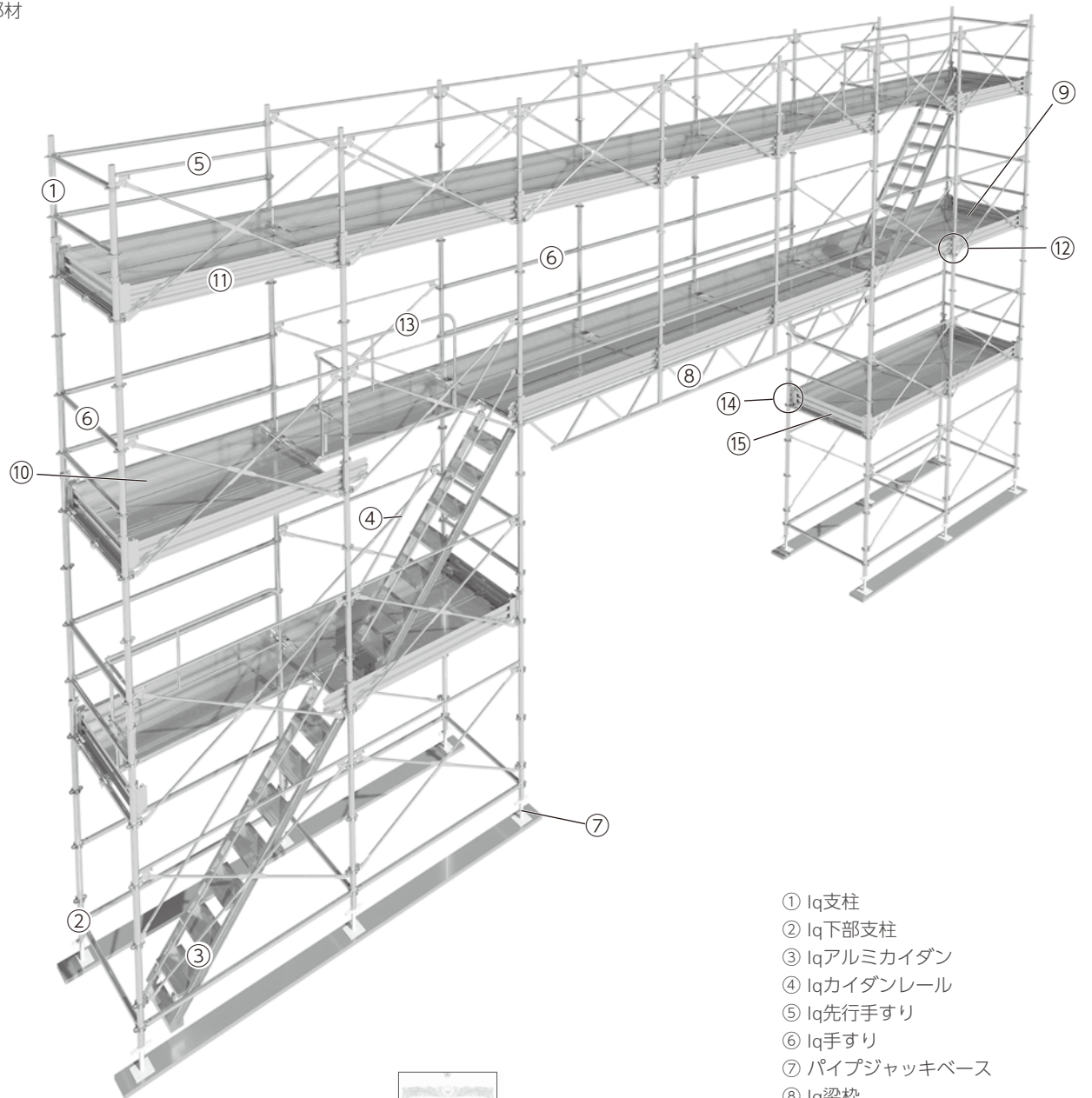


lq System |

Iq System

標準部材



(一社) 仮設工業会のシステム承認品

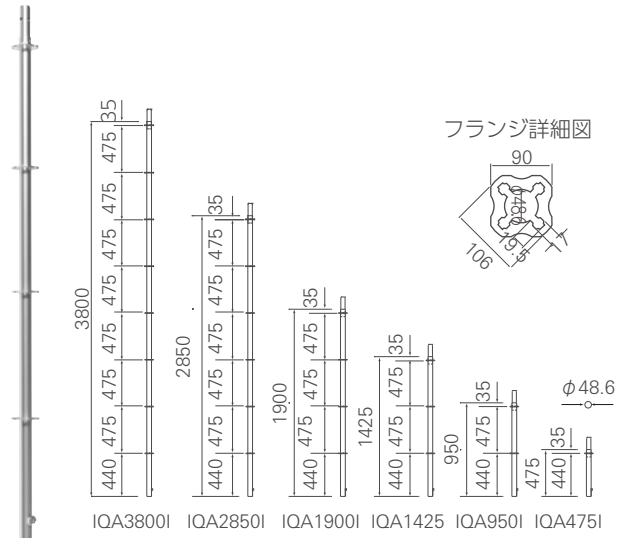
- ・Iq Systemを用いた本足場及び型わく支保工
- ・厚生労働省「手すり先行工法に関するガイドライン」による手すり先行工法：手すり先行専用足場方式
- ・(一社) 仮設工業会「くさび緊結式足場の組立て及び使用に関する技術基準」に対応。
- ・(一社) 仮設工業会「くさび式システム足場の組立て及び使用に関する技術基準（承認編）」に対応。

- ① Iq支柱
- ② Iq下部支柱
- ③ Iqアルミカイダン
- ④ Iqカイダンレール
- ⑤ Iq先行手すり
- ⑥ Iq手すり
- ⑦ パイプジャッキベース
- ⑧ Iq梁杵
- ⑨ Sウォーク
- ⑩ 2WAY HABAKI
- ⑪ アルスピーダー
- ⑫ アルスピーダー固定金具
- ⑬ アイテスリ
- ⑭ アルスピーダー固定金具コーナー
- ⑮ アルスピーダー妻側

lq 支柱

システム承認

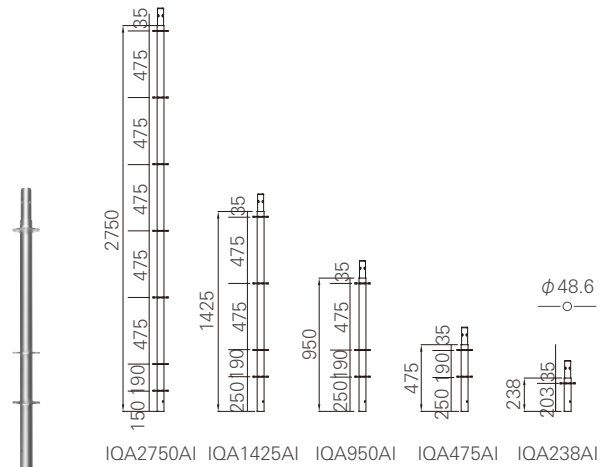
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)	許容荷重(N)
IQA3800I	lq支柱3800	50	11.70	9,600
IQA2850I	lq支柱2850【オレンジ】	50	8.90	
IQA1900I	lq支柱1900【青】	50	6.20	
IQA1425I	lq支柱1425【黄】	50	4.80	
IQA950I	lq支柱950【ピンク】	50	3.40	
IQA475I	lq支柱475【黄緑】	50	2.10	



lq 下部支柱

システム承認

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)	許容荷重(N)
IQA2750AI	lq下部支柱2750A	50	8.80	9,600
IQA1425AI	lq下部支柱1425A	50	4.90	
IQA950AI	lq下部支柱950A	50	3.40	
IQA475AI	lq下部支柱475A	50	2.10	
IQA238AI	lq下部支柱238A	50	1.40	

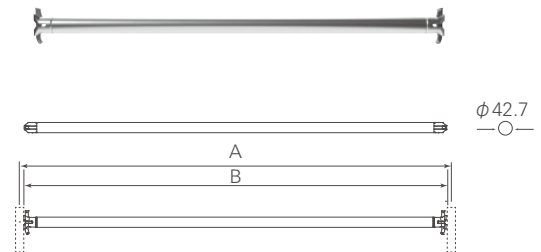


lq 手すり

システム承認

機材コード	機材名	A(mm)	B(mm)	結束数	重量(kg)
IQC1829I	lq手すり1829	1829	1781	50	4.40
IQC1524I	lq手すり1524【黄】	1524	1476	50	3.70
IQC1219I	lq手すり1219【青】	1219	1171	50	3.00
IQC1107I	lq手すり1107【黄緑】	1107	1059	50	2.80
IQC914I	lq手すり914【ピンク】	914	866	50	2.30
IQC722I	lq手すり722【紫】	722	674	50	2.00
IQC610I	lq手すり610	610	562	50	1.60
IQC360I	lq手すり360 ※	360	312	20 [土嚢袋]	1.00
IQC305I	lq手すり305【黒】	305	257	20	0.90
IQC250I	lq手すり250 ※	250	202	30 [土嚢袋]	0.80

※桃山・貝塚のみ取扱い



布板設置枚数例（弊社取扱製品）

・軽量足場板 360 250×1枚	・Sウォーク 1219 490×2枚 1107 490×2枚 914 490×1枚+240×1枚 610 490×1枚
・杉足場板 305 200×1枚	

使用いただけるのは杉足場板のみです。
(ハーフアンチは、使用いただけません。)

