



元気な生コンネットワーク
FINE NETWORK OF READY-MIXED CONCRETE

GNN 専門用語の辞書

かな—Kana

あ

ISO1400 (International Organization for standardization 14001)

アスファルト (asphalt)

アスファルトコンクリート (asphalt concrete)

アルカリ骨材反応 (alkali-aggregate reaction)

アルミナセメント (aluminous cement)

アルミン酸三石灰、アルミン酸三カルシウム (tricalcium aluminate)

圧縮強度 (compressive strength)

圧密 (consolidation)

洗い試験 (骨材の) (decantation test, test for amount of material passing standard sieve 74 μ m in aggregates)

洗い分析 (コンクリートの) (washing analysis)

亜硫酸ガス (sulfurous acid gas)

安山岩 (andesite)

安定処理 (stabilization)

安定性 (骨材の、セメントの) (soundness)

安定度 (アスファルトコンクリートの) (stability)

い

う

海砂 (sea sand, beach sand)

埋立て (reclamation)

埋戻し (backfilling)

裏込め (backfill)

上塗 (finish coating)

え

AE コンクリート (air-entrained concrete)

AE 剤 (air entraining agent)

ALC (autoclaved light weight concrete)

FS コンクリート (FS concrete)

N 値 (N-value, blow count)

エコセメント (ecology cement)

エトリングait (ettringite)

エントラップトエア (entrapped air)

エントレインドエア (entrained air)

栄養塩類 (nutrients)

液状化 (liquefaction)

液性限界 (liquid limit)

塩害 (damage by salt attack)

塩化物量 (細骨材の) (chloride content)

塩基度 (basicity)

塩素バイパス (chlorine bypass system)

お

オートクレーブ養生 (autoclave curing)

置換え工法 (replacement method)

温度応力(コンクリートの) (thermal stress)

温度ひび割れ指数 (thermal cracking index)

か

かぶり、かぶり厚さ (cover)

ガラス (glass)

ガラス化率 (水砕の) (percentage of glass content)

か焼 (calcine)

化学的酸素要求量 (COD) (chemical oxygen demand)

嵩密度 (骨材の) (bulk density)

火山灰混合セメント (pozzolanic cement)

加水酸度 (hydrolytic acidity)

下層路盤 (sub-base course, lower sub-base)

型枠、型わく (formwork, shuttering, form, mold)
割裂引張強度 (splitting tensile strength)
加熱アスファルト混合物 (hot laid asphalt mix)
可溶性苦土 (acid-soluble magnesium)
可溶性けい酸 (acid-soluble silicic acid)
可溶性石灰 (acid-soluble calcium)
から練 (drying mixing)
加里 (potassium)
開粒度アスファルトコンクリート (open-graded asphalt concrete)
川砂利 (river gravel)
川砂 (river sand)
緩傾斜護岸 (gentle slope revetment)
環境基本法 (The Basic Environment Law)
環境 JIS (environmental JIS)
環境報告書 (environmental report)
間隙物質 (interstitial material)
乾式製造法 (dry process)
含水比 (water content)
含水率 (moisture content)
含水量 (water content, moisture content)
乾燥収縮 (drying shrinkage)
乾燥密度 (dry density, dry bulk density)
感潮域 (estuarine basin)
貫入試験 (indentation test)

き

気乾状態 (air-dried condition, dehydrated dryness)
偽凝結 (false setting)
気相率 (gaseous phase ratio)
基礎杭 (foundation pillar, pile)
基礎工事 (foundation work)
吸音材 (sound absorbing material)
急結 (quick setting)
急結剤 (quick setting admixture)
急硬性セメント (ultra-rapid-hardening cement)
吸水率 (骨材の) (water absorption, absorption, percentage of water absorption)

吸水率 (coefficient of water absorption)
吸着 (adsorption)
急冷処理 (rapid cooling quenching)
急冷スラグ (rapidly cooled slag)
凝結 (setting)
凝結時間 (time of setting)
凝結促進剤 (setting accelerator)
凝結遅延剤 (setting retarder)
凝結の始発 (initial setting)
凝結の終結 (final setting)
強熱減量 (loss on ignition, ignition loss)
曲率係数 (coefficient of curvature)
切込み碎石 (crusher-run stone)
切込み砂利 (pit-run gravel, unscreened gravel)
均等係数 (coefficient of uniformity)

く

クイックサンド (quicksand)
グースアスファルト舗装 (guss asphalt)
グラウト (grout)
クラッシャーラン製網スラグ (CSS) (crusher run steel slag)
クラッシャーラン鉄網スラグ (CS) (crusher run slag)
グラブレティエ [ぐらぶれていえ] (grave-laitier)
クリンカ (clinker)
く溶性カリ (citric acid-soluble potassium)
く溶性苦土 (citric acid-soluble magnesium)
空気量 (air content)
空げき率 (void content, porosity)
空隙率 (瀝青混合部の) (void in total mix, percentage voids)
栗石 (cobble stone, rubble)

け

K 値 (K value)
けい酸三石灰、けい酸三カルシウム (tricalcium silicate)
けい酸石灰塩、けい酸カルシウム (calcium silicate)
けい酸二石灰、けい酸ニカルシウム (dicalcium silicate)

けい石 (siliceous stone)
ケーソン (caisson)
計画調合 (specified mix proportion)
軽量コンクリート (light weight concrete)
結合材 (binder)
減水剤 (water reducing admixture)
懸濁物質 (SS) (suspended solid)
現場配合 (現場調合) (mix proportion at job site)
玄武岩 (basalt)

こ

コア試験 (core test, core analysis)
コールドジョイント (cold joint)
コロイドセメント (colloid cement)
コンクリート (concrete)
コンクリート製品 (precast concrete)
コンクリート舗装 (concrete pavement)
コンシステンシー (consistency)
コンポジット舗装 (composite pavement)
高強度コンクリート (high strength concrete)
孔隙率/孔隙量 (porosity)
硬質水砕スラグ (hard granulated slag)
高性能 AE 減水剤 (air-entraining and high range water-reducing admixture)
高性能 AE 減水剤 (super plasticizer)
剛性舗装 (rigid pavement)
硬度 (hardness)
耕土培養対策資材 (soil amendment)
勾配 (斜面の) (gradient, inclination)
高硫酸塩スラグセメント (sulfated slag cement)
高流動コンクリート (high flow-concrete)
高炉 (blast furnace)
高炉徐冷スラグ (air-cooled blast furnace slag, air-cooled BF slag)
高炉徐冷スラグの鉱物組織 (mineralogical structure of air-cooled BF slag)
高炉水砕スラグ (granulated blast furnace slag, granulated BF slag)
高炉水砕スラグ覆砂材 (sand capping material of blast furnace slag)
高炉スラグ (blast furnace slag, BF slag)

