

<PFI(BTO)事業>

- ・業務名 : 犬山浄水場始め2浄水場排水処理及び常用発電等施設整備・運営事業
- ・場所 : 愛知県犬山市・稲沢市
- ・契約期間 : 維持管理運営期間 20年間(2017年4月1日～2037年3月31日)
- ・対象施設 : 犬山浄水場……横型非油圧式加圧脱水機(350m²×2台)
常用発電設備(1,000kW×6台)
太陽光発電設備(3,100kW)
- 尾張西部浄水場……横型非油圧式加圧脱水機(350m²×2台)



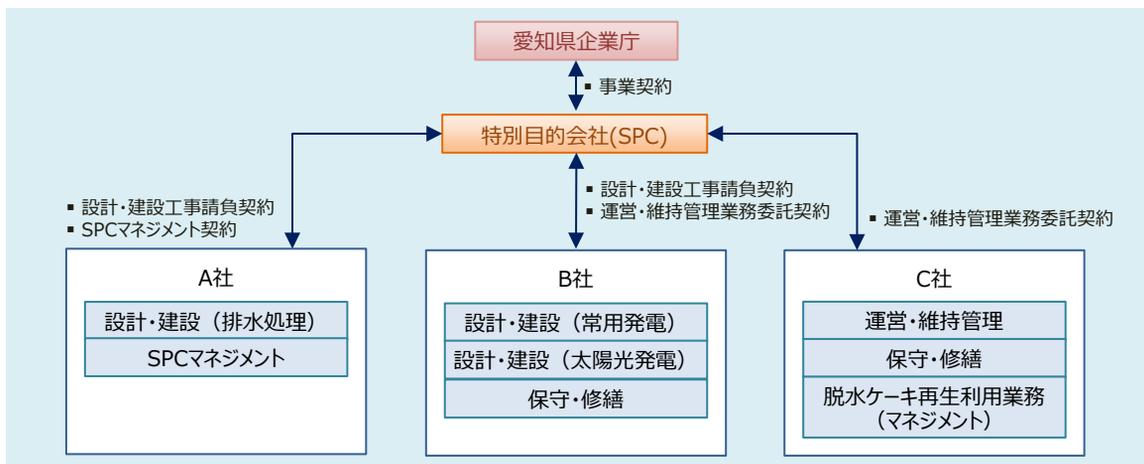
～犬山浄水場PFI事業範囲全景～



～尾張西部浄水場排水処理施設外観～

・業務内容

- (1) 犬山浄水場及び尾張西部浄水場の脱水設備(新設)
- (2) 犬山浄水場の常用発電設備及び太陽光発電設備(新設)
- (3) 上記施設の20年間の維持管理・運営



・特徴

- (1) 脱水設備から発生する脱水ケーキの再生利用を実施
- (2) 常用発電設備は、災害等の緊急時における非常用発電機の役目を担うとともに、平時においては浄水場内で使用
- (3) 太陽光発電は場内利用するとともに、余剰電力は固定価格買取制度を活用し売電

- ・入札方式 : 総合評価一般競争入札