

天井裏作業手順

★作業条件

原則は天井裏に入らない事とし、止むを得ない場合の措置とする

各種使用願／申請書等の手続きが完了していること／用紙を持参していること

作業責任者の立会いが出来ること

図面等(配管図／調査写真)を事前に調査／準備し作業計画を行っていること

作業区域に第三者が立ち入らない措置が行えること

作業箇所の作業条件を整えておくこと(天井内壁面貫通時／X線撮影時に措いての点検口設置等)

※穴あけ・貫通／X線撮影等は別手順を参照する

◎足場板設置条件

天井からの吊りボルトに直接固定されているバー(親バー)に対し、2本以上掛かるように渡せること

親バーは切断されていない箇所に渡せること

親バーからの突き出し長は、200mm以上とすること

※上記の条件を満たせない場合は作業を中止して再検討とする

★準備 ※配線／穴あけ・貫通／撮影工具等は除く

図面(配管図／配置図／施工図／調査写真等)

各作業機器(照明／投光器等)

作業区域立入禁止措置(トラテープ／コーン／トラロープ／養生シート／ベニア板等)

脚立／梯子 ※使用／点検手順は別手順を参照する

足場板 材質:アルミ／木製 幅:300mm以上のものとする

★人員配置

作業責任者／作業員／誘導者

★禁止事項

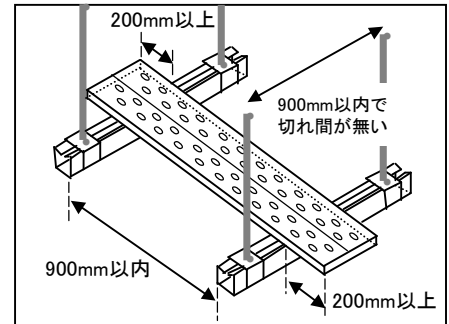
上下同時作業及び高所からの投下

★共通事項

休憩時は第三者災害を配慮した養生／措置を行う

翌日以降に対象ケーブルが残る場合は許可を頂いて養生／目印／作業中表示等を行う

作業内容を各図面に記載する(日時を含む)



