

土質試験・地盤調査

JIS A 0204 : 2019	地質図一記号, 色, 模様, 用語及び凡例表示…………… ISO 710-1 ~-3 : 1974, -4 : 1982, -5 : 1989, -6, -7 : 1984(MOD) …	21
JIS A 0205 : 2019	ベクトル数値地質図一品質要求事項及び主題属性コード……………	137
JIS A 0206 : 2013	地質図一工学地質図に用いる記号, 色, 模様, 用語及び地層・岩体区分 の表示とコード群……………	319
JIS A 0207 : 2018	地盤工学用語……………	355
JIS A 0208 : 2019	ジオシンセティックス用語……………ISO 10318-1 : 2015(MOD) …	377
JIS A 1201 : 2020	地盤材料試験のための乱した土の試料調製方法……………	390
JIS A 1202 : 2020	土粒子の密度試験方法……………ISO 17892-3 : 2015(MOD) …	396
JIS A 1203 : 2020	土の含水比試験方法……………ISO 17892-1 : 2014(MOD) …	409
JIS A 1204 : 2020	土の粒度試験方法……………ISO 17892-4 : 2016(MOD) …	417
JIS A 1205 : 2020	土の液性限界・塑性限界試験方法……………	449
JIS A 1209 : 2020	土の収縮定数試験方法……………	457
JIS A 1210 : 2020	突固めによる土の締固め試験方法……………	465
JIS A 1211 : 2020	CBR 試験方法……………	474
JIS A 1214 : 2013	砂置換法による土の密度試験方法……………	486
JIS A 1215 : 2013	道路の平板載荷試験方法……………	492
JIS A 1216 : 2020	土の一軸圧縮試験方法……………	495
㊦ JIS A 1217 : 2021	土の段階載荷による圧密試験方法……………	507
JIS A 1218 : 2020	土の透水試験方法……………	526
JIS A 1219 : 2013	標準貫入試験方法……………ISO 22476-3 : 2005(MOD) …	536
JIS A 1220 : 2013	機械式コーン貫入試験方法……………ISO 22476-12 : 2009(MOD) …	556
㊦ JIS A 1221 : 2020	スクリュウウエイト貫入試験方法……………ISO 22476-10 : 2017(MOD) …	574
JIS A 1222 : 2013	現場 CBR 試験方法……………	596
JIS A 1223 : 2020	土の細粒分含有率試験方法……………	599
JIS A 1224 : 2020	砂の最小密度・最大密度試験方法……………	603
JIS A 1225 : 2020	土の湿潤密度試験方法……………ISO 17892-2 : 2014(MOD) …	609
JIS A 1226 : 2020	土の強熱減量試験方法……………	624
㊦ JIS A 1227 : 2021	土の定ひずみ速度載荷による圧密試験方法……………	629
JIS A 1228 : 2020	締固めた土のコーン指数試験方法……………	641
JIS A 1229 : 2007	ジオテキスタイル及びその関連製品—インターロッキングブロック舗装下の 損傷試験(ローラコンパクタ法)……………	647
JIS A 1230 : 2018	動的コーン貫入試験方法……………ISO 22476-2 : 2005(MOD) …	651

JIS L 1908 : 2000 ジオテキスタイル試験方法……………ISO 139 : 1973, 554 : 1976, 9862 ~
9864 : 1990, 10319 : 1993, 10320 : 1991(MOD), 10318 : 1990(IDT)… 667

