

图书基本信息

书名：<<浙江省公路工程四新技术预算定额>>

13位ISBN编号：9787114085499

10位ISBN编号：7114085494

出版时间：2010-7

出版时间：人民交通

作者：浙江省交通厅工程造价管理站//浙江交工路桥建设有限公司

页数：85

字数：95000

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>

前言

随着公路建设事业的快速推进，工程设计和施工技术的迅速发展，新技术、新工艺、新材料、新设备在公路工程中得到了大量开发和应用。

公路设计、施工技术和综合机械化施工水平不断提高，特别是我省世界级的跨海大桥、特长隧道的建设以及公路高效生态的边坡防护处治、形式新颖的软基处理、环保可再生路面利用、质量通病治理等新技术的应用，公路既有计价依据出现了空白或不适应新工艺要求等缺憾，为满足我省当前公路工程建设管理的需要，我们主要针对跨海大桥及近几年新开发而在公路工程应用较多的四新技术的预算定额标准进行了研究编制，形成了《浙江省公路工程四新技术预算定额》。

该定额标准基本反映了我省当前和今后一个时期公路工程的技术和管理水平，对完善公路工程定额体系，填补计价依据空白，合理确定和有效控制造价，进一步规范造价管理行为，提高造价管理水平将起到积极的作用。

《浙江省公路工程四新技术预算定额》由浙江省交通厅工程造价管理站与浙江交工路桥建设有限公司联合编制。

在编制过程中得到了各级领导的关心与支持，得到了杭州湾跨海大桥、舟山连岛工程、嘉绍跨海大桥、象山港大桥及接线工程、黄衢南高速公路、绍诸高速公路、申嘉湖杭高速公路等项目参与四新技术工程建设管理、设计、施工、监理等单位的大力协助与配合，也得到了有关专家和同仁的热情帮助和指导，在此一并表示衷心感谢！

由于我们水平有限，加之工作经验不足和资料的局限性，本定额不足之处在所难免，敬请批评指正。

内容概要

随着公路建设事业的快速推进，跨海大桥、公路高效生态的边坡防护处治、形式新颖的软基处理、环保可再生路面利用、质量通病治理等工程中，新技术、新工艺、新材料、新设备四新技术在公路工程中大量应用。

本书通过测定和查定等方法，对以上部分四新技术工程的实际人工、材料、机械消耗及对应的施工工艺或工法等内容进行了定额编制，旨在适应公路建设发展和管理需要，合理确定工程项目投资，以及补充完善公路工程定额库，为今后类似工程建设提供合理的工程造价计价依据。

本书可供从事公路工程造价、管理、建设、设计、施工和工程咨询等的相关人员参考使用。

书籍目录

第1章 路基工程 说明 1-1 宕渣路基 1-2 砂砾路基 1-3 特殊路基防排水处理 1-4 中央分隔带防排水 1-5 桥头防排水处理 1-6 路基抽排水 1-7 沉降位移观测设施 1-8 泡沫混凝土处理路基 1-9 Y形沉管灌注桩处理软基 1-10 薄壁筒桩处理软基 1-11 预应力管桩处理软基 1-12 塑料套管现浇混凝土桩 1-13 特殊部位稳定处理第2章 路面工程 说明 2-1 振动成型水泥稳定碎石基层 2-2 泡沫沥青厂拌冷再生 2-3 泡沫沥青就地冷再生 2-4 水泥混凝土路面多锤头碎石化基层 2-5 水泥混凝土路面共振碎石化基层 2-6 沥青路面铣刨 2-7 路面结构排水 2-8 桥面结构排水第3章 隧道工程 说明 3-1 路缘排水沉砂井 3-2 隧道地质预报 第4章 桥梁工程 说明 4-1 海上超大桩基钻孔 4-2 海上超大桩基钢筋笼制作安装 4-3 海上超大桩基钢护筒埋设 4-4 先简支后连续负弯矩钢绞线 4-5 钢管拱防腐 4-6 钢管拱桥拱肋起重机吊装 4-7 钢结构焊缝探伤 4-8 桥梁截水管 4-9 桩底注浆 4-10 桥头搭板底面加固第5章 防护工程 说明 5-1 柔性生态护坡 5-2 路堑土工格室三维植被网 5-3 路堤土工格室植被防护 5-4 路堑柔性防护系统(SNS) 5-5 路堤边坡菱形网格骨架防护 5-6 路堤边坡人字形骨架防护 5-7 路堑仰斜式打孔排水管安设 5-8 无面板(植草)加筋挡土墙 5-9 路堤边坡梯道第6章 交通工程及沿线设施 说明 6-1 中央带活动护栏 6-2 桥上钢板防落网 6-3 桥上装饰防落网 6-4 声屏障安装 6-5 中央带防眩板 6-6 预成型标线 6-7 震颤标线 6-8 附着式公里牌和百米牌 6-9 圪工表面油漆 6-10 小件安全设施安装附录一 新增机械台班费用定额附录二 定额基价新增材料代号、单位质量、基价表附录三 定额基价新增机械代号、规格、基价表附录四 定额项目对应的其他工程费及间接费取费标准工程类别划分表参考文献

章节摘录

一、主要定额项目本章定额包括宕渣路基、砂砾路基、特殊路基防排水处理、中央分隔带防排水、桥头防排水处理、路基抽排水、沉降位移观测设施、泡沫混凝土处理路基、Y形沉管灌注桩处理软基、薄壁筒桩处理软基、预应力管桩处理软基、塑料套管现浇混凝土桩、特殊部位稳定处理等项目。

二、分项定额说明 (1) 1-1宕渣路基。

本定额分为20t以内振动压路机碾压和25t以内振动压路机碾压两个子目，适用于含石量在30%~70%的宕渣料路基填筑。

定额中的宕渣数量为堆方数量，已考虑保证路基边缘压实度所需的加宽数量。

购买宕渣费用应另计，不作为其他工程费和间接费的计算基数。

(2) 1-2砂砾路基。

本定额分为20t以内振动压路机碾压和25t以内振动压路机碾压两个子目，适用于天然砂砾料的路基填筑。

定额中的砂砾数量为堆方数量，已考虑保证路基边缘压实度所需的加宽数量。

购买砂砾费用应另计，不作为其他工程费和间接费的计算基数。

(3) 1-3特殊路基防排水处理。

本定额分为填挖交界面的盲沟处理、横向排水管安装、低填方底面复合防排水板处理和挖方段暗埋式边沟下盲沟处理四个子目。

填挖交界面处理适用于填挖交界处纵向盲沟引集水，横向排水管汇排至边沟的处理方式；低填方底面复合防排水板处理适用于零填方及低填方路基（填方高度小于150cm）底面的防排水处理。

(4) 1-4中央分隔带防排水。

本定额分为土工布防水处理和纵向盲沟集排水两个子目，适用于一般路段中央分隔带的防排水处理。

土工布防水处理按在修整好的基层坡面上涂设2cm厚的M5水泥砂浆，再铺设防渗土工布的处理方式编制；纵向排水盲沟按先开挖沟槽，再安设80mm塑料盲沟管，填开级配碎石，然后铺设渗水土工布，回填土的处理方式编制。

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>