

建築設備工事実施設計チェックリスト

課 長	班 長	主任調査員	調 査 員

建築設備工事実施設計チェックリスト

平成 1 7 年版

平成 年 月 日作成

[受注者記載欄]

委託業務の名称	
受注者名	
設計期間	平成 年 月 日から 平成 年 月 日まで
設計チェック日	平成 年 月 日
設計再チェック日	平成 年 月 日

管理技術者	
主任技術者（電気設備）	
主任技術者（機械設備）	
担当技術者（電気設備）	
担当技術者（機械設備）	
CAD担当者（電気設備）	
CAD担当者（機械設備）	

1 目的

このチェックリストは、県有建築物の電気設備工事の実施設計において検証すべき基本的事項を示し、設計者の業務の効率化および品質確保に資することを目的とする。

2 適用範囲

このチェックリストは、建築設備工事の実施設計およびその検証に適用する。

3 設計チェックリスト

(1) 一般事項

ア 管理技術者は、このチェックリストにより設計仕様書の定めに適合するものであることを確認するものとする。

- ・ 設計仕様書に定められた要求品質を満足するため、品質記録として本チェックリストを作成すること。
- ・ 本チェックリストに基づき実施設計内容の説明を行うこと。

(2) 利用方法

ア 構成

- ・ 設備図面項目ごとに作成。

イ 該当欄は、該当項目がある場合にチェックする。

◇は設備項目または図面項目を表す。

□は設計要求的チェックを表す。

☆は建築設備設計基準・同要領（建設省大臣官房官庁営繕部監修）チェックを表す。

▽は電気（機械）設備工事標準仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）チェックを表す。

ウ 適用欄は、設計要求事項または判断基準を記入する。

- 記入例
- ・ 要求事項
 - ・ 判断基準
 - ・ 具体的な数値
 - ・ 技術的な数値
 - ・ 法令等の判断

エ チェック欄は、設計要求事項または判断基準を満足しているかまたは妥当であるかをチェックする。

- 利用例
- ・ 設計と条件や設計要求を満足するものになっているか適合性を確認する。
 - ・ 設計図書が入居者等の要求事項が満足しているかの妥当性を確認する。
 - ・ 設計的課題を明確にし、技術的解決策の提案がなされているかなどを体系的に確認する。
 - ・ 設計プロセスの最終段階で、設計のはじめに必要なと確認された要求事項を満足していることを検証する。

電気設備用チェックリスト

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	共通事項(P4~6)				
◇	特記仕様書(P7, 8)				
◇	仕様書補足事項(P9)				
◇	設備機材等指定表、凡例表(P9)				
◇	案内図・配置図(P10)				
◇	建物断面図(P10)				
◇	構内配電・通信線路図(P11, 12)				
◇	電灯配線図(P13~15)				
◇	コンセント配線図(P16, 17)				
◇	分電盤単線接続図(P18, 19)				
◇	動力配線図(P20)				
◇	動力制御盤単線接続図(P21, 22)				
◇	運転ブロック図(P23)				
◇	電灯・動力幹線図及び系統図(P24, 25)				
◇	受変電設備単線接続図及び電気室配線図(P26, 27)				
◇	静止形電源設備接続図(P28)				
◇	無停電電源設備図(P28)				
◇	発電設備接続図及び発電機室配線図(P29, 30)				
◇	太陽光発電設備図(P31)				
◇	電熱設備図(P32)				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	避雷設備配線図(P32)				
◇	中央監視制御設備図(P33)				
◇	通信・情報設備系統図(P34)				
◇	通信・情報機器仕様及び姿図(P34)				
◇	構内交換設備配線図(P35, 36)				
◇	統合配線図(P37)				
◇	構内情報通信網設備図(P37)				
◇	情報表示設備配線図(P38, 39)				
◇	拡声設備配線図(P40)				
◇	映像・音響設備配線図(P41)				
◇	誘導支援設備配線図(P42)				
◇	呼出し設備配線図(P42)				
◇	テレビ共同受信設備配線図(P43)				
◇	監視カメラ設備図(P43)				
◇	駐車場管制設備図(P44)				
◇	防犯設備配線図(P45)				
◇	入退室管理設備図(P45)				
◇	火災報知設備配線図(P46)				
◇	自動閉鎖設備配線図(P46)				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	共通事項				
<input type="checkbox"/>	適用基準を確認したか				
<input type="checkbox"/>	工事予算書を確認したか				
<input type="checkbox"/>	建物の用途は確認したか				
<input type="checkbox"/>	社会性(地域、景観)を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	環境保全性(環境負荷、周辺環境)を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	安全性(防災、機能維持、防犯)を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	機能性(利便、室内環境、情報化)を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	経済性(耐用、保全)を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	耐震性安全性を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	ユニバーサルデザインについて配慮したか				
<input type="checkbox"/>	寒冷地及び多雪地対策を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	景観における配慮について、建築と整合を図ったか				
<input type="checkbox"/>	維持管理性を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	コスト削減を検討したか				
<input type="checkbox"/>	建築基準法上必要な設備を確認又は協議(所轄建築主事)したか				
<input type="checkbox"/>	消防法上必要な設備を確認又は協議(所轄消防署)したか				
<input type="checkbox"/>	防火区画の区分を確認したか				
<input type="checkbox"/>	誘導障害について考慮したか				

<input type="checkbox"/>	電波障害は考慮したか			
--------------------------	------------	--	--	--

共通-2/3

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	共通事項				
<input type="checkbox"/>	依頼された設計条件を満足しているか（与条件、住民との合意）、(依頼・要求事項専用ファイルの整理)				
<input type="checkbox"/>	各種基準類と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	基本設計書と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	設計計算書と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	電気事業者・通信事業者との協議を行ったか				
<input type="checkbox"/>	特定のメーカーが想定される表記はないか				
<input type="checkbox"/>	塩害対策は適切か				
◇	建築に対する協議事項				
<input type="checkbox"/>	電気関係各室の位置、広さ、天井高さ、仕上げ				
<input type="checkbox"/>	大形機器搬出入口の位置及び大きさ				
<input type="checkbox"/>	電力及び通信関係引込み管路の位置及び経路				
<input type="checkbox"/>	配線シャフト(EPS)の位置及び大きさ				
<input type="checkbox"/>	パイプシャフト、機械室、地下ピットのスペース検討(有効幅、高さ)を行ったか				
<input type="checkbox"/>	配線ピットの位置、大きさ				
◇	機械設備に対する協議事項				

<input type="checkbox"/>	電気関係各室に必要な消火, 空調及び換気設備			
<input type="checkbox"/>	監視制御方式の点数及び区分			

