


第1種施工士について

技術水準	施工可能範囲	制限なしで施工できる	○	・決められた施工計画により、あと施工アンカー工事を適切に施工できる技術及び施工管理能力を有します。 ・また、あと施工アンカー耐力試験結果に関する評価、あと施工アンカーの選択、母材の判断を伴うもの等の技術能力を有します。
	耐力試験	できる	○	
	耐力試験報告書	作成できる	○	
	アンカー選択	できる	○	
	母材判定	できる	○	
	施工計画	できない	×	


受験資格	第2種施工士または特2種施工士 資格保有（登録済）で有効期限内の方が受験対象者となります。																						
受験できない方	・特2種施工士・または第2種施工士の資格がない方																						
	・特2種施工士・または第2種施工士の資格登録をしていない方																						
	・特2種施工士・または第2種施工士の資格が失効してしまった方（有効期限がきた方）																						
受験の流れ	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">第2種施工士 資格登録者</th> <th colspan="2">特2種施工士 資格登録者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1種筆記試験</td> <td> 申込 ↓ 受験 ↓ 筆記合格 </td> <td>第1種筆記試験</td> <td> 申込 ↓ 受験 ↓ 筆記合格 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">第1種実技試験</td> <td> 申込 ↓ 受験 ↓ 実技合格 </td> <td> 実技不合格 ※2 ↓ 実技再試験申込 ↓ 再受験 ↓ 実技再試験合格 </td> <td> 第1種実技試験 ※1 特2種資格保有者 実技試験免除 </td> </tr> <tr> <td> 登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新 </td> <td> 登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新 </td> <td> 登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新 </td> <td> 登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新 </td> </tr> <tr> <td>義務講習</td> <td> 一般技術講習申込 初級（義務講習） ↓ 受講 </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	第2種施工士 資格登録者		特2種施工士 資格登録者		第1種筆記試験	申込 ↓ 受験 ↓ 筆記合格	第1種筆記試験	申込 ↓ 受験 ↓ 筆記合格	第1種実技試験	申込 ↓ 受験 ↓ 実技合格	実技不合格 ※2 ↓ 実技再試験申込 ↓ 再受験 ↓ 実技再試験合格	第1種実技試験 ※1 特2種資格保有者 実技試験免除	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新	義務講習	一般技術講習申込 初級（義務講習） ↓ 受講				<p>※1 特2種資格保有者は、特2種受験時に実技試験を合格しており、第1種試験においては、実技試験が免除されます。従って、筆記試験合格後、登録申請し登録証を受領することで、第1種施工士となります。</p> <p>※2 実技の再試験は、欠席による不合格者は対象となりません。実技試験を受験し、その結果不合格となった方が対象となります。</p> <p>※3 実技再受験者の合格者に対しては、技術者審査委員会において、あと施工アンカーの施工における安全・安心を厳守するため、基礎知識再履修をする必要があると判断し、一般技術講習を義務付けております。</p>
	第2種施工士 資格登録者		特2種施工士 資格登録者																				
第1種筆記試験	申込 ↓ 受験 ↓ 筆記合格	第1種筆記試験	申込 ↓ 受験 ↓ 筆記合格																				
第1種実技試験	申込 ↓ 受験 ↓ 実技合格	実技不合格 ※2 ↓ 実技再試験申込 ↓ 再受験 ↓ 実技再試験合格	第1種実技試験 ※1 特2種資格保有者 実技試験免除																				
	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新	登録申請（登録証発行） ↓ 登録証受領 第1種施工士となる 資格は5年ごと更新																			
義務講習	一般技術講習申込 初級（義務講習） ↓ 受講																						

第1種施工士の資格試験は筆記試験と実技試験がございます。筆記試験合格者が実技試験に進みます。


■第1種施工士（筆記試験）

試験形式 試験科目	真偽式・マークシート式			マークシート式 記述式 1日 10:00 ～ 14:15 (昼休有)
	学科 問題	知識	あと施工アンカーに関する一般的な知識 (種類・素材の材質・性能等)の試験	
		母材・耐力	あと施工アンカーの材料・構造に関する知識の試験	
		施工要領	あと施工アンカーの施工要領に関する一般的な知識の試験	
耐力 問題	施工要領	あと施工アンカーの適切な施工の為に必要な基礎的な力学に 基づく具体的なアンカーの設計法についての能力の試験		
当日持参物	<ul style="list-style-type: none"> ・受験票・筆記用具（HBまたはBの黒鉛筆、消しゴム、鉛筆削り等） ・√つきの計算機（携帯電話の代用不可） ・昼食（会場付近に利用可能な食堂がない場合があります） 			
受験票印刷	<p>WEB申込者はご自身でマイページから受験票を印刷してください。 受験票は合否発表日まで捨てずにご自身で保管し、合否結果発表日は、受験番号にてJCAAホームページで確認してください。</p>			
注意事項	1. ボールペンは使用できません。必ず黒鉛筆をご使用下さい。			
	2. 遅刻は厳禁です。9時30分から入場開始となります。試験開始時間に遅刻すると受験できません。			
	3. 試験中は、一旦退場すると再入場できません。			
	4. 受験票の番号により指定された席に着席し、受験票を机の上に置いてください。			
	5. 問題用紙の持ち帰り及び書き写しは禁止です。			
	6. 喫煙は指定場所のみでお願いします。			
	7. 試験場内での携帯電話の使用は禁止です。試験中は電源OFFでお願いします。 時計代りの使用も禁止です。			
	8. 服装は他人に不快感を与えないものを着用してください。（草履・下駄等禁止）			
	9. 試験会場での貴重品の管理は、各自で責任をもってお願いします。			
	10. 試験場内では係員の指示に従ってください。 不正行為があった場合や係員の指示に従わない場合は退場して頂きます。			
	11. 試験当日は会場での電話サービスはありません。			
	12. インフルエンザ対策のため、マスクの着用をお勧めします。			
締切後の取消 受験地の変更	 <p>受験料お支払後の取消・返金はできません。 受験地の変更は、申込期間内のみとなります。申込期間を過ぎて変更することはできません。</p>			
試験結果	<p>試験結果は、9月下旬頃、JCAAのホームページで公開します。 メールアドレスの登録がある受験者へは、メールなどでご本人に通知します。 第2種資格登録者が筆記試験に合格した場合、すぐに実技試験のお申込へお進みください。 特2種資格登録者が筆記試験に合格した場合、実技試験は免除となりますので、登録申請をしてください。</p>			

