

照査用下限加速度応答スペクトル

表 1 照査用下限加速度応答スペクトル（水平地震動）（減衰定数=5%）

固有周期 T (sec) の範囲	加速度応答スペクトル S_A (gal)
$0.02 \leq T < 0.1$	$S_A = 400/0.08 \times (T - 0.02) + 300$
$0.1 \leq T \leq 0.7$	$S_A = 700$
$0.7 < T \leq 4$	$S_A = 700 \times (T / 0.7)^{-1.409}$

下限スペクトル 水平

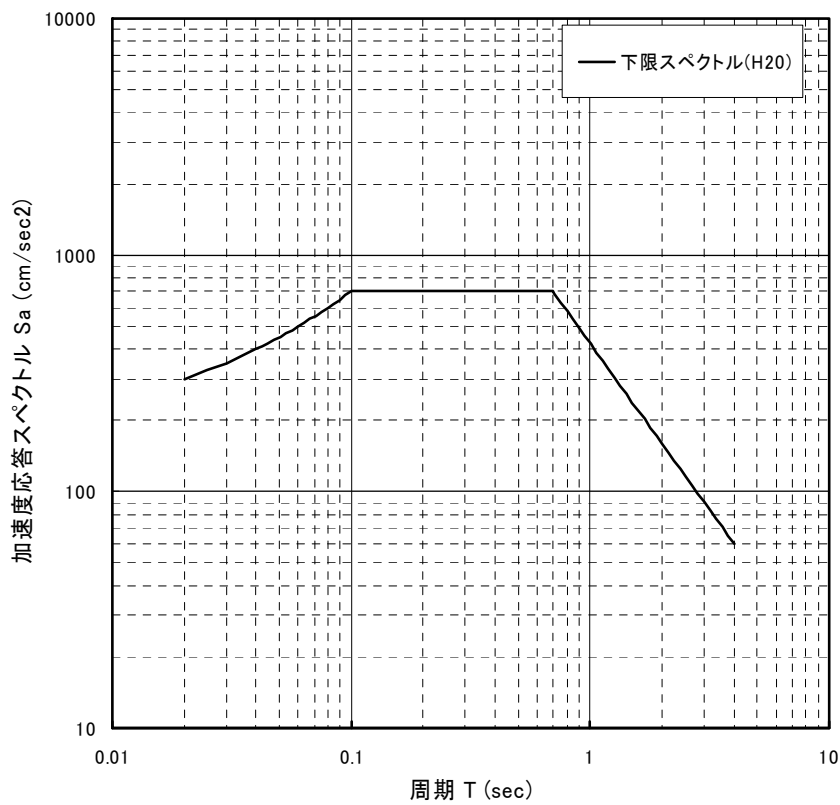


図 1 下限加速度応答スペクトル図 水平

表 2 照査用下限加速度応答スペクトル（鉛直地震動）（減衰定数=5%）

固有周期 T (sec) の範囲	加速度応答スペクトル S_A (gal)
$0.02 \leq T < 0.09$	$S_A = 250/0.07 \times (T - 0.02) + 250$
$0.09 \leq T \leq 0.4$	$S_A = 500$
$0.4 < T \leq 4$	$S_A = 500 \times (T / 0.4)^{-1.096}$

下限スペクトル 鉛直

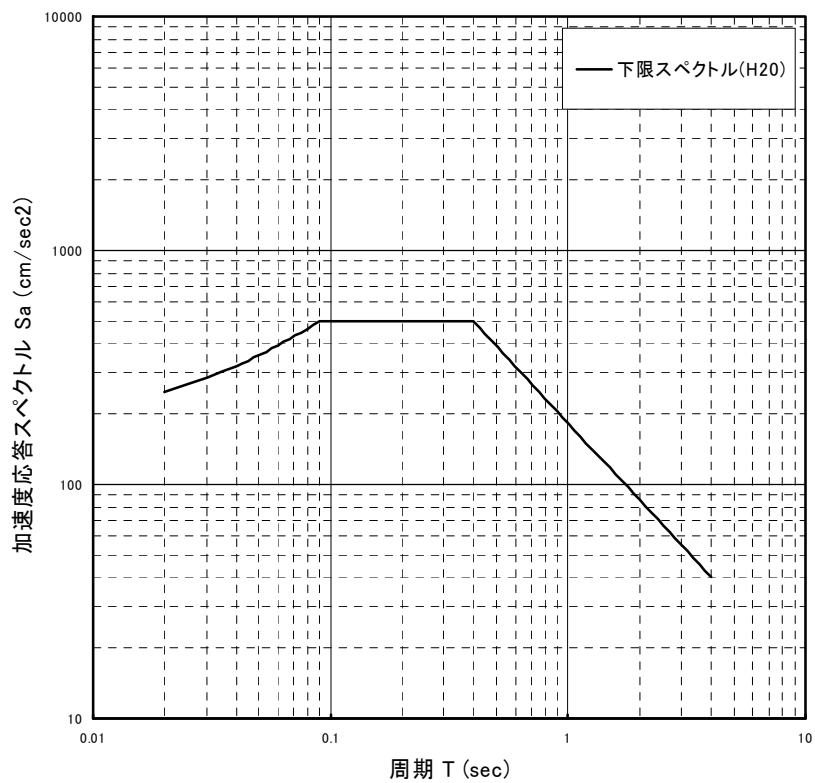


図 2 下限加速度応答スペクトル図 鉛直