

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3年 学科試験

計画科目 9点（科目の基準点は、10点）
環境・設備科目 16点（科目の基準点は、11点）
法規科目 25点（科目の基準点は、16点）
構造科目 23点（科目の基準点は、16点）
施工科目 19点（科目の基準点は、13点）

合計得点 92点（総得点の基準点は、87点）

直近20年分の過去問題をマスターすることで92点獲得可能、
さらに一発逆転模試によって+3点UPの95点が得点できています。

本年の一発逆転模試では、476選択枝中、93選択枝（うち新問で8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（H23～R02年まで）の問題は、「水色」、それ以前（H13～H22年まで）の問題は、「緑色」、新問題（H13～R02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。

よって、「オレンジ色」以外の問題は、すべて過去問題の類似、もしくは、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、解答を決断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3年度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3年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	令和3年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3
		H13～R02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			H13～R02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.1	2	図問題				No.1	3				
03011	×	「力学計算」03.応力度		新出問題		03011	○	「施工」01.施工計画	「01012」の類似問題		
03012	○					03012	○	「施工」01.施工計画	新出問題		
03013	×					03013	×	「施工」01.施工計画	新出問題	r03024	新問的中
03014	×					03014	○	「施工」02.現場管理	「24022」の類似問題		
No.2	4	図問題				No.2	3				
03021	×	「力学計算」11.その他		「15031」の類似問題		03021	○	「施工」01.施工計画	「26022」の類似問題		
03022	×					03022	○	「施工」24.請負契約	「25022」の類似問題		
03023	×					03023	×	「施工」02.現場管理	新出問題		
03024	○					03024	○	「施工」03.届出書類	「24024」の類似問題		
No.3	2	図問題				No.3	3				
03031	×	「力学計算」01.静定・不静定		「29031」の類似問題		03031	○	「施工」13.地業工事	新出問題		
03032	○					03032	○	「施工」05.コンクリート工事	「16031」の類似問題		
03033	×					03033	×	「施工」18.防水工事	「23034」の類似問題		
03034	×					03034	○	「施工」10.木造・組積工事	「24034」の類似問題		
No.4	4	図問題				No.4	4				
03041	×	「力学計算」05.崩壊荷重		「29041」の類似問題	u03041	03041	○	「施工」03.届出書類	「27043」の類似問題		
03042	×					03042	○	「施工」03.届出書類	「24043」の類似問題	r03041	的中
03043	×					03043	○	「施工」03.届出書類	「22044」の類似問題		
03044	○					03044	×	「施工」03.届出書類	「28043」の類似問題		
No.5	3	図問題				No.5	4				
03051	×	「力学計算」06.トラス		「21051」の類似問題		03051	○	「施工」03.届出書類	新出問題		
03052	×					03052	○	「施工」07.仮設工事	新出問題		
03053	○					03053	○	「施工」07.仮設工事	新出問題		
03054	×					03054	×	「施工」07.仮設工事	新出問題		
No.6	3	図問題				No.6	1				
03061	○	「構造文章」06.構造計画		「22061」の類似問題		03061	×	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題		
03062	○	「構造文章」06.構造計画		「22063」の類似問題		03062	○	「施工」12.土工事・山留工事	「18075」の類似問題		
03063	×	「構造文章」06.構造計画		新出問題		03063	○	「施工」12.土工事・山留工事	「24064」の類似問題		
03064	○	「構造文章」06.構造計画		「22064」の類似問題		03064	○	「施工」12.土工事・山留工事	「29064」の類似問題	u03063	的中

令和3年度本試験問題出題傾向及びの中率分析表「構造, 施工編」

令和3年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模擬試験 的中率	令和3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
		H13～R02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	H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録			
No.7	1					No.7	1						
03071	×	「構造文章」06.構造計画	「14075」の類似問題			03071	×	「施工」13.地業工事	「30072」の類似問題				
03072	○	「構造文章」05.荷重・外力	「15074」の類似問題			03072	○	「施工」13.地業工事	新出問題				
03073	○	「構造文章」06.構造計画	「14072」の類似問題			03073	○	「施工」13.地業工事	「22074」の類似問題				
03074	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			03074	○	「施工」13.地業工事	「27074」の類似問題				
No.8	1					No.8	2	図問題					
03081	×	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題			03081	○	「施工」04.鉄筋工事	「27083」の類似問題				
03082	○	「構造文章」05.荷重・外力	「29084」の類似問題			03082	×	「施工」04.鉄筋工事	「30082」の類似問題	u03081			的中
03083	○	「構造文章」05.荷重・外力	「26084」の類似問題			03083	○	「施工」04.鉄筋工事	新出問題				
03084	○	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題			03084	○	「施工」04.鉄筋工事	新出問題				
No.9	3	図問題				No.9	3						
03091	○	「構造文章」12.木質構造	「29101」の類似問題			03091	○	「施工」08.型枠工事	「29092」の類似問題				
03092	○	「構造文章」12.木質構造				03092	○	「施工」22.設備工事	「28094」の類似問題				
03093	×	「構造文章」12.木質構造				03093	×	「施工」08.型枠工事	「29093」の類似問題				
03094	○	「構造文章」12.木質構造				03094	○	「施工」08.型枠工事	「27094」の類似問題				
No.10	1					No.10	1	図問題					
03101	×	「構造文章」12.木質構造	「26094」の類似問題		r03101	03101	×	「施工」05.コンクリート工事	「構造01281」の類似問題				
03102	○	「構造文章」12.木質構造	「24103」の類似問題		r03102	03102	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題				
03103	○	「構造文章」12.木質構造	「29092」の類似問題		r03103	03103	○	「施工」05.コンクリート工事	「29102」の類似問題	u03102			的中
03104	○	「構造文章」12.木質構造	「16105」の類似問題		r03104	03104	○	「施工」05.コンクリート工事	「29104」の類似問題	u03104			的中
No.11	2					No.11	4						
03111	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「30113」の類似問題		r03112	03111	○	「施工」05.コンクリート工事	「01111」の類似問題	u03112			的中
03112	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「24111」の類似問題	u03252		03112	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題				
03113	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「25124」の類似問題			03113	○	「施工」05.コンクリート工事	「26111」の類似問題				
03114	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「01144」の類似問題			03114	×	「施工」05.コンクリート工事	「29112」の類似問題				