共通-3/3

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	柔軟性に対する配慮				
<input type="checkbox"/>	機器の寸法, 重量及び配置を検討したか				
<input type="checkbox"/>	機器搬入経路は確保されているか				
<input type="checkbox"/>	配線スペースは適切か				
<input type="checkbox"/>	OA化対応を考慮したか(照明, 配線, 電源容量等)				
<input type="checkbox"/>	情報通信技術対応を考慮したか(配線, 回線容量等)				
<input type="checkbox"/>	建物のエキスパンション部の配管配線は適切か				
◇	一般確認事項				
<input type="checkbox"/>	火災保険の期間を確認したか				
<input type="checkbox"/>	メーカー仕様・作図がそのまま表記されていないか				
<input type="checkbox"/>	図面の機器等の数とバックデータ及び設計書の数と合っているのか(設計者以外の者が)チェックしたか 運転燃料等を納入する場合、設計書に記載したか				
<input type="checkbox"/>	足場の必要性及び工事区分を確認したか				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	特記仕様書				
<input type="checkbox"/>	工事名称を確認したか				
<input type="checkbox"/>	工事場所の住所を確認したか				
<input type="checkbox"/>	敷地面積を確認したか				
<input type="checkbox"/>	建物毎の面積が建築工事と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	屋上階、地下階が基準法上の階扱いか確認したか				
<input type="checkbox"/>	建物別の範囲が建築工事と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	消防法施行令別表第1の区分を確認したか				
<input type="checkbox"/>	指定部分の有無、範囲を確認したか				
<input type="checkbox"/>	工事実績情報の登録の有無を確認したか				
▽	概成工期を確認したか				
<input type="checkbox"/>	電気工作物保安規程の適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	第一種電気工事士の必要の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	工事用電力及び水を確認したか				
<input type="checkbox"/>	工事用仮設物用に構内が利用できるか				
<input type="checkbox"/>	監督職員事務所の有無を確認したか				
▽	発生材の有無、処理方法を確認したか				
▽	分別すれば再生資源の利用可能な発生材がないか				
<input type="checkbox"/>	特別管理産業廃棄物がないか				
<input type="checkbox"/>	残土処理が建築と整合しているか(少量の場合を除く)				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	特記仕様書				
<input type="checkbox"/>	完成図書の適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	耐震安全性の分類を確認したか(施設、機器)				
<input type="checkbox"/>	他工事との工事範囲や要求事項を確認したか				
<input type="checkbox"/>	建築工事□点検口、□梁貫通箇所、□開口切込み補強 □受変電盤・発電の基礎 □ピット、□ビーム				
<input type="checkbox"/>	機械工事□空調、□換気、□給排水、□消火				
<input type="checkbox"/>	接地極の必要の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	B種接地抵抗値を確認したか				
<input type="checkbox"/>	EMケーブルの適用を確認したか				
<input type="checkbox"/>	機器取付高さの適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	蛍光灯の安定器種別を確認したか				
<input type="checkbox"/>	蛍光ランプの省エネ適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	主遮断装置の遮断容量を確認したか				
<input type="checkbox"/>	能力等が設計計算書と整合がとれているか				
<input type="checkbox"/>	通信設備の適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	構内線路の適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	耐塩害仕様が必要な機器を確認したか				
<input type="checkbox"/>	図面記載事項で別途工事になるものはないか				
<input type="checkbox"/>	図面訂正事項での修正がなされているか				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	仕様書補足事項				
<input type="checkbox"/>	施工管理方法の適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	建設機械の必要の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	工事に係る関係書類の必要の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	リサイクルの適用の有無を確認したか				
<input type="checkbox"/>	完成図書の適用を確認したか				
<input type="checkbox"/>	他工事との工事範囲を確認したか				
<input type="checkbox"/>	基礎等の工事範囲を確認したか				
<input type="checkbox"/>	自動制御工事と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	エレベーター工事と整合しているか				
◇	設備機材等指定表、凡例表				
<input type="checkbox"/>	配線図と特記が整合しているか				
<input type="checkbox"/>	標準図にある機器記号を特記していないか				

--	--	--	--	--

案内図・配置図他—1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	案内図・配置図				
□	工事敷地が確認できるか				
□	方位が記載されているか				
◇	建物断面図				
□	設計GL、整地地盤高が確認できるか				
□	各階FL、階高が確認できるか				
□	天井高が確認できるか				

構内配電・通信線路－1/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	構内配電・通信線路図				
<input type="checkbox"/>	方位が記載されているか				
<input type="checkbox"/>	ベンチマーク、設計GL、整地地盤高を確認したか				
<input type="checkbox"/>	敷地境界線を確認したか				
<input type="checkbox"/>	関係官署との工事範囲を確認したか				
<input type="checkbox"/>	建築外構図と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	建物外部足場等との支障がないか				
<input type="checkbox"/>	安全性を確認したか(仮設足場の設置等)				
<input type="checkbox"/>	地盤沈下対策が必要であるか				
<input type="checkbox"/>	延焼の恐れのある外壁面の開口部の確認をしたか				
<input type="checkbox"/>	敷地境界線上での機器騒音の確認をしたか				
<input type="checkbox"/>	敷地内の引込み制限等を確認したか				
<input type="checkbox"/>	電力、通信の引込み位置等を確認したか				
<input type="checkbox"/>	建物引込み部に予備管路を考慮しているか				
<input type="checkbox"/>	建物外壁貫通部の処置(防水・耐震等の対策)は適切か				
<input type="checkbox"/>	建築の外構計画と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	ハンドホール設置位置及び形式は適切か				
<input type="checkbox"/>	車両通過箇所の埋設物の耐荷重を確認したか				

<input type="checkbox"/>	配線方法は適切か(地中線路・架空線路)			
<input type="checkbox"/>	管路の太さは、ケーブルサイズに適合してるか			

構内配電・通信線路図—2/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	構内配電・通信線路図				
☆	敷地管路及び深さを確認したか				
<input type="checkbox"/>	埋設深度を確認、記載したか				
☆	地中線埋設標の位置、種別を確認したか				
☆	電力線路、通信線路用標識シートは設けたか				
<input type="checkbox"/>	支柱、支線は適切か				
<input type="checkbox"/>	VT,LA内蔵PASが使用可能か確認したか				
<input type="checkbox"/>	耐塩害仕様が必要な機器を確認したか				
<input type="checkbox"/>	高調波対策の適用を確認したか				
<input type="checkbox"/>	屋根等からの雪落下による機器等破損はないか				
<input type="checkbox"/>	最多風向を確認したか				
<input type="checkbox"/>	除雪による機器破損の恐れがないか				
<input type="checkbox"/>	雪に対する外灯の構造は確認したか				
<input type="checkbox"/>	外灯の台数・W数及び位置は適切か				
☆	外灯の安定器の回路方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	屋外照明のゾーニング計画及び光害防止は検討されているか(他からのもらい光)				
☆	接地極の種類は適切か				

<input type="checkbox"/>	接地線は適切か			

電灯配線図－1/3

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	電灯配線図				
<input type="checkbox"/>	照明器具の選定及び取付け場所は適切か				
<input type="checkbox"/>	照度は適性か				
<input type="checkbox"/>	照度分布はバランス良いか				
<input type="checkbox"/>	照明の演色性は考慮しているか				
<input type="checkbox"/>	器具配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	照明器具の建築意匠との整合は図ったか (取付位置、形状)				
<input type="checkbox"/>	照明同一器具で、100V、200V混在していないか				
<input type="checkbox"/>	Hf器具の安定器種別は適切か				
☆	安定器の回路方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	特注機器の採用について必要性を十分検討したか				
☆	防雨・防湿形器具の枠の材質は防錆を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	ランプの交換は容易にできるか				
<input type="checkbox"/>	特殊なランプは使用していないか				
<input type="checkbox"/>	器具の特殊環境の対する仕様は適切か				
<input type="checkbox"/>	スイッチの位置は適切か				

<input type="checkbox"/>	点滅区分は適度にわかれているか			
▽	照明制御装置は適切か			
☆	スイッチは障害者に対応したか			
<input type="checkbox"/>	接地線は適切か			

