

專案名稱: 2024-0923_大梁 測試日期: 2024/09/30 17:55:23

數量統計不包含: -工作筋 -穿孔補強 提供之數量僅供參考

大梁鋼筋統計表(tf)

Story	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#10	#11	total
1F	0.13	19.81	2.79	0.0	0.24	34.64	49.58	0.0	107.19
B2F	9.26	0.68	0.0	0.0	30.19	16.41	10.42	0.0	66.96
B3F	8.97	0.0	0.0	0.0	43.33	3.04	3.0	0.0	58.34
不含耗損 總和	18.36	20.49	2.79	0.0	73.76	54.09	63.0	0.0	232.49
含耗損10 %總和	21.0	23.0	4.0	0.0	82.0	60.0	70.0	0.0	256.0

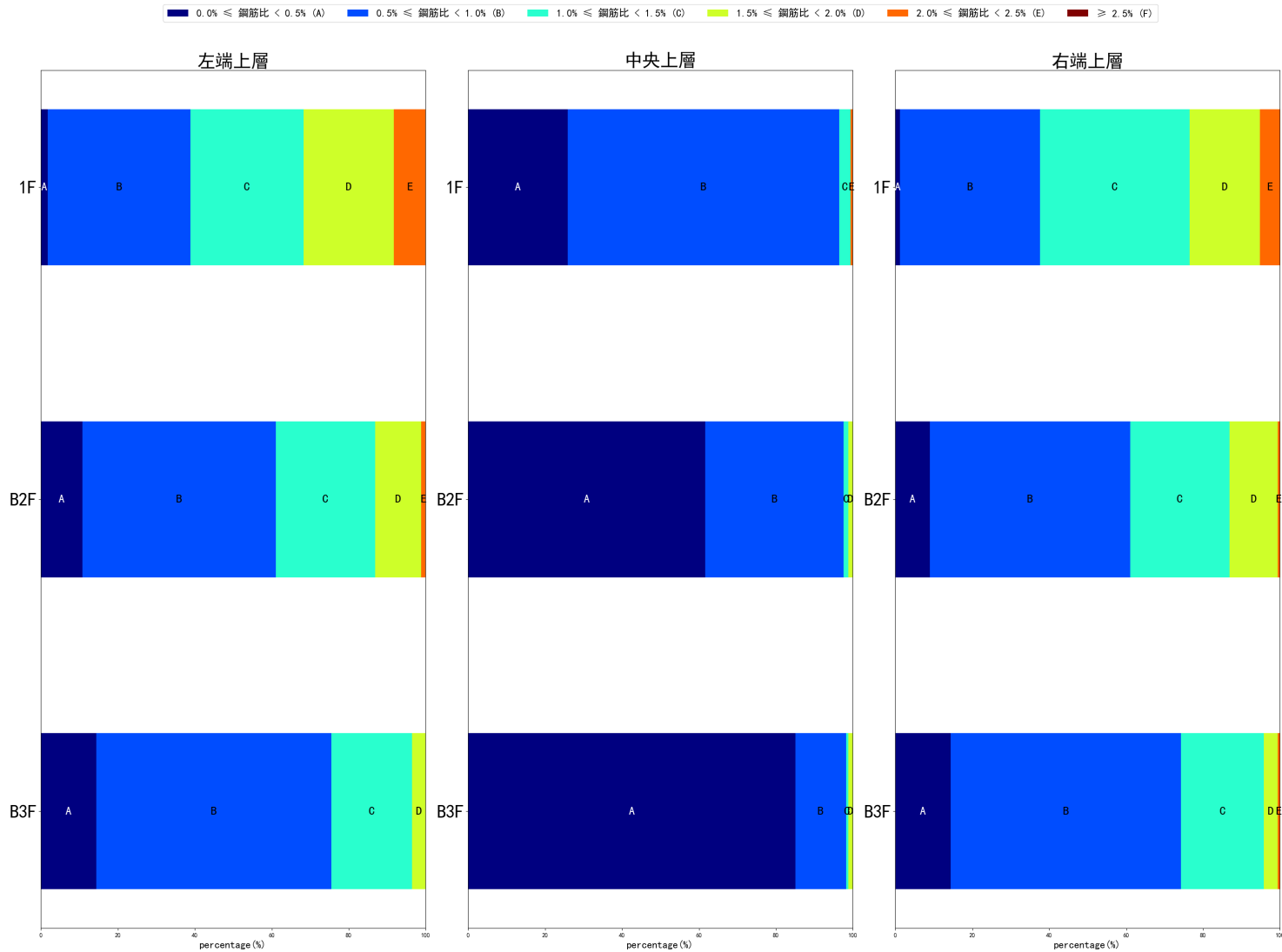
大梁混凝土統計表(m3)

