

アルミ合金製安全通路

# ライトブリッジ

実用新案出願中

地中梁用通路  
仮設通路



少人数・短時間でつくる安全通路の決定版！



安全荷重 250kg

兼用フック  
42.7mmφから  
単管48.6mmφまで  
対応できます。

**Matsumoto**

松本鋼機株式会社

# 最大7.2m跳ばせるから作業スペースが大きく取れる



地中梁工事に!

少人数・短時間で  
できる安全通路

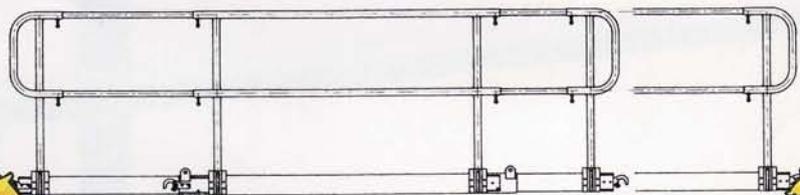
設置時間  
従来工法の1/3

ロングスパンを跳ばし  
作業場を広く、整然と

最大7.2m跳ばせる  
余裕の作業空間

取付容易な安全手すり、  
二重スリップ防止

なにより  
安全に通行するために



二人で運べる軽量設計

クレーン使用不可でも作業員で  
設置出来るから大丈夫!

