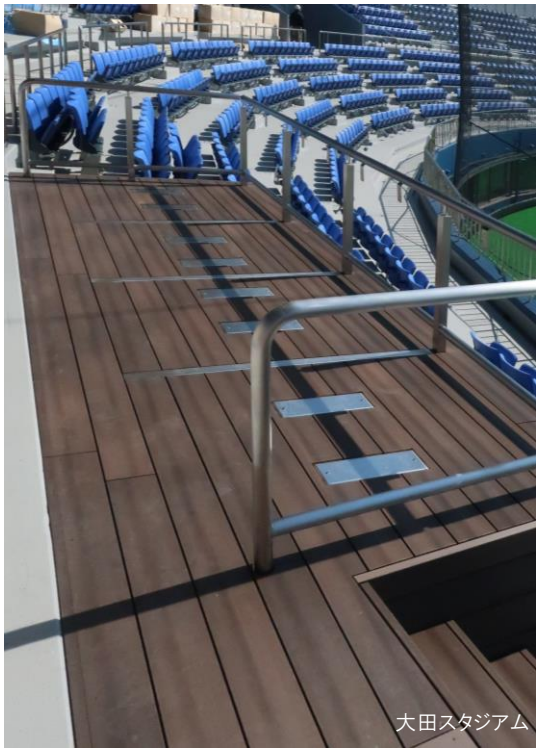
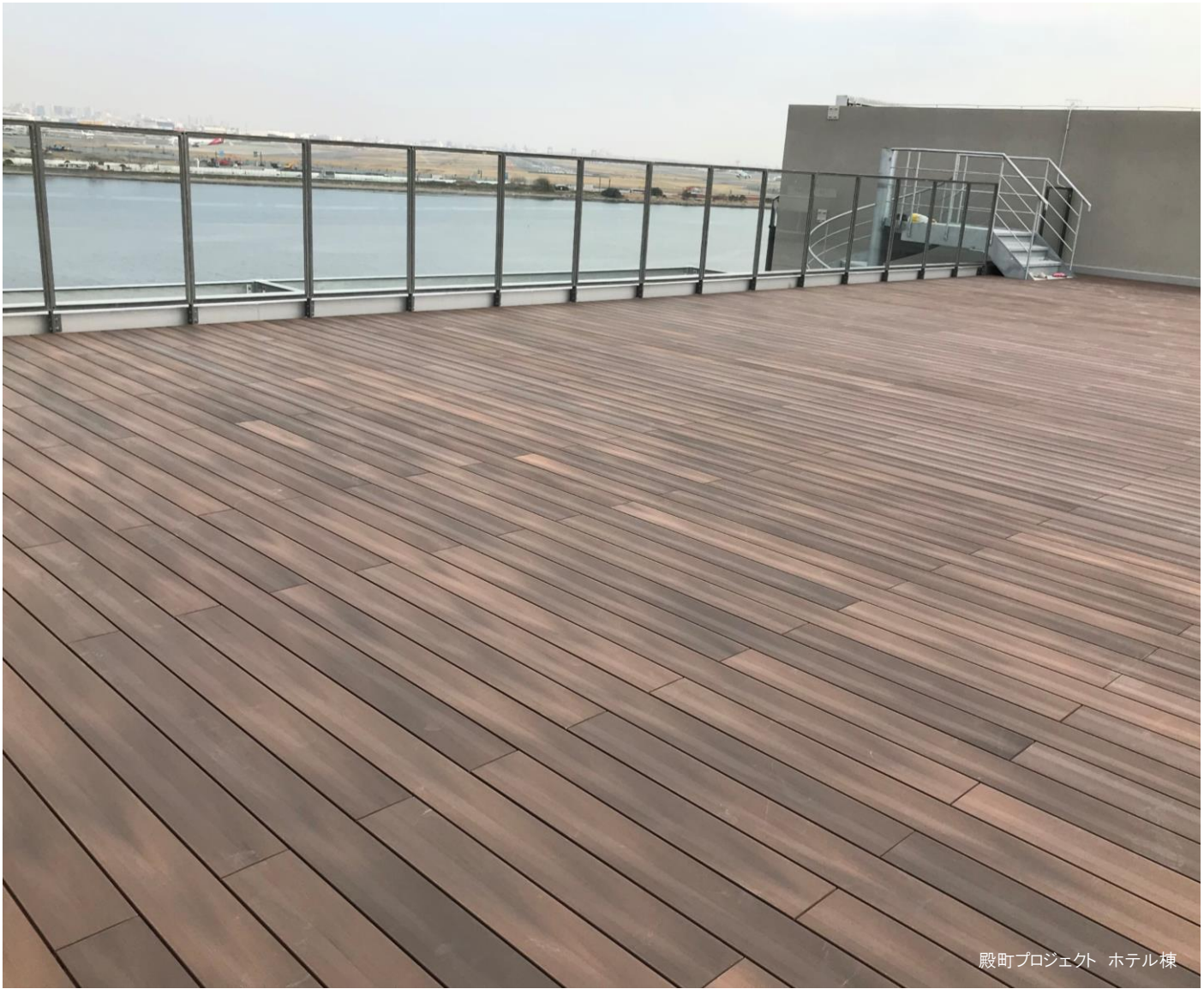
## 実施例


大田スタジアム


殿町プロジェクト　ホテル棟

## デザイン － リアルな木質感

かつてない程のリアルな木質感を実現しました。
独自技術によるナチュラルな表層面テクスチャーが、高級天然木材さながらの風合いをリアルに演出します。

## 業界最軽量ムク材（2層成型）

業界最軽量として天然素材同等の比重（従来の再生木材比　約50%）を実現しました。
重量も従来の中空材（再生木材）に比べ約20%、従来のムク材（再生木材）に比べ約40%の軽量化を実現しました。

### 素材比重

| グレイスデッキ | ＜ | 天然ウォールナット材 | ＜ | 従来の再生木材 |
|---|---|---|---|---|
| 0.61 | | 0.63程度 | | 1.2程度 |

