

用語	英語表記(案)	章番号
圧縮応力	compression stress	1
圧力	pressure	1
安全率	safety factor	1
安定解析	stability analysis	1
応力	Stress	1
帯状荷重	strip load	1
荷重	Load	1
割線弾性係数	static elastic modulus	1
岩盤力学	rock mechanics	1
基礎工学	Foundation engineering	1
基礎地盤	foundation ground	1
逆解析	Inverse analysis (Back	1
境界要素法	boundary element method, BEM	1
供試体	specimen	1
極限設計	limit design	1
剛性率	modulus of rigidity	1
剛塑性体	rigid plastic body	1
交番荷重	alternating load	1
降伏	yield	1
降伏応力	yield stress	1
降伏荷重	yield load	1
降伏曲面	yield surface	1
降伏条件	yield condition	1
降伏ひずみ	yield strain	1
個別要素法	distinct element method	1
載荷	loading	1
最小主応力	minor principal stress	1
最大主応力	major principal stress	1
残留応力	residual stress	1
時間依存性	time dependency	1
時間効果	aging, time effect	1
軸ひずみ(線ひずみ)	axial strain (linear strain)	1
地盤	ground	1
地盤工学	geotechnical engineering	1
地盤災害	geotechnical disaster	1
主応力	principal stress	1
主応力差	principal stress difference, principal stress deviations	1
主応力面	principal stress plane	1
主ひずみ	principal strain	1
除荷	unloading	1
初期応力	initial stress	1
信頼性解析	reliability analysis	1
垂直応力	normal stress	1
正八面体垂直応力	octahedral normal stress	1
正八面体せん断応力	octahedral shear stress	1
設計荷重	design load	1
接線(弾性)係数	tangent modulus [of elasticity]	1
全応力	total stress	1
線荷重	line load	1
せん断弾性係数(剛性率)	shear modulus (modulus of rigidity)	1
相似則(相似率)	law of similitude, law of similarity, similarity law, similitude	1
塑性	plasticity	1
塑性硬化(ひずみ硬化, 加工硬化)	plastic hardening (strain hardening, work hardening)	1
塑性ひずみ	plastic strain	1
塑性変形	plastic deformation	1
塑性流動	plastic flow	1
体積弾性係数	bulk modulus, modulus of compressibility	1
体積ひずみ	volumetric strain	1
弾性	elasticity	1
弾性係数	modulus of elasticity	1
弾塑性体	elasto-plastic body	1
地理情報システム(GIS)	geographical information system	1
定常状態	steady state	1
等分布荷重	uniform load	1
等方性	isotropy	1
土質工学	soil engineering, geotechnical	1
土質材料	soil material, earth material	1

用語	英語表記(案)	章番号
土質力学	soil mechanics	1
土壌学	soil science, pedology	1
土地改良	land improvement	1
粘性	viscosity	1
破壊	failure, rupture	1
破壊ひずみ	strain at failure, failure strain	1
破壊包絡線	rupture envelope [line]	1
ひずみ	strain	1
ひずみ硬化	strain hardening	1
ひずみ速度	strain rate	1
ひずみ軟化	strain softening	1
引張り応力	tensile stress	1
分布荷重	distributed load	1
平均主応力	mean principal stress	1
偏差応力	stress deviator, deviator stress, deviatoric stress	1
摩擦	friction	1
摩擦角	friction angle	1
摩擦抵抗	frictional resistance	1
ヤング率	Young's modulus	1
有限要素法	finite element method	1
力学的性質	mechanical property	1
粒状体	granular material	1
レオロジー	rheology	1
圧砕岩(マイロナイト)	mylonite	2
アルコース	arkose	2
アロフェン	allophane	2
安山岩	andesite	2
糸魚川・静岡構造線	Itoigawa Sizuoka tectonic line	2
イライト	illite	2
雲母	mica	2
A層[位]	A-horizon	2
X線分析	X-ray analysis	2
沿岸性堆積物	coastal deposit	2
塩基性岩	basic rock	2
応用地質学	applied geology	2
おぼれ谷	drowned valley	2
海岸段丘(海成段丘)	coastal terrace, marine terrace	2
崖錐	talus, talus cone	2
海成堆積物(海成層)	marine sediment	2
シユミットネット	marine clay	2
カオリナイト	kaolinite	2
カオリン	kaolin	2
化学的風化	chemical weathering	2
河岸段丘	river terrace	2
角閃石	amphibole	2
角礫岩	breccia	2
花崗岩	granite	2
火砕岩(火山砕屑岩)	pyroclastic rock, volcanoclastic rock	2
火山岩	volcanic rock	2
火山砕屑物	pyroclastic material, volcanoclastic material	2
火山灰	volcanic ash	2
火成岩	igneous rock	2
河成堆積物	fluvial deposit	2
下層土	subsoil	2
活断層	active fault	2
ガリ侵食(地隙侵食)	gully erosion	2
軽石	pumice	2
カルスト地形	karst topography	2
カルデラ	caldera	2
完新世	Holocene Epoch	2
完新統	Holocene Series	2
岩屑	debris, detritus	2
岩相	lithofacies	2
貫入岩	intrusive rock	2
岩脈	dike, dyke	2
かんらん石	olivine	2
汽水	brackish water	2
輝石	pyroxene	2
逆断層	reverse fault	2
凝灰角礫岩	tuff breccia	2
凝灰岩	tuff	2
共役断層	conjugate faults	2

用語	英語表記(案)	章番号
空中写真	aerial photograph	2
グライ層	gley horizon	2
グリーンタフ	green tuff	2
クリノメーター	clinometer, geological compass	2
珪酸塩鉱物	silicate minerals	2
珪質	siliceous	2
傾斜【地質の】	dip	2
頁岩	shale	2
結晶片岩(片岩)	crystalline schist	2
玄武岩	basalt	2
広域変成作用	regional metamorphism	2
硬岩	hard rock	2
向斜	syncline	2
更新世	Pleistocene Epoch	2
更新統	Pleistocene Series	2
洪積層	Diluvium, Diluvial deposit	2
洪積粘土	diluvial clay	2
構造線【地質の】	tectonic line	2
後背湿地	back marsh, back swamp	2
鉱物組成	mineral composition, mineralogical composition	2
古生代	Paleozoic Era	2
湖成堆積物(湖成層)	lake deposit, lacustrine sediment	2
互層	alternation of strata〔beds〕	2
古第三紀	Paleogene Period	2
砕屑堆積物(砕屑物)	clastic deposit, clastics	2
砂岩	sandstone	2
砂丘	sand dune	2
砂州	bar, sand bar	2
砂礫層	gravel bed	2
三角洲	delta	2
酸性岩	acidic rock	2
残積土	residual soil	2
サンドシーム	sand seam	2
C層[位]	C-horizon	2
示差熱分析	differential thermal analysis	2
自然堤防	natural levee	2
蛇紋岩	serpentinite	2
褶曲	fold	2
シュミットネット	Schmidt net	2
準平原	peneplain	2
衝上断層	thrust, thrust fault	2
沼沢地	state chart	2
シルト岩	siltstone	2
侵食	erosion	2
深成岩	plutonic rock	2
新生代	Cenozoic Era	2
深層風化	deep weathering	2
新第三紀	Neogene Period	2
水和作用	hydration	2
ステレオ投影	stereographic projection	2
整合	conformity	2
挟み層(シーム)	seam, parting	2
ハロイサイト	halloysite	2
半深成岩	hypabyssal rock	2
氾濫原	flood plain	2
斑れい岩	gabbro	2
B層[位]	B-horizon	2
干潟	tidal flat, tide land	2
氷(河)期	glacial age	2
氷河	glacier	2
氷河地形	glacial landform	2
漂砂	littoral drift, sediment transport, beach drifting, drift	2
氷成堆積物(氷積土)	glacial sediment	2
表層地質図	surficial geological map	2
表土	topsoil, surface soil	2
風化	weathering	2
風成層(風成堆積物)	aeolian deposit, aeolian soil	2
フォンサマグナ	fossa magna	2
不整合	unconformity	2
物理的風化	disintegration, physical weathering	2
プレートテクトニクス	plate tectonics	2
へき開	cleavage	2

