

Tボルト実物引張り試験成績書

供試体 Tボルト M10x52-4.6

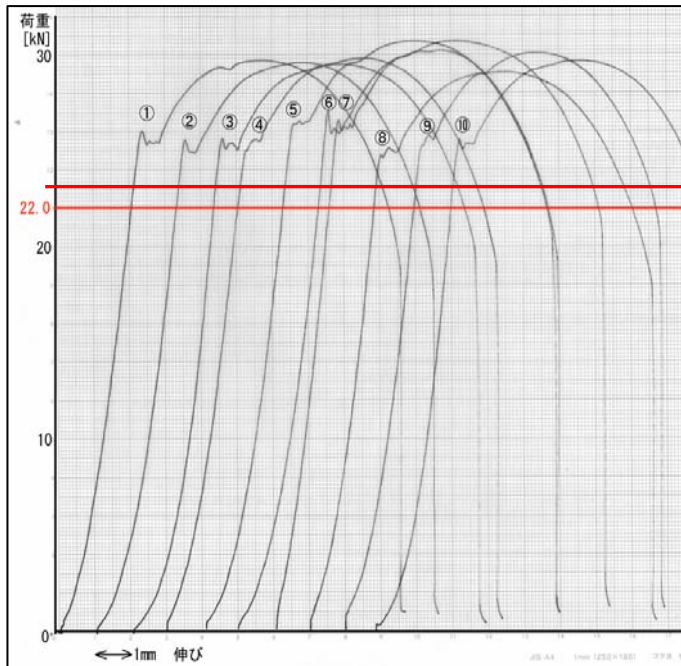
試験日	2007/1/16
試験場所	㈱小島製作所内
試験機器	DAT-50
作成日	2007/1/18
担当者	加古洋三

■試験結果

供試体番号	呼び	最大引張荷重 A [kN]	有効断面積 B [mm ²]	引張強さ C [N/mm ²]	SS400 引張強さ D [N/mm ²]	判定 条件C≥D
M10-①	M10x52	29.8	58.0	513.79	400以上(強度 区分4.6)	合格
M10-②		29.7		512.07		合格
M10-③		29.6		510.34		合格
M10-④		29.8		513.79		合格
M10-⑤		30.7		529.31		合格
M10-⑥		30.7		529.31		合格
M10-⑦		30.2		520.69		合格
M10-⑧		29.1		501.72		合格
M10-⑨		30.1		518.97		合格
M10-⑩		29.7		512.07		合格

注)有効断面積は JIS B 1082による

■試験チャート



■試験風景



■破断後のボルト写真

頭部付け根からの破断はなかった→