Story	420
1F	457.06
B2F	371.55
B3F	368.77
Sum	1197.39

大梁模板統計表(m2)

Story	模板
1F	2200.72
B2F	1949.23
B3F	1943.47
Sum	6093.42

鋼筋比層樓分布(上層)



- 鋼筋比 > 2.5% (F)

表示斷面超過規範上限，需增加斷面尺寸

- 2.5% > 鋼筋比 > 2% (E)

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% (D)

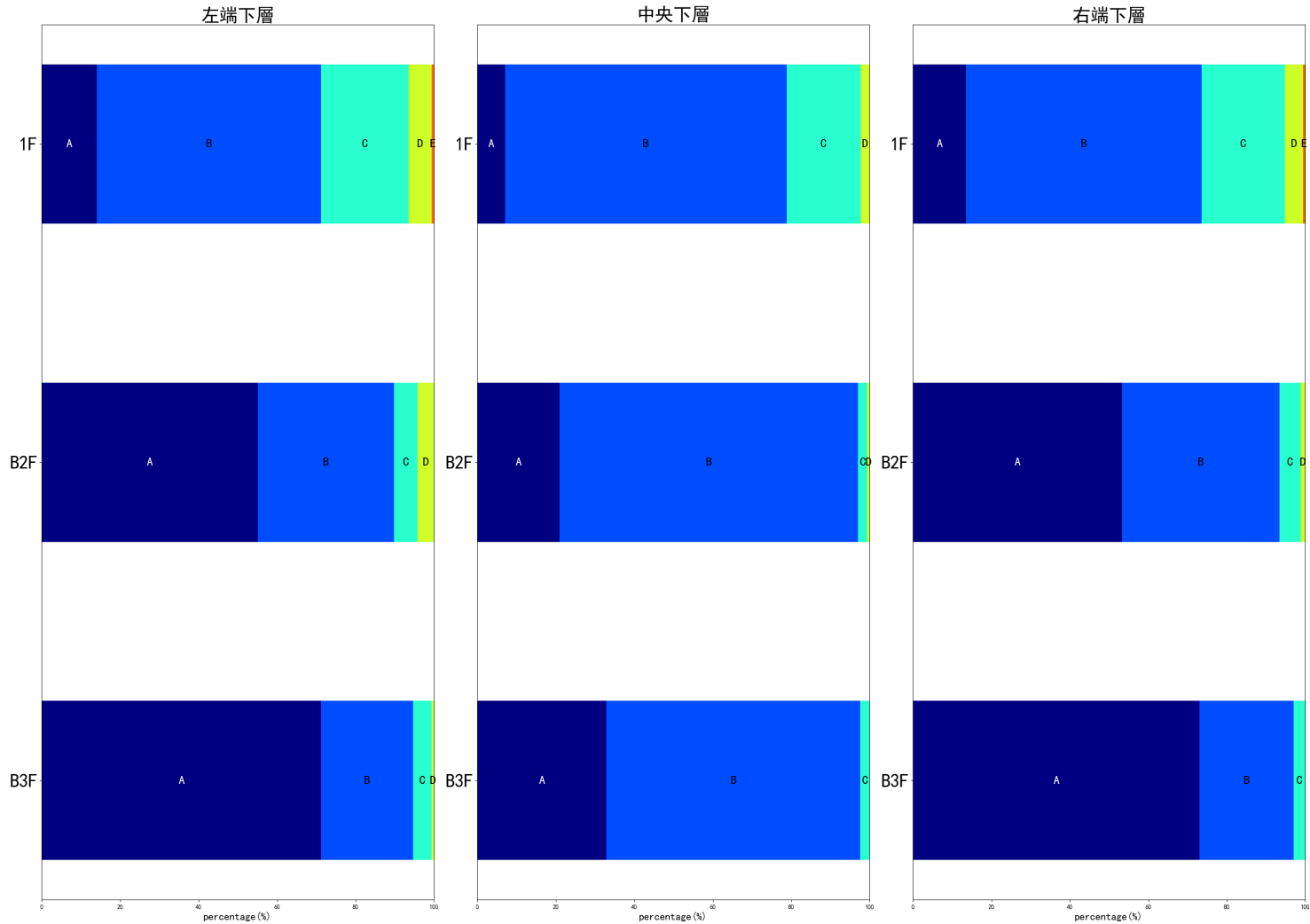
表示斷面接近臨界上限

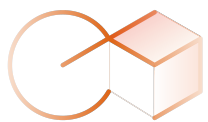
- 0.5% > 鋼筋比 (A)

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)