用語	英語表記(案)	章番号
堆積物	sediment	2
台地	plateau	2
第四紀	Quaternary Period	2
第四紀層	Quaternary formation	2
玉石	cobble stone	2
団塊(ノジュール)	nodule, concretion	2
段丘	terrace	2
断層	fault	2
断層崖	fault scarp	2
断層地形	fault topography	2
断層粘土	fault clay	2
断層面	fault plane	2
地殻	crust	2
地殻変動	diastrophism, crustal movement, deformation	2
地形	topography	2
地形学	geomorphology	2
地形図	topographical map	2
地溝	graben, rift valley	2
地向斜	geosyncline	2
地質学	geology	2
地質工学	geological engineering,	2
地質構造	geological structure	2
地質図	geologic [al] map	2
地質断面図	geologic [al] profile, geologic [al] section	2
地質調査	geologic [al] survey	2
地質踏査	outcrop reconnaissance, geological reconnaissance	2
地質年代	geological age, geological time	2
地層	formation, stratum, bed, layer	2
チャート	chert	2
中央構造線	Median Tectonic Line	2
中生代	Mesozoic Era	2
沖積層	Alluvium, Alluvial deposit	2
沖積粘土	alluvial clay	2
沖積平野	alluvial plain	2
超塩基性岩	ultrabasic rock	2
長石	feldspar	2
地塁	horst	2
間隙水	interstitial water	2
間隙率	porosity	3
転石	boulder [stone]	2
凍土(凍結土)	frozen soil	2
土壌	soil	2
土壌侵食	soil erosion	2
土木地質学	engineering geology	2
熱水変質作用	hydrothermal alteration	2
粘土鉱物	clay mineral	2
粘板岩(スレート)	slate	2
ノジュール	nodule	2
背斜	anticline	2
破碎帯	crush zone	2
挟み層(シーム)	seam, parting	2
ハロイサイト	halloysite	2
半深成岩	hypabyssal rock	2
氾濫原	flood plain	2
斑れい岩	gabbro	2
B層[位]	B-horizon	2
干潟	tidal flat, tide land	2
氷(河)期	glacial age	2
氷河	glacier	2
氷河地形	glacial landform	2
漂砂	littoral drift, sediment transport, beach drifting, drift	2
氷成堆積物(氷積土)	glacial sediment	2
表層地質図	surficial geological map	2
表土	topsoil, surface soil	2
風化	weathering	2
風成層(風成堆積物)	aeolian deposit, aeolian soil	2
フォンサマグナ	fossa magna	2
不整合	unconformity	2
物理的風化	disintegration, physical weathering	2
プレートテクトニクス	plate tectonics	2
へき開	cleavage	2

用語	英語表記(案)	章番号
偏光顕微鏡	polarization microscope	2
変質岩	altered rock	2
変質作用	alteration	2
変成岩	metamorphic rock	2
変成作用	metamorphism	2
片麻岩	gneiss	2
片理	schistosity	2
膨潤性粘土鉱物	swelling clay mineral	2
崩積土	colluvial deposit	2
母岩	country rock, parent rock	2
ホルンフェルス	hornfels	2
埋積谷	waste-filled valley	2
埋没谷	buried valley	2
マグマ	magma	2
マントル	mantle	2
モンモリロナイト	montmorillonite	2
溶岩	lava	2
葉理(葉層)	lamina, lamination, laminated structure	2
ラテライト	laterite	2
陸成堆積物(陸成層)	terrestrial deposit, continental sediment	2
リニアメント	lineament	2
流紋岩	rhyolite	2
緑泥石	chlorite	2
リル侵食	rill erosion	2
礫岩	conglomerate	2
露頭	outcrop	2
割れ目	fissure, fracture	2
アイスレンズ	ice lens	3
イオン交換容量	ion exchange capacity	3
永久凍土	permafrost	3
塩素イオン含有量	chlorine ion content	3
塩分濃度	salinity	3
化学的性質【土の】	chemical properties [of soil]	3
拡散二重層	diffuse double layer	3
活性度	activity	3
間隙	void	3
間隙水	pore water	3
間隙比	void ratio	3
間隙率	porosity	3
含水比	moisture content, water content	3
含水比試験	water content test	3
含水率	moisture content, water content	3
含水量	moisture content, water	3
乾燥収縮	drying shrinkage	3
乾燥密度	dry density	3
吸水膨張	water intake swelling, swelling	3
吸水膨張試験	swelling test	3
吸着イオン	adsorbed ion	3
吸着水	adsorbed water	3
強熱減量(強熱減量値)	ignition loss	3
空気間隙率	air-dry	3
空気乾燥	air content	3
懸濁液	suspension	3
構造【土の】	soil structure	3
骨格	skeleton	3
コロイド	colloid	3
最小間隙比	minimum void ratio	3
最大間隙比	maximum void ratio	3
最大乾燥密度	maximum dry density	3
サククション	suction	3
シキントロビー(レオトロピー)	thixotropy (rheotropy)	3
自然含水比	natural water content, natural moisture content	3
湿潤単位体積重量	wet unit weight	3
湿潤密度	wet density	3
重力水	gravitational water, free water	3
水中単位体積重量	submerged unit weight	3
水分特性曲線	soil water characteristic curve, water retention curve	3
水溶性成分含有量	water-soluble materials content	3
スラリー	slurry	3