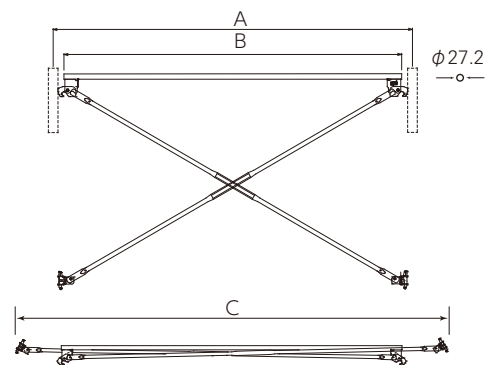
※例は、参考枚数です。状況により異なることがあります。

lq 先行手すり

システム承認

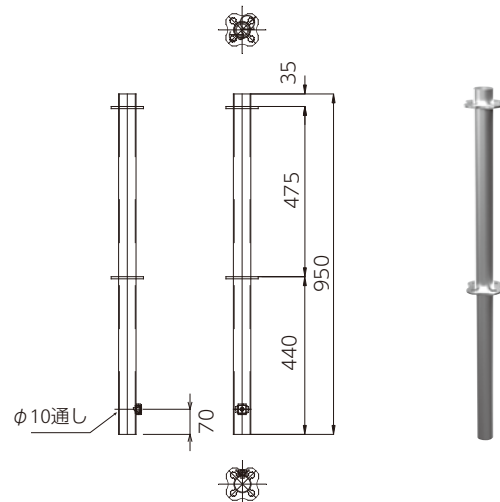
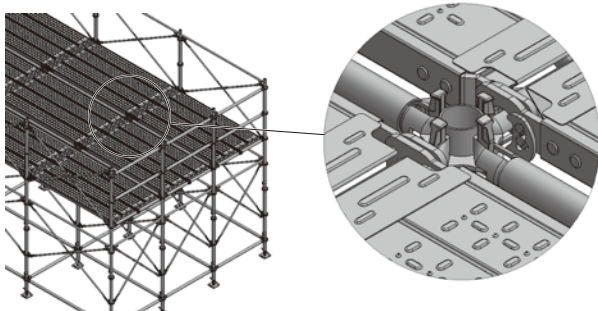
機材コード	機材名	A(mm)	B(mm)	C(mm)	結束数	重量(kg)
IQSCX18I	lq[先行]手すり 1829	1829	1719	2309.4	50/20	7.20
IQSCX15I	lq[先行]手すり 1524【黄】	1524	1414	2098.1	20	6.30
IQSCX12I	lq[先行]手すり 1219【青】	1219	1109	1922.3	20	5.50
IQSCX09I	lq[先行]手すり 914【ピンク】	914	804	1801.9	20	4.70
IQSCX06I	lq[先行]手すり 610【黄緑】	610	500	1768.9	20	4.00
IQSCX11I	lq[先行]手すり 1107【黒】※	1107	997	1882.3	20	5.20

※桃山・貝塚のみ取扱い



lq ヘッド支柱 950(ステージ用)

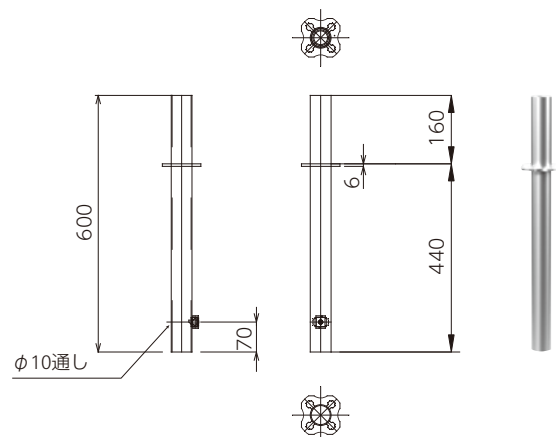
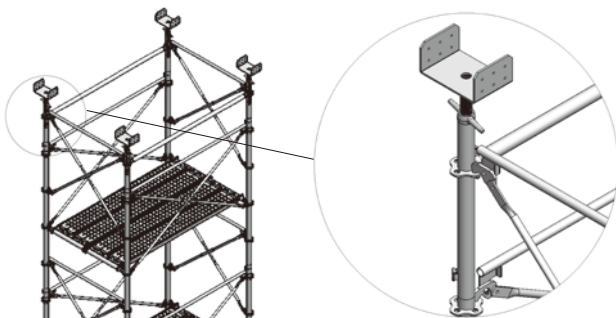
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQA950HI	lqヘッド支柱950【黒】	50	3.00



lq ヘッド支柱 600(支保工用)

システム承認

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQA600HI	lqヘッド支柱600【紫】	50	1.80

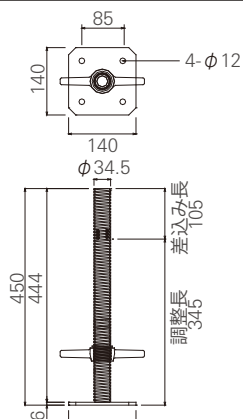


パイプジャッキベース

認定

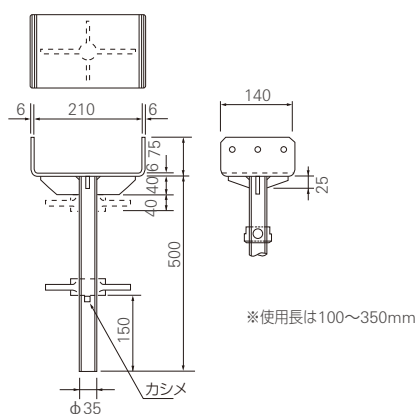
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
HPJ54I	パイプジャッキベース	50	2.70

※仕様長は、45～345mm



100角ダブル大引受ジャッキ (旧名称: 3Tダブル大引受ジャッキ)

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
HOJI	100角ダブル大引受ジャッキ	80【カゴ】	5.80



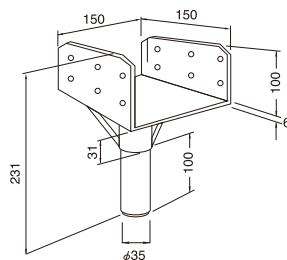
※使用長は100～350mm



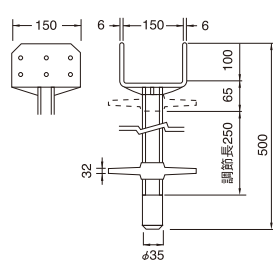
大引受ジャッキ

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
AO15	大引受	-	3.30
AO752	大引受ジャッキ	100【カゴ】	5.10
AO752L	大引受ジャッキ ロング	100【カゴ】	6.50

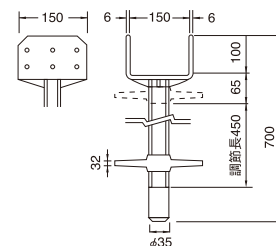
大引受



大引受ジャッキ



大引受ジャッキ ロング

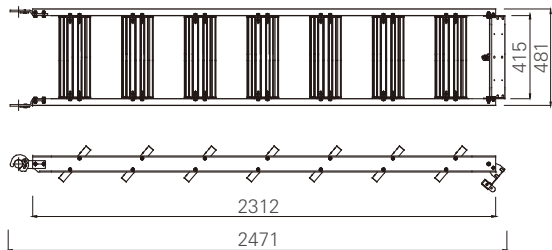


※SJ枠の足下では使用不可

lq アルミカイダン

単品承認

機材コード	機材名	材質	結束数	重量(kg)
IQKD19I	lqアルミカイダン19	アルミ	10	13.5

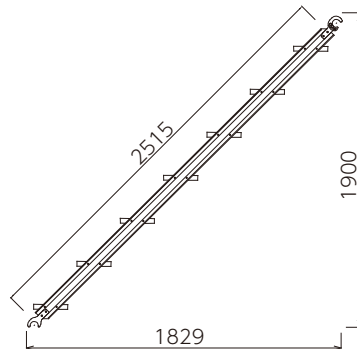
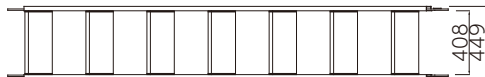


lq アルミカイダン両爪

認定

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQKDA19I	lqアルミカイダン両爪	10	12.2

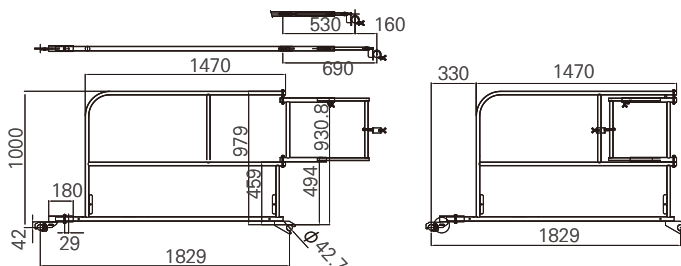
※桃山・貝塚のみ取扱い



lq アイテスリ

認定

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQKKTGI	lqアイテスリ	20	15.00



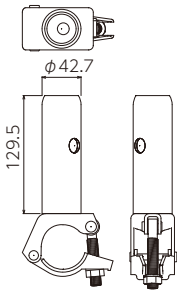
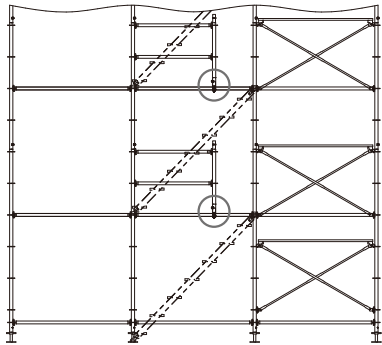
lq 手摺柱受クランプ

