

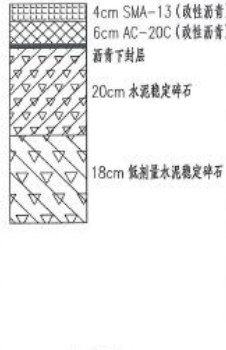
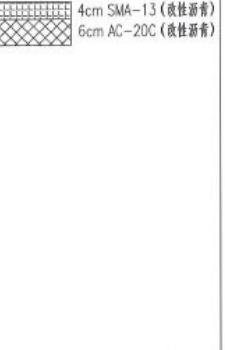
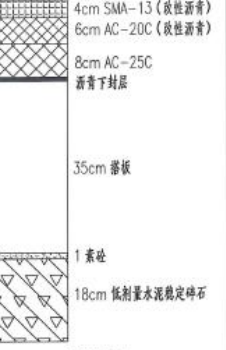
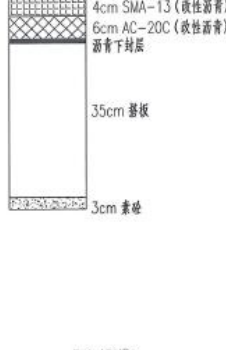
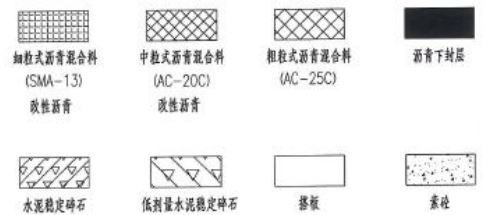
自然区划		M_{12}				
土基情况		黏(砂)性土				
干湿类型		干燥、中湿				
适用范围		主线行车道、机动车道、硬路肩	匝道机动车道、非机动车道、硬路肩	主线、匝道桥面铺装	主线桥头搭板	匝道桥头搭板
采用结构类型		I	II	III		
路面结构图式	结构	 4cm SMA-13 (改性沥青) 6cm AC-20C (改性沥青) 8cm AC-25C 沥青下封层 36cm 水泥稳定碎石 18cm 低剂量水泥稳定碎石 $E_0 > 40\text{MPa}$	 4cm SMA-13 (改性沥青) 6cm AC-20C (改性沥青) 沥青下封层 20cm 水泥稳定碎石 18cm 低剂量水泥稳定碎石 $E_0 > 40\text{MPa}$	 4cm SMA-13 (改性沥青) 6cm AC-20C (改性沥青)	 4cm SMA-13 (改性沥青) 6cm AC-20C (改性沥青) 8cm AC-25C 沥青下封层 35cm 搭板 1 素砼 18cm 低剂量水泥稳定碎石 $E_0 > 40\text{MPa}$	 4cm SMA-13 (改性沥青) 6cm AC-20C (改性沥青) 沥青下封层 35cm 搭板 3cm 素砼 $E_0 > 40\text{MPa}$
	路面总厚度(cm)	72	48	10	72	48

图 例



沥青路面材料设计参数 (单位:MPa)

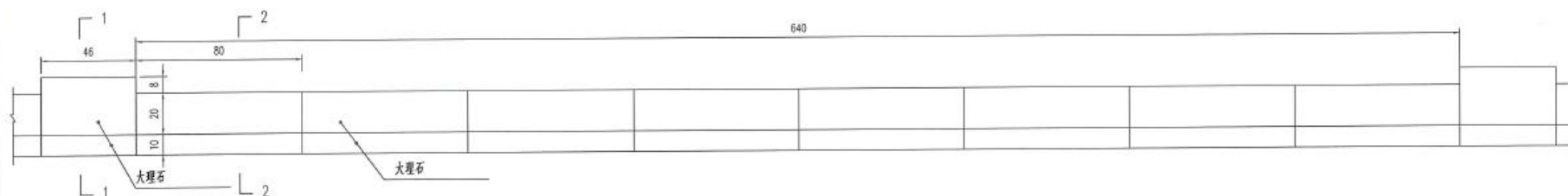
材料名称	推荐配合比或型式	20℃下动态压缩模量
细粒式沥青混合料 (SMA-13)	SMA-13 (改性)	11000
中粒式沥青混合料 (AC-20C)	AC-20C (改性)	10000
粗粒式沥青混合料 (AC-25C)	AC-25C	10000

基层、底基层、土基材料设计参数 (单位:MPa)