電灯配線図－2/3

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	電灯配線図				
<input type="checkbox"/>	電線サイズ及び本数は適切か				
<input type="checkbox"/>	配線方法は適切か				
<input type="checkbox"/>	回路区分は適切か				
<input type="checkbox"/>	許容電流及び電圧降下は適正か				
<input type="checkbox"/>	プルボックスの種別、大きさは適切か				
☆	位置ボックスに合計16心以上の配線をしていないか				
<input type="checkbox"/>	屋根スラブ及び外壁埋込配管がないか(結露)				
<input type="checkbox"/>	必要な天井点検口が建築工事にあるか				
<input type="checkbox"/>	非常照明は必要ないか(面積、無窓の居室共)				

電灯配線図－3/3

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	電灯配線図				
<input type="checkbox"/>	無窓の休憩室等に非常照明は付いてるか				
<input type="checkbox"/>	無窓階の確認をしたか				
<input type="checkbox"/>	誘導灯は必要ないか				
<input type="checkbox"/>	誘導灯仕様について障害者への対応を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	防災負荷用電源は適切か				
<input type="checkbox"/>	防災負荷用配線は適切か				
<input type="checkbox"/>	分電盤の形式、配置及び設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	防災用分電盤の形式及び設置位置は適切か				

コンセント配線図－1/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	コンセント配線図				
□	コンセントの形式及び設置個数は適切か				
□	要望の位置に、コンセントはついているか				
□	1回路当りのコンセント数は良いか				
□	別途整備の端末システムに対応しているか				
□	コンセントと回路容量が適合しているか				
□	コンセントと電線サイズが適合しているか				
□	保守点検及び掃除用コンセントは考慮されてるか				
☆	取付け高さは適切か				
□	特殊機器は、単独回路にしているか				
□	特殊機器のコンセント形状は良いか				
□	特殊機器の名称、負荷容量を記入しているか				
☆	防水・防湿仕様を確認したか				
□	接地付コンセントの必要の有無を確認したか				

分電盤-1/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	分電盤単線接続図				
<input type="checkbox"/>	盤及び幹線名称が適切か				
<input type="checkbox"/>	幹線サイズと主幹器具の容量は適合しているか				
☆	主幹器具の容量は適正か(フレーム、遮断容量)				
<input type="checkbox"/>	幹線の入線方向は特記したか				
<input type="checkbox"/>	特殊環境の対する仕様は適切か				
<input type="checkbox"/>	分岐回路と負荷容量は適正か				
<input type="checkbox"/>	OA回路は耐雷対策が施してあるか				
<input type="checkbox"/>	電圧区分は適切か				
<input type="checkbox"/>	各相の負荷容量は平衡しているか				
<input type="checkbox"/>	防災回路は適切に設けてあるか				
<input type="checkbox"/>	自家発回路は適切に設けてあるか				

分電盤-2/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	分電盤単線接続図				
<input type="checkbox"/>	水気及び湿気のある場所の回路は漏電遮断器か また、ELCBの二重ラインはないか				
<input type="checkbox"/>	リモコン回路は適切に設けてあるか				
<input type="checkbox"/>	予備回路は確保されているか(実装の20%)				
<input type="checkbox"/>	電力量計の位置は適切か				
☆	分電盤の形式、平面位置及び高さは適切か (通行の支障、操作の支障)				
☆	防災用分電盤の形式及び設置位置は適切か				
☆	OA分電盤の形式、配置及び設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	自動制御工事と整合しているか				

動力配線図－1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	動力配線図				
□	制御盤の位置は適切か(機械室入口付近等)				
□	機器点検スペースが適正に確保されているか				
□	電動機容量と電線サイズは適合しているか				
□	許容電流及び電圧降下は適正か				
□	区分開閉器の形式及び配置は適切か				
□	自動制御工事と整合しているか				
□	配線方法は適切か				
□	電圧区分は適切か				
☆	接地線は適切か				

<input type="checkbox"/>	プルボックスの種別、大きさは適切か				
<input type="checkbox"/>	必要な点検口が建築工事にあるか				
<input type="checkbox"/>	梁貫通部分を明記しているか				
<input type="checkbox"/>	屋上露出配管、機器の雪害対策を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	屋根スラブ及び外壁埋込配管がないか(結露)				
<input type="checkbox"/>	防災負荷用配線は適切か				
<input type="checkbox"/>	防災用制御盤の形式及び設置位置は適切か				

動力制御盤単線結線図－1/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	動力制御盤単線接続図				
<input type="checkbox"/>	盤及び幹線名称が適切か				
<input type="checkbox"/>	幹線サイズと主幹器具の容量は適合しているか				
☆	主幹器具の容量は適正か(フレーム、遮断容量)				
<input type="checkbox"/>	制御盤の形式は適切か				
<input type="checkbox"/>	特殊環境の対する仕様は適切か				
<input type="checkbox"/>	電動機出力等は機械設備と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	電動機の操作方式は適切か				
☆	電動機の保護(過負荷・短絡)は適正か				

<input type="checkbox"/>	CTの設置は適切か				
<input type="checkbox"/>	インバーターの工事範囲を確認したか				
<input type="checkbox"/>	自動制御工事と整合しているか				
<input type="checkbox"/>	インターロック等は適切か				

動力制御盤単線結線図-2/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	動力制御盤単線接続図				
<input type="checkbox"/>	水気及び湿気のある場所の回路は漏電遮断器か				
<input type="checkbox"/>	ELCBの二重ラインはないか				
☆	警報等は確認したか				
☆	火災信号による空調機、給排気の停止は適切か				
<input type="checkbox"/>	SCの設置は適切か(低圧受電)				
<input type="checkbox"/>	防災設備回路は適切に設けてあるか				
<input type="checkbox"/>	自家発回路は適切に設けてあるか				

<input type="checkbox"/>	必要な操作・表示・計測機能が確保されているか				
<input type="checkbox"/>	特に必要のない機能を要求していないか				
<input type="checkbox"/>	空調機などの凍結防止の制御がなされているか				
☆	火災信号による空調機、給排気の停止は確認したか				
<input type="checkbox"/>	自家発回路との整合がとれているか				

電灯・動力幹線図及び系統図－1/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	電灯・動力幹線図及び系統図				
<input type="checkbox"/>	幹線の電気方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	負荷の重要度を考慮しているか				
<input type="checkbox"/>	幹線経路は適切か				
<input type="checkbox"/>	防災電源系統は適切か				
<input type="checkbox"/>	系統分岐方式は適切か				

<input type="checkbox"/>	計量を考慮した系統に配慮しているか				
<input type="checkbox"/>	保守点検を考慮した系統に配慮しているか				
<input type="checkbox"/>	許容電流及び電圧降下は適正か				
<input type="checkbox"/>	幹線サイズと主幹器具の容量は適合しているか				
<input type="checkbox"/>	エレベータの許容最大電圧降下の範囲は適切か				
<input type="checkbox"/>	機械設備側負荷力率との調整がとれているか				
<input type="checkbox"/>	配電用変圧器と負荷設備系統は適切か				
<input type="checkbox"/>	電路保護(過負荷・短絡・地絡)は適切か				
<input type="checkbox"/>	高調波を考慮しているか				
<input type="checkbox"/>	誘導障害を考慮した系統に配慮しているか				
<input type="checkbox"/>	配線方法は適切か (電線管・ケーブルラック・金属ダクト)				
<input type="checkbox"/>	接地線は適切か				

電灯・動力幹線図及び系統図-2/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	電灯・動力幹線図及び系統図				
<input type="checkbox"/>	プルボックスの種別、大きさは適切か				
<input type="checkbox"/>	ケーブルラックの種別、幅は適切か				
<input type="checkbox"/>	将来の幹線ルートは確保されているか (予備管、更新スペース)				
<input type="checkbox"/>	配線室の配置は適切か				

