

K-1デッキ：文教シリーズ

文教 type スタンダード

転倒衝突時の安全性に配慮した屋外ウッドデッキ下地！

子供たちや高齢者に優しい、デッキ床の安全性を国内で初めて数値で実証！



NEW ウッドデッキシステム

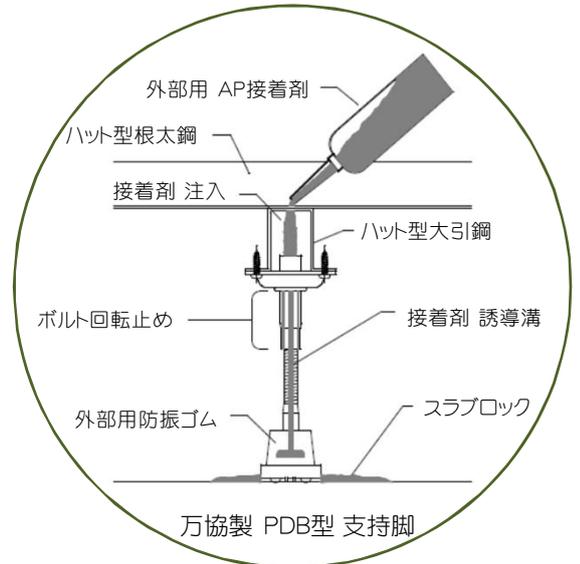
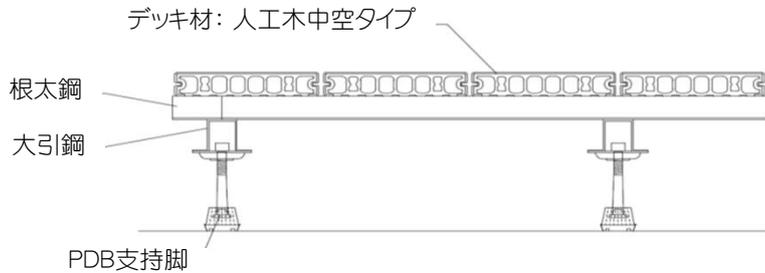
ZAM 鋼製床下地 + 人工木ウッドデッキ

株式
会社

ケーワンシステム

文教 type スタンダード

屋内体育館では、転倒時の安全性を確保するために、床の硬さに **JIS 基準** を定めております。(JIS A-6519)
文教タイプ スタンダード は、屋外のウッドデッキにその安全性を求め、国内で初めてその安全性を数値で実証しました！



((万協 : スラブロックシステム))
 < 接着剤により各種防水層へ固定 >

《 転倒衝突時のかたさ試験 》

* 床上にゴム板を敷き、高さ20cmから質量 3.85kgのヘッドモデルを自由落下させ床に衝突した時の加速度を測定し、転倒衝突時の硬さを求める。

< 結果一覧 >		床の硬さ (単位 Gs)
K-1 デッキ 標準type		109 Gs
K-1 デッキ 文教type スタンダード		88 Gs
JIS A-6519 規格		100 Gs 以下

* コンクリート面 155Gs



[転倒衝突時 硬さ試験 及び 下地断面]

【 試験体主要部材 】

(支 持 脚) : 万協製 PDB-140型支持脚
 (大 引 鋼) : ハット型ZAM鋼 w30×h40×t1.6
 (根 太 鋼) : ハット型ZAM鋼 w50×h30×t1.6

(デ ッ キ 材) : 人工木 中空タイプ w145×t30
 (仕上床高) : H=200
 (試 験 体) : 3,585×3,500

設 計 価 格	【 各種仕様 】	【 品 名 】	【 適用高さ 】	【 設計単価 】
	1) K-1 デッキ 標準type	1) ネダシングル type		H= 55~150
			H= 95~300	12,000円 /㎡
2) ネダクロス type			H= 301~450	15,000円 /㎡
			H= 451~750	20,000円 /㎡
2) 文教type スタンダード	3) ネダクロス type		H= 135~300	14,000円 /㎡
			H= 301~450	16,000円 /㎡
3) 文教 playタイプ	4) ネダクロス type		H= 135~300	20,000円 /㎡
			H= 301~450	24,000円 /㎡

* K-1デッキは、鋼材天端で H= 55^{ミリ} ~ 1,190^{ミリ}まで標準で施工可能です。各種 OP は下記までお問合せ願います。

<http://www.k-one.jp>
 万協フローア-特約店

株式 会社 ケーワンシステム

お取扱店様

【東京事務所】 〒112-0004 東京都文京区後楽2丁目19-7 eIf004
 ☎ 03-5844-4760 fax 03-5844-6768
 【本 社】 〒063-0847 札幌市西区八軒7条西3丁目3-23
 ☎ 011-631-6111 fax 011-631-3003