

分類	英訳	規格・基準番号	タイトル	Title
試料調製	90 ●	JIS A 1201:2009	土質試験のための乱した土の試料調製方法	Practice for preparing disturbed soil samples for soil testing
		JGS 0101-2009		
		JGS 0102-2009	力学試験のための乱さない粘性土試料の取扱い方法	Practice for handling undisturbed samples for laboratory testing to determine mechanical properties of cohesive soils
土の分類	96 ●	JGS 0051-2009	地盤材料の工学的分類方法	Method of classification of geomaterials for engineering purposes
物理試験	90 ●	JIS A 1202:2009	土粒子の密度試験方法	Test method for density of soil particles
		JGS 0111-2009		
	90 ●	JIS A 1203:2009	土の含水比試験方法	Test method for water content of soils
		JGS 0121-2009		
	95 ●	JGS 0122-2009	電子レンジを用いた土の含水比試験方法	Test method for water content of soils by the microwave oven
		JGS 2134-2009	岩石の含水比試験方法	Test Method for Water Content of Rocks
	90 ●	JIS A 1204:2009	土の粒度試験方法	Test method for particle size distribution of soils
		JGS 0131-2009		
		JGS 0132-2009	石分を含む地盤材料の粒度試験方法	Test method for fine fraction content of soils
		JIS A 1223:2009	土の細粒分含有率試験方法	Test Method for Particle Size Distribution of Rock Material
		JGS 0135-2009		
	90 ●	JIS A 1205:2009	土の液性限界・塑性限界試験方法	Test method for liquid limit and plastic limit of soils
		JGS 0141-2009		
	97 ●	JGS 0142-2009	フールコーンを用いた土の液性限界試験方法	Test method for liquid limit of soils by the fall cone
	90 ●	JIS A 1209:2009	土の収縮定数試験方法	Test method for shrinkage parameters of soils
		JGS 0145-2009		
		JGS 0151-2009	土の保水性試験方法	Test method for water retentivity of soils
		JIS A 1225:2009	土の湿潤密度試験方法	Test method for bulk density of soils
		JGS 0191-2009		
		JGS 2132-2009	岩石の密度試験方法	Test method for bulk density of rock
		JIS A 1224:2009	砂の最小密度・最大密度試験方法	Test method for minimum and maximum densities of sands
		JGS 0161-2009		
	06 ●	JGS 0162-2009	礫の最小密度・最大密度試験方法	Test method for minimum and maximum densities of gravels
		JGS 0171-2009	凍上量予測のための土の凍上試験方法	Test method for frost heave prediction of soils
		JGS 0172-2009	凍上性判定のための土の凍上試験方法	Test method for frost susceptibility of soils
	98 ●	JGS 2110-2009	パルス透過法による岩石の超音波速度測定方法	Method for laboratory measurement of ultrasonic wave velocity of rock by pulse test
	98 ●	JGS 2121-2009	岩石の吸水膨張試験方法	Test method for axial swelling strain and axial swelling stress of rocks
	06 ●	JGS 2124-2009	岩石のスレーキング試験方法	Method for rock slaking test
06 ●	JGS 2125-2009	岩石の促進スレーキング試験方法	Method for accelerated rock slaking test	
化学試験		JGS 0211-2009	土懸濁液のpH 試験方法	Test Method for pH of Suspended Soils
		JGS 0212-2009	土懸濁液の電気伝導率試験方法	Test Method for Electric Conductivity of Suspended Soils
		JGS 0241-2009	土の水溶性成分試験方法	Test Method for Water-Soluble Components of Soils
		JIS A 1226:2009	土の強熱減量試験方法	Test method for ignition loss of soils
		JGS 0221-2009		
		JGS 0231-2009	土の有機炭素含有量試験方法	Test method for Organic Carbon Content of soils
		JGS 0251-2009	粘土鉱物判定のための試料調製方法	Practice for Preparing Samples for Identifying Clay Minerals in Soils
	JGS 0261-2009	土の陽イオン交換容量(CEC)の試験方法	Determination of cation exchange capacity	
