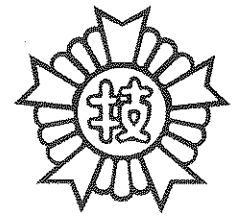


平成 23 年度

前期技能検定受検案内 技能五輪沖縄県予選大会案内

国家試験



(技能士章)

技能検定とは

働く人々の有する技能を一定の基準により検定し、国として証明する技能の国家検定制度です。
技能検定は技能に対する社会一般の評価を高め、働く人々の技能と地位の向上を図ることを目的として、職業能力開発促進法に基づき実施されます。
技能検定に合格すると、特級、1級及び単一等級合格者には厚生労働大臣名、2級及び3級合格者には沖縄県知事名で合格証書が交付され、「技能士」の称号が与えられます。
また、技能五輪沖縄県大会を同時に行い、全国大会に参加する選手を選抜しております。

<技能検定実施日程>

平成23年度 前期の技能検定試験を下記のとおり実施します。

項目		試験日程		
受検申請受付		平成23年4月11日(月)から4月20日(水)まで 郵送の場合は4月20日(水)までの消印有効		
		提出先 沖縄県職業能力開発協会 〒900-0036 那覇市西3丁目14番1号 (那覇地域職業訓練センター内) TEL (098)862-4278 FAX (098)866-4964		
実技試験	問題公表	平成23年5月31日(火)		実技試験問題を協会にて配付する。 (一部の職種については行わない。)
	実施	平成23年6月6日(月)から9月11日(日)まで ★平成23年6月6日(月)から8月14日(日)まで		実施日及び試験会場については当協会より 受検票で本人に通知する。
学科試験		期 日	集合時刻	検定職種
		平成23年7月24日(日)★	10:00	園芸装飾・機械加工
			12:45	造園・機械保全・左官・フラワー装飾
		平成23年8月21日(日)	9:30	造園・塗装・サッシ施工・産業洗浄
			12:45	とび・防水施工
		平成23年8月28日(日)	9:30	機械加工・建設機械整備・内装仕上げ施工
		12:45	婦人子供服製造・家具製作・建具製作・印刷・左官 畳製作・広告美術仕上げ	
	平成23年8月31日(水)	9:30	写真	
	平成23年9月4日(日)	9:30	園芸装飾・電気機器組立て・石材施工・タイル張り 熱絶縁施工・表装	
		12:45	建築板金・工場板金・ブロック建築・路面標示施工 塗料調色・フラワー装飾	
合格発表		平成23年8月26日(金)★ 平成23年9月30日(金)		
注 意	※ 受検申請後、住所変更をした場合、又は平成23年6月17日(金)を過ぎても受検票等の郵便が届かない場合は、必ず当協会までご連絡ください。 連絡がない場合は責任を負いかねますのでご注意ください。			

★は3級職種対象(ただし、写真を除く)

<実技試験統一実施日>

項目		試験日程		
実技試験		期 日	集合時刻	検定作業
		平成23年8月28日(日)	12:45	建設機械整備作業 (1・2級 ペーパーテスト)

1. 実施職種及び受検手数料

今回実施する職種及び受検手数料は1級・2級・3級・単一等級とも下記のとおりです。
2つ以上の職種（作業）の受検申請は原則として受け付けません。

1・2級・単一等級（29職種38作業）

(円)

技能検定職種名	職種番号	作業名	作業番号	受検手数料		技能検定職種名	職種番号	作業名	作業番号	受検手数料	
				実技試験	学科試験					実技試験	学科試験
園芸装飾	103	室内園芸装飾作業	010	16,500	3,100	畳製作	045	畳製作作業	010	16,500	3,100
造園	062	造園工事作業	010	16,500	3,100	防水施工	086	ウレタンゴム系塗膜防水工事作業	020	16,500	3,100
機械加工	006	普通旋盤作業	010	16,500	3,100			アクリルゴム系塗膜防水工事作業	030	16,500	3,100
		フライス盤作業	040	16,500	3,100			シーリング防水工事作業	070	16,500	3,100
建築板金	122	内外装板金作業	010	16,500	3,100			FRP防水工事作業	100	16,500	3,100
		ダクト板金作業	020	16,500	3,100	産業洗浄	159	高圧洗浄作業	010	—	3,100
工場板金	123	打出し板金作業	020	16,500	3,100	内装仕上げ施工	152	プラスチック系床仕上げ工事作業	010	16,500	3,100
電気機器組立て	016	配電盤・制御盤組立て作業	030	16,500	3,100			鋼製下地工事作業	030	16,500	3,100
建設機械整備	068	建設機械整備作業	010	16,500	3,100			ボード仕上げ工事作業	040	16,500	3,100
婦人子供服製造	025	婦人子供注文服製作作業	010	16,500	3,100	熱絶縁施工	049	保温保冷工事作業	010	16,500	3,100
家具製作	124	家具手加工作業	010	16,500	3,100	サッシ施工	102	ビル用サッシ施工作業	010	16,500	3,100
		いす張り作業	030	—	3,100	表装	059	壁装作業	020	16,500	3,100
建具製作	125	木製建具手加工作業	010	16,500	3,100	塗装	060	建築塗装作業	020	16,500	3,100
印刷	035	オフセット印刷作業	020	16,500	3,100			金属塗装作業	030	16,500	3,100
石材施工	150	石張り作業	020	16,500	3,100	塗料調色	111	調色作業	010	16,500	3,100
とび	040	とび作業	010	16,500	3,100	広告美術仕上げ	061	広告面粘着シート仕上げ作業	030	16,500	3,100
左官	041	左官作業	010	16,500	3,100	写真	094	肖像写真デジタル作業	030	16,500	3,100
ブロック建築	043	コンクリートブロック工事作業	010	16,500	3,100	フラワー装飾	119	フラワー装飾作業	010	16,500	3,100
タイル張り	044	タイル張り作業	010	16,500	3,100	路面標示施工	144	溶融ペイントハンドマーカー工事作業	010	16,500	3,100

- ※ 産業洗浄、塗料調色、路面標示施工については等級の区分を行わない。
- ※ いす張り作業、高圧洗浄作業については、学科試験のみ実施。
(全園) (沖縄)

3級（7職種10作業）

(円)