用語	英語表記(案)	章番号
スレーキング	slaking	3
セメンテーション	cementation	3
ゼロ空気間隙曲線	zero air voids curve	3
相対密度	relative density	3
体積含水率	moisture content by volume, water ratio	3
体積比	volume ratio, specific volume	3
単位体積重量(単位重量)	unit weight	3
淡水	fresh water	3
単粒構造	single-grained structure	3
団粒構造	aggregated structure	3
沈降分析	sedimentation analysis	3
テンシオメーター	tensiometer	3
凍結	freezing	3
凍結深さ	frost penetration depth	3
凍結融解試験	freezing and thawing test	3
凍上	frost heave	3
土中水	soil moisture, soil water	3
土中水のポテンシャル	potential of soil water	3
土粒子	soil particle	3
土粒子(体積)率	soil particle percentage by volume, volume percentage of soil particle	3
土粒子の比重	specific gravity of soil particle	3
土粒子の密度	soil particle density	3
土粒子の密度試験	density test of soil particle	3
熱的性質【土の】	thermal properties【of soil】	3
熱伝導率	thermal conductivity	3
熱容量	heat capacity	3
年代効果	aging	3
配向構造	oriented structure	3
はちの巣構造	honeycomb structure	3
バルキング	bulking	3
反発力【土粒子間の】	[interparticle] repulsive force	3
pH試験【土の】	pH test【of soil】	3
ピクノメーター	pycnometer	3
比重瓶	specific gravity bottle	3
比重浮ひょう試験	hydrometer test	3
ヒステリシス	hysteresis	3
比熱	specific heat	3
比表面積(比表面)	specific surface	3
腐植	humus	3
物理化学的性質【土の】	physico-chemical properties【of soil】	3
物理的性質【土の】	physical properties【of soil】	3
不飽和	partial saturation	3
不飽和土	partially「partly」saturated soil, unsaturated soil	3
分散	dispersing	3
ペッド	ped	3
膨潤	swelling	3
飽和	saturation	3
飽和度	degree of saturation	3
飽和土	[fully] saturated soil	3
飽和密度	saturated density	3
保水性試験【土の】	water retentively test of soil	3
綿毛化	floculation, coagulation	3
綿毛構造	flocculent structure	3
毛管圧力	capillary pressure	3
毛管上昇高	capillary rise, capillary height	3
毛管水	capillary water	3
有機物含有量	organic matter content	3
有機物含有量試験	organic matter content test	3
溶脱(洗脱)	leaching (eluviation)	3
ランダム構造	random structure	3
炉乾燥	oven-dry	3
AASHTO土質分類法	soil classification system	4
アルカリ土	alkali soil	4
石	stone, rock	4
石分	rock fraction	4
石分まじり土質材料	soil material with rock	4
鋭敏粘土	sensitive clay	4
液性限界	liquid limit	4
液性指数	liquidity index	4

用語	英語表記(案)	章番号
黄土	Chinese loess, Yellow earth, Huang-tu	4
汚泥	sludge	4
温泉余土	sofataric soil	4
改良土	improved soil	4
火山灰質土	volcanic ash soil, volcanic ash deposit	4
火山灰質粘性土	volcanic cohesive soil	4
火山礫	lapilli	4
岩石質材料	rock materials, boulder and/or cobble	4
乾燥強さ	dry strength	4
関東ローム	Kanto loam	4
曲率係数	coefficient of curvature	4
巨石(ボルダー)	boulder	4
均等係数	uniformity coefficient	4
クイッククレイ	quick clay	4
くさり礫	weathered gravel, decayed gravel bed	4
黒ぼく	Kuroboku soil	4
群指数	group index	4
珪藻土	diatom earth, diatomaceous earth	4
工学的分類方法【地盤材料の】	method of classification of geomaterials for engineering	4
高有機質土	highly organic soil	4
黒泥	muck	4
コンシステンシー	consistency	4
コンシステンシー限界(アッターベルグ限界)	consistency limit (Atterberg limit)	4
コンシステンシー指数	consistency index	4
細砂	fine sand	4
最大粒径	maximum grain size	4
細粒土	fine-grained soil	4
細粒分	finer, fine fraction	4
細粒分含有率	fine fraction content	4
細礫	fine gravel	4
砂質土	sandy soil	4
三角座標分類法	triangular soil classification chart	4
酸性土	acid soil, acidic soil	4
試験用ふるい	test sieve	4
しま粘土	varved clay	4
砂利	gravel	4
収縮限界	shrinkage limit	4
重粘土	heavy clayey soil	4
10%粒径(有効径)	10% diameter on the grain size diagram (effective grain size)	4
しらす	Shirasu	4
シルト	silt	4
シルト分	silt fraction	4
人工材料	artificial material	4
スコリア	scoria	4
ストークスの法則	Stokes' law	4
砂	sand	4
砂分	sand fraction	4
粗砂	coarse sand	4
塑性限界	plastic limit	4
塑性指数	plasticity index	4
塑性図	plasticity chart	4
粗石(コブル)	cobble	4
粗粒土	coarse-grained soil	4
粗粒分	coarse fraction	4
粗礫	coarse gravel	4
ダイレイタンス試験	dilatancy test	4
中間土	intermediate soil	4
中砂	medium sand	4
中礫	medium gravel	4
土	soil	4
泥炭(PEAT)	peat	4
テフラ	tephra	4
テラロッサ	terra rossa	4
統一土質分類法	unified soil classification system	4
特殊土	unusual soil, problem soil	4

用語	英語表記(案)	章番号
土質分類	soil classification	4
土丹	mudstone	4
熱帯土	tropical soil	4
粘つき限界	sticky limit	4
粘質土	clay of low plasticity, lean clay	4
粘性土	cohesive soil	4
粘土	clay	4
粘土分	clay fraction	4
粘土粒子	clay particle	4
灰土	Haido	4
PEAT	peat	4
ひび割れ粘土	fissured clay	4
ピペット法	pipette method	4
フォールコーン試験	fall cone test	4
腐植土	humic soil, humus soil	4
ふるい分析	sieve analysis	4
分散剤	dispersing agent	4
分取器【試料の】	riffle sampler, sampler splitter	4
分類特性	index property	4
へどろ	Hedoro	4
ベントナイト	bentonite	4
まさ土	decomposed granite soil, decomposed granite	4
有機質火山灰土	organic-volcanic ash soil	4
有機質土	organic soil	4
粒径(粒子径)	particle size, grain size	4
粒形	grain shape	4
粒径加積曲線	grain size accumulation curve, grain size distribution curve, cast line, grading curve	4
粒度	gradation, grain size distribution	4
流動曲線	flow curve	4
粒度試験	grain size analysis	4
粒度組成	texture, grain size distribution, particle size distribution	4
粒度分布	gradation, grain size distribution	4
礫	gravel	4
礫質土	gravelly soil	4
礫分	gravel fraction	4
レス	loess	4
ローム	loam	4
浅井戸	shallow well	5
圧力水頭	pressure head	5
暗渠	culvert	5
位置水頭	potential head	5
井戸	well	5
井戸関数	well function	5
影響円【地下水】	influence circle	5
影響圏【地下水】	influence area	5
間隙水圧	pore water pressure	5
観測井戸	observation well	5
クイックサンド	quick sand	5
群井	multiple well system	5
減圧井戸	relief well	5
原位置透水試験	in-situ permeability test	5
限界動水勾配	critical hydraulic gradient	5
自由水	free water	5
自由地下水	free groundwater	5
重力井戸	gravity well	5
浸出面	seepage surface	5
浸潤面	phreatic surface, seepage face	5
浸透	seepage	5
浸透水	seepage water	5
浸透速度	seepage velocity	5
浸透破壊	seepage failure	5
浸透流	seepage flow	5
浸透流解析	seepage flow analysis	5
浸透力	seepage force	5
水頭	head (of water)	5
静水圧	hydrostatic pressure	5
全水頭	total head	5

