工　事　概　要

１．工事名称　　　　　　船橋市南部清掃工場建設工事

２．工事場所　　　　　　船橋市潮見町３８番

３．整備対象区域面積　　約３３，０１１㎡

４．工事範囲　　　　　　施設整備に係る設計及び建設工事

５．工事目的

一般廃棄物の適正処理を推進し、環境負荷の低減を図ると同時に、多様化する時代のニーズに対応する新たなごみ処理システムとして、清掃工場を整備するとともに、既存南部清掃工場を解体し、経済性に優れた運営・維持管理を実施するための施設整備を行うことを目的として本工事を行います。

６．施設概要

（１）新設する施設

|  |  |
| --- | --- |
| 施設の種類 | 概　　要 |
| 清掃工場（高効率ごみ発電施設） | 施設規模 | ３３９トン／日（１１３トン／日×３炉） |
| 建築規模 | 主要構造　鉄骨鉄筋コンクリート造　地上６階 |
| 建築面積　　７，３８４．８８㎡ |
| 延床面積　１３，３２７．２１㎡ |
| 主要設備構成 | 受入供給設備　　プラットホーム、ピット、クレーン |
| 燃焼設備　　　　ストーカ式焼却炉 |
| 余熱利用設備　　廃熱ボイラ、蒸気タービン、発電機 |
| 貯留・搬出設備　ピット、クレーン |

（２）解体撤去する施設（既設南部清掃工場）

|  |  |
| --- | --- |
| 施設の種類 | 概　　要 |
| 清掃工場 | 施設規模 | ３７５トン／日（１２５トン／日×３炉） |
| 構造 | 鉄骨鉄筋コンクリート造地下１階　地上４階 |
| その他施設 | 管理棟、計量棟、煙突等 |