



承認証

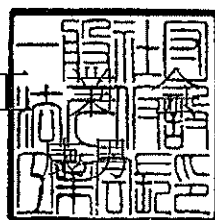
承認 第 73_022 号 I q (アイキュー) SYSTEMを用いた
本足場及び型わく支保工

上記の仮設構造物等は審査の結果承認を更新することが
適当と認められたので仮設構造物等の安全性に
関する承認規程第 8 条 4 項により本証を交付する
本承認の更新有効期間は更新日より 2 年間とする
本承認証は附属書 A・B・C を添付する

第 5 回 更新 日 2023 年 12 月 31 日
初 回 承認 日 2013 年 12 月 31 日

光洋機械産業株式会社 殿

一般社団法人 仮 設 工
会 長 豊 澤



承認証 附属書 A

承認第 73_022 号

- 1) 名 称 : I q (アイキュー) SYSTEMを用いた本足場
- 2) 申 請 者 : 光洋機械産業株式会社
- 3) 更 新 日 : 2023 年 12 月 31 日
- 4) 承認の概要

梁間方向の 間隔 [mm]	梁 間 面 の 仕 様	桁行面の仕様	許容支持力
1219 1200 1107 914 900 722	補強無し	片面先行手すり 両面先行手すり	9.6kN/本
610 600	鋼管 2 本組	片面先行手すり	16.0kN/本
梁 枠			許容支持力
1.5 スパン開口用			8.0kN/枚 8.0kN/点
2 スパン開口用			8.0kN/枚 8.0kN/点
3 スパン開口用			12.0kN/枚 6.0kN/点

※上表は、本承認の適用範囲を示すものである。また、承認された組立方法以外の使用については別途、使用時の安全性を確認し、かつ作業時の安全性に留意すること。

承認証 附属書 A

承認第 73_022 号

- 1) 名称：I q (アイキュー) SYSTEMを用いた型わく支保工
- 2) 申請者：光洋機械産業株式会社
- 3) 更新日：2023年12月31日
- 4) 承認の概要

支保工の構造	支柱間隔 [mm]	仕様	許容支持力
四角塔式型わく支保工	1829 1800	梁間方向：先行手すり+布材 桁行方向：先行手すり+布材	28.44kN/本 (注)
	1524 1500		
	1219 1200		
	1174 1107	梁間方向：先行手すり+布材 桁行方向：先行手すり	22.56kN/本
	914 900		
	722 655		
	610 600		

(注) べた支柱式型わく支保工の許容支持力は1層1構面あたり先行手すりを支柱2本につき1枚設置した場合の値である。

※ 上表は、本承認の適用範囲を示すものである。また、承認された組立方法以外の使用については別途、使用時の安全性を確認し、かつ作業時の安全性に留意すること。

承認証 附属書B

承認第 73_022 号

- 1) 名 称 : I q (アイキュー) SYSTEMを用いた本足場
及び型わく支保工
- 2) 申 請 者 : 光洋機械産業株式会社
- 3) 製造工場名 : 西脇工場
ベトナム工場
- 4) 更 新 日 : 2023 年 12 月 31 日
- 5) 製造品目 (主要部材)

構成部材名	型 式
支 柱	IQA-3800K IQA-2850K IQA-1900K IQA-1425K IQA-950K IQA-475K IQA-2750AK IQA-1425AK IQA-950AK IQA-475AK IQA-238AK IQA-600TK
布 材	IQC-1829K IQC-1524K IQC-1219K IQC-1174K IQC-1107K IQC-914K IQC-722K IQC-655K IQC-610K IQC-360K IQC-305K IQC-250K IQCM-1800K IQCM-1500K IQCM-1200K IQCM-900K IQCM-600K IQCM-300K IQCM-240K
先行手すり	IQSCX-1829K IQSCX-1524K IQSCX-1219K IQSCX-1107K IQSCX-914K IQSCX-610K IQSCXM-1800K IQSCXM-1500K IQSCXM-1200K IQSCXM-900K IQSCXM-600K
ブラケット	IQB-610K IQB-360K IQBH-610K IQBH-360K IQBHK-305K
梁 枠	IQG-3K IQG-2K IQG-1.5K IQGM-3K IQGM-2K IQGM-1.5K

一般社団法人 仮設工業会

承認証 附属書C

承認第73号

1) 名称: Iq (アイキュー) SYSTEMを用いた本足場
及び型わく支保工

2) 承認会社一覧

承認会社名	製造工場名	承認日・更新日
光洋機械産業株式会社	1 西脇工場 2 ベトナム工場	2023年12月31日
株式会社タカミヤ	1 岐阜工場 2 群馬工場 3 ホリーコリア(株) 本社工場 4 ホリーベトナム(株) 本社工場	2023年12月31日

2023年12月31日

一般社団法人 仮設工業会

I q (アイキュー) SYSTEM を用いた本足場 申請一覧

承認第 73 号

梁間方向の 間隔 [mm]	支柱の仕様	桁行面の仕様	許容支持力
1219 1200 1107 914 900 722 610 600	補強なし	片面先行手すり 両面先行手すり	9.6kN/本
	フレーム補強材	片面先行手すり	16.0kN/本
		両面先行手すり	19.2kN/本
	鋼管 2 本組	片面先行手すり	16.0kN/本
	フレーム補強材 及び 鋼管 2 本組 (緊結金具取付 間隔 1000 mm)	両面先行手すり	25.0kN/本
	フレーム補強材 及び 鋼管 2 本組 (緊結金具取付 間隔 950 mm)	両面先行手すり	26.9kN/本
梁 枠			許容支持力
4 スパン開口用			28.8kN/枚 9.6kN/点
3 スパン開口用			12.0kN/枚 6.0kN/点
2 スパン開口用			8.0kN/枚 8.0kN/点
1.5 スパン開口用			8.0kN/枚 8.0kN/点

※上表は、本承認の適用範囲を示すものである。また、承認された組立方法以外の使用については別途、使用時の安全性を確認し、かつ作業時の安全性に留意すること。

I q (アイキュー) SYSTEM を用いた本足場 申請一覧

承認第 73 号

労働安全衛生規則第 570 条第 2 項適用のための承認

支柱の仕様	桁行面の仕様	梁間面の仕様	壁つなぎ取付け間隔 (垂直方向)	梁間方向の間隔 [mm]	許容支持力
二側	片面 先行手すり	補強材 あり	4 層	1219 1200 1107 914 900 722 610 600	15.8kN/本

※梁間面の仕様で、補強材ありの場合であって、かつ、床に床付き布わくを床材と建地の間隔が 12 cm 未満となるように梁間方向の幅一杯に設けている場合、許容支持力が 11.0kN/本以上のときは、壁つなぎ取付け間隔を 4 スパン以下とすることができる。

I q (アイキュー) SYSTEM

を用いた型わく支保工

申請一覧

承認第 73 号

支柱間隔 [mm]	支保工 の構造	仕 様	許容支持力
1829 1800 1524 1500 1219 1200	べた 支柱式 型わく 支保工	梁間方向：先行手すり+布材 桁行方向：先行手すり+布材	28.44kN/本 (注)
1174 1107 914 900 722 655 610 600		梁間方向：先行手すり+布材 桁行方向：先行手すり	22.56kN/本

(注) べた支柱式型わく支保工の許容支持力は1層1構面あたり先行手すりを支柱2本につき1枚設置した場合の値である。

※ 上表は、本承認の適用範囲を示すものである。また、承認された組立方法以外の使用については別途、使用時の安全性を確認し、かつ作業時の安全性に留意すること。