

JSBC2021 Q&A

Q1	ルールブックには、木製床版のサイズ（600×600×50mm）が規定されておりますが、厚さ50mmのものを用意することが困難なため、複数の合板（600×600mm）を接着剤で貼り合わせて作るかと考えておりますが、失格になるのでしょうか。
A1	複数の合板で床版を作成しても構いません。5.7に言及されている床版の要件を満たすようにしてください。

Q2	ルールブックには、橋梁の重量を4つの体重計で計測すると示しておりますが、体重計4つも持っておらず、デジタル吊りはかりにより橋梁をかけて重量を計測すると考えておりますが、問題はないでしょうか。また、重量の最小単位が決められておりませんが、使用予定の吊りはかりは0.2kgfまでしか計測できないものですので、橋梁の重量計測上使用可能でしょうか。
A2	デジタル吊りはかりを用いることは問題ありません。吊りはかりが安定している状態で計測するように心がけてください。0.2kgf単位でも構いません。

Q3	現在、床版の厚さが65mmのものを使用しています。ルールブックに記載してある、床版を含めた重さが107kgを越えるという条件は満たしています。床版の厚さは、50mmにした方がよろしいでしょうか？
A3	65mmの床版で構いません。

2021/8/19 Q2,A2、Q3,A3 を加筆