

**2013年保全修理工事実績-1-**

| 施工完了日      | 種類          | 施工工事概要                       | 住所       |
|------------|-------------|------------------------------|----------|
| 2013.12.29 | エレベータ式タワー   | 昇降ワイヤ交換                      | 大阪府大阪市   |
| 2013.12.27 | ピット式昇降機     | 中段用センサー交換                    | 神奈川県横浜市  |
| 2013.12.26 | エレベータ式タワー   | リフターセンターピン交換                 | 大阪府大阪市   |
| 2013.12.26 | エレベータ式タワー   | 格納アーム停止用リミットスイッチ交換           | 大阪府堺市    |
| 2013.12.26 | 垂直循環式タワー    | 安全柵用光電管交換                    | 兵庫県神戸市   |
| 2013.12.25 | 昇降横行機       | パレット車止め移動                    | 神奈川県川崎市  |
| 2013.12.24 | ピット式昇降機(油圧) | 油圧配管交換                       | 大阪府吹田市   |
| 2013.12.24 | 昇降横行機       | キースイッチ交換                     | 神奈川県川崎市  |
| 2013.12.24 | 昇降横行機       | キースイッチ交換                     | 神奈川県横浜市  |
| 2013.12.21 | 昇降横行・ピット式   | 中規模改修工事 (パレット昇降部ベアリング全数交換)   | 京都府宇治市   |
| 2013.12.20 | 昇降横行・ピット式   | 落下防止装置用マイクロスイッチ交換            | 大阪府枚方市   |
| 2013.12.20 | 垂直循環式タワー    | 回転灯交換                        | 兵庫県神戸市   |
| 2013.12.18 | 昇降横行・ピット式   | 冠水復旧 (ワイヤ・モーター、他交換)          | 大阪府大阪市   |
| 2013.12.18 | エレベータ式タワー   | 制御ソフト変更                      | 大阪府大阪市   |
| 2013.12.16 | 昇降横行機       | リミットスイッチ交換                   | 神奈川県茅ヶ崎市 |
| 2013.12.13 | ピット式昇降機(油圧) | 圧力計交換、作動油交換                  | 神奈川県藤沢市  |
| 2013.12.11 | 昇降横行・ピット式   | 前面安全チェーン取付                   | 滋賀県栗東市   |
| 2013.12.10 | 昇降横行機       | パレット補修                       | 兵庫県明石市   |
| 2013.12.10 | 垂直循環式タワー    | パレットサイドローラー交換                | 兵庫県姫路市   |
| 2013.12.10 | 地上昇降機       | 部分塗装補修                       | 兵庫県宝塚市   |
| 2013.12.10 | 地上昇降機       | 大規模改修工事 (チェーン、電装品交換)         | 兵庫県宝塚市   |
| 2013.12.08 | 垂直循環式タワー    | 中規模改修 (モーター・ブレーキ・電機制御部品、他交換) | 大阪府吹田市   |
| 2013.12.07 | 垂直循環式タワー    | 中間扉リミットスイッチ交換                | 兵庫県神戸市   |
| 2013.12.07 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換                     | 神奈川県茅ヶ崎市 |
| 2013.12.06 | 昇降横行機       | パレット車止め移動                    | 神奈川県横浜市  |
| 2013.12.05 | 昇降横行・ピット式   | キースイッチ交換                     | 大阪府枚方市   |
| 2013.12.05 | 垂直循環式タワー    | 照明器具交換                       | 大阪府大阪市   |
| 2013.12.05 | 垂直循環式タワー    | 主務チェーンローラーベアリング交換            | 兵庫県神戸市   |
| 2013.12.04 | 昇降横行・ピット式   | 落下防止用ワイヤー交換                  | 大阪府岸和田市  |
| 2013.12.04 | エレベータ式タワー   | パレット水受け交換                    | 兵庫県神戸市   |
| 2013.12.02 | 昇降横行・ピット式   | パレットスプロケット交換                 | 大阪府枚方市   |
| 2013.11.29 | 昇降横行機       | 中規模改修工事 (機械電気部品交換)           | 兵庫県姫路市   |
| 2013.11.28 | 昇降横行機       | 吊りチェーンボルト、ゲートガイドシュー交換        | 神奈川県横浜市  |
| 2013.11.28 | 昇降横行機       | 吊チェーン交換                      | 兵庫県西宮市   |
| 2013.11.27 | 地上昇降機(油圧)   | 油圧配管交換                       | 大阪府吹田市   |
| 2013.11.26 | 昇降横行機       | キースイッチ交換                     | 兵庫県神戸市   |
| 2013.11.25 | 昇降横行機       | 回転灯交換                        | 兵庫県神戸市   |
| 2013.11.25 | 地上昇降機       | 駆動シャフト及びチェーンガイドプレート交換        | 大阪府大阪市   |
| 2013.11.22 | パズルタワー      | 水受け交換                        | 大阪府大阪市   |
