

住民理解の促進についての全国各地域における取組状況

内閣府
(Cabinet Office, Government of Japan)

2. 住民理解の促進のためのイベント等の開催状況

(1) 原子力防災訓練の活用

- ほとんどの道府県において、原子力防災訓練に、住民が参加又は関与する訓練を含めており、実行動を通じた住民理解の促進が図られている。例えば、以下のような取組事例がある。
- ▶ 避難行動動等に関する住民への広報・周知訓練
 - ▶ 屋内退避を含む住民の避難や屋内退避の意義に関する事前説明会も含む)
 - ▶ 避難所等開設・運営訓練
 - ▶ 避難退避所等開設・運営訓練
 - ▶ 児童引渡し訓練など

The collage consists of several rectangular event posters arranged in a grid-like pattern. Each poster contains Japanese text, logos, and small images related to disaster preparedness. Key elements include:

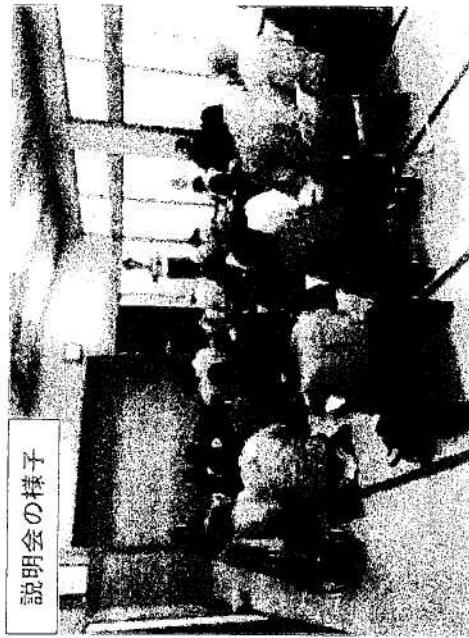
- Miyagi Prefecture:** A large poster for a "Disaster Prevention Week" featuring a map of Miyagi Prefecture and text about evacuation routes and emergency assembly points.
- Ibaraki Prefecture:** Posters for "Disaster Prevention Week" and "Disaster Prevention Day" featuring images of emergency vehicles and people participating in drills.
- Chiba Prefecture:** Posters for "Disaster Prevention Week" and "Disaster Prevention Day" featuring similar themes of emergency preparedness and community participation.
- Other Prefectures:** Smaller posters from other prefectures like Saitama, Kanagawa, and others, all sharing the same basic layout of event details and disaster prevention messages.

内閣府 についての全国各避難訓練にあける

(2) 説明会等の開催

ほとんどの道府県において、以下のよななテマに関して住民向けの説明会(地域学習会、講習会などを含む)が実施されている。

- 放射線や原子力災害に関する基礎知識
- 地域防災計画や避難計画の内容
- 屋内退避の意義や重要性
- 安定ヨウ素剤の配布に当たつての服用上の留意事項
- 訓練内容など訓練実施に当たつての事前情報など
- また、住民だけではなく、行政区長、学校関係者及び消防分団長など避難行動に関する地域関係者への説明会等の実施事例もある。



一部の道府県では、以下の取組事例もある。

- ◆ 町内会等からの希望に基づく出前講座
(新潟県、滋賀県、鹿児島県、宮城県(石巻市)、茨城県(常陸太田市、水戸市)、静岡県(藤枝市))
- ◆ 広域避難等の理解を深めるとともに広域避難先自治体等との交流を図ることを目的として、広域避難先の避難所等を訪問する広域避難先視察研修(敦賀市)
- ◆ 原子力発電所やオフサイトセンター等の県関連施設の見学、県の原子力安全・防災対策等に関する概要説明を行う原子力関連施設見学会(島根県、鳥取県)