用語	英語表記(案)	章番号
層流	laminar flow, streamline flow	5
帯水層	aquifer	5
帯水層定数	aquifer constant	5
ダルシーの法則	Darcy's law	5
地下水	groundwater	5
地下水位	groundwater level	5
地下水涵養	groundwater recharge	5
地下水面	groundwater table	5
宙水	perched water	5
注水井戸	recharge well	5
貯留係数	storage coefficient, storativity	5
定常浸透	steady seepage	5
定水位浸透試験	constant head permeability test	5
透水係数	hydraulic conductivity, coefficient of permeability	5
動水勾配	hydraulic gradient	5
透水試験	permeability test	5
透水性	permeability	5
透水層	permeable layer	5
透水量係数	transmissivity	5
等ポテンシャル線	equipotential line	5
粘性係数	coefficient of viscosity	5
排水	drainage	5
パイピング	pipng	5
被圧地下水	confined groundwater	5
比貯留係数	specific storage	5
非定常浸透	unsteady seepage	5
不圧地下水	unconfined groundwater	5
フィルター	filter	5
不透水層	aquiclude, impermeable layer	5
ボイリング	boiling	5
掘抜き井戸	artesian well	5
毛管現象	capillarity	5
有効間隙率	effective porosity	5
湧水	springwater	5
湧水圧試験	Johnston's formation test	5
揚水井戸	pumping well	5
揚水試験	pumping test	5
流線	stream line	5
流線網	flow net	5
流量速度	discharge velocity	5
ルジオン試験	Lugeon water pressure test	5
アーチ作用【土の】	arch action【of soil】	6
圧力球根	pressure bulb	6
影響円【地中応力】	influence circle	6
影響値【地中応力】	influence value	6
荷重-沈下(量)曲線	load-settlement curve	6
極限荷重	ultimate load	6
極限支持力	ultimate bearing capacity	6
局所せん断破壊	local shear failure	6
許容支持力	allowable bearing capacity	6
許容地耐力	allowable bearing power	6
クーロン土圧	Coulomb's earth pressure	6
形状係数	shape factor	6
支持力	bearing capacity	6
支持力係数【支持力式の】	bearing capacity factor	6
支持力公式	bearing capacity formula	6
支持力理論	bearing capacity theory	6
地震時土圧	earth pressure during earthquakes	6
地盤反力	subgrade reaction	6
地盤反力係数	coefficient of subgrade reaction	6
集中荷重	concentrated load	6
主動状態	active state	6
受働状態	passive state	6
受働土圧	active earth pressure	6
受働土圧係数	coefficient of active earth pressure	6
受働土圧係数	coefficient of passive earth pressure	6
静止土圧	earth pressure at rest	6
静止土圧係数	coefficient of earth pressure at rest	6

用語	英語表記(案)	章番号
接地圧	contact pressure	6
接地面積	contact area	6
全般せん断破壊	general shear failure	6
弾性地盤	elastic ground	6
地中応力	stresses in the ground	6
土圧	earth pressure	6
土圧係数	coefficient of earth pressure	6
土圧分布	earth pressure distribution	6
土圧論	earth pressure theory	6
土被り圧	overburden pressure	6
半無限弾性体	semi-infinite elastic body	6
壁面土圧	earth pressure against wall	6
壁面摩擦	wall friction	6
有効土被り圧	effective overburden pressure	6
ランキン土圧	Rankine's earth pressure	6
圧縮	compression	7
圧縮曲線	compression curve	7
圧縮指数	compression index	7
圧縮性	compressibility	7
圧密	consolidation	7
圧密圧力	consolidation pressure	7
圧密荷重	consolidation load	7
圧密曲線	consolidation curve	7
圧密係数	coefficient of consolidation	7
圧密降伏応力	consolidation yield stress	7
圧密試験	consolidation test	7
圧密試験機	consolidation test apparatus	7
圧密沈下	consolidation settlement	7
圧密度	degree of consolidation	7
圧密理論	consolidation theory	7
一次圧密	primary consolidation	7
一次元圧密	one-dimensional consolidation	7
異方圧密	anisotropic consolidation	7
過圧密	overconsolidation	7
過圧密粘土	overconsolidated clay	7
過圧密比	overconsolidation ratio	7
荷重増分比	load increment ratio	7
過剰間隙水圧	excess pore water pressure	7
急速圧密試験	rapid consolidation test	7
曲線定規法	curve ruler method	7
K0圧密	K0 consolidation	7
再圧縮	recompression	7
再圧密	reconsolidation	7
三軸圧密試験	triaxial consolidation test	7
三次元圧密	three-dimensional consolidation	7
残留沈下	residual settlement	7
時間係数	time factor	7
自重圧密	self-weight consolidation	7
地盤沈下	ground settlement, subsidence	7
正規圧密	normal consolidation	7
正規圧密粘土	normally consolidated clay	7
先行圧密圧力	pre-consolidation pressure	7
先行荷重	pre-compression load	7
即時沈下	immediate settlement	7
体積圧縮係数	coefficient of volume compressibility	7
段階荷重圧密試験	incremental loading consolidation test	7
遅延圧縮	delayed compression	7
沈下【地盤の】	settlement【of ground】, subsidence【of ground】	7
定ひずみ速度圧密試験	constant strain rate consolidation test	7
等時曲線	isochrone	7
等方圧密	isotropic consolidation	7
二次圧密	secondary consolidation	7
二次圧密係数	coefficient of secondary consolidation	7
膨張指数	expansion index, swelling index	7
√t法	√t method, square root of time fitting method	7

用語	英語表記(案)	章番号
log t法	logt method, logarithm of tim fitting method	7
圧密排水せん断試験	consolidated drained shear test	8
圧密非排水せん断試験	consolidated undrained shear test	8
安息角	angle of repose	8
一軸圧縮試験	unconfined compression test	8
一軸圧縮強さ	unconfined compression strength	8
一面せん断試験	box shear test	8
異方性	anisotropy	8
鋭敏比	sensitivity ratio	8
応力緩和(リラクゼーション)	stress relaxation	8
応力空間	stress space	8
応力経路	stress path	8
応力履歴	stress history	8
荷重制御	load controlled	8
間隙圧	pore pressure	8
間隙圧係数	pore pressure coefficient	8
間隙空気	pore air	8
間隙空気圧	pore air pressure	8
間隙流体	pore fluid	8
強度定数	strength parameters	8
強度増加率(cu/p値)	shear strength ratio	8
クーロンの破壊規準	Coulomb's failure criterion	8
クーロンの摩擦則	Coulomb's law of friction	8
クリープ	Creep	8
クリープ試験	creep test	8
クリープ破壊	creep failure, creep rupture	8
限界間隙比	critical void ratio	8
限界状態	critical state	8
構成式	constitutive equation	8
拘束圧	confining pressure	8
三軸圧縮試験	triaxial compression test	8
三軸圧縮試験機	triaxial compression apparatus	8
三軸伸張試験	triaxial extension test	8
三主応力制御試験(真の三軸試験)	independent principal stress control test (true triaxial test)	8
残留強さ(残留強度)	residual strength	8
残留ひずみ	residual strain	8
残留変形	residual deformation	8
状態境界面	upper-base	8
進行性破壊	progressive failure	8
すべり線法	slip line method	8
せん断	shear	8
せん断応力	shear stress	8
せん断亀裂	shear crack	8
せん断試験	shear test	8
せん断強さ(せん断強度)	shear strength	8
せん断抵抗	shear resistance	8
せん断抵抗角(内部摩擦角)	angle of shear resistance (internal friction angle)	8
せん断破壊	shear failure	8
せん断ひずみ	shear strain	8
せん断変形	shear deformation	8
せん断面	shear plane, shear surface	8
側圧【三軸試験の】	cell pressure	8
ダイレイタンス	dilatancy	8
多孔板(ポーラスストーン)	porous plate (porous stone)	8
短期安定問題	short-term stability problem	8
単純せん断試験	simple shear test	8
中間主応力	intermediate principal stress	8
長期安定問題	long-term stability problem	8
直接せん断試験	direct shear test	8
定圧せん断試験	constant pressure shear test	8
定体積せん断試験	constant volume shear test	8
内部摩擦角	internal friction angle	8
ねじりせん断試験	torsional shear test	8
練返し	remolding	8
練返し試料	remolded sample	8
練返し強さ	remolded strength	8
粘塑性	visco-plastic	8

