

2024年度

「建築鉄骨製品検査技術者」 学科講習会 「建築鉄骨超音波検査技術者」

開催案内

(開催地：札幌)

(一社)北海道機械工業会鉄骨部会の主催により、標記「学科講習会」を開催いたします。

本講習会は、(一社)鉄骨技術者教育センターが認定登録する「建築鉄骨検査技術者(製品・超音波)」の資格取得に必要な検査技術の修得と、学科試験の補習を目的とするもので、検査技術に関する詳細な解説と、演習問題で講習を行います。受験される方は、是非受講されますようご案内申し上げます。

なお、こちらは「学科講習会」のご案内です。学科試験につきましては(一社)鉄骨技術者教育センターのホームページ(<https://www.seec.or.jp/>)に掲載の受験案内書類(受験案内、申請書、振込用紙等)を入手のうえ、各自でお申込み下さい。

※学科試験のお申込み忘れが多いので、ご注意願います。

参考

【2024年度 建築鉄骨検査技術者(製品・超音波) 学科試験日程】

2024年7月6日(土) 10:00~12:00 製品

14:00~16:00 超音波

※申込期限 **5月1日(水)必着**

一般社団法人 北海道機械工業会 鉄骨部会

(一般社団法人 全国鐵構工業協会 北海道支部)

☎060-0001

札幌市中央区北1条西7丁目3-2 北一条大和田ビル4階

TEL:011-221-3375 FAX:011-251-4387

1. 開催地・会期・会場 (各コースとも2日間)

コース名	開催地	会 期	会 場	
製 品	札 幌	6月13日 (木) 10:00 ~ 18:00 6月14日 (金) 9:00 ~ 17:00	北農健保会館	3階 「大会議室」
超音波		6月10日 (月) 10:00 ~ 18:00 6月11日 (火) 9:00 ~ 17:00		札幌市中央区 北4条西7丁目1-4

※会場での準備の都合上、1日目と2日目の開始時間が異なりますのでご注意ください。

2. 受講資格……詳細は(一社)鉄骨技術者教育センターのホームページで確認して下さい。

【製品コース】

- (1) 受験申請時に下記に示す学歴又は資格に該当する実務経験年数を有する者。
- (2) 受験申請時に(1)を満足しないが、合格後2年以内にこれを満足することができる者。

学歴又は資格	実務経験年数 ※1 ※2	
	指定学科 ※3	指定学科以外
大学院・大学・高専の専攻科	1年以上	2年以上
短大・高専	1年以上	2年以上
専修学校の専門課程(修業年限2年以上)	1年以上	—
高校	2年以上	3年以上
①一級建築士又は二級建築士	不要	
②技術士(建設部門)		
③鉄骨製作管理技術者2級以上		
④建築鉄骨超音波検査技術者		
⑤溶接管理技術者認証基準(WES8103)2級以上		
上記以外	5年以上	

※1 実務経験年数は、卒業又は修了後に、※2に示す実務に従事した期間の合計とする。

※2 実務とは以下のものをいう。

- ①鋼構造物を製作又は検査する企業、事業所等における建築鉄骨の設計・工程管理・品質管理・検査・施工管理
- ②建設会社、設計事務所等での鉄骨建築物の設計・検査・工事監理・施工管理
- ③官公庁における建築行政、営繕
- ④大学、研究所等における建築に関する研究・教育等

※3 指定学科とは、以下のものをいう。

- ①建設系、②金属材料系、③機械系、④電気系、⑤その他、鉄骨技術者教育センターが認めるもの

【超音波コース】

1) 受験申請時に JIS Z 2305:2103「非破壊試験技術者の資格及び認証」に基づき、日本非破壊検査協会が実施する UT レベル 3、レベル 2、レベル 1 のいずれかの 2 次試験の合格証又は資格証明書を有し、かつ鉄骨溶接部の超音波検査についての 1 年以上の実務経験を有する者。

