

令和 8 年度 液化石油ガス設備士試験

受験案内書（電子申請用）

電子申請の受付期間

令和 8 年 8 月 1 7 日（月）午前 1 0 時

～ 9 月 2 日（水）午後 5 時まで

【重要】

国家試験の開催に関する情報（自然災害による中止、延期等）や、その他必要な情報を以下のサイトでご案内しますので、定期的に最新の情報を確認してください。

高圧ガス保安協会（KHK）ホームページ <https://www.khk.or.jp/>



高圧ガス保安協会(KHK) 試験・教育事業部門

- この受験案内書には、電子申請での受験手続きに関する必要事項及び注意事項、また、試験当日の受験上の注意事項等が記載されております。受験手続きを行う方は必ずお読みください。
- 受験手続きを行う方は、自己の判断と責任に基づき、受験案内書すべての事項にご承諾いただく必要があります。また、受験申請された方は、受験案内書の各事項をご承諾いただいたものと見なされます。
- この受験案内書は、受験申請後も大切に保管してください。
- 受験案内書の記載内容等の不明点は、下記までお問い合わせください。
KHK 試験・教育事業部門（03-3436-6102）
KHK 中部支部（052-221-8730）
KHK 近畿支部（06-6312-4051）
KHK 中国支部（082-243-8016）

高圧ガス 国家試験

検索



備考：書面申請と電子申請との重複申請（二重申請）にご注意ください。

【筆記試験の受験票について】

令和 8 年度より、液化石油ガス設備士試験の筆記試験の受験票は、受験申請者自らが専用サイト（国家試験受験票 WEB 発行システム）にアクセスしてダウンロード・印刷し、試験当日に持参する形式に移行します（詳細は 7～8 頁参照）。

受験者情報の取扱い等について

高圧ガス保安協会（「KHK」といいます。）は、書面申請及び電子申請（インターネット申請）によって得た個人情報について、KHKのプライバシーポリシーに基づき個人情報の保護に努めます。

1. 個人情報の収集、利用について

KHKは、国家試験の申請の際に氏名、生年月日、住所、電子メールアドレス等の個人情報を収集します。これらの情報は、国家試験の受付・採点・合否通知・免状交付、国・自治体への情報の提供、高圧ガスに関する資格、法定義務講習及び保安教育に関連した書籍及び国家試験のご案内等についての情報提供にも使用することがあります。

2. 個人情報の開示について

KHKは、上記1の活動を行うため、個人情報を適切に管理していると認められる外部の業者に収集した個人情報の取扱いを委託することがあります。この場合、委託先ではKHKの適切な監督の下に委託業務を実施するために個人情報を使用します。

KHKは、収集した個人情報を次のように使用することはありません。

- ・申請者の個人情報を外部に意図的に公開・提供すること。
 - ・外部からの個人情報の公開・提供の依頼に対して本人の同意を得ずに提供すること。
- ただし、法令により開示しなければならない場合を除きます。

《 目 次 》

I 試験の概要 -----	2 頁
(1.試験日、2.受験申請の受付期間、3.受験資格、4.試験の科目・試験の内容・試験時間・試験の区分、5.合格基準、6.受験手数料、7.試験地、8.筆記試験の免除申請)	
II 受験申請 -----	3～8 頁
(1.受験申請の専用サイト、2.受験申込方法の選択、3.受験申込、4.申請後の変更手続き(申請の取下げ・受験者氏名等・筆記試験の免除・試験地・ねじ切り機)、5.筆記試験受験票の発行手順・記載内容の確認・写真の貼付)	
III 筆記試験当日の注意事項等 -----	8～9 頁
(1.試験会場への集合時間、2.試験会場までのアクセス、3.試験当日持参するもの、4.不正行為対応、5.受験上の注意点、6.受験の際のお願い)	
IV 筆記試験の試験結果の通知 -----	10 頁
(1.試験結果の通知、2.技能試験受験票の記載内容の確認)	
V 技能試験当日の注意事項等 -----	11 頁
(1.試験会場への集合時間、2.試験会場までのアクセス、3.試験当日持参するもの、4.不正行為対応、5.受験上の注意点、6.受験の際のお願い)	
VI 技能試験の試験結果の通知及び試験問題・正解答番号・技能試験判定項目・合格者番号の公表 -----	12 頁
(1.技能試験の試験結果の通知、2.試験問題・正解答番号・技能試験判定項目・合格者番号の公表)	
VII 免状交付申請の案内 -----	12 頁
VIII 別表及び別紙 -----	13～17 頁
別 表：試験地及び受験申請先一覧〔13～15 頁〕	
別紙 1：技能試験の試験用工具・器具〔16 頁〕	
別紙 2：安全衛生の手引〔17 頁〕	

I 試験の概要

1. 試験日：筆記試験／令和 8 年 1 1 月 8 日（日）
技能試験／令和 8 年 1 1 月 2 9 日（日）
2. 受験申請の受付期間：令和 8 年 8 月 1 7 日（月）午前 1 0 時～9 月 2 日（水）午後 5 時まで
3. 受験資格：年齢、学歴、性別、経験等に関係なく、誰でも受験できます。
4. 試験の科目・試験の内容・試験時間・試験の区分

【筆記試験】

試験科目	試験の内容	試験時間	試験の区分
法 令 (択一式 15 問)	供給設備及び消費設備の保安に関する法令及び関係法令 (令和 8 年 4 月 1 日現在施行されている法令に基づき出題)	9 時 3 0 分～1 0 時 3 0 分 (6 0 分)	都道府県知事の 免状に係る試験 (知事試験)
配管理論等 (択一式 2 0 問)	1. 液化石油ガスに関する基礎知識 2. 液化石油ガス設備工事に必要な機械器具又は材料に関する知識 3. 配管理論、配管設計及び燃焼理論 4. 液化石油ガス設備工事の施工方法 5. 供給設備及び消費設備の検査の方法	1 1 時 1 0 分～1 2 時 4 0 分 (9 0 分)	

【技能試験】

試験の内容	試験時間
1. 配管用材料及び工具の使用 2. 硬質管の加工及び接続 3. 器具等の取り付け 4. 気密試験の実施 5. 漏えい試験の実施	・「電動ねじ切り機」を使用した場合：6 0 分 ・「手動ねじ切り機」を使用した場合：7 5 分 ※ 試験開始時間は、技能試験受験票に記載

