

令和 7 年度

委託設計書

委 託 期 間		日間 完成期日 令和 年 月 日			摘 要			
委 託 番 号								
河 川 名 路 線 名 等								
委 託 位 置								
委 託 名		下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託						
委 託 概 要								

総 括 情 報 表

事務所名	
設計書番号	
設計書名	委託設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	上水道委託 令和07年04月15日
工種区分	設計業務
単価適用年月日	令和07年10月15日付
単価地区	宇 佐
機損適用年月日	令和06年07月公共機械損料(R07.07.15一部改定)
歩掛適用年月日	令和07年04月15日水道委託

下拜田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務費	1	式				
設計業務01	1	式				
合計						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

業務費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務01						
	1	式				
直接原価						
	1	式				
直接原価(積上)						
	1	式				
管網計算業務						
	1	式				
管網計算						
	1	式				
設計協議						
管網計算 中間2回	1	式			第 1 号	
現地調査						
管網j計算	1	式			第 5 号	
管網計算 計画給水人口に対する補正：0.503						
	1	式			第 7 号	
直接経費						
	1	式				

業務費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電子成果品作成費(率計上分)						
	1	式				
直接原価計						
	1	式				
その他原価						
	1	式				
業務原価						
	1	式				
一般管理費等						
	1	式				
設計業務価格						
	1	式				
消費税等相当額						
	1	式				
合計						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
設計協議							
(管網計算 , 中間2回)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
第1回打合せ	1	回			第 2 号		
中間打合せ	2	回			第 3 号		
最終打合せ	1	回			第 4 号		
計							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 2 号 単価表 】 第1回打合せ							1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
計							
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 3 号 単価表 】						
中間打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計						
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 4 号 単価表 】 最終打合せ							1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
計							
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 5 号 明細書 】 現地調査 (管網j計算 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地調査 管網計算 計	1	式			第 6 号	

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 6 号 単価表 】 現地調査 (管網計算 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計						
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 7 号 明細書 】

管網計算 計画給水人口に対する補正 : 0.503

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基本方針の確認	1	式			第 8 号	
将来計画管網解析	1	式			第 12 号	
報告書のまとめ	1	式			第 22 号	
照査	1	式			第 23 号	
計						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 8 号 単価表 】 基本方針の確認						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現況の把握・資料収集	1	式			第 9 号	
管網解析の基本事項	1	式			第 10 号	
管網計算のケース設定	1	式			第 11 号	
計						
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 9 号 単価表 】						
現況の把握・資料収集						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 10 号 単価表 】 管網解析の基本事項							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
計							
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 11 号 単価表 】 管網計算のケース設定							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
計							
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 12 号 単価表 】						
将来計画管網解析					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
データ作成及び入力	1	式			第 13 号	
管網計算	1	式			第 17 号	
計						
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 13 号 単価表 】						
データ作成及び入力					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管網図修正	1	式			第 14 号	
節点水量配分・管路条件作成	1	式			第 15 号	
データ入力	1	式			第 16 号	
計						
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 14 号 単価表 】 管網図修正							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
計		人					
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 15 号 単価表 】						
節点水量配分・管路条件作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 16 号 単価表 】 データ入力							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
計		人					
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 17 号 単価表 】 管網計算						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
時間最大時計算	1	式			第 18 号	
消火栓開栓時計算	1	式			第 19 号	
管網計算の整理	1	式			第 20 号	
管網計算成果図の作成	1	式			第 21 号	
計						
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 18 号 単価表 】						
時間最大時計算						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 19 号 単価表 】						
消火栓開栓時計算						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 20 号 単価表 】 管網計算の整理							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
計							
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 21 号 単価表 】						
管網計算成果図の作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 22 号 単価表 】							1 式 当り
報告書のまとめ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
計		人					
単位当たり							

下拝田ポンプ場基本設計に伴う管網計算業務委託

【 第 23 号 単価表 】 照査							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
計							
単位当たり							

管網計算業務 計算書

単位:人

作業項目	技師長	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	計
1.設計協議(初回、中間2回、最終)							
2.現地調査							
3.管網計算	計画給水人口に対する補正:0.503						
3-1.基本方針の確認							
3-1-1.現況の把握・資料収集							
3-1-3.管網解析の基本事項							
3-1-4.管網計算のケース設定							
3-2.将来計画管網解析							
3-2-1.データ作成及び入力							
3-2-1-1.管網図修正							
3-2-1-2.節点水量配分・管路条件作成							
3-2-1-3.データ入力							
3-2-2.管網計算							
3-2-2-1.時間最大時計算							
3-2-2-2.消火栓開栓時計算							
3-2-2-3.管網計算の整理							
3-2-2-4.管網計算成果図の作成							
3-3.報告書のまとめ							
3-4.照査							
計							