### mあたり重量

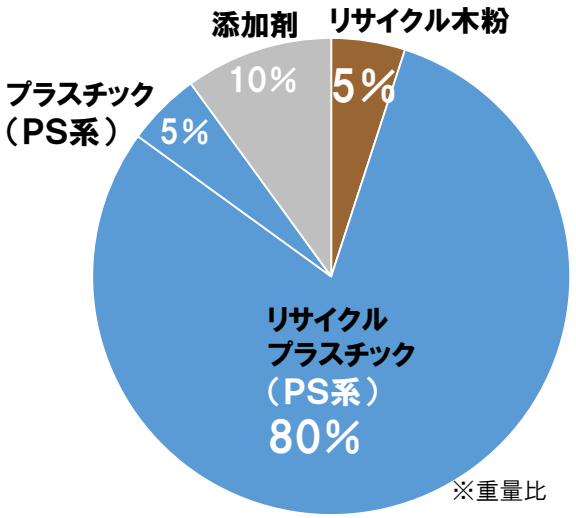
| グレイスデッキ | ＜ | 従来の再生木材（中空材） | ＜ | 従来の再生木材（ムク材） |
|---|---|---|---|---|
| 2.1kg/m | | 2.7kg/m（同等断面） | | 3.6kg/m（同等断面） |

## 高耐候

原材料にポリスチレン系プラスチックを使用し、独自のテクノロジーで、
屋外での長期使用が可能な高い耐候性を実現しました。

## マテリアル

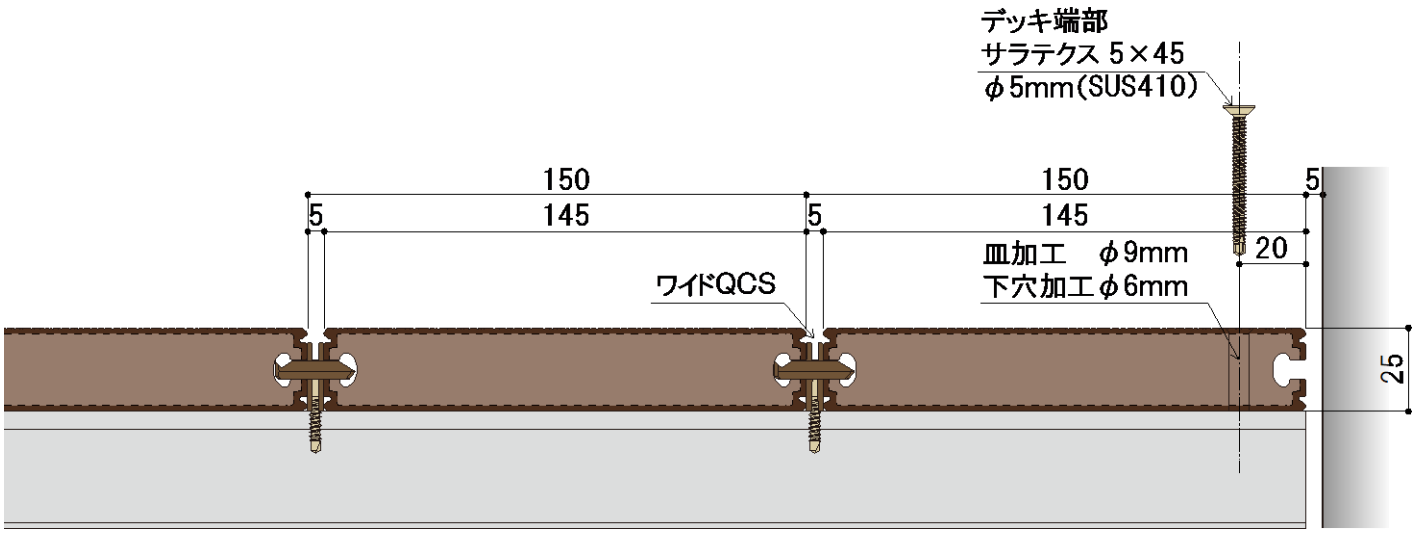
業界初、リサイクルが困難であったポリスチレン系プラスチックにリサイクル
木粉を混合した再生木材の製品化を実現しました。
総リサイクル率85%を達成。環境配慮型の軽量、質感マテリアルです。




## 日本製

製品はすべて国内の工場で製造を行っています。

## デッキ面ノンビス ワイドQCS工法 幅@150 目地5mm



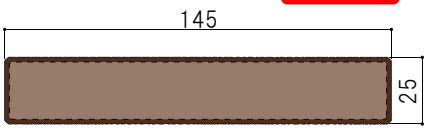

## カラー・寸法バリエーション

**グレイスデッキ25-145開 L＝2000**
厚み25×幅145 （目地5mm仕様）

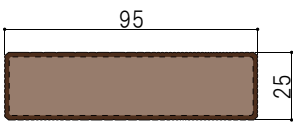
仕様変更

**グレイスデッキ25-145閉 L＝2000**
厚み25×幅145

新 商 品

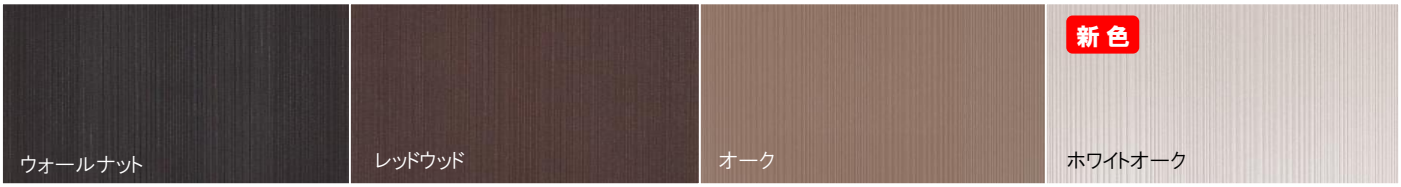



**グレイスデッキ25-95閉 L＝2000**
厚み25×幅95




※定尺（呼び寸）より若干長めにラフカットされた状態で納品されます。
※特寸指定はご相談ください。（発注ロット1,000本以上／1寸法）
※正寸指定プレカットも可能です。

