



專案名稱: test_地梁

測試日期:

2024/09/26 15:34:15

數量統計不包含: -工作筋 -穿孔補強

提供之數量僅供參考

地梁鋼筋統計表(tf)

| Story | #3 | #4 | #5 | #6 | #7 | #8 | #10 | #11 | total |
|--------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| B4F | 0.0 | 0.35 | 18.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.16 | 11.38 | 42.09 |
| 不含耗損 總和 | 0.0 | 0.35 | 18.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.16 | 11.38 | 42.09 |
| 含耗損10 %總和 | 0.0 | 1.0 | 21.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14.0 | 13.0 | 47.0 |

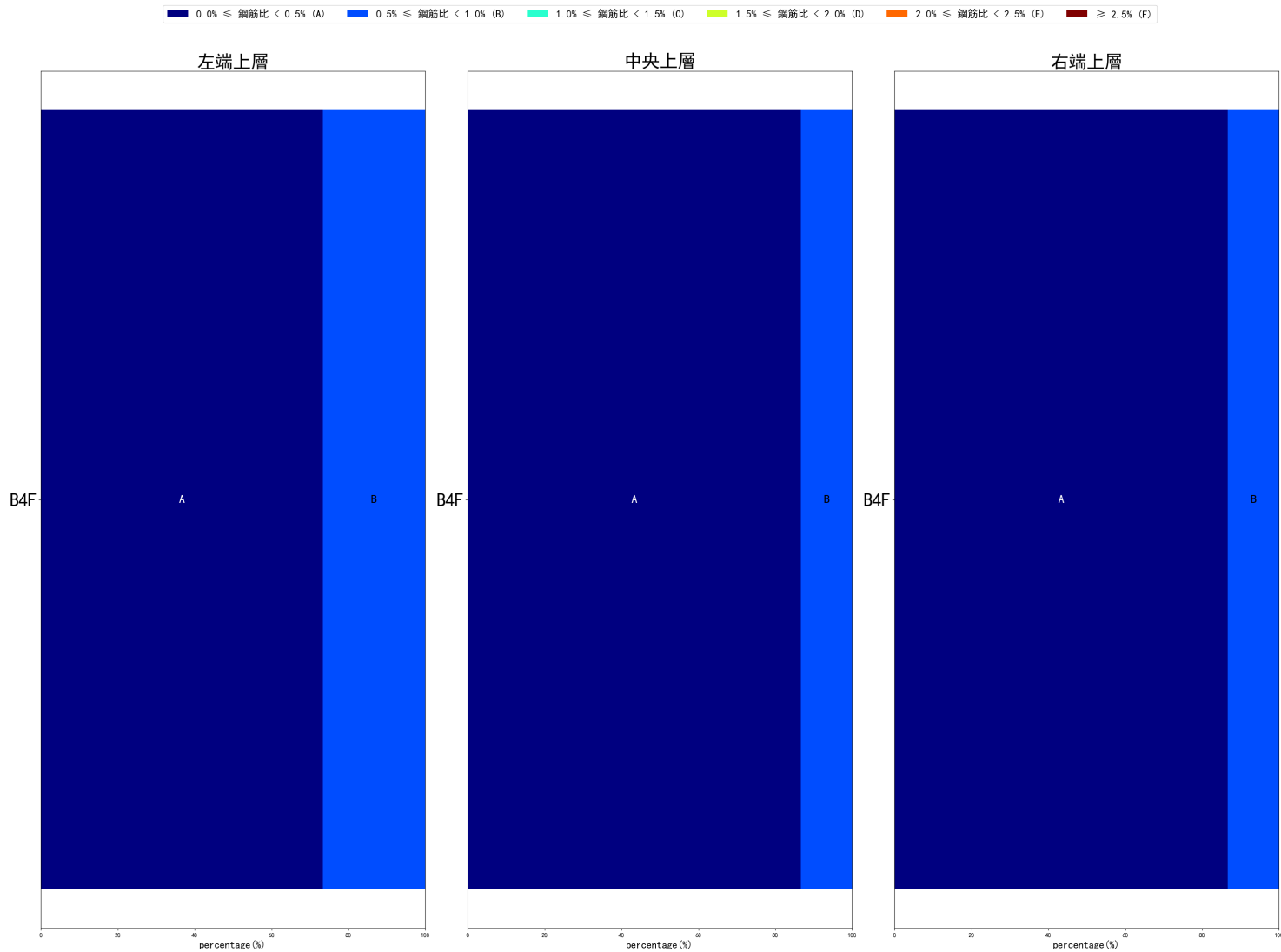
地梁混凝土統計表(m3)

| | |
|-------|--------|
| Story | 350 |
| B4F | 230.99 |
| Sum | 230.99 |

地梁模板統計表(m2)

| Story | 模板 |
|-------|--------|
| B4F | 509.81 |
| Sum | 509.81 |

鋼筋比層樓分布(上層)



