

## 特長



## UDシステムとは？

UDシステムは、日建リース工業が開発したくさび緊結式新世代足場、NDシステム「ダーウィン」と、東都機材株式会社による連層足場の技術を融合した、新しいユニット型連層吊り足場システムです。

主となる足場部材はNDシステムの支柱や先行手すり、鋼製布板などを使用することで全体コストを圧縮し都度製作するカスタムパーツを極力なくす、自由度の高い連層足場です。

## その特徴

### ① 全ユニットを丸ごとせり上げ

せり上げ時は足場支持物(回転ブラケット・回転アーム)を丸ごとせり上げるので、前もって上層にブラケットを先行配置する必要もなく、またせり上げ後に下層のブラケットを回収する必要もありません。

### ② 自由度の高い組立方法

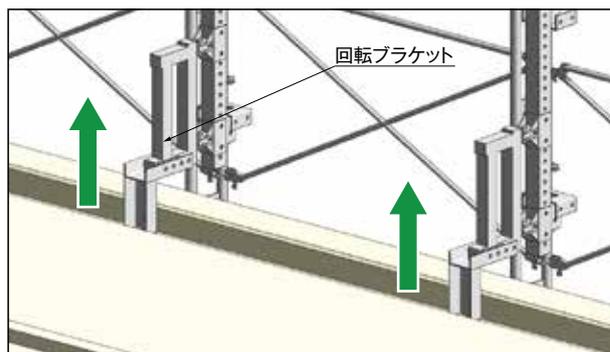
基本構成がクサビ緊結式足場なので、外周足場として建てたまま組立て、そのまま使用することができます。下層施工では外部足場として、上層施工ではそのまま連層足場としてせり上げることができます。もちろん寝かせて組み立てる事も可能です。

### ③ 継ぎ足し、途中払しが容易

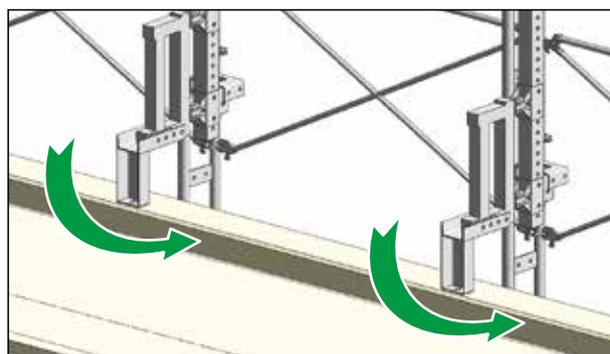
基本構成がクサビ緊結式足場なので、部材が軽量です。施工途中の足場の継ぎ足しや、工事終盤での先行解体も、人力での作業が可能です。もちろん部分ユニットの大組み大払しもできます。

### ④ 運搬費と荷置きヤードの圧縮

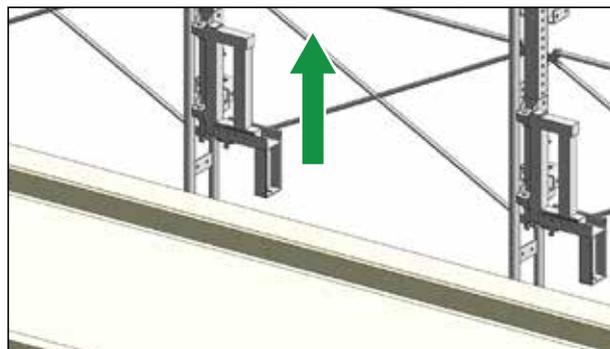
殆どの部材が棒状に分解できるので、トラックに重量通り積載することができます。また、束状にコンパクトに梱包できるので、従来より荷置きヤードを圧縮できます。



① 連層足場ユニットを少しだけ吊り上げる。



② 回転ブラケットを90度回転し、固定する。



③ 足場ユニットを次の作業層にせり上げる。

クサビ緊結式足場  
UD連層足場  
枠組  
枠組付属  
ブラケット  
養生類  
アサガオ  
内装工事  
作業台類・梯子  
移動昇降式  
鉄骨工事  
支柱類  
コンシステム