5. 合格基準：筆記（各科目）・技能試験とも、それぞれ満点の 6 0 パーセント程度です。
6. 受験手数料：2 2, 7 0 0 円（非課税扱い）
7. 試験地：別表「試験地及び受験申請先一覧」（13～15 頁）をご参照ください。

備考：試験会場名及び会場案内図は、専用サイトからダウンロード・印刷した受験票等に記載されたものを事前に確認してください。KHK ホームページ (<https://www.khk.or.jp>) でも確認することができますが、やむを得ない事情により掲示内容に変更が生じる場合がありますので、専用サイトからダウンロード・印刷した受験票等に記載されたものを確認してください。なお、当該受験票等に記載された内容に変更が生じた場合は、KHK ホームページ等で別途お知らせします。

8. 筆記試験の免除申請

前年度（令和 7 年度）の液化石油ガス設備士試験の「筆記試験合格者」は、本年度に限り筆記試験の免除申請を行うことができます。

筆記試験の免除申請の留意点

- 1) 筆記試験免除の条件を満たしていても、申請に不備があった場合は、筆記試験の免除は受けられません。筆記試験免除の証書を紛失した場合は、KHK 試験・教育事業部門に電話（03-3436-6102）でお問い合わせください。
- 2) 「液化石油ガス設備士講習」は国家試験の科目免除のための講習ではありません。講習検定試験の筆記試験に合格しても、国家試験の筆記試験の免除は受けられません。
- 3) 高圧ガス製造保安責任者試験及び高圧ガス販売主任者試験も同日に行われます。筆記試験の免除を受けた場合、他の免状に係る試験を受験することができます。ただし、その試験会場が離れている場合は、試験開始時刻に間に合わないことが予想されますので、ご注意ください。

II 受験申請

1. 受験申請の専用サイト

KHK ホームページ内の「国家試験のお申込み」ページ（下記 URL 参照）から、「国家試験のお申込み（電子申請）専用サイト」（以下「電子申請サイト」）にアクセスしてください。受験申請はこの電子申請サイト上で受け付けます。

「国家試験のお申込み」URL：https://www.khk.or.jp/qualification/qualification_application/

2. 受験申込方法の選択

受験申込方法には「個人申込」と「法人申込」があります。

【個人申込】受験者本人が申し込む方法です。

【法人申込】受験申請に係る法人担当者が受験者に代わって一括で申し込む方法です。

可否の通知は法人担当者にまとめて発送します。

なお、法人申込には、2 種類の入力方式があります。次の 1) 及び 2) の記載内容を確認のうえ、いずれかの方式を選択してください。

1) Web 入力方式

電子申請サイト上で 1 人ずつ受験者情報を入力する方法で、少人数の申込に便利です。

2) ファイル・アップロード方式

所定の「ファイル・アップロード方式用 Excel シート」（“国家試験のお申込み”ページからダウンロード）にあらかじめ複数人の受験者情報を入力したものを電子申請サイト上でアップロードする方法で、多人数の申込に便利です。

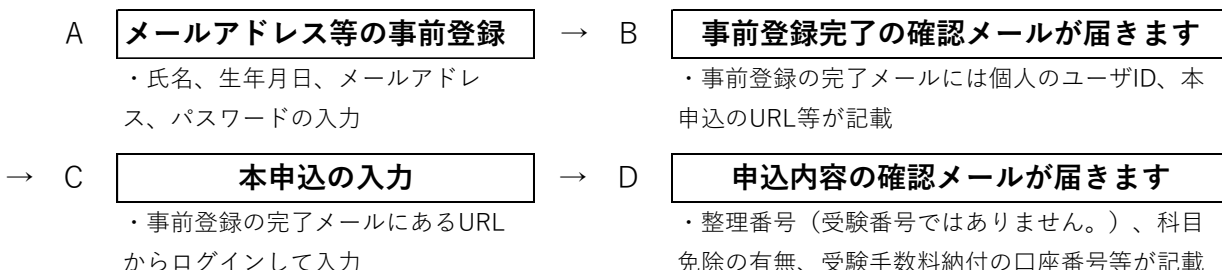
3. 受験申込

3-1. 電子申請サイト上での入力

【入力の受付期間】 令和 8 年 8 月 17 日（月）午前 10 時～ 9 月 2 日（水）午後 5 時まで
（受付期間中、24 時間入力可能）

【入力の方法】

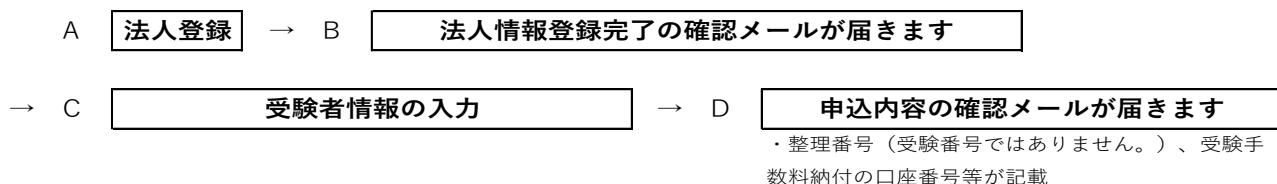
- ① 個人申込：入力の流れは次の A から D のとおりです。最初に受験者のメールアドレス、試験の種類等を事前登録してから本申込となります。



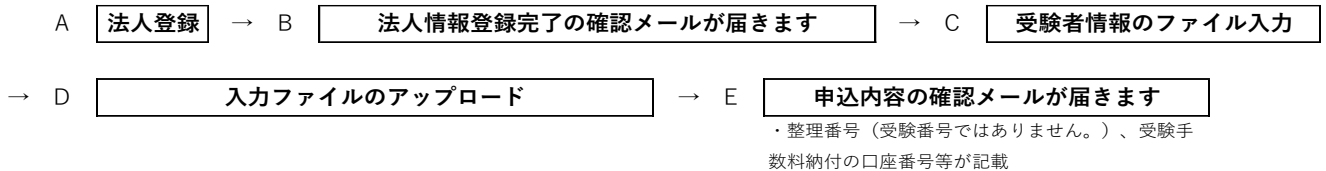
注) メールアドレス等の事前登録だけでは受験申込は完了していません。

- ② 法人申込：入力の流れは次のとおりです。最初に法人登録（法人ID取得）を行ってから入力となります。すでに法人IDを取得済みの場合、新規登録は不要であり、取得済みの法人IDが使用できます。ただし、法人IDを忘れた場合は新規に登録してください。

