

## 2019年度 第8回 取締役会議事録

(株)掛川電気引込工事センター



1. 招集年月日 2020年1月24日
2. 開催日時及び場所 2020年3月13日 取締役会 15:00～15:50  
掛川電気会館 2F 会議室
3. 取締役の数及び出席取締役の数  
取締役 7名 出席取締役 7名
4. 出席取締役の氏名  
(代表取締役社長)鈴木通之 (常務取締役)河原崎真義  
(取締役)阿形正好、鶴田昌伸、三浦裕之、市川良一 (社外取締役)水野智義
5. 出席監査役の氏名  
無し
6. その他の出席者氏名  
(兼務)事務長 水野智義
7. 議長の氏名  
鈴木通之
8. 議決事項に特別の利害関係を有する取締役の氏名  
なし
9. 議事の経過の要領及び議案別の議決の結果
  - 第1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14号のそれぞれの議案は出席取締役の全員賛成決議と議長決裁により、可決承認された。
  - 付帯決議事項は第9号議案において、取締役会は議長の鈴木代表取締役社長に決定権限を一任された。

定刻になり定款の規程により鈴木代表取締役社長の挨拶後、議長席について開会する旨を述べて議事に入った。

議長は、先ず、事務長に会議の進行を委任した。

これにより、事務長は事前資料レジュメに沿って会議の開始をした。

会議の途中にて、中部電力(株)掛川営業所の伊藤所長から、4月1日付にて

ご本人の人事異動による転勤のご挨拶がありました。

これに伴い、役員会の辞任の申し出がございました。

また、4月1日の組織再編により、磐田営業所の契約サービス課の廃止により宮野さんの役員会の辞任のご説明もありません。

別紙にて、4月1日付の役員会名簿リストを改定致しました。

## ■議題審議

### 第1号議案:技能オリンピック今後の対応について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

各ブロック会において今後の技能オリンピックの選手選出方法や補償金についての議論をしていただき、取締役がブロックの総括意見の取り纏めをお願いした結果掛川 BL は河原崎常務取締役から連絡があり、南部 BL の阿形取締役の案と同様にすると回答がありました。その他の BL 回答提出はワード、エクセル、PDF など自由…メールにて事務長まで提出をお願い致します。

■提出期日は 2020 年 3 月末日

### 第2号議案:フルハーネス共同調達について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

2 月末に共同調達の申込が終了しました。

37 事業所 76 セットのお申し込みがありました。

ありがとうございました。

エクセル整理をして(県)協力会に申し込みを致します。

納期は後日連絡致します。

### 第3号議案:フルハーネス特別教育について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

特別教育における直営班、協力工事店への教育推進者の育成は、4 月 21 日の(県)協力会取締役会議の結果を待って、対処する事となりましたので、少し時間がかかりますのでご承知おき下さい。

各センターにおいて、それぞれ数名を名古屋の労働基準協会に講習会に参加する事になります。

新型コロナウイルスにおける講習会の自粛の継続がいつまでであるのかも、多分に影響されます。

### 第4号議案:一般工事店における墜落事故について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

標題について(株)静岡県電気工事協力会より別紙資料の周知及び安全点検の実施要請がありましたので各協力工事店に郵送し、対策実施回答 FAX をいただきました。

ご多忙の中、ご協力ありがとうございました。

3 月 10 日現在、66 事業所が提出済みです。

残りの未提出事業所の回答を待って、3 月 15 日に取り纏めをして、(県)協力会に報告致します。

### 第5号議案:工事店の店舗パトロールについて

【資料 1】

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

今年度より、店舗パトロールは(株)センター職員の小野田さんが、実施しています。

事業主のご協力に感謝申し上げます。

法人事業所は良いのですが、個人事業主の皆様へのセンターまたは組合から事前アポイントを実施していますがご都合によりお断りが多くて、訪問できず不調ですので、何卒パトロールビジットのご理解をお願い致します。

別紙による内容を株主様へご報告・情報公開をいたします。

## 第6号議案:㈱センター職員の採用決定について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

2019年11月8日の第4号議案決議された経営人事戦略に係る推進を展開し、

人事採用面接を2月28日に鈴木代表取締役、河原崎常務取締役、水野事務長により実施し議論の結果、採用する事に決定しました。

- 氏名 石川保知(いしかわ やすとも) 67歳
- 住所 掛川市に在住
- 職歴 トーエネック㈱に47年間勤務 配電グループ工事係長、配電工事担当課長を歴任
- 労働契約 契約社員 1週間に3日勤務 9:00~17:00の中で、6H勤務(労働保険適用外パート扱い)  
固定給報酬…毎月82,000円(3ヶ月間は試用期間)  
施工班・協力工事店の現場管理専従職員  
現場管理において中電㈱発注仕様図面確認と現場の状況の整合、照会事項、写真撮影など  
業務効率アップに向けての現場を管理し、センター会議に出席し情報交換を図る。
- 出社日 3月24日(火)から勤務開始

## 第7号議案:松田良克氏への祝賀金について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

祝賀会は新型コロナウイルスの関係で延期されましたが、祝賀金は今年度処理の3月末に支払いします。

## 第8号議案:直営班、協力工事店の高所作業におけるコンプライアンスについて…(鈴木代表取締役社長の提案)

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、議論の末、出席取締役全員は承認した。

可決内容は具体的に契約更新リスト提出時に明記されている全員を対象とする(事務員さんは除外)

(県)協会共同受注業務規程第1章第3条、センター協力工事店共同受注契約条項第4条により、法律対応として労働安全衛生法で定める高所作業の年齢制限と組織・企業が取べき防止策を鑑がみて高齢者の健康チェックで高所作業が可能か判断する事になっていますので、怠ると経営の取締役が罰せられます。