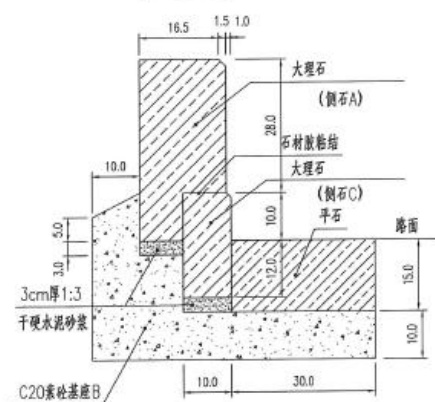
材料名称	推荐配合比或型式	弯拉强度	弹性模量	7d无侧限抗压强度
水泥稳定碎石	4.5%	1.6	24000	4.5
低剂量水泥稳定碎石	3%	1.0	16000	3.5
土基(干燥或中湿)	/	> 40		

- 注:
- 图中尺寸以厘米计。
 - 平交口采用与机动车道相同的结构,非机动车道和人行近远期不实施。
 - 沥青砼下面层与半刚性基层之间设置沥青下封层作为技术措施。
 - 水泥稳定碎石施工完毕后,在基层顶面产生裂缝的两侧各0.75 m范围内铺设一幅幅宽1.5m自粘式玻纤网,设计按每20m一道裂缝计算,具体施工方法见说明。
 - 基层水泥稳定碎石中水泥用量为4.9%~4.5%~4.5%,底基层水泥稳定碎石中水泥用量为3.9%,具体施工配合比由试验确定。
 - 桥头搭板下素砼与搭板一同浇筑。

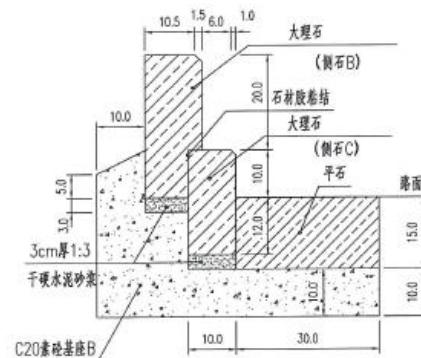
中分带缘石立面图



1-1剖面



2-2剖面



路缘石设计表

适用位置	大理石侧石			大理石平石	C20现浇砼基座
中分带	A	B	C	D	
侧分带	E			F	

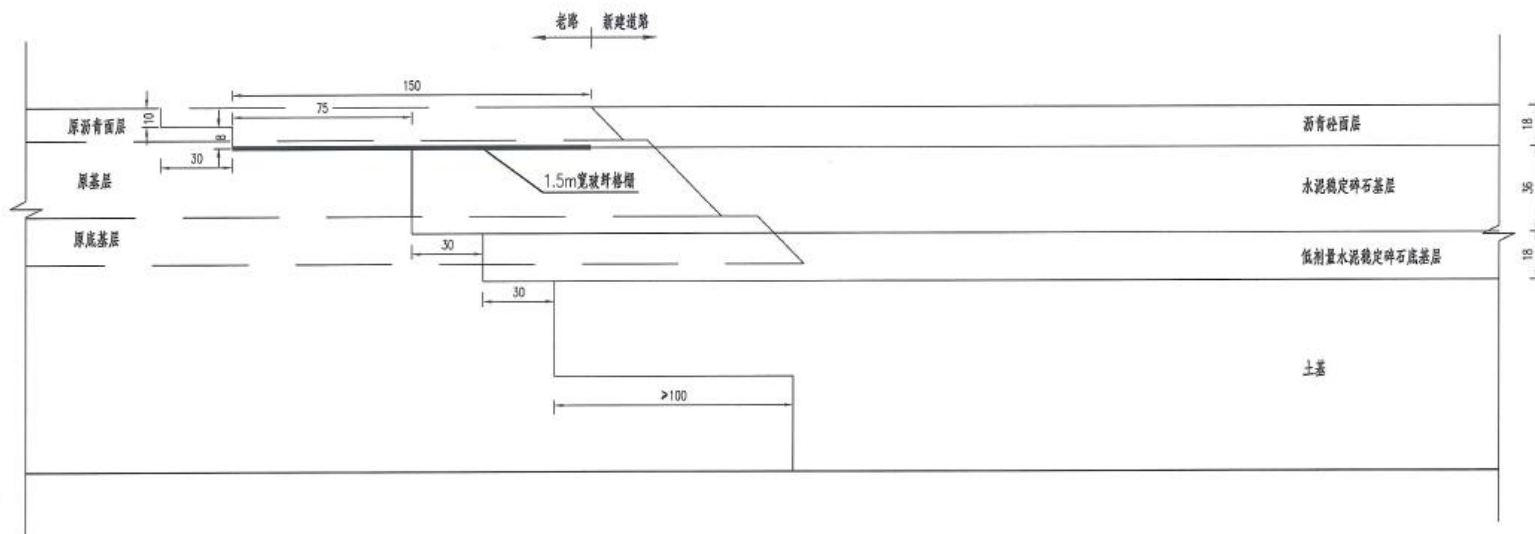
路缘石基座每延米工程数量表 (单侧)

