



鉄鋼 J I S の国際単位系 (S I) への移行に伴う対応について (通知)

技術基準の種類: 技術管理
通知日: 平成 3 年 1 月 8 日

受管第 6 1 3 号
平成 3 年 1 月 8 日

部内各課長殿
各土木事務所長殿
鳥取港湾事務所長殿

土木部長

鉄鋼 J I S の国際単位系 (S I) への移行に伴う対応について (通知)

このことについて、建設省大臣官房技術調査室長から別添写しのとおり通知がありましたので、適切に対応してください。

なお、鳥取県土木工事共通仕様書については、後日改正予定ですので御承知ください。

建設省技調発第 2 3 3 号の 2
平成 2 年 1 1 月 2 7 日

鳥取県土木部長殿

建設大臣官房技術調査室長

鉄鋼 J I S の国際単位系 (S I) への移行に伴う対応について

標記について、別添のとおり各地方建設局等に通知したので、参考にされたい。

また、貴管下市町村 (指定都市を除く)、関係公社等についてもこの旨周知方お願いします。
(別添)

建設省技調発第 2 3 3 号
平成 2 年 1 1 月 2 7 日

各地方建設局企画部長あて
北海道開発局長官房工事管理課長あて
沖縄総合事務局開発建設部長あて

建設大臣官房技術調査室長

鉄鋼 J I S の国際単位系 (S I) への移行に伴う対応について

鉄鋼 J I S については、平成 3 年 1 月 1 日より国際単位系 (S I) に移行する予定である。今般、標記について別紙のとおり作成したので、これを参考に適切に対応されたい。

なお、別紙については技術基準等の所管課と協議済みであるので、念のために申し添える。

(別紙 1)

鉄鋼 J I S の国際単位系 (S I) への移行に伴う対応について

1. 法令、通達等の技術基準について
別紙 2 の技術基準における製品記号については、技術基準を改正するまでの間、別紙 3 の対応表により読みかえることとする。

2. 工事発注時の設計図書について

発注者において、以下を踏まえ対応することとする。

(1) 現在、発注済で平成 3 年 1 月 1 日時点で継続中の工事
甲から乙に設計図書中の製品記号の読みかえを指示する。

(2) 平成 3 年 1 月 1 日以降に発注する工事

(1) 新 J I S の製品記号を用いることを原則とする。

(2) 旧 J I S の製品記号を用いる場合は、特記仕様書に読みかえを明示する。

3. コンサルタントが作成する設計図について

発注者において、新 J I S の製品記号を採用することを契約時に明示する、または既に契約している業務においては可及的速やかに新 J I S の製品記号を採用することを指示することとする。

4. 工事施工時に用いる材料について

平成 3 年 1 月 1 日以降においては、新 J I S 対応した材料を原則として用いるものとする。ただし、旧 J I S に対応した材料については、設計図書の製品記号を別紙 3 の対応表により旧記号で読みかえ、用いることができるものとし、この旨を請負者に適切に明示することとする。

5. 設計計算等について

設計計算等については、従前と同様の単位系を用いることとする。

(別紙2)

鉄鋼JISの国際単位系(SI)への移行に関する技術基準について

1. 河川砂防技術基準(案)設計編(昭和60年10月9日付け河計発第83号「建設省河川砂防技術基準(案)について」)
2. 河川用ゲート設計指針(案)鋼製ゲート編(昭和60年6月14日付け河治発第23号、河開発第78号「河川用ゲート設計指針(案)鋼製ゲート編の運用について」)
3. 樋門・樋管設計指針(案)(昭和48年4月2日付け河治発第20号「樋門・樋管設計指針(案)の運用について」)
4. 鋼矢板二重式工法仮締切設計指針(案)(昭和46年12月)
5. 道路橋示方書1～5(平成2年2月8日付け都街発第1号、道企発第10号「橋、高架の道路等の技術基準について」)
6. 鋼管矢板基礎設計指針(昭和59年2月2日付け都街発第8号、道企発第6号「橋、高架の道路等の技術基準について」)
7. 小規模吊橋指針(昭和59年2月2日付け都街発第8号、道企発第6号「橋、高架の道路等の技術基準について」)
8. 水門開閉装置技術基準・同解説(案)(昭和48年11月1日付け機発第635号「水門開閉装置技術基準について」)

