

# 浙江省公路工程交工验收备案书

工程名称	沪杭甬高速公路杭州市区段改建工程（乔司收费站至钱塘江新建大桥段）地面道路
项目赋码	2018-330100-48-01-045441-000
建设规模及标准	<p>1、建设规模</p> <p>地面道路工程桩号范围 K2+906-K11+640，全长 8.734 公里,其中 K2+906-K4+900 为新建段，长 1994 米;K4+900-K6+400，穿越德胜枢纽区，长 1500 米;K6+400-K7+850 为备塘路利用段，长 1450 米;K7+850-K9+413 为新建段，长 1563 米;K9+413-K11+640 为利用钱江二桥过江，长 2227 米。地面道路工程设置桥梁 401.71 米/5 座，涵洞 5 道，德胜枢纽下穿隧道 775 米/2 座（按单幅隧道长度计）。</p> <p>新建主线及地面道路采用 4cmSMA-13+6cmSUP-20+8cmSUP-25+20cm 水稳基层+34cm 水稳底基层;新建匝道采用 4cmSMA-13+6cmSUP-20+20cm 水稳基层+34cm 水稳底基层;新建非机动车道采用 4cmAC-13C+6cmAC-20C(再生)+20cm 水稳基层+20cm 水稳底基层;新建人行道采用 6.5cm 砂基滤水面砖+4.5cmPZG 粘结找平层+30cm 开级配碎石。</p> <p>2、技术标准</p> <p>地面道路采用集散一级公路兼顾城市道路功能，设计速度 60 公里/小时。其中起点至德胜快速路段采用双向六车道，标准断面宽度 49 米;穿德胜枢纽段采用双向四车道，与主线高架落地段共线,标准断面宽度 42.5 米;明月桥路至凤起路段采用双向六车道，标准断面宽度 53 米;凤起东路至终点段利用现状钱江二桥过江，采用双向四车道，标准断面宽度 26 米（现状钱江二桥利用段断面宽 20 米）。</p> <p>桥涵设计荷载采用公路-I 级，路面标准轴载采用 BZZ-100;设计洪水频率特大桥 1/300，其他桥涵及路基 1/100(地面道路结合城市防洪水位控制)。其它技术指标均按有关现行标准、规范执行，并满足中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》（公路工程部分）规定。</p>
项目法人	童锋发
质监机构	杭州市交通运输行政执法队

开工日期	2020年03月29日	完工日期	2022年08月20日
交工验收时间	2022年08月30日	交工质量评定等级	合格
主管部门意见	同意  2022年11月16日		