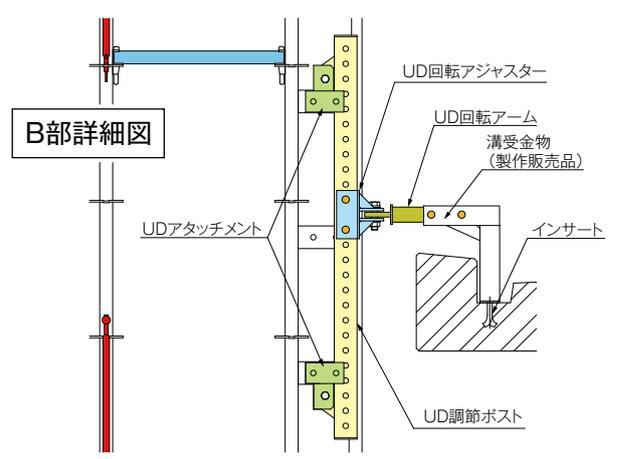
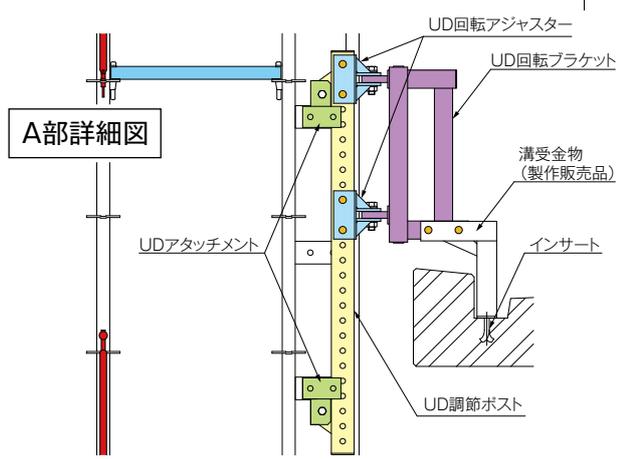
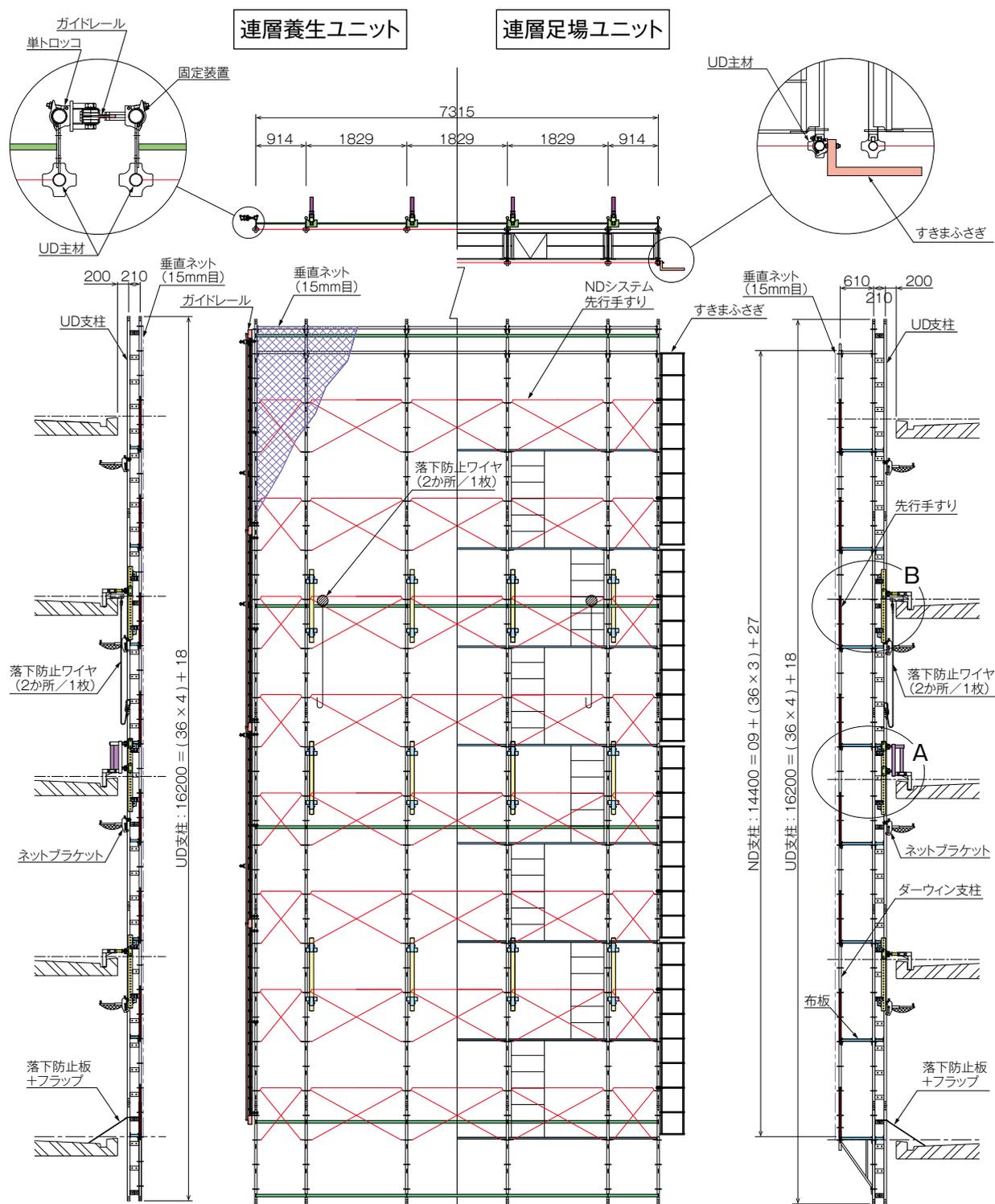
CODE  
065

UD連層足場

NEW!

# UD連層足場

## 概要図



- クサビ
- 緊結式足場
- UD連層足場
- UD連層足場
- 柱組
- 柱組付属
- ブラケット
- 養生類
- アサガオ
- 内装工事
- 脚立・梯子
- 移動昇降式
- 鉄骨工事
- 支柱類
- 3Dシステム

CODE 065

UD連層足場

## 主材

主材フレーム 3600	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UD36</b>	31.00kg	なし	—

主材フレーム 2700	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UD27</b>	23.00kg	なし	—

主材フレーム 1800	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UD18</b>	16.00kg	なし	—

