

## 工事实績一覧表

| 公共工事 |                 |                         |                 |                |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| 元請   | 受注先             | 工事名称                    | 工期              | 施工場所           |
|      | 太平電業(株)         | 呉灰溶融設備据付工事              | H13. 12~H14. 8  | 呉市             |
|      | 西日本菱重興産(株)      | 宇部市ごみ処理施設建設工事           | H14. 3~H14. 6   | 宇部市            |
|      | (株)スガテック        | 廃棄物総合処理、リサイクル施設建設工事     | H14. 8~H14. 11  | (株)カムテックス      |
|      | 山九(株)岡山支店       | 保守点検整備                  | H19.2~H19.4     | 香川東部溶融クリーンセンター |
|      | J F E メカニカル(株)  | 1号炉下部炉更新工事              | H19. 7~H19. 8   | 水島エコワークス       |
|      | 山九(株)岡山支店       | 保守点検整備                  | H20.11~H20. 11  | 香川東部溶融クリーンセンター |
|      | 山九(株)岡山支店       | 保守点検整備                  | H21. 2~H21. 3   | 香川東部溶融クリーンセンター |
|      | フジケンエンジニアリング(株) | 集塵機補修他                  | H21. 3~H21. 3   | 吉備路クリーンセンター    |
|      | 山九(株)東中国支店      | No.1, 2ケーキ搬送コンベア修繕工事    | H22. 2~H22. 3   | 児島湖浄化センター      |
|      | 山九(株)岡山支店       | No.2 C V点検              | H22. 3~H22. 3   | 香川東部溶融クリーンセンター |
|      | 日進プラント(株)       | 京都市エコランド 各所整備工事         | H22. 4~H22. 6   | 京都市            |
|      | 山九(株)東中国支店      | 東部溶融クリーンセンター年修工事        | H22. 6~H22. 6   | 香川東部溶融クリーンセンター |
|      | 日進プラント(株)       | 京都市エコランド コンベア改造工事       | H22. 8~H22. 12  | 京都市            |
|      | ナカウン(株)         | 西播炭化炉増設工事               | H22. 8~H22. 9   | 西播商事(株)        |
|      | 日進プラント(株)       | 京都市エコランド コンベア改造工事       | H23. 10~H24. 1  | 京都市            |
|      | 日進プラント(株)       | 京都市エコランド コンベア改造工事       | H24. 7~H24. 12  | 京都市            |
|      | 岡山機設(株)         | 架台製作・据付                 | H24. 12~H24. 12 | 岡東浄化センター       |
|      | 岡山機設(株)         | ケーキ貯蓄サイロ修理              | H25. 1~H25. 2   | 児島湖流域下水道浄化センター |
|      | 岡山機設(株)         | ホッパー点検架台製作              | H25.12~H25.12   | 鶴新田汚泥処理施設      |
|      | 池田興業(株)         | 砂ろ過塔設置工事                | H25.12~H26.2    | 広島県出島埋立地区      |
|      | 機装工業(株)         | 鶴新田1号沈殿池水没部機器改修工事(1期工事) | H26.11~H27.1    | 鶴新田浄水場         |
|      | 機装工業(株)         | 鶴新田2号沈殿池水没部機器改修工事(2期工事) | H27.1~H27.3     | 鶴新田浄水場         |
|      | 岡山機設(株)         | 薬品溶解タンク据付工事             | H27.6~H27.7     | 児島湖浄化センター      |
|      | 機装工業(株)         | 中野浄化センター工事              | H27.7~H27.8     | 長野県長野浄化センター    |
|      | 機装工業(株)         | 美作市美作浄化センター 汚泥処理設備工事その2 | H27.9~H28.2     | 美作市美作浄化センター    |
|      | 機装工業(株)         | 西之浦4号沈殿池リンクベルト補修工事      | H29.1~H29.3     | 西之浦浄水場         |
|      | (株)平井工業         | 岡山市一宮浄化センター施設改修工事       | H31.3~H31.4     | 岡山市一宮浄化センター    |