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQTUKI	lq手摺柱受けクランプ	20	0.70

※桃山・貝塚のみ取扱い



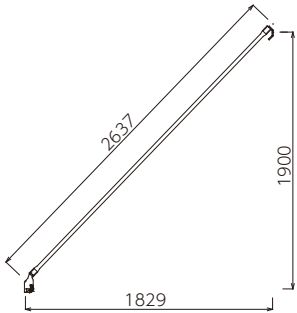
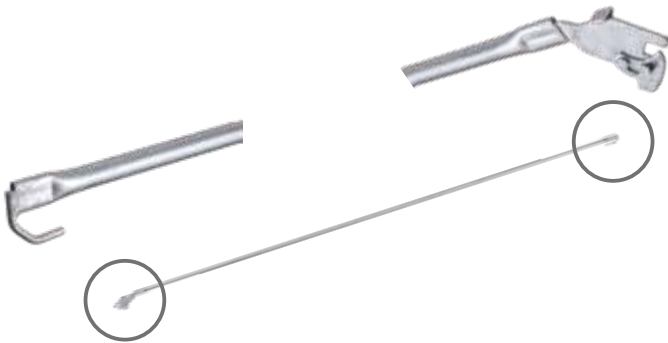
使用例



lq カイダン用手摺

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQKT19I	lqカイダン用手摺	10	15.00

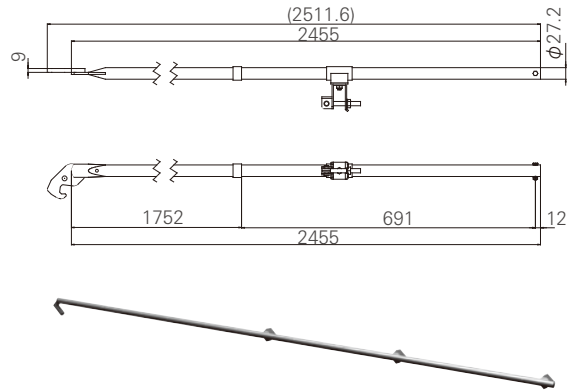
※桃山・貝塚のみ取扱い



lq カイダンレール

単品承認

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQKDRI	lqカイダンレール	10	3.60



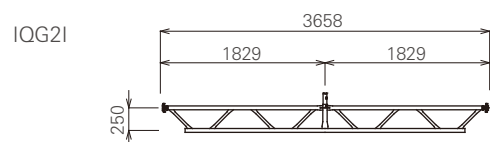
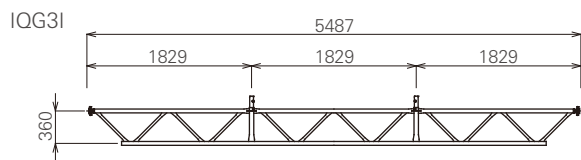
lq カイダンレール



Iq 梁枠

システム承認

機材コード	機材名	結束数	重量 (kg)
IQG3I	Iq梁枠3スパン	10	35.50
IQG2I	Iq梁枠2スパン	10	21.20

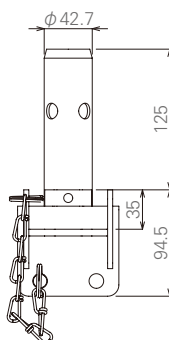
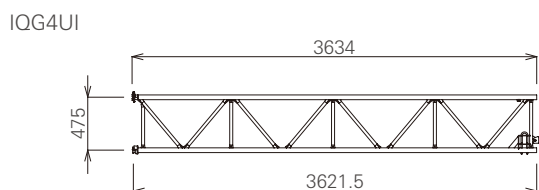
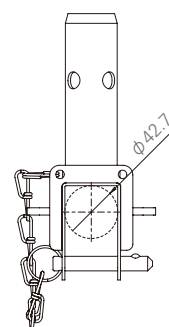
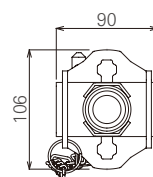
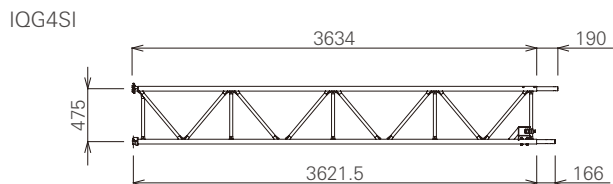


Iq 梁枠 4 スパン Iq 梁枠 4 スパン梁渡金具

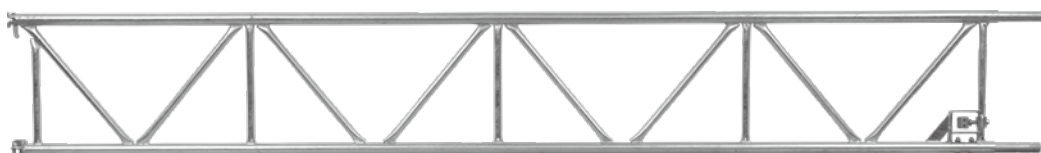
システム承認

機材コード	機材名	重量 (kg)
IQG4SI	Iq梁枠4スパン差込側【黄緑】	29.50
IQG4UI	Iq梁枠4スパン受け側【青】	28.90
IQGSWKI	Iq梁枠4スパン梁渡金具	1.10