ホゾ管 48.6	製品重量	梱包数(本)
<b>UDJ48</b>	1.00kg	—

ホゾ管 42.7	製品重量	梱包数(本)
<b>UDJ42</b>	1.00kg	—

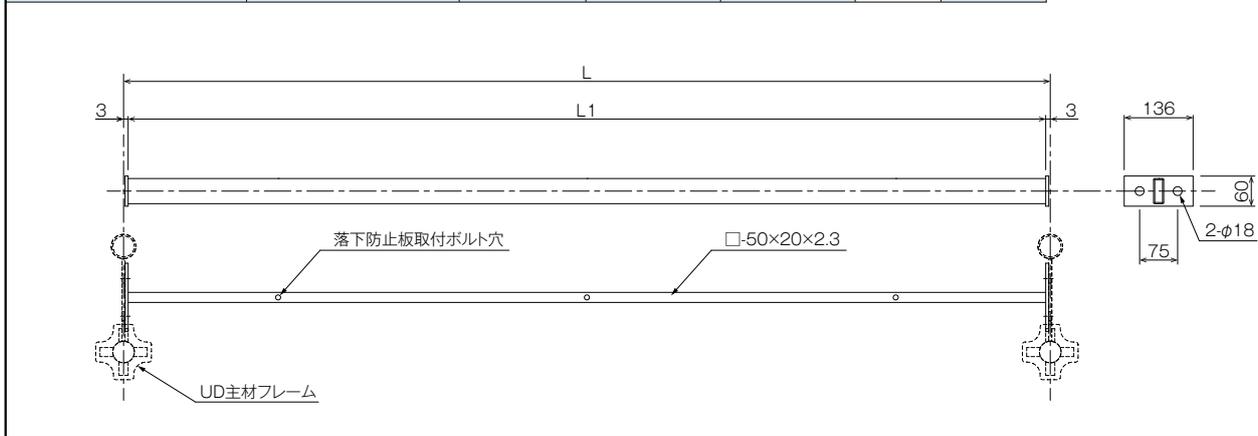
コッターピン 16 Rピン付	製品重量	梱包数(本)
<b>UDJP</b>	0.30kg	—

CODE  
**065**

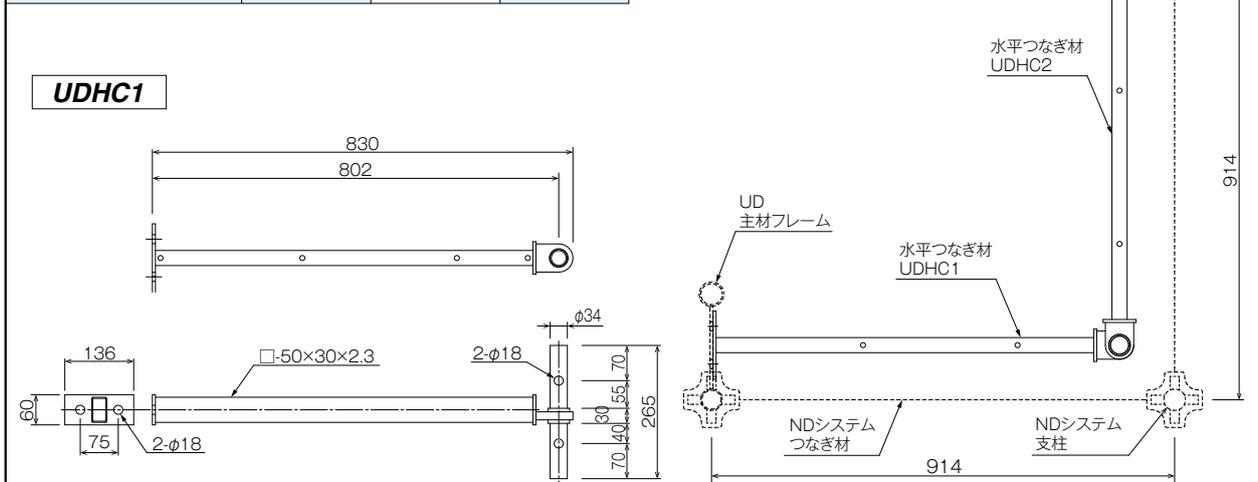
**UD**連層足場

- ク  
サ  
ビ
- 緊  
結  
式  
足  
場
- UD  
連  
層  
足  
場
- 四  
角  
支  
柱
- マ  
ル  
チ  
シ  
ン  
テ  
ー  
ス
- ビ  
ー  
ム
- ガ  
ー  
タ  
ー
- 橋  
梁  
工  
事
- 型  
枠
- 足  
場  
板
- 鋼  
管
- ク  
ラ  
ン  
プ  
・  
シ  
ョ  
イ  
ン  
ト
- バ  
レ  
ッ  
ト  
・  
カ  
ー  
ト  
馬
- 敷  
鉄  
板
- 仮  
囲  
い
- ト  
リ  
サ  
ポ  
ー  
ト
- マ  
ル  
チ  
シ  
ン  
テ  
ー  
ス
- 橋  
梁  
工  
事
- 型  
枠
- 足  
場  
板
- 鋼  
管
- ク  
ラ  
ン  
プ  
・  
シ  
ョ  
イ  
ン  
ト
- バ  
レ  
ッ  
ト  
・  
カ  
ー  
ト  
馬
- 敷  
鉄  
板
- 仮  
囲  
い