なお、これらの取組状況は、短期間の調査かつ自治体による任意回答に基づく結果をまとめたものであるため、必ずしも関係自治体のすべての取組を網羅したものではない。引き続き、自治体の協力を得ながら、道府県会議等における自治体からの情報提供を通じて網羅性の改善に努めていく。

東海第一発電所の 安全性向上対策と 現状について

19日

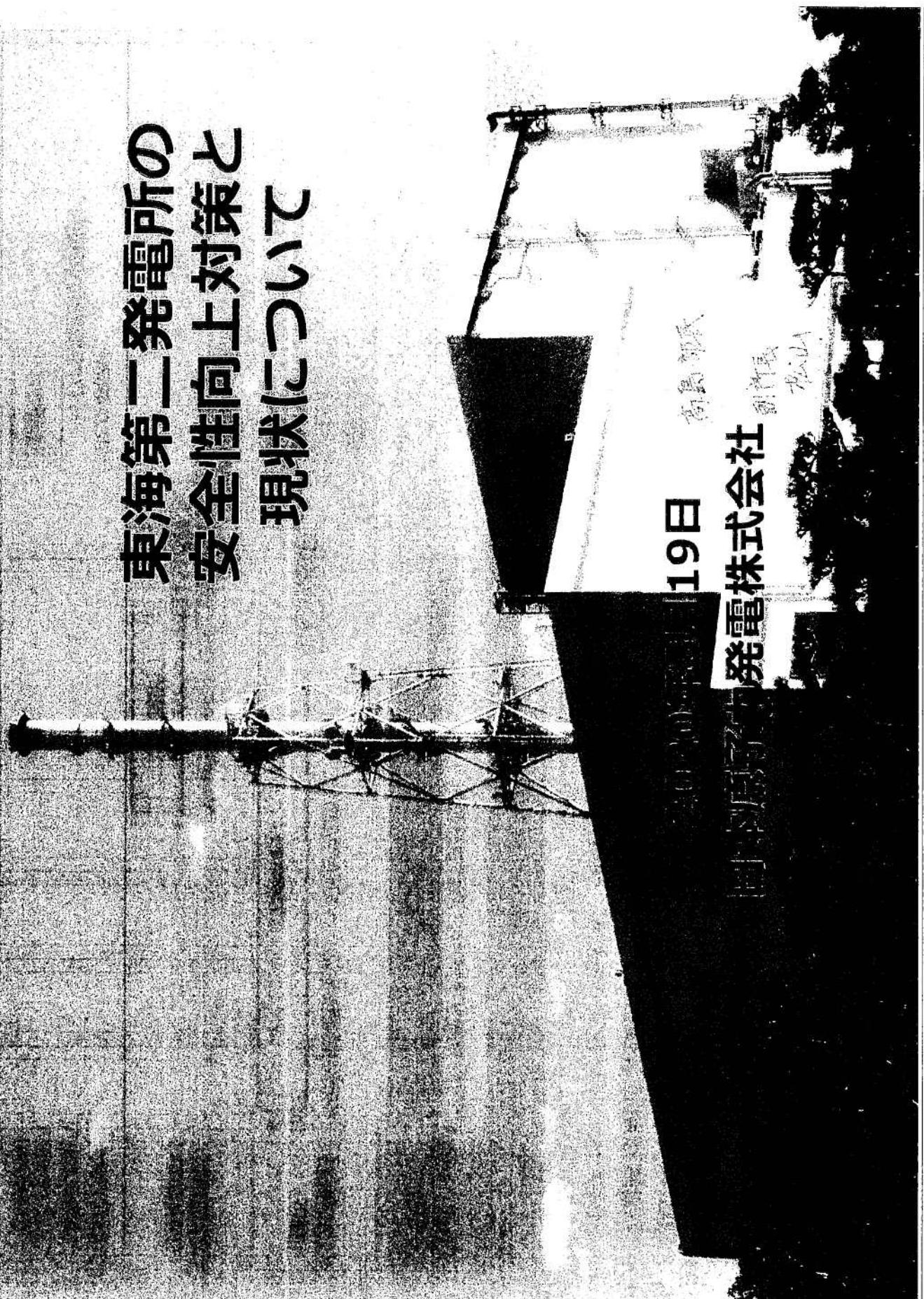
発電株式会社

新義

鳥取

新義

鳥取



東海第二発電所の新規制基準等への対応状況



- 東海第二発電所は、新規制基準適合性に係る一連の許認可について原子力規制委員会による審査を受け、2018年中に一連の許認可を取得。これらに基づく発電所の安全性向上対策工事を実施中
- また、2019年に特定重大事故等対処施設に係る原子炉設置変更許可の申請を行い現在審査対応中

①原子炉設置変更許可 : 原子炉施設の位置、構造及び設備の仕様等に関する基本的事項

②工事計画認可 : 原子炉施設の詳細設計として、各設備の詳細な設計の内容

