



- 说明:
- 图中尺寸除注明者外,其余均为mm。
 - 毛石挡墙采用浆砌毛石砌筑,石料抗压强度不低于30MPa,砂浆标号M10,墙顶用M10砂浆抹平,厚度20mm;砌体的自重必须达到23kN/m³,毛石混凝土的毛石掺入量不大于总体积的30%。每隔20m设置伸缩缝,宽20mm,内填沥青麻丝。
 - 挡土墙的地基承载力特征值要求>350kPa。若挡墙地基土达不到承载力要求时,应采用级配碎石或灰土换填处理。
 - 泄水孔孔径100mm左右,最低一排应高出地面>200mm,并保持直通无阻。
 - 挡墙应分段砌筑,保证施工质量。并在砌体或混凝土强度达到设计强度的75%以上后在进行填料,分层夯实。
 - 当有地下水渗入填料时,应设置排水盲沟,将水体顺利排出墙体。当挡墙顶、底标高有调整时应重新进行复核和调整。
 - 本区域段衡重式挡土墙需在坡底基坑地下室回填完成且回填质量满足要求后再进行施工,避免对挡土墙坡脚的扰动。
 - 本区域段衡重式挡土墙部分区域超出用地红线范围,施工前应取得相关权属单位书面认可后方可施工。

	实 名	签 名
项目负责人	黄东野	黄东野
专业负责人	袁 军	袁 军
设 计 人	张金孝	张金孝
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
本图未盖出图专用章无效		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div>铭扬工程设计集团有限公司</div><div>MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD</div></div> <div>证书编号: A233020562</div> <div>资质类别及等级: 建筑行业(建筑工程)甲级; 风景园林工程设计专项甲级; 水利行业丙级;</div>		
类 别	实 名	签 名
审 定	何松池	何松池
审 核	何松池	何松池
校 对	钱 军	钱 军
会 签		
建 筑	何松池	何松池
结 构	张金孝	张金孝
给 排 水	张金孝	张金孝
电 气		
暖 通		
其 他		
建设单位	郴州技师学院	
工程名称	郴州技师学院产教融合实训基地	
子项名称	基坑边坡支护工程	
工程编号		
子项编号		
图纸名称	FG段支护剖面图(二)	
专 业	结 构	比 例 1:100
阶 段	施 工	日 期 2024.07
版 本 号	图 号	06-09