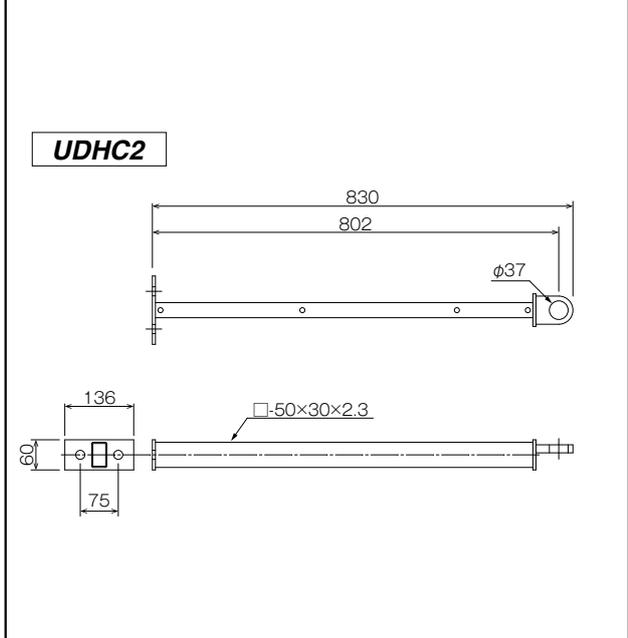
品名	品番	L寸法	L1寸法	製品重量	識別色	梱包数(本)
水平繋ぎ材	<b>UDH18</b>	1,829mm	1,823mm	4.80kg	なし	-
	<b>UDH15</b>	1,524mm	1,518mm	4.10kg	緑	
	<b>UDH12</b>	1,219mm	1,213mm	3.40kg	なし	
	<b>UDH09</b>	914mm	908mm	2.80kg	緑	
	<b>UDH06</b>	610mm	604mm	2.10kg	なし	



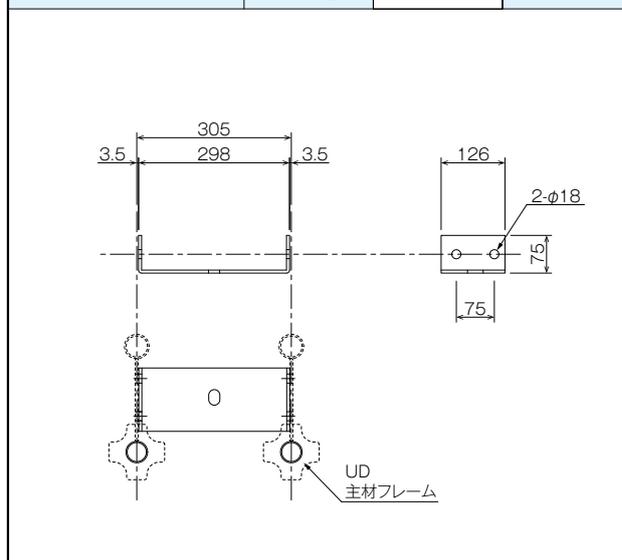
水平つなぎ材 コーナー用	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDHC1</b>	4.98kg	なし	-
<b>UDHC2</b>	3.78kg	なし	



●足場のコーナー(出隅)に使用する部材です。



UD横連結用コの字金具 305	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDH03</b>	2.66kg	なし	-



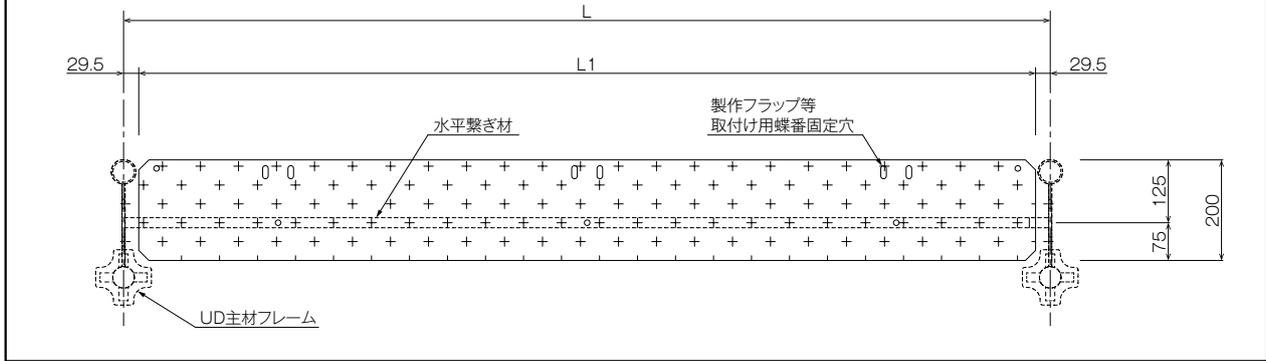
- クサビ
- 緊結式足場
- UD連層足場
- 四角支柱
- 枠組
- マルチハント
- 枠組付属
- ビーム
- ブラケット
- ガーター
- 養生
- 橋梁工事
- 型
- アサガオ
- 足場板
- 内装工事
- 鋼パイプ
- 脚立・梯子
- 移動昇降場
- ジョイント
- 足場
- 鉄骨工事
- カート馬
- 支柱
- 敷鉄板
- 支柱
- 通行規制機材
- 3システム

