工　事　設　計　書

検算		設計	

工事番号　上水工第　8　号
事業名　水道事業
工事場所　北秋田市　阿仁比立内字田野沢7-2,7-3,7-4,7-5他　地内
工　期　令和　年　月　日　～　令和　8　年　12　月　18　日

水質計器更新工事(比立内浄水場)　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. 機器交換作業･･･1式 2. 盤改造･･･1式 3. 更新後の試運転調整･･･1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	水質計器更新工事			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
	水質計器更新工事									
1)機器費										
	次亜注入器	液中ガスロックレスポンプ 参考例示品：GLX1-06-M-8X	台	2.0						
	サイホン止めチャッキ弁	参考例示品：TSV-VF-6H	個	2.0						
	ボールバルブ21α型	FKM、15mm	個	2.0						
	配管材	ブレードホース、VP管、TS接手ほか	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										
	機器交換作業費	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	2.5						
	盤改造費	無注入検知増設、監視システム取込								
	電工		人工	5.5						
	技術者		人工	6.0						
	試運転調整費		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									