

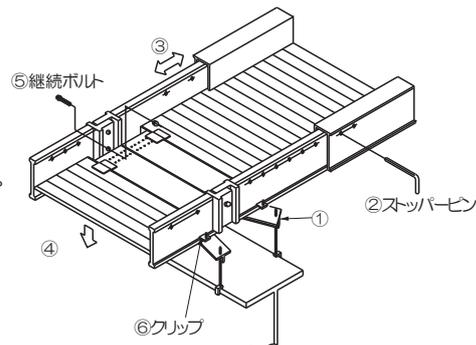
# フライングブリッジ (可搬式安全通路)

## 特徴

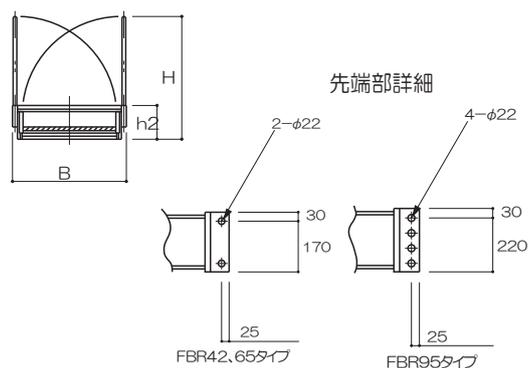
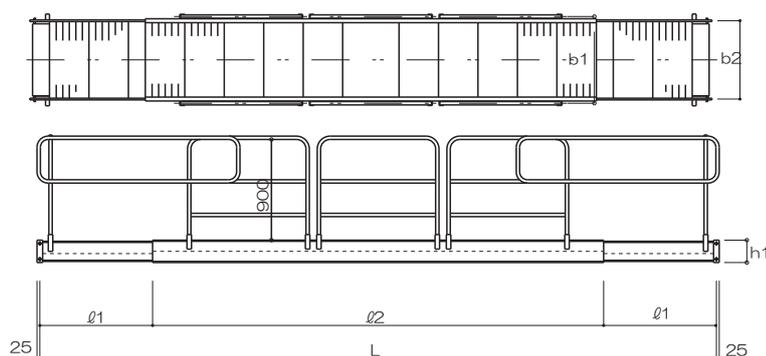
- アルミ合金製で燃え・サビ等の心配がなく、軽量です。
- 前後方向に伸縮でき、任意の支持梁間隔に合わせて設置出来ます。
- 縮長・手摺の折りたたみによりコンパクトで、盛り替え・運搬が楽です。
- 自由に継ぎだし、連続設置ができます。
- SRC構造の建築物の場合、架設したままで通路下の配筋作業や床などのコンクリート打設ができます。
- 伸縮部両側にあけられた穴を利用して、吊足場としても利用できます。

## 使用基準・使用方法

- ①所定の場所にカサ上げ固定金具を水平に取り付けて下さい。
- ②交差接続される場合は、T字接続金具をあらかじめ先端に取り付けておいて下さい。
- ③フライングブリッジを伸縮させ支持梁間隔にあわせて下さい。  
その際、側面に取り付いているストッパーピンにより伸縮のロックを行って下さい。
- ④フライングブリッジを、カサ上げ固定金具中央部にくるように乗せて下さい。
- ⑤フライングブリッジをカサ上げ固定金具のクリップ4ヶで固定して下さい。



## 商品仕様



品番	FBR428	FBR658	FBR958
型式	FBR42-800	FBR65-800	FBR95-800
L	2900~4300	4300~6600	6300~9600
l1	150~850 (ピッチ50)	150~1300 (ピッチ50)	150~1800 (ピッチ50)
l2	2600	4000	6000
H	1000	1000	1050
h1	200	200	250
h2	275	275	325
B	920	920	930
b1	735	735	735
b2	700	700	700
自重 kg	100	125	210

## フライングブリッジ架設条件

架設状態	架設例	積載荷重W	支持間隔及び各寸法		
			FBR42-800	FBR65-800 FBR65-1200	FBR95-800 FBR95-1200
単独	(側面図) 	300kgf/スパン (2,940N/スパン)	$l \leq 4,300$	$l \leq 6,600$	$l \leq 9,600$
直列接続	(側面図) 	300kgf/スパン (2,940N/スパン)	$l \leq 4,300$ $l_0 \leq 500$ $l_1 \geq 2,000$	$l \leq 6,600$ $l_0 \leq 1,000$ $l_1 \geq 3,000$	$l \leq 9,600$ $l_0 \leq 1,500$ $l_1 \geq 4,000$
交差接続	(平面図) 	300kgf/ブロック (2,940N/ブロック)	$l \leq 4,300$	$l \leq 6,600$	$l \leq 9,600$