CODE  
**065**

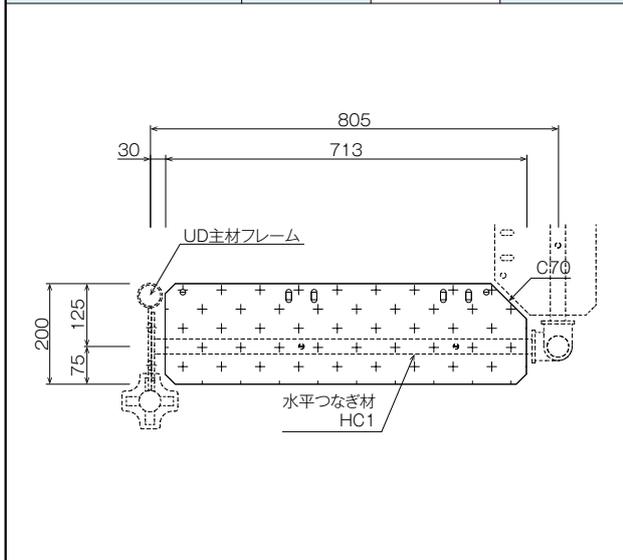
**UD連層足場**

## 落下防止板

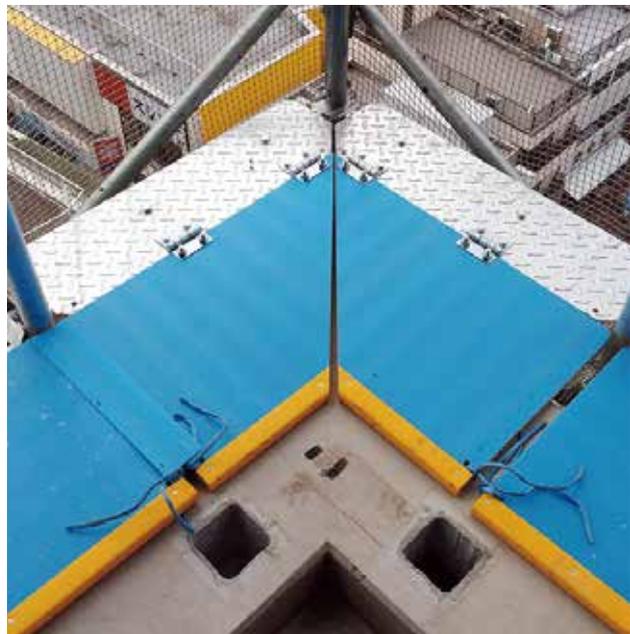
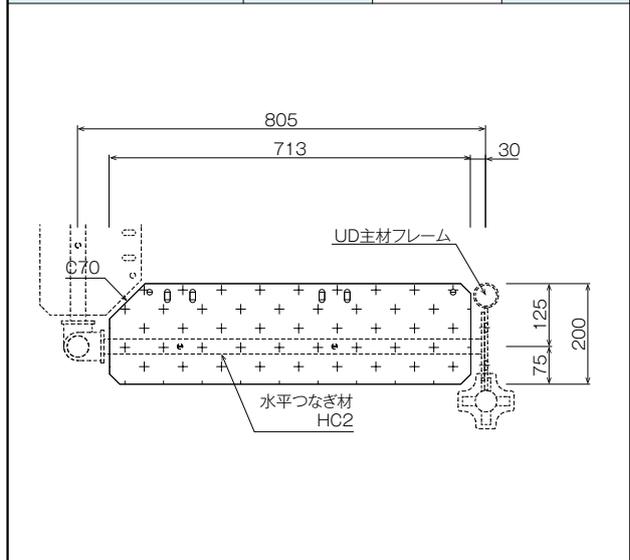
品名	品番	L寸法	L1寸法	製品重量	識別色	梱包数(本)
落下防止板	<b>UDR18</b>	1,829mm	1,770mm	6.50kg	なし	—
	<b>UDR15</b>	1,524mm	1,465mm	5.40kg	緑	
	<b>UDR12</b>	1,219mm	1,160mm	4.40kg	なし	
	<b>UDR09</b>	914mm	855mm	3.30kg	緑	
	<b>UDR06</b>	610mm	551mm	2.20kg	なし	



UD落下防止板コーナー R	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDRC07R</b>	2.49kg	なし	—



UD落下防止板コーナー L	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDRC07L</b>	2.49kg	なし	—



- クサビ式足場
- UD連層足場
- 枠組
- 枠組付属
- ブラケット
- 養生類
- アサガオ
- 内装工事
- 作業台類・梯子
- 移動昇降式
- 鉄骨工事
- 支柱類
- 3Dシステム
- 丁字サポート
- 四角支柱
- マルチバント
- ビーム
- ガーター
- 橋梁工事
- 型枠
- 足場板
- 鋼パイプ
- クランプ・ジョイント
- パレット馬
- 敷鉄板
- 仮囲い

