

平成 1 3 年度博士前期課程入学試験問題

機能機械学 専攻	受験番号	
試験科目	材料力学	1 2 枚中の 1

I

- 図 1 のようなはりのせん断力分布と曲げモーメント分布を求め、せん断力図 SFD と曲げモーメント図 BMD を示せ。はり BCD の部分のせん断力と曲げモーメントの大きさは半径方向に描け。

