

令和6年度 東海農政局所管農業農村整備事業優良工事等受注者表彰  
対象工事等の概要

【業務】

地区名	明治用水頭首工地区	表彰の理由
業務名	明治用水頭首工 魚道遡上調査業務	<p>本業務は、令和4年5月に発生した明治用水頭首工の漏水事故に伴い実施している復旧工事の施工によるアユの遡上への影響を把握するため、左右岸の魚道において遡上調査を行うとともに、遡上促進対策等を行ったものである。</p> <p>遡上調査においては、漁協との綿密な調整をするとともに、業務着手後に変更追加した対策（遡上促進対策：アユの遡上を促進させるため暗渠部への照明設置、迷入防止対策：沈砂池に遡上したアユが明治本流に迷入しないためのネット設置）について、資材の調達を迅速に行い適切に対応した。</p> <p>また、遡上調査においては、採捕重量を遡上数に換算するために必要なアユのサンプル調査等を行い遡上数の精度向上に努めた。さらに遡上調査結果の整理においては、<u>周辺河川も含めたアユの遡上数の経年変化を整理</u>するなど、本業務の目的を十分に発揮した。</p> <p>以上のとおり、本業務はその成果が優良で、他の模範となるものであるため、優良業務として表彰する。</p>
業務場所	愛知県豊田市室町及び水源町地内	
業務の概要		
受注者	(株)興栄コンサルタント	
契約額	32,714千円	
工期	R5.4.10 ~ R5.9.11	
<p>本業務は明治用水頭首工復旧工事の施工に伴うアユの遡上への影響を把握するため、左右岸の魚道において遡上調査を行うとともに、遡上促進対策等を行うもの。</p>		

実施状況等

目視調査位置図




遡上促進対策





観察板設置



開口部に迷入対策ネットを設置

水位が上昇すると、ここから右岸側へアユが迷入する可能性がある



取入暗渠部に照明を設置