

ウラ指導では、これまでに培ってきた学科試験対策ノウハウを活かし、年間2本の模擬試験を作成しています。

□直近20年分の過去問の知識をマスターすることで取得可能な点数の検証

検証対象：令和4年 学科試験

計画科目 13点 (科目の基準点は、11点)

環境・設備科目 17点 (科目の基準点は、11点)

法規科目 28点 (科目の基準点は、16点)

構造科目 28点 (科目の基準点は、16点)

施工科目 17点 (科目の基準点は、13点)

合計得点 103点 (総得点の基準点は、91点)

直近20年分の過去問題をマスターすることで103点獲得可能、  
さらに一発逆転模試によって+1点UPの104点が得点できています。

本年の一発逆転模試では、469選択枝中、96選択枝 (うち新問で4選択枝) を的中させております。

1.問題は、全て5桁のコード表示により扱っています。はじめの2桁が「年度」、次の2桁が「問題番号」、最後の1桁が「何番目の選択枝か」を表します。

例：平成25年8問目3番目の選択枝の場合→コード25083

尚、ウラ指導作成模試(一発逆転模試)には、コード表示のはじめにアルファベットがついており、「u」が第1回模試、「r」が第2回模試を表します。

例：第2回模試(令和03年度)12問目4番目の選択枝の場合→コードr03124

2.選択枝毎に、直近10年(H24～R03年まで)の問題は、「水色」、それ以前(H14～H23年まで)の問題は、「緑色」、新問題(H14～R03年までの過去問題に属さない問題)の場合は、「オレンジ色」で表示してあります。※ 計画科目・建築作品については、H3以降の知識が対象。

よって、「オレンジ色」以外の問題は、すべて過去問題の類似、又は、応用問題となります。(＝過去問題をマスターしておくことで得点可能。)

尚、一発逆転模試との比較においては、新問題を的中させた場合のみ「赤色」で表示してあります。

3.得点できたかどうかの計算については、正答枝となる選択枝が「過去問題の類似・応用問題＋一発逆転模試で出題された問題」である場合、

及び、正答枝以外の選択枝すべてが、「過去問題の類似・応用問題＋一発逆転模試である場合」のどちらかに該当していれば得点できたものとして扱っています。

尚、得点できたものとして考えられる問題番号は、「緑色」にして表示してあります。

4.過去問題の類似問題とは、過去問題の知識があれば確実に解ける問題、応用問題とは、過去問題の知識を応用できれば得点可能な問題と位置づけています。

5.個人差が生じることが予想されますので、必ず、1項目ごとの学習を完了した時点で、ご自分の目で確認を行って下さい。

この考察結果を自分自身で確認することによって、「過去問題をマスターすることで身につけた知識を本試験会場においてどの程度使いこなさなければならないのか」という感覚を体感することが可能です。

