

河源市龙川县 X152 线广福桥特殊检查项目 需求书

对河源市龙川县 X152 线广福桥进行特殊检查，主要工作内容是对全桥进行详细的外观检查，评定桥梁现阶段技术状况等级；对该桥进行桥梁状态参数检测，包括桥梁拱轴线测量、主要结构尺寸量测、砂浆强度检测等；对该桥水中墩台进行水下构件探摸和桥址上下游河床扫描；选取 2 孔典型桥跨，进行桥梁静动力荷载试验。结合桥梁缺损状况检查、材质状况与状态参数检测、荷载试验，对桥梁承载能力进行评定，为桥梁养护维修提供依据。

龙川县公路事务中心

2026 年 4 月 24 日