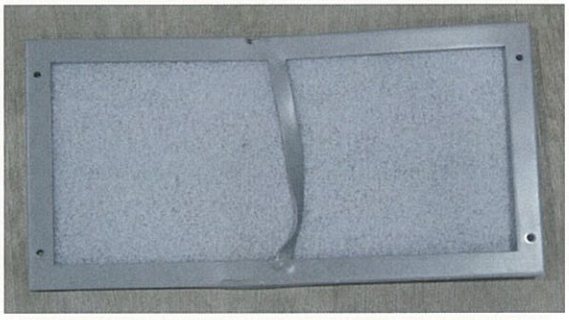
作業日報

御確認印	作成者印

作業日時	平成 26 年 9 月 10 日（水） 8：30 ～ 17：30（8 時間） 第 43 日目		
作業場所	高エネルギー加速器研究機構 殿		
件　名	DR輸送路電磁石設置 一式		
請負業者 作業番号	(株)日立テクノロジーアンドサービス CG2915	責任者 山下 秀昭	電話番号 029-852-7735
作業員名	(株)日立テクノロジーアンドサービス：小森 博導（1名） 山九プラントテクノ(株)：中尾 憲司、細谷 和史、小棚木 真一（3名） 館野電気工事(株)：館野 佳克、野口 幸男、大竹 良平、吉永 禎、吉永 守志、森川 秀吉、桜岡 明、関 裕史、塩井 功一（9名） (株)茨城特殊工業：藤沢 聖悟、櫻井 崇也、大内 功、吉田 憲仁（4名） 作業者数： 17 名		
作業内容	【電気】 1. ケーブル敷設（LTR_ST電源、MG_BBA電源）… ※盤損傷（特記事項欄ご参照） 2. ケーブルドラム運搬（9000m^2 テント → DR電源棟） 【機械】 1. 電磁石粗アライメント（LTR、RTL） ・高さ、傾き調整（13台）… オートレベル使用 ・水平面内の位置調整（10台）… 下げ振り使用		
特記事項 （問題点）	本日、DR電源棟二階において、MG_BBA電源系のケーブルをケーブルドラムから引き出し中に、ケーブルドラムを支持するローラー軸受式ケーブルジャッキが倒れ、その弾みでケーブルドラムが転がって近傍の電源盤（IDX社製、RTL- 03）に当り、冷却ファン吸気フィルタのフレームを変形させてしまいました（負傷者は無し）。 今後は下記対策を講じ、より安全作業に努めます。大変申し訳ございませんでした。 ※本件、菊池様、飯田様、大木様、末野様に現場にて状況をご確認頂き、下記の現品対策を実施することでご了承頂きました。 【原因】 【対策】 ①ケーブルジャッキの座りが悪かった。 → 座りの良いジャッキを使用します。 ②ジャッキのセット(重心)が高かった。 → 必要最低限の高さにセットします。 ③ジャッキ周りに監視人がいなかった。 → ジャッキ周りに監視人を配置します。 【現品対策】変形させたフレーを請負者の責において新製します。 		
明日の作業	【電気】1. ケーブル敷設（MG_BBA電源、MG_HB電源、MG_VSD電源） 【機械】1. 電磁石粗アライメント（RTL） 2. 搬出木箱返却（DR電源棟 → 21番テント）		