

国際土質用語集 (Lexicon) の日本語訳の紹介

土質工学会表記法検討委員会

まえがき

国際土質基礎工学会の重要な出版物の一つとして、8か国語の Lexicon (用語集) の第5版が1981年5月に、カナダで出版され、カナダ工学会 (Engineering Institute of Canada) から頒布されている。

この Lexicon には、1592語の土質・基礎関連用語が8か国語 (英語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, ポルトガル語, ロシア語, スペイン語, スウェーデン語) の対応で示されており、後半には、その8か国語による土質記号表 (単位と定義が付してある) が示されている。

1592語の中には、土質・基礎工学, 地質学ならびにその関連の名詞, 形容詞, 動詞などが示されており、日本における学術用語集が名詞のみを並べているのに対し、他国語の論文を読んだり、他国語で論文を書いたりするときに役に立つ性格の本となっている。

土質工学会表記法検討委員会では、土質工学用語解説集 (昭和44年2月) の見なおし作業を行っているが、その作業に関連する仕事として、Lexicon 1592語に対応する日本語訳を決め、Lexicon を日本語を含めた9か国語対応表にするための作業を行ってきた。

当委員会において、可能な限りの検討を行ってきたが、1592語の中には、日本語の適訳を見出し難いもの、正確な訳語のわからないものもある。つきましては、「より正しい対訳」にお気付きの方がおられましたら、当委員会までご意見をお寄せください。

今後、各位のご意見等を配慮し、さらに原案を改善し、昭和64年度に出版が予定されている「土質工学会標準用語集」(仮称) に、修正した Lexicon 対訳表と、五十音順の日本語から Lexicon 1592語が索引できる一覧表を掲載する予定である。

凡例

- [] 省略してもよいものを示す。
- () 同意語として使ってよいものを示す。
- () 直前の語を適宜置き換えて使うものを示す。
- 【 】 説明を示す。
- * 適切な用語が他にあるもの (英語のみ)。
- * 印に対応するより適切な用語 (同上)。
- + 意味が不明確な用語および日本語としてなじまない用語。

ENGLISH	日本語					
		12	activity n.	活性, 活性度【粘土の】	28	aggregate n. 骨材
A		13	adhere v.	粘りつく, 付着する	29	aggressive a. 積極的な
1	AASHO				30	agitation n. 攪拌
2	ablation n.	14	adhesion n.	付着力	31	agitator n. 攪拌器
					32	air-dried a. 気乾燥の
3	abrasion n.	15	adhesive n.	接着剤,	33	airtight a. 気密の
					34	air void ratio 空気間隙比
4	abrasive a.	16	adit n.	横坑		(=degree of air saturation)
5	absorption n.	17	admixture n.	添加材	35	allochthonous 異地性の, 外来の
6	abutment n.	18	adobe n.	日干しれんが用粘土		(geol.) a. 【地質】
		19	adsorb v.	吸着する	36	allowable a. 許容の
7	abyssal a.	20	adsorbed water	吸着水	37	alluvial a. 沖積の
8	access ramp n.	21	adsorption n.	吸着	38	alluvial fan n. 沖積扇状地
		22	aeolian a.	風成の	39	alluvium n. 沖積層
9	accretion n.	23	aerate v.	ばっ気する	40	alteration n. 変質作用
10	active earth pressure n.	24	aeration n.	ばっ気, エアレーション	41	alterability n. 変質性, 改変性
11	active layer n.	25	agglomerate n.	集塊岩	42	alumina(Al ₂ O ₃) アルミナ
		26	aggrade v.	埋積する	43	amorphous a. 非結晶質の
		27	aggradation n.	埋積【作用】	44	analyse v. 解析する
					45	analyser n. 分析器

資料-428

46 anchor v.	定着する	(背水)	drilling-,
47 anchor n.	アンカー	91 badland(s)(U.S.)	tungsten-,
48 anchor bolt	アンカーボルト	悪地帯【米国西	chopping-,
49 anchor plate	アンカープレート	部の】	churn-,
50 anchor rod	アンカーロッド	92 bailer	chisel-,
51 anchor wall	定着壁, アンカー	93 ballast(railway,	chisel)
	ウォール	railroad)	
52 angle of internal	内部摩擦角	94 ballast(pile test)	136 bitumen
friction		載荷重【杭試験の】	歴青
53 angle of	入射角	95 banded a.	137 bituminous seal
incidence		固結した, しま状	歴青止水
54 angle of repose	安息角	の【地質】	138 black cotton soil
55 angle of slope	傾斜角【斜面の】	96 bank(stream-)	黒綿土
56 angle of true	真の内部摩擦角	堤防【河川の】	139 blanket v.
internal friction		97 bank(general	覆う
57 angle of wall	壁面摩擦角	slope, U.K.)	140 blanket n.
friction		98 bar(geomorph.)	(natural)
58 anion n.	陰イオン	砂州【地形】	141 blanket n.
59 anisotropic a.	異方性の	99 bar(unit of	ブランケット【人
60 anticline n.	背斜	pressure)	(artificial)
61 applied stress	作用応力	100 barchan	142 blast v.
62 apron (natural)	砂石堆【氷河前面	三日月形の砂丘	爆破する
	の】	101 barrage	143 blasted rock*, see
63 apron(artificial)	エプロン, 駐機場	堰	shot rock
	【空港】	102 barrier, -reef	鉄砲石, 発破岩
64 aquiclude n.	難透水層	障壁, 堡礁	144 bleeder well,
65 aquifer n.	帯水層	103 basal a.	relief well
66 arch pressure	アーチ圧	基底の	145 blocky structure
67 archean a.	始生代の	104 basalt	塊状構造
68 arching n. or a.	アーチ作用(の)	玄武岩	146 block sample
69 area ratio	断面積比	105 base exchange	ブロックサンプル
70 arenaceous a.	砂質の, 砂の	capacity	147 blown sand,
71 arenite n.	砂質岩, アレナイ	106 base level	風成砂, 飛砂
	ト	基準面	wind-, aeolian
72 (areometer*),	液体比重計,	107 base line	sand
hydrometer n.	比重浮ひよう	108 basecourse, base	148 body stress
73 argillaceous a.	粘土【質】の	(for roads)	物体応力+
74 arid a.	乾燥した	109 basement	149 bog, see also
75 arkose n.	アルコース, 花崗	地階, 地下室	沼沢地, 湿地
	岩質砂岩	110 base slab,	swamp, moss
76 artesian a.	被圧の, 自噴性の	foundation	(U.K.), muskeg
77 atmospheric	大気圧	基礎	(N. Amer.)
pressure		111 batter pile	150 boglime,
78 Atterberg limits	アッターベルグ限	斜杭	湖沼泥灰土
	界	112 bauxite	freshwater marl
79 attrition n.	摩滅	ボーキサイト	151 boiling of sand,
80 auger n.	オーガー	113 beam	砂のボイリング
81 auger-type bit n.	オーガー型ビット	梁	sand boil
82 authigenic a.	自生の	114 bearing	152 bolt n.(see also
83 autochthonous	原地性の【地質】	(direction)	anchor-, roof-,
(geol.) a.		115 bearing capacity	rock-)
84 avalanche	雪崩【なだれ】	支持力	(欠番)
85 axial pressure	軸圧力	116 bearing pressure	154 bond n.
		支持圧力, 支持力度	155 bore v.
B		117 bed, stream-,	156 boring n.,
86 (欠番)		河床	borehole
87 backfill	裏込め	118 bed, stratum	borehole sample
88 back pressure	背圧	単層, 地層	157 borehole log,
89 backslope,	流れ盤	119 bed load	ボーリング柱状図
dipslope		河床土砂, 掃流量	158 borrow v.
90 backwater	バックウォーター	120 bedded, well-,	掘る【盛土をする
		stratified a.	ための】
		121 bedding plane	160 borrow n.,
		層理面	borrow material
		122 bedrock	161 borrow area
		123 bench n.,(cut or	客土地域
		fill)	162 borrow pit
		小段	土取り場
		124 bench	163 boulder(for size
		段丘【地形】	limits)
		(geomorph.)	ボルダー, 巨礫
		125 benchmark	164 boulder clay
		水準点	氷礫土
		126 bending n.	(see also ground
		127 bent n.	moraine, till)
		橋脚	165 boulder
		128 bentonite	pavement
		ベントナイト	166 bound water
		129 berm n.	結合水
		小段, 犬走り	167 boundary zone*,
		130 binder	毛管境界帯
		接着剤, 固める物	capillary zone
		131 binder course	168 box shear
		基層, 結合層【舗	一面せん断試験機
		装】	
		132 bioclastic	
		生物破屑性の	
		133 biotite	
		黒雲母	
		134 birdsfoot delta	
		鳥足状三角州	
		135 bit n.(see also	
		ビット	
		diamond-,	

