



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန
အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန



ရုန်းတားဆည် / ရေကျော်ကျောက်တန်း
တည်ဆောက်ခြင်းလမ်းညွှန်



မာတိကာ

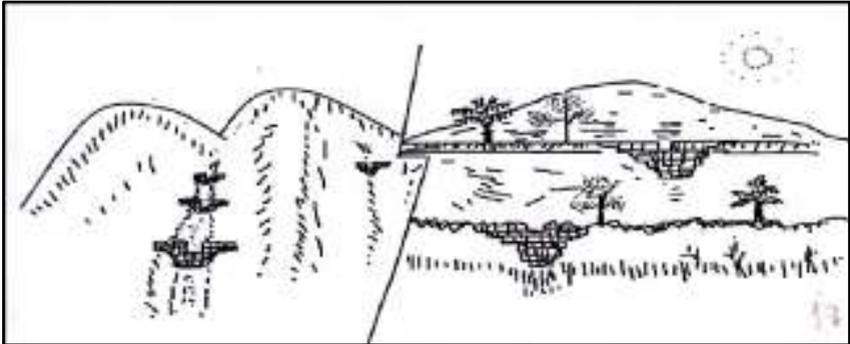
| စဉ် | အကြောင်းအရာ | စာမျက်နှာ |
|-----|---|-----------|
| ၁။ | နန်းတားဆည်/ရေကျော်ကျောက်တန်းတည်ဆောက်ခြင်း | ၁ |
| ၂။ | ရေကျော်ကျောက်တန်း | ၁ |
| ၃။ | ရရှိနိုင်သည့် အကျိုးကျေးဇူးများ | ၂ |
| ၄။ | တည်ဆောက်ရာတွင် တွေ့ကြုံရမည့် အခက်အခဲ | ၂ |
| ၅။ | တည်ဆောက်ရမည့်နေရာများ | ၂ |
| ၆။ | တည်ဆောက်ရန်မသင့်သည့် နေရာများ | ၃ |
| ၇။ | တည်ဆောက်ပုံအဆင့်ဆင့် | ၃ |
| ၈။ | တည်ဆောက်ရမည့် အရွယ်အစားခန့်မှန်းခြင်း | ၄-၆ |
| ၉။ | ဆောင်ရန် ရှောင်ရန်များ | ၇ |

၁။ နန်းတားဆည်/ရေကျော်ကျောက်တန်း တည်ဆောက်ခြင်း

❖ နန်းတားဆည်တည်ဆောက်သောအခါ လုပ်အားများစွာလိုခြင်း၊ အလွန် စရိတ်ကြီးခြင်းတို့ ကြောင့်ဒေသနှင့်ဆီလျော်ပြီး ကုန်ကျစရိတ် သက်သာ စေရန်အတွက် နန်းတားဆည်နှင့် သဘော သဘာဝတူသော ရေကျော် ကျောက်တန်းကို အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာနတွင် နန်း တားဆည်အဖြစ် တည်ဆောက်လျက် ရှိပါသည်။

၂။ ရေကျော်ကျောက်တန်း

❖ ရေကျော်ကျောက်တန်းဆိုသည်မှာ လျှိုငယ်ကလေးမျိုးကို ကန့်လန့်ဖြတ် ပိတ်ထားသော ကျောက် တန်းကို ခေါ်ပါသည်။ လျှိုတစ်လျှောက် ကျောက်တန်းများကို အဆင့်ဆင့် ပိတ်ထားလေ့ရှိသည်။ ထိုသို့ ပိတ်ထား ခြင်းကြောင့် ရေစီးနှုန်းနှေးပြီး နန်းအနည်ထိုင်စေကာ၊ လျှိုအားပို၍ နက် မသွားစေရန်နှင့် ကျယ်မသွားစေရန် ကာကွယ်ပေးပါသည်။ ပိုလျှံသော စီးရေများကို လွှဲမှကျော်ပြီ အောက်ပိုင်းသို့ စီးဆင်း သွားစေသည်။ ရေကျော် ကျောက်တန်းအပေါ်ပိုင်းတွင် နန်းအနည်ထိုင်ခြင်းကြောင့် သီးနှံ(သို့မဟုတ်) သီးပင်များစိုက်ပျိုးနိုင်သည်။



