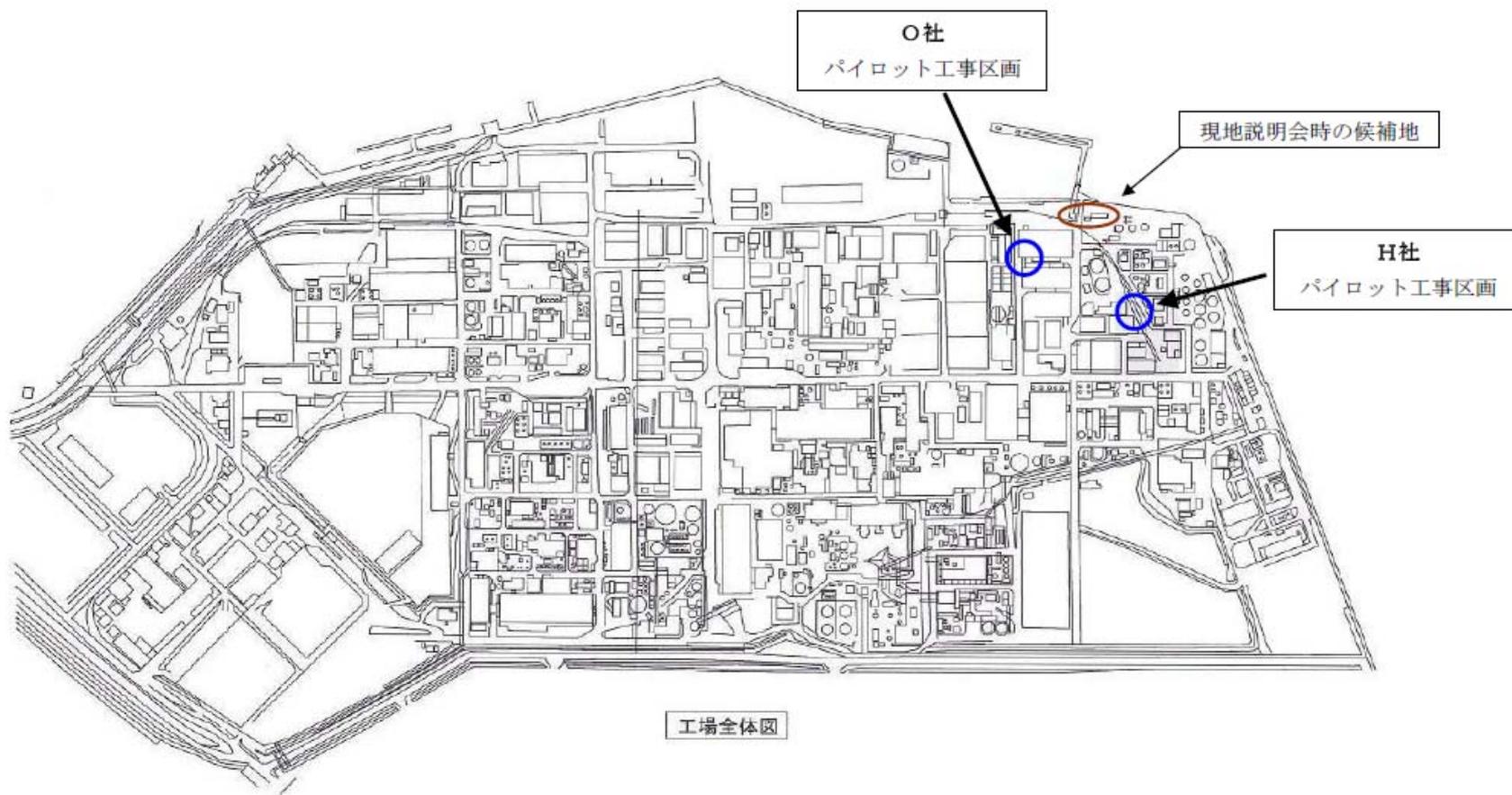


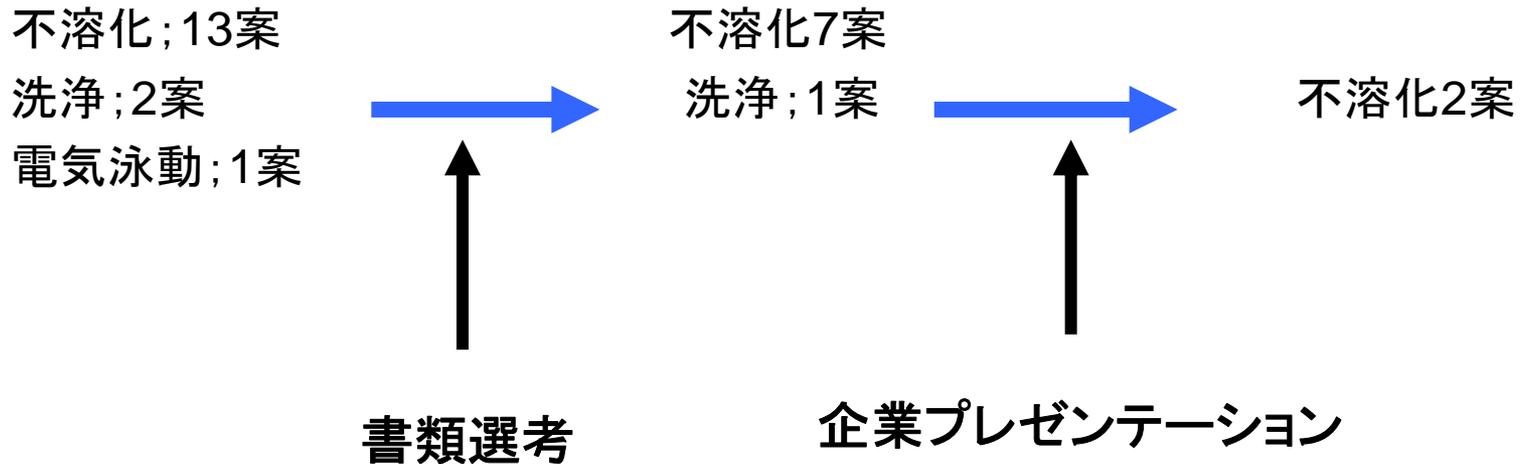
試験区画の概略平面図

No-Scale



# 公募技術の評価と評価の流れ

- 応募された技術の評価は、「施工性」、「適用性」及び「経済性」についてそれぞれ点数化し、その総合点により評価した。



# 3. パイロット試験概要(1)

・株式会社大林組

## 施工フロー



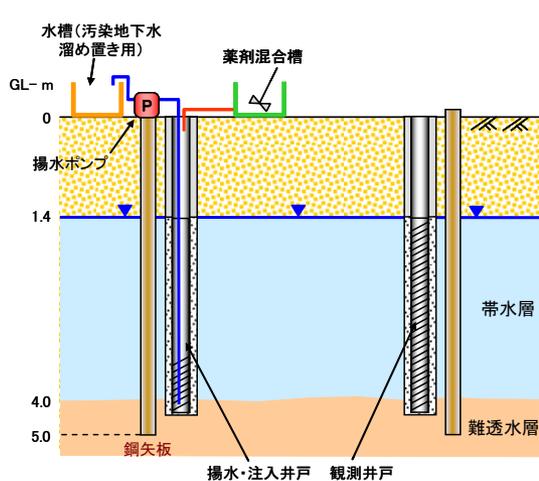
# 3. パイロット試験概要(2)

