

令和 7 年 度

水道施設更新事業平笠第1水源更新工事（その2）

実施設計書（金抜き）

八 幡 平 市

水道施設更新事業平笠第1水源更新工事(その2) 総 括 表

(単位：円)

項 目	工 事 概 要	工事価格	消費税相当額	工事費	備 考
1. 機械設備工事	[据付]取水ポンプ, ポンプ廻り配管 一式				
2. 電気計装設備工事	[据付]計装盤(機能増設), 電磁流量計, 投込式水位計, 圧力スイッチ 配管配線 一式 [撤去]配管配線 一式				
計					

1. 機 械 設 備 工 事

工 事 設 計 書





機 械 設 備 工 事		直 接 工 事 費 内 訳 書				上段：当初設計 下段：変更設計	[ 1 / 2 ]
種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機器費		式	1.00			設計書1号	
	合 計					【機器費】(M-1)	
直接工事費							
	直接材料費	式	1.00				
	小 計						
	補助材料費	式	1.00				
	計					〔材料費〕	
	一般労務費	式	1.00				
	機械設備据付労務費	式	1.00				
	計					〔労務費〕	
	複合工費					設計書1号	
	計					〔複合工費〕	

機 械 設 備 工 事		直 接 工 事 費 内 訳 書				上段：当初設計 下段：変更設計	[ 2 / 2 ]
種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	総合試運転費	式	1.00			設計書1号	
	機械経費	式	1.00				
	計					〔直接経費〕	
	仮設費（率分）	式	1.00				
	仮設費（積上げ分）						
	計					〔仮設費〕	
	産業廃棄物処分費						
	計						
	合 計					【直接工事費】（M-2）	

## 機械設備工事

機械設備工事				設計書177						
工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
				数	量	単 価	金 額	数	量	
1	機械設備工事									
	機器費		式	1.0						
	直接材料費		式	1.0						
	一般労務費		式	1.0						
	機械設備据付労務費		式	1.0						
	総合試運転費		式	1.0						
	合 計									内訳書摘要欄における'下水'の標記は、下水道用設計標準"ポンプ場処理場施設編を表す。







[illegible]

## 機械設備工事

[illegible]

## 2. 電 気 計 装 設 備 工 事

### 工 事 設 計 書

電 気 計 装 設 備 工 事				
諸 経 費 内 訳 書				
			上段:当初設計 下段:変更設計	(1/2)
名 称	算 出 根 拠	金 額	摘 要	備 考
機器費 ① (E-1)				
直接工事費 ② (E-2)				
共通仮設費(率分)				
準備費				
純工事費 ③				
現場管理費				
据付間接費 (技術者)				
据付間接費 (機器)				

電 気 計 装 設 備 工 事				
諸 経 費 内 訳 書				
			上段:当初設計 下段:変更設計	(2/2)
名 称	算 出 根 拠	金 額	摘 要	備 考
据付工事原価 ④				
設計技術費				
工事原価 ⑤				
一般管理費等				
工事価格				
消費税等相当額				
工事費				

電 気 計 装 設 備 工 事		直 接 工 事 費 内 訳 書			上段：当初設計 下段：変更設計		[ 1 / 2 ]
種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機器費		式	1.00			設計書2号	
	合 計					【機器費】(E-1)	
輸送費							
直接工事費							
	直接材料費	式	1.00			設計書2号	
	計						
	補助材料費	式	1.00				
	計					〔材料費〕	
	一般労務費	式	1.00				
	技術労務費(据付)	式	1.00				
	技術労務費(試験)	式	1.00				
	計					〔労務費〕	



電 気 計 装 設 備 工 事		直 接 工 事 費 内 訳 書				上段：当初設計 下段：変更設計	[ 2 / 2 ]
種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	複合工費	式	1.00			設計書2号	
	計					〔複合工費〕	
	総合試運転費	式	1.00			設計書2号	
	機械経費	式	1.00				
	計					〔直接経費〕	
	仮設費（率分）	式	1.00				
	仮設費（積上げ分）						
	計					〔仮設費〕	
	産業廃棄物処分費						
	計					〔産業廃棄物処分費〕	
	合 計					【直接工事費】（E-2）	

## 電気計装設備工事

[illegible]

電気計装設備工事

[illegible]

電気計装設備工事

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	単 価			単 価			摘 要
				数	量	額	数	量	額	
2	直接材料費									
	[据付]									
	ケーブル 600V CET/F (EM-CET)	14sq	m	66.70						
	ケーブル 600V CE/F (EM-CE)	2sq-2C	m	2.97						
	ケーブル 600V CEE/F (EM-CEE)	2sq-2C	m	67.10						
	ケーブル 600V CEE/F-S (EM-CEE-S)	2sq-2C 銅テープ	m	2.97						
	電 線 IE/F (EM-IE)	3.5sq	m	66.70						
	電 線 IE/F (EM-IE)	2sq	m	69.40						
	ケーブル電線付属材料		式	1.00						
	水位計専用ケーブル	付属品	m	66.70						
	流量計専用ケーブル	付属品	m	69.40						
	波付硬質合成樹脂管	FEP100	m	20.00						
	波付硬質合成樹脂管	FEP50	m	19.00						
	波付硬質合成樹脂管	FEP30	m	19.00						
	電線管付属材料	(波付硬質合成樹脂管)	式	1.00						
	二種金属製可とう電線管	ビニル被覆 17mm	m	5.00						
	ケーブル埋設シート	2倍	m	39.10						
	ブルボックス S U S 製	300*300*300 (防水型)	個	2.00						
	ブルボックス S U S 製	200*200*150 (防水型)	個	2.00						

[illegible]

## 電気計装設備工事

[illegible]

電気計装設備工事

[illegible]

[illegible]



[ 八 幡 平 市 ] 採用月：令和 7 年 5 月単価  
[ 平笠第 1 水源更新工事（その 2） ] 作成日：令和 7 年 5 月 28 日

【 金 抜 】

一 位 代 価 表

# 一位代価総括表

変更 (回数)	番号	名 称	形 状 寸 法	単位	単 価	摘要 1	摘要 2
	1号	管路掘削バックホウ掘削積込	クローラ型・山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3			
	2号	管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.28m3	m3			
	3号	保護砂工 (管路埋戻歩掛) (機械埋戻・バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.28m3 山砂	m3			
	4号	発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3	2km 土砂 良好 DID無	m3			
	5号						
	6号						
	7号						
	8号						
	9号						
	10号						

( 1号代価表 )

100 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)  
機械投入+締固め 山積0.28m3

代価表

( 2号代価表 )

100 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

( 3号代価表 )

100 m3当り

[illegible]

発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3  
2km 土砂 良好 DID無

( 4号代価表 )

10 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

[ 八 幡 平 市 ] 採用月：令和 7 年 5 月単価  
[ 平笠第 1 水源更新工事（その 2） ] 作成日：令和 7 年 5 月 28 日

【 金 抜 】

## 二 位 代 価 表

## 二 位 以 下 代 価 総 括 表

変更 (回数)	番号	名 称	形 状 寸 法	単位	単 価	摘要 1	摘要 2
	1号	バックホウ(排対2次)	クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間			
	2号	タンク 及びバランマ(賃料)	60-100kg	日			
	3号	タンクトラック 良好	オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	日			
	4号						
	5号						
	6号						
	7号						
	8号						
	9号						
	10号						



( 1号单衲表 )

1 時間当り

[illegible]

( 2号单価表 )

[illegible]

1 日 当 り

( 3号单価表 )

1 日 当 り

[illegible]