

## 基 本

JIS A 0101 : 2012	土木製図	ISO 128-23 : 1999, 3766 : 2003, 5261, 5845-1 : 1995, 6284 : 1996, 9431 : 1990, 11091 : 1994(MOD)	19
◇ JIS A 0203 : 2019	コンクリート用語		66
JIS A 5361 : 2016	プレキャストコンクリート製品—種類, 製品の呼び方及び表示の通則		93
JIS A 5362 : 2016	プレキャストコンクリート製品—要求性能とその照査方法		104
JIS A 5363 : 2016	プレキャストコンクリート製品—性能試験方法通則		114
JIS A 5364 : 2016	プレキャストコンクリート製品—材料及び製造方法の通則		134
JIS A 5365 : 2016	プレキャストコンクリート製品—検査方法通則		144

## 製品認証

JIS Q 1000 : 2005	適合性評価—製品規格への自己適合宣言指針(解説収録)		157
JIS Q 1001 : 2020	適合性評価—日本産業規格への適合性の認証—一般認証指針(鋳工業品及びその加工技術)(解説収録)		169
JIS Q 1012 : 2019	適合性評価—日本工業規格への適合性の認証—分野別認証指針(プレキャストコンクリート製品)(解説収録)		215

## コンクリート製品

JIS A 5371 : 2016	プレキャスト無筋コンクリート製品		259
JIS A 5372 : 2016	プレキャスト鉄筋コンクリート製品		335
JIS A 5373 : 2016	プレキャストプレストレストコンクリート製品		548
JIS A 5506 : 2018	下水道用マンホール蓋		692

## 土木資材

### セメント

JIS R 5210 : 2009	ポルトランドセメント		725
JIS R 5210 : 2019	(追補1)		738
JIS R 5211 : 2009	高炉セメント		740
JIS R 5211 : 2019	(追補1)		748
JIS R 5212 : 2009	シリカセメント		750
JIS R 5212 : 2019	(追補1)		758

JIS R 5213:2009	フライアッシュセメント	760
JIS R 5213:2019	(追補1)	768
JIS R 5214:2019	エコセメント	770

## 骨 材

JIS A 5002:2003	構造用軽量コンクリート骨材	781
㊦ JIS A 5005:2020	コンクリート用碎石及び砕砂	787
JIS A 5011-1:2018	コンクリート用スラグ骨材—第1部：高炉スラグ骨材	796
JIS A 5011-2:2016	コンクリート用スラグ骨材—第2部：フェロニッケルスラグ骨材	849
JIS A 5011-3:2016	コンクリート用スラグ骨材—第3部：銅スラグ骨材	894
JIS A 5011-4:2018	コンクリート用スラグ骨材—第4部：電気炉酸化スラグ骨材	927
㊦ JIS A 5011-5:2020	コンクリート用スラグ骨材—第5部：石炭ガス化スラグ骨材	964
JIS A 5021:2018	コンクリート用再生骨材H	992
JIS A 5031:2016	一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材(解説収録)	1011

## 混和材

JIS A 5041:2009	コンクリート用碎石粉	1052
JIS A 6201:2015	コンクリート用フライアッシュ	1054
JIS A 6202:2017	コンクリート用膨張材	1071
JIS A 6206:2013	コンクリート用高炉スラグ微粉末	1100
JIS A 6207:2016	コンクリート用シリカフェーム	1107
JIS A 6208:2018	コンクリート及びモルタル用合成短繊維(解説収録)	1130
㊦ JIS A 6209:2020	コンクリート用火山ガラス微粉末(解説収録)	1169

## 混和剤

JIS A 6203:2015	セメント混和用ポリマーディスペーション及び再乳化形粉末樹脂	1184
JIS A 6204:2011	コンクリート用化学混和剤	1196
JIS A 6205:2003	鉄筋コンクリート用防せい剤	1211
JIS A 6205:2013	(追補1)	1222
㊦ JIS A 6211:2020	コンクリート用収縮低減剤	1223

## 鋼 材

㊦ JIS G 3101:2020	一般構造用圧延鋼材	ISO 630-1, -2:2011(MOD)	1229
㊦ JIS G 3106:2020	溶接構造用圧延鋼材	ISO 630-1, -2:2011, -3:2012(MOD)	1241
㊦ JIS G 3109:2020	PC鋼棒		1259
㊦ JIS G 3112:2020	鉄筋コンクリート用棒鋼	ISO 6935-1:2007, -2:2019(MOD)	1266
JIS G 3114:2016	溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材	ISO 630-5:2014(MOD)	1281
JIS G 3117:2017	鉄筋コンクリート用再生棒鋼		1294
㊦ JIS G 3117:2020	(追補1)		1302

