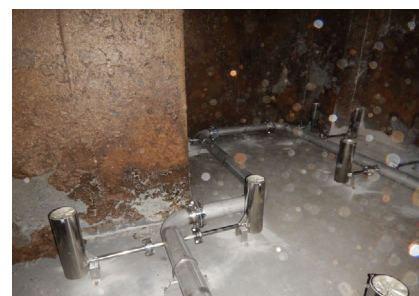
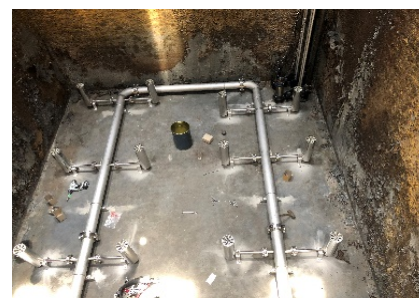
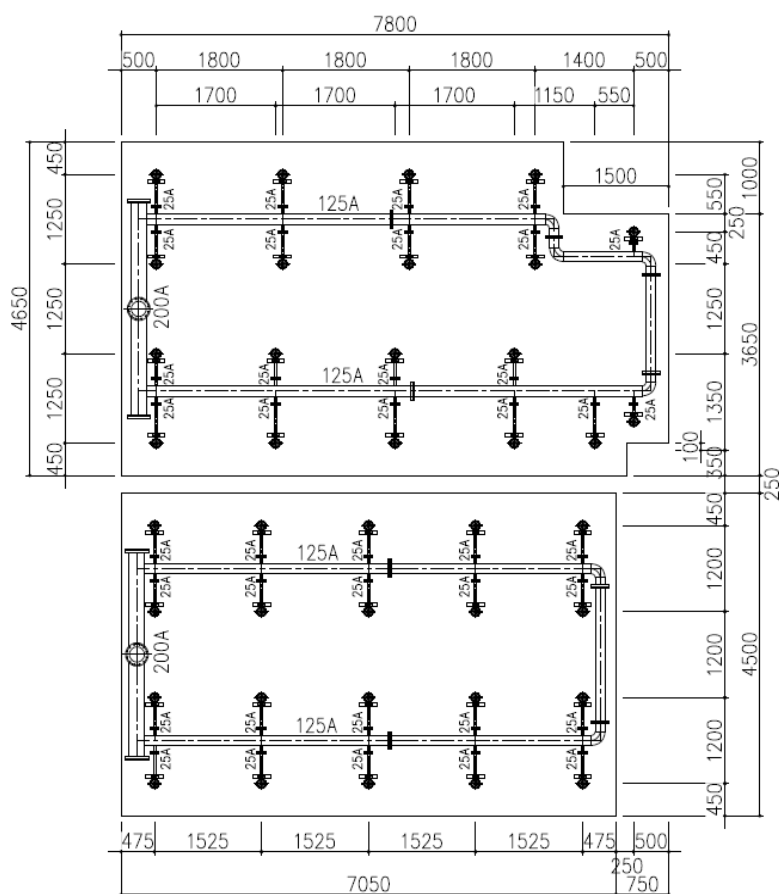


インスタント麺製造工場 排水処理場改善レポート

納入年月日	2019年 5月
場 所	埼玉県
生 産 物	インスタント麺各種
課 題	油脂分解強化及び沈殿槽の沈降不良改善
解 決 策	調整槽へのアクアブラスター導入



コメント

油脂分の処理能力を強化する為、調整槽の既設の散気装置をアクアブラスターに変更して、処理能力アップを行った結果、ノルマルヘキサン抽出物質は、調整槽通過後50%以上削減されており、その他項目についても同様に下がり、加圧浮上で発生する汚泥を半減化した。

これまで、流入側のpHは酸性傾向で、薬剤中和を行っていたが、現在では、アクアブラスター効果で、自動的に中性となり中和剤は不要となった。また、DOについても調整槽出口で常に2.0mg/L以上をキープするようになり、最終沈殿槽での沈殿不良も解消され、脱水汚泥の臭気が、嫌気臭から好気臭に変化した。



<https://www.aience.co.jp/>
