

## 植栽する樹種の検討について

### 1. 植栽樹種の見直しについて

植栽樹種について、第1回人工島整備専門部会において「人工海浜前面の樹種以外選定されていない」、および、「野鳥の餌資源としての樹種が選定されていない」との指摘があり、検討を実施した。また、前回選定されて10年程度たっており、人工海浜前面の選定樹種についても最新の知見等を踏まえて、再選定を実施した。

なお、選定については以下の観点より選定した。

- 野鳥への餌資源の提供
- 人工島の環境への適応性（耐潮性）

### 2. 過去の検討樹種リスト

樹種名
グンバイヒルガオ、ハマゴウ、シマアザミ、ハマアズキ、スナヅル、アダン、モンパノキ、クサトベラ オオハマボウ、コバテイシ、デイゴ、ビロウ、ハスノハギリ、アカテツ

参照) H16 第2回人工海浜専門部会 (H17.2.17) 資料-3

### 3. 削除した樹種およびその理由

樹種名	削除理由
コバテイシ	西表島、石垣島に自生しているが、沖縄島には少ない。但し、野鳥園外の人工島内に植栽するには有効な樹種である。
デイゴ	沿岸域には非常に少ない樹種である(耐潮性に劣る)。但し、野鳥園外の人工島内に植栽するには有効な樹種である。

### 4. 追加した樹種およびその理由

樹種名	追加理由
クロイワザサ、ツキイゲ	一定程度、砂の移動を防ぐ効果がある。
タブノキ、ヤブニッケイ	野鳥へ餌料を提供する。オオハマボウと同じ植栽帯に植栽可能である。
インドシャリンバイ	野鳥へ餌料を提供する。亜高木、アダン林の後背部に生育する。
トベラ	野鳥へ餌料を提供する。中低木である。
リュウキュウコクタン	野鳥へ餌料を提供する。亜高木である。
フクマンギ	野鳥へ餌料を提供する。低木である。
シマヤマヒハツ	野鳥へ餌料を提供する。低木アダン林の後背部に生育する。
オオバイヌビワ	野鳥へ餌料を提供する。
ハマイヌビワ	野鳥へ餌料を提供する。
シマグワ	野鳥へ餌料を提供する。