なお、上記1.～8.以外のマニュアル等についても、本対応方針の「1. 法令、通達等の技術基準について」を参考に適切に対応されたい。

表鉄鋼JISの記号の変更ここには、鉄鋼JISのSI単位化に伴い、記号が変わる規格を掲げています。

表 鉄道JISの記号の変更

ここには、新編JISの引換記号に伴い、記号が変更される記号を掲げています。

規格	新記号	旧記号	規格	新記号	旧記号	規格	新記号	旧記号
C 111	55 20 55 21 55 22 55 23	55 20 55 21 55 22 55 23	C 112	55 24 55 25 55 26 55 27	55 24 55 25 55 26 55 27	C 113	55 28 55 29 55 30 55 31	55 28 55 29 55 30 55 31
C 114	55 32 55 33 55 34 55 35	55 32 55 33 55 34 55 35	C 115	55 36 55 37 55 38 55 39	55 36 55 37 55 38 55 39	C 116	55 40 55 41 55 42 55 43	55 40 55 41 55 42 55 43
C 117	55 44 55 45 55 46 55 47	55 44 55 45 55 46 55 47	C 118	55 48 55 49 55 50 55 51	55 48 55 49 55 50 55 51	C 119	55 52 55 53 55 54 55 55	55 52 55 53 55 54 55 55
C 120	55 56 55 57 55 58 55 59	55 56 55 57 55 58 55 59	C 121	55 60 55 61 55 62 55 63	55 60 55 61 55 62 55 63	C 122	55 64 55 65 55 66 55 67	55 64 55 65 55 66 55 67
C 123	55 68 55 69 55 70 55 71	55 68 55 69 55 70 55 71	C 124	55 72 55 73 55 74 55 75	55 72 55 73 55 74 55 75	C 125	55 76 55 77 55 78 55 79	55 76 55 77 55 78 55 79
C 126	55 80 55 81 55 82 55 83	55 80 55 81 55 82 55 83	C 127	55 84 55 85 55 86 55 87	55 84 55 85 55 86 55 87	C 128	55 88 55 89 55 90 55 91	55 88 55 89 55 90 55 91
C 129	55 92 55 93 55 94 55 95	55 92 55 93 55 94 55 95	C 130	55 96 55 97 55 98 55 99	55 96 55 97 55 98 55 99	C 131	55 100 55 101 55 102 55 103	55 100 55 101 55 102 55 103
C 132	55 104 55 105 55 106 55 107	55 104 55 105 55 106 55 107	C 133	55 108 55 109 55 110 55 111	55 108 55 109 55 110 55 111	C 134	55 112 55 113 55 114 55 115	55 112 55 113 55 114 55 115
C 135	55 116 55 117 55 118 55 119	55 116 55 117 55 118 55 119	C 136	55 120 55 121 55 122 55 123	55 120 55 121 55 122 55 123	C 137	55 124 55 125 55 126 55 127	55 124 55 125 55 126 55 127
C 138	55 128 55 129 55 130 55 131	55 128 55 129 55 130 55 131	C 139	55 132 55 133 55 134 55 135	55 132 55 133 55 134 55 135	C 140	55 136 55 137 55 138 55 139	55 136 55 137 55 138 55 139
C 141	55 140 55 141 55 142 55 143	55 140 55 141 55 142 55 143	C 142	55 144 55 145 55 146 55 147	55 144 55 145 55 146 55 147	C 143	55 148 55 149 55 150 55 151	55 148 55 149 55 150 55 151
C 144	55 152 55 153 55 154 55 155	55 152 55 153 55 154 55 155	C 145	55 156 55 157 55 158 55 159	55 156 55 157 55 158 55 159	C 146	55 160 55 161 55 162 55 163	55 160 55 161 55 162 55 163
C 147	55 164 55 165 55 166 55 167	55 164 55 165 55 166 55 167	C 148	55 168 55 169 55 170 55 171	55 168 55 169 55 170 55 171	C 149	55 172 55 173 55 174 55 175	55 172 55 173 55 174 55 175
C 150	55 176 55 177 55 178 55 179	55 176 55 177 55 178 55 179	C 151	55 180 55 181 55 182 55 183	55 180 55 181 55 182 55 183	C 152	55 184 55 185 55 186 55 187	55 184 55 185 55 186 55 187
C 153	55 188 55 189 55 190 55 191	55 188 55 189 55 190 55 191	C 154	55 192 55 193 55 194 55 195	55 192 55 193 55 194 55 195	C 155	55 196 55 197 55 198 55 199	55 196 55 197 55 198 55 199
C 156	55 200 55 201 55 202 55 203	55 200 55 201 55 202 55 203	C 157	55 204 55 205 55 206 55 207	55 204 55 205 55 206 55 207	C 158	55 208 55 209 55 210 55 211	55 208 55 209 55 210 55 211
C 159	55 212 55 213 55 214 55 215	55 212 55 213 55 214 55 215	C 160	55 216 55 217 55 218 55 219	55 216 55 217 55 218 55 219	C 161	55 220 55 221 55 222 55 223	55 220 55 221 55 222 55 223