JIS G 3131 : 2018	熱間圧延軟鋼板及び鋼帯	ISO 3573 : 2012(MOD)	1303
改 JIS G 3137 : 2020	細径異形PC鋼棒		1312
JIS G 3141 : 2017	冷間圧延鋼板及び鋼帯	ISO 3574 : 2012(MOD)	1318
JIS G 3353 : 2011	一般構造用溶接軽量H形鋼		1340
改 JIS G 3444 : 2021	一般構造用炭素鋼鋼管		1350
改 JIS G 3466 : 2021	一般構造用角形鋼管		1364
JIS G 3502 : 2019	ピアノ線材	ISO 16120-1, -4 : 2017(MOD)	1375
JIS G 3505 : 2017	軟鋼線材	ISO 16120-1, -2 : 2011(MOD)	1386
JIS G 3506 : 2017	硬鋼線材	ISO 16120-1, -2 : 2011(MOD)	1394
JIS G 3507-2 : 2005	冷間圧造用炭素鋼—第2部：線	ISO 4954 : 1993(MOD)	1403
JIS G 3521 : 2018	硬鋼線	ISO 8458-1, -2 : 2002(MOD)	1412
JIS G 3522 : 2014	ピアノ線	ISO 8458-1, -2 : 2002(MOD)	1423
JIS G 3525 : 2013	ワイヤロープ	ISO 2408, 4344 : 2004(MOD)	1435
JIS G 3532 : 2011	鉄線	ISO 10544 : 1992(MOD)	1483
JIS G 3536 : 2014	PC鋼線及びPC鋼より線		1495
JIS G 3537 : 2011	亜鉛めっき鋼より線		1503
JIS G 3538 : 1994	PC硬鋼線		1509
JIS G 3551 : 2005	溶接金網及び鉄筋格子	ISO 6935-3 : 1992(MOD)	1511
JIS G 3558 : 2019	ねじり角鉄線(解説収録)		1524
JIS G 3559 : 2019	ねじり角鉄線を用いた溶接金網(解説収録)		1533
JIS G 4322 : 2008	鉄筋コンクリート用ステンレス異形棒鋼(解説収録)		1545

## その他

JIS A 5001 : 1995	道路用砕石		1556
JIS A 5001 : 2008	(追補1)		1559
JIS A 5003 : 1995	石材		1561
JIS A 5006 : 1995	割ぐり石		1564
JIS A 5008 : 1995	舗装用石灰石粉		1566
JIS A 5008 : 2008	(追補1)		1568
JIS A 5015 : 2018	道路用鉄鋼スラグ		1569
JIS A 5032 : 2016	一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化した道路用溶融スラグ(解説収録)		1602
JIS A 5216 : 2019	きらを用いた舗装用セラミックブロック(解説収録)		1634
JIS A 5314 : 2014	ダクタイル铸铁管モルタルライニング	ISO 4179 : 2005(MOD)	1648
JIS A 5350 : 1991	強化プラスチック複合管(解説収録)		1657
JIS A 5350 : 2006	(追補1)		1673
JIS A 5390 : 2001	鉄筋コンクリート製品用プラスチックスペーサ		1674
JIS A 5390 : 2012	(追補1)		1680
JIS A 5513 : 2002	じゃかご		1681
JIS A 5513 : 2011	(追補1)		1688

JIS A 5525 : 2019	鋼管ぐい	1689
JIS A 5526 : 2011	H形鋼ぐい	1711
㊦ JIS A 5528 : 2021	熱間圧延鋼矢板	1715
◇ JIS G 5502 : 2001	球状黒鉛鑄鉄品(解説収録)	ISO 1083 : 1987(MOD) 1721
◇ JIS G 5502 : 2007	(追補1)	1734
JIS K 6353 : 1997	水道用ゴム(解説収録)	1735
JIS K 6353 : 2006	(追補1)	1744
JIS K 6353 : 2009	(追補2)	1746
JIS K 6353 : 2010	(追補3)	1749
JIS K 6353 : 2011	(追補4)	1751
JIS Z 7313 : 2019	ガラス発泡リサイクル資材(解説収録)	1753

## 生コンクリート

JIS A 5308 : 2019	レディーミクストコンクリート(解説収録)	1769
JIS A 5022 : 2018	再生骨材コンクリートM	1848
JIS A 5023 : 2018	再生骨材コンクリートL	1889

