

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30年度学科試験

計画科目 11点（科目の基準点は、11点）

環境・設備科目 19点（科目の基準点は、11点）

法規科目 22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 20点（科目の基準点は、13点）

合計得点 100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100点獲得可能、
本年の一発逆転模試では、456選択枝中、69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20年8問目3番目の選択枝の場合→コード20083

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（H30年度）12問目4番目の選択枝の場合→コードr30124

2.選択枝毎に、直近8年（H22～H29年まで）の問題は、「水色」、それ以前（H10～H21年まで）の問題は、「緑色」、新問題（H10～29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。

H30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30年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H10～H29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30年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H10～H29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
		「28011」の類似問題							「28011」の類似問題				
No.1	4	図問題					No.1	1					
30011	×	「力学計算」04.全塑性 モーメント					30011	×	「施工」01.施工計画	新出問題			
30012	×						30012	○	「施工」01.施工計画	「27252」の類似問題			
30013	×						30013	○	「施工」01.施工計画	「27254」の類似問題			
30014	○						30014	○	「施工」01.施工計画	「29012」の類似問題			
No.2	2	図問題					No.2	1					
30021	×	「力学計算」08.たわみ		「17021」の類似問題	u30011	的中	30021	×	「施工」02.現場管理	「24253」の類似問題			
30022	○						30022	○	「施工」02.現場管理	「29034」の類似問題			
30023	×						30023	○	「施工」02.現場管理	「20034」の類似問題			
30024	×						30024	○	「施工」02.現場管理	新出問題			
No.3	2	図問題					No.3	1					
30031	×	「力学計算」01.静定・ 不静定		「22041」の類似問題	r30031	的中	30031	×	「施工」02.現場管理	新出問題			
30032	○						30032	○	「施工」02.現場管理	「19032」の類似問題			
30033	×						30033	○	「施工」02.現場管理	「20014」の類似問題			
30034	×						30034	○	「施工」02.現場管理	「20015」の類似問題			
No.4	4	図問題					No.4	2					
30041	○	「力学計算」01.静定・ 不静定		「16041」の類似問題			30041	○	「施工」03.届出書類	「14045」の類似問題			
30042	○						30042	×	「施工」03.届出書類	「28041」の類似問題			
30043	○						30043	○	「施工」03.届出書類	「24043」の類似問題			
30044	×						30044	○	「施工」03.届出書類	新出問題			

H30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30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30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
		H10～H29年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H10～H29年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.5	3	図問題					No.5	1					
30051	×	「力学計算」06.トラス	「25051」の類似問題	u30051		的中	30051	×	「施工」11.地盤調査	「24052」の類似問題		r30053	的中
30052	×						30052	○	「施工」11.地盤調査	新出問題			
30053	○						30053	○	「施工」07.仮設工事	「23053」の類似問題			
30054	×						30054	○	「施工」07.仮設工事	新出問題			
No.6	2	図問題					No.6	3					
30061	×	「力学計算」01.静定・ 不静定	「27061」の類似問題				30061	○	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題			
30062	○						30062	○	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題			
30063	×						30063	×	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題			
30064	×						30064	○	「施工」12.土工事・山 留工事	新出問題			
No.7	4						No.7	2					
30071	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「26081」の類似問題	u30082		的中	30071	○	「施工」13.地業工事	「26071」の類似問題	u30071		的中
30072	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「27241」の類似問題				30072	×	「施工」13.地業工事	「27071」の類似問題			
30073	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「25083」の類似問題				30073	○	「施工」13.地業工事	新出問題			
30074	×	「構造文章」05.荷重・ 外力	「18071」の類似問題				30074	○	「施工」13.地業工事	新出問題			
No.8	3						No.8	4					
30081	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「21073」の類似問題				30081	○	「施工」04.鉄筋工事	「14093」の類似問題			
30082	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「24072」の類似問題				30082	○	「施工」04.鉄筋工事	「20082」の類似問題			
30083	×	「構造文章」05.荷重・ 外力	「18083」の類似問題				30083	○	「施工」04.鉄筋工事	「26081」の類似問題	u30082		的中
30084	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「27084」の類似問題				30084	×	「施工」04.鉄筋工事	「11091」の類似問題			
No.9	1						No.9	3					
30091	×	「構造文章」12.木質構 造	「27092」の類似問題				30091	○	「施工」08.型枠工事	「24093」の類似問題			
30092	○	「構造文章」12.木質構 造	「27091」の類似問題	u30091		的中	30092	○	「施工」08.型枠工事	「26093」の類似問題			
30093	○	「構造文章」12.木質構 造	「26094」の類似問題	u30094		的中	30093	×	「施工」08.型枠工事	「22091」の類似問題			
30094	○	「構造文章」12.木質構 造	「27094」の類似問題				30094	○	「施工」08.型枠工事	「23214」の類似問題			