技能検定職種名	職種番号	作業名	作業番号	受検手数料		技能検定職種名	職種番号	作業名	作業番号	受検手数料	
				実技試験	学科試験					実技試験	学科試験
園芸装飾	103	室内園芸装飾作業	010	16,500 (11,000)	3,100	機械保全	133	機械系保全作業	010	16,500 (11,000)	3,100
造園	062	造園工事作業	010	16,500 (11,000)	3,100			電気系保全作業	020	16,500 (11,000)	3,100
機械加工	006	普通旋盤作業	010	16,500 (11,000)	3,100	左官	041	左官作業	010	16,500 (11,000)	3,100
		フライス盤作業	040	16,500 (11,000)	3,100	写真	094	肖像写真作業	010	16,500 (11,000)	3,100
		マシニングセンタ作業	230	16,500 (11,000)	3,100	フラワー装飾	119	フラワー装飾作業	010	16,500 (11,000)	3,100

()内は大学、短大、高等学校、専門学校等の在校生が受検する場合の金額です。

2. 申 込 方 法

- (1) 所定の技能検定受検申請書により平成23年4月20日（水）までに当協会へ申し込みしてください。
（申請書は当協会又は各職業訓練施設・関係事務所等にあります。）
- (2) 提出書類
- ① 受検申請書
 - ② 資格証明書の写し（コピーでも可）
・受検資格（実務経験年数）を短縮する場合、実技試験又は学科試験の免除を受ける場合は、その資格を証明する書類を必ず添付してください。
 - ③ 「振込金受取書」のコピー（受検手数料を銀行振込する方）
 - ④ 在学証明書（コピーでも可）（3級を在学生在が受検する場合）
- (3) 受検手数料
- ① 受検手数料は、受検申請書と同時に納入してください。
 - ② 郵便の場合は、申請書と受検手数料を同封の上、「現金書留」で送付してください。
〔平成23年4月20日（水）までの消印有効〕
 - ③ 銀行振込の場合は、学科試験及び実技試験の受検手数料を指定の口座に振り込んで、「振込金受取書」のコピーを受検申請書と一緒に提出してください。
なお、振込手数料は受検者負担となります。
また、2名以上の受検手数料を振り込みする場合、振込依頼者を会社名とする場合は、受検者の内訳明細を受検申請書と一緒に提出してください。
- | | |
|--|---|
| <p>◎ 受検手数料振込先</p> <p>振込銀行 沖縄銀行 県庁出張所</p> <p>預金種目 普通預金</p> <p>口座番号 1253848</p> <p>受取人 沖縄県職業能力開発協会</p> | <p>◎ 受検申請書等送付先</p> <p>沖縄県職業能力開発協会</p> <p>〒900-0036</p> <p>那覇市西3丁目14番1号</p> <p>TEL (098)862-4278</p> |
|--|---|

3. 注 意 事 項

- (1) 申請書に記入にあたっては、申請書裏面の記入上の注意をよく読んで必ず本人が記入してください。
- (2) 受検申請後、住所変更をした場合、また平成23年6月17日（金）を過ぎても受検票等の郵便が届かない場合は、必ず当協会までご連絡ください。連絡がない場合は責任を負いかねますのでご注意ください。
- (3) 受検申請書の受理以後は、いかなる場合でも受検手数料はお返しいたしません。
- (4) 受検申請者の少ない職種（作業）については実技試験を実施しないこともあります。
（その場合、受検手数料は返還いたします。）
- (5) 申請書は混雑する締め切り日を避けて早めに提出してください。
- (6) 次の作業試験の受検にあたっては、所定の免許証の提示又は技能講習、特別教育等の修了等を証明する書類を必ず携帯してください。

※7ページ以降の『実技試験問題の概要』をご確認ください。

作 業 名	免許証・必要書類
打出し板金作業 建設機械整備作業	ガス溶接作業主任者免許証又はガス溶接技能講習修了証、その他資格を証する書面
鋼製下地工事作業	研削といし（高速砥石切断機の刃）の取替え等の作業に関する安全又は衛生のための特別教育を修了した証明書の写し、又はこれと同等の知識及び技能を有することの申告書
ビル用サッシ施工作業	アーク溶接等の作業に関する安全又は衛生のための特別教育を修了した証明書等の写し、又はこれと同等の知識及び技能を有することの申告書

4. 合格発表

(1) 技能検定の合格発表

合格発表日に県庁及び当協会の掲示板に掲示して発表するほか、県雇用労政課（平成23年4月1日以降、沖縄県商工労働部労政能力開発課となる予定）並びに当協会ホームページに登載し、合格通知書により通知します。

(2) 一部合格

実技試験又は学科試験のどちらかに合格した人には、合格発表後に一部合格通知書により通知します。

※合格発表は受検番号で行います。

※可否結果の電話での問い合わせには応じられません。

5. 技能検定受検資格一覧表

(単位 年)

受検対象者	1 級		2 級		3 級	単 等 一 級	特 級	
	2 級 合格後	3 級 合格後	2 級	3 級 合格後	(※4)			
実務経験のみ	7	2	4	2	0	0.5	3	
専門高校卒業★ 専修学校卒業 (大学入学資格付与課程に限る)	6	2	4	0	0	0	1	
短大・高専・高校専攻科卒業★ 専修学校卒業 (大学編入資格付与課程に限る)	5	2	4	0	0	0	0	
大学卒業(4年)★ 専修学校卒業 (大学院入学資格付与課程に限る)	4	2	4	0	0	0	0	
専修学校(注1)又は 各種学校卒業 (厚生労働大臣指定のものに限る)	800時間 以上	6	2	4	0	0	0	1
	1600時間 以上	5	2	4	0	0	0	1
	3200時間 以上	4	2	4	0	0	0	0
短期課程の普通職業訓練修了★	700時間 以上	6	2	4	0	0	0	1
普通課程の普通職業訓練修了★	2800時間 未 満	5	2	4	0	0	0	1
	2800時間 以 上	4	2	4	0	0	0	0
専門課程の高度職業訓練修了★	3	1	2	0	0	0	0	
応用課程の高度職業訓練修了★	1	1	1	0	0	0	0	
長期課程の指導員訓練修了★	1	1	1	0	0	0	0	
職業訓練指導員免許★	1	1	1	0	0	0	0	