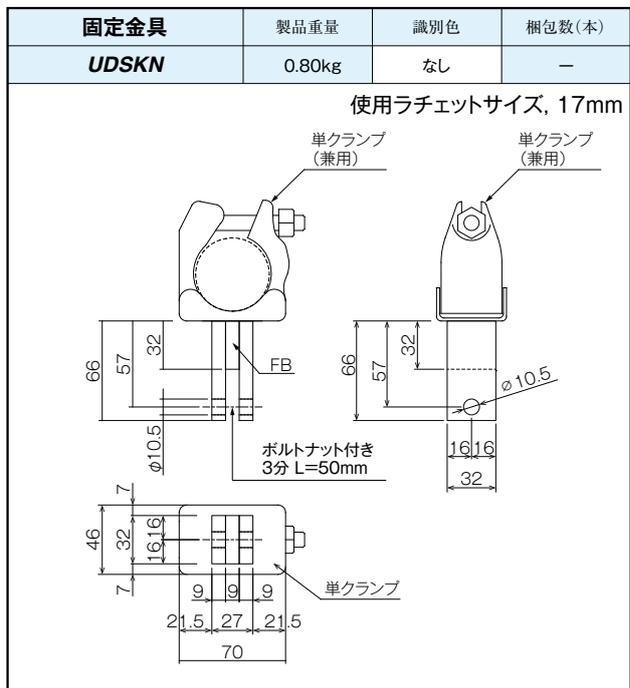
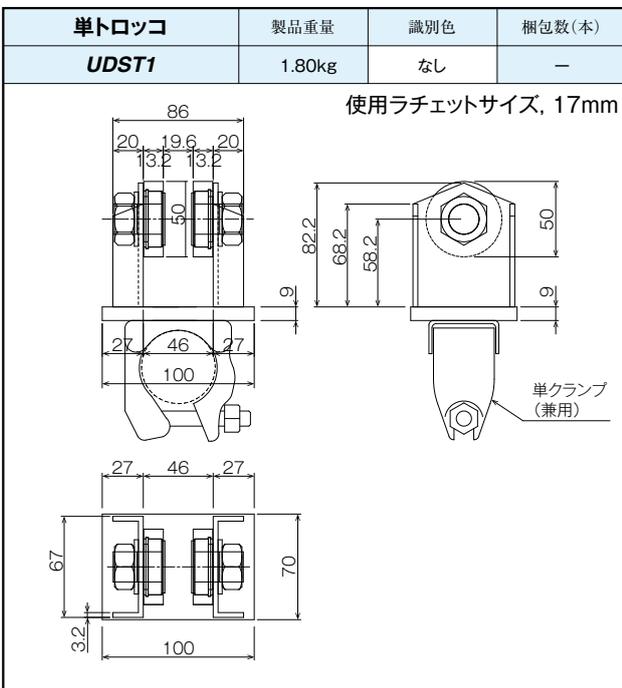
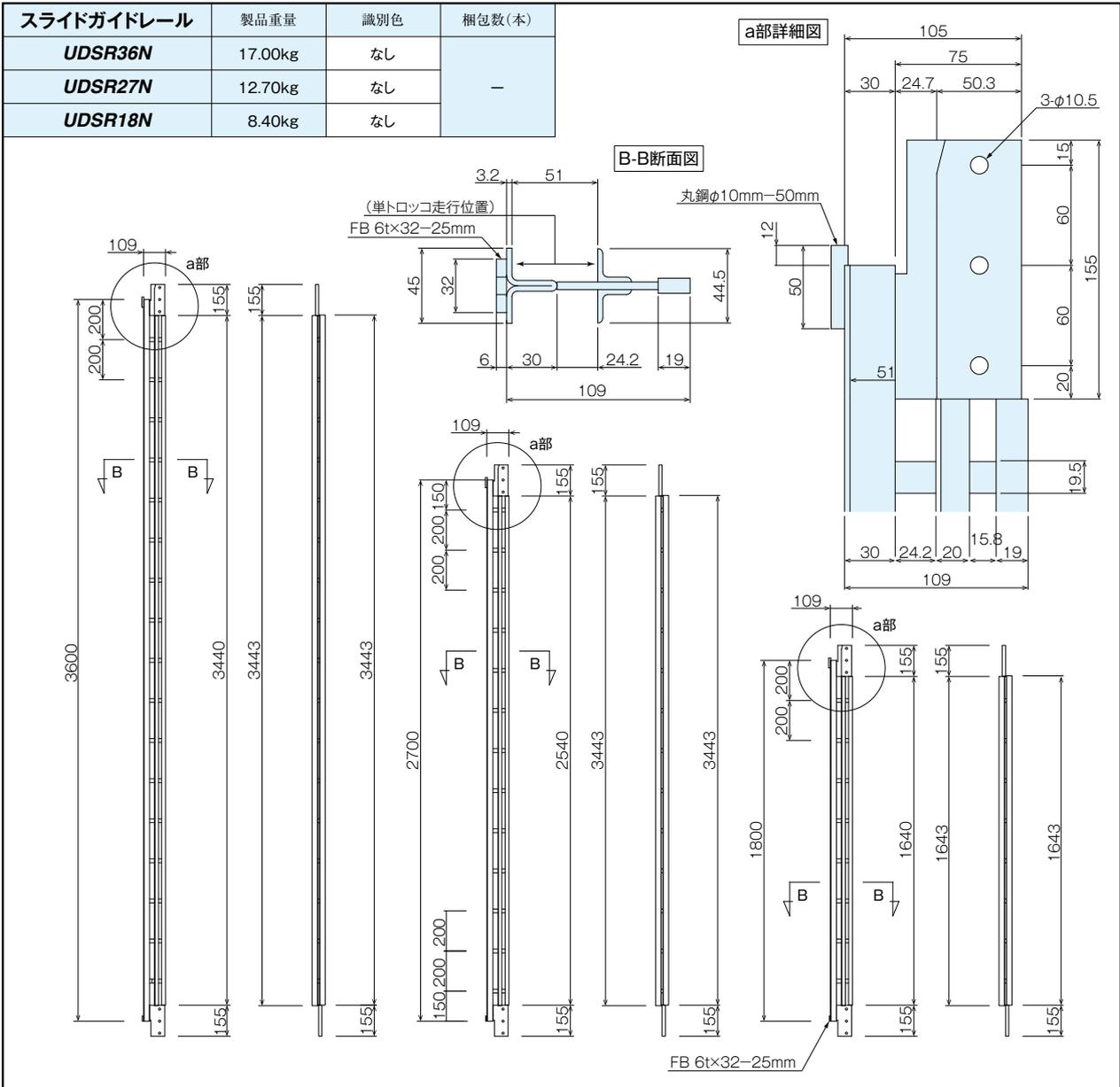
CODE  
**065**