用語	英語表記(案)	章番号
粘弾性	visco-elastic	8
粘着力	cohesion	8
背圧(バックプレッシャー)	back pressure	8
排水条件【せん断試験の】	drainage condition【of shear test】	8
排水せん断試験	drained shear test	8
非圧密非排水せん断試験	unconsolidated undrained shear test	8
引張り強さ	tensile strength	8
非排水せん断試験	undrained shear test	8
非排水せん断強さ【粘土の】	undrained shear strength【of clay】	8
付着力	adhesion	8
平面ひずみ状態	plane strain condition	8
平面ひずみせん断試験	plane strain shear test	8
ベーン【せん断】試験	vane [shear] test	8
変位制御	displacement control	8
変形係数	deformation modulus	8
ポアソン比	Poisson's ratio	8
ポーラスストーン	porous stone	8
見掛けの粘着力	apparent cohesion	8
モール・クローンの破壊	Mohr-Coulomb's failure	8
モールの応力円	Mohr's stress circle	8
モールの破壊規準	Mohr's failure criterion	8
有効応力	effective stress	8
有効応力経路	effective stress path	8
有効粘着力	effective cohesion	8
有効摩擦角	effective angle of friction	8
粒子破碎	particle breakage, grain crushing	8
リングせん断試験(ねじり一面せん断試験)	ring shear test (torsional direct shear test)	8
安定係数【斜面の】	stability factor	9
円弧すべり	circular slip, rotational slip	9
押え盛土	counterweight fill, loading berm	9
滑動モーメント	sliding moment	9
滑落崖	main scarp, landslide scarp	9
切土のり面	cut slope, excavation slope	9
限界【斜面】高さ	critical height [of slope]	9
勾配【斜面の】	gradient, inclination	9
差し目	reverse dip slope	9
地すべり	landslide	9
地すべり対策工	measure to prevent landslide	9
地すべり地域	slide area	9
地すべり地形	topography of landslide	9
地すべり粘土	landslide clay	9
斜面	slope	9
斜面勾配	gradient of slope, inclination of slope	9
斜面侵食	erosion of slopes	9
斜面内破壊	slope failure	9
斜面の安定解析	slope stability analysis	9
斜面崩壊	slope failure	9
斜面保護	slope protection	9
植生工	sodding, planting treatment, slope protection with	9
すべり線	slip line	9
すべり面	slip surface, sliding surface	9
全応力解析法	total stress analysis	9
底部破壊【斜面の】	base failure	9
泥流	mud flow, mudflow	9
土石流	debris flow	9
トップリング破壊	toppling failure	9
法肩(斜面肩)	top of slope	9
法先(法尻, 斜面先)	toe of slope	9
法面	slope	9
法面勾配(斜面勾配)	inclination of slope, gradient of slope	9
法面侵食	erosion of slopes	9
法面崩壊	slope failure	9
法面保護	slope protection	9
排土工	soil removal work	9

用語	英語表記(案)	章番号
張芝工	turf work	9
引張り亀裂(テンションクラック)	tension crack	9
表層崩壊	surface failure	9
複合すべり面	compounded slip surface	9
分割法【斜面の安定解】	slice method	9
摩擦円法	friction circle method	9
水抜き孔	weep hole	9
有効応力解析法	effective stress analysis	9
抑制工	control works (against landslide)	9
抑止工	prevention works	9
落石	rockfall	9
落石防止工	rockfall prevention work	9
臨界円	critical slip circle	9
S波	S-wave, secondary wave, shear wave	10
応答変位法	seismic deformation method	10
加速度応答スペクトル	acceleration response spectrum	10
共振	resonance	10
強震計	strong motion seismograph	10
共振振動数	resonant frequency	10
強制振動	forced vibration	10
繰返し荷重	cyclic load, repeated load	10
繰返し三軸試験	cyclic triaxial test	10
繰返しせん断試験	cyclic shear test	10
群発地震	earthquake swarm	10
減衰定数	damping constant	10
固有振動数	natural frequency	10
地震応答解析	seismic response analysis	10
地震応答スペクトル	seismic response spectrum, earthquake response spectrum	10
地震波	earthquake wave	10
地盤種別【耐震設計の】	ground classification	10
振動台実験【試験】	shaking table test	10
震度法	seismic coefficient method	10
設計震度	design seismic coefficient	10
卓越周期	predominant period	10
等価線形法	equivalent linear method	10
動弾性係数	dynamic modulus of elasticity	10
動的荷重	dynamic load	10
動的な地盤【反力】係数	dynamic coefficient of subgrade reaction	10
P波	P-wave, primary wave	10
表面波	surface wave	10
ベースシヤ係数	base shear coefficient	10
マグニチュード	magnitude [of earthquake]	10
レイリー波	rayleigh wave	10
RQD	Rock Quality Designation	11
圧裂試験	Brazilian test, radial compression test, split test	11
岩すべり	rock slide	11
受け盤	opposite slope	11
延性破壊	ductile failure	11
オーバーコアリング	over coring, overcoring	11
鏡肌	slickenside	11
岩石	rock	11
岩石透水試験	permeability test for rocks	11
岩体	rock body, rock mass	11
岩盤	rock mass	11
岩盤強度試験	strength test on rock mass	11
岩盤透気試験	permeability test of rock mass	11
岩盤分類	rock mass classification	11
岩盤変形試験	in situ rock deformability test	11
基盤【岩】	bedrock, basement rock	11
吸水率【岩石の】	water absorption	11
亀裂	crack	11
亀裂係数	coefficient of fissures	11
くさび破壊【岩盤斜面】	wedge failure	11
グリフィスの理論	Griffith's theory	11
地圧	ground pressure	11
ジャッキ試験	jack test	11

用語	英語表記(案)	章番号
地山強度比	competence factor, competence ratio, ratio of uniaxial compressive strength to overburden pressure	11
シュミット式ハンマー試験	Schmidt hammer test	11
初期地圧(一次応力, 一次地圧)	initial state of ground pressure, primary stress, primary state of ground pressure	11
水圧破碎	hydraulic fracturing	11
寸法効果	scale effect	11
ぜい【脆】性破壊	brittle failure	11
点載荷試験	point load test	11
流れ盤	dip slope	11
軟岩	soft rock	11
二次地圧	secondary state of ground pressure	11
破壊規準	failure criterion	11
不連続性岩盤	discontinuous rock mass	11
不連続面【岩盤の】	discontinuity in rock mass	11
ブロックせん断試験	block shear test	11
ルジオン値	Lugeon value	11
裂か水	fissure water	11
ロックせん断試験	rock shear test	11
RI法	radio isotope method	12
アコースティックエミッション	Acoustic Emission, AE	12
板たたき法	plank hammering method	12
ウォッシュボーリング	wash boring	12
S波速度	velocity of S-wave, velocity of secondary wave, velocity of shear wave	12
N値	N-value	12
遠心力模型実験	centrifugal model test	12
応力解放	release of insitu stress	12
オーガーボーリング	auger drilling	12
オープンドライブサンブラー	open drive sampler	12
オランダ式二重管コーン【ダッチコーン】貫入試験	Dutch cone penetration test, double tube type static cone	12
音波探査	sonic prospecting, acoustic exploration	12
外径比	outside clearance ratio	12
間隙水圧計	piezometer, pore water pressure meter	12
貫入試験	penetration test	12
屈折法地震探査	refraction method	12
傾斜計	inclinometer, tiltmeter	12
ケーシングパイプ	casing pipe	12
原位置試験	in situ test	12
検層	logging, geophysical logging	12
現地調査	site investigation	12
現場透気試験	in-situ air permeability test	12
コア【ボーリングの】(ボーリングコア)	core (boring core)	12
コア採取率	core recovery(rate)	12
コアチューブ	core tube	12
コアボーリング	core drilling	12
孔内傾斜計	borehole inclinometer	12
孔内載荷試験	borehole load test	12
コーン貫入試験	cone penetration test	12
コーン支持力	cone bearing capacity	12
固定ピストン式シンウォールサンブラー	stationary piston sampler	12
コンボジットサンブラー	composite sampler	12
載荷試験	loading test, load test	12
載荷速度	rate of loading	12
載荷板	loading plate	12
サウンディング	sounding	12
三成分コーン貫入試験機	three component cone penetration test equipment	12
サンドサンブラー	sand sampler	12
サンブラー	soil sampler	12
サンプリング	soil sampling	12
サンプリングチューブ	sampling tube	12