- 鋼筋比 > 2.5%

表示斷面超過規範上限，需增加斷面尺寸

- 2.5% > 鋼筋比 > 2%

表示斷面接近臨界上限，同時可能有施工上的困難

- 2% > 鋼筋比 > 1.5%

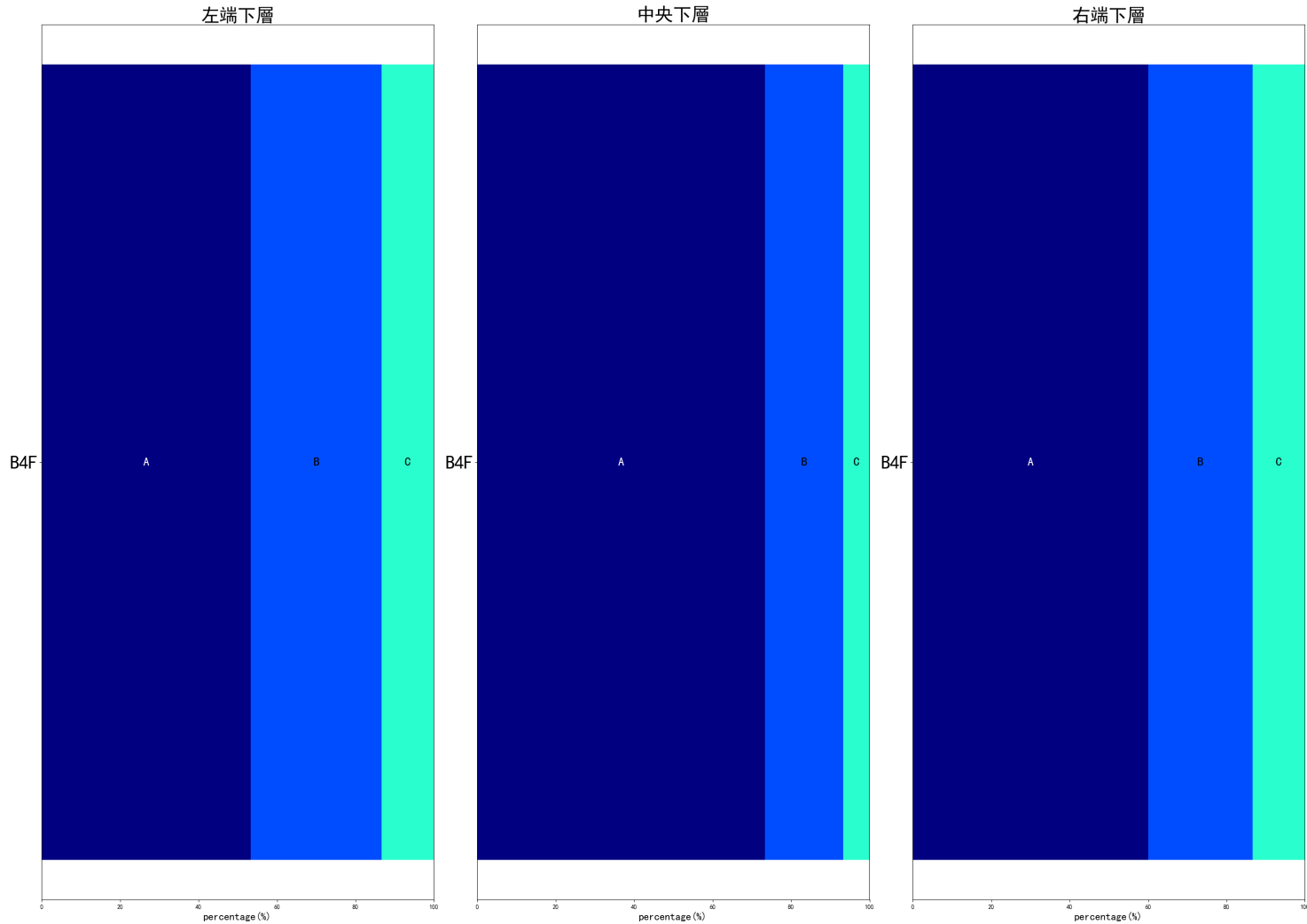
表示斷面接近臨界上限

- 0.5% > 鋼筋比

表示斷面可能過大，經濟性不佳

鋼筋比層樓分布(下層)