圓方結構工程顧問有限公司
ELEMENTS STRUCTURE

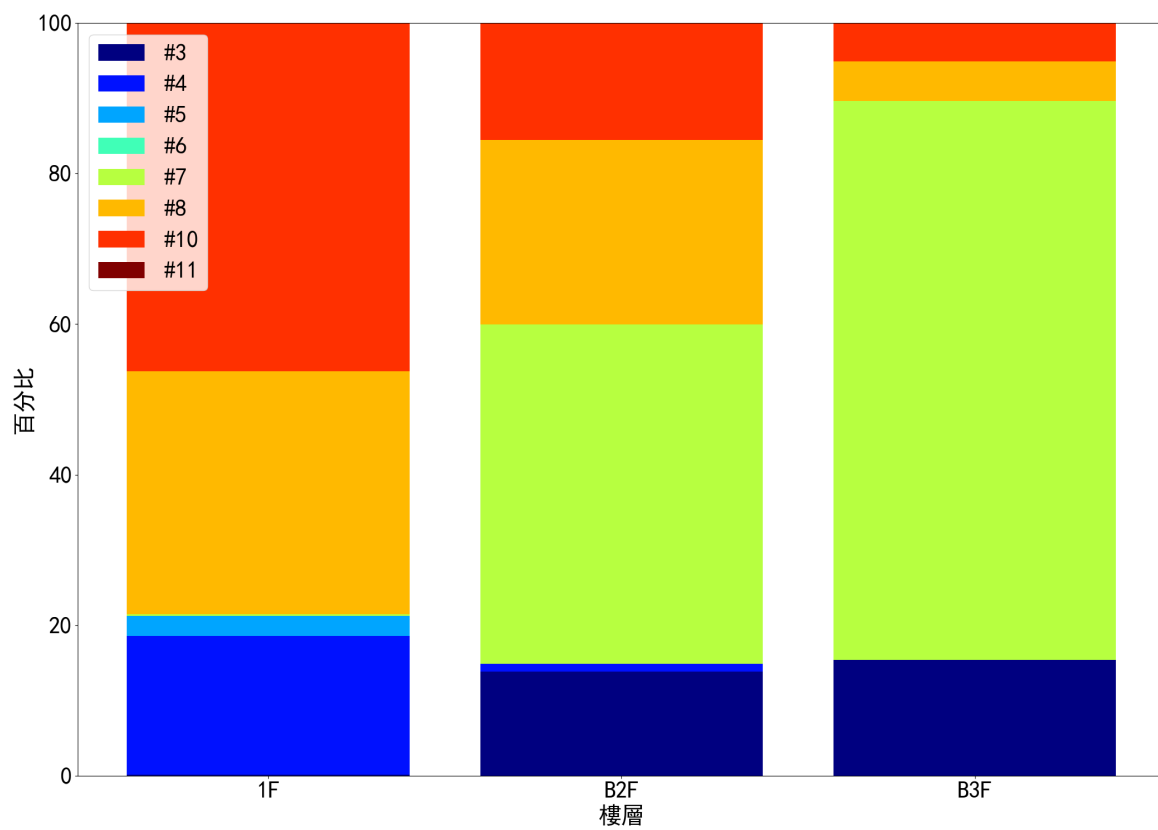
2.0% < 鋼筋比 < 2.5%

- 1F有14根梁落於此範圍
- B2F有2根梁落於此範圍
- B3F有1根梁落於此範圍

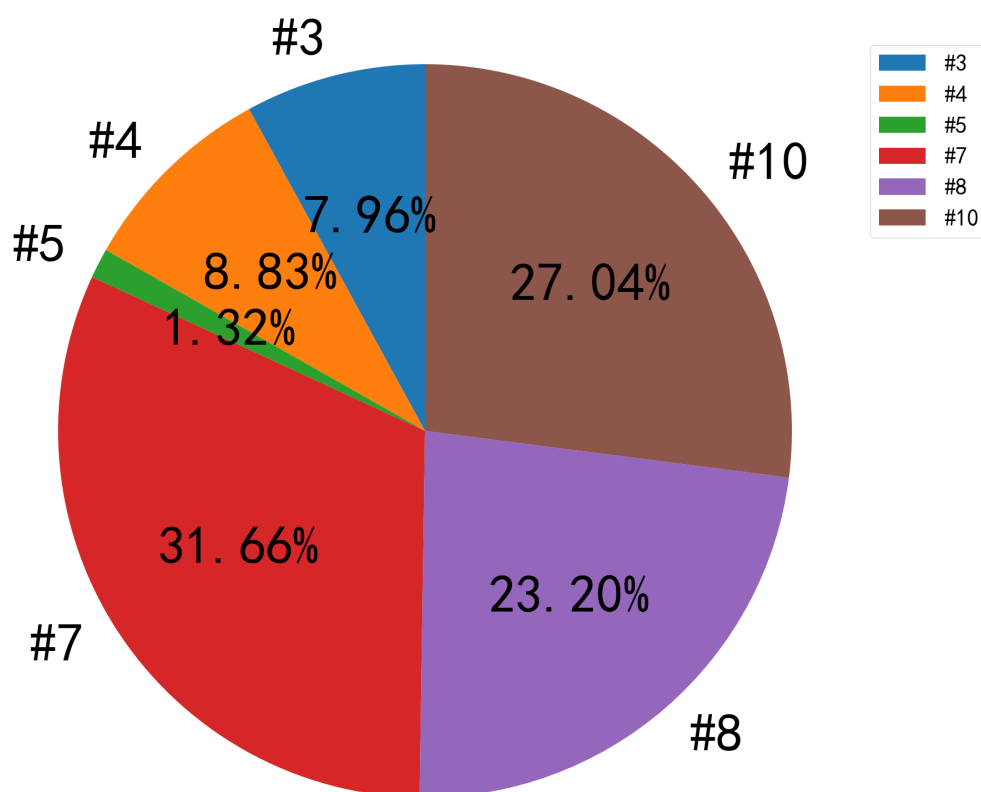
0.0% < 鋼筋比 < 0.5%

- 1F有44根梁落於此範圍
- B2F有103根梁落於此範圍
- B3F有142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	不檢核此項
【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	7	497	0
【0202】請確認中央上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0	0	504
【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	8	496	0
【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	17	487	0
【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	22	482	0
【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	18	486	0
【0207】請確認是否符合 規範 9.7.2.3	0	504	0
【0208】請確認是否為深梁	20	484	0
【0209】請確認剪力鋼筋量上限，是否符合規範 22.5.1.2 規定	3	501	0
【0210】請確認單排支數上限，是否符合淨距不少於 1 Db 規定	0	504	0
【0211】請確認是否符合 單排支數下限 規定	0	504	0
【0212】請確認左端上層筋上限，是否符合規範 18.3.3.1 規定	0	0	504
【0213】請確認中央上層筋上限，是否符合規範 18.3.3.1 規定	0	0	504
【0214】請確認右端上層筋上限，是否符合規範 18.3.3.1 規定	0	0	504
【0215】請確認左端下層筋上限，是否符合規範 18.3.3.1 規定	0	0	504
【0216】請確認中央下層筋上限，是否符合規範 18.3.3.1 規定	0	0	504
【0217】請確認右端下層筋上限，是否符合規範 18.3.3.1 規定	0	0	504
【0218】請確認耐震最小量鋼筋，是否符合規範 18.3.3.2 規定	0	0	504
【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	21	483	0
【0223】主筋間距小於1.5倍主筋直徑	0	504	0

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)
B3F	B2-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B3F	B2-5	【0208】請確認是否為深梁	1/20
B3F	B3-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B3F	B3-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	5/20
B3F	B4-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B3F	B4-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	5/20
B3F	B6-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	5/20
B3F	B7-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	3/20
B3F	B8-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	3/20
B3F	B9-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20



樓層	編號	NG項目	NG率(NG項目/總檢核項目)
B3F	B11-4	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	5/20
B3F	B15-3	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	5/20
B3F	B15-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B3F	B17-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B3F	B18-4	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20
B3F	B18-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B2F	B2-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B2F	B2-4	【0208】請確認是否為深梁	1/20
B2F	B3-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B2F	B3-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	5/20
