

工 事 設 計 書

件 名 市場施設井水加圧給水装置他更新工事

工 事 箇 所 甲府市国母六丁目 5 - 1 甲府市地方卸売市場

本数量は参考とする.

設 計 書 作 成	設計者	係 長	課 長	
令和7年7月				
産 業 部 市 場 経 営 室 経 営 管 理 課				

工 事 価 格	
消費税相当額等	
設 計 総 額	

設 計 概 要 市場内の各施設に井水を供給している加圧給水装置及び取水ポンプを更新する。

給水ユニットポンプ（4台並列） 1 式

取水ポンプ 1 台

配管類 1式

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	工事内訳書							
I	直接工事費							
1	加圧給水装置更新工事			1	式			
2	加圧給水装置基礎工事			1	式			
3	取水ポンプ更新工事			1	式			
4	撤去工事			1	式			
	計							
II	共通費							
1	共通仮設費			1	式			
2	現場管理費			1	式			
3	一般管理費等			1	式			
	計							
	工事価格計							
III	消費税等相当額		10%	1	式			
	合 計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	加圧給水装置更新工事							
	給水ユニットポンプ		4台並列 インバータ方式 3.7kw 200V	1	式			複合単価 週休2日制適用
	フート弁	SUS	65A ねじ込型	4	個			〃
	サクシヨンユニット用 ステンレスチェーン	SUS	t=3.0	4	本			
	吐出側仕切弁	SUS	125A JIS10KF 外ねじ	1	個			複合単価 週休2日制適用
	吸込側仕切弁	SUS	65A JIS10K ねじ込み	4	個			〃
	防振継手	SUS	125A JIS10KF	1	個			〃
	メカニカル管継手	EPDM	150A JIS10KF	1	個			〃
	両フランジ単管	SUS	125A JIS10KF	1	本			〃
	両フランジ曲管	SUS	125A JIS10KF	1	本			〃 配管架台含む
	片フランジ異形曲管	SUS	125A×150A JIS10KF	1	本			〃
	フート弁配管	SUS	65A t=3.5	4	本			〃 ねじ込継手含む
	フート弁配管フロアー蓋	FC200	吸込蓋 φ270	2	個			
	止水プラグ		150A ねじ込み型	1	個			複合単価 週休2日制適用
	機器搬入費			1	式			〃
	小計							
	配管保温		150A ポリスチレン フォーム t=25	0.7	m			複合単価 週休2日制適用
	配管保温		125A ポリスチレン フォーム t=25	3.0	m			〃

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	配管保温		65A ポリスチレン フォーム t=25	3.9	m			複合単価 週休2日制適用
	小計							
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	加圧給水装置基礎工事							
	型枠工事		W0.8m×L2.1m×H0.15m	0.87	m ²			複合単価 週休2日制適用
	鉄筋工事		D13 SD345	0.21	t			〃
	鉄筋加工組立費		D13	0.21	t			〃
	生コンクリート		18N/mm ²	1.00	m ³			〃
	左官工事		床コンクリート抑え 金ゴテ仕上げ	1.68	m ²			〃
	目荒し				人			〃
	差筋アンカー		M12×200	6	本			〃
	交通誘導員B				人			週休2日制適用
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	取水ポンプ更新工事							
	深井戸用水中ポンプ	SUS	φ100 7.5kw 200V ケーブル45m	1	台			複合単価 週休2日制適用
	井戸蓋セット	FC	吐出し曲管、連成計・ 空気弁含む	1	台			〃
	繰出管	SGP	φ100 14K形	15.0	本			〃
	逆止弁	FC	φ100 JIS10K	1	個			〃
	低水位ケーブル		停止、復帰 MA電極付 き 40m	2	本			〃
	仕切弁	FC	φ100 JIS10K	1	台			〃
	2F短管	FC	φ100 JIS10K	1	本			〃
	機器搬入費			1	式			〃
	小計							
	配管保温		100A ポリスチレン フォーム t=25	1	m			複合単価 週休2日制適用
	小計							
	計							

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4	撤去工事							
	取水ポンプ繰出管類撤去		100A SGP	35.0	m			複合単価 週休2日制適用
	加圧給水ポンプ吐出管類撤去		80A SGP	10.0	m			〃
	加圧給水ポンプ吸込管類撤去		65A SGP	8.1	m			〃
	小計							
	既設ポンプ等撤去		ポンプ類、圧力タンク、残留塩素計等	1	式			複合単価 週休2日制適用
	小計							
	発生材運搬・処分費							
			2tコンテナ車	2	回			
			鉄スクラップ	2	t			
			非鉄スクラップ（銅線）	47	kg			
	小計							
	計							