**カラーバリエーション**




※リサイクル材のため、製品の色調にはバラつきがあります。
※1本1本異なるナチュラルな色調表現を狙っており、部材各々の表情に差異があります。

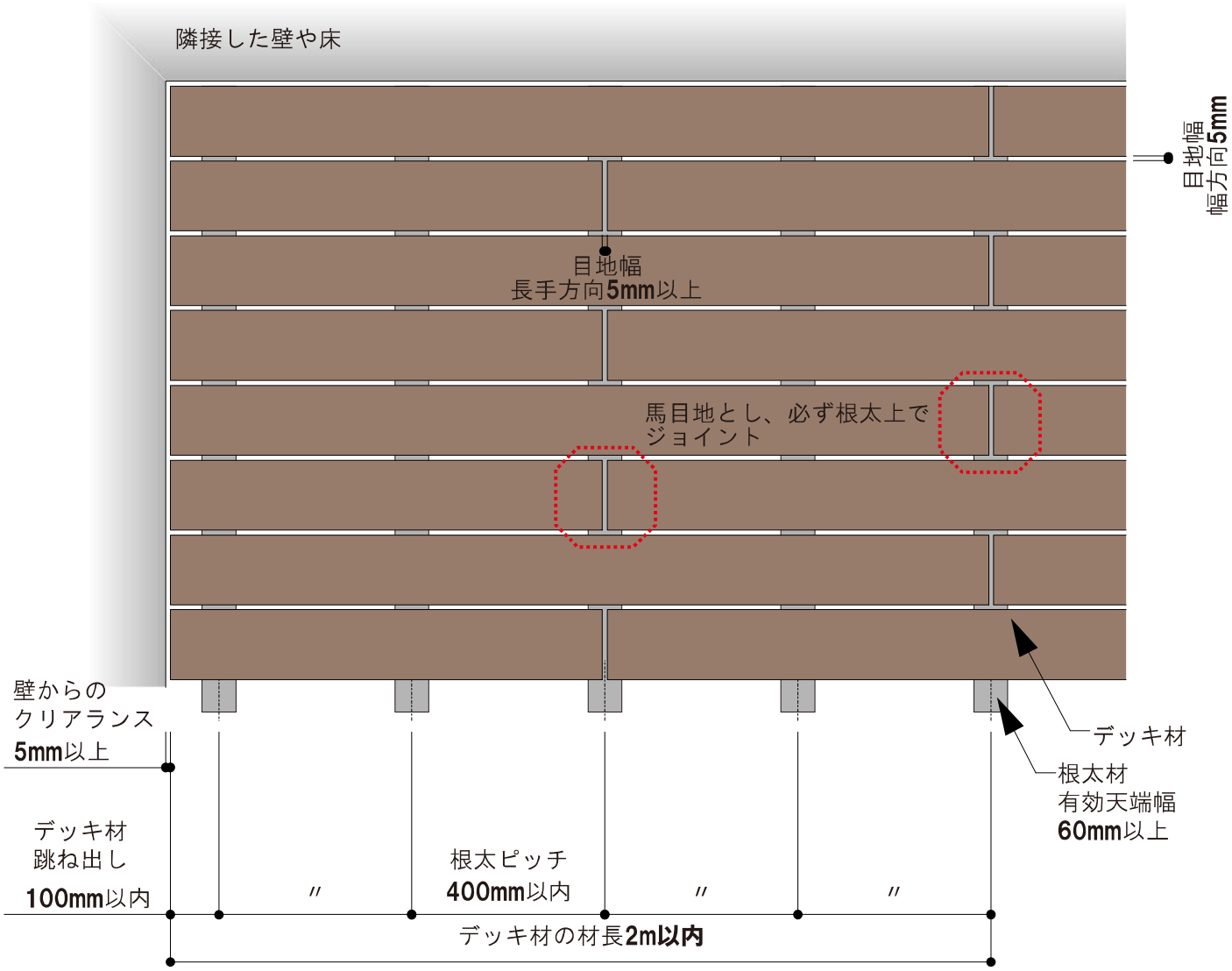
●商品改善のため、価格・仕様を予告なく変更する場合があります。
●印刷のため、商品の色、質感は実物と違うことがあります。

## 加工性

デッキのR形状やファニチャーなど自由自在な加工が可能。カット面はそのままで違和感のない風合いとなります。

# グレイスデッキ　標準納まり図

## デッキの基本的な納まり




**デッキ材の材長**
デッキ材の取り回しや伸縮を考慮し、
『最大材長2m以内』としてください。

**デッキ材の割り付け**
ピッチデッキの見栄えを考慮し、『馬目地』での割り付け。
※馬目地：隣り合う長手方向のジョイント部をずらすデザイン

**根太ピッチ**
芯々　400mm以内

**デッキ材の片持ち**
100mm以下

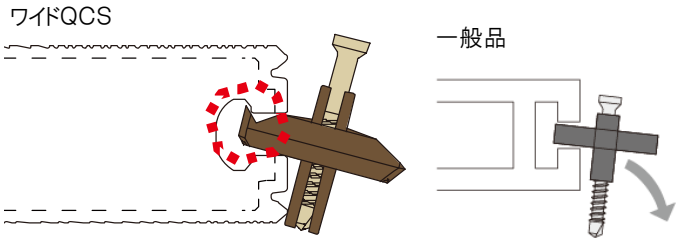
**デッキ材の目地幅**
片持ち幅方向　：5mm
長手方向　：5mm

**壁からのクリアランス**
5mm以上

# ワイドQCS工法

## ■スムーズな施工を実現する『矢じり』

ワイドQCSにはデッキ材スリットへ確実に引っかかりを可能にする「矢じり」があります。
このため、施工中にデッキ材を動かしたりした場合にもワイドQCSが外れずにくく、スムーズな施工が可能です。
これに対し一般品には引っ掛かりがないためデッキ材から脱落しやすく、施工が手間取る原因となっています。