③運転期間延長認可 : 運転期間40年以降、20年間の運転を前提とした各設備の健全性評価

④特定重大事故等対処施設 : 航空機の衝突等のテロ行為による発電所の被災に備えた施設

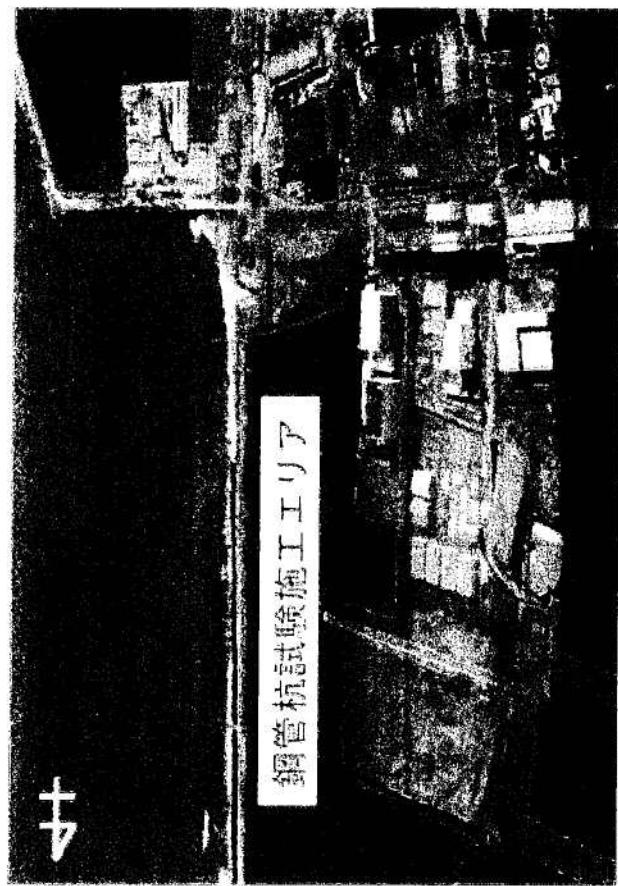
※本施設は、昨年取得した本体施設の許認可に係る安全性向上対策のバックアップ施設として設置するものです。

項目	2014					2015					2016					2017					2018					2019					2020～2022				
①原子炉設置変更許可	▼申請(新規制基準への適合性確認)					■審査終了					★9/26許可																								
②工事計画認可		▼申請(新規制基準への適合性確認)														★10/18認可																			
③運転期間延長認可																																			
④特定重大事故等対処施設(原子炉設置変更許可)																																			