JIS Z 8801-1 : 2019 試験用ふるい—第 1 部 : 金属製網ふるい…ISO 3310-1 : 2016(MOD)… 671

土工機械

一般・特性・要素

JIS A 8308 : 2003 土工機械—基本機種—用語……………ISO 6165 : 2001 (IDT)… 691

JIS A 8313 : 2001 土工機械—製品識別番号 (PIN) ……………ISO 10261 : 2001 (IDT)… 694

JIS A 8110 : 2000 土工機械—サービス診断用計測器具……………ISO 6012 : 1997 (IDT)… 698

JIS A 8111 : 2001 土工機械—アワメータ……………ISO 12511 : 1997 (MOD)… 707

JIS A 8301 : 2000 土工機械—整備用開口部最小寸法……………ISO 2860 : 1992 (IDT)… 709

JIS A 8302 : 2017 土工機械—運転員及び整備員の乗降用・移動用設備……………
……………ISO 2867 : 2011 (IDT)… 713

JIS A 8303 : 1998 土工機械—ホイール式機械の回転半径測定方法……………
……………ISO 7457 : 1997 (IDT)… 736

JIS A 8304 : 2001 土工機械—運転員の座席の振動評価試験……………ISO 7096 : 2000 (IDT)… 741

JIS A 8307 : 2006 土工機械—ガード—定義及び要求事項……………ISO 3457 : 2003 (IDT)… 755

JIS A 8309 : 1993 土工機械—けん引力測定方法……………ISO 7464 : 1983 (IDT)… 763

JIS A 8310-1 : 2019 土工機械—操縦装置及び表示用図記号—第 1 部 : 共通図記号……………
……………ISO 6405-1 : 2017 (MOD)… 769

JIS A 8310-2 : 2019 土工機械—操縦装置及び表示用図記号—第 2 部 : 特定機種, 作業装
置及び附属品図記号……………ISO 6405-2 : 2017 (IDT)… 846

JIS A 8311 : 2018 土工機械—運転員の視野—測定方法及び性能基準……………
……………ISO 5006 : 2017 (IDT)… 894

◇ JIS A 8312 : 1996 土工機械—安全標識及び危険表示図記号—通則……………
……………ISO 9244 : 1995 (IDT)… 920

JIS A 8314 : 2013 土工機械—ゴムタイヤ式機械—かじ取り装置要求事項……………
……………ISO 5010 : 2007 (IDT)… 942

JIS A 8315 : 2010 土工機械—運転員の身体寸法及び運転員周囲の最小空間……………
……………ISO 3411 : 2007 (IDT)… 952

㊦ JIS A 8316-1 : 2021 土工機械及び建設用機械—内部電源形機械の電磁両立性 (EMC)—第
1 部 : 典型的な電磁環境条件下での EMC 一般要求事項……………
……………ISO 13766-1 : 2018 (IDT)… 959

㊦ JIS A 8316-2 : 2021 土工機械及び建設用機械—内部電源形機械の電磁両立性 (EMC)—第
2 部 : 機能安全のための EMC 追加要求事項……………
……………ISO 13766-2 : 2018 (IDT)… 1002

JIS A 8317-1 : 2010 土工機械—音響パワーレベルの決定—動的試験条件……………
……………ISO 6395 : 2008 (MOD)… 1013