令和3年度本試験問題出題傾向及びの中率分析表「構造, 施工編」

令和3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 の中率	令和3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 の中率
		H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録							H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録				
No.12	2	○	関問題				No.12	2					
03121	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03121	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	新出問題			
03122	×	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03122	×	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	「26121」の類似問題			
03123	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03123	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	「30121」の類似問題			
03124	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03124	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	「29123」の類似問題	u03121		的中
No.13	1						No.13	4					
03131	×	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	u03244		新問的 の中	03131	○	「施工」09.鉄骨工事	「18145, 24142」の類 似問題			
03132	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	u03144			03132	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
03133	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03133	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
03134	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03134	×	「施工」09.鉄骨工事	「19132」の類似問題			
No.14	4						No.14	2					
03141	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03141	○	「施工」09.鉄骨工事	「19134」の類似問題			
03142	○	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				03142	×	「施工」09.鉄骨工事	「27131」の類似問題	r03133		的中
03143	○	○	「構造文章」05.荷重・ 外力				03143	○	「施工」09.鉄骨工事	「18144」の類似問題			
03144	×	×	「構造文章」05.荷重・ 外力				03144	○	「施工」09.鉄骨工事	「21131」の類似問題	u03132		的中
No.15	2						No.15	2					
03151	○	○	「構造文章」08.鉄骨構 造		r03163	的 の中	03151	○	「施工」10.木造・組積 工事	新出問題			
03152	×	×	「構造文章」08.鉄骨構 造		r03152	的 の中	03152	×	「施工」10.木造・組積 工事	「22152」の類似問題	u03153		的中
03153	○	○	「構造文章」08.鉄骨構 造		r03151	新問的 の中	03153	○	「施工」10.木造・組積 工事	「23153」の類似問題			
03154	○	○	「構造文章」08.鉄骨構 造				03154	○	「施工」10.木造・組積 工事	「27152」の類似問題		r03151	的中
No.16	4						No.16	2					
03161	○	○	「構造文章」08.鉄骨構 造				03161	○	「施工」18.防水工事	「27163」の類似問題		r03164	的中
03162	○	○	「構造文章」08.鉄骨構 造				03162	×	「施工」18.防水工事	新出問題			
03163	○	○	「構造文章」08.鉄骨構 造				03163	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
03164	×	×	「構造文章」08.鉄骨構 造				03164	○	「施工」18.防水工事	新出問題			

令和3年度本試験問題出題傾向及びの中率分析表「構造, 施工編」

令和3年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模擬試験 の中率	令和3年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模擬試験 の中率
		H13～R02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				H13～R02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	
No.17	1					No.17	1				
03171	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「27154」の類似問題	u03161	的中	03171	×	「施工」16.左官工事	「30172」の類似問題	u03173	的中
03172	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26172」の類似問題			03172	○	「施工」15.タイル工事	「29174」の類似問題	u03171	的中
03173	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「28173」の類似問題			03173	○	「施工」15.タイル工事	「28174」の類似問題	u03172	的中
03174	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			03174	○	「施工」14.石工事	「21174」の類似問題		
No.18	2					No.18	2				
03181	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			03181	○	「施工」17.内装工事	「17194」の類似問題		
03182	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			03182	×	「施工」17.内装工事	新出問題		
03183	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「30182」の類似問題	u03251	的中	03183	○	「施工」19.ガラス工事	「27183」の類似問題		
03184	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			03184	○	「施工」19.ガラス工事	「30182」の類似問題		
No.19	3					No.19	4				
03191	○	「構造文章」13.地盤・土質	「30192」の類似問題			03191	○	「施工」17.内装工事	新出問題		
03192	○	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題			03192	○	「施工」17.内装工事	新出問題		
03193	×	「構造文章」13.地盤・土質	「23231」の類似問題			03193	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題		
03194	○	「構造文章」13.地盤・土質	「26213」の類似問題			03194	×	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題		
No.20	4					No.20	2				
03201	○	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題			03201	○	「施工」22.設備工事	新出問題		
03202	○	「構造文章」13.地盤・土質	「27202」の類似問題			03202	×	「施工」22.設備工事	「27202」の類似問題	r03203	的中
03203	○	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題			03203	○	「施工」22.設備工事	「25201」の類似問題		
03204	×	「構造文章」13.地盤・土質	「25233」の類似問題	u03212	的中	03204	○	「施工」22.設備工事	「16205」の類似問題		
No.21	1					No.21	1				
03211	×	「構造文章」14.基礎構造	「26211」の類似問題			03211	×	「施工」20.外装・塗装工事	「16224」の類似問題		
03212	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			03212	○	「施工」22.設備工事	「26204」の類似問題		
03213	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			03213	○	「施工」20.外装・塗装工事	「28164」の類似問題		
03214	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			03214	○	「施工」22.設備工事	「25204」の類似問題		