	apparatus*(see direct shear apparatus)				
169	brace v.	支える, 締める	204	capillarity n.	毛管現象
170	bracing n.	切梁工法	205	capillary a.	毛管[作用]の
171	brackish	汽水の	206	carbonaceous	炭質の
172	braided stream	網状流路	207	carbonate v.	炭酸塩化する
173	breach v.	決壊する, 割れ目をつくる	208	carbonate n.	炭酸塩, 炭酸石灰
174	breach n.	決壊口	209	carbonation n.	炭酸化作用
175	breccia	角礫	210	carbonatization n.	炭化
176	brittle	もろい, ぜい性の	211	case v.,(see also to line, v.)	覆工する, ケーシングを入れる
177	brittle failure	ぜい性破壊	212	case history	ケースヒストリー
178	building code, -by-laws	建築法規	213	casing, casing pipe	ケーシング [パイプ]
179	building site	建築敷地(現場)	214	cast-in-place pile (or caisson), cast-in-situ-, drilled-	場所(現場)打ち杭
180	bulb of pressure	圧力球根	215	cataclastic a.	圧砕変成の
181	bulk v.	膨れる	216	catchment area, -basin	集水区域, 集水流域
182	bulking n.(as in bulking factor)	バルキング【土の】	217	cation	陽イオン
183	bulk density, unit weight of soil	湿潤密度, 土の単位体積重量	218	cave-in n.	落盤
184	bulkhead(ground support structure, mining)	隔壁【地盤を支える構造物】	219	cavernous	空洞の, ほら穴状の
185	bulkhead(water-front retaining wall, U.S.)	護岸(岸壁)	220	cell	セル
186	bulldozer	ブルドーザー	221	cellular cofferdam	セル型締切り
187	buoyancy, uplift	浮力, 揚圧力	222	cement v.	固める
188	buoyant unit weight, submerged unit weight	水中単位体積重量	223	cement n.	セメント, こう結物
189	butt, butt-end, head(of a pile)	突合せ継手, 杭頭	224	cementation	セメンテーション, こう結作用
190	buttress v.	支える【控え壁で】	225	cenote	陥没地形【石灰岩地帯の】
191	buttress n.	扶壁, パットレス	226	centre-line (U.K.), center line(U.S.)	中心線
[C]			227	centrifuge v.	遠心力をかける
192	cable tool drill (see also churn drill)	綱掘りボーリング	228	centrifuge n.	遠心力装置
193	caisson(see drilled-, drop-, pneumatic-)	井筒, ケーソン	229	chainage	巻尺で測った長さ
194	calcareous	石灰質の	230	chalk	チョーク
195	calcify	石灰化する, 石灰質になる	231	channel	水路, 溝形鋼
196	calcite	方解石	232	chasm	峡谷
197	calcium	カルシウム	233	check dam*, -weir*, (see control dam, -weir)	砂防ダム, 防災ダム
198	calibration	検定	234	chernozem	チェルノゼム, 黒土帯
199	caliche	カリーチ, 塩類皮殻	235	chert(see also flint, U.K.)	チャート
200	California Bearing Ratio, CBR	CBR, 路床土支持力比	236	chip, chippings (see also cuttings)	目つぶし
201	canyon, gorge	峡谷	237	chisel(see also chopping bit)	たがね
202	cantilever v.	片持ちで支える	238	chlorite	緑泥石
203	cantilever n.	片持ち梁	239	chopping bit, churn-, (see also chisel)	チョッピングビット
			240	churn drill(see also cable tool drill)	綱掘りボーリング
			241	circular arc analysis	円弧すべり面法
			242	classifier	分級機, 選別機
			243	clastic	砕屑の, 破砕性の
			244	clay	粘土
			245	clay fraction	粘土分
			246	clay mineral(s)	粘土鉱物
			247	clay seal	粘土を用いた止水
			248	clay shale	粘土質頁岩
			249	clay size	粘土の粒径
			250	claystone	粘土岩
			251	cleavage	へき開
			252	cleavage plane, -trace	へき開面, へき開痕跡
			253	cleavage strength, -plane sliding resistance	へき開強さ, へき開面すべり抵抗
			254	cleft water, joint water*, fissure water*	裂か水
			255	clinometer	クリノメーター
			256	close-jointed	密着節理のある, 節理の密着した
			257	close-textured, closegrained	均等粒度【組成】の
			258	coarse	粗い
			259	cobble(for size limits)	コブル, 大礫
			260	coefficient of consolidation	圧密係数
			261	coefficient of uniformity	均等係数
			262	cofferdam	仮締切り
			263	coherent a.	付着する, 凝集する
			264	cohesion	粘着力
			265	cohesionless, non-cohesive	粘着力のない, 非粘性の
			266	cohesive	粘着力のある, 粘性的の
			267	collapsing soil, -structure(of a soil)	崩壊性土, コラプス構造【土の】
			268	collector, drainage(see also collection conduit, -gallery, drainage gallery, -level)	集水装置, 排水工
			269	collector drain (see header pipe for system under pressure or vacuum)	集排水管【ウェルポイントの】
			270	colloid n.	コロイド
			271	colloidal a.	コロイド状の
			272	colluvial deposit, colluvium	崩積土
			273	columnar	円柱[状]の
			274	comminute v.	粉末にする, 細かく砕く

