

## 平成23年度舗装施工管理技術者試験

### 1 級一般 過去問題 解答例

#### H23 年度 一般問題解答

問1【解答(4)】 問2【解答(1)】 問3【解答(3)】 問4【解答(1)】 問5【解答(3)】  
問6【解答(4)】 問7【解答(3)】 問8【解答(1)】 問9【解答(2)】 問10【解答(4)】  
問11【解答(3)or(1)】

- (1) 技術基準では、設計期間について「舗装の設計期間は、当該舗装の施工及び管理にかかる費用、施工時の道路の交通及び地域への影響、路上工事等の計画等を総合的に勘案して、道路管理者が定めるものとする。」と定義されており、占用工事(路上工事)等の単一の理由により決めるものではない。従って必ずしも適当な文章とはいえない。

- (3) 「塑性変形輪数」は「疲労破壊輪数」の明らかな間違い。

従って、(1)も正答といえるが、完全に間違っているわけではないので、正答は(3)を推奨する。

問12【解答(2)】 問13【解答(1)】 問14【解答(2)】 問15【解答(4)】 問16【解答(2)】  
問17【解答(3)】 問18【解答(2)】 問19【解答(3)】 問20【解答(1)】 問21【解答(4)】  
問22【解答(1)】 問23【解答(3)】 問24【解答(2)】 問25【解答(3)】 問26【解答(1)】  
問27【解答(4)】 問28【解答(1)】 問29【解答(2)】 問30【解答(4)】 問31【解答(1)】  
問32【解答(4)】 問33【解答(3)】 問34【解答(2)】 問35【解答(4)】 問36【解答(1)】  
問37【解答(3)】

問38【解答(2)or(3)】

- (2)設計変更とはならないので不適当である。

- (3)共通仮設は直接仮設ではないので不適当

従って、(2)(3)ともに正答。答え一つと限定されているので、どちらか一つを解答する。

問39【解答(4)】 問40【解答(2)】 問41【解答(1)】 問42【解答(4)】 問43【解答(3)】  
問44【解答(1)】 問45【解答(2)】 問46【解答(3)】 問47【解答(1)】 問48【解答(4)】  
問49【解答(2)】 問50【解答(3)】  
問51【解説(2)】

- (2)表層の基準高さは合格判定には用いられない。上層路盤から上は厚さで管理し、厚さで検査を受ける。

- (3)上層路盤の厚さは、記述内容+10個の平均が合格判定基準以内になければならないが、設問が必要条件のみで書かれていても必ずしも不適当とはいえないので、(3)を正答と言い切れない。

問52【解説(4)】 問53【解答(3)】 問54【解答(1)】 問55【解答(4)】 問56【解説(2)】  
問57【解説(3)】 問58【解答(2)】 問59【解答(1)】 問60【解答(4)】