B2F	B4-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B2F	B4-2	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	3/20



樓層	編號	NG項目	NG率(NG項目/總檢核項目)
B2F	B6-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	5/20
B2F	B7-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	3/20
B2F	B8-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	3/20
B2F	B9-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20
B2F	B10-5	【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	1/20
B2F	B15-3	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	3/20
B2F	B15-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B2F	B17-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B2F	B18-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
B2F	G6-15	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20
1F	B2-0	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0209】請確認剪力鋼筋量上限，是否符合規範 22.5.1.2 規定 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	5/20
1F	B2-1	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0209】請確認剪力鋼筋量上限，是否符合規範 22.5.1.2 規定	3/20



樓層	編號	NG項目	NG率(NG項目/總檢核項目)
1F	B3-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
1F	B3-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20
1F	B4-0	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
1F	B6-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20
1F	B9-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20
1F	B10-5	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
1F	B15-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
1F	B17-6	【0209】請確認剪力鋼筋量上限，是否符合規範 22.5.1.2 規定 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
1F	B18-6	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20
1F	G6-9	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	4/20
1F	G8-10	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	1/20
1F	G7-11	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定 【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	2/20
1F	G3-9	【0208】請確認是否為深梁 【0102】短梁側筋面積不得小於 $0.0025 * bw * s2$	2/20

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
B3F	B3-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0201: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B3-2	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B3-2	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B3-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max(code3_3=15.93cm ² , code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B3F	B3-2	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B4-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0201: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B4-2	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B4-2	