

**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**

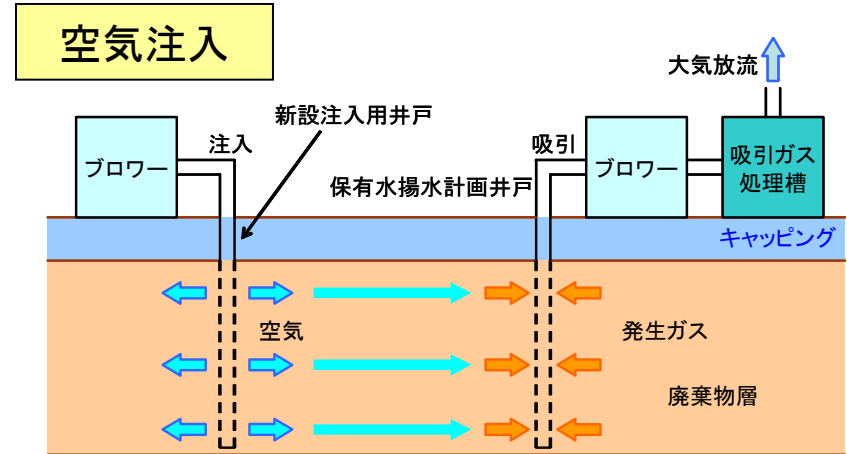
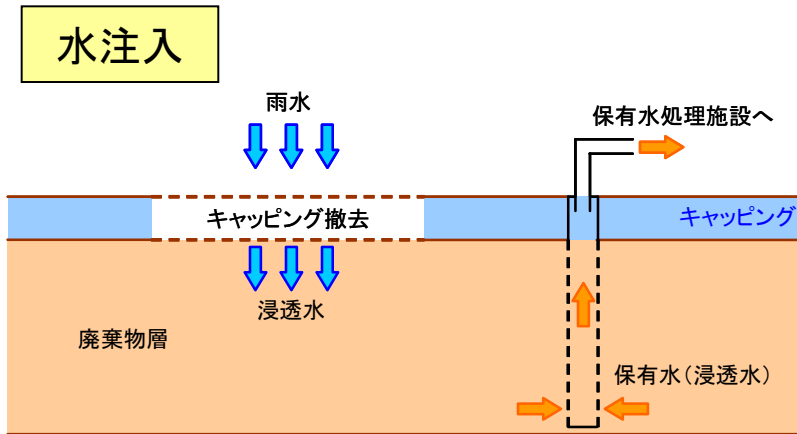
**－浄化促進工事について－**