(ပုံ-၁) တည်ဆောက်သင့်သောနေရာများ

၃။ ရရှိနိုင်သော အကျိုးကျေးဇူးများ

- ❖ ဆင်းရဲစီးနန်းကို နှေးစေခြင်းကြောင့် လျှို့ဝှက်မှုများခိုင်မြဲစေပြီး၊ အောက်ပိုင်းရှိ သီးနှံစိုက်ခင်းများ ရေတိုက်စားခြင်းမှ ကာကွယ်ပေးခြင်း။
- ❖ နန်းကန်တွင် ထိန်းထားသော မိုးရေတသည် မြေထဲသို့ စိမ့်ဝင်သွားခြင်းကြောင့် မြေအောက်ရေကို တိုးပွားစေခြင်း။
- ❖ ရေကျော်ကျောက်တန်းများကို နေရာအမျိုးမျိုးတွင် တည်ဆောက် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း။
 - (ဥပမာ ၁။ လျှို့ဝှက်မှုများသို့ စီးဆင်းနေသော လျှိုလက်တက်များတွင် ရေစီးနန်းထိန်းသိမ်းရန်၊
 - ဥပမာ ၂။ ကန်သင်းများ၊ လှေခါးထက်ယာခင်းများတွင် ပိုလျှံသော ဆင်းရဲအား လွှဲအဖြစ် ထုတ်ပစ်ရန်၊
 - ဥပမာ ၃။ ရေကန်များ၏ အပေါ်ပိုင်းတွင် နန်းများကို ထိန်းထားရန်၊
- ❖ နန်းကန်နေရာတွင်ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊သီးနှံ၊သီးပင်များစိုက်ပျိုးနိုင်ခြင်းကြောင့် ဝင်ငွေရစေခြင်း
- ❖ စရိတ်ကုန်ကျမှုနည်းပြီး အလွယ်တကူ တည်ဆောက်နိုင်ခြင်း။

၄။ တည်ဆောက်ရာတွင် တွေ့ကြုံရမည့် အခက်အခဲ

- ❖ တည်ဆောက်ပြီးနောက်ပိုင်း ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရန် လိုအပ်ပါသည်။ (ပျက်စီးလျှင် ပြန်ရန်နှင့် နန်းပြည့်လာလျှင်မြှင့်ရန် ဖြစ်ပါသည်။)

၅။ တည်ဆောက်ရမည့် နေရာများ

- ❖ သီးနှံစိုက်ခင်းအထက်ဘက်ရှိ လျှိုငယ်များနှင့် လျှို့ဝှက်မှုများ၏ လက်တက် လျှိုငယ်များ။
- ❖ ရေပိုထုတ်သော ကန်သင်းများ။
- ❖ ပေါက်နေသော လှေကားထစ်ယာကွက်များနှင့် နန်းတားဆည်များ။
- ❖ သစ်တောစိုက်ခင်းများအတွင်းရှိ လျှိုများ၊ ချောင်းလက်တက်ငယ်များအတွင်း အစိုခါတ်ထိန်းရန် သင့်တော်သောနေရာများ။

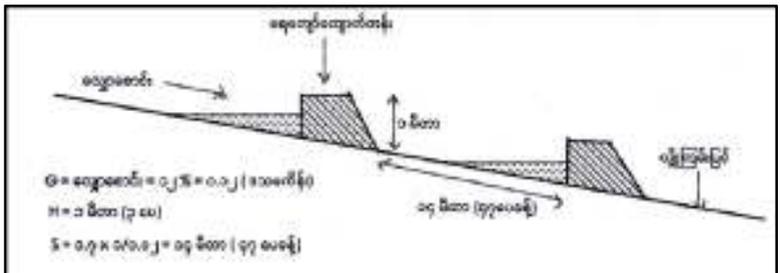
၆။ တည်ဆောက်ရန် မသင့်သည့် နေရာများ

- ❖ သဲဆန်လွန်းသော လျှိုများ၊ ရေစီးကြောင်းများ။ (ကျောက်တန်း မခိုင်မြဲနိုင်ပါ)
- ❖ ဆပ်ပြာပေါက်သော လျှိုများ။ (ထူးပေါက်နိုင်သည်)
- ❖ ရေဆင်းဧရိယာ (၂-၃)ဧကအထက်ရှိပြီး၊ ပေ(၃၀)ထက်ကျယ်သော လျှိုများ။

