社内検査結果報告書

　　　　　　令和　年　月　日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工事名称 | | 工事 | | |
| 工事場所 | | 地内 | | |
| 工　　期 | | 令和　　年　　月　　日　～　令和　　年　　月　　日 | | |
| 検査責任者 | |  | | |
| 検査員 | |  | | |
| 検査実施日 | | 令和　　年　　月　　日 | | |
| 手直し事項 | | * 有（下記のとおり）　　　　　□無 | | |
| 指　摘　手　直　し　事　項　一　覧 | | | | |
| № | 手直し事項 | | 処置・対策 | 完了  確認日 |
| 1 |  | |  | ／ |
| 2 |  | |  | ／ |
| 3 |  | |  | ／ |
| 4 |  | |  | ／ |
| 5 |  | |  | ／ |
| 6 |  | |  | ／ |
| 7 |  | |  | ／ |
| 8 |  | |  | ／ |
| 9 |  | |  | ／ |
| 10 |  | |  | ／ |

* 営監様式第16号「報告書」に添付して提出すること

社内検査チェックシート（１／１０）

1.提出書類関係

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提出書類 | チェック項目 | 判　定 |
| 1.工事写真 | ①着工前状況写真を適正に撮影している | □良 □否 □該当無 |
| ②材料搬入状況写真を適正に撮影している | □良 □否 □該当無 |
| ③各種施工状況写真を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ④各種品質管理状況写真を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤建設業許可証などの標識類を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤安全対策状況写真を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑥仮設状況写真を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑦各種試験状況写真を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧各種検査状況写真を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑨各工事写真の工事黒板または工事写真帳に、必要事項を適正に記入している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩画像は鮮明にプリントされている。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪建設廃棄物及びリサイクルの写真を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫各工事写真帳を、適正に整理している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑬耐震計算書に基づくアンカーボルトの打設写真を個別に整理している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑭その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 2.完成写真 | ①工事目的物の完成状況を適正に撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ②完成写真は黒板を入れないで撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ③工事中の仮設物が入らないように撮影している。 | □良 □否 □該当無 |
| ④各完成写真帳に、必要事項を適正に記入している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤各完成写真帳を、適正に整理している。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑥その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 3.完成図書 | ①完成図書は適正に作成されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ②完成図、施工図のＣＡＤデータは適正に作成されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ③完成図が適正に修正されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ④その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 4.試験成績書 | ①各種試験データは、基準値、規格値を満足している。 | □良 □否 □該当無 |
| ②その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 5.工事カルテ | ①着工前、竣工時のデータ登録は、登録済みである。 | □良 □否 □該当無 |
| ②その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 6.監督日誌 | ①必要事項が適正に記入されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ②その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |

社内検査チェックシート（２／１０）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提出書類 | チェック項目 | 判　定 |
| 7.材料検査簿 | ①必要事項が適正に記入されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ②その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 8.建設リサイ  クル法関係 | ①建設リサイクル法関係書類は適正に提出されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ②コブリスの電子データは適正に提出されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ③発生材報告書は適正に提出されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ④マニフェスト票は適正に提出されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 9.施工体制  関係 | ①下請負届出書は適正に提出されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ②施工体制台帳は適正に作成されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ③施工計画書は適正に作成されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ④その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
| 10官公庁手  続き、提  出書類 | ①.電力会社への手続きは、適正に行われている。 | □良 □否 □該当無 |
| ②所轄消防署への手続きは、適正に行われている。 | □良 □否 □該当無 |
| ③道路使用許可書は、適正に提出されている。 | □良 □否 □該当無 |
| ④その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | □良 □否 □該当無 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

社内検査チェックシート（３／１０）

２．共通工事

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| 1配線工事 | ①電線、ケーブルの被覆に傷はないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ②電線、ケーブルの接続部に緩みはないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ③電線、ケーブルの端子接続部は、トルク管理及び増し締めのマーキングがされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ④電線、ケーブルの相識別が、適正にされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤電線、ケーブルの支持間隔は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑥天井内のケーブル支持を吊りボルトに行う場合は、ケーブル保護を施しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑦接地コンセント、照明器具等接地端子接続部のケーブルには、接地を示す「緑色」（ED（ELB）接地の場合は「黄色」）を表示しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧架空電線、ケーブルに近接物がある場合、スパイラル等で保護されているか | □良 □否 □該当無 |
| ⑨壁貫通部には、ケーブル保護材（パイプ等）があるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩ＣＥケーブルを屋外露出配線している場合、架橋ポリエチレンにビニルテープを巻いているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪端子に電線を３本以上接続していないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫より線を端子に接続している場合、適正な圧着端子を使用しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑬単線を端子に接続している場合、端子に巻き付けて接続しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑭盤、プルボックス、ハンドホール内の電線、ケーブルに丸札等で種類、サイズ、経間または回路番号が表示されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑮弱電端子は、圧縮端子を使用して端子色別をしているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑯強電、弱電ケーブルの離隔距離は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑰屋外または湿気のある場所での電線ケーブル相互の接続には、圧着端子接続後、自己融着テープ＋ビニルテープを巻いているか。 | □良 □否 □該当無 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

