

臨御橋架け替えプロジェクト 業務フロー

STEP1		
名称	臨御橋橋桁内部状態調査業務委託	臨御橋橋桁内部状態評価業務委託
目的	主桁の健全性調査	主桁の健全性評価
契約期間	令和5年7月24日～令和5年11月10日	令和5年7月28日～令和6年1月26日
内容	非破壊調査による主桁(橋桁内部鋼材)の状態調査	左記の業務結果及び現地踏査等に基づく主桁の状態評価
契約金額	¥2,915,000	¥2,420,000
受託者	コニカミノルタ(株)	(株)長大



STEP 2	
名称	臨御橋補修・補強方針整理業務委託
目的	STEP1の結果及び過去の調査結果等に基づき、河川管理施設等構造令との整合を図りながら長寿命化するための補修・補強方針を検討し、工事の実現が可能となるよう方針の整理を行い、河川管理者である神奈川県との許可を得るうえで必要となる根拠を確立させる。
業務期間	6～8ヶ月程度
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計計画等</li> <li>・上部工補修補強方針整理</li> <li>・下部工補強方針整理</li> <li>・施工計画方針整理</li> <li>・神奈川県、町、受託者の3者による打ち合わせ協議</li> <li>など</li> </ul>



STEP 3※	
名称	臨御橋補修及び耐震補強検討業務委託(予備設計)
目的	STEP1・2の結果及び過去の調査結果等に基づき、詳細設計に向け具体的な検討を行う。
業務期間	12ヶ月程度(関係機関協議等の結果により変更となる)
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計計画等</li> <li>・上部工及び下部工補修検討</li> <li>・上部工補強及び下部工耐震補強検討</li> <li>・付属物補修検討</li> <li>・落橋防止装置構成検討</li> <li>・施工計画及び他検討</li> <li>・神奈川県、町、受託者の3者による打ち合わせ協議</li> <li>など</li> </ul>



STEP4※	
名称	臨御橋補修及び耐震補強設計業務委託(詳細設計)
目的	STEP3で決定した工法に対して、詳細設計を行う。
業務期間	12ヶ月程度(関係機関協議等の結果により変更となる)
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計計画等</li> <li>・上部工補強及び補修設計</li> <li>・下部工耐震補強及び補修設計</li> <li>・施工計画</li> <li>・落橋防止装置構造の設計</li> <li>・高欄、防護柵取替設計</li> <li>・神奈川県、町、受託者の3者による打ち合わせ協議</li> <li>など</li> </ul>

※STEP 3(予備設計)とSTEP 4(詳細設計)は実施設計として1つの業務委託で発注する可能性あり