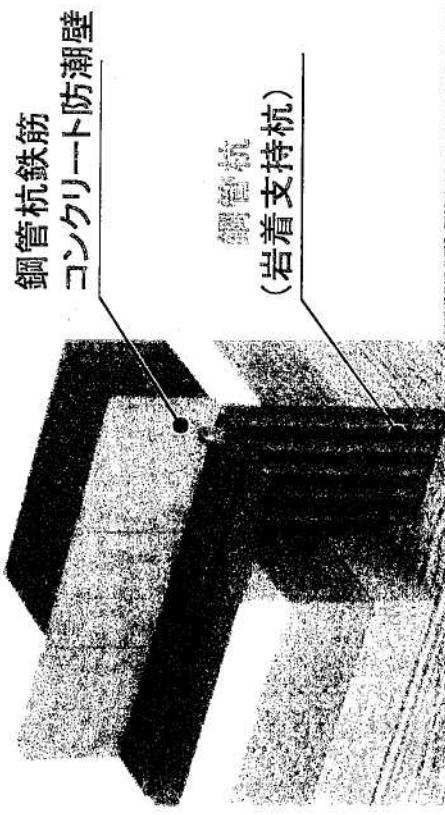
▼9/24申請
(「テロ対策施設」の設置)

審査中

安全性向上対策工事の実施状況(1)



防潮堤(钢管杭鉄筋コンクリート防潮壁)



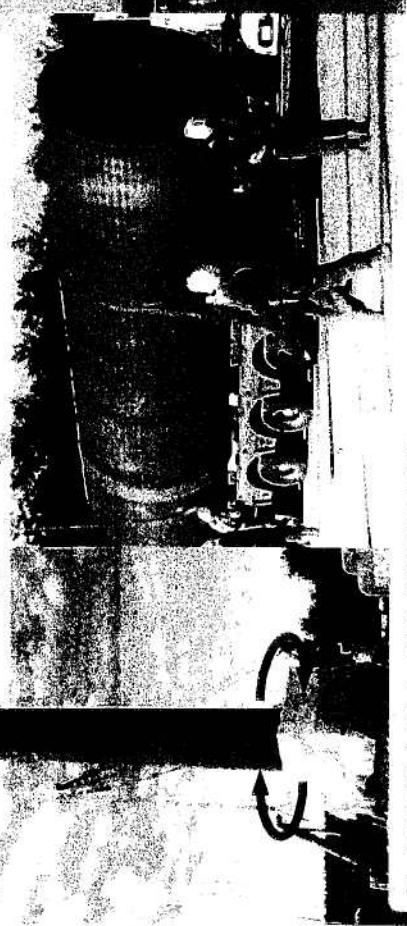
钢管杭試験施工 (防潮堤)