高炉スラグ細骨材 (blast furnace slag fine aggregate)
高炉スラグ粗骨材 (碎石) (blast furnace slag coarse aggregate)
高炉スラグ微粉末 (ground granulated blast furnace slag)
高炉セメント (Portland blast-furnace slag cement)
港湾工事 (port and harbor construction)
骨材 (aggregate)
固溶体 (solid solution)
混合安定処理 (mixing stabilization)
混合セメント (mixed cement, blended cement)
混和剤 (chemical admixture)
混和材 (mineral admixture)
混和材料 (admixture)

さ

サイジング装置 (sizing plant)
サンドコンパクションパイル工法 (sand compaction pile method)
サンドドレーン工法 (sand drain method)
サンドパイル (sand pile)
載荷試験 (load test, loading test)
載荷試験 (load test, loading test)
細骨材 (fine aggregate)
細骨材率 (sand-total aggregate ratio)
砕砂 (crushed sand)
砕砂 (crushed sand, manufactured sand)
再生骨材 (recycled aggregate)
碎石 (crushed stone, broken stone, crushed gravel)
最大乾燥密度 (maximum dry density)
最大寸法 (粗骨材の) (maximum size)
最大容水量 (maximum water holding capacity)
最適含水比 (OMC) (optimum moisture content, optimum water content)
細粒度アスファルトコンクリート (fine (-graded) asphalt concrete)
細粒度ギャップアスファルトコンクリート (fine and gap-graded asphalt concrete)
三酸化硫黄 (高炉スラグ粗骨材中の) (sulfur trioxide)
酸化カルシウム (高炉スラグ粗骨材中の) (calcium oxide)
三軸圧縮試験 (triaxial compression test)
残留安定度 (retained stability)

残留水位 (residual water level)

し

シールコート (seal coat, flush coat)

ジオテキスタイル (geotextile)

しゃ断層 (filter layer, filter course)

ジョークラッシャ (jaw crusher)

シリカセメント (pozzolanic cement)

紫外線照射試験 (高炉スラグ粗骨材の) (irradiation test by ultraviolet light)

自己収縮 (autogeneous shrinkage)

示差熱分析 (DTA) (differential thermal analysis)

支持力係数 (K 値) (coefficient of bearing capacity)

試錐 (boring, drilling)

磁選機 (magnetic separator)

下塗 (first coating, scratch coat)

実積率 (骨材の) (solid content)

地盤改良 (ground improvement)

地盤係数 (coefficient of subgrade capacity)

地盤沈下 (land subsidence, ground subsidence)

示方配合 (計画調合) (specified mix proportion)

締固め (compaction)

締固め試験 (compaction test)

締固め度 (degree of compaction)

煮沸試験 (セメントの) (boiling test)

地山 (ground)

砂利 (gravel)

重金属 (heavy metal)

収縮調整剤 (shrinkage reducing admixture)

修正 CBR (modified CBR)

重量コンクリート (heavy weight concrete)

蒸気養生 (steam curing)

上層路盤 (base course, upper sub-base)

徐冷処理 (slow cooling)

人工干潟 [じんこうひがた] (artificial tidal flat)

浸透式工法 [しんとうしきこうほう] (penetration macadam)

針入度 (penetration)

針入度指数 (PI) (penetration index)
真密度 (true density, absolute density)

す

スラグセメント (slag cement)
スラグリサイクル (slag recycling)
スランプ (slump)
スランプフロー (slump flow)
すりへり減量 (骨材の) (abrasion loss)
すりへり減量 (骨材の) (abrasion, abrasion value)
水硬性セメント (hydraulic cement)
水硬性粒度調整鉄鋼スラグ (HMS) (hydraulic and mechanically stabilized slag)
水硬率 (hydraulic modulus)
水砕スラグ (granulated slag)
水中浸せき試験 (高炉スラグ粗骨材の) (immersion test in water)
水中不分離性コンクリート (anti-wash-out under water concrete)
水溶性苦土 (water soluble magnesium)
水和作用 (hydration)
水和熱 (heat of hydration)
水和物 (hydration product)
砂 (sand)

せ

セメント (cement)
セメントコンクリート舗装 (cement concrete pavement)
セメントペースト (cement paste)
セメントモルタル (cement mortar)
セメント安定処理工法 (cement stabilization, stabilization with cement)
セメント規格 (specification of cement)
セメント水比 (cement-water ratio. W/C)
セメント二次製品 (cement products)
セメント用石膏 (gypsum for cement)
製鋼スラグ (steel slag, steelmaking slag)
性能規定 (performance specification)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (biochemical oxygen demand)
石油アスファルト (petroleum asphalt)

施工性 (workability, finish ability)
石灰スラグセメント (lime slag cement)
絶乾密度 (骨材の) (density in oven-dry condition, density in absolutely dry condition)
設計アスファルト量 (design asphalt content)
設計基準強度 (design strength)
設計 CBR (design CBR)
石膏スラグセメント (gypsum slag cement)
絶対乾燥状態 (骨材の) (absolutely dry condition, oven-dry condition (aggregate))
絶対容積 (骨材の) (absolute volume (aggregate))
全燐 (TP) (total phosphate)

そ

ソイルセメント (soil cement)
早強ポルトランドセメント (high-early-strength Portland cement)
走査型電子顕微鏡 (SEM) (scanning electron microscope)
増粘剤 (viscous agent)
促進剤 (accelerating admixture)
粗骨材 (coarse aggregate)
塑性指数 (PI) (plasticity index)
粗粒度アスファルトコンクリート (coarse (-graded) asphalt concrete)
粗粒率 (fineness modulus)

た

たわみ性舗装 (flexible pavement)
耐火材料 (fire proofing material)
耐久性 (durability)
耐酸セメント (acid-proof cement)
耐硫酸塩セメント (sulfate resisting Portland cement)
濁度 (turbidity)
玉石 (cobble stone, boulder)
玉砕 (crushed gravel)
玉砂利 (gravel, ballast)
単位容積質量 (骨材の) (bulk density, mass of unit volume)
単位容積重量 (unit weight)
単位量 (quantity of material per unit volume of concrete)
炭酸ガス (carbon dioxide)

弾性係数 (modulus of elasticity, elastic modulus)

単粒度製鋼スラグ (SS) (single-sized steel slag)

ち

ちっ素 (nitrogen)

ちっ素の無機化率 (mineralization ratio of nitrogen)

置換工法 (replacement method)

置換率 (percentage of replacement)

地層 (bed, stratum, formation, layer)

地耐力 (bearing power of soil, bearing capacity, soil bearing stress)

中性化 (carbonation, neutralization)

中庸熱セメント (moderate heat Portland cement)

調合 (proportion mix)

調合強度 (strength for proportioning)

超速硬セメント (rapid hardening cement)

貯蔵の安定性 (stability in storage)