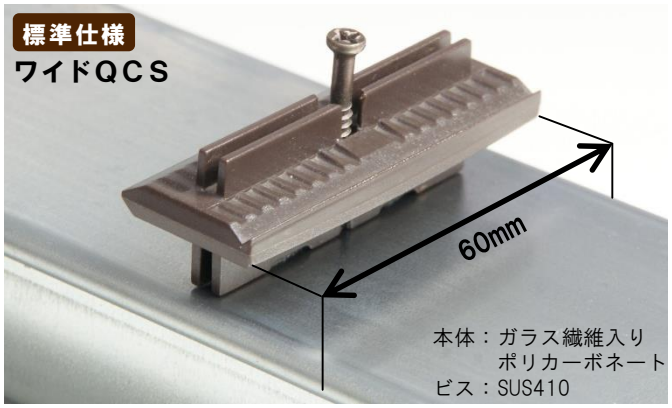

## ■推奨専用施工システム

### デッキ面にビスの露出がない

デッキの溝を利用して固定するため、デッキ表面にビスの露出がなく
美しく安全な仕上がりです。

### 早くて確実

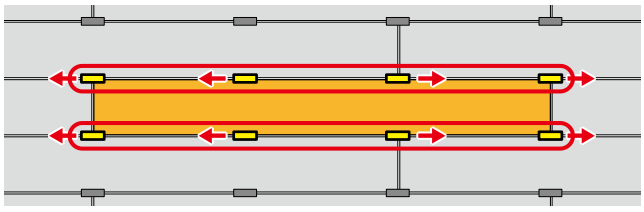
下穴加工や幅方向の目地調整が不要なため、施工時間の短縮と
施工品質の向上を実現しました。




## ■デッキの交換方法

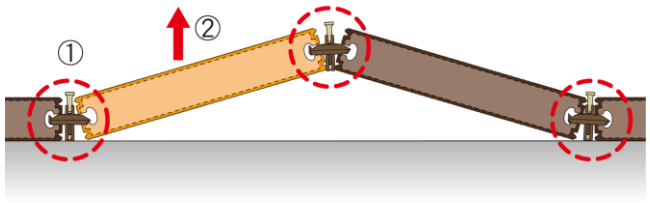
### スライド方式

メンテナンスしたいデッキ材を固定しているワイドQCSのビスを
緩め、隣のデッキ材部分にスライドしてデッキ材を取り外します。



### 拝み方式

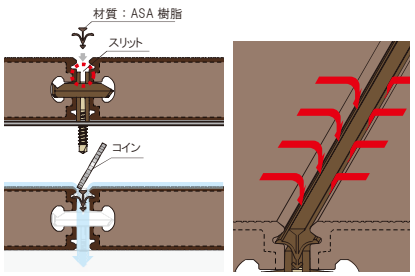
メンテナンスしたいデッキ材周辺のワイドQCSのビスを緩め、
デッキ材を持ち上げて外します。




## ■ワイドQCS目地材

### 目地へのコイン等落下防止対策が可能

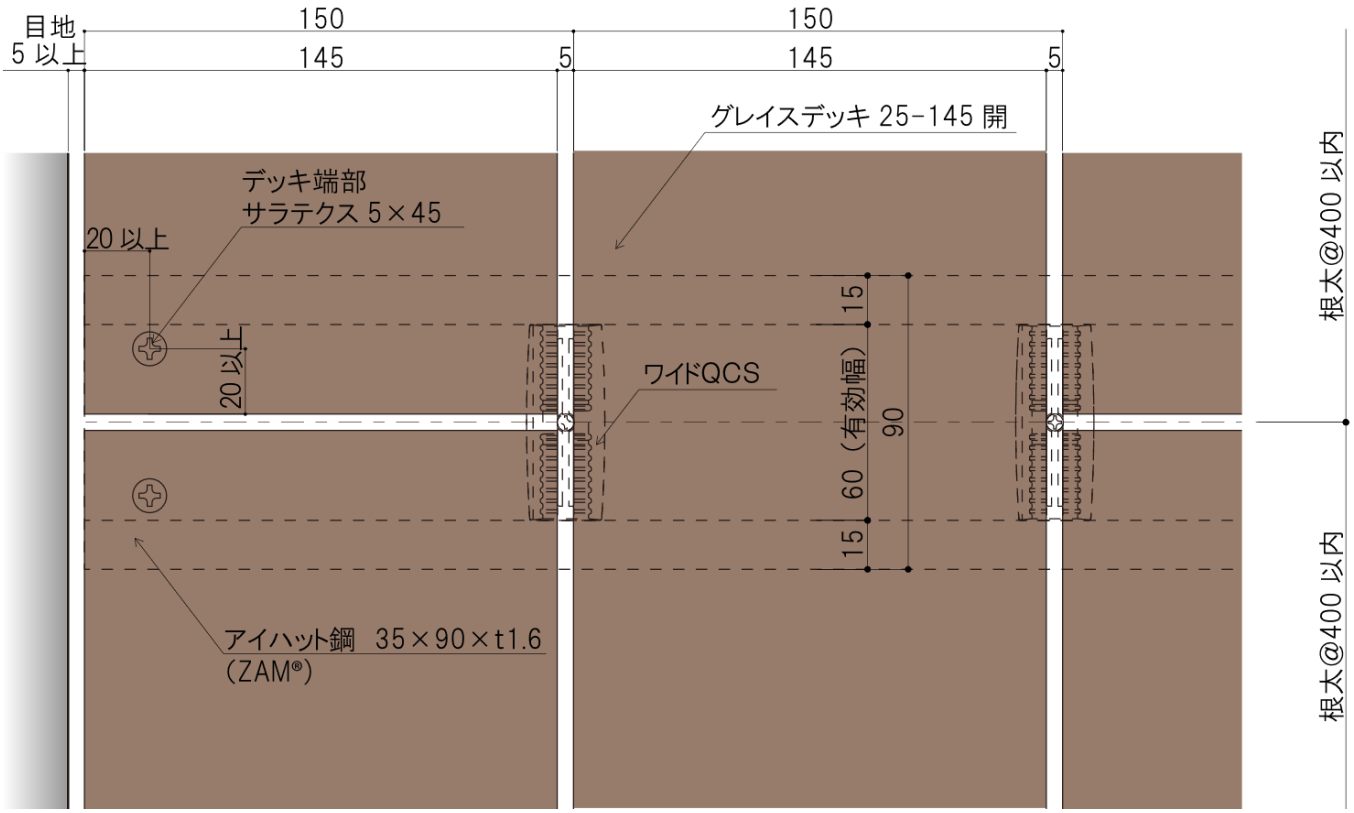
ワイドQCSには目地材受けのためのスリットが設けてあります。
ワイドQCS目地材を差し込むことで、コイン等の小物類のデッキ下への落下を防止します



