

**平成21年度第1回
敦賀市民間最終処分場環境保全対策協議会**

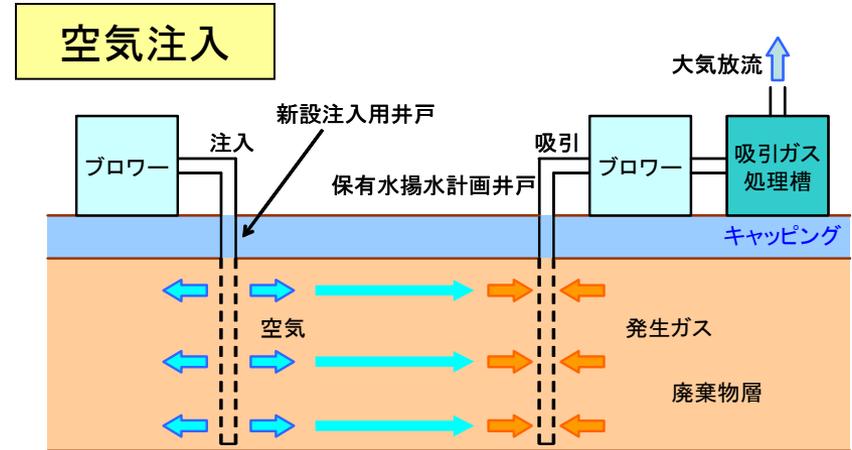
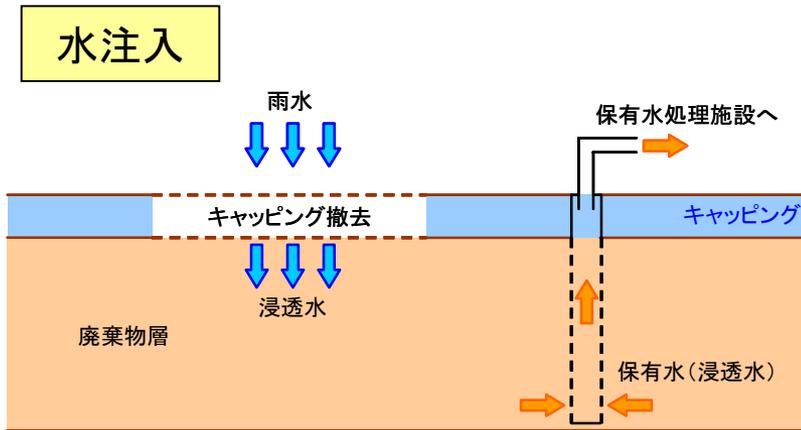
－浄化促進工事について－