具体的には、年齢制限の上限がないので、高所作業を高齢者に任せるとします。

その判断材料として、定期健康診断や作業前の健康チェックが必要となります。

年齢制限がなく、本人がいくら大丈夫と言っている、医師の意見に基づいて、それが可能な高所作業かどうか、

会社組織・企業の責任者や現場監督官が労働安全衛生法に基づいて確認する責務があります。

高所作業が無理と判断されると、就業場所の変更、作業の転換や労働時間の短縮などの措置が、労働安全衛生法に基づいて講じられる事となります。

以上の事により、直営班、協力工事店A、協力工事店Bに登録されている従業員全員の健康診断書の提出を求める事を義務化とします。

また、外科、整形外科に通院されている方は診断書の提出も必要とします。

(センター協力工事店共同受注契約条項第25条により、個人情報の取り扱いをセンター内において厳重管理する)協力工事店C、地上、監督は除外とする。

㈱掛川センターの年度契約更新書類と併せて提出する事とする。

取締役会において本議案の健康状態確認を実施する事に対して、議論の末の結論をお願い致します。

## 第9号議案:スイッチング工事の発注について…(鈴木代表取締役社長の提案)

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、議論の末に出席取締役は全員が鈴木代表取締役社長に決定権限を一任するという事で可決した。

これにより、今後鈴木代表取締役社長と(有)竜東電気工事商会の小林社長と協議を行う事になった。

➤ 背景 4月1日から中部電力(株)の分社化に伴い磐田営業所の契約課組織は存在せず、発注・竣工の仕様書伝票の書類授受は掛川営業所の契約課が窓口と変化するので、対策の検討事項が発生する。

➤ 問題 現在の月次報告に記載している様に引込線工事、計器工事、スイッチング工事、点検改修工事すべては施工班3社がもれなく業務を推進しているが、スイッチング工事に関して磐田エリアだけが施工班以外の(有)竜東電気工事商会1社が実施している。

現在、中電(株)磐田と(有)竜東電気工事商会の相互により伝票の授受をしているだけで、事故・トラブルに関して中電(株)は一切責任を負いません。

また、本来の管理監督の発注者である(株)掛川センターは現在、まったく管理監督が出来ていない。

磐田エリアの施工班である(有)中泉電気工業は現在スイッチング工事に関して現在は要員、仕事能力キャパシティーが現在は十分にあるが、今までの慣習により仕事を受けていない。

2018年9月からセンター会議において、スイッチング工事発注に関して契約書も無く、透明性、公平性が欠如している事を問題としてきたが、未解決のままである。

この問題を解決しないと、事故・トラブル・クレームなどが発生時に

(株)掛川センター発注者の役割責任としてコーポレートガバナンスの確保ができない。

➤ 課題 スイッチング工事は原理・原則・原点に沿って

施工班である寺井電機(株)、浜電工業(株)、(有)中泉電気工業の3社で実施するか?

または、今まで通りに磐田エリアは(有)竜東電気工事商会が継続するか?

または、全てのしがらみを無くして、一般公募により実施するか?

いずれかを、決定する必要があります。

背景をチャンスとして捉え、十分に考慮し、今後は中電(株)掛川営業所(株)掛川センターにおいて、(株)掛川センターは毎日の伝票書類授受などの管理ができる工事店が絶対的な必要条件となる。

➤ 対策 本日の取締役会においてこの本議案提案に対して、議論していただき結論をお願い致します。

## 第10号議案:自己株式(自社株)について…(水野社外取締役からの提案)

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

会社法により、株主は退社(脱退)した場合でも株主としての地位は維持されますので、

株主を辞めてもらうには会社が自己株式(自社株)として買い取りますが、株主総会の決議が必要になります。

ただし、発行済株式総数に変動はありませんので、資本金は変動せず登記は不要です。

次に、新規に入社(加入)する場合は出資金を払ってもらう対価として株式を発行する必要があります。

株式発行には新規発行と自社株の割り当てのどちらかを実施します。

新規は増資となり、登記が必要になりますが、自社株割り当ては登記が不要です。

いずれの場合も株主総会の決議が必要になります。

これらの事を鑑がみて、

今後は脱退者からは自社株として買い取り、新規(加入)には自社株を割り当てる方法とし、

資本金の変動をせず減資、増資の登記を不要にします。

減資の場合は登記以外にも、官報に記載が必要となり会社の評価が低下するので好ましくありません。

■以上については定款の定めは不要であり、

規程に一部の追加を致しますので、本議案のご承認をお願い致します。

【資料 2】

全て、株主総会の承認が必要ですから、増資に関しては期間を限定して株主総会の賛成決議後に7月～8月に募集をして登記します。

新規加入の場合も同様の期間限定となります(毎年新規入会は、ほとんどありませんが)

来年度の増資についての件は、取締役会で議論し結論をお願い致します。

#### 第 11 号議案:株主の表彰について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、取締役は議論の末、それぞれの方に3万円を支給する事で出席取締役は全員が承認した。

下記2件の表彰について、表彰金の支給に係る議論の末の取締役会決議をお願い致します。

- 2019年8月23日に袋井BL(株)立正電気の鈴木基文様が中部電力(株)電気安全中部委員会から表彰状を授与されました。
- 2019年5月17日に袋井BL(株)鈴木電気商会の事業所が中部電気工事協力会連合会から表彰状を授与されました。

#### 第 12 号議案:2020 年度 定時株主総会対応及びシナリオ等について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

- 事務長作成の総会資料は印刷前の4月末までに、事前にPDFにて各取締役にメール送付いたしますので、取締役の役割責任として、必ず資料のご確認と間違いや修正の必要な指摘事項の抽出をお願い致します。株主様へ配布する大切な総会資料ですので、間違い項目は事務長まで速やかに又は5月8日までに連絡をお願い致します。また、当日の役割分担も作成して送付いたしますので、併せて宜しくお願い致します。
- 2020 年度 定時株主総会運営における、シナリオについては5月15日(金)までに事前メール送付します。電気会館にて、5月22日(金) (10:00～) の取締役会にて当日の読み合わせを行いますので必ず出席して下さい。

#### 第 13 号議案:(株)センターの1月度、2月度の月次業務実績報告について

【資料 3】

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

月度の実績報告を別紙のように株主様へご報告・情報公開をいたします。

#### 第 14 号議案:(株)センター会議の1月度、2月度の議事録公開について

【資料 4】

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席取締役は全員承認した。

別紙による内容を株主様へご報告・情報公開をいたします。

上記のとおり議事の顛末を記録し、ホームページに掲載する。  
出席取締役全員が記名捺印後、原紙は事務長が保管する事とする。

2020年3月13日

代表取締役社長	鈴木通之	印
常務取締役	河原崎真義	印
取締役	阿形正好	印
取締役	鶴田昌伸	印
取締役	三浦裕之	印
取締役	市川良一	印
社外取締役	水野智義	印

