

第10回「若手技能者の採用や育成に資する活動に対する助成」

活動報告会：2022年3月8日

基礎杭溶接管理技術者講習会

活動期間：2021年5月～2021年11月

くい施工は地球とともに



一般社団法人
全国基礎工事業団体連合会

(一社) 全国基礎工事業団体連合会の概要



名称： 一般社団法人 全国基礎工事業団体連合会（略称：全基連）

代表者： 梅田 巖

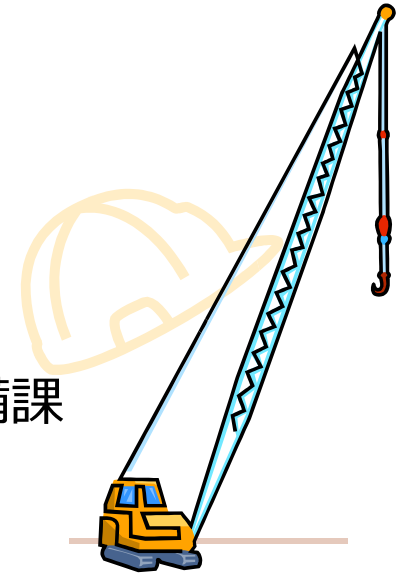
許可業種： とび・土工工事業

所管： 国土交通省土地・建設産業局建設市場整備課

沿革： 昭和49年7月 中小企業等協同組合法第27条の2第1項により建設大臣の許可を受け、全国基礎工業協同組合連合会を設立

昭和49年10月 建設業第27条の33により建設大臣に届出

平成28年4月 一般社団法人 全国基礎工事業団体連合会を設立



(一社) 全国基礎工事業団体連合会の概要



組織

本部

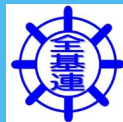
一般社団法人 全国基礎工事業団体連合会

加盟会員 (7組合)

1. 北海道基礎工業協同組合
2. 東北基礎工業協同組合
3. 東日本基礎工業協同組合
4. 近畿基礎工業協同組合
5. 中四国基礎工業協同組合
6. 九州基礎工業協同組合
7. 沖縄基礎工業協同組合

常設委員会

- ・ 雇用改善推進委員会
- ・ 広報委員会
- ・ 安全管理活動促進委員会
- ・ 新分野進出検討委員会
- ・ 登録基礎工基幹技能者講習委員会
- ・ 優良・適格業者審査委員会
- ・ 定期教育委員会
- ・ 情報システム委員会
- ・ 専門工事業イノベーション戦略委員会
- ・ 保険制度検討委員会
- ・ 全基連技術検討委員会



連合会事業テーマ

- (1) 組合組織の充実・強化
- (2) 組合員の財政基盤の安定化
- (3) 人材確保・育成・能力向上
- (4) 新技術開発の推進
- (5) **教育事業による資格取得の推進**
- (6) 安全衛生対策
- (7) 情報ネットワークの強化・充実
- (8) 労働条件の改善と従業員賃金水準の向上

(1) **溶接関係 管理技術者教育および資格検定を実施**

- (2) 車両系建設機械（基礎工事用）運転業務従事者安全衛生教育の実施
- (3) 車両系建設機械（整地・運搬・積込・掘削用）
運転業務従事者安全衛生教育の実施
- (4) 杭工事よろず相談コーナー（平成25年度～）
- (5) 土木施工管理技術検定試験受験対策講習会（平成28年度～）
- (6) 鋼管杭施工管理技術者育成事業（平成29年度～）
- (7) ボーリング情報分析士育成事業（平成29年度～）

