# 第5回
# 登録建築測量基幹技能者講習 修了試験問題

一般社団法人全国建築測量協会

1. 試験時間　　60分

2. 問題数　　25問

3. 注意事項

(1) 試験問題は、試験開始の指示があるまで開かないでください。

(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) 机上には、受講票・筆記用具・計算機以外のものは置かないでください。

(4) 携帯電話、スマートウォッチ等の通信機能のある機器は、電源を切りカバンの中に入れて下さい。

(5) 解答はマークシートに鉛筆かシャープペンシルで記入してください。それ以外のボールペンなどを使用した場合は採点できません。

(6) 問題は四肢択一方式です。正解と思う番号を次の例に従って塗りつぶしてください。

| マーク例 ● （濃くマークしてください。はみ出し注意） |
|---|

(7) マークを訂正する場合は、消しゴムできれいに消して訂正してください。

(8) 試験開始後30分間は退出できません。30分経過後に解答が終了した場合は、黙って手を挙げて試験官の指示に従って退室して下さい。退室後は試験終了まで再入室ができません。

(9) 問題用紙は、試験終了後に回収しますので持ち帰らないようにしてください。

【問 1】　OJT 指導教育の基本認識に関する次の記述の（　A　）に当てはまる語句として、最も適当なものはどれか。

OJT は職場の上司が部下の育成のために日常作業を通して行う指導・教育であり、（　A　）に実施する必要がある

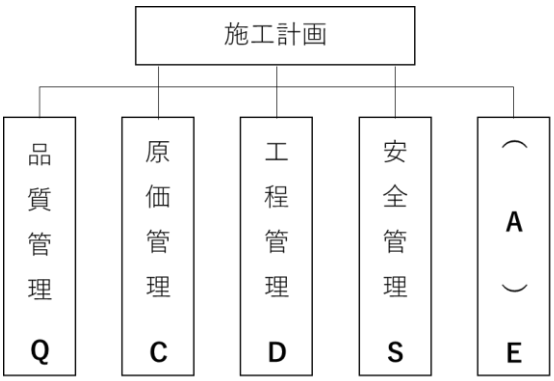
① 継続的に日常的
② 研修施設で休日
③ 講師を招いて仕事終わり
④ 仕事のペースを落として強制的

【問 2】　適用除外申請を行わない場合に、社会保険の加入義務に関する次の表の（　A　）と（　B　）に当てはまる語句として、最も適当な組み合わせはどれか。

| 事業所の形態 | 常用労働者の数 | 就労形態 | 健康保険 | 年金保険 | 雇用保険 |
|---|---|---|---|---|---|
| 法人 | 1人～ | 常用労働者 | 国民健康保険 | 厚生年金 | 加入 |
| | - | 役員等 | 協会けんぽ | 厚生年金 | 適用除外 |
| 個人事業主 | 5人～ | 常用労働者 | （ A ） | （ B ） | 加入 |
| | 1～4人 | 常用労働者 | 国民健康保険 | 国民年金 | 加入 |
| | - | 一人親方 | 国民健康保険 | 国民年金 | 適用除外 |

① A：国民健康保険　B：国民年金
② A：協会けんぽ　B：国民年金
③ A：協会けんぽ　B：厚生年金
④ A：国民健康保険　B：厚生年金

【問 3】　施工計画に関する次の表の（　A　）に当てはまる語句として、最も適当なものはどれか。




① 衛生管理
② 環境保全管理
③ 施工管理
④ 体調管理

【問 4】　PDCAサイクルに関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

① Plan=計画を立てる
② Do=計画に基づき実施する
③ Cost=予算の確認を行う
④ Action=適切な処置を施す

【問 5】　安全管理計画のハインリッヒの法則に関する次の記述のうち、最も適当なものはどれか。

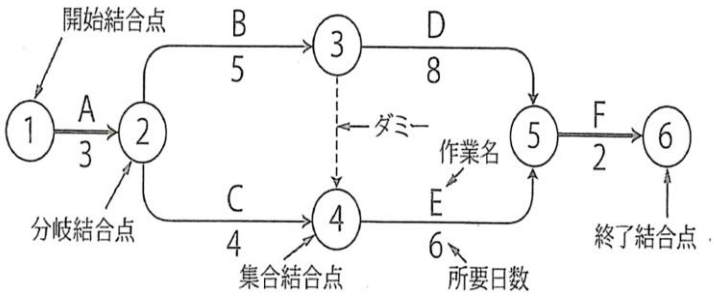
① 1（死亡・重傷）：28（軽傷）：300（無傷災害）
② 1（死亡・重傷）：29（軽傷）：300（無傷災害）
③ 1（死亡・重傷）：30（軽傷）：300（無傷災害）
④ 1（死亡・重傷）：31（軽傷）：300（無傷災害）