平成21年11月3日

福井県・敦賀市

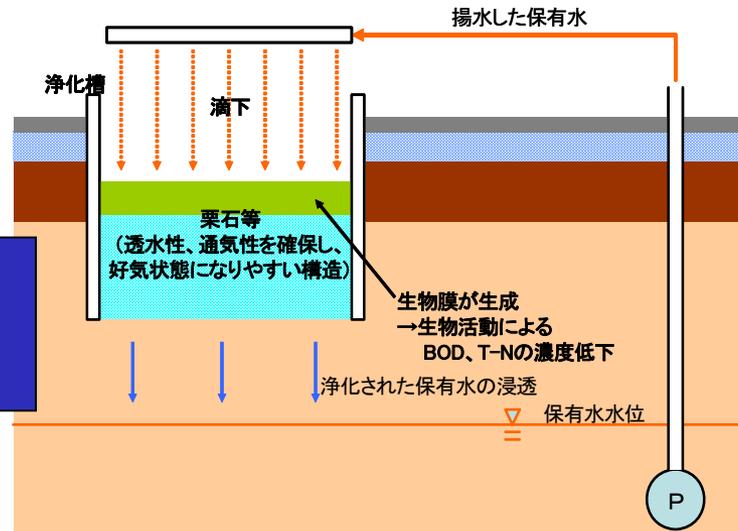
1. 浄化促進工事とは

- 水と空気の注入により、廃棄物の浄化を早め、促進させるための補助的工事
- 抜本対策完了目標の24年度末までを施工期間とし、適切な方法を採用



水循環

生物活動によるBOD、T-Nの濃度低下
↓
水循環による水処理施設の負担軽減



2. 浄化促進工事の発注について

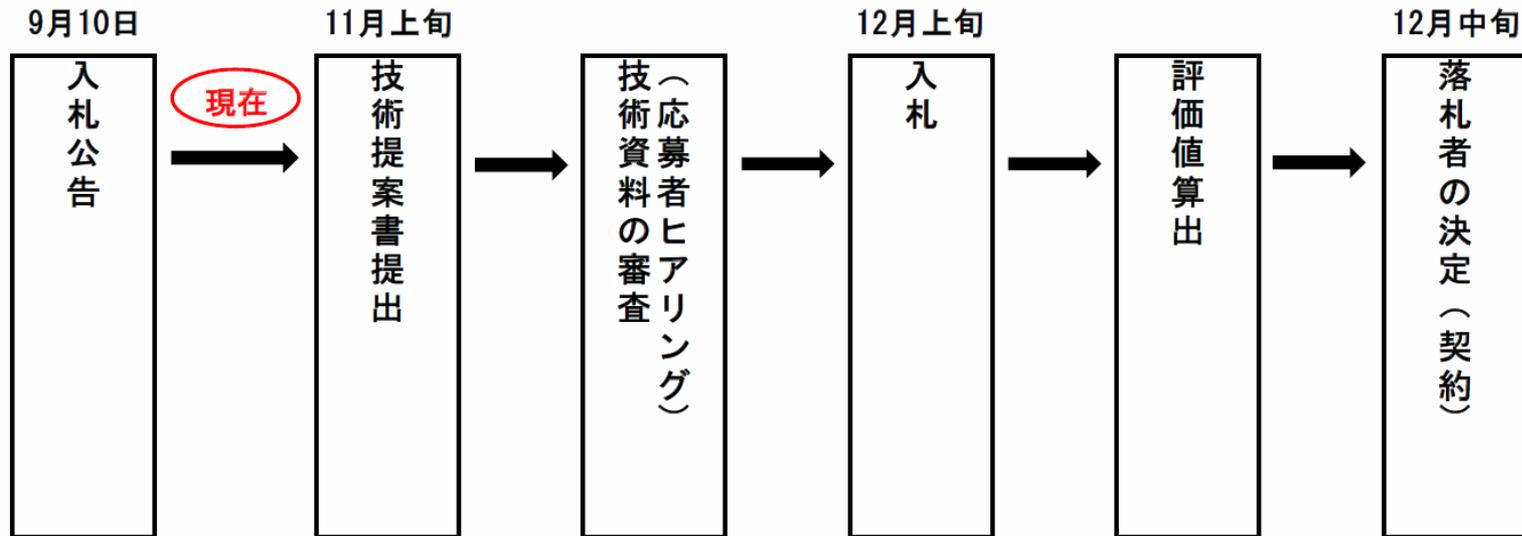
(1) 工事の発注方法

- **技術提案型総合評価落札方式**での発注
 - ・ 制限付き一般競争入札
 - ・ 設計・施工・管理の一括発注
- **浄化促進工事の一部(循環柵設置)を分割発注**
 - ・ 制限付き一般競争入札
 - ・ 循環柵の運用方法については、本体工事(総合評価)で技術提案

(2) 現在の状況

	工事名	工事概要	工期	現況
1	浄化促進工事	水注入設備 一式 空気注入設備 一式 水循環設備 一式	平成24年度末	9月10日 入札公告
2	循環柵設置工事	循環柵 2基	120日	発注済み

3. 浄化促進工事の発注スケジュール



■ 「福井県建設工事総合評価落札方式実施要領」に準じた入札手続き

◆ 評価の方法

評価点 = 標準点(100点) + 技術評価点(最高30点)

評価値 = 評価点 / 入札価格

4. 浄化促進工事の要求水準について

(1) 施工水準

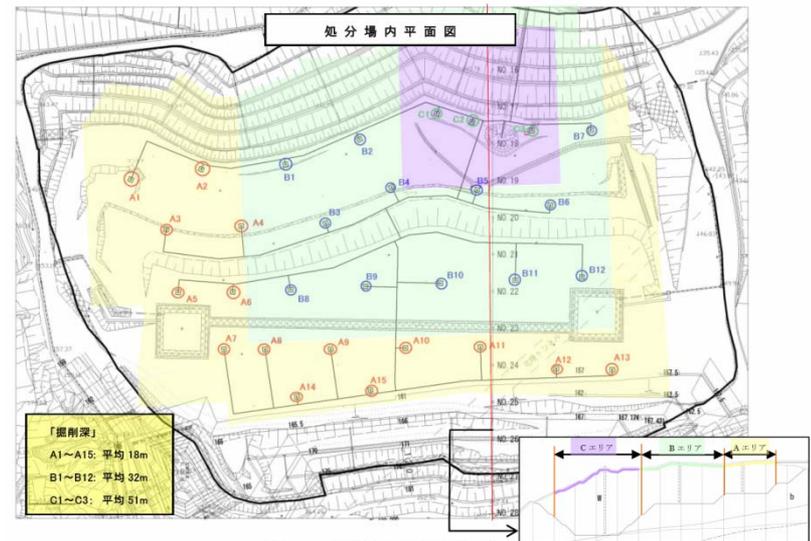
■ 施工水準の対象

- ・ 評価対象： 保有水原水(新設保有水井戸30箇所の保有水を等量混合)
- ・ 水質項目： BOD(生物化学的酸素要求量)、T-N(全窒素)

