

マンセル表色系



← **色相** と赤青等の色あり

マンセルの表色系

明度(Value)
色も数字 5G7/8 等で表す。

↑ 彩度(Chroma)
色相(Hue)

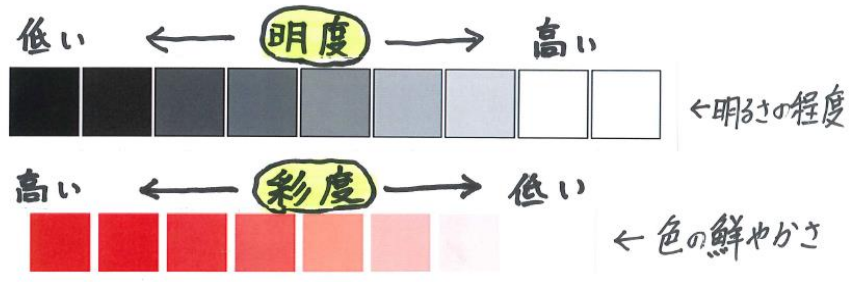


図 マンセル表色系(色相・明度・彩度)

出題問題

平成28年度 問題8	
色彩に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。	
1	マンセル表色系において、 「過去問」 については、(公財)建築技術教育普及センターとの過去問の使用許諾条件により、「会員講座」のみでの公開としている。
2	色の面積効果は、面積が
3	ここでは、参考として過去問が見れないようにしている(会員講座では 全問題を公開)。
4	面色や開口色は、空間的
解答 (正解肢) 2	
1	○ マンセル表色系(用語解説:9.色彩①マンセル表色系参照)において、「5G7/8と表される色」より5G8/6と表される色」のほうが明度は高い、この5G8/6は、5Gが色相、8が明度、6が彩度である。
2	× 色の面積効果は、同じ色であっても面積が大きいほど明度・彩度が高く感じられる効果のことである。
3	○ 演色性は、視対象の色の見え方に及ぼす光源の性質であり、光源の分光分布に依存する。光は、赤色や青色など色の違い(スペクトル)を持っているが、ある物体の色の違いは、太陽光と蛍光灯では異なる。この色見え方を決定する光源(太陽光や蛍光灯)は、光源の分光分布によって決まる。
4	○ 面色は、青空のように距離感が無い色のことである。開口色は、面色の一種であり、小さな穴を通して見ることのできる色である。この面色や開口色は、どちらも空間的な距離を感じられない色見え方である。