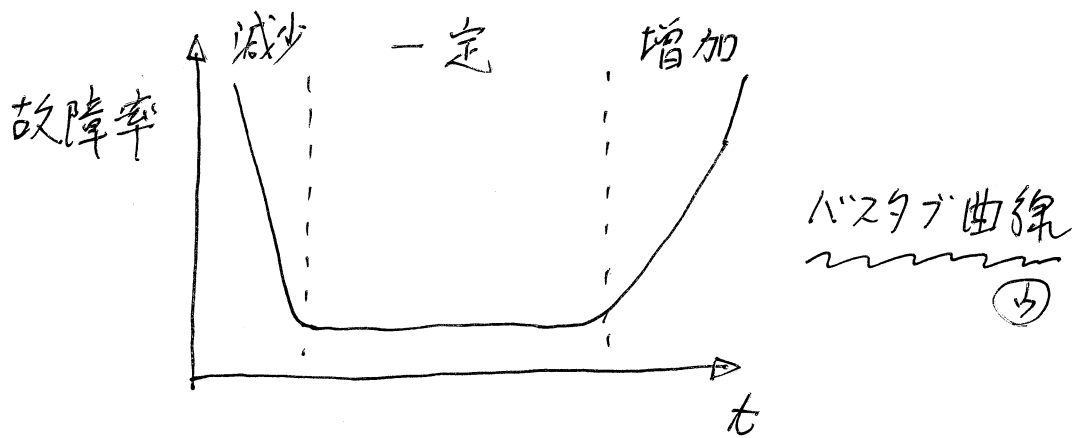


第38回 2級 問7



(45) う

$$\text{平均故障率} = \frac{\text{総故障数 (n)} \text{ (イ)}}{\text{総作動時間 (T)} \text{ (ア)}}$$

(46) エ

(47) ア

・ (瞬間) 故障率 : 0 以上

$\lambda(t)$ (単位時間当たりの値になる)

(48) う

⑦の ($0 \leq \lambda \leq 1$) でも定数値である
それとは異なる値がある。事故など
④で正しく思う。(49)で⑦からの

・ 故障確率 : 0 以上 1 以下 (ア)

(信頼度) (全部作動中) (全部壊れた)

(49) ア

$$F(t) = 1 - R(t) \text{ (オ)}$$

信頼度

(50) オ