〔Web 入力方式〕



〔ファイル・アップロード方式〕



注）申込内容や受験者人数を修正する場合は、受付期間内において一旦全員分を取下げた後、再度、申請し直してください。（6 頁 4. 参照）

【申請上の留意点】

- ① 電子申請サイト内の申込システムの漢字は、JIS 第一水準、第二水準まで入力可能です。それ以外の漢字を使用した場合は入力エラーとなるので、入力可能な漢字等で代用してください。氏名の字体の修正は、試験当日、試験監督員から修正についての案内があるので、案内に従って修正してください。
- ② 受付期間経過後は、電子申請サイト内の申込システムにログインできなくなるため、時間に余裕をもって行ってください。
- ③ 入力開始から一定時間（30 分）操作しなかった場合、“申込システム”はタイムアウトし、入力できなくなります。
- ④ メールは、自動送信されます。メールが10 分以内に届かない場合、登録したメールアドレスの間違い、または、受信側のセキュリティ設定の影響などが考えられます。これらの設定を確認してください。

3-2. 筆記試験の免除の証書送付

【証書送付の対象となる方】

筆記試験の免除の対象となるのは、前年度（令和 7 年度）の液化石油ガス設備士試験（筆記試験）に合格した方のみです。筆記試験の免除申請には、証書の送付が必要になります。送付する証書は次のいずれかです。

- ・令和 7 年度の液化石油ガス設備士試験（筆記試験）の合格通知書
- ・令和 7 年度の液化石油ガス設備士試験（筆記試験）の合格証明書

【証書の受付期限】 令和 8 年 9 月 7 日（月）午後 5 時まで

【証書の送付方法】

- ① 申込内容の確認メールを確認のうえ、証書コピーの欄外に同確認メールの冒頭に記載した「整理番号」を記入し、KHK 試験・教育事業部門まで FAX(03-5774-0221)で送付してください。
- ② 筆記試験免除の証書の氏名に変更がある場合は、旧姓と新姓が確認できる「戸籍抄本」（写可）も併せて送付してください。
- ③ 手続きが完了次第、筆記試験免除確定のメールが届きます。証書を受理してから同メールの送信まで 2 営業日程度の時間がかかります。同メールが届かない場合は、KHK 試験・教育事業部門に電話（03-3436-6102）でお問い合わせください。

筆記試験免除の証書送付の留意点

筆記試験の免除申請に必要な証書が期限までに送付されなかった場合は、筆記試験の免除は受けられません。

3－3．受験手数料の納付

【受験手数料の振込期限】

個人申込：令和8年9月7日（月）まで

法人申込：令和8年9月11日（金）まで

【受験手数料の納付方法】

- ①「申込内容の確認メール」の中に受験手数料を納付する銀行名、口座番号、口座名義名等が記載されています。確認メールに記載された口座に受験手数料を入金してください（振込手数料は受験申請者負担）。なお、申請毎に異なる口座番号が自動的に割り当てられるため、他の申込みの入金には利用できません。また、書面申請用の払込用紙は使用できません。
- ② 入金を確認でき次第、「入金確認・申込完了メール」が届きます。入金されてから同メールの送信まで2営業日程度の時間がかかります。同メールが届かない場合は、KHK 試験・教育事業部門に電話（03-3436-6102）でお問い合わせください。

受験手数料納付の留意点

- 1) 受験申請時に割り当てられた口座以外の口座に入金（請求金額と異なる入金も含みます。）した場合や、振込人名に誤りがあった場合は、KHK において入金確認ができないため、未入金扱いとなります。
- 2) 受験手数料の納付期限を経過後、入金を確認できなかった場合は、受験の申込みは無効となります。
- 3) 納付済みの受験手数料は、理由の如何に関わらず返還しません。また、次回以降の試験への充当もできません。なお、受験手数料に過納分が発生した場合であっても、その分の受験手数料は、原則、返還しません。
- 4) 受験手数料納付時に「領収書」は発行していません。納付時に発行される振込明細書が受験手数料納付の証明書となるので大切に保管してください。
- 5) 受験手数料は非課税のため、適格請求書（インボイス）は発行していません。

4. 申請後の変更手続き（申請の取下げ・受験者氏名等・筆記試験の免除・試験地・ねじ切り機）

受験申請後において、次表に掲げる取下げ・変更が生じた場合は、KHK ホームページ内の「国家試験のお申込み」ページから「変更手続き用申請書」（下記 URL 参照）にアクセスしてください。該当する申請書をダウンロード・印刷し、同申請書の注意事項を確認のうえ、下記の変更手続き期限までに KHK 試験・教育事業部門に FAX（03-3459-6613）又はメール(exam_app@khk.or.jp)により申請してください。

URL：https://www.khk.or.jp/qualification/qualification_application/change.html

変更手続きの内容	申請書	備考
申請の取下げ	電子申請の取下げ申請書（法人用）	P D F 形 式
	電子申請の取下げ申請書（個人用）	
受験者氏名・生年月日・住所・電話番号の変更	受験者氏名等変更申請書（法人用）	
	受験者氏名等変更申請書（個人用）	
試験地の変更	試験地・試験の種類変更申請書（法人用）	
	試験地・試験の種類変更申請書（個人用）	
筆記試験の免除の変更	試験の科目免除変更申請書（法人用）	
	試験の科目免除変更申請書（個人用）	

備考：申請書の印刷環境がない方は、KHK 試験・教育事業部門に電話（03-3436-6102）でお問い合わせください。

【申請の取下げ期限】 個人申込：令和 8 年 9 月 1 1 日（金）午後 5 時まで

法人申込：令和 8 年 9 月 1 7 日（木）午後 5 時まで

受験手数料を入金済みの場合は、申請の取下げはできません。また、入金された受験手数料の返還もできません。取下げ手続き完了のお知らせはいたしません。なお、データ修正作業の進行状況によって、未入金をお知らせするメール、未入金により申込みが取消しになったことをお知らせするメールが届くことがあります。ご了承ください。

注）法人申込の申込内容や受験者人数を修正する場合は、受付期間内において一旦全員分を取下げた後、再度、申請し直してください。

【受験者氏名等・筆記試験の免除・ねじ切り機の変更期限】 令和 8 年 9 月 9 日（水）午後 5 時まで

① 受験者氏名等の変更：変更手続き完了のお知らせはいたしません。後日、筆記試験受験票を専用サイトでダウンロード・印刷し、変更内容を確認してください。

注）氏名の字体の修正や現住所の修正・変更など、軽微な修正の場合は、変更期限までに手続きを行う必要はありません。試験当日に試験監督員から修正についての案内がありますので、その案内に従ってください。