## 工事实績一覧表

| 冷却塔工事 |                   |                                  |               |                      |
|-------|-------------------|----------------------------------|---------------|----------------------|
| 元請    | 受注先               | 工事名称                             | 工期            | 施工場所                 |
|       | さんもく工業(株)         | 旭化成冷水塔更新工事                       | H28.2~H28.4   | 旭化成ケミカルズ(株)          |
|       | MHPSエンジニアリング(株)   | 厚板間接No.1~No.8冷却塔更新工事(撤去工事)       | H29.4~H29.12  | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |
|       | さんもく工業(株)         | LPG調合工場 冷却塔CT-851 補修工事           | H29.10~H29.11 | 鹿島石油                 |
|       | さんもく工業(株)         | MOK C3T冷水塔(No.2セル)更新・撤去工事        | H30.2~H30.4   | 旭化成(株)水島製油所(C地区)     |
|       | さんもく工業(株)         | KT-2冷却塔 トップデッキ更新工事ほか             | H30.3~H30.4   | KH社(株)霞ヶ浦製造所         |
|       | さんもく工業(株)         | PO2 E-601 M号機冷水塔部分補修(FRP化)工事     | H30.5~H30.6   | 三菱ケミカル(株)水島事業所       |
|       | MHPSエンジニアリング(株)   | 3CGL No.1,2 冷却塔更新工事              | H30.10~H31.1  | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |
|       | 新日本レイキ(株)         | ファンスタック更新工事                      | H30.11~H30.11 | PPC(株)日比製錬所          |
|       | さんもく工業(株)         | MOX C3T冷却塔(No.3セル)更新撤去・新設工事      | H31.1~H31.3   | 三菱ケミカル(株)水島事業所       |
|       | MHPSエンジニアリング(株)   | BLCC No.1,2 モールド冷却塔更新工事(撤去・据付工事) | H31.2~R1.5    | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |
|       | MHPSエンジニアリング(株)   | 3T冷却塔更新(1セル)現地工事                 | R1.10~R2.1    | 丸住製紙(株)大江工場          |
|       | MHPSエンジニアリング(株)   | 5高炉処理水冷却塔設備 現地工事                 | R2.2~R2.4     | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |
|       | MHIパワーエンジニアリング(株) | 3T冷却塔更新工事(No.1、No.2)             | R2.10~R3.1    | 丸住製紙(株)大江工場          |
|       | 新日本レイキ(株)         | ファンスタック更新工事                      | R2.11~R2.11   | 日比製煉(株)日比製煉所         |
|       | MHIパワーエンジニアリング(株) | 倉敷4高炉改修に伴う高炉第2環水冷却塔増設工事          | R2.11~R2.12   | JFEスチール(株)西日本製鉄所倉敷地区 |
|       | MHIパワーエンジニアリング(株) | CML 2020年度T-611更新工事(撤去・据付)工事     | R3.1~R3.3     | 三菱ケミカル(株)岡山事業所       |
|       | MHIパワーエンジニアリング(株) | 倉敷4高炉改修に伴う高炉第2環水冷却塔部分更新・部分撤去工事   | R3.1~R4.3     | JFEスチール(株)西日本製鉄所倉敷地区 |
|       | 三菱重工パワーインダストリー(株) | 徳山バイオマス発電所建設工事 冷却塔据付工事           | R3.10~R4.6    | 出光興産(株)徳山事業所         |

| 配管工事 |                 |                                 |              |                      |
|------|-----------------|---------------------------------|--------------|----------------------|
| 元請   | 受注先             | 工事名称                            | 工期           | 施工場所                 |
| ○    | 東京製鐵(株)         | 製鋼LNG配管ルート変更工事                  | H28.4~H28.5  | 東京製鐵(株)岡山工場          |
|      | ダイソーエンジニアリング(株) | 全縮器、エジェクター配管工事                  | H28.2~H28.4  | (株)大阪ソーダ水島工場         |
|      | ダイソーエンジニアリング(株) | E-6745~冷却配管工事                   | H28.2~H28.4  | (株)大阪ソーダ水島工場         |
|      | ダイソーエンジニアリング(株) | 石灰、DH回収配管工事                     | H28.2~H28.4  | (株)大阪ソーダ水島工場         |
|      | ダイソーエンジニアリング(株) | 排水蒸気回収塔廻り配管材料                   | H28.2~H28.4  | (株)大阪ソーダ水島工場         |
|      | ダイソーエンジニアリング(株) | 排水蒸気回収塔廻り配管改造                   | H28.2~H28.4  | (株)大阪ソーダ水島工場         |
|      | ダイソーエンジニアリング(株) | 一次排水エリア配管改造                     | H28.2~H28.4  | (株)大阪ソーダ水島工場         |
|      | JFEプラントエンジ(株)   | 形鋼工場 3セラー内配管取替                  | H29.3~H29.3  | JFEスチール(株)西日本製鉄所倉敷地区 |
|      | 栗田工業(株)         | DC工場 No.4連続鑄造設備 中間配管工事(LNG、酸素)  | H29.5~H29.10 | 東京製鐵(株)岡山工場          |
|      | 山九プラントテクノ(株)    | 岡山/4CCM据付配管工事(LNG配管)            | H29.6~H29.8  | 東京製鐵(株)岡山工場          |
|      | 太平電業(株)         | 福山3Aコークス炉炉体設備更新工事(据付)           | H31.4~R1.11  | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |
|      | JFEプラントエンジ(株)   | 福山5CC 2次冷却水増強 5CCスプレー水配管改造      | R1.10~R2.5   | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |
|      | JFEプラントエンジ(株)   | 5CCスプレー水配管撤去工事 2STスプレー水既設配管撤去工事 | R1.12~R2.2   | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |

