

## 受検申請者数が少ない職種の概要

(H15～20の6年平均受検者数が30人未満のもの)

職種名	6年平均 受検申請者数 (人)
1. コンクリート積みブロック施工	3
2. 漆器製造	4
3. 製材のこ目立て	6
4. 金属研磨仕上げ	7
5. 竹工芸	8
6. ガラス製品製造	9
7. れんが積み	13
8. ファインセラミックス製品製造	17
9. 建築図面製作	20
10. 木工機械整備	28

# コンクリート積みブロック施工職種の概要

<b>作業追加等の経緯</b>		昭和 57 年度 職種新設 (コンクリート積みブロック工事作業) 平成 12 年度 試験細目等の最終見直し																																							
<b>試験実施状況</b>		コンクリート積みブロック施工職種 受検申請者数の推移																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>累計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート積みブロック工事作業</td> <td>-</td> <td>12</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>1,939</td> </tr> <tr> <td>単一等級</td> <td>-</td> <td>8</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>677</td> </tr> <tr> <td>申請合格(率)</td> <td>( - )</td> <td>(66.7%)</td> <td>( - )</td> <td>(20.0%)</td> <td>( - )</td> <td>(50.0%)</td> <td>(34.9%)</td> </tr> </tbody> </table>									H15	H16	H17	H18	H19	H20	累計	コンクリート積みブロック工事作業	-	12	-	5	-	2	1,939	単一等級	-	8	-	1	-	1	677	申請合格(率)	( - )	(66.7%)	( - )	(20.0%)	( - )	(50.0%)	(34.9%)
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	累計																																		
コンクリート積みブロック工事作業	-	12	-	5	-	2	1,939																																		
単一等級	-	8	-	1	-	1	677																																		
申請合格(率)	( - )	(66.7%)	( - )	(20.0%)	( - )	(50.0%)	(34.9%)																																		
直近 6 年間の受検申請		福島県、群馬県、山梨県、宮崎県 (実施公示のみ) 石川県、岐阜県、静岡県、愛知県、島根県、岡山県																																							

コンクリート積みブロック施工技能検定試験の基準及びその細目

(1) 技能検定試験の基準

イ 試験科目及びその範囲

表の左欄のとおりである。

ロ 試験の程度

コンクリート積みブロック施工の職種における上級の技能者が通常有すべき技能の程度を基準とする。

(2) 技能検定試験の基準の細目

表の右欄のとおりである。

表

試験科目及びその範囲	技能検定試験の基準の細目
<p>学 科 試 験</p> <p>1 施工法</p> <p>コンクリート積みブロック工事に使用する器工具の種類及び用途</p> <p>コンクリート積みブロック工事の施工計画</p> <p>コンクリート積みブロック工事の施工方法</p> <p>コンクリート積みブロック工事の施工設備の種類及び用途</p> <p>コンクリート積みブロック</p>	<p>コンクリート積みブロック工事に使用する器工具の種類及び用途について詳細な知識を有すること。</p> <p>コンクリート積みブロック工事の施工計画に関し、次に掲げる事項について詳細な知識を有すること。</p> <p>(1) 施工順序 (2) 材料の手配及び保管</p> <p>(3) 作業員の配置 (4) 作業機材の配置</p> <p>(5) 関連他工事との連携 (6) 工程表の作製</p> <p>1 次に掲げるコンクリート積みブロック工事の工程別作業について詳細な知識を有すること。</p> <p>(1) 作業段取り (2) 丁張り (3) 掘削工事</p> <p>(4) 基礎工事 (5) 根石の割付け及び据付け</p> <p>(6) 段割り (7) 積み上げ (8) 胴込め及び裏込め</p> <p>2 次に掲げるコンクリート積みブロック工事の施工方法について詳細な知識を有すること。</p> <p>(1) 空積み及び練積み</p> <p>(2) 布積み、谷積み、矢羽積み及び亀甲積み</p> <p>3 仕上げ及び養生について詳細な知識を有すること。</p> <p>次に掲げるコンクリート積みブロック工事の施工設備の種類及び用途について詳細な知識を有すること。</p> <p>(1) 足場 (2) 仮設支持台</p> <p>(3) 型枠 (4) 荷役設備</p> <p>次に掲げるコンクリート積みブロック工事の関連工事の種類及び</p>