| 2013.11.19 | ピット式昇降機     | キースイッチ交換                     | 神奈川県横浜市  |
| 2013.11.19 | 垂直循環式タワー    | P L C修理                      | 神奈川県横浜市  |
| 2013.11.19 | 昇降横行機       | ターンテーブル駆動モーター交換              | 兵庫県西宮市   |
| 2013.11.19 | 昇降横行・ピット式   | 中規模改修工事 (機械電気部品交換)           | 京都府京都市   |
| 2013.11.16 | 昇降横行機       | タイヤ止め移動工事                    | 埼玉県和光市   |
| 2013.11.15 | ピット式昇降機(油圧) | リミットスイッチ交換                   | 京都府京都市   |
| 2013.11.15 | 昇降横行・ピット式   | ケーブル・ケーブルベア交換                | 大阪府枚方市   |
| 2013.11.14 | 昇降横行機       | C P U基板交換                    | 兵庫県加古川市  |
| 2013.11.13 | ピット式昇降機     | パワーサプライ交換                    | 大阪府枚方市   |

## 2013年保全修理工事実績-2-

| 施工完了日      | 種類        | 施工工事概要              | 住所      |
|------------|-----------|---------------------|---------|
| 2013.11.13 | 昇降横行機     | ゲート交換               | 東京都内    |
| 2013.11.12 | 昇降横行機     | パレット補修              | 兵庫県明石市  |
| 2013.11.10 | 昇降横行・ピット式 | 大規模改修工事（機械電気部品交換）   | 大阪府大阪市  |
| 2013.11.09 | 垂直循環式タワー  | パレット補修・塗装工事         | 大阪府大阪市  |
| 2013.11.09 | 垂直循環式タワー  | 電磁接触器・ステイダンパー交換     | 東京都内    |
| 2013.11.07 | パズルタワー    | ブレーキ交換及びリフト歯補強工事    | 大阪府大阪市  |
| 2013.11.06 | 昇降横行・ピット式 | ゲート撤去               | 大阪府大阪市  |
| 2013.11.06 | 垂直循環式タワー  | リミットスイッチ交換          | 東京都内    |
| 2013.11.05 | 昇降横行機     | 落下防止装置交換            | 神奈川県横浜市 |
| 2013.10.31 | 昇降横行・ピット式 | 操作盤交換               | 大阪府枚方市  |
| 2013.10.31 | 昇降横行機     | 可逆形電磁開閉器交換          | 神奈川県横浜市 |
| 2013.10.30 | 地上昇降機(油圧) | 作動油交換               | 京都府京都市  |
| 2013.10.30 | 昇降横行・ピット式 | ターンテーブル駆動モーター交換     | 大阪府大阪市  |
| 2013.10.30 | 昇降横行機     | チェーンカバー交換           | 神奈川県横浜市 |
| 2013.10.30 | ピット式昇降機   | スプロケット交換            | 東京都多摩市  |
| 2013.10.29 | 昇降横行・ピット式 | 中規模保全改修（機械電装部品交換）   | 大阪府大阪市  |
| 2013.10.29 | 昇降横行・ピット式 | 押しボタンスイッチ交換         | 大阪府三島郡  |
| 2013.10.28 | 昇降横行・ピット式 | チェーンカバー取付           | 大阪府吹田市  |
| 2013.10.25 | エレベータ式タワー | CPU基板交換             | 大阪府大阪市  |
| 2013.10.25 | パズルタワー    | 乗込床交換作業             | 大阪府大阪市  |
| 2013.10.25 | 昇降横行機     | ターンテーブルフリクションローラー交換 | 神奈川県横浜市 |
| 2013.10.25 | 昇降横行機     | 中規模保全改修（機械電装部品交換）   | 埼玉県入間市  |
| 2013.10.21 | 昇降横行・ピット式 | 昇降モーター交換            | 京都府宇治市  |
| 2013.10.21 | 昇降横行・ピット式 | 落下防止装置用モーター交換       | 大阪府枚方市  |
| 2013.10.21 | 昇降横行機     | パレット先端カバー交換         | 神奈川県川崎市 |
| 2013.10.20 | エレベータ式タワー | 回転灯交換工事             | 愛知県名古屋市 |
| 2013.10.19 | 昇降横行・ピット式 | 操作盤開閉蓋補修            | 京都府京都市  |
| 2013.10.19 | 昇降横行機     | 特殊吊チェーンジョイント交換      | 兵庫県神戸市  |
| 2013.10.18 | 昇降横行・ピット式 | 各部スプロケット交換          | 滋賀県栗東市  |
| 2013.10.18 | 昇降横行・ピット式 | パレット補修              | 京都府宇治市  |
| 2013.10.18 | 昇降横行機     | 横行モーター交換            | 兵庫県明石市  |
| 2013.10.18 | 昇降横行機     | パレット補修              | 兵庫県姫路市  |
| 2013.10.17 | 昇降横行機     | 落下防止装置交換            | 神奈川県横浜市 |
| 2013.10.16 | パズルタワー    | ハイルーフ暗証番号設定変更       | 大阪府大阪市  |
| 2013.10.15 | 垂直循環式タワー  | 人感センサ取り付け           | 兵庫県姫路市  |
| 2013.10.11 | 昇降横行機     | 落下防止装置交換            | 神奈川県横浜市 |
| 2013.10.10 | 昇降横行・ピット式 | 電磁開閉器交換             | 大阪府枚方市  |
| 2013.10.09 | 昇降横行・ピット式 | 機械破損復旧（機械部品交換）      | 大阪府大阪市  |