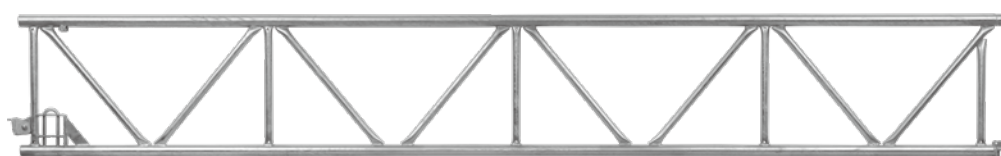
IQGSWKI



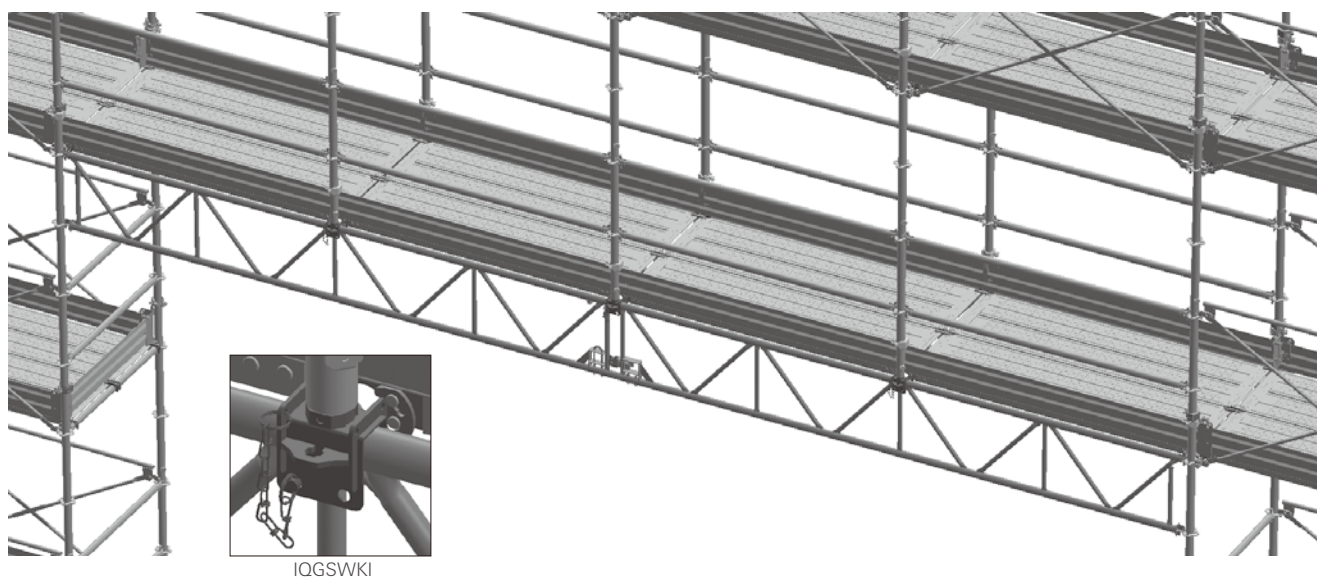
IQG4SI



IQG4UI

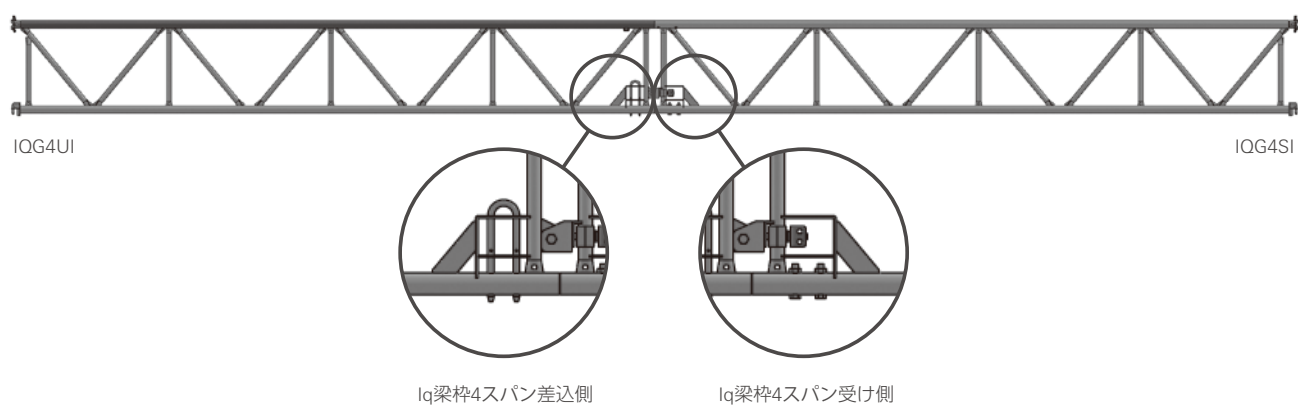


Iq梁枠4スパン・Iq梁渡金具取付例

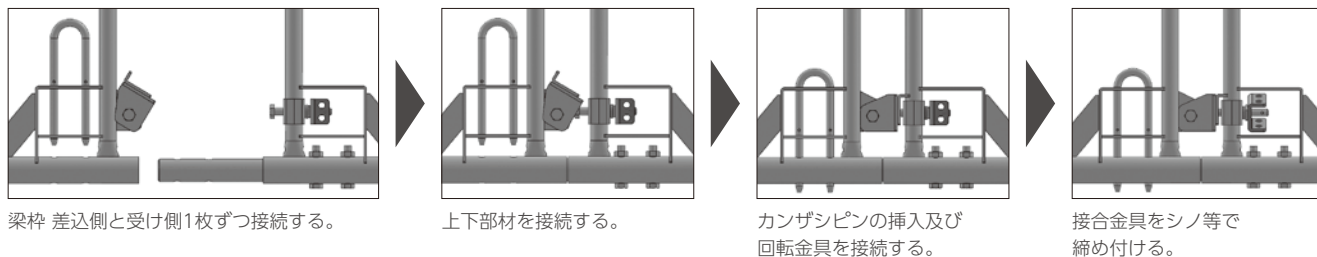


Iq 梁枠4スパン（差込側・受け側）使用方法例

Iq梁枠4スパン



Iq梁枠4スパン 接続方法



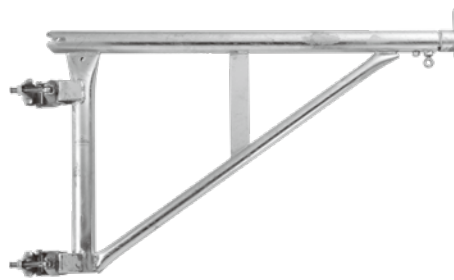
Iq 伸縮ブラケット

認定

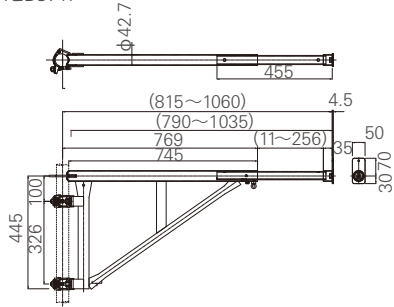
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQBS71I	Iq伸縮ブラケット71	20	7.20
IQBS57I	Iq伸縮ブラケット57	20	6.20
IQBS35I	Iq伸縮ブラケット35	20	3.60

特長

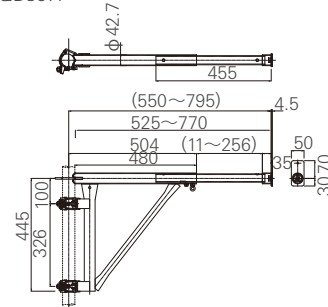
- ・先端が伸縮する
- ・クランプで支柱に取付
- ・許容荷重：2.45 k N（先端集中荷重）



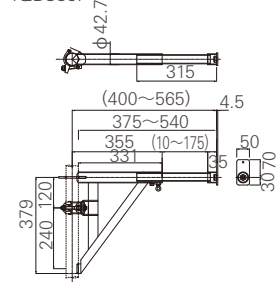
IQBS71I



IQBS57I



IQBS35I



※YTロックシステムにも使用可能です。

布板設置枚数例（弊社取扱製品）

・軽量足場板	・Sウォーク（巾490）	・Sウォーク（巾240）
IQBS71I：4枚	IQBS71I：2枚	IQBS71I：4枚
IQBS57I：3枚	IQBS57I：1枚	IQBS57I：3枚
IQBS35I：2枚	※巾490：1枚＋巾240：1枚	IQBS35I：2枚
	IQBS35I：1枚	

※例は、参考枚数です。状況により異なることがあります。

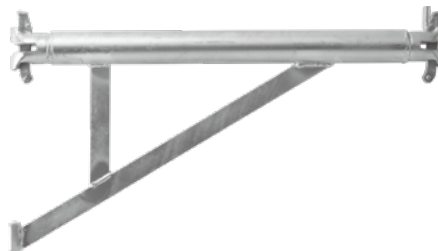
Iq ブラケット

システム承認

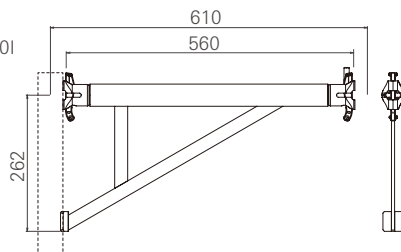
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQB610I	Iqブラケット610	20	2.40
IQB360I	Iqブラケット360	20	1.60

特長

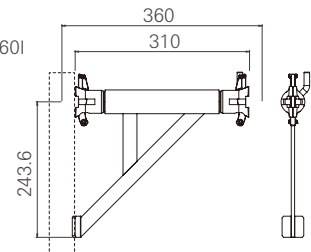
- ・Iq支柱クサビに設置
- ・Iq専用部材
- ・許容荷重：3.375 k N（中央集中荷重）



IQB610I



IQB360I



布板設置枚数例（弊社取扱製品）

・軽量足場板	・Sウォーク（巾490）	・Sウォーク（巾240）
IQB610I：2枚	IQB610I：1枚	IQB610I：2枚
IQB360I：1枚	IQB360I：不可	IQB360I：1枚

※例は、参考枚数です。状況により異なることがあります。

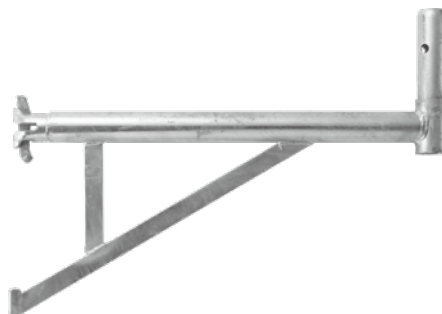
Iq 張出ブラケット

システム承認

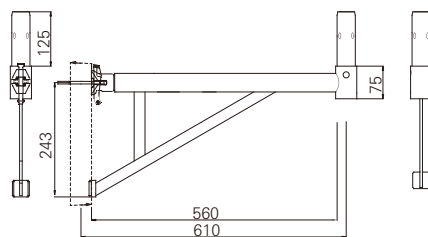
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQBH610I	Iq張出ブラケット610	20	2.90
IQBH360I	Iq張出ブラケット360	20	2.20

特長

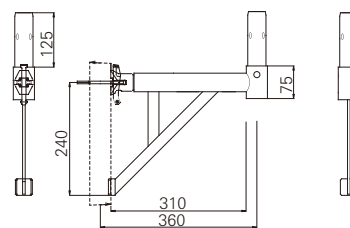
- ・Iq支柱クサビに設置
- ・Iq専用部材
- ・ブラケット先端ホゾに支柱を挿す
- ・許容荷重：3.375kN（中央集中荷重）



IQBH610I



IQBH360I



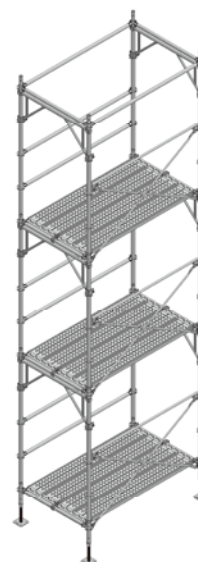
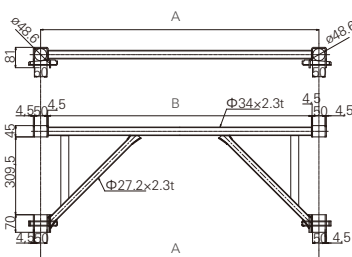
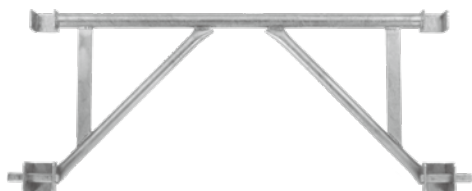
布板設置枚数例

・軽量足場板	・Sウォーク（巾490）	・Sウォーク（巾240）
IQBH610I：2枚	IQBH610I：1枚	IQBH610I：2枚
IQBH360I：1枚	IQBH360I：不可	IQBH360I：1枚

※例は、参考枚数です。状況により異なることがあります。

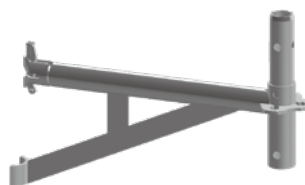
Iq フレーム補強材

機材コード	機材名	A (mm)	B (mm)	結束数	重量(kg)
IQFH1219I	Iqフレーム補強材1219【青】	1219	1160	10	6.60
IQFH1107I	Iqフレーム補強材1107【黄緑】	1107	1048	20	6.40
IQFH914I	Iqフレーム補強材914【ピンク】	914	855	20	6.10
IQFH610I	Iqフレーム補強材610	610	551	20	5.10

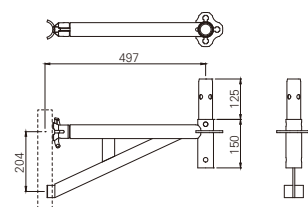


Iq 拡幅狭幅ブラケット

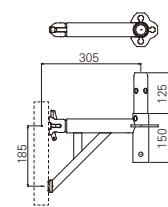
機材コード	機材名	重量(kg)
IQBHK497I	Iq拡幅狭幅ブラケット497	3.30
IQBHKBI	Iq拡幅狭幅アタッチメント497	4.10
IQBHK305I	Iq拡幅狭幅ブラケット305	2.30
IQBHKAI	Iq拡幅狭幅アタッチメント305	3.80



拡幅狭幅ブラケット



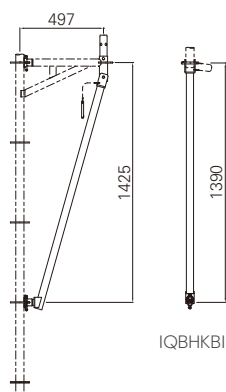
IQBHK497I



IQBHK305I

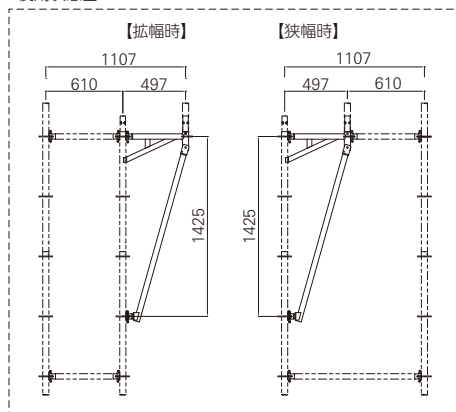
・使用いただけるのは杉足場板のみです。
(ハーフアンチはご使用いただけません)
※くさびやフランジがあり、アンチの爪が入らないため。

