

平成 30 年度 レベル 1 評価試験問題解答例（正誤表）

令和 3 年 9 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平成 30 年度～令和 2 年度」の一部に誤りがありましたので訂正します。

<落丁部分>

・平成 30 年度 問 20

問 20 耐震設計に関連する次の 4 つの用語の説明として適切なものを(a)～(d)から選び記号で答えよ。

- ① 設計震度
- ② 修正震度
- ③ マグニチュード
- ④ 震度階級

- (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)構造物の固有周期に応じて定まる重心に作用する地震力を関連する重量で除した値
- (c)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
- (d)地震発生の際に任意の場所での揺れの強さを表す値

解答例

①	②	③	④
c	b	a	d

・平成 31 年度 問 14 (62 ページ) 設問中

- ④ ステンレス鋼製硫酸タンクに混在して存在していた硝酸を製品の品質面から除去する。
 - a. 腐食が懸念される因子が減るので問題ない。
 - b. 硝酸は環境の酸化力を高め、ステンレス鋼の不動態維持に寄与している可能性がある。
るので、注意が必要である。

ご迷惑をおかけしたことをお詫び申し上げます。