5

(注) ★検定職種に関する学科、訓練又は免許に関するものに限る。

(注1) 大学入学資格付与課程、大学編入資格付与課程及び大学院入学資格付与課程以外の専修学校。

1. 外国の学校において大学相当、短大相当及び高校相当の学校を卒業した者は、日本の場合に準ずる。
2. 職業訓練法の一部を改正する法律(昭和53年法律第40号)の施行前に、改正前の職業訓練法に基づく高等訓練課程又は特別高等訓練課程の養成訓練を修了した者は、それぞれ改正後の職業開発促進法に基づく普通課程又は専門課程の普通職業訓練を修了したものとみなす。
3. 職業能力開発促進法の一部を改正する法律(平成4年法律第67号)の施行前に改正前の職業能力開発促進法に基づく専門課程の養成訓練を修了した者は、専門課程の高度職業訓練を修了したものとみなし、改正前の職業能力開発促進法に基づく普通課程の養成訓練又は職業転換課程の能力再開発訓練(いずれも800時間以上のものに限る。)を修了した者は、それぞれ改正後の職業能力開発促進法に基づく普通課程又は短期課程の普通職業訓練を修了したものとみなす。
4. 3級技能検定の受検資格者として、この他、上表に掲げる訓練、学校等の在学者も含めることとする。

技能検定職種に関する大学・高等学校等の学科

※受験資格については、当協会では審査しますのでお問い合わせください。

検定職種	検定職種に関連する学科	検定職種	検定職種に関連する学科
園芸装飾	園芸科	ブロック建築	建築科
造園	造園科	タイル張り	建築科
機械加工	機械科	畳製作	—
建築板金	機械科	防水施工	建築科
工場板金	機械科	内装仕上げ施工	建築科
電気機器組立て	電子科, 電気科	熱絶縁施工	設備科, 造船科 工業化学科, 化学工業科 建築科
建設機械整備	機械科	サッシ施工	建築科
婦人子供服製造	被服科	表装	工芸科
家具製作	工芸科	塗装	建築科, 工芸科, 塗装科
建具製作	建築科	広告美術仕上げ	工芸科, デザイン科
印刷	印刷科	フラワー装飾	園芸科
石材施工	建築科, 土木科	路面標示施工	塗装科
とび	建築科	塗料調色	塗装科
左官	建築科	産業洗浄	機械科, 工業化学科 土木科, 金属工学科

6. 試験の免除

技能検定試験について下記のとおり、学科試験または実技試験の免除を受けることができます。

※ 学科試験又は実技試験の免除を受けようとする場合は、その証明書の写し（コピー等でも可）を必ず添付してください。

① 技能検定関係（同一の検定職種に限る。）

対象者		技能検定試験の免除の範囲					備考
		特級	1級	2級	3級	単一等級	
特級	実技試験のみ合格	実技の全部	—	—	—	—	※1
	学科試験のみ合格	学科の全部	—	—	—	—	※1
1級	技能検定合格	—	学科の全部			—	
	実技試験のみ合格	—	実技の全部			—	※2
	学科試験のみ合格	—	学科の全部			—	※2
2級	技能検定合格	—	—	学科の全部		—	
	実技試験のみ合格	—	—	実技の全部		—	※2
	学科試験のみ合格	—	—	学科の全部		—	※2
3級	技能検定合格	—	—	—	学科の全部		
	実技試験のみ合格	—	—	—	実技の全部		※2
	学科試験のみ合格	—	—	—	学科の全部		※2
単一等級	技能検定合格	—	—	—	—	学科の全部	
	実技試験のみ合格	—	—	—	—	実技の全部	※2
	学科試験のみ合格	—	—	—	—	学科の全部	※2

※1：実技試験又は学科試験に合格した日から5年間（最終年については年度終わりまで）有効。

※2：選択科目のある検定職種の場合には、同一の選択科目に限る。

② 職業能力開発行政関係（検定職種に関する訓練科又は免許職種に限る。）

対象者	技能検定試験の免除の範囲					備考
	特級	1級	2級	3級	単一等級	
指導員試験合格又は指導員免許取得	—	学科の全部			学科の全部	
応用課程の高度職業訓練における技能照査合格	技能照査合格後実務経験年数	5年	学科の全部			学科の全部
		2年	—	学科の全部		学科の全部
	—	—	学科の全部		学科の全部	
専門課程の高度職業訓練における技能照査合格	技能照査合格後実務経験年数	4年	学科の全部			学科の全部
		1年	—	学科の全部		学科の全部
	—	—	学科の全部		—	
普通課程の普通職業訓練における技能照査合格	技能照査合格後2年(2800h以上なら1年)の実務経験	—	—	学科の全部		学科の全部
		—	—	学科の全部		—
短期課程の普通職業訓練について修了時試験合格かつ修了	1級技能士コース	—	学科の全部			—
	2級技能士コース	—	—	学科の全部		—
	単一等級技能士コース	—	—	—	—	学科の全部
技能五輪全国大会における技能証	—	—	実技の全部	—	—	実技の全部
技能五輪地方大会における技能証	—	—	実技の全部		—	—
全国身体障害者技能競技大会	実技部門の技能証	—	—	実技の全部		—
	学科部門の技能証	—	—	学科の全部		—

③ 他法令等関係

対象者	技能検定試験の免除の範囲					備考	
	特級	1級	2級	3級	単一等級		
製菓衛生師法による製菓衛生師試験に合格した者	—	菓子製造職種に係る学科試験のうち食品一般及び菓子一般			—	—	
建築士法による1級建築士試験若しくは2級建築士試験に合格した者又は1級建築士若しくは2級建築士の免許を受けた者	—	建築大工職種及びブロック建築職種に係る学科試験の全部			—	枠組壁建築職種に係る学科試験の全部	
建築士法による木造建築士試験に合格した者又は木造建築士の免許を受けた者	—	建築大工職種に係る学科試験の全部			—	枠組壁建築職種に係る学科試験の全部	
東京商工会議所が行う和裁の技能検定	1級の技能検定	—	和裁職種に係る実技試験の全部			—	—
	2級の技能検定	—	—	和裁職種に係る実技試験の全部		—	—

7. 公共職業能力開発施設

施設名	所在地	電話番号
浦添職業能力開発校	浦添市大平531	(098) 878-5627
具志川職業能力開発校	うるま市兼箇段1945	(098) 973-5954
沖縄職業能力開発促進センター	北谷町字吉原728-6	(098) 936-1755
沖縄職業能力開発大学校	沖縄市池原2994-2	(098) 934-6282

平成23年度前期技能検定実技試験問題の概要

平成23年度（前期）技能検定実技試験問題の概要は次のとおりですが、試験時間・試験内容につきましては一部変更される場合もあります。（最新の状況については、中央職業能力開発協会HPをご参照下さい。）