拡幅狭幅アタッチメント



IQBHKBI

使用状態図

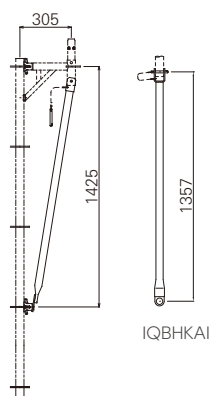


◇拡幅及び狭幅は全層間で1回までとします。
◇拡幅及び狭幅した層の上部及び下部の
前踏み側の全スパンに壁つなぎを設置して下さい。

[拡幅時]
拡幅部を含む上層部
8.0kN/1支柱

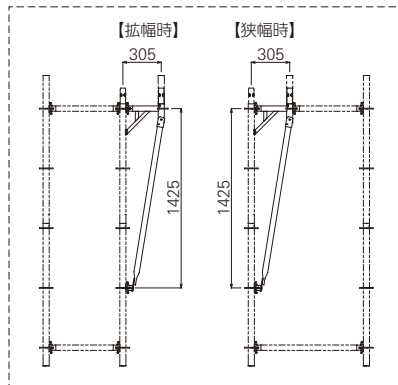
[狭幅時]
狭幅部を含む上層部
7.5kN/1支柱

◇610→1107への拡幅、
1107→610への狭幅が
可能です。



IQBHKAI

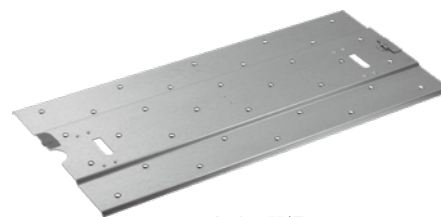
使用状態図



◇610→914、914→1219への拡幅、
1219→914、914→610への狭幅が
可能です。

フラットすき間板(旧名称: YTすき間板)

機材コード	機材名	許容荷重(N)	結束数	重量(kg)
YTSK09I	フラットすき間板09	1,960	70【カゴ】	6.30
YTSK06I	フラットすき間板06	1,960	100【カゴ】	4.20

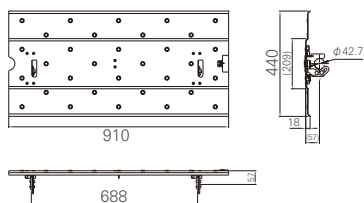


フラットすき間板09

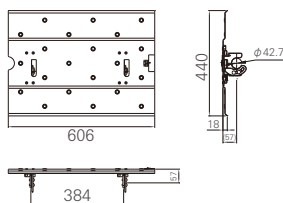


フラットすき間板06

YTSK09I



YTSK06I



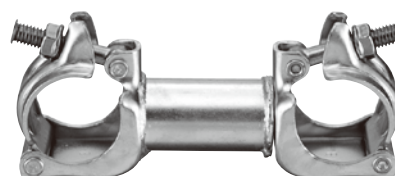
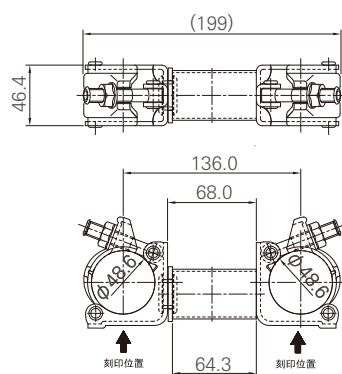
横地連結部(つかみ金具方式)



YTロックへの設置時

大筋交クランプ

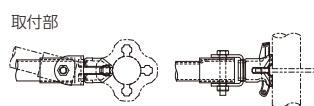
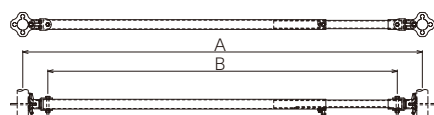
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQRCI	lq大筋交クランプ	20【土嚢袋】	1.00



lq自在伸縮手すり

機材コード	機材名	A寸法(mm)	B寸法(mm)	結束数	重量(kg)
IQCJS14I	lq自在伸縮手すり1418【黒】	1,470~1,836	1,251~1,617	50	5.20
IQCJS12I	lq自在伸縮手すり1215【オレンジ】	1,203~1,561	984~1,342	50	4.60

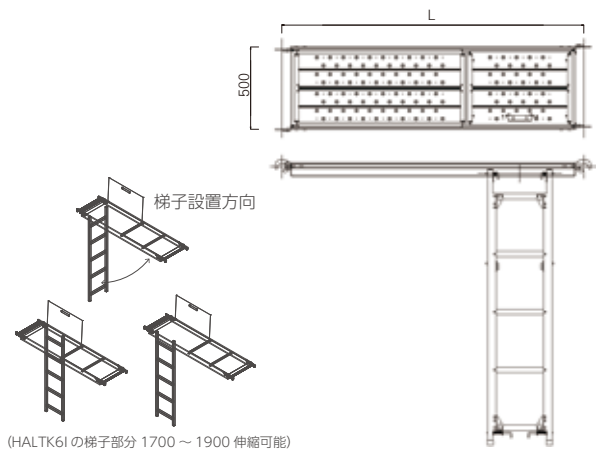
※桃山・貝塚のみ取扱い



ハッチ式布板

認 定

機材コード	機材名	L (mm)	材質	結束数	重量(kg)
HALTK6I	ハッチ式布板	1829【黄緑】	1829 アルミ	10	17.50
HALTK5I	ハッチ式布板	1524【黄】	1524 アルミ	10	15.40
HALTK4I	ハッチ式布板	1219【青】	1219 アルミ	10	13.70
HALTK3I	ハッチ式布板	914【ピンク】	914 アルミ	10	12.00
HALTKSHI	ハッチ式布板用 伸縮ハシゴ				

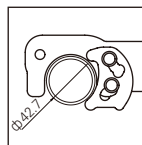


S ウォーク (隙間塞ぎありタイプ)

認 定

機材コード	機材名	L (mm)	結束数	重量(kg)	許容荷重 (N)
巾490	GW4918I Sウォーク4918【黄緑】	1829	20	15.90	2,450
	GW4915I Sウォーク4915【黄】	1524	20	13.90	
	GW4912I Sウォーク4912【青】	1219	20	11.70	
	GW4909I Sウォーク4909【ピンク】	914	20	9.50	
	GW4906I Sウォーク4906	610	20	7.30	
	GW4911I Sウォーク4911【黒】※	1107	20	12.00	
巾240	GW2418I Sウォーク2418【黄緑】	1829	20	8.90	1,176
	GW2415I Sウォーク2415【黄】	1524	20	8.00	
	GW2412I Sウォーク2412【青】	1219	20	6.90	
	GW2409I Sウォーク2409【ピンク】	914	20	5.80	
	GW2406I Sウォーク2406	610	20	4.70	

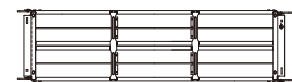
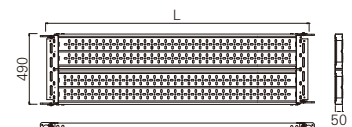
※桃山・貝塚のみ取扱い



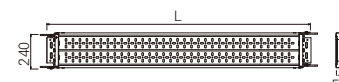
※割付は240ページ、Sウォーク割付図をご参照ください。



巾490mm



巾240mm



G ウォーク (隙間塞ぎなしタイプ)

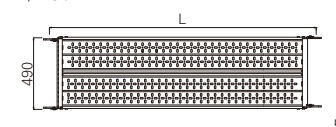
併用により、建地を介した横架材や階段フックに干渉することのないフラットな床面を実現します。

認 定

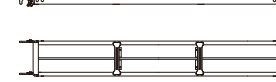
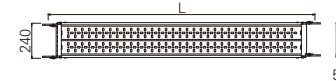
機材コード	機材名	L (mm)	結束数	重量(kg)	許容荷重 (N)
巾490	GWN4918I Gウォーク4918【黄緑】	1829	20	13.90	2,450
	GWN4915I Gウォーク4915【黄】	1524	20	11.70	
	GWN4912I Gウォーク4912【青】	1219	20	9.90	
	GWN4909I Gウォーク4909【ピンク】	914	20	7.70	
	GWN4906I Gウォーク4906【薄紫】	610	20	5.90	
巾240	GWN2418I Gウォーク2418【黄緑】	1829	20	7.70	1,176
	ACG524 Gウォーク524【ピンク】	1524	20	6.60	
	ACG424 Gウォーク424【緑】	1219	20	5.70	
	ACG324 Gウォーク324【ピンク】	914	20	4.70	
	ACG224 Gウォーク224【黒】	610	20	3.80	



巾490mm



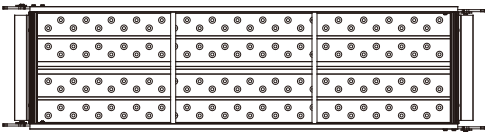
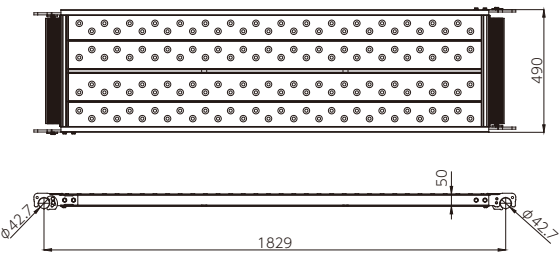
巾240mm



Aウォーク

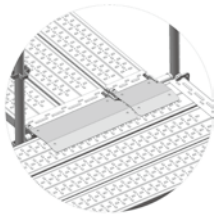
認定アルミ

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)	許容荷重(N)
ACA6	Aウォーク A6	20	9.50	2,450

