

表紙

団体名	東京建設工業協同組合（以下「組合」）
助成対象区分	第13回若手技能者の採用や育成に資する活動に対する助成B
活動テーマ	東京都立墨田工科高等学校建築科生徒さんに対する型枠施工技能検定3級の受検準備研修の実施
活動期間	2022年11月～2023年12月
発表日	2025年2月27日

団体概要

組合の概要

組織形態

中小企業等事業協同組合法に基づき
設立された事業協同組合

所管官庁

東京都産業労働局商工部

設 立

1962年1月27日

組合員の所在地

東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県

組合員数

組合員68社、特定会員77社

組合員内訳

型枠工事会社48社

資機材等会社20社

役 員

理事13名、監事2名

技能検定制度の概要

■ 技能検定制度

- 職業能力開発促進法に基づく、技能の習得レベルを評価する国家検定制度。111職種、建設関係32職種（2025年現在）
- 1級、2級、3級に区分。試験は学科・実技の2種類。

■ 実施体制

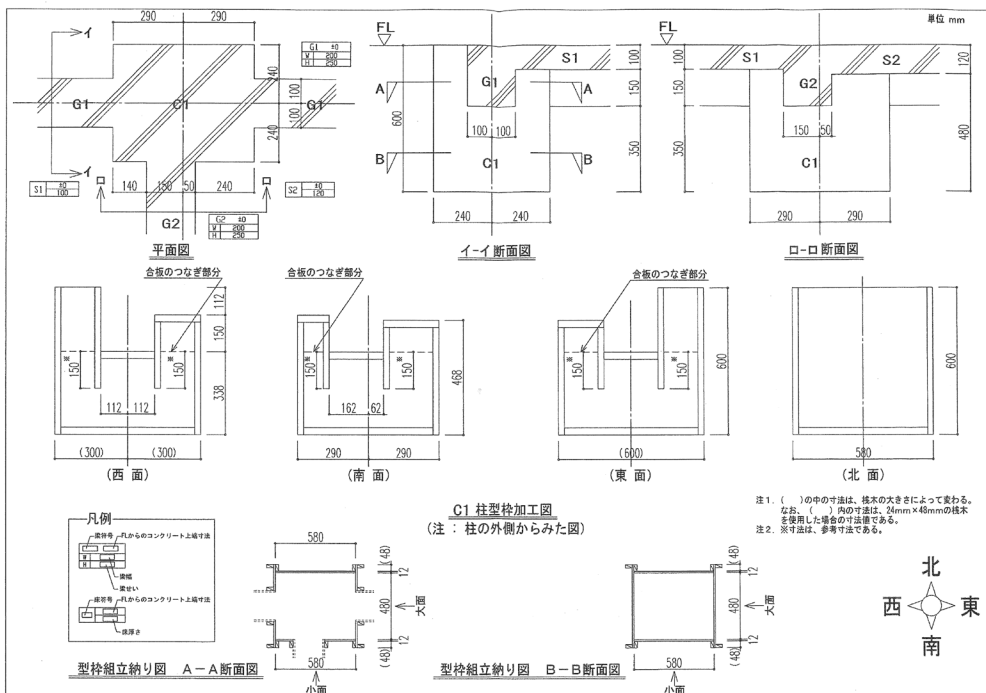
- 都道府県が実施主体。試験業務は都道府県職業能力開発協会が実施。東京都では、組合が東京都職業能力開発協会より実技試験の実施を受託。
- 型枠職種では1・2級は全47都道府県、3級は26都道府県で各級共毎年1回実施。

■ 3級の主旨

- 専門高校、職業訓練校等の学生、入職後間もない技能者の、技能習得意欲の増進、就業の動機付け、技能離れの防止、技能労働への定着、若年技能者の育成への寄与及び社会的評価の向上

技能検定 3 級実技試験

■ 技能検定 3 級実技試験問題 課題図



完成模型



■ 試験時間

- ① 標準時間 1 時間 4 0 分 → この時間内に組立てる
- ② 打切時間 2 時間 → 試験終了時間(標準時間を超えると減点)

技能検定 3 級の実施状況

- 型枠施工 3 級 : 2017年より開始
- 合格者数（全国1～3級）、東京都3級の受検者数・合格者数

年度	全国合格者数			東京都実施 3 級検定	
	1 級	2 級	3 級	受検者数	合格者数
2016年	775	61	—	—	—
2017年	735	86	32	20 (<u>11</u>)	3 (<u>0</u>)
2018年	590	88	34	10 (<u>3</u>)	3 (<u>0</u>)
2019年	544	77	44	5 (<u>0</u>)	3 (<u>0</u>)
2020年	470	100	79	4 (<u>3</u>)	2 (<u>1</u>)
2021年				2 (<u>1</u>)	1 (<u>1</u>)
2022年				8 (<u>7</u>)	6 (<u>5</u>)
2023年				4 (<u>0</u>)	4 (<u>0</u>)