・防潮堤の多くの部分は钢管杭鉄筋コンクリート防潮壁で施工

・钢管杭打設に先立ち敷地北側で試験施工を実施中

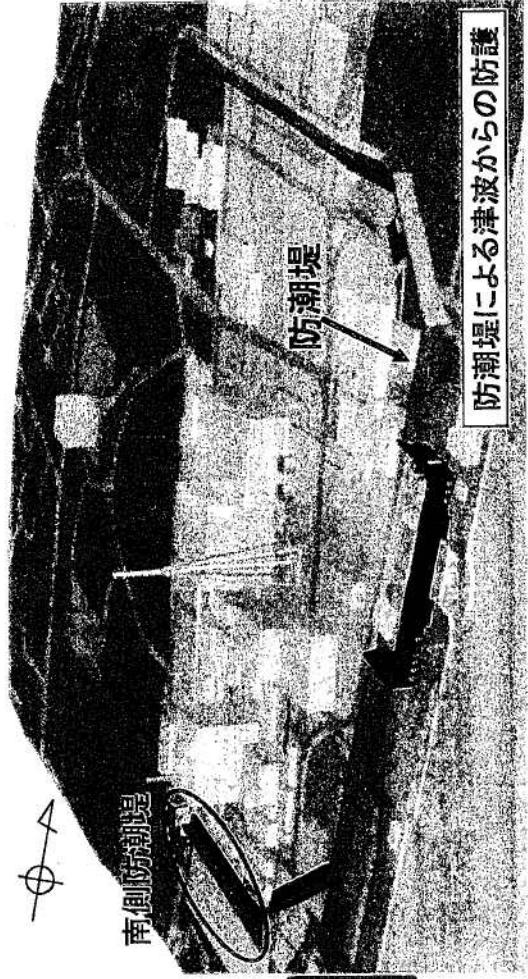
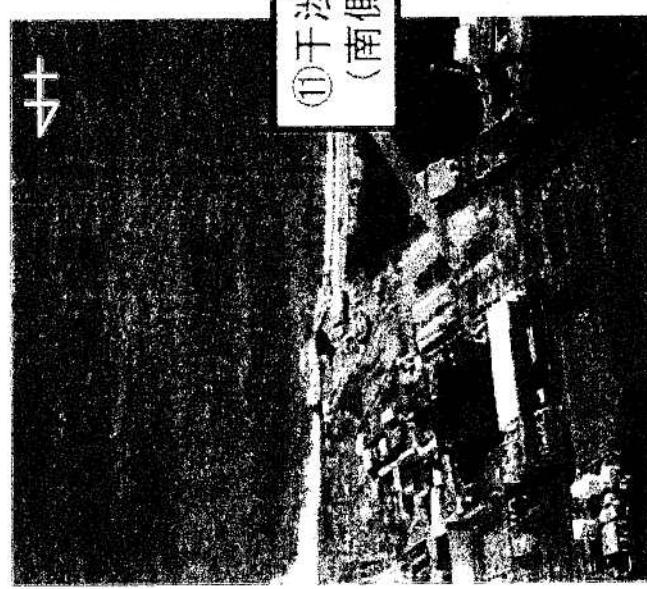


钢管杭搬送・試験施工

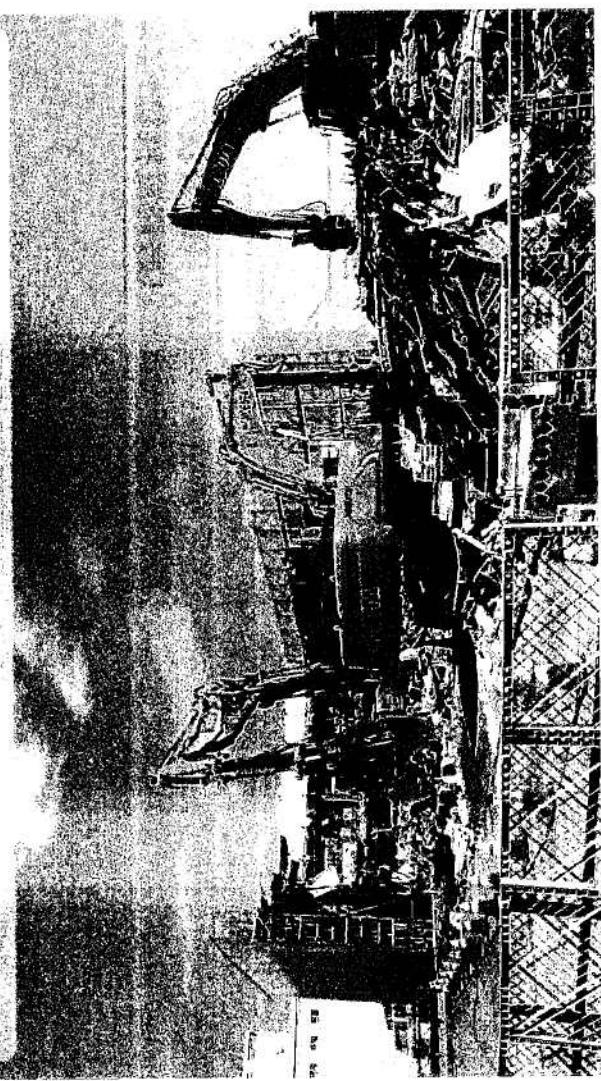


安全性向上対策工事の実施状況(2)

→げんぐ



防潮堤設置のための資材倉庫等撤去



干渉物撤去等(防潮堤)