<input type="checkbox"/>	保護(過電流・短絡・地絡)は適切か			
☆	制御・監視方式は適切か			
☆	警報項目は適切か			
☆	停電連系は適切か			
☆	定格遮断電流は適正か			
<input type="checkbox"/>	配線用遮断器の容量は適正か			
<input type="checkbox"/>	進相コンデンサの容量を検討したか (機械設備側負荷力率との整合がとれているか)			
<input type="checkbox"/>	進相コンデンサの設置位置を検討したか(低圧・高圧)			
<input type="checkbox"/>	高調波を考慮したか			
<input type="checkbox"/>	デマンド監視装置の設置位置は適切か			
<input type="checkbox"/>	電力量計の設置位置は適切か			
<input type="checkbox"/>	低圧進相コンデンサ、リアクトルは保護されているか			
<input type="checkbox"/>	接地端子箱の形式及び設置場所は適切か			
<input type="checkbox"/>	接地は適切か			
<input type="checkbox"/>	電気室の面積は適正に確保されているか			
<input type="checkbox"/>	上階に水関係機器がないか確認したか			

受変電設備単線接続図及び電気室配線図－2/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	受変電設備単線接続図及び電気室配線図				
<input type="checkbox"/>	外壁貫通部などの止水方法を検討したか				
<input type="checkbox"/>	電気室を貫通する部分は耐火処理されているか				
☆	低圧幹線の引出しルートは確保されているか				

☆	蓄電池の容量は適正か(寒冷地対策)				
□	機器点検スペースが適正に確保されているか				
□	換気について機械設備と協議したか				
◇	無停電電源設備図				
□	UPSに接続する負荷は適切か				
☆	UPSの定格出力は適切か				
☆	逆変換装置の方式は適切か				
☆	蓄電池の種類は適正か(寒冷地対策)				
▽	最低蓄電池温度は適切か(寒冷地対策)				
▽	停電補償時間は適切か				
□	機器の離隔距離は適正か				
□	換気について機械設備と協議したか				

発電設備接続図及び発電機室配線図－1/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	発電設備接続図及び発電機室配線図				
☆	発電装置の出力及び形式は適切か				

<input type="checkbox"/>	一般時と防災時の容量を確認したか				
☆	連続運転可能時間は適切か				
<input type="checkbox"/>	停電連系は適切か				
▽	配電盤の形式は適切か				
<input type="checkbox"/>	低騒音が必要な機器の確認をしたか				
<input type="checkbox"/>	敷地境界上で騒音値は設計値を満足しているか (条例を含めて)				
<input type="checkbox"/>	冷却方式は適切か				
☆	警報項目は適切か				
<input type="checkbox"/>	機器の寒冷地対策は確認したか				
<input type="checkbox"/>	関連補機類の能力が整合しているか				
☆	使用燃料の種類と給油方式、量は適切か				
<input type="checkbox"/>	燃料配管のルートは確保されているか				
<input type="checkbox"/>	燃料小出槽と機関との離隔は適切か				
<input type="checkbox"/>	防油提容量は適切か				
<input type="checkbox"/>	機関と排気箇所に関連位置は適切か(排圧)				
<input type="checkbox"/>	排気管の位置と他の吸気ガラリ等との離隔は適正か				
▽	排気管の断熱は適切か				
<input type="checkbox"/>	給排気は適切か				

発電設備接続図及び発電機室配線図－2/2

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	発電設備接続図及び発電機室配線図				

<input type="checkbox"/>	吸気と排気のショートサーキットは検討しているか				
<input type="checkbox"/>	給排気ガラの雪害対策を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	機器の配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	幹線の引出しルートは確保されているか				
<input type="checkbox"/>	機器点検スペースが適正に確保されているか				
<input type="checkbox"/>	発電機室を貫通する部分は耐火処理されているか				
<input type="checkbox"/>	上階に水関係機器がないか確認したか				
<input type="checkbox"/>	主燃料槽の有無と配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	基礎等の工事範囲を確認したか				
<input type="checkbox"/>	換気について機械設備と協議したか				

太陽光発電設備図-1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済

該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	電熱設備図				
<input type="checkbox"/>	ロードヒータの範囲は適切か				
<input type="checkbox"/>	笠木ヒータ、ドレンヒータの必要性及び範囲は適切か				
<input type="checkbox"/>	機械設備との範囲区分は取れてるか				
<input type="checkbox"/>	融雪用電力の契約種別は検討したか				
◇	避雷設備配線図				
<input type="checkbox"/>	保護範囲は適切か				
<input type="checkbox"/>	保護方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	屋上設置の機器が保護されているか				
▽	支持管の管径および肉厚は適切か				
<input type="checkbox"/>	避雷針の設置位置及び引下げ導線数は適正か				
<input type="checkbox"/>	接地端子箱の形式及び設置場所は適切か				
<input type="checkbox"/>	接地極の設置は適切か				
☆	接地極の種類は適切か				
<input type="checkbox"/>	建築工事との調整は確認したか				
<input type="checkbox"/>	電食の対応は適切か				
<input type="checkbox"/>	OA機器、通信機器との保護協調は適切か				
<input type="checkbox"/>	積雪対応は適切か				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	通信・情報設備系統図				
<input type="checkbox"/>	幹線経路は適切か				
<input type="checkbox"/>	系統分岐方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	配線方法は適切か				
<input type="checkbox"/>	保守点検を考慮した系統に配慮しているか				
<input type="checkbox"/>	将来の幹線ルートは確保されているか				
<input type="checkbox"/>	誘導障害を考慮した系統に配慮しているか				
<input type="checkbox"/>	接地工事種別は適切か				
<input type="checkbox"/>	接地端子箱の形式及び設置場所は適切か				
<input type="checkbox"/>	プルボックスの種別、大きさは適切か				
<input type="checkbox"/>	ケーブルラックの種別、幅は適切か				
<input type="checkbox"/>	配線室の配置は適切か				
	通信・情報機器仕様及び姿図				
	機器の能力、寸法等の表記しすぎはないか				
	機器が共通仕様書に適合しているか				
	他の通信設備と機能・能力が整合しているか				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	構内交換設備配線図				
☆	局線数は、確認したか				
□	専用回線の確認はしたか				
□	通信業者の確認はしたか				
☆	内線数の確認はしたか				
□	電話機の機種、機能は特記されているか				
☆	交換機の容量は適切か(予備を見込む)				
▽	局線応答方式は適切か				
□	蓄電池容量は適切か(予備を含んでいるか)				
□	ターミナルアダプタを確認したか				
□	将来のシステム拡張を考慮しているか				
□	幹線系統は適切か				
□	端子盤の配置、形式、容量(増設スペース)適切か				
□	配線方法は適切か CSの設置位置は適切か				
□	誘導障害を考慮した系統に配慮しているか				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	統合配線図				
<input type="checkbox"/>	配線方法は適切か				
<input type="checkbox"/>	カテゴリーの種別は良いか				
<input type="checkbox"/>	ケーブル長さは、適切か				
☆	UTPパッチパネルの容量は適切か				
	構内情報通信網設備図				
	ネットワーク方式は適切か				
	必要機能は満足しているか				
▽	ルータの機能は適切か				
☆	通信プロトコルは適切か				
☆	データ処理能力は適切か				
<input type="checkbox"/>	配線方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	幹線経路は適切か				
<input type="checkbox"/>	将来増設に対する余裕を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	機器及び配線の工事区分を確認したか				
<input type="checkbox"/>	架設置室の換気及び空調は適切か				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	情報表示設備配線図				
<input type="checkbox"/>	親時計の設置位置は適切か				
☆	親時計の形式及び回線数は適切か				
☆	時刻自動調整用配線はされているか				
<input type="checkbox"/>	配線方法は適切か				
<input type="checkbox"/>	1系統当りの子時計の数は、適切か				
<input type="checkbox"/>	子時計の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	ホール、所長室等の子時計は、建築と打合せしたか				
<input type="checkbox"/>	プルボックスの種別、大きさは適切か。				
<input type="checkbox"/>	端子盤の配置、形式、容量(増設スペース)適切か				
<input type="checkbox"/>	情報表示装置の形式、機能は適切か				
<input type="checkbox"/>	情報表示盤の設置は建築と調整が取れているか				
<input type="checkbox"/>	表示操作制御部の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	情報表示方式は適切か				
☆	発光ダイオードの表示方法は記載されているか				
<input type="checkbox"/>	将来のシステム拡張を考慮しているか				
<input type="checkbox"/>	発信器の設置位置は適切か				