- 東京都 3 級検定の () 内は墨田工科高等学校生徒さん。

※東京都下の工科高等学校25校で型枠施工 3 級受検者は墨田高校生徒さんのみ

墨田工科高等学校生徒さん支援

■ 支援の背景

- 2017年、型枠施工 3 級技能検定が初めて実施され、同校教員の尽力により生徒さん11名が受検、しかし全員不合格。
- 2018年、大幅に減少したが3名受検、しかし全員不合格。同校の受検者が不在になると危惧された。
- 2019年、危惧したとおり同校の申込者がなかった。

■ 支援の開始・継続

- 2020年、同校より再度3名の受検申込があることを確認、理事会において支援の実施を決定。組合員より加工資材を提供し、指導者を派遣し1日研修を実施。同校生徒さん1名合格。
- 2021年、同校生徒さん受検者1名に対し支援、合格。
- 2022年、同校生徒さん7名の受検申込を確認、支援を決定。しかし団体財務にゆとりはなく、資材価格高騰による費用の負担増を踏まえ、戸田みらい基金様の助成制度の活用、申請を理事会で決定。

■ 2022年研修カリキュラム

- 実施日時 : 2022年12月21日(水)15:15~18:00
- 実施会場 : 東京都立墨田工科高等学校木工実習室
- 参加 : 同校建築科2年生7名
- 講師 : 福山建設工業(株) 職長 2 名
- 資材搬入 : (株)神谷建設加工場より搬入
- カリキュラム計画
 - 15:00 生徒による型起こし材・資材運搬
 - 15:15 研修開始
 - 担当教諭による説明、講師紹介・挨拶
 - 15:20 試験概要・課題図面・作業手順の説明
 - 15:40 生徒による実技作業開始
 - 講師2名が随時、生徒個別に作業指導、質問回答
 - 17:40 作業のポイント・今後の練習ポイントの説明
 - 18:00 後片付け、清掃後、研修終了

戸田みらい基金様 助成金の申請

■ 第13回若手技能者の採用や育成に資する活動に対する助成申請

● 実質的活動期間が2022年11月～12月の2か月間の短期間の、目的が限定的な活動であったが、戸田みらい基金事務局様に相談し、申請させていただき、助成をいただいた。

● 活動費用、助成額

A 戸田みらい基金助成金額	B 他団体からの助成金額	C 貴団体負担金額	A+B+C 活動費用合計
270,000円	0円	28,100円	298,100円

項 目	1.計画額 (円)		2.実績額 (円)	
	①事業に要する費用	②助成対象費用	①事業に要する費用	②助成対象費用
資材費	109,200	108,000	119,900	108,000
資材加工費	38,000	38,000	41,800	38,000
運搬費	40,000	40,000	44,000	40,000
講師料(給与・交通費)	84,000	84,000	92,400	84,000
合 計	271,200	270,000	298,100	270,000

■ 研修会場・提供資材



〈写真1〉提供資材



〈写真2〉提供資材



会場 東京都立墨田工業高等学校

● 提供資材

- ・組立て用架台7台 〈写真1〉
- ・試験体製作用材料（プレカット加工品） 1名2セット 〈写真2〉
- ・栈木、端太角材(資材切断作業補助用)、釘

■ 研修写真



墨出作業



合板切断作業



墨出指導



栈木切断作業指導

■ 研修写真



完成後の細部納まり指導

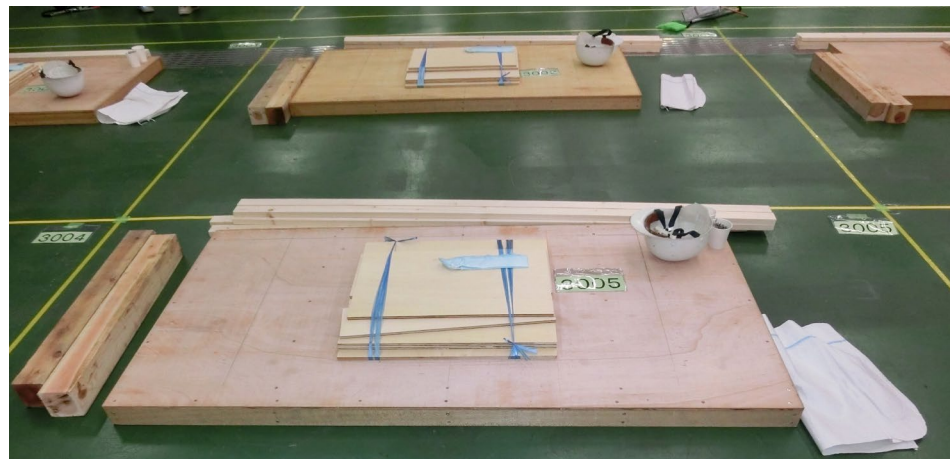


組立て指導

技能検定 3級実技試験 実施状況



技能検定会場



試験用架台・資材



墨田工業高等学校生徒さん

技能検定委員による試験説明・注意



墨出し作業（作業開始）

技能検定 3 級実技試験 実施状況



墨田工科高等学校生徒さん

部材切断作業



パネル作成作業



パネル組立て作業



完成後の片付け清掃



技能検定委員による検査

■ 活動成果

- 技能検定 3 級実技試験に 7 名が受検、5 名が合格。