

目 次

まえがき	1
------	---

1. 質量表

シートバー、ブルーム・ピレット、スラブ	11
熱間圧延棒鋼とバーインコイルの形状、寸法及び質量ならびにその許容差	12
再生鋼材（抜粋）（J I S G 3107）	13
丸鋼・バーインコイル	14
丸鋼長さ別質量表（メートル別）	16
丸鋼（フィート別）	20
丸鋼長さ別質量表（フィート別）	21
丸鋼の結束及び質量表（メートル別）	22
鉄筋コンクリート用棒鋼（異形丸鋼）、同長さ別質量表（メートル別）	26
パネ用丸鋼	27
角 鋼	28
角鋼長さ別質量表（メートル別）	29
六角鋼、八角鋼	30
六角鋼長さ別質量表（メートル別）	32
八角鋼長さ別質量表（メートル別）	33
熱間圧延平鋼の形状、寸法及び質量ならびにその許容差	34
平鋼の標準断面寸法とその断面積、単位質量	37
平鋼長さ別質量表（メートル別）	40
平鋼長さ別質量表（フィート別）	50
UMプレート・ワイドフラット長さ別質量表 （トピー工業、新関西製鉄・メートル別）	52
半円鋼	62
熱間圧延形鋼の形状、寸法及び質量ならびにその許容差	62
等辺山形鋼	64
不等辺山形鋼	65
等辺山形鋼長さ別質量表（メートル別）	66
不等辺山形鋼長さ別質量表（メートル別）	69
等辺山形鋼長さ別質量表（フィート別）不等辺山形鋼断面特性	72
不等辺不等厚山形鋼・I形鋼	74
不等辺不等厚山形鋼・I形鋼長さ別質量表（メートル別）	76

I形鋼長さ別質量表（フィート別）	79
みぞ形鋼	80
構造用形鋼（P・F・C）	82
球平形鋼	83
みぞ形鋼長さ別質量表（メートル別）	84
球平形鋼長さ別質量表（メートル別）	87
みぞ形鋼長さ別質量表（フィート別）	90
H形鋼（新日鉄住金、J F E スチール、東京製鉄、トピー工業ほか）	91
H形鋼長さ別質量表（新日鉄住金、J F E スチール、 東京製鉄、トピー工業ほか・メートル別）	93
極厚H形鋼（新日鉄住金）	98
極厚H形鋼（J F E スチール）	101
C T形鋼（一般用）	108
スマートビーム（溶接軽量H形鋼・新日鉄住金）	110
ハイパービーム（外法一定H形鋼・新日鉄住金）	112
スーパーハイスレンドH（外法一定H形鋼・J F E スチール）	119
ハイパービーム（C T形鋼・新日鉄住金）	132
スーパーハイスレンド（C T形鋼・J F E スチール）	139
鋼矢板（新日鉄住金、J F E スチール、東京製鉄）	153
鋼矢板（メートル別）	155
軽量鋼矢板（日鉄住金建材・J F E 建材）	160
軽量鋼矢板長さ別質量表（日鉄住金建材、J F E 建材・メートル別）	162
一般構造用軽量形鋼（抜粋）（J I S G 3350）	165
軽量形鋼質量表（メートル別）（J I S G 3350）	168
軽量形鋼長さ別質量表（日鉄住金建材・J F E 建材・メートル別）	174
デッキプレート（J I S G 3352）	180
鉄矢木、ハットウォール、スラブプレート、シートウォール（日鉄住金建材）	184
万能鋼板（日鉄住金建材）、安全鋼板（鈴東）、ガード鋼板（J F E 鋼板）	186
ガードレール（J F E 建材、神鋼建材工業）	188
ガードケーブル（日鉄住金建材）	192
ガードケーブル（J F E 建材、神鋼建材工業）	194
ガードパイプ（J F E 建材、神鋼建材工業）、ボックスビーム（神鋼建材工業）	196
セーフティガードレール（J F E 建材）	198
眩光防止網（神鋼建材工業）	199

日鉄ベープフェンス、S Lフェンス（日鉄住金建材）	200
コルゲートパイプ（日鉄住金建材）	201
コルゲートパイプ（J F E建材）	203
高張力鋼板（J F E - H I T E N）	206
バンザーマスト（日鉄住金建材）	210
スミポール（日鉄住金建材）	212
エキスバンドメタル（J I S G 3351）	214
エキスバンドメタル（東邦ラス工業）	215
水輸送用塗覆装鋼管（J I S G 3443-1）	217
普通レール（J I S E 1101、新日鉄住金、J F Eスチール）	218
軽レール（J I S E 1103、大阪製鉄）、特殊レール （新日鉄住金、大阪製鉄）	220
レール用継目板（J I S E 1102、新日鉄住金、大阪製鉄、 トピー工業）、メトロデッキ（新日鉄住金）	222
リムバー	224
サイドリングバー	225
建築構造用圧延鋼材（抜粋）（J I S G 3136）	226
熱間圧延鋼板と鋼帯の形状、寸法及び質量ならびに その許容差（抜粋）（J I S G 3193）	229
熱間圧延軟鋼板及び帯鋼	230
冷間圧延鋼板及び鋼帯（抜粋）（J I S G 3141）	231
自転車用鋼管・水道用鋼管	233
鋼板の厚さに対する質量表	234
鋼板1メートル当たり質量表	236
厚・中板定尺質量表（ミリメートルサイズ）	238
厚・中板定尺質量表（インチサイズ）	244
厚板厚さ別質量表（メートル別）	247
薄板定尺質量表（ミリメートルサイズ）	256
薄板定尺質量表（インチサイズ）	274
薄板定尺質量表（U. S. G [錬鉄ゲージ] 相当）	277
帯鋼	286
ボイラ用鋼板	288
床用鋼板・たてじま鋼板（新日鉄住金）	289
縞鋼板（J F Eスチール）	290