また、一瞬で合否を分けてしまったたった1点の重みと、解答を決定する際のシビアさをこの機会に感じとって頂けたら幸いです。

令和4年 本試験問題出題傾向及びの中率分析表「構造, 施工編」

構造科目					施工科目									
令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 の中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 の中率	
No.1	2	図問題					No.1	3						
04011	×	「力学計算」04.全塑性 モーメント	「30011」の類似問題				04011	○	「施工」01.施工計画	「26011」の類似問題				
04012	○						04012	○	「施工」01.施工計画	「01013」の類似問題				
04013	×						04013	×	「施工」01.施工計画	新出問題				
04014	×						04014	○	「施工」01.施工計画	新出問題		r04014		的中
No.2	4	図問題					No.2	2						
04021	×	「力学計算」08.たわみ	「01021」の類似問題				04021	○	「施工」07.仮設工事	「17234」の類似問題				
04022	×						04022	×	「施工」07.仮設工事	「21212」の類似問題		r04033		的中
04023	×						04023	○	「施工」01.施工計画	「01014」の類似問題				
04024	○						04024	○	「施工」25.耐震改修工 事	「20235」の類似問題				
No.3	3	図問題					No.3	4						
04031	×	「力学計算」01.静定・ 不静定	「26031」の類似問題				04031	○	「施工」01.施工計画	「20012」の類似問題				
04032	×						04032	○	「施工」17.内装工事	「01032」の類似問題				
04033	○						04033	○	「施工」20.外装・塗装 工事	「21031」の類似問題				
04034	×						04034	×	「施工」15.タイル工事	「26032」の類似問題				
No.4	3	図問題					No.4	1						
04041	○	「力学計算」05.崩壊荷 重	「26041」の類似問題				04041	×	「施工」03.届出書類	「22041」の類似問題				
04042	○						04042	○	「施工」03.届出書類	「01043」の類似問題				
04043	×						04043	○	「施工」03.届出書類	「30042」の類似問題				
04044	○						04044	○	「施工」03.届出書類	新出問題				
No.5	1	図問題					No.5	3						
04051	○	「力学計算」06.トラス	「27051」の類似問題				04051	○	「施工」11.地盤調査	新出問題				
04052	×						04052	○	「施工」11.地盤調査	「01053」の類似問題				
04053	×						04053	×	「施工」11.地盤調査	「16052」の類似問題				
04054	×						04054	○	「施工」11.地盤調査	「19052」の類似問題				
No.6	4	図問題					No.6	2						
04061	×	「力学計算」01.静定・ 不静定	「25061」の類似問題		r04051		04061	○	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題				
04062	×						04062	×	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題				
04063	×						04063	○	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題				
04064	○						04064	○	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題				
No.7	1	図問題					No.7	3						
04071	○	「力学計算」10.固有周 期	「26071」の類似問題	u04061			04071	○	「施工」13.地業工事	新出問題				
04072	×						04072	○	「施工」13.地業工事	「30071」の類似問題				
04073	×						04073	×	「施工」13.地業工事	新出問題				
04074	×						04074	○	「施工」13.地業工事	「02072」の類似問題	u04074			的中
No.8	4	図問題					No.8	1						
04081	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	新出問題				04081	×	「施工」04.鉄筋工事	「23081」の類似問題		r04081		的中
04082	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「20082」の類似問題				04082	○	「施工」04.鉄筋工事	「25081」の類似問題				

令和4年 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率
04083	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	新出問題				04083	○	「施工」04.鉄筋工事	「30082」の類似問題			
04084	×	「構造文章」05.荷重・ 外力	「16085」の類似問題				04084	○	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			

令和4年 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率
No.9	2						No.9	4					
04091	○	「構造文章」12.木質構造	「22102」の類似問題				04091	○	「施工」08.型枠工事	「01092」の類似問題			
04092	×	「構造文章」12.木質構造	新出問題				04092	○	「施工」08.型枠工事	「15105」の類似問題		r04091	的中
04093	○	「構造文章」12.木質構造	「26092」の類似問題				04093	○	「施工」08.型枠工事	「30092」の類似問題			
04094	○	「構造文章」12.木質構造	「29094」の類似問題				04094	×	「施工」08.型枠工事	「28091」の類似問題	u04094		的中
No.10	2						No.10	2					
04101	○	「構造文章」12.木質構造	「22101」の類似問題		r04091	的中	04101	○	「施工」05.コンクリート工事	「01114」の類似問題		r04112	的中
04102	×	「構造文章」12.木質構造	「19201」の類似問題				04102	×	「施工」05.コンクリート工事	新出問題			
04103	○	「構造文章」12.木質構造	「26093」の類似問題				04103	○	「施工」05.コンクリート工事	「25101」の類似問題			
04104	○	「構造文章」12.木質構造	「22104」の類似問題				04104	○	「施工」05.コンクリート工事	「25103」の類似問題			
No.11	2	図問題					No.11	4					
04111	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「19134」の類似問題				04111	○	「施工」05.コンクリート工事	「14122」の類似問題			
04112	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「16134」の類似問題				04112	○	「施工」05.コンクリート工事	「21102」の類似問題			
04113	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「28123」の類似問題				04113	○	「施工」05.コンクリート工事	「29111」の類似問題			
04114	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「28124」の類似問題				04114	×	「施工」05.コンクリート工事	「20112」の類似問題			
No.12	2						No.12	4					
04121	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「28111」の類似問題				04121	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「24123」の類似問題		r04121	的中
04122	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「28113」の類似問題		r04132	的中	04122	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「01123」の類似問題			
04123	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「01111」の類似問題				04123	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「23124」の類似問題			
04124	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				04124	×	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「25121」の類似問題			
No.13	3						No.13	2					
04131	○	「構造文章」05.荷重・外力	「21243」の類似問題				04131	○	「施工」09.鉄骨工事	「26144」の類似問題			
04132	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「29142」の類似問題				04132	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
04133	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「01123」の類似問題	u04101		的中	04133	○	「施工」09.鉄骨工事	「30131」の類似問題			
04134	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				04134	○	「施工」09.鉄骨工事	「28153」の類似問題			
No.14	3						No.14	4					
04141	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				04141	○	「施工」09.鉄骨工事	「30133」の類似問題			
04142	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「02132」の類似問題				04142	○	「施工」09.鉄骨工事	「01131」の類似問題			

