

H19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19年度学科試験編

検証対象：平成19年度学科試験

計画科目 17点 (科目の基準点は12点)

法規科目 23点 (科目の基準点は13点)

構造科目 17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 **74点** (総得点の基準点は63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**71点**獲得可能、
さらに一発逆転模試によって**+3点UP**の**74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(H19年度)12問目5番目の選択肢の場合→コードr19125
- 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年の近年問題に該当すれば、「水色」、新問題(H3～18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19年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3	平成19年度 本試験問題 のコード	解答	比較1		比較2	比較3
		H3～H18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～H18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	3				
19011	×	「力学計算」02.断面の性質		「15011」の類似問題		19011	○	「施工」02.現場管理	新出問題		
19012	○					19012	○	「施工」01.施工計画	「18034他」の類似問		
19013	×					19013	×	「施工」02.現場管理	「04021他」の応用問		

H19年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表 「構造・施工編」

19014	×					19014	○	「施工」02.現場管理	「12022」の類似問題				
19015	×					19015	○	「施工」07.仮設工事	「15024他」の類似問				
No.2	4	図問題				No.2	5						
19021	×	「力学計算」08.たわみ	新出問題(「06021」の 応用問題)			19021	○	「施工」01.施工計画	新出問題				
19022	×					19022	○	「施工」01.施工計画	新出問題				
19023	×					19023	○	「施工」01.施工計画	新出問題				
19024	○					19024	○	「施工」01.施工計画	「10015他」の類似問				
19025	×					19025	×	「施工」01.施工計画	新出問題				
No.3	3	図問題				No.3	1						
19031	×	「力学計算」01.静定・ 不静定	「12021他」の応用問 題	u19041		19031	×	「施工」04.鉄筋工事	「8043」の類似問題				
19032	×					19032	○	「施工」04.鉄筋工事	「14094他」の類似問				
19033	○					19033	○	「施工」05.コンクリート	「10032他」の類似問	u19041			的中
19034	×					19034	○	「施工」20.外装・塗装	新出問題				
19035	×					19035	○	「施工」10.木造・組積	「18022」の類似問題				
No.4	4	図問題				No.4	4						
19041	×	「力学計算」06.トラス	「14051」の応用問題			19041	○	「施工」03.届出書類	新出問題				
19042	×					19042	○	「施工」03.届出書類	「16041他」の類似問				
19043	×					19043	○	「施工」03.届出書類	新出問題				
19044	○					19044	×	「施工」03.届出書類	新出問題				
19045	×					19045	○	「施工」03.届出書類	「16044他」の類似問	u19025			的中
No.5	5	図問題				No.5	3						
19051	×	「力学計算」01.静定・ 不静定	新出問題		r19021	19051	○	「施工」11.地盤調査	「16051」の類似問題				
19052	×					19052	○	「施工」11.地盤調査	「14054他」の類似問				
19053	×					19053	×	「施工」11.地盤調査	「17052他」の類似問				
19054	×					19054	○	「施工」11.地盤調査	新出問題				
19055	○					19055	○	「施工」11.地盤調査	新出問題				
No.6	1					No.6	2						
19061	○	「力学計算」07.座屈	新出問題			19061	○	「施工」07.仮設工事	新出問題				
19062	×					19062	×	「施工」07.仮設工事	新出問題	r19224			新問的中
19063	×					19063	○	「施工」07.仮設工事	新出問題				
19064	×					19064	○	「施工」07.仮設工事	「14061」の類似問題				
19065	×					19065	○	「施工」07.仮設工事	「11102他」の類似問				
No.7	2					No.7	1						
19071	×	「力学計算」10.固有周 期	新出問題			19071	×	「施工」12.土工事・山 留工事	「08071他」の類似問 題				
19072	○					19072	○	「施工」12.土工事・山 留工事	「03074」の類似問題				
19073	×					19073	○	「施工」12.土工事・山 留工事	「09072他」の類似問 題				
19074	×					19074	○	「施工」12.土工事・山 留工事	「04071」の類似問題				
19075	×					19075	○	「施工」12.土工事・山 留工事	「14071他」の類似問 題	u19073			的中
No.8	1					No.8	5						
19081	×	「構造文章」05.荷重・ 外力	「11081他」の類似問 題			19081	○	「施工」13.地業工事	新出問題				
19082	○	「構造文章」05.荷重・ 外力	「10082他」の類似問 題			19082	○	「施工」13.地業工事	新出問題				