② 筆記試験の免除の変更：変更手続きが完了次第、電話によりお知らせします。

③ ねじ切り機の変更：変更手続きが完了次第、電話によりお知らせします。

【試験地の変更期限】 令和 8 年 9 月 2 4 日（木）午後 5 時まで

変更手続きが完了次第、電話によりお知らせします。

手続き状況の確認及び変更手続きの留意点

1) 筆記試験の免除、ねじ切り機及び試験地の変更申請書を受理してからお知らせまで 2 営業日程度の時間がかかりますが、手続き状況をご確認したい場合は、KHK 試験・教育事業部門 に電話（03-3436-6102）でお問い合わせください。

2) 申請後の“受験者の変更”は認められません。

5. 筆記試験受験票の発行手順・記載内容の確認・写真の貼付

筆記試験受験票（試験会場地図やその他注意事項を含む。）は、受験申請者自らが専用サイト「国家試験受験票 WEB 発行システム」にアクセスしてダウンロード・印刷し、発行することになります。

【筆記試験受験票の発行手順】

- ① 受験票のダウンロード・印刷期間（**令和8年10月19日（月）から11月8日（日）※まで**）の開始日の**約1週間前**に受験申請者（法人申込の場合は受験申請を行った法人担当者）あてに「受験票発行案内メール」を送信します。この案内メールには、国家試験受験票 WEB 発行システムの URL とログイン用 ID 及びパスワードが記載されています。

※ システムの関係上、11月末日までダウンロード・印刷は可能

注1) 国家試験受験票 WEB 発行システムのログイン画面は、KHK ホームページからもアクセスできます。

注2) ダウンロード・印刷期間の開始日までに受験票発行案内メールが送信されない場合は、下記のサポートデスクに電話で確認してください。

◆ 受験票発行サポートデスク

TEL : 03-6902-0437

受付時間：午前9時から午後6時まで（受験票のダウンロード・印刷期間内の平日のみ）

- ② ダウンロード・印刷期間の開始後、国家試験受験票 WEB 発行システムにおいて、速やかに筆記試験受験票をダウンロード・印刷し、発行してください。同システムの利用方法の詳細については、受験票発行案内メールに記載の URL からご確認ください（KHK ホームページからもアクセスできます）。同システムの利用方法などに関する問い合わせについては、上記のサポートデスクに電話で確認してください。

筆記試験受験票の印刷時における留意点

- 1) 印刷物は次図のとおり、3 ページ分あります。A 4 サイズの白色のコピー用紙に、**ページの拡大・縮小はせず、片面印刷**してください。



《 受験票・受験上の注意 》



《 会場地図 》



《 受験票に関する注意事項 》

注) 受験票に記載された**二次元バーコード**は、折り曲げたり書き込み等を行ったりしないでください。

- 2) カラー・白黒は問いませんが、余白に何らかの記載や汚れがある受験票は使用できません。
- 3) 受験票は折り曲げていない状態で試験会場まで持参してください。

【記載内容の確認】

- ① 筆記試験受験票の印刷が完了次第、筆記試験受験票の記載内容を確認するとともに、「受験上の注意」をよく読んでください。
- ② 筆記試験受験票の記載が申請した内容と異なっている場合は、KHK 試験・教育事業部門まで電話（03-3436-6102）でお問い合わせください。なお、氏名の字体の修正など軽微な修正の場合は、試験当日、試験監督員から修正についての案内がありますので、その案内に従って修正してください。
- ③ 筆記試験受験票は試験当日に回収します。受験番号は合否確認等のため、別に控えておいてください。

【写真の貼付】

筆記試験受験票は、「受験票に関する注意事項」を確認のうえ、筆記試験受験票の写真貼付欄に所定の写真を貼付し、試験当日、持参してください。なお、規格外の写真、不鮮明な写真又は写真のコピー等を貼付している場合は、受験できません。

1) 筆記試験受験票に貼付する写真の規格等

- ◆縦4.5 cm×横3.5 cmの大きさのもの（パスポート用写真と同じサイズ）
- ◆受験申請前6ヶ月以内に撮影されたもの（カラー・白黒のいずれでも可）
- ◆無帽で正面を向いた上半身像（肩口までであって、その大きさは写真貼付欄を目安とする。）の
もので、本人とすぐ判別できる鮮明なもの
- ◆背景（影を含む）がないもの
- ◆写真専用紙にプリントした写真を使用すること（コピー用紙等に印刷したものは不可）
- ◆写真は、反りがないようにしっかりと筆記試験受験票に貼付してください（セロハンテープ不可）
- ◆明るすぎる写真、暗すぎる写真、不鮮明な写真は不可

注）令和8年3月の液化石油ガス小委員会を踏まえ、経済産業省において予定されている法令改正を受けて、令和8年度の国家試験に合格し、当該年度内に免状交付申請を行った場合は、原則、筆記試験受験票に貼付した写真を免状用の写真として使用します。このため、免状用の写真として不適切である場合は、免状交付申請時に写真の再提出が必要となります。

2) 写真裏面に記載する事項

筆記試験受験票に貼付する写真の裏面には、氏名、生年月日及び試験の種類を自署してください。また、筆記試験受験票に貼付した写真の撮影日を「撮影年月日」欄に記入してください。

III 筆記試験当日の注意事項等

1. 試験会場への集合時間

試験開始前に注意事項の説明等を行いますので、必ず午前9時までに所定の試験会場（教室）に集合してください。筆記試験免除の方は、来場する必要はありません。

試験会場の集合時間等の留意点

- 1) 試験開始時刻から30分を超えて遅刻した方は受験できません。試験は欠席扱いとなります。
- 2) 天災又は公共交通機関の運行停止等により受験できない事態が発生した場合であっても、指定された会場で試験を実施した際は、再試験の実施及び受験手数料の返還はいたしません。

2. 試験会場までのアクセス

筆記試験受験票、会場地図等に特に記載のない限り、試験会場には受験者用の駐車場はありません。公共交通機関を利用して来場してください。迷惑駐車が判明したときは、違法駐車として通報する場合があります。

3. 試験当日持参するもの

- ① 筆記試験受験票：所定の写真を貼付したもの（7頁を参照）

筆記試験受験票がないと受験できません。筆記試験受験票の忘れ、又は紛失した場合は、試験当日、筆記試験受験票に代わる「受験許可証」を交付します。所定の写真及び写真付き身分証明書を用意のうえ、試験本部室までお越しください。

