

長浜市

令和4年度

令和4年度長下施委第61号

当初 設計業務委託設計書

マンホールポンプ更新設計業務委託

施工位置 長浜市尊勝寺町他

一金

円也

(内消費税及び  
地方消費税相当額  
工事費

円)  
円

工 事 概 要		起 工 ( 変 更 ) 理 由
	今回	
	詳細設計	
	機械設備設計 4.000箇所	
	電気設備設計 8.000箇所	

# 事業費総括表

工事名		令和4年度長下施委第61号 マンホールポンプ更新設計業務委託		当初設計書
費目	金額	摘要	予算執行	
事業費			当初設計額	
工事費				
本工事費				
附帯工事費			当初所要額	
測量及び試験費				
用地費及び補償費			今回変更所要額	
機械器具費				
営繕費			前回所要額	
工事雑費				
応急工事費			増減額（前回との比較）	
事務費				
計				

# 設計業務委託内訳書

工事名	令和4年度長下施委第61号 マンホールポンプ更新設計業務委託				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	下水道施設設計
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
下水道施設設計	式						
		1					
終末処理実施設計	式						
		1					
中継ポンプ場A	式						
		1					
機械設計 中継ポンプ場A	箇所					単-1号 6頁	
		2					
電気設計 中継ポンプ場A	箇所					単-2号 7頁	
		3					
中継ポンプB	式						
		1					
機械設計 中継ポンプ場B	箇所					単-3号 8頁	
		2					
電気設計 中継ポンプ場B	箇所					単-4号 9頁	
		3					
中継ポンプD	式						
		1					
電気設計 中継ポンプ場D	箇所					単-5号 10頁	
		2					

# 設計業務委託内訳書

工事名	令和4年度長下施委第61号 マンホールポンプ更新設計業務委託				当初設計書	事業区分	全工種共通
						工事区分	下水道施設設計
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
設計協議	式						
		1					
設計協議	業務					単-6号 11頁	
		1					
現地調査	式						
		1					
現地調査 (機械・電気)	回					単-7号 12頁	
		4					
現地調査 (電気)	回					単-8号 13頁	
		4					
直接経費	式						
		1					
印刷製本費	式						
		1					
印刷製本費	式					単-9号 14頁	
		1					
旅費交通費	式						
		1					
旅費交通費	式					単-10号 15頁	
		1					

# 設計業務委託諸経費

工事名		令和4年度長下施委第61号 マンホールポンプ更新設計業務委託				当初設計書
名称	単位	数量	単価	金額		
直接原価（その他原価除く）	式					
		1				
その他原価	式					
		1				
業務原価	式					
		1				
一般管理費等	式					
		1				
業務価格	式					
		1				
消費税及び地方消費税相当額	式					
		1				
設計業務委託料	式					
		1				

# 1 次単価表

単-1号	機械設計	中継ポンプ場A	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
計算機能 沈砂池ポンプ室A 機械	式					単-11号 16頁		
			1					
設計図作成 沈砂池ポンプ室A 機械	式					単-12号 17頁		
			1					
数量計算 沈砂池ポンプ室A 機械	式					単-13号 18頁		
			1					
照査 沈砂池ポンプ室A 機械	式					単-14号 19頁		
			1					
合計								
単位当り						円/箇所		

# 1 次単価表

単-2号	電気設計	中継ポンプ場A	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
計算機能 沈砂池ポンプ室A 電気	式					単-15号 20頁		
			1					
設計図作成 沈砂池ポンプ室A 電気	式					単-16号 21頁		
			1					
数量計算 沈砂池ポンプ室A 電気	式					単-17号 22頁		
			1					
照査 沈砂池ポンプ室A 電気	式					単-18号 23頁		
			1					
合計								
単位当り						円/箇所		

# 1 次単価表

単-3号	機械設計	中継ポンプ場B	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
計算機能 沈砂池ポンプ室B 機械	式					単-19号 24頁		
			1					
設計図作成 沈砂池ポンプ室B 機械	式					単-20号 25頁		
			1					
数量計算 沈砂池ポンプ室B 機械	式					単-21号 26頁		
			1					
照査 沈砂池ポンプ室B 機械	式					単-22号 27頁		
			1					
合計								
単位当り						円/箇所		



# 1 次単価表

単-4号	電気設計	中継ポンプ場B	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
計算機能 沈砂池ポンプ室B 電気	式					単-23号 28頁		
			1					
設計図作成 沈砂池ポンプ室B 電気	式					単-24号 29頁		
			1					
数量計算 沈砂池ポンプ室B 電気	式					単-25号 30頁		
			1					
照査 沈砂池ポンプ室B 電気	式					単-26号 31頁		
			1					
合計								
単位当り						円/箇所		

