

ライトブリッジ

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！



その他仮設材⑤



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



その他仮設材⑤

少人数・短時間で
できる安全通路

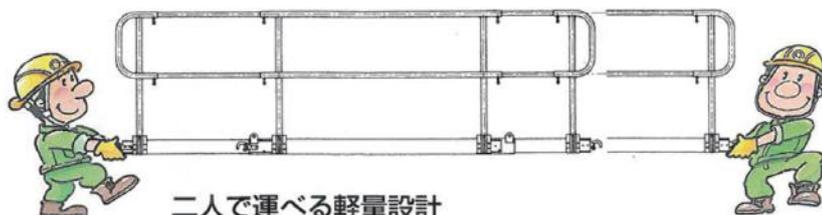
設置時間
従来工法の1/3

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。



島と島の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



その他仮設材⑤

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	重量	
		手すりなし	両手すり
LB2439型	2400×3900mm	46kg	88kg
LB3849型	3800×4900mm	62kg	123kg
LB4556型	4500×5600mm	69kg	129kg
LB4572型	4500×7200mm	117kg	198kg

その他仮設材 ⑤

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	 2台	 30日	 3枚
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	 3台	 45日	 6枚