

2022年 第36回中部電気工事協力会連合会における

技能オリンピック大会終了について

2022.11.11

事務長 水野智義



中部電気工事協力会連合会主催、中部電力 PG(株)後援の

第36回技能オリンピック大会が11月10日(木)9:30~16:00に

愛知県日進市の中部電力(株)人財開発センターで開催されました。

株掛川センターは残念ながら入賞できず、敢闘賞に終わりました。

選手の皆さんは技能訓練の成果を十分に発揮して安全や技能の力量を示し、成長する事ができました。

皆様の温かいご支援・ご協力、誠にありがとうございました

以下は、がんばった選手3名です

- (有)松浦電気設備 松浦託也さん
- 寺井電機(株) 太田陸斗さん
- (有)中村電気設備 小澤拓実さん

以下、オリンピック当日の大会資料及実技課題試験問題や写真26枚などを添付

第36回
引込および内線工事
技能オリンピック大会

実施要領

主 催	中部電気工事協力会連合会
後 援	中部電力パワーグリッド株式会社
協 賛	一般財団法人中部電気保安協会 公益社団法人日本電気技術者協会中部支部 電気安全中部委員会 電気新聞中部総局 一般財団法人電気技術者試験センター

大会役員

大会長	……	松本高明	(連合会会長)		
役員	……	大高敏睦	(連合会副会長・安全品質委員長)		
		百瀬正容	(連合会副会長・総務財政委員長)		
		和田博	(連合会副会長・安全品質副委員長)		
		村上秀樹	(連合会副会長)		
		土屋勤	(連合会副会長)		
		児玉昭徳	(安全品質委員)		
		中山雅夫	(安全品質委員)		
		櫻井廣義	(安全品質委員)		
		高橋勤	(安全品質委員)		
		新井巻好	(安全品質委員)		
		澤田好太郎	(安全品質委員)		
		松田良克	(総務財政委員長代行)		
		小池英二	(総務財政委員)		
		川上忠康	(総務財政委員)		
		森輝廣	(総務財政委員)		
		杉浦正一	(総務財政委員)		
		大平治義	(連合会専務理事)		
		幹事	……	金児彰	
				松山茂	
岸宗夫					

1. 目 的

技能オリンピック大会を通じ、協力会員^{※1}の電気工事技術ならびに技能の向上を図り電気設備における公共保安の確保と、お客さまサービスの向上に資することを目的とする。

※1 協力会員とは、名古屋引込工事センターならびに静岡県・三重県・岐阜県・長野県・愛知県東部の各電気工事協力が共同受注契約を締結した電気引込工事センターと下請負契約または共同受注契約を締結した工事店をいう。

2. 開催日時および場所

日 時 2022年11月10日(木) 9:30～16:00

(雨天決行)

場 所 中部電力(株)人財開発センター

配電研修所内線実習館

愛知県日進市米野木町南山840-1

TEL 0561-72-2121

※ 競技(実技)、表彰式は、ライブ配信を行う。

3. 出場選手

(1) チーム数

各県協力量毎に2チームが出場する。

(注) 名古屋は名古屋引込工事センターをいう。

(2) チーム構成

1チームは3名の選手で構成し、うち1名を作業責任者とする。

(3) 出場資格

- ・協力会員^{※1}またはその従業員であって、第一種または第二種電気工事士免状の取得者で、昇降柱訓練受講者^{※2}であること。
- ・過去10年以内の本大会で総合第1位に入賞した選手は除くものとする。
- ・選手の選出にあたっては、オリンピックの開催目的を考慮し、若年層に出場の機会が多く与えられるよう配慮する。

※2 大会に向けた特別教育を受講した者も認める。

9. 来 賓 (案内先)

中部近畿産業保安監督部 ……………	部	長
中部電力パワーグリッド株式会社 ……	社	長
	調 達 部	長
	パワーグリッド営業部	長
	配 電 部	長
	名古屋支社	長
	静岡支社	長
	三重支社	長
	岐阜支社	長
	長野支社	長
	岡崎支社	長
(一財)中部電気保安協会 ……………	理 事	長
(公社)日本電気技術者協会中部支部 ……	支 部	長
電気安全中部委員会 ……………	事 務 局	長
電気新聞中部総局 ……………	総 局	長
(一社)中部電気管理技術者協会 ……	会	長
(一財)電気技術者試験センター ……	理 事	長

8. 大会スケジュール

9:00 選手集合……9:10頃からチーム毎に記念写真撮影

9:30 【開 会 式】

開会のことば……連合会安全品質委員会委員長

大会長あいさつ……連合会会長

来賓あいさつ……中部近畿産業保安監督部長

中部電力パワーグリッド株式会社代表取締役社長

優勝旗返還……(株)長野県協力会選手代表 (前回総合1位)

選手宣誓……(株)長野県協力会選手代表

スケジュール説明……連合会事務局長

【実 技】

10:00 課題説明…… 審査員

10:30 競技開始

12:20 競技終了…… (競技時間の延長は認めない)

