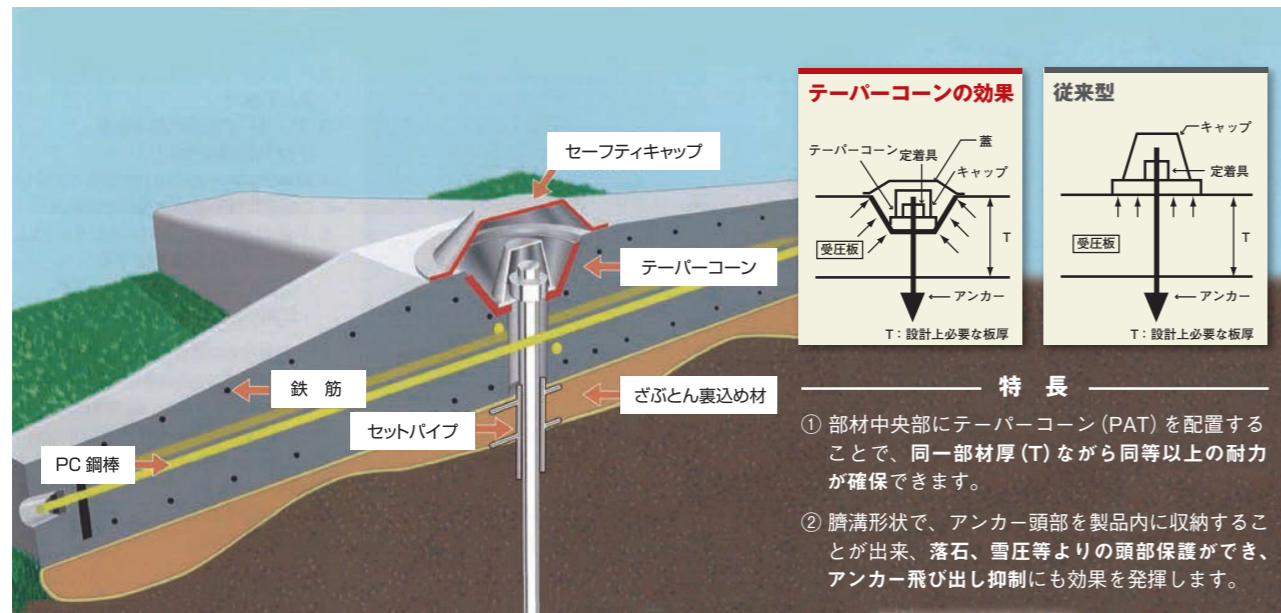


# PUC受圧板

NETIS KT-010006-V



- 特長**
- ① 部材中央部にテーパコーン (PAT) を配置することで、同一部材厚 (T) ながら同等以上の耐力が確保できます。
  - ② 臍溝形状で、アンカー頭部を製品内に収納することが出来、落石、雪圧等よりの頭部保護ができ、アンカー飛び出し抑制にも効果を発揮します。

## 特長

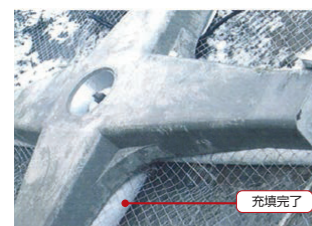
PUC受圧板は、テーパコーン効果により、従来型のPC製受圧板より強く・軽くまた、アンカー頭部の内蔵やアンカー工法に限定されない、テーパコーン付PC製の受圧板工法です。

- ① **高い安全性1**  
セーフティキャップ(SC-110)を標準装備しておりアンカー飛び出し抑制に効果を発揮します。
- ② **高い安全性2**  
テーパコーン内にアンカー頭部の多くが内蔵でき落石、雪圧等からアンカー頭部を保護します。
- ③ **軽量化**  
PC構造とテーパコーン効果により、従来のRC受圧板より製品質量を30%程度軽量化できました。
- ④ **大幅な工期短縮**  
ざぶとん裏込め工法及びセットパイプを使用することにより工期の短縮が計れると共に、地山に製品を密着することができます。
- ⑤ **受圧板角度**  
製品には状態に応じて10°までの角度を設けることができます。(0°、5°、10°は標準、10°以内1°単位はオプション)
- ⑥ **アンカーの選定**  
アンカー工法にとられていないため、多種のアンカーをご自由に選定頂けます。



### ざぶとん・セットパイプを設置

背面の不陸が大きい場合などには受圧板と背面の一体性が不均一になり適正なアンカー力を伝える事が出来ないだけでなく、施工時のトラブル或いは設置後のテンションの減少の原因ともなります。ざぶとん材、セットパイプ使用で問題を解決。受圧板と背面の間にざぶとん材（セットパイプの使用を推奨）を配置します。（緑化する場合には、ざぶとん材の上にラス網等を配置して下さい。）



### 受圧板を設置し、セメントミルクを注入

受圧板をセットした後、アンカー頭部を仮止めし、ざぶとん材の注入孔よりグラウト材を注入して下さい。（翌日には緊張ができます）  
※ 通常1日：寒冷地、寒冷期は別途考慮が必要

## 標準規格

形状	呼び名	許容荷重 (kN)	支圧面積 (m <sup>2</sup> )	製品質量 (L)	主要寸法 (mm)						
					L	A	B	C	H	H1	H2
C クロスタイプ	NPC 200	35	340	1.21	1900	600	413	—	300	225	—
		45	450	1.37					350	238	
		60	600	1.59					400	288	
		80	800	1.82					450	338	
	NPC 250	35	340	1.39	2400	600	350	30	300	200	—
		45	450	1.56					350	250	
		60	600	1.83					400	250	
		80	800	2.10					450	300	
	NPC 300	35	340	1.57	2900	600	350	280	300	200	—
		45	450	1.74					350	200	
		60	600	2.05					400	250	
		80	800	2.36					450	300	
SS セミスクエアタイプ	NPSS 200	35	340	1.39	1850	600	350	—	330	200	130
		45	450	1.43					350	250	150
		60	600	1.67					400	250	150
		80	800	1.96					450	300	200
	NPSS 250	35	340	1.83	2350	600	350	30	300	200	130
		45	450	2.00					350	250	150
		60	600	2.33					400	250	150
		80	800	2.77					450	300	200
	NPSS 300	35	340	2.44	2850	600	350	280	320	200	130
		45	450	2.61					370	200	130
		60	600	3.03					420	250	150
		80	800	3.66					470	300	200
S スクエアタイプ	NPS 200	35	340	1.74	1850	600	350	—	330	200	130
		45	450	1.79					350	250	150
		60	600	2.22					400	250	150
		80	800	2.65					450	300	200
	NPS 250	35	340	2.48	2350	600	350	30	300	200	130
		45	450	2.65					350	250	150
		60	600	3.08					400	250	150
		80	800	3.77					450	300	200
	NPS 300	35	340	3.45	2850	600	350	280	320	20	130
		45	450	3.62					370	250	150
		60	600	4.20					420	250	150
		80	800	5.22					470	300	200



クロスタイプ



セミスクエアタイプ



スクエアタイプ

カルバート

道路側溝

防護柵

道路擁壁

補強土

のり面

共同溝

消・融雪

用排水

ため池

生態系

護床・その他

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良

カルバート

道路側溝

防護柵

道路擁壁

補強土

のり面

共同溝

消・融雪

用排水

ため池

生態系

護床・その他

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良