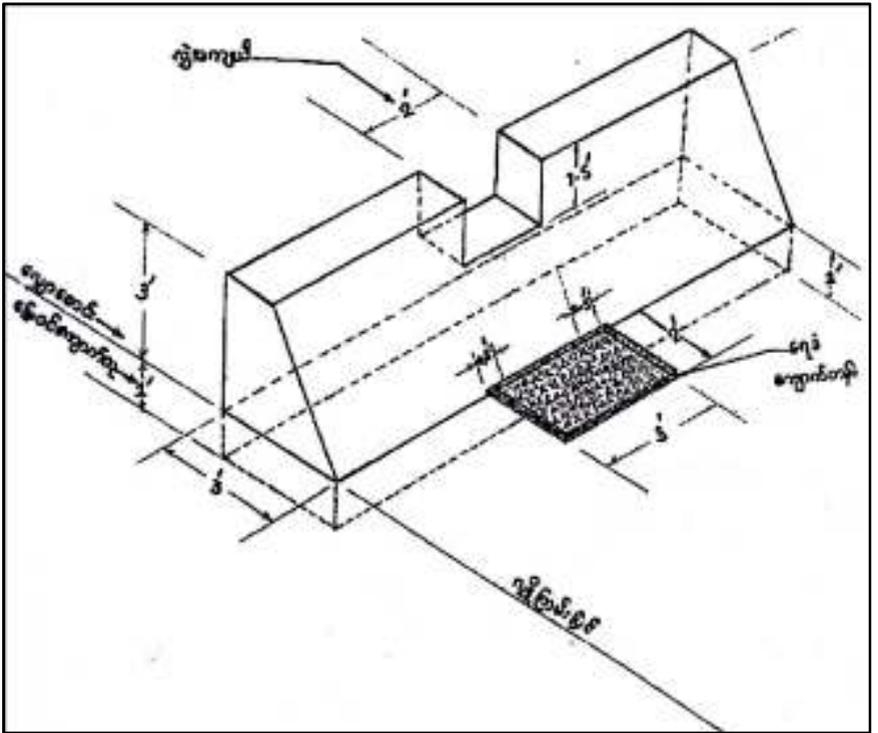
၇။ တည်ဆောက်ပုံအဆင့်ဆင့်

၁။ ပထမဦးစွာတည်ဆောက်ရမည့်နေရာကို သတ်မှတ်ရပါမည်။

- ❖ သစ်တောစိုက်ခင်းများတွင် ဒု-ဦးစီးမှူး/ ဦးစီးအရာရှိများ ကိုယ်တိုင် နေရာရွေးချယ်သတ်မှတ်ရမည်။
- ❖ မည်သည့်လျှို၊ မည်သည့်ကန်သင်းပေါက်တွင် တည်ဆောက်မည်ကို တောင်သူနှင့် ညှိနှိုင်း ရမည်။
- ❖ လျှိုတစ်လျှောက် တည်ဆောက်မည်ဆိုလျှင် အထက်ဆုံးမှစပြီး တည်ဆောက်ရမည်။
- ❖ လျှောစောင်း ၁၂%ရှိသော နေရာတွင် အမြင့် ၃.၂၈ပေရှိသော နန်းတားဆည်(သို့) ရေကျော်ကျောက်တန်း တည်ဆောက်မည်ဆိုပါက လျှိုတစ်လျှောက် ကျောက်တန်း တစ်ခု နှင့်တစ်ခုထားရမည့် အကွာအဝေးမှာ (၄၇)ပေခန့် ကွာဝေးရပါမည်။