令和3年度本試験問題出題傾向及びの中率分析表「構造, 施工編」

令和3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 の中率	令和3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 の中率
		H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録							H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録				
No.22	2						No.22	4					
03221	○	「構造文章」15.その他の構造	「27221」の類似問題				03221	○	「施工」25.耐震改修工事	「25223」の類似問題			
03222	×	「構造文章」15.その他の構造	「27222」の類似問題				03222	○	「施工」25.耐震改修工事	「22223」の類似問題			
03223	○	「構造文章」15.その他の構造	新出問題				03223	○	「施工」25.耐震改修工事	「24222」の類似問題			
03224	○	「構造文章」15.その他の構造	「28224」の類似問題				03224	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
No.23	3						No.23	3					
03231	○	「構造文章」11.壁構造	「30222」の類似問題				03231	○	「施工」25.耐震改修工事	「30231」の類似問題		r03232	的中
03232	○	「構造文章」11.壁構造	「28233」の類似問題				03232	○	「施工」25.耐震改修工事	「23234」の類似問題			
03233	×	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「23193」の類似問題		r03221	的中	03233	×	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
03234	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				03234	○	「施工」25.耐震改修工事	「28223」の類似問題			
No.24	3						No.24	3					
03241	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				03241	○	「施工」26.その他工事	新出問題			
03242	○	「構造文章」06.構造計画	「30262」の類似問題				03242	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題			
03243	×	「構造文章」06.構造計画	「28251」の類似問題	u03263		的中	03243	×	「施工」07.仮設工事	新出問題			
03244	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題	u03171		新問的中	03244	○	「施工」07.仮設工事	「19221」の類似問題			
No.25	2						No.25	1					
03251	○	「構造文章」06.構造計画	「22244」の類似問題				03251	×	「施工」24.請負契約	新出問題			
03252	×	「構造文章」06.構造計画	「17215」の類似問題				03252	○	「施工」24.請負契約	「19243」の類似問題			
03253	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				03253	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
03254	○	「構造文章」06.構造計画	「02264」の類似問題				03254	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
No.26	1												
03261	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題		r03254	新問的中							
03262	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題										
03263	○	「構造文章」06.構造計画	「27252」の類似問題										
03264	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題	u03243		新問的中							

令和3年度本試験問題出題傾向及びの中率分析表「構造, 施工編」

令和3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3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
		H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録							H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録				
No.27	4												
03271	○	「構造文章」01.木材, 木質材料	「25272」の類似問題										
03272	○	「構造文章」01.木材, 木質材料	新出問題										
03273	○	「構造文章」01.木材, 木質材料	「23272」の類似問題	u03272		的中							
03274	×	「構造文章」01.木材, 木質材料	「29271」の類似問題										
No.28	4												
03281	○	「構造文章」02.コンク リート	新出問題										
03282	○	「構造文章」02.コンク リート	「30283」の類似問題										
03283	○	「構造文章」02.コンク リート	「23281」の類似問題										
03284	×	「構造文章」02.コンク リート	「26284」の類似問題										
No.29	3												
03291	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「30291」の類似問題										
03292	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「25291」の類似問題										
03293	×	「構造文章」03.鋼材・ 金属	新出問題	u03292		新問的中							
03294	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「28291」の類似問題	u03294		的中							
No.30	4												
03301	○	「構造文章」11.壁構造	新出問題										
03302	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	新出問題										
03303	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	新出問題										
03304	×	「構造文章」05.荷重・ 外力	新出問題										
30問中25点得点可能						105肢中23肢的中	25問中20点得点可能						100肢中18肢的中

R03年度構造施工科目考察結果
R03年度本試験問題「構造」科目については、過去問題20年分(H13～R2年度)+一発逆転模試により、30問中**25点**得点可能。
R03年度本試験問題「施工」科目については、過去問題20年分(H13～R2年度)+一発逆転模試により、25問中**20点**得点可能。