--	--	--	--	--

拡声設備配線図－1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	拡声設備配線図				
<input type="checkbox"/>	増幅器の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	増幅器の出力は適切か				
<input type="checkbox"/>	増幅器の付加機能は特記されているか (アナウンスマシンの必要性は)				
<input type="checkbox"/>	MD、CD、カセット等の有無は確認したか				
<input type="checkbox"/>	居室にアッテネータが付いているか				
<input type="checkbox"/>	スピーカの形式は適切か				
<input type="checkbox"/>	スピーカの設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	非常放送時のローカルアンプの電源遮断がなされるか				
<input type="checkbox"/>	配線方法は適切か(非常放送は耐熱になっているか)				
<input type="checkbox"/>	放送方式・系統は良いか				
<input type="checkbox"/>	端子盤の配置、形式、容量(増設スペース)適切か				
<input type="checkbox"/>	エレベーター制御盤へ放送を配信したか				
<input type="checkbox"/>	拡声の遠隔操作(RM)の位置、局数は適切か				

映像・音響設備配線図－1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	映像・音響設備配線図				
<input type="checkbox"/>	音響システムは適切か(アンプ、マイク、ワイヤレス)				
☆	増幅器の出力は適切か				
<input type="checkbox"/>	増幅器の付加機能は特記されているか				
<input type="checkbox"/>	スピーカの形式及び配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	ワイヤレスアンテナの配置は適切か				
☆	ビデオプロジェクタの選定は適切か				
<input type="checkbox"/>	スクリーンの選定は適切か				
<input type="checkbox"/>	機器の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	誘導障害を考慮した配線をしているか				
<input type="checkbox"/>	換気について機械設備と協議したか				
<input type="checkbox"/>	電動昇降用の機器スイッチと照明スイッチの設置場所は適切か				
<input type="checkbox"/>	照明調光との区分は適切か				

誘導支援設備・呼出し設備配線図－1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	誘導支援設備配線図				
<input type="checkbox"/>	身体障害者インターホンの形式は用途を満足しているか				
<input type="checkbox"/>	親機及び子機の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	高齢者、障害者対応は十分か(多目的トイレ、シャワー室)				
<input type="checkbox"/>	音声誘導装置の方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	小型受信機式選定の場合、玄関近くのスピーカーに対しての休日管理を検討したか				
<input type="checkbox"/>	杖誘導方式選定の場合、建築の誘導ブロックとの整合をとったか				
◇	呼出し設備配線図				
<input type="checkbox"/>	インターホンの形式は用途を満足しているか				
<input type="checkbox"/>	親機及び子機の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	インターホン用途ごとに系統が考慮されているか				
<input type="checkbox"/>	カメラ付子機を採用した場合の照明を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	エレベータ用の配管は考慮されているか				
<input type="checkbox"/>	電話機で代替できないか検討したか				

テレビ共同受信設備・監視カメラ設備図ー1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	テレビ共同受信設備配線図				
<input type="checkbox"/>	アンテナの位置は適切か。				
☆	アンテナの選定は適切か。				
<input type="checkbox"/>	直列ユニットの配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	配線系統は適切か				
<input type="checkbox"/>	端末でのレベルは適切か				
<input type="checkbox"/>	CATVのある地区で引込み配管は考慮してるか				
<input type="checkbox"/>	衛星放送受信用の予備配管を入れたか				
◇	監視カメラ設備図				
<input type="checkbox"/>	各機器の設置場所は適切か				
☆	カメラの形式は適切か(旋回、ズーム等)				
<input type="checkbox"/>	監視範囲は適正か(死角はないか)				
<input type="checkbox"/>	将来増設に対する余裕を考慮したか				
<input type="checkbox"/>	監視最小照度は適切か				

<input type="checkbox"/>	監視架に必要な機能を有しているか (防犯、防災との関係)				
<input type="checkbox"/>	録画方式、録画時間等は調整済みか				

駐車場管制設備図－1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	駐車場管制設備図				
<input type="checkbox"/>	各機器の設置場所は適切か				
☆	発券方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	保守点検に配慮したか				
<input type="checkbox"/>	管制方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	ループコイルの埋設深さは適切か				
<input type="checkbox"/>	ループコイル付属リード線で管制盤まで通線できるか				
<input type="checkbox"/>	警報盤の大きさ、鳴動音、位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	警報盤内に「試験－自動」の自動切替スイッチ(COS)を 付属させたか				
<input type="checkbox"/>	光線検知方式の受光器側の配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	画像認識装置設置の場合、機器仕様を確認したか				

防犯設備・入退室管理設備図－1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	防犯設備配線図				
<input type="checkbox"/>	システムを検討したか				
<input type="checkbox"/>	火報受信機、MDFと装置間の配管は考慮したか				
<input type="checkbox"/>	電気錠の場合、建築との調整を行ったか 他設備との関係は適切か				
<input type="checkbox"/>	最終退庁口の調整を行ったか(照明の考慮)				
<input type="checkbox"/>	入居官署との了解を得たか				
◇	入退室管理設備図				
<input type="checkbox"/>	各機器の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	管理範囲は適正か				
▽	認識方式は適切か				
<input type="checkbox"/>	将来増設に対する余裕を考慮したか				

<input type="checkbox"/>	他設備との関係は適切か			

火災報知設備・自動閉鎖設備配線図－1/1

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	火災報知設備配線図				
<input type="checkbox"/>	警戒区域は適切か(防火区画、防煙区画等)				
☆	受信機の形式、回線は適切か				
<input type="checkbox"/>	受信機、副受信機の設置位置は適切か				
<input type="checkbox"/>	感知器の種別及び配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	地区ベルの配置は適切か				
<input type="checkbox"/>	電源及び配線は適切か				
<input type="checkbox"/>	非常放送時において、地区ベルが重複していないか				
◇	自動閉鎖設備配線図				
<input type="checkbox"/>	防火戸は建築と調整を行ったか				

☆	煙感知器の形式は適切か			
□	防火・防煙ダンパーは機械と調整を行ったか			
☆	防煙ダンパーは動作表示が適切か			
□	警戒区域との関係は適切か			
□	電源及び配線は適切か			

