

## 火SCMV28系鋼母材の短時間領域と長時間領域の境界応力の目安値

表2-1 短時間領域と長時間領域の境界応力の目安値(母材)

部 位	鋼 種	(旧)					(新)					
		各温度(°C)における短時間領域と長時間領域の境界 応力の目安値(MPa)					各温度(°C)における短時間領域と長時間領域の境界 応力の目安値(MPa)					
		550	575	600	625	650	550	575	600	625	650	
母 材	火SCMV28	161	133	103	66	53	火SCMV28	158	130	100	55	55
	火STPA28 火SFVAF28	—	—	—	—	—	火STPA28 火SFVAF28	99	89	89	89	89
	火STBA28 (Ni規格内)	173	146	120	95	71	火STBA28	173	145	120	95	71
	火STBA28 (Ni≤0.20%)	177	148	121	95	71						

## 火SCMV28系鋼溶接継手の短時間領域と長時間領域の境界応力の目安値

表2-2 短時間領域と長時間領域の境界応力の目安値(溶接継手)

部 位	鋼 種	(旧)					(新)					
		各温度(°C)における短時間領域と長時間領域の境界 応力の目安値(MPa)					各温度(°C)における短時間領域と長時間領域の境界 応力の目安値(MPa)					
		550	575	600	625	650	550	575	600	625	650	
溶接継手	火SCMV28系鋼	149	127	106	87	68	火SCMV28系鋼	158	134	112	92	72