### <次回の開催日>

2020年5月22日(金) 取締役会 13:30~15:30 掛川電気会館 2F 会議室にて

今後は常にここに明記している事により、改めて取締役宛に会議通知は発行しない事に決定した。

変更がある場合はメールにて通知する。

2019 年度

**【第 8 回 取締役会資料】**

2020.3.13

(株)掛川電気引込工事センター

【店舗ハロー実績集計表】

実施月日	実施件数	実施者	工事店名	備考
7月5日(金)	1	小野田 多克	㈱三和電設	掛川フロック
7月19日(金)	1	"	浜電工業㈱	南部フロック
7月26日(金)	1	"	㈱鈴木電氣商会	袋井フロック
8月8日(木)	1	"	寺井電機㈱	掛川フロック
8月23日(金)	1	"	㈱田嶋電氣工業所	菊川フロック
8月29日(木)	1	"	㈱中泉電氣工業	磐田フロック
9月13日(金)	1	"	㈱中村電氣設備	掛川フロック
9月20日(金)	1	"	㈱秋山電機工業所	掛川フロック
9月27日(金)	1	"	㈱政和電氣	森・山梨フロック

合計日数 9  
実施件数合計 9

上期計(件数)	9
下期計(件数)	11

	目標	実績
掛川	4	6
菊川	2	2
南部	4	4
袋井	2	3
森・山梨	2	2
磐田	6	3
計	20	20

実施月日	実施件数	実施者	工事店名	備考
10月3日(木)	1	小野田 多克	㈱斉藤電氣	南部フロック
10月18日(金)	1	"	㈱川北電氣	掛川フロック
10月25日(金)	0	"	—	—
11月6日(水)	1	"	㈱立正電氣	袋井フロック
11月15日(金)	1	"	㈱内田電設	菊川フロック
11月29日(金)	0	"	㈱榎本電氣工業社	磐田フロック ※中止
12月6日(金)	1	"	㈱モリヤ電氣	袋井フロック
—	0	—	—	—
—	0	—	—	—
1月10日(金)	1	"	㈱中遠電氣	掛川フロック
1月17日(金)	1	"	㈱大石電工社	南部フロック
1月23日(木)	1	"	㈱キタノ電氣	磐田フロック
2月7日(金)	1	"	㈱北島電氣工業	森・山梨フロック
2月14日(金)	1	"	㈱甲上電工社	南部フロック
2月28日(金)	1	"	前島電氣工事㈱	磐田フロック
		"		
		"		
		"		

合計日数 11  
実施件数合計 11

更新日: 2020年2月28日  
作成者: 小野





弔慰金と供花代で 20,000 円

3. 病気、災害被害等の場合

(イ) 災害見舞 (火災、水害等)

程度によりその都度、取締役会で決定する

(ロ) 病気、羅災見舞 (店主に限る)

1ヶ月以上の入院に限り 10,000 円

資料No, 2

(議決権)

第 12 条 1 株=1 議決権が定義となる。

第 13 条 (変更)

この規定の第 2 条のその他の費用、第 4 条の会費、第 10 条は取締役会の決議において変更する事ができる事とする。

それ以外は取締役会の全員の決議及び株主総会の過半数をもって行う。

(その他)

第 14 条 本規定に定めていない事項については、取締役会にて決定する。

(自己株式)

第 15 条 退社(脱退)時において株の譲渡は(株)センター自社株として買い取り

また、入社(加入)時においては株の取得は対価を支払い自社株から割り当てるものとする。

上記規定は、静岡県掛川市久保二丁目 2 2 番 1 4 号合同会社掛川電気引込工事センターの商号を変更して株式会社とするにつき作成したものであって、商号変更が効力を生じた日から、これを施行するものとする。

(初版)2018 年 10 月 1 日制定

(第 15 条の追加) 2020 年 6 月 12 日改定

社長 	事務長 	報告者 
--	--	--

## 【 掛川電気引込工事センター 月次報告書 】

期間 : 2020年 1月6日~1月31日

## ●伝票付託枚数 中部電力(株) ⇒ センター

	掛川営業所	磐田営業所	計
寺井電機	288	0	288
浜電工業(株)	184	27	211
(有)中泉電気工業	0	277	277
計	472	304	776

## ●協力工事店へのスイッチング工事 付託枚数 ※上記に含まず

	掛川営業所	磐田営業所	計
(有)竜東電気工事商会	0	41	41
計	0	41	41

協力工事店へのスイッチング工事発注に関して透明性・公平性が欠如している問題については、センター会議にて議論する。

## ●竣工実績(施工件数)

	引込線工事	計器工事	スイッチング工事	点検・改修工事	計
寺井電機(株)	194	65	52	21	332
浜電工業(株)	164	71	44	0	279
(有)中泉電気工業	236	78	1	3	318
計	594	214	97	24	929

## ●手直票の発行状況

ありませんでした。

## ●クレーム、その他

ありませんでした。

社長	事務長	報告者
		

【 掛川電気引込工事センター 月次報告書 】  
 期間 : 2020年 2月1日~2月29日

●伝票付託枚数 中部電力(株) ⇒ センター

	掛川営業所	磐田営業所	計
寺井電機	302	0	302
浜電工業(株)	227	22	249
(有)中泉電気工業	0	247	247
計	529	269	798

●協力工事店へのスイッチング工事 付託枚数 ※上記に含まず

	掛川営業所	磐田営業所	計
(有)竜東電気工事商会	0	34	34
計	0	34	34

協力工事店へのスイッチング工事発注に関して透明性・公平性が欠如している問題については、センター会議にて議論する。

●竣工実績(施工件数)

	引込線工事	計器工事	スイッチング*工事	点検・改修工事	計
寺井電機(株)	196	94	35	28	353
浜電工業(株)	192	81	24	0	297
(有)中泉電気工業	239	98	1	1	339
計	627	273	60	29	989

●手直票の発行状況

	内容	結果
寺井電機(株) 計2件	引込線が隣家と離隔0.4mです。施工時に離隔不足が判明した場合は中電へ連絡し対応方針を確認してください。	寺井電機(株)にて手直し完了済
	22DV3の柱上側DVグリップがDVストラップより引き出されていますので、改修をお願いします。	寺井電機(株)にて手直し完了済
浜電工業(株) 計1件	支持点側巻き付けグリップを巻きじりまで確実に施工してください。	浜電工業(株)にて手直し完了済

