

## ◆カットドレーンの適用条件

- 重粘土や泥炭土での適用性が高い
- 使用上の留意点
  - ・砂土では使用できない。
  - ・ローム土では毎年の施工が望ましい
  - ・5 cm径以上の埋木がある場合は不適
- 穿孔の間隔は約 2m~5m を標準
- 主に転換畑、畑、草地で使用  
(水田で使用時は補助暗渠して水田作の前年に施工のこと)

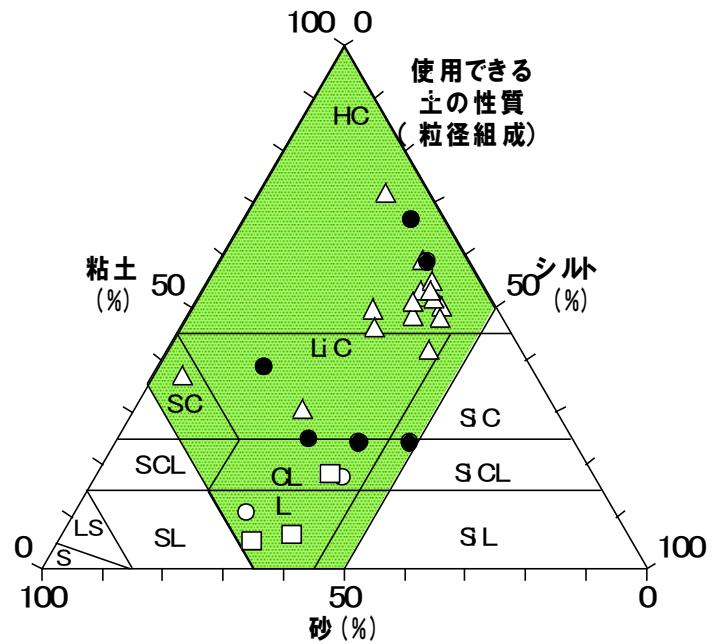


表. 穿孔暗渠が適用できる粒径の目安 (国際法)

## ◆カットドレーン施工圃場の状況

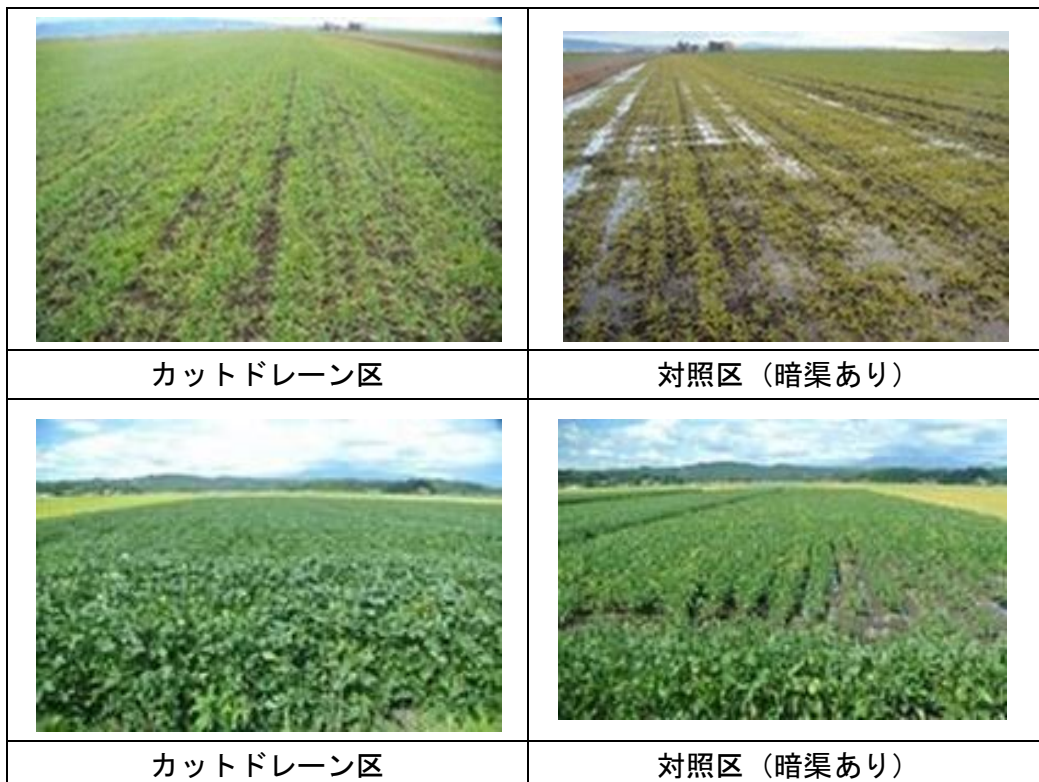


図. カットドレーンの排水性と作物への効果

※資料提供：農研機構

◆カットドレーン施工断面

<p>グライ土</p>	<p>泥炭土</p>	<p>灰色低地土</p>

◆カットドレーン施工後の状況

<p>施工後1年</p>	<p>施工後2年</p>	<p>施工後2年(空洞内)</p>

※資料提供：農研機構