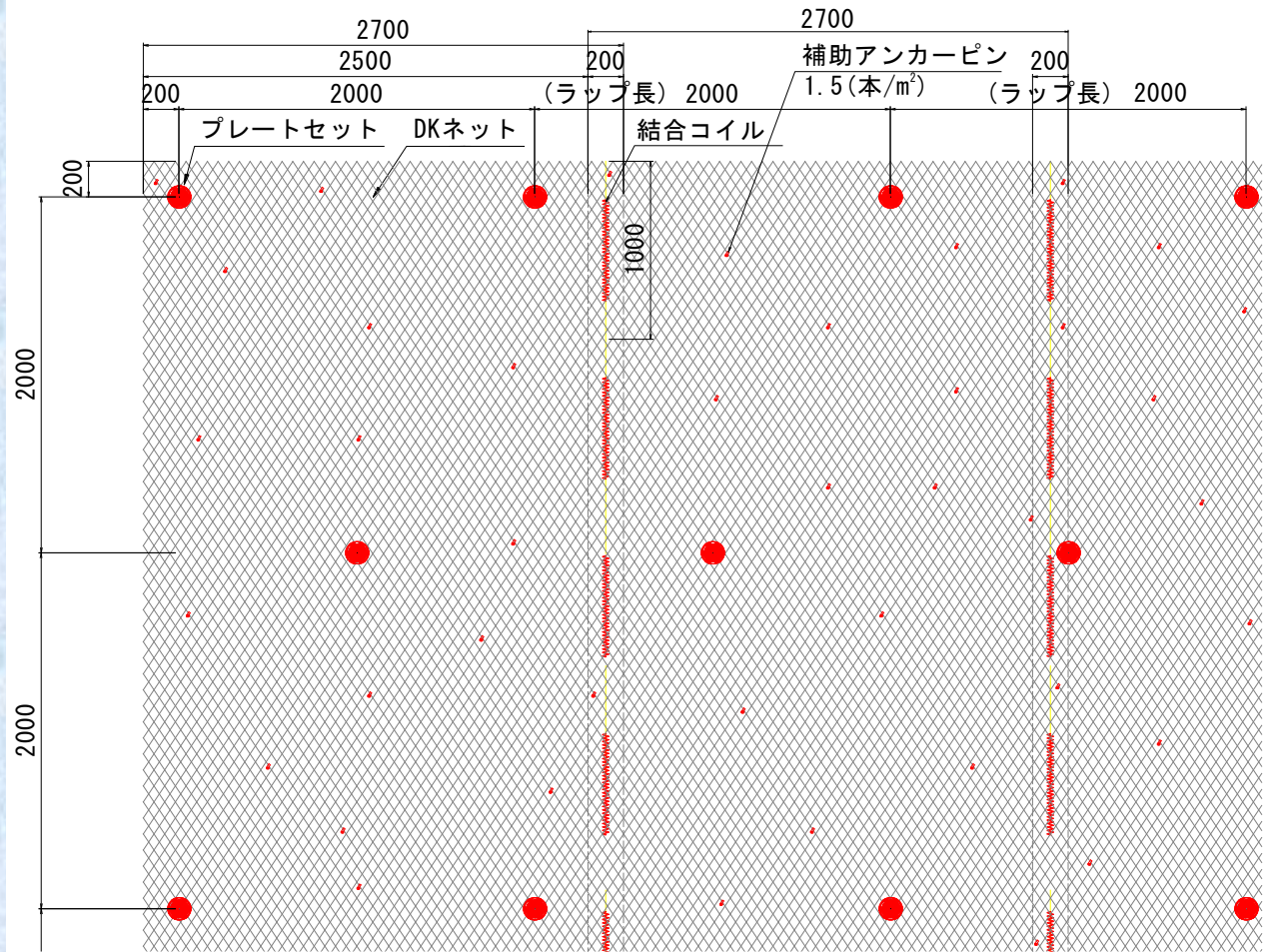


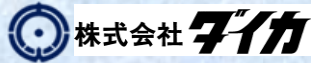
## 一 使用部材 一

| 部材          | 材質         | 寸法等             | 単位 | 重量(kg) |
|-------------|------------|-----------------|----|--------|
| DKネット DK-25 | 複合ポリエステル   | φ2.7×25、目合50×30 | m2 | 0.75   |
| DKネット DK-50 | 複合ポリエステル   | φ2.7×50、目合87×53 | m2 | 0.60   |
| 突起付プレート     | FCMB 27-05 | φ124×t6         | 個  | 0.65   |
| 支圧バネ        | SUS304     | φ100×H50        | 個  | 0.10   |
| DKナット       | FCD 450-10 | Φ47×H48         | 個  | 0.25   |