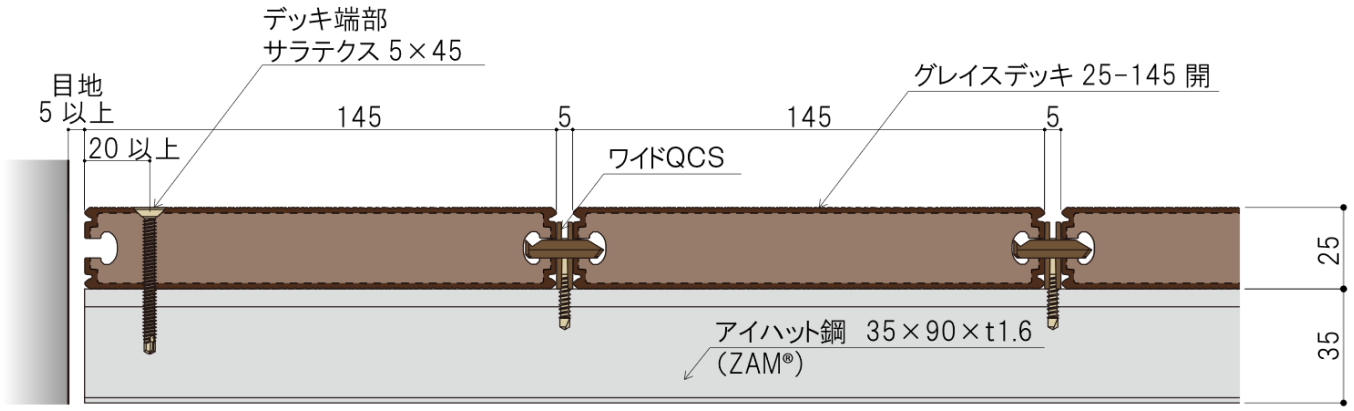
# グレイスデッキ　標準納まり図

## ワイドQCS工法

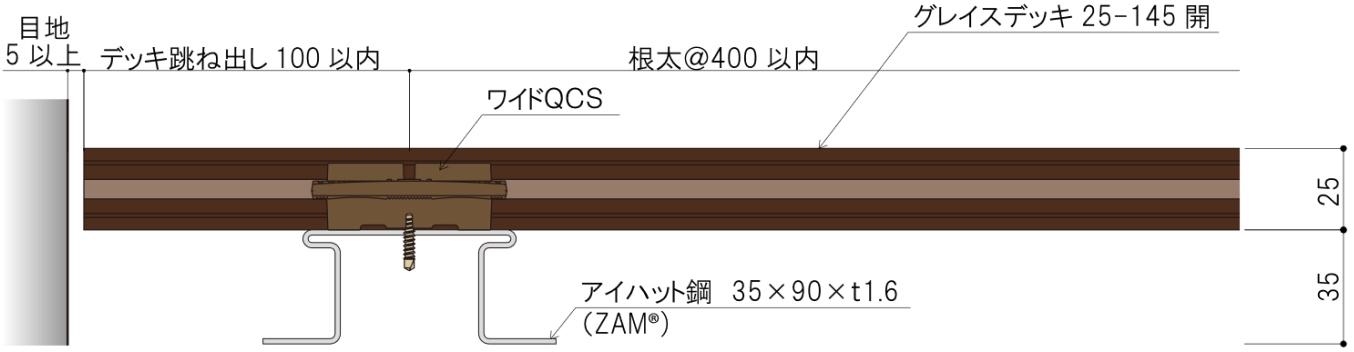
### 平面詳細図




### 断面詳細図（デッキ方向）

