

ക്ലാസ് -3



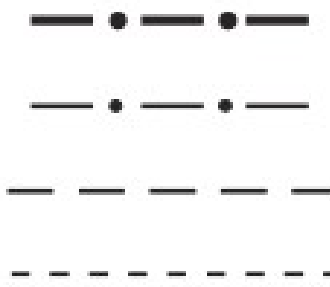
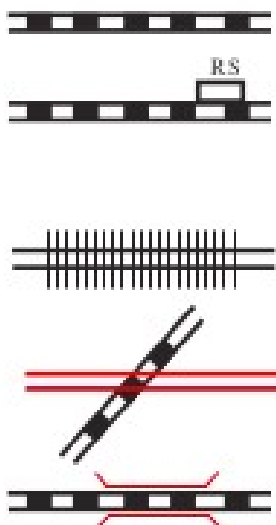

ദൂതലവിശകലനം ദൂപടങ്ങളിലൂടെ


ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിലെ അംഗീകൃത അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും.

-വിവിധങ്ങളായ ഭൂതല സവിശേഷതകളെ വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങളിലുള്ള അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും നൽകിയാണ് ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

-ആഗോളതലത്തിൽ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള നിറങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും ആണ് ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

-അതിനാൽ ഓരോ രാജ്യക്കാരും തയ്യാറാക്കുന്ന ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങൾ മറ്റു രാജ്യക്കാർക്കും എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാനും വിശകലനം ചെയ്യാനും സാധിക്കുന്നു.

അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും	ഭൂസവിശേഷതകൾ	അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും	ഭൂസവിശേഷതകൾ
	<p>റോഡ്</p> <p>ടാർ ചെയ്ത റോഡ്</p> <p>ടാർ ചെയ്യാത്ത റോഡ്</p> <p>നടപ്പാത</p> <p>വണ്ടിപ്പാത (Cart track)</p> <p>പാലവും റോഡും</p>		<p>അതിർത്തി</p> <p>അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തി</p> <p>സംസ്ഥാന അതിർത്തി</p> <p>ജില്ലാ അതിർത്തി</p> <p>താലൂക്ക് അതിർത്തി</p>
	<p>റെയിൽവേ</p> <p>റെയിൽപ്പാത - ബ്രോഡ്ഗേജ്</p> <p>റെയിൽപ്പാതയും റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനും</p> <p>റെയിൽപ്പാത - മീറ്റർഗേജ്</p> <p>ലൈവൽ ക്രോസിങ്</p> <p>റെയിൽപ്പാതയും പാലവും</p>		<p>ജലാശയങ്ങൾ</p> <p>അരുവി</p> <p>നദി</p> <p>വേലിയേറ്റ സ്വാധീനമുള്ള നദി</p> <p>നീരുറവ</p> <p>കിണർ</p> <p>കുഴൽക്കിണർ</p>

അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും	ഭൂസവിശേഷതകൾ	അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും	ഭൂസവിശേഷതകൾ
	<p>സസ്യജാലങ്ങൾ</p> <p>പുൽവർഗങ്ങൾ പനകൾ സ്തുപികാഗ്രവനങ്ങൾ മുളകൾ</p> <p>ഇടതൂർന്ന കാട് റിസർവ് വനം</p>	 <p>■ DISPENSARY</p>  <p>PO TO PTO PS IB RH</p>	<p>ലൈറ്റ് ഹൗസ്</p> <p>ആരോഗ്യകേന്ദ്രം</p> <p>വിമാനത്താവളം</p> <p>പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് ടൈഗ്രാഫ് ഓഫീസ് പോസ്റ്റ്-ടൈഗ്രാഫ് ഓഫീസ് പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ ഇൻസ്പെക്ടർ ബംഗ്ലാവ് റസ്റ്റ് ഹൗസ്</p>
	<p>പാർപ്പിടങ്ങൾ</p> <p>സ്ഥിരമായ വീട് താൽക്കാലിക വീട് കേന്ദ്രീകൃത വാസസ്ഥലങ്ങൾ വിസരിത വാസസ്ഥലങ്ങൾ</p> <p>രേഖാകൃതിയിലുള്ള വാസസ്ഥലങ്ങൾ</p>	<p>BIJU KK,GHSS TUVVUR, MALAPPURAM</p>	