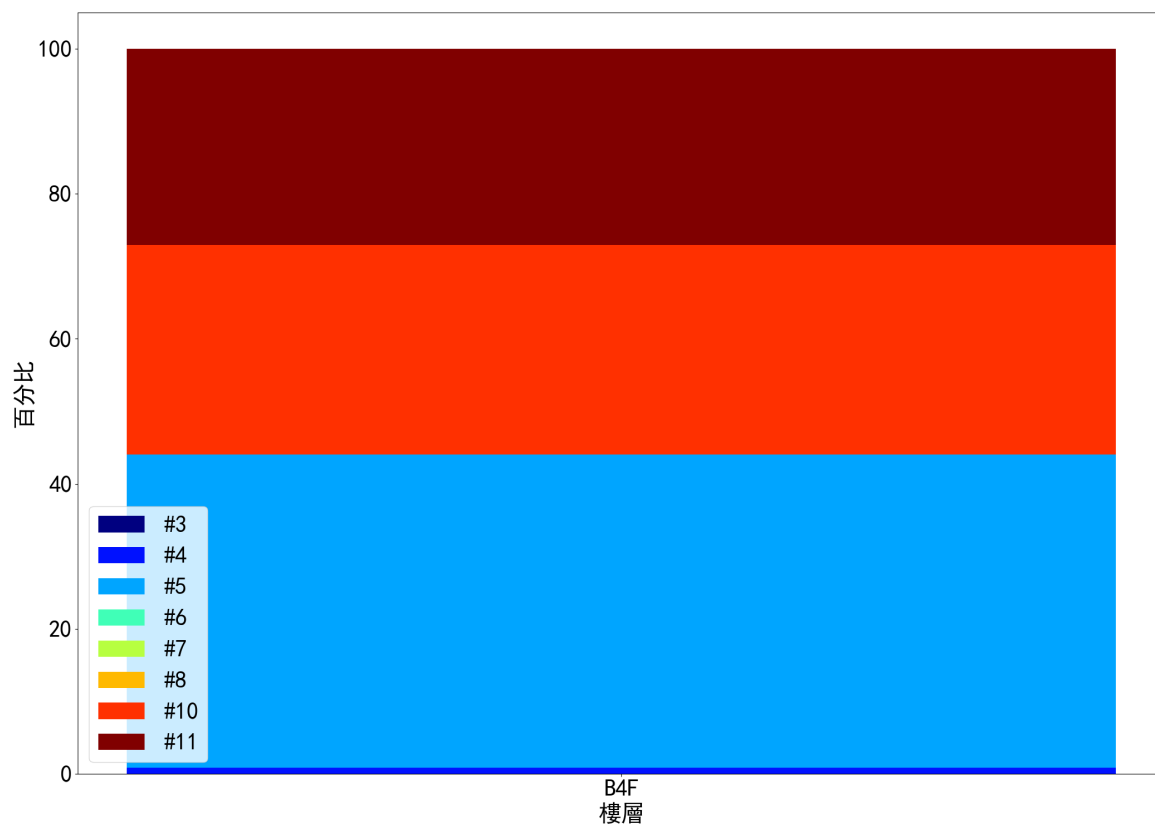
0.0% ≤ 鋼筋比 < 0.5% (A) 0.5% ≤ 鋼筋比 < 1.0% (B) 1.0% ≤ 鋼筋比 < 1.5% (C) 1.5% ≤ 鋼筋比 < 2.0% (D) 2.0% ≤ 鋼筋比 < 2.5% (E) ≥ 2.5% (F)



