

# 令和7年度

## 登録左官基幹技能者認定試験問題（60分）

関東ブロック

受講番号		氏名	
------	--	----	--

1. 試験時間 60分

2. 問題数 25題（四肢択一法）

3. 注意事項

- (1) 試験開始の合図があるまで、この問題冊子はあけないでください。
- (2) 受講番号と氏名は、問題用紙および解答用紙のそれぞれの所定の欄に必ず記入してください。
- (3) 本冊子は、表紙を含めて9頁です。次に、問題数を確かめてください。落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所などがあつた場合には、黙って手を上げて申し出てください。
- (4) 試験開始の合図で始めてください。
- (5) 解答の方法は、次のとおりです。
  - ①正解と思うものを、1～4の番号の中から1つだけ選んで、解答用紙の解答欄にその番号を、黒の鉛筆またはシャープペンシルで記入してください。
  - ②解答を訂正する場合は、訂正する解答を、プラスチック消しゴムできれいに消した後、新しい解答を記入してください。  
消し方が不十分な場合は、2つ以上解答したこととなり正解としません。
  - ③受験番号および選択した番号を正しく記入していないものは、採点せず全問題を0点とすることがあります。
- (6) 電子式卓上計算機、携帯電話の計算機能その他これと同等の機能を有するものは、使用してはいけません。
- (7) 試験中、質問があるときは黙って手を上げてください。ただし、試験問題の内容、漢字の読み方等に関する質問にはお答えできません。
- (8) 答案ができあがったら、監督者の指示に従って提出してください。ただし、試験開始30分以内の場合は、退出できないので、静かに着席しててください。

一般社団法人 日本左官業組合連合会

以下の問題をよく読み、解答用紙に正解番号を記入しなさい。

**問題 1** 登録基幹技能者の役割に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 建設工事現場においてコスト面で質の高い施工を確保する。
2. 建設工事現場において品質面で質の高い施工を確保する。
3. 建設工事現場において衛生面で質の高い施工を確保する。
4. 建設工事現場において施工管理面での生産性の向上を図る。

**問題 2** 登録基幹技能者の評価・活用に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 優良技能者認定制度には、A 社上級職長手当制度がある。
2. 優良技能者認定制度には、B 社建設マスター制度がある。
3. 優良技能者認定制度には、C 社優良職長手当制度がある。
4. 優良技能者認定制度には、D 社マイスター制度がある。

**問題 3** キャリアアップカードの活用に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 能力評価の要素として年収等の「給与および賞与の実績」がキャリアアップシステムに蓄積される。
2. 能力評価基準に合わせてカードが「4 色」に色分けされる。
3. 能力評価の要素として「保有資格」等がキャリアアップシステムに登録される。
4. 能力評価の要素として職種に応じた「知識」や「技能」等が見える化される。

**問題 4** 登録基幹技能者の資質に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 部下を指揮・指導することができる。
2. 他業種との連絡・調整に努めることができる。
3. 人格者としての能力を有する。
4. 中核的役割を担う。

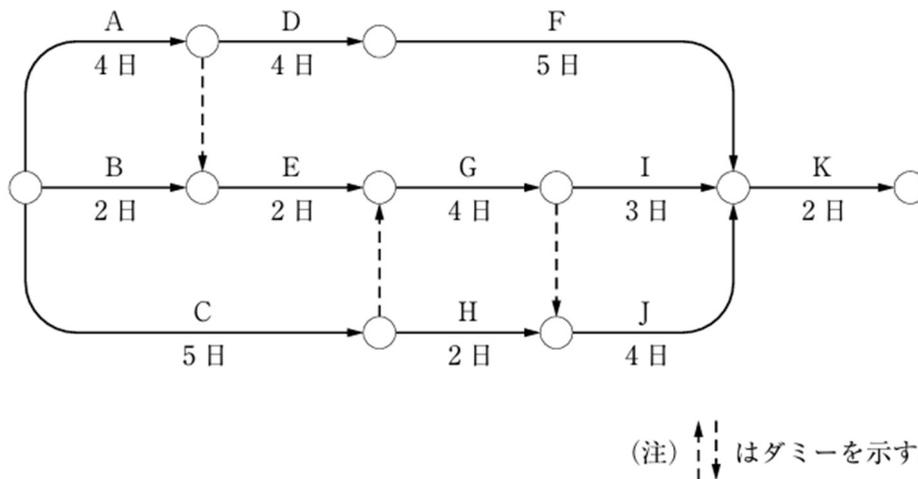
**問題 5** 登録基幹技能者が担うべき OJT 等に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. OJT は、On the Job Training のことである。
2. Off-JT は、East Japan Railway Company のことである。
3. OJT は、職場の上司が部下の育成のために、日常の作業を通して行う指導・教育である。
4. Off- JT は、日常の仕事を離れて行われる集合研修・教育である。

