

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-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

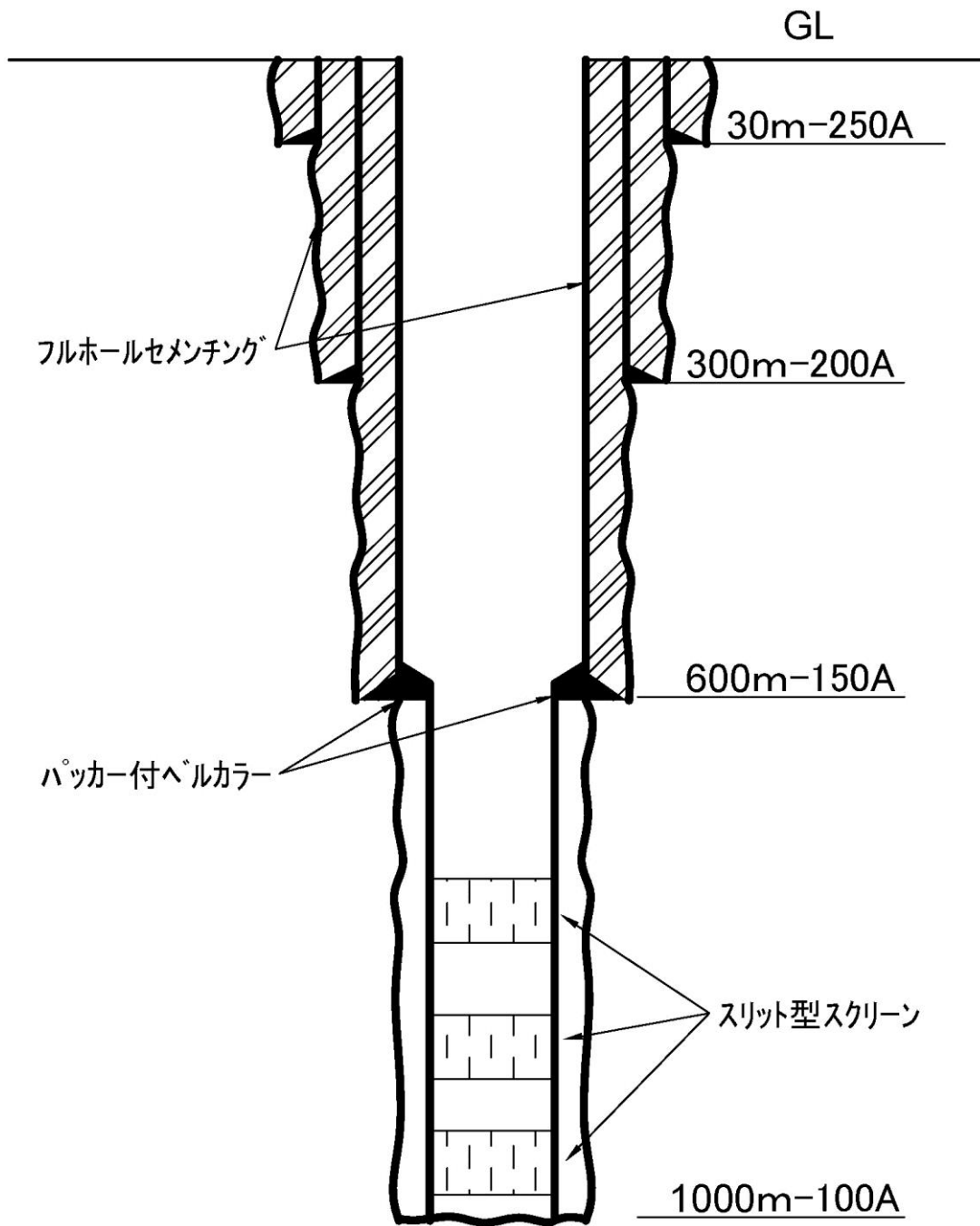
井戸孔径	: 0~30m	250A SGP
	0~300m	200A STPG
	0~600m	150A STPG
	600~1000m	100A STPG
井戸深度	: 1000m	
ストレーナ深度	: 600m以深の複数箇所	
セメンチング	: 0~600mフルホールセメンチング	
掘削年	: 2000 (平成 12) 年	
揚湯方法	: 水中モーターポンプによる動力揚湯	

温泉に関する記録

泉質	: ナトリウム-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 [m ³ /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	: 1000m	
ストレーナ深度	: 600m以深の複数箇所	
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-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 [m ³ /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 200A STPG 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。