透水試験・圧密試験	90 ●	JIS A 1218:2009	土の透水試験方法	Test methods for permeability of saturated soils
		JGS 0311-2009		
	90 ●	JIS A 1217:2009	土の段階載荷による圧密試験方法	Test method for one-dimensional consolidation properties of soils using incremental loading
		JGS 0411-2009		
		JIS A 1227:2009	土の定ひずみ速度載荷による圧密試験方法	Test method for one-dimensional consolidation properties of soils using constant rate of strain loading
	94 ●	JGS 0412-2009		
力学試験	98 ●	JIS A 1216:2009	土の一軸圧縮試験方法	Method for unconfined compression test of soils
		JGS 0511-2009		
	00 ●	JGS 0520-2009	土の三軸試験の供試体作製・設置方法	Preparation of soil specimens for triaxial tests
	00 ●	JGS 0530-2009	粗粒土の三軸試験の供試体作製・設置方法	Preparation of specimens of coarse granular materials for triaxial tests
	00 ●	JGS 0521-2009	土の非圧密非排水(UU)三軸圧縮試験方法	Method for unconsolidated-undrained triaxial compression test on soils
	00 ●	JGS 0522-2009	土の圧密非排水(CU)三軸圧縮試験方法	Method for consolidated-undrained triaxial compression test on soils
	00 ●	JGS 0523-2009	土の圧密非排水(CUバー)三軸圧縮試験方法	Method for consolidated-undrained triaxial compression test on soils with pore water pressure measurements
	00 ●	JGS 0524-2009	土の圧密排水(CD)三軸圧縮試験方法	Method for consolidated-drained triaxial compression test on soils
	00 ●	JGS 0525-2009	土のK0 圧密非排水三軸圧縮(K0CUCバー)試験方法	Method for K0 consolidated-undrained triaxial compression test on soils with pore water pressure measurements
	00 ●	JGS 0526-2009	土のK0 圧密非排水三軸伸張(K0CUEバー)試験方法	Method for K0 consolidated-undrained triaxial extension test on soils with pore water pressure measurements
	98 ●	JGS 0527-2009	不飽和土の三軸圧縮試験方法	Method for triaxial compression test on unsaturated soils
	00 ●	JGS 0560-2009	土の圧密定体積一面せん断試験方法	Method for consolidated constant volume direct box shear test on soils
	00 ●	JGS 0561-2009	土の圧密定圧一面せん断試験方法	Method for consolidated constant pressure direct box shear test on soils
	98 ●	JGS 0550-2009	土のねじりせん断試験用中空円筒供試体の作製・設置方法	Practice for preparing hollow cylindrical specimens of soils for torsional shear test
	98 ●	JGS 0551-2009	土の中空円筒供試体によるねじりせん断試験方法	Method for torsional shear test on hollow cylindrical specimens of soils
	00 ●	JGS 0541-2009	土の繰返し非排水三軸試験方法	Method for cyclic undrained triaxial test on soils
	00 ●	JGS 0542-2009	地盤材料の変形特性を求めるための繰返し三軸試験方法	Method for cyclic triaxial test to determine deformation properties of geomaterials
	00 ●	JGS 0543-2009	土の変形特性を求めるための中空円筒供試体による繰返しねじりせん断試験方法	Method for cyclic torsional shear test on hollow cylindrical specimens to determine deformation properties of soils
	00 ●	JGS 2521-2009	岩石の一軸圧縮試験方法	Method for unconfined compression test on rocks
	00 ●	JGS 2531-2009	岩石の非圧密非排水(UU)三軸圧縮試験方法	Method for unconsolidated-undrained triaxial compression test on rocks
		JGS 2532-2009	軟岩の圧密非排水(CU)三軸圧縮試験方法	Method for consolidated-undrained triaxial compression test on soft rocks
		JGS 2533-2009	軟岩の圧密非排水(CUバー)三軸圧縮試験方法	Method for consolidated-undrained triaxial compression test on soft rocks with pore water pressure measurements