なお、**免許又は技能講習**のマークがあるものは、試験当日、労働安全衛生法第61条第1項又は道路交通法第84条に基づく資格証等を携帯していなければ、原則として試験を受検することができません。

（資格証等の例：ガス溶接作業主任者免許証、ガス溶接技能講習修了証、自動車運転免許証）

また、**特別教育**のマークがあるものは、試験当日、労働安全衛生法第59条第3項に基づく安全又は衛生のための特別の教育を修了した証明書等の原本若しくは写しを提示するか又は特別の教育と同等の知識及び技能を有していることを別途指定する様式により申告していただきます。

[B 1・2級]

園芸装飾(室内園芸装飾作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

課題図に示すインドアガーデンを制作する。

試験時間 3時間50分

(注) 使用する植物、材料等の一部は、指定されたものを持参していただきます。

2級 次に掲げる作業試験を行う。

(1) 鉢上げ（鉢替えを含む）作業、剪定・整姿・清掃作業、繁殖作業及び整理作業を行う。

試験時間 1時間

(2) 課題図に示すインドアガーデンを制作する。

試験時間 2時間

造園(造園工事作業)

1級 次に掲げる作業試験及び要素試験を行う。

(1) 作業試験

指定された区画内に竹垣製作、つくばい敷設、飛石・延段敷設及び景石配置と植栽を行う。

試験時間 3時間30分

(2) 要素試験

樹木の枝の部分を見て、その樹種名を判定する。

試験時間 10分

2級 次に掲げる作業試験及び要素試験を行う。

(1) 作業試験

指定された区画内に四つ目垣製作、緑石・飛石・敷石敷設、築山、整地及び植栽作業を行う。

試験時間 3時間

(2) 要素試験

樹木の枝の部分を見て、その樹種名を判定する。

試験時間 7分30秒

機械加工(普通旋盤作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

普通旋盤(センチ間の最大距離が500～1500mm程度のもの)を使用しφ60×150mm程度のS45Cの材料1個及びφ65×80mm(φ20の穴のあいたもの)程度のS45Cの材料1個に、内外径削り、テーパ削り、ねじ切り、ローレット加工、偏心削り等の切削加工を行い、はめ合わせのできる部品を3個製作する。

試験時間 4時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

普通旋盤(センチ間の最大距離が500～1500mm程度のもの)を使用しφ60×150mm程度のS45Cの材料1個及びφ60×57mm(φ25の穴のあいたもの)程度のS45Cの材料1個に、内外径削り、テーパ削り、ねじ切り、偏心削り等の切削加工を行い、はめ合わせのできる部品を2個製作する。

試験時間 3時間30分

機械加工(フライス盤作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

立フライス盤(No.1～No.3程度)を使用し、SS400の材料(45×75×80、2個)をエンドミル(2枚刃、多刃)及び正面フライスにて切削加工(R削り、ありみぞ削りを含む)して直みぞ部、こう配部及びありみぞ部をそれぞれはめ合わせることができる部品を製作する。

試験時間 4時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

立フライス盤(No.1～No.3程度)を使用し、SS400の材料(35×65×75、45×55×75、各1個)をエンドミル(2枚刃、多刃)及び正面フライスにて切削加工(R削りを含む)して、直みぞ部及びこう配部をそれぞれはめ合わせることができる部品を製作する。