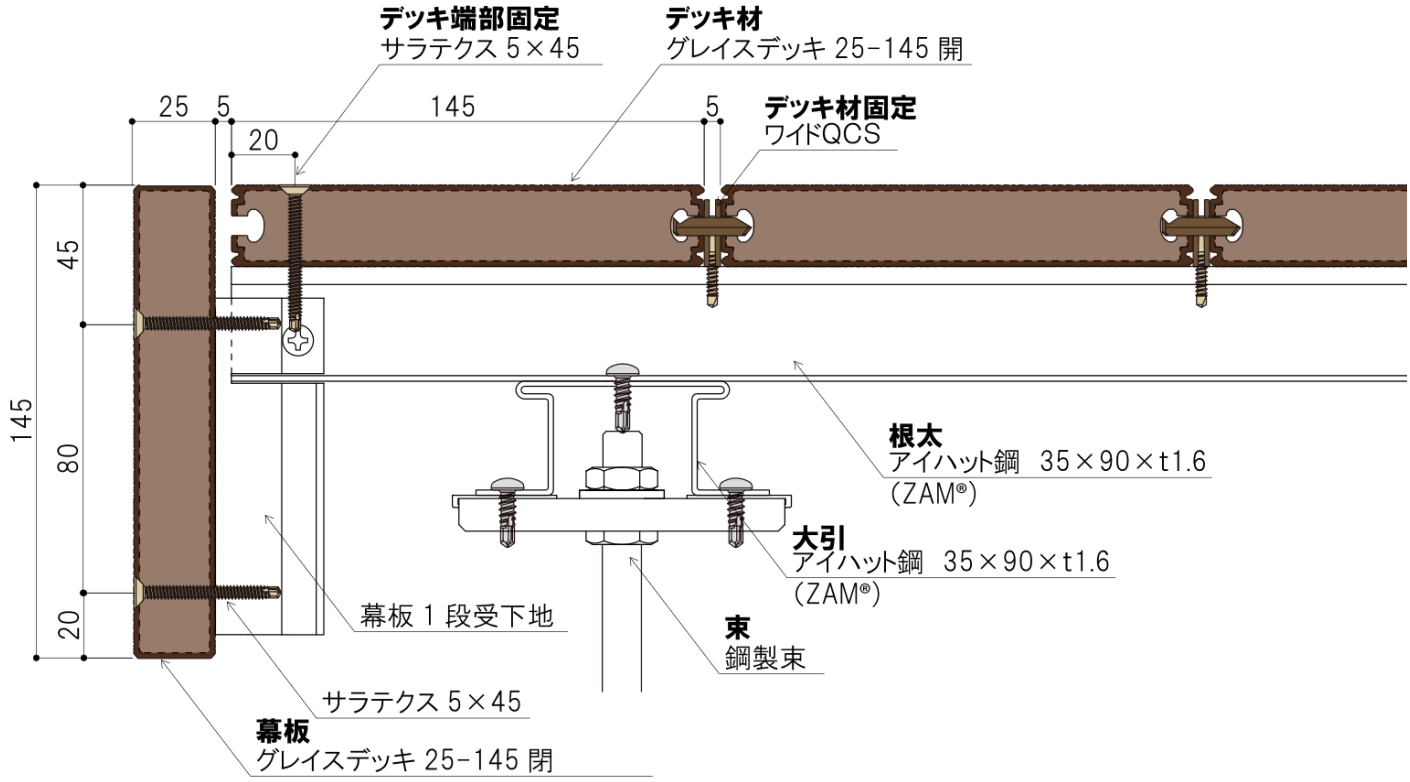



### 断面詳細図（根太方向）

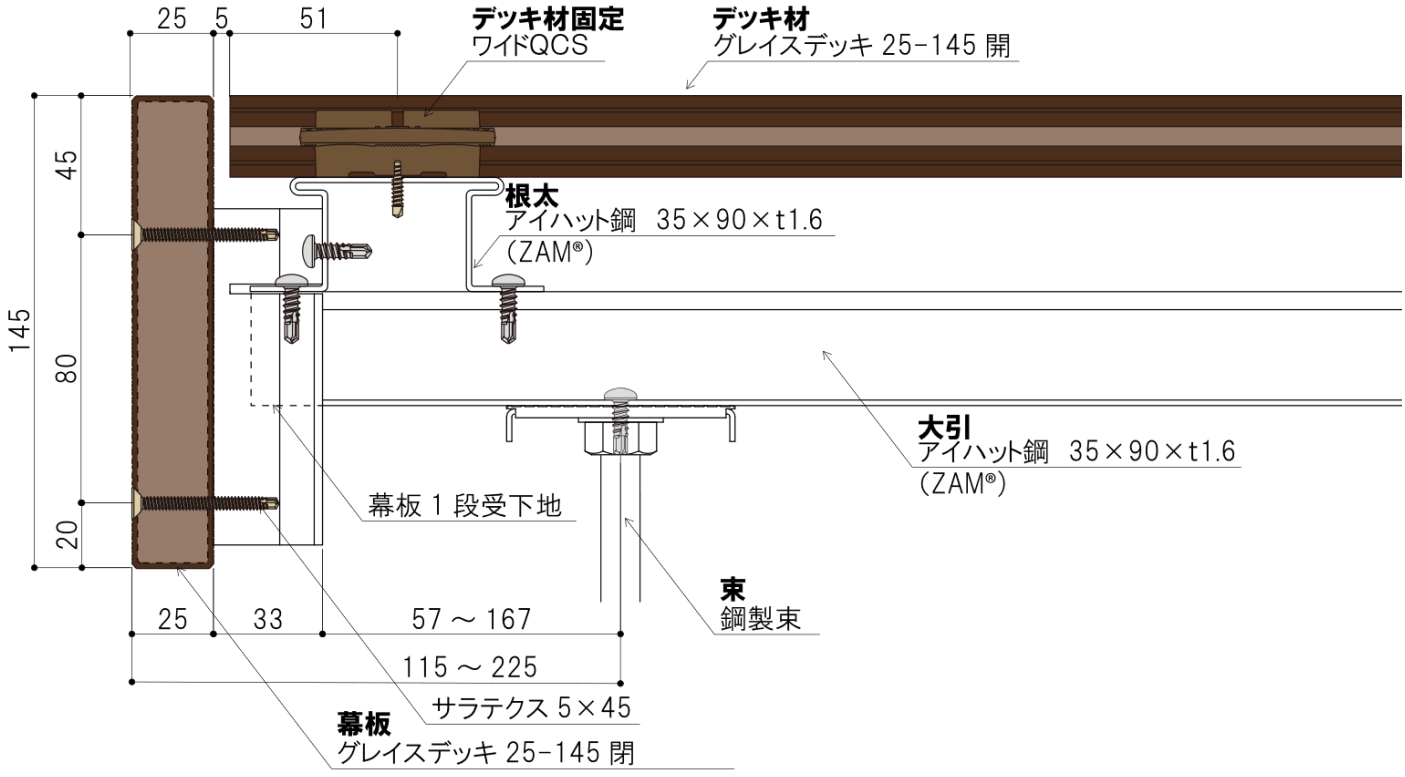


# グレイスデッキ　標準納まり図

## 幕板詳細図（デッキ方向）



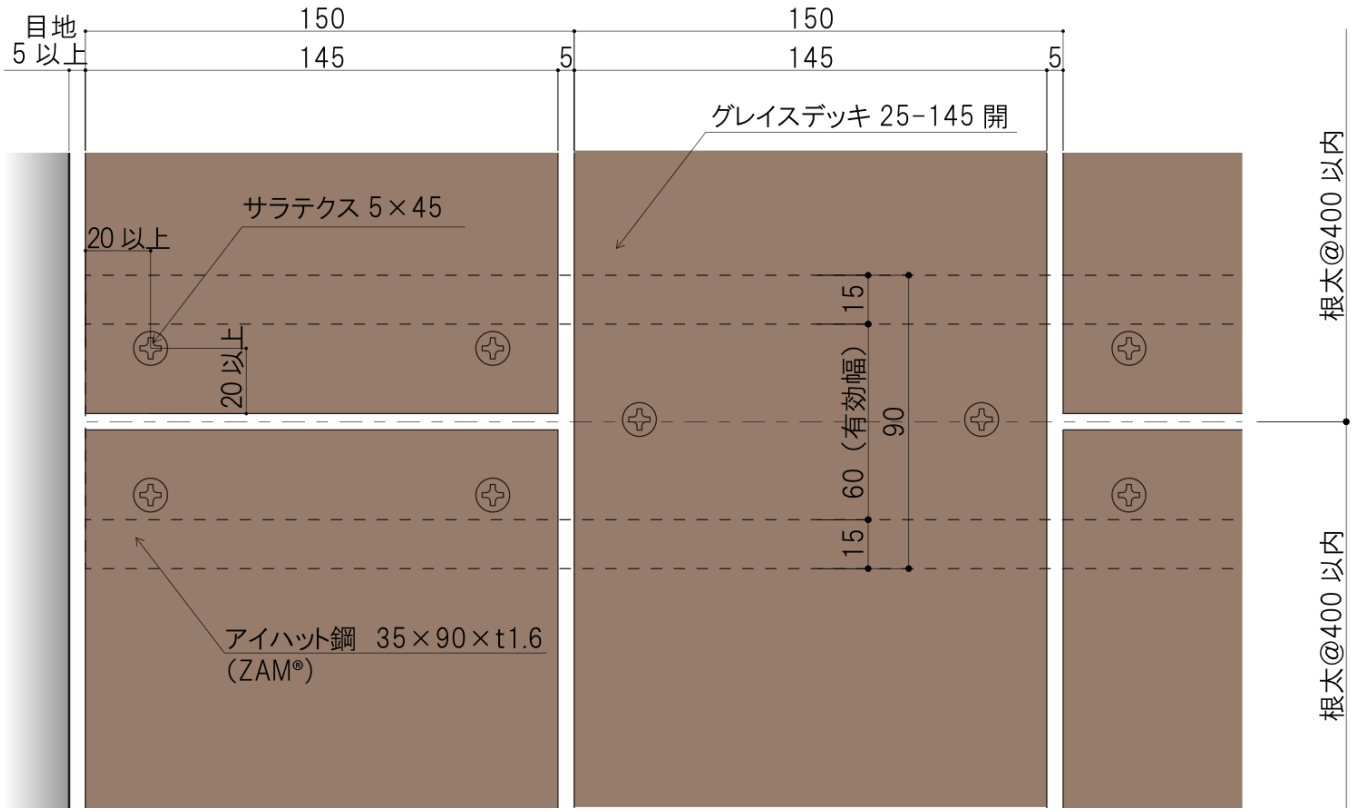

