

# 地下水活用システム

水を大切にするからこそ・・・



*Suijin* 水神  
株式会社  
自然界を敬い、水に感謝

# 御社の地下に眠る、資源の有効活用をプランニング！！

## 現 状

水道料金は高騰の一途をたどり、今や経費削減に取り組む為に見直す企業が増えて来ている現状です。

その他の公共料金と共に経費増大が経営の圧迫を招いております。この経費増大を抑える事は経営上からみますと、純利益に相当する、眠った資産・資源として貴重なものである事は言うまでもありません。

### ・ 井戸掘削計画を御提案

＊十分な調査の上、御提案致します。

＊地下水活用システムでは、深層水を利用する。

### ・ 水道使用量の70%以上削減を目指します。

＊現状の水道料金に基づき、削減効果が実現できる計画を御提案致します。

＊コスト削減を目指し設備費を最大限抑え、最良の水質を目指します。

### ・ 水質の安全性の確保に努めます。

＊一般細菌・大腸菌への対応、色度・濁度・鉄分等への対応。

### ・ 安心のメンテナンスで安定供給に努めます。

＊メンテナンス契約により、万が一に備え対応致します。

## システム

### ・ 井戸・ボーリングについて

- ・ 井戸工事の調査
- ・ お見積
- ・ プランニングの御提案
- ・ 工事着工
- ・ 水質検査・・・

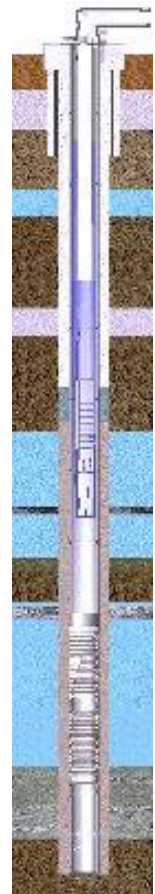
良質な水 → 地下水利用施設

問題な水 → 改善の御提案

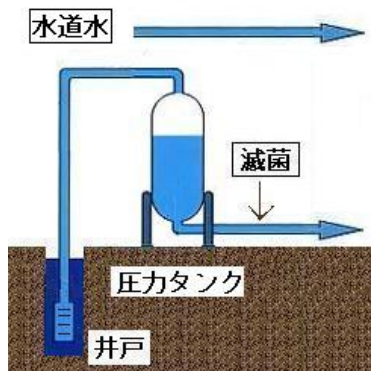
必要に応じ濾過設備工事

- ・ 完工引渡し
- ・ アフターサービス
- ・ メンテナンス

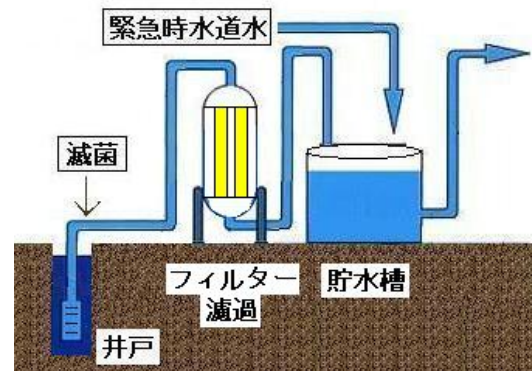
安全性の確保（水質検査体制）  
経済性の追求（経費削減のプランニング）  
安定供給体制（メンテナンス契約）



