

মাইনফ্রেম বিছানোর সাধারণ হিসাবকরণ০৮০১। হিসাবের সূত্রসমূহ।ক। সরঞ্জামাদি ও মাইনের জন্য সূত্র।

$$(১) \text{ স্ট্রিপের সংখ্যা} = \frac{\text{প্রয়োজনীয় ঘনত্ব}}{\text{স্ট্যান্ডার্ড ঘনত্ব}}$$

$$(২) \text{ প্রতি স্ট্রিপে ক্লাস্টারের সংখ্যা} = \text{ফ্রেটেজ} \times \text{স্ট্যান্ডার্ড ঘনত্ব।}$$

$$(৩) \text{ এন্টি ট্যাংক ক্লাস্টারের সংখ্যা} = \text{প্রতি স্ট্রিপে ক্লাস্টারের সংখ্যা} \times \text{এন্টি ট্যাংক স্ট্রিপের সংখ্যা।}$$

$$(৪) \text{ মিস্সড ক্লাস্টারের সংখ্যা} = \text{প্রতি স্ট্রিপে ক্লাস্টারের সংখ্যা} \times \text{মিস্সড স্ট্রিপের সংখ্যা।}$$

$$(৫) \text{ এন্টি ট্যাংক মাইনের সংখ্যা} = \text{এন্টি ট্যাংক ক্লাস্টারের সংখ্যা} + \text{মিস্সড ক্লাস্টারের সংখ্যা} + ১০\%।$$

$$(৬) \text{ এন্টি পার্সোন্যাল মাইনের সংখ্যা} = \text{মিস্সড ক্লাস্টারের সংখ্যা} \times \text{প্রতি ক্লাস্টারে এন্টি পার্সোন্যাল মাইনের সংখ্যা} + ১০\%।$$

$$(৭) \text{ লং পিকেটের সংখ্যা} = (\text{ফ্রেটেজ} + ২ \times \text{গভীরতা}) \div ২০ + ১ + ১০\%$$

$$(৮) \text{ সর্ট পিকেটের সংখ্যা} = \left[\frac{\text{ফ্রেটেজ}}{২০} - ১ \right] + ২ \times \text{স্ট্রিপের সংখ্যা} + ২ \times \text{টার্নিং পয়েন্টের সংখ্যা} + ১০\%$$

$$(৯) \text{ বার্বড ওয়্যার বাউন্ডলের সংখ্যা} =$$

$$\frac{(৩ \times \text{ফ্রেটেজ}) + (৪ \times \text{গভীরতা})}{১০০} + ১০\%$$

সীমিত

$$(১০) \text{ পেরিমিটার মাইন মার্কিং সাইন এর সংখ্যা} = \frac{২ (\text{ফ্রন্টেজ} + \text{গভীরতা})}{৪০} + ১০\%$$

$$(১১) \text{ ট্রেসিং টেপ বান্ডেলের সংখ্যা} = \frac{(\text{ফ্রন্টেজ} \times \text{ট্রীপের সংখ্যা}) + (২ \times \text{গভীরতা})}{৫০} + ১০\%$$

০৮০২।

মাইন বহনের জন্য যানবাহনের সূত্র।

ক্রঃ/নং	মাইনের প্রকার	ওজন (পাউন্ড)	প্রতি ৩ টন লরীতে বহন করবে
১।	এন্টি ট্যাংক মাইন মার্ক-৫ এইচসি	১২	৪৪০
২।	এন্টি ট্যাংক মাইন মার্ক-৭	৩০	১৮০
৩।	এন্টি পার্সোন্যাল মাইন (সার্পনেল) মার্ক-২	১০	৫২৮
৪।	এন্টি পার্সোন্যাল মাইন নং-৬	৮ আউন্স	৪৫০০

০৮০৩।

সরঞ্জামাদি বহনের জন্য যানবাহনের সূত্র। নিম্নলিখিত সরঞ্জামাদি একত্রে ১টি ৩টন লরীতে বহন করা যায়ঃ

ক্র/নং	সরঞ্জামের নাম	পরিমাণ
১।	বার্বড ওয়্যার বান্ডেল (১৩০ গজের)	২৪
২।	লং আয়রন পিকেট-৬'	১০০
৩।	স্ট আয়রন পিকেট-২'	৫০
৪।	পেরিমিটার মাইন মার্কিং সাইন	৭৫

সীমিত

০৮০৪। ট্রুপস বহনের জন্য যানবাহনের সূত্র।

ক্র/নং	যানবাহনের নাম	ট্রুপসের সংখ্যা	মন্তব্য
১।	৩ টন লরী	২৮ জন	
২।	১/৪ টন পিকআপ		প্রশাসনিক কাজের জন্য
৩।	১ টন পিকআপ		প্রশাসনিক কাজের জন্য
৪।	এ্যাম্বুলেন্স		চিকিৎসা প্রদানের জন্য