|  |              |                                  |            |                 |
|--|--------------|----------------------------------|------------|-----------------|
|  | (株)東京エネシス    | 三井化学大阪 3号ボイラーFO専焼化_機械工事          | R2.6~R2.9  | 三井化学 大阪工場       |
|  | (株)東京エネシス    | 三井化学大阪 3号ボイラーFO専焼化_機械工事追加工事      | R2.7~R2.9  | 三井化学 大阪工場       |
|  | (株)東京エネシス    | 三井化学大阪 2020年度BGプラント定修一般補修工事      | R2.6~R2.9  | 三井化学 大阪工場       |
|  | (株)東京エネシス    | 三井化学大阪 2020年1、3号ボイラ定検一括工事追加工事    | R2.7~R2.9  | 三井化学 大阪工場       |
|  | (株)平井工業      | 高温再熱蒸気管更新                        | R1.8~R1.11 | 四国電力(株)橘湾火力発電所  |
|  | 住友重機械工業(株)   | 中国電力(株)三隅発電所2号機 船積圧送ブロワ吐出配管改造他工事 | R4.3~R4.3  | 中国電力(株) 三隅発電所   |
|  | 新日本レイキ(株)    | 熱延水処理間接系直接系冷却塔更新(撤去工事)           | R4.4~R4.10 | 東京製鐵(株)岡山工場     |
|  | (株)TOSHO ENG | 六ヶ所KA内部ループ注水接続口追加工事              | R4.6~R4.8  | 日本原燃(株)六ヶ所再処理施設 |

| 回転機器 |                 |                      |               |                   |
|------|-----------------|----------------------|---------------|-------------------|
|      | (株)大阪ソーダ        | 更新工事(第1期)            | H28.3~H28.3   | (株)大阪ソーダ水島工場      |
|      | ダイソーエンジニアリング(株) | 工水ポンプ更新工事            | H28.2~H28.4   | (株)大阪ソーダ水島工場      |
|      | (株)大阪ソーダ        | 更新工事(第1期)            | H28.3~H28.3   | (株)大阪ソーダ水島工場      |
|      | JFEプラントエンジ(株)   | 神戸製鋼所加古川製鉄所          | H28.6~H28.6   | J-オイルミルズ倉敷工場      |
|      | 関電プラント(株)       | MZEC臨時定期修繕工事         | H30.5~H30.6   | 三菱ケミカル(株)坂出事業所    |
|      | 三重機械鐵工(株)       | 各種モーン工事              | H30.11~H30.11 | JXTGエネルギー(株)水島製油所 |
|      | 関電プラント(株)       | 【M Z E C】2019年5月定修工事 | R1.5~R1.6     | 三菱ケミカル(株)水島事業所    |

| 機器据付 |                      |                                     |              |                      |
|------|----------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|
|      | (株)ThyssenKrupp Otto | 5Nガイド車機械工事                          | H29.5~H29.10 | JFEスチール(株)西日本製鉄所倉敷地区 |
|      | (株)大石工作所             | L-512船積機ガ-MBCテレスコシュート、集塵ダクト更新       | H30.1~H30.2  | 三菱ケミカル(株)坂出事業所       |
| ○    | 東京製鐵(株)              | メンテナンスヤード 鑄造整備場デッキ取付A通5-6柱間         | H30.7~H30.8  | 東京製鐵(株)岡山工場          |
|      | 月島機械(株)              | メキシコ向け結晶缶 工場組立一式                    | H31.1~H31.3  | イングレディオン メキシコ工場      |
|      | 太平電業(株)              | UOEコーティング設備 外面コーティング設備据付工事          | H31.1~R1.7   | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |
|      | (株)平井工業              | 岡山市一宮浄化センター施設改修工事                   | H31.3~H31.4  | 岡山市一宮浄化センター          |
|      | 住友重機械工業(株)           | 中国電力(株)三隅発電所2号機中継シスター灰サイロエレベーター据付工事 | R4.3~R4.4    | 中国電力(株) 三隅発電所        |