JIS A 8317-2 : 2010	土工機械—運転員位置における放射音圧レベルの決定—動的試験条件	ISO 6396 : 2008 (MOD) ...	1041
JIS A 8318 : 2001	土工機械—座席基準点 (SIP)	ISO 5353 : 1995 (IDT) ...	1047
JIS A 8319 : 2001	土工機械—走行速度の測定方法	ISO 6014 : 1986 (IDT) ...	1050
JIS A 8320 : 2001	土工機械—機械全体, 作業装置及び構成部品の質量測定方法	ISO 6016 : 1998 (IDT) ...	1053
JIS A 8322 : 2001	土工機械—寸法, 性能及び容量の単位並びに測定の正確さ	ISO 9248 : 1992 (IDT) ...	1059
JIS A 8323 : 2001	土工機械—運転席及び整備領域—端部の丸み	ISO 12508 : 1994 (IDT) ...	1061
JIS A 8324 : 2001	土工機械—電線及びケーブル—識別の原則	ISO 9247 : 1990, Amd.1 : 1998 (IDT) ...	1063
JIS A 8325 : 2010	土工機械—履帯式機械—制動装置の性能要求事項及び試験方法	ISO 10265 : 2008 (IDT) ...	1065
JIS A 8326 : 2003	土工機械—運転座席—寸法及び要求事項	ISO 11112 : 1995 (IDT) ...	1073
JIS A 8327 : 2017	土工機械—機械装着警報ブザー類及び警音器—試験方法及び性能基準	ISO 9533 : 2010 (MOD) ...	1075
JIS A 8328 : 2003	土工機械—リフトアーム支持具	ISO 10533 : 1993 (IDT) ...	1090
JIS A 8330-1 : 2004	土工機械—運転室内環境—第1部 : 用語	ISO 10263-1 : 1994 (IDT) ...	1092
JIS A 8330-2 : 2004	土工機械—運転室内環境—第2部 : 空気ろ過試験	ISO 10263-2 : 1994 (MOD) ...	1094
JIS A 8330-3 : 2004	土工機械—運転室内環境—第3部 : 運転室加圧試験方法	ISO 10263-3 : 1994 (IDT) ...	1101
JIS A 8330-4 : 2004	土工機械—運転室内環境—第4部 : 運転室換気, 暖房及び/又は空気 調和試験方法	ISO 10263-4 : 1994 (IDT) ...	1103
JIS A 8330-5 : 2006	土工機械—運転室内環境—第5部 : 前面窓ガラスデフロスタ試験方法	ISO 10263-5 : 1994 (IDT) ...	1108
JIS A 8330-6 : 2006	土工機械—運転室内環境—第6部 : 運転室日照負荷決定方法	ISO 10263-6 : 1994 (IDT) ...	1113
JIS A 8331 : 2005	土工機械—機械装着救出装置—性能要求事項	ISO 10532 : 1995, Amd.1 : 2004 (IDT) ...	1115
JIS A 8333-1 : 2005	土工機械—後写鏡及び補助ミラーの視野—第1部 : 試験方法	ISO 14401-1 : 2004 (MOD) ...	1117
JIS A 8333-2 : 2005	土工機械—後写鏡及び補助ミラーの視野—第2部 : 性能基準	ISO 14401-2 : 2004 (MOD) ...	1122
JIS A 8334 : 2006	土工機械—取扱説明書—内容及び様式	ISO 6750 : 2005 (IDT) ...	1131
JIS A 8335 : 2017	土工機械—非金属製燃料タンクの性能要求事項	ISO 21507 : 2010 (IDT) ...	1139
JIS A 8336 : 2009	土工機械—表示機器	ISO 6011 : 2003 (IDT) ...	1144