令和4年 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率
04143	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	「27113」の類似問題	u04122		的中 的中	04143	○	「施工」09.鉄骨工事	「29132」の類似問題			
04144	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	「30114」の類似問題		r04142		04144	×	「施工」09.鉄骨工事	「23144」の類似問題			

令和4年 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率
No.15	4						No.15	3					
04151	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「25162」の類似問題				04151	○	「施工」10.木造・組積工事	「24153」の類似問題			
04152	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「28164」の類似問題				04152	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
04153	○	「構造文章」06.構造計画	「29184」の類似問題		r04181	的中	04153	×	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
04154	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				04154	○	「施工」10.木造・組積工事	「03152」の類似問題			
No.16	2						No.16	1					
04161	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「27163」の類似問題				04161	×	「施工」18.防水工事	「19151」の類似問題			
04162	×	「構造文章」06.構造計画	新出問題				04162	○	「施工」18.防水工事	「29162」の類似問題			
04163	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「29254」の類似問題				04163	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
04164	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「25163」の類似問題				04164	○	「施工」18.防水工事	「30163」の類似問題			
No.17	1						No.17	3					
04171	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				04171	○	「施工」16.左官工事	「14164」の類似問題			
04172	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「18164」の類似問題				04172	○	「施工」16.左官工事	「25171」の類似問題			
04173	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				04173	×	「施工」15.タイル工事	「29173」の類似問題			
04174	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「30184」の類似問題				04174	○	「施工」14.石工事	「29172」の類似問題			
No.18	4						No.18	2					
04181	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「30151」の類似問題				04181	○	「施工」17.内装工事	「26191」の類似問題			
04182	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「30153」の類似問題				04182	×	「施工」17.内装工事	新出問題			
04183	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「30172」の類似問題				04183	○	「施工」19.ガラス工事	「27244」の類似問題			
04184	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「29152」の類似問題				04184	○	「施工」19.ガラス工事	「23171」の類似問題			
No.19	3						No.19	4					
04191	○	「構造文章」14.基礎構造	「26214」の類似問題				04191	○	「施工」17.内装工事	「17195」の類似問題			
04192	○	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題				04192	○	「施工」17.内装工事	「14185」の類似問題			
04193	×	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題				04193	○	「施工」20.外装・塗装工事	「17181」の類似問題			
04194	○	「構造文章」14.基礎構造	「28202」の類似問題				04194	×	「施工」20.外装・塗装工事	「20195」の類似問題			
No.20	2						No.20	4					
04201	○	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題				04201	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
04202	×	「構造文章」13.地盤・土質	「26224」の類似問題				04202	○	「施工」22.設備工事	新出問題			

令和4年 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率
04203	○	「構造文章」13.地盤・土質	「20074」の類似問題				04203	○	「施工」22.設備工事	「03203」の類似問題			
04204	○	「構造文章」13.地盤・土質	「27192」の類似問題				04204	×	「施工」22.設備工事	新出問題			

