

用語	英語表記(案)	章番号
アースオーガー	earth auger	20
アースダム	earth dam	17
アースドリル工法	earth drill method	12
アーストンネル	earth tunnel	16
アーチ作用【土の】	arch action【of soil】	6
RI法	radio isotope method	12
RQD	Rock Quality Designation	11
アイスレンズ	ice lens	3
アイランドカット工法	island cut method	13
アコースティックエミッション	Acoustic Emission, AE	12
浅い基礎	shallow foundation	13
浅井戸	shallow well	5
AASHTO土質分類法	soil classification system	4
圧気工法	pneumatic method	17
圧砕岩(マイロナイト)	mylonite	2
圧縮	compression	7
圧縮応力	compression stress	1
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
圧密理論	consolidation theory	7
圧力	pressure	1
圧力球根	pressure bulb	6
圧力水頭	pressure head	5
圧力トンネル	water pressure tunne	17
圧裂試験	Brazilian test, radial compression test, split test	11
アバットメント【ダムの】	abutment【of dam】	18
アルカリ土	alkali soil	4
アルコース	arkose	2
アロフェン	allophane	2
アンカー	anchorage	14
アンカー工法	anchoring method	14
暗渠	culvert	5
安山岩	andesite	2
安全率	safety factor	1
安息角	angle of repose	8
アンダードレーン	underdrain	18
アンダーピンニング	underpinning	13
安定液	drilling slurry	13
安定解析	stability analysis	1
安定係数【斜面の】	stability factor	9
安定材	stabilizer	19
安定処理	stabilization	20
イオン交換容量	ion exchange capacity	3
石	stone, rock	4
石積み擁壁	masonry retaining wall	14
石詰め暗渠	stone-filled drain	18
石分	rock fraction	4
石分まじり土質材料	soil material with rock	4
板たたき法	plank hammering method	12
一次圧密	primary consolidation	7
一軸圧縮試験	unconfined compression test	8
一軸圧縮強さ	unconfined compression strength	8
一次元圧密	one-dimensional consolidation	7
位置水頭	potential head	5
一面せん断試験	box shear test	8
井筒基礎	well foundation	13
井戸	well	5

用語	英語表記(案)	章番号
糸魚川・静岡構造線	Itoigawa Sizuoka tectonic line	2
井戸関数	well function	5
異方圧密	anisotropic consolidation	7
異方性	anisotropy	8
イライト	illite	2
岩すべり	rock slide	11
インバート【トンネルの】	invert	17
ウィーブホール	weep hole	18
ウェルポイント工法	well point method	14
ウォッシュボーリング	wash boring	12
浮き基礎	floating foundation	13
受け盤	opposite slope	11
打込み杭	driven pile	13
埋込み杭	bored precast pile	13
埋立て	reclamation	18
埋戻し	backfilling	14
裏込め	back-fill	14
裏込め材	backfill material	15
裏込め注入【トンネルの】	backfill grouting【of tunnel】	17
雲母	mica	2
永久凍土	permafrost	3
影響円【地下水】	influence circle	5
影響円【地中応力】	influence circle	6
影響圏【地下水】	influence area	5
影響値【地中応力】	influence value	6
A層【位】	A-horizon	2
鋭敏粘土	sensitive clay	4
鋭敏比	sensitivity ratio	8
液状化(流動化)	liquefaction	22
液性限界	liquid limit	4
液性指数	liquidity index	4
S波	S-wave, secondary wave, shear wave	10
S波速度	velocity of S-wave, velocity of secondary wave, velocity of shear wave	12
X線分析	X-ray analysis	2
N値	N-value	12
L型擁壁	L-shaped retaining wall, L-type retaining wall	14
沿岸性堆積物	coastal deposit	2
塩基性岩	basic rock	2
円弧すべり	circular slip, rotational slip	9
遠心力模型実験	centrifugal model test	12
延性破壊	ductile failure	11
塩素イオン含有量	chlorine ion content	3
鉛直載荷試験	vertical loading ((load, bearing)) test	13
塩分濃度	salinity	3
黄土	Chinese loess, Yellow earth, Huang-tu	4
応答変位法	seismic deformation method	10
応用地質学	applied geology	2
応力	Stress	1
応力解放	release of insitu stress	12
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
オーガーボーリング	auger drilling	12
オーパーコアリング	over coring, overcoring	11
オープンケーソン	open caisson	13
オープンドライブサンブ	open drive sampler	12
オールケーシング工法	overall casing method	13
押え盛土	counterweight fill, loading berm	9
汚泥	sludge	4
帯状荷重	strip load	1
帯状基礎(布基礎)	strip footing foundation	13
おぼれ谷	drowned valley	2
親杭	soldier beam	14
オランダ式二重管コーン	Dutch cone penetration test, 《ダッチコーン》貫入試験	12
貫入試験	penetration test	12

用語	英語表記(案)	章番号
温泉余土	solofataric soil	4
音波探査	sonic prospecting, acoustic exploration	12
過圧密	overconsolidation	7
過圧密粘土	overconsolidated clay	7
過圧密比	overconsolidation ratio	7
カーテングラウト工	curtain wall type breakwater	20
海岸段丘(海成段丘)	coastal terrace, marine terrace	2
外径比	outside clearance ratio	12
開削工(法)(オープンカット, オープンカット工)	open cut〔method〕	14
開削工法	open cut method	17
開削トンネル	cut and cover tunnel	17
崖錐	talus, talus cone	2
海成堆積物(海成層)	marine sediment	2
海成粘土(海底粘土)	marine clay	2
開端杭	open end pile	13
海洋構造物	offshore structure	19
改良土	improved soil	4
カオリン	kaolinite	2
カオリン	kaolin	2
化学的安定処理	chemical soil stabilization	20
化学的性質【土の】	chemical properties【of soil】	3
化学的風化	chemical weathering	2
鏡肌	slickenside	11
河岸段丘	river terrace	2
拡散二重層	diffuse double layer	3
角閃石	amphibole	2
拡底杭	under-reamed pile, belled pile	13
隔壁	bulkhead	13
角礫岩	breccia	2
花崗岩	granite	2
火砕岩(火山砕屑岩)	pyroclastic rock, volcaniclastic rock	2
火山岩	volcanic rock	2
火山砕屑物	pyroclastic material, volcaniclastic material	2
火山灰	volcanic ash	2
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
荷重	Load	1
荷重制御	load controlled	8
荷重増分比	load increment ratio	7
荷重-沈下【量】曲線	load-settlement curve	6
可縮支保工	yielding support	17
過剰間隙水圧	excess pore water pressure	7
火成岩	igneous rock	2
河成堆積物	fluvial deposit	2
下層土	subsoil	2
加速度応答スペクトル	acceleration response spectrum	10
活性度	activity	3
割線弾性係数	static elastic modulus	1
活断層	active fault	2
滑動モーメント	sliding moment	9
滑落崖	main scarp, landslide scarp	9
過転圧	over compaction	15
下部工	substructure	13
下部構造	substructure	13
かま場(排水)工法	sumping	14
仮締切り	cofferdam	14
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
カルバート(暗渠)	culvert	18
環境基準	Environmental Quality Standard	21
間隙	void	3
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
間隙水	pore water	3

