

米国における改良型沸騰水型軽水炉 (A B W R) の建設・運転管理に関する
技術コンサルティング契約 (フェーズ 2) の概要

1 . コンサルティング内容

- ・ A B W R の建設工程や運転管理の支援、運転員育成方策などに関する知見の提供ほか

具体的なコンサルティングの内容は、今後、 S T P N O C 社と協議。

2 . 契約期間

- ・平成 19 年 10 月 12 日 ~ 「建設・運転一括許認可」の取得まで、
または平成 19 年 10 月 12 日 ~ 平成 22 年 9 月 24 日のいずれか短い方

3 . S T P ニュークリア・オペレーティング・カンパニーの概要

会 社 名 : South Texas Project Nuclear Operating Company (S T P N O C)

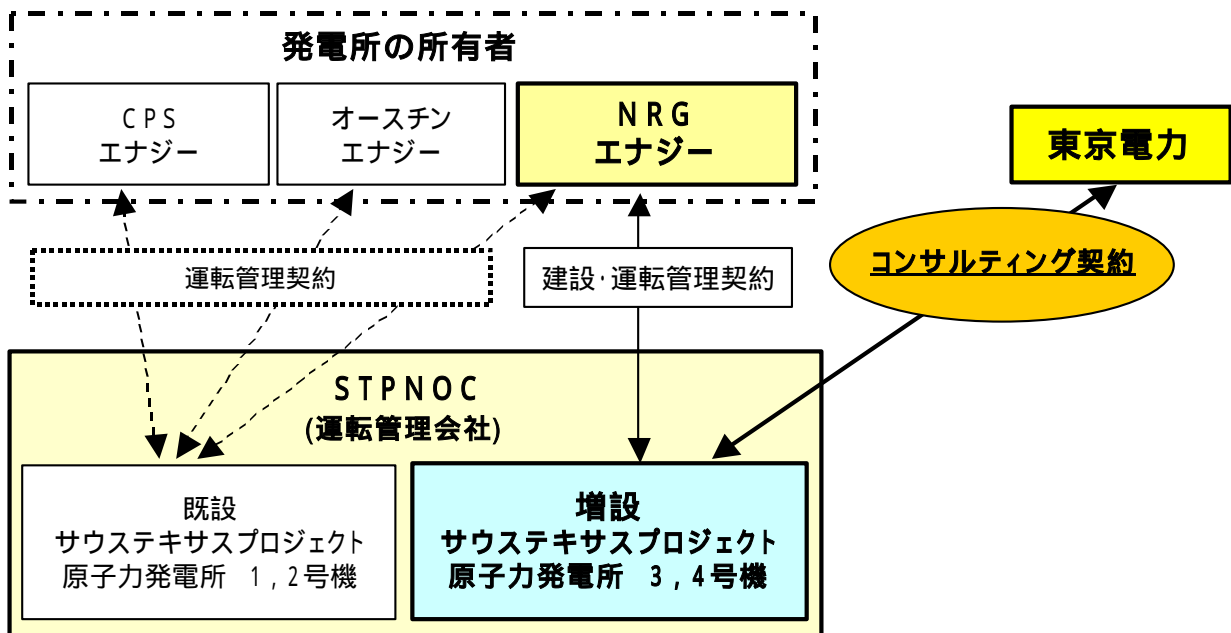
本社所在地 : 米国テキサス州ワズワース市

社 長 : ジョー・シェパード (Joe Sheppard)

会 社 設 立 : 1997 年

事 業 概 要 : サウステキサスプロジェクト原子力発電所の建設・運転管理

4 . スキーム



5. サウステキサスプロジェクト原子力発電所

所在地：米国テキサス州マタゴルダ郡

発電出力：1、2号機 計270万kW（135万kW×2基）

発電方式：加圧水型軽水炉（PWR）

出資者：NRGエネルギー社 44%、CPSエネルギー社 40%、オースチンエネルギー社 16%

営業運転開始：1988年8月（1号機） 1989年6月（2号機）



6. サウステキサスプロジェクト原子力発電所3・4号機増設計画の概要

発電出力：3、4号機 計270万kW（135万kW×2基）

発電方式：改良型沸騰水型軽水炉（ABWR）

営業運転開始：2014年～2015年頃を予定

以上