序号	工程项目及材料名称	单位	数量	备注
1	C20现浇砼基座	m ³	0.093	中分带
2	C20现浇砼基座	m ³	0.042	侧分带

注:

1. 本图尺寸均以厘米为单位。
2. 侧石和平石采用大理石, 单块长度为74cm, 基座采用C20现浇砼。
3. 施工时分隔石应对称布置, 分隔石间距640cm。
4. 大理石平石、侧石数量以m计。

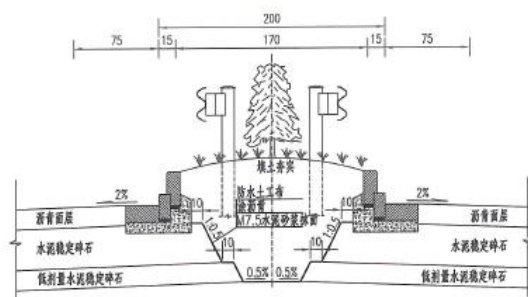
起终点平交口道路衔接示意图



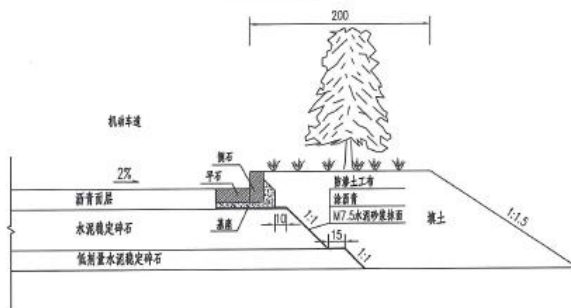
注:

1. 图中尺寸单位均以厘米计。
2. 沥青砼下面层与基层之间设置沥青封层作为技术措施。
3. 水泥稳定碎石施工完毕后，在基层顶部拼接缝两侧各0.75m范围内铺设一幅宽度为1.5m的玻纤格栅。

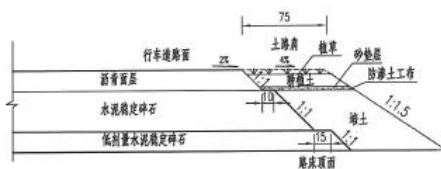
中央分隔带横断面图



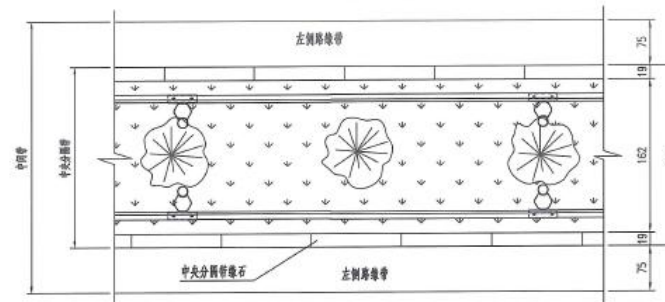
侧分带横断面图



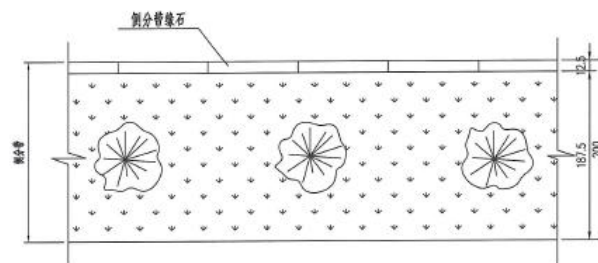
土路肩边部构造



中间带平面图



侧分带平面图



注:

1. 本图尺寸均以厘米为单位。
2. 安装路缘石时，底面需做M12.5水泥砂浆1cm厚。
3. 中央分隔带采用凸型，其顶面为部分圆柱面，正常段顶面高出缘石4cm，中央分隔带表面植草绿化、植树防眩。
4. 平石和侧石采用大理石，基层采用C20现浇砼。
5. 水泥砂浆上涂一层液体石油沥青，以便于防渗土工布的摊铺。
6. 防撞护栏仅为示意，详见交通工程有关图纸。