■ 浄化目標値

- ・ BOD: 200 [mg/L]
- ・ T-N: 200 [mg/L]

※参考： 排水基準値 BOD 60[mg/L]
T-N 120[mg/L]



(2) 留意事項

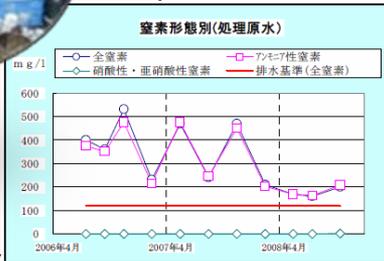
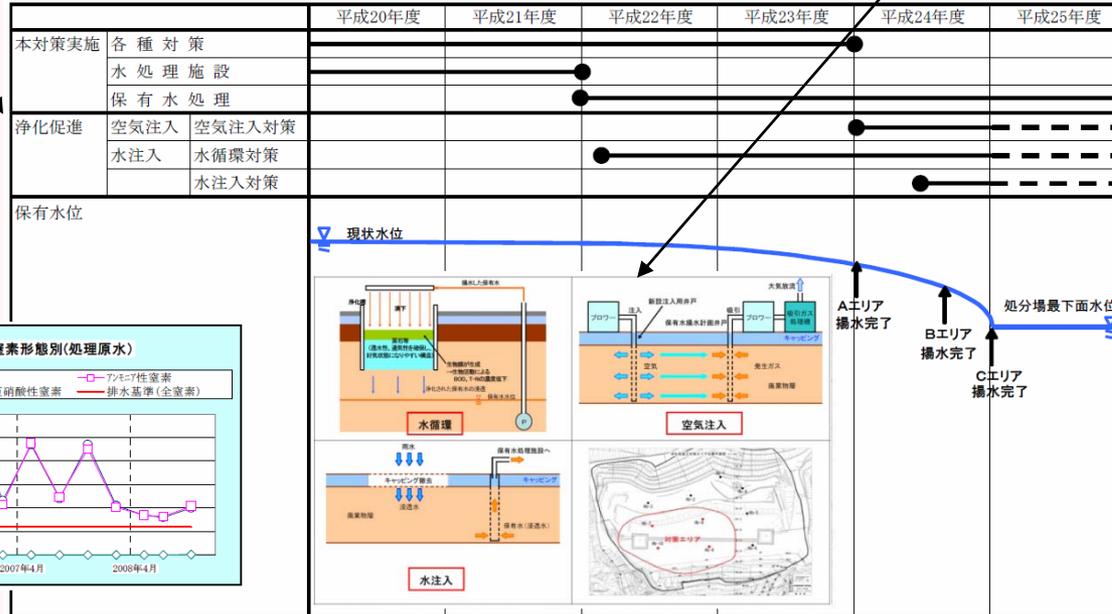
■ 施工水準の対象、浄化目標値の見直し

