

作業手順書

| 作業内容 | | 鋼製建具(アーク溶接作業)(飛火対策編) | | |
|------|-------------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|
| 使用機械 | 溶接機、充電ドライバー | | | |
| 使用道具 | 下げ振り、キャンパー、メジャー、差し金、ハンマー | | | |
| 使用材料 | スチール、ステンレス、アルミ等製品 | | | |
| 保護具 | ヘルメット・溶接用保護メガネ・革手袋・防塵マスク | | | |
| 資格 | アーク溶接特別教育 | | | |
| 特記事項 | 消火器、防災シート、スパッタシート、霧吹き、水バケツ等 施工付近に用意 | | | |
| 作業 | 番号 | 作業手順 | 安全ポイント(急所) | 危険有害要因 |
| 準備 | 1 | 作業場所の確保 | 足元が散らかっていたら片付け 作業通路を確保する | 体制が崩れてつまづいて 転倒 |
| | 2 | 建具設置場所の養生 | <ul style="list-style-type: none"> ・設置場所下の梁孔に養生テープ貼りつけて孔を塞ぐ ・目貼り出来ない部位は不燃材を詰める(スパッタシートなど) ・防災シートにて敷き詰める ・スパッタシートを敷き詰める ・各養生工程ごとに霧吹きにて吹きかけをおこなう | 火花による引火 (断熱材、配線コード、木下地など) |
| | 3 | 消火設備の準備 | <ul style="list-style-type: none"> ・防災・スパッタシート・霧吹き 消火器・水バケツ等付近に用意する | 火花による引火 |
| | 4 | 保護具着用 | 革手袋・防塵マスク・溶接用保護メガネの装着 | 破片が目に入る 有害光により目障害となる |
| 本作業 | 1 | サッシの位置決め | 仮止め部分の再確認 | クサビがゆるみ建具の転倒 |
| | 2 | アンカーの溶接固定 | <ul style="list-style-type: none"> ・アンカーと躯体溶接部分にスパッタシートにて養生 ・霧吹きにてまんべん無く吹きかける | 火花による引火 火花が作業員にあたる |
| 後始末 | 1 | 溶接個所の周囲の確認 | 火花落下場所を全て確認をする 目視、においなど | |
| | 2 | 整理整頓 | 余剰材の片付け | つまづき転倒 |
| | 3 | 火の気が無いか再確認 | 現場退場する90分前に溶接作業を完了し、火の気が無いか確認をした上で退場する | |