| 機器補修 |               |                             |               |                      |
|------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------------|
|      | 山九(株)         | 君津熱延3号加熱炉鉄皮赤熱改善恒久対策工事       | H28.11~H28.12 | 君津                   |
| ○    | 東京製鐵(株)       | AC2号炉前作業床一部製作取替17冬期修理       | H29.1~H29.2   | 東京製鐵(株)岡山工場          |
|      | 機装工業(株)       | 西之浦4号沈澱池リンクベルト補修工事          | H29.1~H29.3   | 西之浦浄水場               |
|      | JFEプラントエンジ(株) | H232クレーン安全化対策               | H29.4~H29.4   | JFEスチール(株)西日本製鉄所倉敷地区 |
| ○    | 東京製鐵(株)       | メンテナンスヤード タンディッシュ傾転機据付工事    | H30.4~H30.4   | 東京製鐵(株)岡山工場          |
| ○    | 東京製鐵(株)       | DCAF,LF渡りホース取替(水、空気用)18夏期修理 | H30.7~H30.9   | 東京製鐵(株)岡山工場          |
| ○    | 東京製鐵(株)       | AC工場内タンディッシュ傾転機据付工事         | H30.9~H30.11  | 東京製鐵(株)岡山工場          |
|      | (株)堂本工業       | 2018年度 PPC 定修工事             | H30.11~H30.12 | PPC(株)日比製煉所          |
|      | (株)堂本工業       | 2020年度 日比製煉所 定修工事           | R2.10~R2.11   | 日比製煉(株)日比製煉所         |
|      | JFEプラントエンジ(株) | UOE矢板工場 機械品撤去・廃却            | H30.2~H30.2   | JFEスチール(株)西日本製鉄所福山地区 |

|  |                |                 |           |                      |
|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------|
|  | JFE鋼板総合サービス(株) | ガム捕捉装置内ゲートバルブ整備 | R4.4~R4.4 | JFE鋼板株式会社 倉敷製造所      |
|  | 新日本レイキ(株)      | 冷却塔階段補修工事       | R4.5~R4.5 | 三菱ケミカル(株)岡山事業所 松江東地区 |

| 耐震補強 |               |                |              |              |
|------|---------------|----------------|--------------|--------------|
|      | 出光エンジニアリング(株) | TK-101Bn耐震補強工事 | H28.10~H29.3 | 日本ゼオン        |
|      | 出光エンジニアリング(株) | TK-10Bn耐震補強工事  | H29.10~H30.1 | 日本ゼオン(株)水島工場 |
|      | 出光エンジニアリング(株) | TK-14B耐震補強工事   | H30.4~H30.5  | 日本ゼオン(株)水島工場 |
|      | 出光エンジニアリング(株) | TK-3B耐震補強工事    | H30.9~H31.1  | 日本ゼオン(株)水島工場 |
|      | 出光エンジニアリング(株) | TK-102Bb耐震補強工事 | R1.7~R1.10   | 日本ゼオン(株)水島工場 |
|      | 出光エンジニアリング(株) | TK-23Bb耐震補強工事  | R1.9~R2.5    | 日本ゼオン(株)水島工場 |
|      | 出光エンジニアリング(株) | TK-24Bb耐震補強工事  | R1.9~R2.2    | 日本ゼオン(株)水島工場 |

| ボイラー |         |              |             |            |
|------|---------|--------------|-------------|------------|
|      | (株)中央動力 | 宇品第一発電所老朽化対策 | H28.3~H28.5 | 宇品発電所第一発電所 |

| 銅製タンク |                        |             |             |              |
|-------|------------------------|-------------|-------------|--------------|
|       | (株)神鋼エンジニアリング & メンテナンス | LNG貯蔵設備据付工事 | H28.7~H29.3 | J-オイルミルズ倉敷工場 |

| 製作 |                             |                                   |               |         |
|----|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|---------|
|    | 月島機械(株)                     | グラニュー糖大袋製品ライン 篩架台改造製作             | H30.11~H30.12 | 協成鴨方工場  |
|    | 月島機械(株)                     | グラニュー糖大袋製品ライン 篩支持架台およびメンテ架台製作     | R1.4~R1.4     | 協成鴨方工場  |
|    | ティッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアズ(株) | 4号押出機 機外配管プレハブ製作                  | R1.7~R1.9     | 協成鴨方工場  |
|    | 月島機械(株)                     | LiFSI製造バッチプロセスパイロット整備 スキッド製作・現地工事 | R1.8~R1.10    | (株)日本触媒 |
|    | 月島機械(株)                     | 鳥羽水環境保全センター向け創エネ焼却システムの開発 架台製作    | R1.8~R1.10    | 協成鴨方工場  |

