

	日本語	English	備考
あ	アーチ	arch	
	圧縮力	compression	
い	位置エネルギー	potential energy	
え	影響線	influence line	
か	回転モーメント	rotational moment	
	外力	external force	「内力」はinternal force
	荷重	load	
	ガスタンク	gas tank	
	カステリアーノの定理	Castigliano's theorem	
	仮想仕事	virtual work	
	仮想仕事の原理	principle of virtual work	
	仮想変位	virtual displacement	
	仮想変位の原理	principle of virtual displacement	
	仮想力	virtual force	
	仮想力の原理	principle of virtual force	
	片持ち梁	cantilever	
き	基本構	primary structure	
	共役梁	conjugate beam	
	曲率	curvature	
	曲率半径	radius of curvature	
	距離	distance	
け	ゲルバー梁	Gerber beam	
こ	剛性マトリクス	stiffness matrix	
	構造物	structure	
	構造力学	structural mechanics	
さ	三角形分布荷重	triangular loading	
し	軸方向力	axial force	
	軸方向力ひずみ	normal strain	
	軸力部材	axial member	
	自重(じじゅう)	self-weight	
	支持力	support force	
	集中荷重	concentrated load	
	自由物体図	free-body diagram	
せ	静定	statically determinate	
	剪断(せんだん)応力度	shear stress	
	剪断ひずみ	shear strain	
	剪断力	shear force	
そ	送電鉄塔	electric tower	
	相反定理	reciprocal theorem	
た	ダム	dam	

	たわみ	deflection	
	たわみ角	deflection angle	
	たわみ角法	slope deflection method	
	単位荷重法	unit load method	
	単純梁	simple beam	
	弾性荷重法	elastic load method	
	弾性係数	elastic modulus	ヤング係数とも
	断面、断面積	cross section	
	断面係数	section modulus	
	断面二次モーメント	moment of inertia of area	
ち	中立軸	neutral axis	
	直応力度	normal stress	
と	等分布荷重	uniform distributed load	
	トラス	truss	
	トンネル	tunnel	
な	内力	internal force	「外力」はexternal force
ね	ねじりモーメント	twisting moment	
	熱膨張係数	coefficient of thermal expansion	
は	橋	bridge	
	端モーメント	end moment	
	梁(はり)	beam	
	反力	reaction	
ひ	ひずみ、ひずみ度	strain	
	ひずみエネルギー	strain energy	
	ピン	pin	
	ヒンジ	hinge	
ふ	不静定	statically indeterminate	
	不静定力	redundant force	
	フックの法則	Hook's law	
へ	平衡	equilibrium	
ほ	ポアソン比	Poisson's ratio	
ま	曲げ応力	bending stress	
	曲げ部材	flexural member	
	曲げモーメント	bending moment	
み	ミュラー・ブレスラウ法	Müller-Breslau method	
も	モーメント	moment	
	モールの円	Mohr's circle	
	モールの定理	Mohr's theorem	
や	ヤング係数	Young's modulus	弾性係数とも
ら	ラーメン	frame	"der Rahmen"はドイツ語
ろ	ローラー	roller	