試験科目及びその範囲	技能検定試験の基準の細目
<p>工事の関連工事の種類及び工程</p>	<p>工程について一般的な知識を有すること。</p> <p>(1) 土工事（切土・盛土工事）      (2) 路盤工事  (3) 防護工事                              (4) 排水工事  (5) 法面防護工事                          (6) コンクリート工事</p>
<p>2 材料</p> <p>コンクリート積みブロックの種類、規格及び用途</p> <p>コンクリート積みブロック工事用材料の種類及び用途</p>	<p>1 コンクリート積みブロックの種類について詳細な知識を有すること。</p> <p>2 日本工業規格に定めるコンクリート積みブロックの品質の判定に関する事項について一般的な知識を有すること。</p> <p>3 コンクリート積みブロックの用途について詳細な知識を有すること。</p> <p>次に掲げるコンクリート積みブロック工事用材料の種類及び用途について詳細な知識を有すること。</p> <p>(1) セメント                                  (2) 骨材  (3) コンクリート                              (4) 裏込め材</p>
<p>3 コンクリート積みブロック擁壁</p> <p>コンクリート積みブロック擁壁の種類及び構造</p>	<p>次に掲げるコンクリート積みブロック擁壁の種類及び構造について詳細な知識を有すること。</p> <p>(1) 空積み及び練積み  (2) 布積み、谷積み、矢羽積み及び亀甲積み</p>
<p>4 製図</p> <p>日本工業規格の建築製図通則及び土木製図通則に定める表示記号</p>	<p>建築設計図及び土木設計図の関連部分に必要な表示記号について一般的な知識を有すること。</p>
<p>5 関係法規</p> <p>建築基準法（昭和25年法律第201号）関係法令及び宅地造成等規制法（昭和36年法律第191号）関係法令のうち、コンクリート積みブロック工事に関する部分</p>	<p>1 建築基準法関係法令について詳細な知識を有すること。</p> <p>2 宅地造成等規制法関係法令について詳細な知識を有すること。</p>
<p>6 安全衛生</p> <p>安全衛生に関する詳細な知識</p>	<p>1 コンクリート積みブロック工事に伴う安全衛生に関し、次に掲げる事項について詳細な知識を有すること。</p>

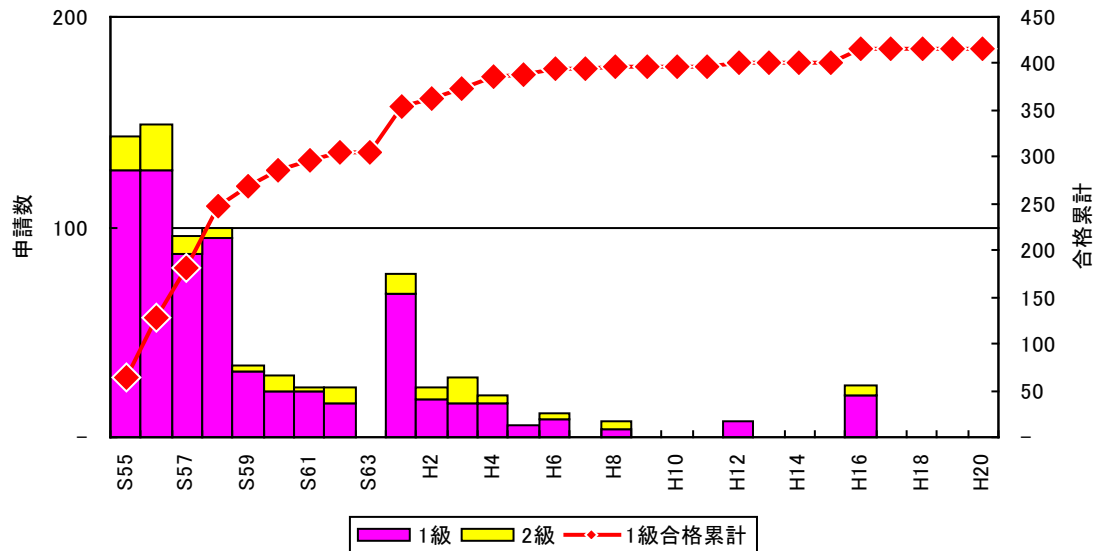
試験科目及びその範囲	技能検定試験の基準の細目
<p>実 技 試 験</p> <p>コンクリート積みブロック工 事作業</p> <p>コンクリート積みブロック 工事の段取り</p> <p>コンクリート積みブロック 工事の施工</p> <p>積算及び見積り</p>	<p>(1) 機械、工具、原材料等の危険性又は有害性及びこれらの取扱い方法</p> <p>(2) 安全装置又は保護具の性能及び取扱い方法</p> <p>(3) 作業手順</p> <p>(4) 点検</p> <p>(5) 整理整頓及び清潔の保持</p> <p>(6) 事故時等における応急措置及び退避</p> <p>(7) その他コンクリート積みブロック工事に関する安全又は衛生のための必要事項</p> <p>2 労働安全衛生規則及びクレーン等安全規則に関し、次に掲げる規定について詳細な知識を有すること。</p> <p>(1) ブル・ドーザー、パワー・ショベル等の車両系建設機械に関する規定</p> <p>(2) 明り掘削作業に関する規定</p> <p>(3) 墜落、飛来崩壊等による危険防止に関する規定</p> <p>(4) 足場に関する規定</p> <p>(5) クレーン等の使用に関する規定</p> <p>1 コンクリート積みブロックの品質の良否の判定ができること。</p> <p>2 丁張りができること。</p> <p>3 コンクリート積みブロックの割付けができること。</p> <p>1 空積みに関する次の作業ができること。</p> <p>(1) 根石の据付け (2) 築石</p> <p>(3) 角石及び天端石の据付け (4) 胴込め及び裏込め</p> <p>2 練積みに関する次の作業ができること。</p> <p>(1) 根石の据付け (2) 築石</p> <p>(3) 角石及び天端石の据付け (4) 胴込め及び裏込め</p> <p>(5) 水抜き (6) 縁切り</p> <p>(7) 目地仕上げ (8) 養生</p> <p>設計図及び仕様書に基づく材料及び人工の積算及び見積りができること。</p>

