



斜め張り柵で安価に苗木の保護ができます

新植地の苗木保護

シカ対策のため、柵が必要です



斜め張り柵は、従来の縦張り柵、金網柵よりも安価に設置できます

斜め張り柵

37～42 万円/ha(400m)



金網柵

109 万円/ha(400m)



縦張り柵

57 万円/ha(400m)

裏面には、詳しい説明があります。



シカの被害

食害は夏から秋にも発生します

→ たとえ春に忌避剤を施用しても、新しく伸長した部分は剤が付着していません

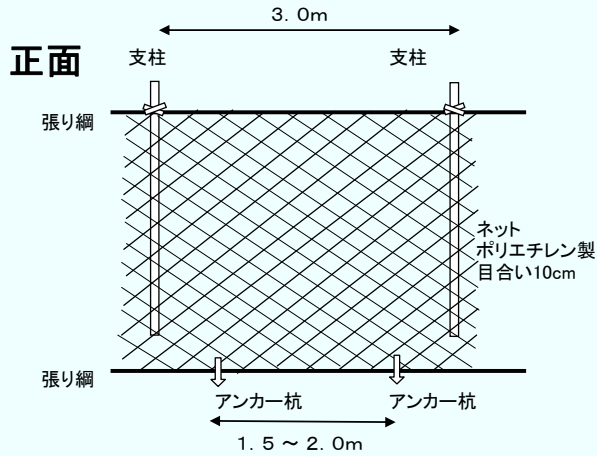
樹皮剥ぎの被害もあります

→ たとえ苗の梢端部がシカの背丈より高くなっても、樹皮を剥がれると良好な生育ができません

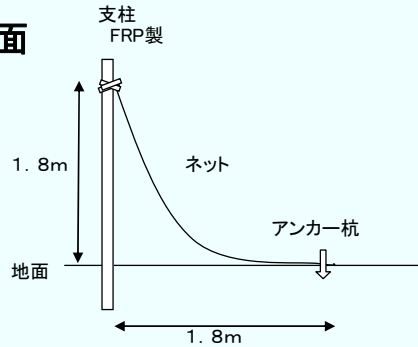
柵張りが必要



斜め張り柵図面



側面



ネットを斜めに張ることで、足が絡みやすくなるため、シカが近寄りにくくなります

※ 出典:「【さいねっと】 埼玉県寄居林業事務所森林研究室、公益社団法人埼玉県農林公社」

施工地での設置経費試算

単位: 万円/ha (400m)

	標準歩掛		施工地				
	金網柵	縦張り柵	静岡市葵区 縦張り柵	川根本町 縦張り柵	南伊豆町 斜め張り柵	島田市 斜め張り柵	浜松市天竜区 斜め張り柵
資材費	51.5	28.8	46.0	46.0	26.7	26.7	26.7
設置費	57.2	28.2	10.4	14.8	14.6	14.9	9.9
合計	108.7	57.0	56.4	60.8	41.3	41.6	36.6

標準歩掛りおよび施工地データから試算した資材費、運搬費、設置費の合計

斜め張り柵は縦張り柵よりも資材費が安くなりました

設置費は施工地によって差がありました

合計額で、斜め張り柵は 37~42 万円/ha となり、金網柵や縦張り柵よりも安価になりました

留意事項

ネットの目合いが約 10cm で、ノウサギが入る心配があります
オスジカが角を絡ませ、柵が壊れた事例がありました

点検、補修が必要です

発行日: 平成28年8月1日
編集・発行: 静岡県農林技術研究所森林・林業研究センター
〒434-0016 静岡県浜松市浜北区根堅2542-8
TEL (053) 583-3121 FAX (053) 5833-1275

本成果は、静岡県新成長戦略研究「森林・林業再生を加速する静岡型エリートツリーによる次世代省力造林技術の開発」(平成25~29年度)によるものです。