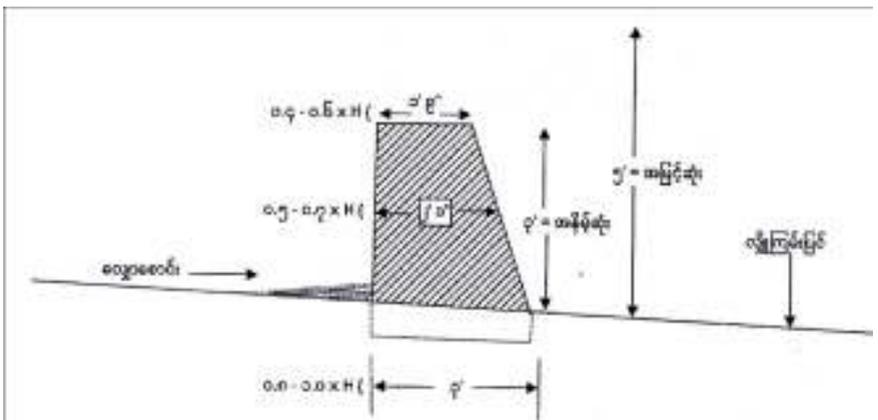


(ပုံ-၂) လျှိုအတွင်း နန်းတားဆည်အဆင့်ဆင့် တည်ဆောက်ခြင်းအား ဘေးဖက်မှမြင်ရပုံ



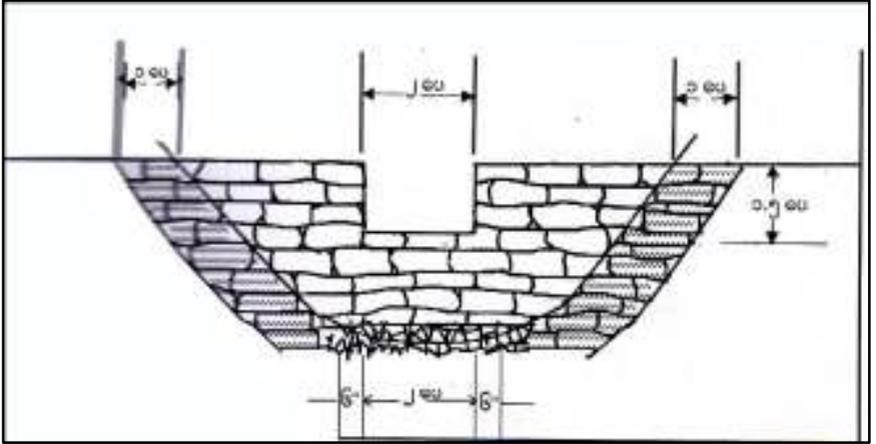
(ပုံ-၃) နန်းတားဆည် တည်ဆောက်မှု အခြေပြပုံ

၈။ တည်ဆောက်ရမည့် အရွယ်အစားခန့်မှန်းခြင်း



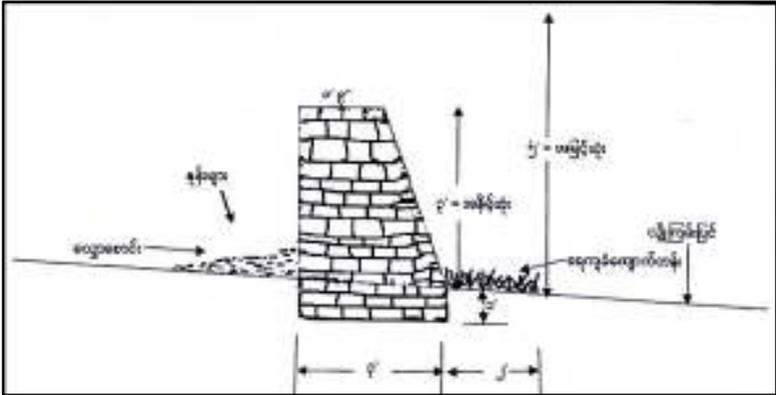
(ပုံ-၄) ဘေးတိုက်တည်ဆောက်ရမည့် အရွယ်အစားပုံ

- ❖ ရေကျော်ကျောက်တန်းသည် အမြင့်ဆုံး (ဖောင်ဒေးရှင်းမပါ) (၃-၅)ပေအထိသာ ရှိရမည် ဖြစ်ပြီး ညီညာသည့် အပြားပုံဏ္ဍာန်၊ လေးထောင့်ပုံသဏ္ဍာန် ကျောက်တုံး များနှင့် တည်ဆောက်ရမည်။ (ပုံ-၄)
- ❖ အောက်ခြေ (မြေပေါ်) ထုထည်အမြင့် (မြေပေါ်)၏ (၀.၈-၁.၀)ဆ၊ ခါးတွင်(၀.၅-၀.၇) ဆ နှင့်ထိပ်တွင် (၀.၄-၀.၆)ဆ ရှိရမည်။ (ပုံ-၄)



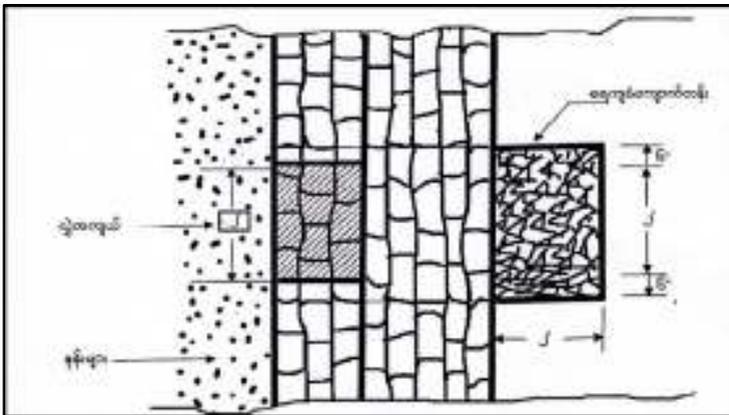
(ပုံ-၅) ရှေ့ဘက်မှ တည်ဆောက်ရမည့် အရွယ်အစားပုံ

