

H20年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表 「構造・施工編」

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で取得可能な点数の検証

平成20年度学科試験編

検証対象：平成20年度学科試験

計画科目 15点 (科目の基準点は、13点)

法規科目 20点 (科目の基準点は、12点)

構造科目 18点 (科目の基準点は、13点)

施工科目 17点 (科目の基準点は、11点)

合計得点 **70点** (総得点の基準点は、64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**68点**獲得可能、
さらに一発逆転模試によって**+2点UP**の**70点**が得点できました。

- 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(H20年度)12問目5番目の選択肢の場合→コードr20125
- 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、14、15、16、17、18、19年の近年問題に該当すれば、「水色」、新問題(H3～19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。
- 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4つの選択肢すべてが、「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。
- 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。
- 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。

構 造 科 目					施 工 科 目				
平成20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1	比較2	比較3	平成20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1	比較2	比較3
		H3～H19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～H19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	4	図問題			No.1	4			
20011	×	「力学計算」02.断面の性質	「断面二次モーメント」の基本事項		20011	○	「施工」04.鉄筋工事	「13023」の類似問題	u20121
20012	×				20012	○	「施工」01.施工計画	「17044」の類似問題	
20013	×				20013	○	「施工」19.ガラス工事	「15042」の類似問題	u20022

H20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20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1	比較2	比較3	平成20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1	比較2	比較3
		H3～H19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～H19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
20014	○				20014	×	「施工」18.防水工事	「14035」の類似問題	
20015	×				20015	○	「施工」09.鉄骨工事	「17041」の類似問題	
No.2	5	図問題			No.2	4			
20021	×	「力学計算」01.静定・不静定	新出問題		20021	○	「施工」03.届出書類	「17021」の類似問題	
20022	×		(「03021, 13031」の発展問題)		20022	○	「施工」03.届出書類	「11062」の類似問題	u20041
20023	×				20023	○	「施工」03.届出書類	「17025」の類似問題	
20024	×				20024	×	「施工」03.届出書類	「15034」の類似問題	u20044
20025	○				20025	○	「施工」03.届出書類	「16042」の類似問題	
No.3	3	図問題			No.3	5			
20031	×	「力学計算」01.静定・不静定	新出問題		20031	○	「施工」01.施工計画	「15021」の類似問題	
20032	×				20032	○	「施工」01.施工計画	「16025」の類似問題	u20011
20033	○				20033	○	「施工」01.施工計画	「11015」の類似問題	
20034	×				20034	○	「施工」01.施工計画	「16015」の類似問題	r20025
20035	×				20035	×	「施工」01.施工計画	新出問題	
No.4	2	図問題			No.4	4			
20041	×	「力学計算」05.崩壊荷	「10041」と「14041」の		20041	○	「施工」12.土工事・山留工事	「16071」の類似問題	
20042	○				20042	○	「施工」12.土工事・山留工事	「16075」の類似問題	
20043	×				20043	○	「施工」12.土工事・山留工事	「17075」の類似問題	
20044	×				20044	×	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題	
20045	×				20045	○	「施工」12.土工事・山留工事	新出問題	
No.5	5	図問題			No.5	3			
20051	×	「力学計算」06.トラス	「トラス構造物」の基本事項		20051	○	「施工」02.現場管理	新出問題	
20052	×				20052	○	「施工」02.現場管理	新出問題	u20252
20053	×				20053	×	「施工」02.現場管理	新出問題	
20054	×				20054	○	「施工」02.現場管理	新出問題	u20015
20055	○				20055	○	「施工」02.現場管理	新出問題	
No.6	4				No.6	2			
20061	×	「力学計算」01.静定・不静定	「15051」の類似問題		20061	○	「施工」07.仮設工事	「18055」の類似問題	
20062	×				20062	×	「施工」07.仮設工事	「16064」の類似問題	
20063	×				20063	○	「施工」07.仮設工事	「15062」の類似問題	
20064	○				20064	○	「施工」07.仮設工事	「17062」の類似問題	
20065	×				20065	○	「施工」07.仮設工事	「11064」の類似問題	
No.7	3				No.7	4			
20071	○	「構造文章」13.地盤・土質	「15092」の類似問題		20071	○	「施工」13.地業工事	「16054」の類似問題	
20072	○	「構造文章」13.地盤・土質	「18093」の類似問題		20072	○	「施工」13.地業工事	新出問題	
20073	×	「構造文章」13.地盤・土質	「11192」の類似問題		20073	○	「施工」13.地業工事	「13084」の類似問題	
20074	○	「構造文章」13.地盤・土質	「16094」の類似問題		20074	×	「施工」13.地業工事	「16082」の類似問題	