- tural distortion) 変形の】
 376 deflection(of a borehole or pile) 曲り【ボーリング孔や杭の】
 377 deflocculant n. 分散剤
 (see also dispersant)
 378 deformation 変形
 379 degrade v.(geol.) 浸食する【地表を】
 380 degradation n. 低位化
 381 degree¹ 度【角度の】
 382 degree² 度【温度の】
 383 degree³ 度数, 度合
 384 delay n.(blasting) 遅延【発破の】
 385 delta n. 三角州
 386 dendritic drainage pattern 枝線排水様式
 387 dense a. 密な
 388 densimeter 密度計
 389 density 密度
 390 density bottle, pycnometer 比重びん, ピクノメーター
 391 density current, turbidity current 密度流, 混濁流
 392 dental concrete 歯形状突起物
 393 denudation n. 削摩
 394 deposit n. 堆積物
 395 desiccation n. 脱水
 396 desiccator デシケーター
 397 design load 設計荷重
 398 detrital a. 碎屑性の
 399 detritus n. 岩屑, 碎屑物
 400 deviator stress ($\sigma_1 - \sigma_3$ in the triaxial test) 軸差応力
 401 dewatering, unwatering* 地下水位低下【工法】
 402 diabase 輝緑岩
 403 diagenesis 続成作用
 404 dial gauge, -gage (U.S.) ダイヤルゲージ
 405 diamond coring bit, diamond bit* ト (see also coring-)
 406 diamond crown bit, bullhead-, crown-(see also non-coring-) ダイアモンドクラウンビット, プルヘッドビット, クラウンビット
 407 diatomaceous earth 珪藻土
 408 differential a. 不同【等】の
 409 differential thermal analysis (DTA) 示差熱分析
 410 diffraction 回折
 411 diffusion 拡散
 412 dike, dyke(geol., as in "intrusive-") 岩脈
 413 dike, dyke(see also levee, N. Amer.)(flood control) 堤防
 414 dilatancy ダイレイタンスー
 415 dilatation (dilation) 膨張
 416 diorite 閃緑岩
 417 dip, angle of- 傾斜【角】
 418 direct shear apparatus, shear box, -ring 直接せん断試験機, せん断箱, せん断リング
 419 direct shear test 直接せん断試験
 420 disaggregation 風化
 421 discharge n. 流【出】量
 422 discharge velocity 流出速度
 423 discordant a. 不調和な
 424 disintegration 物理的(機械的)風化
 425 dispersant(see also deflocculant) 分散剤
 426 dispersion, deflocculation 分散
 427 displacement 変位
 428 dissolve v. 溶解する
 429 distort v. ねじる, ひずむ
 430 distortion n. ねじれ
 431 distribute v. 分布する
 432 disturbance 乱れ
 433 disturbed sample 乱した試料
 434 disturbing moment 転倒モーメント
 435 ditch 溝
 436 divert 迂回させる【水路, 交通などを】
 437 diversion n. (-channel, -ditch, -tunnel) 分流【付替水路, 放水路】
 438 doline, dolinen (U.S.), dolina, see also sink-hole, swallow-hole (U.K.) ドリーネ
 439 dolerite(U.K.), diabase(U.S.) 粗粒玄武岩(英国)輝緑岩(米国)
 440 dolomite rock, dolostone (rock composed of the mineral dolomite) 苦灰岩, 白雲岩
 441 dolphin ドルフィン
 442 double core barrel ダブルコアバレル
 443 downstream 下流
 444 drag v.(see also dredge) ドレッジ, さらう
 445 dragline, drag* (rare) n. ドラグライン
 446 drain v. 排水する
 447 drain n. 排水施設
 448 drainage 排水【工法】
 449 drainage blanket (see also apron, blanket) 透水性ブランケット
 450 drainage path 排水長さ【圧密の】
 451 drainage gallery (see also level) 排水坑
 452 drainage basin (geol.) 集水域【地質】
 453 drawbar pull けん引力
 454 drawdown 水位降下
 455 dredge v. 浚渫する
 456 dredger n.(U.K.) 浚渫機(船)
 dredge n.(U.S.)
 457 drill v. せん孔する
 458 drill n.(as in diamond-) ドリル, 削孔機
 459 drill core ボーリングコア
 460 drill hole(see also borehole) ボーリング孔
 461 drilled caisson 掘削ケーソン
 (see also drop-pneumatic-)
 462 drilling fluid ボーリング掘削液(泥水)
 463 drive v.(to advance a tunnel or adit) 掘進する
 464 drive v.(to drive in a pile or sampler) 打込む
 465 drive head, driving-(for casing or piles) ドライブヘッド
 466 drive shoe, driving- ドライブシュー
 467 driving helmet (U.K.), drive cap(N. Amer.) (for piles only) ドライビングヘルメット【杭打ち用】
 468 driving record, pile- 杭打ち記録
 469 drop caisson(see also drilled-, pneumatic-) 沈設ケーソン
 470 drop hammer, monkey(U.K.) (see also pile hammer) ドロップハンマー, モンキー
 471 drowned valley おぼれ谷
 472 drumlin ドラムリン
 473 dry density(this is not unit wt. of dry soil) 乾燥密度
 474 dry strength (rock) 乾燥強さ【岩の】
 475 dry unit weight 乾燥単位体積重量
 476 dry weight 乾燥重量
 477 ductile 延性のある
 478 ductility n. 延性
 479 dumper ダンプカー
 480 dune 砂丘
 481 dyke(see dike) 堤防
 [E]
 482 earth dam アースダム

資料—428

- 483 earthfall 崖崩れ
 484 earthflow 土砂流
 485 earth pressure 土圧
 486 earth pressure at rest 静止土圧
 487 earth pressure cell 土圧計
 488 earth tremor 震動
 489 earthquake 地震
 490 earthquake-resistant(referring to a foundation or structure) 耐震
 491 earthworks 土工, 土工事
 492 ebb, -tide n. 干潮
 493 effective grain size, -diameter, -size 有効径
 494 effective porosity 有効間隙率
 495 effective normal stress, -pressure 有効垂直応力, 有効圧力
 496 elastic state 弾性状態
 497 elasticity, modulus of- 弾性, 弾性係数
 498 electrolyte 電解質
 499 electro-osmosis 電気浸透
 500 electrophoresis 電気泳動
 501 elutriation 洗淨分析
 502 elutriator(see also classifier, cyclone) 洗淨分析機
 503 eluvium 残積土
 504 embankment 盛土, 築堤
 505 end-bearing pile 先端支持杭
 506 engineering geology 土木地質学, 応用地質学
 507 entrapped air エントラップドエア
 508 entrenched 下刻侵食された
 509 eolian 風成の
 510 epicentre (epicenter) 震央
 511 equilibrium 平衡, 釣り合い
 512 equipotential a. 等ポテンシャルの
 513 erosion n. 侵食
 514 erodible a. 侵食され易い
 515 erratic n. 不規則
 516 escarpment, cuesta(see also scarp) 急斜面, 断崖
 517 esker エスカー
 518 estuarine a. 河口の
 519 evaporite 蒸発岩
 520 excavation n. (the process) 掘削, 根切り
 521 excavation n. (the hole or space created) 地下空洞(空間)
 522 excess hydrostatic pressure 過剰水圧
 523 excess pressure 過剰圧
 524 exciting force 起振力
 525 exfoliation はく離
 526 exit gradient 浸出面動水傾度(勾配)
 527 expand* v., see swell v. 膨張する
 528 expansibility n. 膨張性
 529 expansion n. 膨張
 530 expansive force 膨張力
 531 experimental a. 実験的な
 532 exploration*, site-*, see site investigation 探査, 現地調査
 533 exponential 指数の
 534 exposure 露出
 535 extension joint, -fracture 伸長節理, 伸長断裂
 536 extensometer 伸縮計, 機械式ひずみ計
- F**
- 537 fabric, soil- 構造, 土の幾何学的構造
 538 factor of safety, F 安全率 F
 539 fail v. 破壊する
 540 failure n. 破壊
 541 failure condition 破壊条件
 542 falling head permeameter 変水位透水試験機
 543 false-bedded a. (see also current-cross-) 偽層(斜層理)をなしている
 544 fan, alluvial-, talus-, detrital- (see also cone) (geol.) 扇状地
 545 fascine そだ
 546 fat clay ねば土【粘りけの多い粘土】
 547 fault n.(geol.) 断層【地質】
 548 feldspar, felspar 長石
 549 fen(U.K.), peat bog, muskeg(N. Amer.) 沼沢地, 泥炭地, 湿地
 550 fibrous 繊維質の
 551 fibrous peat 繊維質泥炭
 552 field data 現地調査で得られたデータ
 553 field test, -experiment*, in situ- 原位置試験
 554 field investigation*, site- 野外調査, 現地調査
 555 fill v. 盛土する, 埋戻す
 556 fill n. 盛土
 557 film 膜, フィルム
 558 filter フィルター
 559 filter well フィルター井戸
 560 fine-grained 細粒の
 561 fines, fine fraction 細粒分
 562 finite element method 有限要素法
 563 firm a. 堅い
 564 fissile a. はく離性の
 565 fissility n. はく離
 566 fissure n.(see also crack) 割れ目, 裂か
 567 fissured a. 割れ目のある
 568 fissured clay ひび割れ粘土
 569 flaggy rock 板状の岩石
 570 flaky 薄片状の
 571 flexible pavement たわみ性舗装
 572 floating foundation 浮き基礎
 573 floating pile*, friction pile 摩擦杭
 574 floc n. フロック
 575 flocculate v. 綿毛化する, 凝結する【コロイド溶液の】
 576 flocculation n. 綿毛化
 577 flocculent a. 綿毛状の
 578 flocculent structure 綿毛構造【土の】
 579 flood bank(geol., as naturally at margin of river) 自然堤防
 580 flood bank*(flood control structure), dyke, levee 堤防
 581 flood plain はん濫原
 582 flow v. 流れる, 流動する
 583 flow n. 流れ, 流動
 584 flow curve 流動曲線
 585 flow index*, liquidity index 流動指数
 586 flowline, streamline* 流線
 587 flow net 流線網
 588 flow slide, mudslide 流動すべり, 泥すべり
 589 flowage n.(geol.) 流動, 流出【地質】
 590 fluidity 流動性
 591 flume フルーム水路
 592 fluvial deposit 河成堆積物
 593 fluvio-glacial, glacio-, fluvial 融氷流水
 594 folded a.(geol.) 褶曲した【地質】
 595 foliation 葉状構造
 596 footing フーチング基礎(foundation)
 597 forced vibrations 強制振動
 598 foreshore 前浜
 599 formwork(N. Amer.), shuttering(U.K.) 型枠
 600 fossil 化石
 601 found v. 基礎を築く
 602 foundation n. 基礎, 地業