問題6 登録基幹技能者としてのコンプライアンスに関して、最も不適当なものはどれか。

1. コンプライアンスは、登録基幹技能者たちの家族や親族に対して極めて重要な社会的責任である。
2. 企業は、社内規則やマニュアルにも従って事業または仕事を行うことが基本である。
3. 企業の社会的責任を果たしているか、社会的要請に応えられているかという観点が重要である。
4. プロジェクトチームのリーダーとしての役割を担う登録基幹技能者は、高い倫理観と法令遵守の姿勢が求められる。

問題7 下に示すネットワーク工程表に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。



1. C作業、D作業及びE作業は、並行して行うことができる。
2. C作業及びE作業が終了しなければ、G作業は開始できない。
3. この工事全体は、最短16日で終了する。
4. G作業の所要日数を1日短縮すると、この工事全体の作業日数は、2日の短縮となる。

**問題 8** わが国の建設業における労働災害の現状についての次の記述のうち、最も**不適當**なものはどれか。

1. 建設業の安全対策が難しい理由の一つとして、多業種の専門工事業者が作業しているため、各作業間の連絡・調整を図るのが困難であることが挙げられる。
2. 建設工事全体の死亡事故の型別でみると、建設機械等による事故が 55%と圧倒的に多い。
3. わが国の建設業における近年の死亡者数は、年に 300 人を超える。
4. 労働災害とは、労働者が就業中や通勤途上などで負傷、疾病、障害、死亡する災害のことをいう。

**問題 9** 新しい技術に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. トータルステーションは多くの工事現場において用いられる 3次元測距儀で、トータルステーション本体からレーザー光線を飛ばし距離を計測する機器である。
2. 3次元レーザースキャナは、トータルステーションと同様にレーザー光により距離を計測する光波測距儀であり、機械から周囲にレーザーを連続的に照射することにより、周辺環境の 3次元形状を高速で取得することが出来る機器である。
3. デジタル写真測量技術は、三脚上に製図用の平板を水平にすえつけ、磁石で方位を一定に保ち、アリダード（測斜儀）で目標点を見通し、平板上に作図するものである。
4. GNSS 測量では、緯度、経度、地球楕円体高の 3 情報が取得でき、これら 3つの座標で位置を示すことを地理座標系と呼ぶ。

**問題 10** 建設工事の特殊性と施工管理に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 建設工事は、屋外の仕事が多く、降雨、出水、土質など天候・自然現象の不確定要素に左右される。
2. 建設工事は、受注生産で個々の工事は一つ一つ特徴があり異なったものであり、大量見込み生産ができない。
3. 建設業では、建設する建物が小さなものから大きなものまで様々であり、企業格差は他の産業よりも小さい。
4. 建設工事は、目的物が土地の上に固着して作られることから、築造されたものは互換性がなく、不良なものの処置がしにくい。

問題 1 1 施工要領書に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 施工要領書は、工事開始後に予想されるさまざまな施工上の問題を、工事の進捗につれてどのように対処すべきかを事前に検討するものである。
2. 施工要領書は、設計図書に明示されていないもの、もしくは各種の事業により明示しにくいものについて、現場条件を考慮して検討し、明示する。
3. 施工要領書は、特に経済性と品質の維持向上に重点を置く。
4. 施工要領書は、現場環境、設備内容の条件を考慮し、適切な施工方法を選定するとともに、工程は別途検討する。

問題 1 2 原価管理における実行予算に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 受注後に、各種の具体的な施工計画を立て、その工事を実行するのに必要な費用をできるだけ密に予測・算出したものが「実行予算」である。
2. 通常は工事が着手する前に、見積もり業務を行った部署で作成する。
3. 実行予算は、施工計画と一体となって作成する重要である。
4. 積算段階での標準的な工種別に作成するのではなく、発注する枠組みで作成し、工種や工程ごと、作業ごとに抽出・分類し、契約相手の発注者先ごとにとりまとめる。

