





			部材が引張や圧縮を受ける場合のひずみエネルギーを計算できる。 部材が曲げやねじりを受ける場合のひずみエネルギーを計算できる。 カスティリアノの定理を理解し、不静定はりの問題などに適用できる。	4 4 4	後9,後10 後9,後10 後11,後12,後13
--	--	--	---	-------------	---------------------------------

### 評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	0	0	0	10	10	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	80	0	0	0	10	10	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0