- ・ 浄化促進技術検討部会の意見を参考に県が必要と認めた場合

5. 浄化促進工事の技術提案内容について

工程計画・管理

浄化範囲、浄化工法



品質管理・効果確認方法

周辺環境維持、安全対策等

企業・技術者の技術力

技術提案

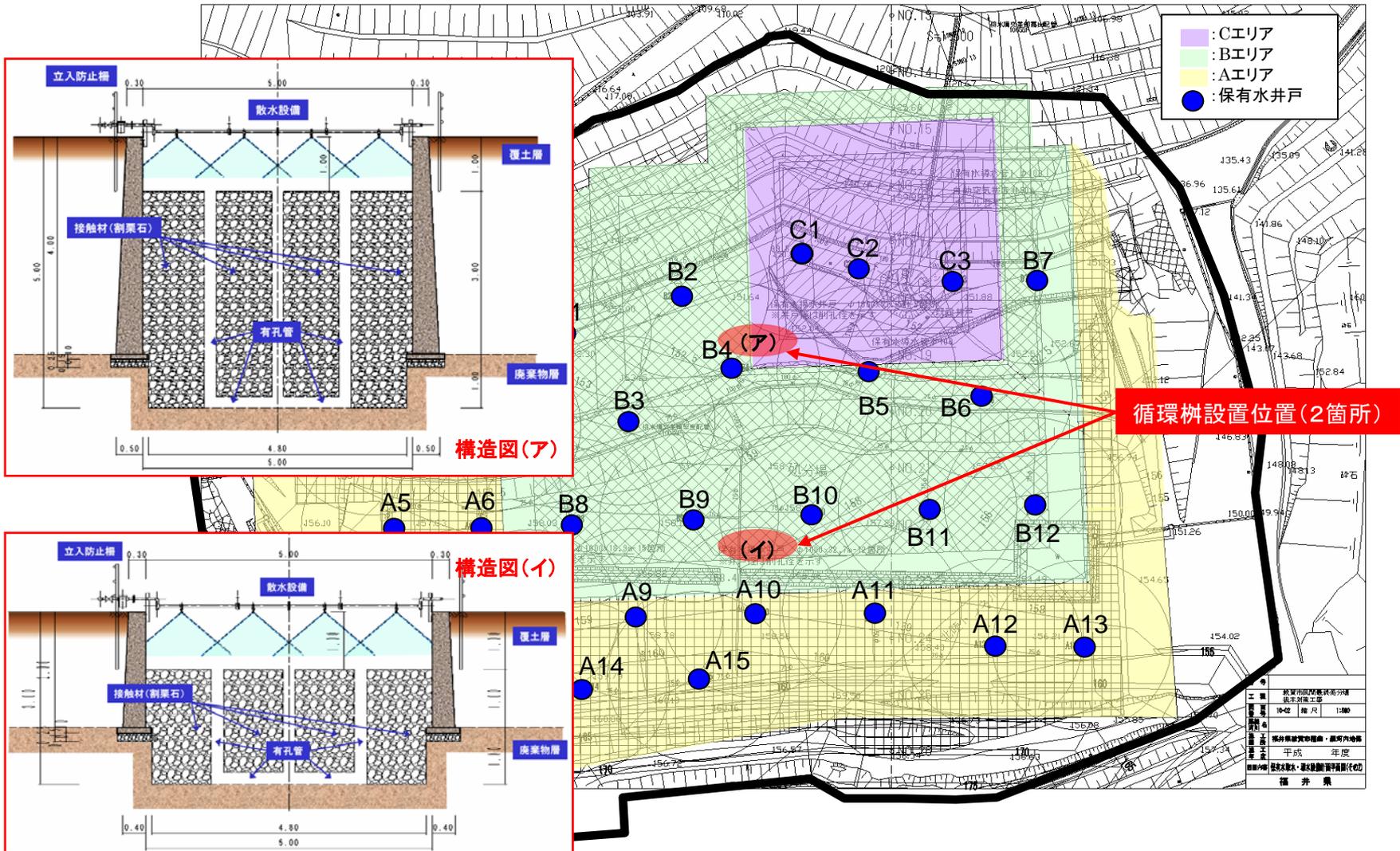
6. 浄化促進工事の技術提案審査の評価項目、配点

技術提案項目の配点（30点満点）

評価項目	評価内容	配点
技術提案項目		25点
(A) 浄化水準に関する項目	工程計画・管理および品質管理・効果確認方法	6.0点
(B) 総合的なコストに関する項目	目的物の構造および維持管理	2.0点
(C) 工事目的物の性能、機能に関する項目	浄化範囲、浄化工法および機能性	9.0点
(D) 社会的影響に関する項目	周辺環境維持および安全対策	3.0点
(E) 自由提案	創意工夫に関する事項	5.0点
企業評価項目		5点
(F) 企業の技術力	同種工事の施工実績	1.0点
(G) 配置予定技術者の技術力	保有資格および同種工事の施工経験	2.0点
	本事業の理解度、取組み姿勢およびコミュニケーション力	2.0点

- 技術提案審査は入札参加者のヒアリングを踏まえて実施
- ヒアリングに基づいた配置予定者の評価項目

7. 循環樹の設置について



8. 工事契約後のスケジュールについて

時 期		浄化促進工事	浄化促進技術検討部会
平成 21 年度	契約 ~ 3月	<ul style="list-style-type: none"> 詳細設計 	<ul style="list-style-type: none"> 工事概要、全体工程 詳細設計内容 処分場の現況
平成22 ~ 24年度		<ul style="list-style-type: none"> 現地工事 浄化効果確認等 	<ul style="list-style-type: none"> 必要に応じて開催

■ 浄化促進工事の進め方

