

2023年度

## 2級建築

施工管理技術検定

一次・二次

5分あればOK!

本試験直前の見直し!

# 即Check

## 要点まとめBOOK

試験終了後の

2大無料特典

も要チェック!

解答速報  YouTube 今夜YouTubeで生放送! 11/12(日)18:00スタート

詳しくは裏面をご覧ください



女性を選ぶ  
資格スクールNo.1



建築のプロがおすすめする  
建築士講座No.1



大学生を選ぶ  
資格スクールNo.1

日本マーケティングリサーチ機構 調査概要:2020年4月期 ブランドのイメージ調査

# 日建学院

## 解答のコツ

限られた試験時間を有効的に使うため、  
選択問題を解答する際のコツをお教えします。

### ①解ける問題から解く!

解ける問題からはじめると、気持ちにゆとりが出てきます。

### ②選ぶのは「正しい(適当な)もの」か、「誤っている(適当でない)もの」か?

「正しいもの」を選ぶ問題なのに、1肢目で誤りを見つけると、勘違いしてマークしてしまうことがあります。しっかり確認しましょう。

### ③要点・キーワードにはマーキング!

問題文の主旨がつかみやすくなります。アンダーラインや丸付けをしましょう。

### ④書き出して整理する!

問題用紙は書き込み自由です。頭の中だけでなく書き出して考えをまとめましょう。

### ⑤わからない問題は後回し!

いつまでも執着しないこと。できるものから先に片付けてしまいましょう。

### ⑥選択解答した問題はマーキング!

選択問題では、選択指定数を超えて解答すると減点になります。選択した問題には、問題用紙にハッキリわかるように印をつけておきましょう。

困った時は…!

#### ①問題文中の 数値(単語)に注目

数値や単語だけ入れ換えて、その他の文章は正しいままと  
いうパターンがよくあるので要  
注意です。

#### ②断言している表現に注目

物事には例外が付きものです。  
「全て～だ」とか「～だけであ  
る」といった表現は疑いませ  
う。誤りの可能性があります。

## ✓ 建築学等

### ● 計画原論

- 1 風圧力による自然換気の量は、開口部面積と風速に**比例**する。
- 2 **天空日射量**とは、日射が大気中で散乱した後、地表に到達する日射量をいう。
- 3 昼光率は、室内のある点での天空光による照度と、屋外の全天空照度との**比率**である。
- 4 単層壁の音響透過損失は、一般に、壁体の面密度が高くなるほど、**大きくなる**。

### ● 一般構造

- 5 鉄筋コンクリート構造において、大梁は、せん断破壊よりも**曲げ降伏**が先行するように設計する。
- 6 鉄骨構造において、鋼材は強くて粘りがあるため、鉄筋コンクリート構造と比べ、変形能力が**大きい**。

### ● 建築材料

- 7 木材の強度は、含水率が同じ場合、密度の大きいものほど**大きい**。
- 8 コンクリートにおいて、コンクリートの引張強度は、圧縮強度の**1/10**程度である。
- 9 鋼材に関して、SN材は、建築構造用圧延鋼材と呼ばれ、性能により**A種、B種、C種**に分類される。
- 10 鋼は炭素含有量が多くなると、溶接性が**低下**する。

## ☑ 共通

- 11 排水管を給水管に平行して埋設する場合、原則として、両配管は500mm以上のあきを設ける。
- 12 排水系統に設ける通気管は、排水トラップの封水切れを防止するためのものである。
- 13 パッケージユニット方式は、機内に冷凍機、ファン、冷却コイル、加熱コイル等を内蔵した一体型の空調機を使用するものである。

## ☑ 施工

### ● 躯体工事

- 14 ベンチマークは、敷地付近の移動のおそれのない箇所に2箇所以上設置する。
- 15 やり方において、かんな掛けした水貫は、上端を基準に合わせて水平に取り付ける。
- 16 単管足場の建地間隔を、けた行き方向1.85m以下、はり間方向1.5m以下とした。
- 17 捨てコンクリート地業は、掘削底面の安定化や、基礎スラブ及び基礎梁のコンクリートの流出等を防ぐために行う。
- 18 鉄筋の折曲げ加工は、常温で行う。
- 19 型枠工事において、上下階の支柱は、原則として、平面上の同一位置に立てる。
- 20 AE減水剤を用いると、所定のスランプを得るのに必要な単位水量を減らすことができる。
- 21 鉄骨工事において、溶接継手のエレクションピースに使用する仮ボルトは、高力ボルトを用いて全数締め付ける。
- 22 鉄骨工事において、一群のボルトの締め付けは、群の中央より周辺に向かう順序で行う。
- 23 木工事において、根太の継手は、大引の心で突付け継ぎとし、釘打ちとした。
- 24 内装下地や造作部材の取付けは、屋根葺き工事が終わった後に行う。

