

JR上タイムスケジュール

〔一括架設の場合〕

工種	時間		備考								
	PM 10時	11時	AM 0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時		
準備・後片付け	■					■					
クレーン搬入	■ 組立・据付						■ 解体・搬出			800t吊クローラークレーン	
玉掛け作業			■ 取付		■ 解放						
巻上げ作業			■								
ブーム旋回				■		■					
桁架設				■ 1ブロック							
ジョイント足場					■						
調整作業					■						
			■ キ電停止作業約2時間								
JRキ電停止時間			■ 4時間								
備考	キ電停止前に、地組桁の地切りを行う等の、架設の準備をしておくこと。										

JR上タイムスケジュール

〔送出しがジャッキの場合〕

工種	時間		AM							備考
	PM 10時	11時	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	
準備工	■									
ストッパー		解除 ■						取付 ■		
送出し前点検・確認			解放 ■							
送出しジャッキによる送出し				■ L=38m 3時間10分						送出し速度 0.2m/分
完了後点検							■			
後片付け								■		
JRキ電停止時間			■ キ電停止作業約3.5時間							
JRキ電停止時間			■ 4時間							
備考	送出しジャッキの1サイクル所用時間=5分(1サイクル当たり1m移動) 架台盛替の1サイクル所用時間=10分(今回直橋であり無しと考える) 送出し所用時間=38m/0.2m=190分(3時間10分) → (所用日数 上り線=3日、下り線=3日) 下り線の送出しジャッキによる送出し長=38m (総送出し長=90mであるが、手延機10m張り出した状態から先端到達までの送出し長=38m)									

JR上タイムスケジュール

[送出しが自走台車の場合]

工種	時間		AM							備考	
	PM 10時	11時	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時		
準備工	[準備工]										
ストッパー		解除						取付			
送出し前点検・確認			解放								
自走台車による送出し				L=90m 3時間							送出し速度 0.5m/分
完了後点検											
後片付け											
JRキ電停止時間			キ電停止作業約3.5時間								
			4時間								
備考	<p>送出し所用時間=90m/0.5=180分(3時間) 架台盛替の1サイクル所用時間=10分(今回直橋であり無しと考える) 上り線・下り線ともにL=90mを自走台車にて送出し。 → (所用日数 上り線=1日、下り線=1日)</p>										

JR上タイムスケジュール

[降下がジャッキダウンの場合]

工種	時間		AM						備考	
	PM 10時	11時	0時	1時	2時	3時	4時	5時		6時
準備工	[作業]									
ストッパー		解除						取付		
降下前点検・確認			解放							
ジャッキによる降下				H=1.5m 3時間20分						降下速度 20分/回 (ジャッキダウン、サドル撤去、 調整等を含む)
完了後点検							[作業]			
後片付け								[作業]		
JRキ電停止時間				キ電停止作業約3.5時間						
				4時間						
備考	1回のダウン量=150mm(H-150サドル材) $3000/150=20$ 回 降下時間=20回×20分=400分(6時間40分) → (所用日数 上り線=2日、下り線=2日) 上り線・下り線の降下量=3m									

JR上タイムスケジュール

〔降下機の場合〕

工種	時間		AM							備考
	PM 10時	11時	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	
準備工	[Bar from 10:00 to 11:00]									
ストッパー		解除 [Bar from 11:00 to 12:00]					取付 [Bar from 4:00 to 5:00]			
降下前点検・確認			解放 [Bar from 12:00 to 12:30]							
センターホールジャッキによる降下				H=3m 2時間30分 [Bar from 12:30 to 3:00]						降下速度 10分/サイクル
完了後点検							[Bar from 3:00 to 3:15]			
後片付け								[Bar from 5:00 to 6:00]		
			キ電停止作業約3時間 [Bar from 12:30 to 3:00]							
JRキ電停止時間			4時間 [Bar from 12:30 to 4:30]							
備考	センターホールジャッキの1サイクル所用時間=5分(1サイクル当たり20cm降下) 装置盛替の1サイクル所用時間=5分 $3000/200=15$ 回 降下時間=15回×10分=150分(2時間30分) → (所用日数 上り線=1日、下り線=1日) 上り線・下り線の降下量=3m									