

実 施 設 計 書

会 計 年 度 : 2

事 業 名 : 水道事業

工 事 名 : 太郎丸浄水場沈殿池手動弁（流入）外1件改良工事

工 事 場 所 : 飯塚市 太郎丸 地内

設 計 金 額	金 円 ()
工 期	自 契 約 締 結 の 日 の 翌 日 か ら 日 間 又 は 至 令 和 03 年 03 月 31 日
起 工 理 由	
工 事 概 要	沈殿池手動弁（流入）改良 ~ 4門 2号取水ポンプ ・取水ポンプ（ 150） ~ 1台 ・逆止弁（ 150） ~ 1台 ・フート弁（ 200） ~ 1台 ・手動仕切弁（流出 150） ~ 1台
摘 要	リサイクル関連有

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械設備01	1	式				
【機器費】	1	式				
機器費(設計技術費対象)	1	式				
沈殿池手動弁（流入）機器費	1	式			A 1号	
2号取水ポンプ機器費	1	式			A 2号	
【据付工事】	1	式				
輸送費	1	式				
輸送費	1.6	t			単 1号	
材料費	1	式				
直接材料費	1	式				
2号取水ポンプ材料費	1	式			A 6号	
補助材料費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
労務費	1	式				
一般労務費	1	式				
設備機械工		人				
普通作業員		人				
配管工		人				
機械設備据付労務費	1	式				
機械設備据付工		人				
複合工費	1	式				
沈殿池手動弁（流入）複合工	1	式			A 3号	
2号取水ポンプ複合工	1	式			A 4号	
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械経費	1	式				
フィルター賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊 排ｶﾞｽ対策 第1次基準		日				
仮設費(率化)	1	式				
仮設費	1	式				
沈殿池手動弁（流入）仮設工	1	式			A 5号	
直接工事費計(据付工事)	1	式				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
現場内人力運搬 （機器搬入、搬出）	1	式			単 7号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
スクラップ	1	式			明 1 号	
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

太郎丸浄水場沈殿池手動弁（流入）外1件改良工事

【 第 2 号 A代価表 】

2号取水ポンプ機器費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
2号取水ポンプ 150, 2.7m ³ /min, 15m, 10Kフランジ	1	台				
圧力計	1	台				
連成計	1	台				
満水検知器 吸気用	1	台				
2号取水ポンプ用逆止弁 150, 10Kフランジ、無送水検知器付き	1	台				
フート弁 200、10Kフランジ	1	台				
空気抜弁	1	台				
計						

太郎丸浄水場沈殿池手動弁（流入）外1件改良工事

【 第 3 号 A代価表 】

沈殿池手動弁（流入）複合工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工	0.276	m3			施 15 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.56	m2			P 1 号	
下水処理設備用モルタル工 引外充填		1			施 16 号	
アンカーボルト溶接	40	本			単 4 号	
流入渠浚渫 運搬含む	1	式			単 5 号	
計						

太郎丸浄水場沈殿池手動弁（流入）外1件改良工事

【 第 4 号 A代価表 】						
2号取水ポンプ複合工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工	0.06	m3			施 15 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.32	m2			P 1 号	
下水処理設備用モルタル工 E1外充填		1			施 17 号	
既設接点保護リレー撤去 補助継電器	1	個			施 18 号	
接点保護リレー据付 補助継電器	1	個			施 19 号	
計						

太郎丸浄水場沈殿池手動弁（流入）外1件改良工事

【 第 5 号 A代価表 】						
沈殿池手動弁（流入）仮設工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設管（VU） 350	6	本				
VU-DL（エルボ） 350	6	個				
VU-DS（ソケット） 350	3	個				
TSフランジ 350、5K	5	枚				
SGP 350	0.5	m				
溶接フランジ 350、5K	1	枚				
溶接フランジ 350、7.5K	1	枚				
鋼管さし込み溶接フランジ 呼び径350mm-14in	2	枚			施 20 号	
PAC、次亜注入管改良	1	式			単 6 号	
HIVP 直管 13mm × 4m	1	本				
計						

太郎丸浄水場沈殿池手動弁（流入）外1件改良工事

【 第 6 号 A代価表 】

2号取水ポンプ材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ステンレス鋼管 SUS304, 150	2	m				
ステンレス鋼管 SUS304, 200	9	m				
ステンレス鋼管付属材料		%				
手動仕切弁 メタルシール, 150,10Kフランジ	1	台				
計						