つ

て

低アルカリ形ポルトランドセメント (low-alkali cement)

底質 (bottom materials)

呈色判定試験 (leaching test for blast furnace slag)

低発熱セメント (low heat cement)

鉄アルミン酸四石灰、鉄アルミン酸四カルシウム (tetracalcium aluminoferrite)

鉄筋コンクリート (reinforced concrete)

鉄鋼スラグ (iron and steel slag, iron and steelmaking slag)

鉄ポルトランドセメント (iron Portland cement)

転圧 (rolling compaction)

と

トラックアジテータ (truck agitator)

土圧 (earth pressure)

土圧計 (earth pressure gauge)

統一土質分類法 (unified soil classification system)

凍害 (frost damage)

凍結深さ (depth of frost penetration)
凍結融解作用 (freezing and thawing)
透水係数 (coefficient of permeability)
銅スラグ (copper slag)
動的安定度 (PS) (dynamic stability)
道路 (road)
土壌 (soil)
土性 (soil texture, soil character)
土木工事 (civil engineering works)

な

内部摩擦角 (angle of internal friction)
生コン (ready-mixed concrete)
生コンクリート、レディーミクストコンクリート (ready-mixed concrete)
生コンプラント、生コン工場 (RMC plant, factory)
軟化点 (softening point)
軟弱地盤 (poor ground, soft ground)
軟弱層 (weak stratum)
軟石量(粗骨材中の) (content of soft particles)

に

ぬ

ね

根切り (excavation)
粘土 clay)
粘土塊(骨材中の) (content of clay lumps)
粘着力 (cohesion)

の

法面 (slope)
法面勾配 (gradient of slope, inclination of slope)

は

バッチャープラント (batcher plant)

配合（調合）強度（strength for proportioning）

配合、調合（mix proportion）

白色セメント（white cement）

剥離試験（stripping test）

ひ

pH（水素イオン濃度指数）（hydrogen exponent）

引抜き試験（pull out test）

比重（specific gravity）

引張強度（tensile strength）

表乾密度（骨材の）（density in saturated surface-dry condition（aggregate））

標準貫入試験（standard penetration test）

標準養生（standard curing）

表土（surface soil, topsoil）

表面乾燥飽水状態（骨材の）（saturated and surface-dry condition（aggregate））

表面水率（骨材の）（percentage of surface moisture）

微粒分量（骨材の）（content of materials finer than 75 μ m sieve）

肥料（fertilizer）

貧配合（poor mix）

ふ

フィラー（filler）

フィラーセメント（filler cement）

フッ化物（fluoride）

フッ素（fluorine）

フライアッシュ（fly ash）

フライアッシュセメント（fly ash cement）

プライムコート（prime coat）

プラスター（plaster）

プラスティシティー（plasticity）

ブリーディング（bleeding）

フリーライム（free lime, free CaO）

ふるい分け試験（骨材の）（sieve analysis）

プレウエットティング（pre-wetting）

プレーンコンクリート（plain concrete）

プレーン空気透過試験（blaine air permeability test）

プレキャストコンクリート (precast concrete)
フレッシュコンクリート (fresh concrete)
プレパックドコンクリート (pre-packed concrete)

フロー (flow)
フロー値 (flow value)
風砕スラグ (air granulated slag)
吹付けコンクリート (shot-crete)
覆砂 (sand capping)
付着強度 (bond strength)
富配合 (rich mix)
浮粒率 (ratio of floating particle, percentage of floating particle)
分散剤 (dispersing agent)
粉末度 (fineness)

へ

ペネトロメーター (貫入試験機) (penetrometer)
ベンケルマン試験 (Benkelman-beam test)
平坦性 (路面の) (surface roughness)
平板載荷試験 (plate bearing test)
変形係数 (modulus of deformation)
変動係数 (coefficient of variation)

ほ

ポーラスコンクリート (porous concrete)
ポゾラン (pozzolan)
ポゾランセメント (pozzolanic cement)
ポルトランドセメント [ほるとらんどせめんと] (Portland cement)
ポンプ圧送性 (pumpability)
防音材料 (sound proof material, sound insulating material)
防火材料 (fire protection material)
防水剤 (water resisting admixture)
膨張安定性 (expansion stability)
膨張材 (expansive additive)
膨張スラグ (expanded slag)
膨張セメント (expansive cement)

膨張ひびわれ (expansion crack)
飽和度 (degree of saturation)
保温材料 (heat insulator, heat reserving material)
圃場試験 (field experiment)
舗装 (pavement)
舗装厚 (thickness of pavement)
保冷材 (cold insulator, cold reserving material)

ま

マーシャル安定度試験 (Marshall stability test)
マイクロフィラー効果 (microfiller effect)
マカダム工法 (macadam treatment, macadam road construction method)
まさ土 (decomposed granite)
曲げ強度 (flexural strength)

み

ミキサー (mixer)
見掛密度 (骨材の) (apparent specific density)
水結合材比 (water-binder ratio)
水締め (hydraulic filling)
水セメント比 (water cement ratio)
水セメント比 (W/C) (water cement ratio)
密度 (density)
密粒度アスファルトコンクリート (dense graded asphalt concrete)
密粒度ギャップアスファルトコンクリート (dense and gap-graded asphalt concrete)

む

め

も

モルタル (mortar)
モルタルミキサー (mortar mixer)
盛土 (embankment, fill, bank)

や

ゆ

よ

陽イオン交換容量 (cation exchange capacity)

溶出 (dissolution)

養生 (curing)

溶存酸素 (DO) (dissolved oxygen)

溶融スラグ (molten slag)

呼び強度 (nominal strength)

ら

り

りん酸 (phosphoric acid)

硫化水素 (hydrogen sulfide)

粒形判定実積率 (solid volume percentage for shape determination)

粒度、粒度曲線 (grading, grading curve)

流動化コンクリート (plasticized concrete)

粒度調整工法 (mechanical stabilization)

理論最大密度 (theoretical maximum density, maximum theoretical density)

る

れ

レディーミクストコンクリート (ready-mixed concrete)

礫 (gravel)

瀝青安定処理 (bituminous stabilization)

瀝青材料 (bituminous material)

ろ

わ

ワーカビリティ (workability)

割栗石 (割ぐり石) (broken stone)