機械設備用チェックリスト

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	共通事項(P3~P5)				
◇	特記仕様書(P6~P8)				
◇	主要機器表(P9)				
◇	仕様書補足事項(P10)				
◇	工事区分表(P10)				
◇	案内図・配置図(P11)				
◇	建物断面図(P11)				
◇	屋外設備図(P12~14)				
◇	ダクト系統図(P15)				
◇	ダクト平面図(P16~18)				
◇	空調配管系統図(P19、20)				
◇	空調配管平面図(P21、22)				
◇	自動制御図(P23)				
◇	衛生設備系統図(P24、25)				
◇	衛生設備平面図(P26、27)				
◇	衛生器具表(P28)				
◇	エレベータ設備工事(P29)				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	共通事項				
<input type="checkbox"/>	適用基準を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	工事予算書を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	建物の用途は確認したか。				
<input type="checkbox"/>	社会性(地域、景観)を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	環境保全性(環境負荷、周辺環境)を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	安全性(防災、機能維持、防犯)を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	機能性(利便、室内環境、情報化)を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	経済性(耐用、保全)を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	耐震性安全性を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	ユニバーサルデザインについて配慮したか。				
<input type="checkbox"/>	寒冷地及び多雪地対策を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	塩害対策が必要とする地域か。				
<input type="checkbox"/>	景観における配慮について、建築と整合を図ったか。				
<input type="checkbox"/>	維持管理性を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	コスト縮減を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	防火区画の区分を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	依頼された設計条件を満足しているか。				
<input type="checkbox"/>	各種基準類と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	その他の法、必要な設備又は協議をしたか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	建築に対する協議事項				
□	構造担当者と構造上の協議(主ダクトの天井内スペース、梁貫通等)。				
□	機械室関係各室の位置、広さ、天井高さ、仕上げ。				
□	大形機器搬出入口の位置及び大きさ。				
□	水道、ガス関係引込み管路のスペース。				
□	排水関係放流管路のスペース。				
□	危険物保管場所(油・ガス等)の位置、広さ、天井高さ、仕上げ。				
□	ダクト、配管シャフト(DS・PS)の位置及び大きさ。				
□	配管ピットの位置、大きさ。				
□	雑排水槽、汚水槽の位置、大きさ。				
□	給・排気ガラリ等の個数、位置、大きさ				
□	床・天井点検口の個数、位置、大きさ。				
□	煙突の位置、高さ。				
□	重量機器の設置場所、基礎の寸法。				
◇	電気設備に対する要求事項				
□	機械室関係に必要な電源、照明設備。				
□	電動機等の監視制御方式。				
◇	柔軟性に対する配慮				
□					
◇	一般確認事項				

<input type="checkbox"/>					
--------------------------	--	--	--	--	--

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	特記仕様書				
<input type="checkbox"/>	工事名称を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	工事場所の住所を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	敷地面積を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	建物毎の面積が建築工事と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	屋上階、地下階が基準法上の階扱いかを建築主事より確認したか。				
<input type="checkbox"/>	建物別の範囲が建築工事と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	工事種目を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	消防法施行令別表第1の区分を消防署より確認したか。				
<input type="checkbox"/>	指定部分の有無、範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	水道直結方式の可能範囲を水道事業所より確認したか。				
<input type="checkbox"/>	消火設備の湿式、乾式を消防署より確認したか。				
<input type="checkbox"/>	都市ガスの種別をガス会社より確認したか。				
<input type="checkbox"/>	工事实績情報の登録の必要性の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	概成工期を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	分別すれば再生資源の利用可能な発生材がないか。				
<input type="checkbox"/>	特別管理産業廃棄物がないか。				
<input type="checkbox"/>	電気保安技術者の必要の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	技能士適用の有無、種別を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	工事用電力及水を確認したか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	特記仕様書				
<input type="checkbox"/>	工事用仮設物用に構内が利用できるか。				
<input type="checkbox"/>	監督職員事務所の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	発生材引き渡しの有無、機材名等を相手庁より確認したか。				
<input type="checkbox"/>	分別すれば再生資源の利用可能な発生材はないか。				
<input type="checkbox"/>	特別管理産業廃棄物がないか。				
<input type="checkbox"/>	電子納品の適用を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	完成図書の適用の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	建設発生土の処理が建築と整合しているか。 (少量の場合を除く)				
<input type="checkbox"/>	負担金等がないか。				
<input type="checkbox"/>	耐震安全性の分類を確認したか。(施設、機器)				
<input type="checkbox"/>	他工事との工事範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	ばい煙濃度計の法的必要性の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	配管材料の選定は関係官署への確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	弁類の耐圧確認したか。				
<input type="checkbox"/>	計器類が図面と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	保温仕様で特記が必要な箇所はないか。				
<input type="checkbox"/>	ダクトの区分で高圧1及び、高圧2の部位がないか。				
<input type="checkbox"/>	長方形ダクトの工法を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	給水管埋設深さの確認をしたか。(凍結深度共)				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	特記仕様書				
<input type="checkbox"/>	浄化槽の能力等を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	耐塩害仕様が必要な機器を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	図面記載事項で別途工事になるものはないか。				
<input type="checkbox"/>	図面訂正事項での修正がなされているか。				
<input type="checkbox"/>	埋め戻し土の仕様の確認したか。				
<input type="checkbox"/>	施工区分について建築工事、電気設備工事と整合したか。				
<input type="checkbox"/>	適用基準を確認したか。				
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	主要機器表				
<input type="checkbox"/>	防振架台が必要な機器の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	低騒音が必要な機器の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	能力等が設計計算書と整合がとれているか。				
<input type="checkbox"/>	関連機器等の能力が整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	機器付属制御盤が自動制御工事と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	雪害及び凍結対策を施すべき機器がないか。				
<input type="checkbox"/>	消音が必要な機器の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	基礎等の工事範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	電動機出力等を電気工事と整合確認したか。				
<input type="checkbox"/>	冷却塔の騒音を検討したか。				
<input type="checkbox"/>	機器が共通仕様書に適合しているか。				
<input type="checkbox"/>	高調波対策を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	受水槽、地下タンク等の災害対応を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	建物の階高による耐震方法を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	汚水ポンプは着脱装置、ガイドレールを要していないか。				
<input type="checkbox"/>	耐塩害、重耐塩害の仕様は明確であるか。				
<input type="checkbox"/>	冷却塔は白煙防止を要しないか。				
<input type="checkbox"/>	備考欄の記入漏れはないか。				
<input type="checkbox"/>					

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	仕様書補足事項				
<input type="checkbox"/>	施工管理方法の適用の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	建設機械の必要の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	工事に係る関係書類の必要性の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	建設発生土及び指定副産物の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	リサイクルの適用の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
◇	工事区分表				
<input type="checkbox"/>	他工事との工事範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	基礎等の工事範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	浄化槽廻りが整合されているか。				
<input type="checkbox"/>	オイルタンク廻りが整合されているか。				
<input type="checkbox"/>	自動制御工事と電気工事が整合されている。				
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	案内図・配置図				
□	工事敷地が確認できるか。				
□	方位が記載されているか。				
□					
□					
□					
□					
□					
□					
◇	建物断面図				
□	設計GL、整地地盤高が確認できるか。				
□	各階FL、階高が確認できるか。				
□	天井高が確認できるか。				
□					
□					
□					
□					
□					
□					
□					