H20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20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	平成20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3
		H3～H19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～H19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
20075	○	「構造文章」13.地盤・土質	「15093」の類似問題			20075	○	「施工」13.地業工事	「12082」の類似問題		
No.8	4					No.8	2				
20081	○	「構造文章」05.荷重・外力	「12081」の類似問題			20081	○	「施工」04.鉄筋工事	新出問題		
20082	○	「構造文章」05.荷重・外力	「06073」の類似問題			20082	×	「施工」04.鉄筋工事	「17092」の類似問題		
20083	○	「構造文章」05.荷重・外力	「17073」の類似問題			20083	○	「施工」04.鉄筋工事	「15091」の類似問題		
20084	×	「構造文章」05.荷重・外力	「12082」の類似問題			20084	○	「施工」04.鉄筋工事	「15095」の類似問題		
20085	○	「構造文章」05.荷重・外力	「11085」の類似問題			20085	○	「施工」04.鉄筋工事	新出問題		
No.9	2					No.9	5				
20091	○	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題			20091	○	「施工」08.型枠工事	新出問題		
20092	×	「構造文章」05.荷重・外力	「12075」の類似問題			20092	○	「施工」08.型枠工事	「19104」の類似問題		
20093	○	「構造文章」05.荷重・外力	「11073」の類似問題			20093	○	「施工」08.型枠工事	新出問題		
20094	○	「構造文章」05.荷重・外力	「12072」の類似問題	u20073		20094	○	「施工」08.型枠工事	新出問題		
20095	○	「構造文章」05.荷重・外力	「10073」の類似問題			20095	×	「施工」08.型枠工事	「13101」の類似問題		
No.10	2	図問題				No.10	2				
20101	×	「構造文章」12.木質構造	新出問題			20101	○	「施工」05.コンクリート工事	「03121」の類似問題		
20102	○	「構造文章」12.木質構造				20102	×	「施工」05.コンクリート工事	「03122」の類似問題		
20103	×	「構造文章」12.木質構造				20103	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
20104	×	「構造文章」12.木質構造				20104	○	「施工」05.コンクリート工事	「03123」の類似問題		
20105	×	「構造文章」12.木質構造				20105	○	「施工」05.コンクリート工事	「03124」の類似問題		
No.11	5	図問題				No.11	2				
20111	×	「構造文章」12.木質構造	新出問題			20111	○	「施工」05.コンクリート工事	「15125」の類似問題	r20125	的中 的中
20112	×	「構造文章」12.木質構造				20112	×	「施工」05.コンクリート工事	「13125」の類似問題	r20124	
20113	×	「構造文章」12.木質構造				20113	○	「施工」05.コンクリート工事	「07223」の類似問題		
20114	×	「構造文章」12.木質構造				20114	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
20115	○	「構造文章」12.木質構造				20115	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
No.12	2					No.12	1				
20121	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			20121	×	「施工」09.鉄骨工事	「15145」の類似問題	r20144	的中
20122	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題	r20122		20122	○	「施工」09.鉄骨工事	「17143」の類似問題		