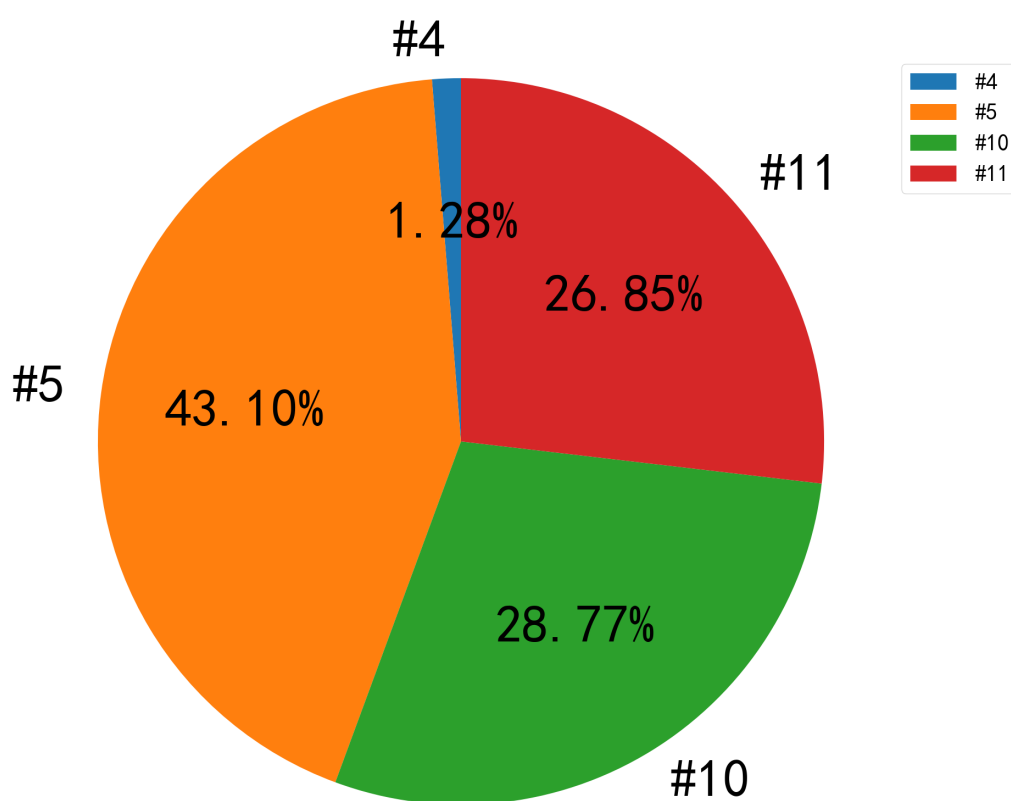
0.0% < 鋼筋比 < 0.5%

- B4F有13根梁落於此範圍

號數樓層分布



號數分布



梁檢核統計表

檢核內容依據
- 設計規範
- 相關工程經驗
- 經濟性
進行配筋結果查核

梁檢核統計表

| Scan Item | NG. | OK |
|-------------------------------------|-----|----|
| 【0101】短梁箍筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s$ | 0 | 15 |
| 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$ | 0 | 15 |
| 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 9 | 6 |
| 【0105】下層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 6 | 9 |
| 【0106】主筋淨間距不得大於 25 cm | 0 | 15 |
| 【0107】主筋單排支數不得小於 2 支 | 0 | 15 |
| 【0108】上層筋鋼筋比不得大於 2% | 0 | 15 |
| 【0109】下層筋鋼筋比不得大於 2% | 0 | 15 |

梁個別檢核表

- 每根構件配筋結果查核

梁個別檢核表

| 樓層 | 編號 | NG項目 | NG率(NG項目/總檢核項目) |
|-----|-------|--|-----------------|
| B4F | FB2-0 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% 【0105】下層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 2/8 |
| B4F | FB2-2 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 1/8 |
| B4F | FB2-4 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% 【0105】下層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 2/8 |
| B4F | FB3-0 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 1/8 |
| B4F | FB3-2 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 1/8 |
| B4F | FB3-3 | 【0105】下層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 1/8 |
| B4F | FB3-4 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% 【0105】下層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 2/8 |
| B4F | FB4-0 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% 【0105】下層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 2/8 |
| B4F | FB4-2 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 1/8 |
| B4F | FB4-4 | 【0104】上層筋鋼筋比不得小於 0.3% 【0105】下層筋鋼筋比不得小於 0.3% | 2/8 |

梁檢核詳細內容

- 每根構件配筋結果查核之詳細計算過程

梁檢核詳細內容

| 樓層 | 編號 | 檢核項目 | 備註 |
|----|----|------|----|
|----|----|------|----|

備註:依照

1. “建築技術規則”，內政部，最新版。
2. “混凝土結構設計規範”，內政部，113 年 1 月。
3. “結構混凝土施工規範”，內政部，110 年 9 月。

-----報告結束-----