

秩父クリーンセンター基幹的改良工事工事範囲

| 工 事 範 囲 | | 内 容 |
|------------|-----------------|---------|
| 機 械 設 備 | | |
| 1 受入供給設備 | | |
| ① | ごみクレーン | 部分更新 |
| 2 燃焼設備 | | |
| ① | ごみ投入ホップシュート | 全更新 |
| ② | 給じん装置 | 全更新 |
| ③ | 焼却炉 | 部分更新 |
| ④ | 落じんホップシュート・灰落下管 | 部分更新 |
| ⑤ | 助燃バーナ | 全更新 |
| 3 燃焼ガス冷却設備 | | |
| ① | ボイラ本体 | 部分更新 |
| ② | 過熱器 | 全更新 |
| ③ | エコノマイザ | 新設 |
| ④ | ボイラ鉄骨 | 改造 |
| ⑤ | ボイラケーシング | 改造 |
| ⑥ | ボイラ灰搬出装置 | 部分更新 |
| ⑦ | スートブロワ | 部分更新・増設 |
| ⑧ | ボイラ給水ポンプ | 全更新 |
| ⑨ | 脱気器給水ポンプ | 全更新 |
| ⑩ | タービン排気復水器 | 新設 |
| ⑪ | 排気復水タンク | 新設 |
| ⑫ | 排気復水ポンプ | 新設 |
| 4 排ガス処理設備 | | |
| ① | バグフィルタ | 部分更新 |
| ② | 排ガス処理用空気圧縮機 | 新設 |
| ③ | 調温塔 | 部分更新 |
| ④ | 調温水噴霧ポンプ | 全更新 |
| ⑤ | 消石灰噴霧ブロワ | 全更新 |
| ⑥ | 特殊助剤噴霧ブロワ | 全更新 |
| 5 予熱利用設備 | | |
| ① | 蒸気タービン本体 | 新設 |
| ② | 減速装置 | 新設 |
| ③ | 潤滑装置 | 新設 |
| ④ | グラント蒸気復水器 | 新設 |
| ⑤ | タービンバイパス装置 | 新設 |
| ⑥ | タービンバイパス消音器 | 新設 |
| ⑦ | ドレン回収タンク | 新設 |
| ⑧ | ドレン回収移送ポンプ | 新設 |
| ⑨ | 発電機室用天井走行クレーン | 新設 |
| 6 通風設備 | | |
| ① | 押込送風機 | 部分更新 |
| ② | 二次送風機 | 部分更新 |
| ③ | 空冷板レンガ送風機 | 部分更新 |
| ④ | 煙道 | 部分更新 |
| ⑤ | 誘引通風機 | 全更新 |

| 工 事 範 囲 | | 内 容 |
|-------------|----------------------|-------|
| 機 械 設 備 | | |
| 7 灰出し設備 | | |
| ① | 落下灰搬出装置 | 部分更新 |
| ② | 灰押出装置 | 全更新 |
| ③ | 灰コンベヤ | 全更新 |
| ④ | 灰分散機 | 全更新 |
| ⑤ | 調温塔用ダスト搬送コンベヤ | 全更新 |
| ⑥ | バグフィルタ用No.1ダスト搬送コンベヤ | 全更新 |
| ⑦ | バグフィルタ用No.2ダスト搬送コンベヤ | 全更新 |
| ⑧ | ダスト集合コンベヤ | 全更新 |
| 8 給水設備 | | |
| ① | 機器冷却水揚水ポンプ | 全更新 |
| ② | 機器冷却水冷却塔 | 全更新 |
| ③ | 機器冷却水高置水槽 | 全更新 |
| 電 気 設 備 工 事 | | |
| ① | 高圧配電盤 | 改造 |
| ② | 電力監視盤 | 改造 |
| ③ | 現場制御盤 | 増設・改造 |
| ④ | 現場操作箱 | 増設 |
| ⑤ | 蒸気タービン発電機 | 新設 |
| ⑥ | 発電機盤 | 新設 |
| ⑦ | 交流無停電電源装置 | 全更新 |
| 計 装 設 備 工 事 | | |
| ① | 中央監視盤 | 改造 |
| ② | 中央操作盤 | 改造 |
| ③ | 自動制御システム及びデータ処理設備 | 全更新 |
| ④ | I T V装置 | 更新・改造 |
| ⑤ | 計装用空気圧縮機 | 全更新 |
| ⑥ | 工業計器 | 増設 |
| 雑 設 備 工 事 | | |
| ① | 雑用空気圧縮機 | 全更新 |
| ② | 動画式説明板 | 改造 |
| ③ | 説明用パンフレット | 全更新 |
| ④ | 説明用映写設備 | 全更新 |
| ⑤ | 見学者用モニター | 新設 |
| 土 木 建 築 工 事 | | |
| ① | 蒸気タービン発電機棟 | 新設 |
| ② | 蒸気発電機棟建築設備 | 新設 |