

発電用火力発電設備の技術基準の解釈(平成25年5月17日付け制定、20130507商局第2号)別表第1鉄鋼材料の各温度における許容引張応力(第2条、第4条、第13条、第18条、第28条、第36条、第43条、第44条、第55条、第58条、第87条、第89条関係)

(その1)JIS規格材料・API規格材料・火技解釈材料・その他材料

名称及び規格番号	種類の記号	標準成分(%)	最小引張強さ	製造方法	注(備考1)解釈	最低使用温度(°C)	(旧)						注(備考1)	(新)					
							各温度(°C)における許容引張応力(N/mm <sup>2</sup> )							各温度(°C)における許容引張応力(N/mm <sup>2</sup> )					
							525	550	575	600	625	650		525	550	575	600	625	650
発電用合金鋼鍛鋼品(備考17)	火SFVAF28	9Cr-1Mo-Nb-V	590	-	⑪	-10	117	102	81	63	45	29	⑪	117	101	79	60	44	29
発電配管用合金鋼鋼管(備考21)	火STPA28	9Cr-1Mo-Nb-V	590	S	⑪	-10	117	102	81	63	45	29	⑪	117	101	79	60	44	29
発電ボイラー用合金鋼鋼管(備考24)	火STBA28	9Cr-1Mo-Nb-V	590	S	④, ⑪	-10	117	103	77	56	39	25	⑪	117	101	75	54	37	23
					⑤, ⑪		117	104	80	59	42	25							