

1. プロジェクトの概要

場 所	ベトナム社会主義共和国 タインホア省 (首都ハノイから約 200km)
概 要	1980 年代に建設され、その後、発電を休止していた 旧ソンマック水力発電所に新たに水圧管路および水車・ 発電機を設置し、発電機能の再生を図る。 発電した電力をベトナム電力公社に売電するととも に、火力発電を代替することにより温室効果ガスの削減 を見込む。
発電所諸元 (改修後)	発電形式 : ダム式 最大出力 : 2, 000 kW 最大使用水量 : 15.0m ³ /s 有効落差 : 16.8m 年間発生電力量 : 720 万 kWh
発電所改修工事 スケジュール	着工 : 平成 18 年 6 月 26 日 運転開始 : 平成 20 年 4 月 8 日
プロジェクトの 運営会社	ソンマック・パワー・カンパニー・リミティド [東北電力と農業機電社による合弁会社。2006 年 6 月 12 日設立。]
CO ₂ 削減量	約 2 万トン (第一約束期間 : 2008 年～2012 年)

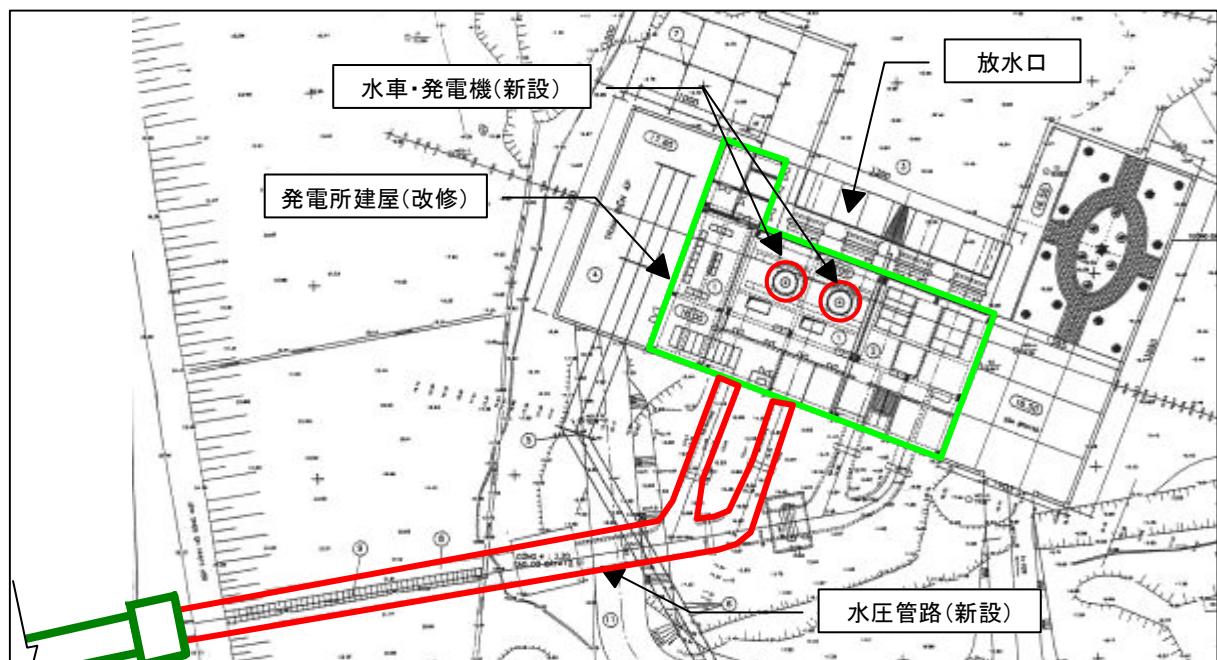
2. プロジェクトの位置図およびソンマック発電所外観



位置図

建屋外観

3. 改修工事概要図



以 上