#### 8.2.5 利用场地空间设置绿色雨水基础设施。（15分）

**1 得分自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价内容 | 评价分值 | 自评得分 |
| 1 | 下凹式绿地、雨水花园等有调蓄雨水功能的绿地和水体的面积之和占绿地面积的比例 | 达到40% | 3 | 5  |
| 达到60% | 5 |
| 2 | 衔接和引导不少于80%的屋面雨水进入地面生态设施 | 3 |  3  |
| 3 | 衔接和引导不少于80%的道路雨水进入地面生态设施 | 4 | 4  |
| 4 | 硬质铺装地面中透水铺装面积的比例达到50% | 3 |  3 |
| 合计 | 15 |  15  |

**2 评价要点**

项目所在地 重庆 ，当地年均降雨量 1093 mm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 绿色雨水基础设施 | 面积（m2） | 绿色雨水基础设施 | 面积（m2） |
| 下凹式绿地 | 2143  | 雨水湿地 |   |
| 雨水花园 | 200  | 景观设计水体 |   |
| 屋顶绿化 | 2300  | 自然水体（河流、湖泊） |   |
| 植被浅沟 |  300  | 其他  |   |
| 树池 |  无  | 绿色雨水基础设施面积合计 |  2143 |
| 雨水塘 |  无  | 场地绿地面积 |  2143 |
| 有调蓄雨水功能的绿地和水体的面积之和占绿地面积的比例（%） |  100 |

透水铺装面积比例计算

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 植草砖 | 透水沥青 | 透水混凝土 | 透水地砖 | 其他  |
| 面积（m2） |  25  |   |   | 1800  |   |
| 硬质铺装总面积（m2） | 3750  | 透水铺装面积的比例（%） | 54  |

请简要说明场地空间设置绿色雨水基础设施的情况。

|  |
| --- |
| 本工程雨水渗透方式采用透水铺装地面渗透。透水铺装地面包括透水砖和透水沥青。透水砖、透水沥青用于路面。当透水铺装下为地下室顶板时，地下室顶板上覆土深度能满足当地园林绿化部门要求，可认定其为透水铺装地面。硬质铺装地面中透水铺装面积的比例达到54%＞50% 。 |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）场地原地形图；

2）竣工总平面图，应包括绿化、场地竖向设计内容；

3）景观专业竣工图纸及设计说明，应包括景观总平面及竖向图、场地铺装平面图、种植图、地面生态设施详图、雨水断接做法及室外雨水平面图，应明确雨水进入地面生态设施的衔接引导措施，以及地面生态设施汇水区域内的屋面或路面位置、面积；

4）场地铺装图纸及设计说明，应包括透水铺装地面位置、面积、铺装材料和铺装方式；

5）绿地及透水铺装比例计算书。

实际提交材料：

|  |
| --- |
| 场地地形图：2规划设计/ 地形图.pdf建筑总平面竣工图及说明文件：3建筑设计/ 总平.jpg景观专业竣工图纸及设计说明：4景观设计/ 雨水的净化措施.jpg |