施工设计说明四

e.沥青混合料从出厂到摊铺时间不得超过2h。

f.沥青混合料具体技术要求列于下表。

密集配沥青混凝土混合料马歇尔试验配合比设计技术要求

试 验 指 标		单位	技术标准
击实次数(双面)		次	75
试件尺寸		mm	Φ101.6mm?63.5mm
空隙率VV		%	3～5
稳定度MS不小于		kN	8
流 值 FL		mm	2～4
矿料间隙率VMA(%)不小于	设计空隙率(%)	相应于以下公称最大粒径(mm)的最小VMA及VFA技术要求(%)	
		26.5	13.2
	2	10	12
	3	11	13
	4	12	14
沥青饱和度VFA(%)		55～70	65～75

5.7.6、路面防滑

路面抗滑标准不得低于下表规定值:

路面抗滑标准

横向力系数SFC_{60}	构造深度TD（mm）
≥54	≥0.55

5.7.7、平整度

路面平整度不得低于下表规定值

平整度技术要求

项目	目标值	测试方法
平整度	国际平整度指数IRI<2.0m/km、σ<1.0mm	T0933、T0932

6、主要施工验收规范如下：

1、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2152-2014）；

2、《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；

3、《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)。

7、环境保护

施工中应注意环境保护，采取适当的措施来减轻或避免对环境的影响，应选用低噪音设备或带隔声、消声的设备，严禁高噪音设备在作息时间作业。施工中车辆运输应采用相应防护措施，减轻由于施工车辆的运行导致滴、漏与扬尘等。施工中要注意水土保护，避免陡坡施工，及时防护坡面。注意对林木的保护，不随意砍伐，对古树名木搬迁应取得管理部门的同意。施工中产生的泥浆应沉淀处理后排放，注意及时清扫场地，防止粉尘、垃圾随雨水冲入水体，河道。

8、主要工程风险源提示及安全预防措施

本工程施工过程当中，应严格遵守《建设工程安全生产管理条例》，贯彻执行"安全第一，预防为主"和坚持"管生产必须管安全"的原则。

9、问题建议

1、施工前应与相邻工程水准点进行复核及联测。

2、路面结构补强范围根据设计文件和现场情况，经建设方、监理认可后确定，并在施工进场时对范围进行确认。

3、施工前必须摸清原施工范围内管线情况，确保施工安全。

4、施工现场与设计有不符合之处，请及时与监理、建设单位及设计单位联系。

5、其余未尽事宜详见相关规范及施工技术操作规程。

10、人非隔离护栏

1、拆装人非隔离护栏长度380米

单位出图专用章	注册专用章	上海江南建筑设计院(集团)有限公司 SHANGHAI JIANGNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.					工程总称	2025车墩行路（三彩路—浦星公路）大中修工程		
							项目名称		设计编号	25-DQ99-18
		审定		专业负责人	金叶玲	金叶玲	图名	施工设计说明四	比例	如图
		审核	夏万国	校对人	金叶玲	金叶玲			日期	2025.03
		项目负责人	肖飞	设计人	张忆旻	张忆旻	工程设计证书编号:A231002340		图号	DL 04 版别

A3