

電気安全検査報告書 - 産業調査

テンプレート情報

テンプレートID	electrical-safety-inspection-report
版	v1.0
言語	日本語 (ja)
チェック項目数	48
出典	https://layeraudit.com
改訂日	2026-10-27
説明	説明：このチェックリストは、業界専門家パートナーによって作成され、詳細な電気安全検査報告書を提供しています。電気パネル、ワイヤリング、着地化、LOTOの遵守、機器の安全性、一時電源、PPE&トレーニング、照明、高電圧システムに関するチェック

監査情報 (監査時に記入)

監査日	
監査者	
監査対象エリア / 部門	
同行者	

使用方法

- 本テンプレートは 48 件のチェック項目で構成されています。結果は「チェックリスト」シートに記入してください。
- 元ファイルには合否判定の選択肢が定義されていません。貴社の基準に従って結果を記入してください (例：適合 / 不適合 / 対象外)。
- 得点・結論・署名は「評価と署名」シートに手動で記入します。
- 写真などの証拠が必要な場合は「備考 / 証拠番号」列に証拠番号を記入し、写真を番号で管理してください。
- チェック項目番号は連続番号に再採番しています。元ファイルの行番号との対応は納品パッケージの「番号対応表.xlsx」に記載しています。

電気安全検査報告書 - 産業調査 — チェックリスト

No.	区分	チェック項目	結果	備考 / 証跡番号
1	電気パネルと断電器	電気パネルと断電器は、最低36インチのクリアランスでアクセスできます。		
2	電気パネルと断電器	パネルカバー、ドア、ブレーカーは完璧で損傷や欠落した部品がない。		
3	電気パネルと断電器	サーキットブレーカーは適切に標識され、読み取れる。		
4	電気パネルと断電器	断路装置は過熱や弧の兆候を示していません		
5	電気パネルと断電器	パネルの収納は、ロックアウトが欠落し、生体部品が暴露されない。		
6	電気パネルと断電器	電源切断はマークされ、機能しており、未承認の変更はありません。		
7	電気パネルと断電器	すべての電気パネルには、隔離マット (IS:15652-2006 承認) が用意されています。		
8	ワイヤリング&ケーブル	電気電線は適切に固定され、保護され、物理的な損傷を受けない。		
9	ワイヤリング&ケーブル	露出した線や破裂した線や破損した線は存在しません		
10	ワイヤリング&ケーブル	柔軟性のあるケーブルと電源帯は、産業用用途に指定されており、永久的なソリューションとして使用されません。		
11	ワイヤリング&ケーブル	完全に配列されたケーブルは、管道に閉じていない場合、天井空間で使用されます。		
12	ワイヤリング&ケーブル	導線、ケーブルトレイ、レースウェイは適切に設置され、障害物や過剰な塵の蓄積から解放されています。		
13	グラウンディング & ボーディング	機械や囲、設備は適切に地面に固定され結合されています		
14	グラウンディング & ボーディング	地面の導体は完璧で安全に接続され、腐蝕を免除しています。		
15	グラウンディング & ボーディング	ショックの危険を回避するために一時的な電力源は適切に地面に配置されます。		
16	グラウンディング & ボーディング	接着と接着の接続は、不完整性について定期的に検査されます。		
17	グラウンディング & ボーディング	敷設棒とバスバーは、必要に応じて適切に設置され、安全に接続されます。		
18	ロックアウト/タグアウト (LOTO) 遵守	電気のメンテナンスを行う前に LOTO手順が実行されます。		
19	ロックアウト/タグアウト (LOTO) 遵守	LOTOデバイスは利用可能で、明確に標識され、必要に応じて使用されます。		
20	ロックアウト/タグアウト (LOTO) 遵守	権限のある職員は定期的なLOTO訓練とリフレッシュコースを受けます		
21	ロックアウト/タグアウト (LOTO) 遵守	エネルギー隔離点は明確に特定され、アクセス可能なままです。		
22	ロックアウト/タグアウト (LOTO) 遵守	LOTOの手順を回避したり、その手順を無視したりしたケースは認められていない。		
23	機器と機械電気安全	機械の電気接続は、開かれたワイヤリングなしで適切に固定されている。		
24	機器と機械電気安全	モーター制御センター (MCC) は適切にラベル付けされ、良好な維持されています。		
25	機器と機械電気安全	緊急停止ボタンは正しく動作し、アクセスできます。		
26	機器と機械電気安全	機械の電動中断と安全リレーは機能し、有効です。		
27	機器と機械電気安全	VFDと収納は過熱、塵の蓄積、故障の兆候から解放されています。		
28	機器と機械電気安全	限られた接近境界線内で使用する可動な階段は、不導動型である。		
29	暫定 & 携帯電源	延長線、電源線、一時的な電源は良好な状態で損傷を受けていない。		
30	暫定 & 携帯電源	延長線は安全で移動し渋滞地帯やピンチポイントを避けます		
31	暫定 & 携帯電源	暫定電源接続は、OSHA/NFPA規格に従って適切に評価され、設置されています。		
32	暫定 & 携帯電源	地上の故障回路中断器 (GFCI) は、すべての携帯ツールおよび一時的な電源システムで使用されます。		
33	暫定 & 携帯電源	携帯ジェネレーターと電力配電パネルは安全に配置され、適切に地面に配置されています。		
34	個人的な保護と訓練	電気工事は資格のある人だけが行う。		
35	個人的な保護と訓練	電気システム近くで働く従業員は、適切なPPE (隔離用手袋、弧のフラッシュユーツ、電動な靴、目保護) を備えています。		
36	個人的な保護と訓練	従業員は電気安全と危険認識に関する訓練を受けています		
37	個人的な保護と訓練	アークフラッシュラベルは、機器にはっきり見えており、適切にマークされています。		
38	個人的な保護と訓練	隔離された道具とPPEは利用可能で、良好な状態で維持されています。		
39	照明と緊急事態システム	すべての作業場、特に電気パネルや機械の近くにある作業場は十分に照明されています。		
40	照明と緊急事態システム	出口標識と緊急照明は機能し、適切に維持されています。		

電気安全検査報告書 - 産業調査 — チェックリスト

No.	区分	チェック項目	結果	備考 / 証跡番号
41	照明と緊急事態システム	緊急出口路は障害物なく、はっきりと標識されています。		
42	照明と緊急事態システム	緊急備蓄電源システム (UPS、発電機) は定期的にテストされ、運用されています。		
43	照明と緊急事態システム	緊急照明のためのバッテリーバックアップは必要に応じて交換され、維持されます。		
44	トランスフォーマーと高電圧機器の安全性	トランスフォーマーと高電圧機器は、適切に換気され、障害物から解放されています。		
45	トランスフォーマーと高電圧機器の安全性	高電圧領域は適切な警告信号で明確に記されています。		
46	トランスフォーマーと高電圧機器の安全性	高電圧ケーブルは安全に路線し、機械的な損傷から保護されています。		
47	トランスフォーマーと高電圧機器の安全性	高電圧断電スイッチは、緊急使用のためにアクセス可能であり、ラベル付けされている。		
48	トランスフォーマーと高電圧機器の安全性	サブステーションと高電圧囲は、未許可アクセスに対して適切に保護されています。		
	署名する	追加記号		

電気安全検査報告書 - 産業調査 — 評価と署名

署名確認

検査官の署名	
シフト監督の署名	
ライン監督の署名	