- 603 fragment n., 破片, 碎屑物
clast
- 604 fragmental a., 破片の, 碎屑物の
clastic
- 605 free water 自由水
- 606 free vibrations 自由振動
- 607 freeze v. 凍結する
- 608 freezing n. 凍結
- 609 freezing a. 凍結の
- 610 freezing zone*, 凍結層
zone of frost
penetration
- 611 French drain 石詰め暗渠
- 612 fresh water 淡水
- 613 friable 砕けやすい, もろ
い
- 614 friction 摩擦
- 615 friction angle, 摩擦角
angle of-(see also
angle of internal-)
- 616 friction pile 摩擦杭
- 617 frictional 摩擦抵抗
resistance
- 618 frost n.(occurrence of freezing
temperatures) 凍結
- 619 frost n.(ice 霜
deposit as in
"hoar frost")
- 620 frost action 凍結作用
- 621 frost boil 凍結ボイル
- 622 frost heave 凍上
- 623 frost in the 凍結地盤
ground*, frozen
ground(see also
permafrost)
- 624 frost resistance 凍上抵抗
- 625 frost susceptible 凍上性
- 626 full scale test 実物大実験
- G**
- 627 gabbro 斑れい岩
- 628 gabion 蛇かご
- 629 gallery(see also ギャラリー【坑道,
drainage-, test-, 地下の水平な通
collector-, adit) 路】
- 630 gauge, gage 計測する
(U.S.) v.
- 631 gauge, gage 計器
(U.S.) n.
- 632 gel n. ゲル
- 633 gelation ゲル化
- 634 geologic*, 地質学の
geological a.
- 635 geology n. 地質学
- 636 geomorpho- 地形学の
logical,
geomorphic* a.
- 637 geomorphology 地形学
n.
- 638 geophone n. 受振器
- 639 geophysical a. 地球物理学の
- 640 geotechnical a. 地盤工学の
- 641 geothermic a. 地熱の
- 642 glacial a. 氷河性の, 氷期の
- 643 glacial drift n. 氷河漂礫土
- 644 glacier n. 氷河
- 645 globular a. 球形の, 球状
- 646 gneiss n. 片麻岩
- 647 gorge n.(see also 峡谷
canyon)
- 648 gouge n. 断層粘土(グー
ジュ)
- 649 graben n. 地溝
- 650 gradation 粒度組成
- 651 grade v. 地ならしする, 平
坦にする
- 652 grade n. 粒度
- 653 gradient 勾配, 傾度
- 654 grading n. 分級
- 655 grading curve, 粒度曲線
grain size
distribution curve
- 656 grain, particle 土粒子
- 657 grain size 粒度分析
analysis, particle-
- 658 grain size distri- 粒径加積曲線
bution curve(see
also particle size
distribution
curve)
- 659 granite 花崗岩
- 660 granular 粒状の
- 661 granulation 粒状化
- 662 granulometric 粒度分析の
- 663 gravel 礫
- 664 gravel pit 砂利採取場
- 665 gravitational 重力水
water
- 666 gravity 重力
- 667 gravity dam 重力ダム
- 668 gravity retaining 重力式擁壁
wall
- 669 graywacke 泥質砂岩
- 670 grizzly グリズリ
- 671 grooving tool 溝切り
- 672 ground 地盤
- 673 ground moraine 底堆石
- 674 groundwater 地下水
- 675 groundwater 地下水位
level(see also
piezometric level)
- 676 groundwater 地下水位低下
lowering(see also
dewatering,
unwatering*)
- 677 groundwater 地下水面
table (see also
water table*,
phreatic surface)
- 678 grout v. 注入する
- 679 grout n.(see also グラウト(注入)
- bitumen-,
chemical,
cement-, clay-)
- 680 grout curtain, グラウトカーテン
grouted cut-off
- 681 groyne, groin 水制
(U.S.)
- 682 gully, draw ガリ
(U.S.)
- 683 gumbo n.(U.S.) ガンボウ
- 684 gypsum 石膏(せっこう)
- 685 gyttja ヌッチャ(骸泥)
- H**
- 686 hair crack ヘヤクラック
- 687 halfspace n.(see 半無限領域(空間)
semi-infinite
solid)
- 688 halloysite ハロイサイト
- 689 hand-operated, 手動
manual
- 690 hanging valley 懸谷
- 691 hanging wall 上盤
- 692 hard-metal bit 硬鋼ビット
- 693 hardness n.(of 硬度【岩や材料の】
materials or rock)
- 694 hardness n. 硬度【水の】
(of water)
- 695 hardpan n. ハードパン(硬盤)
- 696 head(of water) 水頭
- 697 head deposit n. 斜面堆積物
- 698 header pipe ヘッダーパイプ
- 699 heading n. 切羽
- 700 headrace, 導水路
-channel
- 701 heave v. 膨れ上がる
- 702 heave n. 膨れ上がり
- 703 heaving a.(as in ヒービングの【盤
"heaving soil") 膨れ, 膨れ上がり】
- 704 heel(of a dam) ダム尻
- 705 height of 毛管上昇高
capillary rise
- 706 helical auger ヘリカルオーガー
- 707 heterogeneous 不均質の, 異質の
- 708 hogback(see also ホグバック
cuesta, escarp-
ment ridge)
- 709 homogeneous 均質の
- 710 honeycomb はちの巣構造
structure
- 711 horizon n.(geol.) 層準【地質】
- 712 horizon n.(soil) 層位【土壌】
- 713 horst n. 地塁
- 714 humic acid n. 腐植酸
- 715 humid room n. 湿気室
- 716 humidity n. 湿度
- 717 hummock n., 丘
hummocky
terrain
- 718 humus n. 腐植【土】
- 719 hydrate v. 水和させる