### ● 仕上工事

- 25 シーリング工事に関して、マスキングテープは、へら仕上げ終了後、直ちに除去する。
- 26 金属製折板葺における水上の先端には、雨水を止めるために止水面戸を用いる。
- 27 エアレススプレーによる吹付け塗りは、高粘度、高濃度の塗料による厚膜塗装に適している。
- 28 上塗りモルタルの調合は、下塗りモルタルよりも貧調合とする。
- 29 建具金物に関して、握り玉の中心にシリンダーが組み込まれた錠を、モノロックという。
- 30 密着張りにおいて、タイルの張付けは、上部から下部にタイルを張る。
- 31 改良積上げ張りにおいて、小口タイルの張付けは、1日の張付け高さを1.5m以下とする。
- 32 ビニル床シート張りの熱溶接工法において、溶接完了後、溶接部が完全に冷却したのち、余盛りを削り取り平滑にする。
- 33 壁のせっこうボード張りの重ね張りは、上張りとは下張りのジョイント位置が同位置にならないようにする。

## ✓ 施工管理法

気になる!  
施工  
管理法

### 【出題形式】

技術検定制度の再編に伴い、出題内容が一部変更され、施工管理法の応用能力問題(問題39~42)が出題されます。2級建築施工の試験では、「四肢択二式」の問題となります。

### 【試験対策】

- ◎問題で問われている内容は、過去問題と同等レベルであるので、焦らず冷静に対応すること。
- ◎選択肢の二つとも正解しないと得点にならないので、必ず選択肢の全てに目を通すこと。

### ● 施工計画・工程管理

- 34 掘削中に地下水を揚水する場合、事前に周辺の井戸の有無、使用状況を調査する。
- 35 仮設計画に関して、作業員詰所は、できるだけ工事用の事務所の近くで、連絡や管理がしやすい位置に設ける。
- 36 バーチャート工程表は、縦軸に工事項目を、横軸に月日を示し、各作業の開始から終了までを横線で表したものである。

### ● 品質管理・安全管理

- 37 品質管理とは、工事中に問題点や改善方法などを見出しながら、合理的、かつ、経済的に施工を行うことである。
- 38 検査とは、性質又は状態を調べた結果と判定基準を比較して、良否の判断を下すことである。
- 39 施工品質管理表(QC工程表)は、工種別又は部位別に作成する。
- 40 防水用の袋入りアスファルトは、積重ねを10袋までとして保管する。
- 41 TBM(ツールボックスミーティング)とは、職長を中心に、作業開始前の短時間で、当日の安全作業について話し合う活動である。

## ✓ 法規

- 42 「建築基準法」上、作業の目的のために継続的に使用する室は、居室である。
- 43 建築主は、原則として、工事完了から4日以内に、建築主事に到達するように完了検査を申請しなければならない。
- 44 「建設業法」上、建設業の許可は、建設工事の種類ごとに、29業種に分けて与えられる。
- 45 「建設業法」上、建設業の許可は、建設工事の種類に対応する建設業ごとに与えられる。
- 46 工事1件の請負代金の額が1,500万円に満たない建築一式工事のみを請け負う場合は、建設業の許可を必要としない。
- 47 建築工事業で一般建設業の許可を受けている者は、発注者から直接請け負う1件の建設工事の下請代金の総額が7,000万円の下請契約をすることができない。
- 48 共同住宅の建築一式工事で、請負代金の額が8,000万円の工事現場に置く主任技術者は、専任の者でなければならない。
- 49 使用者は、労働者が業務上の傷病の療養のために休業する期間及びその後30日間は、原則として解雇してはならない。
- 50 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」上、建築物の除去に伴って生じた木くずは、産業廃棄物である。

## ✓ 施工経験記述

※下記は、当学院において独自に制作したものであり、実際の採点法とは違いますが、記述するうえでの参考にしてください。

共通事項	チェック項目	チェック
共通事項 (注) 無記入箇所、あるいは行数のはみ出し、不足(半分以下)は不合格となる場合があります。	① 行数のはみ出し、無記入、あるいは不足箇所はないか	
	② 粗雑な書き方になっていないか	
	③ 文法的におかしくないか(主語・述語の関係等)	
	④ 誤字・脱字はないか	
	⑤ 「。」や「、」は適切に用いられているか	