| 2013.10.07 | 昇降横行・ピット式 | 中規模改修工事（機械部品交換）     | 京都府宇治市  |
| 2013.10.04 | ピット式昇降機   | キーシリンダー交換           | 京都府京都市  |
| 2013.10.02 | 地上昇降機(油圧) | バランス用スプロケット交換       | 京都府京都市  |
| 2013.10.02 | 昇降横行・ピット式 | 中規模改修工事（機械電気部品交換）   | 京都府京都市  |
| 2013.10.02 | 昇降横行・ピット式 | キースイッチ交換            | 京都府京都市  |
| 2013.10.02 | ピット式昇降機   | 駆動軸カップリング交換         | 神奈川県横浜市 |
| 2013.10.02 | 昇降横行機     | 横行モーター交換            | 兵庫県神戸市  |
| 2013.09.30 | ピット式昇降機   | チェーンカバー交換           | 兵庫県神戸市  |
| 2013.09.28 | 垂直循環式タワー  | パレット改修（コーリング処置）     | 京都府京都市  |
| 2013.09.28 | 昇降横行機     | 吊チェーン交換             | 兵庫県神戸市  |

### 2013年保全修理工事実績-3-

| 施工完了日      | 種類          | 施工工事概要                            | 住所       |
|------------|-------------|-----------------------------------|----------|
| 2013.09.27 | 昇降横行・ピット式   | L E D式小型表示灯交換                     | 大阪府三島郡   |
| 2013.09.27 | 昇降横行機       | 横行ローラー及び電装品交換改修                   | 愛知県一宮市   |
| 2013.09.27 | 地下水平循環機     | パレット位置検出装置交換                      | 東京都内     |
| 2013.09.27 | 地下水平循環機     | 中規模改修工事（制御盤内電装品リニューアル）            | 東京都内     |
| 2013.09.27 | 地下水平循環機     | 安全柵パワーシリンダー・ゲート位置検出装置交換           | 東京都内     |
| 2013.09.26 | 昇降横行・ピット式   | 落下防止装置、マイクロスイッチ交換                 | 大阪府枚方市   |
| 2013.09.26 | 垂直循環式タワー    | ターンテーブル用駆動モーター交換                  | 神奈川県横浜市  |
| 2013.09.25 | 垂直循環式タワー    | ターンテーブルカムポジショナー交換                 | 愛知県名古屋市  |
| 2013.09.25 | ピット式昇降機     | 防護チェーン取り付け作業                      | 東京都内     |
| 2013.09.24 | ターンテーブル     | ターンテーブルフリクションローラー交換               | 愛知県名古屋市  |
| 2013.09.24 | 昇降横行機       | 横行モーター、給電ポール、光電管交換                | 東京都内     |
| 2013.09.23 | 昇降横行機       | ゲートモーター交換                         | 神奈川県三浦郡  |
| 2013.09.23 | ピット式昇降機     | コントロールユニット交換                      | 東京都内     |
| 2013.09.21 | 垂直循環式タワー    | サイドローラー交換                         | 兵庫県神戸市   |
| 2013.09.20 | 地下多層循環機     | 誘導ミラー交換                           | 東京都内     |
| 2013.09.20 | ピット式昇降機     | 落下防止装置交換                          | 兵庫県姫路市   |
| 2013.09.18 | 昇降横行・ピット式   | 非常停止スイッチ交換                        | 滋賀県草津市   |
| 2013.09.18 | 昇降横行・ピット式   | ローカル基板交換                          | 大阪府吹田市   |
| 2013.09.18 | エレベータ式タワー   | 駐車場冠水復旧工事                         | 愛知県名古屋市  |
| 2013.09.18 | ピット式昇降機     | 昇降ワイヤー交換                          | 兵庫県神戸市   |
| 2013.09.18 | ピット式昇降機     | 落下防止装置交換                          | 東京都内     |
| 2013.09.17 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換                          | 愛知県名古屋市  |
| 2013.09.15 | 垂直循環式タワー    | 主モーターカーボンブラシ交換                    | 大阪府大阪市   |
| 2013.09.14 | 垂直循環式タワー    | ドアプロテクタパワーシリンダー交換                 | 大阪府八尾市   |
| 2013.09.14 | 垂直循環式タワー    | 安全柵スプリング取り付け                      | 兵庫県明石市   |
| 2013.09.13 | 昇降横行・ピット式   | チェーンカバー交換                         | 滋賀県草津市   |
| 2013.09.13 | 昇降横行・ピット式   | 近接スイッチ交換                          | 滋賀県草津市   |
| 2013.09.13 | ピット式昇降機(油圧) | バランススプロケット全数改修交換                  | 京都府京都市   |
| 2013.09.06 | ピット式昇降機(油圧) | バランススプロケット交換                      | 大阪府吹田市   |
