VV-R 5.5sq -2c	m	7 3			
	電線類		IE 8sq	m	7 7			
	電線類		IE 3.5sq	m	6 3			
	電線類付屬材料			式	1 0			
	電線管類		HIVE 16	m	3 3			
	電線管類		PE 42	m	1 1			
	電線管類		PE 28	m	14 6			
	電線管類		PE 22	m	8 3			

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
野村 M6217-6-1	電線管類	PE 16	m	6 3			
	電線管類付属材料		式	1 0			
	FEP 異種管接続材	FEP 50	個	1 0			
	FEP 異種管接続材	FEP 30	個	2 0			
	プルボックス	SUS 200 x 200 x 150wp	個	1 0			
	連結式接地棒	リド端子共 10 x 1500L-2連結	組	2 0			
	接地極埋設表示板	電柱用ハンﾄﾞ付	組	2 0			
	回転灯	AC100V 取付金具共	組	1 0			
	コンクリート柱	8-14-2.0	本	1 0			
	同上装柱材	200v, 100v, NIT引込用	式	1 0			
	軽腕金	1.5 ㄱ 電線・変台用	本	2 0			
	計						

## B-2-4 直接材料費 (電気) 明細表

工種	名	称	形 状 ・ 寸 法	单 位	数 量	单 价	金 額	摘 要
野村 M6217-8-1	電線類		600v-CE 3.5sq -3c	m	2 9			
	電線類		600v-CE 3.5sq -2c	m	2 9			
	電線類		600v-CE 2sq -2c	m	5 1			
	電線類		FCPEV 0.9 - 1p	m	3 4			
	電線類		VV-R 5.5sq -3c	m	7 8			
	電線類		VV-R 5.5sq -2c	m	7 3			
	電線類		IE 8sq	m	7 7			
	電線類		IE 3.5sq	m	6 3			
	電線類付属材料			式	1 0			
	電線管類		HIVE 16	m	3 3			
	電線管類		PE 42	m	1 1			
	電線管類		PE 28	m	14 6			
	電線管類		PE 22	m	8 3			

工 種	名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
野村 M6217-8-1	電線管類	PE 16	m	6 3			
	電線管類付属材料		式	1 0			
	FEP 異種管接続材	FEP 50	個	1 0			
	FEP 異種管接続材	FEP 30	個	2 0			
	プルボックス	SUS 200 x 200 x 150wp	個	1 0			
	連結式接地棒	リット端子共 10 x 1500L-2連結	組	2 0			
	接地極埋設表示板	電柱用 ハンド付	組	2 0			
	回転灯	AC100V 取付金具共	組	1 0			
	コンクリート柱	8-14-2.0	本	1 0			
	同上装柱材	200v, 100v, NIT引込用	式	1 0			
	軽腕金	1.5 ㄱ 電線・変台用	本	2 0			
	計						



B-4

技術勞務費

明細表

工種	名稱	形狀・寸法	單位	數量	單價	金額	摘要
据付工	技術者		人				
	(計)						
調整工	技術者	(単体調整)	人				
		(組合試験)	人				
	(計)						
	計						







