



Tonkin & Taylor

## 太平洋島嶼国・地域における開発推進

大洋州地域の島嶼国・地域の開発は、現地に派遣された専門家にとっても、しばしば困難で特異な事業計画を余儀なくされることがあります。

トンキン&テイラー・グループの一員であるトンキン&テイラー(T&T)社は、ニュージーランドを拠点とする環境と土木技術のコンサルタント業務を専門とする企業です。フィジーから遠隔のピトケアン島まで、大洋州島嶼国・地域のプロジェクトに30年以上にわたる実績を誇ります。T&Tは大洋州地域をはじめ、南シナ海とインド洋で、下記専門分野において優れた技術を提供します。

- 科学的研究
- 調査
- 土木技術設計
- 施工管理

T&Tグループは、マレーシアとフィリピンの海外事務所、オーストラリア、フィジー、サモア、タヒチとグアムの関連会社を含め、延べ600名のスタッフが勤務しています。太平洋以外では南シナ海(ティオマン島)とインド洋(セイシェルとモルディブ)といった島嶼国での実績があります。

### 専門分野

#### 科学的研究:

- 環境アセスメント
- 海洋基礎研究(例:水質測定)
- サイクロンの影響を含む海岸域の地形変化
- 鉱物資源評価
- 水資源計画

#### 調査:

- 航空写真の判読
- 地質学的、形態学的な土地の数値図化
- 火山灰や珊瑚など熱帯地形特性に関わる専門知識
- 用地の現地調査、試料採取と検査
- 地下水と水文地質の評価
- 建設資材

#### 土木設計:

- JICA、アジア開発銀行、世界銀行から請け負う開発援助としての土木設計は太平洋島嶼では16を数える
- 建築基礎地盤設計
- 橋梁、排水、舗装を含む道路基盤
- 港湾、係船港や空港のプロジェクト
- 海岸域防災プロジェクト
- 取水、配水と水処理
- 排水処理
- 固体廃棄物管理

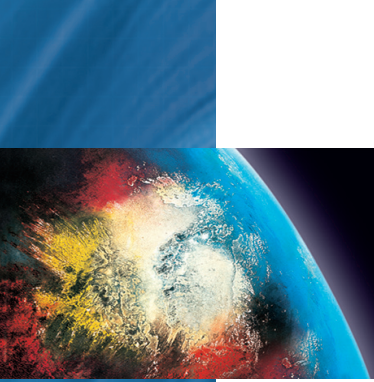
#### 施工管理:

- 現場監理とプロジェクト運営
- 現地試験とそれらに関連する試験

#### 所属団体:

日本ニュージーランド経済委員会  
ニュージーランド太平洋経済委員会  
ニュージーランド フィジー経済委員会



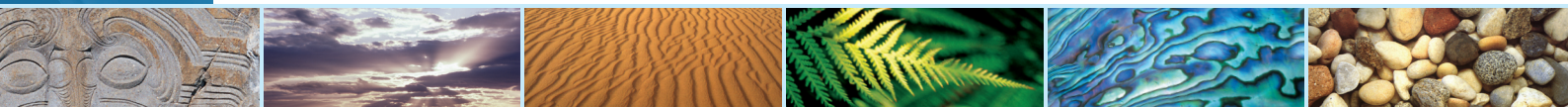


Tonkin & Taylor

太平洋島嶼国・地域で  
行われた事業実績

	環境影響評価	地質調査	基礎地盤	斜面安定	海岸域地形変化研究と土木技術	道路とインフラ整備	リゾート開発	空港事業	港湾事業	固体廃棄物事業	水力発電事業	採石と鉱物研究	給水事業	測量サービス・海底地形を含む
フィジー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
サモア	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		
アメリカ領サモア		●	●	●	●		●	●			●		●	
ソロモン諸島	●	●	●	●		●	●		●		●	●		
バヌアツ		●	●	●	●		●		●		●		●	
クック諸島	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	
パプアニューギニア	●					●								
ツバル		●	●		●				●	●				
ナウル		●	●						●					
キリバス	●	●	●						●				●	●
パラオ		●							●			●		●
ピトケアン島		●	●	●		●			●			●		
タヒチ							●							
コスラエ(ミクロネシア連邦)	●	●							●			●		●
チューク(ミクロネシア連邦)	●	●	●		●			●						
マーシャル諸島			●											

[www.tonkin.co.nz](http://www.tonkin.co.nz)



ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING CONSULTANTS