【問 6】　日程計画に関する次の式の（　A　）に当てはまる語句として、最も適当なものはどれか。

$$1\text{日当たりの平均施工量} \geqq \frac{\text{工事量}}{(\quad A \quad)}$$

① 作業可能日数
② 休日日数
③ 平均施工量
④ 平均予算

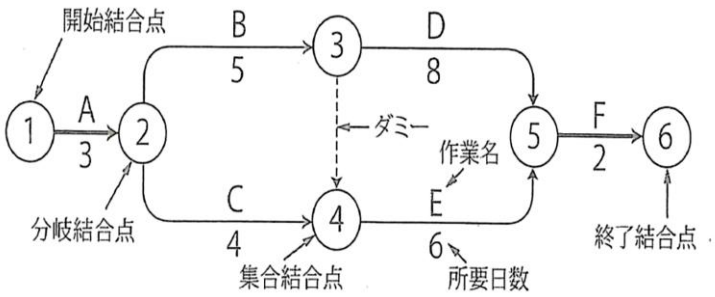
【問 7】　下記ネットワーク例題の記述について最も不適当なものはどれか。




ネットワーク例題

① ④の最早開始時刻(ＥＳＴ)は８である
② ④の最遅終了時刻（ＬＦＴ）は１０である
③ ⑤の最遅終了時刻（ＬＦＴ）は１４である
④ クリティカルパス（CP)の経路は１８である

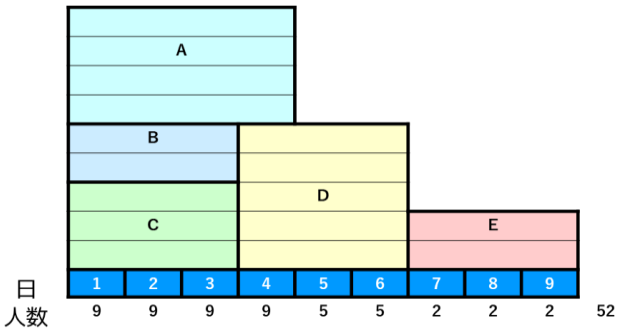
【問 8】　下記ネットワーク例題の記述について最も適当なものはどれか




ネットワーク例題

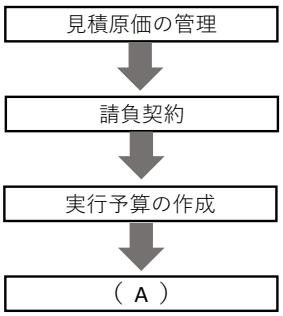
①　Cのトータルフロートは１である
②　Cのトータルフロートは２である
③　Cのトータルフロートは３である
④　Cのトータルフロートは4である

