

(0700000595-0)

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 4 月 1 日			
委 託 箇 所	宮城県 富谷市 二ノ関 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
<p>令和 8 年度</p> <p>令和8年度 館山配水池配水管布設替詳細設計業務</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 N=3回 中間1回	1	業務当
関係機関協議 宮城県大崎広域水道事務所 1回	1	業務当
配水管布設詳細設計 大口徑(呼徑400mm以上) 口径φ500mm 延長L=230m	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 N=3回 中間1回	業務当	1			第1号明細表
関係機関協議 宮城県大崎広域水道事務所 1回	業務当	1			第2号明細表
配水管布設詳細設計 大口徑(呼徑400mm以上) 口徑φ500mm 延長L=230m	式	1			第3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10号明細表
電子成果品作成費(率分)	式	1			
その他原価	式	1			

委 託 料 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
業務価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

第1号	設計協議 1業務当たり明細表					N=3回 中間1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2号

関係機関協議 1業務当たり明細表

宮城県大崎広域水道事務所
1回

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
合計	業務当	1				

第3号	配水管布設詳細設計 1式当たり明細表				大口徑(呼徑400mm以上) 口径φ500mm 延長L=230m	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
現地調査 φ400mm以上 口径φ500mm 延長L=230m	式	1				第4号明細表
設計計画 φ400mm以上 口径φ500mm 延長L=230m	式	1				第5号明細表
各種計算 φ400mm以上 口径φ500mm 延長L=230m	式	1				第6号明細表
図面作成 φ400mm以上 口径φ500mm 延長L=230m	式	1				第7号明細表
数量計算 φ400mm以上 口径φ500mm 延長L=230m	式	1				第8号明細表
審査 φ400mm以上 口径φ500mm 延長L=230m	式	1				第9号明細表
合 計	式	1				

第4号	現地調査 1式当たり明細表					φ 400mm以上 口径φ 500mm 延長L=230m	
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5号	設計計画 1式当たり明細表					φ 400mm以上 口径φ 500mm 延長L=230m	
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6号	各種計算 1式当たり明細表					φ 400mm以上 口径 φ 500mm 延長L=230m	
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7号	図面作成 1式当たり明細表					φ 400mm以上 口径 φ 500mm 延長L=230m	
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8号	数量計算 1式当たり明細表					φ 400mm以上 口径 φ 500mm 延長L=230m	
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9号	審査 1式当たり明細表					φ 400mm以上 口径 φ 500mm 延長L=230m	
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11号 交通費 1日・台当たり単価表 1日・台当たり明細表						
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

(0700000595-0)

P. 16

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託		
変更回数	当初		
積算基準 ^ハ ター	46:令和8年度基準		
施行主体名	富谷市		
設計書名(1行目)	令和8年度 館山配水池配水管布設替詳細設計業務		
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
委託箇所	宮城県 富谷市 二ノ関 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04月01日		
単価適用日付	令和08年04月01日 (90)		
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 館山配水池配水管布設替詳細設計業務

特記仕様書

1. 業務の目的

富谷市上水道施設の館山配水池(容量: $V = 2,000 \text{ m}^3$, 位置: 富谷市二ノ関館山地内)に受水している宮城県大崎広域水道の送水管の更新に合わせ、館山配水池の配水管を同時施工で更新したい。

このため、同時施工する館山配水池の配水管DIP $\phi 500$ の実施設計図書の作成を行うとともに、大崎広域水道送水管DIP-GX $\phi 200$ の管理者への同時施工協議図書の作成を行うことを目的としたものです。

2. 業務の内容

- ・布設替詳細設計 DIP $\phi 500$ L=230mの実施設計

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・照査技術者は、技術士(水道部門)またはRCM(上水道および工業用水道部門)の資格を有すること。

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) 実施設計図面	A 1	3部
(2) 数量計算書	A 4	3部
(3) 打合せ議事録	A 4	正・副2部
(4) 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