സ്ഥാനങ്ങളും കെട്ടിടങ്ങളും



കോട്ട



അമ്പലം



ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി



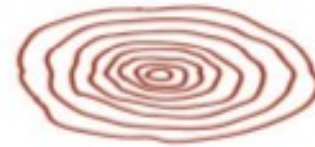
മുസ്ലിം പള്ളി



ശവകുടീരം



ശവപ്പറമ്പ്



ഉയരം

കോണ്ടൂർ രേഖകൾ



ഫോം ലൈൻ

• 240

സ്പോട്ട് ഹൈറ്റ്

△ 200

ട്രയാങ്കുലേറ്റഡ് ഹൈറ്റ്

• BM215

ബെഞ്ച് മാർക്ക്

ഭൂസവിശേഷതകൾ	നിറം
<ul style="list-style-type: none"> • അക്ഷാംശ-രേഖാംശ രേഖകൾ • വരണ്ട ജലാശയങ്ങൾ • റെയിൽപ്പാത, ടെലഫോൺ - ടെലഗ്രാഫ് ലൈനുകൾ • അതിർത്തിരേഖകൾ 	കറുപ്പ്
<ul style="list-style-type: none"> • സമുദ്രങ്ങൾ, നദികൾ, കുളങ്ങൾ, കിണറുകൾ, കുഴൽക്കിണറുകൾ... (എപ്പോഴും ജലസാന്നിധ്യമുള്ള ജലാശയങ്ങൾ) 	• നീല
<ul style="list-style-type: none"> • വനങ്ങൾ • പുൽമേടുകൾ • മരങ്ങളും കുറ്റിച്ചെടികളും • ഫലവൃക്ഷത്തോട്ടങ്ങൾ 	• പച്ച
<ul style="list-style-type: none"> • കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ 	• മഞ്ഞ
<ul style="list-style-type: none"> • തരിശുഭൂമി 	• വെള്ള
<ul style="list-style-type: none"> • പാർപ്പിടങ്ങൾ, റോഡ്, പാതകൾ • ശ്രീഡ്ലൈനുകൾ (ഇന്റസ്റ്റിങ്സും നോർത്തിങ്സും അവയുടെ നമ്പരുകളും) 	ചുവപ്പ്
<ul style="list-style-type: none"> • കോണ്ടൂർരേഖകളും അവയുടെ നമ്പരുകളും • മണൽക്കുന്നുകളും മണൽക്കുന്നുകളും 	• തവിട്ട്

പട്ടിക - 4.2 അംഗീകൃത നിറങ്ങൾ



ഉയരം ചിത്രീകരിക്കുമ്പോൾ

ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിൽ ഉയരം ചിത്രീകരിക്കുന്നത് കോണ്ടൂർരേഖകൾ, ഫോംലൈനുകൾ, സ്പോട്ട് ഹൈറ്റ്, ട്രയാങ്കുലേറ്റഡ് ഹൈറ്റ്, ബെഞ്ച്മാർക്ക് മുതലായ മാർഗങ്ങളിലൂടെയാണ്.

കോണ്ടൂർരേഖകൾ

സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് ഒരേ ഉയരമുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ചു വരയ്ക്കുന്ന സാങ്കല്പികരേഖകളാണ് കോണ്ടൂർരേഖകൾ.

ഫോം ലൈൻ

ദുർഘടമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ഉയരം ഭൂസർവ്വേയിലൂടെ കണ്ടെത്താൻ കഴിയാതെവരുമ്പോൾ ആ പ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം ഭൂപടങ്ങളിൽ തുടർച്ചയില്ലാത്ത രേഖകളാൽ ചിത്രീകരിക്കുന്നു. ഇവയാണ് ഫോംലൈനുകൾ.

സ്പോട്ട് ഹൈറ്റ്

ഒരു പ്രത്യേക സ്ഥാനത്തിന്റെ ഉയരം കാണിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഭൂപടങ്ങളിൽ കറുത്ത ബിന്ദുവിനോടു ചേർന്ന് ഉയരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന സംഖ്യ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനെയാണ് സ്പോട്ട് ഹൈറ്റുകൾ എന്നു പറയുന്നത്. കറുത്ത ബിന്ദുക്കൾ ഇല്ലാതെ സംഖ്യ മാത്രമായും രേഖപ്പെടുത്താറുണ്ട്.

ട്രയാങ്കുലേറ്റഡ് ഹൈറ്റ്

ട്രിഗണോമെട്രിക്കൽ സർവ്വേയിലൂടെ കണ്ടെത്തിയ സ്ഥലത്തിന്റെ ഉയരം 'Δ' ചിഹ്നത്തോടെ ഭൂപടങ്ങളിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ബെഞ്ച് മാർക്ക്

ജലസംഭരണികൾ, പ്രധാന കെട്ടിടങ്ങൾ മുതലായവയുടെ ഉയരം BM എന്ന അക്ഷരത്തോടൊപ്പം രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ALL THE BEST

BY

**BIJU K K, GHS TUVVUR,
MALAPPURAM.**

9895695437,8075512478