陕西省秦岭东段国有林区森林火灾高风险区防火应急道路建设项目控制性工程施工

本次招标工程概况：

马汪沟道路位于宁西林业局皇冠林场，距林场场部0.8km，在朝阳河下游西侧，该区域临近村镇，属于森林火灾重点防控区，迫切需要建设防火应急道路。该道路为原有集材道，天保工程实施以来，一直没有进行过维护维修，路基水毁严重。项目设计该道路建设2cm石屑磨耗层+18cm碎石料加固土面层，宽3米，总长5.382Km，路面28.195千平方米；防护工程1877立方米，涵洞76.5m/12道，新建桥梁1座/50米。

该道路在朝阳沟公路马汪沟起点处设计建设桥梁1座，桥梁建设位置沟势平缓、开阔，便于修建。桥梁中心桩号为K0+025.0，孔数及跨径为2×20m。荷载采用公路Ⅱ级，设计洪水频率：1/50。上部构造采用装配式预应力砼简支小箱梁，下部结构桥墩采用柱式墩、桩基础，桥台采用重力式台、扩大基础。桥梁全宽6.3m，全长50米。