

# 弊社で取り扱いの多い足場の特徴の比較表

※あくまでも弊社で提供する場合の一般的な評価です

製造メーカー	(株)信和	東阪工業(株)	日建リース工業(株)	平和技研(株)	-
商品名	シンワキャッチャー	ファステック	ダーウィン	ロックシリーズ	-
区分	クサビ式足場(従来型)	次世代足場	次世代足場	次世代足場	枠組本足場
推奨最高使用高さ	31m	53m	45m	31m	45m
支柱の太さ	48.6φ	48.6φ	42.7φ	48.6φ	42.7φ
1層の高さ	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.7m
主要仕様材	一般構造用炭素鋼鋼管(STK)	高張力鋼(STX-700)	高張力鋼	一般構造用炭素鋼鋼管(STK)	一般構造用炭素鋼鋼管(STK)
標準積載荷重(W900/単独スパン)	200kg/スパン	250kg/スパン	250kg/スパン	200kg/スパン	370kg/スパン
鋼製布板	アミ式布板(クサビ足場用)	プレス布板(枠組足場用)	プレス布板(枠組足場用)	アミ式布板(クサビ足場用)	プレス布板(枠組足場用)
養生シート	2類(1類はオプション)	1類	1類	1類	1類
先行手すり	オプション	標準	標準	標準	オプション
流通量(熊本地区)	◎ かなり流通	△ 少ない	○ 十分に流通	△ 少ない	◎ かなり流通
弊社保有	◎	◎	×	△	×
施工価格	◎	△	△	○	×
施工性・自由度	◎	◎	◎	◎	×
強度・揺れ	△	○	○	○	◎
大組み・大払し	△	◎	◎	◎	◎
その他の長所	・自社保有資材で即時対応や価格メリットが多い	・自社保有資材で即時対応や価格メリットが多い	・流通が多く、資材不足の心配は皆無	・クサビ式に近い価格で次世代足場を提供出来る	・流通が多く、資材不足の心配は皆無
その他の短所	・筋交い(ハンドプレス)だけでは、他と比べて足場が揺れやすい ・先行手すりや1類シート等フルオプションになると、次世代足場の金額と大差なくなる	・九州では流通が少なく、大型工事等では受注可能性が限定的 ・支柱材の梱包が特徴的で慣れるまでは面倒	・リース対応品なので価格面では若干不利 ・リース代金等他よりも若干高い	・現状では流通が少なく、リースも限定的 ・次世代足場としての認知が比較的低く、見た目では従来型クサビ式足場と言われてしまう場合がある	・枠高が低く、両横の補強材で足場として使える空間がかなり狭く歩行がし難い ・複雑な形状の建物では施工に手間(人工)を要する ・梱包がかさばる
<b>【公共工事導入実績】</b>					
建築	△ 近年「クサビ緊結式」と指定する工事も増加中。その際は先行手すり方式となる。	◎ 基本的にOKだが、工事により多少異なり、ゼネコン所長の好みに依るところも大きい	◎ 基本的にOKだが、工事により多少異なり、ゼネコン所長の好みに依るところも大きい	○ 地方発注の公共建築ではこれが主流になる予感も・・・現在ではまだ実績は少ない	◎ 人工は掛かるがリース費は比較的安価な場合が多く、依然採用例も多い
土木	×	◎ 納入実績多数あり現在は定番化した	◎ 納入実績多数あり現在は定番化した	×	◎ 認知度が低くクサビ式扱いされることも
NETIS登録	×	◎	◎	◎	×
仮設工業会認定					
・単品認証	◎	×	×	◎	◎
・システム認証	×	◎	◎	◎	×
<b>【その他】</b>					
おすすめしたい工事	・民間建築工事(高さ30m程度まで) ・複雑形状の建物	・公共土木工事 ・公共建築工事 ・民間建築工事(高さ30m以上) ・複雑形状の建物	・公共土木工事 ・公共建築工事 ・民間建築工事(高さ30m以上) ・複雑形状の建物 ・工期の短い工事	・公共建築工事(高さ30m程度まで但しメーカーHPでは47mも実績あり) ・複雑形状の建物	・公共土木工事 ・公共土木工事 ・枠組支保工 ・単純形状の建物 ・工期の長い工事
公共工事で他の足場に仕様変更した際の減額されるリスク	×	○	○	△	
	減額の恐れ大(クサビ式を指定してある場合は例外)	ほぼ減額は無い	ほぼ減額は無い	従来型と混同されると減額も?	公共工事は基本的に枠組が標準