**UD連層足場**





## ガイドレール関係



- クサビ
- 緊結式足場
- UD連層足場
- 四角支柱
- 枠組
- マルチバット
- 枠組付属
- ピーム
- ブラケット
- ガーダー
- 養生類
- 橋梁工事
- アサガオ
- 枠
- 内装工事
- 足場板
- 脚立・梯子
- 移動昇降場
- 鋼パイプ
- 鉄骨工事
- ジョイント
- カート馬
- 支柱類
- 敷鉄板
- 仮囲い
- 3Dシステム

CODE  
**065**

**UD連層足場**





## 部材

- ク  
緊  
結  
式  
足  
場
- UD  
連  
層  
足  
場
- 組  
組  
付  
属
- ア  
サ  
ガ  
オ
- 内  
装  
工  
事
- 脚  
立  
・  
梯  
子
- 足  
移  
動  
昇  
降  
式
- 鉄  
骨  
工  
事
- 支  
柱  
類
- コ  
ン  
シ  
ス  
テ  
ム
- 丁  
子  
サ  
ポ  
ー  
ト
- 四  
角  
支  
柱
- マ  
ル  
チ  
バ  
ン  
ド  
・  
C  
X  
O  
D  
O  
D  
O  
D  
O  
D
- ビ  
ー  
ム
- ガ  
ー  
タ  
ー
- 橋  
梁  
工  
事
- 型  
枠
- 足  
場  
板
- 鋼  
バ  
イ  
プ  
・  
管
- ク  
ラ  
ン  
プ  
・  
ジ  
ョ  
イ  
ン  
ト
- パ  
レ  
ッ  
ト  
・  
馬
- 敷  
鉄  
板  
・  
マ  
ツ  
ト
- 仮  
囲  
い  
機  
材

<b>パタンCOL 1218</b>	製品重量	識別色	梱包数(本)	使用ラチェットサイズ, 17mm
<b>UDPT1218</b>	18.13kg	なし	—	

●タワークレーンのアウトリガを跨ぐスパンに使用する部材です。

<b>UDコーナー用布板</b>	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDCNUNO</b>	6.42kg	なし	—

<b>落下防止アングル</b>	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDNARBK</b>	6.00kg	なし	—