		JGS 2534-2009	岩石の圧密排水(CD)三軸圧縮試験方法	Method for consolidated-drained triaxial compression test on rocks
	JGS 2551-2009	圧裂による岩石の引張り強さ試験方法	Method for splitting tensile strength test on rocks	
	JGS 2541-2008	岩盤不連続面の一面せん断試験方法	Method for direct shear test on a rock discontinuity	

安定化試験	90 ●	JIS A 1210:2009 JGS・0711-2009	突固めによる土の締固め試験方法	Test method for soil compaction using a rammer
		JIS A 1228:2009 JGS・0716-2009	締固めた土のコーン指数試験方法	Test method for cone index of compacted soils
	90 ●	JIS A 1211:2009 JGS・0721-2009	CBR 試験方法	Test method for the California Bearing Ratio (CBR) of soils in laboratory
		JGS 0811-2009	安定処理土の突固めによる供試体作製方法	Practice for making and curing compacted stabilized soil specimens using a rammer
		JGS 0812-2009	安定処理土の静的締固めによる供試体作製方法	Practice for making and curing statically compacted stabilized soil specimens
		JGS 0821-2009	安定処理土の締固めをしない供試体作製方法	Practice for making and curing stabilized soil specimens without compaction
		JGS 0831-2009	薬液注入による安定処理土の供試体作製方法	Practice for making and curing chemically grouted soil specimens
	ジオシンセティックス		JGS 0911-2009	ジオテキスタイルの開孔径試験方法 湿式開孔径試験
		JGS 0931-2009	ジオテキスタイル及びその関連製品の垂直方向透水性試験	Determination of water permeability characteristics normal to the plane for geotextile and related products
		JGS 0932-2009	ジオテキスタイル及びその関連製品の面内方向通水性試験方法	Determination of water flow capacity in their plane for geotextile and related products
		JGS 0941-2009	土とジオシンセティックスの一面せん断試験方法	Direct shear test for geosynthetics
		JGS 0942-2009	ジオシンセティックスの土中引抜き試験方法	Pull out test of geosynthetics in soil
試験機用力計		JGS 0004-2009	土質試験機用力計基準	英題無し

地盤調査関係 規格・基準

分類	英訳	規格・基準番号	タイトル	Title
地盤調査の計画				
岩盤不連続面分布の幾何学的情報に関する調査方法		JGS 3821-2006	岩盤不連続面分布の幾何学的情報に関する調査方法	Method for investigation on geometrical information of discontinuity distribution in rock mass
	04 ●	JGS 3811-2004	岩盤の工学的分類方法	Method for Engineering Classification of Rock Mass
地盤の電気検層方法		JGS 1121-2003	地盤の電気検層方法	Method for Electrical Logging
		JGS 1122-2003	地盤の弾性波速度検層方法	Method for Seismic Velocity Logging
ボーリング				
サンプリング		JGS 1221-2003	固定ピストン式シンウォールサンプラーによる土試料の採取方法	Method for Obtaining Soil Samples using Thin-walled Tube Sampler with Fixed Piston
			ロータリー式二重管サンプラーによる土試料の採取方法	Method for Obtaining Soil Samples using Rotary Double-tube Sampler
	95 ●	JGS 1223-2003	ロータリー式三重管サンプラーによる土試料の採取方法	Method for Obtaining Soil Samples using Rotary Triple-tube Sampler
	95 ●	JGS 1224-2003	ロータリー式スリーブ内蔵二重管サンプラーによる試料の採取方法	Method for Obtaining Samples using Double-tube Sampler with Sleeve
	95 ●	JGS 1231-2003	ブロックサンプリングによる土試料の採取方法	Method for Obtaining Soil Block Samples
	03 ●	JGS 3211-2003	ロータリー式チューブサンプリングによる軟岩の採取方法	Method for Obtaining Soft Rock Samples using Rotary Tube Sampler
サウンディング	61 ●	JIS A1219:2001	標準貫入試験方法	Standard penetration test
	76 ●	JIS A1220:2001	オランダ式二重管コーン貫入試験方法	Method for Dutch double-tube cone penetration test