	JIS A 8337 : 2009	土工機械—運用及び保全—保全性の指針 ……ISO 12510 : 2004(IDT) ……	1147
◇	JIS A 8338 : 2011	土工機械—危険検知装置及び視覚補助装置—性能要求事項及び試験 …… ……………ISO 16001 : 2008(IDT) ……	1155
◇	JIS A 8340-1 : 2011	土工機械—安全—第1部：一般要求事項 …… ……………ISO 20474-1 : 2008(MOD) ……	1187
	JIS A 8345 : 2004	土工機械—キーロック始動装置 ……ISO 10264 : 1990(IDT) ……	1231
	JIS A 8346 : 2004	土工機械—車体屈折フレームの固定装置—性能要求事項 …… ……………ISO/DIS 10570 : 2002(IDT) ……	1232
	JIS A 8347 : 2004	土工機械—劣化防止及び保管 ……ISO 6749 : 1984(IDT) ……	1234
	JIS A 8407 : 2000	土工機械—操縦装置の操作範囲及び位置 …… ……………ISO 6682 : 1986, Amd.1 : 1989(MOD) ……	1239
	JIS A 8408 : 2012	土工機械—遠隔操縦の安全要求事項 ……ISO 15817 : 2005(MOD) ……	1247
	JIS A 8411-1 : 2006	土工機械—寸法及びコードの定義—第1部：本体 …… ……………ISO 6746-1 : 2003(IDT) ……	1254
	JIS A 8411-2 : 2006	土工機械—寸法及びコードの定義—第2部：作業装置 …… ……………ISO 6746-2 : 2003(IDT) ……	1263
	JIS A 8425-1 : 2019	土工機械—電機駆動式機械並びに関連構成部品及び装置の電気安全 —第1部：一般要求事項 ……ISO 14990-1 : 2016(IDT) ……	1269
	JIS A 8425-2 : 2019	土工機械—電機駆動式機械並びに関連構成部品及び装置の電気安全 —第2部：外部電源式機械の特定要求事項 …… ……………ISO 14990-2 : 2016(IDT) ……	1331
	JIS A 8425-3 : 2019	土工機械—電機駆動式機械並びに関連構成部品及び装置の電気安全 —第3部：電源内蔵式機械の特定要求事項 …… ……………ISO 14990-3 : 2016(IDT) ……	1348
	JIS A 8426 : 2019	土工機械—つり上げ及び固縛箇所—性能要求事項 …… ……………ISO 15818 : 2017(IDT) ……	1364
	JIS A 8905 : 1993	建設機械用搭載工具の種類及び寸法 ……ISO 4510-1 : 1987(MOD) ……	1383
	JIS A 8909 : 2017	土工機械—保護構造の室内評価試験—たわみ限界領域の仕様 …… ……………ISO 3164 : 2013(IDT) ……	1387
	JIS A 8910 : 2012	土工機械—転倒時保護構造—台上試験及び性能要求事項 …… ……………ISO 3471 : 2008(IDT) ……	1393
	JIS A 8911 : 2007	土工機械—シートベルト及びその取付部—性能要求事項及び試験方法 …… ……………ISO 6683 : 2005(IDT) ……	1413
	JIS A 8915 : 1995	土工機械の重心位置測定方法 ……ISO 5005 : 1977(MOD) ……	1416
	JIS A 8919 : 2007	土工機械—操縦装置 ……ISO 10968 : 2004(MOD) ……	1420
	JIS A 8920 : 2009	土工機械—落下物保護構造—台上試験及び性能要求事項 …… ……………ISO 3449 : 2005(IDT) ……	1432
	JIS D 0006-1 : 2010	土工機械—機関—第1部：ネット出力試験方法 …… ……………ISO 9249 : 2007(IDT) ……	1441

JIS D 0006-2:2000	土工機械—エンジン—第2部：ディーゼルエンジンの仕様書様式及び性能試験方法	1447
-------------------	---------------------------------------	------

ブルドーザ・積込機械・運搬機械

JIS A 8340-2:2012	土工機械—安全—第2部：ブルドーザの要求事項	1459
	ISO 20474-2:2008(MOD)	
JIS A 8420-1:2002	土工機械—トラクタドーザ—第1部：用語及び仕様項目	1467
	ISO 6747:1998(IDT)	
JIS A 8420-2:1998	土工機械—トラクター—第2部：仕様書様式及び性能試験方法	1486
JIS A 8340-3:2012	土工機械—安全—第3部：ローダの要求事項	1506
	ISO 20474-3:2008(MOD)	
JIS A 8421-1:1998	土工機械—ローダー—第1部：用語及び仕様項目	1523
	ISO 7131:1997(IDT)	
JIS A 8421-2:1998	土工機械—ローダー—第2部：仕様書様式及び性能試験方法	1541
JIS A 8421-2:2011	(追補1)	1573
JIS A 8421-3:1998	土工機械—ローダー—第3部：バケット定格容量	1574
	ISO 7546:1983(IDT)	
JIS A 8421-4:1998	土工機械—ローダー—第4部：最大掘起し力及び持上げ力測定方法	1578
	ISO/DIS 14397-2:1996(IDT)	
JIS A 8421-5:1998	土工機械—ローダー—第5部：定格積載質量の計算及び検証方法	1582
	ISO/DIS 14397-1:1996(IDT)	
JIS A 8340-5:2012	土工機械—安全—第5部：ダンパ(重ダンブトラック及び不整地運搬車)の要求事項	1588
JIS A 8422-1:2010	土工機械—ダンパ(重ダンブトラック及び不整地運搬車)—第1部：用語及び仕様項目	1602
	ISO 7132:2003(MOD)	
JIS A 8422-2:1996	土工機械—ダンブトラック—第2部：重ダンブトラックの仕様書様式	1628
JIS A 8422-3:1998	土工機械—ダンブトラック—第3部：性能試験方法	1637
JIS A 8422-4:1998	土工機械—ダンブトラック—第4部：荷台の定格容量	1676
	ISO 6483:1980(IDT)	
JIS A 8329:2005	土工機械—ダンパ及び自走式スクレーパのリターダー性能試験	1679
	ISO 10268:1993(MOD)	
JIS A 8332:2005	土工機械—ダンパ荷台支持装置及び運転室傾斜支持装置	1685
	ISO 13333:1994(IDT)	
JIS D 0004-3:1998	土工機械—スクレーパー—第3部：ボウルの定格容量	1687
	ISO 6485:1980(IDT)	