問題1-1		チェック項目	チェック
1	1 工事名	① 建築以外の工事名になっていないか(土木等)	
		② 具体的な名称で記入されているか	
	2 工事場所	③ 具体的に記入されているか(町名・番地等)	
	3 工事の概要	④ 用途、構造、規模等が記入されているか	
	4 工期	⑤ 最近の工事となっているか	
5	立場	⑥ 現場監督等の管理者になっているか	
	業務内容	⑦ 具体的に記入されているか(工事総合管理等)	
2	1 留意した事項 2 理由 3 対策	① 設問に指定された管理項目の記述になっているか	
		② 各々の記述に一貫性があるか	
		③ 具体的な名称・数量等が記述されているか	
		④ 専門用語があるか	
		⑤ 工事受注～完成までの内容となっているか	

### 具体的な記載例

	チェック内容	記載例	評価
工事名	・建築以外(土木・造園・管工事など)の工事名になっている。 ・具体的な工事名称になっていない。	・フェンス・門扉の設置工事 ・土木工事 ・住宅・ビル等の給排水設備等の配管工事 ・新築工事一式	×
	・適正である。	・〇〇〇サービス店舗新築工事 ・〇〇〇マンション新築工事 ・〇〇〇大規模改修工事 など	○
工事場所	・住所が詳細でない。 ・誤字がある。	・〇〇県〇〇市 ・〇〇市 ・〇〇町 ・〇〇郡	×
	・適正である。	・〇〇県〇〇市〇〇丁目〇番〇号 ・〇〇県〇〇郡〇〇町△△番地 など	○
工事内容	・建築用途、構造、階数、延べ面積、仕上げ等を書いていない。 ・誤字がある。	・マンション、鉄筋造、5階、延べ面積1,782㎡、 タイル張り、フローリング張り、ビニルクロス張り	×
	・適正である。	・共同住宅、鉄骨造、地上5階建、延べ面積1,782㎡、 外壁磁器タイル張り、内部床フローリング張り、 壁及び天井PB下地ビニルクロス張り	○
工期	・年月まで書いていない。	・R3. ～ R4. ・1.2 ～ 1.3	×
	・適正である。	・令和3年1月 ～ 令和4年3月 (西暦も可)	○
あなたの立場	・適正な施工管理上の立場でない。 ・誤字がある。	・作業員 ・作業者 ・係員 ・課長	×
	・適正である。	・現場代理人 ・工事主任 ・現場監督	○

# 二次検定

## 答案添削&ランク評価サービス

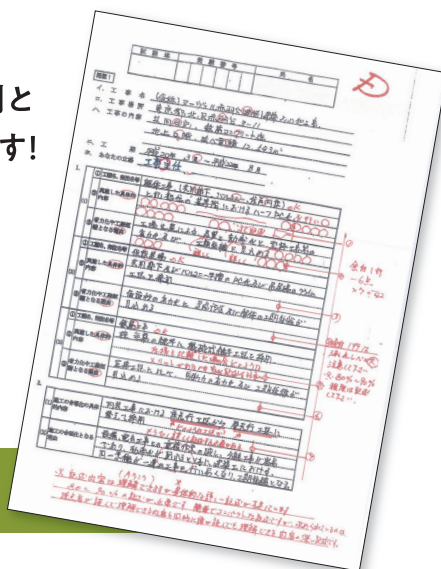


あなたの自己答案を  
当学院「添削指導講師」が無料添削と  
ランク別(ABCD)評価判定いたします!

自己答案の評価判定を行い、  
新たな資格取得へスタートダッシュ!!  
二次検定が終わったら、自己答案を復元し  
日建学院へご送付ください!

受付期間

2023年11月20日(月) 到着分まで



### 答案添削&ランク評価サービスのご利用手順

#### ①「自己答案」を復元し下記へ送付

P.7~9の答案用紙①②③の解答をご用意のうえ、下記のいずれかの方法でお送りください。

WEB

パソコン・スマホ・タブレットから当学院ホームページにアクセス

日建学院  <https://www.ksknet.co.jp/nikken/>



サービス案内ページからフォームに解答を入力して送信

FAX  
郵送

P.7~9のページの答案用紙に解答を記入後、用紙を切り取ってFAXまたは郵送

FAX 0120-549-591

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-50-1-7F  
日建学院 2級建築施工二次検定試験「答案添削&ランク評価サービス係」

#### ② 添削とランク別評価判定を行い、約2週間でご自宅へ返送いたします

ご注意

「答案添削&ランク評価サービス」を正しく利用するために試験問題は必ず持ち帰ってください!

