令和　 年 　月 　日

設計における主項目チェックシート

<<設備設計>>

委託業務の名称

受託者

管理技術者

電気設備設計担当

機械設備設計担当

実施設計における確認主項目（第１回目）

１□　法令その他の制約条件

 □　建築基準法　　　　　　　　　　　　　□室内空気汚染対策

 □　消防法 　　　　　　　　　　　□その他

 □　バリアフリー法

　　□　旭川市福祉の街づくり環境整備要綱

 □ 省エネルギー法

２□　屋外における配管類の系統及びその経路

３□　各主室出入口の位置等

４□　主設備室及びその他諸室の浸水防止対策等

５□　中央監視盤類の位置等

６□　断熱材の使用部位

７□　増築予定部分に係わる各室の用途

８□　機械室の構造(防音扉，騒音を嫌う隣室との間仕切の構造，壁・天井の消音仕上，　　さ，面積等)

９□　無窓階の確認

10□　防火区画の位置(防火ダンパーの絡みなど)

11□　重量機器の位置(耐荷重)

12□　重量機器の搬入路・搬入方法(将来の取替も考慮)

13□　煙突の高さ，口径，位置

14□　消火栓受水槽・排水槽等位置及びその有効容量(釜場，タラップ等)

15□　地下埋設に伴う施工方法(土留工法等)

16□

17□

18□

19□

20□

21□

22□

実施詳細設計における確認主項目（第２回目）

１□　敷地の高低差(設計ＧＬ決定)

２□　天井空間の有効高さ(梁下とダクト,配管,照明器具の関係等),床下空間の有効高さ３□　梁背と貫通スリーブの関係

４□　ドアガラリ，レタンガラリ，OAガラリ，防雪フードの位置及び大きさ(ショートサーキット)

５□　シャフトの寸法，構造，点検口の大きさ(配管ダクト，保温施工の難易)

６□　天井，床点検口の位置，種類及び数量

７□　壁際の床貫通配管と梁の位置関係

８□　衛生器具，制御盤等と梁の位置関係

９□　屋内消火栓取付部の壁，梁の位置関係

10□　重量機器の据付，保守用フックの位置

11□　手摺り等の位置及び構造

12□　排気筒の高さ及び位置

13□　補強を要する壁開口及び貫通孔の位置

14□　照明器具，コンセント等の天井及び壁面の取付位置

15□　機器制御の制御盤(ボイラー等)と電気工事の区分(2次側配線，据付工事等)

16□　機器のインターロックの工事範囲

17□　遠方監視，自動制御(発停，故障，運転，満減の表示，電極及びﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ)

18□　コンセントの位置(FCU，FCV，換気扇との関係)

19□　室内露出立上管と梁，家具等との位置

20□　床下ピットの地下水位対策

21□　近隣への騒音対策(冷却塔，吸排気ガラリ等)

22□　ＦＦ暖房機とコンセント，排気筒等の位置関係

23□ 水栓とコンセント,スイッチとの位置関係

24□　コンロ等とコンセント,スイッチとの位置関係

25□

26□