

# 資料 4

## 業 務 日 程 表

平成30年 5月11日

ニセコ町長 片 山 健 也 様

住所 札幌市中央区北1条東3丁目1番地1  
 氏名 北電総合設計株式会社  
 代表取締役社長 古 谷 恵 一

業務名 駅前周辺エリアの熱ポテンシャル調査と熱供給システムの検討委託業務

| 項目   | 平成30(2018)年 |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |     |   |   | 平成31(2019)年 |   |   |     |   |   |       |   |   |    |   |   |   |  |  |    |
|------|-------------|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|-----|---|---|-------------|---|---|-----|---|---|-------|---|---|----|---|---|---|--|--|----|
|      | 5月          |   |   | 6月 |   |   | 7月 |   |   | 8月 |   |   | 9月 |   |   | 10月 |   |   | 11月         |   |   | 12月 |   |   | 1月    |   |   | 2月 |   |   |   |  |  |    |
|      | 上           | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上           | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上     | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 |   |  |  |    |
| 業務期間 | ▼ (着手日)     |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |     |   |   |             |   |   |     |   |   | (完了日) |   |   |    |   |   | ▼ |  |  |    |
|      | 11          |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |     |   |   |             |   |   |     |   |   |       |   |   |    |   |   |   |  |  | 28 |

|                              |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
|------------------------------|----|--|--|------|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|------|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|
| (1) 熱源のポテンシャル調査              | 準備 |  |  | 掘削   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| (2) 熱利用可能性の調査                |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 1) 温泉流量、温度、水位等得るべきデータの検討、決定  |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 2) 温泉流量、温度、水位等のモニタリング        |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 3) 得られたデータの整理、解析、熱利用可能量とりまとめ |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| (3) 駅前周辺エリアの熱需要量と熱利用システムの調査  |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 1) 冷暖房・給湯方法、エネルギー種類と使用量の調査   |    |  |  | 夏季計測 |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  | 冬季計測 |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 2) 有望な熱利用システムの技術調査           |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| (4) 需給のマッチング、熱供給システムの検討      |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 1) 熱供給先の検討                   |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 2) 温泉熱が不足する場合の各種検討           |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| 3) 地域熱供給を想定した配管方法、技術、経済性の検討  |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| (5) 工程表の作成                   |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |
| (6) 打合せ協議                    | ▼  |  |  | ▼    |  |  | ▼ |  |  | ▼ |  |  | ▼ |  |  | ▼ |  |  | ▼    |  |  | ▼ |  |  | ▼ |  |  | ▼ |  |  | ▼ |
| (7) 報告書作成                    |    |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |      |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |