

GNSアンカー工法 設計価格表 開口部上裏(m単価)

2025年7月1日現在

	既存外装タイル形状(タイル横張り)	アンカー長さ	設計価格 (円/m)
1	50角タイル 45mm×45mm	GNS355R	5,500
2	同上	GNS550R	6,600
3	同上	GNS570R	8,200
4	50二丁タイル 45mm×95mm	GNS355R	5,500
5	同上	GNS550R	6,600
6	同上	GNS570R	8,200
7	小口平タイル 60mm×108mm	GNS550R	10,500
8	同上	GNS570R	12,800
9	二丁掛タイル 60mm×227mm	GNS550R	6,500
10	同上	GNS570R	8,200

(GNSアンカーはコンクリート躯体に20mm以上入る長さとしてします)

((GNSアンカー50角タイルは4枚に1枚)5本/m、無振動ドリル施工とします)

((GNSアンカー50二丁タイルは2枚に1枚)5本/m、無振動ドリル施工とします)

((GNSアンカー小口平タイルは1枚に1枚)8本/m、無振動ドリル施工とします)

((GNSアンカー二丁掛タイルは1枚に1枚)5本/m、無振動ドリル施工とします)

備考

- 諸経費・消費税は含みません。
- 法定福利費は含みます。
- 次式により算出される目地の単位長さ当たりのせん断強さが2.0N/mm以上ある場合適用できます。

$$\textcircled{1} F = (P_2 - (f_1 \times A_2)) / L$$

F : 目地の単位長さ当たりのせん断強さ(N/mm)

P₂: 目地付着強度試験最大荷重(N)

f₁: タイル付着強度(N/mm²)

A₂: 試験した目地部の投影面積(mm²)

L : 試験した目地部の外周長さ(mm)

②GNSアンカーピンR引張強度1,500N/本以上

- 標準価格は300m²以上を基準としています。
- 枠組み足場作業を基準としています。
- 現場の状況により20～30%程度アップする場合があります。
- 深目地タイルには適応できません。その場合は目地埋め費用が別途かかります。
- 二丁掛タイルを超える大きさのタイルには適応できません。
- 下記の下地処理は別途費用となります。

0.25m²以上のタイル下地浮き (GNSアンカーR打ち増し9本/m²)
 0.2mm以上のひび割れ (タイル張替え)
 タイル欠損部 (タイル張替え)
- 保証はタイル落下に対して10年間とし、1事故6億円対人6億円
対物6億円 保証会社 三井住友海上火災保険とします。

 全国ビルリフォーム工事業協同組合

TEL : 03-3454-4377 FAX: 03-3454-4377

E-mail: otoiawase-jbr@jbr-gns.com