

業務名 : 琵琶湖総管水質観測施設水中部劣化状況調査業務

発注元 : 独立行政法人水資源機構 琵琶湖開発総合管理所

履行期間 : 平成27年9月29日～平成28年2月29日



安曇川沖総合自動観測所



雄琴沖総合自動観測所

業務の概要 :

本業務は、琵琶湖総合開発管理所が管理する水質観測施設について、水中部を含めた劣化状況調査、板厚計測、調査データ分析・評価、余寿命の算定、架台抽出、補修方法の立案及び補修にかかる費用算定を行った。

なお、水中部の点検、板厚計測は潜水作業にて実施した。

調査対象施設の概要 :

- ① 安曇川沖総合自動観測所 : 1点緊張係留方式鋼製円筒ブイ、主要材質:SS400
- ② 雄琴沖総合自動観測所 : 基礎鋼管杭方式、主要材質:SKK400