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B4-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max(code3_3=15.93cm ² , code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B3F	B4-2	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B6-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0201: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B6-2	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B6-2	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B6-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max(code3_3=15.93cm ² , code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B3F	B6-2	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206: max(code3_3:15.93cm ² , code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B7-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204: max(code3_3:21.24cm ² , code3_4:18.13cm ²) > 鋼筋總面積:15.48



樓層	編號	檢核項目	備註
B3F	B7-4	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=21.24cm ² ,code3_4=18.13cm ²) > 鋼筋總面積=15.48
B3F	B7-4	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:21.24cm ² ,code3_4:18.13cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B8-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:21.24cm ² ,code3_4:18.13cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B8-4	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=21.24cm ² ,code3_4=18.13cm ²) > 鋼筋總面積=15.48
B3F	B8-4	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:21.24cm ² ,code3_4:18.13cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B9-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=14.6cm ² ,code3_4=12.47cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B3F	B11-4	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0201:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B11-4	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B11-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B11-4	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=15.93cm ² ,code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B3F	B11-4	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B15-3	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0201:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B15-3	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B15-3	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B15-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=15.93cm ² ,code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B3F	B15-3	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B3F	B18-4	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=14.6cm ² ,code3_4=12.47cm ²) > 鋼筋總面積=11.61



