

穿山疏港高速梅山保税港区连接线工程

第 2 合同段

里程桩号： K2+131.00~K7+000.00

桥面系及其附属工程施工方案



编制：

复核：

审批：

中交路桥建设有限公司

穿山疏港高速梅山保税港区连接线其次标段项目部

二〇一六年四月

目 录

1 编制概述.....	1
1.1 编制依据	1
1.2 编制原则及目的	1
1.3 适用范围	1
2 工程概况.....	1
2.1 工程简介	1
2.1.1 主要工程数量.....	2
2.2 工程施工条件	2
2.2.1 地形地貌.....	2
2.2.2 地质水文.....	2
2.2.3 气候条件.....	3
2.2.4 交通、水电状况.....	3
3 施工部署.....	3
3.1 机具支配	3
3.2 施工支配	4
3.3 劳动力支配	4
4 施工打算.....	5
4.1 施工技术打算	5
4.2 施工材料打算.....	5
4.3 运输便道打算.....	5
5 桥面系及附属工程施工工艺及操作要点.....	5
5.1 施工依次	5
5.1.1 大桥施工工艺流程.....	5

5.1.2 中、小桥施工工艺流程.....	5
5.2 铰缝施工.....	5
5.2.1 施工工艺流程.....	6
5.2.2 施工方法.....	6
5.3 现浇连续段/中横梁、跨中横梁、湿接缝施工.....	7
5.3.1 施工工艺流程图.....	7
5.3.2 现浇连续段/中横梁、跨中横梁、湿接缝施工.....	8
5.4 箱梁顶板负弯矩张拉及压浆.....	10
5.4.1 施工技术参数.....	10
5.4.2 张拉施工.....	10
5.4.3 压浆施工.....	10
5.4.4 封锚施工.....	11
5.5 桥面现浇层施工.....	11
5.5.1 施工工艺流程.....	11
5.5.2 施工工艺及方法.....	11
5.6 防撞护栏施工.....	12
5.6.1 施工工艺流程.....	12
5.6.2 施工工艺及方法.....	12
5.7 桥面防水层施工.....	14
5.7.1 施工材料技术参数.....	14
5.7.2 桥面抛丸处理.....	14
5.7.3 防水层施工.....	15
5.8 桥头搭板施工.....	16
5.8.1 施工工艺流程.....	16
5.8.2 施工工艺及方法.....	16

5.9 伸缩缝安装	17
5.9.1 施工工艺流程.....	17
5.9.2 施工工艺及限制要点.....	17
5.10 桥面排水	18
5.10.1 大桥桥面排水施工.....	18
5.10.2 中、小桥桥面排水施工.....	18
6 施工质量限制.....	19
6.1 质量检查验收标准	19
6.2 质量管理组织机构	20
6.3 质量保证体系	20
6.4 质量保证措施	21
6.4.1 加强教化，提高全员质量意识.....	21
6.4.2 抓好施工技术管理，确保工程施工质量.....	22
6.4.3 规范质量管理程序，坚持质量检查制度.....	22
7 平安保证措施.....	22
7.1 平安管理目标	22
7.2 平安管理机构	22
7.3 平安保证体系	23
7.4 平安技术保证措施	24
7.4.1 施工机械平安限制措施.....	24
7.4.2 施工现场用电平安措施.....	24
7.4.3 高空作业平安措施.....	25
7.4.4 特殊季节与夜间施工平安措施.....	25
7.4.5 防洪、防台风及放火平安措施.....	25
7.5 平安生产保证措施	25

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/875323032301011142>