**平成21年11月3日**

**福井県・敦賀市**

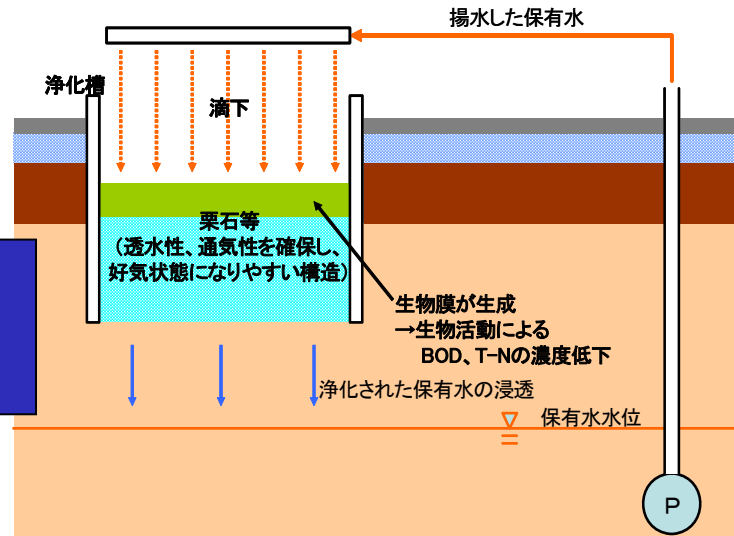
# 1. 浄化促進工事とは

- 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

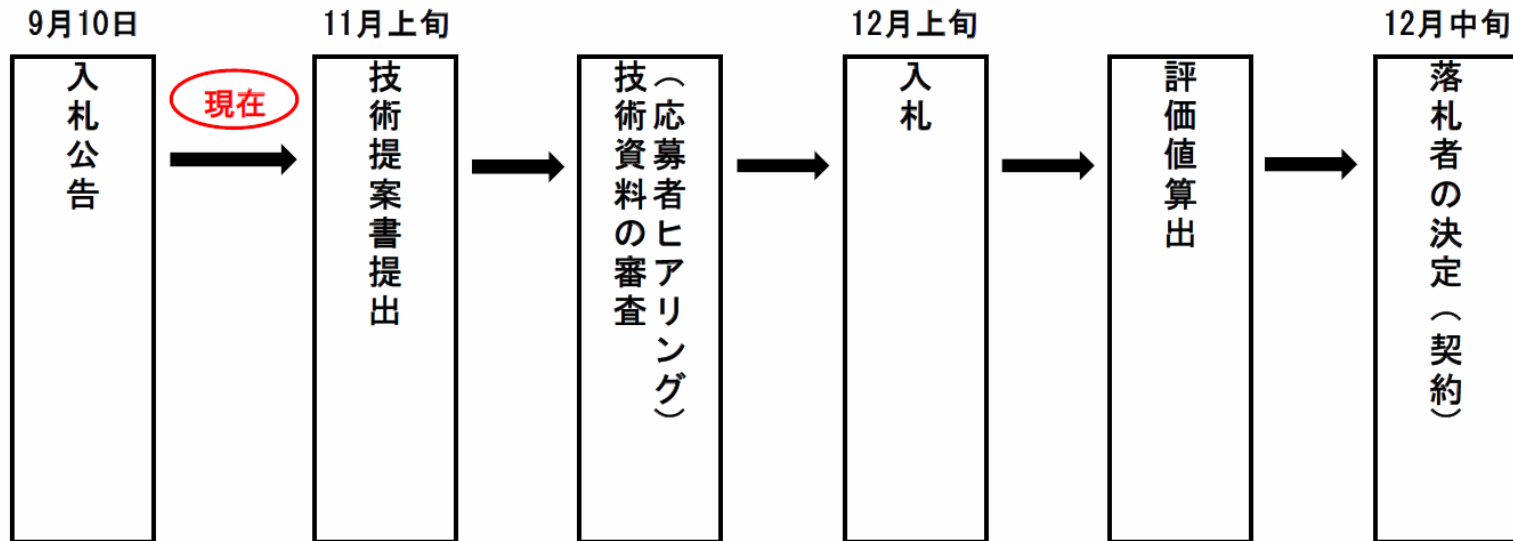
### (1) 工事の発注方法

- **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

