



令和元年 9 月 2 日  
十日町市エネルギー政策課

## キナーレ明石の湯熱電併給システム整備事業の基本協定を締結しました

公募型プロポーザルにより選定した「キナーレ明石の湯熱電併給システム整備事業」の優先交渉権者と基本協定を締結しました。

9 月以降、ペレットの調整や特別目的会社の設立など、事業契約へ向けた準備に入ります。

- 1 基本協定締結式      日時 8 月 30 日（金）午後 4 時 45 分～午後 5 時 15 分  
会場 市役所本庁舎 2 階応接室

- 2 優先交渉権者 「三洋貿易(株)、大日本コンサルタント(株)、(株)村山土建」のグループ

社名	三洋貿易(株)	大日本コンサルタント(株)	(株)村山土建
所在地	東京都千代田区神田 錦町 2 丁目 11 番地	東京都豊島区駒込三丁目 23 番 1 号	新潟県十日町市山本町 1 丁目 71 番地 2
代表者名	代表取締役社長 新谷 正伸	代表取締役社長執行役員 新井 伸博	代表取締役社長 村山 政文
主な 業務内容	専門商社 (ゴム、化学品、機械・ 環境、産業資材など)	建設コンサルタント (道路・橋梁・都市計画・ エネルギーなど)	総合建設業 (土木、建築、通信設備 建設、森林整備など)

- 3 基本協定の内容

事業契約の締結に向けて、市と優先交渉権者双方の課題解決へ向けての役割分担などを定めたもの。

- 4 今後のスケジュール（予定）

9 月以降 事業契約に向けた準備（ペレット調整、キナーレ熱供給調整など）  
令和 2 年 2 月 特別目的会社設立  
令和 2 年 3 月 事業契約

## 5 経過

①公募事前告知 4月4日(木)

②公募期間 4月26日(金)～6月10日(月) ※参加申込 2グループ

③選定委員会 8月7日(水)

企画提案を受け内容を審査し、選定委員の評価により優先交渉権者を選定した。

### 【評価のポイント】

財務状況、事業実績、施工能力、事業運営(長期安定性)、維持管理(特別目的会社(SPC)の組成、危機管理を含めた継続的維持管理体制)ほか

## 6 添付資料

キナーレ明石の湯熱電併給システム整備事業概要



### ■お問合せ先

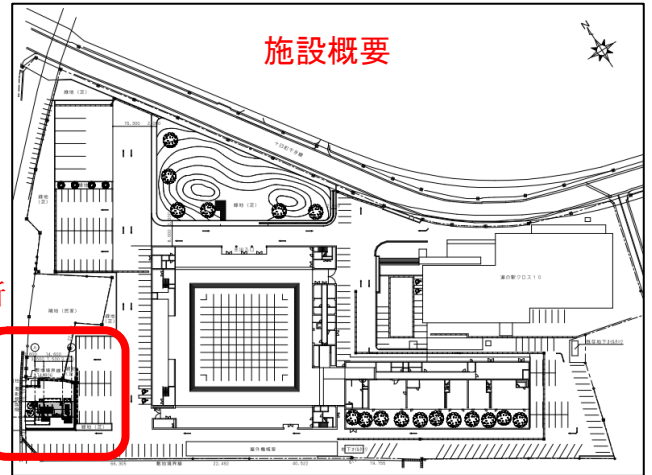
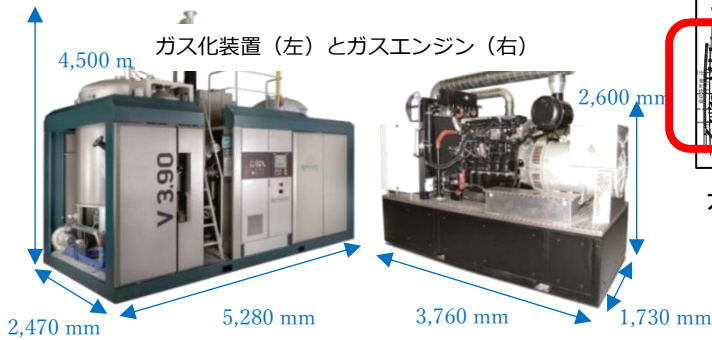
十日町市エネルギー政策課エネルギー政策係

担当：滝沢・小川 ☎025-757-3198 (内線392)

