

# 契約変更理由書

神戸市

工 事 名	千苅浄水場8号ろ過池装置改修工事(第1回設計変更)
<p>契約変更後の工事概要</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 下部集水装置の改修を取止め、全撤去を追加する。</li><li>2. 全ろ材（アンスラサイト、ろ過砂、ろ過砂利）の処分を追加する。</li><li>3. ろ層整備作業を一部取止める。（点検、清掃工及び表洗装置、アングル、マンホール蓋塗装）</li><li>4. 逆洗弁の試運転調整を取止める。</li></ol>	
<p>契約変更の理由</p> <p>本工事ではろ過池の下部集水装置のうち、破損が疑われる箇所の改修を想定していた。しかし、ろ過池のろ材を取り出して状況を確認した結果、当初の想定以上に下部集水装置が破損していることが判明した。その為、以下の理由により工事内容を変更する。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 下部集水装置の損傷が激しく、一部改修では運用再開後に別のブロックが破損する可能性がある。よって、改修を取止め、次年度以降の別工事で下部集水装置を全て新設するものとする。池底付近の状態を把握し、必要に応じて次年度以降の工事に改修内容を反映する為に、本工事では既設下部集水装置の全撤去を追加する。</li><li>2. 次年度以降で採用する下部集水装置の仕様により、最適なる材の仕様が決定する。よって、ろ材の仕様は次年度以降の工事で検討するものとし、既存のろ材の処分を追加する。</li><li>3. ろ層の点検、清掃工及び表洗装置、アングル、マンホール蓋の塗装は、下部集水装置更新後のろ過池実運用前に実施する事が合理的なため、本業務内での施工を取止める。</li><li>4. 下部集水装置の全撤去に伴い、池が未完成な状態となる為、逆洗弁の試運転調整が実施できない。よって、本業務内での試運転調整を取止める。</li></ol>	