လက်ငင်းသေနတ်လက်စွဲစာအုပ်

2.1 _ 1.8

၁.၈ ဓာတ်မြေဩဇာ AN-Al ပေါက်ကွဲမှု

ခြောက်သွေ့သောပေါက်ကွဲနိုင်သောအရောအနှောကို အမိုနီယမ်နိုက်ထရိတ် ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် အလူမီနီယံအမှုန့် အတူပေါင်းစပ်ထုတ်လုပ်နိုင်သည်။ ဒီအရောအနှောကို ပေါက်ကွဲစေတဲ့အဖုံးနဲ့ အသုံးပြုနိုင်သည်။

လိုအပ်သောပစ္စည်းများ	အရင်းအမြစ်အ
အမိုနီယမ်နိုက်ထရိတ်ဓာတ်မြေဩဇာ (၃၂% ထက်နည်းသောနိုက်ထရိုဂျင်)	လယ်ယာပစည်းအရောင်း ဆိုင်
အလူမီနီယမ်ကြေးမှုန့်မှုန့်	သုတ်ဆေးစတိုးဆိုင်
တိုင်းတာခြင်းကွန်တိန်နာ (ခွက်၊ ဇွန်းအစရှိသဖြင့်)	
ရောစပ်သည့်ကွန်တိန်နာ (ကျယ်ပြန့်သောပန်းကန်လုံး၊ ဘူး) စသည်တို့	
ဘုတ်ပြားနှစ်ချပ် (တစ်ချပ်မှာ လက်များနှင့်အဆင်ပြေစွာကိုင်တွယ်နိုင်သင့်ပြီး တစ်ချပ်မှာ အလွန်ကြီးမားသောတစ်ခုဖြစ်သင့်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ၂ x ၄ နှင့် ၃၆ x ၃၆ လက်မ)	
သိုလှောင်သည့်ကွန်တိန်နာ (အိုး၊ ဘူး၊ စသည်)	
Blasting cap	
သစ်သားတံ - ၁.၄ လက်မအချင်း	
ပိုက်၊ ဘူးသို့မဟုတ်အိုး	

၃။ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း

၁။ နည်းလမ်း ၁။ - အရှိုန်နှေး ပေါက်ကွဲမှု

- a. တိုင်းတာတဲ့ခွက်ကိုသုံးပြီး မြေဩဇာ လေး ဆ၊ အလူမီနီယံမှုန့် တစ် ဆ ယူပါ။ ရောနှောမည့်ခွက်ထဲ ရောထည့်ပါ။ b. ပါဝင်ပစ္စည်းများသစ်သားတံနှင့် ကောင်းစွာရောမွှေပါ။

၂။ နည်းလမ်း ၂။ ပိုမိုမြင့်မားသောအမြန်ပေါက်ကွဲမှုကိုရရှိရန်

a. ချပ်ပြားအကြီးပေါ်တွင် မြေဩဇာ လက်တစ်ဆုပ်စာမျှ ဖြန့်ပြီး အစိုင်အခဲ မရှိ ဂျုံမှုန့်ကဲ့သို့ ညက်ညက်ကြေသည်အထိ ချပ်ပြားအသေးသုံး၍ ချေပါ။ (လက်တစ်ဆုပ်စာမြေဩဇာချေရန် ခန့်မှန်းခြေ ၁၀မိနစ်ကြာ)



မှတ်ချက် - အမှုန့်သည်လေထဲမှအစိုဓာတ်ကိုယူပြီးပျက်စီးသွားနိုင်သဖြင့်အောက်ပါအဆင့် b ကိုအမြန်ဆုံးလုပ်ဆောင်ပါ။

b. နည်းလမ်း (၁) a နှင့် b ကိုလိုက်နာပါ။



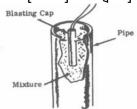
၃။ ပေါက်ကွဲစေသောအရောအနှောကို ဖန်ပုလင်း၊ စတီးပိုက် စသည့် ရေဆိုခံခွက်များတွင် မသုံးခင်အထိ သိမ်းထားပါ။

ဘယ်လိုသုံးရမလဲ

1. အရောအနှောကို တစ်ဖက်ပိတ် သံ/စတီးပိုက်ထဲ လောင်းထည့်ပါ။ ပိုက်မရှိပါက ခြောက်သွေ့တဲ့ သံဘူး၊ ဖန်ဘူး တို အသုံးပြုနိုင်သည်။



