

## 製鉄製鋼工場・硝子工場における設備等の解体撤去 工事实績

No-1

| 種 別 工 事 名                              | 工 事 内 容                                         | 工事期間         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| JFE-S西日本 福山 地金切断工事                     | 地金200t                                          | R6年6月～7月     |
| 日本電気硝子高月事業場 T4-4T解体撤去工事                | レンガ3.200t 金物900t                                | R6年5月～9月     |
| 日本電気硝子大津事業場 炉材焼成炉撤去工事                  | レンガ150t 石綿側対応 レベル2                              | R6年4月～5月     |
| 日軽エムシーアルミ戸倉工場 E炉解体撤去工事                 | 設備機器100t                                        | R6年2月～3月     |
| JFE-S東日本 千葉 80,000m3ガスホルダー解体工事         | ガスホルダー1基 重量1,500t 高さ80m ジャッキダウン工法               | R5年11月～R6年3月 |
| 日本製鉄東日本製鉄所鹿島地区 鉾石コンベア復旧工事              | 崩落コンベアの撤去工事                                     | R5年10月       |
| 中山製鋼所 1センター北側不要配管撤去工事                  | 不要配管撤去工事10,000mBm 石綿側対応レベル2                     | R5年5月～7月     |
| JFE-S西日本 倉敷 3号・10号タービン本体解体工事           | 設備機器870t、 石綿側対応 レベル2                            | R5年3月～8月     |
| 日本製鉄 関西製鉄所(旧住金 和歌山) 5焼結STEP1-1解体撤去工事   | 設備機器1,000t他 石綿側対応 レベル2                          | R5年3月～7月     |
| 中山製鋼所 動力第3発電所解体工事                      | 発電設備2.000t、タービン棟1.000m2 保温材レベル2対応               | R5年2月～7月     |
| JFE-S東日本 千葉 6高炉炉体鉄皮小割解体工事              | 鉄皮4.200t                                        | R5年1月～9月     |
| 日本製鉄 関西製鉄所(旧住金 和歌山) 23号スタッカークレーン解体撤去工事 | スタッカークレーン1基                                     | R5年1月～2月     |
| JFE-S西日本 倉敷 高炉残銑切断工事                   | 残銑1.600t                                        | R4年11月～R5年3月 |
| JFE-S東日本 千葉 6高炉貯骸槽本体部分撤去工事             | SUS槽 6槽                                         | R4年10月～11月   |
| 中山製鋼所 Cガスホルダー3基解体工事                    | ガスホルダー φ34m×H=50m PCB含有塗料除去作業保温材レベル2対応          | R4年11月～R5年6月 |
| 中山製鋼所 コークス炉解体工事                        | コークス炉(レンガ12000t)、石炭塔RC造31m他付帯設備2000t保温材レベル2対応   | R4年10月～R5年6月 |
| JFE-S西日本 75.000m3ガスホルダー解体工事            | ガスホルダー φ40m×H=70m                               | R4年9月～R5年3月  |
| JFE-S西日本 トピードカー3基解体工事                  | 炉本体 150t、炉内容銑 700t パイプ切断                        | R4年4月～R4年10月 |
| 栗本鐵工所 救急設備解体撤去工事                       | 設備機器300t                                        | R4年9月～10月    |
| 中山製鋼所 25.000m3ガスホルダー解体工事               | 転炉ガスホルダー φ30m×H=54m                             | R4年7月～9月     |
| 日本製鉄 瀬戸内製鉄所阪神地区(堺) 2CALプリメルト炉撤去工事      | 炉1基他 石綿側対応 レベル2                                 | R4年7月～8月     |
| 中山製鋼所 厚板工場設備機器撤去工事                     | 設備機器1.000t                                      | R4年6月～7月     |
| 日本製鉄 瀬戸内製鉄所阪神地区(堺) CAPL EC出側設備撤去工事     | 設備機器300t                                        | R4年5月～6月     |
| 中山製鋼所 動力第1発電所解体工事                      | 設備(ボイラー・タービン3ユニット2.000t) 建屋6000m2・煙突解体保温材レベル2対応 | R4年2月～8月     |
| JFE-S西日本 倉敷 4高炉小塊コークスコンベア解体工事          | 設備機器350t                                        | R3年3月～12月    |
| JFE-S西日本 倉敷 4高炉炉体鉄皮小割解体工事              | 鉄皮3.900t                                        | R3年2月～12月    |
| 日本電気硝子能登川事業場 シックナー設備撤去工事               | 設備機器300t                                        | R4年1月～2月     |