- ② 筆記用具：黒鉛筆又はシャープペンシル(HB又はB程度のもの)、消しゴム

ボールペンやサインペンで答案用紙(マークシート)に解答を記入した場合、電算処理機でマークした解答を読み取ることができませんのでご注意ください。なお、筆記用具の貸与はいたしません。

- ③ 電卓：四則計算のみできる電卓に限り使用を認めます(関数電卓(公式類、定数等が最初から組み込まれているものを含む。)の使用は禁止)。ただし、次の機能が付加されている電卓も使用可能とします。詳細は、KHK ホームページを参照ください。なお、電卓の貸与はいたしません。

- ◆開平計算、百分率計算、税計算ができるもの
- ◆数値メモリ、符号変換、リセット、消去、電源入り切りができるもの
- ◆商売計算(原価、売価、粗利率)、通貨換算、日数・時間計算、検算ができるもの
- ◆切り上げ、四捨五入、切り捨て、小数点以下の位取りのスライドスイッチがあるもの

https://www.khk.or.jp/Portals/0/khk/exam/file/240827note_calctype.pdf



4. 不正行為対応

【携帯電話等電子機器の取扱いについて】

- ① 試験中の携帯電話、スマートフォン、PHS、スマートウォッチ等の通信機能を有する電子機器や、電子辞書、タブレット等の記憶機能を有する電子機器の使用及び作動を禁止します。
- ② 試験中は、携帯電話等電子機器の電源をOFFにし、鞆等に収納してください。このため、試験当日は収納のための鞆等を持参してください。
- ③ 試験中に携帯電話等電子機器を鞆等に収納していないことが確認された場合は、電源のON/OFFにかかわらず、不正行為と見なします。

【試験問題用紙の回収について】

- ① 試験問題用紙は答案用紙提出時に回収します。一旦回収した試験問題用紙は返却しません。
- ② 退室する際、答案用紙の解答番号をメモして持ち出すことは不正行為と見なします。

【不正行為が判明した場合の措置について】

不正行為が判明した場合には、直ちに退場を命じ、試験問題用紙及び答案用紙は没収のうえ、本試験は失格(無効)となります。

5. 受験上の注意点

【試験中、机上に置けるもの】

筆記試験受験票(後に回収)、筆記用具(筆箱から出す)、電卓(ケースから出す)及び時計(時計型ウェアラブル端末、アラームなど時計以外の機能を有する機器は使用不可)。なお、時計は腕から外し、机上に置いてください。

【答案用紙の提出】

答案用紙を提出せずに退室した場合は、欠席扱いとなります。
退室するときは、試験監督員の指示に従い答案用紙を提出してください。

【試験中の途中退室】

試験開始から30分が経過するまでは退室できません。また、試験終了時刻の10分前からは退室できない場合があります。

【その他】

- ① 試験中は試験監督員の指示に従って受験してください。指示に従わないときは、直ちに退室を命じ、試験問題用紙及び答案用紙は没収のうえ、本試験は失格となります。
- ② 身体に障がいがあるなど、試験当日、試験教室内において特別の配慮が必要な方は、受験申請の際にKHK試験・教育事業部門に相談してください。

6. 受験の際のお願い

- ① 当日は、咳エチケットにご協力ください。
- ② マスク等を着用している場合は、試験中の本人確認のため、試験監督員の指示で一旦マスクを外していただくことがあります。

IV 筆記試験の試験結果の通知

1. 試験結果の通知

令和8年11月20日（金）に合否通知書を速達郵便（葉書）により発送します。筆記試験の合格者に対しては、技能試験の受験票を兼ねた「合否通知書兼技能試験受験票」を発送します。筆記試験免除者に対しても同通知書兼受験票を発送します。

筆記試験結果の通知の留意点

- 1) 筆記試験当日に欠席された方には、合否通知書は送付されません。
- 2) 合否通知書の発送日までに転居された方は、最寄りの郵便局に必ず「転居届」を提出しておいてください。

2. 技能試験受験票の記載内容の確認

筆記試験の合格者及び筆記試験免除者は、「合否通知書兼技能試験受験票」を受取り次第、技能試験受験票に記載された氏名、試験会場等の記載内容について確認してください。また、受験上の注意事項などその他記載内容に関しても確認してください。

注）筆記試験免除者にあつては、技能試験受験票の写真貼付欄に所定の写真（8頁を参照）を貼付してください。

技能試験受験票の未着・紛失等の場合

技能試験受験票が未着の場合又は紛失等した場合は、技能試験当日に同受験票に代わる「受験許可証」を交付します。写真付き身分証明書を持参のうえ、試験会場における集合時間前までに余裕をもって試験本部室にお越しください。このとき、筆記試験免除者にあつては、同許可証に貼付する写真（8頁を参照）も必要になります。

V 技能試験当日の注意事項等

1. 試験会場への集合時間

「技能試験受験票」に記載された集合時間までに所定の試験会場に集合してください。

注 1) 試験開始時刻から 30 分を超えて遅刻した方は受験できません。試験は欠席扱いとなります。

注 2) 技能試験は、受験者数に応じて技能試験を複数回に分けて開催することがあります。その際は、試験地の試験事務所から、別途、電話及び書面によりお知らせします。

2. 試験会場までのアクセス

受験者用の駐車場の有無については、受験票をご参照ください。

3. 試験当日持参するもの

技能試験受験票（写真の貼付は筆記試験免除者のみ）、8 頁及び 9 頁の「3. 試験当日持参するもの」（筆記試験受験票を除く。）の他、技能試験に使用する試験用工具・器具であって別紙 1 の「技能試験の試験用工具・器具」（16 頁）に掲げるもの。なお、試験用工具・器具の貸与はしません。試験中の受験者間の貸し借りも禁止です。

4. 不正行為対応

“携帯電話等電子機器の取扱い”及び“不正行為が判明した場合の措置”については、9 頁の「4. 不正行為対応」を参照してください。

5. 受験上の注意点

【試験中、作業場所に置けるもの】

技能試験受験票、8 頁及び 9 頁の「3. 試験当日持参するもの」（筆記試験受験票を除く。）の他、所定の試験用工具・器具（無線（Wi-Fi、Bluetooth など）を利用して測定データの転送や印刷を行う機能を有する自記圧力計は使用できません。）