2. အရောအနှော၏မျက်နှာပြင်အောက်နားတွင် blasting cap ထည့်ပါ

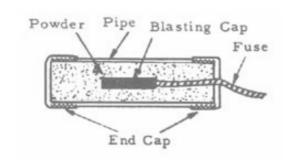


မှတ်စု: ဘူးအပွင့်မျက်နှာစာကို သိပ်သိပ် ထားနိုင်လျှင် ပေါက်ကွဲလွယ်သောစွမ်းအားကိုတိုးစေသည်။

၂.၁ ပိုက် လက်ပစ်ဗုံး

လက်ပစ်ဗုံးကို သံပိုက်အပိုင်းအစသုံးပြီး လုပ်နိုင်သည်။ အတွင်းတွင်ဖြည့်ရန် ပလက်စတစ်မှုန့် သိုမဟုတ် စစ်သုံး ပေါက်ကွဲမှုန့် မဟုတ်သေနတ်ခဲယမ်းမီးကျောက်မှ propellant ဖြစ်နိုင်သည်။

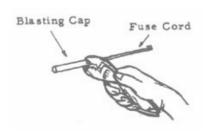
ပစ္စည်းများလိုအပ်သော	
အဆုံးတွင် မူလီအရစ်ပါသော သံပိုက် . အချင်း ၁-၁ / ၂ လက်မမှ ၃ လက်မ၊ အရှည် ၃ လက်မမှ ၈ လက်မ	
သံပိုက်အဖုံး ၂ ခု	
ပေါက်ကွဲမှုန့် (သို့) propellant	
လျှပ်စစ်မသုံးသော blasting cap (ရောင်းကုန် သိုမဟုတ် စစ်သုံး)	
ဖျူးကြိုး	



အုတ်ဖောက်စက် (hand drill) ပလာယာ

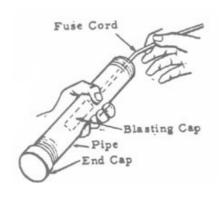
လုပ်ထုံးလုပ်နည်း

၁။ Blasting cap အစွန်းတစ်ဖက်နှင့် ဖျူးကြိုးကို ပလာယာဖြင့် ဆက်ပါ။



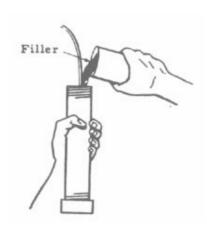
မှတ်စု: ဖျူးကြိုးမည်မျှအရှည်ထားသင့်သည်ကိုသိဖို မီးလောက်ရန်ကြာချိန်ကို စစ်ပါ။ စက္ကန့် ၃၀ အတွင်း ၁၂ လက်မလောင်ကျွမ်းပါက ၆ လက်မအရွယ်ကြိုးသည် ၁၅ စက္ကန့်အတွင်းလက်ပစ်ဗုံးကိုလောင်လိမ့်မည်။

၂။ ပိုက်၏ အစွန်းတစ်ဖက်ကို အဖုံးပိတ်ပါ။ ကျန်တစ်ဖက်မှ ဖျူးကြိုးဆက်ထားသော blasting cap ကို ပိုက်အလည်နားရောက်အောင် ချိန်ထည့်ပါ။

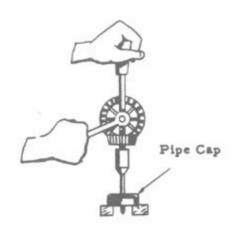


မွတ္စွ: ပလက်စတစ်အမှုန့်သုံးမည်ဆိုလျှင် blasting cap အစား အမှုန်ကို အရင်ထည့်ပါ။ အမှုန့်ထဲကို တုတ်တစ်ချောင်းဖြင့် အပေါက်ဖြစ်အောင်ထိုးပြီး blasting cap သိပ်ထည့်ပါ။

၃။ ပေါက်ကွဲမှုန့်/ ယမ်းမှုန်ကို ဖြည်းဖြည်းချင်း လောင်းထည့်ပါ။ အမှုန်းကောင်းစွာထိုင်အောင် ပိုက်အောက်ချေကို ပုတ်ပုတ်ပေးပါ။



၄။ ကျန်တဲ့ အဖုံးနောက်တစ်ခုကို ဖျုးကြိုးထည့်လိုရမယ့် အပေါက် တစ်ပေါက် ဖောက်ပါ။



5. ပိုက်အရစ်မှာ အမှုန့်တွေကျန်မနေအောင် သုတ်သင်ပါ။ အဖုံးမှာ ဖျူးကြိုးဖောက်ပြီး ပိုက်မှာ ရစ်ပိတ်လိုက်ပါ။