社内検査チェックシート（４／１０）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| ２配管工事 | ①電線管、プルボックス、位置ボックスの塗装に傷はないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ②電線管の接続部及び支持材に緩みはないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ③電線管の支持間隔は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ④金属製電線管が盤、プルボックス等に接続する場合、接続部には接地を施しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤防水プルボックスには、水抜き穴を設け、蓋の内側にパッキンがあるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑥ボンドアース線のサイズは適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑦地上２ｍまでの露出配管支持物（ダクター、クリップ等）には、保護キャップをしているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧屋外の配管およびプルボックスの支持材はSUS または溶融亜鉛めっき、若しくは高耐食性めっきか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑨防水プルボックス等の接続部およびボックス外周３面にコーキングが施されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩プルボックス、ダクト、ケーブルラックの支持ボルトサイズは 9mmまたは12mm以上か。支持本数は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪プルボックスには用途表示がされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫天井内のＰＦ管の支持方法は、適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑬1m以上の可とう電線管は、支持されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑭金属製可とう電線管内に水が溜まる恐れがある場合は、専用の水抜き式カップリングが使用されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑮地中埋設配管など水または湿気の浸入が予想される管端には、止水材、ネオシール等で充填しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑯エレベータ機械室、昇降路には、他用途の露出配管はないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑰プルボックスは点検、保守が容易にできる位置か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑱防火区画の貫通部の処理は、適切か。 | □良 □否 □該当無 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

社内検査チェックシート（５／１０）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| ３接地工事 | ①接地抵抗値は、基準範囲内か。 | □良 □否 □該当無 |
| ②接地抵抗値は打設時と安定時の２回測定されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ③接地種別の表示は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ④接地極埋設表示は、黄銅板製の場合「彫り込み文字」式か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤補助極Ｅｐ，Ｅｃの順番を間違えていないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑥避雷器用の接地極とその他の接地極相互の離隔は、２ｍ以上あるか | □良 □否 □該当無 |
| ⑦接地線の接続は、確実にされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧接地線は、緑色（ED（ELB）接地の場合は黄色）表示されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑨接地極の母線には、「母線」表示があるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩接地極の母線は接地端子に単独接続されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪接地極の埋設深さはＧＬ－７５０以上あるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫接地母線がＧＬ－７５０～ＧＬ＋２０００まで、ＶＥ管またはＨＩＶＥ管で保護されているか。 | □良 □否 □該当無 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

社内検査チェックシート（６／１０）

３．電力設備工事

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| 機器据付工事 | ①スイッチ等は、適切に表示されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ②コンセントの極性は間違えていないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ③配線器具取付けビスは、SUS または黄銅製か。 | □良 □否 □該当無 |
| ④特定用途のコンセント等には、用途表示がされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤機器等の取付けに緩みはないか。安全性に問題ないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑥機器等は、破損してないか。機器取付けの際に、周囲を破損してないか | □良 □否 □該当無 |
| ⑦照明器具、天井扇などの取付けボルトは、9mm 以上か。本数は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧3kgを超える器具は構造体から支持しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑨3kg以下の機器で、天井面から支持している場合には、落下防止構造を有する器具を使用しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩天井ふところが1.5ｍ以上の場合に、振れ止めを施工しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪防水型、防湿型の機器取り付けボルトは、ステンレス製または溶融亜鉛めっきか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫自立盤は、床、壁共に支持してあるか。必要に応じて転倒防止を施しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑬盤の取付ボルトの施工内容は耐震計算書どおりか。ねじ山は３山以上になっているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑭防水形の盤の外周３面には、コーキングを施してあるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑮盤内には、施工者表示、図面の収納が適正にされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑯盤の扉の開閉に支障はないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑰既設盤を改修した場合、結線図の訂正および施工年、施工者名、請負者名等を表示しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑱盤内は、清掃されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑲機器には、必要に応じて接地が施されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑳機器の点灯、運転、動作は問題ないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ㉑動作試験、絶縁抵抗測定等試験結果に異常はないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ㉒機器の点検、保守に問題はないか。 | □良 □否 □該当無 |