用語	英語表記(案)	章番号
間隙水圧	pore water pressure	5
間隙水圧計	piezometer, pore water pressure meter	12
間隙比	void ratio	3
間隙率	porosity	3
間隙流体	pore fluid	8
完新世	Holocene Epoch	2
完新統	Holocene Series	2
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
岩石	rock	11
岩石質材料	rock materials, boulder and/or cobble	4
岩石透水試験	permeability test for rocks	11
岩屑	debris, detritus	2
岩相	lithofacies	2
乾燥収縮	drying shrinkage	3
乾燥強さ	dry strength	4
乾燥密度	dry density	3
観測井戸	observation well	5
観測施工法	observational procedure	21
岩体	rock body, rock mass	11
干拓	reclamation by drainage	19
関東ローム	Kanto loam	4
貫入岩	intrusive rock	2
貫入試験	penetration test	12
岩盤	rock mass	11
岩盤強度試験	strength test on rock mass	11
岩盤透水試験	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
岩盤力学	rock mechanics	1
岸壁	wharf, pier, quay, jetty	19
岩脈	dike, dyke	2
かんらん石	olivine	2
木杭	timber pile, wood〔en〕pile	13
汽水	brackish water	2
既製杭	prefabricated pile, precast pile	13
既製コンクリート杭	precast concrete pile	13
輝石	pyroxene	2
基礎	foundation	13
基層	binder course	15
基礎岩盤	foundation rock	18
基礎工	foundation work	13
基礎工学	Foundation engineering	1
基礎地盤	foundation ground	1
基礎スラブ	foundation slab, base slab	13
基礎梁	footing beam	13
基盤【岩】	bedrock, basement rock	11
逆解析	Inverse analysis (Back	1
逆断層	reverse fault	2
逆T型擁壁	cantilever retaining wall, inverted T-type retaining wall	14
客土	borrow material, additional soil, soil dressing	15
吸水膨張	water intake swelling, swelling	3
吸水膨張試験	swelling test	3
吸水率【岩石の】	water absorption	11
急速圧密試験	rapid consolidation test	7
吸着イオン	adsorbed ion	3
吸着水	adsorbed water	3
凝灰角礫岩	tuff breccia	2
凝灰岩	tuff	2
境界要素法	boundary element method, BEM	1
供試体	specimen	1
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
橋台	abutment	13
強度定数	strength parameters	8
強度増加率(cu/p値)	shear strength ratio	8

用語	英語表記(案)	章番号
強熱減量(強熱減量値)	ignition loss	3
共役断層	conjugate faults	2
極限荷重	ultimate load	6
極限支持力	ultimate bearing capacity	6
極限設計	limit design	1
局所せん断破壊	local shear failure	6
曲線定規法	curve ruler method	7
曲率係数	coefficient of curvature	4
巨石(ボルダー)	boulder	4
許容支持力	allowable bearing capacity	6
許容地耐力	allowable bearing power	6
許容沈下量	allowable settlement	13
切土	cut, cutting	15
切土のり面	cut slope, excavation slope	9
切羽	heading, face, cutting face	17
切梁	strut, brace	14
亀裂	crack	11
亀裂係数	coefficient of fissures	11
近接施工	neighboring work	21
均等係数	uniformity coefficient	4
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
杭打ちハンマー	pile hammer	21
杭打ちやぐら	pile driving frame	21
杭基礎	pile foundation	13
クイッククレイ	quick clay	4
クイックサンド	quick sand	5
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
空気間隙率	air-dry	3
空気乾燥	air content	3
空中写真	aerial photograph	2
クーロン土圧	Coulomb's earth pressure	6
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
くさび破壊【岩盤斜面】	wedge failure	11
くさり礫	weathered gravel, decayed gravel bed	4
掘削	excavation	15
屈折法地震探査	refraction method	12
グライ層	gley horizon	2
グラウンドアンカー	ground anchorage, ground anchors	14
栗石	cobble stone	13
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
グリーンタフ	green tuff	2
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
クリノメーター	clinometer, geological compass	2
グリフィスの理論	Griffith's theory	11
黒ぼく	Kuroboku soil	4
群杭	pile group	13
群杭効果	pile group effect	13
群指数	group index	4
群井	multiple well system	5
群発地震	earthquake swarm	10
珪酸塩鉱物	silicate minerals	2
珪質	siliceous	2
傾斜【地質の】	dip	2
傾斜計	inclinometer, tiltmeter	12
形状係数	shape factor	6