H30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30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30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
		H10～H29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				H10～H29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.10	1	○	関問題				No.10	4					
30101	○		「構造文章」12.木質構造 「27101」の類似問題	u30101		的中	30101	○	「施工」05.コンクリート 工事	「24101」の類似問題			
30102	×		「構造文章」12.木質構造				30102	○	「施工」05.コンクリート 工事	「24102」の類似問題			
30103	×		「構造文章」12.木質構造				30103	○	「施工」05.コンクリート 工事	「29022」の類似問題	r30101		的中
30104	×		「構造文章」12.木質構造				30104	×	「施工」05.コンクリート 工事	「27104」の類似問題			
No.11	3						No.11	2					
30111	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造			的中	30111	○	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
30112	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30112	×	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
30113	×		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30113	○	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
30114	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	u30114	r30114		30114	○	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
No.12	1						No.12	4					
30121	×		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造			的中	30121	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	新出問題			
30122	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30122	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	「23123」の類似問題			
30123	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30123	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	「28122」の類似問題			
30124	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30124	×	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	「27121」の類似問題			
No.13	3						No.13	4					
30131	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	u30133		的中 的中	30131	○	「施工」09.鉄骨工事	「10131」の類似問題			
30132	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30132	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
30133	×		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30133	○	「施工」09.鉄骨工事	「23141」の類似問題			
30134	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30134	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
No.14	1						No.14	3					
30141	×		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造			的中	30141	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
30142	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30142	○	「施工」09.鉄骨工事	「25212」の類似問題			
30143	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30143	×	「施工」09.鉄骨工事	「21143」の類似問題			
30144	○		「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造				30144	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			

H30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30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30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
		H10～H29年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H10～H29年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.15	4						No.15	1					
30151	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「23174」の類似問題		r30151	的中	30151	×	「施工」10.木造・組積工事	「24101」の類似問題	u30151		的中
30152	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「19153」の類似問題				30152	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
30153	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26162」の類似問題	u30183		的中	30153	○	「施工」10.木造・組積工事	「29022」の類似問題		r30152	的中
30154	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「24173」の類似問題				30154	○	「施工」10.木造・組積工事	「27104」の類似問題			
No.16	2						No.16	2					
30161	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「27162」の類似問題				30161	○	「施工」18.防水工事	「28161」の類似問題			
30162	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「27161,26171」の類似問題	u30171		的中	30162	×	「施工」18.防水工事	「27162」の類似問題			
30163	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「24154」の類似問題				30163	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
30164	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「29154」の類似問題				30164	○	「施工」18.防水工事	「27164」の類似問題			
No.17	3						No.17	4					
30171	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「27181」の類似問題				30171	○	「施工」16.左官工事	「18164」の類似問題			
30172	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「27183」の類似問題				30172	○	「施工」14.石工事	「22171」の類似問題			
30173	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「27184」の類似問題				30173	○	「施工」15.タイル工事	新出問題			
30174	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26161」の類似問題				30174	×	「施工」15.タイル工事	「26032」の類似問題			
No.18	1						No.18	3					
30181	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「28181」の類似問題	u30161		的中	30181	○	「施工」20.外装・塗装工事	「24191」の類似問題			
30182	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26183」の類似問題	u30163		的中	30182	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
30183	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「26184」の類似問題	u30164		的中	30183	×	「施工」20.外装・塗装工事	「26191」の類似問題			
30184	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				30184	○	「施工」19.ガラス工事	「27181」の類似問題	u30181		的中
No.19	2						No.19	1					
30191	○	「構造文章」13.地盤・土質	「23231」の類似問題				30191	×	「施工」17.内装工事	新出問題			
30192	×	「構造文章」13.地盤・土質	「15091」の類似問題				30192	○	「施工」17.内装工事	「27193」の類似問題			
30193	○	「構造文章」13.地盤・土質	「26213」の類似問題	u30211		的中	30193	○	「施工」16.左官工事	「26172」の類似問題			
30194	○	「構造文章」13.地盤・土質	「23232」の類似問題				30194	○	「施工」20.外装・塗装工事	「24204」の類似問題			