## 製造設備・器具

JIS A 8603-1 : 2010	コンクリートミキサー第1部：用語及び仕様項目	1929
	ISO 18650-1 : 2004(MOD)	
JIS A 8603-2 : 2010	コンクリートミキサー第2部：練混ぜ性能試験方法	1953
	ISO 18650-2 : 2006(MOD)	
JIS B 7503 : 2017	ダイヤルゲージ	ISO 463 : 2006(MOD) 1966
JIS B 7505-1 : 2017	アネロイド型圧力計—第1部：ブルドン管圧力計	1987
	OIMLR 101 : 1991(MOD)	
JIS B 7505-2 : 2015	アネロイド型圧力計—第2部：取引又は証明用	2006
	OIMLR 101 : 1991(MOD)	
JIS B 7721 : 2018	引張試験機・圧縮試験機—力計測系の校正方法及び検証方法	2027
	ISO 7500-1 : 2015(IDT)	
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) 2042
JIS Z 8801-2 : 2000	試験用ふるい—第2部：金属製板ふるい	2055
	ISO/DIS 3310-2 : 1999(MOD)	
JIS Z 8801-3 : 2000	試験用ふるい—第3部：電成ふるい	ISO 3310-3 : 1990(MOD) 2060

## 試験方法

### コンクリート

㊦	JIS A 1101 : 2020	コンクリートのスランブ試験方法	2069
	JIS A 1106 : 2018	コンクリートの曲げ強度試験方法	ISO 1920-4 : 2005 (MOD) … 2078
◇	JIS A 1107 : 2012	コンクリートからのコアの採取方法及び圧縮強度試験方法	ISO 1920-6 : 2004 (MOD) … 2091
	JIS A 1108 : 2018	コンクリートの圧縮強度試験方法	ISO 1920-4 : 2005 (MOD) … 2105
	JIS A 1112 : 2012	フレッシュコンクリートの洗い分析試験方法	2117
	JIS A 1113 : 2018	コンクリートの割裂引張強度試験方法	ISO 1920-4 : 2005 (MOD) … 2121
◇	JIS A 1114 : 2011	コンクリートからの角柱供試体の採取方法及び強度試験方法	2130
	JIS A 1115 : 2020	フレッシュコンクリートの試料採取方法	ISO 1920-1 : 2004 (MOD) … 2134
	JIS A 1116 : 2019	フレッシュコンクリートの単位容積質量試験方法及び空気量の質量による試験方法(質量方法)	ISO 1920-2 : 2016 (MOD) … 2145
◇	JIS A 1118 : 2017	フレッシュコンクリートの空気量の容積による試験方法(容積方法)	2154
	JIS A 1119 : 2014	ミキサで練り混ぜたコンクリート中のモルタルの差及び粗骨材量の差の試験方法	2161
	JIS A 1123 : 2012	コンクリートのブリーディング試験方法	2167
	JIS A 1127 : 2010	共鳴振動によるコンクリートの動弾性係数、動せん断弾性係数及び動ポアソン比試験方法	2170
	JIS A 1128 : 2019	フレッシュコンクリートの空気量の圧力による試験方法—空気室圧力方法	ISO 1920-2 : 2016 (MOD) … 2175
㊦	JIS A 1128 : 2020	(追補 1)	2199
	JIS A 1129-1 : 2010	モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法—第 1 部：コンパレータ方法	2203
	JIS A 1129-2 : 2010	モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法—第 2 部：コンタクトゲージ方法	2208
	JIS A 1129-3 : 2010	モルタル及びコンクリートの長さ変化測定方法—第 3 部：ダイヤルゲージ方法	2213
	JIS A 1132 : 2020	コンクリートの強度試験用供試体の作り方	ISO 1920-3 : 2004 (MOD) … 2217
	JIS A 1136 : 2018	遠心力締固めコンクリートの圧縮強度試験方法	2236
	JIS A 1138 : 2018	試験室におけるコンクリートの作り方	2245
	JIS A 1144 : 2010	フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法	2249
	JIS A 1147 : 2019	コンクリートの凝結時間試験方法	2252
	JIS A 1148 : 2010	コンクリートの凍結融解試験方法	2256
◇	JIS A 1149 : 2017	コンクリートの静弾性係数試験方法	ISO 1920-10 : 2010 (MOD) … 2261
㊦	JIS A 1150 : 2020	コンクリートのスランブフロー試験方法	ISO 1920-2 : 2016 (MOD) … 2269
	JIS A 1151 : 2011	拘束されたコンクリートの乾燥収縮ひび割れ試験方法	2278
	JIS A 1152 : 2018	コンクリートの中性化深さの測定方法	2286

