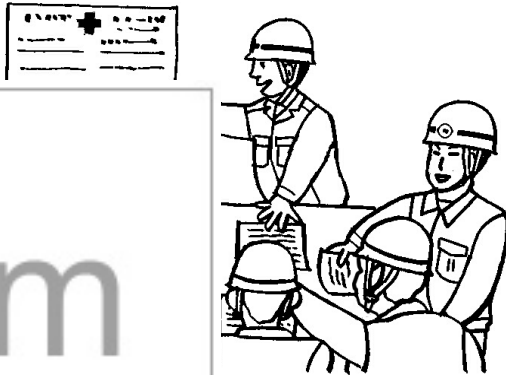
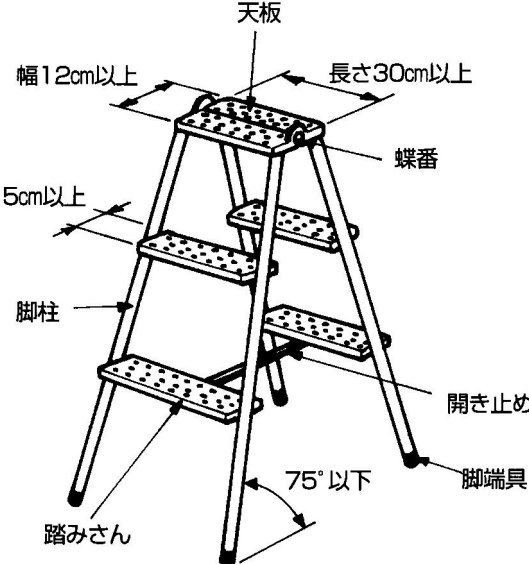
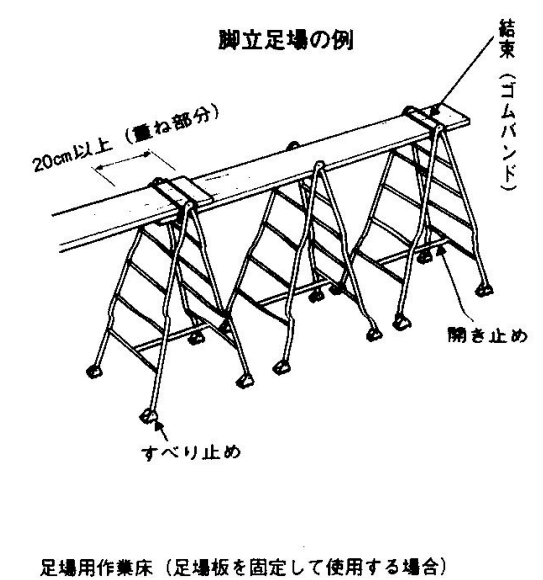
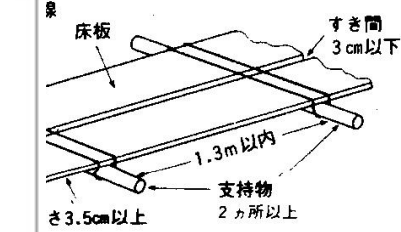
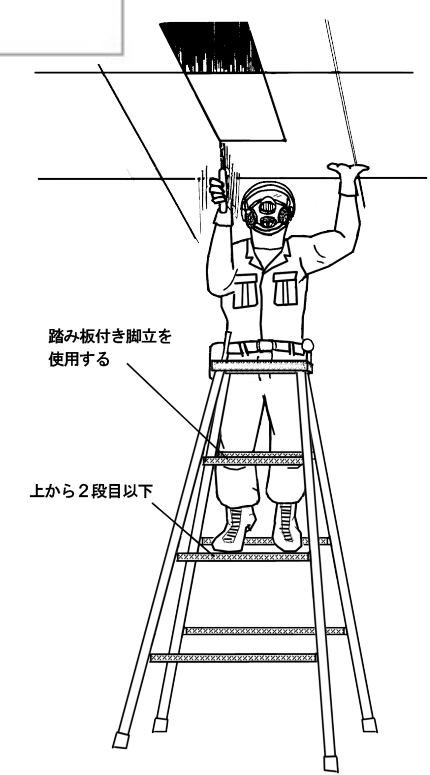
