

設計書

部長	次長	課長	所長	課長補佐	係長	設計者	検算者

契約番号	2020200527		
設計番号			
工事名 (業務名)	浄配水場設備更新工事設計業務委託		
路線等の名称	北部浄水場ほか		
工事(業務)場所	安城市浜屋町地内ほか		
工事(業務)期間	令和2年11月30日 まで		
工事(業務)仕様	愛知県企業庁発行業務委託標準仕様書		
前払金	該当		
合算	非該当		
建設リサイクル法	非該当		
基準適用年月日	令和元年10月1日適用		
単価適用年月日	令和2年2月15日適用		

本工事(業務)費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
上水道業務					
直接原価(電子成果品作成費除く)					
直接人件費	式	1			1号明細書
電子成果品作成費	式	1			
直接原価					
その他原価	式	1			
間接原価					
業務原価					
一般管理費等	式	1			
業務価格					
業務価格計	式				
消費税	%				
業務委託料					

明細書

(第1号)

1 式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
設計協議 第1回あり 中間あり2回 最終あり	式	1			1号代価表	
浄水場設計 現地調査	式	1			2号代価表	
北部浄水場侵入者感知設備 更新工事設計業務	式	1			3号代価表	
北部浄水場1・2系配水流量調節電動弁設備 更新工事設計業務	式	1			4号代価表	
北部浄水場5号配水池排水ポンプ設備 更新工事設計業務	式	1			5号代価表	
北部浄水場無停電電源装置UPS設備 更新工事設計業務	式	1			6号代価表	
北部浄水場発電機設備 更新工事設計業務	式	1			7号代価表	
中部配水場配水ポンプ設備 更新工事設計業務	式	1			8号代価表	
中部配水場外周フェンス 更新工事設計業務	式	1			9号代価表	
計	式	1				

代 価 表

第1回あり 中間あり2回 最終あり

(第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人					
技師 (A)	人					
技師 (B)	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

(第2号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)	人					
技師 (B)	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

更新工事設計業務

(第3号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

更新工事設計業務

(第4号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	人					
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

更新工事設計業務

(第5号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	人					
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

更新工事設計業務

(第6号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	人					
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

更新工事設計業務

(第7号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	人					
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

更新工事設計業務

(第8号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長	人					
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

更新工事設計業務

(第9号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長	人					
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(B)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
計	式	1				
1式当り						

設計協議

1業務当り (単位:人)

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
第1回打合せ						
中間打合せ (2回)						
最終打合せ						
計						

現地調査

1業務当り (単位:人)

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
現状の把握						
計						

北部浄水場侵入者感知設備更新工事設計

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
<電気設計>						
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
計						

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
合計						
補正係数						

補正係数表

設計条件による補正
50,000m³/日以下

補正率 _____

作業補正率

補正率 _____

総補正率 _____

北部浄水場1・2系配水流量調節電動弁更新工事設計

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
<機械設計>						
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
<電気設計>						
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
計						

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
合計						
補正係数						

補正係数表

設計条件による補正
50,000m³/日以下

補正率 _____

作業補正率

補正率 _____

総補正率 _____

北部浄水場5号配水池排水ポンプ設備更新工事設計

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
計						

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
合計						
補正係数						

補正係数表

設計条件による補正
9,000m³/日以下

補正率 _____

作業補正率

補正率 _____

総補正率 _____

北部浄水場無停電電源装置UPS設備更新工事設計

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
計						

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
合計						
補正係数						

補正係数表

設計条件による補正

50,000m³/日以下

補正率 _____

作業補正率

補正率 _____

総補正率 _____

北部浄水場発電機設備更新工事設計

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
<電気設計>						
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
計						

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
合計						
補正係数						

補正係数表

設計条件による補正

50,000m³/日以下

補正率 _____

作業補正率

補正率 _____

総補正率 _____

中部配水場配水ポンプ設備更新工事設計

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
<機械設計>						
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
<電気設計>						
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
計						

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
合計						
補正係数						

補正係数表

設計条件による補正
20,000m³/日以下

補正率 _____

補正率 _____

総補正率 _____

中部配水場外周フェンス更新工事設計

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
設計計画						
計算 機能						
設計図作成						
数量計算						
審査						
計						

項目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
合計						
補正係数						

補正係数表

設計条件による補正
22,000m³/日以下

補正率 _____

作業補正率

補正率 _____

総補正率 _____