掘削機械

JIS A 8321:2001	土工機械—油圧ショベル又はバックホウローダのブーム降下制御装置—性能基準及び試験方法	1689
	ISO 8643:1997(IDT)	

JIS A 8340-4:2011	土工機械—安全—第4部：油圧ショベルの要求事項……………	ISO 20474-5:2008(MOD)…	1693
JIS A 8340-6:2010	土工機械—安全—第6部：機械式ショベルの要求事項(解説収録)……………		1724
JIS A 8403-1:1996	土工機械—油圧ショベル—第1部：用語及び仕様項目……………	ISO 7135:1993(MOD)…	1733
JIS A 8403-2:1998	土工機械—油圧ショベル—第2部：仕様書様式……………		1765
JIS A 8403-3:1998	土工機械—油圧ショベル—第3部：性能試験方法……………		1795
JIS A 8403-4:2012	土工機械—油圧ショベル—第4部：バケットの定格容量……………	ISO 7451:2007(IDT)…	1823
JIS A 8403-5:2010	土工機械—油圧ショベル—第5部：掘削力測定方法……………	ISO 6015:2006(MOD)…	1831
JIS A 8921:2001	土工機械—ミニショベル横転時保護構造(TOPS)—試験方法及び性能要求項目……………	ISO 12117:1997(IDT)…	1845
JIS A 8921-2:2011	土工機械—ショベル系掘削機保護構造の台上試験及び性能要求事項—第2部：6トンを超える油圧ショベルの転倒時保護構造(ROPS)……………	ISO 12117-2:2008(IDT)…	1855
JIS A 8922:2001	土工機械—油圧ショベル—運転員保護ガードの試験及び性能要求事項……………	ISO 10262:1998(IDT)…	1877

クレーン

JIS B 0146-1:2017	クレーン—用語—第1部：一般……………	ISO 4306-1:2007(MOD)…	1885
JIS B 0146-2:2017	クレーン—用語—第2部：移動式クレーン……………	ISO 4306-2:2012(MOD)…	1936
JIS B 0146-3:2012	クレーン用語—第3部：タワークレーン……………	ISO 4306-3:2003(MOD)…	1958
JIS B 0146-5:2012	クレーン用語—第5部：天井走行クレーン及び橋形クレーン……………	ISO 4306-5:2005(MOD)…	1974
JIS B 8829:2018	クレーン—鋼構造部分の性能照査……………	ISO 20332:2016(MOD)…	1995
JIS D 6301:2001	自走クレーンの構造性能基準……………		2075

基礎工事用機械

JIS A 8501:1994	ディーゼルバイルハンマの仕様書様式……………		2104
JIS A 8502:1994	振動バイルハンマの仕様書様式……………		2107
JIS A 8504:1994	アースオーガの仕様書様式……………		2111
JIS A 8505:1994	アースドリルの仕様書様式……………		2116
JIS A 8509-1:2007	基礎工事機械—安全—第1部：くい打機の要求事項(解説収録)……………		2122
JIS A 8509-2:2010	基礎工事機械—安全—第2部：掘削機の要求事項(解説収録)……………		2152

トンネル工事用機械・せん孔機械

JIS A 8201:1993	シールド掘進機の仕様書様式……………		2192
-----------------	--------------------	--	------