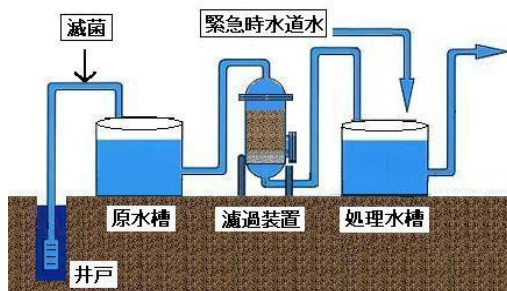
## 【 状況に応じた設備の御提案 】



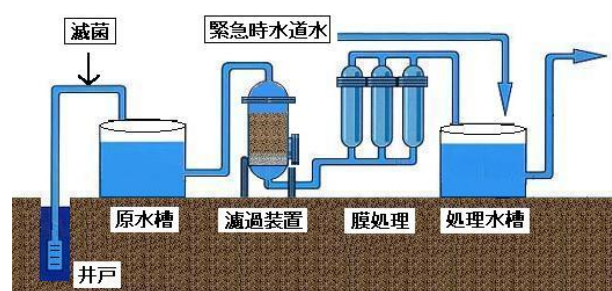
綺麗な水の場合



若干、砂等が出る場合



鉄・マンガン等が出る場合



除鉄等濾過と膜濾過の組合せ

### ・ 水質の違いによる設備について

現状の設備状況、水質の状態、求められる水質レベルにより様々な御提案を用意しております。

- \* 井戸ポンプは水中または陸上ポンプとなります。
- \* 使用水量、既存設備等により異なる場合があります。

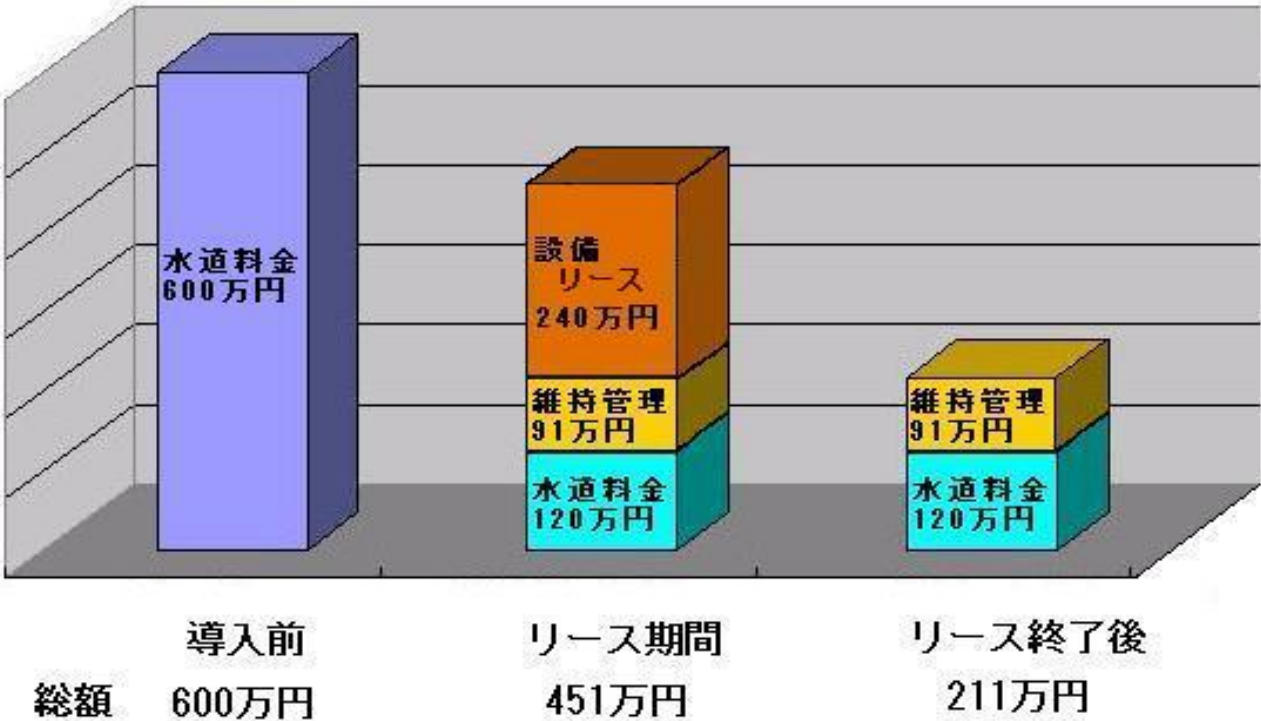
## 設置例





# 水道料金削減プラン 年間比較（例）

リースで導入した場合の例です。（リースが出来ない場合もございます。）



## 導入例

	導入前	リース期間	リース終了後
水道使用量（m3）	30,000	6,000	6,000
金 額（年間）	6,000,000	1,200,000	1,200,000
		削減率 80%	
リース支払額（年間）	0	2,400,000	0
（設備費：1200 万）		リース期間 7 年	
維持管理費（年間）	0	910,000	910,000

＊目安としての一例です、現場の状況により設備内容が異なる場合もあります。

＊詳しくは、担当者までお問合せ下さい。

お問合せ先