## モデルケース1

## 井戸仕様

井戸孔径 : 内径約 65mm (地表露出部)

井戸深度 : 不明 (伝聞による調査では 150m)

ストレーナ深度 : 不明

掘削年 : 1955 (昭和 30) 年ころ

揚湯方法 : エアリフトによる揚湯, エア管長さ 50m

## 温泉に関する記録

泉質:ナトリウムー炭酸水素塩冷鉱泉

湧出量 : 35L/min

許可申請相当井戸:槽内空気測定法で40[%LEL]

ガス水比 : 不明

見積もりの際の注意点: 井戸情報が乏しい上, 孔径が細く検層を行うことが不可能である。



# モデルケース2

#### 井戸仕様

井戸孔径 : 0~30m 250A SGP

0~300m 200A STPG 0~600m 150A STPG 600~1000m 100A STPG

井戸深度 : 1000 m

ストレーナ深度 : 600m以深の複数個所

セメンチング : 0~600mフルホールセメンチング

掘削年 : 2000 (平成 12) 年

揚湯方法 : 水中モーターポンプによる動力揚湯

# 温泉に関する記録

泉質:ナトリウムー塩化物強塩温泉

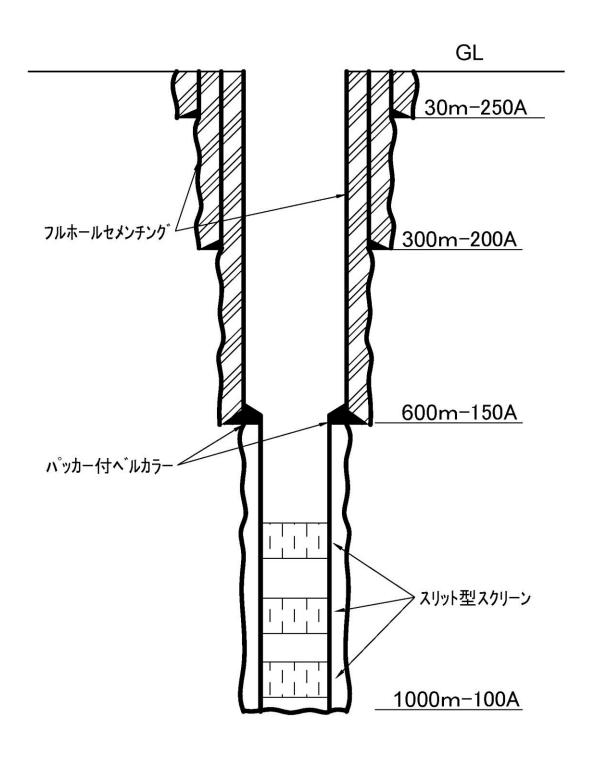
湧出量 : 200L/min

許可申請相当井戸:水上置換法で100[%LEL]以上

ガス水比 : 1.2 [m³/kL]

ケーシングプログラムは別紙に示すとおり

見積もりの際の注意点:ストレーナ深度を検層により確認する必要がある。



## モデルケース3

#### 井戸仕様

井戸孔径 : 0~300m 250A STPG

0~600m 200A STPG

600~1000m 150A SGP

井戸深度 : 1000 m

ストレーナ深度 : 600m以深の複数個所

セメンチング:0~300mフルホールセメンチング

掘削年 : 2000 (平成 12) 年

揚湯方法 : 水中モーターポンプによる動力揚湯

#### 温泉に関する記録

泉質:ナトリウムー塩化物強塩温泉

湧出量 : 200L/min

許可申請相当井戸:水上置換法で100[%LEL]以上

ガス水比 : 1.2 [m³/kL]

ケーシングプログラムは別紙に示すとおり

見積もりの際の注意点:300~600m付近のアニュラスにセメントが充てんされていないので、地表部のセメントプラグは200ASTPG管を32m以上抜管した上で設置するか、600m付近のアニュラスを完全にセメントで充てんする必要がある。