- ❖ လွှဲကို ကျောက်တန်းအလယ်တွင်ထားပြီး အရွယ်အစားကို ရေဆင်းဧရိယာ အလိုက် အနက် (၁.၅-၂)ပေ၊ အကျယ် (၂-၃)ပေ ထားရမည်။ (ပုံ-၅)
- ❖ လွှဲမှ ကျလာသည့်ရေဖြင့် လျှိုနံရံမတိုက်စားစေရန်အတွက် လွှဲအကျယ်သည် လျှိုအောက် ခြေအကျယ်ထက် အနည်းဆုံး(၁)ပေ ကျဉ်းရမည်။ (ပုံ-၅)
- ❖ ကျောက်တန်းလက်တံနှစ်ဘက်လုံးကို လျှိုနံရံအတွင်း (၁-၂)ပေအထိ သပ်ထိုးထားရပါ မည်။ (ပုံ-၅)
- ❖ ကျောက်တန်းအတွင်း ရေစိမ့်နှုန်းနှေးသွားစေရန် အထက်ပိုင်းအခြေတွင် ကျောက်တုံး အသေးများနှင့် ဖြည့်ရပါမည်။ (ပုံ-၅)



(ပုံ-၆) ဘေးဖက်မှတည်ဆောက်ခြင်းပုံ

- ❖ ကျောက်တုံးကြီးများနှင့် သတ်မှတ်အရွယ်အတိုင်း စီတက်လာပြီး ကြားကွက်လပ်များ တွင်ကျောက်တုံးငယ်များနှင့် ဖြည့်ရပါမည်။ (ပုံ-၆)
- ❖ ကျောက်တန်းအောက်ဘက်တွင် ရေခံကျောက်တန်းကို ကျောက်ထောင်ရိုက်ပြီး စီရပါမည် ကြားကွက်လပ်နေရာများတွင် ကျောက်သေးရိုက်ပေးရပါမည်။ (ပုံ-၆)



(ပုံ-၇) အထက်ဘက်မှ တည်ဆောက်ခြင်းပုံ

- ❖ လွှဲမှကျလာသည့်ရေကို ခံရန်အတွက် ကျောက်တန်းကို လွှဲတစ်ဖက် တစ်ချက်ထက် (၀.၅) ပေပိုထားပြီး ရှေ့ကို(၂-၃)ပေအရှည် စီထားပေးရမည်။ (ပုံ-၇)

၉။ ဆောင်ရန်ရှောင်ရန်များ

- ❖ ကျောက်တန်းထက်ဘက်တွင် နန်းပြည့်လာသည့်အခါ သီးနှံ၊ သစ်ပင်၊ ခြံပင်များကို စိုက်နိုင်ပြီး အောက်ပိုင်းတွင် ကျောက်တန်းခိုင်မြဲစေရန် မြက်၊ နာနတ်လျှော်စသည်များ စိုက်ပေးရပါမည်။
- ❖ ရွာသောမိုးကြီး၍ ကျောက်တန်းပျက်စီးခဲ့သော် ချက်ချင်း ပြုပြင်ပေးရပါမည်။
- ❖ အလုံးပုံရှိသော ကျောက်များဖြင့် ကျောက်တန်းကို မတည်ဆောက်ရပါ။ (ခိုင်မြဲမှုမရှိ)
- ❖ ကျောက်တုံးကြီးများ၏ မြေကွက်လပ်တွင် မြေကြီးမဖြည့်ရပါ။
- ❖ နန်းပြည့်လာသည့်အခါ ကျောက်တန်းနှင့်လွဲကို မြှင့်ပေးရပါမည်။
- ❖ အပေါ်ရေဆင်းဧရိယာတွင် သင့်တော်သော ရေဖမ်းကရိယာများဖြစ်သည့် ကန်သင်းကျဉ်း ရှည်စသည်တို့ကို လိုအပ်လျှင်ထည့်ပေးရပါမည်။

