

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。

□平成3年度以降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22年度学科試験

計画科目 15点（科目の基準点は、9月7日に発表）  
 環境・設備科目 15点（科目の基準点は、9月7日に発表）  
 法規科目 24点（科目の基準点は、9月7日に発表）  
 構造科目 23点（科目の基準点は、9月7日に発表）  
 施工科目 15点（科目の基準点は、9月7日に発表）

合計得点 92点（総得点の基準点は、9月7日に発表）

平成3年～去年度までの過去問題をマスターすることで91点獲得可能、  
 さらに一発逆転模試によって+1点UPの92点が得点できています。

尚、新出問題のうち、常識的な判断で得点できたと考えられる問題（試験終了後の解答速報による正答率が70%以上）が8問ございました。（計画No.1, No.18 環境・設備No.5 法規No.6, No.21 構造No.25, No.30 施工No.11）このうち計画No.18は、一発逆転模試で的中しておりますので、残りの7点分を上記の点数に加えると最終的に得点可能な点数は、92点+7点=99点 となります。

本年の一発逆転模試では、470選択肢中、54選択肢（うち新問で7選択肢）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「何番目の選択肢か？」を表します。

例：平成5年8問目3番目の選択肢の場合→コード05083

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（H21年度）12問目4番目の選択肢の場合→コードr21124

2.問題がH3～12年までの過去問題10年分のいずれかに該当する場合は、「緑色」、H13～20年の近年問題に該当すれば、「水色」、新問題（H3～20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、正答肢となる選択肢が「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、正答肢以外の選択肢すべてが、「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。

H22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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3~H20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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3~H20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.1	No.2				No.1	No.2				
No.1	1	図問題					No.1	2						
22011	○	「力学計算」04.全塑性モーメントの性質	「全塑性モーメント」の基本事項				22011	○	「施工」01.施工計画	「10013」の類似問題				
22012	×						22012	×	「施工」01.施工計画	新出問題				
22013	×						22013	○	「施工」01.施工計画	「16023」の類似問題				
22014	×						22014	○	「施工」01.施工計画	「21022」の類似問題				
No.2	2	図問題					No.2	4						
22021	×	「力学計算」08.たわみ	新出問題				22021	○	「施工」02.現場管理	「21023」の類似問題				
22022	○						22022	○	「施工」02.現場管理	新出問題				
22023	×						22023	○	「施工」02.現場管理	「09041」の類似問題				
22024	×						22024	×	「施工」02.現場管理	「19012」の類似問題				
No.3	2	図問題					No.3	1						
22031	×	「力学計算」01.静定・不静定	「静定・不静定」の基本事項				22031	×	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題				
22032	○						22032	○	「施工」13.地業工事	「07034」の類似問題				
22033	×						22033	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題				
22034	×						22034	○	「施工」17.内装工事	新出問題				
No.4	3	図問題					No.4	2						
22041	×	「力学計算」01.静定・不静定	「06041」の類似問題				22041	○	「施工」03.届出書類	新出問題				
22042	×						22042	×	「施工」03.届出書類	「04044」の類似問題				
22043	○						22043	○	「施工」03.届出書類	「18064」の類似問題				
22044	×						22044	○	「施工」03.届出書類	新出問題				
No.5	4	図問題					No.5	3						
22051	×	「力学計算」06.トラス	「16051」の類似問題				22051	○	「施工」11.地盤調査	新出問題				
22052	×						22052	○	「施工」07.仮設工事	新出問題				
22053	×						22053	×	「施工」07.仮設工事	「15052」の類似問題				
22054	○						22054	○	「施工」07.仮設工事	「18051」の類似問題				
No.6	2						No.6	2						
22061	○	「力学計算」07.座屈	「12062」の類似事項				22061	○	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題				
22062	×	「力学計算」07.座屈	「11063」の類似事項				22062	×	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題				
22063	○	「力学計算」07.座屈	「12061」の類似事項				22063	○	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題				
22064	○	「力学計算」07.座屈	「12064」の類似事項				22064	○	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題				
No.7	3						No.7	4						
22071	○	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題				22071	○	「施工」13.地業工事	「19083」の類似問題				
22072	○	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題				22072	○	「施工」13.地業工事	新出問題				
22073	×	「構造文章」05.荷重・外力	「06074」の類似問題				22073	○	「施工」13.地業工事	新出問題				
22074	○	「構造文章」05.荷重・外力	「20085」の類似問題				22074	×	「施工」13.地業工事	新出問題				