| 2013.09.06 | ピット式昇降機     | キースイッチ交換                          | 大阪府東大阪市  |
| 2013.08.30 | 昇降横行機       | 駐車場冠水復旧工事                         | 兵庫県西宮市   |
| 2013.08.30 | ピット式昇降機     | 中規模改修工事（電装部品・リミットスイッチ・S O L 全数交換） | 大阪府吹田市   |
| 2013.08.30 | 地下水平循環機     | ターンテーブル支持ローラー交換                   | 東京都内     |
| 2013.08.30 | ピット式昇降機     | バランスチェーンスプロケット交換                  | 兵庫県姫路市   |
| 2013.08.29 | 昇降横行機       | 呼出用押しボタンスイッチ交換                    | 大阪府三島郡   |
| 2013.08.29 | 地上昇降機(油圧)   | バランスチェーン用スプロケット交換                 | 東京都内     |
| 2013.08.29 | 昇降横行機       | 吊ワイヤー交換工事                         | 兵庫県姫路市   |
| 2013.08.28 | 地上昇降機       | 制御盤交換、バランス・吊りスプロケット交換             | 滋賀県草津市   |
| 2013.08.28 | 垂直循環式タワー    | 安定化電源交換                           | 東京都内     |
| 2013.08.27 | 地上昇降機       | 落下防止装置、キースイッチ交換                   | 大阪府大阪市   |
| 2013.08.26 | 垂直循環式タワー    | ブレーキライニング交換                       | 大阪府大阪市   |
| 2013.08.24 | 垂直循環式タワー    | 電磁開閉器交換                           | 兵庫県神戸市   |
| 2013.08.24 | 昇降横行機       | 落下防止装置、緩衝ゴム交換                     | 大阪府枚方市   |
| 2013.08.24 | 昇降横行機       | 落下防止装置緊急交換                        | 神奈川県茅ヶ崎市 |
| 2013.08.23 | ピット式昇降機     | チェーン押釦スイッチ交換、乗込み板補強               | 神奈川県相模原市 |
| 2013.08.21 | パズルタワー      | 電磁ブレーキ交換                          | 大阪府大阪市   |
| 2013.08.20 | 昇降横行機       | 出庫警報灯ブザー交換                        | 神奈川県横浜市  |
| 2013.08.17 | エレベータ式タワー   | 空圧バルブエアホース交換                      | 大阪府大阪市   |

**2013年保全修理工事実績-4-**

| 施工完了日      | 種類          | 施工工事概要               | 住所       |
|------------|-------------|----------------------|----------|
| 2013.08.10 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換             | 兵庫県神戸市   |
| 2013.08.10 | 地上昇降機       | バランスシャフト交換           | 滋賀県甲賀郡   |
| 2013.08.09 | 垂直循環式タワー    | 肩ガイドローラー交換作業         | 東京都内     |
| 2013.08.09 | 垂直循環式タワー    | 制御装置リニューアル工事         | 東京都内     |
| 2013.08.06 | 垂直循環式タワー    | ケージ(パレット)入替え         | 愛知県名古屋市  |
| 2013.07.31 | 垂直循環式タワー    | 主務チェーンガイドレール溶接補修     | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.31 | 昇降横行機(油圧)   | 落下防止装置用ソレノイド交換       | 大阪府吹田市   |
| 2013.07.31 | 地上昇降機       | 落下防止装置交換             | 神奈川県横浜市  |
| 2013.07.31 | エレベータ式タワー   | ターンテーブル用油圧シリンダー交換    | 東京都内     |
| 2013.07.30 | エレベータ式タワー   | パレット引き出しローターチェーン式交換  | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.30 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換             | 神奈川県茅ヶ崎市 |
| 2013.07.30 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換             | 神奈川県町田市  |
| 2013.07.29 | 昇降横行機       | 光電管交換                | 兵庫県姫路市   |
| 2013.07.29 | 垂直循環式タワー    | サーマル、電動ブラシ交換         | 兵庫県神戸市   |
| 2013.07.27 | 地上昇降機       | 光電管交換                | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.24 | エレベータ式タワー   | パワーモジュール交換           | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.24 | 垂直循環式タワー    | 照明スイッチ交換             | 大阪府八尾市   |
| 2013.07.24 | エレベータ式タワー   | ターンテーブル駆動輪交換         | 奈良県奈良市   |
