

受講者の皆さま

**D27 「1 級管工事施工管理技士受験合格講座」**  
**要点テキスト、修正点のお知らせ**

JTEX（訓） 日本技能教育開発センター  
企画開発グループ  
TEL 03-3235-8682

拝啓 時下ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

この度は、当センターの通信教育講座をご利用いただき誠にありがとうございます。

今回ご受講いただきました**通信教育講座「1 級管工事施工管理技士受験合格講座」**の第一次検定要点テキスト(市ヶ谷出版社刊)におきまして、下記のような修正点が見つかりました。

つきましては、当該箇所修正を施した上でお使いいただきますよう、お願いいたします。

お手数をおかけして申し訳ありませんが、よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

| 頁   | 誤                                                                                                       | 正                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 109 | 第 4 章 空気調和・換気設備<br>確認テスト<br>● 4・1 空気調和設備<br>(10) 天井放射冷房方式は、 <b>率的効</b> に潜熱負荷を処理できるため快適性が高い。             | 第 4 章 空気調和・換気設備<br>確認テスト<br>● 4・1 空気調和設備<br>(10) 天井放射冷房方式は、 <b>効率的に</b> 潜熱負荷を処理できるため快適性が高い。                                                                                                                                      |
| 110 | 確認テストの答えと解説<br>● 4・1 空気調和設備<br>(10) ○                                                                   | 確認テストの答えと解説<br>● 4・1 空気調和設備<br>(10) ×   <b>天井放射冷房方式は、放射熱（輻射熱）と穏やかな自然対流によって効率的に顕熱負荷を処理できるため室内の体感温度を下げることから冷風による冷房に比べ部屋の上下の温度ムラ、冷風によるコールドドラフトや騒音が無く快適性が高い。ただし表面温度が露点温度以下になった場合結露が発生するため、別途露点制御機能のある外調機や除湿器などにより湿度（除湿）制御が必要である。</b> |
| 239 | 第 7 章 施工管理法（知識）<br>7・5・3 ダクトの施工<br>(3) ダクト附属品<br>⑫ 風量調整ダンパーの取付け位置は、エルボ部よりダクト幅の <b>2 倍</b> 程度離れた直線部分とする。 | 第 7 章 施工管理法（知識）<br>7・5・3 ダクトの施工<br>(3) ダクト付属品<br>⑫ 風量調整ダンパーの取付け位置は、エルボ部よりダクト幅の <b>8 倍</b> 程度離れた直線部分とする。                                                                                                                          |

以上