問題 1 3 専門工事業者の原価管理に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 近年の建設業界においては、技能労働者の社会保険加入率が低いことが大きな問題となっており、技能労働者の処遇改善のために建設業界だけで社会保険の未加入対策が進められている。
2. 国土交通省では、各専門工事業団体に対して、法定福利費の内訳を明示した見積書の作成を働きかけている。
3. 国土交通省は、「元請負人及び下請負人は見積時から法定福利費を必要経費として適正に確保することが必要」として、不当に低い請負代金にならないように指導している。
4. 見積書で内訳明示が求められている法定福利費の対象は、健康保険料、厚生年金保険料、雇用保険料のうち技能労働者の事業主負担分である。

問題 1 4 設計品質と施工品質に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 品質には「ねらいの品質」と「出来栄えの品質」があり、いずれも設計段階で定める。
2. 発注者を始めとして、建設コンサルタント、設計・監理者、総合工事業者、専門工事業者、材料供給業者間で品質の考え方の共有が必要である。
3. 設計品質の内容と決め方には、「仕様規定」と「性能規定」がある。
4. 「仕様規定」は、求める品質がより具体的に表現され、その成否の判断も明快であり、施工に関わる技術革新や経済・社会の変化への柔軟な対応が難しい。

問題 1 5 品質保証と ISO 9001 に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 専門工事業者においても、品質マネジメントシステムの国際規格である ISO 9001 の認証を受ける企業が多くなっている。
2. ISO 9001 は、製品の品質を担保、保証するシステムを事前に文書化して、それに対して第三者（マネジメントシステム認証機関）から認証を受け、それを消費者に開示する仕組みである。
3. 品質保証のための企業活動の内容を、発注者、社会全体に文章等で「見える化」する方向性は、今後はこれまでよりも減少する。
4. 登録基幹技能者には、ISO 9001 に関する文書の作成やそれを使いこなす知識が求められている。

問題 1 6 建設業法に関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 建設工事の請負契約の当事者は、各々対等な立場における合意に基いて公正な契約を締結することと、発注者から請け負った工事金額によって契約することもある。
2. 建設工事の契約の締結に際して工事内容や請負代金の額などを書面に記載し、署名又は記名押印して相互に交付しなければならない。
3. 注文者は自己の取引上の地位を利用して、その注文した建設工事を施工するために通常必要と認められる原価に満たない金額を請負代金の額とする請負契約を締結してはならない。
4. 注文者は、その注文した建設工事を施工するために通常必要と認められる期間に比して著しく短い期間を工期とする請負契約としてはならない。

問題 1 7 建設業法令遵守ガイドラインに関して、最も**不適當**なものはどれか。

1. 建設業の担い手を確保するために、処遇改善等を通じて、建設業への若年入職者の促進することが必要であり、政府一体となって元下請問の取引適正化に取り組んでいる。
2. 赤伝処理等による一方的な差し引き、指値発注による不適正な下請取引等、現状の建設業では一般的に行われており、適切なことである。
3. 「建設業法令ガイドライン」は、元請下請問の建設業法に違反するかを具体的に示して、法律の不知による法令違反行為を防ぐことを目的としている。
4. 「建設業法令ガイドライン」は、元請負人と下請負人との対等な関係の構築及び公正かつ透明な取引の実現を図ることを目的としている。

問題 1 8 左官の用語の定義について、最も**不適當**なものはどれか。

1. 鋳押しは、仕上げの一方法で上塗り後、鋳のみで鋳むらのない様に平滑に、すり込み、撫で上げたものに更に押さえた仕上げのことである。
2. 「こなす」とは塗りこなすの意味で、塗面を平滑に雑物が表面にない様に塗りならすことである。
3. 混和材は、薬品的に少量使用する水溶性樹脂、セメント混和用ポリマーディスパージョンおよび再乳化形粉末樹脂などのことである。
4. 空練りは、主材料に混ぜ合わせる混和材（添加物）が全量むらなく均一になるまで、水を入れないで完全に行うことである。

問題 1 9 左官の用語の定義について、最も**不適當**なものはどれか。

1. 壁倍率は、壁の強さのことで、数値が大きくなる程強くなる。
2. 骨材は、セメントモルタル等を構成する砂、砂利などの総称であり、粒径の大きさによって細骨材、粗骨材に区別されているが、質量によっては区別されない。
3. 結合材料は、セメント・プラスター・消石灰・壁土・合成樹脂など、他の左官材料を結合硬化させる材料のことである。
4. 再乳化形粉末樹脂は、加水して攪拌・混合することで合成樹脂エマルションになるもので、効果は合成樹脂系混和材と同等である。

