

## 主なシート資材の種類

### 主な遮水シートの種類

資材名	厚さ	価格の目安
EVAシート(エチレン酢酸ビニル共重合体)	0.4~0.8mm	890~1,020円/㎡
塩化ビニルシート	0.5~1.5mm	420~1,660円/㎡
加硫ゴム系シート	1.0~2.0mm	1,400~2,160円/㎡

### 主な被覆シートの種類

資材名	厚さ	価格の目安
ビニールフィルム	0.1~0.15mm	80~120円/㎡
ポリエチレンフィルム	0.07~0.1mm	42~50円/㎡

## シートを利用した家畜排せつ物保管施設の造成方法

### 掘削・整地

- ・ 遮水シートを設置する場所を 50cm 程掘り下げるとともに集水管を付設する溝を掘ります。
- ・ 底部を十分に締め固め、はい汁が集水管へ流れるように傾斜をつけます。
- ・ 石などの突起物はシート破損の原因となるため、除去するか砂などで保護します。
- ・ 雨水が外から入り込まないように、四方に土盛りします。



### シート付設・溶着

- ・ シートを敷き、高温ドライヤー等により接合します。
- ・ 接合面にゴミがあるとうまく接合できないので、ぼろ切れなどで掃除をしてから行います。



### 集水管の設置

- ・ 集水管は、目詰まりが起きないように浸透性のある布やワラなどで覆います。



### シートと集水管の接合

- ・ シートと集水管を専用の部品で挟み、はい汁が漏れないようにします



### 貯留槽の設置

- ・ 集水管からのはい汁を受ける貯留槽を設置します。

