

(金抜き)												

令和8年度 住第08026号

高知県 香南市赤岡町

市営住宅浜松団地高架タンク改修工事

実 施 設計書
第 一 回 変 更

施行方法	(請負)	直営
工事日数	120日	
完成期限	令和 年 月 日	
令和 8年 9月 8日		作成
令和 年 月 日		決裁

工事概要 機械設備改修工事 高架水槽および高架水槽鉄骨架台撤去 加圧給水ポンプ方式への変更 換気フードの新設及び改修	施設概要 市営住宅 浜松団地 鉄筋コンクリート造 4階建て 建築面積 633.294m2 延床面積 2,320.944m2 主要用途 共同住宅 竣工年月 平成4年4月																								
起工(又は変更)理由																									
請負対象金額 <table><tr><td></td><td>消費税込み金額</td><td>消費税抜き金額</td></tr><tr><td>事業費</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>請負対象金額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>その他</td><td>円</td><td>円</td></tr></table>		消費税込み金額	消費税抜き金額	事業費	円	円	請負対象金額	円	円	その他	円	円	設計金額 <table><tr><td></td><td>消費税込み金額</td><td>消費税抜き金額</td></tr><tr><td>予算額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>設計金額</td><td>円</td><td>円</td></tr><tr><td>その他</td><td>円</td><td>円</td></tr></table>		消費税込み金額	消費税抜き金額	予算額	円	円	設計金額	円	円	その他	円	円
	消費税込み金額	消費税抜き金額																							
事業費	円	円																							
請負対象金額	円	円																							
その他	円	円																							
	消費税込み金額	消費税抜き金額																							
予算額	円	円																							
設計金額	円	円																							
その他	円	円																							

(種目別内訳)

記号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	市営住宅浜松団地高架タンク改修工事						
	直接工事費						
	高架タンク改修工事		1.0	式			処分費
	計						
	共通費						
I	共通仮設費（率）		1.0	式			
II	現場管理費		1.0	式			
III	一般管理費等		1.0	式			調整前
	計						
	合計（工事価格）						万円単位
	消費税等相当額		1.0	式			10%
	総合計（工事費）						

(共通仮設費)

記号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
I	共通仮設費（率）						
	準備費		1.0	式			
	仮設建物費		1.0	式			
	工事施設費		1.0	式			
	環境安全費		1.0	式			
	動力用水光熱費		1.0	式			
	屋外整理清掃費		1.0	式			
	機械器具費		1.0	式			
	その他費		1.0	式			
	計						

記号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
I	高架タンク改修工事						
1	機械設備新設工事		1.0	式			
2	機械設備撤去工事		1.0	式			
3	電気動力設備工事		1.0	式			
	計						

(細目別内訳)

記号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	機械設備新設工事						
	加圧給水ポンプ（新設）	32φ×40φ×160L/min×30mH（0.75kW）	1.0	台			
	小型給水ポンプユニット据付費	0.75kW以下 ポンプ2台	1.0	台			
	配管用ステンレス鋼管 SUS	機械・便所 40A	1.0	m			
	配管用ステンレス鋼管 SUS	機械・便所 50A	9.0	m			
	保温（給水仕様）グラスウール	屋内露出（合成樹脂カバー）32A	1.0	m			
	保温（給水仕様）グラスウール	屋内露出（合成樹脂カバー）40A	2.0	m			
	保温 ポリスチレンフォーム	屋外カバーニカム 50A	7.0	m			
	青銅・黄銅ボールバルブ	管端コブ無 15A	1.0	個			
	青銅・黄銅ボールバルブ	管端コブ無 40A	2.0	個			
	青銅・黄銅ボールバルブ	管端コブ無 50A	4.0	個			
	チャッキ弁 JIS 10K	青銅製 50A	1.0	個			
	空気抜弁	15A	1.0	個			
	減圧弁	50A ねじ込み	1.0	個			
	防振継手（球形）	40A JIS10K(SS400)	2.0	個			
	防振継手（球形）	50A JIS10K(SS400)	1.0	個			
	SUS製可とう継手	500L 50A JIS10K(SS400)	1.0	個			

(細目別内訳)