## 幕板詳細図（根太方向）



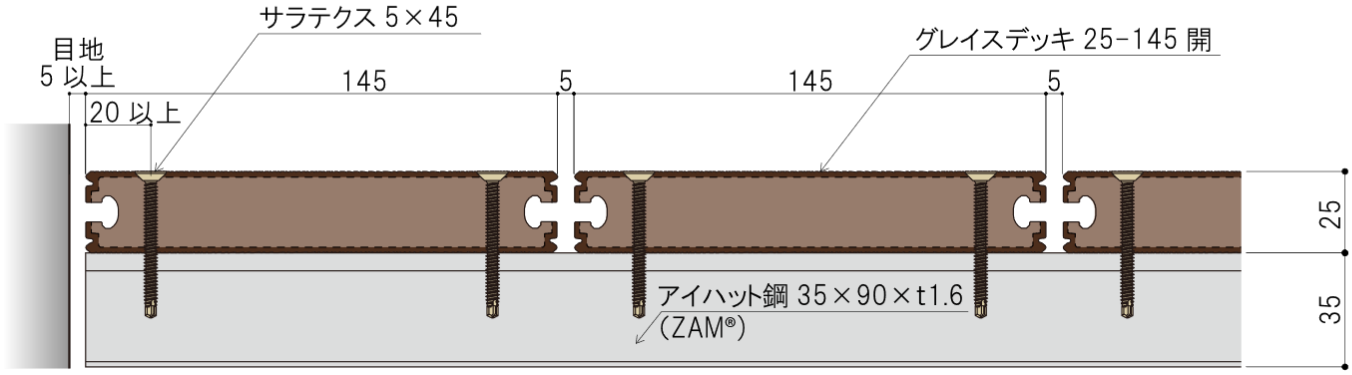
# グレイスデッキ　標準納まり図

## 脳天ビス止め工法

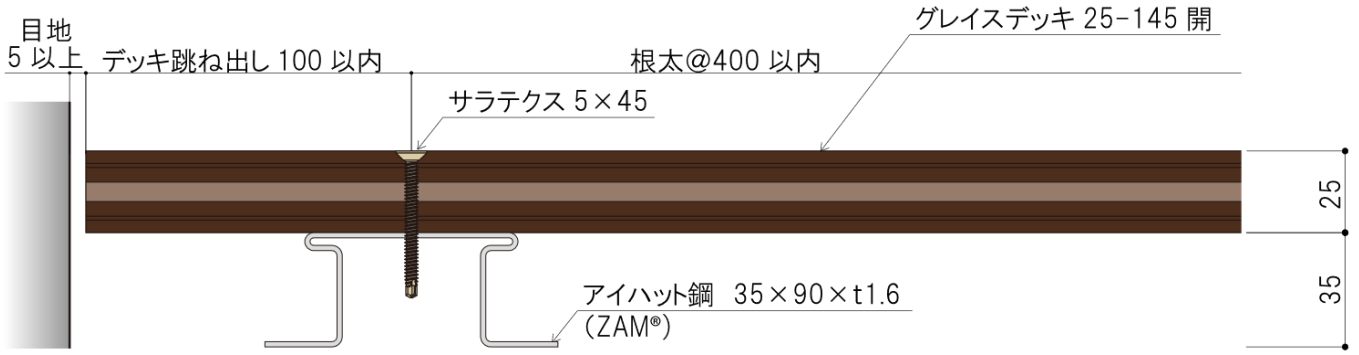
### 平面詳細図




### 断面詳細図（デッキ方向）