## ・技術の概要

### メタガード工法による原位置不溶化

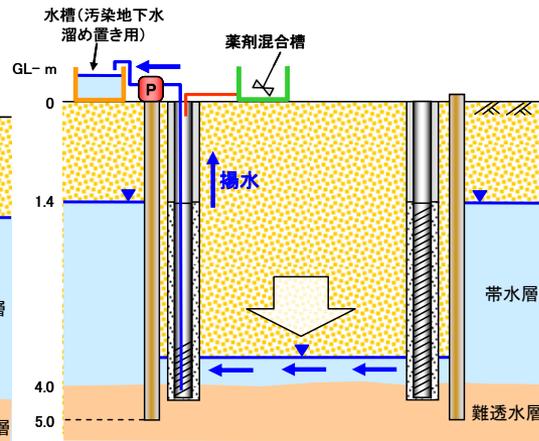
#### ● STEP 1

- ・遮水壁設置による対策範囲の閉め切り。
- ・揚水・注入井戸、注入設備等設置。



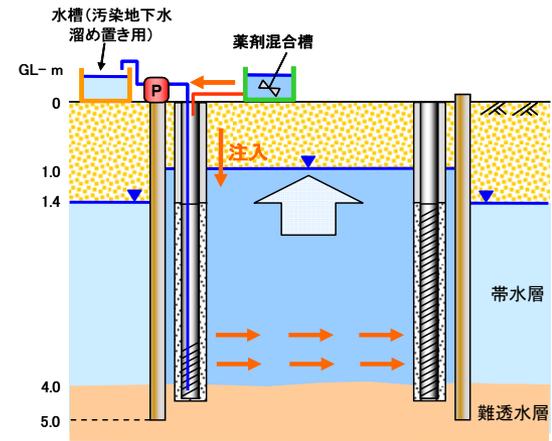
#### ● STEP 2

- ・揚水による汚染地下水の回収。



#### ● STEP 3

- ・メタガード溶液による復水(不溶化処理)。
- ・土壌・地下水モニタリング



## ・試験期間

2010年11月第3週～2011年3月末

# 3. パイロット試験概要(3)

## ● 株式会社間組 技術の概要

## 削孔・注入の施工フロー

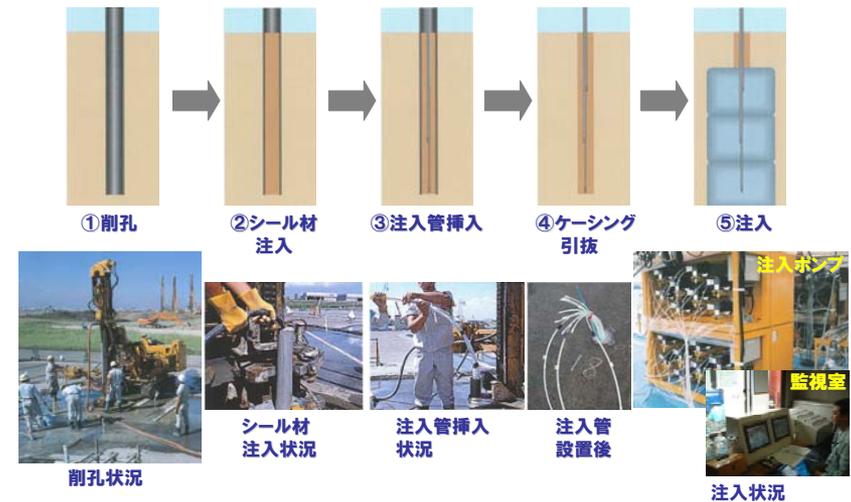
### ● 施工手順



#### ※1 使用予定不溶化材(2材料)

- ・恒久グラウト材「パーマロックASF II α」
- ・石原産業(株)不溶化材「フィックスオールFBスラリー」

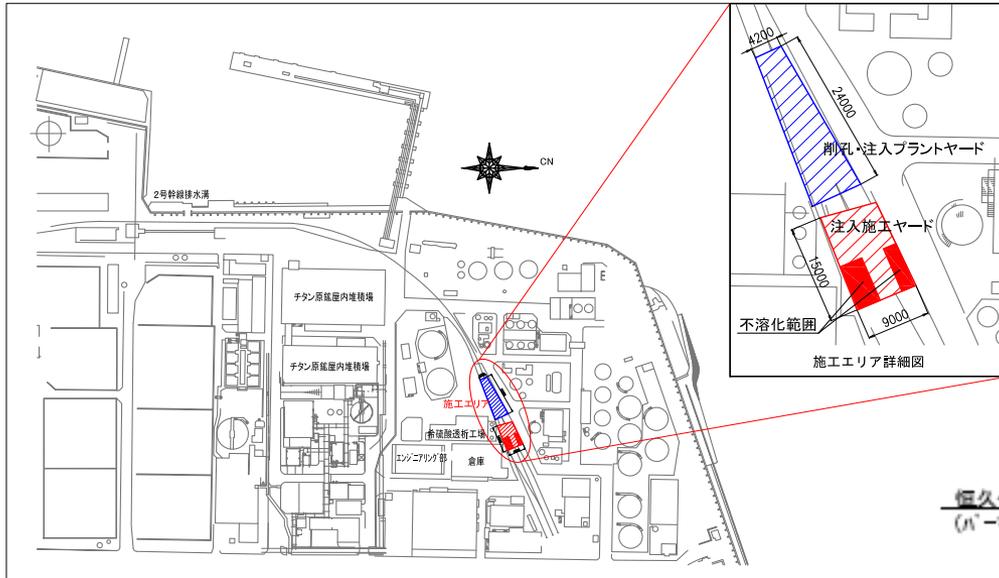
※2多数の注入点を地盤中に立体的に配置し、注入点ごとに最適な圧力・流量による注入を同時かつ自動的に行う工法



## 試験期間

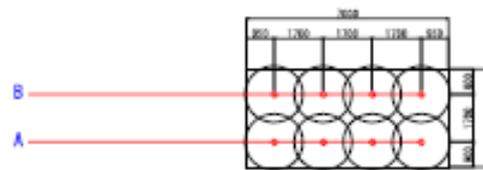
2010年11月15日～2011年3月末

# パイロット試験予定地



恒久グラウト材注入孔配置図  
(A'-マックASF II α)

平面図



断面図