2) 受験申請時に JIS Z 2305:2103「非破壊検査技術者の資格及び認証」に基づき、日本非破壊検査協会が実施する UT レベル 3、レベル 2、レベル 1 の何れかの 2 次試験の合格証又は資格証明書を有し、かつ実技試験合格後 2 年以内に鉄骨溶接部の超音波検査についての 1 年以上の実務経験を有することができる者。

3. 定 員

製品コース	45名	超音波コース	30名
-------	-----	--------	-----

※受付は申し込み順に行いますが、北海道機械工業会会員を優先します。

定員に達した場合はお断りしますので、ご希望の方はお早めにお申し込み下さい。

4. 受講料 ※講習会教本・演習セット（製品約2,000円、超音波約4,000円）及び2日間の昼食代を含みます。

区分	コース	受講料		
		本体	消費税10%	税込
北海道機械工業会 会員	製品	22,000円	2,200円	24,200円
	超音波	26,000円	2,600円	28,600円
その他一般（会員外）	製品	40,000円	4,000円	44,000円
	超音波	48,000円	4,800円	52,800円

5. 使用テキスト

テキスト名	製品	超音波	テキスト価格		
			本体価格	消費税10%	税込
① 建築工事標準仕様書・JASS6鉄骨工事（2018年版）	○	—	2,100円	210円	2,310円
② 鉄骨精度測定指針（2018年版）	○	—	3,200円	320円	3,520円
③ 鋼構造建築溶接部の超音波探傷検査規準・同解説（2018年版）	—	○	3,500円	350円	3,850円
④ 建築鉄骨（製品・超音波）検査技術者学科試験問題と解説集（2023年版）	○	○	7,500円	750円	8,250円

※当日、会場での販売はいたしませんので、上記テキストをお持ちでない方は、別紙「受講申込書」

により必ず事前にご購入下さい。なおテキストは、講習会当日に配付いたします。

「学科試験問題と解説集」は、最新の2023年版を使用しますのでご注意下さい。

※2024年度超音波学科試験が、記述式からマークシート方式に変更になります。

それに伴い「建築鉄骨検査技術者 学科試験問題集と解説集 2023年版」（鋼構造出版）の学科試験マークシート導入に対応する資料が、（一社）鉄骨技術者教育センターのHPよりダウンロードできます。

<https://www.seec.or.jp/>

超音波の学科講習会を受講される方は、各自ダウンロードのうえ講習会当日に必ずご持参願います。

6. 申込方法

受講申込書に必要事項を記入し、受講料を別途振込のうえ下記宛にメールまたはFAXでお申込み下さい。

なお受講申込書には、受講料の銀行振込済票等のコピーを添付して下さい。

申込先	申込期限
一般社団法人北海道機械工業会 鉄骨部会 担当：寺本 TEL：011-221-3375 FAX：011-251-4387 E-mail：mail16@h-kogyokai.or.jp	<u>4月26日（金）必着</u>

7. 振込先

銀行名：北海道銀行 本店営業部 預金種目：普通 口座番号：2585081 口座名：一般社団法人北海道機械工業会 鉄骨部会 ※大変恐縮ですが、振込手数料は貴社にてご負担願います。

8. インボイス制度への対応について

- ・(一社)北海道機械工業会の登録番号は「T7430005000953」です。
- ・「4.受講料」及び「5.使用テキスト」において、本体価格(税抜価格)と税額(消費税10%)の別を表示しています。
- ・これにより、①この開催案内文書と②振込金受領書(領収書)で、適格請求書の要件を満たしますので、①と②をセットで保管願います。

(当会から個別の請求書・領収書は発行いたしませんのでご了承ください)