## 製鉄製鋼工場・硝子工場における設備等の解体撤去 工事实績

No-2

| 種 別 工 事 名                              | 工 事 内 容                       | 工事期間           |
|----------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 日本電気硝子高月事業場 T-3.5ライン撤去工事               | 設備機器300t                      | R4年9月～11月      |
| 三菱マテリアル小名浜工場 押出機設備撤去工事                 | 設備機器300t                      | R4年8月～9月       |
| 日本製鐵 関西製鐵所(旧住金 和歌山) 11号スタックークレーン解体撤去工事 | スタックークレーン1基                   | R4年7月          |
| 日本製鐵 瀬戸内製鐵所阪神地区(堺) プリメルト炉撤去工事          | 合金地金ワイヤーソー切断 石綿側対応 レベル2       | R4年7月          |
| 日本電気硝子能登川事業場 シックナー設備撤去工事               | 設備機器200t                      | R4年1月～3月       |
| 日本電気硝子能登川事業場 LPGプラント設備撤去工事             | 設備機器500t                      | R3年4月～6月       |
| JFE-S西日本 倉敷 4高炉小塊コークスコンベア解体工事          |                               | R3年3月～12月      |
| JFE-S西日本 倉敷 4高炉炉体鉄皮小割解体工事              |                               | R3年2月～12月      |
| 日本製鐵 関西製鐵所(旧住金 和歌山) 7号スタックークレーン解体撤去工事  | スタックークレーン1基                   | R3年2月～3月       |
| 日本製鐵 瀬戸内製鐵所阪神地区(堺) TCAカバー撤去工事          | TCAカバー5基 石綿側対応 レベル2           | R2年12月～3月      |
| 日本電気硝子高月事業場 B-5.6ライン解体撤去工事             | 設備機器1,000t                    | R2年11月～R3年3月   |
| 日本製鐵 関西製鐵所(旧住金 和歌山) 5高炉海水配管更新工事        | 設備機器1000t                     | R2年10月～11月     |
| 日本電気硝子大津事業場 11T撤去工事                    | レンガ500t 金物100t                | R2年8月～9月       |
| JFE京浜 旧1号ガイド車撤去工事                      |                               | R2年5月～7月       |
| 三徳 和歌山工場(日本製鐵 関西製鐵所構内) 設備解体工事          | 設備機器500t                      | R2年10月～11月     |
| JFE京浜 ブリーズ製造設備撤去工事                     |                               | R2年5月～7月       |
| 中山製鋼所 コークス炉付帯設備撤去工事                    | 設備機器3000t                     | R2年4月～7月       |
| JFE-S西日本 倉敷 第3整粒工場解体工事                 | 設備機器1000t                     | H31年10月～2月     |
| JFE-S西日本 倉敷 還元ペレット工場部分解体工事             | 設備機器1900t                     | H31年9月～R2年3月   |
| JFE-S東日本 千葉 ガスホルダー本体ほか撤去工事             | ガスホルダー200,000m3 高さ98.5m 2800t | H31年9月～12月     |
| 神鋼加古川 第3高炉第3熱風炉改修工事                    | 第3熱風炉改修                       | H31年8月～R2年2月   |
| 新日鉄住金 和歌山 動力9BGL設備解体工事                 | 動力設備機500t                     | H30年5月～7月      |
| 新日鉄住金 和歌山 旧2製鋼RCC設備解体工事                | 設備機器1200t                     | H30年5月～7月      |
| JFE-S西日本 倉敷 形鋼工場 1号加熱炉撤去工事             | 設備機器4000t(レンガ含む) アスベスト含有      | H30年5月～11月     |
| JFE-S東日本 京浜 フェロコークス設備撤去工事              | 設備機器1000t                     | H30年4月～7月      |
| JFE-S東日本 千葉 2冷工場 EGLライン本体ほか撤去工事        | 設備機器4000t                     | H30年4月～10月     |
| 神戸製鋼 神戸 転炉設備 3CCエリア解体工事                | 設備機器2000t                     | H30年1月～5月      |
| 神戸製鋼 神戸 上工程集約に伴う解体工事(高炉周辺設備1式)         | 設備機器6000t                     | H29年12月～H30年4月 |