H19年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表 「構造・施工編」

19083	○	「構造文章」05.荷重・外力	新出問題			19083	○	「施工」13.地業工事	新出問題		
19084	○	「構造文章」05.荷重・外力	「12082」の応用問題			19084	○	「施工」13.地業工事	新出問題		
19085	○	「構造文章」05.荷重・外力	「13082」の類似問題			19085	×	「施工」13.地業工事	新出問題		
No.9	5					No.9	2				
19091	○	「構造文章」13.地盤・土質	「04102」の応用問題			19091	○	「施工」08.型枠工事	新出問題		
19092	○	「構造文章」13.地盤・土質	「11091」の応用問題			19092	×	「施工」08.型枠工事	「14091他」の類似問題		
19093	○	「構造文章」13.地盤・土質	「15091」の類似問題			19093	○	「施工」08.型枠工事	「16093他」の類似問題		
19094	○	「構造文章」13.地盤・土質	「13094他」の応用問題			19094	○	「施工」08.型枠工事	新出問題	u19095	新問的中
19095	×	「構造文章」13.地盤・土質	「13095」の類似問題			19095	○	「施工」08.型枠工事	「構造05141」の類似問題		
No.10	3					No.10	2				
19101	×	「構造文章」12.木質構造	「18102」の応用問題			19101	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
19102	×	「構造文章」12.木質構造				19102	×	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
19103	○	「構造文章」12.木質構造				19103	○	「施工」05.コンクリート工事	「18095」の類似問題		
19104	×	「構造文章」12.木質構造				19104	○	「施工」05.コンクリート工事	「15101他」の類似問題		
19105	×	「構造文章」12.木質構造				19105	○	「施工」05.コンクリート工事	「16105他」の類似問題		
No.11	2					No.11	2				
19111	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「13132」の類似問題	r19135	的中	19111	○	「施工」05.コンクリート工事	「09111他」の応用問題		
19112	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19112	×	「施工」05.コンクリート工事	「15114」の応用問題		
19113	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「施工07095」の応用問題			19113	○	「施工」05.コンクリート工事	「17111他」の類似問題	r19111	的中
19114	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「13135」の類似問題			19114	○	「施工」05.コンクリート工事	「12114」の類似問題		
19115	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19115	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
No.12	3					No.12	5				
19121	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「11132」の類似問題			19121	○	「施工」05.コンクリート工事	「10114他」の類似問題	r19112	的中
19122	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「15124他」の類似問題			19122	○	「施工」05.コンクリート工事	「10113」の類似問題		
19123	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「14131他」の類似問題			19123	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
19124	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19124	○	「施工」05.コンクリート工事	新出問題		
19125	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	「11202」の類似問題	u19203	的中	19125	×	「施工」05.コンクリート工事	「13121他」の類似問題		
No.13	2	図問題				No.13	4				
19131	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19131	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題		
19132	×	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19132	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題		

H19年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表 「構造・施工編」

19133	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19133	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題		
19134	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19134	×	「施工」09.鉄骨工事	「08041」の類似問題		
19135	○	「構造文章」09.鉄筋コンクリート構造	新出問題			19135	○	「施工」09.鉄骨工事	「13223」の類似問題		
No.14	4					No.14	3				
19141	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「18143他」の類似問題			19141	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題		
19142	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	新出問題			19142	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題		
19143	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	「06135」の類似問題			19143	×	「施工」09.鉄骨工事	新出問題		
19144	×	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	新出問題			19144	○	「施工」09.鉄骨工事	新出問題		
19145	○	「構造文章」10.鉄骨鉄筋コンクリート構造	新出問題			19145	○	「施工」09.鉄骨工事	「05133」の応用問題		
No.15	5					No.15	1				
19151	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題	u19163	新問的中	19151	×	「施工」18.防水工事	新出問題		
19152	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「16174他」の類似問題			19152	○	「施工」18.防水工事	「16225他」の類似問題		
19153	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「13181」の類似問題			19153	○	「施工」18.防水工事	「14151他」の類似問題		
19154	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			19154	○	「施工」18.防水工事	「11153」の類似問題		
19155	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「17253他」の応用問題			19155	○	「施工」18.防水工事	新出問題		
No.16	4					No.16	3				
19161	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「13183他」の類似問題			19161	○	「施工」10.木造・組積工事	「15211」の類似問題		
19162	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題	r19172	新問的中	19162	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題		
19163	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			19163	×	「施工」10.木造・組積工事	「構造16225」の類似問題	構造r19222	的中
19164	×	「構造文章」08.鉄骨構造	「16245他」の類似問題			19164	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題		
19165	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「07162他」の類似問題			19165	○	「施工」10.木造・組積工事	新出問題		
No.17	5					No.17	2				
19171	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「11164他」の類似問題	u19175	的中	19171	○	「施工」19.ガラス工事	「16174」の類似問題	r19174	的中
19172	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			19172	×	「施工」19.ガラス工事	新出問題		
19173	○	「構造文章」08.鉄骨構造	「09162他」の応用問題			19173	○	「施工」19.ガラス工事	新出問題		
19174	○	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			19174	○	「施工」19.ガラス工事	「18171」の応用問題		
19175	×	「構造文章」08.鉄骨構造	新出問題			19175	○	「施工」19.ガラス工事	新出問題		
No.18	5					No.18	4				
19181	○	「構造文章」14.基礎構造	「15191他」の類似問題			19181	○	「施工」17.内装工事	新出問題		
19182	○	「構造文章」14.基礎構造	「15194」の類似問題	u19195	的中	19182	○	「施工」17.内装工事	「17193」の類似問題		
19183	○	「構造文章」14.基礎構造	「12185他」の類似問題			19183	○	「施工」17.内装工事	新出問題		
19184	○	「構造文章」14.基礎構造	新出問題			19184	×	「施工」17.内装工事	「17163」の応用問題	r19161	的中

