

2. 構造安定・耐荷力

とりまとめ：山口栄輝（九州工業大学）

論文題目：“鋼製ラーメン隅角部のフィレット補強に関する解析的研究”

著者：山口栄輝，藤原康典

掲載：Vol.53A, pp.125-132, 2007 年 3 月

◆討議 [酒造敏広（大同工業大学）]

フィレットの大きさはどの程度にするのがよいでしょ

うか.

◆ 回答：

フィレットの大きさについては、参考文献 10)–12) で検討されており、ここではそれを参考に $W/D=13\%$ 、 $W=R$ (W : 突出長, D : 梁ウェブ高) としました. 妥当な補強効果が得られましたので、この程度のフィレットの大きさでよいと考えています.