# 漆器製造職種の概要

作業追加等の経緯	昭和 55 年度	職種新設(漆下塗り作業、漆塗り立て作業) 漆器素地製造職種新設(板物漆器素地製造作業、挽物漆器素地製造作業)
	昭和 56 年度	作業追加(ろいろ塗り作業、蒔絵作業) 漆器素地製造職種作業追加(曲物漆器素地製造作業)
	昭和 60 年度	作業追加(沈金作業、螺鈿作業)
	昭和 61 年度	漆器素地製造職種を統合

## 試験実施状況

漆器製造職種 受検申請者数の推移



			H15	H16	H17	H18	H19	H20	累計
板物漆器素地製造作業	1級	申請	-	-	-	-	-	-	34
		合格(率)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	26 (76.5%)
	2級	申請	-	-	-	-	-	-	-
		合格(率)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
直近6年間の受検申請			(H4以降の実施公示なし)						
挽物漆器素地製造作業	1級	申請	-	5	-	-	-	-	93
		合格(率)	(-)	(40.0%)	(-)	(-)	(-)	(-)	44 (47.3%)
	2級	申請	-	-	-	-	-	-	11
		合格(率)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	4 (36.4%)
直近6年間の受検申請			静岡県 (実施公示のみ) 福島県、石川県、福井県、愛知県						
曲物漆器素地製造作業	1級	申請	-	-	-	-	-	-	18
		合格(率)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	11 (61.1%)
	2級	申請	-	-	-	-	-	-	5
		合格(率)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2 (40.0%)
直近6年間の受検申請			(H1以降の実施公示なし)						

## 漆器製造職種の概要

漆下塗り作業	1級	申請	-	-	-	-	-	-	76	
		合格	-	-	-	-	-	-	44	
		(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(57.9%)	
	2級	申請	-	-	-	-	-	-	54	
		合格	-	-	-	-	-	-	40	
		(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(74.1%)	
	直近6年間の 受検申請		(なし) (実施公示のみ) 岩手県、石川県、福井県、静岡県、愛知県							
	漆塗り立て作業	1級	申請	-	12	-	-	-	-	248
			合格	-	10	-	-	-	-	159
			(率)	( - )	(83.3%)	( - )	( - )	( - )	( - )	(64.1%)
2級		申請	-	5	-	-	-	-	14	
		合格	-	5	-	-	-	-	10	
		(率)	( - )	(100.0%)	( - )	( - )	( - )	( - )	(71.4%)	
直近6年間の 受検申請		岩手県、福島県 (実施公示のみ) 石川県、福井県、静岡県、愛知県								
ろいろ塗り作業		1級	申請	-	-	-	-	-	-	126
			合格	-	-	-	-	-	-	78
			(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(61.9%)
	2級	申請	-	-	-	-	-	-	11	
		合格	-	-	-	-	-	-	3	
		(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(27.3%)	
	直近6年間の 受検申請		(H6以降の実施公示なし)							
	沈金作業	1級	申請	-	-	-	-	-	-	25
			合格	-	-	-	-	-	-	11
			(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(44.0%)
2級		申請	-	-	-	-	-	-	2	
		合格	-	-	-	-	-	-	1	
		(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(50.0%)	
直近6年間の 受検申請		(H2以降の実施公示なし)								
蒔絵作業		1級	申請	-	3	-	-	-	-	65
			合格	-	2	-	-	-	-	37
			(率)	( - )	(66.7%)	( - )	( - )	( - )	( - )	(56.9%)
	2級	申請	-	-	-	-	-	-	14	
		合格	-	-	-	-	-	-	9	
		(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(64.3%)	
	直近6年間の 受検申請		福島県 (実施公示のみ) 石川県、福井県、静岡県、愛知県							
	螺鈿作業	1級	申請	-	-	-	-	-	-	7
			合格	-	-	-	-	-	-	5
			(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(71.4%)
2級		申請	-	-	-	-	-	-	4	
		合格	-	-	-	-	-	-	3	
		(率)	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	(75.0%)	
直近6年間の 受検申請		(H3以降の実施公示なし)								