সীমিত

অধ্যায়-৬ ব্ৰীজিং

<u>অনুচ্ছেদ-২৫</u> বেইলী সেতু এইচডি ২০০

২৫০১। বেইলী ব্রীজের বিভিন্ন অংশের নাম।

ক। <u>মেইন ব্রীজ এবং ডেকিং মেম্বার (Main Bridge and</u> <u>Decking Member)</u>।

- (১) প্যানেল ও প্যানেল পিন।
- (২) ট্রানসম।
- (৩) স্ট্রিঞ্জার (প্লেইন এবং বাটন)।
- (৪) চেসিস।
- (৫) টিম্বার বক।

খ। ব্রেসিং মেম্বার (Bracing Member)।

- (১) রেকার।
- (২) ব্রেসিং ফ্রেম।
- (৩) ওভারহেড ব্রেসিং সাপোর্ট।
- (৪) সোয়ে ব্রেসিং।
- (৫) ট্রানসম ক্লাম্প।
- (৬) কর্ড বোল্ট।
- (৭) ব্রেসিং বোল্ট।

গ। এভ অব ব্রীজ মেম্বার (End of Bridge Member)।

- র্যাম্পস (প্লেইন ও বাটন)।
- (২) র্যাম্প পেডেস্টাল।
- (৩) এন্ড পোষ্ট।
- (8) বিয়ারিং।

২৫-১ সীমিত

সীমিত

(৫) বেসপ্লেট।

ঘ। ফুট ওয়াক মেম্বার (Footwalk Member)।

- (১) ফুট ওয়াক।
- (২) ফুট ওয়াক পোষ্ট।
- (৩) হ্যান্ড রোপস।

২৫০২। <u>ইরেকশন টুলস এবং লঞ্চিং ইকুইপমেন্ট (Erection Tools</u> and Launching Equipment)।

ক। **লঞ্চিং ইকুইপমেন্ট**।

- রকিং রোলার।
- (২) প্লেইন রোলার।
- (৩) টেমপ্লেট।
- (8) লঞ্চিং নোজ লিংক।

খ। **ইরেকশন টুলস।**

- (১) প্যানেল লিভার।
- (২) ডেভিট।
- (৩) কর্ড জ্যাক।
- (8) পিন এক্সট্রাক্টর।
- (৫) জ্যাক।
- (৬) জ্যাক স্যু।
- (৭) হ্যামার।
- (৮) ক্যারিং বার।

সীমিত ২৫০৩। বেইলী সেতু তৈরী দলের সংগঠন ও কাজ।

ক। সিংগেল সিংগেল সেতু (8 সেকশন ১+8+8২)।

ক্ৰ/	দলের নাম	জনবল	বিশদ বিবরন	মন্তব্য
নং	10 (11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			
31	লেফট হ্যান্ড	2+20	৬× প্যানেল পার্টি	১ নং সেকশন
	গার্ডার পার্টি		১× রেকার ম্যান	
			১× ট্রানসম ক্লাম্প ম্যান	
			২× অতিরিক্ত	
			১× কমান্ডার (প্যানেল	
			পিন লাগাবে)	
२।	রাইট হ্যান্ড	2+20	७× প্যात्मल পार् <u>ि</u>	২ নং সেকশন
	গার্ডার পার্টি		১× রেকার ম্যান	
			১× ট্রানসম ক্লাম্প ম্যান	
			২× অতিরিক্ত	
			১× কমান্ডার (প্যানেল পিন	
			লাগাবে)	
৩।	- 111	7+70	৬×ট্রানসম পার্টি	৩ নং সেকশন
	ব্রীজ পার্টি		8× সোয়েব্রেসেস পার্টি	
			১× এনসিও তদারকি	
			করবে	
81	ডেকিং পার্টি	7+75	৬× ডেকিং বহনকারী	৪ নং সেকশন
			8× পজিশনার	
			২× সৈনিক লাগাবে	
			১× এনসিও তদারকি ——	
			করবে	

সীমিত খ। **ডবল সিংগেল সেতু তৈরীর বিভিন্ন দলের সংগঠন ও কাজ**।

(জনবল ৪ সেকশন ১+৪+৪২ জন)।

	(8/473) 0 3		Cate Compt	_
ক্ৰ/	দলের নাম	জনবল	বিশদ বিবরণ	মন্তব্য
নং			৬× প্যানেল পার্টি	३ नः
31	লেফট হ্যান্ড	7+70	১× রেকার ম্যান	সকশ্ব
	গার্ডার পার্টি		১× ট্রোনসম ক্যাম্প ম্যান	0.14.16
			১× ব্রেসিং ফ্রেম ম্যান	
			১× কমান্ডার (প্যানেল পিন লাগাবে)	
	,55 - 27	2+20	७× श्रात्न शर्ि,	२ नः
२।	রাইট হ্যান্ড গার্ডার পার্টি	ا ٥٠٦٥	১× রেকার ম্যান	সেকশন
	গাঙার সাাত		১×ট্রানসম ক্যাম্প ম্যান	
			২× ব্রেসিং ফ্রেম ম্যান	
			১× কমান্ডার (প্যানেল পিন লাগাবে)	
01	সেন্টার অব দি	2+20	৬× ট্রানসম পার্টি	৩ নং
	ব্ৰীজ পাৰ্টি		8× সোয়েব্রেসেস পার্টি	সেকশন
			১× এনসিও আইসি তদারকি করবে	
			\$ (F. 18)	৪ নং
81	ডেকিং পার্টি	7+75	১০× ষ্ট্রিঞ্জার বহনকারী (২ জনে ১টি)	সেকশন
			২× পজিশনার	• 1 ,

