工　事　設　計　書

検算		設計	

工事番号　上水工第　9　号
事業名　水道事業
工事場所　北秋田市　北秋田市脇神字平崎川戸沼87-3　地内
工　期　令和　年　月　日　～　令和　9　年　3　月　25　日

水道施設監視システム設置型サーバ更新工事(鷹巣浄水場)　実 施　金抜設計書

工 事 費　円（うち、消費税相当額　円 ）

工事概要	
	1. 設置型サーバの製作及び据付　N=1台 ・機器への配線 ・ソフトウェアの構築 ・監視機能養生(サブサーバへの切替) ・記録したデータの移行 ・更新後の試運転調整

工 事 費 総 括 表

（単位　円）

費　　目	金　　額	摘　　要
Ａ　価　　格		
Ｂ　消費税相当額		Ｂ＝Ａ×１０％
Ｃ　工　事　費		Ｃ＝Ａ＋Ｂ

価　格　内　訳　表

（単位　円）

設計書番号	工　　種	品　　種	形　状　寸　法	数　量	単　位	金　　額	摘　　要
1	水道施設監視システム設置型サーバ更新工事			1	式		
	価　　格						

工　　種	名　　称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金　　額	数 量	単 価	金　　額	備　　考
	水道施設監視システム設置型サーバ更新工事									
1)機器費										
	設置型サーバ装置	プロセッサー：Intel Xeon E-2414 2.6G OS：Linux メモリ：16GB ストレージ：1.6TB SSD RAID：RAID1 保守サポート：4時間対応オンサイト7年	台	1.0						
	ソフトウェア	システム再構築	式	1.0						
	データリプレイス	メインサーバ	式	1.0						
	その他機器・配線	LANケーブルほか	式	1.0						
	小　　計									

工　　種	名　　称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金　　額	数 量	単 価	金　　額	備　　考
２)労務費										
	機器搬入据付費	機器撤去・据付 撤去には処分費を含む								
	設備機械工		人工	2.0						
	機械設備据付工		人工	2.0						
	電工		人工	2.0						
	技術者		人工	2.0						
	試運転調整費		式	1.0						
	小　　計									

工　　種	名　　称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金　　額	数 量	単 価	金　　額	備　　考
3 ）諸経費										
	共通仮設費		式	1.0						
	現場管理費		式	1.0						
	一般管理費		式	1.0						
	合　　計									
	消　費　税		%	10.0						
	総　　合　　計									