

火SCMV28系鋼母材のクリープ破断強度回帰係数
寿命評価式 表1-1 定数の一覧表(母材)

(旧)	部位	鋼種	領域	a0	a1	a2	a3	C	S
	母材	火SCMV28	①短時間領域	21394.7	17215.4	-6026.6	0	31.5477	0.3337
			②長時間領域	22479.5	3733.3	-2117.3	0	20.1091	0.2231
	母材	火STPA28 火SFVAF28	①短時間領域	26967.8	13151.7	-5216.2	0	32.4324	0.3239
			②長時間領域	36149.8	9324.4	-4625.6	0	36.7347	0.2131
	母材	火STBA28 (Ni規格内)	①短時間領域	31562.9	13111.1	-5386.0	0	36.3522	0.2898
			②長時間領域	24839.4	2706.0	-1888.1	0	21.4115	0.1925
	母材	火STBA28 (Ni≤0.20%)	①短時間領域	30534.5	13497.7	-5452.9	0	35.7564	0.2927
			②長時間領域	24440.8	6026.8	-2890.2	0	23.8889	0.2041

(新)	部位	鋼種	領域	a0	a1	a2	a3	C	S
	母材	火SCMV28	①短時間領域	21188.5	17434.5	-6076.1	0	31.5907	0.3278
			②長時間領域	23067.7	3744.7	-2144.9	0	20.6583	0.2155
	母材	火STPA28 火SFVAF28	①短時間領域	27140.7	12714.9	-5079.8	0	32.3000	0.3376
			②長時間領域	35063.7	2366.9	-2423.4	0	29.8839	0.2545
	母材	火STBA28	①短時間領域	31802.3	12839.7	-5312.9	0	36.3662	0.2873
			②長時間領域	24301.8	2116.8	-1670.2	0	20.4930	0.1913

火SCMV28系鋼溶接継手のクリープ破断強度回帰係数
寿命評価式 表1-2 定数の一覧表(溶接継手)

(旧)	部位	鋼種	領域	a0	a1	a2	a3	C	S
	溶接継手	火SCMV28系鋼	①短時間領域	37551.7	4161.0	-2969.5	0	34.7773	0.3549
			②長時間領域	36158.6	-4628.6	0	-2.7323	26.6958	0.2354

(新)	部位	鋼種	領域	a0	a1	a2	a3	C	S
	溶接継手	火SCMV28系鋼	①短時間領域	37455.9	4240.8	-2986.1	0	34.7767	0.3530
			②長時間領域	31306.0	-4166.8	0	-0.1728	22.5811	0.2522