仕　様　書

１．名称
排水処理装置修繕

２．履行期限
令和９年３月 26 日（金）

３．数量
一式

４．修繕内容
新潟県工業技術総合研究所中越技術支援センターの排水処理装置故障について修繕を行う。

（１）対象機器
名称：排水処理装置
製造業者：（株）ダルトン

（２）故障状況
対象機器は、原水貯槽にて一時的に貯水された廃水を移送ポンプで汲み上げて pH を測定し、必要に応じて酸もしくはアルカリを添加して連続的に適切な pH 値に調整し、下水道に排水するシステムとなっている。現在、原水貯槽の水位の満水検知後、自動で中和処理し、排水すべき機能が働かなくなった。

（３）修繕内容
以下の故障機器を全て修繕すること。
〇中和処理装置
・酸、アルカリ貯槽(各ポンプとの接続、中和処理槽への配管を含む)
・中和処理槽(100L 以上、各ポンプとの接続、撹拌機、pH 電極、pH 調整計を含む)
・放流槽(3L 以上、pH 電極、ペーパーレス pH 記録計を含む)
・処理能力：0.3m³/日以上（8 時間/日）
〇原水ポンプ
・70L/分×6mH　能力以上
〇制御盤

５．対象機器設置場所
新潟県長岡市新産４丁目１番地 14
新潟県工業技術総合研究所中越技術支援センター

６．付帯条件
（１）作業にあたっては、新潟県工業技術総合研究所中越技術支援センターと事前に打ち合わせ、指示に従うこと。
（２）作業には、部品調達、撤去、搬入、据付、配管、電気及び（５）の不用物に係る廃棄処分などの一切を含めること。なお、当該作業に係る費用についても金額に含めること。
（３）作業後に動作確認を行うこと。
（４）作業後に作業報告書を新潟県工業技術総合研究所中越技術支援センター長に提出すること。
（５）交換して不用物となった装置、部品、管などを廃棄すること。
（６）修繕後１年間を無償保証期間とすること。

7．その他

本仕様書に記載のない事項については発注者と協議の上で決定すること。