

固体廃棄物貯蔵庫第9棟の建設工程見直しについて

2016年9月29日



東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

1. 固体廃棄物貯蔵庫第9棟の工程見直し



【概要】

本工事は、埋設物の撤去・移設工事の追加及び土工事の作業効率低下等により、工程遅延が発生したことから工程の見直しを行うものです。

【当初工程】 平成26年12月 ～ 竣工：平成29年2月※
※ 廃炉・汚染水対策チーム会合/事務局会議記載工程

【見直工程】 平成26年12月 ～ 竣工：平成30年1月 竣工11ヵ月遅れ

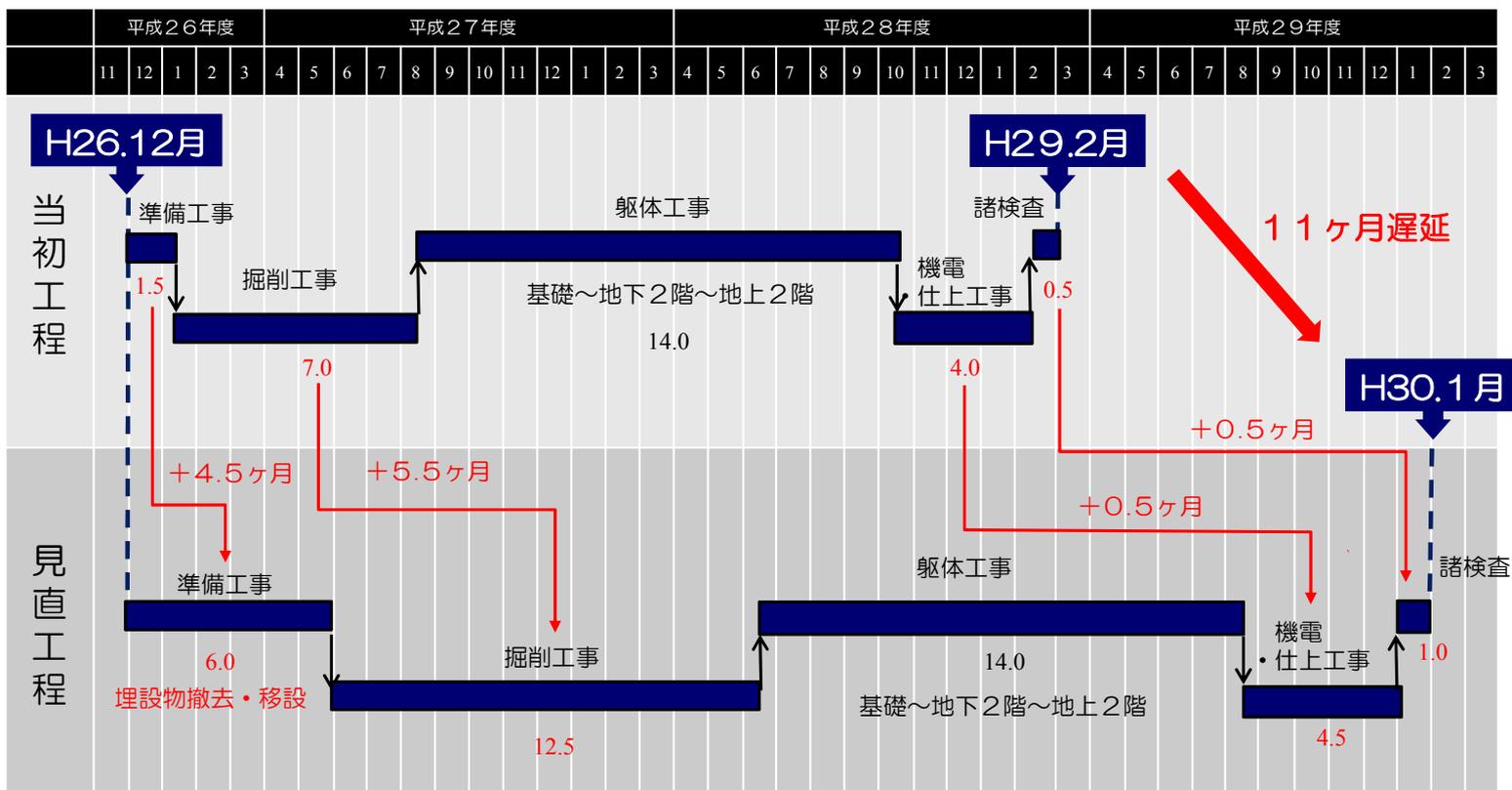
【補足説明】

- ・ロードマップ（平成27年6月12日）の「固体廃棄物貯蔵庫第9棟の設置（2017年度内）」には、変更はありません。

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

2. 当初工程と見直し工程の比較



3. 工程遅延の主な理由

① 埋設配管の撤去・移設

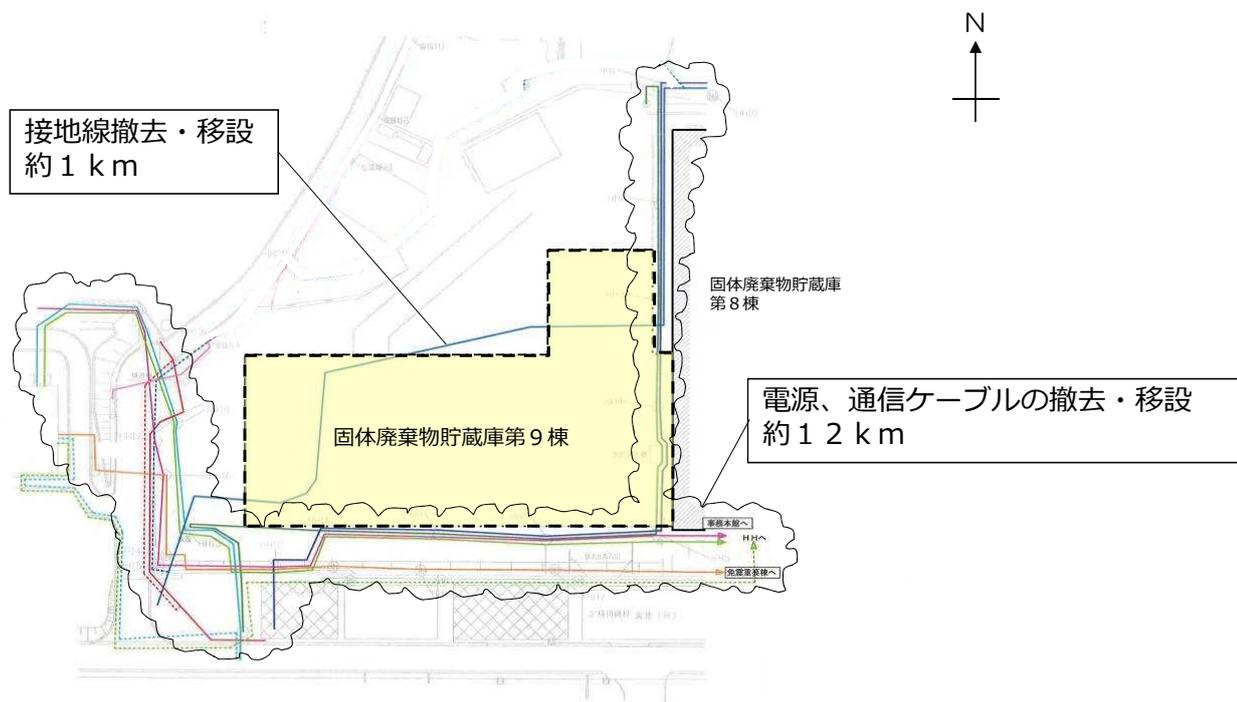
地中埋設物が試掘により発見され、地中配管やケーブル類の撤去・移設工事が追加となった。

② 掘削工事の作業効率低下

掘削土約10万m³を新規造成エリアで利用する計画としていたが、固体廃棄物貯蔵庫第9棟の掘削開始時には新規造成に着手できなかったため、既設土捨て場に分散して処理する計画に変更したことから、作業効率が低下して工程が遅延した。

No	工事項目	主な遅延作業の状況	遅延期間
1	埋設配管撤去・移設	・電源・通信ケーブル等の撤去、移設 延べ長さ約1.3km	4.5ヵ月
2	掘削工事	・残土処分の作業効率が施工計画に対して半減 ・地中障害物（コンクリート塊）の発生による撤去作業 ・降雨によるぬかるみ対策として重機走路の地盤改良	5.5ヵ月
3	仕上・完了検査	・補修塗装工程の追加 ・完了検査が年始となることによる見直し	1.0ヵ月
合計			11.0ヵ月

埋設配管やケーブル等が建屋周辺に近接していることが、試掘により判明したため
工事と干渉する範囲の撤去・移設を実施



【参考2】土捨て場の計画見直し

既設土捨て場は、ヤード整備や、残土の積み上げ作業が必要となり作業効率が低下