用語	英語表記(案)	章番号
Ko圧密	KO consolidation	7
係船岸	wharf, pier, quay, jetty	19
珪藻土	diatom earth, diatomaceous earth	4
軽量土	lightweight soil	20
ケーシングパイプ	casing pipe	12
ケーソン基礎	caisson foundation	13
ケーソン工法	method of caisson foundation	13
頁岩	shale	2
結晶片岩(片岩)	crystalline schist	2
減圧井戸	relief well	5
原位置試験	in situ test	12
原位置透水試験	in-situ permeability test	5
限界(斜面)高さ	critical height [of slope]	9
限界間隙比	critical void ratio	8
限界状態	critical state	8
限界動水勾配	critical hydraulic gradient	5
減衰定数	damping constant	10
建設汚泥	construction waste sludge	22
建設発生土	construction generated soil	22
検層	logging, geophysical logging	12
懸濁液	suspension	3
現地調査	site investigation	12
現場CBR	field CBR, in-situ CBR	16
現場透気試験	in-situ air permeability test	12
玄武岩	basalt	2
コア【ボーリングの】(ボーリングコア)	core (boring core)	12
コア【フィルダムの】	【embankment dam】 core, impervious core	18
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
広域変成作用	regional metamorphism	2
工学的分類方法【地盤材料の】	method of classification of geomaterials for engineering	4
硬岩	hard rock	2
鋼管杭	steel pipe pile	13
鋼管矢板	steel pipe sheet pile	13
鋼杭	steel pile	13
向斜	syncline	2
更新世	Pleistocene Epoch	2
更新統	Pleistocene Series	2
剛性基礎	rigid foundation	13
構成式	constitutive equation	8
剛性舗装	rigid pavement	16
剛性率	modulus of rigidity	1
洪積層	Diluvium, Diluvial deposit	2
洪積粘土	diluvial clay	2
構造【土の】	soil structure	3
構造線【地質の】	tectonic line	2
拘束圧	confining pressure	8
剛塑性体	rigid plastic body	1
工程管理	schedule control	15
孔内傾斜計	borehole inclinometer	12
孔内載荷試験	borehole load test	12
勾配【斜面の】	gradient, inclination	9
後背湿地	back marsh, back swamp	2
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
鉱物組成	mineral composition, mineralogical composition	2
鋼矢板	steel sheet pile	14
高有機質土	highly organic soil	4
コーン貫入試験	cone penetration test	12
コーン支持力	cone bearing capacity	12
コーン指数	cone index	15
固化材	stabilizer	20
護岸	revetment, bulk-head, sea wall	19

用語	英語表記(案)	章番号
黒泥	muck	4
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
小段	berg, banquette, berm	18
骨格	skeleton	3
固定ピストン式シン	stationary piston sampler	12
ウォールサンプラー	relief well	5
個別要素法	distinct element method	1
固有振動数	natural frequency	10
コロイド	colloid	3
コンクリート杭	concrete pile	13
コンシステンシー	consistency	4
コンシステンシー限界	consistency limit (Atterberg limit)	4
(アッターベルグ限界)		
コンシステンシー指数	consistency index	4
コンソリデーショングラウト工	consolidation grouting	20
コンポジットサンプラー	composite sampler	12
再圧縮	recompression	7
再圧密	reconsolidation	7
載荷	loading	1
載荷試験	loading test, load test	12
載荷速度	rate of loading	12
載荷板	loading plate	12
細砂	fine sand	4
最小間隙比	minimum void ratio	3
最小主応力	minor principal stress	1
碎石	crushed stone	16
碎屑堆積物(碎屑物)	clastic deposit, clastics	2
最大間隙比	maximum void ratio	3
最大乾燥密度	maximum dry density	3
最大主応力	major principal stress	1
最大粒径	maximum grain size	4
最適含水比	optimum moisture content	15
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
サウンディング	sounding	12
逆打ち工法(逆巻き工法)	reverse concreting excavation method	14
砂岩	sandstone	2
砂丘	sand dune	2
削岩機	rock drill	21
サクション	suction	3
支え壁擁壁	buttressed retaining wall	14
砂質土	sandy soil	4
差し目	reverse dip slope	9
砂州	bar, sand bar	2
砂防ダム	check dam, control dam	18
砂礫層	gravel bed	2
三角座標分類法	triangular soil classification chart	4
三角州	delta	2
山岳トンネル	mountain tunnel	17
酸欠	oxygen deficiency	17
三軸圧縮試験	triaxial compression test	8
三軸圧縮試験機	triaxial compression apparatus	8
三軸圧密試験	triaxial consolidation test	7
三軸伸張試験	triaxial extension test	8
三次元圧密	three-dimensional consolidation	7
三主応力制御試験(真の三軸試験)	independent principal stress control test (true triaxial test)	8
酸性岩	acidic rock	2
酸性土	acid soil, acidic soil	4
三成分コーン貫入試験機	three component cone penetration test equipment	12
残積土	residual soil	2
サンドイッチ盛土工法	multiple-sandwich method	15
サンドイッチ工法【道路の】	sandwich method	16

用語	英語表記(案)	章番号
サンドコンパクションバイ	sand compaction pile	20
ル		
サンドサンプラー	sand sampler	12
サンドシーム	sand seam	2
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
サンプラー	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
残留応力	residual stress	1
残留沈下	residual settlement	7
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
地圧	ground pressure	11
C層【位】	C-horizon	2
シート・ネット工法	fabric sheet-reinforced earth method	20
CBR	California bearing ratio	16
GPS	global positioning system	12
シープフットローラー	sheep's foot roller	21
シールド工法	shield tunneling method	17
ジオシンセティック	geosynthetics	20
ジオテキスタイル	geotextile	15
時間依存性	time dependency	1
時間係数	time factor	7
時間効果	aging, time effect	1
シキソトロピー(レオトロピー)	thixotropy (rheotropy)	3
地業	foundation work	13
試掘	test pitting, test trenching	12
試掘坑	test adit	12
軸ひずみ(線ひずみ)	axial strain (linear strain)	1
試験杭	test pile	13
試験盛土	test banking	15
試験用ふるい	test sieve	4
示差熱分析	differential thermal analysis	2
支持杭	end-supported pile	13
支持層	bearing stratum, load bearing layer, supporting stratum	13
自重圧密	self-weight consolidation	7
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
地震時土圧	earth pressure during earthquakes	6
地震探査	seismic prospecting	12
地震波	earthquake wave	10
止水工(法)(遮水工[法])	cut-off (of water) [method]	14
止水壁(遮水壁)	cut-off wall	14
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
自然含水比	natural water content, natural moisture content	3
自然堤防	natural levee	2
支柱	post	14
湿潤単位体積重量	wet unit weight	3
湿潤密度	wet density	3
地盤	ground	1
地盤改良	ground improvement, soil improvement	20
地盤工学	geotechnical engineering	1
地盤災害	geotechnical disaster	1
地盤材料	geomaterial	20
地盤種別【耐震設計の】	ground classification	10