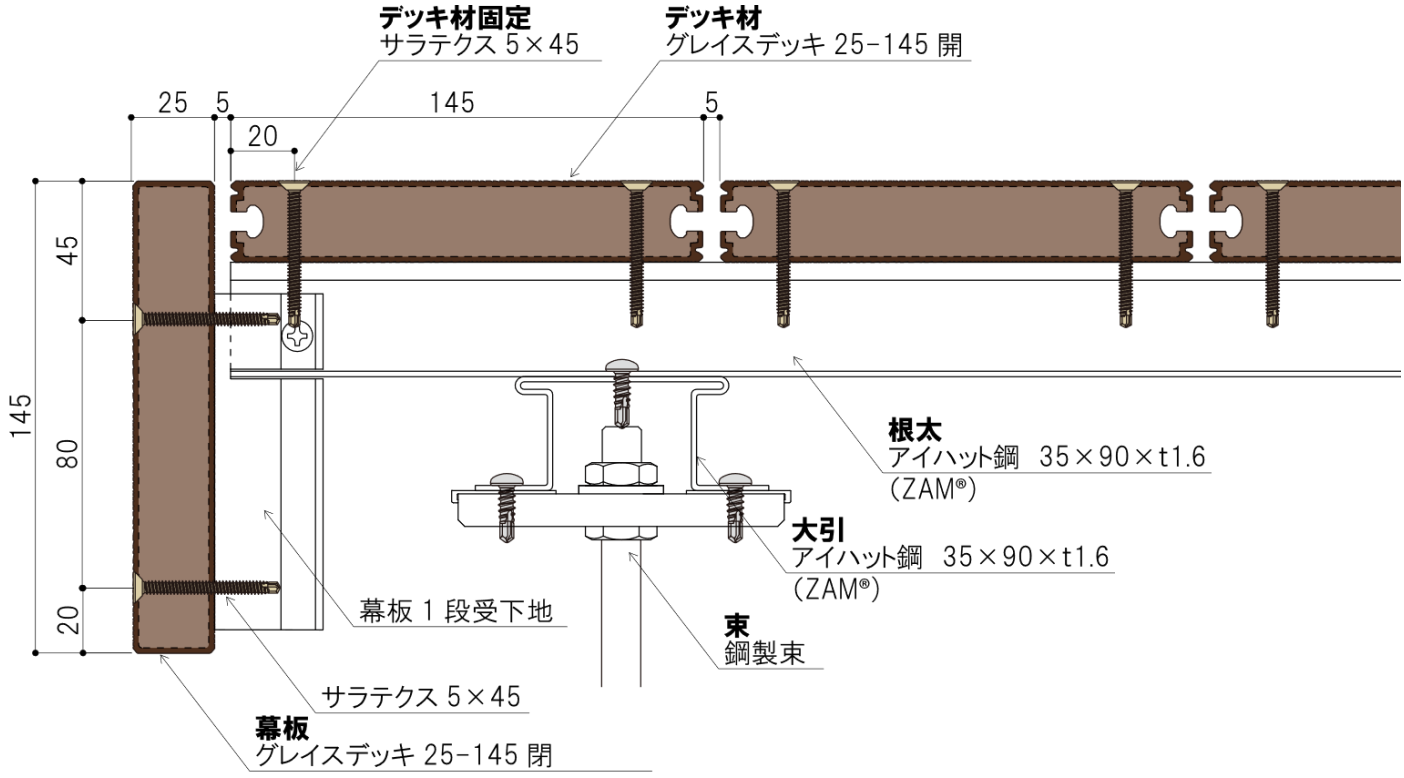


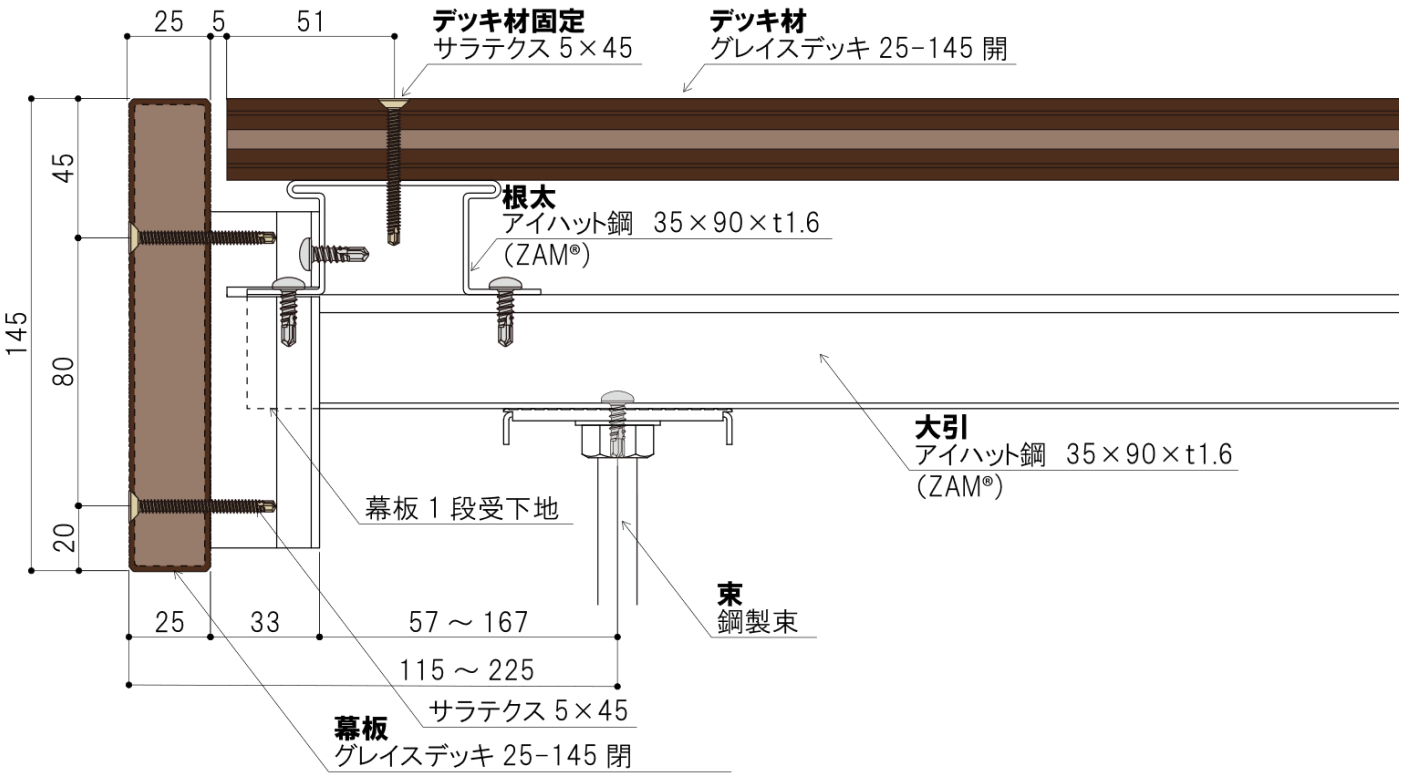

### 断面詳細図（根太方向）



# グレイスデッキ　標準納まり図

## 幕板詳細図（デッキ方向）




## 幕板詳細図（根太方向）