## 製鉄製鋼工場・硝子工場における設備等の解体撤去 工事实績

No-3

| 種 別 工 事 名                                | 工 事 内 容                            | 工事期間           |
|------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| JFE-S西日本 倉敷 製鉄事務所北側重油タンク・配管撤去            | 機器500t 配管50.00B0m                  | H29年12月～H30年4月 |
| 水島合金鉄 1SF炉周辺設備撤去工事                       | 設備機器2000t                          | H29年10月～H30年1月 |
| JFE-S西日本 福山 巻下設備撤去工事                     | 設備機器・コンベア 300t                     | H29年6月～8月      |
| JFE-S西日本 倉敷 還元ペレット工場解体工事                 | 鋼製煙突100m、設備機器1500t                 | H28年9～H29年2月   |
| JFE-S 京浜 熱延工場 バグフィルタ解体工事                 | 集塵機4機                              | H28年3月～10月     |
| 神戸製鋼 加古川 酸洗い設備解体工事                       | 設備機器1200t 解体・炉前加工                  | H28年3月～6月      |
| 新日鉄住金 和歌山 溶銑台車解体工事                       | 台車30機 1000t                        | H28年1月～3月      |
| JFE-S西日本 倉敷 S炉他付帯設備撤去工事                  | 設備2.500t                           | H27年9月～H28年1月  |
| JFE-S西日本 倉敷 還元ペレット工場部分解体工事               | 設備・建屋一部3.000t                      | H27年8～12月      |
| 神戸製鋼 加古川 2分塊工場No.1/2集材設備解体工事             | 設備機器600t                           | H27年9月～10月     |
| JFE-S西日本 福山 3製鋼 5CCSWT480tクレーンスクラップ工事    | レードルクレーン 950t                      | H26年8月～9月      |
| JFE-S西日本 厚板工場ミルハウジングスクラップ工事              | 架台・機器他 1300t                       | H26年6月～8月      |
| JFE-S西日本 倉敷 A-25トピードカー撤去工事               | 炉本体 130t、炉内容銑 200t パイプ切断           | H26年4月～5月      |
| 神戸製鋼 加古川 ③工区1酸洗ライン最終部・VH設備解体工事           | 設備機器1200t 解体・炉前加工                  | H26年1月～4月      |
| 神戸製鋼 加古川 溶鋼鍋切断工事                         | 溶鋼鍋・溶鋼塊熔断150t パイプ切断・シャープランス切断      | H26年8月         |
| 日鉄住金 和歌山 焼結主排バイパスダクト撤去工事                 | 大口径ダクト200m他                        | H26年1月～5月      |
| 神戸製鋼 加古川 150m煙突解体工事の内地土作業                | コンクリート1.000m3、レンガ500m3 石綿含有ライニング除去 | H25年1月～6月      |
| JFE-S西日本 倉敷 CMC石炭非常ホッパー・1コークス炉装炭コンベア解体工事 | 設備機器・コンベア 100t                     | H25年10月～11月    |
| 神戸製鋼 加古川 150m煙突解体工事の内地土作業                | コンクリート1.000m3、レンガ500m3 石綿含有ライニング除去 | H25年1月～6月      |
| JFE-S西日本 倉敷 A-05、50トピードカー2基撤去工事          | 炉本体 150t×2基、炉内容銑 300t、150t パイプ切断   | H25年2月～6月      |
| JFE-S西日本 倉敷 2製鋼4号転炉TR鉄皮更新工事              | 転炉・TR・ブルギアの熔断スクラップ処理 550t          | H24年10月～11月    |
| JFE-S西日本 倉敷 還ペレ工場粉成品コークス回収供給設備他撤去工事      | 還元ペレット機器 300t                      | H24年9月～10月     |
| JFE-S東日本 千葉 5CO試験炉解体撤去工事                 | 試験炉2基、建屋・設備解体撤去、土間復旧工              | H24年9月～10月     |
| JFE-S東日本 千葉 東工場不要ガス管撤去工事                 | 不要ガス配管・水素ホルダー撤去 500t               | H24年7月～8月      |
| 川崎金属工業 四日市工場解体撤去工事                       | 建物12.000m2 特殊廃棄物処理                 | H24年2月～4月      |
| JFE条鋼 鹿島製造所 LPG供給設備解体撤去工事                | 受入設備1式、貯蔵設備・払出ライン・調整装置・ボイラー設備他500t | H24年3月         |
| JFE-S西日本 倉敷 1高炉熱風炉部分廃却工事                 | 熱風炉4基、配管・ダクト 1000t                 | H23年7月～9月      |
| JFE-S西日本 福山 3高炉 解体ブロック解体工事               | 高炉解体ブロック炉前加工 3.000t                | H23年6月～9月      |