## ○キナーレ明石の湯熱電供給システム整備事業

## 【概要】

木質ペレットを蒸し焼きして発生する可燃性ガスで、エンジンを回し発電する。発電の過程で発生する熱は、キナーレの給湯に利用する。



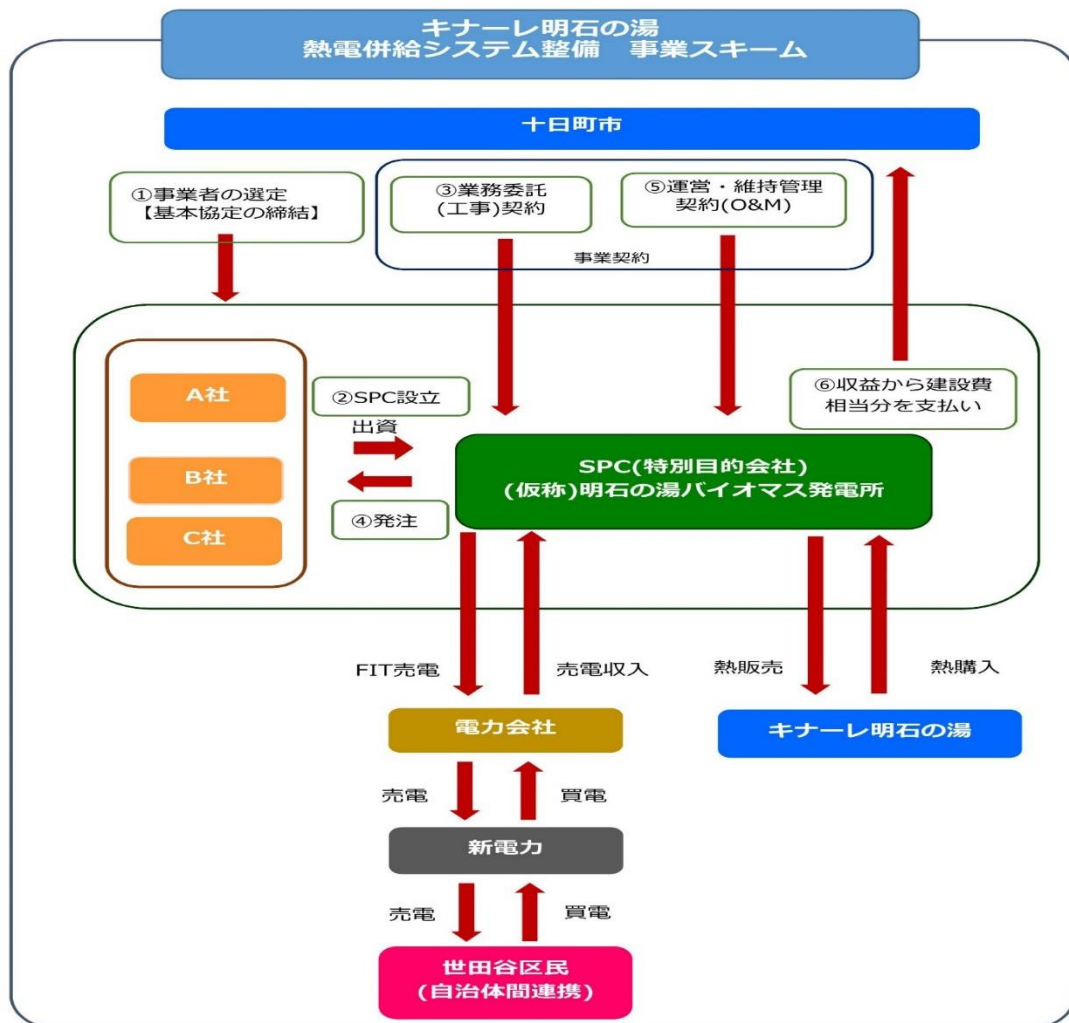
## ガス化熱電供給システム

ドイツ製

電気出力：165kW

発電量：約 122 万 kWh/年 (約 280 世帯分)

ペレット使用量：約 900 t/年 (材 1,800 t)



- ・公設民営
- ・市は建設費用上限2億8千万円を資金調達し、事業委託により民間事業者が施設整備と 20 年間の事業運営を行う。
- ・市の投資分は売電収益(FIT)とキナーレへの熱販売収益から事業期間内に回収する。
- ・市内の間伐材を使った木質ペレットを使用することで、森林整備の促進を図る。