H22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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模範試験 的中率	平成21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模範試験 的中率	
		H3～H20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	H3～H20年度までの過去問題 「合格物語」に収録		
No.8	1					No.8	2					
22081	×	「構造文章」05.荷重・ 外力	「05071」の類似問題			22081	○	「施工」04.鉄筋工事	新出問題			
22082	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「17083」の類似問題	u22081	的中	22082	×	「施工」04.鉄筋工事	「20011」の類似問題			
22083	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	新出問題			22083	○	「施工」04.鉄筋工事	「18125」の応用問題			
22084	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	新出問題			22084	○	「施工」04.鉄筋工事	「08043」の類似問題			
No.9	2					No.9	3					
22091	○	「構造文章」12.木質構 造	「16101」の類似問題	u22094	的中	22091	○	「施工」08.型枠工事	新出問題			
22092	×	「構造文章」12.木質構 造	「15104」の類似問題			22092	○	「施工」08.型枠工事	「15105」の類似問題			
22093	○	「構造文章」12.木質構 造	新出問題			22093	×	「施工」08.型枠工事	「14044」の類似問題			
22094	○	「構造文章」12.木質構 造	新出問題			22094	○	「施工」08.型枠工事	「17102」の類似問題			
No.10	4					No.10	2					
22101	○	「構造文章」12.木質構 造	「18103」の類似問題			22101	○	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
22102	○	「構造文章」12.木質構 造	「21103」の類似問題			22102	×	「施工」05.コンクリート 工事	「13143」の類似問題		構造r22113	的中
22103	○	「構造文章」12.木質構 造	新出問題			22103	○	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
22104	×	「構造文章」12.木質構 造	新出問題			22104	○	「施工」05.コンクリート 工事	「11112」の類似問題			
No.11	4					No.11	2					
22111	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			22111	○	「施工」05.コンクリート 工事	「18101」の類似問題			
22112	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	「15201」の応用問題			22112	×	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
22113	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			22113	○	「施工」05.コンクリート 工事	新出問題			
22114	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	「13164」の類似問題	u22123	的中	22114	○	「施工」05.コンクリート 工事	「14124」の類似問題			
No.12	4					No.12	4					
22121	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			22121	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	新出問題			
22122	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			22122	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	新出問題			
22123	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			22123	○	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	新出問題			
22124	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			22124	×	「施工」06.プレキャスト 鉄筋コンクリート工事	「16215」の類似問題			

H22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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3～H20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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3～H20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.13	3							No.13	3						
22131	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22131	○	「施工」09.鉄骨工事	「19133」の類似問題				
22132	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22132	○	「施工」09.鉄骨工事	「05143」の類似問題				
22133	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22133	×	「施工」09.鉄骨工事	「17134」の類似問題				
22134	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22134	○	「施工」09.鉄骨工事	「18133」の類似問題				
No.14	1							No.14	3						
22141	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22141	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題				
22142	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22142	○	「施工」09.鉄骨工事	「19024」の類似問題				
22143	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22143	×	「施工」09.鉄骨工事	「18013」の類似問題				
22144	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題					22144	○	「施工」09.鉄骨工事	「18141」の類似問題				
No.15	2							No.15	1						
22151	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「18171」の類似問題					22151	×	「施工」10.木造・組積 工事	「18235」の類似問題		構造r22104		的中
22152	×	「構造文章」08.鉄骨構 造	「18162」の類似問題					22152	○	「施工」10.木造・組積 工事	新出問題				
22153	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「19164」の類似問題		r22293		的中	22153	○	「施工」10.木造・組積 工事	新出問題				
22154	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「18161」の類似問題		r22161		的中	22154	○	「施工」10.木造・組積 工事	「19162」の類似問題				
No.16	3							No.16	1						
22161	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「11152」の類似問題					22161	×	「施工」18.防水工事	新出問題				
22162	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「16162」の類似問題					22162	○	「施工」18.防水工事	新出問題				
22163	×	「構造文章」08.鉄骨構 造	「04175」の類似問題					22163	○	「施工」18.防水工事	新出問題				
22164	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「14162」の類似問題					22164	○	「施工」18.防水工事	「11153」の類似問題				
No.17	1							No.17	4						
22171	×	「構造文章」08.鉄骨構 造	「21143」の類似問題					22171	○	「施工」17.内装工事	新出問題				
22172	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「10172」の類似問題					22172	○	「施工」17.内装工事	「18161」の類似問題				
22173	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	新出問題					22173	○	「施工」15.タイル工事	「15181」の類似問題				
22174	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	新出問題					22174	×	「施工」14.石工事	「15184」の類似問題				
No.18	3	図問題						No.18	4						
22181	×	「力学計算」03.応力度	「15171」の類似問題					22181	○	「施工」17.内装工事	「19174」の類似問題				
22182	×							22182	○	「施工」17.内装工事	「18172」の類似問題				
22183	○							22183	○	「施工」17.内装工事	「19171」の類似問題				
22184	×							22184	×	「施工」17.内装工事	「14175」の類似問題		r22241		的中

