

图书基本信息

书名：<<公路工程标准规范汇编全书（公路施工卷）>>

13位ISBN编号：9787114066894

10位ISBN编号：7114066899

出版时间：2007-9

出版时间：人民交通

作者：人民交通出版社

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《公路工程标准规范汇编全书（公路施工卷）》分九卷对现行公路工程类行业标准、规范、规程进行了汇编，并对上述图书出版过程中的疏漏予以校正。

《公路工程标准规范汇编全书（公路施工卷）》为《公路工程标准规范汇编全书》之公路施工卷，汇编了《公路路基施工技术规范》（JTG F10-2006）、《公路路面基层施工技术规范》（JTJ 034-2000）、《公路水泥混凝土路面施工技术规范》（JTG F30-2003）、《公路水泥混凝土路面滑模施工技术规范》（JTJ/T 037.1-2000）、《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）等五部现行公路工程行业标准，以便于公路工程施工技术人员使用。

书籍目录

《公路路基施工技术规范》(JTG F10-2006) 《公路路面基层施工技术规范》(JTJ 034-2000) 《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTG F30-2003) 《公路水泥混凝土路面滑模施工技术规范》(JTJ/T 037.1-2000) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)

章节摘录

8沉降观测 1) 在施工路段的原地面上一般埋设沉降板进行高程观测。沉降板埋置于路基中心、路肩及坡趾的基底。

2) 沉降板观测仪器要求: 往返水准测量精度1mm/km。

3) 用于观测水平位移的标点桩、校核基点桩亦同时用于沉降观测, 埋设于坡趾及以外的标点边桩一般兼测地面沉降。

4) 堆载预压期间观测应视地基稳定情况而定, 一般情况下, 第一个月每3d观测一次, 第二、三个月每7d观测一次, 从第四个月起每15d观测一次, 直至预压期结束。

9工作标点桩、沉降板观测标、工作基点桩、校核基点桩在观测期均必须采取有效措施加以保护。

还应在标杆上设醒目的警示标志。

6.4红黏土地区路基施工 6.4.1压缩系数大于0.5MPa-1的红黏土不得直接用于填筑路堤。

6.4.2不符合6.1.4条规定的红黏土拟作为路基填料时, 应进行处理; 处理后应符合表4.1.2的规定; 压实度应符合表4.2.2-1的规定。

6.4.3路堤施工前应做好临时排水及防渗设施, 截断流向路堤作业区的水源, 疏干地表水。

6.4.4路堤填筑应符合下列规定: 1应尽量避免雨季施工。

雨季施工时, 应防止松土被雨淋湿。

施工中应保持作业面横坡不小于3%。

雨后作业面, 应经晾干且重新压实合格后方可进行下道工序的施工。

2填料应随挖随用。

摊铺后必须及时碾压, 做到当天摊铺当天完成碾压。

3路堤填筑应连续, 碾压完成后, 应采取措施防止路堤作业面因暴晒失水。

6.4.5包边法施工应符合以下规定: 1包边材料应为透水性较差的低液限黏土、石灰土等, CBR应符合表4.1.2的规定。

严禁用粉土、砂土等低塑性土包边。

2分层填筑时, 先摊铺包边土, 后摊铺红黏土。

碾压前, 应控制两种填料的各自含水量, 使两种填料在同一压实工艺下能达到压实标准。

包边土的压实度应符合表4.2.2-1的规定。

3碾压应从两边向中间进行, 对不同填料的结合处要增加碾压遍数1~2遍。

4超高弯道的碾压应自低处向高处进行。

6.4.6路堑边坡应按设计要求及时进行防护和综合排水施工。

6.4.7挖方边坡坡脚应按设计要求及时施工支挡结构物。

6.5膨胀土地区路基施工 6.5.1膨胀土地区路基施工, 应避开雨季作业, 加强现场排水, 基底和已填筑的路基不得被水浸泡。

6.5.2膨胀土地区路基应分段施工, 各道工序应紧密衔接, 连续完成。

路基边坡按设计要求修整, 并应及时进行防护施工。

6.5.3膨胀土作为填料时应符合以下规定: 1强膨胀土不得作为路堤填料。

2中等膨胀土经处理后可作为填料, 用于二级及二级以上公路路堤填料时, 改性处理后胀缩总率应不大于0.7%。

3胀缩总率不超过0.7%的弱膨胀土可作为填料。

6.5.4二级及二级以上公路路堤基底处理应符合以下规定: 1高度不足1m的路堤, 应按设计要求采取换填或改性处理等措施处治。

2表层为过湿土, 应按设计要求采取换填或进行固化处理等措施处治。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>