

# 高压導管指針 引用規格一覽表

JGA 指-204

一般社団法人 日本ガス協会  
ガス工作物等技術基準調査委員会

「高圧導管指針」にて引用する規格一覧表を示す。なお、規格一覧表は適宜見直しを行う場合があるため留意すること。適宜見直しの情報は、日本ガス協会ホームページ (<https://www.gas.or.jp/>) に掲載する。

発行年月	改訂履歴
2022年3月	初版発行

規格番号		名称	年号
ANSI	B31.8	Gas Transmission and Distribution Piping Systems	2018
API	5L	ラインパイプ	2018
ASME	B16.34	流体の温度と最高使用圧力の関係	2009
ASME	B16.47	Large Diameter Steel Flanges	2017
ASME	B16.5	Steel Pipe Flanges and Flanged Fittings	2013
ASTM	A106	高温サービス用のシームレス炭素鋼パイプの標準仕様書	2019
ASTM	A216	溶融溶接に適する高温用途用炭素鋼鋳鋼品に関する標準規格	2018
ASTM	A350LF2	切り欠きじん性試験を要する配管部品用炭素鋼及び低合金鋼鍛造品の標準仕様	1995
ASTM	A352LCB	低温使用に適した圧力保持部品のためのフェライト系及びマルテンサイト系鋳鋼の標準仕様書	2018
ASTM	A694	高圧トランスミッションサービス用パイプフランジ、継手、バルブ、および部品の炭素および合金鋼の鍛造品の標準仕様	2016
ASTM	D610/SSPC – Vis2	塗装された鋼表面の錆の程度を評価するための標準プラクティス	1989
ASTM	D610-68		1989
BS	3900Part H1		1980
DIN	53210		1978
ISO	3183	石油及び天然ガス工業 - パイプライン輸送システム用鋼管	2019
ISO	3183	炭素鋼鋼管	2019
JGA	-	溶接施工方法等の確認要領	2017
JGA	指-206	高圧ガス導管耐震設計指針	2020
JGA	指-207	高圧ガス導管液状化耐震設計指針	2016
JGA	指-213	長柱座屈防止のための耐震設計指針	2020
JIS	A1215	道路の平板載荷試験方法	2013
JIS	A1222	現場 CBR 試験方法	2013
JIS	A1409	残響室法吸音率の測定方法	1998
JIS	B2003	バルブの検査通則	2018
JIS	B2220	鋼製管フランジ	2012
JIS	B2239	鋳鉄製管フランジ	2013
JIS	B2240	銅合金製管フランジ通則	2006
JIS	B2241	アルミニウム合金製管フランジの基準寸法	2006
JIS	B2312	配管用鋼製突合せ溶接式管継手	2015
JIS	B2313	配管用鋼板製突合せ溶接式管継手	2015
JIS	B2316	配管用鋼製差込み溶接式管継手	2017
JIS	B8265	圧力容器の構造 – 一般事項	2017

