

「第3回豊洲新市場予定地の土壌汚染対策工事に関する技術会議」の概要

1 日時

平成20年10月7日(火) 17:00~19:00

2 場所

東京都庁第二本庁舎

3 出席委員

原島文雄座長 ほか6名

4 検討項目

(1) 新技術・新工法の公募結果

新技術・新工法の公募結果に関して、事業者数、提案件数及び提案全体に関する概要について、事務局から報告した。

ア 事業者数 120

| | |
|------------|----|
| 大手事業者 | 15 |
| 中小事業者 | 94 |
| 研究所・研究者個人等 | 11 |

イ 提案件数 221件(対策の内訳は別紙のとおり)

| | |
|-------------------|------|
| 汚染土壌、汚染地下水対策 | 174件 |
| 液状化対策 | 25件 |
| 市場施設完成後の地下水管理システム | 14件 |
| 上記の対策を全て含む総合的な対策 | 8件 |

(2) 今後の評価手順

ア 公募提案をその内容により、各専門分野の委員に割り振り、各委員が提案内容を、まず概括的に評価するとともに、その過程で問題となった点や課題を抽出することを確認した。

また、将来の維持管理も含めた事業費の評価方法についても、課題を整理することとした。

イ 次回会議では、各委員から抽出された問題点等を論議・整理したうえで、それ以降の評価を進めていくことを確認した。

豊洲新市場予定地の土壌汚染対策工事に関する新技術・新工法の公募結果
(対策の内訳)

| 対策 | 分類 | | 件数 | |
|---------------------------|------------------------|-------|-------------|-----|
| 汚染土壌、 汚染地下水対策 | 汚染土壌処理 | 掘削処理 | 加熱処理 | 174 |
| | | | 洗浄処理 | |
| | | | 不溶化処理 | |
| | | | 化学処理 | |
| | | | 埋立処分 | |
| | | | バイオ処理 | |
| | | 原位置処理 | バイオ処理 | |
| | | | 化学処理 | |
| | | | 洗浄水の循環による処理 | |
| | | | 不溶化処理 | |
| | | | 加熱処理 | |
| | | | 電気浸透による処理 | |
| | 汚染地下水処理 | 原位置処理 | バイオ処理 | |
| | | | 化学処理 | |
| | | | 洗浄水の循環による処理 | |
| | | | 加熱処理 | |
| | | | 電気浸透による処理 | |
| 凝集沈澱処理 | | | | |
| プラントによる処理 | | | | |
| 封じ込め | | | | |
| その他 | | | | |
| 遮水壁 | | | | |
| 土壌掘削方法 | | | | |
| その他 | | | | |
| 液状化対策 | 地盤改良 | 締固工法 | 25 | |
| | | 固結工法 | | |
| | 地下水位低下工法 | | | |
| | 過剰間隙水圧消散工法 | | | |
| 市場施設完成後の 地下水管理 システム | 水位・水質モニタリング手法 | | 14 | |
| | 地下水位制御手法 | | | |
| | 水質浄化方法（環境基準の10倍の地下水浄化） | | | |
| 上記の対策を全て含む総合的な対策 | | | 8 | |
| 計 | | | 221 | |