9. 講習修了証

講習会受講者には、出席状況と講習会受講態度を勘案し、「建築鉄骨(製品・超音波)検査技術者学科講習修了証」を交付いたします。

10. 携帯品

テキスト、受講票、筆記用具、
電卓(超音波コースの方は関数付きの電卓)
※模擬試験はマークシート方式のため、必ず鉛筆又はシャープ、
消しゴムを持参願います。

11. その他

- ・主催者の責任により受講できない場合は、受講料を全額返金いたします。
- ・自然災害以外の理由によるキャンセルは、受講料を返金いたしません。

12. カリキュラム

各コースとも、2日間 ※開始時間が異なりますのでご注意ください。
(1日目:10:00~18:00、2日目:9:00~17:00)

製 品	超音波
① 検査概論 (検査技術者が行う業務、建築基準法の概要等)	① 超音波探傷の位置付け
② 鉄骨製作の基礎知識(建築構造、鉄骨加工等)	② 鉄骨工事概要・演習
③ 品質管理 (試験・検査方法一般、受入検査方法、抜取検査等)	③ 溶接の知識・演習
④ 精度測定指針(精度基準解説、測定方法解説等)	④ 品質管理・演習
⑤ 検査計画 (設計図・工作図の見方、検査成績表の作成等)	⑤ 日本建築学会の超音波探傷検査規準
⑥ 模擬試験	⑥ 鉄骨溶接部の超音波探傷と注意点・演習
⑦ 模擬試験解説	⑦ 模擬試験及び解説

※ 詳細カリキュラムについては、当日配付いたします。

2024年度「建築鉄骨《製品・超音波》検査技術者 学科講習会」受講申込書

※太枠内に必要事項をご記入下さい。

(一社) 北海道機械工業会 寺本 行
E-mail : mail16@h-kogyokai.or.jp
FAX : 011-251-4387

申込日 2024年 月 日

製品
超音波

学科講習

*該当する数字を○で囲んで下さい。

所属	1 北海道機械工業会 会員
団体	2 その他一般 (会員外)

〈受験申請確認欄〉

*☑して下さい。

受講コースに○印をしてください

受付番号	受講コース	①製品	②超音波 (保有資格)	7/6 試験申込み	受験申請済	受講地
			レベル ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	札幌

ふりがな	性別	生年月日
氏名	男・女	S・H 年 月 日
勤務先		
勤務先所在地	〒 ()	
	TEL ()	緊急連絡先 (携帯) ()
	FAX ()	()
E-mail (※基本的にメールで連絡しますので、必ずご記入願います)		

所属企業	1. FAB 2. G.C 3. 設計事務所 4. 検査会社 5. 官公庁 6. その他 ()
------	---

職種	1. 経営者 (役員) 2. 事務 3. 営業 4. 工務 5. 設計 6. 検査 7. 組立・溶接 8. その他 ()
----	--

〈テキスト注文欄〉

*当日販売はいたしませんので、お持ちでない方は必ずお申込み下さい。

*お手持ちのテキストを持参される場合は、改定年度をご確認下さい。

書籍名	購入数		税込	内消費税 (10%)
	製品	超音波		
① 建築工事標準仕様書・JASS6鉄骨工事 (2018年版)	冊		2,310円	210円
② 鉄骨精度測定指針 (2018年版)	冊		3,520円	320円
③ 鋼構造建築溶接部の超音波探傷検査規準・同解説 (2018年版)		冊	3,850円	350円
④ 建築鉄骨 (製品・超音波) 検査技術者学科試験問題と解説集 (2023年版)	冊	冊	8,250円	750円
テキスト代 計	冊	冊	円	