(有)中泉電気工業 ありませんでした。

●クレーム、その他

ありませんでした。

社長	事務長
	

## 【 議 事 録 】

作成者: 小野

作成日: 2020年3月6日

会議名	センター会議
開催日時	2020年1月23日(金) 16:00~17:25
場所	掛川電気会館 2階会議室
出席者 (計7名)	直営班 : 寺井電機(寺井会長) : 浜電工業(沖祥博さん) : 中泉電気(寺井将晃さん) センター : 鈴木社長、河原崎常務、小野田、小野
欠席者	無し

※議題に入る前に、センター新入社員 三木さんから簡単に自己紹介・挨拶を行ないました。

### 議題1: 直営班の安全パトロール実施結果について

◆センター小野田さんより、直営班の現場安全パトロール結果を別紙「巡回記録」に沿って報告し、出席者全員で共有した。

11月6日(水)、12月6日(金) 寺井電機(株)

公衆保安でガードマンの配置不足を感じた現場があった。(片側2車線の道路沿い)  
柱上でケーブル線の上に足をのせていた。他社の線に傷を付けない配慮をするように。  
検電時には安全マスクと手袋を使用しており良かった。今後も継続して欲しい。

11月15日(金) 浜電工業(株)

公衆保安として、カラーコーンが不足している場面があった。  
バケットへの昇降時には補助ロープを使用、また TBM-KY の内容や作業前後の検電など、安全作業に努めていた。

11月29日(金) (有)中泉電気工業

工事完了後に反省会を行っており、全員が安全作業・良質工事に努めている。他社も参考にしたい。  
(中泉電気より)  
作業後にも TBM-KY を実施し、作業前の TBM-KY で自分が言ったことが出来ていたか、確認している。

(鈴木社長より)

ガードマンの確保が難しいことは理解しているが、必要数を配置して安全作業に努めてもらいたい。

## 議題 2: センターより周知事項

◆センター鈴木社長より、下記 4 点について資料に沿って説明し、出席者へ周知および注意喚起した。

① 通信端末の取付忘れ発生について(寺井電機(株) 1/14 施工)

1/15 中部電力(株)にて遠隔操作で SMSB 設定変更を実施しようとしたが「通信不成立」の状態だった。  
同日 16 時頃 中部電力(株)にて現場確認したところ、通信端末が地面に置かれていた。※写真あり  
(寺井電機の現場担当者より電話にて聞き取り)

この現場は計器 BOX 内で 1 次側・2 次側の配線が逆になっていた為、センター施工後に工事店様が表示シールを貼るために BOX を開けている。しかしながら、工事店様が通信端末を外すとは考えにくいので、おそらく自分が取付を忘れてしまったと思われる。

(センター鈴木社長より)

同じミスを起こさないよう、施工後のチェックまで確実に施工すること。

② 共有化情報「停電故障原因」

③ 一般工事店における墜落災害および安全点検依頼

④ フルハーネスの導入について

(直営班より)

・1 日中装着したままているのか？車の運転に支障はないか？等、不安がある。

・装着することで、空調服など夏場の熱中症対策が取れるのか心配している。

(センター鈴木社長より)

・県協力会と中部電力に問い合わせたが、新しい情報は無かった。

・建築用だと、背中に穴が開いていてフルハーネスに対応した空調服があるが、昇柱用は不明。

・2/3PM~2/14AM まで試着可能な為、是非試して欲しい。

## 議題 3: その他、質疑応答

◆直営班より、改善要望・意見が挙げられた。

・手直して「絶縁端末キャップの取付忘れ」がきたが、センターが計器取付後に工事店が中電 BOX を外して先方 BOX へ取替をしていた為にワイヤーキャップが付いていなかったことが判明した。

中電検査へ伝えたところ、「センターで再出向して欲しい」「BOX は返却するので、BOX 無しで支払う」と言われたため再出向は断ったが、中電検査の対応に問題があるように思う。

・ポリ管の工量が安く、作業に見合っていない。

・防犯灯のチューブ引下げ工事について、中部電力から支払われる点数より実際の材料費が高く、赤字である。

今月 50 本程度のチューブ引下げ工事があり、今後の改善を要望する。

・DV線のメッセン吊部と架空部の接続について、原則として接続点を設けない(やむを得ない場合は可)となっているが、やむを得ない場合とはどういう時なのか、曖昧なので確認したい。

センター鈴木社長より

・中部電力への確認および工量、点数の見直しについては、センターとして改善要望をあげる。

次回センター会議 : 2020年2月28日(金) 16:00開始

上記内容について、株式会社掛川電気引込工事センター直営班の了解を得られました。

寺井電機株式会社	代表取締役会長	寺井 道雄	㊟
浜電工業株式会社	代表取締役	松田 良克 (代理) 沖 祥博	㊟
有限会社中泉電気工業	代表取締役社長	寺井 邦夫 (代理) 寺井 将晃	㊟



k-hikikomi@fmwbs.jp

**差出人:** (株)静岡県電気工事協会 谷口 <ta-denkyo@aqua.ocn.ne.jp>  
**送信日時:** 2020年1月15日水曜日 10:48  
**宛先:** 株式会社 掛川電気引込工事センター; 株式会社 静岡電気引込工事センター; 株式会社 浜松電気引込工事センター; '合同会社 清水電気引込工事センター'; 合同会社 藤枝電気引込工事センター  
**CC:** 山崎さん  
**件名:** RE: |【共有化情報】停電故障原因  
**添付ファイル:** (共有化情報) 停電原因.xlsx

各センター 御中

お世話になっております。

中電 静岡支社より下記の通り情報提供がありましたので、  
関係者の皆様にご周知くださいます様  
よろしく願いいたします。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆  
(株)静岡県電気工事協会 谷口  
静岡市駿河区津島町1 2 - 2 7  
TEL 054-654-9111 fax 054-654-9112  
E-mail : [ta-denkyo@aqua.ocn.ne.jp](mailto:ta-denkyo@aqua.ocn.ne.jp)  
☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