## 5. まとめ

以上の見直しを受けて、植栽の断面（図1）および樹種のリスト（表1）を変更した。

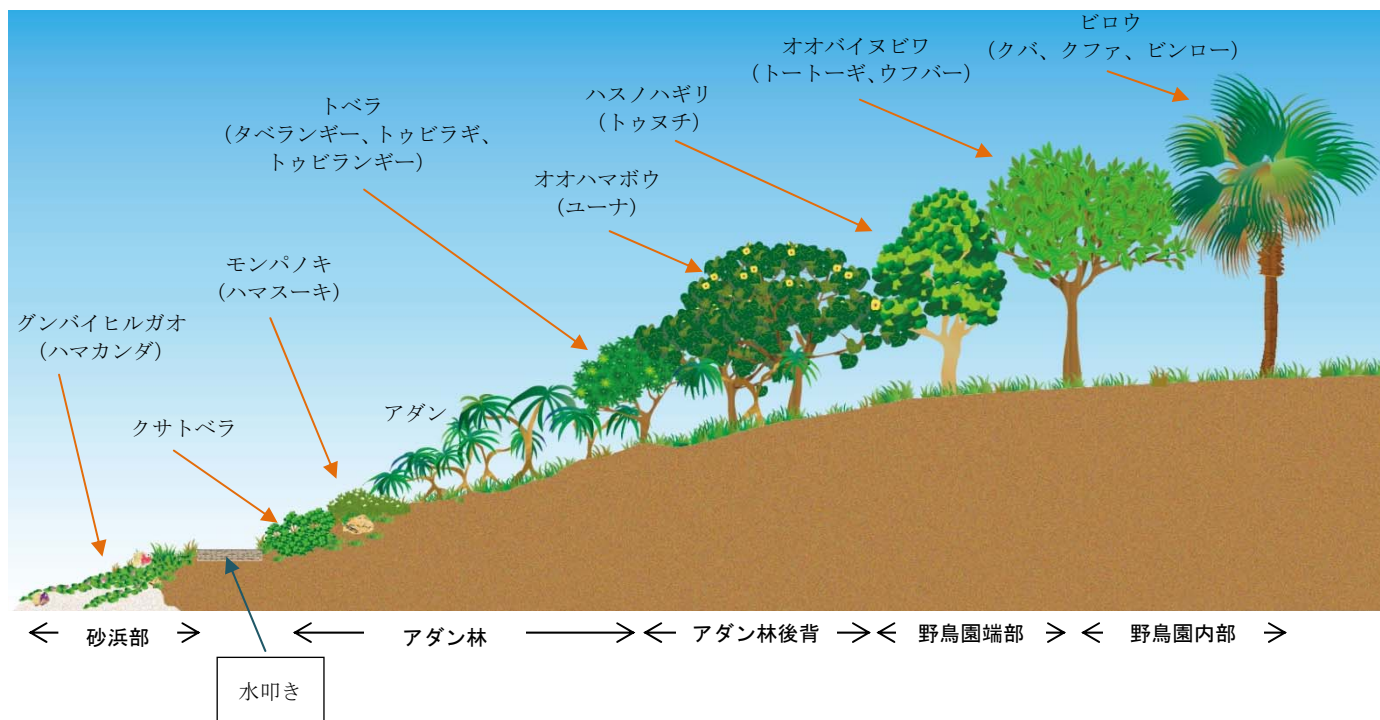


図1 植栽断面図

表1 樹種リスト

類別	樹種名
砂浜部	<u>グンバイヒルガオ(ハマカンダ)</u> 、ハマゴウ(ホーガーギー、ハマホーゲー)、シマアザミ(チバナー、ンジチチャー)、ハマアズキ、スナヅル(ニーナシカンダー)、クロイワザサ(ダキンパーグサ)、ツキイゲ(ウマハラサー)
アダン林	<u>アダン</u> 、 <u>モンパノキ(ハマスーキ)</u> 、 <u>クサトベラ</u>
アダン林後背	<u>トベラ (タベランギー、トウビラギ、トウビランギー)</u> 、 <u>オオハマボウ(ユーナ)</u> 、 <u>ハスノハギリ (トウヌチ)</u> 、 <u>タブノキ(タブ、ハサーギ)</u> 、 <u>ヤブニッケイ(シバキ)</u>
野鳥園端部	<u>ハスノハギリ (トウヌチ)</u> 、 <u>インドシャリンバイ</u> 、 <u>リュウキュウコクタン(クルキ、クルチ)</u> 、 <u>フクマンギ(ブブルギー)</u> 、 <u>シマヤマヒハツ(アワグミー、ウメーシダキナ)</u> 、 <u>アカテツ</u>
野鳥園内部	<u>オオバイヌビワ (トートーギ、ウフバー)</u> 、 <u>ビロウ (クバ、クファ、ビンロー)</u> 、 <u>インドシャリンバイ</u> 、 <u>リュウキュウコクタン(クルキ、クルチ)</u> 、 <u>フクマンギ(ブブルギー)</u> 、 <u>ハマイヌビワ(アチネーク、アンチャカー、アンカニク)</u> 、 <u>シマグワ(クワ、クワーギー)</u>

※各類別において主要となる樹種は、下線を引いて示した。

※必要に応じて土壤改良を行う。

※( )内は方言名を示す。方言名については以下の資料を参考とした。

- 1：沖縄の野山を楽しむ 植物の本 屋比久壮実著 アクアコーラル企画
- 2：沖縄教材植物図鑑 仲真良英著 (株)沖縄学販