【問 9】　次の山積み表の『A工事』にかかる合計人数と日数で、最も適当なものはどれか。



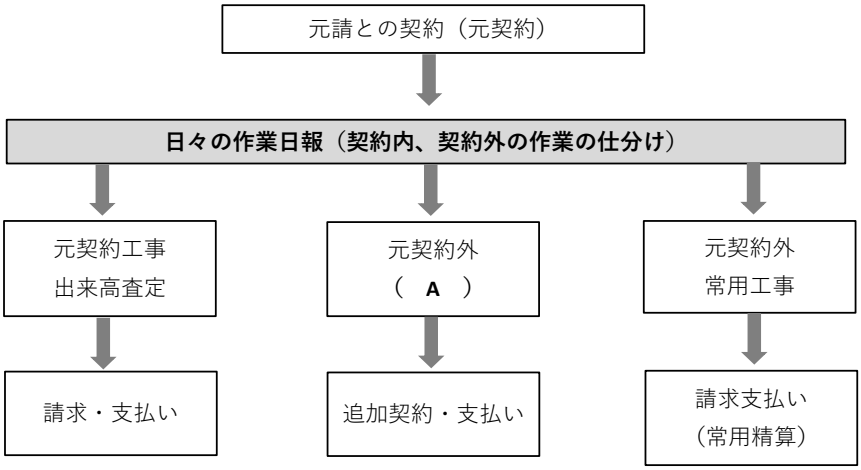

①　合計人数 ：4人　日数：4日
②　合計人数 ：9人　日数：4日
③　合計人数 ：16人　日数：4日
④　合計人数 ：9人　日数：9日

【問 10】　原価管理計画に関する次の表の（　A　）に当てはまる語句として最も適当なものはどれか。




①　施工管理
②　品質管理
③　工程管理
④　予算実績管理

【問 11】　予算実績管理に関する次の表の（　A　）に当てはまる語句として、最も適当なものはどれか。




①　請負工事
②　追加工事
③　内装工事
④　外構工事

【問 12】　品質の特性に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

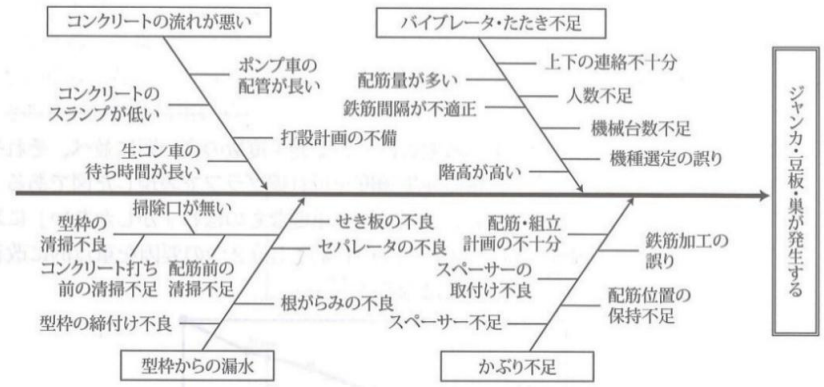
①　JIS規格とは、産業標準化法に基づき制定される国家規格である
②　ISO規格とは、国際標準機構によって策定された国際規格である
③　建築基準法とは、建築活動を規定する最も基本となる法律である
④　JASSとは、産業標準化法に基づき制定される国際規格である

【問 13】　次の記述の（　A　）に当てはまる語句として、最も適当なものはどれか。

総合工事事業者は「（　A　）」や「施工要領書」で施工の具体的な方法を計画し
その通り施工する事を工事着手前に発注者に約束する。
次に専門工事業者等はそれらの文書と過去の検討過程をよく理解して、
「工種別（　A　）」「工種別施工要領書」を作成し総合工事業者に提出する。

①　施工計画書
②　施工管理書
③　設計計画書
④　設計管理書

【問 14】 QC7つ道具に関する以下の図の名称として最も適当なものはどれか。




① 散布図
② 管理図
③ パレート図
④ 特性要因図

【問 15】 度数率に関する計算式の（ A ）に当てはまる語句として、最も適当なものはどれか。

度数率＝労働災害による死傷者数 /（ A ）× 100万時間

① 延べ労働日数
② 延べ労働時間数
③ 延べ作業員人数
④ 月平均労働時間数

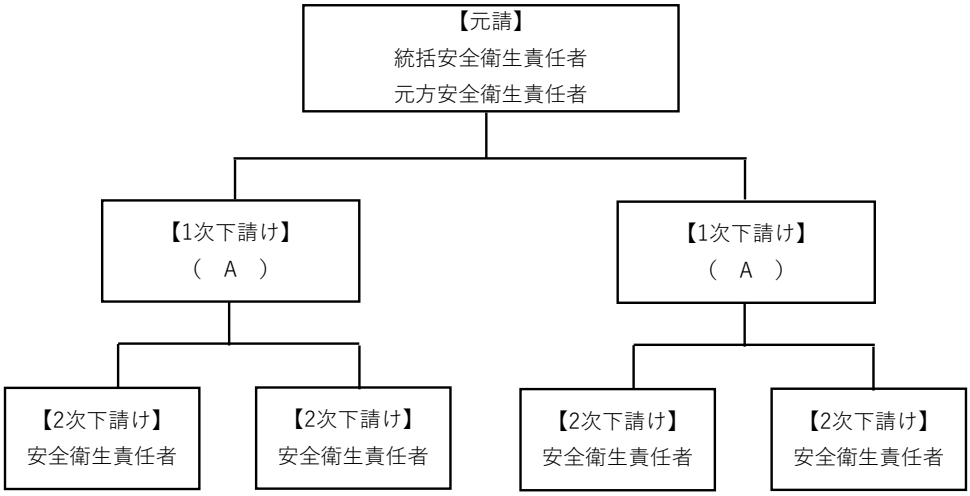
【問 16】 安全衛生規則により推奨される墜落防止対策に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

① 作業床は幅が40ｃｍ以上とし、かつ床材の隙間が3ｃｍ以下とする
② 高さが２ｍ以上のところでは作業を行う場合は作業床を設置する
③ 作業床の設置が設置困難な場合には落下防止ネットを張り墜落制止用器具を使用させる
④ 手すりは床面から85ｃｍ未満で中さんと必要に応じて幅木を設ける