用語	英語表記(案)	章番号
地震震害	earthquake damage of ground	23
地盤図	geotechnical engineering map	12
地盤高	ground level, elevation	12
地盤調査	soil exploration, soil investigation	12
地盤沈下	ground settlement, subsidence	7
地盤反力	subgrade reaction	6
地盤反力係数	coefficient of subgrade reaction	6
支保工	tunnel support	17
しま粘土	varved clay	4
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
締固め杭	compaction pile	20
締固め試験	compaction test	15
締固め度	degree of compaction	15
斜杭	battered pile, raking pile	13
遮断層	filter layer	16
ジャッキ試験	jack test	11
地山	ground, rock mass, bedrock	17
地山強度比	competence factor, competence ratio, ratio of uniaxial compressive strength to overburden pressure	11
ジャミング(ジャーミング)	jamming	12
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
蛇紋岩	serpentine	2
砂利	gravel	4
褶曲	fold	2
収縮限界	shrinkage limit	4
自由水	free water	5
重錘落下工法	heavy tamping method	20
自由地下水	free groundwater	5
集中荷重	concentrated load	6
重粘土	heavy clayey soil	4
周面摩擦力	shaft friction	13
重力井戸	gravity well	5
重力式擁壁	gravity retaining wall	14
重力水	gravitational water, free water	3
重力ダム	gravity dam	18
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
10%粒径(有効径)	10% diameter on the grain size diagram (effective grain size)	4
主動状態	active state	6
受働状態	passive state	6
主動側圧	active lateral pressure	14
受働側圧	passive lateral pressure	14
主動土圧	active earth pressure	6
受働土圧	passive earth pressure	6
主動土圧係数	coefficient of active earth pressure	6
受働土圧係数	coefficient of passive earth pressure	6
主ひずみ	principal strain	1
シュミットネット	Schmidt net	2
シュミット式ハンマー試験	Schmidt hammer test	11
浚渫	dredging	19
準平原	penplain	2
衝撃式ボーリング	percussion drilling	12
焼結工法	heating, heat treatment	20
常時微動	microtremor	23

用語	英語表記(案)	章番号
衝上断層	thrust, thrust fault	2
状態境界面	upper-base	8
沼沢地	state chart	2
情報化施工	observational construction control system	21
除荷	unloading	1
初期応力	initial stress	1
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
植生工	sodding, planting treatment, slope protection with	9
しらす	Shirasu	4
試料	sample	12
試料採取率	sample recovery	12
試料の乱れ	sample disturbance	12
シルト	silt	4
シルト岩	siltstone	2
シルト分	silt fraction	4
シンウォールサンプラー	thin-walled sampler	12
シンウォールチューブ	thin walled tube, thin wall tube	12
人工材料	artificial material	4
進行性破壊	progressive failure	8
伸縮計	invar wire extensometer	12
浸出面	seepage surface	5
浸潤面	phreatic surface, seepage face	5
侵食	erosion	2
深成岩	plutonic rock	2
新生代	Cenozoic Era	2
深礎	caisson type pile	13
深層混合処理工法	deep mixing method	20
深層風化	deep weathering	2
新第三紀	Neogene Period	2
震度【震度階の】	seismic intensity, earthquake intensity	23
浸透	seepage	5
浸透水	seepage water	5
浸透速度	seepage velocity	5
振動台実験(試験)	shaking table test	10
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
振動(式)ローラー	vibration roller, vibrating roller, vibratory roller	21
震度階	seismic intensity scale	23
震度法	seismic coefficient method	10
信頼性解析	reliability analysis	1
水圧式ピストンサンプラー	hydraulic piston sampler	12
水圧破壊	hydraulic fracturing	11
水位低下工法	dewatering method, water level lowering metho	14
推進工法	jacking method	17
水中単位体積重量	submerged unit weight	3
垂直応力	normal stress	1
水頭	head (of water)	5
水分検層(中性子検層)	neutron log	12
水分特性曲線	soil water characteristic curve, water retention curve	3
水平載荷試験【杭の】	horizontal load test of pile	13
水平ドレーン	horizontal drain	18
水文調査	hydrological survey	12
水溶性成分含有量	water-soluble materials content	3
水和作用	hydration	2
スウェーデン式サウンディング	Swedish weight sounding	12
スクレーパー	scraper	21
スコリア	scoria	4
スタビライザー	stabilizer	21
捨石	riprap, rubble	19
ステレオ投影	stereographic projection	2
ストークスの法則	Stokes' law	4

用語	英語表記(案)	章番号
砂	sand	4
砂分	sand fraction	4
スプリットバレルサンブ ラー	split barrel sampler	12
すべり線	slip line	9
すべり線法	slip line method	8
すべり破壊	sliding failure	18
すべり面	slip surface, sliding surface	9
素掘り	excavation without support, no support	17
スライム	slime, cutting	12
スラグ	slag	20
スラッジ	sludge	12
スラリー	slurry	3
ずり	muck	17
スレーキング	slaking	
寸法効果	scale effect	11
正規圧密	normal consolidation	7
正規圧密粘土	normally consolidated clay	7
整合	conformity	2
静止土圧	earth pressure at rest	6
静止土圧係数	coefficient of earth pressure at rest	6
静水圧	hydrostatic pressure	5
ぜい脆性破壊	brittle failure	11
生石灰杭工法	quicklime pile method	20
成層	stratification bedding	2
正断層	normal fault	2
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
石英	quartz	2
石炭灰	coal ash	20
セグメント	segment	17
施工管理	execution control, execution management	15
石灰安定処理	lime soil stabilization	20
石灰岩	limestone	2
設計荷重	design load	1
設計CBR	design CBR	16
設計震度	design seismic coefficient	10
石膏	gypsum	2
接触変成作用	contact metamorphism	2
接線(弾性)係数	tangent modulus [of elasticity]	1
接地圧	contact pressure	6
接地面積	contact area	6
節理(ジョイント)	joint	2
セメンテーション	cementation	3
セメント安定処理	cement soil stabilization	20
セメント注入	cement grouting	20
セル型締切り	cellular cofferdam	19
セル式係船岸	cellular-bulkhead type quaywall	19
ゼロ空気間隙曲線	zero air voids curve	3
全応力	total stress	1
全応力解析法	total stress analysis	9
線荷重	line load	1
洗掘	scour	2
先行圧密圧力	pre-consolidation pressure	7
先行荷重	pre-compression load	7
扇状地	alluvial fan	2
全水頭	total head	5
浅層安定処理	shallow soil stabilization	20
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
先端支持力【杭の】	end bearing capacity of pile	13
せん断弾性係数(剛性率)	shear modulus (modulus of rigidity)	1
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