## 製鉄製鋼工場・硝子工場における設備等の解体撤去 工事实績

No-4

| 種 別 工 事 名                               | 工 事 内 容                          | 工事期間           |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 三井金属鉱業 竹原製錬所 旧電満溶解設備解体撤去工事              | 設備機器・コンベア・建屋 350t                | H23年4月～5月      |
| JFE-S西日本 倉敷 25万m3ガスホルダー解体工事             | ガスホルダー1基 4.000t 高さ105m ジャッキダウン工法 | H23年3月～7月      |
| JFE-S西日本 倉敷 1高炉熱風炉解体工事                  | 熱風炉2基他解体 2.000t                  | H22年10月～12月    |
| JFE-S西日本 倉敷 コークス炉コークス掻き出し工事             | 1～5コークス炉 製造助勢コークス掻き出し            | H22年7月～12月     |
| 中山製鋼所 大阪工場 海水取入設備撤去工事                   | 1号・2号設備 機器200t                   | H22年8月～9月      |
| JFE-S西日本 倉敷 鑄鍛工場加熱炉解体工事                 | 加熱炉4基解体、断熱材除去 石綿則対応レベル2          | H21年11月～H22年2月 |
| 住友金属工業 和歌山製鐵所 原料コンベア下設備撤去工事             | 高炉付帯設備機器800t                     | H21年11月～H22年1月 |
| JFE-S西日本 倉敷 3高炉集塵設備他解体工事                | 集塵機他設備機器500t                     | H21年6月～7月      |
| JFE-S西日本 倉敷 中央ボイラー設備撤去工事                | 小型ボイラー3缶 煙突30m×2基 石綿則対応レベル2      | H21年1月～4月      |
| JEE-S西日本 倉敷 鋼片工場煙突・煙道解体工事               | 煙突60m×2基 煙道300t 石綿則対応レベル2        | H20年11月～H21年3月 |
| JEE-S西日本 倉敷 4焼結集塵機解体工事                  | 大型集塵装置1200t                      | H20年4月～5月      |
| JEE-S西日本 倉敷 鋼片工場バッチ炉解体工事                | 厚板バッチ炉3基30m煙突2基 石綿則対応レベル2        | H20年3月～7月      |
| JEE-S西日本 倉敷 1BF挿入BC解体工事                 | コンベア及び挿入設備600t                   | H20年3月～6月      |
| JEE-S 西日本 倉敷 厚板工場熱処理炉解体工事               | 大型熱処理炉他解体 断熱材除去石綿則対応 レベル2        | H19年11月～H20年2月 |
| JEE-S 西日本 倉敷 鑄鍛工場加熱炉10基解体工事             | 加熱炉7基他解体 断熱材除去石綿則対応 レベル2         | H19年7月～11月     |
| JEE-S西日本 福山 1製鋼BT-CCNプラント撤去工事(88条-4項-1) | 連続鑄造設備1.500t 鋼製煙突H=60m解体         | H19年11月～H20年1月 |
| JFE 西日本 倉敷 鑄造機切断工事                      | 機器500t 1600×1600角 シャープフランス切断     | H18年10月        |
| 神鋼 加古川工場 脱硫設備撤去工事                       | 焼結炉排ガス処理設備1500t                  | H18年8月～11月     |
| ダイワスチール水島工場 連鑄設備撤去工事                    | 電気炉連続鑄造設備500t                    | H19年6月～7月      |
| JFE西日本 福山 SUSライン屋内・屋外備解体工事(88条-4項-1)    | 機器2500t 煙突50m                    | H18年10月～H19年1月 |
| 住友金属工業 和歌山工場 集塵機・カントク鑄物設備撤去工事           | 機器1200t                          | H18年7月～9月      |
| 中山製鋼所 脱硫設備解体工事                          | 機器300t、テレット洗浄処理450m3             | H18年7月～8月      |
| 新日鐵 堺工場 煙突解体工事(88条-4項-1)                | 鋼製煙突 H=60m                       | H18年2月～3月      |
| 住友金属工業 和歌山工場 焼結脱硫設備・原料設備他撤去工事           | 焼結脱硫設備3000t                      | H18年1月～7月      |
| JFE西日本 福山 除湿設備解体工事                      | 設備400t                           | H17年8月～9月      |
| 中山製鋼 焼結設備撤去工事                           | プラント機器、架構 3000t                  | H17年4月～7月      |
| 住金 和歌山工場 旧製鋼2工場 設備撤去工事                  | 製鋼設備1200t                        | H17年3月～4月      |
| 日新製鋼 堺工場 1CP(酸洗)設備撤去工事                  | 酸洗ライン 800t                       | H17年2月～4月      |