

令和2, 3, 4年度

水国浄 第2020-2 号

熊ヶ根浄水場運転管理業務委託

設 計 書

国見浄水課 国見浄水場

設 計 書															
管 理 者		理 事		次 長		部 長		課 長		係 長		設計	令和2年1月15日		
設 計 者 職・氏名	国見浄水課 国見浄水場						照 査	検 算	浄 書	履行期間	令和5年3月31日 まで				
令和 2, 3, 4 年度水道事業会計 款				水道事業費用				項	営 業 費 用		目	浄 水 費		施行方法	委 託
設計番号	水国浄 第2020-2号			委託業務の件名				熊ヶ根浄水場運転管理業務委託							
業務場所	仙台市青葉区大倉字下窪3-1他						執 行 理 由 及 び 業 務 概 要								
設 計 金 額	内 訳		金 額 (円)			<p>本業務は、熊ヶ根浄水場・熊ヶ根配水所の運転操作・監視業務・設備の保守点検等の施設運転管理業務、野尻浄水場・滝原浄水場・鷹ノ巣取水ポンプ場の巡回保守点検及び新川浄水場・新川浄水場配水池・定義浄水場・定義取水ポンプ場の巡回業務を委託するものである。</p> <p>熊ヶ根浄水場運転管理業務 . . . 1式</p> <p>野尻・滝原浄水場他巡回保守点検業務 . . . 1式</p>									
	①	委託料													
		業務価格													
		消費税相当額													
	②														
	③														
	④														
	業務費総額														

水国浄 第2020-2号 熊ヶ根浄水場運転管理業務委託							内 訳 書	上 段 原 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	下 段 変 更 設 計	摘 要
業 務 費 総 額	R 2 年熊ヶ根浄水場運転管理業務委託			1				第1号内訳書のとおり
業 務 費 総 額	R 3 年熊ヶ根浄水場運転管理業務委託			1				第2号内訳書のとおり
業 務 費 総 額	R 4 年熊ヶ根浄水場運転管理業務委託			1				第3号内訳書のとおり
		計						

第1号 R2年度 熊ヶ根浄水場運転管理業務委託							内 訳 書	上 段 原 設 計
								下 段 変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直接業務費	R2 熊ヶ根浄水場 運転管理業務		式	1			第11号内訳書のとおり	
	R2 野尻・滝原浄水場他 巡回保守点検業務		式	1			第12号内訳書のとおり	
	小 計							
直接経費			式	1				
技術経費			式	1				
間接業務費			式	1				
	小 計							
業務原価	計							
諸経費			式	1				
業務価格	計							
	消費税相当額							
	業務費総額							

第2号 R3年度 熊ヶ根浄水場運転管理業務委託						内 訳 書	上 段 原 設 計
							下 段 変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費	R3 熊ヶ根浄水場 運転管理業務		式	1			第13号内訳書のとおり
	R3 野尻・滝原浄水場他 巡回保守点検業務		式	1			第14号内訳書のとおり
	小 計						
直接経費			式	1			
技術経費			式	1			
間接業務費			式	1			
	小 計						
業務原価	計						
諸経費			式	1			
業務価格	計						
	消費税相当額						
	業務費総額						

第3号 R4年度 熊ヶ根浄水場運転管理業務委託							内 訳 書	上 段 原 設 計
								下 段 変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直 接 業 務 費	R4 熊ヶ根浄水場 運転管理業務		式	1			第15号内訳書のとおり	
	R4 野尻・滝原浄水場他 巡回保守点検業務		式	1			第16号内訳書のとおり	
	小 計							
直 接 経 費			式	1				
技 術 経 費			式	1				
間 接 業 務 費			式	1				
	小 計							
業 務 原 価	計							
諸 経 費			式	1				
業 務 価 格	計							
	消費税相当額							
	業務費総額							

第11号		R2 熊ヶ根浄水場運転管理業務				内 訳 書		上 段	原 設 計
								下 段	変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
直 接 業 務 費	R2 運 転 監 視 業 務 費		式	1			第101号内訳書のとおり		
	R2 保 守 点 検 業 務 費		式	1			第102号内訳書のとおり		
	R2 そ の 他 業 務 費		式	1			第103号内訳書のとおり		
	計								

第 1 2 号		R2 野尻・滝原浄水場他巡回点検業務				内 訳 書		上 段 原 設 計	
								下 段 変 更 設 計	
工 種	名 称	形 状 寸 法	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要		
直 接 業 務 費	R2 野尻・滝原他 保守点検業務費		式	1			第104号内訳書のとおり		
	R2 野尻・滝原 その他業務費		式	1			第105号内訳書のとおり		
	計								



第13号

R3 熊ヶ根浄水場運転管理業務

内 訳 書

上段 原設計  
下段 変更設計

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 業 務 費	R3 運 転 監 視 業 務 費		式	1			第201号内訳書のとおり
	R3 保 守 点 検 業 務 費		式	1			
	R3 そ の 他 業 務 費		式	1			第203号内訳書のとおり
	計						

第14号			R3 野尻・滝原浄水場他巡回点検業務			内訳書	上段	原設計
							下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接業務費	R3 野尻・滝原他 保守点検業務費		式	1			第204号内訳書のとおり	
	R3 野尻・滝原 その他業務費		式	1			第205号内訳書のとおり	
	計							

第15号

R4 熊ヶ根浄水場運転管理業務

内 訳 書

上 段 原 設 計

下 段 変 更 設 計

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費	R4 運転監視業務費		式	1			第301号内訳書のとおり
	R4 保守点検業務費		式	1			第302号内訳書のとおり
	R4 その他業務費		式	1			第303号内訳書のとおり
	計						



