

## 標準キーワード

---

アイソトープ	Isotope	貫入試験	Penetration test	座屈	Buckling
アコースティック	Acoustic emission	岩盤	Rock mass	砂質土	Sandy soil
エミッション		岸壁	Quay	三軸試験	Triaxial test
浅い基礎	Shallow foundation	管理	Control	残積土	Residual soil
圧密	Consolidation	機械	Machine	サンプリング	Sampling
圧密降伏応力	Consolidation yielding stress	機械基礎	Machine foundation	残留応力	Residual stress
圧密試験	Consolidation test	技術開発	Engineering development	残留強さ	Residual strength
圧密度	Degree of consolidation	規準	Standard	ジオシンセティック	Geosynthetic
圧密排水せん断	Consolidated drained shear	基礎	Foundation	時間効果	Time effect
圧密非排水せん断	Consolidated undrained shear	基礎工学	Foundation engineering	試掘	Test pit
圧縮	Compression	逆解析	Inverse analysis (Back analysis)	次元解析	Dimensional analysis
圧縮指数	Compression index	境界要素法	Boundary element	試験装置	Test equipment
圧縮強さ	Compressive strength	method	試験方法	Test procedure	
暗渠	Conduit	橋台	支持力	Bearing capacity	
安全率	Safety factor	橋梁	地震	Earthquake	
アンダーピニング	Underpinning	極限平衡法	地震応答	Seismic response	
安定液	Slurry/clay suspension	切土	地震観測	Seismic observation	
安定解析	Stability analysis	近接施工	Cut/Cutting	Cutoff	
アーチ作用	Arching	杭	Neighboring construction	Landslide	
一輪圧縮試験	Unconfined compression test	杭打ち	Pile	Laboratory test	
一軸圧縮強さ	Unconfined compression strength	杭の水平抵抗	Pile driving	Ground	
一面せん断試験	Box shear test	空気	Lateral resistance of pile	Soil improvement	
井戸	Well	空港	Air	Geotechnical engineering	
異方圧密	Anisotropic consolidation	掘削	Airport	Coefficient of subgrade reaction	
異方性	Anisotropy	グラウンドアンカ	Excavation	Compaction	
浮き基礎	Floating foundation	一	Ground anchor	Sand compaction pile	
埋立地盤	Reclaimed ground	グラベルドレーン	締固め		
裏込め	Backfill	繰返し荷重(載荷)	締固め砂杭		
鋭敏性	Sensitivity	グリーブ	締切り	Cofferdam	
液状化	Liquefaction	繰返しせん断	斜杭		
S波速度	Secondary wave velocity	クリープ	斜面	Slope	
N 値	N -value	群杭	斜面安定	Slope stability	
遠心力装置(試験)	Centrifuge (test)	計画	収縮	Shrinkage	
遠心力模型実験	Centrifuge model test	限界状態設計	集中荷重	Concentrated load	
鉛直荷重	Vertical load	限界状態面(線)	周面摩擦	Skin friction	
応力	Stress	原位置試験	主働土圧	Active earth pressure	
応力経路	Stress path	限界状態設計	受働土圧	Passive earth pressure	
応力履歴	Stress history	減衰定数	衝撃荷重	Impact load	
応力-ひずみ関係	Stress-strain relation	建築	In-situ test	microtremor	
応力分布	Stress distribution	現地調査	植生	Vegetation	
温度効果	Temperature effect	現場計測	しらす	Shirasu	
過圧密	Overconsolidation		試料	Sample	
過圧密比	Overconsolidation ratio	顕微鏡検査	試料の乱れ	Sample disturbance	
海岸	Coast	K <sub>o</sub> 圧密	シルト	Silt	
崖錐	Talus deposit	ケーション	事例	Case history	
海成粘土	Marine clay	鋼	震害	Earthquake damage	
海底土	Ocean soil	構成式	進行性破壊	Progressive failure	