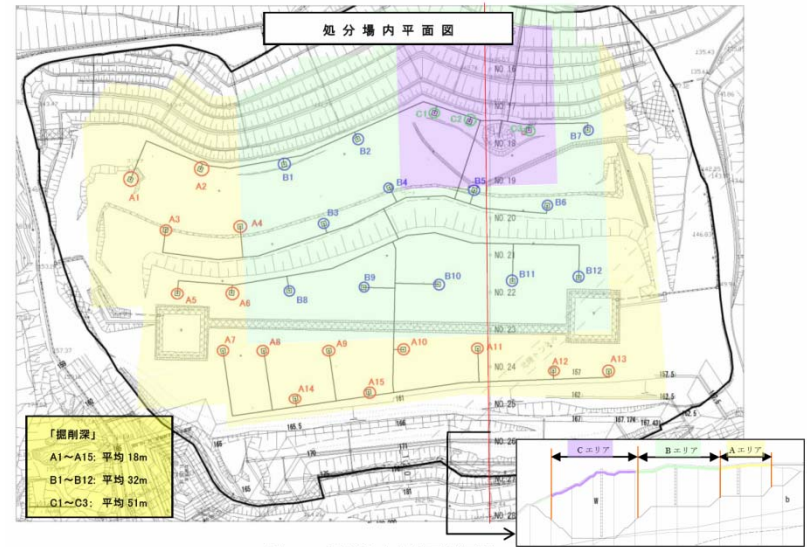
#### ■ 施工水準の対象

- ・ 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

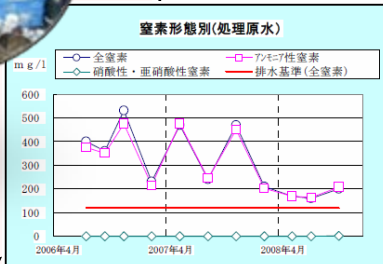
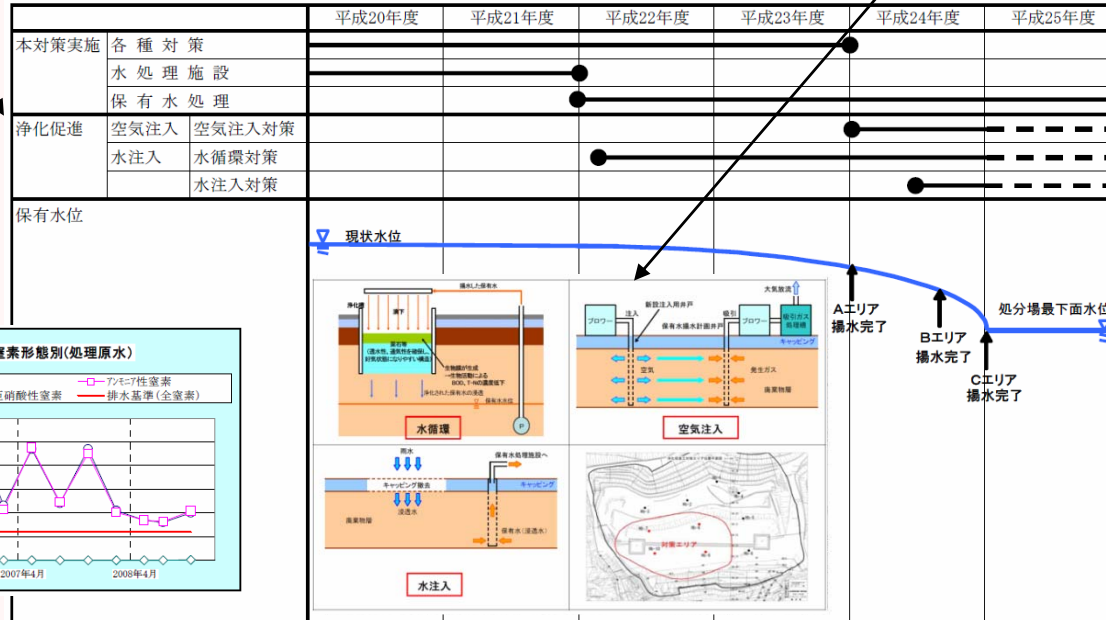
#### ■ 施工水準の対象、浄化目標値の見直し