アルファベット—Alphabet

A

abnormal setting 異常凝結 [いじょうぎょうけつ, ijogyoketsu]
abrasion loss すりへり減量 (骨材の) [すりへりげんりょう, suriherigenryo (kotsuzai no)]
absolute volume aggregate 絶対容積 (骨材の) [ぜったいようせき, zettaiyoseki]

absolutely dry condition, oven-dry condition aggregate 絶対乾燥状態 (骨材の) [ぜったい
いかんそうじょうたい, zettaikansojotai (kotsuzai no)]
accelerating admixture 促進剤 [そくしんざい, sokushinzai]
acid-proof cement 耐酸セメント [たいさんせめんと, taisan semento]
acid-soluble calcium 可溶性石灰 [かようせいせっかい, kayoseisekkai]
acid-soluble magnesium 可溶性苦土 [かようせいくど, kayoseikudo]
acid-soluble silicic acid 可溶性けい酸 [かようせいけいさん, kayoseikeisan]
admixture 混和材料 [こんわざいりょう, konwazairyo]
adsorption 吸着 [きゅうちやく, kyuchaku]
aggregate 骨材 [こつざい, kotsuzai]
aging エージング [えーじんぐ, ejingu]
air content 空気量 [くうきりょう, kuukiryō]
air entraining agent AE 剤 [えいーざい, eiizai]
air granulated slag 風砕スラグ [ふうさいすらぐ, fusaisuragu]
air slide conveyor エアースライドコンベア [えあーすらいどこんべあ]
air-dried condition, dehydrated dryness 気乾状態 [きかんじょうたい, kikanjotai]
air-entrained concrete AE コンクリート [えいーこんくりーと, eiikonkuriito]
air-entraining and high range water-reducing admixture 高性能 AE 減水剤 [こうせいのう
えいーげんすいざい, kooseinoo eiigensuizai]
alkali-aggregate reaction アルカリ骨材反応 [あるかりこつざいはんのう,
arukarikotsuzaihannoo]
aluminous cement アルミナセメント [あるみなせめんと, arumina semento]
angle of internal friction 内部摩擦角 [ないぶまさつかく, naibumasatsukaku]
antiwashout under water concrete 水中不分離性コンクリート [すいちゅうふぶんりせいこ
んくりーと, suichufubunriseikonkuriito]
apparent specific density 見掛密度 (骨材の) [みかけみつど, mikakemitsudo]
argon-oxygen decarburization AOD [えいおーでいー, eioodii]
asphalt concrete アスファルトコンクリート [あすふあるとこんくりーと, asufaruto
konkuriito]
asphalt content アスファルト量 [あすふあるとりょう, asufaruto ryoo]

asphalt アスファルト [あすふあと, asufaruto]
autoclaved light weight concrete ALC [えいえるしー, eierushii]
autogeneous shrinkage 自己収縮 [じこしゅうしゅく, jikoshuushuku]

B

Backfill 裏込め [うらごめ, uragome]
Backfilling 埋戻し [うめもどし, umemodoshi]
base course, upper sub-base 上層路盤 [じょうそうろばん, joosooroban]
basicity 塩基度 [えんきど, enkido]
batcher plant バッチャープラント [ばっちゃーぷらんと, bacchaapuranto]
bearing power of soil, bearing capacity, soil bearing stress 地耐力 [ちたいりょく, chitairyoku]
bed, stratum, formation, layer 地層 [ちそう, chisoo]
Benkelman-beam test ベンケルマン試験 [べんけるまんしけん, benkerumanshiken]
Binder 結合材 [けつごうざい, ketsugoozai]
biochemical oxygen demand 生物化学的酸素要求量 (BOD) [せいぶつかがくてきさんそようきゅうりょう (びーおーでいー), seibutsukagakutekisansoyookyuuryoo (biiodii)]
bituminous material 瀝青材料 [れきせいざいりょう, rekiseizairyoo]
bituminous stabilization 瀝青安定処理 [れきせいあんていしより, rekiseianteishori]
blast furnace slag coarse aggregate 高炉スラグ粗骨材 (砕石 [こうろすらぐそこつざい (さいせき)], koorosuragusokotsuzai (saiseiki)]
blast furnace slag fine aggregate 高炉スラグ細骨材 [こうろすらぐさいこつざい, koorosuragusaikotsuzai]
blast furnace slag, BF slag 高炉スラグ [こうろすらぐ, koorosuragu]
blast furnace 高炉 [こうろ, kooro]
bleeding ブリーディング [ぶりーでいんぐ, buriiidingu]
boiling test 煮沸試験 (セメントの) [しゃふつしけん, shatsushiken (semento no)]
bond strength 付着強度 [ふちゃくきょうど, fuchakukyoodo]
bottom materials 底質 [ていしつ, teishitsu]
broken stone 割栗石 (割ぐり石) [わりぐりいし, wariguriishi]
bulk density 嵩密度 (骨材の) [かさみつど, kasamitsudo (kotsuzai no)]
bulk density, mass of unit volume 単位容積質量 (骨材の) [たんいようせきしつりょう, taniyoosekishitsuryoo]

C

Caisson ケーソン [けーそん, keeson]

Calcine か焼 [かしょう, kashoo]
calcium oxide 酸化カルシウム(高炉スラグ粗骨材中の) [さんかかろしうむ, sankakarushiumu (koorosuragusokotsuzai no)]
calcium silicate けい酸石灰塩、けい酸カルシウム [けいさんせつかいえん、けいさんかるしうむ, keisansekkaien, keisankarushiumu]
carbonation, neutralization 中性化 [ちゅうせいか, chuuseika]
cation exchange capacity 陽イオン交換容量 [よういおんこうかんようりょう, yooionkookanyooryoo]
cement concrete pavement セメントコンクリート舗装 [せめんとこんくりーとほそう, semento konkuriito hosoo]
cement mortar セメントモルタル [せめんともるたる, semento morutaru]
cement paste セメントペースト [せめんとペースと, semento peesuto]
cement products セメント二次製品 [せめんとにじせいひん, semento nijiseihin]
cement stabilization, stabilization with cement セメント安定処理工法 [せめんとあんていしよりこうほう, semento antei shori koofoo]
cement-water ratio セメント水比 [せめんとみずひ, semento mizu hi, W/C]
cement セメント [せめんと, semento]
chemical admixture 混和剤 [こんわざい, konwazai]
chemical oxygen demand 化学的酸素要求量 (COD) [かがくてきさんそようきゅうりょう (しーおーでいー), kagakutekisansoyookyuuryoo (shiioodii)]
chloride content 塩化物量 (細骨材の) [えんかぶつりょう, enkabutsuryoo]
chlorine bypass system 塩素バイパス [えんそばいぱす, ensobaipasu]
citric acid-soluble magnesium < 溶性苦土 [くようせいくど, kuyooseikudo]
civil engineering works 土木工事 [どぼくこうじ, dobokukooji]
clay 粘土 [ねんど, nendo]
clinker クリンカ [くりんか, kurinka]
coarse (-graded) asphalt concrete 粗粒度アスファルトコンクリート [そりゅうどあすふあるとこんくりーと, soryuudoasufuaruto konkuriito]
coarse aggregate 粗骨材 [そこつざい, sokotsuzai]
coefficient of bearing capacity 支持力係数 (K 値) [しじりよくけいすう (けいち), shijiryokukeisuu (kei chi)]
coefficient of curvature 曲率係数 [きょくりつけいすう, kyokuritsukeisuu]
coefficient of permeability 透水係数 [とうすいけいすう, toosukeisuu]
coefficient of subgrade capacity 地盤係数 [じばんけいすう, jibankeisuu]
coefficient of uniformity 均等係数 [きんとうけいすう, kintookeisuu]
coefficient of variation 変動係数 [へんどうけいすう, hendookeisuu]