## 工事実績一覧表

| 発電所                    |   |              |                   |     |      |
|------------------------|---|--------------|-------------------|-----|------|
| 受注先                    | 工 事 名 称                                 | 工 期          | 施 工 場 所           | 種 類 |      |
| 太平電業(株)浜岡事業所           | H-4フィルタベント設備設置本工事（鉄工）                   | H27.8～H28.3  | 中部電力(株)浜岡原子力発電所   | 原子力 | 構成架台 |
| (株)中央動力                | 宇品第一発電所老朽化対策                            | H28.3～H28.5  | 宇品発電所第一発電所        | 火力  | 燃焼装置 |
| 関電プラント(株)              | 灰処理設備他据付工事                              | H28.6～H29.2  | 三菱化学(株)水島工場       | 火力  | 搬送設備 |
| (株)東京エネシス              | 水島製油所B工場 石油コークス発電設備建設工事機械据付工事           | H29.4～H30.7  | JXTGエネルギー(株)水島製油所 | 火力  | 排水処理 |
| 新日本レイキ(株)              | 石油コークス発電設備用冷却塔新設工事                      | H29.4～H29.8  | JXTGエネルギー(株)水島製油所 | 火力  | 冷却塔  |
| フジケンエンジニアリング（株）        | 2号機第8回灰処理装置定期点検工事                       | H29.2～H29.6  | 橘湾火力発電所           | 火力  | 回転機器 |
| さんもく工業(株)              | 東北電力(株) 柳津西山地熱発電所 冷却塔点検修繕工事             | H29.4～H29.5  | 柳津西山地熱発電所         | 地熱  | 冷却塔  |
| (株)東京エネシス              | 東北電力(株)能代火力発電所第3号機ボイラ据付工事               | H30.4～H30.12 | 東北電力(株)能代火力発電所    | 火力  | 鉄骨   |
| (株)東京エネシス              | 福島復興プロジェクト 勿来地点 IGCC工事HRSG設備及び微粉炭設備据付工事 | H30.7～R1.12  | 勿来火力発電所           | 火力  | 配管   |
| (株)テクノ東京               | 福島ガス発電株式会社 相馬港における天然ガス火力発電所建設工事の内本工事    | R1.4～R1.12   | 福島天然ガス発電所         | 火力  | 復水器  |
| 三菱日立パワーシステムズインダストリー(株) | 三隅2号/先行工事（埋込金物設定工事）                     | R1.5～R2.5    | 中国電力(株) 三隅発電所     | 火力  | 土建金物 |
| (株)平井工業                | 坂出發電所3号機 ボイラ二重天井囲い修繕                    | R1.9～R1.10   | 四国電力(株)坂出發電所      | 火力  | 機器補修 |
| 朝日工業(株)                | 東亜石油 水江発電所 各所補修工事                       | R1.10～R1.10  | 東亜石油(株) 水江発電所     | 火力  | 回転機器 |
| 太平電業(株)                | 瀬戸内共同火力(株)福山共同発電所 新2号発電設備建設工事           | R1.11～R2.3   | 瀬戸内共同火力(株)福山共同発電所 | 火力  | 配管   |
| 三菱日立パワーシステムズインダストリー(株) | 木質バイオマス発電設備（新設） 冷却塔据付工事                 | R1.12～R2.1   | (株)田村バイオマスエナジー    | バイオ | 冷却塔  |
| 三菱日立パワーシステムズインダストリー(株) | HRSG設備据付工事 配管工事（溶検対象）                   | R1.12～R2.8   | 東京電力(株) 広野発電所     | 火力  | 溶検配管 |
| 三菱日立パワーシステムズインダストリー(株) | 三隅2号脱硫設備据付工事                            | R2.6～R4.3    | 中国電力(株) 三隅発電所     | 火力  | 機器据付 |
| (株)日立プラントコンストラクション     | ボイラ・脱硝設備据付工事 鉄骨同期化工事他                   | R2.6～R4.5    | 四国電力(株) 西条発電所     | 火力  | 鉄骨   |
| 住友重機械工業(株)             | 中国電力(株)三隅発電所2号機中継シンダー灰サイロエレベーター据付工事     | R4.3～R4.4    | 中国電力(株) 三隅発電所     | 火力  | 機器据付 |
| 住友重機械工業(株)             | 中国電力(株)三隅発電所2号機 船積圧送ブロワ吐出配管改造他工事        | R4.3～R4.3    | 中国電力(株) 三隅発電所     | 火力  | 配管   |