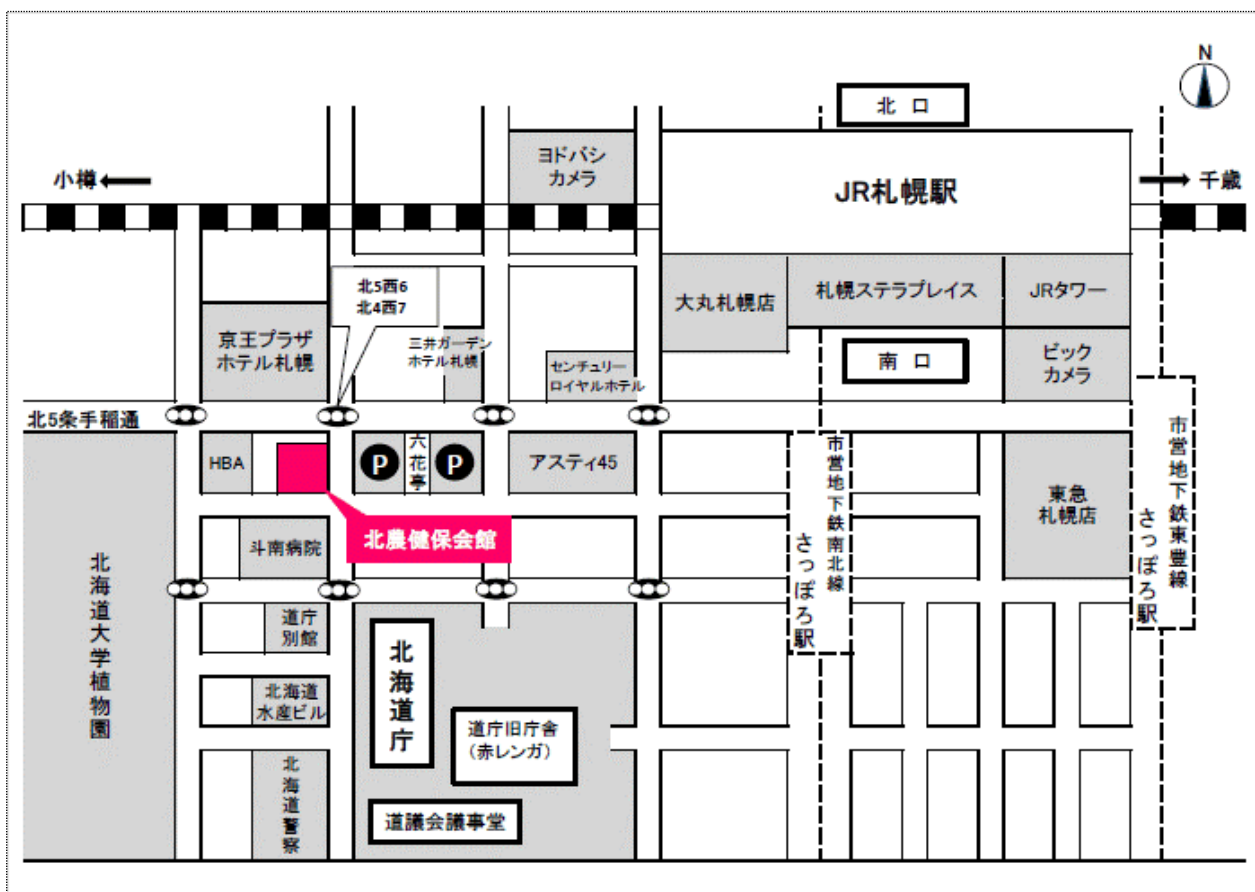
■お振込額	受講料 () + テキスト代 ()	合計	円
■お振込日	2024年 月 日	*振込明細等のコピーを添付して下さい。	

※申込書は、お一人につき一枚でお願いします。不足の場合はコピーして下さい。 申込期限：4月26日 (金)

会場案内

会場

北農健保会館 3階
札幌市中央区北4条西7丁目1-4
TEL : 011-261-3270



■ アクセス

- ・ JR札幌駅南口より、徒歩5～6分
- ・ 地下鉄南北線さっぽろ駅より徒歩5～6分
- ・ 札幌北ICより、車で20分

※専用駐車場、契約駐車場はありません。

お車でお越しの方は、近隣の駐車場をご利用下さい。