資料—428

- 720 hydration n. 水和〔作用〕
 721 hydraulic fill 水締め盛土
 722 hydraulic gradient 動水勾配
 723 hydrodynamic a. 流体力学の
 724 hydrolysis 加水分解
 725 hydrometer, areometer 比重浮ひょう, 液体比重計
 726 hydrometer analysis, see also grain size analysis 沈降粒度分析
 727 hydrostatic a. 静水圧の
 728 hygrometer 湿度計
 729 hygroscopticity n. 吸水性
 730 hysteresis loop ヒステリシスループ
- I**
- 731 ice layer 氷層
 732 ice lens アイスレンズ
 733 igneous a. 火成の
 734 ignition loss 強熱減量
 735 illite イライト
 736 imbibition 吸収性
 737 impermeable, impervious a. 不透水性の
 738 incised 切り込まれた
 739 inclinometer n. 傾斜計
 740 incompetent a. (of rocks or foundation soil) インコンピテント
 741 increment 増分
 742 indentation 押し跡
 743 index 指標
 744 index property 指示特性
 745 individual footing 独立フーチング
 746 indurated 硬化した
 747 infiltrate v. 浸透する
 748 infiltration n. 浸透
 749 initial consolidation 初期圧密
 750 inorganic 無機質
 751 in place(see also in situ) 現場(原位置)の
 752 in-rush of water n. 水の流入
 753 in situ 原位置の
 754 intake, -structure (for water) 取水口
 755 intergranular pressure(see also effective pressure) 粒子間圧力
 756 interlocking インターロック
 757 interlocks n. (of sheet piling) 連結【シートパイルの】
 758 internal erosion 内部侵食
 759 intrinsic curve 固有曲線
 760 intrusive rock 貫入岩
 761 inundation イナウンデーション【コンクリートの】
- 762 involution(see also cryoturbation, brodel) 巻き込み(クリオターベーション, ブローデル)
 763 ironpan 鉄盤層
 764 irrigation 灌漑
 765 isochrone 等時曲線
 766 isolated foundation, -footing 独立〔フーチング〕基礎
 767 isostasy アイソスタシー
 768 isotropic 等方的
- J**
- 769 jack v. ジャッキで押す
 770 jack n. ジャッキ
 771 jet(of water) n. ジェット
 772 joint n.(a joining point or interface) 継手部, 目地
 773 joint n.(geol.) 節理【地質】
- K**
- 774 kame ケイム
 775 kaolin カオリン
 776 kelly, kelly-bar ケーリー【削孔機のロータリーケーブレードで回転される筒】
 777 kentledge 一次的荷重材
 778 kettle, -hole ケットル
 779 kinematic 運動学的な
 780 knoll (U.K.), kopje(S.A.), isolated hill 小丘
- L**
- 781 laboratory investigation, -test programme 室内試験, 室内試験法
 782 lacustrine 湖底
 783 lag ずれ
 784 lagging n. (foundation eng.) 矢板
 785 lagging n. (general eng.) 掛け矢板
 786 lake marl (see also bog lime) 湖成泥灰土
 787 lamellar a. 層状構造の
 788 lamina n. 葉理, 葉層
 789 laminar a. 葉理の
 790 laminated (structure) 薄層状〔構造〕
 791 lamination n. ラミナ, 葉理
 792 landslide 地すべり
 793 land subsidence 地盤沈下
 794 land uplift 地盤隆起
 795 lateral moraine 側堆石
 796 lateral strain indicator 水平ひずみ計
 797 laterite n. ラテライト(紅土)
 798 latosol n. ラトソル
 799 lava 溶岩
 800 leach v. 溶脱する
- 801 leaching n. 溶脱, 洗脱
 802 leached a. 溶脱された
 803 leakage n. 漏気
 804 lean clay 粘りけの少ない粘土
 805 lens n. レンズ
 806 lenticular a. レンズ型(状)の
 807 levee (see also dike, dyke) 堤防
 808 level v. 水平にする
 809 level v. 照準する
 810 level n. (instrument) 水準器
 811 level n.(mining) 水平坑道
 812 levelling rod, -staff 標尺(スタッフ)
 813 lever arm 載荷レバー
 814 lignite 褐炭
 815 lime n. 石灰
 816 limestone n. 石灰岩
 817 lime content 石灰混合比
 818 line load 線荷重
 819 lined borehole, cased- ケーシングを入れたボーリング孔
 820 lining (of a tunnel) ライニング, 覆工【トンネル】
 821 liquefaction 液状化
 822 liquid limit 液性限界
 823 liquid limit apparatus 液性限界測定器
 824 liquidity index 液性指数
 825 littoral 海浜の, 沿岸〔成〕の
 826 live load 活荷重
 827 load 荷重
 828 load cell, -gauge (-gage, U.S.) ロードセル, 荷重計
 829 load-settlement curve 荷重-沈下〔量〕曲線
 830 load test, loading test 載荷試験
 831 loader ローダー, 積込み機
 832 loading and unloading cycle 載荷・除荷サイクル
 833 loading berm(see also stabilizing berm) 押さえ盛土
 834 loading frame 載荷枠
 835 loam ローム
 836 loess レス
 837 loose 緩い
 838 loss of weight 損失荷重
 839 low water 低水位
- M**
- 840 macadam マカダム【簡易舗装】
 841 made ground 埋立地
 842 magnesian limestone, dolomitic-, dolostone 苦灰質石灰岩

- 843 major principal stress 最大主応力
- 844 mandrel 心棒, 心軸, マンドレル
- 845 manometer (see also pressure gauge) マノメーター
- 846 mantle マントル
- 847 marker bed かぎ層
- 848 marl 泥灰岩(マール)
- 849 marsh (see also fen, bog, muskeg) 沼沢地
- 850 mat foundation (see also raft-) ベタ基礎
- 851 matrix (geol.) 基質【地質】
- 852 meander n. 蛇行, 曲流
- 853 mechanical analysis* of soil, grain size-, particle 粒度試験
- 854 madium (as of grain size) 中粒の
- 855 mesa メサ
- 856 mesh メッシュ
- 857 metamorphic 変成した
- 858 meteoric water 天水
- 859 mica 雲母
- 860 micaceous 雲母質
- 861 microfissure 微小ひび割れ
- 862 mineral n. 鉱物, 無機物
- 863 mining subsidence 採鉱沈下
- 864 minor principal stress 最小主応力
- 865 model test 模型実験
- 866 modulus 係数
- 867 mogote モゴータ【カルスト地域の残丘】
- 868 Mohr's circle モール円
- 869 Mohr's envelope モールの包絡線
- 870 moisture content, water- 含水量, 含水比
- 871 moisture density curve, Proctor-- 締めめ曲線
- 872 molasse (geol.) モラッセ
- 873 mole(tunnelling) トンネルボーリングマシン
- 874 moment (mechanics) モーメント
- 875 moment of inertia 慣性モーメント
- 876 monkey (piling) もんけん
- 877 montmorillonite モンモリロナイト
- 878 moraine モレーン
- 879 mortar モルタル
- 880 motorway, motor road (see also Expressway, Freeway, Thruway) 高速自動車道
- 881 muck, gyttja 黒泥 (organic soil)
- 882 muck (mining or tunnelling spoil) ザリ
- 883 muck out v. ザリ出す
- 884 mud n. (over-saturated clay or silt soil) 泥
- 885 mud, drilling- (see also drilling fluid) 泥水, 掘削用泥水
- 886 mud-flat 干潟
- 887 mudflow (see also lahar) 泥流
- 888 mudjacking マッドジャッキング
- 889 mudstone (geol.) 泥岩
- 890 muskeg マスケグ
- 891 mylonite マイロナイト, 圧砕岩
- N**
- 892 nappe (geol.) -structure デッケ, デッケ構造【地質】
- 893 natural frequency 固有振動数
- 894 natural water content 自然含水比
- 895 negative pore fluid pressure (see suction) 負の間隙圧
- 896 negative skin friction 負の摩擦力【杭の】
- 897 neutral pressure, -stress 中立圧力, 中立応力
- 898 nodule ノジュール, 団塊
- 899 non-cohesive, cohesionless 非粘性の
- 900 normal force 垂直力
- 901 normal stress 垂直応力
- 902 normally consolidated 正規圧密の
- 903 null indicator ゼロ位指示計
- O**
- 904 observation well (see also standpipe, piezo-meter) 観測井戸
- 905 obliquity, angle of- 傾斜【角】
- 906 occlude 閉そくする
- 907 oedometer, consolidometer*, consolidation test apparatus 圧密試験機
- 908 one dimensional, uni- 一次元の
- 909 oolite オーライト, 魚卵状岩
- 910 ooze v. しみ出る, 漏れる
- 911 ooze n. (wet mud or slime) 軟泥, スライム
- 912 ooze n. (geol., for organic-rich deposit) 有機質軟泥
- 913 open caisson, drop- オープンケーソン
- 914 open cast mining (U.K.), strip mining(N.Amer.) 露天掘り【鉱山】
- 915 open cut (as in mining) オープンカット, 露天掘り【鉱山】
- 916 open pit mining 露天掘り
- 917 open well (see also standpipe) 開放井戸(ケーシング)
- 918 optimum a. 最適な
- 919 optimum-water content 最適含水比
- 920 organic 有機質
- 921 oriented sample 定方位標本【試料】
- 922 O-ring seal オリング
- 923 orthoclase 正長石
- 924 osmotic 浸透性の
- 925 outcrop v. (see also crop out v.) 露出する
- 926 outcrop n. 露頭
- 927 outwash アウトウォッシュ【氷河前面の】
- 928 outwash plain アウトウォッシュプレーン
- 929 oven-dried 炉乾燥
- 930 overburden 土被り
- 931 overcompaction 過転圧, オーバーコンパクション
- 932 overconsolidated 過圧密の
- 933 overstrain 過ひずみ
- 934 overstressed 過剰応力【状態】の
- 935 oxbow lake 三日月湖
- P**
- 936 packing n. (item used in pile driving) パッキング【杭打ちの】
- 937 packing n. (arrangement of grains in soil or rock) 充填
- 938 parameter パラメーター, 変数
- 939 parent rock, -material 母岩, 母材
- 940 particle, see also grain 土粒子
- 941 particle-size, grain- 粒径
- 942 particle size distribution curve, grain- 粒径加積曲線
- 943 parting n. 分離
- 944 pass n. 通路, 峠
- 945 passive earth pressure 受働土圧
- 946 path of percolation* see seepage 浸透経路

