

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3本の模擬試験を作成しています。
そのうち2本は、タナボタ模試(今年度は一発逆転模試)というネーミングでインターネット公開(www.ura410.com)し、残り1本は、日経アーキテクチャーへ提供しました。

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17年度学科試験編

検証対象：平成17年度学科試験

- 計画科目 17点 (合格ボーダー14点)
- 法規科目 24点 (合格ボーダー13点)
- 構造科目 18点 (合格ボーダー14点)
- 施工科目 20点 (合格ボーダー12点)

合計得点 **79点** (合格ボーダー67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**75点**獲得可能、
さらに一発逆転模試によって**+4点UP**の**79点**が得点できました。

- 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 コード05083
尚、ウラ指導作成模擬試験には、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、「f」が第2回模試、「a」が日経アーキテクチャーへ提供した模試を意味します。
- 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、14、15年の近年問題に該当すれば、「水色」、新問題(H3～15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けば得点可能。)
尚、ウラ指導作成模擬試験との比較については、過去問題の類似・応用問題と的中を「ピンク」、新問題と的中を「赤色」で表示しました。
- 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+ウラ指導作成模擬試験で出題された問題」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+ウラ指導作成模擬試験である場合、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」にしており、模擬試験における新問の中によって得点できたものと考えられる問題番号は、「赤色」で表示しました。
- 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、ご自分の目で確認して下さい。
この考察によって、過去問題によって自分が身につけた知識を本試験でどの程度使いこなさなければならぬのかという感覚が身につけられます。
まずは、この試験の体感してみてください。そして、たった1点の重みと解答選択の際のシビアさをこの機会に感じとって頂けたらと思います。

構造科目						施工科目					
平成16年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3～H15年度ま での過去問題	比較2 タナボタ模試第1 回	比較3 タナボタ模試第2 回	比較4 日経アーキテクチャーへ の提供模試	平成16年度 本試験問題 のコード	解答	比較1 H3～H15年度ま での過去問題	比較2 タナボタ模試第1 回	比較3 タナボタ模試第2 回	比較4 日経アーキテクチャーへ の提供模試
No.1	3	図問題				No.1	4				
16011		「06011」の類似 問題				16011		新出問題			
16012						16012		「f0025」の類似 問題	u16024の類似		

別紙2「H16年度(去年度)本試験問題出題傾向及び的中率分析表 構造・施工編」

16013	x					16013		f13041」の類似問題			
16014						16014	x	f13014」の類似問題			
16015						16015		新出問題			
No.2	4	図問題				No.2	5				
16021		08021」,		r16011の類似	的中 的中 的中 的中	16021		07013」の類似問題		a16013の類似	的中
16022		f13011」の	構造計算問題			16022		f11013」の類似問題			
16023		類似組合せ問題	point集			16023		f12014」の類似問題	r16011の類似		的中
16024	x					16024		新出問題			
16025						16025	x	新出問題			
No.3	3	図問題				No.3	1				
16031		03031」,				16031	x	新出問題		r16231の類似	新問的中
16032		f15041」の類似問題				16032		07035」の類似問題			
16033	x					16033		新出問題			
16034						16034		09154」の類似問題			
16035						16035		新出問題	u16042の類似		新問的中
No.4	2	図問題				No.4	4				
16041		05041」,				16041		f12043」の類似問題		a16033の類似	的中
16042	x	f12031」の類似問題				16042		f13044」の類似問題			
16043						16043		f14022」の類似問題			
16044						16044	x	f14025」の類似問題	u16035の類似		的中
16045						16045		f13042」の類似問題			
No.5	4	図問題				No.5	2				
16051		新出問題	u16041と		新問的中 新問的中 新問的中 新問的中	16051		新出問題			
16052			u16051の			16052	x	f10054」の類似問題			
16053			組合せ			16053		f13053」の類似問題	r16053の類似		的中
16054	x					16054		新出問題		構a16094の類似	的中
16055						16055		f15051」の類似問題			
No.6	1					No.6	4				
16061	x	f11063」の類似		a16052の類似	的中 的中 的中 的中	16061		f15063」の類似			
16062		f11062」の類似問題		a16055の類似		16062		新出問題			
16063		f12061」の類似問題		a16051の類似		16063		新出問題			
16064		f11064」, f12064」の類似問題		a16053の類似		16064	x	09065」の類似問題	r16063の類似		的中
16065		新出問題				16065		f10064」の類似問題	r16065の類似		的中