coefficient of water absorption 吸水率 [きゅうすいりつ, kyuusuiritsu]
cohesion 粘着力 [ねんちやくりょく, nenchakuryoku]
cold joint コールドジョイント [こーるどじょいんと, koorudojointo]
colloid cement コロイドセメント [ころいどせめんと, koroido semento]
compaction test 締固め試験 [しめがためしけん, shimegatame shiken]
compaction 締固め [しめがため, shimegatame]
composite pavement コンポジット舗装 [こんぽじっとほそう, kompojitto hosoo]
compound subbase 複合路盤材 [ふくごうろばんざい, fukugoorobanzai]
compressive strength 圧縮強度 [あっしゅくきょうど, asshuku kyoodo]
concrete コンクリート [こんくりーと, konkuriito]
consistency コンシステンシー [こんしすてんしー, konshisutenshii]
consolidation 圧密 [あつみつ, atsumitsu]
content of clay lumps 粘土塊(骨材中の) [ねんどかい, nendokai (kotsuzai chuu no)]
content of materials finer than 75 μ m sieve 微粒分量(骨材の) [びりゅうぶんりょう, biryuubunryoo (kotsuzai no)]
content of soft particles 軟石量(粗骨材中の) [なんせきりょう, nansekiryoo (sokotsuzai chuu no)]
cooling yard process ヤード方式 [やードほうしき, yaadohooshiki]
copper slag 銅スラグ [どうすらぐ, doosuragu]
core test, core analysis コア試験 [こあしけん, koashiken]
crushed gravel 玉砕 [たまさい, tamasai]
crushed sand 砕砂 [さいしゃ, saisha]
crushed stone 砕石 [さいせき, saiseki]
crusher run slag クラッシャーラン鉄鋼スラグ (CS) [くらっしゃーらんてっこうすらぐ (しーえす), kurasshaaran tekkoo suragu (shii esu)]
crusher run steel slag クラッシャーラン製網スラグ (CSS) [くらっしゃーらんせいこうすらぐ (しーえすえす), kurasshaaran seikoo suragu (shii esu esu)]
crusher-run stone 切込み砕石 [きりこみさいせき, kirikomi saiseki]
curing 養生 [ようじょう, yoo joo]

D

damage by salt attack 塩害 [えんがい, engai]
decomposed granite まさど [まさど, masado]
degree of compaction 締固め度 [しめかためど, shimekatamedo]
degree of saturation 飽和度 [ほうわど, hoowado]
dense and gap-graded asphalt concrete 密粒度ギャップアスファルトコンクリート [みつり

ゆうどぎやつぶあすふあるとこんくりーと, mitsuryuudo gyappu asufuaruto konkuriito]
density in oven-dry condition (aggregate), density in absolutely dry condition 絶乾密度 (骨材の) [ぜつかんみつど, zetsukan mitsudo (kotsuzai no)]
density in saturated surface-dry condition (aggregate) 表乾密度 (骨材の) [ひょうかんみつど, hyookan mitsudo (kotsuzai no)]
density 密度 [みつど, mitsudo]
depth equivalency factor, coefficient of relative strength 等値換算係数 [とうちかんさんけいすう, toochikan sankei suu]
depth of frost penetration 凍結深さ [とうけつふかさ, tooketsu fukasa]
design strength 設計基準強度 [せつけいきじゅんきょうど, sekkei kijun kyoodo]
dicalcium silicate けい酸二石灰、けい酸ニカルシウム [けいさんにせっかい、けいさんにかるしうむ, keisan nisekkai, keisan nikarushi umu]
differential thermal analysis 示差熱分析 (DTA) [しさねつぶんせき (でいーていーえい), shisanetsu bunseki (dii tii ei)]
dispersing agent 分散剤 [ぶんさんざい, bunsan zai]
dissolution 溶出 [ようしゅつ, yoo shutsu]
dissolved oxygen 溶存酸素 (DO) [ようぞんさんそ (でいーおー), yoozonsanso (dii oo)]
dry density, dry bulk density 乾燥密度 [かんそうみつど, kansoo mitsudo]
dry pit process, dry slag pit process ドライピット方式 [どらいぴつとほうしき, dorai pitto hooshiki]
dry process 乾式製造法 [かんしきせいぞうほう, kanshiki seizoo hoo]
drying mixing から練 [からねり, karaneri]
drying shrinkage 乾燥収縮 [かんそうしゅうしゅく, kansoo shuu shuku]
durability 耐久性 [たいきゅうせい, taikyuuusei]
dynamic stability 動的安定度 (PS) [どうてきあんていど (びーえす), dooteki anteido]

E

earth pressure gauge 土圧計 [どあつけい, do atsu kei]
ecology cement エコセメント [えこせめんと, eco semento]
embankment, fill, bank 盛土 [もりど, morido]
entrained air エントレインドエア [えんとれいんどえあ, entoreindo ea]
entrapped air エントラップトエア [えんとらつぷとえあ, entorapputo ea]
ettringite エトリンガイト [えとりんがいと, etoringaito]
eutrophication 富栄養化 [ふえいようか, fuei yooka]
excavation 根切り [ねぎり, neghiri]
expanded slag 膨張スラグ [ぼうちょうすらぐ, boo choo suragu]

expansion crack 膨張ひびわれ [ぼうちょうひびわれ, boo choo hibiware]
expansion stability 膨張安定性 [ぼうちょうあんていせい, boo choo ante sei]
expansive additive 膨張材 [ぼうちょうざい, boo choo zai]
expansive cement 膨張セメント [ぼうちょうせめんと, boo choo semento]