用語	英語表記(案)	章番号
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
全断面掘削工法	full face excavation method	17
全般せん断破壊	general shear failure	6
千枚岩	phyllite	2
閃緑岩	diorite	2
ソイルセメント	soil cement	20
造岩鉱物	rock-forming minerals	2
走向	strike	2
走時曲線	time-distance curve, travel time curve	12
相似則(相似率)	law of similitude, law of similarity, similarity law,	1
層序	stratigraphy	2
層相	facies	2
相対沈下	relative settlement	13
相対密度	relative density	3
層別沈下計	different settlement gage,	12
層理	bedding	2
層理面	bedding plane, stratification plane	2
層流	laminar flow, streamline flow	5
側圧【三軸試験の】	cell pressure	8
側圧【山留めの】	lateral pressure	14
側圧係数	coefficient of lateral pressure	14
即時沈下	immediate settlement	7
続成作用	diagenesis	2
速度検層	velocity logging	12
側壁【トンネルの】	sidewall of tunnel	17
側方流動	lateral flow	23
粗砂	coarse sand	4
塑性	plasticity	1
塑性限界	plastic limit	4
塑性硬化(ひずみ硬化, 加工硬化)	plastic hardening (strain hardening, work hardening)	1
塑性指数	plasticity index	4
塑性図	plasticity chart	4
塑性ひずみ	plastic strain	1
塑性変形	plastic deformation	1
塑性流動	plastic flow	1
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
堆砂	sedimentation	18
第三紀	Tertiary Period	2
第三紀層	Tertiary formation	2
耐震設計	aseismic design	23
帯水層	aquifer	5
帯水層定数	aquifer constant	5
体積圧縮係数	coefficient of volume compressibility	7
堆積岩	sedimentary rock	2
体積含水率	moisture content by volume, water ratio	3
体積弾性係数	bulk modulus, modulus of compressibility	1
体積比	volume ratio, specific volume	3
体積ひずみ	volumetric strain	1
堆積物	sediment	2
台地	plateau	2
ダイヤモンドビット	diamond bit	12
タイヤローラー	pneumatic tired roller, rubber tired roller	21
第四紀	Quaternary Period	2
第四紀層	Quaternary formation	2
ダイレイタンス試験	dilatancy test	4
ダイレイタンス率	dilatancy	8
卓越周期	predominant period	10
多孔板(ポーラスストーン)	porous plate (porous stone)	8
多柱式基礎	multi-column foundation, multi-pile foundation	13
立坑	shaft, vertical shaft	17

用語	英語表記(案)	章番号
玉石	cobble stone	2
ダム	dam	18
ダムサイト	dam site	18
ダルシーの法則	Darcy's law	5
たわみ性基礎	flexible foundation	13
たわみ性舗装(アスファルト舗装)	flexible pavement	16
単位体積重量(単位重量)	unit weight	3
団塊(ノジュール)	nodule, concretion	2
段階荷重圧密試験	incremental loading consolidation test	7
短期安定問題	short-term stability problem	8
段丘	terrace	2
段切り	bench cut, benching, stepping	15
単杭	single pile	13
単純せん断試験	simple shear test	8
淡水	fresh water	3
弾性	elasticity	1
弾性係数	modulus of elasticity	1
弾性地盤	elastic ground	6
弾性波速度	elastic wave velocity	12
弾性波探査	seismic prospecting, elastic wave exploration	12
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
弾塑性体	elasto-plastic body	1
タンデムローラー	tandem roller	21
タンピングローラー	tamping roller	21
断面積比	area ratio	12
単粒構造	single-grained structure	3
団粒構造	aggregated structure	3
遅延圧縮	delayed compression	7
地殻	crust	2
地下空洞【人工の】	underground opening, cavern	17
地殻変動	diastrophism, crustal movement, deformation	2
地下構造物	Underground structure	13
地下水	groundwater	5
地下水位	groundwater level	5
地下水涵養	groundwater recharge	5
地下水調査	groundwater survey	12
地下水面	groundwater table	5
地下ダム	underground dam	18
置換工法(置換え工法)	replacement method	20
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
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
地質柱状図	geologic [al] columnar section	12
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
地中応力	stresses in the ground	6
地中梁	footing beam	13
地中ひずみ計	strain gauge type inclinometer	12
地中変位計	in-situ strain meter	12
地中連続壁	diaphragm wall	14
チャート	chert	2
中央構造線	Median Tectonic Line	2