C 162	55 224 55 225 55 226 55 227	55 224 55 225 55 226 55 227	C 163	55 228 55 229 55 230 55 231	55 228 55 229 55 230 55 231	C 164	55 232 55 233 55 234 55 235	55 232 55 233 55 234 55 235
C 165	55 236 55 237 55 238 55 239	55 236 55 237 55 238 55 239	C 166	55 240 55 241 55 242 55 243	55 240 55 241 55 242 55 243	C 167	55 244 55 245 55 246 55 247	55 244 55 245 55 246 55 247
C 168	55 248 55 249 55 250 55 251	55 248 55 249 55 250 55 251	C 169	55 252 55 253 55 254 55 255	55 252 55 253 55 254 55 255	C 170	55 256 55 257 55 258 55 259	55 256 55 257 55 258 55 259
C 171	55 260 55 261 55 262 55 263	55 260 55 261 55 262 55 263	C 172	55 264 55 265 55 266 55 267	55 264 55 265 55 266 55 267	C 173	55 268 55 269 55 270 55 271	55 268 55 269 55 270 55 271
C 174	55 272 55 273 55 274 55 275	55 272 55 273 55 274 55 275	C 175	55 276 55 277 55 278 55 279	55 276 55 277 55 278 55 279	C 176	55 280 55 281 55 282 55 283	55 280 55 281 55 282 55 283
C 177	55 284 55 285 55 286 55 287	55 284 55 285 55 286 55 287	C 178	55 288 55 289 55 290 55 291	55 288 55 289 55 290 55 291	C 179	55 292 55 293 55 294 55 295	55 292 55 293 55 294 55 295
C 180	55 296 55 297 55 298 55 299	55 296 55 297 55 298 55 299	C 181	55 300 55 301 55 302 55 303	55 300 55 301 55 302 55 303	C 182	55 304 55 305 55 306 55 307	55 304 55 305 55 306 55 307
C 183	55 308 55 309 55 310 55 311	55 308 55 309 55 310 55 311	C 184	55 312 55 313 55 314 55 315	55 312 55 313 55 314 55 315	C 185	55 316 55 317 55 318 55 319	55 316 55 317 55 318 55 319
C 186	55 320 55 321 55 322 55 323	55 320 55 321 55 322 55 323	C 187	55 324 55 325 55 326 55 327	55 324 55 325 55 326 55 327	C 188	55 328 55 329 55 330 55 331	55 328 55 329 55 330 55 331
C 189	55 332 55 333 55 334 55 335	55 332 55 333 55 334 55 335	C 190	55 336 55 337 55 338 55 339	55 336 55 337 55 338 55 339	C 191	55 340 55 341 55 342 55 343	55 340 55 341 55 342 55 343
C 192	55 344 55 345 55 346 55 347	55 344 55 345 55 346 55 347	C 193	55 348 55 349 55 350 55 351	55 348 55 349 55 350 55 351	C 194	55 352 55 353 55 354 55 355	55 352 55 353 55 354 55 355
C 195	55 356 55 357 55 358 55 359	55 356 55 357 55 358 55 359	C 196	55 360 55 361 55 362 55 363	55 360 55 361 55 362 55 363	C 197	55 364 55 365 55 366 55 367	55 364 55 365 55 366 55 367
C 198	55 368 55 369 55 370 55 371	55 368 55 369 55 370 55 371	C 199	55 372 55 373 55 374 55 375	55 372 55 373 55 374 55 375	C 200	55 376 55 377 55 378 55 379	55 376 55 377 55 378 55 379
C 201	55 380 55 381 55 382 55 383	55 380 55 381 55 382 55 383	C 202	55 384 55 385 55 386 55 387	55 384 55 385 55 386 55 387	C 203	55 388 55 389 55 390 55 391	55 388 55 389 55 390 55 391
C 204	55 392 55 393 55 394 55 395	55 392 55 393 55 394 55 395	C 205	55 396 55 397 55 398 55 399	55 396 55 397 55 398 55 399	C 206	55 400 55 401 55 402 55 403	55 400 55 401 55 402 55 403
C 207	55 404 55 405 55 406 55 407	55 404 55 405 55 406 55 407	C 208	55 408 55 409 55 410 55 411	55 408 55 409 55 410 55 411	C 209	55 412 55 413 55 414 55 415	55 412 55 413 55 414 55 415
C 210	55 416 55 417 55 418 55 419	55 416 55 417 55 418 55 419	C 211	55 420 55 421 55 422 55 423	55 420 55 421 55 422 55 423	C 212	55 424 55 425 55 426 55 427	55 424 55 425 55 426 55 427