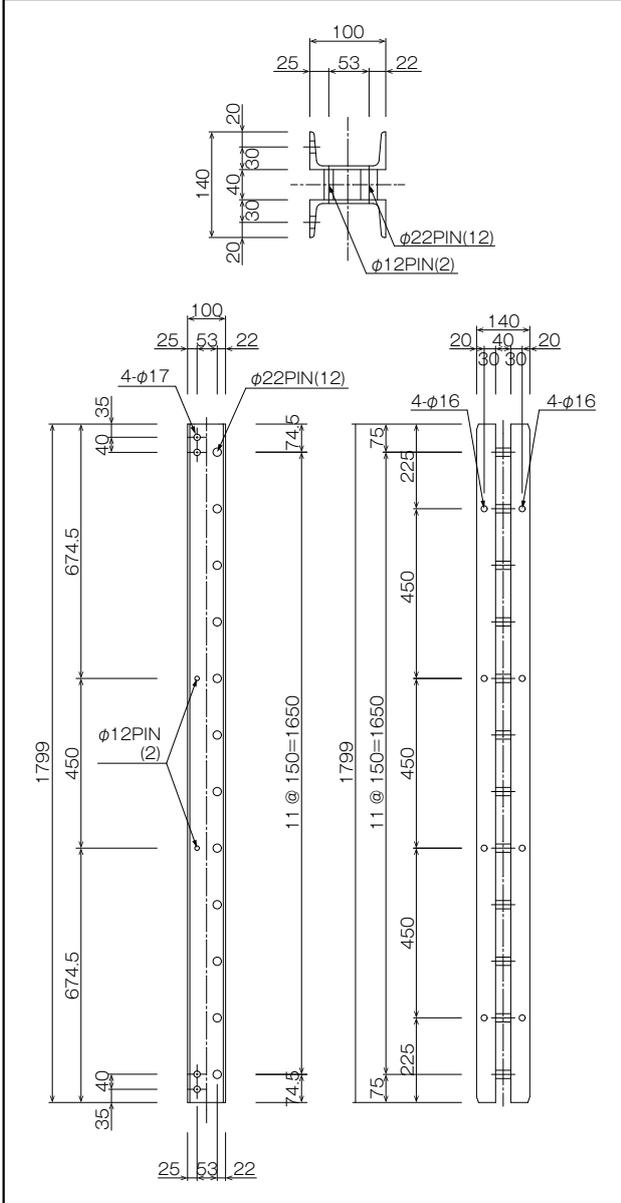
●ワイヤーロープ(φ16)とシャックルは、現場で用意して下さい。

CODE  
**065**

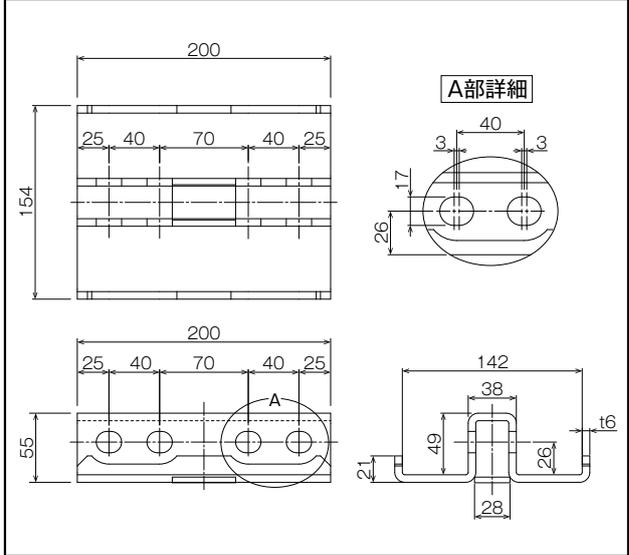
UD連層足場



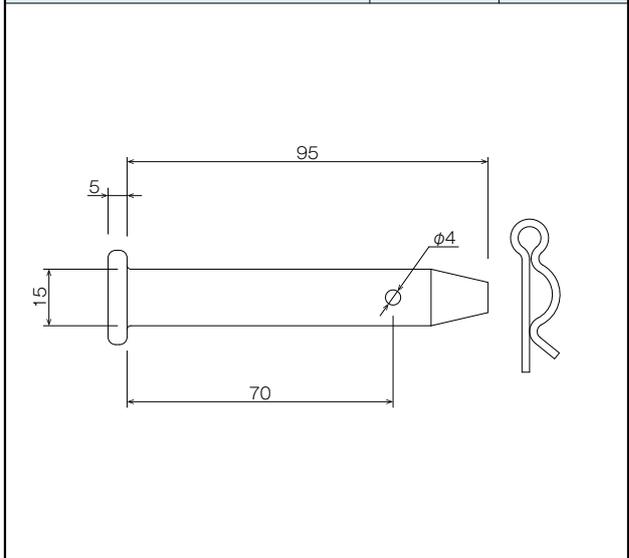
C型ガイドレール 1800	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDG18</b>	35.10kg	なし	—



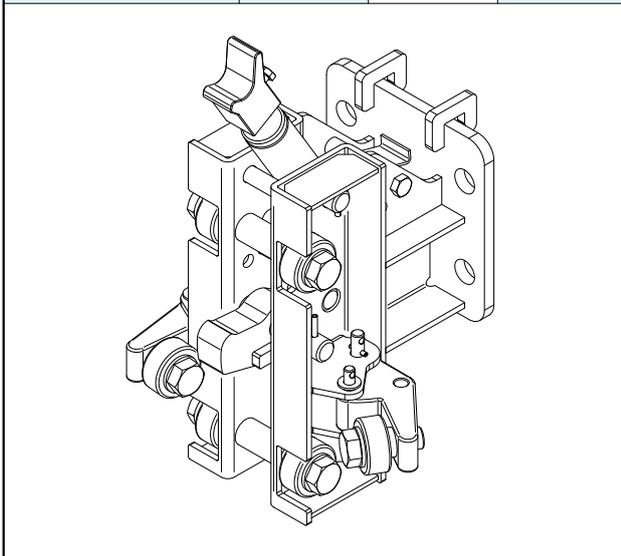
ガイドレール ジョイント	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDGJ</b>	1.70kg	なし	—



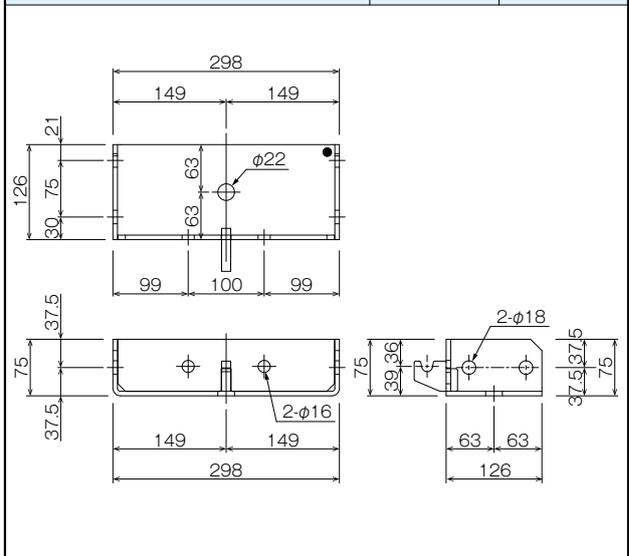
コッターピン 16 Rピン付	製品重量	梱包数(本)
<b>UDJP</b>	0.30kg	—



開閉式荷重支持金具 W荷重受	製品重量	識別色	梱包数(本)
<b>UDGW</b>	17.00kg	なし	—



UD用コの字金具 305	製品重量	梱包数(本)
<b>UDGC</b>	3.50kg	—



- クサビ
- 緊結式足場
- UD連層足場
- 四角支柱
- 枠組
- マルチハット
- 枠組付属
- フレーム
- ブラケット
- 養生類
- 橋梁工事
- アサガオ
- 枠
- 内装工事
- 足場板
- 脚立・梯子
- 移動昇降場
- 鋼パイプ
- 鉄骨工事
- ジョイント
- 支柱類
- カーポート馬
- 敷鉄板
- マツ
- 通行規制機材
- 3Dシステム

CODE  
**065**

**UD連層足場**