| 2013.07.24 | 昇降横行機       | 大規模改修工事(機械・電装部品交換)   | 兵庫県加古川市  |
| 2013.07.24 | 垂直循環式タワー    | 光電管交換                | 兵庫県明石市   |
| 2013.07.22 | ターンテーブル     | 駆動ローラー交換             | 京都府京都市   |
| 2013.07.19 | ピット式昇降機     | 吊スプロケット交換            | 兵庫県神戸市   |
| 2013.07.19 | ピット式昇降機     | バランススプロケット交換         | 兵庫県神戸市   |
| 2013.07.19 | エレベータ式タワー   | ターンテーブル用高圧ホース交換      | 東京都内     |
| 2013.07.17 | ピット式昇降機(油圧) | バランススプロケット交換         | 京都府京都市   |
| 2013.07.17 | エレベータ式タワー   | 電磁開閉器交換              | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.15 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換             | 神奈川県茅ヶ崎市 |
| 2013.07.13 | エレベータ式タワー   | 水受け交換                | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.10 | 昇降横行機       | 落下防止装置販売             | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.10 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換             | 埼玉県和光市   |
| 2013.07.07 | 垂直循環式タワー    | 中規模改修工事(制御盤電装部品交換)   | 大阪府大阪市   |
| 2013.07.05 | 昇降横行機       | 落下防止装置マイクロスイッチ交換     | 大阪府寝屋川市  |
| 2013.07.03 | ピット式昇降機     | 落下防止装置交換             | 大阪府堺市    |
| 2013.07.03 | 昇降横行機       | 大規模改修工事(制御装置リプレイス、他) | 神奈川県川崎市  |
| 2013.07.02 | ピット式昇降機     | 落下防止装置・電磁接触器交換       | 大阪府東大阪市  |
| 2013.07.01 | 昇降横行機       | スプロケットベアリング交換        | 兵庫県明石市   |
| 2013.06.29 | 昇降横行機       | 横行ローラー交換             | 兵庫県神戸市   |
| 2013.06.29 | 昇降横行機       | モーターオーバーホール          | 兵庫県姫路市   |
| 2013.06.28 | 昇降横行機       | 近接スイッチ、リミットスイッチ交換    | 神奈川県横浜市  |
| 2013.06.27 | エレベータ式タワー   | 中規模改修工事(電装部品交換)      | 大阪府大阪市   |
| 2013.06.27 | 垂直循環式タワー    | 昇降用ガイドローラー交換         | 兵庫県神戸市   |
| 2013.06.26 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換             | 京都府宇治市   |
| 2013.06.26 | 昇降横行機       | 落下防止ソレノイド交換          | 京都府宇治市   |
| 2013.06.26 | 昇降横行機       | リミットスイッチ交換           | 京都府宇治市   |
| 2013.06.26 | 昇降横行機       | 非常停止ボタン交換            | 兵庫県神戸市   |
| 2013.06.25 | 昇降横行機       | 昇降スプロケット用ベアリング交換     | 大阪府枚方市   |
| 2013.06.25 | 地上昇降機(油圧)   | CPU基板交換              | 京都府京都市   |
| 2013.06.24 | 地下多層循環機     | 電源ユニット交換             | 大阪府吹田市   |

**2013年保全修理工事実績-5-**

| 施工完了日      | 種類        | 施工工事概要                  | 住所      |
|------------|-----------|-------------------------|---------|
| 2013.06.22 | 昇降横行機     | リミットスイッチ交換              | 兵庫県明石市  |
| 2013.06.21 | パズルタワー    | 光電管交換                   | 大阪府大阪市  |
| 2013.06.19 | 昇降横行機     | 非常スイッチ交換                | 京都府宇治市  |
| 2013.06.18 | 昇降横行機     | ダイレクトストッパー交換            | 滋賀県大津市  |
| 2013.06.18 | 昇降横行機     | ゲートモーター交換               | 兵庫県神戸市  |
| 2013.06.16 | パズルタワー    | モーター冷却ファン交換             | 大阪府大阪市  |
| 2013.06.15 | 垂直循環式タワー  | ゲートガイドローラー交換            | 兵庫県神戸市  |
| 2013.06.14 | 昇降横行機     | 昇降用ワイヤー・シープ用ベアリング交換     | 大阪府枚方市  |
| 2013.06.14 | 昇降横行機     | 横行ローラー、昇降モーター、ガイドローラー交換 | 神奈川県横浜市 |
| 2013.06.14 | ピット式昇降機   | 操作スイッチ交換                | 神奈川県横浜市 |
| 2013.06.13 | 自走式       | 光電管調整、リレー交換             | 兵庫県神戸市  |
| 2013.06.13 | 昇降横行機     | 落下防止装置交換                | 東京都町田市  |