- ・ 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

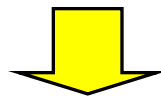
浄化範囲、浄化工法



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

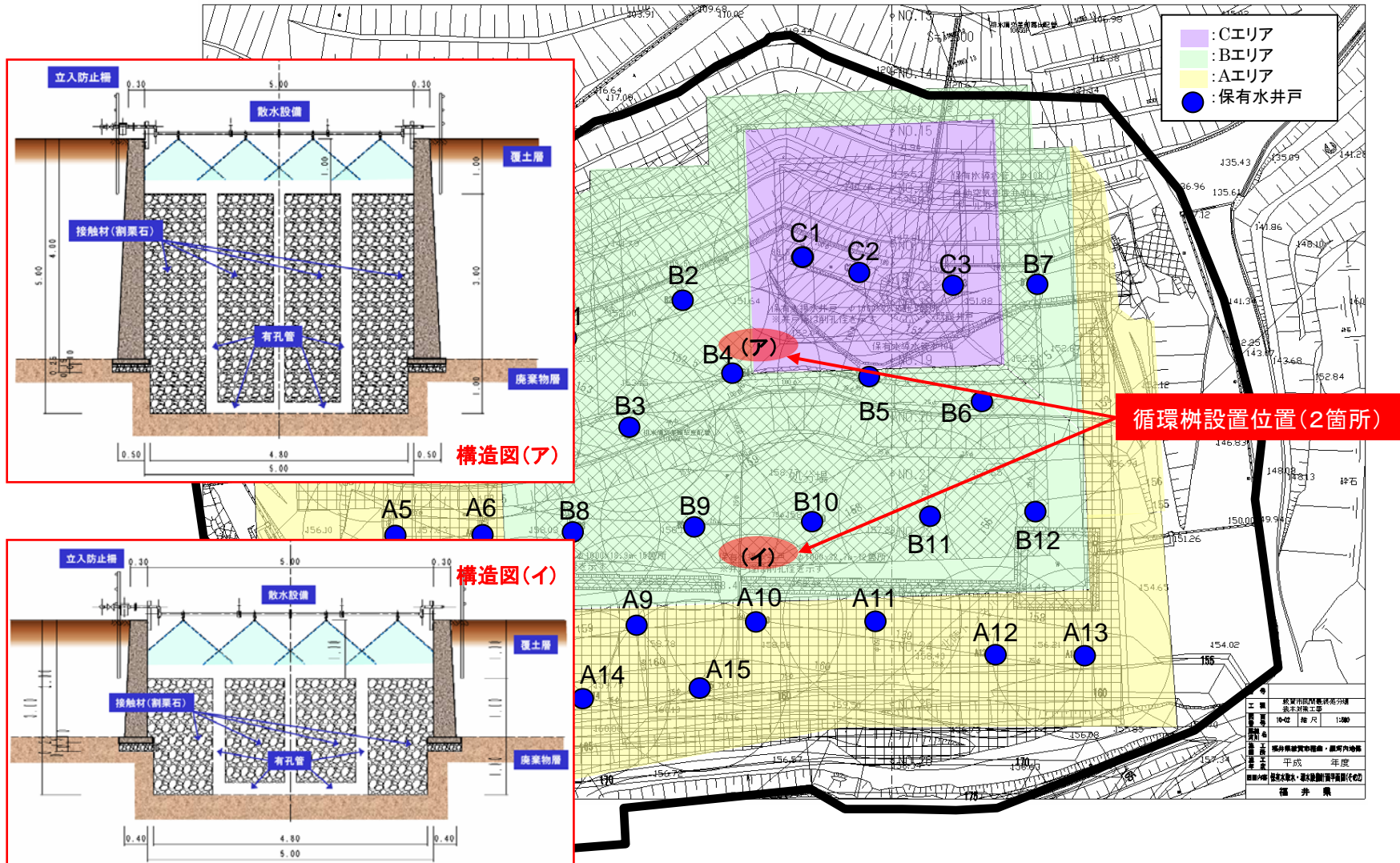
## 6. 浄化促進工事の技術提案審査の評価項目、配点

### 技術提案項目の配点（30点満点）

評価項目	評価内容	配点
<b>技術提案項目</b>		<b>25点</b>
(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
<b>企業評価項目</b>		<b>5点</b>
(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"> <li>詳細設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工事概要、全体工程</li> <li>詳細設計内容</li> <li>処分場の現況</li> </ul>
平成22～ 24年度		<ul style="list-style-type: none"> <li>現地工事</li> <li>浄化効果確認等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要に応じて開催</li> </ul>

### ■ 浄化促進工事の進め方

