

設計条件項目表

項 目	設 計 条 件		
工 期	契約締結日の翌日から ～ 令和 年 月 日 (100日間)		
	・ 早崎No.1 中継ポンプ場	・・・	長浜市早崎町
	・ 早崎No.2 中継ポンプ場	・・・	長浜市早崎町
	・ 早崎No.3 中継ポンプ場	・・・	長浜市早崎町
	・ 南浜No.2 中継ポンプ場	・・・	長浜市南浜町
	・ 下八木No.1 中継ポンプ場	・・・	長浜市上八木町
	・ 大光寺中継ポンプ場	・・・	長浜市大光寺町
	・ 田中中継ポンプ場	・・・	長浜市湖北町田中
	・ 難波No.1 中継ポンプ場	・・・	長浜市錦織町
	・ 難波No.2 中継ポンプ場	・・・	長浜市錦織町
	・ 難波No.3 中継ポンプ場	・・・	長浜市落合町
	・ 難波No.6 中継ポンプ場	・・・	長浜市落合町
	・ 難波No.7 中継ポンプ場	・・・	長浜市難波町
	・ 難波No.8 中継ポンプ場	・・・	長浜市落合町
	既設マンホールポンプ 規格 配管径 ×計画流量 ×全揚程 ×容量 ×重量	中継ポンプ場A（設計対象流量0.4千m ³ /日以下）	
・ 早崎No.2中継ポンプ場		φ50 ×0.250 m ³ /分 × 4.8m × 0.75kw	
・ 早崎No.3中継ポンプ場		φ50 ×0.100 m ³ /分 × 10.0m × 0.75kw	
・ 南浜No.2中継ポンプ場		φ80 ×0.210 m ³ /分 × 8.0m × 1.50kw	
・ 田中中継ポンプ場		φ65 ×0.120 m ³ /分 × 9.5m × 1.50kw	
・ 大光寺中継ポンプ場		φ50 ×0.170 m ³ /分 × 8.3m × 0.75kw	
・ 難波No.2中継ポンプ場		φ50 ×0.150 m ³ /分 × 4.0m × 0.75kw	
・ 難波No.3中継ポンプ場		φ50 ×0.150 m ³ /分 × 4.0m × 0.75kw	
・ 難波No.6中継ポンプ場		φ50 ×0.150 m ³ /分 × 4.0m × 0.75kw	
・ 難波No.7中継ポンプ場		φ50 ×0.150 m ³ /分 × 4.0m × 0.75kw	
・ 難波No.8中継ポンプ場		φ50 ×0.150 m ³ /分 × 4.0m × 0.75kw	
中継ポンプ場B（設計対象流量0.5～1.0千m ³ /日以下）			
・ 早崎No.1中継ポンプ場		φ80 ×0.450 m ³ /分 × 7.0m × 1.50kw	
・ 下八木No.1中継ポンプ場		φ80 ×0.320 m ³ /分 × 10.0m × 1.50kw	
・ 難波No.1中継ポンプ場	φ80 ×0.450 m ³ /分 × 9.0m × 2.20kw		
報 告 書 作 成	(有) 無		
設 計 協 議	第1回打合せ , 最終打合せ , 中間打合せ（2回）		
業 務 内 容	平易	該 当 工 種	機械、電気
ポンプ場実施設計	終末処理場実施設計：詳細設計	(機械設計) 0箇所	
		(電気設計) 13箇所（全施設）	
詳細設計作業項目	計算機能、設計図作成、数量計算、照査		
設計条件補正	設計対象施設名 : 沈砂池・ポンプ室A （10m未満）		
	1. 沈砂池・ポンプ室機械設計歩掛割合 ・・・ ポンプ設備（40%）		
	2. 沈砂池・ポンプ室電気設計歩掛割合 ・・・ 操作設備（70%）		
	3. 工種別度合又はランク 計算機能・設計図作成 ・・・ ランク1 数量計算 ・・・ 100%		
	4. 設計対象水量に係る補正 ・・・ 有 (0.4 千m ³ /日 以下) : 早崎No.2 早崎No.3 南浜No.2 田中 大光寺 難波No.2 難波No.3 難波No.6 難波No.7 難波No.8 計10箇所 (0.5～1.0 千m ³ /日 以下) : 早崎No.1 下八木No.1 難波No.1 計3箇所		
	5. 簡易な処理場に係る補正 ・・・ 沈砂池・ポンプ室がマンホールポンプのもの		
そ の 他	・ 旅費交通費は、現場調査、及び設計協議にかかる日数とする。 ＜内訳＞ ・・・ 現場調査：13回 , 設計協議：4回 計17回		
	・ 各種変化率については、小数第3位(小数第4位四捨五入)とし、 変化率を掛けた員数の端数処理は小数第3位(小数第4位四捨五入) とする。		
	・ 報告書作成費は、紙製本のみ2部（縮小版含）とする。		