

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 0203 : 2022	(追補 1)		93
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		97
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		108
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		118
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		138
JIS A 5365 : 2016	プレキャストコンクリート製品—検査方法通則		148

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		161
JIS A 5372 : 2016	プレキャスト鉄筋コンクリート製品		237
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		450
JIS A 5506 : 2018	下水道用マンホール蓋		594

土木資材

セメント

JIS R 5210 : 2009	ポルトランドセメント		627
JIS R 5210 : 2019	(追補 1)		640
JIS R 5211 : 2009	高炉セメント		642
JIS R 5211 : 2019	(追補 1)		650
JIS R 5212 : 2009	シリカセメント		652
JIS R 5212 : 2019	(追補 1)		660
JIS R 5213 : 2009	フライアッシュセメント		662
JIS R 5213 : 2019	(追補 1)		670
JIS R 5214 : 2019	エコセメント		672

骨 材

JIS A 5002 : 2003	構造用軽量コンクリート骨材		683
JIS A 5005 : 2020	コンクリート用砕石及び砕砂		689

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	698
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	751
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	796
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	829
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	866
㊦ JIS A 5021:2024	コンクリート用再生骨材H	894
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)	915

混和材

JIS A 5041:2009	コンクリート用碎石粉	956
JIS A 6201:2015	コンクリート用フライアッシュ	958
JIS A 6202:2017	コンクリート用膨張材	975
JIS A 6206:2013	コンクリート用高炉スラグ微粉末	1004
JIS A 6207:2016	コンクリート用シリカフェーム	1011
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)	1034
JIS A 6209:2020	コンクリート用火山ガラス微粉末(解説収録)	1073

混和剤

JIS A 6203:2015	セメント混和用ポリマーディスパージョン及び再乳化形粉末樹脂	1088
JIS A 6204:2011	コンクリート用化学混和剤	1100
JIS A 6205:2003	鉄筋コンクリート用防せい剤	1115
JIS A 6205:2013	(追補1)	1126
JIS A 6211:2020	コンクリート用収縮低減剤	1127

鋼 材

㊦ JIS G 3101:2024	一般構造用圧延鋼材	ISO 630-1, -2:2021(MOD)	1133
㊦ JIS G 3106:2024	溶接構造用圧延鋼材	ISO 630-1 ~ -3:2021(MOD)	1152
JIS G 3109:2020	PC 鋼棒		1176
JIS G 3112:2020	鉄筋コンクリート用棒鋼	ISO 6935-1:2007, -2:2019(MOD)	1183
JIS G 3114:2022	溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材	ISO 630-1:2021, -5:2014(MOD)	1198
JIS G 3117:2022	鉄筋コンクリート用再生棒鋼		1212
JIS G 3131:2018	熱間圧延軟鋼板及び鋼帯	ISO 3573:2012(MOD)	1222
JIS G 3137:2020	細径異形PC鋼棒		1231
JIS G 3141:2021	冷間圧延鋼板及び鋼帯	ISO 3574:2012(MOD)	1237
JIS G 3353:2011	一般構造用溶接軽量H形鋼		1257
JIS G 3444:2021	一般構造用炭素鋼鋼管		1267
JIS G 3466:2021	一般構造用角形鋼管		1281
JIS G 3502:2019	ピアノ線材	ISO 16120-1, -4:2017(MOD)	1292

◇	JIS G 3505:2017	軟鋼線材	ISO 16120-1, -2:2011(MOD)	1303
◇	JIS G 3506:2017	硬鋼線材	ISO 16120-1, -2:2011(MOD)	1311
	JIS G 3507-2:2005	冷間圧造用炭素鋼—第2部:線	ISO 4954:1993(MOD)	1320
	JIS G 3521:2018	硬鋼線	ISO 8458-1, -2:2002(MOD)	1329
	JIS G 3522:2014	ピアノ線	ISO 8458-1, -2:2002(MOD)	1340
	JIS G 3525:2013	ワイヤロープ	ISO 2408, 4344:2004(MOD)	1352
	JIS G 3532:2011	鉄線	ISO 10544:1992(MOD)	1400
	JIS G 3536:2014	PC鋼線及びPC鋼より線		1412
	JIS G 3537:2011	亜鉛めっき鋼より線		1420
	JIS G 3538:1994	PC硬鋼線		1426
	JIS G 3551:2021	溶接金網及び鉄筋格子	ISO 6935-3:1992(MOD)	1428
	JIS G 3558:2019	ねじり角鉄線(解説収録)		1446
	JIS G 3559:2019	ねじり角鉄線を用いた溶接金網(解説収録)		1455
	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)		1467