化学薬品	Chemical	洪積層	浸食	Erosion	
火山成粗粒土	Volcanic coarse-grained soil	拘束圧	深層混合処理	Deep mixing soil stabilization	
火山灰	Volcanic ash	降伏	浸透	Seepage	
火山灰質粘性土	Volcanic cohesive soil	鉱物	振動	Vibration	
荷重	Load	高分子材料	振動台実験	Shaking table test	
火成岩	Igneous rock	高有機質土	CBR	California bearing ratio	
河川	River	港湾	Diluvial deposit	Shield tunneling method	
画像処理	Image processing	降雨	シールド(トンネル)	Water pressure	
割裂圧	Fracture/Fracturing pressure	氷	水圧	Drawdown	
間隙圧	Pore (water) pressure	固化材	Yield	Underwater structure	
間隙水圧	Pore water pressure	個別要素法	Mineral	Water retention curve	
間隙比	Void ratio	コンクリート	Polymer	Horizontal load	
含水比	Water content	コンシステンシー	Highly organic soil	Canal	
含水量	Water content	限界	Harbo(u)r	Numerical analysis	
岩石質材料	Boulder and/or Cobble	コーン貫入試験	Rainfall	Graphical analysis	
岩屑	Detritus	載荷試験	Ice	図式解法	
関東ローム	Kanto loam	細粒分	Soil stabilizer	Sand	
		サウンディング	寸法効果	Slip line method	
		サクション	Cone penetration test	Slip surface	
			Load test	Slurry	
			Fines/Fine fraction	Slaking	
			Sounding	Brittle failure	
			Suction		

成層	Stratification	特殊せん断試験	Special shear test	タ－試験	
静的	Static	特殊土	Unusual soil/ Problem soil	プレローディング	Preloading
石炭灰	Coal ash	土工	Earthwork	不連続面	Discontinuous plane/ Discontinuity
施工	Construction	上質安定処理	Soil stabilization	分類	Classification
施工管理	Construction management	上質力学	Soil mechanics	フーチング	Footing
節理	Joint	土壤学	Soil science/Pedology	平板載荷試験	Plate loading test
石灰	Lime	土地改良	Land improvement	平面ひずみ	Plane strain
設計	Design	土地造成	Land reclamation	べた基礎	Raft foundation
セメントーション	Cementation	土地保全	Land conservation	変形	Deformation
セメント	Cement	土中水	Soil water	変形係数	Modulus of deformation
せん断	Shear	トラフィカビリティ	Trafficability	偏心荷重	Eccentric load
先端支持力	End bearing capacity of soil	イ－		变成岩	Metamorphic rock
せん断帯	Shear band	トレンチ	Trench	ベントナイト	Bentonite
せん断弾性係数	Shear modulus	トンネル	Tunnel	pH(ペ－バー)	pH
せん断強さ	Shear strength	内部摩擦角	Angle of internal friction	ベーンせん断試験	Vane shear test
せん断ひずみ	Shear strain	軟岩	Soft rock	ボアソン比	Poisson's ratio
ソイルセメント	Soil cement	軟弱地盤	Soft ground	ボイリング	Boiling
相対密度	Relative Density	二次圧密	Secondary consolidation	膨潤	Swelling
側圧	Lateral pressure	ねじり	Torsion	膨張	Expansion
測定	Measurement	ねじりせん断	Torsional shear	飽和	Saturation
側方流動	Lateral flow	粘性土	Heat	飽和度	Degree of saturation
塑性	Plasticity	年代効果	Cohesive soil	飽和土	Saturated soil
粗粒土	Coarse-grained soil	粘弹性	Aging	補強土	Reinforced soil
耐震	Earthquake resistant	粘着力	Viscoelasticity	舗装	Pavement
堆積岩	Sedimentary rock	粘土	Cohesion	ボーリング	Boring/Drilling
堆積土	Sedimentary soil	粘土鉱物	Clay	埋設管	Underground pipe/ Conduit