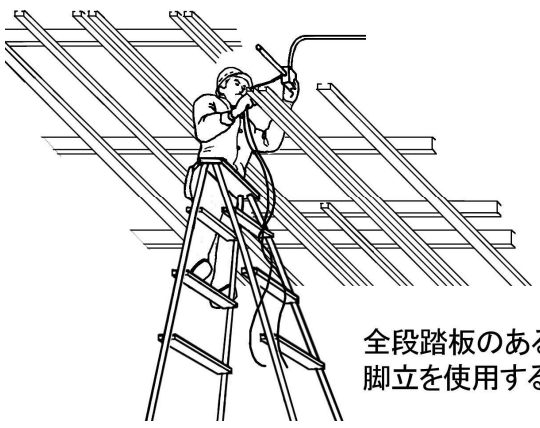
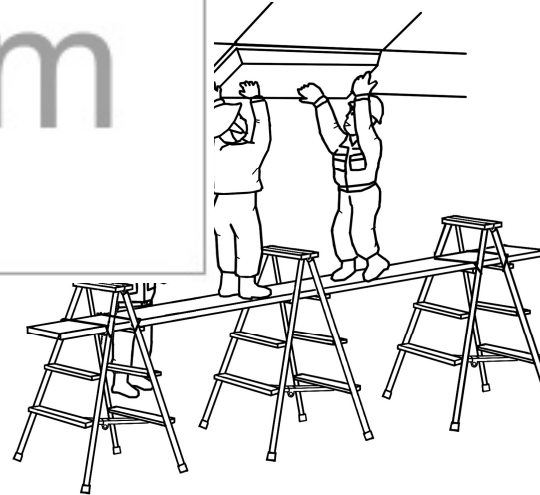
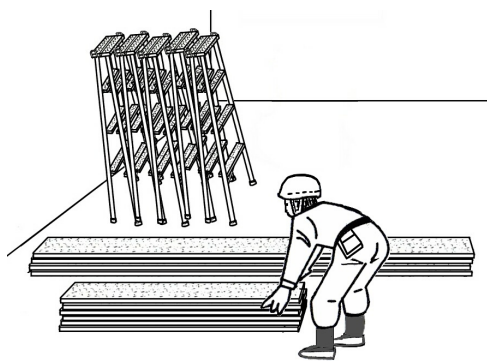
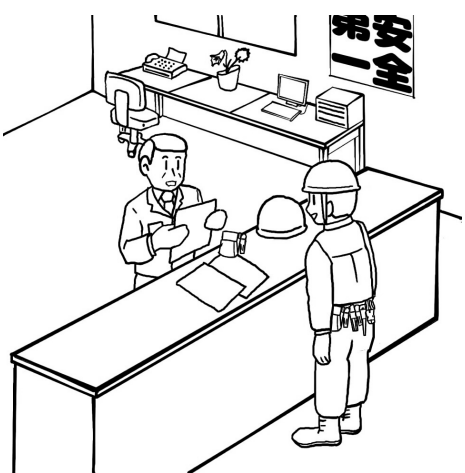