別紙2「H16年度(去年度)本試験問題出題傾向及び的中率分析表 構造・施工編」

No.7	3	図問題																			
16071		「13071」の類似問題	u16061の類似																		
16072																					
16073	x																				
16074																					
16075																					
No.8	1																				
16081	x	「14184」の類似問題																			
16082		「08205」の類似問題											r16084の類似								
16083		新出問題												u16085の類似							
16084		「04194」, 「06193」, 「10191」, 「12185」の類似問題																			
16085		新出問題																			
No.9	2																				
16091		「05094」, 「07094」, 「13093」の類似問題	u16094の類似			a16091の類似															
16092	x	「03091」の類似問題				a16095の類似															
16093		「13095」の類似問題																			
16094		「11092」の類似問題				施r16051の類似	施a16055の類似														
16095		「03201」, 「05205」, 「07195」, 「09184」, 「13091」の類似問題				a16093の類似															
No.10	4																				
16101		新出問題																			
16102		新出問題																			
16103		「09105」, 「10103」, 「15103」の類似問題																			
16104	x	新出問題																			
16105		「09104」の類似問題				a16104の類似															
No.11	4																				
16111		「09113」の類似問題	本試験問題1点UP補足資料																		
No.7	1																				
16071	x	「10073」の類似問題																			
16072		新出問題																			
16073		「08074」の類似問題																			
16074		「10071」の類似問題																			
16075		新出問題																			
No.8	3																				
16081		新出問題																			
16082		「14082」の類似問題																			
16083	x	「11083」の類似問題												u16085の類似							
16084		「05251」の類似問題																			
16085		「09083」, 「11085」の類似問題																			
No.9	2																				
16091		「09092」の類似問題																			
16092	x	「04093」の類似問題																			
16093		「10092」の類似問題												u16094の類似							
16094		「14095」の類似問題																			
16095		「15092」の類似問題																			
No.10	5																				
16101		新出問題																			
16102		「15102」の類似問題																			
16103		「11103」の類似問題																			
16104		「09102」の類似問題																			
16105	x	「15101」の類似問題																			
No.11	3																				
16111		新出問題																			

別紙2「H16年度(去年度)本試験問題出題傾向及び的中率分析表 構造・施工編」

16112		05113」, 08114」, 10112」, 12112」の類似 問題	本試験問題1点 UP補足資料			的中	16112		07125」の類似 問題				
16113		05111」, 06171」の類似 問題	本試験問題1点 UP補足資料			的中	16113	×	新出問題				
16114	×	08114」, 10113」, 12112」の類似 問題	本試験問題1点 UP補足資料			的中	16114		新出問題				
16115		新出問題					16115		新出問題				
No.12	2	図問題					No.12	1					
16121		08131」の類似 問題				的中	16121	×	12035」の類似 問題	本試験問題1点 UP補足資料			的中
16122	×					的中	16122		新出問題				
16123				a16141の類似		的中	16123		新出問題				
16124						的中	16124		新出問題				
16125						的中	16125		新出問題				
No.13	4	図問題					No.13	2					
16131		新出問題					16131		11131」の類似 問題				
16132			u16121の類似			新問的中	16132	×	13131」の類似 問題		a16131の類似		的中
16133							16133		09013」の類似 問題				
16134	×						16134		13013」の類似 問題				
16135							16135		10142」の類似 問題				
No.14	2						No.14	2					
16141		新出問題					16141		新出問題				
16142	×	新出問題		r16175の類似	a16154の類似	的中	16142	×	新出問題				
16143		03141」の類似 問題					16143		15145」の類似 問題		a16145の類似		的中
16144		04153」, 07142」, 08141」, 09145」, 12142」の類似 問題				的中	16144		新出問題				
16145		新出問題					16145		新出問題				
No.15	5						No.15	5					
16151		新出問題					16151		08254」の類似 新出問題				
16152		新出問題			a16165の類似	的中	16152		13152」の類似 問題				
16153		06161」, 09152」, 14165」の類似 問題					16153						
16154		05164」, 12152」の類似 問題					16154		新出問題				

別紙2「H16年度(去年度)本試験問題出題傾向及び的中率分析表 構造・施工編」

16155	x	06164」, 07163」, 09164」, 11154」の類似 問題		a16162の類似	的中	16155	x	10153」の類似 問題		a16151の類似	的中
No.16	4					No.16	5				
16161		04175」, 06143」, 08154」の類似 問題	本試験問題1点 UP補足資料		的中	16161		新出問題			
16162		新出問題				16162		13213」の類似 問題			
16163		新出問題				16163		新出問題			
16164	x	05163」, 08151」, 10162」, 11164」, 14162」の類似 問題		r16155の類似 a16172の類似	的中	16164		06175」の類似 問題			
16165		新出問題				16165	x	11185」の類似 問題		r16175の類似	的中
No.17	2					No.17	4				
16171		04173」, 13181」の類似 問題				16171		新出問題			
16172	x	08165」, 12174」の類似 問題		a16175の類似	的中	16172		新出問題	u16185の類似		新問的中
16173		新出問題	u16154の類似		新問的中	16173		新出問題	u16184の類似		新問的中
16174		11162」の類似 問題		r16152の類似	的中	16174	x	新出問題	u16183の類似		新問的中
16175		新出問題				16175		新出問題			
No.18	3					No.18	3				
16181		12082」, 15082」の類似 問題				16181		13174」の類似 問題		a16172の類似	的中
16182		新出問題				16182		12174」の類似 問題			
16183	x	新出問題				16183	x	12173」の類似 問題			
16184		新出問題				16184		新出問題			
16185		新出問題				16185		11175」の類似 問題			
No.19	5					No.19	5				
16191		新出問題				16191		13185」の類似 問題			
16192		新出問題				16192		13184」の類似 問題			
16193		08193」の類似 問題		r16185の類似	的中	16193		10193」の類似 問題			
16194		新出問題				16194		10191」の類似 問題			
16195	x	新出問題				16195	x	13181」の類似 問題			
No.20	1					No.20	1				