JIS	G0801	圧力容器用鋼板の超音波深傷検査方法	2008
JIS	G3103	ボイラ及び圧力容器用炭素鋼及びモリブデン鋼鋼板	2019
JIS	G3106	溶接構造用圧延鋼材	2020
JIS	G3114	溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材	2016
JIS	G3115	圧力容器用鋼板	2016
JIS	G3118	中・常温圧力容器用炭素鋼鋼板	2020
JIS	G3126	低温圧力容器用炭素鋼鋼板	2021
JIS	G3131	熱間圧延軟鋼板及び鋼帯	2018
JIS	G3201	炭素鋼鍛鋼品	2008
JIS	G3454	圧力配管用炭素鋼鋼管	2019
JIS	G3455	高圧配管用炭素鋼鋼管	2020
JIS	G3456	高温配管用炭素鋼鋼管	2019
JIS	G3457	配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	2020
JIS	G3458	配管用合金鋼鋼管	2020
JIS	G3459	配管用ステンレス鋼管	2021
JIS	G3460	低温配管用鋼管	2018
JIS	G3461	ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管	2019
JIS	G3462	ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管	2019
JIS	G3463	ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管	2019
JIS	G4051	機械構造用炭素鋼鋼材	2016
JIS	G4303	ステンレス鋼棒	2021
JIS	G4304	熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯	2021
JIS	G4305	冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯	2021
JIS	G4312	耐熱鋼板および鋼帯	2019
JIS	G5101	炭素鋼鋳鋼品	1991
JIS	G5102	溶接構造用鋳鋼品	1991
JIS	G5111	構造用高張力炭素鋼及び低合金鋼鋳鋼品	1991
JIS	G5121	ステンレス鋼鋳鋼品	2003
JIS	G5122	耐熱鋼及び耐熱合金鋳造品	2003
JIS	G5131	高マンガン鋼鋳鋼品	2008
JIS	G5151	高温高圧用鋳鋼品	1991
JIS	G5152	低温高圧用鋳鋼品	1991
JIS	K0102	工場排水試験方法	2019
JIS	K1105	アルゴン	2017
JIS	K1106	液化二酸化炭素（液化炭酸ガス）	2008
JIS	M7611	一酸化炭素用自己救命器（COマスク）	1996
JIS	T8153	送気マスク	2002
JIS	T8155	空気呼吸器	2014
JIS	Z2305	非破壊試験技術者の資格及び認証	2013
JIS	Z2320-1	非破壊試験－磁粉探傷試験－第1部：一般通則	2017
JIS	Z2345	超音波探傷試験標準試験片	2018
JIS	Z3060	鋼溶接部の超音波探傷試験方法	2015

JIS	Z3104	鋼溶接継手の放射線透過試験方法	1995
JIS	Z3211	軟鋼，高張力鋼及び低温用鋼用被覆アーク溶接棒	2008
JIS	Z3312	軟鋼及び高張力鋼用マグ溶接ワイヤ	2009
JIS	Z4606	工業用X線装置	2007
JPI	7S-15	石油工業用フランジ	2011
JPI	7S-39	バルブの検査基準	2019
JPI	7S-43	石油工業用大口径フランジ	2008
JPI	7S-65	フランジ及びバルブのP-Tレーティング	2011
KDK	S0901	動的円すい貫入試験方法	1968
NDIS	0601	非破壊検査技術者技量認定規定	2000
首都高速道路		仮設構造物設計要領	2019
日本河川協会		解説・河川管理施設等構造令	2008
日本下水道協会		下水道推進工法の指針と解説	2010
日本建築学会		各種合成構造設計指針	2010
日本建築学会		鋼構造許容応力度設計規準	2019
日本建築学会		山留め設計指針	2017
日本建築学会		「山留め設計施工指針」	2017
日本道路協会		「舗装の構造に関する技術基準・同解説」	2001
日本道路協会		共同溝設計指針	1986
建設産業調査会		土木・建設技術者のための最新軟弱地盤ハンドブック	1989
鉄道総合研究所		鋼構造物塗装設計施工指針	2013
土木学会		「トンネル標準示方書（シールド工法編）・同解説」	2016
土木学会		「トンネル標準示方書（山岳工法編）・同解説」	2016
土木学会		「トンネル標準示方書（開削工法編）・同解説」	2016
土木学会		「コンクリート標準示方書」	2017
土木研究所		「建設発生土利用技術マニュアル」	2013
土木工法事典編集委員会		土木工法事典	2015
東日本高速道路、中日本高速道路、西日本 高速道路		「設計要領・第二集 橋梁建設編」	2016
日本下水道協会		「下水道シールド工法の指針と解説」	1970
日本建築学会		鉄筋コンクリート構造計算規準	2014
日本塗装検査協会		塗膜の評価基準	1970
日本道路協会		道路橋示方書・同解説	2017
日本道路協会		道路土工 仮設構造物工指針	1999
日本道路協会		舗装再生便覧	2010
日本道路協会		鋼道路橋塗装便覧	1990
日本道路協会		道路震災対策便覧（震前対策編）	2006
国土交通省		建設工事公衆災害防止対策要綱	2019