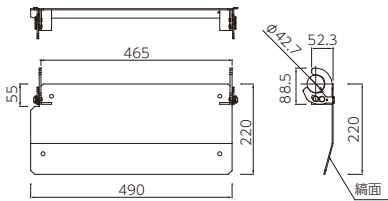


コーナーステップ

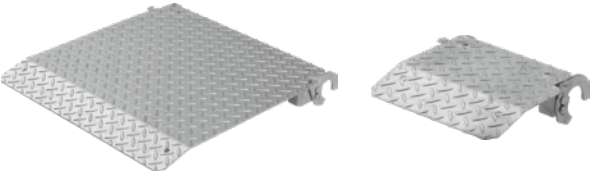
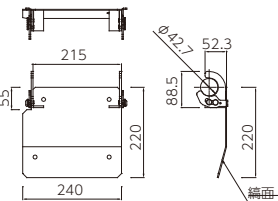
機材コード	機材名	重量(kg)
SKCS	コーナーステップ	2.60
SKCS24	コーナーステップ24	1.50



SKCS



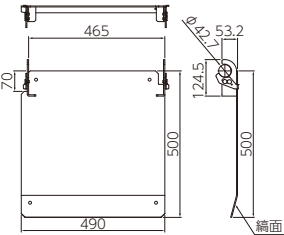
SKCS24



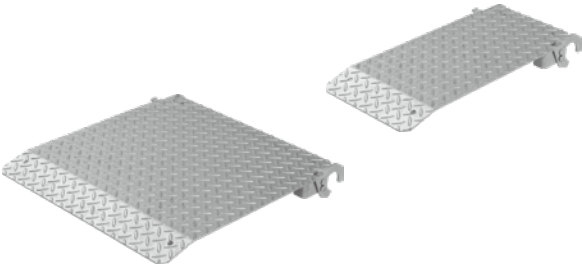
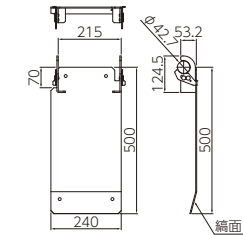
コーナーステップロング

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
SKCSL	コーナーステップロング【ピンク】	25	7.50
SKCSL24	コーナーステップロング24【ピンク】	50	4.00

SKCSL



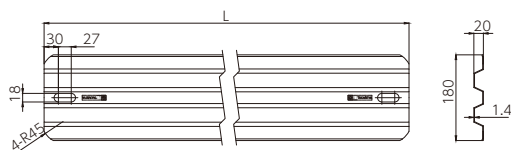
SKCSL24



アルスピーダー

単品承認

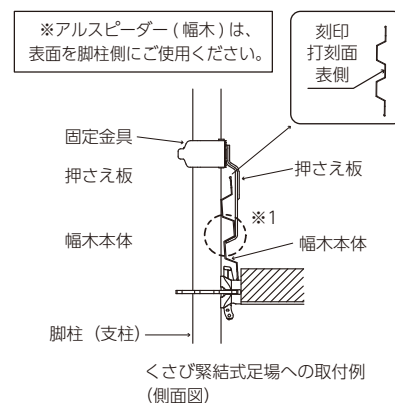
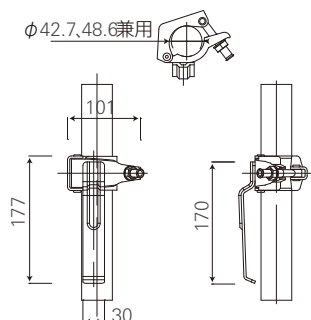
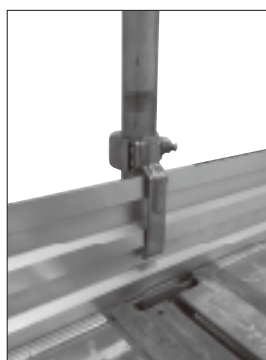
機材コード	機材名	材質	L(mm)	結束数	重量(kg)	単品承認
ALSP40I	アルスピーダー40	アルミ	4000	50	3.50	○
ALSP20I	アルスピーダー20	アルミ	2000	50	1.80	○
ALSP12I	アルスピーダー12妻【青】	アルミ	1157	50	1.10	
ALSP11I	アルスピーダー11妻【黄緑】	アルミ	1045	50	1.00	
ALSP09I	アルスピーダー09妻【ピンク】	アルミ	852	50	0.80	
ALSP06I	アルスピーダー06妻	アルミ	548	50	0.50	



アルスピーダー固定金具

単品承認

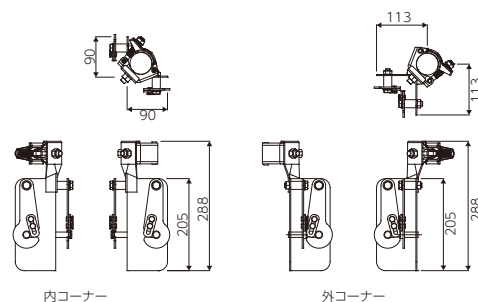
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
ALSPCI	アルスピーダー固定金具	30【土嚢袋】	0.60



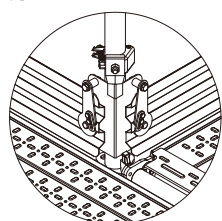
※アルスピーダーはアルスピーダー固定金具とセットで単品承認品となります。

アルスピーダー固定金具コーナー

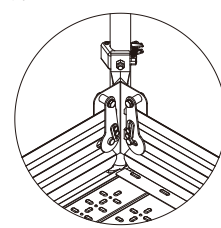
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
ALSPCUCI	アルスピーダー固定金具内コーナー	5【土嚢袋】	1.80
ALSPCSCI	アルスピーダー固定金具外コーナー	5【土嚢袋】	1.80



内コーナー

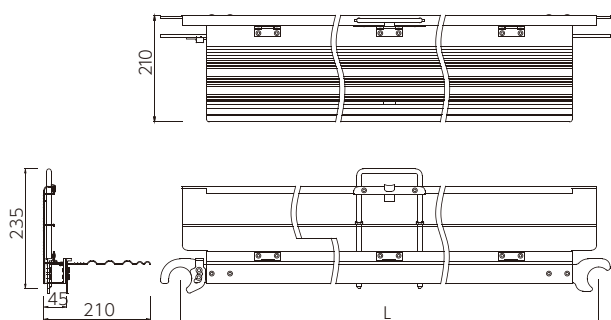


外コーナー



2WAY HABAKI

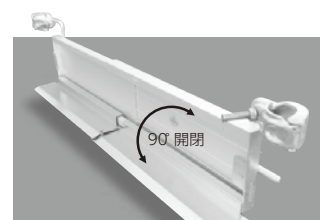
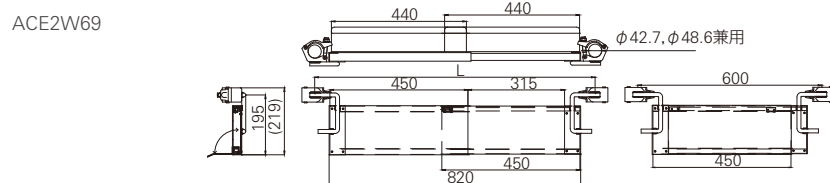
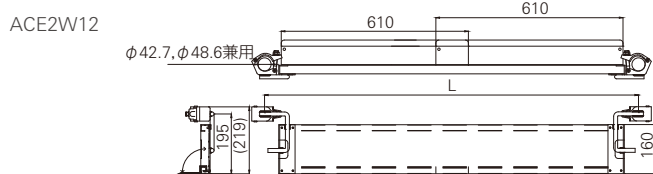
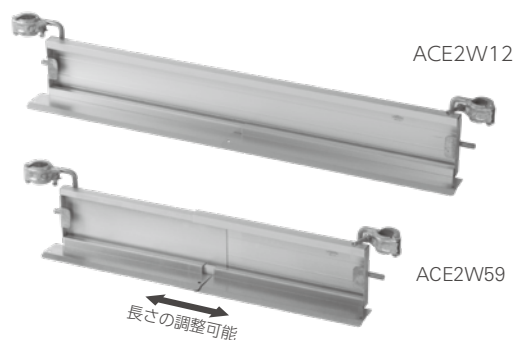
		認 定		アルミ	
機材コード	機材名	L (mm)	結束数	重量(kg)	
ACHKT18	2WAY18	1829	20	5.10	
ACHKT15	2WAY15【黄】	1524	20	4.40	
ACHKT12	2WAY12【青】	1219	20	3.70	
ACHKT09	2WAY09【黄】	914	20	3.00	
ACHKT06	2WAY06【青】	610	20	2.30	



幅	610	914	1107	1219
アルスピーカー × 2WAY	×	○	×	○
2WAY × 2WAY	×	×	×	○

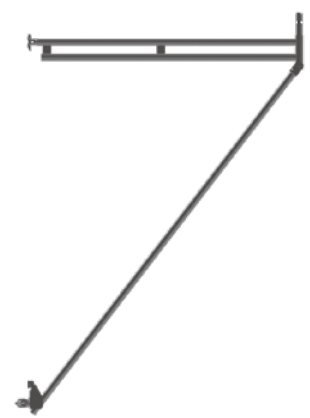
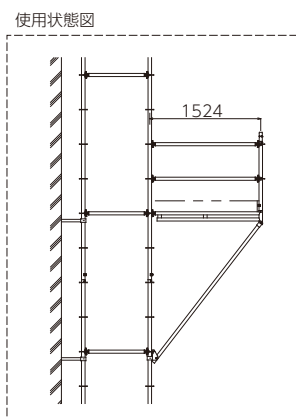
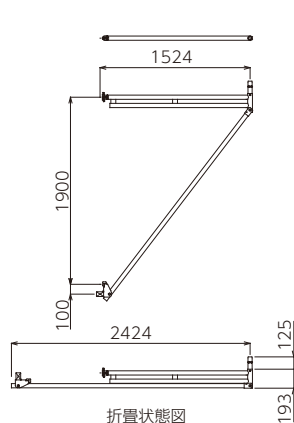
2WAY HABAKI 妻側