試験時間 3時間30分

建築板金(内外装板金作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

板金工具及びびんだ付け工具を使用し、溶融亜鉛めっき鋼板(亜鉛鉄板)厚さ0.35mmを加工して、落とし口のついた谷どい状の製品を製作する。

試験時間 5時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

板金工具及びびんだ付け工具を使用し、溶融亜鉛めっき鋼板(亜鉛鉄板)厚さ0.35mmを加工して、落とし口のついた角どい状の製品を製作する。

試験時間 4時間30分

建築板金(ダクト板金作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

溶融亜鉛めっき鋼板を加工して、長方形の曲がりダクトに長円形の短管を取り付ける。

試験時間 4時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

溶融亜鉛めっき鋼板を加工して、正方形の曲がりダクトに円形の短管を取り付ける。

試験時間 4時間

工場板金(打出し板金作業) **免許又は技能講習**

1級 次に掲げる作業試験を行う。

定盤、板金工具、砂袋、酸素-アセチレン溶接装置等を使用し、冷間圧延鋼板(SPCC-SD厚さ0.8mm)を加工して、複雑な凹凸面のある製品を製作する。

試験時間 7時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

定盤、板金工具、砂袋、酸素-アセチレン溶接装置等を使用し、冷間圧延鋼板(SPCC-SD厚さ0.8mm)を加工して、亀甲形状の製品を製作する。

試験時間 6時間

(注) 1、2級とも、労働安全衛生法に基づくガス溶接作業主任者免許証又はガス溶接技能講習修了証その他資格を証する書面の携帯を要する。

電気機器組立て(配電盤・制御盤組立て作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

- (1) 展開接続図により、三相誘導電動機の制御盤の組立てを行う。

試験時間 4時間45分

- (2) 配線点検盤の抵抗回路及びリレー回路のスイッチの入切を点検する。

試験時間 15分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

- (1) 展開接続図により、三相誘導電動機の制御盤の組立てを行う。

試験時間 4時間45分

- (2) 配線点検盤の回路スイッチの入切を点検する。

試験時間 10分

建設機械整備(建設機械整備作業) **免許又は技能講習**

1級 次に掲げる作業試験及びペーパーテストを行う。

- (1) 作業試験

建設機械の内燃機関及び油圧シリンダについての分解、測定、調整及び組立て並びに鋼板へのガス切断、きり穴加工、タップ加工及び丸棒鋼のダイス加工を行う。

試験時間 3時間

- (2) ペーパーテスト

建設機械の整備工数見積り、点検、故障の発見、修理、調整等について行う。

試験時間 1時間20分

2級 次に掲げる作業試験及びペーパーテストを行う。

- (1) 作業試験

建設機械の内燃機関及び油圧シリンダについての分解、測定、調整及び組立て並びに鋼板のガス切断及びタップ加工を行う。

試験時間 2時間50分

- (2) ペーパーテスト

建設機械の点検、故障の発見、修理、調整等について行う。

試験時間 1時間20分

(注) 作業試験については、1、2級とも、労働安全衛生法に基づくガス溶接作業主任者免許証又はガス溶接技能講習修了証その他資格を証する書面の携帯を要する。

婦人子供服製造(婦人子供注文服製作作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

持参した材料(無地のウール地)により、スーツを1着製作する。

なお、スカートについては、仮縫いしたものを持参する。

試験時間 6時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

持参した裁断済み(印付けを含む)の材料(無地の薄手ウール地)により、ブラウスを1着製作する。

なお、ベルトについては、縫製したものを持参する。

試験時間 6時間30分

家具製作(家具手加工作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

製作図に基づき、手工具を使用して各種仕口工作を行い、わく状の製品を製作する。

試験時間 6時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

製作図に基づき、現寸図を作成し、手工具を使用して仕口工作を行い、わく状の製品を製作する。

試験時間 6時間

建具製作(木製建具手加工作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

斜めの中ざん及び組子のある建具を製作する。

試験時間 6時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

上げ下げ小障子をもち、下部に額を取り付ける建具を製作する。

試験時間 6時間

建具製作(木製建具機械加工作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

下部に斜めのつかを配置した建具を製作する。

試験時間 3時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

下部に斜めのつかを配置した建具を製作する。

試験時間 3時間30分

印刷(オフセット印刷作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

多色オフセット印刷機を使用して、CTP刷版4版により4色刷りでコートドペーパーに印刷する。

試験時間 自動刷版交換装置のない枚葉機を使用する場合

2色機 3時間

4色機 2時間30分

試験時間 自動刷版交換装置のある枚葉機を使用する場合

2色機 2時間

4色機 1時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

多色オフセット印刷機を使用して、CTP刷版2版により2色刷りでコートドペーパーに印刷する。

試験時間 自動刷版交換装置のない枚葉機を使用する場合

2時間15分

試験時間 自動刷版交換装置のある枚葉機を使用する場合

1時間15分

石材施工(石張り作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

下地にみかげ石の幅木、柱板、幕板及び上裏板を張る作業を行う。

試験時間 4時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

下地にみかげ石の幅木及び柱板を張る作業を行う。

試験時間 4時間

とび(とび作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

- (1) 鋼管を使用して真づか小屋組の作業を行う。
(2) そり(こした)にのせた重量物の運搬の作業を行う。
(3) 3種類の重量物の目測の作業を行う。

試験時間 2時間5分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

- (1) 鋼管を使用して片流れ小屋組の作業を行う。
(2) 3種類の重量物の目測の作業を行う。

試験時間 1時間55分

左官(左官作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

- (1) 壁、天井及びそで壁の一部と仮定された下地に所定の塗り仕上げを行う。

試験時間 5時間15分

- (2) 下吹きされた吹付け下地(普通合板)に仕上げ吹付けを行う。

試験時間 10分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

(1) 壁及びそで壁の一部と仮定された下地に所定の塗り仕上げを行う。

試験時間 5時間15分

(2) 下吹きされた吹付け下地(普通合板)に仕上げ吹付けを行う。

試験時間 5分

ブロック建築(コンクリートブロック工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

補強コンクリートブロック造の建物の耐力壁の取り合い部及び開口部のブロック積み作業(鉄筋の加工を含む。)並びに開口部のまぐさ型枠(鉄筋組立てを含む。)を製作する。

試験時間 3時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

コンクリートブロック塀の隅切部のブロック工事(鉄筋加工を含む。)を行う。

試験時間 2時間15分

タイル張り(タイル張り作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

壁及び床の一部と仮定された下地に、タイル張りをを行う。

ただし、下地ブロック積み及びびれんが積み下地は、受検者が製作する。

試験時間 3時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

壁及び床の一部と仮定された下地に、タイル張りをを行う。

試験時間 3時間

畳製作(畳製作作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

手縫いによりへり付き板入れ畳(1枚)を製作し、試験台へ敷き込みを行った後、床の間畳(ござ)の製作及び取付けを行う。

試験時間 5時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

手縫いによりへり付き素がまち畳(1枚)を製作し、試験台へ敷き込みを行う。

試験時間 2時間30分

防水施工(ウレタンゴム系塗膜防水工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台の床面、立上がり、箱部等の全面に補強材を挿入し、ウレタンゴム系塗膜防水作業を行う。

試験時間 2時間10分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台の床面、立上がり等の各部全面に補強材を挿入し、ウレタンゴム系塗膜防水作業を行う。

試験時間 2時間10分

防水施工(アクリルゴム系塗膜防水工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

あらかじめ用意された試験台の斜壁(開口部を含む)、天端、パイプ回り、立上がり面及びびび割れ部分を増し塗り、補強布、シーリング材等で補強し、アクリルゴム系塗膜防水材料により塗膜防水作業を行う。

試験時間 2時間10分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

あらかじめ用意された試験台の斜壁(開口部を含む)、天端、立上がり面及びびび割れの部分を増し塗り、補強布等で補強し、アクリルゴム系塗膜防水材料により塗膜防水作業を行う。

試験時間 2時間20分

防水施工(シーリング防水工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台にガラス及び塩化ビニル方立を固定し、ガラス回り、ガラス及び塩化ビニル方立による三方突合わせ目地、サッシ回り目地、クロス目地、方立及び無目にシーリング防水工事作業を行う。

試験時間 2時間35分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台に固定されたガラス回り、サッシ回り目地、クロス目地、方立及び無目にシーリング防水工事作業を行う。

試験時間 1時間50分

防水施工(FRP防水工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台の平場面、立上がり面及び箱部全面にFRP防水工事作業を行う。

試験時間 2時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台の平場面及び立上がり面にFRP防水工事作業を行う。

試験時間 2時間

内装仕上げ施工(プラスチック系床仕上げ工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

(1) 試験台1の平場及び階段部分に床タイル及び床シートを張り付ける作業を行う。

(2) 試験台2の平場及び立上がり部に床シート張り及び熱溶接作業を行う。

試験時間 3時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台の平場に床タイル及び床シートを張り付ける作業を行う。

試験時間 2時間30分

内装仕上げ施工(鋼製下地工事作業) 特別教育

1級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台に天井伏図、展開図等に基づいて、天井は、鋼製野縁、野縁受け、つりボルト等を使用し、また、壁(柱による違い壁)は、スタッド、ランナ、スパーサ等を使用して鋼製下地作業を行う。