F

false setting 偽凝結 [ぎぎょうけつ, ghighyooketsu]
fibers 繊維 [せんい, sen i]
filler cement フィラーセメント [ふいらーせめんと, firaa semento]
filler フィラー [ふいらー, firaa]
filter layer, filter course しゃ断層 [しゃだんそう, shadansoo]
final setting 凝結の終結 [ぎょうけつのしゅうけつ, gyooketsu noshuuketsu]
fine (-graded) asphalt concrete 細粒度アスファルトコンクリート [さいりゅうどあすふあるとこんくりーと, sairyuudo asufuaruto konkuriito]
fine aggregate 細骨材 [さいこつざい, saikotsuzai]
fineness modulus 粗粒率 [そりゅうりつ, soryuuritsu]
fineness 粉末度 [ふんまつど, fun matsudo]
finish coating 上塗 [うわぬり, uwanuri]
fire proofing material 耐火材料 [たいかざいりょう, taikazai ryoo]
fire protection material 防火材料 [ぼうかざいりょう, bookazai ryoo]
first coating, scratch coat 下塗 [したぬり, shtanuri]
flexible pavement たわみ性舗装 [たわみせいほそう, tawamisei hosoo]
flexural strength 曲げ強度 [まげきょうど, maghe kyoodo]
flow value フロー値 [ふろーち, furoo chi]
flow フロー [ふろー, furoo]
fluoride フッ化物 [ふっかぶつ, fukkabutsu]
fluorine フッ素 [ふっそ, fusso]
fly ash cement フライアッシュセメント [ふらいあっしゅせめんと, furaiasshu semento]
fly ash フライアッシュ [ふらいあっしゅ, furaiasshu]
formwork, shuttering, form, mold 型枠、型わく [かたわく, katawaku]
fouling 付着生物 [ふちゃくせいぶつ, fuchaku seibutsu]
foundation pillar, pile 基礎杭 [きそぐい, kisogui]
foundation work 基礎工事 [きそこうじ, kisokooji]
free lime, free CaO フリーライム [ふりーらいむ, furii raimu]
freezing and thawing 凍結融解作用 [とうけつゆうかいさよう, tooketsu yuukai sayoo]
fresh concrete フレッシュコンクリート [ふれっしゅこんくりーと, furesshu konkuriito]

FS concrete FS コンクリート [えふえすこんくりーと, efu esu konkuriito]

G

Ganister 軟けい石 [なんけいせき, nankeiseki]

gaseous phase ratio 気相率 [きそうりつ, kisoo ritsu]

geotextile ジオテキスタイル [じおてきすたいる, jio tekusutairu]

glass ガラス [がらす, garasu]

grader グレーダ [ぐれーだ, gureeda]

gradient of slope, inclination of slope 法面勾配 [のりめんこうばい, norimen koobai]

gradient, inclination 勾配 (斜面の) [こうばい, koobai]

grading, grading curve 粒度、粒度曲線 [りゅうど、りゅうどきょくせん, ryuudo kyokusen]

granulated blast furnace slag, granulated BF slag 高炉水砕スラグ [こうろすいさいすらぐ, kooro suisai suragu]

granulated slag 水砕スラグ [すいさいすらぐ, suisai suragu]

gravel 砂利 [じやり, jari]

gravel 礫 [れき, reki]

gravel, ballast 玉砂利 [たまじやり, tamajari]

ground granulated blast furnace slag 高炉スラグ微粉末 [こうろすらぐびふんまつ, kooro suragu bifunmatsu]

ground improvement 地盤改良 [じばんかいりょう, jiban kairyoo]

ground 地山 [じやま, ji yama]

grout グラウト [ぐらうと, gurauto]

guss asphalt グースアスファルト舗装 [ぐーすあすふあるとほそう, guusu asufuaruto hosoo]

gypsum for cement セメント用石こう [せめんとようせっこう, sementoyoo sekkoo]

gypsum slag cement 石こうスラグセメント [せっこうすらぐせめんと, sekkoo suragu semento]

H

hard granulated slag 硬質水砕スラグ [こうしつすいさいすらぐ, kooshitsu suisai suragu]

hardness 硬度 [こうど, koodo]

heat insulator, heat reserving material 保温材料 [ほおんざいりょう, ho onzairyoo]

heat of hydration 水和熱 [すいわねつ, sui wanetsu]

heavy metal 重金属 [じゅうきんぞく, juukinzoku]

heavy weight concrete 重量コンクリート [じゅうりょうこんくりーと, juuryoo konkuriito]

high flow-concrete 高流動コンクリート [こうりゅうどうこんくりーと, kooryuudo konkuriito]

high-early-strength Portland cement 早強ポルトランドセメント [そうきょうぼるとらんど

せめんと, sookyoo porutorando semento]

high strength concrete 高強度コンクリート [こうきょうどこんくりーと, kookyoodo konkuriito]

hydration 水和作用 [すいわさよう, suiwa sayoo]

hydraulic and mechanically stabilized slag 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ (HMS) [すいこうせいりゅうどちょうせいてっこうすらぐ(えいちえむえす), suikoo seiryuudo choosei tekkoo suragu (ei chi emu esu)]

hydraulic cement 水硬性セメント [すいこうせいせめんと, suikoosei semento]

hydraulic filling 水締め [みずじ(し)め, mizuji (shi) me]

hydraulic modulus 水硬率 [すいこうりつ, suikooritsu]

hydrogen exponent pH [ぴーえいち/ペーぱー, pii ei chi]

hydrogen sulfide 硫化水素 [りゅうかすいそ, ryuukasuiso]

hydrolytic acidity 加水酸度 [かすいさんど, kasuisando]

I

immersion stability 水浸マーシャル安定度試験 [すいせきまーしゃるあんていどしけん, suiseki maasharu anteido shiken]

immersion test in water 水中浸せき試験 [すいちゅうしんせきしけん, suichuu shaken]

impact crusher インパクト・クラッシャ [いんぱくと・くらっしゃー, inpakuto kurasshaa]

improvement of subgrade soil 路床改良 [ろしょうかいりょう, roshoo kairyoo]

initial setting 凝結の始発 [ぎょうけつのしはつ, gyooketsu no shihatsu]

iron Portland cement 鉄ポルトランドセメント [てつぽるとらんどせめんと, tetsu porutorando semento]

J

K

L

light weight concrete 軽量コンクリート [けいりょうこんくりーと, keiryoo konkuriito]

lime slag cement 石灰スラグセメント [せっかいすらぐせめんと, sekkai suragu semento]

liquefaction 液状化 [えきじょうか, ekijooka]

liquid limit 液性限界 [えきせいげんかい, ekisei genkai]

load test, loading test 載荷試験 [さいかしけん, saika shiken]

low heat cement 低発熱セメント [ていはつねつせめんと, teihatsunetsu semento]

low-alkali Portland cement 低アルカリ形ポルトランドセメント [ていあるかりがたぽると

らんどせめんと, *tei arukari gata porutorando semento*]

M

macadam treatment, macadam road construction method マカダム工法 [まかだむこうほう, *makadamu koohoo*]

Marshall stability test マーシャル安定度試験 [まーしゃるあんていどしけん, *maasharu anteido shiken*]