H19年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表 「構造・施工編」

19185	×	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				19185	○	「施工」17.内装工事	新出問題			
No.19	2						No.19	1					
19191	○	「構造文章」14.基礎構造	「16191」の類似問題				19191	×	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「03204」の類似問題	r19203		的中
19192	×	「構造文章」14.基礎構造	新出問題				19192	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「06211」の類似問題			
19193	○	「構造文章」14.基礎構造	「13194他」の類似問題				19193	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	新出問題			
19194	○	「構造文章」14.基礎構造	「16193他」の類似問題				19194	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	「17202他」の類似問題	u19204		的中
19195	○	「構造文章」14.基礎構造	「16195」の類似問題				19195	○	「施工」06.プレキャスト鉄筋コンクリート工事	新出問題			
No.20	3						No.20	1					
19201	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				19201	×	「施工」25.耐震改修工事	「09185」の類似問題			
19202	○	「構造文章」06.構造計画	「12223他」の類似問題				19202	○	「施工」25.耐震改修工事	「17164」の類似問題			
19203	×	「構造文章」06.構造計画	「15254」の類似問題				19203	○	「施工」25.耐震改修工事	「12214」の類似問題			
19204	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				19204	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
19205	○	「構造文章」06.構造計画	「12212」の類似問題	u19211		的中	19205	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
No.21	4						No.21	5					
19211	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				19211	○	「施工」22.設備工事	「14213他」の類似問題			
19212	○	「構造文章」06.構造計画	「18215」の類似問題				19212	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
19213	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				19213	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
19214	×	「構造文章」06.構造計画	「17203」の類似問題		r19074	的中	19214	○	「施工」22.設備工事	新出問題			
19215	○	「構造文章」06.構造計画	「17202」の類似問題				19215	×	「施工」22.設備工事	新出問題			
No.22	2						No.22	2					
19221	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題	u19215		新問的中	19221	○	「施工」01.施工計画	新出問題			
19222	×	「構造文章」06.構造計画	「18225他」の類似問題				19222	×	「施工」09.鉄骨工事	「16141」の応用問題			
19223	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				19223	○	「施工」05.コンクリート工事	「14121他」の類似問題			
19224	○	「構造文章」06.構造計画	「15213」の類似問題				19224	○	「施工」15.タイル工事	「12223」の類似問題			
19225	○	「構造文章」06.構造計画	新出問題				19225	○	「施工」18.防水工事	「09252他」の類似問題			
No.23	1						No.23	5					
19231	×	「構造文章」12.木質構造	「06222」の類似問題				19231	○	「施工」23.見積・積算	「18224」の応用問題			
19232	○	「構造文章」12.木質構造	新出問題				19232	○	「施工」23.見積・積算	「12233」の類似問題			
19233	○	「構造文章」12.木質構造	新出問題				19233	○	「施工」23.見積・積算	「04231」の類似問題			
19234	○	「構造文章」12.木質構造	「05231」の類似問題		r19224	的中	19234	○	「施工」23.見積・積算	「16234他」の類似問題			

H19年度本試験問題出題傾向及び的中率分析表 「構造・施工編」

19235	○	「構造文章」12.木質構造	新出問題				19235	×	「施工」23.見積・積算	新出問題			
No.24	1						No.24	4					
19241	×	「構造文章」02.コンクリート	「11251」の類似問題				19241	○	「施工」24.請負契約	「16242他」の類似問題			
19242	○	「構造文章」02.コンクリート	新出問題				19242	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
19243	○	「構造文章」02.コンクリート	「16232他」の類似問題				19243	○	「施工」24.請負契約	「12245他」の類似問題			
19244	○	「構造文章」02.コンクリート	「08244」の類似問題				19244	×	「施工」24.請負契約	「07243」の類似問題	u19245		的中
19245	○	「構造文章」02.コンクリート	新出問題				19245	○	「施工」24.請負契約	新出問題			
No.25	4						No.25	5					
19251	○	「構造文章」03.鋼材・金属	新出問題				19251	○	「施工」25.耐震改修工事	「12212」の類似問題			
19252	○	「構造文章」03.鋼材・金属	「17151他」の類似問題				19252	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
19253	○	「構造文章」03.鋼材・金属	「15243他」の類似問題	u19243		的中	19253	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
19254	×	「構造文章」03.鋼材・金属	「10164」の類似問題				19254	○	「施工」25.耐震改修工事	新出問題			
19255	○	「構造文章」03.鋼材・金属	「03162」の応用問題				19255	×	「施工」25.耐震改修工事	「12211」の応用問題			
25問中17点得点可能						97肢中13肢的中	25問中17点得点可能					125肢中13肢的中	

H19年度計画法規科目考察結果

H19年度本試験問題「構造」科目については、過去問題16年分(H3～H18年度)+一発逆転模試により、25問中17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16年分(H3～H18年度)+一発逆転模試により、25問中17点得点可能。