その他

	JIS A 5001:1995	道路用砕石		1478
	JIS A 5001:2008	(追補1)		1481
	JIS A 5003:1995	石材		1483
	JIS A 5006:1995	割ぐり石		1486
	JIS A 5008:1995	舗装用石灰石粉		1488
	JIS A 5008:2008	(追補1)		1490
	JIS A 5015:2018	道路用鉄鋼スラグ		1491
	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)		1524
	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)		1556
	JIS A 5314:2014	ダクタイル鋳鉄管モルタルライニング	ISO 4179:2005(MOD)	1570
	JIS A 5350:1991	強化プラスチック複合管(解説収録)		1579
	JIS A 5350:2006	(追補1)		1595
	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		1596
	JIS A 5390:2012	(追補1)		1602
	JIS A 5513:2002	じゃかご		1603
	JIS A 5513:2011	(追補1)		1610
	JIS A 5525:2019	鋼管ぐい		1611
	JIS A 5526:2022	H形鋼ぐい		1633
	JIS A 5528:2021	熱間圧延鋼矢板		1639
	JIS G 5502:2022	球状黒鉛鉄品	ISO 1083:2018(MOD)	1645
㊦	JIS G 5502:2024	(追補1)		1717
㊦	JIS K 6353:2023	水配管接合部用ゴム	ISO 4633:2015(MOD)	1727
	JIS Z 7313:2019	ガラス発泡リサイクル資材(解説収録)		1741

生コンクリート

Ⓒ JIS A 5308 : 2024	レディーミクストコンクリート(解説収録) ……ISO 12439 : 2010, 19595, 19596 : 2017, 22904 : 2020, 22965-1, -2 : 2007(MOD) …… 1757
Ⓒ JIS A 5022 : 2024	再生骨材コンクリートM …… 1860
Ⓒ JIS A 5023 : 2024	再生骨材コンクリートL …… 1914

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 …… ……ISO 18650-1 : 2004(MOD) …… 1957
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 …… ……ISO 18650-2 : 2006(MOD) …… 1981
JIS B 7503 : 2017	ダイヤルゲージ ……ISO 463 : 2006(MOD) …… 1994
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 …… ……OIMLR 101 : 1991(MOD) …… 2015
JIS B 7505-2 : 2022	アネロイド型圧力計—第2部：取引又は証明用(解説収録) …… ……OIMLR 101 : 1991(MOD) …… 2034
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 …… ……ISO 7500-1 : 2015(IDT) …… 2063
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) …… 2078
JIS Z 8801-2 : 2022	試験用ふるい—第2部：金属製板ふるい ……ISO 3310-2 : 2013(MOD) …… 2091
JIS Z 8801-3 : 2000	試験用ふるい—第3部：電成ふるい ……ISO 3310-3 : 1990(MOD) …… 2101

試験方法

コンクリート

JIS A 1101 : 2020	コンクリートのスランプ試験方法 …… 2111
JIS A 1106 : 2018	コンクリートの曲げ強度試験方法 ……ISO 1920-4 : 2005(MOD) …… 2120
JIS A 1107 : 2022	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 : 2019(MOD) …… 2133
JIS A 1108 : 2018	コンクリートの圧縮強度試験方法 ……ISO 1920-4 : 2005(MOD) …… 2147
JIS A 1112 : 2012	フレッシュコンクリートの洗い分析試験方法 …… 2159
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) …… 2163
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 …… 2172
JIS A 1114 : 2022	(追補1) …… 2176
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) …… 2178
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) …… 2189

