

経済性の評価結果

資料2-2

| | |
|---------------|------------|
| 太陽光 発電設備 | 借入額 6億円 |
| 7億円 (事業全体) | 1億円 |

建設単価35万円/kWの時の
事業費のイメージ

IRRとは、

内部収益率もしくは内部利益率と呼ばれ、
投資評価の指標のひとつ。

投資額と投資に伴う収益額が同金額とな
る場合に0%となり、収益額が投資額を上回
る場合にプラスとなる。

投資額が同じ場合、収益額が多いほど、
収益の回収が早いほど高くなる。

◆安芸市妙見山

IRR分析結果 [%]

| | 買取期間: 15年 | |
|-----------|-----------|---------|
| | 35円/kWh | 40円/kWh |
| 30万円/kW | 1.13 | 3.30 |
| 35万円/kW | -1.20 | 0.88 |
| 40万円/kW | -3.15 | -1.14 |
| 45万円/kW | -4.83 | -2.87 |
| 53.8万円/kW | -7.32 | -5.41 |

買取価格40円の時、
建設単価37万円/kW以下
買取価格35円の時、
建設単価32万円/kW以下
でないと経済性は厳しい

◆ゴルフ場跡地

IRR分析結果 [%]

| | 買取期間: 15年 | |
|-----------|-----------|---------|
| | 35円/kWh | 40円/kWh |
| 30万円/kW | -0.07 | 2.22 |
| 35万円/kW | -2.36 | -0.16 |
| 40万円/kW | -4.28 | -2.15 |
| 45万円/kW | -5.93 | -3.85 |
| 54.1万円/kW | -8.48 | -6.43 |

◆宿毛市総合運動公園

IRR分析結果 [%]

| | 買取期間: 15年 | |
|-----------|-----------|---------|
| | 35円/kWh | 40円/kWh |
| 30万円/kW | -0.24 | 2.07 |
| 35万円/kW | -2.35 | -0.31 |
| 40万円/kW | -4.45 | -2.29 |
| 45万円/kW | - | - |
| 63.7万円/kW | - | - |