| 2013.06.12 | 昇降横行機     | オイレスペアリング交換             | 兵庫県宝塚市  |
| 2013.06.11 | 昇降横行機     | L S 交換                  | 愛知県小牧市  |
| 2013.06.11 | ピット式昇降機   | チェーンエンド部交換              | 大阪府大阪市  |
| 2013.06.11 | 昇降横行機     | 横行パレットケーブル交換            | 兵庫県神戸市  |
| 2013.06.07 | ピット式昇降機   | リミットスイッチ、光電管センサー交換      | 神奈川県横浜市 |
| 2013.06.06 | 昇降横行機     | 光電管交換                   | 大阪府三島郡  |
| 2013.06.05 | ピット式昇降機   | スプロケット交換                | 兵庫県姫路市  |
| 2013.06.03 | 昇降横行機     | リミットスイッチ交換              | 大阪府大阪市  |
| 2013.06.03 | 垂直循環式タワー  | ゲート小窓(硝子)交換             | 千葉県千葉市  |
| 2013.05.31 | 昇降横行機     | パレット昇降チェーン交換            | 大阪府寝屋川市 |
| 2013.05.31 | 昇降横行機     | パレット昇降ワイヤー交換            | 大阪府寝屋川市 |
| 2013.05.30 | 昇降横行機     | 昇降ワイヤ交換                 | 兵庫県姫路市  |
| 2013.05.29 | 地上昇降機     | 操作盤ボックス・操作盤パイプ交換        | 大阪府大阪市  |
| 2013.05.27 | 昇降横行機     | LED式小型表示灯交換             | 大阪府三島郡  |
| 2013.05.27 | 昇降横行機     | 押しボタンスイッチ交換             | 大阪府三島郡  |
| 2013.05.27 | 昇降横行・ピット式 | 大規模塗装リニューアル工事           | 滋賀県草津市  |
| 2013.05.22 | 地上昇降機     | キースイッチ交換                | 大阪府大阪市  |
| 2013.05.22 | 地上昇降機     | チェーンカバー交換               | 大阪府大阪市  |
| 2013.05.22 | 地上昇降機(油圧) | 作動油補油                   | 滋賀県草津市  |
| 2013.05.22 | 昇降横行機     | 光電管センサー交換               | 大阪府三島郡  |
| 2013.05.22 | エレベータ式タワー | 光電管センサー交換               | 東京都内    |
| 2013.05.21 | 垂直循環式タワー  | 入口ゲート本体及びチェーン交換         | 東京都内    |
| 2013.05.20 | 昇降横行機     | 落下防止装置交換                | 神奈川県大和市 |
| 2013.05.20 | ピット式昇降機   | 駆動軸カップリング交換             | 神奈川県横浜市 |
| 2013.05.20 | 昇降横行機     | 回転灯交換                   | 兵庫県神戸市  |
| 2013.05.18 | エレベータ式タワー | 大規模塗装リニューアル工事           | 滋賀県草津市  |
| 2013.05.16 | 垂直循環式タワー  | 肩ガイドローラー交換              | 兵庫県神戸市  |
| 2013.05.16 | 垂直循環式タワー  | サイドローラー交換               | 兵庫県神戸市  |
| 2013.05.15 | ピット式昇降機   | 昇降ガイドローラー交換             | 兵庫県神戸市  |
| 2013.05.14 | 垂直循環式タワー  | 主務チェーンガイドレール溶接補修        | 大阪府大阪市  |
| 2013.05.14 | 垂直循環式タワー  | 主務チェーン油受け交換作業           | 大阪府大阪市  |
| 2013.05.13 | 昇降横行機     | パレット着床ゴム交換              | 神奈川県横浜市 |
| 2013.05.11 | 昇降横行機     | ゲートワイヤ交換工事              | 大阪府三島郡  |
| 2013.05.11 | 垂直循環式タワー  | 中規模改修工事 (電装部品交換)        | 兵庫県宝塚市  |
| 2013.05.10 | 昇降横行機     | パレットバランスプロケット交換         | 京都府宇治市  |
| 2013.05.10 | エレベータ式タワー | ラッチ錠交換                  | 兵庫県神戸市  |

## 2013年保全修理工事実績-6-

| 施工完了日      | 種類          | 施工工事概要                 | 住所       |
|------------|-------------|------------------------|----------|
| 2013.05.10 | エレベータ式タワー   | 光電管センサー交換              | 兵庫県神戸市   |
| 2013.05.10 | エレベータ式タワー   | 作動油交換                  | 兵庫県神戸市   |
| 2013.05.08 | 昇降横行機       | 横行車輪交換                 | 大阪府大阪市   |
| 2013.05.07 | 昇降横行機       | パレット振止めガイド交換           | 大阪府枚方市   |
| 2013.05.07 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換               | 神奈川県茅ヶ崎市 |
| 2013.05.02 | 垂直循環式タワー    | 中規模改修工事 (リミットスイッチ全数交換) | 東京都内     |
| 2013.04.26 | 昇降横行機       | 駆動シャフトピローブロック交換        | 東京都内     |
| 2013.04.26 | 昇降横行機       | 上段パレットアイドラスプロケット交換     | 兵庫県宝塚市   |
| 2013.04.26 | 昇降横行機       | パレットスプロケット交換           | 兵庫県宝塚市   |