	76 ●	JIS A1221:2002	スウェーデン式サウンディング試験方法	Method for Swedish weight sounding test
		JGS 1411-2003	原位置ベーンせん断試験方法	Method for Field Vane Shear Test
		JGS 1431-2003	ポータブルコーン貫入試験方法	Method for Portable Cone Penetration Test
		JGS 1433-2003	簡易動的コーン貫入試験方法	Method for Portable Dynamic Cone Penetration Test
		JGS 1435-2003	電気式静的コーン貫入試験方法	Method for Electric Cone Penetration Test
		作成中	動的コーン貫入試験	Method for Dynamic Cone Penetration Test
地下水調査		JGS 1311-2003	ボーリング孔を利用した砂質・礫質地盤の地下水位測定方法	Method for Measuring Groundwater Level in Borehole
		JGS 1312-2003	観測井による砂質・礫質地盤の地下水位測定方法	Method for Measuring Groundwater Level in Well
		JGS 1313-2003	ボーリング孔内に設置した電気式間隙水圧計による間隙水圧の測定方法	Method for Measuring Pore Water Pressure using Electric Transducer
		JGS 1314-2003	単孔を利用した透水試験方法	Method for Determination of Hydraulic Properties of Aquifer in Single Borehole
		JGS 1315-2003	揚水試験方法	Method for Pumping Test
		JGS 1316-2003	締め固めた地盤の透水試験方法	Method for Determination of Hydraulic Conductivity of Compacted Fill
		JGS 1317-2003	トレーサーによる地下水流動層検層方法	Method for Flow Layer Logging by Tracer
		JGS 1321-2003	孔内水位回復法による岩盤の透水試験方法	Method for Determination of Hydraulic Properties of Rock Mass using Instantaneous Head Recovery Technique in Single Borehole
		JGS 1322-2003	注水による岩盤の透水試験方法	Method for Determination of Hydraulic Conductivity of Rock Mass using Injection Technique in Single Borehole
	JGS 1323-2003	ルジオン試験方法	Method for Lugeon Test	
載荷試験	80 ●	JIS A1215:2001	道路の平板載荷試験方法	Method for plate load test on soils for road
	90 ●	JIS A1222:2001	現場CBR試験方法	Test method for the California Bearing Ratio (CBR) of soils in place
		JGS 1421-2003	孔内水平載荷試験方法【地盤のプレッシャーメータ試験】	Method for Pressuremeter Test
	81 ●	JGS 1521-2003 (規格番号未定)	地盤の平板載荷試験方法 貫入式土壌硬度計	Method for Plate Load Test on Soil Ground
		(規格番号未定)	針貫入試験方法	
	04 ●	JGS 3411-2004	岩盤のシュミット式ハンマー試験方法	Method for Rebound Hammer Test on Rocks
	05 ●	JGS 3421-2005	岩石の点載荷試験方法	Method for Point Load Test on Rocks
	04 ●	JGS 3511-2004	岩盤のせん断試験	Method for In-situ Direct Shear Test on Rocks
	04 ●	JGS 3521-2004	剛体載荷板による岩盤の平板載荷試験	Method for In-situ Rigid Plate Loading Test on Rocks
04 ●	JGS 3531-2004	岩盤のプレッシャーメータ試験方法	Method for Pressuremeter Test on Rocks	
現場密度試験	90 ●	JIS A1214:2001	砂置換法による土の密度試験方法	Test method for soil density by the sand replacement method
		JGS 1611-2003	突き砂による土の密度試験方法	Method for Measuring In-situ Soil Density using Compacted Sand Replacement
		JGS 1612-2003	水置換による土の密度試験方法	Method for Measuring In-Situ Soil Density using Water Replacement
		JGS 1613-2003	コアカッターによる土の密度試験方法	Method for Measuring In-Situ Soil Density using Core Cutter
		JGS 1614-2003	RI計器による土の密度試験方法	Method for Measuring In-Situ Soil Density using Nuclear Gauge

現地計測		JGS 1711-2003	変位杭を用いた地表面変位測定方法	Method for Measuring Displacement of Ground Surface using Stakes
		JGS 1712-2003	沈下板を用いた地表面沈下量測定方法	Method for Measuring Settlement of Ground Surface using Settlement Plate