---

**From:** 鈴木 公厳/中部電力 <Suzuki.Kougen@chuden.co.jp>  
**Sent:** Wednesday, January 15, 2020 9:19 AM  
**To:** (株)静岡県電気工事協会 山崎 (ya-denkyo@aqua.ocn.ne.jp) <ya-denkyo@aqua.ocn.ne.jp>  
**Cc:** 谷口 PC <ta-denkyo@aqua.ocn.ne.jp>; 佐野 鉄雄/中部電力 <Sano.Tetsuo@chuden.co.jp>  
**Subject:** |【共有化情報】停電故障原因

山崎さま

お世話になります。中部電力の鈴木です。

先日、配電線故障が発生し原因が高圧自家用でした。

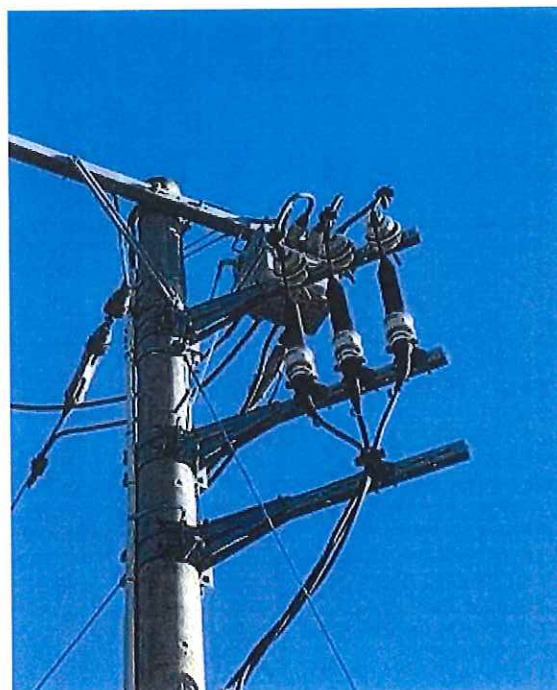
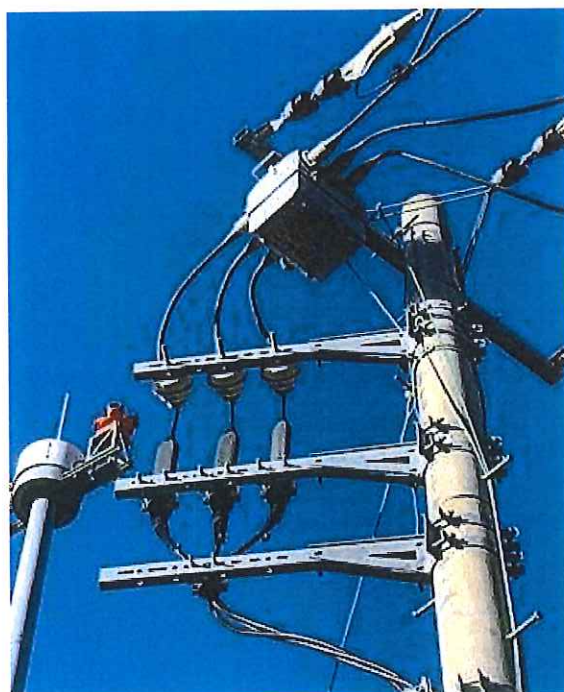
原因は、先方開閉器の縁が長く、縁を束ねていた  
結束バンドが外れて接続カバーが腕金に接触し、  
地絡に至った。

適切な縁の長さに調整し、施工するよう





原因：SOG二次側の縁廻しが長く、PJが引下げ腕金に接触し地絡  
（縁廻しを束ねてあったインシュロックが解けた）



改修後






社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 1月 10日(金)
実施時間	9:50~10:30
現場住所 引込柱	掛川市 上西郷 03ア543
直営班 (会社名)	寺井電機[株]
現場作業名	市川 俊 太田 陸斗 赤堀 正明
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高所作業車への公衆保安対策は堅実に設置してありました、今後も継続して下さい。</li> <li>2. 送電後の、電圧確認時も安全マスク、絶縁手袋使用で災害防止に努めていました。</li> <li>3. 作業後の周囲確認を行い、電線クズ等の落とし、忘れ物が無いかの最終確認が良くできていました。</li> </ol>

※現場写真は別紙参照

社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 1月 10日(金)
実施時間	11:00~12:00
現場住所 引込柱	袋井市 愛野 527263
直営班(会社名)	寺井電機[株]
現場作業者名	市川 俊 太田 陸斗 赤堀 正明
パトロール者所見	<p>1. TBM-KYは作業打ち合わせ事細かに打ち合わせが来ていましたが、安全面の指示が少ないように受け止めました、毎回同じような作業ですが、必ず作業現場ごとに注意するポイントが、ありますので一項目でも良いから拾い出しをして下さい。</p> <p>2. 高所作業車のアウトリーガーの張出、ジャツキだし時、周囲確認をして呼称して操作に入り安心して見ていることが出来ました。</p> <p>3. 活線接続時には一線毎に呼称。応答がされており安全作業をしていました。</p> <p>4. 臨時線撤去時、空中分枝箇所を下す場合、たとえ3m~4mぐらいの距離でもロープ等を活用して作業するようにして下さい、もし先方柱等に当たり碍子が破損して場合隣地に落ちた場合二次災害の要素含みますので注意してください。</p>

※現場写真は別紙参照

## 現場パトロール結果

寺井電機(株)

令和2年1月10日(金)







車体アース線は取り付けて作業ですが、転倒防止、公衆保安の対策が必要です。



安全マスク・絶縁手袋を使用の電圧確認です。



接続は一線毎に線磨き・挿入確認を行い締付を行い良質工事を進める。




社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 1月 17日(金)
実施時間	10:00~11:00
現場住所 引込柱	菊川市東横地 54ク931
直営班(会社名)	浜電工業(株)
現場作業者名	松浦 俊行 加茂 厚作
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>高所作業車に輪留が使用されていない又、道路に止めての作業ではカラーコーンで安全対策処置をして頂きたい。</li> <li>送電後の電圧確認は安全マスクを使用してください。</li> </ol>