| 2013.04.26 | ターンテーブル     | フリクションローラー交換           | 兵庫県宝塚市   |
| 2013.04.24 | ピット式昇降機     | 昇降ガイドローラー交換            | 大阪府寝屋川市  |
| 2013.04.24 | 地上昇降機       | 電磁接触器交換                | 大阪府摂津市   |
| 2013.04.24 | ピット式昇降機(油圧) | 油圧シリンダオイルシール交換         | 東京都内     |
| 2013.04.22 | 垂直循環式タワー    | 昇降ガイドレール溶接補修           | 神奈川県横浜市  |
| 2013.04.19 | 地下エレベーター式   | リフターケーブル交換             | 兵庫県西宮市   |
| 2013.04.18 | ピット式昇降機     | 制御盤及び駆動モーター交換          | 大阪府寝屋川市  |
| 2013.04.18 | 垂直循環式タワー    | ゲートアイドラスプロケット交換        | 兵庫県加古川市  |
| 2013.04.17 | エレベータ式タワー   | マグネットスイッチ全数交換          | 東京都内     |
| 2013.04.16 | 垂直循環式タワー    | パレットサイドローラー交換          | 神奈川県藤沢市  |
| 2013.04.12 | 昇降横行機       | 横行モーター交換               | 東京都内     |
| 2013.04.12 | ピット式昇降機     | 落下防止装置交換               | 神奈川県横浜市  |
| 2013.04.11 | 昇降横行機       | パレット緩衝力バー販売            | 神奈川県川崎市  |
| 2013.04.11 | 昇降横行機       | スプロケットスペーサー交換          | 兵庫県宝塚市   |
| 2013.04.10 | 昇降横行機       | バランススプロケット交換           | 京都府宇治市   |
| 2013.04.10 | 地下エレベーター式   | スポット修理 (メンテ契約外)        | 兵庫県神戸市   |
| 2013.04.10 | 垂直循環式タワー    | 案内鏡交換                  | 兵庫県神戸市   |
| 2013.04.09 | 垂直循環式タワー    | ケージ (パレット) 入替え         | 愛知県名古屋市  |
| 2013.04.09 | 昇降横行機       | ゲートガイド交換               | 大阪府大阪市   |
| 2013.04.04 | 垂直循環式タワー    | 案内鏡交換                  | 兵庫県神戸市   |
| 2013.03.30 | 昇降横行機       | 大規模改修工事 (チェーン全数交換)     | 滋賀県草津市   |
| 2013.03.29 | 昇降横行機       | 大規模改修工事 (チェーン全数交換)     | 大阪府寝屋川市  |
| 2013.03.29 | 昇降横行機       | 横行ケーブルベア交換             | 大阪府枚方市   |
| 2013.03.28 | 昇降横行機       | 操作盤呼出スイッチ交換            | 大阪府三島郡   |
| 2013.03.28 | 昇降横行機       | パレット昇降用スプロケット、ベアリング交換  | 兵庫県宝塚市   |
| 2013.03.28 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換               | 兵庫県西宮市   |
| 2013.03.26 | ピット式昇降機     | キースイッチ交換               | 大阪府大阪市   |
| 2013.03.26 | 昇降横行機       | P L C交換                | 兵庫県神戸市   |
| 2013.03.26 | 昇降横行機       | 制御部品交換、リミットスイッチ全数交換    | 福岡県福岡市   |
| 2013.03.23 | 昇降横行機       | 車止め移設                  | 大阪府大阪市   |
| 2013.03.19 | 昇降横行機       | 落下防止装置マイクロスイッチ交換       | 大阪府枚方市   |
| 2013.03.18 | ピット式昇降機(油圧) | 定電圧装置交換                | 神奈川県横浜市  |
| 2013.03.16 | ピット式昇降機(油圧) | バランスチェーンスプロケット交換       | 大阪府枚方市   |
| 2013.03.16 | 自走式         | 回転灯交換                  | 兵庫県神戸市   |
| 2013.03.14 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換、防護チェーン取付      | 東京都内     |
| 2013.03.14 | 昇降横行機       | 昇降モーター交換               | 兵庫県姫路市   |
| 2013.03.13 | 昇降横行機       | パレット補修塗装               | 愛知県名古屋市  |
| 2013.03.12 | ピット式昇降機(油圧) | 中規模改修工事 (リミットスイッチ全数交換) | 兵庫県神戸市   |
| 2013.03.12 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換               | 兵庫県神戸市   |

**2013年保全修理工事実績-7-**

| 施工完了日      | 種類          | 施工工事概要                  | 住所      |
|------------|-------------|-------------------------|---------|
| 2013.03.08 | 昇降横行機       | 中規模改修工事 (パレット昇降ワイヤ全数交換) | 愛知県名古屋市 |
| 2013.03.08 | ピット式昇降機(油圧) | タッチアップ塗装                | 兵庫県神戸市  |
| 2013.03.08 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換                | 兵庫県宝塚市  |
