

令和2年度～令和4年度 レベル1 評価試験問題解答例（正誤表）

令和5年8月に発刊した「圧力設備診断技術者レベル1 評価試験問題と解答例 令和2年度～令和4年度」の一部に誤りがありましたので訂正します。

令和4年度 問18

問18 次の用語ア～エの説明として適切な記述を下記の文 a～h から選び、記号で答えよ。

ア. 最大加速度      イ. 地震応答      ウ. 減衰定数      エ. マグニチュード

(誤)

- i. 地震により放出されるエネルギーの大きさを対数で表した値
- j. 地震動の強さとある期間における地震発生確率の組合せ
- k. 地震動の影響を受けた構造物の揺れ
- l. 構造物の振動の1周期当たりにおけるエネルギーの減少割合
- m. 構造物の自由振動の1周期に要する時間
- n. 地震が発生したとき、特定の場所での地震の強さを表す値
- o. 地震が発生したとき、ある場所で観測された地震加速度波形における最大値
- p. 構造物の重心に作用する地震力を関連する重量で除した値

(正)

- a. 地震により放出されるエネルギーの大きさを対数で表した値
- b. 地震動の強さとある期間における地震発生確率の組合せ
- c. 地震動の影響を受けた構造物の揺れ
- d. 構造物の振動の1周期当たりにおけるエネルギーの減少割合
- e. 構造物の自由振動の1周期に要する時間
- f. 地震が発生したとき、特定の場所での地震の強さを表す値
- g. 地震が発生したとき、ある場所で観測された地震加速度波形における最大値
- h. 構造物の重心に作用する地震力を関連する重量で除した値

ご迷惑をおかけしたことをお詫び申し上げます。