用語	英語表記(案)	章番号
中間主応力	intermediate principal stress	8
中間土	intermediate soil	4
中砂	medium sand	4
宙水	perched water	5
注水井戸	recharge well	5
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
注入工(グラウト工)	grouting	17
注入材【剤】(グラウト)	grout	17
中礫	medium gravel	4
超塩基性岩	ultrabasic rock	2
超音波パルス試験	ultrasonic pulse test	12
長期安定問題	long-term stability problem	8
調整池	regulating reservoir	18
長石	feldspar	2
超軟弱地盤	very soft ground	20
重複反射理論	multiple reflection theory	12
直接基礎	spread foundation	13
直接せん断試験	direct shear test	8
貯留係数	storage coefficient, storativity	5
地理情報システム(GIS)	geographical information system	1
地塁	horst	2
沈下【地盤の】	settlement [of ground], subsidence [of ground]	7
沈下計	settlement gauge	12
沈下板	settlement plate	12
沈降分析	sedimentation analysis	3
沈埋函(沈埋ケーソン)	submerged tunnel element	19
沈埋トンネル	submerged tunnel, immersed	17
突固め	compaction	15
継杭	following pile	13
土	soil	4
定圧せん断試験	constant pressure shear test	8
ディーゼル【バイル】ハンマー	diesel hammer	21
ディーブウェル	deep well	14
ディーブウェル工法(深泥岩)	deep well method	14
抵抗モーメント	resisting moment	14
定常状態	steady state	1
定常浸透	steady seepage	5
泥水	drilling slurry, clay suspension, drilling mud	13
定水位浸透試験	constant head permeability test	5
泥水加圧シールド	slurry shield, pressed muddy water shield	17
堤体基礎	dam foundation	18
定体積せん断試験	constant volume shear test	8
泥炭(PEAT)	peat	4
定ひずみ速度圧密試験	constant strain rate consolidation test	7
底部破壊【斜面の】	base failure	9
堤防	dike, dyke, levee	18
泥流	mud flow, mudflow	9
テストピット(つぼ掘り)	test pit (test pitting)	12
鉄筋コンクリート杭(RC)	reinforced concrete pile	13
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
テフラ	tephra	4
テラロッサ	terra rossa	4
転圧	roller compaction	15
転圧試験	rolling compaction test	15
電気検層	electrical logging	12
電気浸透工法	electro-osmosis method	20
電気探査	electrical prospecting	12
点荷試験	point load test	11
テンシオメーター	tensiometer	3
転石	boulder [stone]	2
転倒モーメント	overturning moment, disturbing moment	14

用語	英語表記(案)	章番号
天端【ダムの】	crest [of dam]	18
天端【トンネルの】	crown of tunnel	17
土圧	earth pressure	6
土圧計	earth pressure gauge, earth	12
土圧系シールド	earth pressure type shield	17
土圧係数	coefficient of earth pressure	6
土圧分布	earth pressure distribution	6
土圧論	earth pressure theory	6
統一土質分類法	unified soil classification system	4
等価線形法	equivalent linear method	10
透気係数	coefficient of air permeability	17
凍結	freezing	3
凍結工法	freezing method, ground freezing	20
凍結深さ	frost penetration depth	3
凍結融解試験	freezing and thawing test	3
導坑	drift, heading, pilot tunnel	17
等時曲線	isochrone	7
凍上	frost heave	3
道床	ballast, track bed	16
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
透水性舗装	permeable pavement, porous pavement	16
透水層	permeable layer	5
透水量係数	transmissivity	5
動態観測	field observation	15
動弾性係数	dynamic modulus of elasticity	10
動的荷重	dynamic load	10
動的【コーン】貫入試験	dynamic [cone] penetration test	12
動的地盤【反力】係数	dynamic coefficient of subgrade reaction	10
凍土(凍結土)	frozen soil	2
等分布荷重	uniform load	1
等方圧密	isotropic consolidation	7
等方性	isotropy	7
等ポテンシャル線	equipotential line	5
土被り	overburden	17
土被り圧	overburden pressure	6
特殊土	unusual soil, problem soil	4
独立【フーチング】基礎	individual [footing] foundation	13
土工	earthwork	15
土構造物	earth structure	15
土質安定処理	soil stabilization	20
土質工学	soil engineering, geotechnical	1
土質材料	soil material, earth material	1
土質試験	soil test	12
土質柱状図	soil boring log, soil drilling log	12
土質分類	soil classification	4
土質力学	soil mechanics	1
土砂災害	sediment disasters, debris disasters, soil and water	23
土壌	soil	2
土壌学	soil science, pedology	1
土壌硬度計	soil hardness tester	12
土壌侵食	soil erosion	2
土捨て場	disposal area	15
土性図	soil property chart	12
土積曲線	mass curve	15
土石流	debris flow	9
土層断面図	soil profile	12
土丹	mudstone	4
土地改良	land improvement	1
土中水	soil moisture, soil water	3
土中水のポテンシャル	potential of soil water	3
トップリング破壊	toppling failure	9
土留め(山留め)	earth retaining	14
土留め壁(山留め壁)	earth retaining wall	14
土取り場	borrow pit	15
土羽	embankment slope	15

用語	英語表記(案)	章番号
土壌質学	engineering geology	2
ドライブパイプ	drive pipe	12
トラフィカビリティ	trafficability	15
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
土量配分	earthwork distribution	15
土量変化率	bulking and shrinkage factor of soil	15
ドリルジャンボ	drill jambo	17
トレミー管	tremie pipe	13
トレンチカット工法	trench cut method	14
ドロップハンマー	drop hammer	21
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
内径比	inside clearance ratio	12
内部摩擦角	internal friction angle	8
流れ盤	dip slope	11
NATM	New Austrian Tunnelling Method	17
軟岩	soft rock	11
軟弱地盤	poor ground, soft ground	20
二次圧密	secondary consolidation	7
二次圧密係数	coefficient of secondary consolidation	7
二次地圧	secondary state of ground pressure	11
二次覆工(二次ライニング)	secondary lining	17
ニューマチックケーソン	pneumatic caisson	13
縫地工法【矢板】	forepoling method	17
布基礎(帯状基礎)	strip footing foundation	13
根入れ幅比	depth ratio	13
根入れ深さ	embedded depth, depth of excavation 《penetration》	14
根固め工【堤防の】	foot protection works 【of a levee】	18
根切り	excavation	14
ねじりせん断試験	torsional shear test	8
熱水変質作用	hydrothermal alteration	2
熱帯土	tropical soil	4
熱的性質【土の】	thermal properties【of soil】	3
熱伝導率	thermal conductivity	3
熱容量	heat capacity	3
粘つき限界	sticky limit	4
練返し	remolding	8
練返し試料	remolded sample	8
練返し強さ	remolded strength	8
粘質土	clay of low plasticity, lean clay	4
粘性	viscosity	1
粘性係数	coefficient of viscosity	5
粘性土	cohesive soil	4
粘塑性	visco-plastic	8
年代効果	aging	3
粘弾性	visco-elastic	8
粘着力	cohesion	8
粘土	clay	4
粘土鉱物	clay mineral	2
粘土分	clay fraction	4
粘土粒子	clay particle	4
粘板岩(スレート)	slate	2
ノジュール	nodule	2
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