Marshall stiffness マーシャルスティフネス [まーしゃるすていふねす, *maasharu suteifunesu*]

maximum size 最大寸法 (粗骨材の) [さいだいすんぽう, *saidai sunpoo*]

maximum water holding capacity 最大容水量 [さいだいようすいりょう, *saidai yoo suiryoo*]

mechanical stabilization 粒度調整工法 [りゅうどちょうせいこうほう, *ryuudo choosei koohoo*]

microfiller effect マイクロフィラー効果 [まいくろふいらーこうか, *maikuro fuiraa kooka*]

mineral admixture 混和材 [こんわざい, *konwazai*]

mineralization ratio of nitrogen ちっ素の無機化率 [ちっそのむきかりつ, *chisso no mukikaritsu*]

mix proportion 配合、調合 [はいごう、ちょうごう, *haigoo, choo goo*]

mix proportion at job site 現場配合 (現場調合) [げんばはいごう (げんばちょうごう), *ghenba haigoo (ghenba choo goo)*]

mixed cement, blended cement 混合セメント [こんごうせめんと, *kongoo semento*]

mixer ミキサー [みきさ, *mikisaa*]

mixing stabilization 混合安定処理 [こんごうあんていしより, *kongoo antei shori*]

moderate heat Portland cement 中庸熱セメント [ちゅうようねつせめんと, *chuu yoonetsu semento*]

modulus of deformation 変形係数 [へんけいけいすう, *henkei keisuu*]

modulus of elasticity, elastic modulus 弾性係数 [だんせいけいすう, *dansei keisuu*]

moisture content 含水率 [がんすいりつ, *gansui ritsu*]

molten iron, hot metal 溶銑 [ようせん, *yoosen*]

molten slag 熔融スラグ [ようゆうすらぐ, *yooyuu suragu*]

mortar mixer モルタルミキサー [もるたるみきさ, *morutaru mikisaa*]

mortar モルタル [もるたる, *morutaru*]

N

nominal strength 呼び強度 [よびきょうど, *yobi kyoodo*]

N-value, blow count N 値 [えぬち, enu chi]

O

open-graded asphalt concrete 開粒度アスファルトコンクリート [かりゅうどあすふあとこんくりと, karyuudo asufuaruto konkuriito]

overdesign factor 割増し係数 (コンクリートの) [わりましけいすう, warimashi keisuu (konkuriito no)]

P

Pavement 舗装 [ほそう, hosoo]

penetration index 針入度指数 (PI) [しんにゅうどしすう (びーあい), shin nyuudo shisuu]

penetration 針入度 [しんにゅうど, shin nyuudo]

penetrometer ペネトロメーター (貫入試験機) [ペネとろめーたー, penetromeetaa]

percentage of replacement 置換率 [ちかんりつ, chikan ritsu]

percentage of surface moisture 表面水率 (骨材の) [ひょうめんすいりつ, hyoomen suiritsu]

performance specification 性能規定 [せいのおきてい, seinoo kitei]

petroleum asphalt 石油アスファルト [せきゆあすふあと, seki yu asufuaruto]

pit-run gravel, unscreened gravel 切込み砂利 [きりこみじゃり, kirikomi jari]

plain concrete プレーンコンクリート [ぶれーんこんくりと, pureen konkuriito]

plasticity index 塑性指数 (PI) [そせいしすう (びーあい), soseishi suu]

plasticity プラスティシティー [ぶらすていしー, purasutishitii]

plasticized concrete 流動化コンクリート [りゅうどうかこんくりと, ryuudooka konkuriito]

poor ground, soft ground 軟弱地盤 [なんじゃくじばん, nanjaku jiban]

poor mix 貧配合 [ひんはいごう, hin haigoo]

porosity 孔隙率/孔隙量 [こうげきりつ/こうげきりょう, koogeki ritsu/koogeki ryoo]

porous concrete ポーラスコンクリート [ぼーらすこんくりと, poorasu konkuriito]

port and harbor construction 港湾工事 [こうわんこうじ, koowan kooji]

Portland blast-furnace slag cement 高炉セメント [こうろせめんと, kooro semento]

Portland cement ポルトランドセメント [ぼるとらんどせめんと, porutorando semento]

Pozzolan ポゾラン [ぼぞらん, pozoran]

pozzolanic cement シリカセメント [しりかせめんと, shirika semento]

pozzolanic cement ポゾランセメント [ぼぞらんせめんと, pozoran semento]

pozzolanic cement ポゾラン反応 [ぼぞらんはんのう, pozoran hannoo]

pozzolanic cement 火山灰混合セメント [かざんばいこんごうせめんと, kazanbai kongoo semento]

precast concrete コンクリート製品 [こんくりーとせいひん, konkuriito seihin]
precast concrete プレキャストコンクリート [ふれきやすとこんくりーと, purekyasuto konkuriito]
prepacked concrete プレパックドコンクリート [ふれぱっくどこんくりーと, prepakkudo konkuriito]
pre-wetting プレウエットィング [ふれうえっていんぐ, pure wettingu]
prime coat プライムコート [ふらいむこーと, puraimu kooto]
proportion mix 調合 [ちょうごう, choogo]
pumpability ポンプ圧送性 [ぼんぶあっそうせい, ponpu assoo sei]
pyroxene 輝石 [きせき, kiseki]

Q

quantity of material per unit volume of concrete [たんいりょう, tan i ryoo]
quick setting admixture 急結剤 [きゅうけつざい, kyuuketsu zai]
quick setting 急結 [きゅうけつ, kyuu ketsu]

R

rapid hardening cement 超速硬セメント [ちょうそくこうせめんと, choo souk koo semento]
rapidly cooled slag 急冷スラグ [きゅうれいすらぐ, kyuuerei suragu]
ready-mixed concrete レディーミクストコンクリート [れでいーみくすとこんくりーと, rediimikkusuto konkuriito]
recycled concrete as aggregate 再生骨材 [さいせいこつざい, saisei kotsuzai]
reinforced concrete 鉄筋コンクリート [てっきんこんくりーと, tekkin konkuriito]
residual water level 残留水位 [ざんりゅうすい, zanryuu sui i]
rich mix 富配合 [ふはいごう, fu haigoo]
rigid pavement 剛性舗装 [ごうせいほそう, koosei hosoo]
river gravel 川砂利 [かわじゃり, kawa jari]
river sand 川砂 [かわすな, kawa suna]
road 道路 [どうろ, dooro]