資料—428

	<u>path</u>				
947	pavement (road and airfield)	舗装【道路および空港】	987	pile driving formula	杭打ち式
948	pavement pumping	舗装のポンピング (噴泥)	988	pile driving resistance	杭打ち抵抗
949	paving	舗設	989	pile foundation	杭基礎
950	pea gravel	豆砂利	990	pile group	群杭
951	peak value	ピーク値, 最高値	991	pile hammer, -monkey, (see also drop hammer)	杭打ちハンマー
952	peat	泥炭, ピート	992	pile helmet (U. K.) (see also driving helmet)	杭頭ヘルメット【杭打ち用】
953	peat bog	泥炭地	993	pile load	杭荷重
954	pebble	ペブル, 中礫	994	pile loading test	杭の載荷試験
955	pelagic	遠海性の	995	piling frame, pile driving frame	杭打ちちやぐら
956	pelite (see also mud-stone)	泥岩(泥質岩)	996	piling rig	杭打ち機械
957	penepplain	準平原	997	pingo	ピンゴ
958	penetration n.	根入れ, 貫入	998	pipng	パイピング
959	penetration resistance	貫入抵抗	999	piston sampler	ピストン式サンブラー
960	penetration test	貫入試験	1000	pit, borrow-, sand-, gravel-	土取り場
961	penetrometer	ペネトロメーター	1001	pit-run	立て坑
962	percent, percentage	パーセント, 百分率	1002	placement water content	まき出し含水量
963	percentage consolidation*, consolidation degree of	圧密度	1003	plane strain	平面ひずみ
964	percentage saturation*, saturation degree of	飽和度	1004	plane stress	平面応力
965	perched water	宙水	1005	plane table	平板
966	perched water table	宙水地下水面	1006	plastic flow	塑性流動
967	percolation	浸透, 透水	1007	plastic limit	塑性限界
968	percussion	パーカッション	1008	plastic range	塑性範囲
969	percussion drilling	衝撃式(パーカッション)ボーリング	1009	plasticity chart	塑性図
970	periglacial	周氷河の	1010	plasticity index	塑性指数
971	permafrost	永久凍土	1011	plate bearing test-, loading-	平板載荷試験
972	permeability	透水性	1012	plumbline	垂線
973	permeability, coefficient of	透水係数	1013	pneumatic caisson	ニューマチックケーソン
974	permeameter	透水試験機	1014	pneumatic-tired roller (U.S.), -tired- (U.K.)	タイヤローラー
975	pervious, permeable	浸透性の, 透水性の	1015	point-bearing pile, see <u>end bearing pile</u>	先端支持杭
976	phreatic water*, see <u>groundwater</u>	自由地下水	1016	point load	点荷重
977	phreatic surface, -line, piezometric surface	浸潤面, 浸潤線	1017	point resistance	先端抵抗【杭などの】
978	phyllite	千枚岩	1018	Poisson's ratio	ポアソン比
979	pier n. (part of bridge support)	橋脚	1019	polar diagram, -plot	極図表
980	pier n. (break-water or jetty)	棧橋	1020	polder	干拓地
981	pier foundation	ピア基礎	1021	poling board	土留め板
982	piezometer	ピエゾメーター	1022	polygonal ground	多角形土
983	piezometric level	間隙水頭	1023	poorly graded*, <u>uniformly graded</u>	粒度分布の悪い, 均一粒度の
984	pile	杭	1024	pore	間隙
985	pile cap	頂版	1025	pore water	間隙水
986	pile driving	杭打ち	1026	pore water pressure, -fluid-	間隙水圧
			1027	porosity	間隙率
			1028	porous	多孔質
			1029	post-hole auger	ポストホールオーガー
			1030	pot-hole (geol.)	おう穴
			1031	pothole (road or pavement)	ポットホール
			1032	potential drop	水頭低下
			1033	power shovel	パワーショベル
			1034	pozzolan, pozzolana	ポズラン
			1035	prebored, predug	先行削孔された, 先行掘削された
			1036	precast concrete pile	既製コンクリート杭
			1037	precompression	先行圧縮
			1038	preconsolidation pressure, -load	先行圧密圧力, 先行圧密荷重
			1039	<u>preload</u> , <u>preloading</u> (see also surcharge load*, -loading)	先行荷重, プレローディング
			1040	pressure bulb (see also bulb of pressure)	圧力球根
			1041	pressure cell n. (to apply confining pressure)	圧力円筒【三軸試験機の】
			1042	pressure cell n., load cell (a readout device)	受圧計, ロードセル
			1043	pressure gauge, -gage (see also manometer)	圧力計
			1044	pressure-void ratio curve	圧力-間隙比曲線
			1045	prestress v.	プレストレス
			1046	principal stress	主応力
			1047	Proctor Compaction Test	プロクター締固め試験
			1048	probe n.	探査器, プローブ
			1049	profile(see also cross-section)	断面図
			1050	proglacial a.	氷河前面の
			1051	progressive	進行性の
			1052	prop n.	支柱
			1053	protective filter	保護フィルター
			1054	proving ring	プルービングリング, 力計
			1055	puddle clay	パドルクレイ
			1056	pulling resistance	引抜き抵抗【杭の】
			1057	pulling test	引抜き試験【杭の】
			1058	pulvimixer	粉碎ミキサー
			1059	pumice	軽石
			1060	pump v.	揚水する
			1061	pumping n.	揚水
			1062	pumping test	揚水試験
			1063	pycnometer	比重びん, ピクノ