【製作物（気密試験の記録紙を含む。）の提出】

製作物（気密試験の記録紙を含む。）を提出せずに退室した場合は、欠席扱いとなります。退室されるときは、試験監督員の指示に従い製作物を提出してください。なお、製作図面は回収しませんので、お持ち帰りください。

【試験中の途中退室】

9 頁の「5. 受験上の注意点」を参照してください。

【その他】

- ① 試験中は試験監督員の指示に従って受験してください。指示に従わないときは、直ちに退室を命じ、製作図面及び製作物（記録紙及び材料を含む。）は没収のうえ、本試験は失格となります。
- ② 電動ねじ切り機を使用する場合は「安全衛生の手引」（別紙 2 / 17 頁）を参照のうえ、危害防止に努め試験に臨んでください。危険と判断した場合は、受験をお断りすることがあります。
- ③ 音声ガイドを有する電気式ダイヤフラム式自記圧力計は、音声をオフにして使用してください。

6. 受験の際のお願い

9 頁の「6. 受験の際のお願い」を参照してください。

VI 技能試験の試験結果の通知及び試験問題・正解答番号 ・技能試験判定項目・合格者番号の公表

1. 技能試験の試験結果の通知

令和9年1月5日（火）に普通郵便（封書又は葉書）により技能試験の可否通知書を発送します。

技能試験結果の通知の留意点

- 1) 技能試験当日に欠席された方には、可否通知書は送付されません。
- 2) 通知書の発送日までに転居された方は、最寄りの郵便局に必ず「転居届」を提出しておいてください。
- 3) 通知書の発送日から7日以上経過しても届かない場合は、KHK 試験・教育事業部門まで電話（03-3436-6102）でお問い合わせください。再発行の手続きを行います。

2. 試験問題・正解答番号・技能試験判定項目・合格者番号の公表

以下の日程で KHK ホームページに公表します。公表には期限がありますのでご注意ください。

項 目	公 表 日	公表時刻	掲載方法
試験問題	令和8年11月9日（月）	午後3時公表（予定） ※1 合格者番号は試験地の事務 所においても5日間（営業 日）掲示します。 ※2 合格者番号は試験地の事務 所においても10日間（営 業日）掲示します。	P D F 形式
択一式試験の正解答番号			
筆記試験の合格者番号 ※1	令和8年11月20日（金）		
技能試験の判定項目	令和8年12月1日（火）		
技能試験の合格者番号 ※2	令和9年1月5日（火）		

備考：公表日には、トップページが大変混み合うことが予想されます。公表のページを別サーバーに移しますので、トップページを経由せず、直接公表のページにアクセスしてください。公表日前にあらかじめ公表のページにアクセスし、“お気に入り”に登録しておくことをお勧めします。

◆ 公表のページ URL 及び二次元バーコード
<https://shiken.khk.or.jp/shiken.html>



VII 免状交付申請の案内

液化石油ガス設備士免状の交付は、筆記試験及び技能試験に合格した後、免状交付申請が必要となります。免状交付申請に必要な申請書は、技能試験の合格者に対して合否通知書と併せて送付します。長崎県以外の都道府県で受験し合格した方の免状交付申請の窓口は KHK 試験・教育事業部門となります。長崎県で受験し合格した方は、長崎県消防保安室が免状交付申請の窓口となります。

・長崎県消防保安室 TEL：095-895-2147

◆ 免状交付申請に関する詳細については、KHK ホームページをご参照ください。

https://www.khk.or.jp/qualification/national_qualification/diploma/diploma_application.html



◆ 令和 8 年 3 月の液化石油ガス小委員会を踏まえ、経済産業省において予定されている法令改正を受けて、免状は紙製からプラスチック製に変更されます。詳しくは下記 KHK ホームページをご参照ください。

https://www.khk.or.jp/qualification/qualification_application/license/



VIII 別表及び別紙

別表：試験地及び受験申請先一覧

試験地	受験申請先：試験事務所の名称・電話番号・所在地
北海道（札幌市）	北海道液化石油ガス設備士試験事務所 電話 011-812-6411 〒003-0013 北海道札幌市白石区中央三条3-1-40（一社）北海道LPガス協会内
北海道（函館市）	
北海道（室蘭市）	
北海道（旭川市）	
北海道（釧路市）	
青森県	青森県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 017-775-2731 〒030-0802 青森県青森市本町2-4-10田沼ビル（一社）青森県エルピーガス協会内
岩手県	岩手県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 019-623-6471 〒020-0015 岩手県盛岡市本町通1-17-13（一社）岩手県高圧ガス保安協会内
宮城県	宮城県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 022-262-0321 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町3-5-22管工事会館（一社）宮城県LPガス協会内
秋田県	秋田県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 018-862-4918 〒010-0951 秋田県秋田市山王3-1-7東カン秋田ビル（一社）秋田県LPガス協会内
山形県	山形県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 023-623-8364 〒990-0025 山形県山形市あこや町1-2-12あこや町ビル（一社）山形県LPガス協会内
福島県	福島県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 024-593-2161 〒960-1195 福島県福島市上島渡字蛭川22-2（一社）福島県LPガス協会内
茨城県	茨城県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 029-225-3261 〒310-0801 茨城県水戸市桜川2-2-35茨城県産業会館（一社）茨城県高圧ガス保安協会内
栃木県	栃木県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 028-689-5200 〒321-0941 栃木県宇都宮市東今泉2-1-21栃木県ガス会館（一社）栃木県LPガス協会内
群馬県	群馬県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 027-255-6121 〒371-0854 群馬県前橋市大渡町1-10-7群馬県公社総合ビル（一社）群馬県LPガス協会内
埼玉県	埼玉県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 048-823-2020 〒330-0063 埼玉県さいたま市浦和区高砂1-2-1-410エイペックスタワー浦和オフィス東館4F（一社）埼玉県LPガス協会内
千葉県	千葉県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 043-246-1725 〒260-0024 千葉県千葉市中央区中央港1-13-1千葉県ガス石油会館（公社）千葉県LPガス協会内
東京都（23区）	東京都液化石油ガス設備士試験事務所 電話 03-5362-3881 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-36-4丁子屋ビル（一社）東京都LPガス協会内
東京都（大島町）	
東京都（三宅村）	
東京都（八丈町）	
東京都（小笠原村）	
神奈川県	神奈川県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 045-201-1400 〒231-0003 神奈川県横浜市中区北仲通3-33共済ビル別館（公社）神奈川県LPガス協会内
新潟県	新潟県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 025-267-3171 〒951-8131 新潟県新潟市中央区白山浦1-636-30新潟県中小企業会館（一社）新潟県LPガス協会内
富山県	富山県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 076-441-6993 〒930-0004 富山県富山市桜橋通り6-11 富山フコク生命ビル4階（一社）富山県エルピーガス協会内
石川県	石川県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 076-254-0634 〒920-8203 石川県金沢市鞍月2-3鉄工会館（一社）石川県エルピーガス協会内
福井県	福井県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 0776-34-3930 〒918-8037 福井県福井市下江守町第26号35番地4（一社）福井県LPガス協会内
山梨県	山梨県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 055-228-4171 〒400-0035 山梨県甲府市飯田1-4-4ヒロセビル（一社）山梨県LPガス協会内

