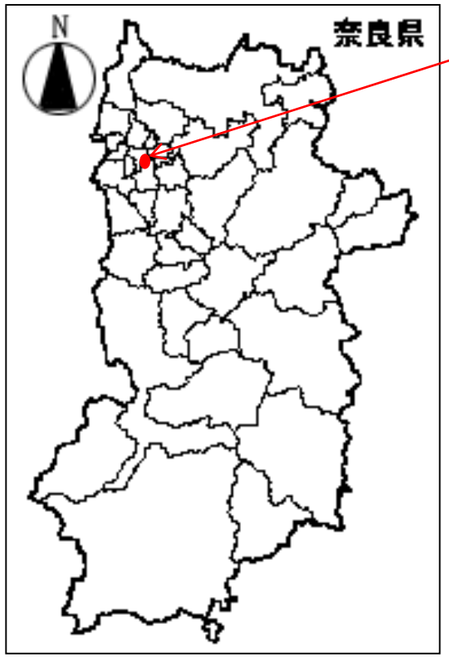
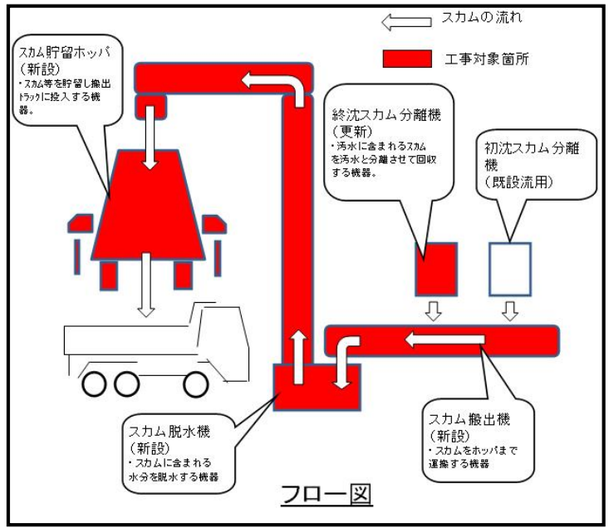
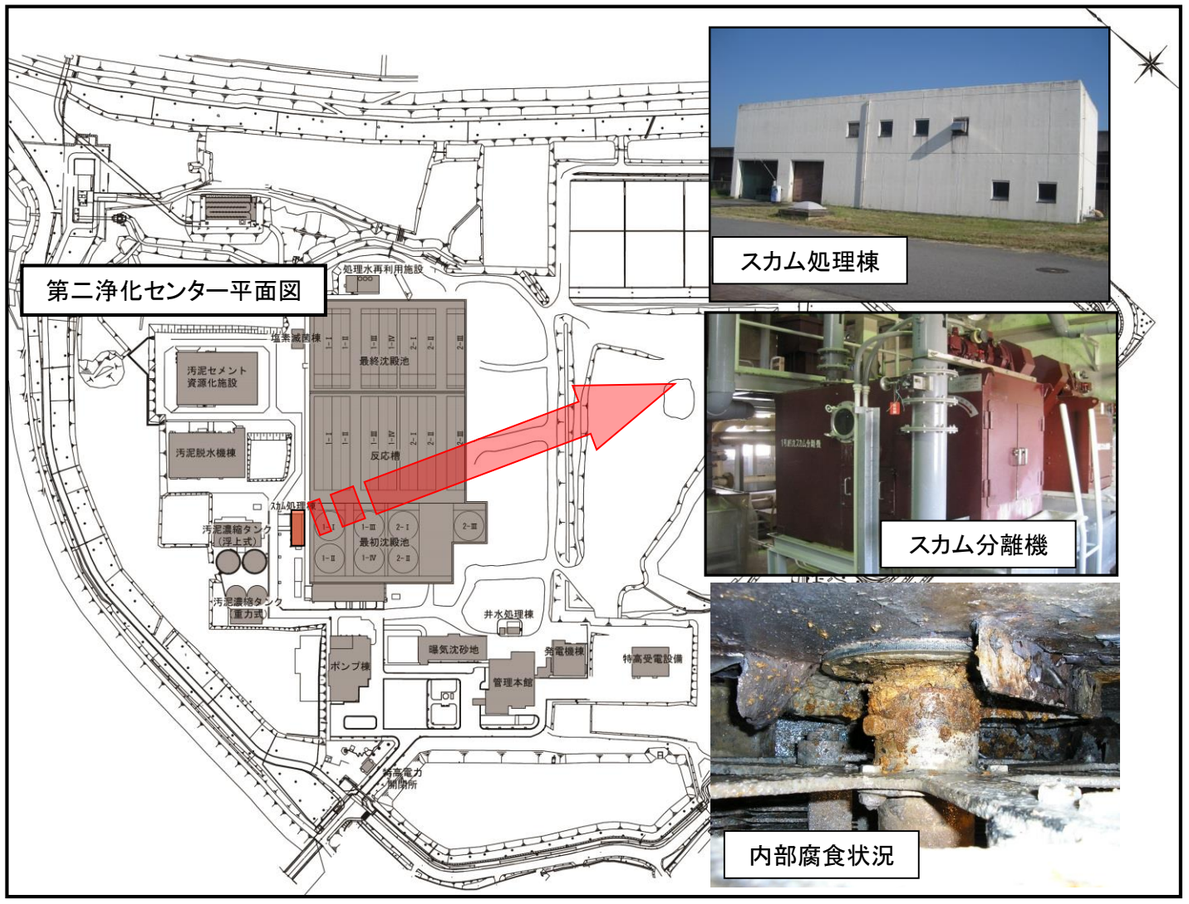
事業箇所総合評価シート

【担当課：下水道課】

事業名	補助流域下水道建設事業 （更新事業）	路線名等	大和川上流流域　第二処理区 スカム処理設備
箇所名	北葛城郡広陵町萱野		

事業の概要	目　的	スカム処理設備を更新し、同時にスカム搬出機等を設置することにより機能回復を図る。				
	事業内容	沈殿池で発生したスカム（浮遊夾雑物）を分離し、搬出するスカム処理設備の更新。 ①終沈スカム分離機更新 ②スカム搬出機・脱水機新設 ③スカム貯留ホッパ新設				
	着手年度	平成25年度	完成予定年度	平成28年度	全体事業費	171百万円

定性的評価	事業の必要性	・スカム分離機が経年劣化により摩耗・腐食が著しく、信頼性が低下している。 ・スカムを衛生的に処理するため汚泥運搬車両に直接投入できるようホッパを設置し、作業環境の向上、及び悪臭防止を図る必要がある。 ・本設備が機能不全となり、スカム処理が滞り除去できなくなると、放流水質が悪化する。 ・スカム分離器　平成2年設置
	上位計画等	「長寿命化計画」
	事業の有効性（事業により予想される効果及び影響）	・今回機器更新により、スカムを効果的に分離し、水処理への負荷を低減する。適正な放流水質を確保でき、安定的な処理が継続できる。 ・作業環境の向上に寄与する。
	コスト縮減への取組み	
	地元情勢等	
	他計画他事業との関連	

評価結果	左　の　理　由
採択	施設の老朽化により機器更新の必要性が認められるため採択する。

【位置図】