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	屋外設備図				
<input type="checkbox"/>	方位が記載されているか。				
<input type="checkbox"/>	ベンチマーク、設計GL、整地地盤高を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	敷地境界線を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	関係官署との工事範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	景観における配慮について建築と整合を図ったか。				
<input type="checkbox"/>	建築外構図と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	建物外部足場等との支障がないか。				
<input type="checkbox"/>	安全性を確認したか。(仮設足場の設置等)				
<input type="checkbox"/>	地盤沈下対策が必要であるか。				
<input type="checkbox"/>	建物外部貫通部の処置(防水・耐震等対策)は適切か。				
<input type="checkbox"/>	延焼の恐れのある外壁面の開口部の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	敷地境界線上での機器騒音の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	水道、ガス本管の位置・圧力等を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	水道事業所で敷地内配管引き込みの制限等を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	屋外給水栓の必要の有無を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	散水栓の植栽に対する有効範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	量水器等が歩行の障害にならないか。				
<input type="checkbox"/>	地中埋設標の位置、種別を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	LPGボンベ等が直射日光のあたることはないか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	屋外設備図				
<input type="checkbox"/>	LPG、特殊ガス等のボンベ庫の構造が法に適合しているか。				
<input type="checkbox"/>	関係官署で排水放流先の位置、深さ等を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	排水放流先の制限等を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	敷地内排水管勾配の制限がないか。				
<input type="checkbox"/>	敷地排水管勾配及び樹設置位置、深さを確認したか。				
<input type="checkbox"/>	山止め工法を指定する必要があるか。				
<input type="checkbox"/>	水替えを指定する必要があるか。				
<input type="checkbox"/>	浄化槽、貯油槽等の設置地盤高が低くないか。				
<input type="checkbox"/>	隣地への臭気等クレームがでる恐れはないか。				
<input type="checkbox"/>	車輛通過箇所の埋設物の耐荷重を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	屋根等からの雪氷落下による機器等破損はないか。				
<input type="checkbox"/>	雪の吹き溜まり箇所の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	除雪による滞雪箇所の設定確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	最多風向・風速を確認したか。(給排気口・ガラの位置検討)				
<input type="checkbox"/>	除雪による機器破損の恐れがないか。				
<input type="checkbox"/>	融雪がある場合に外構勾配、側溝位置を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	給油口の位置はタンクローリー接近可能か。				
<input type="checkbox"/>	冷却塔、煙突、外気取入の位置関係は大丈夫か。				
<input type="checkbox"/>	マンホール・チェッカープレートの積載過重の確認をしたか。 (車両通行箇所等)				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	ダクト平面図				
<input type="checkbox"/>	防火区画を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	遮音が必要な室を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	空調機、送風機類の機器騒音は問題ないか。				
<input type="checkbox"/>	空調機、送風機に近接する給排気口の消音対策を行ったか。				
<input type="checkbox"/>	風速が10m/sを超えるダクトはないか。				
<input type="checkbox"/>	吹出風速が4m/s、吸込風速が3m/s以下か。				
<input type="checkbox"/>	冬期冷房が必要な室に一般系統吹出口がないか。				
<input type="checkbox"/>	ドアガラリーの有効開口面風速が2m/s以下か。				
<input type="checkbox"/>	吹出口の拡散範囲、到達距離は適正か。				
<input type="checkbox"/>	ダクトが負荷傾向によりゾーニングされているか。				
<input type="checkbox"/>	消音トラップの通過風速は1.5m/s以下か。				
<input type="checkbox"/>	風量調節機構が適正に設置しているか。				
<input type="checkbox"/>	防火、防煙ダンパーが適正に設置しているか。				
<input type="checkbox"/>	アスペクト比は4以下か。				
<input type="checkbox"/>	天井内にダクトが納まっているか。(大梁下、小梁下、ダクト交差部等)				
<input type="checkbox"/>	天井伏図で各機器の取り合いを確認したか。				
<input type="checkbox"/>	天井内の電気設備等の取合いを確認したか。				
<input type="checkbox"/>	吹出、吸込口が適正に配置されているか。				
<input type="checkbox"/>	必要なドアガラリーが建築工事にあるか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	ダクト平面図				
<input type="checkbox"/>	点検口が適正に配置されているか。				
<input type="checkbox"/>	各室の吹出、吸込風量はバランスがとれているか。				
<input type="checkbox"/>	風量測定口、温度計が適正に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	外壁ガラリ等より雪雨が入る恐れがないか。				
<input type="checkbox"/>	居室等の騒音対策を十分配慮しているか。				
<input type="checkbox"/>	外壁ガラリーの給、排気口が近過ぎないか。				
<input type="checkbox"/>	ダクト内に水(油)が溜まる恐れがないか。				
<input type="checkbox"/>	フードの大きさ、高さは適正か。				
<input type="checkbox"/>	グリスフィルターが必要なフードの確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	防火ダンパーが必要なフードを確認したか。				
<input type="checkbox"/>	排煙口の位置は適正か。				
<input type="checkbox"/>	外壁ガラリー接続部の防露対策をしているか。				
<input type="checkbox"/>	ダクトの分岐方法(割付、直付)は適正か。				
<input type="checkbox"/>	ダクト末端でチャンバーによる分岐がないか。				
<input type="checkbox"/>	機械室内の点検スペースは確保されているか。				
<input type="checkbox"/>	未使用の可能性が多い室の空調停止機能はあるか。				
<input type="checkbox"/>	ガラリー、煙突、冷却塔の離れが確保しているか。				
<input type="checkbox"/>	排気ファンがダクト末端側にあるか。				
<input type="checkbox"/>	外壁ガラリには、防鳥、防虫網を考慮する必要がないか。				