試験地	受験申請先：試験事務所の名称・電話番号・所在地
長野県	長野県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 026-229-8734 〒380-0935 長野県長野市中御所 1-1-6 13 天馬ビル 4 F (一社) 長野県 L P ガス協会内
岐阜県	岐阜県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 058-274-7131 〒500-8384 岐阜県岐阜市薮田南 5-1-1 1 岐阜県エルピージー会館 (一社) 岐阜県 L P ガス協会内
静岡県	静岡県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 054-255-2451 〒420-0064 静岡県静岡市葵区本通 6-1-1 0 静岡県プロパン会館 (一社) 静岡県 L P ガス協会内
愛知県	愛知県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 052-261-2896 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須 4-1-7 0 T A N A K A 名古屋ビル (一社) 愛知県 L P ガス協会内
三重県	三重県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 059-227-6238 〒514-0803 三重県津市柳山津興 3 6 9-2 (一社) 三重県 L P ガス協会内
滋賀県	滋賀県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 077-526-4718 〒520-0044 滋賀県大津市京町 4-5-2 3 フォレスト京町ビル滋賀県高圧ガス保安協会内
京都府	京都府液化石油ガス設備士試験事務所 電話 075-314-6540 〒601-8306 京都府京都市南区吉祥院宮ノ西町 9-1 K O N A ビル (一社) 京都府 L P ガス協会内
大阪府	高圧ガス保安協会試験・教育事業部門 電話 03-3436-6102 〒105-8447 東京都港区虎ノ門 4-3-1 3 ヒューリック神谷町ビル
兵庫県	兵庫県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 078-361-8064 〒650-0011 兵庫県神戸市中央区下山手通 6-3-2 8 兵庫県中央労働センター (一社) 兵庫県 L P ガス協会内
奈良県	奈良県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 0742-33-7192 〒630-8132 奈良県奈良市大森西町 1 3-1 2 奈良県高圧ガス保安協議会内
和歌山県	和歌山県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 073-475-4740 〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田 1 0 2-1 (一社) 和歌山県 L P ガス協会内
鳥取県	鳥取県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 0857-22-3319 〒680-0911 鳥取県鳥取市千代水 1-1-3 3 (一社) 鳥取県 L P ガス協会内
島根県 (松江市)	島根県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 0852-21-9716 〒690-0887 島根県松江市殿町 1 1 1 松江センチュリービル 8 F (一社) 島根県 L P ガス協会内
島根県 (江津市)	
岡山県	岡山県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 086-225-1636 〒700-0985 岡山県岡山市北区厚生町 3-1-1 5 岡山商工会議所ビル (一社) 岡山県 L P ガス協会内
広島県	広島県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 082-275-1804 〒733-0812 広島県広島市西区已斐本町 3-8-5 広島県 L P ガス会館 (一社) 広島県 L P ガス協会内
山口県	山口県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 083-925-6361 〒753-0074 山口県山口市中央 4-5-1 6 山口県商工会館 (一社) 山口県 L P ガス協会内
徳島県	徳島県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 088-665-7705 〒771-0134 徳島県徳島市川内町平石住吉 2 0 9-5 徳島健康科学総合センター (一社) 徳島県エルピーガス協会内
香川県	香川県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 087-821-4401 〒760-0020 香川県高松市錦町 1-6-8 2 F (一社) 香川県 L P ガス協会内
愛媛県	愛媛県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 089-947-4744 〒790-0003 愛媛県松山市三番町 6-7-2 ラ・ベルダムビル 4 F (一社) 愛媛県 L P ガス協会内
高知県	高知県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 088-805-1622 〒780-8031 高知県高知市大原町 8 0-2 高知県石油会館 (一社) 高知県 L P ガス協会内
福岡県	福岡県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 092-476-3838 〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王 1-1-0-1 5 (一社) 福岡県 L P ガス協会内
佐賀県	佐賀県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 0952-20-0331 〒840-0804 佐賀県佐賀市神野東 2-2-1 フルカワビル (一社) 佐賀県 L P ガス協会内

試験地	受験申請先：試験事務所の名称・電話番号・所在地
長崎県	長崎県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 095-824-3770 〒850-0055 長崎県長崎市中町1-2-6 Nagasaki 中町ビル（一社）長崎県LPガス協会内
熊本県	熊本県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 096-381-3131 〒862-0951 熊本県熊本市中央区上水前寺2-18-4（一社）熊本県LPガス協会内
大分県	大分県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 097-558-5483 〒870-0901 大分県大分市西新地1-9-5 大分県LPガス会館（一社）大分県LPガス協会内
宮崎県	宮崎県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 0985-52-1122 〒880-0912 宮崎県宮崎市赤江飛江田7-7-4 宮崎県エルピーガス会館（一社）宮崎県LPガス協会内
鹿児島（鹿児島市）	鹿児島県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 099-250-2535 〒890-0064 鹿児島県鹿児島市鴨池新町5-6 鹿児島県プロパンガス会館 （一社）鹿児島県LPガス協会内
鹿児島（奄美市）	
沖縄県（本島）	沖縄県液化石油ガス設備士試験事務所 電話 098-858-9562 〒901-0152 沖縄県那覇市小禄1-8-3 1-1 沖縄産業支援センター（一社）沖縄県高圧ガス保安協会内
沖縄県（宮古島市）	
沖縄県（石垣市）	