S

sand-total aggregate ratio 細骨材率 [さいこつざいりつ, saikotsuzai ritsu]
saturated and surface-dry condition (aggregate) 表面乾燥飽水状態 (骨材の) [ひょうめんかんそうほうすいじょうたい, hyoomen kansoo hoosui jootai]
scanning electron microscope 走査型電子顕微鏡 (SEM) [そうさせんでんしけんびきょう, soosasenden shaken bikyoo]

sea sand, beach sand 海砂 [うみすな, umi suna]
seal coat, flush coat シールコート [しーるこーと, shiiru kotoo]
setting accelerator 凝結促進剤 [ぎょうけつそくしんざい, gyooketsu sokushinzai]
setting retarder 凝結遅延剤 [ぎょうけつちえんざい, gyooketsu chienzai]
setting 凝結 [ぎょうけつ, gyooketsu]
shotcrete 吹付けコンクリート [ふきつけこんくりーと, fukitsuke konkuriito]
shrinkage reducing admixture 収縮調整剤 [しゅうしゅくちょうせいざい, shuushuku chooseizai]
sieve analysis ふるい分け試験 (骨材の) [ふるいわけしけん, furuiwake shiken]
siliceous stone けい石 [けいせき, keiseki]
slag cement スラグセメント [すらぐせめんと, suragu semento]
slag recycling スラグリサイクル [すらぐりさいくる, suragu risaikuru]
slope 法面 [のりめん, norimen]
slump flow スランブフロー [すらんぷふろー, suranpu furoo]
slump スランブ [すらんぷ, suranpu]
soil cement ソイルセメント [そいるせめんと, soiru semento]
soil 土壌 [どじょう, dojoo]
solid content 実積率 (骨材の) [じっせきりつ (こつざいの), jisseki ritsu]
solid solution 固溶体 [こようたい, koyootai]
sound absorbing material 吸音材 [きゅうおんざい, kyuuon zai]
sound proof material, sound insulating material 防音材料 [ぼうおんざいりょう, boonzai ryoo]
specific gravity 比重 [ひじゅう, hijuu]
specification of cement セメント規格 [せめんとときかく, semento kikaku]
specified mix formula 示方配合 [しほうはいごう, shi hoo haigoo]
specified mix proportion 計画調合 [けいかくちょうごう, keikaku choogoo]
specified mix proportion 示方配合 (計画調合) [しほうはいごう (けいかくちょうごう)]
stability in storage 貯蔵の安定性 [ちょぞうのあんていせい, chozoo no anteisei]
stability 安定度 [あんていど, antei do]
stabilization 安定処理 [あんていしより, antei shori]
standard curing 標準養生 [ひょうじゅんようじょう, hyoojun yoojoo]
standard penetration test 標準貫入試験 [ひょうじゅんかんにゅうしけん, hyoojun kannyuu shiken]
steam curing 蒸気養生 [じょうきようじょう, jooki yoojoo]
steel slag, steelmaking slag 製鋼スラグ [せいこうすらぐ, seikoo suragu]
subbase course, lower subbase 下層路盤 [かそうろばん, kazoo roban]

sulfate resisting Portland cement 耐硫酸塩セメント [たいりゅうさんえんせめんと, tairyuusan semento]

sulfated slag cement 高硫酸塩スラグセメント [こうりゅうさんえんすらぐせめんと, kooryuusanen suragu semento]

sulfur trioxide 三酸化硫黄 [さんかいおう, sankai oo]

sulfurous acid gas 亜硫酸ガス [ありゅうさんがす, aryuusan gasu]

super plasticizer 高性能 AE 減水剤 [こうせいのうえいいげんすいざい, kooseinoo ei ii gensuizai]

suspended solid 懸濁物質 (SS) [けんだくぶっしつ (えすえす), kendaku busshitsu (esu esu)]

T

tensile strength 引張強度 [ひっぱりきょうど, hippari kyoodo]

tetracalcium aluminoferrite 鉄アルミン酸四石灰、鉄アルミン酸四カルシウム [てつあるみんさんよんせっかい、てつあるみんさんよんかるしうむ, tetsu arumin sanyosen sekkai]

theoretical maximum density, maximum theoretical density 理論最大密度 [りろんさいだいみつど, rirosan saidai mitsudo]

thermal cracking index 温度ひび割れ指数 [おんどひびわれしすう, ondo hibiware shisuu]

thermal stress 温度応力(コンクリートの) [おんどおうりょく, ondo ooryoku]

thickness of pavement 舗装厚 [ほそうあつし, hosoo atsushi]

time of setting 凝結時間 [ぎょうけつじかん, gyooketsu jikan]

total available moisture 全有効水分 [ぜんゆうこうすいぶん, zenyuu koosui bun]

total iron 全鉄 [ぜんてつ, zen testu]

total organic carbon 全有機炭素(TOC) [ぜんゆうきたんそ(てい—お—し—), zenyuu kitanso (tii oo shii)]

total phosphate 全燐 (TP) [ぜんりん(てい—び—), zenrin (tii pii)]

triaxial compression test 三軸圧縮試験 [さんじくあっしゅくしけん, sanjiku asshuku shaken]

tricalcium aluminate アルミン酸三石灰、アルミン酸三カルシウム [あるみんさんさんせっかい、あるみんさんさんかるしうむ, arumin sansan sekkai arumin sansan karushiumu]

tricalcium silicate けい酸三石灰、けい酸三カルシウム [けいさんさんせっかい、けいさんさんかるしうむ, keisansan sekkai, keisansan shiumu]

truck agitator トラックアジテータ [とらっくあじて—た, torakku ajiteeta]

true density, absolute density 真密度 [しんみつど, shin mitsudo]

turbidity 濁度 [だくど, dakudo]

U

ultra rapid-hardening cement 急硬性セメント [きゅうこうせいせめんと, kyuukoosei semento]
unconfined compression strength, unconfined compressive strength 一軸圧縮強さ [いちじくあっしゅくづよさ, ichijiku asshuku tsuyosa]
underground pipe, conduit 埋設管 [まいせつかん, maisetsu kan]
unified soil classification system 統一土質分類法 [とういつどしつぶんるいほう, toohitotsu doshitsu bunruihoo]

V

viscous agent 増粘剤 [ぞうねんざい, zoonenzai]
void content, porosity 空げき率 [くうげきりつ, kuugheki ritsu]
void ratio 間隙比 [かんげきひ, kangheki hi]

W

washing analysis 洗い分析 (コンクリートの) [あらいぶんせき, aria bunseki]
water absorption, absorption, percentage of water absorption 吸水率 (骨材の) [きゅうすいりつ, kyuusui ritsu]
water cement ratio 水セメント比 [みずせめんとひ, mizu semento hi, W/C]
water content 含水比 [がんすいひ, gansui hi]
water content, moisture content 含水量 [がんすいりょう, gansui ryoo]
water reducing admixture 減水剤 [げんすいざい]

water resisting admixture 防水剤 [ぼうすいざい]

water soluble magnesium 水溶性苦土 [すいようせいくど]

water-binder ratio 水結合材比 [みずけつごうざいひ]

weak stratum 軟弱層 [なんじゃくそう]

weathering 風化 (セメントの) [ふうか (せめんとの)]

wheel tracking test ホイールトラッキング試験 [ほいーるとらっきんぐしけん]

wilting point 萎凋点 (pF) [いちょうてん (ぴーえふ)]

workability ワーカビリティ [わーかびりてい] (x)

workability, finish ability 施工性 [せこうせい]