従来工法に比べて設置実作業とも大幅な工期短縮可。



## 設置手順 (地中梁編)



桝組足場で島を作る。



島と島の上にライトブリッジを  
レッカー (クレーン) で降ろす。



両サイドの桝組足場のパイプに  
ライトブリッジのフックを掛けて  
安全通路が出来上がります。

# 鉄骨通路としても! 地下工事点検用通路としても

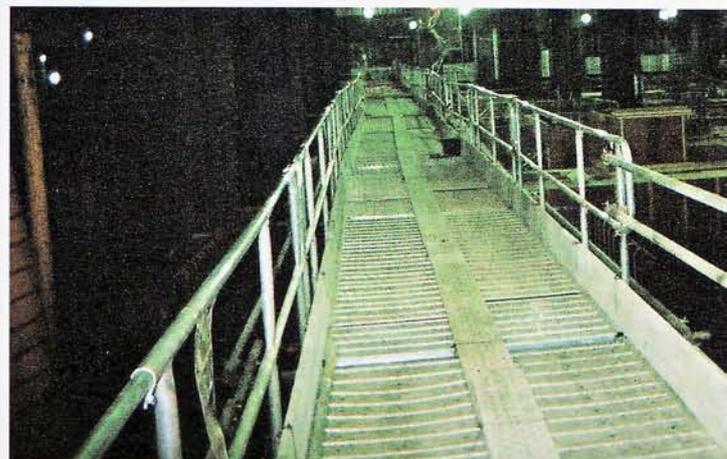


単管、枠組パイプ  
兼用フック

隙間のない  
整然とした通路

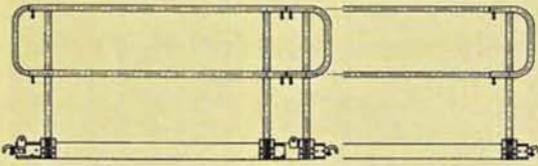
ワイドな  
通路幅

楽々  
すれ違い可能

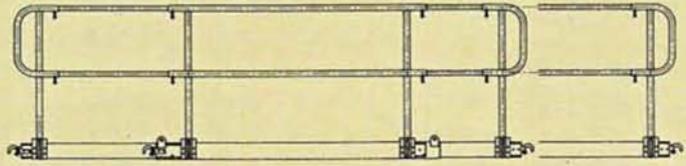


# 軽い・強い・ワイドボディー。傾斜もOK、二重スリップ防止。 使いやすく経済的なロングスパン(7.2m)。

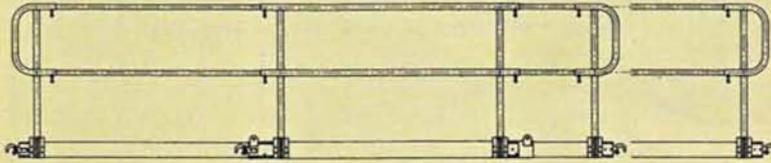
LB2439型



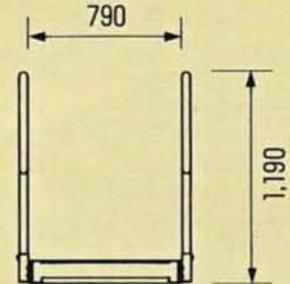
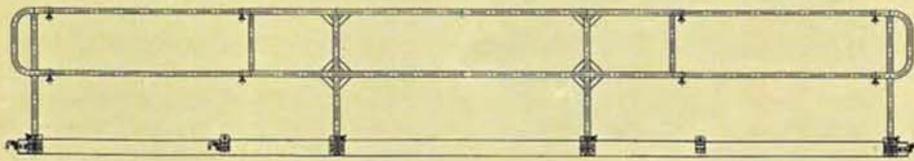
LB3849型



LB4556型



LB4572型



型 式	使用範囲	重 量	
		手すりなし	両手すり
LB2439型	2400~3900mm	46kg	62kg
LB3849型	3800~4900	62	82
LB4556型	4500~5600	69	89
LB4572型	4500~7200	117	145

## たわみおよび強度試験結果量

型式	荷重 (kg)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500	強度 (kg)
4m	たわみ量	6.9	13.9	21.0	28.1	35.3	43.1	49.6	57.2	63.9	71.7	78.4	85.9	94.1	103.2	114.8	1,545
5.6m	(mm)	19.6	39.0	58.8	78.2	96.6	117.3	136.3	155.1	175.9	—	—	—	—	—	—	985

仕様・寸法は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

## ライトブリッジ工法と在来工法との簡易比較表

	作業人員	組立、解体/作業性	材料費	積載効率	工 期	コスト
ライトブリッジ	2名	4~5.6mに10分必要 予め、長さをセットしておいた、ユニットをレッカー又は、人手で設置するだけ	500		 30日	
在来工法	4名	4m手すり付通路に30分必要 バラバラの機材をレベルを合わせし、現場で組み立てる	100		 45日	



松本鋼機株式会社

- |         |  |       |  |
|---------|--|-------|--|
| 本 社     | 神戸市兵庫区湊町 1 丁目 88 番地の 1<br>TEL:078-651-7321 (代)<br>FAX:078-651-6116   | 兵庫南支店 | 神戸市北區道場町塩田 2028-3<br>TEL:078-597-6988 (代)<br>FAX:078-597-6989    |
| 大阪営業部   | 大阪市淀川区十八条 3 丁目 14 番 17 号<br>TEL:06-6398-0310 (代)<br>FAX:06-6398-0313 | 姫路営業所 | 姫路市東今宿 4 丁目 2 番 11 号<br>TEL:079-293-3487 (代)<br>FAX:079-293-8721 |
| 京 都 支 店 | 京都市伏見区横大路柿ノ本 17-1<br>TEL:075-611-7533 (代)<br>FAX:075-611-3535        | 淡路営業所 | 兵庫県南あわじ市山添 163-6<br>TEL:0799-45-1109 (代)<br>FAX:0799-45-0564     |
| 北近畿支店   | 福知山市土師宮町 1 丁目 101<br>TEL:0773-27-4809 (代)<br>FAX:0773-27-6541        | 豊岡営業所 | 豊岡市中陰 427-1 (豊岡卸団地)<br>TEL:0796-22-7261 (代)<br>FAX:0796-22-7263  |
| 大阪リース   | 大阪市淀川区十八条 3 丁目 14 番 17 号<br>TEL:06-6398-0315 (代)<br>FAX:06-6391-2011 | 明石リース | 加古郡稲美町六分-1 178-196<br>TEL:079-492-0140 (代)<br>FAX:079-492-1428   |