		認 定		アルミ	
機材コード	機材名	材質	L (mm)	結束数	重量(kg)
ACE2W12	2WAY妻側12	アルミ	1219	10	4.64
ACE2W69	2WAY妻側69	アルミ	914~600	10	3.86



Iq 荷受ステージ

機材コード	機材名	重量(kg)
IQNSI	Iq 荷受ステージ	14.7



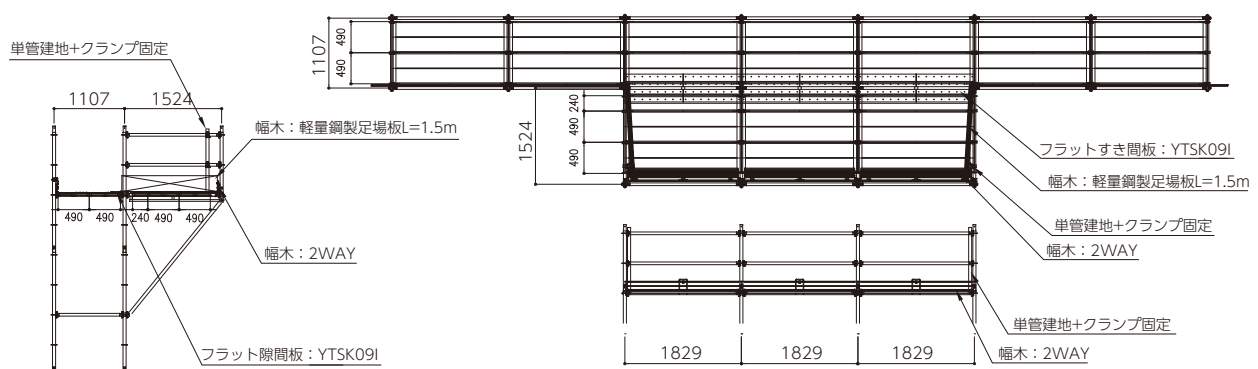
【Sウオーク 使用時】

◇荷受ステージの許容支持力

6.07kN
(620kg)

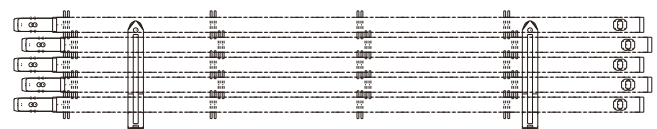
Sウオーク 490×2枚、240×1枚
許容積載荷重250kg/枚
1枚×2枚+120kg /1枚 ×1枚

基本は許容荷重 620kg

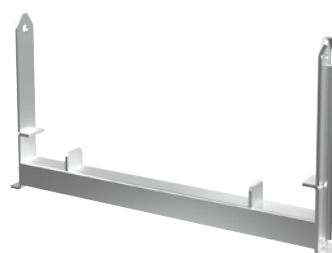
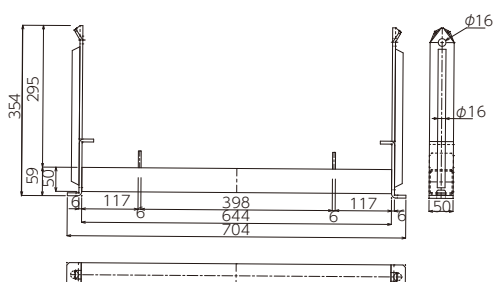
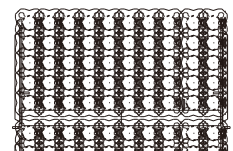


Iq 支柱結束枠

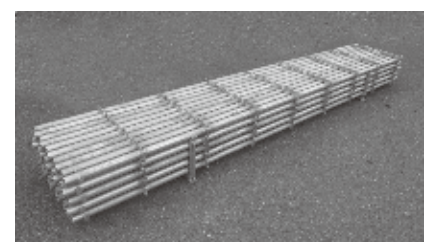
機材コード	機材名	重量(kg)
IOAKWI	Iq支柱結束枠	5.10



結束イメージ図



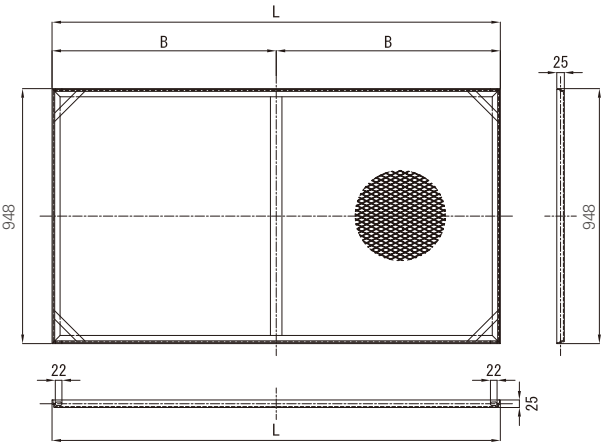
・支柱結束枠セット数 (2本1セット)



SP 養生枠 V

認 定

機材コード	機材名	L(mm)	結束数	重量(kg)
AY18V	SP養生枠18V【黄緑】	1814	50	12.00
AY15V	SP養生枠15V【黄色】	1509	50	10.60
AY12V	SP養生枠12V【青】	1204	50	9.30
AY11V	SP養生枠11V【黄緑】	1097	50	7.80
AY09V	SP養生枠09V【ピンク】	899	50	7.10
AY06V	SP養生枠06V【無色】	595	50	5.90

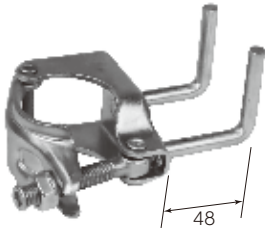


SP 養生クランプ

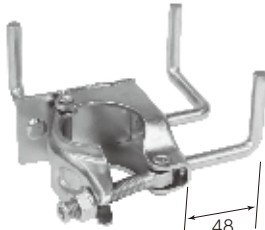
認 定

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
AEKV	SP養生クランプ兼用	30	0.46
AECV	SP養生クランプ兼用コーナー	20[土嚢袋]	0.62

AEKV

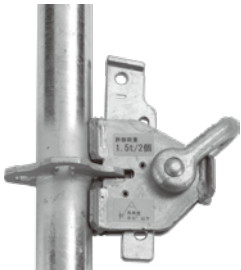
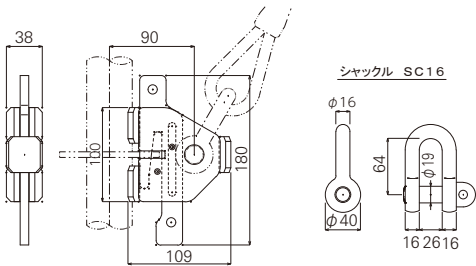
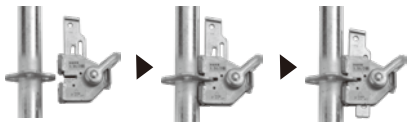


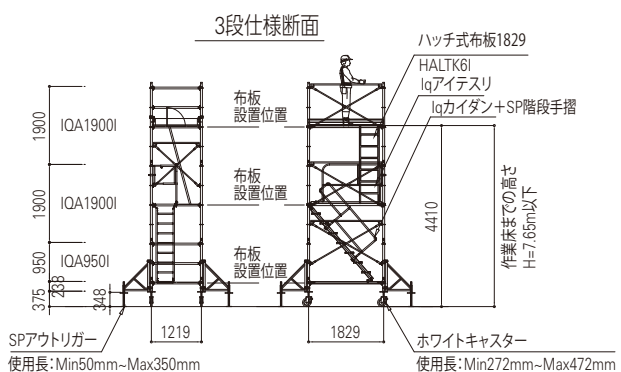
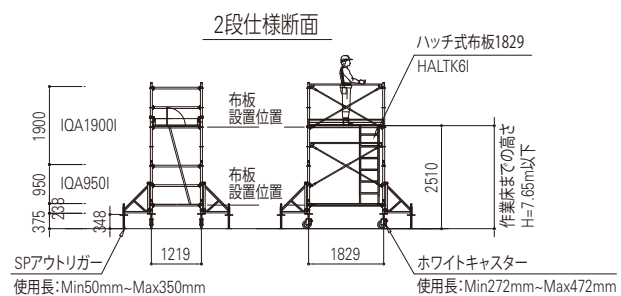
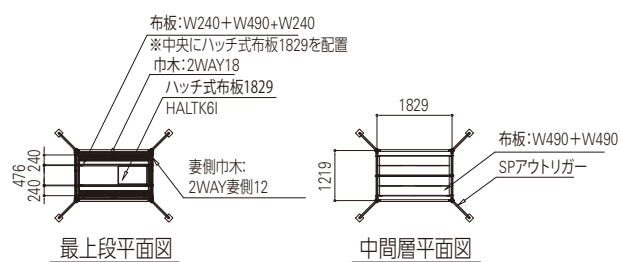
AECV



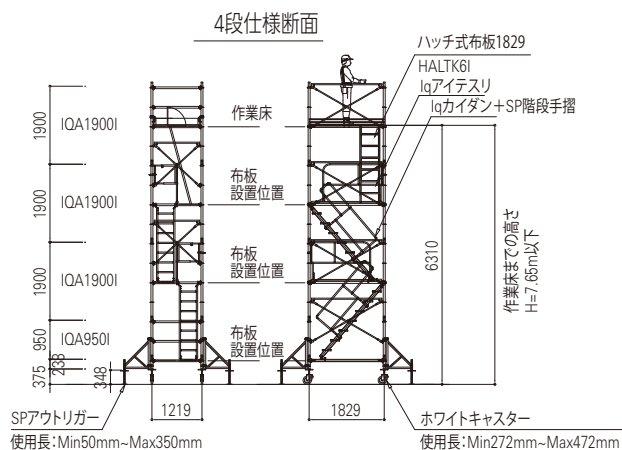
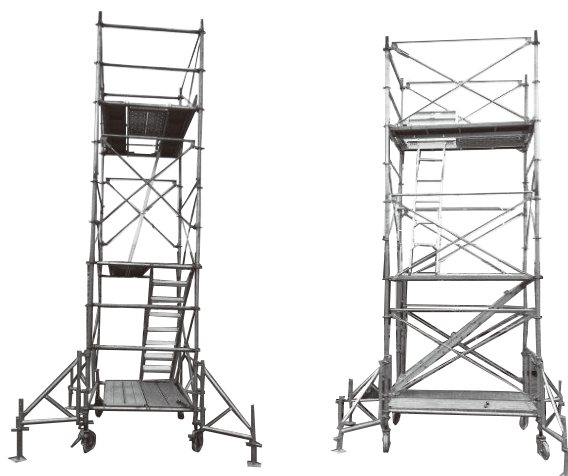
Iq 吊り治具