別紙2「H16年度(去年度)本試験問題出題傾向及び的中率分析表 構造・施工編」

16201	×	新出問題				16201	×	新出問題				
16202		新出問題				16202		新出問題				
16203		新出問題				16203		08205」の類似問題	r16191の類似			的中
16204		新出問題				16204		新出問題				
16205		新出問題				16205		13192」の類似問題				
No.21	5					No.21	5					
16211		07224」, 09215」, 10215」の類似問題				16211		14204」の類似問題				
16212		04201」, 11205」の類似問題				16212		新出問題				
16213		新出問題				16213		新出問題				
16214		新出問題				16214		新出問題				
16215	×	13215」の類似問題				16215	×	新出問題				
No.22	5					No.22	4					
16221		03232」, 05233」, 06223」, 07231」, 09234」, 11234」, 14231」の類似問題				16221		新出問題				
16222		新出問題				16222		08183」の類似問題				
16223		新出問題				16223		新出問題				
16224		03231」, 08234」, 09231」, 12233」, 15224」の類似問題				16224	×	05174」の類似問題	r16181の類似			的中
16225	×	新出問題				16225		13155」の類似問題				
No.23	3					No.23	4					
16231		06234」の類似問題				16231		新出問題				
16232		12242」の類似問題	r16235の類似			16232		14222」の類似問題				的中
16233	×	施工 12113」の類似問題				16233		11232」の類似問題				
16234		11252」の類似問題	r16234の類似			16234	×	13234」の類似問題				新問的中
16235		新出問題				16235		新出問題				
No.24	4					No.24	2					
16241		10251」の類似問題				16241		10244」の類似問題				的中
16242		09251」の類似問題		a16244の類似		16242	×	08244」の類似問題	r16243の類似			的中

別紙2「H16年度(去年度)本試験問題出題傾向及び的中率分析表 構造・施工編」

16243		「10254」の類似問題				16243		新出問題			
16244	×	「08254」の類似問題		a16242の類似	的中	16244		新出問題			
16245		新出問題				16245		「09244」の類似問題			
No.25	3					No.25	1				
16251		「03121」, 「06125」, 「08123」, 「12131」の類似問題				16251	×	「11255」の類似問題			
16252		「04215」, 「07213」の類似問題				16252		新出問題			
16253	×	「08252」の類似問題				16253		「05023」, 「09253」の類似問題	u16215の類似	的中	
16254		「13203」の類似問題	u16193の類似		的中	16254		新出問題			
16255		「05192」, 「06182」, 「13201」の類似問題				16255		「11125」の類似問題			
25問中18点得点可能				模試での的中率	125肢中49肢的中	25問中20点得点可能				模試での的中率	125肢中28肢的中

H16年度構造・施工科目考察結果

H16年度本試験問題「構造」科目については、過去問題13年分(H3～H12年度)×ウラ指導作成模試(タナボタ模試+アーキテクチャー提供模試)により、25問中18点得点可能。

また、ウラ指導作成模試(タナボタ模試+アーキテクチャー提供模試)のみにより、5肢×25問=125肢中49肢的中。(的中率39.2%)

ウラ指導作成模試(タナボタ模試+アーキテクチャー提供模試)だけで、計画科目については、本試験問題の1/2.6の問題が網羅されていたことになります。

H16年度本試験問題「施工」科目については、過去問題13年分(H3～H12年度)×ウラ指導作成模試(タナボタ模試+アーキテクチャー提供模試)により、25問中20点得点可能。

また、ウラ指導作成模試(タナボタ模試+アーキテクチャー提供模試)のみにより、5肢×25問=125肢中28肢的中。(的中率22.4%)

ウラ指導作成模試(タナボタ模試+アーキテクチャー提供模試)だけで、法規科目については、本試験問題の1/4.4の問題が網羅されていたことになります。

H16年度本試験問題の総評

ウラ指導が作成する模擬試験は、アーキテクチャー提供分を過去問重視型、2回のタナボタ模試を新問題対策型として位置づけております。

H16年度の構造・施工科目本試験問題は、過去問題の比重が非常に高く設定されていたため、上記の比較表が示す通りアーキテクチャー提供分の的中率が極めて高い結果となりました。

ちなみに、H16年度のように過去問題を重視して本試験問題が作成された場合には、過去問題の全選択肢の出題根拠を把握しているウラ指導にとって、新問題を予想するよりも遥かに出題予測が容易です。

今年度は、H16年度の出題傾向を勘案し、過去問題重視型問題の割合を高めて模擬試験を作成させていただきます。(今年度のウラ指導作成模擬試験のネーミングは、「逆転模試」に決定！)