※現場写真は別紙参照

社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 1月 17日(金)
実施時間	11:00～12:00
現場住所 引込柱	菊川市加茂 52キ421
直営班(会社名)	浜電工業(株)
現場作業者名	松浦 俊行 加茂 厚作
パトロール者所見	<p>1. メツセン吊り工法時電線の先端がぶらぶら垂れ下がりの状態で延線ではなく、電線の先端処理を考えた作業をして下さい。</p> <p>2. 電後の確認は、測定具を使用が良いですが、当事者の安全を考えると安全マスクの使用をお願いします。</p>

※現場写真は別紙参照

# 安全パトロール

浜電工業(株)

令和2年1月17日(金)



公衆保安処置は如何なる現場でも必要です。



充電部が体に接触しています、事前に防具を取り付けて身の安全を図ること。



狭い場所での電圧確認作業です安全マスク・絶縁キャップの活用が必要です。

社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 1月23日(木)
実施時間	10:30~12:00
現場住所	磐田市蛭池
引込柱	57ミ 2か所
直営班(会社名)	(有)中泉電気工業
現場作業員名	寺井将晃 遠藤和宏 岡田典久
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各所検電を行い作業着手を行い安全確保に努めていました(前の箇所で漏電の事象があった)</li> <li>2. 監視業務はポイントごとに、アドバイスが出て作業員も応答で答えて、見ている側も安心感が出る現場でした。</li> <li>3. 送電時、作業員相互の連絡が取れており連携が取れていました。</li> <li>4. 交通警備員は常に周囲を確認しており、公衆保安に努めていました。</li> <li>5. アウトリーガー格納時、周囲確認の呼称もできており安全作業が周知されていました</li> </ol>

# 安全パトロール

(有) 中泉電気工業

令和2年1月23日



公衆保安対策も良くできています。(アース線への転倒防止)



監視者も見やすい位置での監視です。



雨のなか、防具取付は感電と短絡防止用に取付。



社長	事務長
	

## 【 議 事 録 】

作成者: 小野

作成日: 2020年3月6日

会議名	センター会議
開催日時	2020年2月28日(金) 16:00~16:50
場所	掛川電気会館 2階会議室
出席者 (計7名)	直営班 : 寺井電機(市川俊さん) : 浜電工業(沖祥博さん) : 中泉電気(寺井将晃さん) センター : 鈴木社長、河原崎常務、小野田、小野
欠席者	無し

### 議題 1: 直営班の安全パトロール実施結果について

◆センター小野田さんより、直営班の現場安全パトロール結果を別紙「巡回記録」に沿って報告し、出席者全員で共有した。

#### 1月10日(水) 寺井電機㈱

TBM-KYについて、安全面の内容が欠けている。  
碍子は割れる可能性があるので、丁寧に取り扱うこと。  
高所作業車の車体アースは取付けているものの、公衆保安対策がされていない。  
電圧確認時の安全マスク使用は定着しており良かった。

#### 1月17日(金) 浜電工業㈱

たとえ交通量が少ない道路でも、公衆保安対策は確実に行うこと。  
電圧確認時の安全マスク使用が定着していない。  
充電部での作業では、防具を取付けて感電防止を図ること。

#### 1月23日(木) (有)中泉電気工業

雨の中の作業だったが、安全対策も問題なく全員が良質工事に努めており良かった。

### 議題 2: センターより周知事項

◆センター小野より、下記2点について説明し出席者へ周知した。

#### ① 「送電済み」ラベルの配布

センター直営班が引込線取付けを行なう現場でセンター出向時にメーターが未取付けの場合に、安全対策として「送電済み」ラベルを貼り付けているが、在庫が少なくなったこと、センターの社名が合同会社に

なっており正しくないことから、修正したものを発注し納品された為、3社へ各100枚ずつ配布した。

## ② 引込線点検・劣化張替の今期実績と来期予算について

今期予算に対し、掛川173条、磐田142条不足している。中部電力(株)担当者より予算達成するよう要請もあることから、繁忙期であるものの今期が終わる3月20日まで出来る限り取り組むよう直営班へ協力を依頼した。

### <来期予算>

掛川営業所： 予算737条(電灯) ※前年度よりマイナス351条

磐田営業所： 予算548条(電灯) ※前年度よりプラス93条

直営班より:年度末の繁忙期であり通常の新増設工事を優先するため難しいと思うが、可能であれば取り組むよう努力する。

## 議題3:その他

◆センター鈴木社長より、下記内容について報告をし、出席者へ周知した。

- ・フルハーネスの特別教育については、どう進めていくかをこれから県の会議で検討する。
- ・計器BOXブラウン新型が今年中には流通する見込み。
- ・計器宅配について、中部電力へ返送する際に不要なもの(くず線など)を入れないようにすること。
- ・マンションやアパート等の共同住宅新築の現場においては、先方設備のメインブレーカーを入れてメーターの点灯確認まで完了してから竣工をあげて欲しいとの要請が中部電力(株)掛川検査よりあった。
- ・直営班の休日割り増しについて、申込工事店が協力工事店の場合は割り増しが付かない件は、時間がかかると思うが県協力会を通じて連合会へあげるよう動いている。

次回センター会議：2020年4月10日(金)16:00開始

※3月は年度末で繁忙期の為、開催しないこととする。

上記内容について、株式会社掛川電気引込工事センター直営班の了解を得られました。

寺井電機株式会社	代表取締役会長	寺井 道雄	㊟
浜電工業株式会社	代表取締役	松田 良克 (代理)	沖 祥博 ㊟
有限会社中泉電気工業	代表取締役社長	寺井 邦夫 (代理)	寺井 将晃 ㊟



## 2020年度 引込線点検改修工事数について(案)

### 1 全社大の工事数設定の考え方

2020年度の配電部門工事予算は、設備劣化によるリスク評価を基に、引込線点検改修工事については、2019年度を同水準として編成しております。

引込線点検改修工事（各電気引込工事センター施工分）については、需要増加工事による業務量変動の平準化を目的として、引き続き、一定数量の工事数を確保するものとしております。2020年度は交付可能条件を満たした事業場が増加したことから、全社計で6.3%の増加といたしました。

### 2 支社別 引込線点検改修工事数（各電気引込工事センター施工分）

2020年度の支社別の引込線点検改修工事数は、下表のとおり設定いたしました。

[条]