用語	英語表記(案)	章番号
GPS	global positioning system	12
試験掘	test pitting, test trenching	12
試験坑	test adit	12
地震探査	seismic prospecting	12
地盤図	geotechnical engineering map	12
地盤高	ground level, elevation	12
地盤調査	soil exploration, soil investigation	12
ジャミング(ジャーミング)	jamming	12
衝撃式ボーリング	percussion drilling	12
試料	sample	12
試料採取率	sample recovery	12
試料の乱れ	sample disturbance	12
シンウォールサンブラー	thin-walled sampler	12
シンウォールチューブ	thin walled tube, thin wall tube	12
伸縮計	invar wire extensometer	12
水圧式ピストンサンブラー	hydraulic piston sampler	12
水分検層(中性子検層)	neutron log	12
水文調査	hydrological survey	12
スウェーデン式サウンディング	Swedish weight sounding	12
スプリットバレルサンブラー	split barrel sampler	12
スライム	slime, cutting	12
スラッジ	sludge	12
走時曲線	time-distance curve, travel time curve	12
層別沈下計	different settlement gage,	12
速度検層	velocity logging	12
ダイヤモンドビット	diamond bit	12
弾性波速度	elastic wave velocity	12
弾性波探査	seismic prospecting, elastic wave exploration	12
断面積比	area ratio	12
地下水調査	groundwater survey	12
地質柱状図	geologic [a] columnar section	12
地中ひずみ計	strain gauge type inclinometer	12
地中変位計	in-situ strain meter	12
超音波パルス試験	ultrasonic pulse test	12
重複反射理論	multiple reflection theory	12
沈下計	settlement gage	12
沈下板	settlement plate	12
テストピット(つぼ掘り)	test pit (test pitting)	12
デニソン型サンブラー(ロータリー式二重管サンブラー)	Denison type sampler	12
電気検層	electrical logging	12
電気探査	electrical prospecting	12
土圧計	earth pressure gauge, earth	12
動的【コーン】貫入試験	dynamic [cone] penetration test	12
土質試験	soil test	12
土質柱状図	soil boring log, soil drilling log	12
土壌硬度計	soil hardness tester	12
土性図	soil property chart	12
土層断面図	soil profile	12
ドライブパイプ	drive pipe	12
内径比	inside clearance ratio	12
パーカッションボーリング	percussion drilling	12
反射波法地震探査	reflection method	12
反射法	reflection method	12
PS検層	PS logging	12
P波速度	velocity of P-wave, velocity of primary wave	12
引抜き試験	pulling test, pull-out test	12
ビット	bit	12
比抵抗法	resistivity method	12
非破壊試験	non-destructive test	12
標準貫入試験	standard penetration test	12
フォイルサンブラー	foil sampler	12
物理検層	geophysical logging	12
物理探査	geophysical exploration	12
ブルーピングリング	proving ring	12
ブロックサンプル	block sample	12

用語	英語表記(案)	章番号
平板載荷試験	Plate loading test, plate	12
変水位透水試験	falling head permeability test	12
ボアホールジャッキ試験	borehole jack test	12
ポータブルコーンペネトロメーター	portable cone penetrometer	12
ボーリング	boring, drilling	12
ボーリング機械	boring machine, drilling rig	12
ボーリング孔	bore hole	12
ボーリング柱状図	boring log, drilling log	12
乱さない試料	undisturbed sample	12
乱した試料	disturbed sample	12
密度検層(ガンマ線検層)	density log (gamma-ray log)	12
リモートセンシング	remote sensing	12
ロータリーボーリング	rotary drilling	12
ワイヤーラインコアボーリング(ワイヤーライン方式)	wire line drilling	12
アースドリル工法	earth drill method	12
浅い基礎	shallow foundation	13
アンダーピンニング	underpinning	13
安定液	drilling slurry	13
井筒基礎	well foundation	13
浮き基礎	floating foundation	13
打込み杭	driven pile	13
埋込み杭	bored precast pile	13
鉛直載荷試験	vertical loading ((load, bearing)) test	13
オープンケーソン	open caisson	13
オールケーシング工法	overall casing method	13
帯状基礎(布基礎)	strip footing foundation	13
開端杭	open end pile	13
拡底杭	under-reamed pile, belled pile	13
隔壁	bulkhead	13
下部工	substructure	13
下部構造	substructure	13
木杭	timber pile, wood[en] pile	13
既製杭	prefabricated pile, precast pile	13
既製コンクリート杭	precast concrete pile	13
基礎	foundation	13
基礎工	foundation work	13
基礎スラブ	foundation slab, base slab	13
基礎梁	footing beam	13
橋台	abutment	13
許容沈下量	allowable settlement	13
杭	pile	13
杭打ち	pile driving	13
杭打ち記録	pile driving report	13
杭打ち式	pile driving formula	13
杭打ち試験	pile driving test	13
杭基礎	pile foundation	13
杭の(鉛直)極限支持力	[vertical] ultimate bearing capacity of pile	13
杭の許容支持力	allowable bearing capacity of pile	13
杭の許容耐力	allowable carrying capacity of pile	13
杭の載荷試験	loading test of pile	13
杭の水平抵抗	lateral resistance of pile	13
杭の長さ径比	slenderness ratio of pile	13
杭の引抜き抵抗	pull-out resistance of pile	13
栗石	cobble stone	13
群杭	pile group	13
群杭効果	pile group effect	13
ケーソン基礎	caisson foundation	13
ケーソン工法	method of caisson foundation	13
鋼管杭	steel pipe pile	13
鋼管矢板	steel pipe sheet pile	13
鋼杭	steel pile	13
剛性基礎	rigid foundation	13
コンクリート杭	concrete pile	13
地業	foundation work	13
試験杭	test pile	13
支持杭	end-supported pile	13

