

長浜市

令和5年度

令和5年度 長下施委第55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 長浜市曾根町他

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 2.000箇所	
	電気設備設計 7.000箇所	

事業費総括表

令和5年度 長下施委第55号 マンホールポンプ更新設計業務委託		当初設計書		
工事名				
費目		金額	摘要	予算執行
事業費				
工事費				当初設計額
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5年度 長下施委第55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	
			1				
電気設計 中継ポンプ場A	箇所					単-2号 7頁	
			6				
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	
			1				
電気設計 中継ポンプ場B	箇所					単-4号 9頁	
			1				
設計協議	式						
			1				
設計協議	業務					単-5号 10頁	
			1				

設計業務委託内訳書

工事名	令和5年度 長下施委第55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	
現地調査	式						
			1				
現地調査 (機械・電気)	回					単-6号 11頁	
			2				
現地調査 (電気)	回					単-7号 12頁	
			5				
直接経費	式						
			1				
印刷製本費	式						
			1				
印刷製本費	式					単-8号 13頁	
			1				
旅費交通費	式						
			1				
旅費交通費	式					単-9号 14頁	
			1				

設計業務委託諸経費

工事名		令和5年度 長下施委第55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-10号 15頁			
			1						
設計図作成 沈砂池ポンプ室 A 機械		式				単-11号 16頁			
			1						
数量計算 沈砂池ポンプ室 A 機械		式				単-12号 17頁			
			1						
照査 沈砂池ポンプ室 A 機械		式				単-13号 18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-14号 19頁		
			1					
設計図作成 沈砂池ポンプ室 A 電気		式				単-15号 20頁		
			1					
数量計算 沈砂池ポンプ室 A 電気		式				単-16号 21頁		
			1					
照査 沈砂池ポンプ室 A 電気		式				単-17号 22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-18号 23頁			
			1						
設計図作成 沈砂池ポンプ室B 機械		式				単-19号 24頁			
			1						
数量計算 沈砂池ポンプ室B 機械		式				単-20号 25頁			
			1						
照査 沈砂池ポンプ室B 機械		式				単-21号 26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-22号 27頁		
			1					
設計図作成 沈砂池ポンプ室B 電気		式				単-23号 28頁		
			1					
数量計算 沈砂池ポンプ室B 電気		式				単-24号 29頁		
			1					
照査 沈砂池ポンプ室B 電気		式				単-25号 30頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-5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-6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-7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		

1 次単価表

単-8号	印刷製本費			1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
印刷製本費	式					特殊基本単価 T0001 号			
			1						
合計									
単位当り						円／式			

1 次単価表

単-9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)						
			11			単-26号 31頁		
合計								
単位当り								
						円／式		

2 次単価表

単-10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-11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-12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-13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-14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-15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-16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-17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-18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-19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-20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-21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-22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-23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-24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-25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-26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)	