

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23年度学科試験

計画科目 15点（科目の基準点は、11点）
 環境・設備科目 14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 27点（科目の基準点は、16点）
 施工科目 15点（科目の基準点は、13点）

合計得点 96点（総得点の基準点は、87点）

平成3年～去年度までの過去問題をマスターすることで96点獲得可能、
 さらに一発逆転模試によって+2点UPの98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5問ございました。（計画No.18 環境・設備No.6 法規No.26 施工No.1, No.9）
 5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、98点+5点=103点 となります。

本年の一発逆転模試では、467選択肢中、69選択肢（うち新問で5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たった1点の重みと、解答を判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。

H23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				
今年度本試験問題のコード	解答	比較1	比較2	比較3	今年度本試験問題のコード	解答	比較1	比較2	比較3
		H3～昨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			H3～昨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.1	2	図問題			No.1	2			
23011	×	「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	r23021	23011	○	「施工」01.施工計画	新出問題	
23012	○				23012	×	「施工」01.施工計画	新出問題	
23013	×				23013	○	「施工」01.施工計画	「20031」の類似問題	u23014
23014	×				23014	○	「施工」01.施工計画	「10031」の類似問題	
No.2	4	図問題			No.2	4			
23021	×	「力学計算」08.たわみ	「17021」の類似問題		23021	○	「施工」02.現場管理	「22213」の類似問題	
23022	×				23022	○	「施工」02.現場管理	「12023」の類似問題	
23023	×				23023	○	「施工」02.現場管理	「13105」の類似問題	
23024	○				23024	×	「施工」02.現場管理	「08033」の類似問題	
No.3	2	図問題			No.3	4			
23031	×	「力学計算」08.たわみ	「15041」の類似問題	u23011 u23031	23031	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題	
23032	○				23032	○	「施工」17.内装工事	「16035」の類似問題	u23033
23033	×				23033	○	「施工」14.石工事	「17043」の類似問題	
23034	×				23034	×	「施工」18.防水工事	「16034」の類似問題	
No.4	4	図問題			No.4	2			
23041	×	「力学計算」01.静定・不静定	「16041」の類似問題		23041	○	「施工」03.届出書類	「16045」の類似問題	
23042	×				23042	×	「施工」03.届出書類	「19044」の類似問題	u23044
23043	×				23043	○	「施工」03.届出書類	新出問題	
23044	○				23044	○	「施工」03.届出書類	「20023」の類似問題	
No.5	3	図問題			No.5	2			
23051	×	「力学計算」06.トラス	「18051」の類似問題		23051	○	「施工」07.仮設工事	「20061」の類似問題	
23052	×				23052	×	「施工」07.仮設工事	「14065」の類似問題	
23053	○				23053	○	「施工」07.仮設工事	「20062」の類似問題	
23054	×				23054	○	「施工」07.仮設工事	「19064」の類似問題	
No.6	3	「力学計算」01.静定・不静定	新出問題		No.6	4			
23061	×				23061	○	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題	
23062	×				23062	○	「施工」12.土工事・山留工事	「18075」の類似問題	u23064
23063	○				23063	○	「施工」12.土工事・山留工事	「16074」の類似問題	
23064	×				23064	×	「施工」12.土工事・山留工事	「17073」の類似問題	
No.7	3	「力学計算」10.固有周期	「08071」の類似問題		No.7	3			
23071	×				23071	○	「施工」13.地業工事	「20072」の類似問題	r23071
23072	×				23072	○	「施工」13.地業工事	新出問題	
23073	○				23073	×	「施工」13.地業工事	新出問題	
23074	×				23074	○	「施工」13.地業工事	新出問題	
No.8	2				No.8	1			
23081	○	「構造文章」05.荷重・外力	「22084」の応用問題		23081	×	「施工」04.鉄筋工事	新出問題	r23083
23082	×	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題		23082	○	「施工」04.鉄筋工事	「04093」の類似問題	
23083	○	「構造文章」05.荷重・外力	「22084」の類似問題		23083	○	「施工」04.鉄筋工事	「18122」の類似問題	
23084	○	「構造文章」05.荷重・外力	「13081」の類似問題		23084	○	「施工」04.鉄筋工事	新出問題	