用語	英語表記(案)	章番号
支持層	bearing stratum, load bearing layer, supporting stratum	13
斜杭	battered pile, raking pile	13
周面摩擦力	shaft friction	13
深礎	caisson type pile	13
水平載荷試験【杭の】	horizontal load test of pile	13
先端支持力【杭の】	end bearing capacity of pile	13
相対沈下	relative settlement	13
多柱式基礎	multi-column foundation, multi-pile foundation	13
たわみ性基礎	flexible foundation	13
単杭	single pile	13
地下構造物	Underground structure	13
地中梁	footing beam	13
直接基礎	spread foundation	13
継杭	following pile	13
泥水	drilling slurry, clay suspension, drilling mud	13
鉄筋コンクリート杭(RC)	reinforced concrete pile	13
独立(フーチング)基礎	individual〔footing〕 foundation	13
トレミー管	tremie pipe	13
ニューマチックケーソン	pneumatic caisson	13
布基礎(帯状基礎)	strip footing foundation	13
根入れ幅比	depth ratio	13
場所打ち杭	cast in place pile, cast in-situ pile	13
場所打ちコンクリート杭	cast in place concrete pile, cast in-situ concrete pile	13
場所打ちモルタル杭	cast in place mortar pile, cast in-situ mortar pile	13
PC杭	prestressed concrete pile	13
フーチング	footing	13
フーチング基礎	footing foundation	13
深い基礎	deep foundation	13
複合(フーチング)基礎	combined〔footing〕 foundation	13
不同沈下	differential settlement	13
負の摩擦力【杭の】	negative friction of pile	13
閉塞効果【杭の】	plug effect of pile	13
閉端杭	closed end pile	13
摩擦杭	friction pile	13
矢板式基礎	sheet pile foundation	13
リバース工法	reverse circulation drill method	13
連続(フーチング)基礎	continuous〔footing〕 foundation	13
アイランドカット工法	island cut method	13
アンカー	anchorage	14
アンカー工法	anchoring method	14
石積み擁壁	masonry retaining wall	14
ウェルポイント工法	well point method	14
埋戻し	backfilling	14
L型擁壁	L-shaped retaining wall, L-type retaining wall	14
親杭	soldier beam	14
開削工〔法〕(オープンカット、オープンカット工法)	open cut〔method〕	14
かま場(排水)工法	sumping	14
仮締切り	cofferdam	14
逆T型擁壁	cantilever retaining wall, inverted T-type retaining wall	14
切梁	strut, brace	14
グラウンドアンカー	ground anchorage, ground anchors	14
鋼矢板	steel sheet pile	14
逆打ち工法(逆巻き工法)	reverse concreting excavation method	14
支え壁擁壁	buttressed retaining wall	14
止水工〔法〕(遮水工〔法〕)	cut-off (of water)〔method〕	14
止水壁(遮水壁)	cut-off wall	14
支柱	post	14
重力式擁壁	gravity retaining wall	14
主働側圧	active lateral pressure	14
受働側圧	passive lateral pressure	14
水位低下工法	dewatering method, water level lowering metho	14

用語	英語表記(案)	章番号
側圧【山留めの】	lateral pressure	14
側圧係数	coefficient of lateral pressure	14
地中連続壁	diaphragm wall	14
ディーブウェル	deep well	14
ディーブウェル工法(深)	deep well method	14
抵抗モーメント	resisting moment	14
転倒モーメント	overturning moment, disturbing moment	14
土留め(山留め)	earth retaining	14
土留め壁(山留め壁)	earth retaining wall	14
トレンチカット工法	trench cut method	14
根入れ深さ	embedded depth, depth of excavation (penetration)	14
根切り	excavation	14
排水工法	drainage	14
排水層	drainage layer	14
腹起し	wale	14
半重力式擁壁	semi-gravity type retaining wall	14
ヒービング	heaving	14
控え壁	counterfort	14
控え壁擁壁	counterfort retaining wall	14
覆工板	covering plate, road decking panel	14
ブロック積み擁壁	concrete block retaining wall	14
もたれ〔式〕擁壁	leaning-type retaining wall	14
矢板	sheet pile	14
山留め	earth retaining	14
山留め壁	earth retaining wall	14
擁壁	retaining wall	14
横矢板	breast board, horizontal sheathing	14
リチャージ工法(復水工法)	recharge method	14
リバウンド	rebound	14
裏込め	back-fill	14
裏込め材	backfill material	15
過転圧	over compaction	15
客土	borrow material, additional soil, soil dressing	15
切土	cut, cutting	15
掘削	excavation	15
工程管理	schedule control	15
コーン指数	cone index	15
最適含水比	optimum moisture content	15
サンドイッチ盛土工法	multiple-sandwich method	15
ジオテキスタイル	geotextile	15
試験盛土	test banking	15
締固め	compaction	15
締固めエネルギー	compaction energy	15
締固め曲線	compaction curve, moisture-density curve	15
締固め試験	compaction test	15
締固め度	degree of compaction	15
施工管理	execution control, execution management	15
段切り	bench cut, benching, stepping	15
突固め	compaction	15
転圧	roller compaction	15
転圧試験	rolling compaction test	15
動態観測	field observation	15
土工	earthwork	15
土構造物	earth structure	15
土捨て場	disposal area	15
土積曲線	mass curve	15
土取り場	borrow pit	15
土羽	embankment slope	15
トラフィカビリティ	trafficability	15
土量配分	earthwork distribution	15
土量変化率	bulking and shrinkage factor of soil	15
腹付け盛土	widening of embankment	15
まき出し厚	spreading depth	15
水締め	hydraulic filling	15
密度管理	compaction control by density	15

用語	英語表記(案)	章番号
盛土	embankment, fill, bank	15
盛土材料	banking materials, embankment materials	15
盛土法面	embankment slope, fill slope	15
余盛り	extra-banking, extra-fill	15
基層	binder course	15
現場CBR	field CBR, in-situ CBR	16
剛性舗装	rigid pavement	16
砕石	crushed stone	16
サンドイッチ工法【道路の】	sandwich method	16
CBR	California bearing ratio	16
遮断層	filter layer	16
設計CBR	design CBR	16
たわみ性舗装(アスファルト舗装)	flexible pavement	16
道床	ballast, track bed	16
透水性舗装	permeable pavement, porouspavement	16
バラスト	ballast	16
表層【舗装の】	surface course	16
踏掛板	approach cushion	16
ブルーローリング	proof-rolling	16
噴泥	mud pumping	16
平衡含水比	equilibrium water content	16
ベンケルマンビーム	Benkelman beam	16
舗装	pavement	16
マカダム工法	macadam method	16
粒度調整工法	mechanical stabilization	16
路床	subgrade	16
路盤	Base course/subbase	16
わだち掘れ	rutting	16
アーストンネル	earth tunnel	16
圧気工法	pneumatic method	17
圧力トンネル	water pressure tunne	17
インバート【トンネルの】	invert	17
裏込め注入【トンネルの】	backfill grouting〔of tunnel〕	17
開削工法	open cut method	17
開削トンネル	cut and cover tunnel	17
可縮支保工	yielding support	17
切羽	heading, face, cutting face	17
山岳トンネル	mountain tunnel	17
酸素欠	oxygen deficiency	17
シールド工法	shield tunneling method	17
支保工	tunnel support	17
地山	ground, rock mass, bedrock	17
推進工法	jacking method	17
素掘り	excavation without support, no support	17
ずり	muck	17
セグメント	segment	17
全断面掘削工法	full face excavation method	17
側壁【トンネルの】	sidewall of tunnel	17
立坑	shaft, vertical shaft	17
地下空洞【人工の】	underground opening, cavern	17
注入工(グラウト工)	grouting	17
注入材《剤》(グラウト)	grout	17
沈埋トンネル	submerged tunnel, immersed tub	17
泥水加圧シールド	slurry shield, pressed muddy water shield	17
天端【トンネルの】	crown of tunnel	17
土圧系シールド	earth pressure type shield	17
透気係数	coefficient of air permeability	17
導坑	drift, heading, pilot tunnel	17
土被り	overburden	17
ドリルジャンボ	drill jambo	17
トンネル支保工	tunnel support	17
トンネル覆工	tunnel lining	17
トンネルボーリングマシン	tunnel boring machine	17
NATM	New Austrian Tunnelling Method	17
二次覆工(二次ライニング)	secondary lining	17
縫地工法【矢板】	forepoling method	17