নোটঃ মাইন বহন, সরঞ্জামাদি বহন এবং ট্রুপস বহনের গাড়ীগুলি
২য় ধাপে নিম্নলিখিত কাজে ব্যবহার করা যেতে পারেঃ

- (১) ১ × ৩ টন লরী - ওয়্যারিং পার্টির কাজের জন্য ।
- (২) ১ × ৩ টন লরী - আইওই পার্টির কাজের জন্য ।
- (৩) ১ × ৩ টন লরী - মাইন বহনের জন্য ।

৮-৩
সীমিত

সীমিত

০৮০৫। মাইন বিছানোর জন্য সময়ের সূত্র। একটি ইঞ্জিনিয়ার প্লাটুন শত্রু কর্তৃক বিধ্বিত না হলে, আদর্শ স্থানে এবং ২০০ গজের বেশী বহন করতে না হলে, হাতের সাহায্যে নিম্ন বর্ণিত ক্লাস্টার প্রতি ঘন্টায় লাগাতে পারেঃ

ক্র/নং	ক্লাস্টার	ট্রিপওয়্যার ব্যবহার না করলে			ট্রিপওয়্যার ব্যবহার করলে		
		দিনে	জ্যোৎস্না রাতে	অন্ধকার রাতে	দিনে	জ্যোৎস্না রাতে	অন্ধকার রাতে
১।	এন্টি ট্যাংক	২০০	$২০০ \times ২/৩$	$২০০ \times ১/২$	-	-	-
২।	এন্টি পার্সোন্যাল	১০০	$১০০ \times ২/৩$	$১০০ \times ১/২$	৭৫	$৭৫ \times ২/৩$	$৭৫ \times ১/২$
৩।	মিস্সড	১০০	$১০০ \times ২/৩$	$১০০ \times ১/২$	৭৫	$৭৫ \times ২/৩$	$৭৫ \times ১/২$

নোটঃ

- ১। পদাতিক প্লাটুন একটি ইঞ্জিনিয়ার প্লাটুনের অর্ধেক কাজ করতে পারে।
- ২। পদাতিক প্লাটুনের সহযোগিতায় ইঞ্জিনিয়ার প্লাটুনের কর্মদক্ষতা একটি ইঞ্জিনিয়ার প্লাটুনের কর্মদক্ষতার $১\frac{১}{২}$ গুণ হবে।

সীমিত
মাইনফিল্ড রেকর্ড ফর্ম
(সর্বোচ্চ ৬০০ গজের জন্য প্রযোজ্য)

ইউনিটঃ		সমাপ্তির তারিখঃ		ইন্টারমিডিয়েট মার্কার				
ল্যান্ডমার্ক			ক্রমিকঃ	বর্ণনা				
জিআর/ ডিগ্রী ও দূরত্ব			বর্ণনা	১।				
১।				২।				
২।								
৩।								
৪।								
৫।					ম্যাপসীট (দেশ)			
৬।					সীট নং			
৭।					স্কেল			
৮।					রেকর্ডারঃ-----			
৯।					<p style="text-align: center;">স্কেচ রেকর্ড</p> <p>ক। স্কেচের স্কেল ১ ইঞ্চি = ৫০ গজ হতে হবে।</p> <p>খ। ম্যাগনেটিক নর্থ, শত্রুর দিক, পেরিমিটার ফেন্স এবং মাইন ফিল্ডের দৈর্ঘ্য ও গভীরতা অবশ্যই স্কেচে দেখাতে হবে।</p> <p>গ। সকল ল্যান্ড মার্ক এবং ইন্টারমিডিয়েট মার্কার।</p> <p>ঘ। বিয়ারিং এবং দূরত্ব দ্বারা চিহ্নিত সকল স্ট্রিপ মার্কার, ফিনিশিং পয়েন্ট স্ট্রিপ মার্কার এবং আইওই এর অবস্থান।</p> <p>ঙ। সেফ লেনের অবস্থান।</p>			
১০।								
১১।								
১২।								
(ক) সীমান্ত রেখার বর্ণনা								
(খ) স্ট্রিপের সংখ্যাঃ----- (গ) স্ট্রিপ মার্কারের বর্ণনাঃ								
লেইনের বর্ণনা								
সাধারণ তথ্যাদি			মাইন (যদি লাগানো থাকে)					
ক্রঃ	প্রস্থ (গজ)	কিভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে						
এন্টি ট্যাংক			এন্টি পার্সোনিয়াল					
		ধরণ	সংখ্যা	মোট এ/টি	বুবিট্যাপ	ধরণ	সংখ্যা	মোট এ/পি
আইওই ব্যতীত মোট সংখ্যা		এসডিপি ২মার্ক						
আইওই								
৪ ৫	১ম							
	২য়							
	৩য়							
লেইং পদ্ধতিঃ হাতের সাহায্যে/যান্ত্রিক উপায়ে					লেইং পদ্ধতিঃ হাতের সাহায্যে/ যান্ত্রিক উপায়ে			

ওআইসি-----

মাইনফিল্ড নং-----

৮-৫
সীমিত