試験終了の時間まで在室すれば、試験問題を持ち帰ることができます。

# 二次検定「答案添削&ランク評価サービス」

※下記の事項をすべてご記入ください。記入漏れがある場合は、本サービスはご利用できません。

■ 申込書 ※該当するものに○で囲い記入 【申込日】 年 月 日

受験番号				受験種別	建築 ・ 躯体 ・ 仕上げ				
今回の勉強方法	独学 ・ 他講習 ・ 通信 ・ その他 ( )								
ふりがな 氏名				男・女	生年月日	西暦	年	月	日
ご住所	〒			ご連絡先 (携帯)					
メールアドレス	@								
会社名				TEL					
最終学歴	大学院・大学 短大・専門 高校・中学			(西暦)		学部	学科	年卒	

※個人情報の取り扱いについて／当社では、ご提供いただいた個人情報をお客様へのご連絡・商品の発送のほか、弊社のサービス・商品等のご案内を目的に利用させていただきますので予めご了承ください。(株式会社建築資料研究社 東京都豊島区池袋2-50-1)

## 答案用紙①

※この答案用紙の書式が試験内容と異なる際は、適宜修正してご記入ください。

### 工事概要

イ. 工事名 .....

ロ. 工事場所 .....

ハ. 工事の内容 .....

ニ. 工期 年 月 ~ 年 月

ホ. あなたの立場 .....

ヘ. 業務内容 .....

(注意)  
必ずご記入ください。

試験地	受験番号	氏名

## 2級建築施工管理技術検定 二次検定

### 答案用紙②

※この答案用紙の書式が試験内容と異なる際は、適宜修正してご記入ください。

1. 工事概要であげた建築工事において、あなたが行った内容を記述しなさい。

2. 工事概要であげた工事にかかわらず、あなたの考えを記述しなさい。



(注意)  
必ずご記入ください。

試験地	受験番号	氏名

## 2級建築施工管理技術検定 二次検定

### 答案用紙③

※この答案用紙の書式が試験内容と異なる際は、適宜修正してご記入ください。

答案は下記へご記入ください。

# 希望者全員にプレゼント!

2022年度2級建築施工管理技術検定の「日建オリジナル問題・解答解説集」  
「日建オリジナル問題・解答参考例」を差し上げます。試験後の見直しにご活用ください。

## 一次検定

### 問題・ 解答 解説集



お申し込みは  
こちらから!

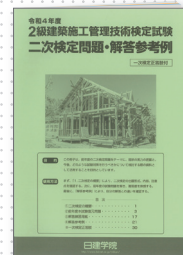


※問題・解答解説集のご提供は2024年3月下旬からの予定です。

## 二次検定

### 問題・ 解答 参考例

(一次検定正答肢付)



お申し込みは  
こちらから!



※問題・解答解説集のご提供は12月中旬頃からの予定です。

お申し込みはインターネット・スマートフォン  
またはお電話にて受け付けております。

日建学院



※お問合せ先は下記の本校教室一覧より  
最寄りの日建学院へお問合わせください。

<https://www.ksknet.co.jp/nikken/>

## 日建学院 本校教室一覧

### 北海道・東北地区

札幌 ☎ 011-251-6010  
苫小牧 ☎ 011-251-6010  
旭川 ☎ 0166-22-0201  
青森 ☎ 017-774-5001  
弘前 ☎ 0172-29-2561  
八戸 ☎ 0178-70-7500  
盛岡 ☎ 019-659-3900  
水沢 ☎ 0197-22-4551  
仙台 ☎ 022-267-5001  
秋田 ☎ 018-801-7070  
山形 ☎ 023-622-5100  
酒田 ☎ 0234-26-3351  
郡山 ☎ 024-941-1111

### 北陸地区

新潟 ☎ 025-245-5001  
長岡 ☎ 0258-25-8001  
上越 ☎ 025-525-4885  
富山 ☎ 076-433-2002  
金沢 ☎ 076-280-6001  
KIT前教室 ☎ 076-293-0821  
福井 ☎ 0776-21-5001

