

(0700000570-0)

市 長	副 市 長	建 設 部 長	財 政 課 長	主 管 課 長	課 長 補 佐	検 査 者	設 計 者
--------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	-------------

委 託 番 号			設 計 年 月 日	令和 8 年 3 月 1 日			
委 託 箇 所	宮城県 富谷市 市内一円 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
<p>令和 8 年度</p> <p>令和8年度 明石ポンプ場外設備更新詳細設計業務</p> <p>富谷市</p>							
工 期	令和 年 月 日		着 工 期 日	令和 年 月 日			
	令和 年 月 日		竣 工 期 限	令和 年 月 日			
業 務 費	円 (消費税相当額)			業 務 価 格 円			

< 概 要 >

設計費	1	式		
設計協議 4ポンプ場更新 基本・詳細設計 N=5回 中間3回	1	業務当		
現地調査(機械、電気) 4ポンプ場 更新 基本設計	1	業務当		
現地調査(機械、電気) 4ポンプ場 更新 詳細設計	1	業務当		
既存資料収集・整理(機械、電気) 4ポンプ場 更新 基本・詳細設計	既存資料収集・整理	1	業務当	
ポンプ場 更新 基本設計	1	式		
明石ポンプ場 更新 詳細設計	1	式		
石積ポンプ場 更新 詳細設計	1	式		
町中ポンプ場 更新 詳細設計	1	式		
町下ポンプ場 更新 詳細設計	1	式		
報告書作成 報告書作成 基本・詳細設計	1	式		

委託料内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
設計費	式	1			
設計協議 4ポンプ場更新 基本・詳細設計 N=5回 中間3回	業務当	1			第1号明細表
現地調査(機械、電気) 4ポンプ場更新 基本設計	業務当	1			第2号明細表
現地調査(機械、電気) 4ポンプ場更新 詳細設計	業務当	1			第3号明細表
既存資料収集・整理(機械、電気) 4ポンプ場更新 基本・詳細設計 既存資料収集・整理	業務当	1			第4号明細表
ポンプ場更新 基本設計 基準水量1,000m ³ /日当り 合計水量Q=821m ³ /日,ポンプ施設(機械14%+電気18%)	式	1			第5号明細表
明石ポンプ場更新 詳細設計レベル1 ポンプ井なし 基準水量1,000m ³ /日当り 対象水量Q=245m ³ /日 計画時間最大配水量0.17m ³ /日	式	1			第6号明細表
石積ポンプ場更新 詳細設計レベル1 ポンプ井なし 基準水量1,000m ³ /日当り 対象水量Q=288m ³ /日 計画時間最大配水量0.20m ³ /日	式	1			第7号明細表
町中ポンプ場更新 詳細設計レベル1 ポンプ井なし 基準水量1,000m ³ /日当り 対象水量Q=144m ³ /日 計画時間最大配水量0.10m ³ /日	式	1			第8号明細表
町下ポンプ場更新 詳細設計レベル1 ポンプ井なし 基準水量1,000m ³ /日当り 対象水量Q=144m ³ /日 計画時間最大配水量0.10m ³ /日	式	1			第9号明細表

委 託 料 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 報告書作成 基本・詳細設計	式	1			第10号明細表
直接費	式	1			
直接人件費	式	1			
直接経費	式	1			
旅費交通費	式	1			第76号明細表
電子成果品作成費(率分)	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			

第1号

設計協議 1業務当たり明細表

4ホ°ノフ 場更新 基本・詳細設計
N=5回 中間3回

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
合 計	業務当	1				

第5号

ポンプ場 更新 基本設計 1式当たり明細表

基準水量1,000m³/日当り
合計水量Q=821m³/日,ポンプ施設(機械14%+電気18%)

名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ポンプ場 更新 基本設計 基本条件の確認	式	1								第11号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 維持管理方式の検討	式	1								第12号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 配置計画の検討	式	1								第13号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 施設計画	式	1								第14号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 段階的水運用の検討	式	1								第15号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 水位関係の検討	式	1								第16号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 施工方法比較検討	式	1								第17号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 基本設計図書作成	式	1								第18号明細表
ポンプ場 更新 基本設計 審査	式	1								第19号明細表
合 計	式	1								