作 業 手 順 書		作 業 名	屋内照明器具取付け作業	必要な 資格等	・ 第一種電気工事士、第二種電気工事士
工 種	電気設備工事	使用機械	レーザー光墨出し器		
会 社 名	有限会社 ○○電設	使用工具	電動工具（ディスクサンダー、カッター）、脚立 3 脚、ゴムバンド、台車、保護めがね、防塵マスク、皮手袋		
職 長 名	山田 太郎	保 護 具	保護帽、安全帯、安全靴、保護手袋、保護メガネ、防じんマスク		
作業人員	5 名	使用材料	ボルトナット、養生シート、ゴミ袋		

作業区分	作 業 の 手 順	予 測 さ れ る 危 険	重篤度	頻度	見積り	優先度	防 止 対 策	実施者	重篤度	頻度	見積り	優先度	備 考
標準 準備 作業	1. 作業方法の打合せをする ①施工要領書をもとに作業方法の打合せをする												
	2. 整理整頓する ①作業場所の整理整頓 ②資材運搬通路の整備												
	3. 脚立を点検する ①滑り止め・開き止を検する												
	4. 床養生をする ①養生シートで床養生をする ②作業場所の床に養生を行う												
業	5. 立入禁止バリケードを設置する												

作業区分	作 業 の 手 順	予 測 さ れ る 危 険	重篤度	頻 度	見 積 り	優 先 度	防 止 対 策	実施者	重篤度	頻 度	見 積 り	優 先 度	備 考
本	1. 脚立を運搬する ①脚立は1脚ずつ運搬する ②重心をかつぎ運搬する	・ 運搬方法が悪く、先方が見えず、つまずいて転倒する ・ コーナー、扉等を確認せず指を壁と資材にはさまれケガをする	3	2	5	2	・ 脚立は1脚ずつ、重心を持って運搬し、コーナー、扉を良く見て運ぶ	作業者	3	1	4	1	
	2. 脚立を設置する （脚立の設置手順は別に定める） ①3脚を等間隔に設置する ②床の水平を保ち脚立を設置する ③低い箇所（凹部）には、飼物をして、安定させる	・ 凹凸場所に設置し、足場が傾きバランスを崩して転落する	3	2	5	2	・ 脚立はバランス良く水平に設置する	作業者	3	1	4	1	
	3. 脚立に足場板を載せる ①三点支持で 2 枚敷きで結束し足場板を載せる ②足場板の重ね部分は 20cm 以上とする	・ 二点支持で使用し、重量で足場板が折れて墜落する	3	4	7	2	・ 脚立は三点支持とし、2 枚数でゴムバンド、番線等で結束し、使用する	作業者	3	2	5	2	
	作	4. 天井に墨出しをする ①レーザー光線に合わせる ②墨出しは足場板の上で行う											
業	5. 天井に開口する ①墨に合わせて天井を切る ②保護めがね、防じんマスク等を使用し開口する ③LGS はディスクサンダーで切断して開口する	・ 引き回し、ディスクサンダーの切り粉が目に入る ・ ディスクサンダーのコードの破損による漏電で感電する					・ 保護めがね、防じんマスク、皮手袋等保護具を着用し作業する ・ 漏電遮断器、3 心キャップタイヤか、二重絶縁の電動工具を使用する						
	6. 照明器具の運搬をする ①照明器具は台車等で運搬する ②周囲を良く見て、人や物にぶつからないよう運搬する	・ コーナーで回るとき、ハンドルと壁に手がはさまり負傷する	3	2	5	2	・ 台車は周囲を良く見て、方向転換の舵は早めに切る	作業者	3	1	4	1	
	7. 支持材を取付け補強する	・ 支持材取り付け中、天井下地金物の切断した角で顔や手を切る	3	2	5	2	・ 皮手袋で慎重に良く見て作業する	作業者	3	1	4	1	

作業区分	作業の手順	予測される危険	重篤度	頻度	見積り	優先度	防止対策	実施者	重篤度	頻度	見積り	優先度	備考
本作業	8. 照明器具を取り付ける ①二人で声を掛け合い取り付ける ②照明器具を落とさぬように、はめ込みボルトで留め取り付ける ③照明器具の向きを見て取り付ける	・照明器具を受け取るとき、息が合わずバランスを崩し、踏み外して転落する ・二人の息が合わず器具を落としてケガをする	6	4	10	4	・照明器具の取り付け作業は、足元を良く確認し、2人で声を掛け合い作業する	作業者	6	2	8	3	
	9. ケーブルを結線する	・電線の皮をむくときにカッターが滑り手を切る	3	2	5	2	・良く見て慎重に作業する	作業者	3	1	4	1	
	10. 蛍光灯を取り付ける ①取り付けの向きを揃えて、見苦しくないよう取り付ける	・蛍光灯取り付け時、支持材等に当たりガラスが割れてケガをする	3	2	5	2	・落とさないように慎重に取り扱い、管をそろえて取り付ける	作業者	3	1	4	1	
	11. 化粧カバーを取り付ける ①取り付けの向きを確認する	https://www.sekouya.com											
業	12. 取り付け確認・締め具合を点検する ①ボルトナットの締め具合をチェックして取り付け確認・締め具合を点検する ②通りと間隔、すき間等を目視して図面通り正しく取り付ける	・脚立から転落	10	4	14	5	・安全帯を使用する	作業者	6	2	8	3	

作業 区分	作 業 の 手 順	予 測 さ れ る 危 険	重 篤 度	頻 度	見 積 り	優 先 度	防 止 対 策	実施者	重 篤 度	頻 度	見 積 り	優 先 度	備 考	
後 片 付 け	1. 脚立を置場に片付ける ①脚立を指定の場所に片付ける ②1脚ずつ運搬して無理をしない ③整理整頓して、脚立を置場に片付ける	・脚立 3 脚を一度に運搬中、脚立がバラつき、運搬中に他の作業員に当たる ・脚立 3 脚を一度に運搬中、障害物につまずいて転倒する	3	2	5	2	・脚立は 1 脚ずつ重心を持ち、前方をよく見て運搬する	作業者	3	1	4	1		
	2. バリケード、シートを片付ける ①指定の場所にバリケード、シートを片付ける ②バリケード、シートを片付け整理整頓しておく ③シートはたたんで片付ける	・つまずき転倒	3	4	7	2	・足元に注意する ・あわてない	作業者	3	2	5	2		
	3・資材・残材を片付ける ①足場板は元の場所に戻す ②小物は袋に入れて片付ける	https://www.sekouya.com												
	4. 清掃する ①ゴミは分別し袋詰めして、清掃する ②清掃用具は元の位置に戻しておく	・つまずき転倒	3	2	5	2	・足元に注意する ・あわてない	作業者	3	2	5	2		
	5. 終了報告 ①元請担当者及び自社に終了報告をする。	・つまずき転倒	3	2	5	2	・足元に注意する ・あわてない	職 長	3	1	4	1		

