

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年分の過去問題をマスターすることで取得可能な点数の検証

検証対象：平成29年度学科試験

計画科目 13点（科目の基準点は、11点）

環境・設備科目 16点（科目の基準点は、11点）

法規科目 27点（科目の基準点は、16点）

構造科目 25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 98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98点獲得可能、
本年の一発逆転模試では、455選択枝中、71選択枝（うち新問で1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（H24年度）12問目4番目の選択枝の場合→コードr24124

2.選択枝毎に、直近8年（H21～H28年まで）の問題は、「水色」、それ以前（H9～H20年まで）の問題は、「緑色」、新問題（H9～28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、正答肢となる選択枝が「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、正答肢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。

H29年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

構 造 科 目					施 工 科 目										
平成29年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」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	平成29年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」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.1		No.2					No.3		No.4				
No.1	2	図問題				的中	No.1	3					的中		
29011	×	「力学計算」03.応力度			r29011		「26011」の類似問題	○	「施工」01.施工計画	新出問題					
29012	○							1	○	「施工」01.施工計画	新出問題				
29013	×							2	×	「施工」01.施工計画	新出問題				
29014	×							3	○	「施工」01.施工計画	新出問題				
No.2	3	図問題				的中	No.2	2					的中		
29021	×	「力学計算」08.たわみ					「26021」の類似問題	○	「施工」02.現場管理	新出問題					
29022	×							11	×	「施工」02.現場管理	「25101」の応用問題				
29023	○							12	○	「施工」02.現場管理	「22031」の類似問題				
29024	×							13	○	「施工」02.現場管理	新出問題				
No.3	1	図問題				的中	No.3	4					的中		
29031	○	「力学計算」01.静定・不静定			r29021		「09041」の類似問題	○	「施工」02.現場管理	新出問題					
29032	×							21	○	「施工」02.現場管理	新出問題				
29033	×							22	○	「施工」02.現場管理	「26013」の応用問題				
29034	×							23	×	「施工」02.現場管理	「19013」の類似問題				
No.4	4	図問題				的中	No.4	3					的中		
29041	×	「力学計算」05.崩壊荷重					「12041」の類似問題	○	「施工」03.届出書類	「20045」の類似問題	u29043				
29042	×							31	○	「施工」03.届出書類	「15033」の類似問題	u29041			
29043	×							32	×	「施工」03.届出書類	「17024」の類似問題				
29044	○							33	○	「施工」03.届出書類	新出問題				

H29年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

平成29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	平成29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
		H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.5	4	図問題					No.5	4					
29051	×	「力学計算」06.トラス	「24041」の類似問題	u29061		的中	40	○	「施工」11.地盤調査	「13051」の類似問題			
29052	×						41	○	「施工」11.地盤調査	「25051」の類似問題			
29053	×						42	○	「施工」07.仮設工事	新出問題			
29054	○						43	×	「施工」07.仮設工事	「14063」の類似問題			
No.6	3	図問題					No.6	3					
29061	×	「力学計算」07.座屈	「18061」の類似問題			50	○	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題				
29062	×					51	○	「施工」12.土工事・山留工事	「24062」の類似問題				
29063	○					52	×	「施工」12.土工事・山留工事	「26061」の類似問題				
29064	×					53	○	「施工」12.土工事・山留工事	「26064」の類似問題				
No.7	1						No.7	1					
29071	○	「構造文章」05.荷重・外力	「27074」の類似問題	u28083		的中	60	×	「施工」13.地業工事	「21071」の類似問題			
29072	×	「構造文章」05.荷重・外力					61	○	「施工」13.地業工事	「26074」の類似問題			
29073	×	「構造文章」05.荷重・外力					62	○	「施工」13.地業工事	「17084」の類似問題			
29074	×	「構造文章」05.荷重・外力					63	○	「施工」13.地業工事	「26073」の類似問題			
No.8	1						No.8	1					
29081	×	「構造文章」05.荷重・外力	「24072」の類似問題			的中	70	×	「施工」04.鉄筋工事	新出問題			
29082	○	「構造文章」05.荷重・外力	「20082」の類似問題				71	○	「施工」04.鉄筋工事	「17094」の応用問題			
29083	○	「構造文章」05.荷重・外力	「24074」の類似問題	u29072			72	○	「施工」04.鉄筋工事	「24084」の類似問題			
29084	○	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題				73	○	「施工」04.鉄筋工事	新出問題			
No.9	3						No.9	3					
29091	○	「構造文章」12.木質構造	新出問題			的中	80	○	「施工」08.型枠工事	「16102」の類似問題			
29092	○	「構造文章」12.木質構造	「26091」の類似問題				81	○	「施工」08.型枠工事	「24092」の類似問題			
29093	×	「構造文章」12.木質構造	「21091」の類似問題				82	×	「施工」08.型枠工事	「20095」の類似問題			
29094	○	「構造文章」12.木質構造	新出問題				83	○	「施工」08.型枠工事	新出問題			