C 213	55 428 55 429 55 430 55 431	55 428 55 429 55 430 55 431	C 214	55 432 55 433 55 434 55 435	55 432 55 433 55 434 55 435	C 215	55 436 55 437 55 438 55 439	55 436 55 437 55 438 55 439
C 216	55 440 55 441 55 442 55 443	55 440 55 441 55 442 55 443	C 217	55 444 55 445 55 446 55 447	55 444 55 445 55 446 55 447	C 218	55 448 55 449 55 450 55 451	55 448 55 449 55 450 55 451
C 219	55 452 55 453 55 454 55 455	55 452 55 453 55 454 55 455	C 220	55 456 55 457 55 458 55 459	55 456 55 457 55 458 55 459	C 221	55 460 55 461 55 462 55 463	55 460 55 461 55 462 55 463
C 222	55 464 55 465 55 466 55 467	55 464 55 465 55 466 55 467	C 223	55 468 55 469 55 470 55 471	55 468 55 469 55 470 55 471	C 224	55 472 55 473 55 474 55 475	55 472 55 473 55 474 55 475
C 225	55 476 55 477 55 478 55 479	55 476 55 477 55 478 55 479	C 226	55 480 55 481 55 482 55 483	55 480 55 481 55 482 55 483	C 227	55 484 55 485 55 486 55 487	55 484 55 485 55 486 55 487
C 228	55 488 55 489 55 490 55 491	55 488 55 489 55 490 55 491	C 229	55 492 55 493 55 494 55 495	55 492 55 493 55 494 55 495	C 230	55 496 55 497 55 498 55 499	55 496 55 497 55 498 55 499
C 231	55 500 55 501 55 502 55 503	55 500 55 501 55 502 55 503	C 232	55 504 55 505 55 506 55 507	55 504 55 505 55 506 55 507	C 233	55 508 55 509 55 510 55 511	55 508 55 509 55 510 55 511
C 234	55 512 55 513 55 514 55 515	55 512 55 513 55 514 55 515	C 235	55 516 55 517 55 518 55 519	55 516 55 517 55 518 55 519	C 236	55 520 55 521 55 522 55 523	55 520 55 521 55 522 55 523
C 237	55 524 55 525 55 526 55 527	55 524 55 525 55 526 55 527	C 238	55 528 55 529 55 530 55 531	55 528 55 529 55 530 55 531	C 239	55 532 55 533 55 534 55 535	55 532 55 533 55 534 55 535
C 240	55 536 55 537 55 538 55 539	55 536 55 537 55 538 55 539	C 241	55 540 55 541 55 542 55 543	55 540 55 541 55 542 55 543	C 242	55 544 55 545 55 546 55 547	55 544 55 545 55 546 55 547
C 243	55 548 55 549 55 550 55 551	55 548 55 549 55 550 55 551	C 244	55 552 55 553 55 554 55 555	55 552 55 553 55 554 55 555	C 245	55 556 55 557 55 558 55 559	55 556 55 557 55 558 55 559
C 246	55 560 55 561 55 562 55 563	55 560 55 561 55 562 55 563	C 247	55 564 55 565 55 566 55 567	55 564 55 565 55 566 55 567	C 248	55 568 55 569 55 570 55 571	55 568 55 569 55 570 55 571
C 249	55 572 55 573 55 574 55 575	55 572 55 573 55 574 55 575	C 250	55 576 55 577 55 578 55 579	55 576 55 577 55 578 55 579	C 251	55 580 55 581 55 582 55 583	55 580 55 581 55 582 55 583
C 252	55 584 55 585 55 586 55 587	55 584 55 585 55 586 55 587	C 253	55 588 55 589 55 590 55 591	55 588 55 589 55 590 55 591	C 254	55 592 55 593 55 594 55 595	55 592 55 593 55 594 55 595
C 255	55 596 55 597 55 598 55 599	55 596 55 597 55 598 55 599	C 256	55 600 55 601 55 602 55 603	55 600 55 601 55 602 55 603	C 257	55 604 55 605 55 606 55 607	55 604 55 605 55 606 55 607
C 258	55 608 55 609 55 610 55 611	55 608 55 609 55 610 55 611	C 259	55 612 55 613 55 614 55 615	55 612 55 613 55 614 55 615	C 260	55 616 55 617 55 618 55 619	55 616 55 617 55 618 55 619
C 261	55 620 55 621 55 622 55 623	55 620 55 621 55 622 55 623	C 262	55 624 55 625 55 626 55 627	55 624 55 625 55 626 55 627	C 263	55 628 55 629 55 630 55 631	55 628 55 629 55 630 55 631
C 264	55 632 55 633 55 634 55 635	55 632 55 633						