

ICS 03.220.20

CCS R 10

备案号：

# DB63

## 青海省地方标准

DB 63/T 1860—2020

### 高海拔地区公路三维网植草施工技术指南

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 09 发布

2021 - 01 - 01 实施

青海省市场监督管理局

发布

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由青海省交通运输标准化专业技术委员会提出。

本文件由青海省交通运输厅归口。

本文件起草单位：青海省交通科学研究院、青海交通投资有限公司、中铁十一局集团第二工程有限公司。

本文件主要起草人：晁刚、薛兆锋、李凌云、程文东、房建宏、马亮、郭海、王志华、王青志、史永青、王宝成、陈景龙、孔德涛、冶炯、高洪峰、马祥。

本文件由青海省交通运输厅监督实施。

地方标准信息服务平台

# 高海拔地区公路三维网植草施工技术指南

## 1 范围

本文件规定了高海拔地区公路三维网植草施工技术中的基本规定、材料试验及检测和工程施工等内容。

本文件适用于高海拔地区新建、改扩建的高速公路和一级公路土质边坡坡率不宜小于1:1.5的三维网植草工程施工。其他等级公路边坡三维网植草工程施工参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 6142 乔本科草种子质量分级

CJJ 82 园林绿化工程施工及验收规范

SL 207 节水灌溉技术规范

JT/T 1108.3 公路路域植被恢复材料 第3部分：植物纤维毯

DB63/T 1600 高海拔高寒地区公路边坡生态防护技术施工规范

DB63/T 1601 高海拔高寒地区公路边坡生态防护技术验收规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 三维网植草

利用活性植物并结合土工合成网材料，在坡面构建一个具有自身生长能力的防护系统，通过植物的生长对边坡进行防护的坡面防护技术。

### 3.2

#### 边坡坡率

边坡铅垂方向上高度与坡面水平方向上的投影长度的比值，坡率值等于坡角的正切值。

### 3.3

#### 种植土

理化性能好，结构疏松、通气、保水、保肥，适宜于草本植物生长的土壤，宜优先采用腐殖土。