(注) 1.上表の交差接続状態は、横からの掛けわたしを左右1台ずつとして、支持間隔を決めています。  
2.上表以外の架設状態でご使用される場合は、支持間隔等が変わってきますので、ご相談下さい。  
3.T字接続金具の架設位置は、上記dとします。(ブリッジ伸縮部には使用出来ません)

### 注意事項

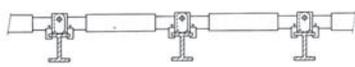
#### 計画にさいしてのご注意

- フライングブリッジは、支持梁上での接続を基本として設計されています。連続でご使用される場合は、接続箇所が梁上に来るように計画してください。
- 転落・ズレ防止のため、固定金具等によりフライングブリッジを必ず支持梁に固定して下さい。
- 直列接続使用で支持梁より張り出して使用される場合
  - 張り出し量には制限がありますので、架設条件を参考にしてお守りください。
  - 張り出した反対側端部には、固定金具等によりハネ上がり防止が必要です。
- 張り出した箇所の接続は、ピンジョイントとなるよう装備された接続ボルトの内、左右1本ずつ計2本で接続するようにして下さい。
- 交差接続される場合
  - 交差接続箇所にハネ上がりが生じないように計画して下さい。
  - 手摺の取りはずしを少なくするため、横からの掛けわたしは、通路幅が同じ型式のものか、それ以下の型式のものを並び、位置寸法Lが、表のようになるよう計画して下さい。

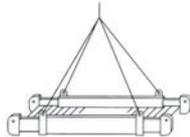
#### 取扱いに際しての注意!!

○梁上で接続すること。

○1台ずつ4点吊りを行い盛り替えのこと。



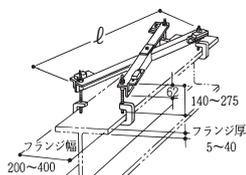
梁上以外の接続は、お問い合わせ下さい。



取扱いについて不明な点がございましたら必ずお問い合わせ下さい。

### オプションパーツ

かさ上げ固定金具



品番	型式	lmm	適用
K8	K-800	1050	FBR42-800 FBR65-800 FBR95-800
K12	K-1200	1435	FBR65-1200

