



## あんえいネット性能比較表

製品名	あんえいeco落ネット(柵高H=2.0m)	あんえいGMネット(柵高H=2.0m)	あんえいネット(柵高H=2.0m, H=3.0m)	
写真				
対応エネルギー	5kJ	データ無し	50kJ	100kJ
ネット価格	1,200円/㎡	1,960円/㎡	7,000円/㎡	9,000円/㎡
概算直工費※1	15,000円/m	18,000円/m	36,000円/m	41,000円/m
重量	0.3kg/㎡	0.7kg/㎡	1.5kg/㎡	2.0kg/㎡
網地	ラッセル網	ラッセル網	ラッセル網	
網径	2.3mm	2.5mm	幅10mm×厚6mm	
素材	耐候性黒原着糸ポリエステル(耐候年数25年※2)	耐候性黒原着糸ポリエステル(耐候年数25年※2)	耐候性黒原着糸ポリエステル(耐候年数25年※2)	
目合	25mm	縦45mm×横30mm	50mm	
引張力	680N	950N	4.5kN	6.0kN
ネットサイズ	H=2.5m L=5.0m, L=10m	H=2.7m L=10m	H=2.5m, H=3.5m L=5m~10m(m単位)	
選定ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>直径30cm未満(20cm程度)の落石が10mの高さから落下したエネルギーに対応</li> <li>目合が細かいため礫の溢れ出しが少ない。</li> <li>交点数が多いため1.0m当りの強度は、金網φ3.2mm(50mm目)と同等。※ネットが伸びるため、はらみ出しには注意を要する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>直径30cm程度の落石が10mの高さから落下したエネルギーに対応</li> <li>交点数が多いため1.0m当りの強度は、金網φ3.2mm(50mm目)より強い</li> <li>沿岸部の潮風による腐食に対し耐候性がある。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50kJタイプの場合、直径70cm程度の落石が10mの高さから落下したエネルギーに対応</li> <li>100kJタイプの場合、直径70cm程度の落石が20mの高さから落下したエネルギーに対応</li> <li>黒く目立ちにくいネットを使用するので景観に配慮できる。</li> </ul>	

※1積算条件：柵高2.0m 延長20m 立木利用(5mスパン) 2017年大阪府単価

2017.4(株)ケイエフ

※2サンシャインカーボンアーク灯耐候性試験による促進暴露試験より