

တိကာ

- ၁။ ဆရာကြီး ပါမောက္ခားညီလျငယ်၏ အမှာစာ

၂။ စာရေးသူ၏ အမှာစာ

၃။ လျှောဖြတ်ခံနိုင်အား

၄။ လျှောဖြတ်ခံ မြေအမျိုးအစားအမျိုးမျိုး

၅။ သတ်မှတ်သက်တန်င့် ဝေါဟာရများအတွက်ဖော်ပြချက်များ

၆။ မြေအမျိုးအစား ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း

၇။ ကျောက်၏မာကျာမှု (RQD)

၈။ မြေသားနှင့် ကျောက်လွှာတို့အား တူးယူခြင်းနှင့် နမူနာရပူဇ္ဈာင်း

၉။ N တန်ဖိုး(N –Value) နှင့် အင်ဂျင်နီယာရုဏ်သတ္တိဆက်သွယ်ချက်များ

၁၀။ တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်များ၏ အောက်ခံမြေသားများ

၁၁။ ကချင်ပြည်နယ်၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်  
N-Value 40 ရရှိသောမြေအနာက်

၁၂။ ကယားပြည်နယ်၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်  
N-Value 40 ရရှိသောမြေအနာက်

၁၃။ ကရင်ပြည်နယ်၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်  
N-Value 40 ရရှိသောမြေအနာက်

၁၄။ ချင်းပြည်နယ်၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်  
N-Value 40 ရရှိသောမြေအနာက်

၁၅။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်  
N-Value 40 ရရှိသောမြေအနာက်

၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၁၁၃
	ဒေသကြီး၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၁၂၄
	ဒေသကြီး၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၁၃၄
	ဒေသကြီး၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၁၄၂
	၅၈၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၁၄၄
	ယ်၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၁၉၆
	ဒေသကြီး၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၂၁၁
	ယ်(တောင်ပိုင်း)၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၂၂၂
	ယ်(မြောက်ပိုင်း)၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၂၄၉
	ယ်(အရှေ့ပိုင်း)၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၂၆၂
	၇၇၌: ဒေသကြီး၏ အောက်ခံမြေလွှာအမျိုးမျိုးနှင့်	
၄၀	ရရှိသောမြေအနက်	၂၇၀
	ၕ၏ အုပ္ပန္နမ္မား မှတ်တမ်းအကျဉ်း	

# ၁၃၆၂

## ဝရာတိုးပါယောက္ခ ဉီးညီလျင်ယှဉ် အမှာစာ

300

88

1

10

10

170

10

20

6

စာရေးသူအန္တဖြင့် စာဖတ်သူများ အခက်အခဲမရှိနားလည်စေရန် စာအပ်၏ အစဉ်ငါးတွင် မြှုပ်နည်းနည်း (Soil Mechanics) အင်ဂျင်နီယာပညာဆိုင်ရာ အခြေခံသဘောတရား အရှိုးအပြင် အချို့သေ အင်ဂျင်နီယာဝါဘာရများ၏ အဓိပါယ်နှင့်အသုံးအနှစ်နှင့်တိုက်လည်း ပုံများ၊ အယားများ၊ ညီမှုခြင် များဖြင့် ရှင်းလင်းပြထားရုံသာမက အနီးစပ်ဆုံး မြန်မာဝါဘာရများနှင့် ပုံးတွဲဖော်ပြထားသည်က တွေ့ရပါသည်။ စာဖတ်သူများ ပိုမိုလွယ်ကြစာ သဘောပေါက်စေရန် ဖြစ်ပိုပါသည်။

အင်ဂျင်နိယာ ဒေါက်တာကျော်လင်းသည် စာပေဝါသနာပါသူဖြစ်သည့်နှင့်အညီ ငွေး၏ကြော်လော်များ၊ အင်ဂျင်နိယာလုပ်ငန်း၊ အထွေအကြေများ၊ ရှိ အခြေခံ၍ ပူးသက်သစ် အင်ဂျင်နိယာများ၊ သို့ ပဟ္မသုတဖို့ဝေရမှု၊ ရည်ရွယ်ချက်ပြင် အသုံးဝင်မည် ခေါင်းစဉ်များ၊ ကြီးချယ်မီးမောင်းတို့ပြီး စာအုပ်များရေးသားပြု ထုတ်ဝေဖြစ်ချိပေးလျက်ရှိရာ ယခင်ထုတ်ဝေပြီးစာအုပ်များ၊ အင်ဂျင်နိယာများ ကြိုက်နှစ်သက်ကြောင်ကြားသိပါသည်။ ယခုတစ်မီးကို ပါးပို့ပါး အသုံးဝင်မည် မိမိမီးစာအုပ်ကိုးတစ်အုပ်ကို ကြီးမားသော

ଅଧ୍ୟା:ବୁନ୍ଦେ ତୁମଙ୍କି  
ପିଲାର୍ଡ୍ ବର୍ଗିକ୍ (Bore  
ବର୍ଗ୍ ଆଫର୍) (Depth)  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ရာတည်းတွင် စုစု  
င့် အတော်ပင်ပန်းခံ  
သူတေသနစာအျိပ်

များနှင့် ပတ်သက်  
ဘဝန်ရှိသော ပုဂ္ဂိုလ်  
ပုပ်ငန်းများအတွက်  
နဖြင့် အလွယ်တကူ

**Prof. Nyi Hla Ng**  
(Ret. Rector, Yangon Technological University)  
(Patron, Myanmar Engineering Council)