◇ JIS A 1153 : 2012	コンクリートの促進中性化試験方法	2293
JIS A 1154 : 2020	硬化コンクリート中に含まれる塩化物イオンの試験方法	2297
JIS A 1155 : 2012	コンクリートの反発度の測定方法	ISO 1920-7 : 2004 (MOD) … 2314
JIS A 1156 : 2006	フレッシュコンクリートの温度測定方法	2324
JIS A 1156 : 2014	(追補 1)	2326
JIS A 1157 : 2010	コンクリートの圧縮クリープ試験方法	2327
JIS A 1159 : 2018	コンクリートの Jリングフロー試験方法(解説収録)	2332
JIS A 1160 : 2018	増粘剤含有高性能 AE 減水剤を使用した高流動コンクリートのワーカビリティの評価基準(解説収録)	2346
JIS A 1163 : 2020	ボス供試体の作製方法及び圧縮強度試験方法	2357
◇ JIS A 1192 : 2005	コンクリート用連続繊維補強材の引張試験方法	2374
◇ JIS A 1193 : 2005	コンクリート用連続繊維補強材の耐アルカリ試験方法	2378

## 骨 材

JIS A 1102 : 2014	骨材のふるい分け試験方法	ISO 6274 : 1982 (MOD) … 2380
JIS A 1103 : 2014	骨材の微粒分量試験方法	2392
JIS A 1104 : 2019	骨材の単位容積質量及び実積率試験方法	ISO 6782 : 1982 (MOD) … 2401
JIS A 1105 : 2015	細骨材の有機不純物試験方法	2410
JIS A 1109 : 2020	細骨材の密度及び吸水率試験方法	ISO 7033 : 1987 (MOD) … 2413
JIS A 1110 : 2020	粗骨材の密度及び吸水率試験方法	ISO 6783 : 1982 (MOD) … 2423
JIS A 1111 : 2015	細骨材の表面水率試験方法	2436
JIS A 1121 : 2007	ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験方法	2440
JIS A 1122 : 2014	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験方法	2444
JIS A 1125 : 2015	骨材の含水率試験方法及び含水率に基づく表面水率の試験方法	2453
◇ JIS A 1134 : 2006	構造用軽量細骨材の密度及び吸水率試験方法	2457
◇ JIS A 1135 : 2006	構造用軽量粗骨材の密度及び吸水率試験方法	2461
JIS A 1137 : 2014	骨材中に含まれる粘土塊量の試験方法	2463
JIS A 1142 : 2018	有機不純物を含む細骨材のモルタルの圧縮強度による試験方法	2471
JIS A 1143 : 2018	軽量粗骨材の浮粒率の試験方法	2475
JIS A 1145 : 2017	骨材のアルカシリカ反応性試験方法(化学法)	2478
JIS A 1146 : 2017	骨材のアルカシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)	2487
㊦ JIS A 1158 : 2020	試験に用いる骨材の縮分方法	2493

## セメント

JIS R 5201 : 2015	セメントの物理試験方法	ISO 679 : 2009, 9597 : 2008 (MOD) … 2501
JIS R 5202 : 2010	セメントの化学分析方法	ISO 29581-1 : 2009 (MOD) … 2578
JIS R 5202 : 2015	(追補 1)	2635
JIS R 5203 : 2015	セメントの水和熱測定方法(溶解熱方法)	ISO 29582-1 : 2009 (MOD) … 2637
JIS R 5204 : 2019	セメントの蛍光 X 線分析方法	ISO 29581-2 : 2010 (MOD) … 2665

## 工程管理

JIS A 1801:2009	コンクリート生産工程管理用試験方法—コンクリート用細骨材の砂当量試験方法	2712
JIS A 1802:2009	コンクリート生産工程管理用試験方法—遠心力による細骨材の表面水率試験方法	2715
JIS A 1803:2009	コンクリート生産工程管理用試験方法—粗骨材の表面水率試験方法	2717
JIS A 1804:2009	コンクリート生産工程管理用試験方法—骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(迅速法)	2719
JIS A 1805:2009	コンクリート生産工程管理用試験方法—温水養生法によるコンクリート強度の早期判定試験方法	2723
JIS A 1806:2011	コンクリート生産工程管理用試験方法—スラッジ水の濃度試験方法	2725

## その他

㊦ JIS A 7201:2021	既製コンクリートくいの施工標準	2731
JIS A 7502-1:2015	下水道構造物のコンクリート腐食対策技術—第1部：基本概念	2769
JIS A 7502-2:2015	下水道構造物のコンクリート腐食対策技術—第2部：防食設計標準	2774
㊦ JIS A 7502-2:2020	(追補1)	2794
JIS A 7502-3:2015	下水道構造物のコンクリート腐食対策技術—第3部：防食施工標準	2798
㊦ JIS A 7502-3:2020	(追補1)	2809
JIS Z 8401:2019	数値の丸め方	2811

## 参 考

1. 土木・コンクリート製品関連JIS一覧	2815
2. 土木関係団体一覧	2827
JISの“まえがき”の省略	2834
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2837
主なSI単位への換算率表	2839