		メーター			
Q					
1064	quarry	採石場, 原石山	1104	reservoir	貯水池
1065	quarry-run rock, shot-	鉄砲石	1105	residual soil	残積土
1066	quartz	石英	1106	residual strength	残留強さ
1067	quartzite	珪岩	1107	residual stress	残留応力
1068	quick clay	クイッククレイ	1108	resistance	抵抗, 抵抗力
1069	quick condition	液状化[発生]条件	1109	resisting mo- ment	抵抗モーメント
1070	quick shear test	急速せん断試験	1110	resistivity sur- vey	電気抵抗式地下探 査
1071	quick sand	クイックサンド	1111	restoring force	復元力
			1112	retaining wall	擁壁
R			1113	retrogressive landslide	退行性すべり
1072	radial flow	放射流, 輻流	1114	revetment	護岸
1073	radius of influ- ence	影響半径	1115	rheology	レオロジー
1074	raft foundation	べた基礎 (いかだ 基礎)	1116	rhyolite	流紋岩
1075	raise n.	隆起	1117	rift valley	リフトバレー, 地 溝
1076	raker, -pile	斜め切梁, 控え杭	1118	rigid foundation	剛体(剛性)基礎
1077	rammer, punner	ランマー	1119	rigid pavement	剛性舗装
1078	ram v.	ドロップ打ちする	1120	rigidity	剛性
1079	ram n. (in triaxial cell)	押し棒【三軸試験 機のピストンの】	1121	rigidity modulus	剛性率 (せん断剛 性率)
1080	ramp n.	ランプ【道路】	1122	ring shear apparatus	リングせん断試験 機
1081	rate of feed	供給速度	1123	rip rap	捨石 (リップラッ プ)
1082	rate of increase of stress, rate of loading	載荷速度	1124	riser pipe	揚水パイプ
1083	rate of strain	ひずみ速度	1125	river wall (see also levee)	河川堤防
1084	ream v.	穴をひろげる	1126	road embank- ment	道路盛土
1085	reamer n., reaming bit	リーマー [穴拡大 用工具]	1127	roadbed (of railways)	路盤【鉄道】
1086	rebound curve	復元曲線	1128	road foundation, subgrade	路床
1087	recharge v.	復水する	1129	road metal	舗装用割り石
1088	recharge well n.	注水井戸	1130	roadway	車道
1089	recompact v.	再締固めをする	1131	rock	岩石
1090	recompression	再圧縮	1132	rock bit, tri- cone-, roller- (rotary drill- ing)	ロックビット, ト リコンビット (ロ ータリードリリン グ)
1091	recorder n.	記録器	1133	rock bit, chisel (percussion drilling)	ロックビット (パ ーカッションドリ リング)
1092	reference point	引照点	1134	rock bolt	ロックボルト
1093	refusal n.	杭の打止め[深度]	1135	rock core	岩石コア
1094	regolith, over- burden	土被り	1136	rock fall	落石
1095	regulator	レギュレーター, 調 整器	1137	rockfill	ロックフィル
1096	regur (black cotton soil)	黒綿土	1138	rock flour	岩粉
1097	reinforced con- crete	鉄筋コンクリート	1139	rock mechanics	岩盤力学
1098	relative density	相対密度	1140	rock pressure ¹	地圧
1099	relief well	減圧井戸	1141	rock pressure ²	岩圧
1100	remould, remold v.	練返す	1142	rock slide	岩すべり
1101	remoulded soil, remolded soil	練返した土	1143	rock waste	岩屑, ずり
1102	remoulding index	練返し指数	1144	rocky	岩の多い
1103	remoulding sensitivity* see 'sensitivity'	練返した土の鋭敏 性	1145	roll v. (to com- pact by rolling)	転圧する
			1146	rolled earth fill	転圧アースダム
			1147	roller n.	ローラー, 転圧機
			1148	roller bit (see also rock bit)	ローラービット
			1149	root hole	根穴
			1150	rotary drilling	ロータリーボーリ ング
			1151	rotational slip	円弧すべり
			1152	rubber-tyred compactor* see <u>pneumatic-tyred roller</u>	タイヤローラー
			1153	rubble	割りぐり石
			1154	roughness	粗度
			1155	run-off	流出, 流出量
			1156	runway (air- port)	滑走路【空港】
			1157	rupture	破壊
			S		
			1158	safe load*, <u>allowable load</u>	許容荷重
			1159	safety factor, factor of safety, F	安全率 F
			1160	salina n.	塩水性の沼沢, 乾 燥した塩湖
			1161	saline a.	塩類の
			1162	salinity	塩分濃度
			1163	saltation	躍動, サルテーシ ョン
			1164	salt water	塩水
			1165	sample v.	試料を採取する
			1166	sample n.	試料
			1167	sample tube, sampling- (see also Shelby-)	サンプリングチュ ーブ
			1168	sampler	サンプリャー
			1169	sampling dis- turbance	試料採取による乱 れ
			1170	sand	砂
			1171	sand boil	砂のボイリング, 噴砂
			1172	sand drain	サンドドレーン
			1173	sand pile	サンドパイル
			1174	sand pit	採砂場
			1175	sandstone	砂岩
			1176	sandy	砂質の
			1177	saprolite	腐食岩石
			1178	saturated unit weight	飽和単位体積重量
			1179	saturation, de- gree of	飽和, 飽和度
			1180	scale	スケール, 尺度, 縮尺
			1181	scale effect	寸法効果
			1182	scarp (see also escarpment, cuesta)	急斜面, 断崖
			1183	scatter of results	結果のばらつき
			1184	schist n.	片岩
			1185	schistose a.	片状の, 片岩質の
			1186	scoria	スコリア(岩さい)