機材コード	機材名	重量(kg)
IQTGI	Iq吊り治具	1.20
IQTSI	Iq吊り治具シャックル	0.60





最上段のみ作業床とする。
スパン方向は両側先行手すりとする。
最上段のみハッチ式布板を使用する。

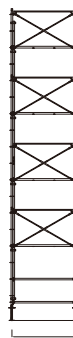
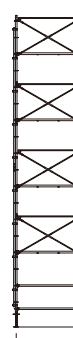


作業床高さ				2段 (約2.51m)		3段 (約4.41m)		4段 (約6.31m)	
機材コード	機材名	サイズ	重量 (kg)	1セット	(kg)	1セット	(kg)	1セット	(kg)
AGW8	ホワイткаaster		7.4	4	29.6	4	29.6	4	29.6
ARSP	SPアウトリガー		10.2	4	40.8	4	40.8	4	40.8
lQA238Al	lq下部支柱	238	1.4	4	5.6	4	5.6	4	5.6
lQA950l	lq支柱	950	3.4	4	13.6	4	13.6	4	13.6
lQA1900l	lq支柱	1900	6.2	4	24.8	8	49.6	12	74.4
lQC1829l	lq手すり	1829	4.4	2	8.8	2	8.8	2	8.8
lQC1219l	lq手すり	1219	3.0	12	36.0	14	42.0	16	48.0
lQSCX18l	lq先行手すり	1829	7.2	4	28.8	6	43.2	8	57.6
lQSCX12l	lq先行手すり	1219	5.5	0	0.0	2	11.0	4	22.0
GW4918l	Sウオーク	490巾1829	15.9	2	31.8	3	47.7	4	63.6
GW2418l	Sウオーク	240巾1829	8.9	2	17.8	2	17.8	2	17.8
HALTK6l	ハッチ式布板1829		17.5	1	17.5	1	17.5	1	17.5
lQKD19l	lqアルミカイダン19		13.5	0	0.0	1	13.5	2	27.0
VKTSP	SPカイダン手摺		4.2	0	0.0	1	4.2	2	8.4
lQKKTGl	アイテスリ		15.0	0	0.0	1	15.0	2	30.0
ACHKT18	2WAY HABAKI	1829	5.1	2	10.2	2	10.2	2	10.2
ACE2W12	2WAY HABAKI 妻側	1219	4.5	2	8.9	2	8.9	2	8.9
総重量(kg)				274.1		378.9		483.7	

Iq システム使用基準

1. 本足場の許容支持力

1) 支柱の性能

組立条件	組立図			許容荷重
建地補強無し 片側先行手すり				許容支持力 足場幅 610~1107 11.2kN/支柱 足場幅1219 9.6kN/支柱
	側面図 610~1219	前踏み側 1829	後踏み側 1829	
建地補強無し 両側先行手すり				許容支持力 9.6kN/支柱
	側面図 610~1219	前踏み側 1829	後踏み側 1829	
フレーム補強材及び 単管補強(緊結金具 取付間隔1900mm) 両側先行手すり				許容支持力 25.0kN/支柱
	側面図 610~1219	前踏み側 1829	後踏み側 1829	
フレーム補強材 片側先行手すり				許容支持力 16.0kN/支柱
	側面図 610~1219	前踏み側 1829	後踏み側 1829	
フレーム補強材及び 単管補強(緊結金具 取付間隔950mm) 両側先行手すり				許容支持力 26.9kN/支柱
	側面図 610~1219	前踏み側 1829	後踏み側 1829	
フレーム補強材 両側先行手すり				許容支持力 19.2kN/支柱
	側面図 610~1219	前踏み側 1829	後踏み側 1829	

2) 先行手すりの性能

許容水平抵抗力 kN/1 枚 3.3

3) 梁枠の性能

機材名	使用長	許容支持力	
		(kN/1 枚)	(kN/1 点)
lq 梁枠 4 スパン	7316	28.8	9.6
lq 梁枠 3 スパン	5487	34.4	17.2
lq 梁枠 2 スパン	3658	34.5	34.5

4) 吊治具の性能

許容荷重kN/個 7.35

5) ブラケットの性能

機材名	許容支持力 (kN)
lq ブラケット 610	3.375 (中央集中荷重)
lq ブラケット 360	
lq 張出ブラケット 610	
lq 張出ブラケット 360	2.45 (先端集中荷重)
lq 伸縮ブラケット 71	
lq 伸縮ブラケット 57	
lq 伸縮ブラケット 35	

6) 積載荷重

① 足場の最大積載荷重は、次表に示された値以下、かつ、同時積載は2層までとする。

1 層 1 スパンあたり

同一層連続スパン載荷	250 kg
同一層連続スパン以外の載荷	400 kg

② 最大積載荷重は、床付き布わくの許容積載荷重を超えないこと。

③ 梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は800kg以下とすること。

④ 梁枠上の積載は均等に配置すること。

7) 壁つなぎ

原則として、壁つなぎ（認定品）は垂直方向2層（3.8m）以下、水平方向3スパン（5.5m）以下の間隔で設けること。ただし、作業の必要上やむを得ない場合、次の条件を全て満たすことで垂直方向2層（3.8m）以上4層（7.6m）以下、水平方向3スパン（5.5m）以上4スパン（7.32m）以下とすることができる。

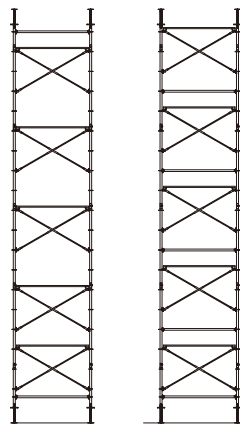
- ① 梁間方向にフレーム補強材を全層全スパンに設けること。
- ② 床付き布わくを床材と建地の間隔が 12cm 未満となるよう幅一杯に設けること。
- ③ 原則として、足場に、メッシュシート、防音シート、防音パネル等を設置しないこと。なお、足場に風荷重が作用する場合は、メッシュシート、防音シート、防音パネル等の設置の有無にかかわらず、想定される風荷重に耐え得るか確認すること。
- ④ 当該壁つなぎ間隔とした場合、支柱の許容支持力は 15.8kN/ 本とする。

2. 支保工使用時・・・種類

A 四角塔式型わく支保工

B ベタ支柱式型わく支保工

1) 支柱の許容支持力

組立条件	組立図	許容荷重
桁行方向布材無し		許容荷重 22.56kN/支柱

桁行方向布材有り			許容荷重 28.44kN/支柱
----------	--	--	--------------------

2) 先行手すりの許容水平抵抗力

組立条件	許容水平抵抗力 (kN/1 枚)
桁行方向布材無し	3.1
桁行方向布材有り	3.1

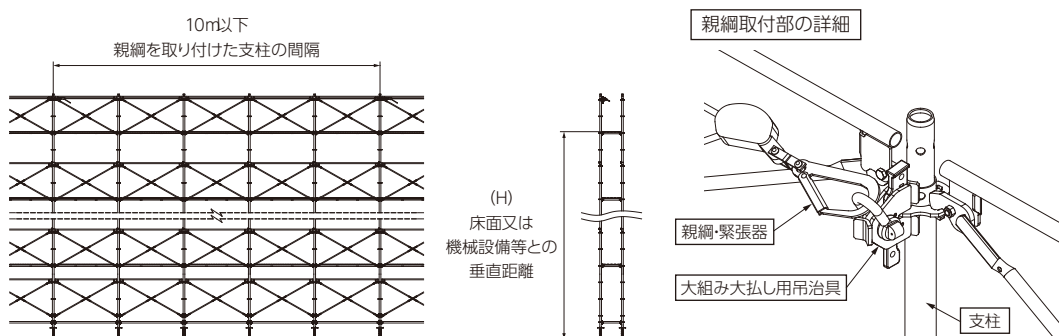
Iq システム組立基準

1.組立基準「支柱用親網の設置」

1) 組立解体作業は、手すり先行工法を前提とし、次の条件を全て満たすことで支柱用親網（以下、親網）を用いることができる。

- ① 親網は、認定品を使用し先行手すりを設けた後踏み側の支柱に取り付けること。
- ② 親網は、作業床よりおよそ95cm上方の先行手すり手すり材が取り付けいた支柱フランジの足場内側に、大組み大払し用吊治具（IQ-TJN）を取り付けそのシャックルに親網のフックを適切に掛けること。
- ③ 親網を取り付けた支柱の間隔は、10m以下とし、緊張器（認定品）を使用し、適切に緊張すること。
- ④ 親網を設置した作業床と衝突のおそれのある床面又は機械設備等との垂直距離（H）を6.75m以上とする。なお、衝突のおそれのある

床面又は機械設備等との垂直距離（H）が6.75m未満の場合については、厚生労働省の「墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン」において、親網を低い位置に取り付ける場合について記述された「作業場所の構造上、低い位置に親網を取り付けする場合



2) 親網を連続して取り付ける場合は、次によること。

- ① 連続設置する親網は、既に取り付けた親網と同方向とし、親網連続部となる支柱がコーナー部等の異なる2方向の親網を兼用しないこと。
- ② 親網の連続部は、既に支柱に取り付けた大組み大払し用吊治具を兼用し、適切に親網のフックを掛けること。