### 関東地区

水戸 ☎ 029-305-5433  
つくば ☎ 029-863-5015  
宇都宮 ☎ 028-637-5001  
小山 ☎ 0285-31-4331  
群馬 ☎ 027-330-2611

太田 ☎ 0276-58-2570  
大宮 ☎ 048-648-5555  
川口 ☎ 048-499-5001  
川越 ☎ 049-243-3611  
所沢 ☎ 04-2991-3759  
朝霞台 ☎ 048-470-5501  
南越谷 ☎ 048-986-2700  
熊谷 ☎ 048-525-1806  
千葉 ☎ 043-244-0121  
船橋 ☎ 047-422-7501  
成田 ☎ 0476-22-8011  
木更津 ☎ 0438-80-7766  
柏 ☎ 04-7165-1929  
新松戸 ☎ 047-348-6111  
浦安 ☎ 047-397-6780  
池袋 ☎ 03-3971-1101  
新宿 ☎ 03-6894-5800  
上野 ☎ 03-5818-0731  
新橋 ☎ 03-6858-4650  
吉祥寺 ☎ 0422-28-5001  
立川 ☎ 042-527-3291  
八王子 ☎ 042-628-7101  
北千住 ☎ 03-6850-0120  
町田 ☎ 042-728-6411  
武蔵小杉 ☎ 044-733-2323  
横浜 ☎ 045-440-1250  
厚木 ☎ 046-224-5001  
藤沢 ☎ 0466-29-6470  
山梨 ☎ 055-263-5100  
長野 ☎ 026-244-4333  
松本 ☎ 0263-41-0044

### 東海地区

静岡 ☎ 054-654-5091  
浜松 ☎ 053-546-1077  
沼津 ☎ 055-954-3100  
富士 ☎ 0545-66-0951  
名古屋 ☎ 052-856-0631  
北愛知 ☎ 0568-75-2789  
岡崎 ☎ 0564-28-3811  
豊橋 ☎ 0532-57-5113  
岐阜 ☎ 058-216-5300  
四日市 ☎ 059-349-0005  
津 ☎ 059-291-6030

### 近畿地区

京都 ☎ 075-221-5911  
福知山 ☎ 0773-23-9121  
滋賀 ☎ 077-561-4351  
梅田 ☎ 06-6377-1055  
なんば ☎ 06-4708-0445  
枚方 ☎ 072-843-1250  
堺 ☎ 072-228-6728  
岸和田 ☎ 072-436-1510  
橿原 ☎ 0744-28-5600  
奈良 ☎ 0742-34-8771  
神戸 ☎ 078-230-8331  
姫路 ☎ 079-281-5001  
和歌山 ☎ 073-473-5551  
田辺 ☎ 0739-22-6665

### 中国地区

岡山 ☎ 086-223-8860  
倉敷 ☎ 086-435-0150  
福山 ☎ 084-926-0570  
広島 ☎ 082-223-2751  
岩国 ☎ 0827-22-3740  
山口 ☎ 083-972-5001  
徳山 ☎ 0834-31-4339  
松江 ☎ 0852-27-3618  
鳥取 ☎ 0857-27-1987  
米子 ☎ 0859-33-7519

### 四国地区

松山 ☎ 089-924-6777  
西条 ☎ 0897-55-6770  
高松 ☎ 087-869-4661  
高知 ☎ 088-821-6165  
徳島 ☎ 088-622-5110

### 九州地区

北九州 ☎ 093-512-7100  
天神 ☎ 092-762-3170  
博多 ☎ 092-233-1156  
久留米 ☎ 0942-33-9164  
大牟田教室 ☎ 0944-32-8915  
佐賀 ☎ 0952-31-5001  
長崎 ☎ 095-820-5100  
佐世保 ☎ 0956-88-2060  
大分 ☎ 097-546-0521  
中津 ☎ 0979-25-0002  
熊本 ☎ 096-241-8880  
宮崎 ☎ 0985-50-0034  
延岡 ☎ 0982-34-7183  
都城 ☎ 0986-88-4001  
鹿児島 ☎ 099-808-2500  
沖縄 ☎ 098-861-6006  
うるま ☎ 098-916-7430  
名護 ☎ 0980-50-9115

