

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。

□直近20年分の過去問の知識をマスターすることで取得可能な点数の検証

検証対象：令和3年 学科試験

計画科目 9点（科目の基準点は、10点）
環境・設備科目 16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 23点（科目の基準点は、16点）
施工科目 19点（科目の基準点は、13点）

合計得点 92点（総得点の基準点は、87点）

直近20年分の過去問題をマスターすることで92点獲得可能、
さらに一発逆転模試によって+3点UPの95点が得点できています。

本年の一発逆転模試では、476選択枝中、93選択枝（うち新問で8選択枝）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「何番目の選択枝か」を表します。

例：平成25年8問目3番目の選択枝の場合→コード25083

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（令和03年度）12問目4番目の選択枝の場合→コードr03124

2.選択枝毎に、直近10年（H23～R02年まで）の問題は、「水色」、それ以前（H13～H22年まで）の問題は、「緑色」、新問題（H13～R02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、正答枝となる選択枝が「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、正答枝以外の選択枝すべてが、「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うたった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。

令和3年 本試験問題出題傾向及びの中率分析表「計画、環境・設備編」

計 画 科 目				環 境 ・ 設 備 科 目						
令和3年 本試験問題 のコード	解答	比較1	比較2	模擬試験 の中率	令和3年 本試験問題 のコード	解答	比較1	比較2	比較3	模擬試験 の中率
		H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録	一発逆転模試 第1回				一発逆転模試 第2回	H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」に収録	一発逆転模試 第1回	
No.1	3				No.1	2				
03011	○	「計画」14.その他	新出問題		03011	○	「環境」01.環境	「13013」の類似問題	u03023	
03012	○	「計画」14.その他	新出問題		03012	×	「環境」05.照明	「29172」の類似問題		
03013	×	「設備」05.省エネルギー	「25204」の類似問題		03013	○	「設備」07.その他	「29014」の類似問題		
03014	○	「計画」06.都市計画	新出問題		03014	○	「環境」08.音響	「26014」の類似問題	u03101	
No.2	3				No.2	1				
03021	○	「計画」06.都市計画	新出問題		03021	×	「環境」01.環境	「27134」の類似問題	u03021	
03022	○	「計画」06.都市計画	新出問題		03022	○	「環境」01.環境	「29024」の類似問題		
03023	×	「計画」06.都市計画	新出問題		03023	○	「環境」01.環境	「26024」の類似問題		r03024
03024	○	「計画」06.都市計画	「22104」の類似問題	u03092	03024	○	「環境」01.環境	「25023」の類似問題	u03024	
No.3	3				No.3	3				
03031	○	「計画」11.建築史	「14242」の類似問題		03031	○	「環境」02.換気	新出問題		
03032	○	「計画」11.建築史	「22022」の類似問題		03032	○	「環境」02.換気	「29034」の類似問題	u03032	
03033	×	「計画」11.建築史	「22023」の類似問題		03033	×	「環境」02.換気	「27042」の類似問題		
03034	○	「計画」11.建築史	「17244」の類似問題		03034	○	「環境」02.換気	「27041」の類似問題		r03041
No.4	4				No.4	3				
03041	○	「計画」09.公共建築	新出問題		03041	○	「環境」01.環境	「30023」の類似問題		
03042	○	「計画」09.公共建築	新出問題		03042	○	「環境」03.伝熱	新出問題		
03043	○	「計画」10.商業建築	新出問題		03043	×	「環境」03.伝熱	「22041」の類似問題		
03044	×	「計画」09.公共建築	「17172」の類似問題		03044	○	「環境」03.伝熱	新出問題		
No.5	2				No.5	4				
03051	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03051	○	「設備」01.防火・防災	新出問題		
03052	×	「環境」02.換気	「21104」の類似問題		03052	○	「設備」01.防火・防災	「27054」の類似問題		
03053	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03053	○	「設備」01.防火・防災	新出問題		
03054	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03054	×	「設備」01.防火・防災	新出問題		
No.6	2				No.6	2				
03061	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03061	○	「環境」07.日影	「23062」の類似問題		
03062	×	「計画」01.建築計画	新出問題		03062	×	「環境」07.日影	「26064」の類似問題		
03063	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03063	○	「環境」06.日照・日射	「19081」の類似問題		
03064	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03064	○	「環境」05.照明	「21103」の類似問題		
No.7	2				No.7	3				
03071	○	「環境」08.音響	「01101」の類似問題		03071	○	「環境」05.照明	新出問題		
03072	×	「計画」01.建築計画	新出問題		03072	○	「環境」05.照明	新出問題		
03073	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03073	×	「環境」05.照明	「22011」の類似問題		
03074	○	「計画」01.建築計画	新出問題		03074	○	「環境」05.照明	「22072」の類似問題		
No.8	1				No.8	2				
03081	×	「計画」02.各部寸法等	新出問題		03081	○	「環境」04.色彩	「25102」の類似問題		
03082	○	「計画」04.高齢者・身障者等	「16162」の類似問題	u03074	03082	×	「環境」04.色彩	「21094」の類似問題		
03083	○	「計画」10.商業建築	「22064」の類似問題		03083	○	「環境」04.色彩	新出問題		
03084	○	「計画」08.事務所建築	「21062」の類似問題		03084	○	「環境」04.色彩	「29082」の類似問題		

