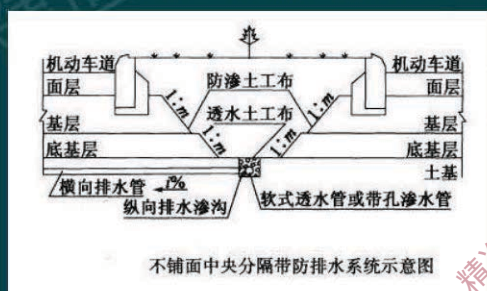


## 2.4.1 中央分隔带施工

### 3.纵向碎石盲沟的铺设

(2)反滤层可用筛选过的**中砂、粗砂、砾石**等渗水性材料分层填筑，目前高等级公路多采用**土工布**作为反滤层。

(3)碎石盲沟上铺设**土工布**，使与回填土隔离，较之砂石料作反滤层，施工方便，有利于排水并可保持盲沟长期利用。



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明

## 2.4.1 中央分隔带施工

### 5.缘石安装

路缘石应在**路面铺设之前**完成考法说明:案(文字简答)



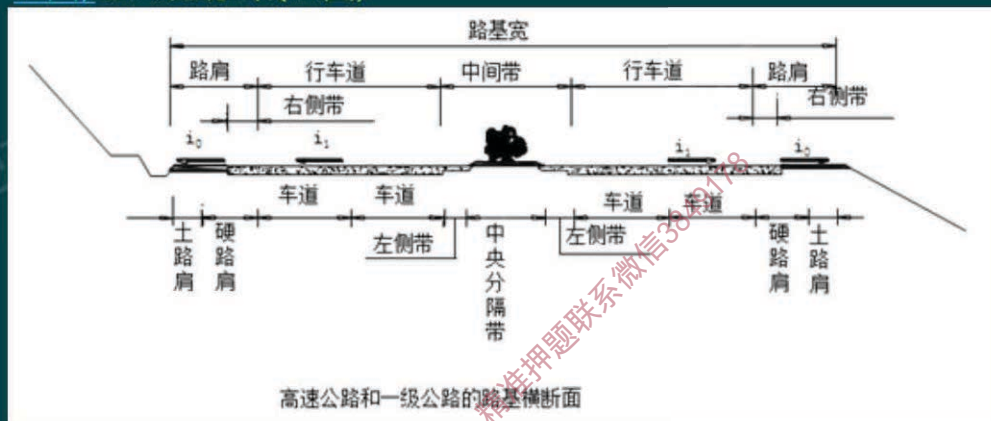
抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明

## 2.4.2 路肩施工

(18III路肩识图、19II土路肩识图、22补II路缘石&中央分隔带识图)考法说明:案(识图)



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路

导图口诀林玉进 应试课程方向明

## 2.4.2 路肩施工



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路

导图口诀林玉进 应试课程方向明



## 2.4.2 路肩施工

2) 施工流程：备料→推平→平整（粗平）→静压→切边（超宽填）→再平整（精平）→碾压。（14⑤、17⑥）

考法说明：选（排序型）

林玉进老师口诀：撩腿平静切平牙



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明

## 2.4.2 路肩施工

### 2. 硬路肩施工

硬路肩的设计标高常见的有两种情况：一种是硬路肩与车行道连接处标高一致，横坡与沥青混合料的种类也相同时，可将硬路肩视为行车道的展宽，摊铺混合料时可与行车道一起铺筑，硬路肩的质量要求同相同的路面结构。另一种是硬路肩的顶面标高低于相连的行车道，这种情况应先摊铺硬路肩部分，宽度应比要求的宽5cm左右，保证与行车道路面有一定的搭接，以免搭不上需人工找补。考法说明：选（概述文字游戏型）

底线



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明

## 第2章 路面工程

### 2.5 路面工程质量通病及防治措施

考法说明:案(文字改错)、选(概述文字游戏型)



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明

#### 2.5.1 无机结合料基层裂缝的防治

	原因	预防措施(14②517③)
下承层准备	路基沉降尚未稳定或路基发生不均匀沉降	
原材料	碎石中含泥量较高	
	集料级配中细料偏多	掺加粗料
	石粉中性指数偏大	改善土质
生产	拌和不均匀	保证拌和遍数
	混合料中石灰、水泥、粉煤灰等比例偏大;	合理配合比
碾压	碾压时含水量偏大	控制压实含水量
温度	成型温度较高,强度形成较快	
养护	养护不及时、缺水或养护时洒水量过大	一次成型,加强养护, 养护结束后应及时铺筑下封层



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明



## 2.5.2 沥青路面接缝病害防治

	原因		预防
横向接缝	接缝	平接缝边缘未处理成垂直面	尽量采用平接缝
		斜接缝施工方法不当	
	混合料	新旧混合料粘结不紧密	预热软化已压实路面
	摊铺	摊铺不当	摊铺机起步要慢
	碾压	碾压不当	先横向后纵向
纵向接缝	施工方法不当，摊铺、碾压不当		



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路

导图口诀林玉进 应试课程方向明

## 2.5.3 水泥混凝土路面裂缝防治

	原因		预防
横向裂缝	原材料	水泥干缩性大	干缩性小的
		配合比不合理	控制材料用量
		水灰比大	
		材料计量不准确	计量准确
	振捣	振捣不均匀	振捣均匀
	切缝	不及时	严格掌握切缝时间、深度、方式
		深度过浅	
	面板	强度厚度不足	满足相应交通等级
	路面基础	不均匀沉陷	保证基础无沉陷



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路

导图口诀林玉进 应试课程方向明

### 2.5.3 水泥混凝土路面裂缝防治

	原因		预防
纵向裂缝	基础	路基不均匀沉陷	各种处理措施
		基础不稳定产生的各种开裂	
	面板	板厚与基础强度不足	
龟裂（与养护有关） (23II:6级 风气温骤 降后果)	水蒸发了	表面没有及时覆盖 炎热或大风天气游离水蒸发	及时覆盖 认真浇水，搭棚
	水多了	水胶比过大	合适水灰比
	水少了	模板与垫层过于干燥，吸水过大	模板垫层浇水湿透
	过振	水泥和细骨料过多上浮至表面	防过振



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明

### 2.5.4 水泥混凝土路面断板防治

水泥混凝土路面断板防治 口诀：短板列矩阵	裂缝的修补(11多) 口诀：质押封神条	直接灌浆法
		压注灌浆法
		扩缝灌注法
		全深度补块法
		条带罩面法
局部修补		
整块板更换 (23⑥右边为题)	严重断裂	
	缝隙处有严重剥落	
	路板被分割成3块以上	
	有错台或且裂块已开始活动的断板	



抖音扫码

每周一三五19:30免费听直播

林玉进24年一建公路  
导图口诀林玉进 应试课程方向明