JIS A 8202-1:2007	トンネル工事機械—安全—第1部:シールド及び推進機の要求事項(解説収録)	2211
JIS A 8202-2:2007	トンネル工事機械—安全—第2部:自由断面トンネル掘削機の要求事項(解説収録)	2231
JIS A 8202-3:2010	トンネル工事機械—安全—第3部:全断面トンネル掘進機(TBM)の要求事項(解説収録)	2251
JIS A 8707:2010	せん孔機械の安全要求事項(解説収録)	2276

コンクリート施工機械・機具

JIS A 8610:2004	建設用機械及び装置—コンクリート内部振動機	2306
JIS A 8611:2004	建設用機械及び装置—コンクリート外部振動機	2324
JIS A 8612:2006	コンクリート及びモルタルの圧送ポンプ、吹付機及びブーム装置—安全要求事項(解説収録)	2351
JIS A 8613:2008	コンクリートミキサ及びコンクリートプラントの安全要求事項(解説収録)	2372
JIS A 8614:2010	トラックミキサの安全要求事項(解説収録)	2395
JIS A 8651:1995	パイプサポート	2407
JIS A 8652:1995	金属製型わくパネル	2411

道路工事機械など(路盤・舗装・締固め機械)

JIS A 8340-7:2010	土工機械—安全—第7部:グレーダの要求事項(解説収録)	2413
JIS A 8423-1:1998	土工機械—グレーダー第1部:用語及び仕様項目	2420
JIS A 8423-2:1998	土工機械—グレーダー第2部:仕様書様式及び性能試験方法	2428
JIS A 8424:2003	土工機械—締固め機械—用語及び仕様項目	2449
JIS A 8506:1994	振動ローラの仕様書様式及び性能試験方法	2465
JIS A 8508-1:2006	道路工事機械—安全—第1部:一般要求事項(解説収録)	2486
JIS A 8508-2:2008	道路工事機械—安全—第2部:路面切削機の要求事項(解説収録)	2509
JIS A 8508-3:2008	道路工事機械—安全—第3部:ロードスタビライザの要求事項(解説収録)	2519
JIS A 8508-4:2006	道路工事機械—安全—第4部:締固め機械の要求事項(解説収録)	2524
JIS A 8508-5:2008	道路工事機械—安全—第5部:コンクリートカッタの要求事項(解説収録)	2540
JIS A 8508-6:2010	道路工事機械—安全—第6部:アスファルトフィニッシャの要求事項(解説収録)	2555
JIS A 8508-7:2010	道路工事機械—安全—第7部:アスファルトディストリビュータ及びアスファルトスプレーヤの要求事項(解説収録)	2564
JIS A 8701:1994	アスファルトフィニッシャの仕様書様式及び性能試験方法	2572

JIS A 8704-1:2009	道路工事機械—アスファルトプラント—第1部：用語及び仕様項目……	ISO 15642:2003(MOD)……2589
JIS A 8704-2:2009	道路工事機械—アスファルトプラント—第2部：仕様書様式及び性能試験方法……	2622
JIS A 8705:2010	アスファルトプラント類の安全要求事項(解説収録)……	2641
JIS D 0007:1994	タイヤローラの仕様書様式及び性能試験方法……	2656
JIS D 0008:1994	ロードローラの仕様書様式及び性能試験方法……	2672

その他施工機械・機具

JIS A 8507:2002	建設用回転圧縮機の仕様書様式及び性能試験方法……	2691
JIS A 8604:1994	工用水中ポンプ……	2703
JIS A 8604:2009	(追補1)……	2721
JIS A 8706-1:2010	履帯式建設リサイクル機械—安全—第1部：自走式クラッシャの要求事項(解説収録)……	2722
JIS A 8706-2:2013	履帯式建設リサイクル機械—安全—第2部：ドラム式カッタ搭載自走式木材破碎機の要求事項……	2746
JIS A 8902:1988	ショベル及びブスコップ……	2771

参 考

1. 土木・コンクリート製品関連JIS一覧……	2785
2. 土木関係団体一覧……	2797
JISの“まえがき”の省略……	2804
ISO、IECが発行する規格・出版物の著作権……	2805