

施工例

【作業構台】



工事用、作業用仮橋の 工期短縮にオススメ



リース対応・カンタン施工で経済性・安定性にすぐれ、現場仕様に柔軟に適應。



特徴

- ★ スパンは 6m・7m・9m・12m・13m に適用
- ★ 栈橋の下部工は 1列杭が可能
- ★ 大型機械作業の対応可能
- ★ H-800 サイズより軽量



工期短縮に貢献！

H 栈橋から G 栈橋へ



G 栈橋とは

G 栈橋は、工事用・作業用仮栈橋に高強度の製作桁を使用しリリースすることで、長スパンへの対応を可能にし、従来の大型 H 形鋼より支持杭本数を削減することで工期短縮が図れます。

G 栈橋適用範囲

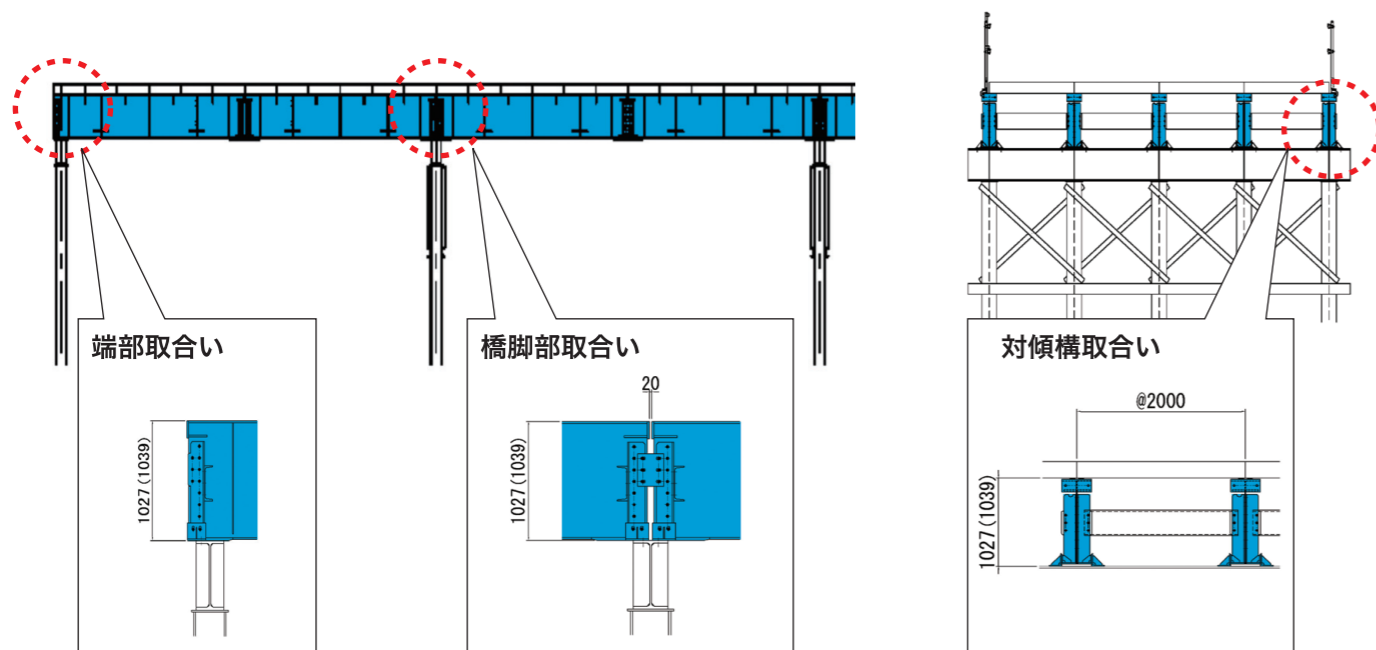
G 栈橋なら、長スパン対応の特性を活かし、様々な工事環境に適応できます。

桁長	規模	クローラークレーン（作業）				
		50t 吊	80t 吊	100t 吊	120t 吊	150t 吊
6m						※1
7m					※1	
9m						
12m				※1		
13m			※1			

※1 作業位置限定の場合

G 栈橋の構造高さとの取合い

部材のプレハブ化で、施工の簡易化、高速化を実現。



※() 内寸法は、7m 及び 9m 部材使用時の構造高さを示します。

※主桁間隔は、2.0m を標準としています。

G 栈橋とすることで得られるメリット

スパンを長くできるので、下部工数を減らせます！

タイプ	H 鋼桁 (H-594 サイズ)			
項目	橋長 = 8@6000 = 48000 幅員 = 8.0m			
構造				
施工 日数		設置	撤去	計
	上部工	16	10	26
	下部工	23	8	31
	合計	39	18	57
1.00				



G 栈橋				
橋長 = 4@12000 = 48000 幅員 = 8.0m				
構造				
施工 日数		設置	撤去	計
	上部工	17	11	28
	下部工	13	4	17
	合計	30	15	45
0.79				

施工例

【災害復旧】



【作業構台】