令和3年 本試験問題出題傾向及びの中率分析表「計画、環境・設備編」

計 画 科 目					環 境 ・ 設 備 科 目									
令和3年 本試験問題 のコード	解答	比較1 H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」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	令和3年 本試験問題 のコード	解答	比較1 H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」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.9	2						No.9	4						
03091	○	「計画」04.高齢者・身 障者等	「14171」の類似問題				03091	○	「環境」08.音響	「28103」の類似問題		r03104		的中
03092	×	「計画」04.高齢者・身 障者等	「30121」の類似問題				03092	○	「環境」08.音響	「26091」の類似問題	u03091			的中
03093	○	「計画」04.高齢者・身 障者等	「15161」の類似問題				03093	○	「環境」08.音響	「28101」の類似問題				
03094	○	「計画」04.高齢者・身 障者等	新出問題				03094	×	「環境」08.音響	「26093」の類似問題				
No.10	4						No.10	1						
03101	○	「計画」06.都市計画	新出問題				03101	×	「環境」08.音響	「30093」の類似問題		r03101		的中
03102	○	「計画」06.都市計画	新出問題				03102	○	「環境」08.音響	「27092」の類似問題				
03103	○	「計画」06.都市計画	「30114」の類似問題				03103	○	「環境」08.音響	「29094」の類似問題				
03104	×	「計画」06.都市計画	新出問題				03104	○	「環境」08.音響	「29091」の類似問題				
No.11	1						No.11	1						
03111	×	「計画」06.都市計画	新出問題				03111	×	「設備」05.省エネル ギー	「27121」の類似問題		r03192		的中
03112	○	「計画」06.都市計画	新出問題				03112	○	「設備」05.省エネル ギー	新出問題				
03113	○	「計画」06.都市計画	新出問題				03113	○	「設備」03.空調設備	「30122」の類似問題				
03114	○	「計画」06.都市計画	新出問題				03114	○	「設備」05.省エネル ギー	新出問題				
No.12	2						No.12	4						
03121	○	「計画」07.住宅・集合 住宅	新出問題				03121	○	「設備」03.空調設備	「17184」の類似問題	u03122			的中
03122	×	「計画」07.住宅・集合 住宅	新出問題				03122	○	「設備」03.空調設備	新出問題				
03123	○	「計画」11.建築史	「16251」の類似問題				03123	○	「設備」03.空調設備	「30134」の類似問題				
03124	○	「計画」07.住宅・集合 住宅	新出問題				03124	×	「設備」03.空調設備	「30132」の類似問題				
No.13	4						No.13	3						
03131	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03131	○	「環境」02.換気	新出問題				
03132	○	「計画」09.公共建築	「29153」の類似問題				03132	○	「環境」02.換気	新出問題				
03133	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03133	×	「環境」02.換気	新出問題				
03134	×	「計画」09.公共建築	新出問題				03134	○	「環境」02.換気	新出問題				
No.14	1						No.14	1						
03141	×	「計画」09.公共建築	新出問題				03141	×	「設備」02.給排水・衛 生	「20234」の類似問題				
03142	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03142	○	「設備」02.給排水・衛 生	「29153」の類似問題	u03131			的中
03143	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03143	○	「設備」02.給排水・衛 生	新出問題				
03144	○	「計画」07.住宅・集合	「14102」の類似問題				03144	○	「設備」02.給排水・衛 生	「27144」の類似問題		r03132		的中
No.15	4						No.15	1						
03151	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03151	×	「設備」02.給排水・衛 生	「22133」の類似問題				
03152	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03152	○	「設備」02.給排水・衛 生	新出問題				
03153	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03153	○	「設備」02.給排水・衛 生	新出問題				
03154	×	「計画」09.公共建築	新出問題				03154	○	「設備」02.給排水・衛 生	新出問題				

