

平成30年度 小笠山総合運動公園 静岡スタジアム競技場照明設備改修工事 における安全対策への取組み

NEC ネットエスアイ・遠鉄建設
特定建設工事共同企業体

2018年 9月 6日

工事概要

【秘密】NEC ネットエスアイ・遠鉄建設
特定建設工事共同企業体

改修前



改修後
(イメージ)



契約工期

2018/7/11~2019/3/15

工事場所

エコパスタジアム

体制

現場代理人 齋藤 正如

監理技術者 吉野 正彦

主任技術者 亀田 政彦

補助技術者 永見 太

主な内容

- ・ 競技用照明、安定器のLED化432台
- ・ その他照明、安定器のLED化58台
- ・ 照明用配線更新
- ・ 照明用制御、配線更新





重点項目 (高所作業・撤去作業) の取組み

- ・高所作業車の荷重を確認し、作業時荷重を超えないよう徹底する。
- ・昇降時、作業時に安全帯、ハーネスを使用し、必ず無網網にはならない。
- ・高所作業車を使用する際は、必ずオペレーターが操作を行う。



- ・フルハーネス(2丁掛)を徹底する。
- ・工具には落下防止措置を施す。



- ・親綱を設置し、フルハーネスフックを掛ける。
(親綱の位置は、作業員と作業内容を確認し確実に設置する。)
- ・親綱1本へ同時に2名以上が繋がらない事。



- ・撤去、取付作業時には、仮設足場又は高所作業車を直下に配置し、落下防止を図る。



- ・作業エリアの下は、関係者以外立ち入り禁止とし、作業後は巡回し清掃を行う。

- ★作業時は親綱にフルハーネスを掛けると共に、親綱の位置は移動に合わせた高さとする。
- ★親綱1本へ同時に2名以上が繋がらない事。
- ★作業時、作業エリア内では、必ず無網網にはならない。

- ・投光器が落下しないように、落下防止ワイヤー等の使用。



- ・機器撤去時は2名以上で行う。
- ・仮設足場又は高所作業車上で作業を行う。

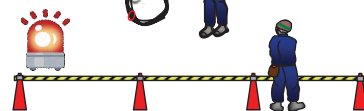


- ・機断防止の為、ケーブルの途中切断禁止

- ・ケーブルの末端部分を確認した場所で切断し、撤去する。

ケーブルラック

- ・電動ウインチで下ろしをする際は直下を区画の上、赤色回転灯を点灯して注意喚起



1) 高所作業

- 足場の設置、並びに50m級の高所作業車を効果的に使用
- 足場上では親綱設置、フルハーネス着用、工具落下防止紐を徹底。
- 作業エリアの直下は広く区画し注意喚起

2) 撤去作業

- 照明器具等の重量物撤去時は落下防止ワイヤ使用
- 複数名作業を徹底
- ケーブル誤切断防止の為、切断ルールを徹底（端が見えている箇所以外での切断禁止）
- ウィンチによる荷下ろし時は直下の区画に加え、赤色回転灯による注意喚起を徹底

最後に

弊社は引き続き

無事故無災害を目指し、

「安全・品質問題撲滅」に向け取り組みます！

関係各位のご指導・ご鞭撻を

お願い申し上げます。

安全+第一