H29年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造、施工編」

平成29年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」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	平成29年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」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.10	4	図問題					No.10	2					
29101	○	「構造文章」12.木質構造	「23091」の類似問題	u29091		的中	90	○	「施工」05.コンクリート工事	「23111」の類似問題			
29102	○	「構造文章」12.木質構造					91	×	「施工」05.コンクリート工事				
29103	○	「構造文章」12.木質構造					92	○	「施工」05.コンクリート工事				
29104	×	「構造文章」12.木質構造					93	○	「施工」05.コンクリート工事				
No.11	2						No.11	4					
29111	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				100	○	「施工」05.コンクリート工事	「13122」の類似問題			
29112	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				101	○	「施工」05.コンクリート工事	「20111」の類似問題			
29113	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				102	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題			
29114	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				103	×	「施工」05.コンクリート工事	「17125」の類似問題			
No.12	2						No.12	2					
29121	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				110	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「26123」の類似問題			
29122	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「26124」の類似問題			的中	111	×	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「18204」の類似問題			
29123	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				112	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「21124」の類似問題			
29124	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「21143」の類似問題	u29113			113	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	新出問題			
No.13	1							No.13	3				
29131	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				120	○	「施工」09.鉄骨工事	「12141」の類似問題			
29132	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「23131」の類似問題	u29114	r29131	的中	121	○	「施工」09.鉄骨工事	「26133」の類似問題			
29133	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				122	×	「施工」09.鉄骨工事	「26143」の類似問題			
29134	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				123	○	「施工」09.鉄骨工事	「25134」の類似問題			
No.14	2							No.14	2				
29141	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				130	○	「施工」09.鉄骨工事	「11143」の応用問題			
29142	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				131	×	「施工」09.鉄骨工事	「24132」の類似問題			
29143	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「24144」の類似問題				132	○	「施工」09.鉄骨工事	「14031」の類似問題			
29144	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				133	○	「施工」09.鉄骨工事	「24131」の類似問題			

H29年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

平成29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	平成29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
		H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録		一発逆転模試 第1回	一発逆転模試 第2回				H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録		一発逆転模試 第1回	一発逆転模試 第2回	
No.15	1						No.15	2					
29151	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「25192」の類似問題	u29174		的中	140	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
29152	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「21181」の類似問題	u29173			141	×	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
29153	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26174」の類似問題				142	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
29154	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				143	○	「施工」10.木造・組積工事	「24154」の類似問題			
No.16	4						No.16	3					
29161	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「16175」の類似問題				150	○	「施工」18.防水工事	「26161」の類似問題			
29162	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				151	○	「施工」18.防水工事	「24163」の類似問題			
29163	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「23163」の類似問題				152	×	「施工」18.防水工事	「25161」の類似問題			
29164	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				153	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
No.17	3						No.17	4					
29171	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				160	○	「施工」16.左官工事	「23192」の類似問題	u29203		的中
29172	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「22293」の類似問題				161	○	「施工」14.石工事	「25172」の類似問題			
29173	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				162	○	「施工」15.タイル工事	新出問題			
29174	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				163	×	「施工」15.タイル工事	新出問題			
No.18	1						No.18	2					
29181	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「24293」の類似問題			的中	170	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
29182	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「19151」の類似問題				171	×	「施工」20.外装・塗装工事	「24181」の類似問題			
29183	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26261」の類似問題				172	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
29184	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「20164」の類似問題	r29161			173	○	「施工」19.ガラス工事	新出問題			
No.19	4						No.19	1					
29191	○	「構造文章」13.地盤・土質	「26223」の応用問題				180	×	「施工」17.内装工事	新出問題			的中
29192	○	「構造文章」13.地盤・土質	「14095」の類似問題				181	○	「施工」17.内装工事	「18193」の類似問題	u29152		
29193	○	「構造文章」13.地盤・土質	「12091」の類似問題				182	○	「施工」16.左官工事	新出問題			
29194	×	「構造文章」13.地盤・土質	「22221」の類似問題				183	○	「施工」20.外装・塗装工事	「26193」の類似問題			