第6号の1

明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり明細表

ポンプ井なし 基準水量1,000m³/日当り
対象水量Q=245m³/日 計画時間最大配水量0.17m³/日

名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 設計計画(機械設計)	式	1								第20号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 設計計画(電気設計)	式	1								第21号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 機能計算(機械設計)	式	1								第22号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 機能計算(電気設計)	式	1								第23号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 図面作成(機械設計)	式	1								第24号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 図面作成(電気設計)	式	1								第25号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 数量計算(機械設計)	式	1								第26号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 数量計算(電気設計)	式	1								第27号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 撤去図面作成(機械設計)	式	1								第28号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 撤去図面作成(電気設計)	式	1								第29号明細表

第6号の2

明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり明細表

ポンプ 井なし 基準水量1,000m³/日当り
対象水量Q=245m³/日 計画時間最大配水量0.17m³/日

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 撤去数量計算(機械設計)	式	1				第30号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 撤去数量計算(電気設計)	式	1				第31号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 審査(機械設計)	式	1				第32号明細表
明石ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 審査(電気設計)	式	1				第33号明細表
合 計	式	1				

第7号の1

石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり明細表

ポンプ 井なし 基準水量1,000m³/日当り
対象水量Q=288m³/日 計画時間最大配水量0.20m³/日

名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 設計計画(機械設計)	式	1								第34号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 設計計画(電気設計)	式	1								第35号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 機能計算(機械設計)	式	1								第36号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 機能計算(電気設計)	式	1								第37号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 図面作成(機械設計)	式	1								第38号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 図面作成(電気設計)	式	1								第39号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 数量計算(機械設計)	式	1								第40号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 数量計算(電気設計)	式	1								第41号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 撤去図面作成(機械設計)	式	1								第42号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 1式あたり 撤去図面作成(電気設計)	式	1								第43号明細表

第7号の2

石積ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 1式当たり明細表

ポンプ 井なし 基準水量1,000m3/日当り
対象水量Q=288m3/日 計画時間最大配水量0.20m3/日

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
石積ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 撤去数量計算(機械設計)	式	1				第44号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 撤去数量計算(電気設計)	式	1				第45号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 審査(機械設計)	式	1				第46号明細表
石積ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 審査(電気設計)	式	1				第47号明細表
合 計	式	1				

第8号の1

町中ポンプ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

ポンプ 井なし 基準水量1,000m³/日当り
対象水量Q=144m³/日 計画時間最大配水量0.10m³/日

名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 設計計画(機械設計)	式	1								第48号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 設計計画(電気設計)	式	1								第49号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 機能計算(機械設計)	式	1								第50号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 機能計算(電気設計)	式	1								第51号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 図面作成(機械設計)	式	1								第52号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 図面作成(電気設計)	式	1								第53号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 数量計算(機械設計)	式	1								第54号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 数量計算(電気設計)	式	1								第55号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 撤去図面作成(機械設計)	式	1								第56号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 撤去図面作成(電気設計)	式	1								第57号明細表

第8号の2

町中ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 1式当たり明細表

ポンプ 井なし 基準水量1,000m³/日当り
対象水量Q=144m³/日 計画時間最大配水量0.10m³/日

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
町中ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 撤去数量計算(機械設計)	式	1				第58号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 撤去数量計算(電気設計)	式	1				第59号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 審査(機械設計)	式	1				第60号明細表
町中ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 審査(電気設計)	式	1				第61号明細表
合 計	式	1				

第9号の1

町下ポンプ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

ポンプ 井なし 基準水量1,000m³/日当り
対象水量Q=144m³/日 計画時間最大配水量0.10m³/日

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 設計計画(機械設計)	式	1				第62号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 設計計画(電気設計)	式	1				第63号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 機能計算(機械設計)	式	1				第64号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 機能計算(電気設計)	式	1				第65号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 図面作成(機械設計)	式	1				第66号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 図面作成(電気設計)	式	1				第67号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 数量計算(機械設計)	式	1				第68号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 数量計算(電気設計)	式	1				第69号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 撤去図面作成(機械設計)	式	1				第70号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 1レベル 撤去図面作成(電気設計)	式	1				第71号明細表

第9号の2

町下ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 1式当たり明細表

ポンプ 井なし 基準水量1,000m³/日当り
対象水量Q=144m³/日 計画時間最大配水量0.10m³/日

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
町下ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 撤去数量計算(機械設計)	式	1				第72号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 撤去数量計算(電気設計)	式	1				第73号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 審査(機械設計)	式	1				第74号明細表
町下ポンプ場 更新 詳細設計 レベル1 審査(電気設計)	式	1				第75号明細表
合 計	式	1				