	名古屋	静岡	三重	岐阜	長野	岡崎	全社計
2019年度	3,410	8,877	7,262	3,320	8,294	7,039	38,202
2020年度	3,694	7,952	7,172	5,704	8,396	7,136	40,054
増減	+284	▲925	▲90	+2,384	+102	+97	+1,852

### 3 静岡県電気工事協力会における電気引込工事センター別 引込線点検改修工事数

2020年度の電気工事引込センター別の引込線点検改修工事数は、下表のとおり設定いたしました。

[条]

	静岡	清水	藤枝	浜松	掛川	県計
2019年度	1,581	884	1,574	3,027	1,811	8,877
2020年度	1,246	748	2,249	2,271	1,438	7,952
増減	▲335	▲136	675	▲756	▲373	▲925

(参考) 掛川ブロックの内訳

年度	掛川営		磐田営		計		計
	3-08	3-09	3-08	3-09	3-08	3-09	
2019年度	1,088	154	455	114	1,543	268	1,811
2020年度	737	98	548	55	1,285	153	1,438
増減	▲351	▲56	+93	▲59	▲258	▲115	▲373

### 4 参考資料

別紙 支社別配分の諸元算出の考え方（イメージ図）




社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 2月 7日(金)
実施時間	10:00~11:50
現場住所 引込柱	袋井市新池 2か所
直営班(会社名)	寺井電機[株]
現場作業者名	市川 俊 太田 陸斗 赤堀 正明 藤本 久夫 水野
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>2か所を纏めてTBM-KYを行う作業内容は説明を行うが、危険ポイントの注意項目が欠けた打ち合わせでした。</li> <li>作業者・監視者は相互にステップ毎に呼称・応答を行い安全・品質向上に努めていました。</li> <li>送電時には手袋・防具を活用して感電・転落防止に努めていました。</li> </ol>

※現場写真は別紙参照

社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 2月 7日(金)
実施時間	10:00~11:50
現場住所 引込柱	袋井市新池 2か所
直営班(会社名)	寺井電機[株]
現場作業人名	市川 俊 太田 陸斗 赤堀 正明 藤本 久夫 水野
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>2か所を纏めてTBM-KYを行う作業内容は説明を行うが、危険ポイントの注意項目が欠けた打ち合わせでした。</li> <li>作業者・監視者は相互にステップ毎に呼称・応答を行い安全・品質向上に努めていました。</li> <li>送電時には手袋・防具を活用して感電・転落防止に努めていました。</li> </ol>

※現場写真は別紙参照

# 安全パトロール

寺井電機(株)

令和2年2月7日




民地での作業ですが、ジャッキベースを使用して車体の安定を図り作業。



現場監督者の監視位置も適切な位置で行って監視を行う。



感電・短絡防止の防具を取り付けて安全作業を行う。




社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 2月 14日(金)
実施時間	11:00~12:00
現場住所 引込柱	袋井市浅羽3756-1 557991
直営班(会社名)	浜電工業(株)
現場作業名	松浦 俊行 加茂 厚作
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 埋め立て造成地への高所作業車を入れての作業でしたが、ジャッキベースを活用して安定位置での作業を行う。</li> <li>2. バケツト車側・監視側ともに1線毎の確認呼称と応答がされていました。</li> <li>3. 接続前に流失部への防護を行い自分の身を守行動起こしていた。</li> <li>4. DV線の皮剥ぎは必ず線磨きを行い呼称して良質工事に努めていた。</li> </ol>

※現場写真は別紙参照

社長	承認	担当	作成者
			

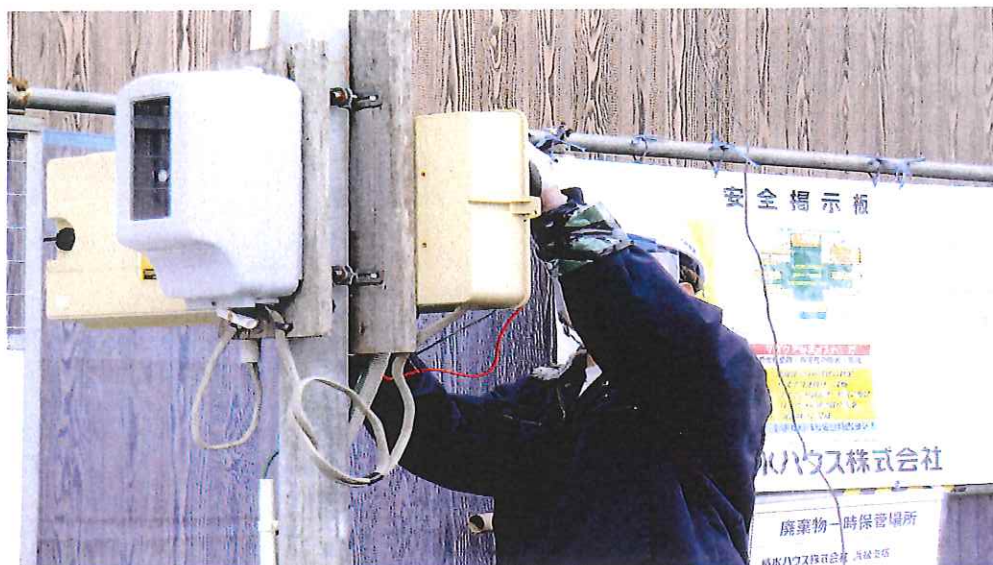
【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 2月 14日(金)
実施時間	10:00~11:00
現場住所 引込柱	掛川市横須賀 59ヌ401
直営班(会社名)	浜電工業(株)
現場作業者名	松浦 俊行 加茂 厚作
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 接続作業時には監督者が再度接続の識別・締付確認を指示して確認を行う。</li> <li>2. 公衆保安処置のカラーコーンの使用もされ、輪止もされており今後もこのように安全対策を施して下さい。</li> <li>3. N線接続時に、隣接の電線に触れる恐れがある場合には、防具の取付をお願いしたい。</li> <li>4. 送電後の確認時には安全マスクを使用し、又自問自答での呼称を行い確認行動でした。</li> </ol>