H20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20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	模擬試験 的中率	平成20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
		H3～H19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～H19年度までの過去問題 「合格物語」に収録			
20123	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			20123	○	「施工」09.鉄骨工事	「14134」の類似問題			
20124	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			20124	○	「施工」09.鉄骨工事	「09144」の類似問題		r20141	的中 新問的中
20125	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			20125	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題	u20135		
No.13	2					No.13	3					
20131	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	「17124」の類似問題			20131	○	「施工」09.鉄骨工事	「15135」の類似問題			
20132	×	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			20132	○	「施工」09.鉄骨工事	「17145」の類似問題			
20133	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			20133	×	「施工」09.鉄骨工事	「構造15255」の類似 問題			
20134	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			20134	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
20135	○	「構造文章」09.鉄筋コ ンクリート構造	新出問題			20135	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題			
No.14	3					No.14	5					
20141	○	「構造文章」09.鉄筋コ	「15121」の類似問題			20141	○	「施工」10.木造・組積	新出問題			
20142	○	「構造文章」09.鉄筋コ	「03124」の類似問題			20142	○	「施工」10.木造・組積	新出問題			
20143	×	「構造文章」09.鉄筋コ	新出問題			20143	○	「施工」10.木造・組積	「06154」の類似問題			
20144	○	「構造文章」09.鉄筋コ	「15134」の類似問題		r20132	20144	○	「施工」10.木造・組積	新出問題			
20145	○	「構造文章」09.鉄筋コ	「10094」の類似問題			20145	×	「施工」10.木造・組積	新出問題			
No.15	1					No.15	3					
20151	×	「構造文章」10.鉄骨鉄 筋コンクリート	「10143」の類似問題			20151	○	「施工」18.防水工事	「16154」の類似問題			
20152	○	「構造文章」10.鉄骨鉄 筋コンクリート	「12143」の類似問題			20152	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
20153	○	「構造文章」10.鉄骨鉄 筋コンクリート	「15145」の類似問題			20153	×	「施工」18.防水工事	「14242」の類似問題			
20154	○	「構造文章」10.鉄骨鉄 筋コンクリート	新出問題			20154	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
20155	○	「構造文章」10.鉄骨鉄 筋コンクリート	「16144」の類似問題			20155	○	「施工」18.防水工事	新出問題			
No.16	5					No.16	1					
20161	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「09165」の類似問題			20161	×	「施工」14.石工事	新出問題			
20162	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	「15154」の類似問題			20162	○	「施工」14.石工事	新出問題			
20163	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	新出問題	u20152		20163	○	「施工」15.タイル工事	新出問題	u20164		新問的中
20164	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	新出問題			20164	○	「施工」15.タイル工事	新出問題			
20165	×	「構造文章」08.鉄骨構 造	新出問題			20165	○	「施工」15.タイル工事	新出問題			
No.17	2					No.17	4					
20171	○	「構造文章」08.鉄骨構 造	新出問題	u20163		20171	○	「施工」19.ガラス工事	「16173」の類似問題			
20172	×	「構造文章」08.鉄骨構 造	「08174」の類似問題			20172	○	「施工」19.ガラス工事	「18171」の応用問題			