	タッピング 部材	両面フランジ 50A	1.0	個			
	同上取付費		1.0	箇所			
	配管切断接続 (保温なし)	樹脂管類 50A (分岐・合流)	1.0	箇所			
	配管切断接続 (保温有り)	鋼管類 50A (分岐・合流)	1.0	箇所			
	配管切断接続 (保温有り)	鋼管類 80A (分岐・合流)	1.0	箇所			
	プラグ止め	コア付 40A	4.0	個			
	プラグ止め	コア付 50A	4.0	個			
	機械はつり (ダイヤモンドカッター)	100mm 厚120～150	2.0	箇所			
	ウェザークカバー	SUS製 深形 φ300用	6.0	個			
	丸形フード (SUS316)	φ100 (手間含む)	5.0	個			
	基礎	150H機器類基礎	1.0	m ²			
	FRP防水	下地処理共 屋上鉄骨撤去部補修	0.2	m ²			
	小計						

(細目別内訳)

2	機械設備撤去工事						
	(仮設)						
	外部足場	くさび緊結式足場 幅600	1.0	式			
	安全手摺	足場用、最上部	1.0	式			
	防音シート張り		1.0	式			
	ラフタクレーン	25t	1.0	式			
	(解体)						
	揚水水中ポンプ撤去	40φ×1.5kW	2.0	組			
	鋼管撤去	40A	4.0	m			
	鋼管撤去	50A	6.0	m			
	鋼管撤去	80A	6.0	m			
	ビニール管撤去	φ50	2.0	m			
	ビニール管撤去	φ75	5.0	m			
	保温撤去 (ホリスチレンフォーム)	屋外SUS 40A (再使用無し)	2.0	m			
	保温撤去 (ホリスチレンフォーム)	屋外SUS 50A (再使用無し)	6.0	m			
	保温撤去 (ホリスチレンフォーム)	屋外SUS 80A (再使用無し)	6.0	m			
	弁類撤去 (バタフライ弁を除く)	80A	1.0	個			

(細目別内訳)

	ウエザ-カバー撤去	300φ用	4.0	個			
	高架水槽架台撤去	鉄骨造 H=6.477m 5.76m2	1.0	箇所			
	高架水槽撤去	FRP製 1900φ H=1500	1.0	箇所			
	(積込運搬)						
	廃プラスチック		4.7	m3			
	金属くず	鉄	7693.0	kg			
	(処分)						
	廃プラスチック		4.7	m3			
	金属くず	鉄	7693.0	kg			
	小計						

(細目別内訳)

3	電気動力設備工事						
	電線管	HIVE 28 露出	8.0	m			
	電線管	HIVE 16 露出	2.0	m			
	電線管	HIVE 16 地中	1.0	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管路	4.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 2-4C 管路	4.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 2-2C 管路	4.0	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C PF・FEP管路	1.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 2-4C FEP・PF管路	1.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 2-2C FEP・PF管路	1.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx2 管路	4.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx1 管路	3.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx2 PF管路	1.0	m			
	防水接続材料	30	2.0	箇所			
	プルボックス	150X150X100 VE製	1.0	個			
	プルボックス	150X150X100 VE製 WP	1.0	個			
	接地工事	D種 打込式	1.0	箇所			

(細目別内訳)

	既存揚水ポンプ盤改修		1.0	式			
	新設 加圧給水ポンプ盤 電源接続	7.5KW以下 3Φ - 3W 200V	1.0	式			
	新設 加圧給水ポンプ盤 液面回路接続		1.0	式			
	新設 加圧給水ポンプ盤 警報回路接続		1.0	式			
	撤去 再使用なし 電線管	HIVE 28	4.0	m			
	撤去 再使用なし 電線管	HIVE 22	7.0	m			
	撤去 再使用なし ケーブル	CVV 2sq-5C 管路	7.0	m			
	撤去 再使用なし 液面 電極	5P	1.0	式			
	処分費 樹脂類		0.1	m ³			
	小計						

第 機-1 号			別 紙 明 細					一式 当り	
金額 ¥			内 容 仮 設 （解体撤去工事）						
名 称	材料	形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 番号	摘 要	
外部足場		くさび緊結式足場 幅600	126.0	m2					
安全手摺		足場用、最上部	15.0	m					
防音シート			126.0	m2					
ラフタクレーン		25 t	4.0	台					