【エコクリーンセンター基幹的設備改良工事】

全　体　工　程　表

2023年度　4　5　6　7　8　9　10　11　12　1　2　3
2024年度　4　5　6　7　8　9　10　11　12　1　2　3
2025年度　4　5　6　7　8　9　10　11　12　1　2　3

▼2023年度出来高検査　▼2024年度出来高検査　2025年度出来高検査▼

主要工程	
全体	技官協検査▼　全休炉　全休炉　全停電　技官協検査▼　全休炉　技官協検査▼
1号	7/1～7/18　9/1～10/15 (1期工事)　12/17～12/29　3/10～3/22　4/4～4/26　7/6～9/5 (2期工事)　12/1～12/12　1/6～3/5 (3期工事)　4/10～4/26　6/27～8/11　10/6～10/17　1/7～1/31
2号	8/12～8/22　11/6～11/19　1/5～2/18 (1期工事)　4/11～4/24　5/18～6/6　7/6～8/7　10/1～11/30 (2期工事)　2/18～2/26　4/10～4/24　5/16～5/31　8/30～9/18　11/9～12/17 (3期工事)　2/16～2/27
灰クリーン	停止　停止　B/P運転　停止

1．仮設工事

- 1)　共通仮設　共通仮設、ハウス建方　ハウス解体
- 2)　DXN対策　準備工事　養生　撤去　養生　撤去　養生　撤去　養生　撤去　養生　撤去　養生　撤去　事務所用地復旧
  - 解体前DXN測定▼　除染　除染作業　除染作業　除染作業　除染作業
- 3)　工事用開口　工事用開口工事　開口復旧工事

2．プラント工事

- 1) 受入供給設備　ロードセル　①②ごみホッパ　No2ごみクレーン　No1ごみクレーン　No2粗大ごみ破砕機　No.2ごみピット放水銃
- 2) 燃焼溶融設備　①耐火物 (1回目)　②耐火物 (1回目)　炉用油圧　①給じん油圧シリンダ　②ｽﾗｯ・ﾒﾀ冷却水槽、循環P　①ｽﾗｯ・ﾒﾀ冷却水槽、循環P　②給じん油圧シリンダ　②主羽口　①主羽口　②ｽﾗｸﾞｶｯﾀ　①ｽﾗｸﾞｶｯﾀ　①耐火物補修 (2回目)　②耐火物補修 (2回目)　①耐火物補修(3回目)　②耐火物補修(3回目)　2号炉底温度計更新　1号炉底温度計　ｽﾗｯ・ﾒﾀ木塊砕以降　機器　エアプラスターユニット更新　開口閉口機ドリリングユニット更新　No.1A/Bスラメタ搬送コンベヤ 部品更新　No.2スラメタ搬送コンベヤ 部品更新　1号溶融炉・燃焼用バーナ用送風機更新
- 3) 燃焼ガス冷却　①②圧力波部水冷壁改造　水砕水噴霧P、スラッジ引抜P、スクリーン・電動機、スクリーン洗浄装置（ポンプ）　②ボイラ水面計　①ボイラ水面計　②ボイラ下シュート・DFD　①ボイラ下シュート・DFD　圧力波　①②S/B撤去、圧力波設置　①エコS/B　②エコS/B　①水平蒸発管更新　②水平蒸発管更新　復水器、復水器真空ポンプ　低圧蒸気減温減圧装置更新　①②耐火物更新（圧力波対象部）
- 4) 排ガス処理設備　定量供給・ブロワ更新　②バグ　①バグ　②触媒反応塔　①触媒反応塔　1号減温塔補修・噴霧ノズル更新・DFD更新　2号減温塔補修・噴霧ノズル更新・DFD更新
- 5) 余熱利用設備　蒸気タービン、復水器、排気管、ドレン移送P、タービンバイパス
- 6) 通風設備　SGH弁類　ページファン　②送風機、煙・風道ダンパ　①送風機、煙・風道ダンパ
- 7) 灰処理設備　ダスト加湿装置、No3ダスト集合C/V、集じん灰集合C/V　②供給ダスト移送C/V　①供給ダスト移送C/V　処理物バンカ更新　集じん灰処理装置、揮発脱離分解装置　ダスト処理・供給装置制御盤部品更新
- 8) 給水設備　機器冷却水冷却塔　給湯循環ポンプ
- 9) 排水処理設備　非常用排水ポンプ
- 10) 用役設備　空気圧縮機、除湿器　酸素発生装置　酸素発生装置制御盤部品更新　灯油移送ポンプ更新　フォーク、ホイルローダ　蛍光X線分析装置　説明用パンフ

3．電気計装工事

- 1)　1) 電気設備　揮発脱離分解装置制御盤　No2可燃性粗大ごみ破砕機ブレーカ　一次配線引き直し　2号IDFインバータ部品更新　共通系更新　1号系更新　2号系更新　共通系機器電気工事　転送遮断装置、高圧受電設備更新
- 2)　2) 計装設備　歩廊増設増設　IA配管敷設　6成分計　6成分計　現場制御盤、レベル計、排ガス窒朗計、ボイラ出口O2計、差圧発信機更新　圧力発信機更新

4．土木建築工事

- 1) 消火設備配管　先行（配管切込）工事　配管
- 2) 空調設備更新　空調設備更新（1回目）　空調設備更新（2回目）　空調設備更新（3回目）
- 3) 換気ファン　換気ファン更新（3回目）
- 4) 給湯循環ポンプ　給湯循環ポンプ更新
- 5) 防水補修　屋根防水補修　消火栓ポンプ　シャッター設備　場内照明LED化（ごみピット）　場内照明LED化（タービン室・コンデンサーヤード・炉室・屋外）　トイレ更新

5．試運転工事

- 1) 試運転調整　共通①試運転　共通②試運転　共通③試運転　DFD,水面計　①試運転　②試運転　①試運転　②試運転
- 2) 乾燥焚　乾燥焚(10/9～10/12)　乾燥焚(2/9～2/14)　乾燥焚(8/28～8/30)　乾燥焚(11/22～11/24)　乾燥焚(2/27～3/1)　乾燥焚(12/12～12/15)
  - 1号引渡性能試験(3/26～3/28)　引渡性能試験2/1-