縞鋼板（神戸製鋼所）、鋼製床材（J F E 機材フォーミング）	291
ステンレス縞鋼板（J F E スチール）	292
ブリキ	293
溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯（抜粋）（JIS G 3302）	303
溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯、塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯	309
塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯（抜粋）（JIS G 3312）	316
溶融 55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び 鋼帯（抜粋）（JIS G 3321）	320
塗装溶融 55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び 鋼帯（抜粋）（JIS G 3322）	322
橋梁用厚鋼板（J F E スチール）	324
無方向性電磁鋼帯（JIS C 2552）	325
方向性電磁鋼帯（JIS C 2553）	326
無方向性電磁鋼帯（板）・方向性電磁鋼帯（板）（新日鉄住金・J F E スチール）	327
方向性電磁鋼帯（板）（新日鉄住金・J F E スチール）	328
ステンレス鋼板	329
塗装ステンレス鋼板（抜粋）（JIS G 3320）	334
一般配管用ステンレス鋼管（抜粋）（JIS G 3448）	336
配管用ステンレス鋼管（抜粋）（JIS G 3459）	337
一般構造用炭素鋼鋼管（JIS G 3444）	338
一般構造用角形鋼管長さ別質量表（メートル別）（JIS G 3466）	340
角パイプ〈正方形断面〉（日鉄住金建材）	344
角パイプ〈短形断面〉（日鉄住金建材）	345
Uコラム〈正方形断面〉（日鉄住金建材）	346
J F E コラム-ER（J F E スチール）	347
角形鋼管（角だし）	348
配管用炭素鋼管（JIS G 3452）	350
配管用鋼管（ガス管）	351
圧力配管用炭素鋼鋼管（JIS G 3454）	352
高温配管用炭素鋼管（JIS G 3456）・配管用合金鋼管（JIS G 3458）・ 低温配管用鋼管（JIS G 3460）	354
配管用アーク溶接炭素鋼鋼管（JIS G 3457）	356
低温熱交換器用鋼管（JIS G 3464）	357
ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管（JIS G 3461）	358

ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管 (JIS G 3462).....	360
ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管 (JIS G 3463).....	362
試すい用継目無鋼管 (抜粋) (JIS G 3465).....	364
引抜鋼管.....	365
水道用遠心力砂型鑄鉄管 (普通圧管)	366
立型鑄鉄直管 (普通圧管ソケット管)	367
遠心力ダクタイル鑄鉄管.....	368
メカニカルジョイント鑄鉄管.....	369
排水用鑄鉄管 (JIS G 5525).....	370
鋼製電線管 (JIS C 8305)	371
鋼管ぐい及びスパイラル鋼管長さ別質量表 (新日鉄住金・ J F E スチール・クボタ・メートル別)	372
鋼管矢板 (新日鉄住金)	436
鋼管矢板 (J F E スチール)	444
鉄線 (JIS G 3532).....	456
亜鉛めっき鉄線・有刺鉄線.....	458
亜鉛めっき鉄より線 (JIS G 3534)	459
亜鉛めっき鋼より線 (JIS G 3537)	460
ピアノ線.....	461
ワイヤロープ (JIS G 3525).....	463
鉄丸くぎ (JIS A 5508)	469
丸リベット.....	470
サラリベット.....	472
平リベット.....	474
丸サラリベット.....	476
織金網.....	478
キツ甲金網.....	481
クリンプ金網.....	483
ヒシ形金網.....	484
溶接金網.....	486
メタルラス (JIS A 5505)	487
ワイヤラス (JIS A 5504)	488
ミガキ棒鋼.....	489
鉄・真鍮木ねじ及び才数表.....	490

数値の丸め方	492
--------------	-----

2、主要メーカー生産品種一覧表	495
-----------------------	-----

3、諸 表

度量衡換算表	503
質量換算早見表、 1 b/in^2 から kg/cm^2 への換算	504
フィートからmへの換算、mからフィートへの換算	505
mm からインチへの換算	506
kg からポンドへの換算	510
ポンドから kgへの換算	514
インチから mm への換算	518
kg/cm^2 から 1 b/in^2 への換算、 t/in^2 から kg/mm^2 への換算	521
ゲージ比較表	522