ダイレイタンシー	Dilatancy	法面	Clay mineral		
立て坑	Shaft	廃棄物	Slope	摩擦	Friction
ダム	Dam	排水	Wastes	まさ土	Masado
タンク	Tank	排水せん断	Drainage	水	Water
単純せん断試験	Simple shear test	破壊	Drained shear	密度	Density
弾性	Elasticity	破壊規準	Failure	毛管現象	Capillary phenomenon
弾性波探査	Elastic wave exploration	爆破	Failure criterion	模型実験	Model test
断層	Faults	場所打ち杭	Blast	盛土	Earthfill
弾塑性	Elasto-plastic ( ity)	発電所	Cast-in-place pile	矢板壁	Sheet pile wall
地下構造物	Underground structure	発生土	Power plant	野外試験	Field test
地下水	Ground water	波動	Surplus soil	薬液注入	Chemical grouting
地下水位	Ground water level	波浪	Wave propagation	山留め	Earth retaining/ Bracing
地球物理学	Geophysics	バーチカルドレー	Wave		
地形学	Topography	ン	Vertical drain	ヤング率	Young's modulus
地質学	Geology	非圧密非排水せん		有限要素法	Finite element method
沖積層	Alluvial deposit	断	Unconsolidated undrained shear	有効応力	Effective stress
注入	Grouting	引抜き試験	Pulling test	有効応力解析	Effective stress analysis
直接せん断試験	Direct shear test	比重	Specific gravity	揚圧力	Uplift
貯水池	Reservoir	微小ひずみ	Small strain	揚水試験	Pumping test
沈下	Settlement	ひずみ	Strain	溶脱	Leaching
土の構造	Soil structure	ひずみ速度	Strain rate	擁壁	Retaining wall
土の分類	Soil classification	ひずみ軟化	Strain softening	ライニング	Lining
泥岩	Mudstone	非線形	Nonlinear	リバウンド	Rebound
泥炭	Peat	引張り	Tension	リモートセンシング	Remote sensing
定着	Anchorage	引張り強さ	Tensile strength	粒径	Grain size
堤防	Dike/Levee	非破壊試験	Nondestructive test	粒形	Grain shape
鉄道	Railroad	非排水	Undrained	粒子破碎	Particle breakage
電気	Electricity	非排水せん断強さ	Undrained shear strength	粒状体	Granular material
電気検層	Electrical logging	ひび割れ	Fissure	流線網	Flow net
電気浸透	Electro-osmosis	費用	Cost	流動化処理	Liquefied soil stabilization
電気抵抗	Electrical resistivity	標準貫入試験	Standard penetration test	粒度分布	Grain size distribution
電算機の応用	Computer application	表土	Surface soil	履歴	Hysteresis
土圧	Earth pressure	表面波	Surface wave	レオロジー	Rheology
透気性	Air permeability	フィルター	Filter	礫	Gravel
統計的の解析	Statistical analysis	風化	Weathering	歴史	History
凍結	Frost action	深い基礎	Deep foundation	歴青	Bitumen
凍結融解試験	Freeze-thaw testing	不均質性	Heterogeneity	レス	Loess
凍上	Frost heave	膨れ上がり	Heaving	リラクゼーション	Relaxation
透水係数	Coefficient of permeability	腐食	Corrosion	連続基礎	Continuous footing
透水性	Permeability	物理化学的性質	Physico - chemical property	連続地中壁	Diaphragm wall
動的	Dynamic	物理探査	Geophysical exploration	路床	Subgrade
動的相互作用	Dynamic interaction	不同沈下	Differential settlement	ロックフィル	Rockfill
凍土	Frozen soil	負の摩擦	Negative friction	ロックボルト	Rock bolt
等分布荷重	Uniform load	不飽和土	Unsaturated soil	路盤	Base course/subbase
道路	Highway	プレッシャーメー	Pressuremeter test		