

分区示意图



Technical drawing of a bridge deck cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for the deck width (500mm), height (1250mm), and reinforcement spacing (300mm). It also shows the location of the reinforcement bars (10M24) and the concrete cover (50mm). The drawing is labeled "图 10-10 桥面铺装".

[illegible]

基坑开挖说明:

1. 本图根据山东省泰安中化兴达工程集团有限公司提供的《泰山博物馆建设项目工程土工工程勘察报告》进行设计。
2. 于0.00高程以上绝对高程205.00m,开挖定线按该勘察基础总平面布置图确定,开挖时应注意避让地下管线位置。
3. 基础埋置深度为1.2m,承载力特征值不小于550KPa,将开挖时须先整平开挖,将基础范围内的1.2m厚填土全部挖除,二次开挖可参照基础布置选择局部开挖至4层强风化花岗岩,超挖部分采用C20毛石混凝土回填至基础底面,垫层回填外放尺寸不小于回填土厚度。
4. 基坑开挖应考虑设计进度与施工进度相配合,不宜过早开挖土方,应避免基坑久置,并应及时进行基础施工。
5. 基坑开挖时,施工单位必须采取有效措施,保证土方边坡稳定和施工人员安全。
6. 若需设置支护时,应由设计有资质的单位进行设计,支护开挖应连续进行,支护结构不得突入开挖线内。
7. 基坑开挖完成后应做好坡顶排水压顶,严禁地表水进入边坡土体中,并应及时进行基础施工,基坑周边不得堆载。
8. 基坑开挖至设计标高后,应由勘察、设计、监理、施工、建设单位等有关人员进行验槽。当发现地质条件与勘察报告和设计文件不一致或遇到其它异常情况时,应及时与设计、勘察单位商定处理方案。
9. 基坑开挖后应进行基坑稳定性监测,实施动态设计和信息化施工。

基础说明：

1. 除注明外, 独立基础(D_{J-})定位均居轴线中, 基础底面系(J_{L-})定位均居基础轴中。
2. 除注明外, 独立基础(D_{J-})项标注为: 3,500, 基础底面系(J_{L-})项面与其相连接较高基础顶面平齐。
3. 基础下设100mm厚C20素混凝土垫层, 平面尺寸为为基础外放100mm。
4. 除注明外, 图中基础柱系按钢筋数量4根且基础面拉通钢筋为2根; 基础设置 ≥ 12 通长架立筋。
5. 设置暗柱部位中, 非加筋的柱基础或基础系柱, 加区范围 $2h$ (h = 基础高度)。
6. 与图中标注相关基础钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集22G101-3。
7. 除注明外, 平面关于对称轴左右对称。