<input type="checkbox"/>					
--------------------------	--	--	--	--	--

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	空調配管系統図				
<input type="checkbox"/>	圧力計、連成計が適正な位置に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	水抜き的位置、取り出しを十分考慮しているか。				
<input type="checkbox"/>	温度計が適正な位置に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	瞬間流量計が適正な位置に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	熱源吐出側に気水分離器が設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	膨張水槽の容量、設置位置は適正か。				
<input type="checkbox"/>	開放形膨張水槽を空調水が循環する恐れがないか。				
<input type="checkbox"/>	密閉形膨張水槽に溶解栓が設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	減圧弁、逆流防止弁が適正に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	空気抜きを十分考慮しているか。				
<input type="checkbox"/>	絶縁継手が必要となる箇所はないか。				
<input type="checkbox"/>	防振継手、フレキシブルジョイントは適正か。				
<input type="checkbox"/>	配管ゾーニングは適正か。				
<input type="checkbox"/>	ループ又はリバースリターン配管方式か。				
<input type="checkbox"/>	配管の分岐部に原則として仕切弁があるか。				
<input type="checkbox"/>	逃し弁、安全弁が必要な箇所はないか。				
<input type="checkbox"/>	冷却塔が凝縮器より低い場合に逆止弁があるか。				
<input type="checkbox"/>	ストレーナーが適正に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	空調機に排水トラップが設けられているか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	空調配管平面図				
<input type="checkbox"/>	伸縮管継手が適正に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	配管ルートは適正か。(無駄がないか)				
<input type="checkbox"/>	分岐弁が適正に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	配管勾配が確保されているか。				
<input type="checkbox"/>	鳥居配管になる箇所がないか。				
<input type="checkbox"/>	空気抜き、水抜きが十分考慮されているか。				
<input type="checkbox"/>	点検口が適正に配置されているか。				
<input type="checkbox"/>	冷却塔が外気取入口煙突に近接していないか。				
<input type="checkbox"/>	屋上露出配管、機器の雪害対策を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	屋上階設備室等の凍結防止対策を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	サイフォン現象の恐れのない配管はないか。				
<input type="checkbox"/>	建物のエキスパンションに対応した配管か。				
<input type="checkbox"/>	重量機器等の設置場所は適切であるか。(梁上等)				
<input type="checkbox"/>	冷却塔の屋上位置を建築構造と確認したか。				
<input type="checkbox"/>	冷却塔と遮へい物との距離空間が確保しているか。				
<input type="checkbox"/>	落雪、吹き溜まり箇所に屋外機器がないか。				
<input type="checkbox"/>	空調機屋外機廻りの空間確保は適正か。				
<input type="checkbox"/>	梁貫通部分を明記しているか。				
<input type="checkbox"/>	油通気開放部は外壁開口部から1m以上あるか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	自動制御図				
<input type="checkbox"/>	必要な制御が明確に記載されているか。				
<input type="checkbox"/>	電気工事と重複している制御・監視項目がないか。				
<input type="checkbox"/>	インターロック等、電気工事と工事範囲が明確か。				
<input type="checkbox"/>	機器付属制御盤の機能と整合がとれているか。				
<input type="checkbox"/>	中央管理点数が経済的か。(監視装置点数に整合)				
<input type="checkbox"/>	必要な操作・表示・計測機能が確保されているか。				
<input type="checkbox"/>	特に必要のない機能を要求していないか。				
<input type="checkbox"/>	特定のメーカー色が図面の記載にないか。				
<input type="checkbox"/>	電動弁等が空調配管平面図等と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	電動ダンパ等がダクト平面図等と整合しているか。				
<input type="checkbox"/>	インバーターの工事範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	内容が施設・設備規模とバランスがとれているか。				
<input type="checkbox"/>	屋根スラブ及び外壁埋込配管がないか。(管内結露)				
<input type="checkbox"/>	空調機などの凍結防止の制御がなされているか。				
<input type="checkbox"/>	自家発回路との整合性がとられているか。				
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	衛生設備系統図				
<input type="checkbox"/>	十分な水圧が確保するシステムになっているか。				
<input type="checkbox"/>	静水頭が40mを超えている箇所がないか。				
<input type="checkbox"/>	給水管分岐箇所に分岐弁があるか。				
<input type="checkbox"/>	クロスコネクションの箇所がないか。(逆流防止弁)				
<input type="checkbox"/>	ウォーターハンマーの対策を行っているか。				
<input type="checkbox"/>	水抜きを十分考慮しているか。				
<input type="checkbox"/>	空気抜きを十分考慮しているか。				
<input type="checkbox"/>	ループ通気方式が適正に確保されているか。				
<input type="checkbox"/>	排水槽の通気管は単独で大気に開放されているか。				
<input type="checkbox"/>	排水ポンプの排水管に逆止弁が取り付けられていないか。				
<input type="checkbox"/>	ストレーナーが適正に設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	逃し弁、安全弁が必要な箇所はないか。				
<input type="checkbox"/>	絶縁継手が必要となる箇所はないか。				
<input type="checkbox"/>	防振継手、フレキシブルジョイントは適正か。				
<input type="checkbox"/>	圧力容器に該当する機器類がないか。				
<input type="checkbox"/>	膨張水槽の容量、設置位置は適正か。				
<input type="checkbox"/>	水タンク、配管の漏水時の対策は十分か。				
<input type="checkbox"/>	大雨時に地階等へ大量の雨水侵入対策を行っているか。				
<input type="checkbox"/>	合流排水の場合、洗濯機パン等のあふれ縁の低い排水口が下流側でないか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	衛生設備平面図				
<input type="checkbox"/>	配管経路は適正か。				
<input type="checkbox"/>	点検口が適正に配置されているか。				
<input type="checkbox"/>	鳥居配管になる箇所はないか。				
<input type="checkbox"/>	建物のエキスパンションに対応した配管か。				
<input type="checkbox"/>	屋上露出配管、機器の雪害対策を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	屋上階設備室等の凍結防止対策を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	維持保全に支障になる配管経路(土間、土中)となっていないか。				
<input type="checkbox"/>	給水タンク廻りの保守空間が確保されているか。				
<input type="checkbox"/>	給水タンクの上部に他の配管がないか。				
<input type="checkbox"/>	水抜きする配管長は適切か。				
<input type="checkbox"/>	各衛生器具の最低作動圧力が確保されているか。				
<input type="checkbox"/>	衛生陶器の給排水が無理な施工にならないか。(梁等に注意)				
<input type="checkbox"/>	受水槽手前の定水位弁の設置位置を確認したか。(屋内又は屋外)				
<input type="checkbox"/>	消火設備の単位数量の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	消火栓、ヘッド等の位置が適正か。				
<input type="checkbox"/>	建築工事の排水槽の形状、容量は適切か。				
<input type="checkbox"/>	サイフォン現象の恐れのない配管はないか。				
<input type="checkbox"/>	排水頻度が少なく、トラップ封水が蒸発する恐れがないか。				
<input type="checkbox"/>	排水トラップが設けられているか。				

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	衛生設備平面図				
<input type="checkbox"/>	厨房の床排水は乾式を検討したか。				
<input type="checkbox"/>	1度に大量に排水される配管は単独系統、口径、勾配等を確認したか。(大浴槽、ろ過器逆洗配管等)				
<input type="checkbox"/>	単独系統とするべき器具排水はないか。				
<input type="checkbox"/>	掃除口の取り付け位置、種別の確認をしたか。				
<input type="checkbox"/>	梁の部分に縦配管がないか。				
<input type="checkbox"/>	間接排水の配管にトラップがあるか。				
<input type="checkbox"/>	漏水を嫌う室の上部について考慮したか。				
<input type="checkbox"/>	2重トラップを構成していないか。				
<input type="checkbox"/>	床面に近い排水口より溢れ出る恐れがないか。				
<input type="checkbox"/>	地下ピットより臭気が上がる部分はないか。				
<input type="checkbox"/>	必要な通気管が設けられているか。				
<input type="checkbox"/>	通気管取り出し位置は適切か。				
<input type="checkbox"/>	通気開放部に近接して外気取り入れ口がないか。				
<input type="checkbox"/>	通気管と通気管の接続は器具あふれ縁以上か。				
<input type="checkbox"/>	通気縦管の位置は問題はないか。				
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

図面名称		チェック			
該当	チェック項目	適用	OK	訂正要	訂正済
◇	エレベータ設備工事				
<input type="checkbox"/>	巻上機電動機出力を全てのメーカーに確認したか。				
<input type="checkbox"/>	特定のメーカーが想定される表記はないか。				
<input type="checkbox"/>	定員、速度等を確認したか。(交通計算)				
<input type="checkbox"/>	高齢者、身障者対応は十分か。				
<input type="checkbox"/>	速度制御方式を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	運転操作方式を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	EVで搬送が必要なOA機器等の最大重量及び最大分割寸法を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	幕板の必要性を建築と協議したか。				
<input type="checkbox"/>	扉、三方枠の材質、仕上げを建築と協議したか。				
<input type="checkbox"/>	ピット、OH、昇降路寸法はJISに適合したか。				
<input type="checkbox"/>	機械室寸法はJISに適合したか。				
<input type="checkbox"/>	地震時管制運転を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	火災時管制運転を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	停電時着床、又は自家発時管制運転を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	遠隔監視盤の位置を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	遠隔監視サービス機能を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	関連工事との工事範囲を確認したか。				
<input type="checkbox"/>	VVVF制御方式を採用した場合は、高周波対策を考慮したか。				
<input type="checkbox"/>					