| 2013.03.08 | 昇降横行機       | 横行車輪交換                  | 神奈川県横浜市 |
| 2013.03.08 | 昇降横行機       | ゲートモーター交換               | 東京都内    |
| 2013.03.08 | ターンテーブル     | 支持ローラー交換                | 千葉県船橋市  |
| 2013.03.07 | 昇降横行機       | パレット昇降用ガイドシュー交換         | 京都府京都市  |
| 2013.03.07 | 昇降横行機       | キースイッチ、落下防止装置交換         | 奈良県生駒市  |
| 2013.03.07 | 昇降横行機       | パレット塗装補修                | 滋賀県草津市  |
| 2013.03.07 | 昇降横行機       | 落下防止装置・回転灯交換            | 兵庫県神戸市  |
| 2013.03.06 | 垂直循環式タワー    | 主務チェーンガイドレール溶接補修        | 大阪府大阪市  |
| 2013.03.06 | エレベータ式タワー   | リフトガイドローラー交換            | 大阪府東大阪市 |
| 2013.03.03 | 垂直循環式タワー    | 駆動モーター・ブレーキライニング交換      | 大阪府大阪市  |
| 2013.03.02 | ピット式昇降機(油圧) | バランスチェーンスプロケット交換        | 大阪府枚方市  |
| 2013.03.01 | 昇降横行機       | 昇降モーター交換                | 兵庫県西宮市  |
| 2013.02.28 | 昇降横行機       | 大規模改修工事(パレット補修、各種部品交換)  | 兵庫県神戸市  |
| 2013.02.27 | 昇降横行機       | スプロケットベアリング交換           | 京都府宇治市  |
| 2013.02.25 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換                | 京都府宇治市  |
| 2013.02.25 | 昇降横行機       | 落下防止装置SOL交換             | 京都府宇治市  |
| 2013.02.22 | 昇降横行機       | バランススプロケット交換            | 大阪府大阪市  |
| 2013.02.22 | 昇降横行機       | 補修工事(昇降モーター・横行ケーブル・他交換) | 神奈川県川崎市 |
| 2013.02.20 | 地下エレベーター式   | 電気部品/駆動モーター減速機オイル交換     | 京都府京都市  |
| 2013.02.16 | ターンテーブル     | フリクションローラー交換(3基)        | 兵庫県神戸市  |
| 2013.02.15 | 昇降横行機       | スプロケットベアリング交換           | 大阪府枚方市  |
| 2013.02.14 | 昇降横行機       | 昇降スイッチ交換                | 京都府京都市  |
| 2013.02.14 | 昇降横行機       | 操作盤各種スイッチ交換             | 兵庫県伊丹市  |
| 2013.02.13 | ピット式昇降機     | 落下防止装置交換                | 神奈川県横浜市 |
| 2013.02.12 | エレベータ式タワー   | 回転灯交換                   | 愛知県名古屋市 |
| 2013.02.12 | 昇降横行機       | C P U基板交換               | 兵庫県神戸市  |
| 2013.02.09 | エレベータ式タワー   | 搬機通信/動力ケーブル交換           | 滋賀県草津市  |
| 2013.02.09 | エレベータ式タワー   | 案内鏡交換                   | 兵庫県神戸市  |
| 2013.02.07 | ピット式昇降機     | 上段パレットブラインドフロアー交換       | 神奈川県座間市 |
| 2013.02.05 | 昇降横行機       | バランスチェーンスプロケット交換        | 愛知県名古屋市 |
| 2013.02.05 | 昇降横行機       | P L C・落下防止装置交換          | 大阪府茨木市  |
| 2013.02.04 | 垂直循環式タワー    | ドアプロテクターダンパー交換          | 大阪府大阪市  |
| 2013.02.04 | エレベータ式タワー   | リフト検出光電センサー交換           | 東京都内    |
| 2013.01.31 | ピット式昇降機(油圧) | 電磁接触器交換                 | 兵庫県神戸市  |
| 2013.01.31 | エレベータ式タワー   | 案内ミラー交換補修               | 兵庫県加古川市 |
| 2013.01.31 | 昇降横行機       | キースイッチ交換、在庫部品販売         | 大阪府大阪市  |
| 2013.01.31 | 昇降横行機       | 制御装置リプレイス               | 大阪府大阪市  |
| 2013.01.29 | 昇降横行機       | 操作盤/パレット選択スイッチ交換        | 滋賀県草津市  |
| 2013.01.28 | 昇降横行機       | 落下防止装置交換                | 兵庫県姫路市  |
| 2013.01.28 | 垂直循環式タワー    | 修理工事 (ミラードア交換、ケージ修正)    | 大阪府大阪市  |
| 2013.01.28 | 垂直循環式タワー    | 主務チェーン油受修正、他補修工事        | 滋賀県草津市  |
| 2013.01.25 | 昇降横行機       | C P U基板交換               | 兵庫県神戸市  |
| 2013.01.24 | 昇降横行機       | 2F横行ケーブル全数交換            | 兵庫県加古川市 |
| 2013.01.21 | ピット式昇降機     | 昇降チェーン、補修交換             | 兵庫県神戸市  |
| 2013.01.18 | 垂直循環式タワー    | 安全柵停止スイッチ交換             | 大阪府大阪市  |

