

R 2 技術士二次試験 道路Ⅱ - 1 - 3 問題 再現答案
 舗装の必須の性能指標

専門とする事項	
---------	--

○受験番号, 問題番号, 技術部門, 選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。
 ○解答欄の記入は, 1マスにつき1文字とすること。(英数字及び図表を除く。)

車道及び側帯の舗装の必須の性能指標について以下に記述する。																								
1. <u>必須の性能指標</u>																								
(1) 疲労破壊輪数																								
(2) 塑性変形輪数																								
(3) 平坦性																								
2. <u>内容</u>																								
(1) <u>疲労破壊輪数</u>																								
舗装の表面に 49KN の輪荷重を繰り返し与えた場合に舗装の下層からのひび割れが表面に生じるまでの回数である。																								
促進載荷試験等により求めることが出来る。																								
(2) <u>塑性変形輪数</u>																								
舗装の表面に 49KN の輪荷重を繰り返し与えた場合に舗装面が 1mm 下方に変形するまでの回数である。																								
ホイールトラッキング試験等により求めることができる。																								
以上																								