গ। <u>ডবল ডবল সেতু তৈরীর সংগঠন ও কাজ (৮ সেকশন</u>)।

ক্র/	দলের নাম	জনবল	বিশদ বিবরন	মন্তব্য
নং				
31	লেফট হ্যান্ড গার্ডার	2+20	७× श्रात्नन शार्षि	১ নং
	পার্টি		১× রেকার ম্যান	সেকশন
			১× ট্রানসম ক্যাম্প ম্যান	
			২× ব্রেসিং ফ্রেম ম্যান	
			১× কমান্ডার (প্যানেল পিন	
	1		লাগাবে)	

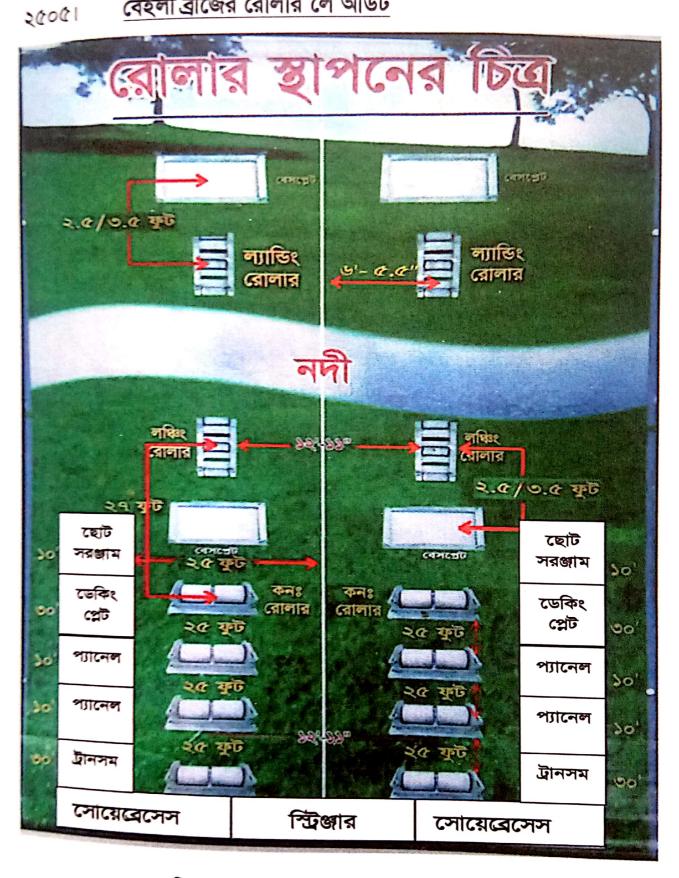
২৫-8 সীমিত সীমিত

આ 140						
ত্ৰ-/	দলের নাম	জনবল	বিশদ বিবরণ	মন্তব্য		
নং						
21	রাইট হ্যান্ড গার্ডার	7+70	৬×প্যানেল পার্টি,	২ নং		
`	পার্টি		১≿রেকার ম্যান	সেকশন		
			১×ট্রানসম ক্যাম্প ম্যান			
			২×ব্রেসিং ফ্রেম ম্যান			
			১×কমাভার (প্যানেল পিন			
			লাগাবে)			
0	সেন্টার অব দি ব্রীজ	2+20	৬×ট্রানসম পার্টি	৩ নং		
	পার্টি		8×সোয়েব্রেসেস পার্টি	সেকশন		
			১×এনসিও আইসি তদারক			
			করবে			
81	ডেকিং পার্টি	7+75	১০× ষ্ট্রেঞ্জার বহনকারী	8 নং		
			(২ জনে ১টি)	সেকশন		
			২× পজিশনার			
Œ١	ক্যারিং পাটি, লেফট	7+70	৬×প্যানেল পার্টি	৫ নং		
	হ্যান্ড গার্ডার উপরের		৪×অতিরিক্ত	সেকশন		
	<i>ষ</i> োরী					
ঙা	ক্যারিং পার্টি, রাইট	7+70	७×भारनन भार्षि	৬ নং		
	হ্যান্ড গার্ডার উপরের		৪×অতিরিক্ত	সেকশন		
	ষ্টোরী					
91	পজিশনিং পার্টি,	7+70	৬×প্যানেল পার্টি	৭ নং		
	লেফট হ্যান্ড গার্ডার		১×পিন ম্যান, ৩×ব্রেসিং	সেকশন		
	উপরের ষ্টোরী		হ্রে ম			
			৪×কর্ড বোল্ট (৫ নং			
			সেকশন হতে আসবে)			
61	পজিশনিং পাটি,	7+70	৬×প্যানেল পার্টি	8 নং		
	লেফট হ্যান্ড গার্ডার		১×পিন ম্যান, ৩×ব্রেসিং	সেকশন		
	উপরের ষ্টোরী		<u>ফ্রে</u> ম			
			৪×কর্ড বোল্ট (৬ নং			
			সেকশন হতে আসবে)			

সীমিত ২৫০৪। **বেইলী সেতু নির্মাণের সময়**।

সেতুর প্রকার	জনবল	সময় (ঘন্টা)	
	দল/প্লাটুন	দিনে	রাতে
		ঘন্টা	ঘন্টা
৮০ ডবল সিংগেল	১ প্লাট্ন	৩.৫-৪	Ъ
৮০ ডবল সিংগেল	২ প্লাটুন	ર.૯	8
১৩০ ডবল ডবল	২ প্লাটুন	৭-৯	70-75
১৫০ ট্রিপল ডবল	২ প্লাটুন	५०- ५२	۵8-১৬

সীমিত বেইলী ব্রীজের রোলার লে আউট



চিত্র ২৫-১ ঃ বেইলী ব্রীজের রোলার লে আউট

২৫-৭ সীমিত