H22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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模範試験 的中率	平成21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模範試験 的中率	
		H3～H20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	H3～H20年度までの過去問題 「合格物語」に収録		
No.19	1					No.19	4					
22191	×	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「18144」の類似問題			22191	○	「施工」17.内装工事	「11191」の類似問題		r22191	的中
22192	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「15145」の類似問題			22192	○	「施工」17.内装工事	新出問題			
22193	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「17142」の類似問題			22193	○	「施工」17.内装工事	新出問題			
22194	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「15142」の類似問題			22194	×	「施工」17.内装工事	新出問題			
No.20	1					No.20	3					
22201	×	「構造文章」14.基礎構造	「17115」の類似問題			22201	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
22202	○	「構造文章」14.基礎構造	「12223」の類似問題			22202	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
22203	○	「構造文章」14.基礎構造	「19203」の類似問題			22203	×	「施工」20.外装・塗装工事	「15173」の類似問題			
22204	○	「構造文章」14.基礎構造	「13165」の類似問題			22204	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
No.21	2					No.21	3					
22211	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			22211	○	「施工」22.設備工事	「11194」の類似問題			
22212	×	「構造文章」14.基礎構造	「18195」の類似問題			22212	○	「施工」20.外装・塗装工事	「20183」の類似問題			
22213	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			22213	×	「施工」07.仮設工事	新出問題			
22214	○	「構造文章」14.基礎構造	「21214」の類似問題			22214	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
No.22	4					No.22	1					
22221	○	「構造文章」13.地盤・土質	「18093」の類似問題			22221	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
22222	○	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題			22222	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
22223	○	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題			22223	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
22224	×	「構造文章」13.地盤・土質	「10181」の類似問題		r22222	22224	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			的中
No.23	1					No.23	1					
22231	×	「構造文章」14.基礎構造	「19184」の類似問題			22231	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
22232	○	「構造文章」14.基礎構造	「18201」の類似問題			22232	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
22233	○	「構造文章」14.基礎構造	「20192」の類似問題			22233	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
22234	○	「構造文章」14.基礎構造	「14093」の類似問題			22234	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			

H22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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模擬試験 的中率	平成21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1			模擬試験 的中率	
		H3～H20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	H3～H20年度までの過去問題 「合格物語」に収録		
No.24	1					No.24	4					
22241	×	「構造文章」06.構造計画	「20122」の類似問題			22241	○	「施工」20.外装・塗装工事	「03163」の類似問題			
22242	○	「構造文章」06.構造計画	「19125」の類似問題			22242	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
22243	○	「構造文章」06.構造計画	「13214」の類似問題			22243	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
22244	○	「構造文章」06.構造計画	「12215」の類似問題			22244	×	「施工」10.木造・組積工事	「20144」の応用問題			
No.25	3					No.25	2					
22251	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			22251	○	「施工」24.請負契約	「10242」の類似問題			
22252	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			22252	×	「施工」24.請負契約	新出問題			
22253	×	「構造文章」06.構造計画	新出問題			22253	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
22254	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			22254	○	「施工」24.請負契約	「18241」の類似問題			
No.26	1											
22261	×	「構造文章」06.構造計画	「17201」の応用問題									
22262	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題									
22263	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題									
22264	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題									
No.27	2											
22271	○	「構造文章」01.木材, 木質材料	「16224」の応用問題									
22272	×	「構造文章」01.木材, 木質材料	「15222」の類似問題	u22274	的 中 的 中							
22273	○	「構造文章」01.木材, 木質材料	「18233」の類似問題	u22092								
22274	○	「構造文章」01.木材, 木質材料	「19234」の類似問題									
No.28	4											
22281	○	「構造文章」02.コンクリート	「18242」の応用問題									
22282	○	「構造文章」02.コンクリート	「09245」の類似問題									
22283	○	「構造文章」02.コンクリート	「16234」の類似問題									
22284	×	「構造文章」02.コンクリート	新出問題									

H22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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3～H20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21年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3～H20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.29	4												
22291	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「13253」の類似問題												
22292	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「13255」の類似問題												
22293	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	新出問題			施工r22224	新聞的中								
22294	×	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「14252」の類似問題												
No.30	3														
22301	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題												
22302	○	「構造文章」07.品確法	新出問題												
22303	×	「構造文章」02.コンク リート	新出問題												
22304	○	「構造文章」06.構造計 画	新出問題												
<b>30問中23点得点可能</b>							<b>102肢中9肢的中</b>	<b>25問中15点得点可能</b>							<b>100肢中4肢的中</b>

H22年度構造施工科目考察結果

H22年度本試験問題「構造」科目については、過去問題19年分(H3～H21年度)+一発逆転模試により、30問中**23点**得点可能。

H22年度本試験問題「施工」科目については、過去問題19年分(H3～H21年度)+一発逆転模試により、25問中**15点**得点可能。