H30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30年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H10～H29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30年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H10～H29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.20	2						No.20	3					
30201	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				30201	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
30202	×	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				30202	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
30203	○	「構造文章」14.基礎構造	「29214」の類似問題				30203	×	「施工」22.設備工事	「25203」の類似問題			
30204	○	「構造文章」14.基礎構造	「29202」の類似問題				30204	○	「施工」22.設備工事	「28203」の類似問題	r30193		的中
No.21	1						No.21	4					
30211	×	「構造文章」14.基礎構造	「16192」の類似問題				30211	○	「施工」20.外装・塗装工事	「26211」の類似問題			
30212	○	「構造文章」14.基礎構造	「19195」の類似問題				30212	○	「施工」18.防水工事	「23212」の類似問題	u30214		的中
30213	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				30213	○	「施工」20.外装・塗装工事	「20183」の類似問題			
30214	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				30214	×	「施工」22.設備工事	「28162」の類似問題			
No.22	4						No.22	4					
30221	○	「構造文章」15.その他の構造	新出問題				30221	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
30222	○	「構造文章」15.その他の構造	「21204」の類似問題				30222	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
30223	○	「構造文章」15.その他の構造	「25202」の類似問題				30223	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
30224	×	「構造文章」15.その他の構造	「17113」の類似問題				30224	×	「施工」25.耐震改修工事	「22221」の類似問題			
No.23	1						No.23	3					
30231	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「25204」の類似問題		r30222	的中	30231	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
30232	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「28253」の類似問題				30232	○	「施工」25.耐震改修工事	「26234」の類似問題			
30233	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	新出問題				30233	×	「施工」25.耐震改修工事	「23232」の類似問題			
30234	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				30234	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
No.24	3						No.24	2					
30241	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「25263」の類似問題		r30123	的中	30241	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
30242	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「25214」の類似問題				30242	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題	u30244		新問的中
30243	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「26254」の類似問題				30243	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
30244	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				30244	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			

H30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30年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H10～H29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30年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H10～H29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.25	4						No.25	2					
30251	○	「構造文章」06.構造計 画	「27251」の類似問題				30251	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
30252	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題				30252	×	「施工」24.請負契約	新出問題			
30253	○	「構造文章」06.構造計 画	「26242」の類似問題	u30243		的中	30253	○	「施工」24.請負契約	「21254」の類似問題			
30254	×	「構造文章」06.構造計 画	「28242」の類似問題				30254	○	「施工」24.請負契約	「16245」の類似問題			
No.26	3												
30261	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題										
30262	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題										
30263	×	「構造文章」06.構造計 画	新出問題										
30264	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題										
No.27	4												
30271	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「27272」の類似問題										
30272	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「28272」の類似問題										
30273	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「18232」の類似問題										
30274	×	「構造文章」01.木材、 木質材料	「25271」の類似問題										
No.28	1												
30281	×	「構造文章」02.コンク リート	「26282」の類似問題										
30282	○	「構造文章」02.コンク リート	「15233」の類似問題										
30283	○	「構造文章」02.コンク リート	「19244」の類似問題	u30282		的中							
30284	○	「構造文章」02.コンク リート	「24284」の類似問題										
No.29	3												
30291	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「26293」の類似問題										
30292	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「29172」の類似問題		r30302	的中							
30293	×	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「27293」の類似問題										
30294	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「21294」の類似問題										

H30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30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30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
		H10～H29年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H10～H29年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.30	2												
30301	○	「構造文章」07.品確法	「13212」の類似問題										
30302	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「施工27193」の類似問題										
30303	○	「構造文章」15.その他の構造	「21303」の類似問題										
30304	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題										
30問中28点得点可能						99枝中15枝的中	25問中20点得点可能						100枝中10枝的中

H30年度構造施工科目考察結果

H30年度本試験問題「構造」科目については、過去問題20年分(H10～H29年度)+一発逆転模試により、30問中**28点**得点可能。

H30年度本試験問題「施工」科目については、過去問題20年分(H10～H29年度)+一発逆転模試により、25問中**20点**得点可能。