H23年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

今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	今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
		H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.9	2						No.9	3					
23091	○	「構造文章」12.木質構造	「20111」の類似問題				23091	○	「施工」08.型枠工事	新出問題			
23092	×	「構造文章」12.木質構造	「20111」の類似問題				23092	○	「施工」08.型枠工事	「20091」の類似問題			
23093	○	「構造文章」12.木質構造	「20111」の類似問題				23093	×	「施工」08.型枠工事	新出問題			
23094	○	「構造文章」12.木質構造	「20111」の類似問題				23094	○	「施工」08.型枠工事	新出問題			
No.10	3						No.10	4					
23101	○	「構造文章」12.木質構造	「16104」の類似問題	u23101		的中	23101	○	「施工」05.コンクリート工事	「21103」の類似問題			
23102	○	「構造文章」12.木質構造	「17102」の類似問題	u23103		的中	23102	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題			
23103	×	「構造文章」12.木質構造	「09105」の類似問題			的中	23103	○	「施工」05.コンクリート工事	「11114」の類似問題			
23104	○	「構造文章」12.木質構造	「17103」の類似問題			的中	23104	×	「施工」05.コンクリート工事	「10122」の類似問題			
No.11	1	図問題					No.11	4					
23111	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造の計算問題	「08131」の類似問題	u23141		的中	23111	○	「施工」05.コンクリート工事	「18112」の類似問題			
23112	×					的中	23112	○	「施工」05.コンクリート工事	「18113」の類似問題			
23113	×					的中	23113	○	「施工」05.コンクリート工事	「18114」の類似問題			
23114	×					的中	23114	×	「施工」05.コンクリート工事	「18115」の類似問題			
No.12	3						No.12	2					
23121	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「18133」の類似問題		r23143	的中	23121	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	新出問題			
23122	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「18134」の類似問題		r23144	的中	23122	×	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「07214」の類似問題			
23123	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「18135」の類似問題			的中	23123	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	新出問題			
23124	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「21114」の類似問題			的中	23124	○	「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	4						No.13	3					
23131	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「20144」の類似問題				23131	○	「施工」09.鉄骨工事	「06144」の応用問題			
23132	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				23132	○	「施工」09.鉄骨工事	「17145」の類似問題			
23133	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				23133	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
23134	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「11134」の類似問題				23134	○	「施工」09.鉄骨工事	「11132」の類似問題			
No.14	4						No.14	4					
23141	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題				23141	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
23142	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「20122」の類似問題				23142	○	「施工」09.鉄骨工事	「14143」の類似問題			
23143	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「15204」の類似問題				23143	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
23144	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「20211」の類似問題				23144	×	「施工」09.鉄骨工事	「20121」の類似問題			

H23年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

今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	今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
		H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.15	1						No.15	1					
23151	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「19175」の類似問題				23151	×	「施工」10.木造・組積工事	「22151」の類似問題			
23152	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「09153」の類似問題				23152	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
23153	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「12154」の類似問題				23153	○	「施工」10.木造・組積工事	「22151」の類似問題			
23154	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「04165」の類似問題				23154	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
No.16	1						No.16	1					
23161	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				23161	×	「施工」18.防水工事	新出問題			
23162	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				23162	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
23163	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「17173」の類似問題		r23152	的中	23163	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
23164	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「19161」の類似問題				23164	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
No.17	4						No.17	3					
23171	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「09173」の類似問題	u23171	r23171	的中	23171	○	「施工」19.ガラス工事	「10172」の類似問題			
23172	○	「構造文章」08.鉄骨構造	施工「20132」の類似問題	施工u23134		的中	23172	○	「施工」19.ガラス工事	「18174」の類似問題			
23173	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「06153」の類似問題	u23162		的中	23173	×	「施工」19.ガラス工事	「14174」の類似問題			
23174	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「20184」の類似問題	u23164		的中	23174	○	「施工」19.ガラス工事	「13165」の類似問題			
No.18	2						No.18	3					
23181	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「20164」の類似問題				23181	○	「施工」17.内装工事	「11035」の類似問題			
23182	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				23182	○	「施工」17.内装工事	新出問題			
23183	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				23183	×	「施工」17.内装工事	新出問題			
23184	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題				23184	○	「施工」17.内装工事	新出問題			
No.19	3						No.19	4					
23191	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「20151」の類似問題				23191	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
23192	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「21192」の類似問題				23192	○	「施工」20.外装・塗装工事	「16163」の類似問題			
23193	×	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「19144」の類似問題	u23193		的中	23193	○	「施工」20.外装・塗装工事	「16194」の類似問題			
23194	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「20152」の類似問題	u23192		的中	23194	×	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題			
No.20	1						No.20	1					
23201	×	「構造文章」06.構造計画	「19205」の類似問題				23201	×	「施工」22.設備工事	「19212」の類似問題			
23202	○	「構造文章」11.壁構造	新出問題				23202	○	「施工」22.設備工事	「19213」の類似問題			
23203	○	「構造文章」11.壁構造	新出問題				23203	○	「施工」22.設備工事	「15192」の類似問題			
23204	○	「構造文章」15.その他の構造	「20222」の類似問題				23204	○	「施工」22.設備工事	「12194」の類似問題			

