工　事　設　計　書

検算		設計	

工事番号　上水工第　6　号
事業名　水道事業
工事場所　北秋田市　米内沢字長野沢141-58　地内　ほか
工　期　令和　年　月　日　～　令和　9　年　2　月　26　日

ネットワークカメラ等更新工事（長野沢基点配水場ほか）　金抜設計書

工事費　円（うち、消費税相当額　円　）

工事概要	
	1. ネットワークカメラ等の機器の据付及び撤去・・・一式 2. 機器への配線・・・一式 3. ソフトウェアの構築・・・一式 4. 更新後の試運転調整・・・一式

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	ネットワークカメラ等更新工事			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
	ネットワークカメラ等更新工事									
1)機器費										
	ネットワークカメラ	耐塩仕様、取付金具含む	台	1.0						
	PoE給電スイッチ		台	1.0						
	ソフトウェア		台	1.0						
	ネットワークディスクレコーダ	8TB	台	1.0						
	デスクトップパソコン	OS:Windows11Pro オフィスソフト:Personal2021 CPU:Intel®Core™i5-14500 メモリ:16GB(8GB*2) ストレージ:512GB SSD モニタ:27インチ QHD オプション:標準サービス5年	台	2.0						
	スイッチングハブ	8ポート	台	1.0						
	端末セットアップ		台	2.0						
	レコーダセットアップ		台	1.0						
	LANケーブルほか補助材料	屋外に設置するものは屋外仕様	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										
ネットワーク カメラ	高所作業車オペレータ	高所作業車レンタル１台含む	日	1.0						
	電工	交換作業、LANケーブル布設替 撤去品は処分費を含む	人工	10.0						
	技術者	初期設定	人工	2.0						
レコーダ及び監視 端末	電工	機器撤去・据付 撤去品は処分費を含む	人工	4.0						
	技術者	ネットワーク動作設定	人工	6.0						
	試運転調整	カメラ、レコーダ、監視端末	式	1.0						
	小　　計									

工　　種	名　　称	形状寸法	単位							備　　考
				数 量	単 価	金　　額	数 量	単 価	金　　額	
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									