令和4年 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2 一発逆転模試 第1回	比較3 一発逆転模試 第2回	模擬試験 的中率
		H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録							H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録				
No.21	3						No.21	2					
04211	○	「構造文章」14.基礎構造	「28193」の類似問題		r04191	的中	04211	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
04212	○	「構造文章」14.基礎構造	「01212」の類似問題				04212	×	「施工」22.設備工事	新出問題			
04213	×	「構造文章」14.基礎構造	「20204」の類似問題	u04214		的中	04213	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
04214	○	「構造文章」14.基礎構造	「29212」の類似問題				04214	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
No.22	4						No.22	1					
04221	○	「構造文章」15.その他の構造	「27223」の類似問題				04221	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
04222	○	「構造文章」15.その他の構造	新出問題				04222	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
04223	○	「構造文章」15.その他の構造	新出問題				04223	○	「施工」25.耐震改修工事	「29224」の類似問題			
04224	×	「構造文章」15.その他の構造	「01223」の類似問題				04224	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
No.23	1						No.23	1					
04231	×	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「27231」の類似問題				04231	×	「施工」25.耐震改修工事	「28221」の類似問題			
04232	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「24193」の類似問題				04232	○	「施工」25.耐震改修工事	「30233」の類似問題			
04233	○	「構造文章」11.壁構造	「28231」の類似問題	u04223		的中	04233	○	「施工」25.耐震改修工事	「22233」の類似問題			
04234	○	「構造文章」11.壁構造	「25202」の類似問題				04234	○	「施工」25.耐震改修工事	「26232」の類似問題			
No.24	2						No.24	1					
04241	○	「構造文章」15.その他の構造	新出問題		r04241	新問的中	04241	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
04242	×	「構造文章」15.その他の構造	「27302」の類似問題				04242	○	「施工」19.ガラス工事	「16173」の類似問題			
04243	○	「構造文章」15.その他の構造	「29222」の類似問題				04243	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題			
04244	○	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題				04244	○	「施工」05.コンクリート工事	「20041」の類似問題			
No.25	3						No.25	3					
04251	○	「構造文章」05.荷重・外力	「25083」の類似問題	u04074		的中	04251	○		新出問題			
04252	○	「構造文章」06.構造計画	「30251」の類似問題				04252	○		新出問題			
04253	×	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題				04253	×		「30252」の類似問題			
04254	○	「構造文章」06.構造計画	「17201」の類似問題				04254	○		新出問題			
No.26	4												
04261	○	「構造文章」15.その他の構造	「21262」の類似問題	u04231		的中							
04262	○	「構造文章」06.構造計画	「25261」の類似問題	u04243		的中							

令和4年 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	模擬試験 的中率
		H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		一発逆転模試 第1回	一発逆転模試 第2回				H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		一発逆転模試 第1回	一発逆転模試 第2回	
04263	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題										
04264	×	「構造文章」05.荷重・ 外力	「24262」の類似問題										

令和4年度 本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造、施工編」

令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	模擬試験 的中率	令和4年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	模擬試験 的中率
		H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		一発逆転模試 第1回	一発逆転模試 第2回				H14～R3年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録		一発逆転模試 第1回	一発逆転模試 第2回	
No.27	1												
04271	×	「構造文章」01.木材、 木質材料	「27271」の類似問題	u04274		的中							
04272	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	新出問題		r04273	的中							
04273	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「28271」の類似問題										
04274	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「30271」の類似問題	u04272		的中							
No.28	4												
04281	○	「構造文章」02.コンク リート	「30284」の類似問題										
04282	○	「構造文章」02.コンク リート	「23283」の類似問題										
04283	○	「構造文章」02.コンク リート	「16234」の類似問題										
04284	×	「構造文章」02.コンク リート	「01284」の類似問題										
No.29	3												
04291	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「24294」の類似問題										
04292	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「24293」の類似問題										
04293	×	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「01292」の類似問題										
04294	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	新出問題										
No.30	1												
04301	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	「01262」の類似問題	u04121		的中							
04302	○	「構造文章」15.その他 の構造	新出問題										
04303	○	「構造文章」11.壁構造	新出問題										
04304	○	「構造文章」15.その他 の構造	新出問題	u04302		的中							
<b>30問中28点得点可能</b>						<b>99肢中20肢的中</b>	<b>25問中17点得点可能</b>						<b>100肢中18肢的中</b>

R04年度構造施工科目考察結果

R04年度本試験問題「構造」科目については、過去問題20年分(H14～R3年度)+一発逆転模試により、30問中**28点**得点可能。

R04年度本試験問題「施工」科目については、過去問題20年分(H14～R3年度)+一発逆転模試により、25問中**17点**得点可能。