第10号

報告書作成 1式当たり明細表

報告書作成 基本・詳細設計

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
技師（C） 4～5級	人					
合 計	式	1				

第11号		ホヅ場 更新 基本設計 1式当たり明細表				基本条件の確認	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
技師（B） 6～7級	人						
技師（C） 4～5級	人						
合 計	式	1					

第12号	ホヅ場 更新 基本設計 1式当たり明細表					維持管理方式の検討	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
技師（B） 6～7級	人						
技師（C） 4～5級	人						
合計	式	1					

第13号	ホヅ場 更新 基本設計 1式当たり明細表				配置計画の検討	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長 11級	人					
主任技師 9～10級	人					
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
技師（C） 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第14号		ホップ場 更新 基本設計 1式当たり明細表				施設計画	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
技師（B） 6～7級	人						
技師（C） 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第15号	ポンプ場 更新 基本設計 1式当たり明細表				段階的水運用の検討	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
技師（C） 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第16号		ポンプ場 更新 基本設計 1式当たり明細表				水位関係の検討	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
技師（B） 6～7級	人						
技師（C） 4～5級	人						
合 計	式	1					

第17号	ホヅ場 更新 基本設計 1式当たり明細表					施工方法比較検討	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
技師（B） 6～7級	人						
技師（C） 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第18号	ホヅ場 更新 基本設計 1式当たり明細表					基本設計図書作成	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
主任技師 9～10級	人						
技師（A） 8級	人						
技師（B） 6～7級	人						
技師（C） 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合計	式	1					

第19号		ホヱ場 更新 基本設計 1式当たり明細表				審査	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
合 計	式	1					

第20号	明石ホップ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					設計計画(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合計	式	1					

第21号		明石ボウ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				設計計画(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第22号		明石ホップ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				機能計算(機械設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師(A) 8級	人									
技師(B) 6～7級	人									
技師(C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第23号		明石ボウ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				機能計算(電気設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師(A) 8級	人									
技師(B) 6～7級	人									
技師(C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第24号		明石ボウ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第25号		明石ボウ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(電気設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6～7級	人									
技師 (C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第26号	明石ボウ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				数量計算(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第27号		明石ボウ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				数量計算(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第28号	明石ホップ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				撤去図面作成(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第29号

明石[°]ヅ[°]場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去図面作成(電気設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第30号	明石ボウ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				撤去数量計算(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第31号	明石ボウ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				撤去数量計算(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第32号	明石ホップ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					審査(機械設計)
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長 11級	人					
主任技師 9～10級	人					
合 計	式	1				

第33号	明石 [°] ノ [°] 場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					審査(電気設計)
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長 11級	人					
主任技師 9～10級	人					
合 計	式	1				

第34号	石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				設計計画(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長 11級	人					
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第35号	石積 [°] ツ [°] 場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					設計計画(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第36号		石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				機能計算(機械設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6～7級	人									
技師 (C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第37号	石積ホヅ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				機能計算(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第38号	石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第39号	石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師(A) 8級	人					
技師(B) 6～7級	人					
技師(C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合計	式	1				

第40号		石積ホヅ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				数量計算(機械設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6～7級	人									
技師 (C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第41号		石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				数量計算(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第42号

石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去図面作成(機械設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第43号

石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去図面作成(電気設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第44号	石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					撤去数量計算(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第45号	石積ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					撤去数量計算(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第47号	石積 [°] ソ [°] 場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					審査(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
合 計	式	1					

第48号	町中ホップ場 更新 詳細設計 1式あたり明細表					設計計画(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第49号	町中ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				設計計画(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長 11級	人					
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第50号		町中ホップ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				機能計算(機械設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師(A) 8級	人									
技師(B) 6～7級	人									
技師(C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第51号		町中ホップ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				機能計算(電気設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6～7級	人									
技師 (C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第52号		町中ホップ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(機械設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6～7級	人									
技師 (C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第53号	町中ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第54号		町中ホップ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				数量計算(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第55号	町中ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					数量計算(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第56号

町中ホップ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去図面作成(機械設計)

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合計	式	1				

第57号

町中ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去図面作成(電気設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第58号	町中ホップ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					撤去数量計算(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第59号

町中ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去数量計算(電気設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第62号	町下ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					設計計画(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
理事・技師長 11級	人						
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合計	式	1					

第63号	町下ボンプ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				設計計画(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長 11級	人					
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第64号		町下ボンプ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				機能計算(機械設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6～7級	人									
技師 (C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第65号		町下ボンプ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				機能計算(電気設計)				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9～10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6～7級	人									
技師 (C) 4～5級	人									
技術員 3級	人									
合 計	式		1							