用語	英語表記(案)	章番号
法面保護	slope protection	9
パーカッションボーリング	percussion drilling	12
パーチカルドレーン(鉛直排水層)	vertical drain	20
背圧(バックプレッシャー)	back pressure	8
廃棄物	waste	22
配向構造	oriented structure	3
背斜	anticline	2
排水	drainage	5
排水工法	drainage	14
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
排水層	drainage layer	14
灰土	Haido	4
排土工	soil removal work	9
パイピング	piping	5
パイプルーフ工法	pipe roofing	17
パイプロハンマー	vibratory pile driver	21
パイフロフローテーション工法	vibroflotation method	20
破壊	failure, rupture	1
破壊規準	failure criterion	11
破壊ひずみ	strain at failure, failure strain	1
破壊包絡線	rupture envelope (line)	1
ハザードマップ	hazard map	23
砕砕帯	crush zone	2
挟み層(シーム)	seam, parting	2
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
肌落ち	fall of rocks	17
はちの巣構造	honeycomb structure	3
発破	blasting, shooting	17
腹起し	wale	14
バラスト	ballast	16
腹付け盛土	widening of embankment	15
張芝工	turf work	9
バルキング	bulking	3
ハロイサイト	halloysite	2
反射波法地震探査	reflection method	12
反射法	reflection method	12
半重力式擁壁	semi-gravity type retaining wall	14
半深成岩	hypabyssal rock	2
反発力【土粒子間の】	[interparticle] repulsive force	3
盤膨れ	heaving, rising of the bottom	17
半無限弾性体	semi-infinite elastic body	6
氾濫原	flood plain	2
斑れい岩	gabbro	2
被圧地下水	confined groundwater	5
非圧密非排水せん断試験	unconsolidated undrained shear test	8
PS検層	PS logging	12
pH試験【土の】	pH test【of soil】	3
PC杭	prestressed concrete pile	13
B層【位】	B-horizon	2
ピート	peat	4
P波	P-wave, primary wave	10
P波速度	velocity of P-wave, velocity of primary wave	12
ヒービング	heaving	14
控え壁	counterfort	14
控え壁擁壁	counterfort retaining wall	14
干潟	tidal flat, tide land	2
引抜き試験	pulling test, pull-out test	12
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
ひずみ	strain	1

用語	英語表記(案)	章番号
ひずみ硬化	strain hardening	1
ひずみ速度	strain rate	1
ひずみ軟化	strain softening	1
比貯留係数	specific storage	5
ビット	bit	12
引張り応力	tensile stress	1
引張り亀裂(テンションクラック)	tension crack	9
引張り強さ	tensile strength	8
比抵抗法	resistivity method	12
非定常浸透	unsteady seepage	5
比熱	specific heat	3
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
非破壊試験	non-destructive test	12
比表面積(比表面)	specific surface	3
ひび割れ粘土	fissured clay	4
ピペット法	pipette method	4
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 sand	2
標準貫入試験	standard penetration test	12
氷成堆積物(氷積土)	glacial sediment	2
表層【舗装の】	surface course	16
表層安定処理	surface soil stabilization	20
表層地質図	surficial geological map	2
表層崩壊	surface failure	9
表土	topsoil, surface soil	2
表面波	surface wave	10
不圧地下水	unconfined groundwater	5
フィルター	filter	5
フィルダム	embankment dam, fill dam	18
風化	weathering	2
風成層(風成堆積物)	aeolian deposit, aeolian soil	2
フーチング	footing	13
フーチング基礎	footing foundation	13
フォイルサンプラー	foil sampler	12
フォールコーン試験	fall cone test	4
フォッサマグナ	fossa magna	2
深い基礎	deep foundation	13
吹付けコンクリート	shotcrete	17
複合(フーチング)基礎	combined〔footing〕foundation	13
複合地盤	composite ground	20
複合すべり面	compounded slip surface	9
袋詰めサンドドレーン工法(バックドレーン工法, ファブリドレーン工法)	geotextile enclosed sand drainmethod (packed-drain method, fabri-drain method)	20
腐植	humus	3
腐植土	humic soil, humus soil	4
不整合	unconformity	2
付着力	adhesion	8
覆工板	covering plate, road decking panel	14
物理化学的性質【土の】	physico-chemical properties【of soil】	3
物理検層	geophysical logging	12
物理探査	geophysical exploration	12
物理的安定処理	mechanical soil stabilization	20
物理的性質【土の】	physical properties【of soil】	3
物理的風化	disintegration, physical	2
不透水層	aquiclude, impermeable layer	5
不同沈下	differential settlement	13
負の摩擦係数【杭の】	negative friction of pile	13
不飽和	partial saturation	3
不飽和土	partially《partly》saturated soil, unsaturated soil	3
踏掛板	approach cushion	16
ブラインドシールド	blind shield	17
プラスチックボードドレーン工法	plastic-board drain method	20