別紙 1：技能試験の試験用工具・器具

1. 試験用工具等

No.	名称	数量	備考
1	パイプパイプ (管用万力)	1 個	15A (1/2B)～20A (3/4B)の配管用炭素鋼鋼管(SGP)に適応するものを標準とする。(フットパイプ、チェーンパイプの使用も可とする。)
2	物差し又は巻き尺	1 個	1 m程度を測定できるものであること。
3	マーキング用具	適 宜	
4	1) 電動ねじ 切り機	1)、2) いずれ か 1 台	①交流 100V用、2 極差込プラグ、600W以下のものであること。 ②絶縁不良でないものであること (絶縁抵抗値 1 MΩ 以上)。 ③管用テーパねじを切れるものであること。 ④自動切り上げ式又は手動切り上げ式のものであること。 ⑤15A (1/2B)及び 20A (3/4B)用に調整済のダイヘッド及びチェーザを持参すること。 ⑥パイプカッタ及びリーマ付属のものを標準とする。付属していないものの場合は、パイプカッタ及びリーマを持参すること。
	2) 手動ねじ 切り機		①管用テーパねじを切れるものであること。 ②15A (1/2B)及び 20A (3/4B)用に調整済のオスタ形ねじ切り機 (チェーザ組込み済) を持参すること。 ③パイプカッタ及びリーマを持参すること(リーマの代用として丸ヤスリ可)。
5	ワイヤブラシ	1 個	
6	ウェス	若 干	
7	シール材	若 干	LP ガス用のものであること (シール剤又はシールテープ)。
8	パイプレンチ	2 個	250mm～350mm の配管用炭素鋼鋼管(SGP)に適応するものを標準とし、コーナーレンチも可とする。
9	モンキーレンチ	1 個	250mm～350mm のものを標準とする。
10	ねじ切り油	必要量	

2. 試験用器具 (気密試験用)

No.	名称	数量	備考
1	ゴム管又は 両端迅速継手付燃焼器用ホース	適 宜	①LP ガス用のものであること(ゴム管はオレンジ色又は防鼠用のもの)。 ②自記圧力計を両端迅速継手付燃焼器用ホースで接続して使用する場合は、両端迅速継手付燃焼器用ホースとホースエンドを確実に接続するため、対応する迅速継手を準備すること。
2	1) 機械式自記圧力計 及び記録紙 (チャート紙)	1)、2) いずれ か 1 台	液化石油ガス法施行規則例示基準第 29 節 1.気密試験に適合したものであること。特に、最小目盛単位は 0.2kPa 以下のものであることに注意すること。
	2) 電気式ダイヤフラム 式自記圧力計 及び記録紙		液化石油ガス法施行規則例示基準第 29 節 1.気密試験に適合したものであること。なお、無線 (wi-fi、Bluetooth など) を利用して測定データの転送や印刷を行う機能を有する自記圧力計は不正行為防止の観点から技能試験に使用できません。 ^{注 6)} 特に、以下の点について注意すること。 ①最小目盛単位は 0.02kPa 以下のものであること。 ②測定開始時の圧力及び測定終了時の圧力並びにその間の最低圧力及び最高圧力が記録紙に記録できるものであること。記録紙は印字された圧力値についての説明があるものであること。(提出される時点で説明が追記されているものも可とする。)
3	漏えい検知液又は石けん水	若 干	
4	三又	1 個	自記圧力計等に三又が設置されている場合は持参不要とする。
5	ガス栓	1 個	自記圧力計等にガス栓が設置されている場合は持参不要とする。
6	二連球ポンプ又は空気ポンプ	1 個	二連球ポンプは、所定のネットが装備されているものであること。

- 注意： (1) 寸法取りの計算等に必要な筆記用具を持参すること。
(2) ねじ切り油は、こぼした場合等不慮の事態に備え、予備の油を持参すること。
(3) ねじ切り機の下に敷くシート又は段ボールを持参すること。
(4) ねじ切り油の除去用として家庭用洗剤を持参すること。
(5) 後始末のため、古新聞 3～4 枚を持参すること (ほうき、ちり取り等、清掃用具を含む。)
(6) 令和 8 年 4 月 1 日現在、株式会社エムテック製セーバープロスマート (型式 GLT-SPL3-BLE、GLT-SPL3) 及び愛知時計株式会社製都市ガス/LP ガス兼用デジタルマノメータ (型式：WM-1000-1) は使用できません。
(7) 音声ガイドを有する電気式ダイヤフラム式自記圧力計は音声をオフにして使用すること。

試験実施における試験用工具・器具の取り扱いについて

- 試験中の工具・器具の貸し借りは禁止とする。
- 所定の工具・器具以外のものを使用して作業することは禁止とする。

安全衛生の手引

液化石油ガス設備士技能試験において「電動ねじ切り機」を使用する場合の安全衛生に関する手引きであり、受験者は危害の防止に努め試験に臨んでください。

危険と判断した場合には、受験をお断りすることがあります。

1. 作業時の服装

- (1) 作業服は、身体に合った軽快なものとし、回転部分に巻き込まれないように、袖口はきちんと締め、上着の端はズボンの中へ押し込んでおくこと。
- (2) 作業中はネクタイ、えり巻き等は着用しないこと。
- (3) 半袖で作業をしないこと。
- (4) 特に髪の毛の長い人は、作業帽で毛髪を覆い、回転部分に巻き込まれないようにすること。
- (5) 作業は安全靴等を着用して行うこと。特に、下駄、サンダル、草履等を履いて又は素足では作業しないこと。
- (6) 手袋の着用は認めるが、回転部分に巻き込まれないように十分注意して作業すること。

2. 使用方法

- (1) 運搬
電動ねじ切り機の運搬は、パイプの切れ端をチャックで固定し、リーマ及びカッタをパイプに押し当てるなど、メーカーの取扱説明書に従うこと。
- (2) 据付け
作業がしやすい位置に据付け、ねじ切り油の流出に注意すること。
- (3) 電気
 - ① 電動ねじ切り機は、交流 100V 用、2 極差込プラグ、600W 以下のものであり、絶縁不良でないもの（絶縁抵抗値 1 MΩ 以上）を使用すること。（絶縁不良（絶縁抵抗値 1 MΩ 未満）のものは使用できません。）
 - ② プラグを差し込む前に、電動ねじ切り機のスイッチが入っていないことを確認すること。
- (4) ねじ切り油
メーカー指定のねじ切り油を指定量入れて使用すること。
- (5) 操作（ねじ切り、切断、リーマ）
 - ① パイプはチャックに確実に固定すること。
 - ② 電動ねじ切り機にパイプをセットして、ねじ切り機を回転させながら継手を接続することは、危険であるので禁止する。
 - ③ パイプを取り扱うときは、近くの受験者に接触しないように注意すること。

3. その他

技能試験終了後は清掃を行うこと。

特に、ねじ切り油による汚れは、洗剤を用いて十分な清掃を行うこと。