樓層	編號	檢核項目	備註
B2F	B3-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0201:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B3-2	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B3-2	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B3-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=15.93cm ² ,code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B2F	B3-2	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B4-2	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B4-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=15.93cm ² ,code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B2F	B4-2	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B6-2	【0201】請確認左端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0201:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B6-2	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B6-2	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B6-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=15.93cm ² ,code3_4=13.6cm ²) > 鋼筋總面積=11.61
B2F	B6-2	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:15.93cm ² ,code3_4:13.6cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B7-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:21.24cm ² ,code3_4:18.13cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B7-4	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=21.24cm ² ,code3_4=18.13cm ²) > 鋼筋總面積=15.48
B2F	B7-4	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:21.24cm ² ,code3_4:18.13cm ²) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B8-4	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:21.24cm ² ,code3_4:18.13cm ²) > 鋼筋總面積:15.48



樓層	編號	檢核項目	備註
B2F	B8-4	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=21.24\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=18.13\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=15.48
B2F	B8-4	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206: max($\text{code3_3}=21.24\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=18.13\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B9-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=14.6\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=12.47\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=11.61
B2F	B15-3	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204: max($\text{code3_3}=15.93\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.6\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	B15-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=15.93\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.6\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=11.61
B2F	B15-3	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206: max($\text{code3_3}=15.93\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.6\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積:15.48
B2F	G6-15	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=14.6\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=12.47\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=11.61
1F	B2-0	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204: max($\text{code3_3}=15.67\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.38\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積:15.48
1F	B2-0	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=15.67\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.38\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=15.48
1F	B2-0	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206: max($\text{code3_3}=15.67\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.38\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積:15.48
1F	B2-0	【0209】請確認剪力鋼筋量上限，是否符合規範 22.5.1.2 規定	0209: $V_s=388462.2 > 4V_c=174439.99$
1F	B2-1	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204: max($\text{code3_3}=15.67\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.38\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積:15.48
1F	B2-1	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206: max($\text{code3_3}=15.67\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.38\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積:15.48
1F	B2-1	【0209】請確認剪力鋼筋量上限，是否符合規範 22.5.1.2 規定	0209: $V_s=388462.2 > 4V_c=174439.99$
1F	B3-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=17.1\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=14.6\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=15.2
1F	B6-2	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=17.1\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=14.6\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=15.2
1F	B9-3	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205: max($\text{code3_3}=15.67\text{cm}^2$, $\text{code3_4}=13.38\text{cm}^2$) > 鋼筋總面積=15.2



樓層	編號	檢核項目	備註
1F	B17-6	【0209】請確認剪力鋼筋量上限，是否符合規範 22.5.1.2 規定	0209:Vs=202969.2 > 4Vc=174439.99
1F	G6-9	【0203】請確認右端上層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0203:max(code3_3:21.06cm ² ,code3_4:17.98cm ²) > 鋼筋總面積:20.27
1F	G6-9	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:21.06cm ² ,code3_4:17.98cm ²) > 鋼筋總面積:20.27
1F	G6-9	【0205】請確認中央下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0205:max(code3_3=21.06cm ² ,code3_4=17.98cm ²) > 鋼筋總面積=20.27
1F	G6-9	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:21.06cm ² ,code3_4:17.98cm ²) > 鋼筋總面積:20.27
1F	G8-10	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:25.92cm ² ,code3_4:22.13cm ²) > 鋼筋總面積:20.27
1F	G7-11	【0204】請確認左端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0204:max(code3_3:25.92cm ² ,code3_4:22.13cm ²) > 鋼筋總面積:20.27
1F	G7-11	【0206】請確認右端下層筋下限，是否符合規範 9.6 規定	0206:max(code3_3:25.92cm ² ,code3_4:22.13cm ²) > 鋼筋總面積:25.34

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-----