H23年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造, 施工編」

今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	今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
		H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.21	4						No.21	1					
23211	○	「構造文章」14.基礎構造	「08183」の類似問題				23211	×	「施工」10.木造・組積工事	新出問題			
23212	○	「構造文章」13.地盤・土質	「21213」の類似問題				23212	○	「施工」20.外装・塗装工事	「06184」の類似問題			
23213	○	「構造文章」13.地盤・土質	「03194」の類似問題				23213	○	「施工」16.左官工事	「17162」の類似問題			
23214	×	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				23214	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題			
No.22	4						No.22	2					
23221	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				23221	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
23222	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				23222	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
23223	○	「構造文章」14.基礎構造	「21261」の類似問題				23223	○	「施工」25.耐震改修工事	「20223」の類似問題			
23224	×	「構造文章」14.基礎構造	「21224」の類似問題				23224	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
No.23	1						No.23	2					
23231	×	「構造文章」13.地盤・土質	新出問題				23231	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
23232	○	「構造文章」13.地盤・土質	「17093」の類似問題				23232	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
23233	○	「構造文章」13.地盤・土質	「22222」の類似問題				23233	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
23234	○	「構造文章」13.地盤・土質	「20075」の類似問題				23234	○	「施工」25.耐震改修工事	「19251」の類似問題			
No.24	1						No.24	1					
23241	×	「構造文章」06.構造計画	「11202」の類似問題				23241	×	「施工」05.コンクリート工事	「04125」の類似問題			
23242	○	「構造文章」06.構造計画	「13222」の類似問題				23242	○	「施工」11.地盤調査	新出問題			
23243	○	「構造文章」06.構造計画	「15214」の類似問題				23243	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題			
23244	○	「構造文章」06.構造計画	「18222」の類似問題				23244	○	「施工」05.コンクリート工事	「18212」の類似問題	u23231		的中
No.25	3						No.25	3					
23251	○	「構造文章」06.構造計画	「05215」の類似問題				23251	○	「施工」24.請負契約	「18244」の類似問題			
23252	○	「構造文章」06.構造計画	「15081」の類似問題		r23254	的中	23252	○	「施工」24.請負契約	「15242」の類似問題			
23253	×	「構造文章」06.構造計画	新出問題				23253	×	「施工」24.請負契約	「13244」の類似問題			
23254	○	「構造文章」06.構造計画	「19172」の類似問題				23254	○	「施工」24.請負契約	「17245」の類似問題	u23254		的中
No.26	4												
23261	○	「構造文章」06.構造計画	「19215」の類似問題										
23262	○	「構造文章」06.構造計画	「18213」の類似問題										
23263	○	「構造文章」06.構造計画	「12205」の類似問題										
23264	×	「構造文章」06.構造計画	「08203」の類似問題										

H23年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表「構造、施工編」

今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	今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
		H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録							H3～昨年度までの過去問題 「合格物語」に収録				
No.27	2												
23271	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「19232」の応用問題										
23272	×	「構造文章」01.木材、 木質材料	新出問題										
23273	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「20231」の類似問題										
23274	○	「構造文章」01.木材、 木質材料	「20234」の類似問題										
No.28	1												
23281	×	「構造文章」02.コンク リート	「09243」の類似問題										
23282	○	「構造文章」02.コンク リート	「18242」の類似問題										
23283	○	「構造文章」02.コンク リート	「18244」の類似問題										
23284	○	「構造文章」02.コンク リート	新出問題										
No.29	4												
23291	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	新出問題										
23292	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「18252」の類似問題										
23293	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	新出問題										
23294	×	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「21291」の類似問題										
No.30	2												
23301	○	「構造文章」04.建築材 料	新出問題										
23302	×	「構造文章」03.鋼材・ 金属	「19251」の類似問題										
23303	○	「構造文章」03.鋼材・ 金属	新出問題										
23304	○	「構造文章」15.その他 の構造	新出問題										
30問中27点得点可能						96肢中15肢的中	25問中16点得点可能						100肢中8肢的中

今年度構造施工科目考察結果
 今年度本試験問題「構造」科目については、過去問題(H3～昨年度)+一発逆転模試により、30問中**27点**得点可能。
 今年度本試験問題「施工」科目については、過去問題(H3～昨年度)+一発逆転模試により、25問中**16点**得点可能。