試験時間 2時間55分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

試験台に天井伏図、展開図等に基づいて、天井は、鋼製野縁、野縁受け、つりボルト等を使用し、また、壁(平壁)は、スタッド、ランナ、スパーサ等を使用して鋼製下地作業を行う。

試験時間 2時間25分

(注) 1、2級とも、研削といし(高速といし)の取替え等の作業に関し労働安全衛生法に基づく安全又は衛生のための特別の教育を修了した証明書等の原本若しくは写しの提示、又は特別の教育と同等の知識及び技能を有していることの申告を要する。

内装仕上げ施工(ボード仕上げ工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

鋼製下地が取り付けである試験台に、天井伏図、展開図等に基づいて、天井及び壁(柱による違い壁)のボード仕上げ作業を行う。

試験時間 2時間55分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

鋼製下地が取り付けである試験台に、天井伏図、展開図等に基づいて、天井及び壁(平壁)のボード仕上げ作業を行う。

試験時間 2時間25分

熱絶縁施工(保温保冷工事作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

呼び径100Aの水道用硬質塩化ビニル管等で製作された試験台及び鋼管エルボにポリスチレンフォーム保温筒、ロックウール保温帯、けい酸カルシウム保温筒、溶融亜鉛めっき鋼板等を使用して、熱絶縁作業を行う。

試験時間 5時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

呼び径100Aの水道用硬質塩化ビニル管等で製作された試験台及び鋼管エルボにポリスチレンフォーム保温筒、ロックウール保温筒、ロックウール保温帯、けい酸カルシウム保温筒、ステンレス鋼板等を使用して、熱絶縁作業を行う。

試験時間 4時間30分

サッシ施工(ビル用サッシ施工作業) **特別教育**

1級 次に掲げる作業試験を行う。

仮想躯体に、ビル用引違いサッシ、ビル用はめ殺しサッシを、方立(接合材)を使用して、アーク溶接で固定し、付属材の取付けも行う。

試験時間 3時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

仮想躯体に、ビル用引違いサッシをアーク溶接で固定し、付属材の取付けも行う。

試験時間 2時間45分

(注) 1、2級とも、アーク溶接等の作業に関し労働安全衛生法に基づく安全又は衛生のための特別の教育を修了した証明書等の原本若しくは写しの提示、又は特別の教育と同等の知識及び技能を有していることの申告を要する。

表装(壁装作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

一部に横板のある壁張り下地に布壁紙、ビニル壁紙、紙壁紙等を張る。

試験時間 4時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

一部に横板のある壁張り下地に布壁紙、ビニル壁紙、紙壁紙等を張る。

試験時間 4時間

塗装(建築塗装作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

(1) ラワン合板に、合成樹脂エマルジョン系複層塗材塗装(凸部処理を含む。)を行う。

(2) ラワン合板に、刷毛によりつや有合成樹脂エマルジョンペイント(2回塗り)塗装及びローラーブラシにより合成樹脂エマルジョンペイント塗装(パテ地付けを含む。)を行う。

(3) 吹付け塗装によるスプレーパターン作成を行う。

試験時間 4時間58分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

(1) ラワン合板に、合成樹脂エマルジョン系複層塗材塗装を行う。

(2) ラワン合板に、刷毛によりつや有合成樹脂エマルジョンペイント(2回塗り)塗装及びローラーブラシにより合成樹脂エマルジョンペイント塗装(パテ地付けを含む。)を行う。

(3) 吹付け塗装によるスプレーパターン作成を行う。

試験時間 4時間58分

塗装(金属塗装作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

(1) 鋼板で製作した角筒(200mm×100mm×450mm)の外面に、下塗り及びパテ付けを行う。

(2) 見本板に基づいて調色したラッカーエナメル及びラッカーメタリックにより、被塗装物に吹付け塗り仕上げする。

試験時間 4時間30分

2級 次に掲げる作業試験を行う。

(1) 鋼板で製作した角筒(300mm×100mm×450mm)の外面に、下塗り及びパテ付けを行う。

(2) 見本板に基づいて調色したラッカーエナメルにより、被塗装物に吹付け塗り仕上げする。

試験時間 4時間30分

広告美術仕上げ(広告面粘着シート仕上げ作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

与えられたアルミニウム複合板(1800mm×450mm×3mm)の光沢面に仕様及び割付け・割出し図に基づき、課題を製作する。

試験時間 5時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

与えられたアルミニウム複合板(1800mm×450mm×3mm)の光沢面に仕様及び割付け図に基づき、課題を製作する。

試験時間 5時間

写真(肖像写真デジタル作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

作業1 肖像写真制作

モデル(A背広姿の男性、B振袖姿の女性、C羽織袴姿の男性)をそれぞれデジタルカメラで撮影し、画像の選択及び画像処理を行い、カラーポートレート写真を制作する。

試験時間 3時間40分

作業2 画像修復

支給される画像データの傷などを修復する。

試験時間 1時間

2級 次に掲げる作業試験を行う。

作業1 肖像写真制作

モデル(A背広姿の男性、B洋服姿の女性)を、デジタルカメラで撮影し、画像の選択及び画像処理を行い、カラーの証明用写真(A)及びカラーポートレート写真(B)を制作する。

試験時間 3時間

作業2 画像修復(色補正)

支給される画像データを修復(色補正)する。

試験時間 30分

フラワー装飾(フラワー装飾作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

課題1 立食用卓上装飾花の製作作業を行う。

試験時間 40分

課題2 卓上装飾花の製作作業を行う。

試験時間 35分

課題3 ブーケの製作作業を行う。

試験時間 60分

2級 次に掲げる作業試験を行う。ただし、課題3は選択A又は選択Bのいずれかを選択するものとする。

課題1 花束の製作作業を行う。

試験時間 45分

課題2 フラワーアレンジメントの製作作業を行う。

試験時間 30分

課題3

選択A プライダルブーケの製作作業を行う。

試験時間 45分

選択B 籠花(スタンド花)の製作作業を行う。

試験時間 25分

[C 単一等級]

路面標示施工(溶融ペイントハンドマーカ―工事作業)

単一等級 次に掲げる作業試験を行う。

- (1) 「進行方向」の路面標示に必要な作図作業を行う。

試験時間 35分

- (2) テストピース(塗膜厚測定板)の作製及び(1)で描いた作図への路面塗装作業を行う。

試験時間 40分

塗料調色(調色作業)

