

# ライトブリッジ

メーカーM

作業台  
作業足場系

## 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！



仮設機材シリーズ

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

# 鉄骨通路としても！地下工事点検用通路としても



少人数・短時間で  
できる安全通路

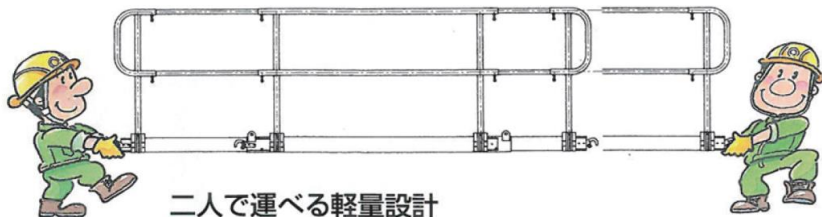
設置時間  
従来工法の1/3

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）



枠組足場で島を作る。



島と島間にライトブリッジを  
レッカー（クレーン）で降ろす。



両サイドの枠組足場のパイプに  
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)。



※安全荷重 250kg

※オプションにて  
専用幅木も  
取付可能です。

型式	使用範囲(mm)	重量(kg)	
		手摺無し	両手摺
LB2439型	2400~3900	46	88
LB3849型	3800~4900	62	123
LB4556型	4500~5600	69	129
LB4572型	4500~7200	117	198

型式	荷重(kg)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	強度(kg)
4.0 m	たわみ量(mm)	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	1545
5.6 m	たわみ量(mm)	19.6	39.0	58.8	78.2	96.6	117.3	136.3	155.1	175.9	—	—	—	—	—	—	985

	作業人員	組立・解体/作業性	材料費	運搬効率	工期	コスト
ライトブリッジ	2人	 4~5.6mに 10分必要 予め長さをセット しておいたユニ ットのをレッカー又 は人手で設置する だけ	500		30日	
在来工法	4人	 4mの手摺付き通路 に30分必要 バラバラの機材を レベル合わせし、 現地で組立てる	100		45日	