■ 第1種施工士（実技試験）

対象者	筆記試験を合格された方に対して実技試験を行います。		
試験形式 試験科目	施工試験	接着アンカーカプセル方式 金属拡張アンカー打込み方式	あと施工アンカー3種類を指示する 供試体に施工作業を行います。
	耐力試験 (非破壊試験)	「施工作業」で取り付けたあと施工アンカー3本の載荷作業を行います。 油圧による加圧式試験装置を使用します。	
当日持参物	<p>受験票・「実技試験の手順とポイント」・安全保護具（ヘルメット・作業着上下・安全带・安全靴）・筆記用具 *「実技試験の手順とポイント」は郵送致しますが、ご自身で印刷することもできます。予習し、当日会場にお持ち下さい。</p> <p>※安全带：日本工業JIS規格 T8165に準ずる 安全靴：日本工業JIS規格 T8101に準ずる ※上記持参品は必ず持参すること。当日忘れた場合は受験することができません。但し、借用の上、受験を希望する場合は貸出は行いますが、有料及び借用品個々に実技試験において減点の対象となります。（安全靴は販売となります）</p>		
当日支給品 (無料)	安全保護具	保護メガネ・防塵マスク・革手袋・本体打込み式専用打込み棒（ねじ込式）・ウェス（各1）	
	アンカー材料	接着アンカー・芯棒打込み式アンカー・本体打込み式アンカー（各1本）	
当日貸与品 (無料・要返却)	使用備品	ゼッケン・電源コード・電源・集塵機・母材・加力測定装置（油圧式試験装置）	
	穿孔機械	25Φ以上の穿孔能力があるハンマードリル	
	使用する工具	実技試験で使用する工具のはいった工具箱	
受験票印刷	<p>WEB申込者をご自身でマイページから受験票を印刷してください。 受験票は可否発表日まで捨てずにご自身で保管し、可否結果発表日は、受験番号にてJCAAホームページで確認してください。</p>		
注意事項	1. 当日持参する安全保護具を忘れた方は原則、受験できません。		
	2. 試験当日は、指定された受付時間に来場し、受験票を受付に提出してください。		
	3. 受付時間は厳守とし、遅刻の場合は受験できない場合もございます。		
	4. 試験会場では、係員の指示に従って行動してください。 不正行為があった場合、または係員の指示に従わない場合は退場して頂きます。		
	5. 携帯電話は試験会場への持ち込み禁止とします。		
	6. 試験会場内外を問わず、受験者の不注意による損害については、当協会は一切責任を負いません。		
締切後の取消 受験地の変更	<p> 受験料お支払後の取消・返金はできません。 受験地の変更は、申込期間内のみとなります。申込期間を過ぎて変更することはできません。</p>		
試験結果	<p>試験結果は、12月下旬頃、JCAAのホームページで公開します。 メールアドレスの登録がある受験者へは、メールなどでご本人に通知します。</p>		

■ 第1種施工士 実技再試験（実技試験（春））

対象者	<p>実技試験の結果が不合格だった方に対して、翌年春に実技再試験を行います。 （欠席による不合格者は対象となりません）</p>		
試験形式 試験科目			
当日持参物	上記 実技試験と同様の試験となります。		
当日支給品	試験形式・持参物・支給品・貸与品・受験票印刷・注意事項・締切後の取消は上表にてご確認ください。		
当日貸与品			
受験票印刷			
注意事項			
締切後の取消			
試験結果	<p>試験結果は、6月中頃、JCAAのホームページで公開します。（お手元の受験票で受験番号をご確認ください） メールアドレスの登録がある受験者へは、メールなどでご本人に通知します。</p>		
合格後の流れ	<p> 試験合格後、一般技術講習の初級の受講（義務講習）が義務付けられています。 義務講習を申込、受講し、受講後、登録申請をすることで第1種施工士 資格試験 合格となります。 義務講習を欠席された場合や、受講後、期日内に登録申請をしない場合、第1種施工士の資格は取得できません。</p>		