令和3年 本試験問題出題傾向及びの中率分析表 「計画、環境・設備編」

計 画 科 目					環 境 ・ 設 備 科 目														
令和3年 本試験問題 のコード	解答	比較1 H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」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	令和3年 本試験問題 のコード	解答	比較1 H13～R02年度までの過去問題 「合格ロケット」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.16	3						No.16	4											
03161	○	「計画」09.公共建築	「23154」の類似問題				03161	○	「設備」04.電気設備	新出問題									
03162	○	「計画」09.公共建築	「27164」の類似問題				03162	○	「設備」04.電気設備	「22161」の類似問題									
03163	×	「計画」09.公共建築	「26163」の類似問題				03163	○	「設備」04.電気設備	「30171」の類似問題									
03164	○	「計画」09.公共建築	新出問題				03164	×	「設備」04.電気設備	「30173」の類似問題									
No.17	1						No.17	2											
03171	×	「計画」05.保存・再生	「25033」「24034」の類似問題	u03112		的 中	03171	○	「設備」04.電気設備	新出問題									
03172	○	「計画」05.保存・再生	「27174」の類似問題				03172	×	「設備」04.電気設備	新出問題									
03173	○	「計画」05.保存・再生	新出問題				03173	○	「設備」04.電気設備	「24152」の類似問題									
03174	○	「計画」05.保存・再生	新出問題				03174	○	「設備」04.電気設備	「24152」の類似問題									
No.18	2						No.18	4											
03181	○	「計画」14.その他	新出問題				03181	○	「設備」06.消防・消火	新出問題									
03182	×	「計画」14.その他	新出問題				03182	○	「設備」06.消防・消火 設備	「16221」の類似問題	u03181		的 中						
03183	○	「計画」14.その他	新出問題				03183	○	「設備」06.消防・消火	「25184」の類似問題									
03184	○	「計画」14.その他	「28182」の類似問題				03184	×	「設備」06.消防・消火	「01194」の類似問題									
No.19	3						No.19	4											
03191	○	「計画」13.見積・積算	「26191」の類似問題			的 中	03191	○	「設備」04.電気設備	新出問題									
03192	○	「計画」13.見積・積算	「23192」の類似問題	u03194			03192	○	「設備」03.空調設備	「29113」の類似問題									
03193	×	「計画」13.見積・積算	「27193」の類似問題				03193	○	「設備」05.省エネルギー	新出問題									
03194	○	「計画」13.見積・積算	「22193」の類似問題				03194	×	「設備」05.省エネルギー	新出問題									
No.20	1						No.20	1											
03201	×	「計画」12.マネジメント	新出問題				03201	×	「設備」05.省エネルギー	「27203」の類似問題	u03201		的 中						
03202	○	「計画」12.マネジメント	新出問題				03202	○	「設備」05.省エネルギー	新出問題									
03203	○	「計画」12.マネジメント	新出問題				03203	○	「計画」12.マネジメント	「01203」の類似問題									
03204	○	「計画」12.マネジメント	「01204」の類似問題				03204	○	「設備」03.空調設備	「30204」の類似問題									
20問中9点得点可能					80枝中6枝的中					20問中16点得点可能					80枝中16枝的中				

令和3年 計画、環境設備科目考察結果
 令和3年 本試験問題「計画」科目については、過去問題20年分(H13～R02年度)+一発逆転模試により、20問中9点得点可能。
 令和3年 本試験問題「環境・設備」科目については、過去問題20年分(H13～R02年度)+一発逆転模試により、20問中16点得点可能。