資料-428

1187	scour v.	洗掘する	1226	settlement observation	沈下観測	1262	shotcrete	吹き付けコンクリート
1188	scraper n. (self-propelled or tractor-drawn)	スクレーパー	1227	settlement plate	沈下板	1263	shovel (mechanical) n.	ショベル
1189	scree n. (see also talus slope)	岩屑, がれ	1228	shaft (opening for underground access)	[地下作業のため掘った]立坑	1264	shrinkage	収縮
1190	screen v.	ふるいにかける	1229	shaft (of a pile or caisson)	立坑【杭あるいはケーソンの】	1265	shrinkage index	収縮指数
1191	screen n.	選別機, ふるい	1230	shaft adhesion	杭周囲の付着力	1266	shrinkage limit	収縮限界
1192	screening plant	スクリーンプラント	1231	shaft friction, skin friction	シャフト杭周囲の摩擦	1267	shuttering (U. K.), formwork (N. Amer.)	型枠
1193	screw auger	スクリューオーガー	1232	shaking test (hand test for dilatancy)	揺ぶり試験	1268	sidewall sampler	側壁サンプラー
1194	screw pile	ら旋杭	1233	shale	頁岩	1269	sieve v.	ふるいにかける
1195	sea level	海面	1234	shallow foundation	浅い基礎	1270	sieve n.	ふるい
1196	seal off v.	密封する	1235	shape factor	形状係数【支持力の】	1271	sieve analysis	ふるい分析
1197	seam n.	シーム, 挟み層	1236	shear v.	せん断する	1272	sieve opening	ふるい目の開き
1198	seasonal movement	季節変動	1237	shear n.	せん断	1273	sieving machine, sieve shaker	ふるい振動機
1199	seat of settlement	沈下部	1238	shearing a.	せん断の	1274	silica	シリカ (二酸化珪素)
1200	secondary time effect	二次的時間効果	1239	shear box	せん断箱	1275	siliceous, silicious	珪質
1201	section, cross-	断面	1240	shear failure	せん断破壊	1276	sill (geol.)	シル(板状貫入岩)【地質】
1202	sediment n.	堆積物	1241	shear fracture, -crack	せん断クラック	1277	silt	シルト
1203	sedimentary a.	堆積の	1242	shear modulus, rigidity-, modulus of shear deformation	せん断弾性係数(剛性率)	1278	silt-size fraction	シルト分
1204	sedimentation n.	堆積	1243	shear plane, -surface	せん断面	1279	silt up v.	堆砂する
1205	sedimentation analysis, hydro-	沈降分析	1244	shear strain	せん断ひずみ	1280	siltation n.	堆砂
1206	seep v.	しみ出る	1245	shear stress	せん断応力	1281	siltstone	シルト岩
1207	seepage n. (process)	浸透	1246	shear strength, shearing resistance	せん断強さ(抵抗)	1282	silty	シルト質の
1208	seepage n. (product)	漏水	1247	shear test	せん断試験	1283	single-grained structure	単粒構造
1209	seepage failure	浸透破壊	1248	shearing resistance (see also shear strength)	せん断抵抗	1284	sinkhole, swallow- (see also doline)	ドリーネ
1210	seepage force, -pressure	浸透力 浸透水圧	1249	shear zone	せん断帯(領域)	1285	sink v. (as of a well or bore-hole)	掘る
1211	seepage line	浸潤線	1250	sheepsfoot roller	シープスフートローラー	1286	sinter v.	沈殿する
1212	seepage path	浸透径路	1251	sheet pile	矢板	1287	site n.	現場
1213	seepage velocity	浸透速度	1252	sheet-pile wall, bulkhead	矢板壁	1288	site investigation	現地調査
1214	segregation	分離	1253	sheet erosion	面状侵食	1289	size factor	寸法係数
1215	seif, -dune, sand dune*	砂丘	1254	sheeted rock	板状岩脈	1290	skin friction	周面摩擦
1216	semi-infinite solid	半無限体	1255	sheeting(eng'g.)	矢板工	1291	slab n.	スラブ
1217	sensitive a.	鋭敏な	1256	Shelby tube (U. S.), (see also sample tube)	シンウォールサンプラー	1292	slag n.	スラグ(鉱さい)
1218	sensitive clay	鋭敏粘土	1257	shingle	小石	1293	slake v.	消和する【石灰の】
1219	sensitivity	鋭敏性	1258	shore v.	支柱で支える	1294	slaking n.	スレーキング
1220	sequence of strata (geol.), stratigraphical sequence	層序【地質】	1259	shore n. (prop or strut used for ground support)	支柱	1295	slate	粘板岩(スレート)
1221	settlement	沈下	1260	shore n., shoreline	海岸, 海岸線	1296	sleeve n.	スリーブ
1222	settlement analysis	沈下解析	1261	shot rock	鉄砲石	1297	slickenside	鏡肌
1223	settlement-load curve	沈下-荷重曲線				1298	slide n.	滑動
1224	settlement-time curve	沈下-時間曲線				1299	slide area	地すべり地域
1225	settlement measurement	沈下測定				1300	slip v.	すべる
						1301	slip n.	すべり
						1302	slip surface, sliding-, slip plane, sliding-*	すべり面
						1303	slope n.	斜面
						1304	slope failure	斜面崩壊
						1305	slope wash, hill-	斜面侵食
						1306	slough v.	ぬかるみにはまり

1307	slough n. (see also bog, swamp, marsh, muskeg)	込む 泥沼(ぬかるみ)	1348	sounding n. (soil probe)	サウンディング	1382	standard penetration test (S.P.T.)	標準貫入試験
1308	sluice v.	どっと流す【水を】 水締めする	1349	sounding rod, probe	サウンディングロッド, ゾンデ	1383	standpipe	スタンドパイプ
1309	sluicing n. (excavation using monitors)	水力掘削	1350	spall v.	鉱石を砕く	1384	state of equilibrium	平衡状態
1310	sluicing n. (consolidation of rock fill using water)	水締め	1351	specific gravity*	比重	1385	static loading test	静的載荷試験
1311	slump v.	落ち込む	1352	specimen*, sample	供試体	1386	static sounding, -penetration	静的サウンディング, 静的貫入
1312	slump n.	スランプ	1353	spillway	余水吐き	1387	steady state	定常状態
1313	slurry n.	スラリー, 泥水	1354	spit n.	砂嘴(さし)	1388	steam hammer	スチームハンマー
1314	slurry-trench n.	スラリートレンチ	1355	split spoon, -sampler	スプリットスプーンサンプラー	1389	steel pile	鋼杭
1315	smooth-wheel roller	平滑ローラー	1356	spoil n. (see also muck)	黒泥	1390	steppe n., see also prairie(N. Amer.)	ステップ【北米の大草原】
1316	soapstone, talc	滑石	1357	spongy	多孔質の	1391	sticky limit	粘つき限界
1317	sod v.	芝土で覆う	1358	spoon sampler, sampling spoon	スプーンサンブラー	1392	stockpile n.	備蓄, ストックパイル
1318	sod n., turf	芝土	1359	spread footing	直接基礎, 広がり基礎	1393	stone n.	石, 石材
1319	soft ground(as in-tunnelling)	軟弱地盤	1360	spring n. (mechanical device)	ばね	1394	stone base	石造り基礎
1320	soft water	軟水	1361	spring n. (source of water)	水源, 泉	1395	stone bed, -field, Felsenmeer	フェルセンメア 岩海【地質】
1321	softening n.	軟化	1362	springline n. (see also line of seepage)	浸潤線	1396	stone-filled drain, French drain	石詰め暗渠
1322	soil n.	土	1363	springline n., springing(U.K.) (line of arch foundation)	スプリングライン	1397	storage reservoir	貯水池
1323	soil binder	土質結合材	1364	sprinkler	散水機	1398	strain n.	ひずみ
1324	soil-cement	ソイルセメント	1365	spud n. as in 'spudded barge'	スパッド	1399	strain at failure	破壊ひずみ
1325	soil colloid	土コロイド	1366	square n.(figure)	正方形	1400	strain control	ひずみ制御
1326	soil exploration	土質調査	1367	square n. (numerical product)	二乗	1401	strain ellipse	ひずみ楕(だ)円
1327	soil horizon (see also horizon)	土の層位	1368	square a.	正方形の	1402	strain gauge, (U.S.=gage)	ひずみ計
1328	soil mechanics	土質力学	1369	square root	平方根	1403	strand	砂浜海岸
1329	soil mixing plant	土混合プラント	1370	stabilizer, stabilizing agent	安定剤	1404	stratification	成層
1330	soil moisture	土中水	1371	stability	安定性	1405	stratigraphical sequence	層序【地質】
1331	soil profile	土層断面	1372	stability analysis	安定解析	1406	stratum	層, 地層, 単層
1332	soil property, -characteristic*	土性	1373	stability analysis by method of slices	スライス(分割)法による安定解析	1407	stream n.	流れ
1333	soil stabilization	土質安定処理	1374	stability factor	安定係数	1408	stream v.	流動する
1334	soil structure	骨格構造【土の】	1375	stability number	安定数	1409	streaming potential	流動ポテンシャル
1335	soil survey	土壌調査	1376	stabilization	安定処理	1410	streamline* see flowline	流線
1336	sol	ゾル	1377	stabilize v.	安定させる	1411	streamlined flow, laminar-strength	層流
1337	soldier beams, -piles	土留め杭, 親杭	1378	stabilizing agent, stabilizer	安定剤	1412	strength	強度
1338	solidification	固結	1379	stabilizing berm, see also loading berm	押さえ盛土	1413	stress	応力
1339	solifluction	ソリフラクション(流土)	1380	standard compaction	標準締固め	1414	stress control	応力制御
1340	solum	土壌体【土壌のA層・B層を合せたもの】	1381	standard penetration	N値	1415	stress distribution	応力分布
1341	solute n.	溶質				1416	stria	柱溝
1342	solution n.	溶液				1417	strike(geol.)	走向【地質】
1343	sorting n.	分級作用, 淘汰(とうた)				1418	strip footing-foundation	布基礎(帯状基礎)
1344	sound v.	測る, 測深する				1419	strip mining, see also open cast mining (U.K.)	露天掘り
1345	sound n.	海峡, 入江						
1346	sound rock	健岩						
1347	sounding n.	水深測量						

