

様邸 オールアース®プラン

- 壁面への施工箇所です。 **H=1900**
- ..... 開口部の施工箇所です。 **H=1000**

導電性シート:幅1000(1ロール50m)  
 壁面算出根拠:2000×施工幅(10cmは重ね部分)  
 腰壁算出根拠:1000×施工幅  
 床面はシートの渡り部分を考慮し120%で計算。

オールアース仕様についての必要なシート面積として

1F:壁面施工		m <sup>2</sup>
リビング・ダイニング		
キッチン		
タタミコーナー		

1F壁面合計 0.00 m<sup>2</sup>

1F:床面施工		m <sup>2</sup>
リビング・ダイニング		
キッチン		
タタミコーナー		

1F床面合計 0.00 m<sup>2</sup>

2F:壁面施工		m <sup>2</sup>
主寝室	19.30	
子供室	18.00	

2F壁面合計 37.30 m<sup>2</sup>

2F:床面施工		m <sup>2</sup>
主寝室	14.91	
子供室	17.89	

2F床面合計 32.79 m<sup>2</sup>

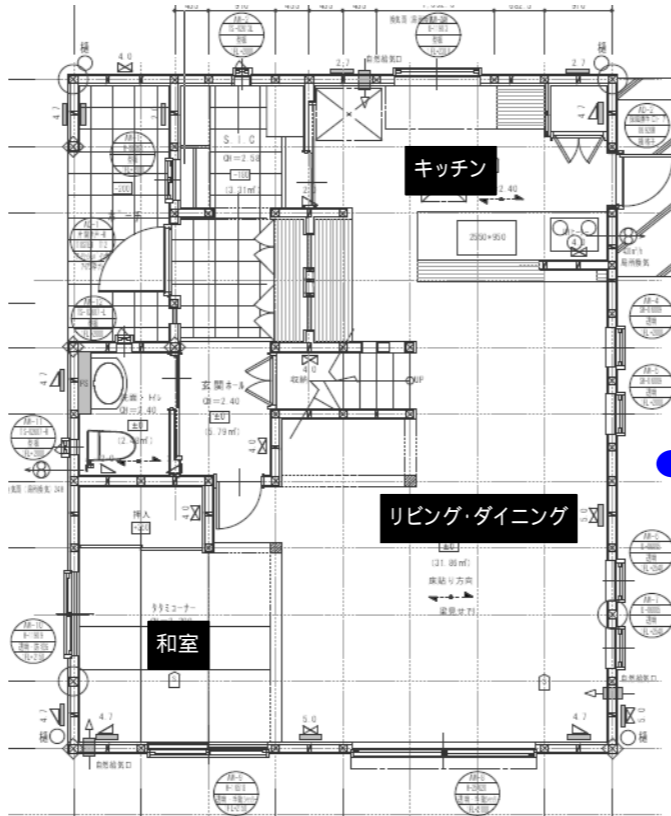
1棟あたりのオールアース施工必要面積 70 m<sup>2</sup>

- は床面への施工箇所
- は地中へのアース箇所
- コンセントボックス内でのアース線とシートの接続箇所
- アース線です。

チェック項目 を入れてご確認ください。

- 各部屋に一つはアースターミナル付コンセントを設置してください。特にパソコンを使用する箇所は必ず設置してください。
- 電気の引き込み位置から分電盤までの幹線経路が居室の床下や壁内部を通らないように敷設してください。
- 床暖房は温水式か土壤蓄熱式にしてください。熱源はガスでも電気でも構いません。
- 1F床下に配線が入る場合は1F床面への施工も必要になります。1F床下への配線の有無をご確認ください。
- シート専用の独立したアースを打っていただき、50オーム以下に設定してください。
- アース線は住宅のアース線(緑)と区別がつくようにその他の色をご使用下さい。

赤 白 黒



1F平面図



2F平面図

2F床下には1Fの照明器具や配線が入るため、床から家電製品と同じくらいの電場が発生します。長時間過ごす居室床面への対策が必要になります。

机やベッド、ソファなどの家具を通じて電場が伝播しないように壁面に対策をしています。

株式会社レジナ

〒272-0021 千葉県市川市八幡3-8-19 TS八幡ビル2F  
 TEL 047-325-7739 FAX 047-324-1500  
 第2種電気工事士登録 神奈川県 第87042号 島内大介

様邸新築工事 オールアース®プラン

1階・2階平面図

作成日 H23.5.19  
 修正日  
 修正日