社内検査チェックシート（７／１０）

４．情報・通信設備工事

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| 機器据付工事 | ①機器等の取付けに緩みはないか。安全性に問題はないか | □良 □否 □該当無 |
| ②機器等は、破損してないか。機器取付けの際に、周囲を破損してないか | □良 □否 □該当無 |
| ③壁掛け子時計の取付けは、落下防止がなされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ④用途の異なるスピーカー等には、適正な表示がされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤電話機、インターホン親機、火災受信機、警報盤等は、適正な表示がされているか | □良 □否 □該当無 |
| ⑥防水型、防湿型の機器取り付けボルトは、ステンレス製または溶融亜鉛めっきか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑦自立盤は、床、壁共に支持してあるか。必要に応じて転倒防止を施しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧防水形の盤の外周３面には、コーキングを施してあるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑨端子盤は、端子記号表示、結線図収納、端子色別表示、施工者表示、ケーブル表示が適正にされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩端子盤等の扉の開閉に支障はないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪盤内は、清掃されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫強電との複合盤には、Ｃ接地が確実に施されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑬機器の点灯、運転、動作に問題ないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑭各種試験結果に異常はないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑮テレビの電界強度測定結果に問題ないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑯機器の点検、保守に問題はないか。 | □良 □否 □該当無 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

社内検査チェックシート（８／１０）

５．構内線路設備

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| 配線工事  配管工事  機器据付工事 | ①地中埋設配管経路が、地盤沈下していないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ②ケーブル埋設標識が、沈下していないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ③ハンドホールの蓋は、錆びていないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ④ハンドホールの蓋の耐荷重および用途表示は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤ハンドホールの蓋のパッキンは、枠に固定（ボンド、コーキング等) されているか | □良 □否 □該当無 |
| ⑥ハンドホールの蓋はステンレス製の鎖で、固定されているか。鎖はシャックル付か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑦ハンドホール内のケーブルには、余長をとっているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧ハンドホール内のケーブル支持ブロックにはゴムシートを敷いているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑨ハンドホール内の接地線、ケーブルは、適正に表示されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩ハンドホール内の立ち上がり配管の管端には、ネオシールが充填されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪ハンドホール内の配管および接合面から水が浸入していないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫ハンドホール内の予備配管には、導入線が通線されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑬強電、弱電流電線、ケーブルの離隔距離は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑭盤および照明柱などの基礎には、水勾配、面取りを施してあるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑮コンクリート舗装、アスファルト舗装の厚み、仕上がりは適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑯強電用架空メッセンジャーには、Ｄ種接地を施しているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑰既設撤去後の補修は、適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑱金属性ポールには、適切な接地がほどこされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑲支線には、ガードが取り付けられているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑳マンホールには、保守点検用の梯子またはタラップ等が取り付けられているか。 | □良 □否 □該当無 |
|  |  |

社内検査チェックシート（９／１０）

６．その他

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| 防犯灯、道路照明工事 | ①建築限界（車道上４．５ｍ以上、歩道上２．５ｍ以上) は確保されているか。車道からの離隔（歩車道境界から０．２５ｍ以上）は確保されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ②機器等は、破損していないか。機器取付けの際に周囲を破損していなか。 | □良 □否 □該当無 |
| ③ポールの塗装仕上がりは、問題ないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ④引込み線に近接物がある場合、スパイラル等で保護されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑤共架式の場合、引込み立ち下げ配管の支持間隔は適正か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑥配管および照明器具取付けバンドは、ステンレス製または溶融亜鉛めっき製か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑦ポールと照明器具を接続するボルト類は、ステンレス製または溶融亜鉛めっき製か。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑧管理者銘板などの取付け方法は、安全に問題ないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑨照明柱の基礎には、面取りを施してあるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑩照明柱の基礎は、水勾配をとっているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑪共架式の道路照明灯の蓋には、落下防止用の鎖が取り付けてあるか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑫ポール内の電源装置は２点止めされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑬ポール設置場所の状況に応じて、下記の施工がなされているか。  　(1)一般的な土地の場合は、ポール内に川砂充填および下部水抜きが設けられているか。  　(2)水位の高い土地の場合は、ポール内に止水材（発泡ウレタン）充填およびポールに水抜き穴が設けられているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑭電線、ケーブルの端子接続部は、増し締めマーキングがされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑮電線、ケーブルの相識別が適正にされているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑯電線、ケーブルには、丸札等で種類、サイズ、経間が適正に表示されているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑰防水ジョイントボックス内で電線、ケーブル相互を接続していないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑱防水ジョイントボックス内のケーブルコネクターの種類は適正か。 | □良 □否 □該当無 |

社内検査チェックシート（１０／１０）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工　種 | チェック項目 | 判　定 |
| 防犯灯、道路照明工事 | ⑲自立ポールの地際部は、防食テープが巻かれているか。 | □良 □否 □該当無 |
| ⑳照明器具の点灯、動作に問題ないか。 | □良 □否 □該当無 |
| ㉑接地、絶縁抵抗等試験結果に異常はないか。 | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |
|  | □良 □否 □該当無 |