(昼 食)

【学 科】

13:20 課題説明…… 審査員

13:25 競技開始

13:55 競技終了

13:50～14:20 (実技結果の公開)

14:20 実技課題解体

15:20 【表 彰 式】

講評と結果発表…… 審査委員長

表 彰…… 表彰状と各賞の贈呈

16:00 閉会のことば…… 連合会総務財政委員長

第36回引込および内線工事技能オリンピック大会出場選手名簿（2022年度）取扱注意

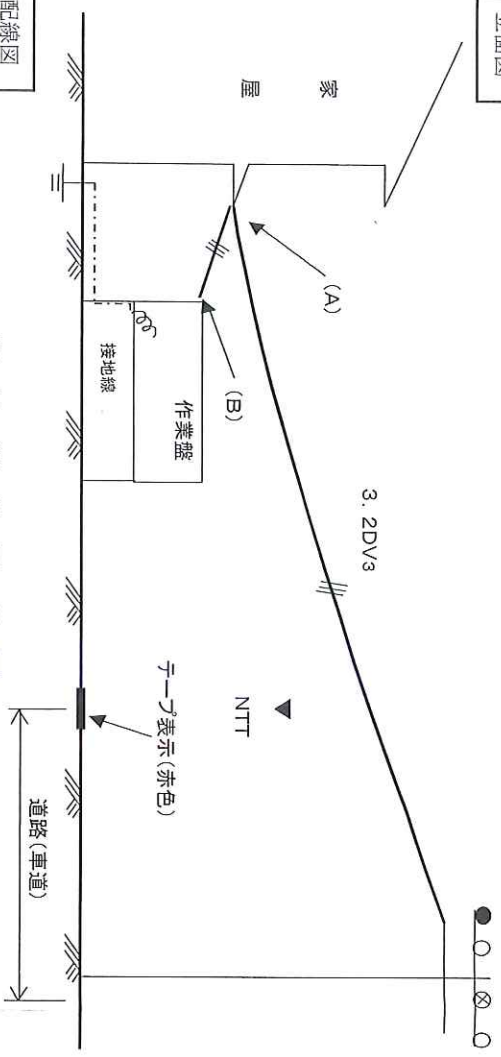
◎印は作業責任者

中部電気工事協会連合会

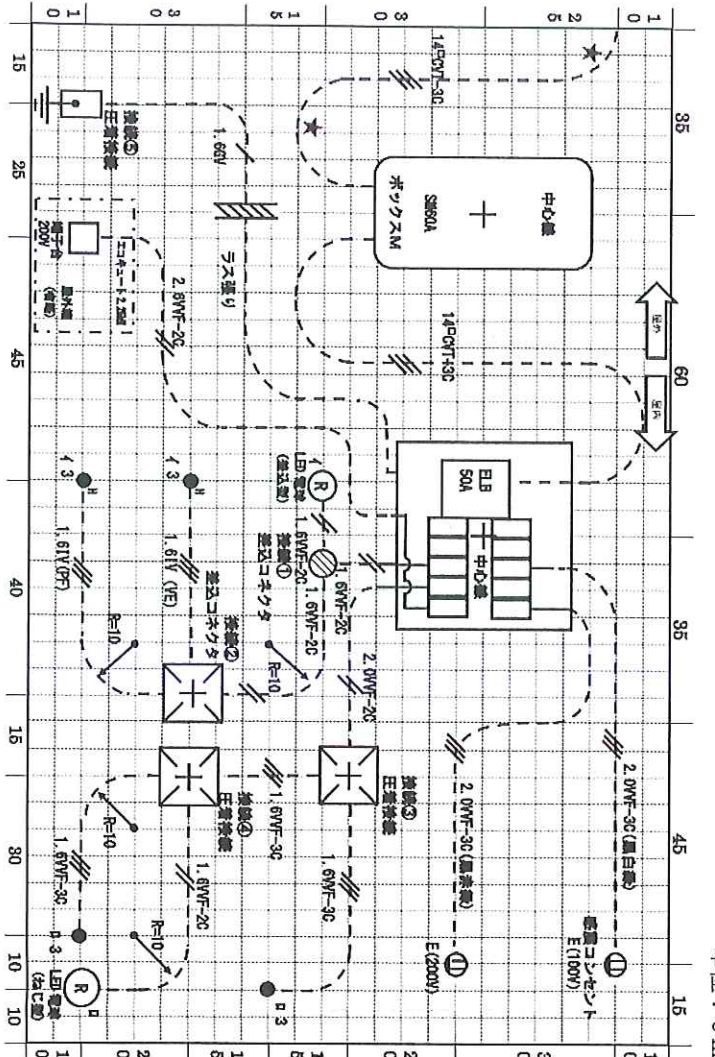
チーム名		出場選手 (ふりがな)	事業所名	教育訓練受講日	職長教育受講	NO
名古屋	A (熱田)	◎ 太田光輝	間瀬電気(株)	2022年5月31日	有	8
		荒川寛	間瀬電気(株)	2022年5月31日	有	
		三浦祥平	千代田電気工事(株)	2022年9月6日	無	
	B (半田)	◎ 中川雅貴	(有)八木電気商会	2022年9月29日	有	11
		當山公太	(有)八木電気商会	2022年9月29日	無	
		尾前卓哉	(有)尾前電気工事	2021年7月13日	有	
静岡	A (浜松)	◎ 大久保祐希	明光電気(株)	2021年10月14日	有	10
		矢作優基	明光電気(株)	2021年10月15日	有	
		小粥愛水	明光電気(株)	2022年8月9日	有	
	B (掛川)	◎ 小澤拓実	(有)中村電気設備	2021年12月17日	有	1
		松浦託也	(有)松浦電気設備	2021年12月17日	有	
		太田陸斗	寺井電機(株)	2022年4月14日	有	
三重	A (伊勢)	◎ 松井亮太	(有)エムデンキ	2021年12月16日	有	9
		早崎蓮	(有)長谷川電気土木	2021年12月16日	有	
		木下穂高	小寺デンキ	2021年12月16日	有	
	B (鈴鹿)	◎ 大瀧元暉	(株)鈴鹿テクト	2022年4月25日	有	12
		都志見喬也	(株)鈴鹿テクト	2022年4月25日	有	
		土性太一	(株)土性電気設備	2022年4月25日	有	
岐阜	A (中濃)	◎ 石原幸成	石原電気工事(株)	2021年11月26日	有	5
		酒向成寿	トラスト電工(株)	2021年11月26日	有	
		小森大詩	(株)日発電工	2021年11月26日	有	
	B (岐阜)	◎ 林健雄	(有)グリーンワークス	2022年6月4日	有	4
		奥田平一	(有)グリーンワークス	2022年6月4日	有	
		山田清志	(有)グリーンワークス	2022年6月4日	有	