### 施工例（アンカー打設：縦2.0m×横2.0m千鳥配置



お問い合わせ先



URL: <http://www.daika-net.co.jp>  
E-mail: [doboku@daika-net.co.jp](mailto:doboku@daika-net.co.jp)

|       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| 本 社   | 〒550-0003 大阪市西区京町堀1丁目17番8号（京ビル）<br>TEL: 06-6447-7313 FAX: 06-6447-7312       |
| 東京支店  | 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4丁目2番12号 川口屋ビル4F<br>TEL: 03-3241-5555 FAX: 03-3241-5551 |
| 広島営業所 | 〒734-0005 広島県広島市南区翠5丁目22番20号<br>TEL: 082-567-4308 FAX: 082-567-4309          |
| 九州支店  | 〒860-0805 熊本県熊本市中央区桜町4番10号 甲斐田ビル5F<br>TEL: 096-288-4364 FAX: 096-288-4365    |

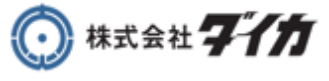
# 表層土砂流出抑制工法 DKソイルキーパー工法 PAT.



**軽量！**

**高耐久！**

**柔軟性！**



## ー 工法概要 ー

斜面の表層土砂の浸食や流出を抑制することを目的とした工法です。

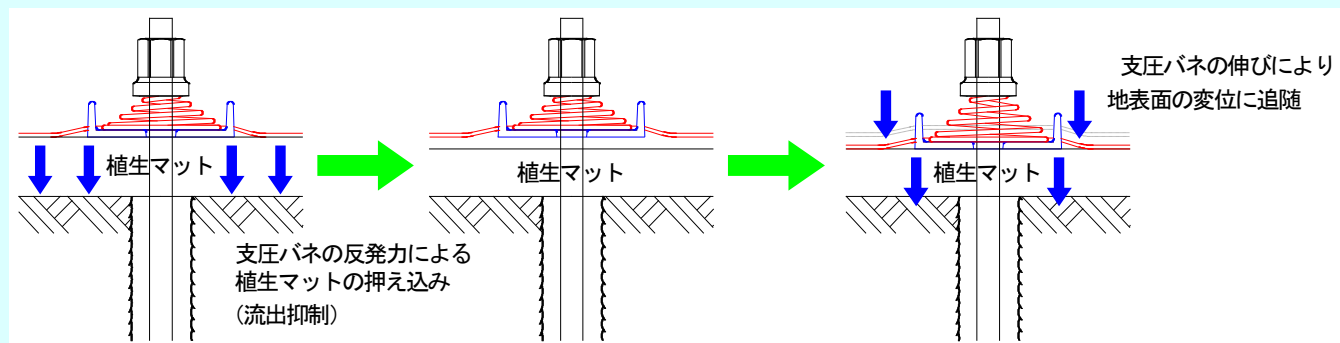
## ー DKソイルキーパー工法の特長 ー

### ●部材が軽量

主な使用部材はDKネット・支圧バネ・突起付きプレート・DKナットの4種類。  
どの部材も軽量なため、施工性が優れています。

### ●支圧バネの反発力

- ・支圧バネの反発力により、DKネットが植生マットを押え込み、土砂の流出を抑制します。
- ・万一表土の浸食が見られた場合でも、支圧バネの伸びによりDKネットとともに地表面の変位に追従するため、押え込みを維持し、土砂の流出を抑制します。



## ー DKネットの特徴 ー

### ●高い耐久性

- ・長期の屋外暴露にも高い耐久性を発揮します。
- ・錆などによる腐食が発生せず、沿岸部でも高い耐久性を発揮します。

### ●優れた施工性

- ・形状保持性が高いネットであるため、現地加工が容易で斜面に馴染みやすいです。
- ・軽量であるため、人力での施工が可能です。

### ●その他性質

- ・電気絶縁性を有しており、鉄塔付近の場所にも適用可能です。
- ・難燃性であるため、万一火災があっても、燃え広がりにくい性質があります。

## ー 適用範囲 ー

- ・浸食に弱い土質(砂質土など)の斜面。
- ・1.0mを超えるような崩壊発生の可能性が低い斜面。
- ・切土斜面や崩壊跡地で緑化が推奨される斜面。      など

## ー 施工手順 ー

### ① アンカー工

アンカー工では、削孔 → 孔内清掃 → 鉄筋挿入 → 注入打設、の一連の作業を行う。



### ②植生マット等敷設工

表土の浸食防止効果を高めるため、植生マット等による法面保護を行う。

### ③ネット敷設工

DKネット敷設に先立ち、突起付きプレートを突起部分が上向きになるように設置する。  
ネットは斜面に密着させるように敷設し、突起付きプレートの6本の突起とアンカー頭部を各網目の中に確実に通す。



### ④頭部締付工

支圧バネをDKネットに絡めて設置した後、DKナットにより締め付ける。



### ⑤完了

施工完了状況。