単一等級 次に掲げる作業試験及び要素試験を行う。

- (1) 作業試験

ラッカーエナメル、合成樹脂調合ペイント及び合成樹脂エマルジョンペイントを使用して、調色作業を行う。

試験時間 3時間

- (2) 要素試験

- ① 塗料及び溶剤の実物判定を行う。

試験時間 3分

- ② 色の三属性及び色差の目視判定を行う。

試験時間 6分

- ③ 色見本の原色混合量の判定を行う。

試験時間 3分

[D 3級]

園芸装飾(室内園芸装飾作業)

1級 次に掲げる作業試験を行う。

課題図に示すインドアガーデンを制作する。

試験時間 1時間20分

造園(造園工事作業)

3級 次に掲げる作業試験及び要素試験を行う。

- (1) 作業試験

指定された区画内に竹垣製作、緑石敷設、敷石敷設及び植栽の作業を行う。

試験時間 2時間30分

- (2) 要素試験

樹木の枝の部分を見て、その樹種名を判定する。

試験時間 5分

機械加工(普通旋盤作業)

3級 次に掲げる作業試験を行う。

普通旋盤(センチ間の最大距離が500~1500mm程度のもの)を使用し、φ60×115mm程度のS45Cの材料1個及びφ60×55mm(φ25の穴のあいたもの)程度のS45Cの材料1個に、内外径削り及びテーパ削り等の切削加工を行い、はめ合わせのできる部品を2個製作する。

なお、使用するバイトの品種は、超硬、ハイス、その他のものでもよい。

試験時間 2時間30分

機械加工(フライス盤作業)

3級 次に掲げる作業試験を行う。

立フライス盤(No.1~No.3程度)を使用し、SS400の材料(45×65×80、2個)をエンドミル(2枚刃、多刃)及び正面フライスにて切削加工して直みぞ部をそれぞれはめ合わせることができる部品を製作する。

試験時間 2時間30分

機械加工(マシニングセンタ作業)

3級 次に掲げる作業試験を行う。

課題1 簡単な部品のプロセスシート作成までのプログラミング作業を行う。

試験時間 30分

課題2 立形又は横形マシニングセンタを使用して、与えられたプログラムのMDI入力、加工段取り(心合わせ等)及び疑似工具によるマシニングセンタ加工を行う。

試験時間 50分

機械保全(機械系保全作業)

3級 次に掲げる要素試験を行う。

- (1) 工具・測定器の名称、特徴、使用法などについて判定する。

- (2) 潤滑油の粘度、用途、グリース潤滑及び油潤滑について判定する。

- (3) 軸受・ねじ・キー・ピン・密封装置の名称、特徴及び用途について判定する。

- (4) 空気圧装置の名称、特徴、用途及び点検手順について判定する。

- (5) 提示された弁(バルブ)の写真について、種類と部位名を判定する。

また、主な弁(バルブ)の特徴を判定する。

試験時間 1時間10分

機械保全(電気系保全作業)

3級 次に掲げる作業試験を行う。

課題1 指示された仕様に基づき、試験用盤にリレーとタイマを用いて、入力2点及び出力2点の配線作業を行い、回路を完成させた後、作動させる。

課題2 指示された有接点シーケンス回路の変更を行う。

試験時間 課題1及び課題2 合計 60分

課題3 与えられたリレー及びタイマを回路計(テスタ)及び試験用盤を用いて点検し、解答用紙に記入した後、有接点シーケンス回路を点検修復する。

試験時間 50分

左官(左官作業)

3級 次に掲げる作業試験を行う。

床と仮定された試験台に所定の塗り仕上げを行う。

試験時間 1時間30分

写真(肖像写真作業)

3級 次に掲げる作業試験を行う。

モデル(男)を黒白120(ブローニー)フィルム及びデジタルカメラで撮影する。フィルムは現像処理後、コンタクトプリント及び六切(8×10)の引伸しプリントを行い、黒白ポートレート写真を制作し提出する。デジタルによるカラーポートレート写真はデータで提出する。

試験時間 2時間55分

フラワー装飾(フラワー装飾作業)

3級 次に掲げる作業試験を行う。

課題1 花束及びリボンの製作作業を行う。

試験時間 35分

課題2 バスケットアレンジメントの製作作業を行う。

試験時間 30分

課題3 ブートニアの製作作業を行う。

試験時間 20分

技能検定受検申請書

該当する番号を○で囲んでください。

01	A甲	実技・学科とも受検
04	B	学科のみ受検 (実技は免除)
05	C	実技のみ受検 (学科は免除)
06	D	実技・学科とも免除
02	A乙	学科受検 (実技は受検しない)
03	A丙	実技受検 (学科は受検しない)
00	五輪	五輪のみ参加

該当する番号を○で囲んでください。

01	1級	04	特級
02	2級	05	五輪
06	3級	03	単一等級

沖縄県知事 殿 年 月 日

氏名 **沖縄 太郎** 性別 **男** 生年月日 **昭和 平成 〇〇年〇〇月〇〇日** 出生地 **〇〇年〇〇月〇〇日**

現住所 **〒900-0036 (アパート名・部屋番号は詳しく記入) 那覇市西3-14-1** 電話 **098-862-4278**

受検資格 **造園工事** 資格取得年月日 **〇〇年〇〇月〇〇日**

受検資格 (作業) **造園工事** 合格年月日 **〇〇年〇〇月〇〇日**

試験の免除 **実技のみ合格** 7. 検定委員 8. 技能士 9. その他

試験の免除理由 **1. 学科のみ合格 2. 技能検定合格 3. 技能士 4. 指導員免許 5. 向上訓練 (通信訓練) 9. その他**

個人情報の提供について **同意する** (同意しない)