長野	A (長野)	◎ 小山正明	(株)峰電舎	2022年6月2日	有	3
		丸山慎一	国際電設工業(株)	2022年6月2日	有	
		五十嵐和敏	(有)宮崎電気	2022年6月9日	有	
	B (飯田)	◎ 三石亮太	新井電気工事(株)	2022年5月25日	有	6
		尾澤滉平	土屋電気工事(株)	2022年5月24日	有	
		小林瑞季	東陽興業(株)	2022年5月24日	有	
東部	A (東三河)	◎ 杉浦義文	田原電気工事(株)	2021年11月17日	有	2
		和田夏樹	(株)サイテックス	2021年11月17日	有	
		盛田雄也	盛田電気(株)	2021年11月17日	有	
	B (刈谷)	◎ 立木秀則	福釜電工(株)	2022年11月4日	有	7
		佐藤孝徳	福釜電工(株)	2022年11月4日	有	
		岩井貴浩	福釜電工(株)	2022年11月4日	有	

第36回 引込および内線工事技能オリンピック大会 実技課題

立面図



実技競技配線図



注文仕様・施工条件

施主から次の条件により電気工事の注文がありました。
与えられた材料と時間(110分)で仕上げてください。

【注文仕様】

- 器具類の取付位置および配線種別は、左図のとおりとする。(単位：cm)
- 器具の取付位置は、当該器具の中心を示す。
・作業盤の寸法は、ベニアからの寸法ではなく下地の板からの寸法とする。
(注意：左右の寸法は金属枠を含む)
- 器具・配線において、明確な寸法の指定がないものは、全体のバランス(見栄え)を考慮し取り付ける。
- 供給方式は单相3線式、契約はスマートライオンプラン(10kVA)、エコキュートの配線は端子台取付までとし、端子台負荷側の工事は省略する。(14²CVTケーブル配線には片サドルを使用する。)
- 引込線第一支持点(A)の接続は、スリーブ接続とする。(スリーブカバーへのターミナルは不要)。また、作業盤支持点(B)の接続はPジャンクタを使用する。
- 接続①・②は差込コネクタとし、接続③・④・⑤は圧着接続を使用する。
- 接続③・④の圧着部分は、スリーブキヤッチによる絶縁処理を施す。
- 200Vコンセント(E付)の配線は、2.0VVF-3C(黒赤線)を使用する。接地線は全て緑接続とし、分電盤の連結アース端子に接続する。分電盤の連結アース端子への接地配線は、作業盤の下部にある接地線から配線する。
- 回路内のスイッチはホテルスイッチを使用する。
- 回路内のレセプタクルは差込型とし、暖色のLED電球を取り付ける。
- 回路ロのレセプタクルはねじ型とし、白色のLED電球を取り付ける。

【施工条件】

- 屋外工事は全て雨除外とする。
- ELB・NFBは、ホーム分電盤に取付済みであるため、点検のみ行うこと。

分電盤図