【問 17】 2025年6月から施行された、建設現場における熱中症対策の義務化に関する次の記述のうち、事業者に求められる措置として最も不適当なものはどれか。

① 報告体制を整備する
② 予防対策器具を設置する
③ 実施手順を作成する
④ 関係者へ周知する

【問 18】 次の表の（ A ）に当てはまる語句として、最も適当なものはどれか。




① 代表者
② 現場代理人
③ 主任技術者
④ 安全衛生責任者

【問 19】 労働安全衛生法では会社経営者が現場にいなくても、現場責任者である職長に労働安全衛生法違反があれば、会社にもその責任が及ぶ事が定められている事をなんというか。
次の語句から最も適当なものを選べ。

① 処罰規定
② 使用者責任
③ 両罰規定
④ 法令違反

【問 20】 赤伝処理に関する記述として、最も不適当なものはどれか。

① 赤伝処理を行う場合は、元請負人と下請負人双方の協議・合意が必要である
② 赤伝処理を行う場合は、その内容について合意があれば、見積条件・契約書面に明示する必要はない
③ 適正な手続に基づかない赤伝処理は建設業法に違反するおそれがある
④ 差引額については下請負人の過剰負担とならないよう十分に配慮することが必要である

【問 21】 電子セオドライトやトータルステーションの角度読取に関する次の記述のうち、最も適当なものはどれか。

① ロータリエンコーダの角度検出方法には、インクリメンタル方式とパルス方式、アブソリュート方式の3種類がある
② インクリメンタル方式とは、ある位置からある位置までの移動量、相対角度を表現する
③ パルス方式とは、原点からの位置情報、絶対角度を表現する
④ アブソリュート方式とは、原点からの回転速度による計算角度を表現する

【問 22】 トータルステーションの距離測定に使われる反射鏡に関する次の記述のうち、
最も不適当なものはどれか。

① 反射プリズムをシート状にしたものがある
② トータルステーションに対しての入射角は40°以内が理想であり、60°以内で使用することが望ましい
③ 反射プリズムは、トータルステーションに正対していなくても測距光を戻せるという機能を持つ
④ 距離測定に使われる反射鏡とは、3面直方型の反射鏡で、コーナーキューブリフレクタと呼ばれるプリズム反射鏡である

【問 23】 トータルステーションによる距離測定の誤差に関する次の記述のうち、最も適当なものはどれか。

① 気温に対する誤差の大きさは、温度1°Cの変化に対して約0.3ppmである
② 気圧に対する誤差の大きさは、気圧1hPaの変化に対して約1ppmである
③ 地球表面は球面であることから生じる誤差を地球差という
④ 空気中を通る光が屈折するための誤差を気差という

【問 24】 通り心（基準線）の設定に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

① 通り心の追い出しとなる敷地境界や既存建物などはあらかじめ監理者、元請け職員と現地にて確認を行う
② 実地において追い出す距離は、水平距離である
③ 日本で用いられている平面直角座標は全国で19の座標系に区分されている
④ 縮尺係数についての確認や、通り心設定方法を決定するのは、建築測量技能者である

【問 25】 基準レベルの設定に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

① 各階基準レベルの追い上げは、2カ所以上で行い、追い上げ誤差や間違いがないことを確認する
② 各階基準レベルの追い上げは、S造の場合は鉄骨歪み直し完了後に、実施することが望ましい
③ 各階基準レベルの追い上げは、建物の軸縮み予想量により、階高を設計寸法と異なる値で設定する場合がある
④ 基準レベル設定場所は、後になって確認できる連続した同一面が望ましい

2026 年 第 5 回

# 登録建築測量基幹技能者講習 修了試験問題解答

| 問　1 | 問　2 | 問　3 | 問　4 | 問　5 |
|---|---|---|---|---|
| ① | ③ | ② | ③ | ② |

| 問　6 | 問　7 | 問　8 | 問　9 | 問　10 |
|---|---|---|---|---|
| ① | ③ | ③ | ③ | ④ |

| 問　11 | 問　12 | 問　13 | 問　14 | 問　15 |
|---|---|---|---|---|
| ② | ④ | ① | ④ | ② |

| 問　16 | 問　17 | 問　18 | 問　19 | 問　20 |
|---|---|---|---|---|
| ④ | ② | ④ | ③ | ② |

| 問　21 | 問　22 | 問　23 | 問　24 | 問　25 |
|---|---|---|---|---|
| ② | ② | ④ | ④ | ② |

**配点**

4 点 × 25 問 ＝ 100 点

**合格基準**

登録建築測量基幹技能者認定講習修了試験において、100 点満点で 60 点以上を取得した者を合格者とする。