- ・発電所敷地南側に防潮堤の設置するため、防潮堤の設置ルート沿いにある干渉物である資材倉庫等の建物撤去作業を実施

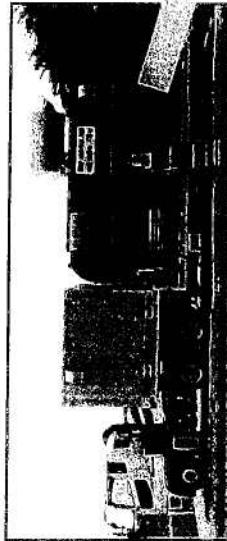
安全性向上対策工事の実施状況(3)

○ 11.2.2.1

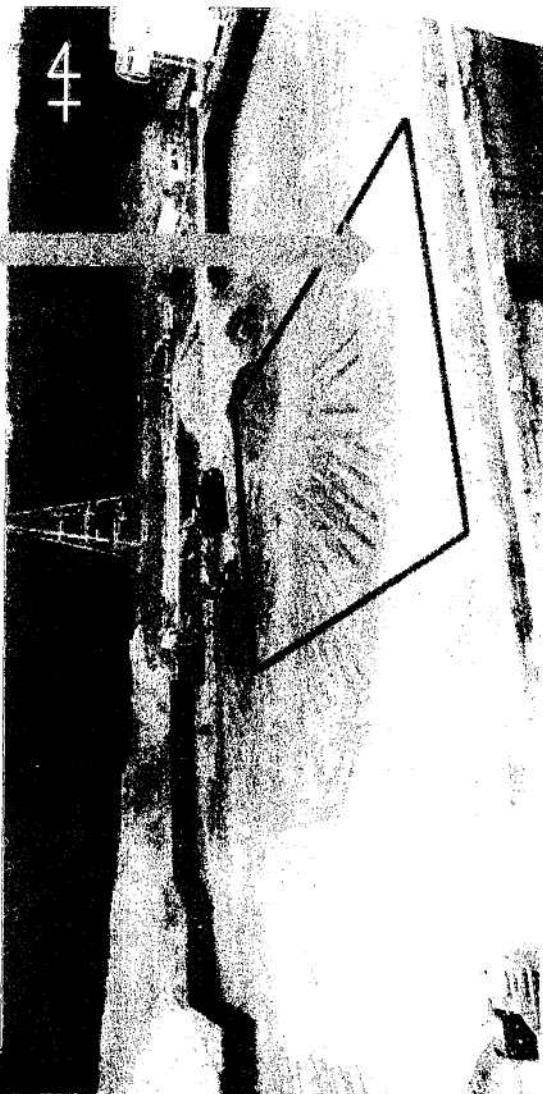
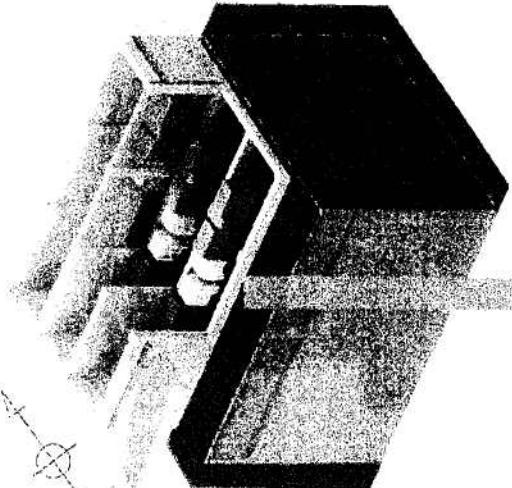


常設代替高压電源装置
及び同置場

(9)エリア造成、干渉物撤去・移設
(常設代替高压電源装置置場)