用語	英語表記(案)	章番号
ブランケット	blanket	18
ふるい分析	sieve analysis	4
ブルーピングリング	proving ring	12
ブルーローリング	proof-rolling	16
プレートテクトニクス	plate tectonics	2
プレローディング工法(予圧密工法)	preloading method (pre-loading method)	20
不連続性岩盤	discontinuous rock mass	11
不連続面【岩盤の】	discontinuity in rock mass	11
ブロックサンプル	block sample	12
ブロックせん断試験	block shear test	11
ブロック積み擁壁	concrete block retaining wall	14
分割法【斜面の安定解】	slice method	9
分散	dispersing	3
分散剤	dispersing agent	4
噴砂	sand boil	23
分取器【試料の】	rifle sampler, sampler splitter	4
噴泥	mud pumping	16
分布荷重	distributed load	1
分類特性	index property	4
平均主応力	mean principal stress	1
平衡含水比	equilibrium water content	16
閉塞効果【杭の】	plug effect of pile	13
閉端杭	closed end pile	13
平板載荷試験	Plate loading test, plate	12
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
ベースシヤ係数	base shear coefficient	10
ベーン【せん断】試験	vane [shear] test	8
へき開	cleavage	2
壁面土圧	earth pressure against wall	6
壁面摩擦	wall friction	6
ペッド	ped	3
へどろ	Hedoro	4
偏圧	unsymmetrical pressure	17
変位制御	displacement control	8
変形係数	deformation modulus	8
ベンケルマンビーム	Benkelman beam	16
偏光顕微鏡	polarization microscope	2
偏差応力	stress deviator, deviator stress, deviatoric stress	1
変質岩	altered rock	2
変質作用	alteration	2
変水位透水性試験	falling head permeability test	12
変成岩	metamorphic rock	2
変成作用	metamorphism	2
ベンチカット工法	bench cut method	17
ベントナイト	bentonite	4
片麻岩	gneiss	2
片理	schistosity	2
ポアソン比	Poisson's ratio	8
ポアホールジャッキ試験	borehole jack test	12
ボイリング	boiling	5
防災工	disaster prevention works	23
膨潤	swelling	3
膨潤性粘土鉱物	swelling clay mineral	2
崩積土	colluvial deposit	2
膨張指数	expansion index, swelling index	7
膨張性地盤	swelling ground	17
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
ポータブルコーンペネトロメーター	portable cone penetrometer	12
ロメーター	porous stone	8
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
母岩	country rock, parent rock	2
補強土工法	reinforced soil, earth reinforcement, soil reinforcement	20

用語	英語表記(案)	章番号
保水性試験【土の】	water retentively test of soil	3
舗装	pavement	16
ポゾラン反応	pozzolanic reaction	20
掘抜き井戸	artesian well	5
ホルンフェルス	hornfels	2
埋積谷	waste-filled valley	2
埋設管	underground pipe, conduit	18
埋没谷	buried valley	2
マカダム工法	macadam method	16
マカダムローラー	macadam roller	21
まき出し厚	spreading depth	15
マグニチュード	magnitude [of earthquake]	10
マグマ	magma	2
摩擦	friction	1
摩擦円法	friction circle method	9
摩擦角	friction angle	1
摩擦抵抗	friction pile	13
摩擦抵抗	frictional resistance	1
まさ土	decomposed granite soil, decomposed granite	4
マントル	mantle	2
見掛けの粘着力	apparent cohesion	8
水締め	hydraulic filling	15
水抜き孔	weep hole	9
乱さない試料	undisturbed sample	12
乱した試料	disturbed sample	12
密度管理	compaction control by density	15
密度検層【ガンマ線検層】	density log (gamma-ray log)	12
綿毛化	floculation, coagulation	3
綿毛構造	floculent structure	3
毛管圧力	capillary pressure	3
毛管現象	capillarity	5
毛管上昇高	capillary rise, capillary height	3
毛管水	capillary water	3
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
もたれ【式】擁壁	leaning-type retaining wall	14
盛土	embankment, fill, bank	15
盛土材料	banking materials, embankment materials	15
盛土法面	embankment slope, fill slope	15
モンモリロナイト	montmorillonite	2
矢板	sheet pile	14
矢板基礎	sheet pile foundation	13
薬液注入	chemical grouting	20
山留め	earth retaining	14
山留め壁	earth retaining wall	14
山はね	rock burst	17
ヤング率	Young's modulus	1
有機質火山灰土	organic-volcanic ash soil	4
有機質土	organic soil	4
有機物含有量	organic matter content	3
有機物含有量試験	organic matter content test	3
有限要素法	finite element method	1
有効応力	effective stress	8
有効応力解析法	effective stress analysis	9
有効応力経路	effective stress path	8
有効間隙率	effective porosity	5
有効土被り圧	effective overburden pressure	6
有効粘着力	effective cohesion	8
有効摩擦角	effective angle of friction	8
湧水	springwater	5
湧水圧試験	Johnston's formation test	5
揚圧力	uplift, hydraulic uplift	19
溶岩	lava	2
揚水井戸	pumping well	5
揚水試験	pumping test	5
溶脱(洗脱)	leaching (eluviation)	3
擁壁	retaining wall	14
葉理(葉層)	lamina, lamination, laminated structure	2
抑止工	prevention works	9

用語	英語表記(案)	章番号
抑制工	control works (against landslide)	9
横矢板	breast board, horizontal sheathing	14
余掘り	over break	17
余盛り	extra-banking, extra-fill	15
ライニング	lining	17
落石	rockfall	9
落石防止工	rockfall prevention work	9
ラテライト	laterite	2
ランキン土圧	Rankine's earth pressure	6
ランダム構造	random structure	3
力学的性質	mechanical property	1
陸成堆積物(陸成層)	terrestrial deposit, continental sediment	2
リチャージ工法(復水工法)	recharge method	14
リニアメント	lineament	2
リバース工法	reverse circulation drill method	13
リバウンド	rebound	14
リモートセンシング	remote sensing	12
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
粒子破碎	particle breakage, grain crushing	8
粒状体	granular material	1
流線	stream line	5
流線網	flow net	5
粒度	gradation, grain size distribution	4
流動化処理工法	liquefied soil stabilization method	20
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
粒度調整工法	mechanical stabilization	16
粒度分布	gradation, grain size distribution	4
流紋岩	rhyolite	2
流量速度	discharge velocity	5
緑泥石	chlorite	2
リル侵食	rill erosion	2
臨界円	critical slip circle	9
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
√t法	√t method, square root of time fitting method	7
ルジオン試験	Lugeon water pressure test	5
ルジオン値	Lugeon value	11
レイリー波	rayleigh wave	10
レオロジー	rheology	1
礫	gravel	4
礫岩	conglomerate	2
礫質土	gravelly soil	4
礫分	gravel fraction	4
レス	loess	4
裂か水	fissure water	11
連続[フーチング]基礎	continuous [footing] foundation	13
ロータリーボーリング	rotary drilling	12
ローム	loam	4
炉乾燥	oven-dry	3
log t法	logt method, logarithm of tim fitting method	7
路床	subgrade	16
ロックせん断試験	rock shear test	11
ロックせん断試験	rock shear test	18
ロックボルト	rock bolt	17
露頭	outcrop	2
路盤	Base course/subbase	16

用語	英語表記(案)	章番号
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
わだち掘れ	rutting	16
割れ目	fissure, fracture	2

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