※現場写真は別紙参照





## 浜電工業 株式会社

令和2年2月14日（金）

### 上 段

1. 安全マスクを使用して送電後の確認を行う。

### 下 段

流失部分への防護を取付後に接続前の準備を行う。





社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 2月 28日(金)
実施時間	10:00~11:00
現場住所 引込柱	磐田市駒場 60ラ595
直営班(会社名)	(有)中泉電気工業
現場作業員名	寺井将晃 遠藤和宏 岡田典久 寺井邦夫
パトロール者所見	<p>1. TBM-KYは安全ポイントを捉えた内容であり、理解しやすい打ち合わせでした。</p> <p>2. 車の助手席等を含めて非常に整理整頓されて有個人情報管理されていました。</p> <p>3. 作業終了後にバケットの整理・整頓を行い次の、作業につながる行為をしていました。</p>

※現場写真は別紙参照

社長	承認	担当	作成者
			

【 (株)掛川電気引込工事センター 安全パトロール巡回記録 】

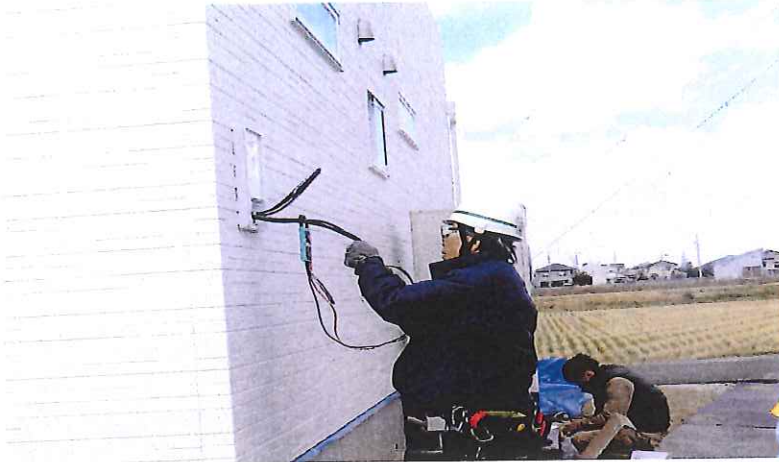
作成者： 小野田 多克

実施年月日	令和2年 2月 28日(金)
実施時間	<del>10:00~11:00</del> 11:00 ~ 12:00
現場住所 引込柱	磐田市竜洋中島
直営班(会社名)	(有)中泉電気工業
現場作業者名	寺井将晃 遠藤和宏 岡田典久 寺井邦夫
パトロール者所見	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全員服装の乱れが無く統率とれた打ち合わせが、行われ全員での安全呼称がされて、統率のとれた打ち合わせでした。</li> <li>2. 公衆保安処置もカラーコーン・コーンバーの活用とお願い看板を出しており良くできていました。</li> <li>3. 支時点側の締付完了後に、自問自答の確認を行っている、監督者から、再度の色別・締付の確認の呼称が入り良質工事に努めている。</li> </ol>

# 安全パトロール

(有) 中泉電気工業

令和2年2月28日



送電の確認を測定具で確認です。



Sスリーブ撚廻数は良いかな 良く見て確認



株式会社 掛川電気引込工事センター 役員会名簿

(18名)

2020/4/1付



氏名	役職	事業所	ブロック
鈴木通之	代表取締役社長	(株)鈴木電気商会	袋井
河原崎真義	常務取締役	(株)三和電設	掛川
阿形正好	取締役	(株)阿形電気	南部
鶴田昌伸	取締役	(有)ツルタ電気	菊川
三浦裕之	取締役	(株)三電工	森・山梨
市川良一	取締役	市川電機	磐田
水野智義	社外取締役	掛川電気工業協同組合	—
鈴木幸光	監査役	SK電気商会	菊川
村松英俊	監査役	村松電設	磐田

氏名	役職			(前任者)
松田良克	参与(県協力会副社長)	浜電工業(株)	代表取締役	
佐藤剛	参与	中部電力(株)掛川営業所	所長	伊藤重雄
豊澤哲也	参与	〃	契約課長	森藤昭和
石川啓志	参与	〃	配電建設課長	山本孝之
中村賢一	参与	中部電力(株)磐田営業所	所長	
江塚広	参与	〃	配電課長	朝比奈直樹
辻雅人	参与	(一財)中部電気保安協会	掛川営業所長	村松邦明

伊藤寛	副参与	中部電力(株)掛川営業所	配電建設課副長	
杉本進一	副参与(事務局)	〃	契約課副長	

水野智義	事務局	掛川電気工業協同組合	事務長	
------	-----	------------	-----	--

作成: 掛川電気工業協同組合 事務長 水野  
連絡先 0537-22-5815



令和2年3月12日

掛川電気工業協同組合

理事長 松田 良克 様

(株)掛川電気引込工事センター

代表取締役社長 鈴木 通之 様

お世話になります。

中部電力(株)掛川営業所 豊澤です。

新型コロナウイルスにつきまして、過日、当社管内の事業場において、建物内作業に従事したものが感染していたことが確認されました。

また、当該者は、特定の感染者集団（クラスター）との接触歴を有していたことも判明しております。

つきましては、当該事象を踏まえ、感染拡大防止のため、以下のお願いをさせていただくとともに、当社事業場への来店者の方への対応（受付手順）も強化させていただきますので電気工事店の皆さまへの周知をお願いいたします。

なお、今回の対応は、掛川（営）のみならず、全社大での対応でございます。

健全な事業運営を継続するための措置ということで、何卒、ご理解・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

- 1 感染者（疑いがある者も含む）が発生した場合の報告のお願い（連絡先 0537-23-9452）  
電気工事店さまのうち、新型コロナウイルスに感染した者が出た場合、または感染者（疑いがある者も含む）と接触した方がいる場合には掛川（営）契約課まで報告をお願いします。

また、報告対象者の方に対しては、当社事業場への来店を控えていただくよう指示をお願いします。

※感染の疑いとは、37.5度以上の発熱があり、かつ自覚症状（咳・強いだるさ・息苦しさのいずれか）がともなう場合をいいます。

## 2 来店者に対する受付対応について

感染拡大防止から、以下の対応をお願いすることになります。

【受付手順】

- ① 入館時に体調確認をさせていただきます。
- ② 手指消毒を実施いただきます。
- ③ 訪問者の感染が判明した場合の備えとして、入館記録をさせていただきます。

以上、ご迷惑をおかけしますが、よろしくお願い申し上げます。