JIS A 1118 : 2022	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)……………	2198
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……………	2208
JIS A 1123 : 2022	コンクリートのブリーディング試験方法……………	2214
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……………	2222
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) … 2227
JIS A 1128 : 2020	(追補 1)……………	2251
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……………	2255
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……………	2260
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……………	2265
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) …	2269
JIS A 1136 : 2022	遠心力締めコンクリートの圧縮強度試験方法……………	2288
JIS A 1138 : 2018	試験室におけるコンクリートの作り方……………	2295
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……………	2299
JIS A 1147 : 2019	コンクリートの凝結時間試験方法……………	2302
JIS A 1148 : 2010	コンクリートの凍結融解試験方法……………	2306
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) …	2311
JIS A 1149 : 2022	(追補 1)……………	2319
JIS A 1150 : 2020	コンクリートのスランプフロー試験方法……………ISO 1920-2 : 2016(MOD) …	2323
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……………	2332
JIS A 1152 : 2018	コンクリートの中性化深さの測定方法……………	2340
JIS A 1153 : 2022	コンクリートの促進中性化試験方法……………ISO 1920-12 : 2015(MOD) …	2347
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……………	2359
JIS A 1155 : 2012	コンクリートの反発度の測定方法……………ISO 1920-7 : 2004(MOD) …	2376
JIS A 1156 : 2006	フレッシュコンクリートの温度測定方法……………	2386
JIS A 1156 : 2014	(追補 1)……………	2388
JIS A 1157 : 2010	コンクリートの圧縮クリープ試験方法……………	2389
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)……………	2394
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)……………	2408
JIS A 1163 : 2020	ボス供試体の作製方法及び圧縮強度試験方法……………	2419
JIS A 1192 : 2021	コンクリート用連続繊維補強材の引張試験方法……………	ISO 10406-1 : 2015(MOD) … 2436
JIS A 1193 : 2021	コンクリート用連続繊維補強材の耐アルカリ試験方法……………	ISO 10406-1 : 2015(MOD) … 2452

骨 材

JIS A 1102 : 2014	骨材のふるい分け試験方法	ISO 6274 : 1982(MOD)	2464
JIS A 1103 : 2014	骨材の微粒分量試験方法		2476
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)	2485
JIS A 1105 : 2015	細骨材の有機不純物試験方法		2494
JIS A 1109 : 2020	細骨材の密度及び吸水率試験方法	ISO 7033 : 1987(MOD)	2497
JIS A 1110 : 2020	粗骨材の密度及び吸水率試験方法	ISO 6783 : 1982(MOD)	2507
JIS A 1111 : 2015	細骨材の表面水率試験方法		2520
JIS A 1121 : 2022	ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験方法		
		ISO 20290-2 : 2019(MOD)	2524
JIS A 1122 : 2014	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験方法		2538
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		2547
JIS A 1134 : 2006	構造用軽量細骨材の密度及び吸水率試験方法		2551
JIS A 1134 : 2022	(追補 1)		2555
JIS A 1135 : 2006	構造用軽量粗骨材の密度及び吸水率試験方法		2557
JIS A 1135 : 2022	(追補 1)		2559
JIS A 1137 : 2014	骨材中に含まれる粘土塊量の試験方法		2561
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		2569
JIS A 1143 : 2018	軽量粗骨材の浮粒率の試験方法		2573
JIS A 1145 : 2017	骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(化学法)		2576
JIS A 1145 : 2022	(追補 1)		2585
JIS A 1146 : 2017	骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)		2587
JIS A 1146 : 2022	(追補 1)		2593
JIS A 1158 : 2020	試験に用いる骨材の縮分方法		2595

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)	2603
◇ JIS R 5202 : 2010	セメントの化学分析方法	ISO 29581-1 : 2009(MOD)	2680
◇ JIS R 5202 : 2015	(追補 1)		2737
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)	2739
◇ JIS R 5204 : 2019	セメントの蛍光X線分析方法	ISO 29581-2 : 2010(MOD)	2767

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		2814
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		2817
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		2819

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).....	2821
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.....	2825
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.....	2827

その他

JIS A 7201 : 2021	既製コンクリートくいの施工標準.....	2833
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.....	2871
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.....	2876
JIS A 7502-2 : 2020	(追補1).....	2896
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.....	2900
JIS A 7502-3 : 2020	(追補1).....	2911
JIS Z 8401 : 2019	数値の丸め方.....	2913

参 考

1. 土木・コンクリート製品関連JIS一覧.....	2917
2. 土木関係団体一覧.....	2929
JISの“まえがき”の省略.....	2936
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権.....	2939
主なSI単位への換算率表.....	2941