第66号	町下ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師(A) 8級	人					
技師(B) 6～7級	人					
技師(C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合計	式	1				

第67号	町下ボンプ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表				図面作成(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第68号		町下ボンプ場 更新 詳細設計 パル1 1式当たり明細表				数量計算(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第69号	町下ボンプ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					数量計算(電気設計)	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
主任技師 9～10級	人						
技師(A) 8級	人						
技師(B) 6～7級	人						
技師(C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合計	式	1					

第70号	町下ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表					撤去図面作成(機械設計)	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
主任技師 9～10級	人						
技師 (A) 8級	人						
技師 (B) 6～7級	人						
技師 (C) 4～5級	人						
技術員 3級	人						
合 計	式	1					

第71号

町下ボンプ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去図面作成(電気設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第72号

町下ホヅ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去数量計算(機械設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第73号

町下ボンプ場 更新 詳細設計 1式当たり明細表

撤去数量計算(電気設計)

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師 9～10級	人					
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6～7級	人					
技師 (C) 4～5級	人					
技術員 3級	人					
合 計	式	1				

第76号

旅費交通費 1式当たり明細表

1,500ccライトバン
富谷市-仙台市 往復7回・日 往復2.0時間

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通費 1日・台当たり単価表	日・台	7				第77号明細表
合 計	式	1				

第77号

交通費 1日・台あたり単価表 1日・台あたり明細表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ガソリン レギュラー	L	5.4				
ライトバン損料 ガソリンエンジン二輪駆動 乗車定員5名 排気量1.5L	時間					
ライトバン損料(供用) ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名 排気量2.0L 69kW	日					
合 計	日・台	1				

積 算 情 報 表

(0700000570-0)

P. 87

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託		
変更回数	当初		
積算基準 ^{パターン}	45:令和7年度基準 R7週休2日補正		
施行主体名	富谷市		
設計書名(1行目)	令和8年度 明石ポンプ場外設備更新詳細設計業務		
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
委託箇所	宮城県 富谷市 市内一円 地内		
路線・河川名			
委託番号			
[設計] 種類(電子成果品作成費)	1:概略設計, 予備設計又は詳細設計		
設計年度	令和08年度		
設計年月日	令和08年03月01日		
単価適用日付	令和08年03月01日 (89)		
単価適用地区	01 地区		
着工年月日	令和 年 月 日		
竣工期限	令和 年 月 日		
工期開始	令和 年 月 日		
工期終了	令和 年 月 日		
工期日数	0日		

令和8年度 明石ポンプ場外設備更新詳細設計業務

特記仕様書

1. 業務の目的

富谷市の上水道配水施設である、明石ポンプ場、石積ポンプ場、町中ポンプ場、町下ポンプ場の機械・電気・監視設備の更新詳細設計を目的としている。

『令和5年度富谷市水道施設設備更新計画策定業務』で、概算事業費を計上しているが、各ポンプ場の更新対象の設備ごとに、耐用年数と運転記録や修理履歴等から更新の必要性について再度判定を行い、実施基本設計として更新の必要な設備を明確にし、概算工事費を算出する。さらに各ポンプ場の更新設備の実施詳細設計を行うことを目的とするものです。

2. 業務の内容

明石ポンプ場、石積ポンプ場、町中ポンプ場、町下ポンプ場の機械・電気・監視設備の更新実施基本・詳細設計

3. 業務の工期

契約締結日の翌日 ～ 令和9年3月19日

4. その他

管理技術者は、技術士（水道部門）またはRCCM（上水道および工業用水道部門）の資格を有していること。

5. 提出書類

提出図書は次により、提出しなければならない。

(1) 基本・詳細設計報告書	A 4	3部
(2) 基本・詳細設計図	A 1	3部
(3) 基本・詳細設計図 縮小版	A 3	3部
(4) その他関係図書	A 4	3部
(5) 打合せ議事録	A 4	正・副2部
(6) 上記電子データ		1式

6. 準拠すべき図書

本業務は、下記に掲げる図書に準拠して行うものである。これら以外の図書に準拠する場合は、あらかじめ係員の承諾を受けなければならない。

- (1) 水道施設設計指針と解説（日本水道協会）
- (2) 水道維持管理指針（日本水道協会）
- (3) 水道施設耐震工法指針・解説（日本水道協会）
- (4) 水道施設の技術的基準を定める省令（厚生省令第15号）
- (5) 水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）
- (6) 改正水道法
- (7) 発注者の指示する図書