★各手順詳細／注意事項

① 健康状態を確認する

② 第三者災害に注意する

③ 調整の済んだ適正な保護具／工具を使用すること 手袋／靴の水気／油污は特に注意すること

④ 点検口:設置方向／天井板:現状位置マーキング／照明:解体方法・蛍光灯方向 各部を確認
本体／天井板／照明／ビス等は破損／紛失に注意する

⑤ 敷設本数／貫通処置等を確認

⑥ TBM／KYを行う

⑦ 配置完了を確認する

① 足場板受渡し／既存設置物(空調・ダクト・配管等)／既存ケーブル／センサー類に注意する

② 天井老朽化(たわみ等)／吊りボルト強度／足場板の安定度に注意する

③ 転落／踏み抜きに注意する

④ 足場板受渡しに注意する

① 工具等の置き忘れを確認

② 点検口:ロック／天井板:マーキング／照明:設置位置(隙間)・蛍光灯方向
各部汚れ／破損等が無い事を確認

③ 机・荷物等の移動した物は責任を持って元に戻す

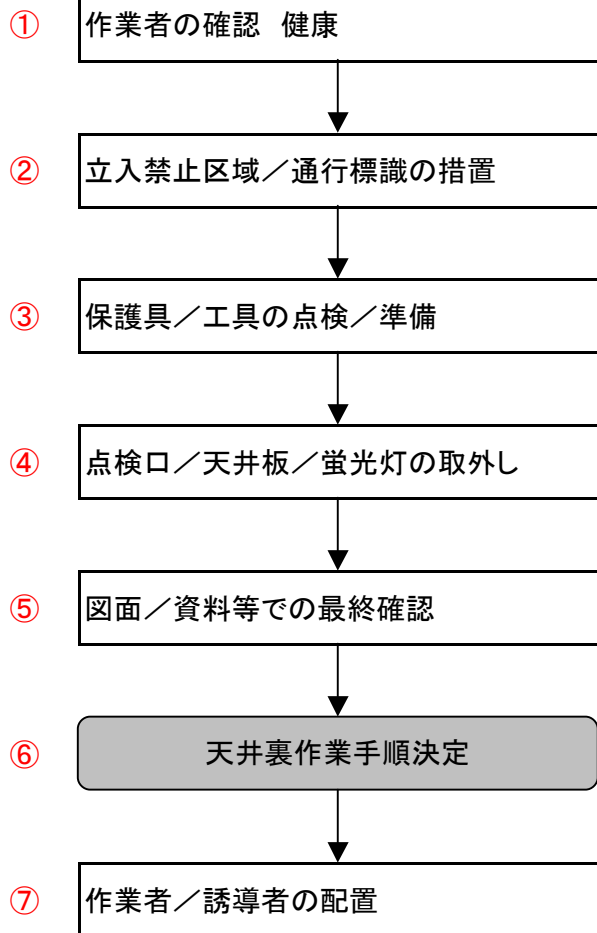
④ 養生材からの2次汚れにも注意する

⑤ 施錠／照明等を確認

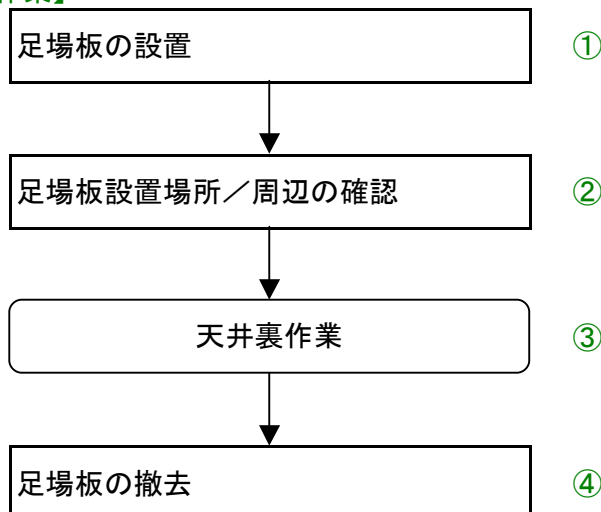
天井裏作業手順

作業指示書に従い、配置図／接続図／配線図等を準備する

【準備】



【作業】



【作業】

2人作業(下支え／監視)	<input type="checkbox"/>
3点昇降	<input type="checkbox"/>
作業姿勢	<input type="checkbox"/>
投げ上げ／投げ下ろし禁止	<input type="checkbox"/>
飛び降り禁止	<input type="checkbox"/>
天板での作業禁止	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
部材／機材の取りまわし	<input type="checkbox"/>
第三者災害防止	<input type="checkbox"/>

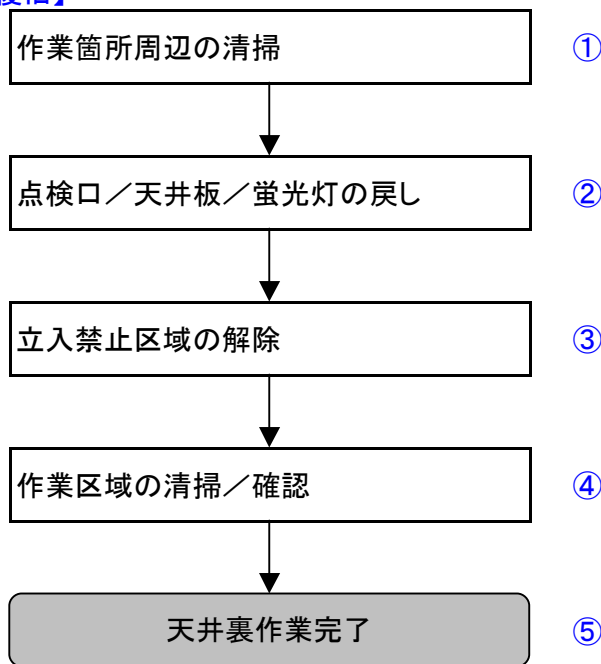
【作業員】

服装	<input type="checkbox"/>
ヘルメット／保護帽	<input type="checkbox"/>
ゴーグル	<input type="checkbox"/>
マスク	<input type="checkbox"/>
手袋 ※汚れ含	<input type="checkbox"/>
安全帯	<input type="checkbox"/>
安全靴／作業靴 ※汚れ含	<input type="checkbox"/>
工具の落下防止対策	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

【脚立／梯子／足場板】

適正な長尺／使用重量	<input type="checkbox"/>
滑り止め／水気／油脂汚れ	<input type="checkbox"/>
開き止め金具／各部の腐食	<input type="checkbox"/>
傾斜角度75度以下	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
適正な場所への設置	<input type="checkbox"/>
緊結(通路使用時)	<input type="checkbox"/>

【復旧】



顧客名		作業時間	
作業責任者		作業者	