# 1 次単価表

単-5号	電気設計	中継ポンプ場D	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
計算機能 沈砂池ポンプ室D 電気	式					単-27号 32頁		
			1					
設計図作成 沈砂池ポンプ室D 電気	式					単-28号 33頁		
			1					
数量計算 沈砂池ポンプ室D 電気	式					単-29号 34頁		
			1					
照査 沈砂池ポンプ室D 電気	式					単-30号 35頁		
			1					
合計								
単位当り						円/箇所		

# 1 次単価表

単-6号	設計協議		1 業務	仕組	1 業務	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師 (A)		人						
技師 (B)		人						
合計								
単位当り						円／業務		

# 1 次単価表

単-7号	現地調査	(機械・電気)	1 回	仕組	1 回	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(A)		人						
技師(B)		人						
合計								
単位当り								
						円/回		

# 1 次単価表

単-8号	現地調査	(電気)	1 回	仕組	1 回	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(A)		人						
技師(B)		人						
合計								
単位当り								
						円/回		

[illegible]

# 1 次単価表

単-10号	旅費交通費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
連絡車運転費		日 (数量明示)						
			12			単-31号 36頁		
合計								
単位当り								
						円/式		

## 2 次単価表

単-11号	計算機能	沈砂池ポンプ室A 機械	1 式	仕組	1 式	当り	単 価
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							
単位当り							
						円/式	



## 2 次単価表

単-12号	設計図作成	沈砂池ポンプ室A 機械	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師 (A)		人						
技師 (B)		人						
技師 (C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り								
						円/式		

## 2 次単価表

単-13号	数量計算	沈砂池ポンプ室A 機械	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-14号	照査	沈砂池ポンプ室A 機械	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
理事・技師長		人						
主任技師		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-15号	計算機能	沈砂池ポンプ室A 電気		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
主任技師		人							
技師(A)		人							
技師(B)		人							
技師(C)		人							
技術員		人							
合計									
単位当り									
						円/式			

## 2次単価表

単-16号	設計図作成	沈砂池ポンプ室A 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り								
						円/式		

## 2次単価表

単-17号	数量計算	沈砂池ポンプ室A 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-18号	照査	沈砂池ポンプ室A 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
理事・技師長		人						
主任技師		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-19号	計算機能	沈砂池ポンプ室B 機械	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り								
						円/式		



## 2次単価表

単-20号	設計図作成	沈砂池ポンプ室B 機械	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り								
						円/式		

## 2 次 単 価 表

単-21号	数量計算	沈砂池ポンプ室B 機械	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師 (A)		人						
技師 (B)		人						
技師 (C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り								
						円/式		

## 2次単価表

単-22号	照査	沈砂池ポンプ室B 機械	1 式	仕組	1・式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
理事・技師長		人						
主任技師		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2 次 単 価 表

単-23号	計算機能	沈砂池ポンプ室B 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-24号	設計図作成	沈砂池ポンプ室B 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-25号	数量計算	沈砂池ポンプ室B 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り								
						円/式		

## 2次単価表

単-26号	照査	沈砂池ポンプ室B 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
理事・技師長		人						
主任技師		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-27号	計算機能	沈砂池ポンプ室D 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
主任技師		人						
技師 (A)		人						
技師 (B)		人						
技師 (C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り								
						円/式		



## 2 次 単 価 表

単-28号	設計図作成	沈砂池ポンプ室D 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(A)		人						
技師(B)		人						
技師(C)		人						
技術員		人						
合計								
単位当り						円/式		

## 2次単価表

単-29号	数量計算	沈砂池ポンプ室D 電気		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
技師(A)		人							
技師(B)		人							
技師(C)		人							
技術員		人							
合計									
単位当り						円/式			

## 2次単価表

単-30号	照査	沈砂池ポンプ室D 電気	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
理事・技師長		人						
主任技師		人						
合計								
単位当り								

## 2 次単価表

単-31号	連絡車運転費			1 日(数量明示) 仕組	1 日(数量明示) 当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガソリン レギュラー		リットル				基本単価 P5456 号	
ライトバン損料 1500cc		時間					
ライトバン損料 1500cc		供用日					
合計							
単位当り							
A 運転1日当たり運転時間 =		1時間				円/日(数量明示)	