空冷式発電機からの電源供給



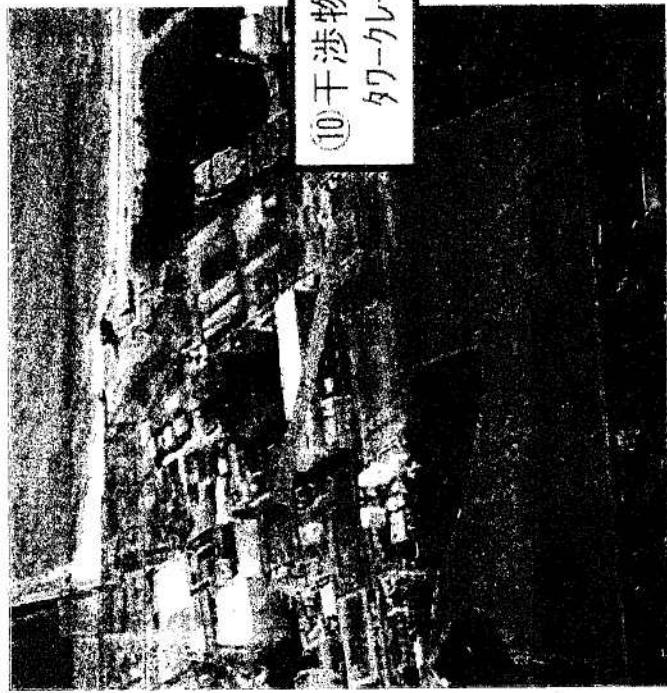
エリア造成、干渉物撤去・移設
(常設代替高压電源装置置場)

・東海発電所の屋外開閉所跡
地に、常設代替高压電源装置
置場を設置。工事のための敷
地造成を実施

常設代替高压電源装置置場敷地掘削、造成

安全性向上対策工事の実施状況(4)

→PHOTO



⑩干渉物撤去、
タワーカークレーン等設置

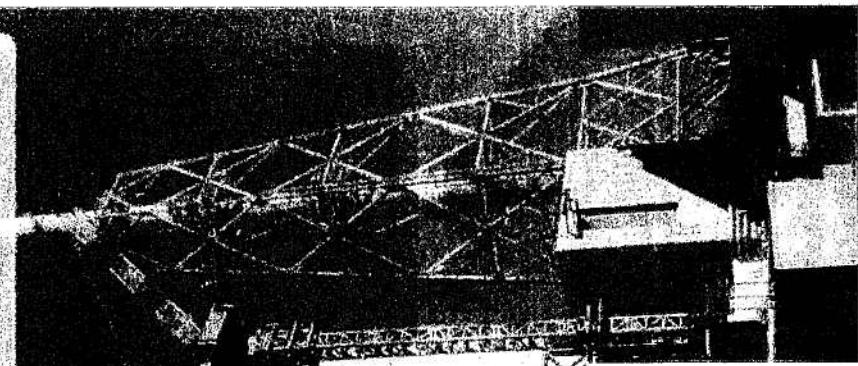
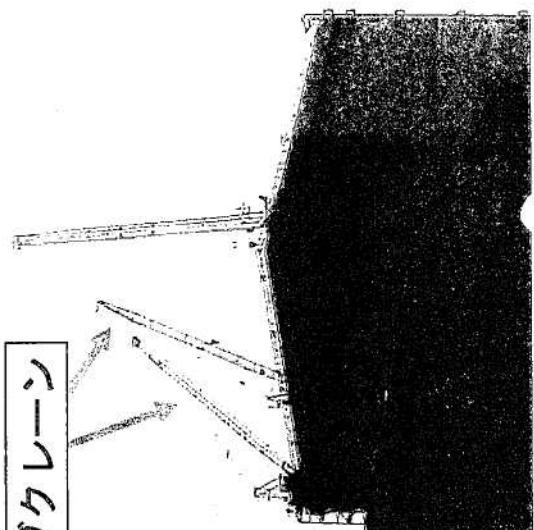