第101号		R2 運転監視業務		内 訳 書			上 段	原 設 計
							下 段	変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘	要
運 転 監 視 業 務 (平 日)	保 全 技 師 I		人					
	保 全 技 師 II		人					
	保 全 技 師 補		人					
	保 全 技 術 員		人					
	保 全 技 術 員 補		人					
	計							
運 転 監 視 業 務 (休 日)	保 全 技 師 I		人					
	保 全 技 師 II		人					
	保 全 技 師 補		人					
	保 全 技 術 員		人					
	保 全 技 術 員 補		人					
	計							
	合 計							

第102号

R2 保守点検業務

内 訳 書

上 段 原 設 計

下 段 変 更 設 計

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保守点検業務	保 全 技 師 I		人				
	保 全 技 師 II		人				
	保 全 技 師 補		人				
	保 全 技 術 員		人				
	保 全 技 術 員 補		人				
	計						

第103号

R2 その他業務

内訳書

上段 原設計  
下段 変更設計  
摘 要

工 種	名 称	形 状 寸 法	单 位	数 量	单 価	金 額	上 段	原 設 計
そ の 他 業 務	保 全 技 師 I		人				下 段	変 更 設 計
	保 全 技 師 II		人					
	保 全 技 師 補		人					
	保 全 技 術 員		人					
	保 全 技 術 員 補		人					
	計							

第104号		R2 野尻・滝原他保守点検業務				内 訳 書		上 段	原 設 計
								下 段	変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
保守点検業務	保 全 技 師 I		人						
	保 全 技 師 II		人						
	保 全 技 師 補		人						
	保 全 技 術 員		人						
	保 全 技 術 員 補		人						
	計								



第105号		R2 野尻・滝原その他業務				内 訳 書		上 段	原 設 計
								下 段	変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
そ の 他 業 務	保 全 技 師 I		人						
	保 全 技 師 II		人						
	保 全 技 師 補		人						
	保 全 技 術 員		人						
	保 全 技 術 員 補		人						
	計								

第201号		R3 運転監視業務			内 訳 書		上 段	原 設 計
							下 段	変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘	要
運 転 監 視 業 務 (平 日)	保 全 技 師 I		人					
	保 全 技 師 II		人					
	保 全 技 師 補		人					
	保 全 技 術 員		人					
	保 全 技 術 員 補		人					
	計							
運 転 監 視 業 務 (休 日)	保 全 技 師 I		人					
	保 全 技 師 II		人					
	保 全 技 師 補		人					
	保 全 技 術 員		人					
	保 全 技 術 員 補		人					
	計							
	合 計							

第202号

R3 保守点検業務

内 訳 書

上 段 原 設 計

下 段 変 更 設 計

工 種	名 称	形 状 寸 法	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
保守点検業務	保 全 技 師 I		人				
	保 全 技 師 II		人				
	保 全 技 師 補		人				
	保 全 技 術 員		人				
	保 全 技 術 員 補		人				
	計						

第203号		R3 その他業務			内訳書		上段	原設計
							下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘	要
その他業務	保全技師 I		人					
	保全技師 II		人					
	保全技師 補		人					
	保全技術員		人					
	保全技術員 補		人					
	計							

第204号

R3 野尻・滝原他保守点検業務

内 訳 書

上 段 原 設 計

下 段 変 更 設 計

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保守点検業務	保 全 技 師 I		人				
	保 全 技 師 II		人				
	保 全 技 師 補		人				
	保 全 技 術 員		人				
	保 全 技 術 員 補		人				
	計						

第205号		R3 野尻・滝原その他業務				内訳書		上段	原設計
								下段	変更設計
工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要		
その他業務	保全技師 I		人						
	保全技師 II		人						
	保全技師補		人						
	保全技術員		人						
	保全技術員補		人						
	計								

第301号		R4 運転監視業務				内 訳 書		上 段	原 設 計
								下 段	変 更 設 計
工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運 転 監 視 業 務 (平 日)	保 全 技 師 I		人						
	保 全 技 師 II		人						
	保 全 技 師 補		人						
	保 全 技 術 員		人						
	保 全 技 術 員 補		人						
	計								
運 転 監 視 業 務 (休 日)	保 全 技 師 I		人						
	保 全 技 師 II		人						
	保 全 技 師 補		人						
	保 全 技 術 員		人						
	保 全 技 術 員 補		人						
	計								
	合 計								

第302号

R4 保守点検業務

内 訳 書

上 段 原 設 計

下 段 変 更 設 計

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保守点検業務	保 全 技 師 I		人				
	保 全 技 師 II		人				
	保 全 技 師 補		人				
	保 全 技 術 員		人				
	保 全 技 術 員 補		人				
	計						



第303号

R4 その他業務

内訳書

上段 原設計

下段 変更設計

工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
その他業務	保全技師 I		人				
	保全技師 II		人				
	保全技師補		人				
	保全技術員		人				
	保全技術員補		人				
	計						

第304号

R4 野尻・滝原他保守点検業務

内 訳 書

上 段 原 設 計  
下 段 変 更 設 計  
摘 要

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額
保 守 点 検 業 務	保 全 技 師 I		人			
	保 全 技 師 II		人			
	保 全 技 師 補		人			
	保 全 技 術 員		人			
	保 全 技 術 員 補		人			
	計					

第305号

R4 野尻・滝原その他業務

内 訳 書

上 段 原 設 計

下 段 変 更 設 計

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
そ の 他 業 務	保 全 技 師 I		人				
	保 全 技 師 II		人				
	保 全 技 師 補		人				
	保 全 技 術 員		人				
	保 全 技 術 員 補		人				
	計						