基礎杭溶接管理技術者講習会の開催

(一社) 日本溶接協会 「溶接管理技術規準」の
WES7601、WES8106の規準による
基礎杭溶接管理技術者育成のための講習会

目的

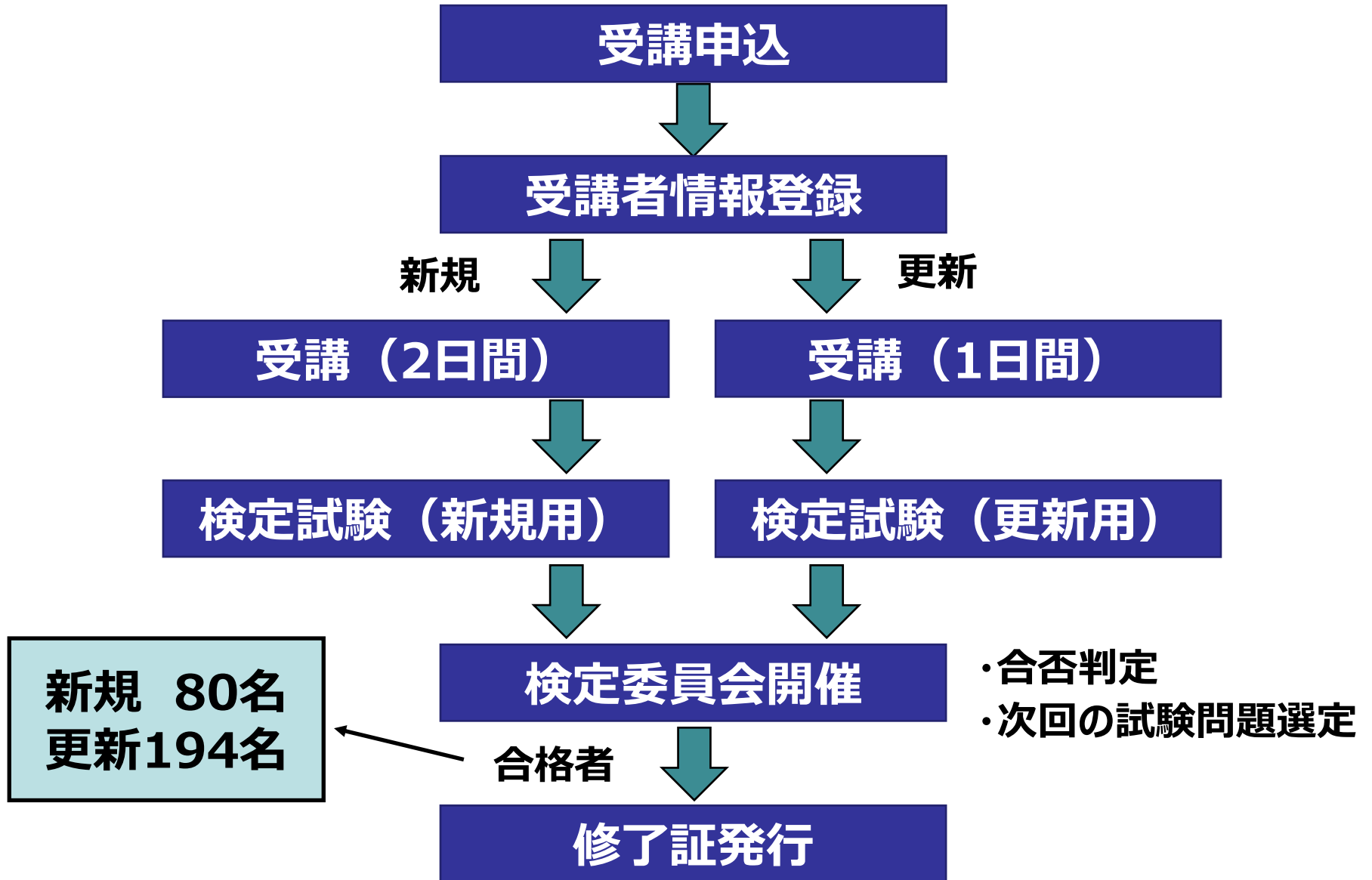
- * 杭溶接作業における施工管理技術者の育成
- * 基準化による溶接技能・技術向上と普及
- * 品質向上と確保

**受講対象者：全基連の所属企業
組合以外の企業を含めた関係業界**

開催日：

- ①名古屋 5月29日・30日**
- ②大阪 7月17日・18日**
- ③東京 7月25日**
- ④広島 10月2日・3日**
- ⑤東京 11月6日・7日**

活動内容





5回の講習会開催により
新たな技術者**80名**が誕生！

2021年11月末時点
累計**8,728名**

溶接管理技術者の必要性 〈特記事項〉

- 土木工事共通仕様書
- 道路橋示方書・同解説
- 住宅・都市整備公団
- 鋼管杭－その設計と施工



溶接管理技術者の普及効果

現場の意識向上

品質向上と確保

溶接技能・技術の向上

2021年度 基礎杭溶接管理技術者講習会

2021年度 講習会等開催予定

(一社)全国基礎工事業団体連合会

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
基礎杭溶接管理技術者	東京 (4/04)	名古屋 (5/29-30)		大阪 (7/17-18) 東京(7/25)			広島 (10/02-03)	東京 (11/06-07)			東京 (2/12-13)	福岡 (3/12-13)

合格者：新規80名・更新194名

他、3回開催分を合わせるとさらに増加

技術者が増加すれば、さらなる普及効果が期待できる！

全基連HP 杭工事よろず相談

溶接に関する問い合わせ多数
(2008年～ 311件)

- テキスト内容について
- 直流セルフシールドワイヤによる
コンクリート杭の溶接について
- 鋼管矢板継杭溶接について 等

効果

回答例

- 技術者のレベルアップ
- 品質の向上

一般社団法人
全国基礎工事業団体連合会

基礎工事会社の団体結合。教育講習、ボーリングデータサービスの提供などの事業を展開。

HOME お問い合わせ・地図

連合会紹介 News 教育・講習日程 連合会事業案内 事例集 国土交通省関連事業

くい施工は地球とともに

低騒音・低振動 排出ガス対策施工

(一社)全国基礎工事業団体連合会では、技術向上に向けて、下記のサービスを行っています。
当連合会についてはこちら >>

- 教育・講習日程
 (一社)全国基礎工事業団体連合会または各地区の組合が開催する教育及び講習会開催日程が閲覧できます。
- 優良・適格業者検索
 国交省の専門工事業者等評価制度に基づき、全基連認定による優良・適格業者情報を提供しています。
- 優良・適格業者制度調査票
 ※会員(組合員)のみご利用いただけます。
 優良・適格業者制度調査票を作成する際、用紙をダウンロードしてご使用下さい。
- 標準見積書
 ※会員(組合員)のみご利用いただけます。
 社会保険料請求のための登録標準見積書を作成する際、用紙をダウンロードしてご使用下さい。
- ボーリングデータ検索
 ※会員(組合員)のみご利用いただけます。
 ボーリングデータを提供しています。

