


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 | 10kJ | 50kJ | 100kJ |
| ネット価格 | 1,200円/㎡ | 2,050円/㎡ | 7,000円/㎡ | 9,000円/㎡ |
| 概算直工費※1 | 15,188円/m | 16,764円/m | 36,060円/m | 41,060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 | |
| 1m当りの参考強度※3 | 16.3 kN | 22.68 kN | 40.5 kN | 63.0 kN |
| 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"> 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 目合が細かいため礫の溢れ出しが少ない。 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。 | <ul style="list-style-type: none"> 直径40cm程度の落石が10mの高さから落下したエネルギーに対応 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 沿岸部の潮風による腐食に対し耐候性がある。 | <ul style="list-style-type: none"> 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 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 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。 | |

※1積算条件：柵高2.0m 延長20m 立木利用(5mスパン) 2018年大阪府単価

2018.4(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

※3金網(φ3.2-50×50)の1mあたりの強度は16.96kNである。