(左選) 1. 裏面の記入上の注意書きを参照のこと。 2. 訓練歴は公共訓練 認定訓練のみ記入すること。

技能検定又は技能五輪について詳しく知りたい方は下記にお問い合わせ下さい。

● 沖縄県雇用労政課

☎ 900-8570 那覇市泉崎1丁目2番2号

TEL (098) 866-2366

※但し、平成23年4月1日以降、沖縄県商工労働部労政能力開発課となる予定です。

● 沖縄県職業能力開発協会

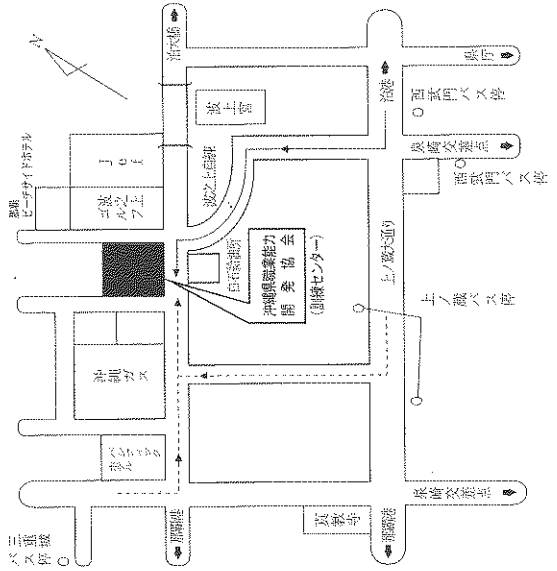
☎ 900-0036 那覇市西3丁目14番1号

TEL (098) 862-4278

ホームページ

http://www.oki-vada.or.jp

● 案内図



級別	特級 (1級)	2級	3級	5級	単一級
検定職種	造園				
選択作業	造園工事				
受検番号	※				
ふりがな	おきなわ 太郎				
氏名	沖縄 太郎				
生年月日	大正 昭和 平成 〇〇年〇〇月〇〇日 (〇〇歳)				
住所	〒900-0036 那覇市西3-14-1				
勤務先	西造園 (株)				
所在地	〒900-0036 那覇市西3-14-1 (電話 098-862-4278)				
受検資格判定	※	免除	資格判定	※	実技 学科

記入しないこと

※ 作業試験 出欠

※ 学科 出欠

※ 実技試験 出欠

※ ペーパーテスト 出欠

35mm

40mm

申請前6ヶ月以内に撮影した正面半身像のもの

年月日に撮影

手数料収納

実技試験	学科試験	備考
※	※	※
領収書番号	No.	

平成23年度（前期）技能五輪沖縄県大会参加案内

技能五輪沖縄県大会を下記のとおり開催いたします。

趣 旨

この大会は、ヨーロッパを中心とした各国から青年技能者が参加してその技能を競うとともに、国際親善の実をあげている技能五輪国際大会の第1次予選として開催するものです。

この大会で優秀な成績を収めると、県代表として推薦されて全国大会に出場し、ここで優勝した人が日本代表として技能五輪国際大会に出場できます。（国際大会は隔年実施）

1. 参加資格

出場資格は技能検定と異なり学歴、実務経験年数の制限はなく昭和63年1日1日以降に生まれた者（23歳以下）であること。

※過去の全国大会での優勝者は除く。

2. 競技職種及び参加手数料

(円)

競 技 職 種	参加手数料	競 技 職 種	参加手数料
普通旋盤作業	16,500	木製建具手加工作業	16,500
タイル張り作業	16,500	婦人子供注文服製作作業	16,500
左官作業	16,500	広告面ペイント仕上げ作業	16,500
家具手加工作業	16,500	フラワー装飾作業	16,500

3. 選抜の方法

技能五輪沖縄県大会はその職種の2級技能検定実技試験の際、これと同じ課題によって選抜競技を行います。

4. 出場手続

参加希望者は2級技能検定の手続きに準じて当協会に申請書を提出してください。

5. 特 典

県大会で一定水準の成績を収めた者には当協会から技能証を交付し、その者に2級技能検定受検資格がでたときに申請によって、同一職種2級の実技試験の免除が受けられます。

6. 全国参加

沖縄県大会の職種ごとの成績優秀者は、晴れの全国大会に推薦します。

全国大会は、平成23年12月になる予定です。

※ 全国大会の参加費等については、参加者負担となります。

※ 全国大会派遣に係る旅費については当協会の予算の範囲内で支給し、その範囲を超える分については参加者負担となります。

技能検定学科試験問題解説集の案内

申 込 期 間	平成23年4月11日(月)から6月6日(月)まで
申 込 方 法	下記の注文書によりお申し込みしてください。(FAX可)
支 払 方 法	窓口、現金書留又は銀行振込でお支払いください。(※支払後の発注となります) 振込先) 沖縄銀行 県庁出張所 普通預金 口座番号: 1268030 受 取 人: 沖縄県技能士会連合会
受 渡 方 法	当協会窓口で直接受渡し。郵送希望の方は宅配便の送料着払いで発送します。
申 込 先	(社) 沖 縄 県 技 能 士 会 連 合 会 〒900-0036 那覇市西3-14-1 (那覇地域職業訓練センター内) TEL (098) 863-1116 FAX (098) 866-4964

===== 《技能検定学科試験問題解説集申込書》 =====

申込日: 平成 年 月 日

集 別	収 録 内 容	初 版 発行年	価 格	申 込 冊数	集 別	収 録 内 容	初 版 発行年	価 格	申 込 冊数
第18集	建設機械整備	S63	1,575円		NO.17	建築板金	H19	2,730円	
第27集	婦人子供服製造	H1	2,416円		NO.18	工場板金	H19	3,150円	
第37集	石材施工	S62	2,100円		NO.22	電気機器組立て	H16	3,150円	
第101集	特 級 (機械加工)	H1	3,150円		NO.23	電気製図	H15	1,890円	
NO.1	機械保全	H17	2,625円		NO.27	農業機械整備	H16	1,890円	
NO.2	配管	H10	3,150円		NO.29	表装	H20	2,310円	
NO.3	塗装	H19	3,150円		NO.30	建具製作	H19	2,100円	
NO.4	型枠施工	H14	1,575円		NO.31	左官・タイル張り	H15	2,625円	
NO.5	鉄筋施工	H14	2,100円		NO.32	建築大工・畳製作	H21	2,730円	
NO.7	内装仕上げ施工	H18	3,675円		NO.33	防水施工 (前期)	H18	2,940円	
NO.8	冷凍空気調和機器施工 熱絶縁施工	H17	2,625円		NO.34	防水施工 (後期)	H18	3,360円	
NO.12	機械加工	H14	3,150円		NO.35	とび	H20	2,625円	
NO.13	造園	H16	2,100円		NO.36	サッシ施工・ガラス施工	H20	2,835円	

上記のとおり注文します。

氏 名 (事業所名)			
住 所	〒		
連 絡 先	TEL	携帯	
支 払 方 法	窓口支払・現金書留・銀行振込 (振込日: 年 月 日)	受 取 方 法	窓口受取・郵 送 ※郵送の場合は送料着払いとなります。