		JGS 1718-2003	クロスアーム式沈下計を用いた盛土内鉛直変位測定方法	Method for Measuring Vertical Displacement of Embankment using Cross Arm Settlement Gauge
		JGS 1721-2003	水管式地盤傾斜計を用いた地表面の傾斜変動量測定方法	Method for Measuring Tilt of Ground Surface using Tiltmeter
		JGS 1725-2003	伸縮計を用いた地表面移動量測定方法	Method for Measuring Displacement of Ground Surface using Extensometer
		JGS 1731-2003	地中ひずみ計を用いた地すべり面測定方法	Method for Measuring Ground Movement using Strain Gauge
	01 ●	JGS 3711-2001	岩盤の内空変位・天端沈下測定方法	Methods for Measuring Convergence and Crown Settlement on Rocks
	05 ●	JGS 3731-2005	ロックボルト引抜き試験方法	Method for Pull-out Test of Rockbolts Installed in Rocks
		JGS 3541-2009	埋設ひずみ法による初期地圧測定方法	Method for Initial Stress Measurement by Overcoring Technique Using Multi-axial Strain Gauge
		JGS 3551-2009	円錐孔底ひずみ法による初期地圧測定方法	Method for Initial Stress Measurement by Compact Conical-ended Borehole Overcoring Technique
		JGS 3721-2005	ボアホール・エクステンソメータによる岩盤内変位測定	Methods for Monitoring Rock Displacements using Borehole Extensometers
	JGS 3722-2007	ボアホール・傾斜計による岩盤内変位測定方法	Methods for Monitoring Rock Displacements using Borehole Inclinometers	
環境化学分析のためのサンプリング		JGS 1911-2003	ロータリー式スリーブ内蔵二重管サンプラーによる環境化学分析のための試料の採取方法	Method for Obtaining Samples for Environmental Chemical Analysis using Double Tube Sampler with Sleeve
		JGS 1912-2003	打撃貫入法による環境化学分析のための試料の採取方法	Method for Obtaining Samples for Environmental Chemical Analysis using Direct Push Method
		JGS 1921-2003	環境化学分析のための表層土試料の採取方法	Method for Obtaining Subsurface Soil Samples for Environmental Chemical Analysis
		JGS 1931-2003	観測井からの環境化学分析のための地下水試料の採取方法	Method for Obtaining Groundwater Samples for Environmental Chemical Analysis from Monitoring Well
	06 ●	JGS 1951-2006	不飽和地盤の透気試験方法	Method for Air Permeability Test In Vadose Zone
	05 ●	JGS 1941-2005	環境化学分析のための土中ガス試料の直接導入による採取方法	Method for Soil Gas Sampling by Direct Conduction for Environmental Chemical Analysis
	05 ●	JGS 1942-2005	環境化学分析のための土中ガス試料の能動的採取方法	Method for Active Soil Gas Sampling for Environmental Chemical Analysis
05 ●	JGS 1943-2005	環境化学分析のための土中ガス試料の受動的採取方法	Method for Passive Soil Gas Sampling for Environmental Chemical Analysis	
地盤環境調査				

地盤設計・施工関係 基準

分類	英訳	規格・基準番号	タイトル	Title
杭の荷重試験	02 ●	JGS 1811-2002	杭の押込み試験方法	Method for Static Axial Compressive Load Test of Single Piles
	02 ●	JGS 1812-2002	杭の先端荷重試験方法	Method for Static Pile-Toe Load Test of Single Piles
	02 ●	JGS 1813-2002	杭の引抜き試験方法	Method for Static Axial Tensile Load Test of Single Piles
	02 ●	JGS 1814-2002	杭の鉛直交番荷重試験方法	Method for Static Axial Reciprocal Load Test of Single Piles
	02 ●	JGS 1815-2002	杭の急速荷重試験方法	Method for Rapid Load Test of Single Piles
	02 ●	JGS 1816-2002	杭の衝撃荷重試験方法	Method for Dynamic Load Test of Single Piles
	10 ●	JGS 1831-2010	杭の水平荷重試験方法	Method for Lateral Load Test of Piles
設計・施工		JGS 4101-2000	グラウンドアンカー設計・施工基準	Ground anchors
	04 ●	JGS 4001-2004	性能設計概念に基づいた基礎構造物等に関する設計原則	Principles for Foundation Designs Grounded on a Performance-Based Design Concept