H29年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造、施工編」

平成29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	平成29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
		H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.20	1						No.20	1					
29201	×	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				190	×	「施工」22.設備工事	新出問題			
29202	○	「構造文章」14.基礎構造	「25243」の類似問題				191	○	「施工」22.設備工事	「23202」の類似問題			
29203	○	「構造文章」14.基礎構造	「24222」の類似問題				192	○	「施工」22.設備工事	「15194」の類似問題			
29204	○	「構造文章」14.基礎構造	「20205」の類似問題		r29222	的中	193	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
No.21	2						No.21	1					
29211	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				200	×	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
29212	×	「構造文章」14.基礎構造	「16183」の類似問題				201	○	「施工」18.防水工事	「17151」の応用問題			
29213	○	「構造文章」14.基礎構造	「26232」の類似問題				202	○	「施工」20.外装・塗装工事	「15165」の類似問題			
29214	○	「構造文章」14.基礎構造	「21213」の類似問題				203	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
No.22	4						No.22	1					
29221	○	「構造文章」15.その他の構造	「22204」の類似問題				210	×	「施工」25.耐震改修工事	「23222」の類似問題			
29222	○	「構造文章」15.その他の構造	新出問題				211	○	「施工」25.耐震改修工事	「23224」の類似問題			
29223	○	「構造文章」15.その他の構造	新出問題				212	○	「施工」25.耐震改修工事	「28231」の類似問題			
29224	×	「構造文章」15.その他の構造	「17111」の類似問題				213	○	「施工」25.耐震改修工事	「23221」の類似問題			
No.23	3						No.23	3					
29231	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				220	○	「施工」25.耐震改修工事	「12213」の類似問題			
29232	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				221	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
29233	×	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「10213」の類似問題				222	×	「施工」25.耐震改修工事	「22232」の類似問題			
29234	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				223	○	「施工」25.耐震改修工事	「21233」の類似問題			
No.24	3						No.24	3					
29241	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「23242」の類似問題				230	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
29242	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「26134」の類似問題				231	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
29243	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「26263」の類似問題				232	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
29244	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				233	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			

H29年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造、施工編」

平成29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	平成29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
		H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.25	4						No.25	4					
29251	○	「構造文章」06.構造計 画	「14225」の応用問題				240	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
29252	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題				241	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
29253	○	「構造文章」06.構造計 画	「14222」の類似問題				242	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
29254	×	「構造文章」06.構造計 画	「22152」の類似問題	u29143		的中	243	×	「施工」24.請負契約	「23253」の類似問題			
No.26	3												
29261	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題										
29262	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題										
29263	×	「構造文章」06.構造計 画	「24242」の類似問題										
29264	○	「構造文章」06.構造計 画	「24244」の類似問題										
No.27	2												
29271	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「26272」の類似問題										
29272	×	「構造文章」01.木材、 木質材料	「26271」の類似問題	u29274		的中							
29273	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	新出問題										
29274	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	新出問題										
No.28	4												
29281	○	「構造文章」02.コンク リート	「21281」の類似問題										
29282	○	「構造文章」02.コンク リート	「25281」の類似問題										
29283	○	「構造文章」02.コンク リート	「20245」の類似問題		r29281	的中							
29284	×	「構造文章」02.コンク リート	新出問題										
No.29	3												
29291	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「19254」の類似問題										
29292	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「25291」の類似問題										
29293	×	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「26292」の類似問題										
29294	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「22291」の類似問題										

H29年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造、施工編」

平成29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	平成29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
		H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H9～H28年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.30	1												
29301	×	「構造文章」07.品確法	「26301」の類似問題										
29302	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26173」の類似問題										
29303	○	「構造文章」15.その他の構造	「23304」の類似問題	u29302		的中							
29304	○	「構造文章」14.基礎構造	「26302」の類似問題										
30問中25点得点可能						96肢中16肢的中	25問中17点得点可能						100肢中4肢的中

H29年度構造施工科目考察結果

H29年度本試験問題「構造」科目については、過去問題20年分(H9～H28年度)+一発逆転模試により、30問中**25点**得点可能。

H29年度本試験問題「施工」科目については、過去問題20年分(H9～H28年度)+一発逆転模試により、25問中**17点**得点可能。