

# 設 計 書

施 工 年 度	令和 4 年度
工 事 番 号	
事 業 名	
工 事 名	第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事
路線名・河川名等	
工 事 場 所	松阪市 豊原町 地内
工 事 費	工 事 価 格 円 消費税相当額 円
設 計 者 氏 名	青木 大治
工 期	日 間 令和 6 年 1 月 19 日 限り

工 事 概 要
水中ポンプ（φ250） 400V ×30KW 3台 1式

起 工 理 由

積 算 世 代	令 和 4 年 12 月 1 日
---------	------------------

## 工事数量総括表

		工事名	第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	上水道工事（1）		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
上水道工事（1）				式		1		
3号取水ポンプ				式		1		
機器費				式		1		
3号取水井用ポンプ			水中ポンプ 250A 7m3/min 13.5m 30kW 400V	台		3		
労務費				式		1		
機械据付工			ポンプ, 鉄蓋	式		1		
既設機械撤去工			ポンプ, 鉄蓋, ヘッドタンク	式		1		
鋼管布設工			ステンレス管	式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	上水道工事（1）		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
既設鋼管撤去工			ステンレス管	式		1		
弁類据付工			仕切弁, 逆止弁	式		1		
既設弁類撤去工			仕切弁, 逆止弁	式		1		
材料費				式		1		
配管用ステンレス鋼管			Sch 20S 250A	kg		934.3		
仕切弁			JIS10K 250A	個		3		
逆止弁			JIS10K 250A	個		3		
フランジ接合材 六角ボルトナット			JIS10K SUS M22 250A(12本/組)	組		21		

## 工事数量総括表

		工事名	第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	上水道工事（1）		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
フランジ接合材 フランジパッキン			250A RF形ガスケット	枚		21		
鋼製加工品			井戸蓋鉄板 SS400(亜鉛鍍金+樹脂塗装品)	kg		402		
複合工費				式		1		
コンクリートはつり(施工パッケージ)			3cmを超え6cm以下	m2		0.102		
モルタル練り(施工パッケージ)			普通 水セメント比(1:3)	m3		0.028		
金鍍仕上げ				m2		1.39		
直接経費				式		1		
機械経費				式		1		

## 工事数量総括表

		工事名	第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事	当初	事業区分	水道工事		
					工事区分	上水道工事（1）		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
敷鉄板			6069×1524×22	式		1		
ガラ運搬(施工パッケージ)			コンクリート(無筋)構造物取壊し 2.4km	m3		0.102		
建設廃棄物受入料金			無筋コンクリートガラ	m3		0.102		
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		
共通仮設費				式		1		
仮設材運搬費				式		1		
敷鉄板				式		1		

工事数量総括表

		工事名	第4-102号 第一水源地3号井戸取水ポンプ取替工事	当初	事業区分		水道工事	
					工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
共通仮設費（率計上）				式		1		
純工事費				式		1		
現場管理費				式		1		
工事原価				式		1		
一般管理費等				式		1		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		