タワーカークレーン等設置

干渉物撤去、 タワーカークレーン等設置

- ・原子炉建屋付近の干渉物撤去作業を実施
- ・建屋外壁工事等、原子炉建屋周囲で実施する工事のためにタワーカークレーン等を設置

ジブクレーン



タワーカークレーン等設置

安全性向上対策工事の実施状況(5)

→ げんりん

発電所出入口道路整備



発電所入口道路整備



発電所進入道路等整備

・従来は1本で運用していた発電所進入道路に加え、敷地北側に新たに2本の進入道路(入口専用と出口専用)を整備

安全性向上対策工事の実施状況(6)

→ びわこ

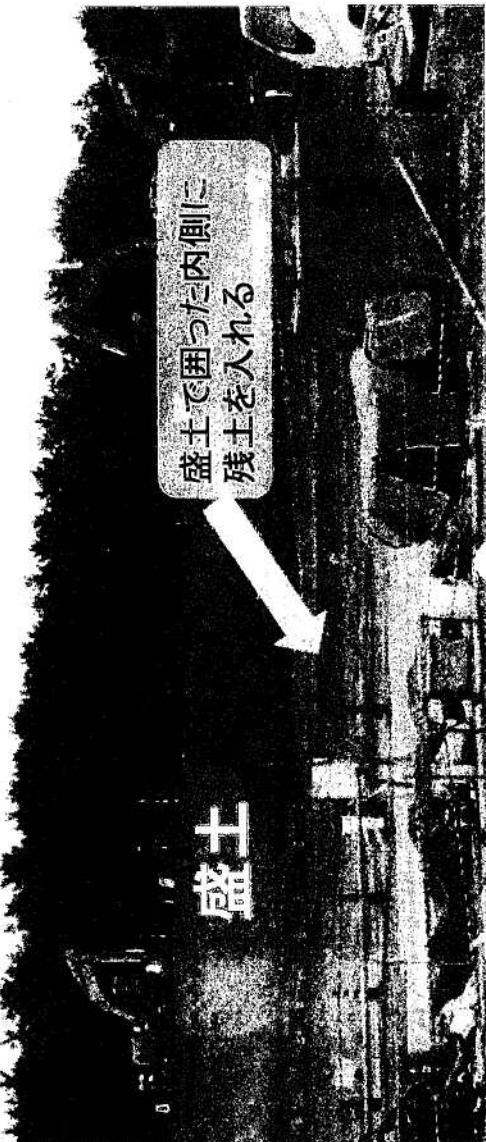


(4) 排泥・残土置場造成
(土砂置場)



土木工事に伴う排泥・残土置場造成

盛土で囲った内側に
残土を入れる



盛土で囲った内側に
残土を入れる

排泥・残土置場造成

- 各土木工事で発生する排泥や土砂の置き場として、敷地を造成、盛土を実施
- 排泥の処理を行う施設も今後設置する予定

東海第二発電所

安全性向上対策工事の実施状況

○各安全対策施設の設置に向けて、干渉物の撤去・移設、敷地造成工事等を実施中

：工事状況ご紹介

①防潮堤基礎準備工事
(海水ボンプ室周り防潮堤)

④洋上作業等に用いる仮設橋脚
設置(貯留堰)

干渉物撤去

②耐震補強・竜巻対策
(既設海水ボンプ室)

③干渉物撤去
(北側防潮堤)

④排泥・残土置場造成
(土砂置場)



⑨工り造成、干渉物撤去・移設
(常設代替高圧電源装置置場)

⑩干渉物撤去、
クレーン等設置

⑪干渉物撤去等
(南側防潮堤)

国道245号線

⑫発電所進入道路等整備
(国道出入口渋滞緩和)

⑬地盤改良／埋立
(SA用海水ピット等)

⑭洋上作業等に用いる仮設橋脚
設置(貯留堰)

⑮干渉物撤去
(排気筒、取水口、
安全系海水配管耐震補強他)

⑯干渉物撤去
(重油貯蔵タンク)