用語	英語表記(案)	章番号
パイプルーフ工法	pipe roofing	17
肌落ち	fall of rocks	17
発破	blasting, shooting	17
盤膨れ	heaving, rising of the bottom	17
吹付けコンクリート	shotcrete	17
ブラインドシールド	blind shield	17
偏圧	unsymmetrical pressure	17
ベンチカット工法	bench cut method	17
膨張性地盤	swelling ground	17
山はね	rock burst	17
余掘り	over break	17
ライニング	lining	17
ロックボルト	rock bolt	17
アースダム	earth dam	17
アバットメント【ダムの】	abutment〔of dam〕	18
アンダードレーン	underdrain	18
石詰め暗渠	stone-filled drain	18
ウィーブホール	weep hole	18
カルバート(暗渠)	culvert	18
基礎岩盤	foundation rock	18
コア【フィルダムの】	〔embankment dam〕 core,impervious core	18
小段	berg, banquette,berm	18
砂防ダム	check dam, control dam	18
重力ダム	gravity dam	18
水平ドレーン	horizontal drain	18
すべり破壊	sliding failure	18
堆砂	sedimentation	18
ダム	dam	18
ダムサイト	dam site	18
地下ダム	underground dam	18
築堤【フィルダムの】	banking, filling〔of embankment dam〕	18
築堤材料【フィルダムの】	embankment materials	18
調整池	regulating reservoir	18
堤体基礎	dam foundation	18
堤防	dike, dyke, levee	18
天端【ダムの】	crest〔of dam〕	18
根固め工【堤防の】	foot protection works〔of a levee〕	18
フィルダム	embankment dam, fill dam	18
ブランケット	blanket	18
埋設管	underground pipe, conduit	18
ロックせん断試験	rock shear test	18
埋立て	reclamation	18
海洋構造物	offshore structure	19
干拓	reclamation by drainage	19
岸壁	wharf, pier, quay, jetty	19
係船岸	wharf, pier, quay, jetty	19
護岸	revetment, bulk-head, sea wall	19
浚渫	dredging	19
捨石	riprap, rubble	19
セル型締切り	cellular cofferdam	19
セル式係船岸	cellular-bulkhead type quaywall	19
沈埋函(沈埋ケーソン)	submerged tunnel element	19
揚圧力	uplift, hydraulic uplift	19
安定材	stabilizer	19
安定処理	stabilization	20
カーテングラウト工	curtain wall type breakwater	20
化学的安定処理	chemical soil stabilization	20
軽量土	lightweight soil	20
固化材	stabilizer	20
コンソリデーショングラウト工	consolidation grouting	20
サンドコンパクションパイル	sand compaction pile	20
サンドドレーン	sand drain	20
サンドパイル	sand pile	20
サンドマット(敷砂)	sand mat	20
シート・ネット工法	fabric sheet-reinforced earth method	20
ジオシンセティック	geosynthetics	20
地盤改良	ground improvement, soil improvement	20

用語	英語表記(案)	章番号
地盤材料	geomaterial	20
締固め杭	compaction pile	20
重錘落下工法	heavy tamping method	20
焼結工法	heating, heat treatment	20
深層混合処理工法	deep mixing method	20
スラグ	slag	20
生石灰杭工法	quicklime pile method	20
石炭灰	coal ash	20
石灰安定処理	lime soil stabilization	20
セメント安定処理	cement soil stabilization	20
セメント注入	cement grouting	20
浅層安定処理	shallow soil stabilization	20
ソイルセメント	soil cement	20
置換工法(置換え工法)	replacement method	20
超軟弱地盤	very soft ground	20
電気浸透工法	electro-osmosis method	20
凍結工法	freezing method, ground freezing	20
土質安定処理	soil stabilization	20
軟弱地盤	poor ground, soft ground	20
バーチカルドレーン(鉛直排水層)	vertical drain	20
バイプロフローテーション工法	vibroflotation method	20
表層安定処理	surface soil stabilization	20
複合地盤	composite ground	20
袋詰めサンドドレーン工法(パックドレーン工法, ファブリドレーン工法)	geotextile enclosed sand drainmethod (packed-drain method, fabri-drain method)	20
物理的安定処理	mechanical soil stabilization	20
プラスチックボードドレーン工法	plastic-board drain method	20
プレローディング工法(予圧密工法)	preloading method (pre-loading method)	20
補強土工法	reinforced soil, earth reinforcement, soil	20
ポゾラン反応	pozzolanic reaction	20
薬液注入	chemical grouting	20
流動化処理工法	liquefied soil stabilization method	20
アースオーガー	earth auger	20
観測施工法	observational procedure	21
近接施工	neighboring work	21
杭打ちハンマー	pile hammer	21
杭打ちやぐら	pile driving frame	21
削岩機	rock drill	21
シープスフートローラー	sheep's foot roller	21
情報化施工	observational construction control system	21
振動(式)ローラー	vibration roller, vibrating roller, vibratory roller	21
スクレーパー	scraper	21
スタビライザー	stabilizer	21
タイヤローラー	pneumatic tired roller, rubber tired roller	21
タンデムローラー	tandem roller	21
タンピングローラー	tamping roller	21
ディーゼル(バイル)ハンマー	diesel hammer	21
ドロップハンマー	drop hammer	21
バイプロハンマー	vibratory pile driver	21
マカダムローラー	macadam roller	21
環境基準	Environmental Quality Standard	21
建設汚泥	construction waste sludge	22
建設発生土	construction generated soil	22
廃棄物	waste	22
液状化(流動化)	liquefaction	22
地盤震害	earthquake damage of ground	23
常時微動	microtremor	23
震度【震度階の】	seismic intensity, earthquake intensity	23
震度階	seismic intensity scale	23
側方流動	lateral flow	23
耐震設計	aseismic design	23

用語	英語表記(案)	章番号
土砂災害	sediment disasters, debris disasters, soil and water hazards	23
ハザードマップ	hazard map	23
噴砂	sand boil	23
防災工	disaster prevention works	23

用語の分類	
第1章	一般
第2章	地質と地形
第3章	土の物理・化学的性質
第4章	土の分類
第5章	浸透と地下水
第6章	土圧と支持力
第7章	土の圧縮と圧密
第8章	地盤材料のせん断
第9章	斜面安定
第10章	地震と土の動的性質
第11章	岩の性質
第12章	地盤調査と計測
第13章	構造物の基礎
第14章	土留めと掘削
第15章	土工
第16章	路床と路盤
第17章	トンネル
第18章	水利構造物(ダム、堤防および水路)
第19章	港湾と海岸の構造物
第20章	地盤改良
第21章	施工機械
第22章	地盤環境