

高强钢筋使用比例计算书

1. 条文依据

根据《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019（2024 版本）中 7.2.15 条：混凝土结构中，400MPa 级及以上强度等级的钢筋应用比例达到 85%，得 5 分。

2. 计算过程

根据项目工程量清单，计算结果如下：

高强度钢筋用量比例计算表

序号	材料名称	用量 (t)
1	400MPa 级及以上受力普通钢筋用量	341.43
2	钢筋总用量	398.58
3	400MPa 级及以上受力普通钢筋用量占总量的比例	85.66%

3. 结论

综上，本项目为钢筋混凝土结构，其中 HRB400 级受力普通钢筋的用量占总钢筋用量的比例为 85%以上，可得 5 分。