

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

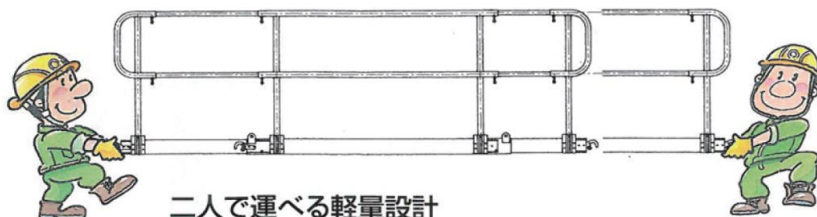
設置時間
従来工法の1/3

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)。



※オプションにて
専用幅木も
取付可能です。

※安全荷重 250kg

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	