問題 2 0 墨出しについて、最も**不適當**なものはどれか。

1. 陸墨・心墨・逃げ墨は、一般的に左官作業を行う前に打っており、つけ代墨（仕上げ墨）は左官が墨出しをする。
2. 陸墨（水平墨）は、基準墨で、天井、床、梁等の高さを求めるための基準となる墨であり、床仕上げ面より 1m内外の高さの壁面に打つ墨である。
3. つけ代墨は、逃げ墨より仕上げの基点を換算して打つ墨である。
4. 地墨は、仕上げ墨の墨出しができない場合に基準墨からある寸法だけ逆算して逃げて墨打ちをした墨である。

問題 2 1 左官材料について、最も**不適當**なものはどれか。

1. セメントは、ポルトランドセメントのほか、高炉セメント、シリカセメント、フライアッシュセメントなどの混合セメントがある。
2. セメントモルタルは、セメント量が少なく骨材を多い配合にすると、収縮が大きくなり作業性は良くなる。
3. 半水せっこうを主原料としたせっこうプラスターの特徴は、硬化に伴って膨張することである。
4. せっこうは火に強く、水に弱い性質である。

問題 2 2 ラス系下地の二層下地通気構法について最も**不適當**なものはどれか。

1. 平ラスは木造外装用として不適格であるが、ひび割れ防止の補強材としては使用できる。
2. ラス系下地の二層下地通気構法とは、通気胴縁の屋外側にラス下地板や面材を留め付け、その上に波型ラスをステーブルで留め付ける仕様である。
3. 防水紙に使用するアスファルトフェルトは、430 又は同等の性能を有するものとし、継目を縦・横とも 50mm以上重ね合わせる。
4. 波型ラスを留め付けるステーブルは、足の長さ 19mmの 1019J を使用した。

問題 2 3 法律・書籍に関するものとして最も**不適當**なものはどれか。

1. 「建築基準法」は、建築物の敷地、構造、設備及び用途に関する最低の基準を定めて、国民の生命、健康及び財産の保護を図り、もつて公共の福祉の増進に資することを目的としている。
2. 「公共建築工事標準仕様書」の内容は、一般事項や仮設等の共通工事、施工方法、検査・試験方法など、公共建築工事の共通的事項および工法・検査等について標準的な仕様を取りまとめている。
3. 「左官施工法 2020」は、(一社)日本左官業組合連合会が発行しており、「建築工事標準仕様書・同解説」を基にした内容の副読本として、時代に即応しながら普遍的な基礎技能と知識を習得することに重点を置いている。
4. 「建築工事標準仕様書・同解説」は、日本建築学会が発行しており、通称「JIS」(ジス)ともいう。適切な施工標準を作ることを目的として工事の種類ごとに体系づけられ、JIS1 から JIS27 まであり、左官工事は「JIS15」となっている。

問題 2 4 セメントモルタル塗り工法の記述について、最も**不適當**なものはどれか。

1. セメントモルタルは、加水と同時に水和反応が始まり、温度によっても凝結時間が変化するので、可使時間は冬期 120 分夏期 60 分を目安とする。
2. セメントモルタルの調合は、下地側に塗られるものほど強度を高くする。
3. セメントモルタル塗りの表面仕上げは、塗装下地・防水下地は金鍍仕上げ、吹付下地は刷毛引き仕上げとするのが基本である。
4. セメントモルタル塗付け後の急激な乾燥により、強度が低く接着力も不十分な塗り層となることは剥離の原因となり、この現象を「ウェットアウト」と呼ぶ。

問題 2 5 左官工事に関する記述について、最も**不適當**なものはどれか。

1. 左官の大きな特徴に、複雑な形状でも自由に形成することができる「展伸性」と、シームレスな仕上げが可能な「可塑性」という性質がある。
2. 左官工事の品質管理項目として、必要な強度と適当な表面硬度を有することが要求されている。
3. 左官工事の目的として、「断熱や温湿度の調整」「美観の付与」などの他に、「防水や漏水防止」も含まれている。
4. 左官仕上げの故障と原因は、様々な要因が複雑に作用し合っている場合が多いため、ひとえに左官技能者の施工不良によるものと判断せず、しっかりと調査と検証を行う。