

橘処理センター建設工事請負契約の締結について

工事請負契約を次のとおり締結する。

平成29年11月27日提出

川崎市長 福田 紀彦

- |               |   |
|---------------|---|
| 1 工 事 名       | 橘処理センター建設工事   |
| 2 工 事 場 所     | 川崎市高津区新作1丁目1787番3ほか   |
| 3 契 約 の 方 法   | 一般競争入札  |
| 4 契 約 金 額     | 32,184,000,000円   |
| 5 完 成 期 限     | 平成35年9月29日  |
| 6 契 約 の 相 手 方 | 横浜市西区みなとみらい4丁目4番2号<br>三菱・大成建設共同企業体<br>代表者 三菱重工環境・化学エンジニアリング株式<br>会社<br>代表取締役社長 神野 定治<br>構成員 大成建設株式会社<br>代表取締役社長 村田 誉之 |

工 事 概 要

| 工 事 名   | 橋処理センター建設工事  |
|---------|--|
| 1 事業用地  | 敷地面積 約 24,500 m <sup>2</sup>   |
| 2 地域地区等 | 都市計画区域 川崎市都市計画区域<br>用途地域 準工業地域<br>建ぺい率 60%以内<br>容積率 200%以内<br>高度地区 第三種高度地区   |
| 3 新施設概要 | (1) ごみ焼却処理施設<br>ア 処理能力 600 t / 24 h (200 t / 24 h × 3 炉)<br>イ 炉形方式 全連続燃焼式ストーカ方式<br>ウ 主要設備方式<br>受入供給設備：ピットアンドクレーン方式<br>燃焼設備：全連続燃焼式ストーカ炉<br>燃焼ガス冷却設備：廃熱ボイラ方式<br>排ガス処理設備：ろ過式集じん方式 (乾式有害ガス除去方式)<br>触媒脱硝方式<br>余熱利用設備：蒸気タービンによる発電<br>川崎市民プラザへの蒸気供給 |

通風設備：平衡通風方式

灰出設備：ピットアンドクレーン方式

飛灰処理設備：薬剤処理方式

給水設備：生活用水（上水）

プラント用水（再利用水及び上水）

排水処理設備：生活排水（下水放流）

プラント排水（再利用及び下水放流）

## (2) ミックスペーパー資源化処理施設

ア 処理能力：45 t / 5 h（22.5 t / 5 h × 2 系列）

イ 処理方式：手選別及び圧縮成型

ウ 主要設備方式

受入供給設備：ヤード方式

搬送設備：コンベヤ搬送

選別設備：手選別方式

再生設備：圧縮梱包機による圧縮成型

貯留・搬出設備：ヤード方式（重機による車両積み込み）

集じん設備：ろ過式集じん装置

給水設備：ごみ焼却処理施設より供給

排水設備：プラント排水、生活排水ともに下水放流

電気設備：ごみ焼却処理施設より供給（一部、太陽光発電）

## 4 本工事の主要施工範囲

(1) ごみ焼却処理施設建設

(2) ミックスペーパー資源化処理施設建設

(3) 土壌汚染対策

(4) 地下構造物解体撤去

(5) その他関連工事及び実施設計等