教育・講習日程

優良適格業者検索

ボーリングデータ検索

杭工事よろず相談

直流セルフシールドワイヤによる鋼管杭の溶接について

項目	内容
1	溶接機の種類
2	溶接電流
3	溶接速度
4	溶接位置
5	溶接時間
6	溶接回数
7	溶接位置
8	溶接位置
9	溶接位置
10	溶接位置

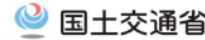
直流セルフシールドワイヤによるコンクリート杭の溶接について

項目	内容
1	溶接機の種類
2	溶接電流
3	溶接速度
4	溶接位置
5	溶接時間
6	溶接回数
7	溶接位置
8	溶接位置
9	溶接位置
10	溶接位置

全基連 技術者研修センター

活動の成果

建設キャリアアップシステムの概要



- 「建設キャリアアップシステム」は、技能者の資格や現場での就業履歴等を登録・蓄積し、**技能・経験が客観的に評価され、技能者の適切な処遇につなげる**仕組み
- これにより、①若い世代がキャリアパスの見通しをもてる、②技能・経験に応じて**処遇を改善する**、③**技能者を雇用し育成する企業が伸びている**建設業を目指す
- システムは、日建連、全建、建専連、全建

技能・経験が評価され、適切な処遇につながる

<建設キャリアアップシステムの概要>

※システム運営：(一財)建設業振興基金

技能者情報等の登録

【事業者情報】

- ・商号
- ・所在地
- ・建設業許可情報 等

【現場情報】

- ・現場名
- ・工事の内容
- ・施工体制 等

【技能者情報】

- ・本人情報
- ・保有資格
- ・社会保険加入 等

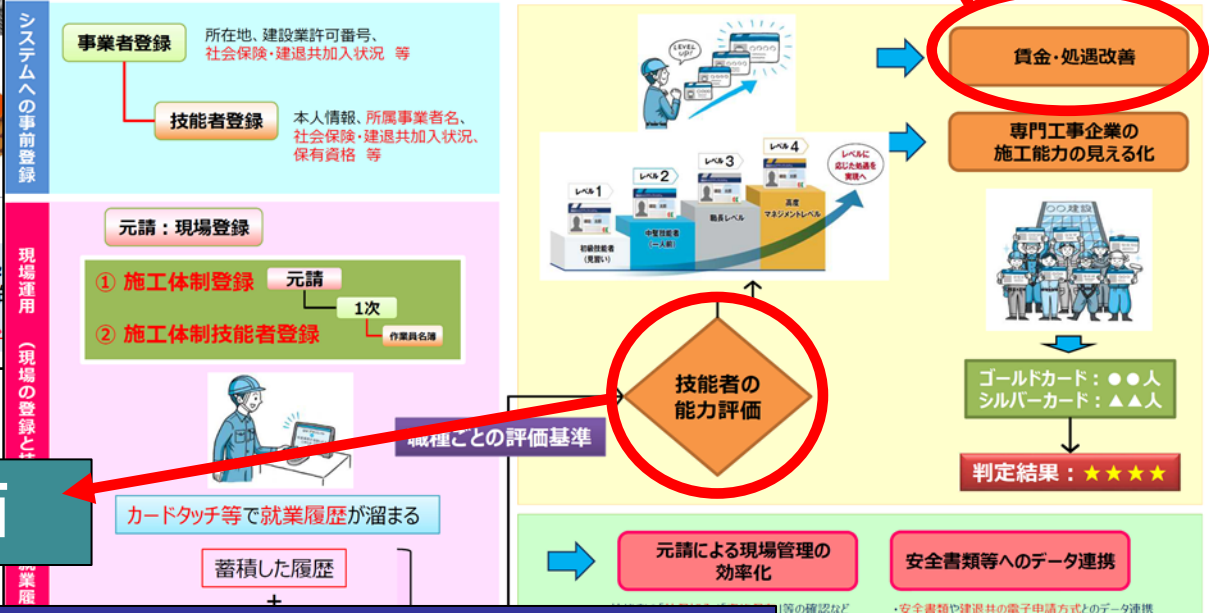
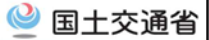
カードの交付・現場での活用

現場入場の際に読み取り

技能者にカードを交付

- ◎ 現場を支える技能者が、技能・経験に応じて適切に処
- ◎ 技能者の雇用、育成に取り組む企業の成長(生産性向上) → **建設業が「地域の守り手」として**

建設キャリアアップシステムの基本的な仕組み



技能者の能力評価

基礎杭溶接管理技術者は、レベル2に該当！

◎ 技能者を雇用し育成する企業が伸びている建設業を目指す