工事設計書

課長		参事		補佐		検算		設計	

起工理由	老朽化に伴い浄水・原水濁度計1式の交換を要するため更新する。

工事番号　上第　32　号
工事名　令和8年度
西明寺低区・低区第二浄水場濁度計更新工事
施工箇所　仙北市西木町小渕野字清水川原 地内

設計額　￥　（うち、取引に係る消費税及び地方消費税の額　￥　）

工事概要	低区浄水場 ・原水濁度計 交換 1台 ・浄水濁度計（高感度濁度計） 交換 1台 ・原水サンプリングポンプ 交換 1台 ・浄水サンプリングポンプ 交換 1台 低区第二浄水場 ・浄水濁度計 センサー部分 点検交換 1式 試運転調整を含む

内　訳

西明寺低区･低区第二浄水場濁度計更新工事

本 工 事 内 訳 書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
西明寺低区･低区第二浄水場濁度計更新工事						
材料費	式	1				1号内訳書
労務費	式	1				2号内訳書
共通仮設費	式	1				
現場管理費	式	1				
一般管理費	式	1				
工事価格	式	1				
消費税	式	1				工事価格の10%
工事費計	式	1				

材料費

内訳書

（ 1号内訳書 ）

1 式当り

名 称 ・ 規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単価	金 額	数 量	単価	金 額	摘 要	備　考
原水濁度計　　型式:TUF-1600 測定範囲:0~5度 表面錯乱光方式 屋内用自立架台型	台	1							
浄水濁度計(高感度濁度計) 型式:TUH-1600 測定範囲:0~2度 表面錯乱光方式 屋内用自立架台柄	台	1							
原水サンプリングポンプ 渦巻ポンプ 25A SUS製 3φ 0.25kw	台	1							
浄水サンプリングポンプ 渦巻ポンプ 25A SUS製 3φ 0.25kw	台	1							
配管材料費 硬質塩ビ管・継ぎ手	式	1							
配線材料費 ケーブル・電線管	式	1							
レーザ交換付定期点検 レーザ交換、PSL標準液校正等	式	1							低区第ニ
センサー代替機	台	1							低区第ニ
ナイロンチューブ φ6(黒)	m	4							低区第ニ
ポリウレタンチューブ φ10(透明)	m	2							低区第ニ
給水減圧弁 青銅製	台	1							低区第ニ
小　計									

労務費

内訳書

（ 2号内訳書 ）

１式当り

名称・規格	単位							摘要	備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額		
機械設備据付工	人	4							R8.4秋田県労務単価
配管工	人	2							R8.4秋田県労務単価
電気通信工事 技術者	人	3							R8.4秋田県労務単価
試運転調整技術員	日	2							R8.4秋田県労務単価
小　計									