# 工事概要

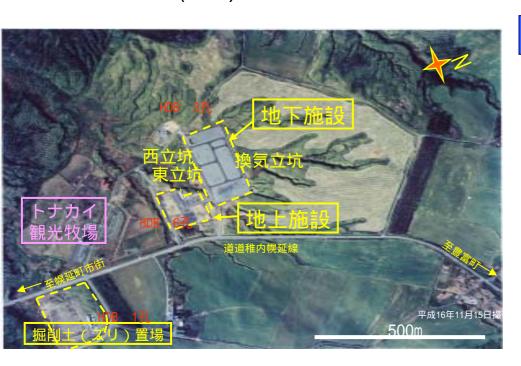
### 研究所用地範囲

### 用地面積

·地上施設 : 約2.2ha

·地下施設 : 約4.6ha

·掘削土(ズリ)置場:約4.8ha



#### 地下施設工事工程

	年 度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	-31
				研乳	?所設	置地[	区の選	定								
研究段階	地上からの調査研究段階(第1段階)															
	坑道掘削時の調査研究段階(第2段階)															
階	地下施設での調査研究段階(第3段階)												•	i		
建設工事	造成工事(建設ヤード)				-		_									
	地下施設工事				基本設計	実施設計	<b> </b>	(第	期)	1	+	(第	期)		1	
	·準備·撤去								換気立	坑					-	
	·立坑								東立坑							
											_	西立坑				
	·水平坑道															

# 地下施設工事(第 期)工事内容

工期 平成17年10月~平成21年3月

工事内容(立坑·水平坑道延長)

·東立坑 :約 280 m

·西立坑 : 約 0 m

·換気立坑:約 400 m

·140m坑道 :約166m

·280m坑道 :約27m