

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഉണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രപിന്നമിട്ട് ചോദ്യം നം. 720

04.11.2016- തെ മറുപടിക്ക്

കാലാവധിക്കു മുൻപ് തകരന രോധുകൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കെ.മരുളിയൻ

,, അംഗവർ സാഡങ്ങ്
,, എൽഫോസ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്
,, സാഹി പറമ്പിൽ

ശ്രീ. സുധാകരൻ

(പൊതുമരാമത്തും രജിസ്ട്രേഷൻ
വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ രോധുകൾ	(എ) പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ചില കാലാവധിക്കു മുൻപ് കേടുപാട് കൾ ഉണ്ടാകുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
കാലാവധിക്കു മുൻപ് തകരനതിന്റെ കാരണങ്ങൾ	യും ഇവ തുടർല്ലും മഴസമയത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന വൈള്ളക്കെടുകൾ കാരണവും pipe/cable എന്നിവയ്ക്കായി എടുത്ത കഴികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന settlement കാരണവുമാണ്. എന്നിതനാലും സ്വാരൂപി കാലാവധിക്കുള്ളിൽ ഏതെങ്കിലും കേടു പാടുകൾ സംഭവിച്ചാൽ അതാത് കരാറു കാരണക്കാണ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഈ തുടക്കത്തെ മഴ വൈള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ഹണ്ടിന്റെയും, സ്ഥലത്തിന്റെയും ലഭ്യതയ്ക്കു സരിച്ച് ഓട നിർമ്മിച്ചും ഇന്ത്രലോക്കിംഗ് ബ്ലോക്ക് പാകിയും വൈള്ളക്കെടുകൾ ഒഴിവാക്കുന്ന തിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. തുടക്കത്തെ രോധുമായെ ഇന്ത്ര തിനായി പരമ്പരാഗത 20mm c/c ഒഴിവാക്കി Morth specification അനുസരിച്ച് BM & BC ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ദേശീയ പാതകൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ദേശീയ പാതാവികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതിനി നാലുവരിപ്പൂതയായി വികസി പ്പിക്കുന്നോൾ നിലവിലെ ഗതാഗത സാന്ദ്രതയ്ക്കു സരിച്ചുള്ള ഡിസെസൻ തയ്യാറാക്കി രോധ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനാൽ അമിതമായ ഗതാഗത സാന്ദ്രതയും രോധുകൾ തകരനത് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയും. ദേശീയപാതയിലെ നിർമ്മാണാല്പട്ടതിലുണ്ടാകുന്ന അപാകതകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി രോധുകളുടെ നിർമ്മാണ തതിലും പരിപാലനത്തിലും പൂർണ്ണമായും കേന്ദ്ര
വിശദമാക്കുമ്പോൾ വിശദമാക്കുമ്പോൾ	(ബി) ഇവ തുടർല്ലും മഴസമയത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന വൈള്ളക്കെടുകൾ കാരണവും pipe/cable എന്നിവയ്ക്കായി എടുത്ത കഴികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന settlement കാരണവുമാണ്. എന്നിതനാലും സ്വാരൂപി കാലാവധിക്കുള്ളിൽ ഏതെങ്കിലും കേടു പാടുകൾ സംഭവിച്ചാൽ അതാത് കരാറു കാരണക്കാണ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഈ തുടക്കത്തെ മഴ വൈള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ഹണ്ടിന്റെയും, സ്ഥലത്തിന്റെയും ലഭ്യതയ്ക്കു സരിച്ച് ഓട നിർമ്മിച്ചും ഇന്ത്രലോക്കിംഗ് ബ്ലോക്ക് പാകിയും വൈള്ളക്കെടുകൾ ഒഴിവാക്കുന്ന തിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. തുടക്കത്തെ രോധുമായെ ഇന്ത്ര തിനായി പരമ്പരാഗത 20mm c/c ഒഴിവാക്കി Morth specification അനുസരിച്ച് BM & BC ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ദേശീയ പാതകൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ദേശീയ പാതാവികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതിനി നാലുവരിപ്പൂതയായി വികസി പ്പിക്കുന്നോൾ നിലവിലെ ഗതാഗത സാന്ദ്രതയ്ക്കു സരിച്ചുള്ള ഡിസെസൻ തയ്യാറാക്കി രോധ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനാൽ അമിതമായ ഗതാഗത സാന്ദ്രതയും രോധുകൾ തകരനത് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയും. ദേശീയപാതയിലെ നിർമ്മാണാല്പട്ടതിലുണ്ടാകുന്ന അപാകതകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി രോധുകളുടെ നിർമ്മാണ തതിലും പരിപാലനത്തിലും പൂർണ്ണമായും കേന്ദ്ര
വിശദമാക്കുമ്പോൾ വിശദമാക്കുമ്പോൾ	(ബി) ഇവ തുടർല്ലും മഴസമയത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന വൈള്ളക്കെടുകൾ കാരണവും pipe/cable എന്നിവയ്ക്കായി എടുത്ത കഴികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന settlement കാരണവുമാണ്. എന്നിതനാലും സ്വാരൂപി കാലാവധിക്കുള്ളിൽ ഏതെങ്കിലും കേടു പാടുകൾ സംഭവിച്ചാൽ അതാത് കരാറു കാരണക്കാണ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഈ തുടക്കത്തെ മഴ വൈള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ ഹണ്ടിന്റെയും, സ്ഥലത്തിന്റെയും ലഭ്യതയ്ക്കു സരിച്ച് ഓട നിർമ്മിച്ചും ഇന്ത്രലോക്കിംഗ് ബ്ലോക്ക് പാകിയും വൈള്ളക്കെടുകൾ ഒഴിവാക്കുന്ന തിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. തുടക്കത്തെ രോധുമായെ ഇന്ത്ര തിനായി പരമ്പരാഗത 20mm c/c ഒഴിവാക്കി Morth specification അനുസരിച്ച് BM & BC ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ദേശീയ പാതകൾ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ദേശീയ പാതാവികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതിനി നാലുവരിപ്പൂതയായി വികസി പ്പിക്കുന്നോൾ നിലവിലെ ഗതാഗത സാന്ദ്രതയ്ക്കു സരിച്ചുള്ള ഡിസെസൻ തയ്യാറാക്കി രോധ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനാൽ അമിതമായ ഗതാഗത സാന്ദ്രതയും രോധുകൾ തകരനത് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയും. ദേശീയപാതയിലെ നിർമ്മാണാല്പട്ടതിലുണ്ടാകുന്ന അപാകതകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി രോധുകളുടെ നിർമ്മാണ തതിലും പരിപാലനത്തിലും പൂർണ്ണമായും കേന്ദ്ര

- മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കവാൻ അവ
പുർണ്ണമായി നടപ്പിലാക്കി എന്ന് ഉറപ്പ്
വരുത്തുവാൻ വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പൊതുമരാമത്ത് രോധുകളുടെ
പരിപാലനത്തിനായി രോധ് മെയിൻസീൻസ്
നയത്തിന് തത്യത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകി
ജി.എ (എം.എസ്) 72/ 2016/പൊ.മ.വ തീയതി
22.10.2016 പ്രകാരം സർക്കാർ ഉത്തരവ്
പുറപ്പെട്ടവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നയരേഖയുടെ പ്രധാന
ഉദ്ദേശം പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യുക്തുകൾ
രീതികളിൽ ഉപയോഗിച്ച് രോധുപരിപാലനം
കാര്യക്ഷമമാക്കി നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ്.
ഈതിനാവശ്യമായ ചട്ടമുട്ടുകളിൽ നടപടി
ആക്രമണങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന പൊതു
മരാമത്ത് വകുപ്പിൽ ഒരു ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ
കീഴിൽ ഒരു പ്രത്യേക വിഭാഗം രൂപീകരിക്കുന്ന
കാര്യം പരിശീലിച്ച് വരുന്നു. രോധുകളുടെ
വിശദമായ വാർഷിക പരിപാലന ഫ്രോഗ്രാം
ഓരോ വർഷവും മുൻകൂട്ടി തയ്യാറാക്കുന്നതും അതി
നാവശ്യമായ ഫണ്ട് സ്വത്രപ്പിക്കുന്നതും ഈ
ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെചുമതലയായിരിക്കും.
- (സി) ഇതിനായി പൊതു
മരാമത്ത് കൂളിറ്റി
മാന്യലിലെയും
ലബോറട്ടറി
മാന്യലിലെയും
വ്യവസ്ഥകൾ
കർശനമായി
പാലിക്കുന്നണണ്ടും
ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ
നടപടി
സ്വീകരിക്കുമോ?
- (സി) നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുണ്ടിലവാരം
പരിശോധിക്കുന്നതിനായി തിരുവനന്തപുരം,
കോഴിക്കോട്, എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിൽ
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാരുടെ ചുമതലയിൽ
റീജിയണൽ ലാബുകളിൽ, മറ്റ് എല്ലാ ജില്ലകളിലും
കൂളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകളിൽ സ്ഥാപിച്ച
പ്രവർത്തനം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പൊതു
മരാമത്ത് പ്രവർത്തികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന
മെറ്റീരിയൽസിസ്റ്റ് മുണ്ടിലവാരം ഉറപ്പു
വരുത്തി പ്രവർത്തികളുടെ നിലവാരം
മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ഈ വഴി ഉദ്ദേശല
ക്ഷുമിട്ടിരിക്കുന്നത്. നിലവിൽ കൂളിറ്റി
മാന്യലിൽ പരിശീലനിരക്കുന്ന പ്രകാരമാണ്
ലാബുകളിൽ മുണ്ടിലവാര പരിശോധനകളും
നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. പൊതുമരാമത്ത്
പ്രവർത്തികളുടെ ബില്ലിംഗ് പേരുള്ളിന് കൂളിറ്റി
കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിന്റെ സർട്ടിഫിക്കറ്റും
നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



സെക്രട്ടേറി ഓഫീസർ