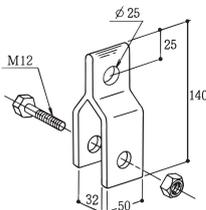
S造用固定金具



1台につき4個使用を標準とします。  
最大フランジ厚 40mm

品番 FBRS

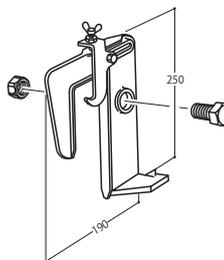
吊り基部金具



1台につき4個使用を標準とします。

品番 FBRTK

T時接続金具



品番 FBRTJ

T時接続部塞ぎ板



品番  
FBRTC08 800用  
FBRTC12 1200用



躯体工事（鉄骨梁上）に使用中のフライングブリッジ



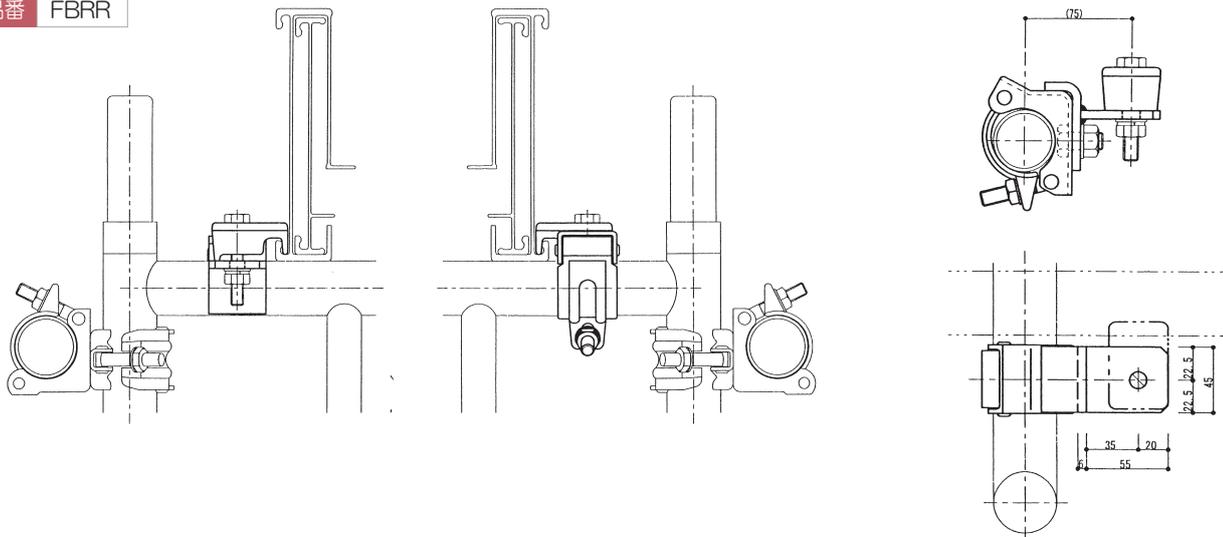
基礎工事（地足場）に使用中のフライングブリッジ



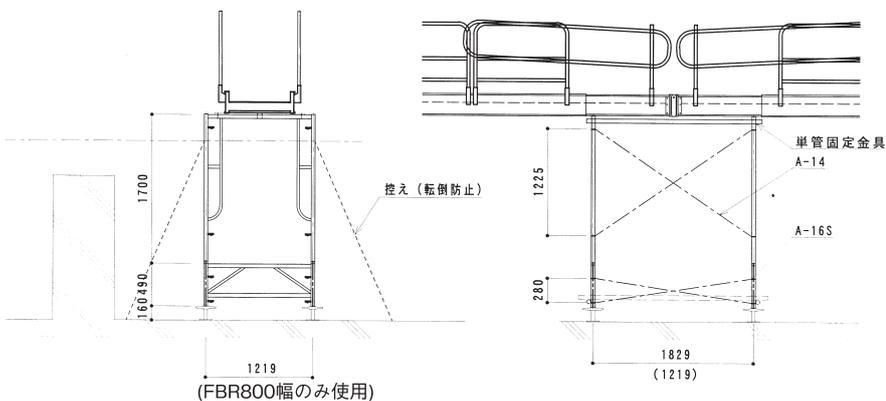
根切り工事に使用中のフライングブリッジ

# FBR地足場用固定金具 単管パイプ・枠組足場対応

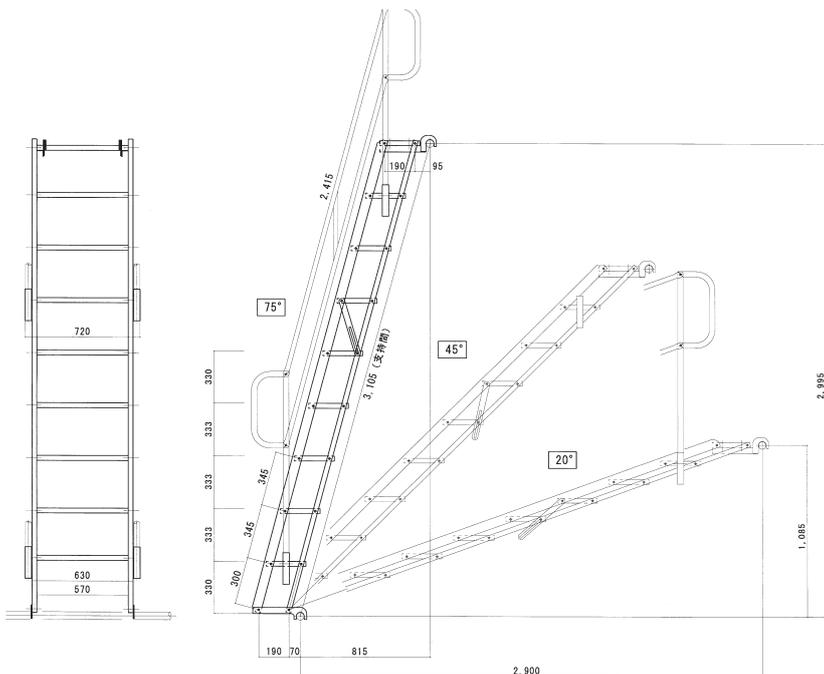
品番 FBRR



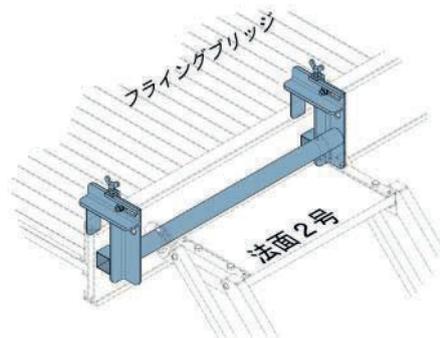
## 地足場対応ユニバーサルラップ（昇降階段）使用参考例



法面2号FBR用取付金具



品番	品名	単重 (kg)
FBRR2K	FBR 取り付け金具 法面 2 号用	7.5



仮囲い・ゲート

ネット・親綱・支柱ほか

鉄骨仮設

外部足場・シート

内部足場

基礎工事・その他・土木