H20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20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	平成20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3
		H3～H19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～H19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
20173	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「17173」の類似問題		r20173	20173	○	「施工」19.ガラス工事	「11163」の類似問題		
20174	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			20174	×	「施工」19.ガラス工事	「11164」の類似問題		r20174
20175	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			20175	○	「施工」19.ガラス工事	新出問題		
No.18	3					No.18	3				
20181	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			20181	○	「施工」17.内装工事	新出問題		
20182	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「14173」の類似問題			20182	○	「施工」17.内装工事	新出問題		
20183	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「13181」の類似問題			20183	×	「施工」17.内装工事	「17183」の類似問題	u20182	
20184	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			20184	○	「施工」17.内装工事	「06234」の類似問題		
20185	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「11174」の応用問題			20185	○	「施工」17.内装工事	新出問題		r20184
No.19	4					No.19	5				
20191	○	「構造文章」14.基礎構造	「15183」の類似問題			20191	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題		
20192	○	「構造文章」14.基礎構造	「17183」の類似問題			20192	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題		
20193	○	「構造文章」14.基礎構造	「18095」の類似問題	u20093		20193	○	「施工」20.外装・塗装工事	「15222」の類似問題		
20194	×	「構造文章」14.基礎構造	「16095」の類似問題			20194	○	「施工」20.外装・塗装工事	「14034」の類似問題		
20195	○	「構造文章」14.基礎構造	「08193」の類似問題			20195	×	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題		
No.20	1					No.20	4				
20201	×	「構造文章」14.基礎構造	「16183」の類似問題	u20194		20201	○	「施工」06.プレキャスト	「14202」の類似問題		r20031
20202	○	「構造文章」14.基礎構造	「03192」の類似問題			20202	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「18203」の類似問題		
20203	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			20203	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「16213」の類似問題		
20204	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題	u20254		20204	×	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	新出問題		
20205	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			20205	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「14203」の類似問題		
No.21	1					No.21	5				
20211	×	「構造文章」06.構造計画	「16202」の応用問題			20211	○	「施工」23.見積・積算	「18224」の類似問題		
20212	○	「構造文章」06.構造計画	「19212」の類似問題			20212	○	「施工」23.見積・積算	「14221」の類似問題		
20213	○	「構造文章」06.構造計画	「18252」の類似問題		r20252	20213	○	「施工」23.見積・積算	「17224」の類似問題	u20233	
20214	○	「構造文章」06.構造計画	「14221」の類似問題			20214	○	「施工」23.見積・積算	「14223」の類似問題		
20215	○	「構造文章」06.構造計画	「05075」の類似問題			20215	×	「施工」23.見積・積算	「15231」の類似問題		
No.22	2					No.22	1				

H20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20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	平成20年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3								
		H3～H19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～H19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								
20221	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			20221	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
20222	×	「構造文章」06.構造計画	新出問題			20222	○	「施工」25.耐震改修工事	「18255」の類似問題										
20223	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			20223	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
20224	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			20224	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
20225	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題			20225	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
No.23	1					No.23	5												
20231	×	「構造文章」12.木質構造	「15101」の応用問題			20231	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
20232	○	「構造文章」12.木質構造	「15101」の応用問題			20232	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
20233	○	「構造文章」12.木質構造	「07232」の類似問題			20233	○	「施工」25.耐震改修工事	「13215」の類似問題										
20234	○	「構造文章」12.木質構造	新出問題			20234	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
20235	○	「構造文章」12.木質構造	「11234」の類似問題			20235	×	「施工」25.耐震改修工事	新出問題										
No.24	3					No.24	1												
20241	○	「構造文章」02.コンクリート	「15231」の類似問題		r20135	20241	×	「施工」12.土工事・山留工事	「13222」の類似問題										
20242	○	「構造文章」02.コンクリート	新出問題			20242	○	「施工」17.内装工事	「15221」の類似問題										
20243	×	「構造文章」02.コンクリート	「12245」の類似問題			20243	○	「施工」20.外装・塗装工事	新出問題										
20244	○	「構造文章」02.コンクリート	「14241」の類似問題	u20234		20244	○	「施工」22.設備工事	新出問題										
20245	○	「構造文章」02.コンクリート	新出問題			20245	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題										
No.25	5					No.25	5												
20251	○	「構造文章」03.鋼材・金属	「04254」の類似問題			20251	○	「施工」24.請負契約	新出問題										
20252	○	「構造文章」03.鋼材・金属	新出問題			20252	○	「施工」24.請負契約	新出問題										
20253	○	「構造文章」03.鋼材・金属	「10253」の類似問題			20253	○	「施工」24.請負契約	「18243」の類似問題										
20254	○	「構造文章」03.鋼材・金属	「17254」の類似問題	u20244		20254	○	「施工」24.請負契約	「17244」の類似問題										
20255	×	「構造文章」03.鋼材・金属	新出問題		r20242	20255	×	「施工」24.請負契約	新出問題										
25問中18点得点可能					93肢中14肢的中					25問中17点得点可能					125肢中19肢的中				

H20年度構造施工科目考察結果
 H19年度本試験問題「構造」科目については、過去問題17年分(H3～H19年度)＋一発逆転模試により、25問中18点得点可能。
 H19年度本試験問題「施工」科目については、過去問題17年分(H3～H19年度)＋一発逆転模試により、25問中17点得点可能。