

# ライトブリッジ

メーカーNK

地中梁用通路

仮設通路

軽量で使いやすく、経済的なロングスパン

作業足場系

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

作業台  
作業足場系



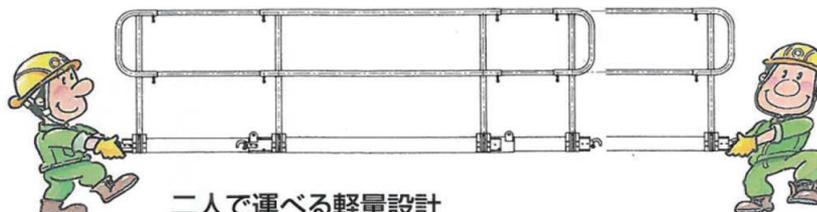
少人数・短時間で  
できる安全通路

設置時間  
従来工法の1/3

ロングスパンを飛ばし  
作業場を広く、整然と

最大7.2m飛ばせる  
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



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。



なにより  
安全に通行するために

## 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

作業足場系



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。

作業台  
 作業足場系

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	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	(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			 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			 45日	