※2023年01月29日現在

日建学院 認定校

日建学院 認定校

日建学院 公認スクール

日建学院 公認スクール

受講者の生活スタイルは様々です。できることならば通学時間は短いほうがいい。そんな思いで「日建学院認定校」と「日建学院公認スクール」を全国に開校しています。「日建学院認定校」では建築士と土木施工管理技士を中心に運営、「日建学院公認スクール」でも多くの講座を運営しています。提供される講座は、本校と同じカリキュラム、同じ教材でクオリティの高い授業が提供されます。日建学院ホームページの全国学校案内からあなたの近くの日建学院をお探しください。

## 講座ラインナップ

コース名	受講スタイル	概要	開講日	学習期間・回数	受講料
1級建築 施工管理技士	一次コース <small>一般教育訓練給付金適用 人材開発支援助成金適用</small>	通学講座	2024年 2月中旬	約4ヵ月 (48回)	280,000円 (税込308,000円)
		Web講座			
	二次本科速修コース <small>一般教育訓練給付金適用 人材開発支援助成金適用</small>	通学講座	2024年 6月下旬	約4ヵ月 (32回)	230,000円 (税込253,000円)
		Web講座			
	二次コース	通学講座	2024年 8月下旬	約2ヵ月 (16回)	150,000円 (税込165,000円)
		Web講座			

コース名	受講スタイル	概要	開講日	学習期間・回数	受講料
2級建築 施工管理技士	一次・二次コース <small>一般教育訓練給付金適用 人材開発支援助成金適用</small>	通学講座	2024年 7月下旬	約3ヵ月 (39回)	200,000円 (税込220,000円)
		Web講座			
	一次コース [6月試験向け]	通学講座	2024年 3月下旬	約3ヵ月 (28回)	140,000円 (税込154,000円)
		Web講座			
	二次コース	通学講座	2024年 10月上旬	約1ヵ月 (11回)	100,000円 (税込110,000円)
		Web講座			

※日建学院では、資格取得やスキルアップの初学者から受験経験者まで、受講される方のご希望に合わせた「受講スタイル」をご用意しています。※Web講座の配信期間は、開講日～本試験当日までです。

## 日建学院の合格実績

1級建築施工管理技士 二次検定

2級建築施工管理技士 二次検定

2022年度 当学院講座受講生合格者数

**943名** 全国合格者数 5,878名

2022年度 当学院講座受講生合格者数

**802名** 全国合格者数 7,924名

※日建学院の合格実績には、模擬試験のみの受験生、教材購入者、無料の役務提供者、過去受験生は一切含んでおりません。

本冊子を受け取った方への **スペシャル**なお知らせ

\ 試験終了後の /

# 2大 **無料** 特典

受付期間 **11/12(日)～11/20(月)**

解答速報  YouTube 今夜YouTubeで生放送! 11/12(日)18:00スタート

1

## 一次検定 即日WEB採点サービス



WEB採点サービスは簡単3ステップ!

1

一次検定の  
問題用紙を  
持ち帰ります。

※問題用紙は試験終了時刻まで  
在席した方のうち希望者に限り、  
持ち帰ることができます。

2

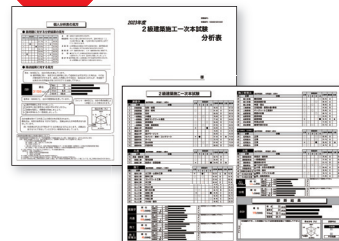
以下のQRコードに  
アクセスし  
一次検定の解答を  
入力してください。

3

採点結果を即日  
メールでお知らせ  
します。

さらに!

後日「個人分析表」が  
ご自宅に届きます。



2

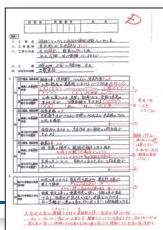
## 二次検定 答案添削&ランク評価サービス



答案添削&ランク評価サービスは簡単2ステップ!

1

本冊子内にある答案用紙に、  
本日の答案を復元し  
日建学院へお送りください。※



2

添削指導講師があなたの答案を添削。  
A～Dのランク別評価判定を付け、  
後日返却いたします。

※WEB・FAX・郵送の方法が選べます。詳しくは本冊子P.6をご確認ください。

### ご注意

※採点サービスは日建学院が独自にご提供するものであり、試験実施機関である一般財団法人建設業振興基金とは一切関係がありません。合否判定は合格発表にてご確認ください。  
※当資料の試験会場での廃棄はご遠慮願います。ご自宅までお持ち帰りください。