

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2433

18.02.16 -ൽ മറുപടിക്ക്

**കടൽതീര സംരക്ഷിക്കുവാൻ നടപടി**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ശ്രീ. ടി.എൻ. പ്രതാപൻ**  
**ശ്രീ.ലുഡി ലുയിസ്**  
**ശ്രീ.ആർ . സെൽവരാജ്**  
**ശ്രീ.ഡൊമനിക്കു പ്രസന്റേഷൻ**

**ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ്**  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കടൽതീര സംരക്ഷിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം (എ) നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

കടലാക്രമണ പ്രതിരോധത്തിന്റെ ഭാഗമായി പുതിയ കടൽഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണവും തകർന്ന കടൽഭിത്തിയുടെ പുനരുദ്ധാരണവും അറ്റകുറ്റ പ്രവൃത്തി കളുമാണ് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തിവരുന്നത്. കൂടാതെ, കടൽതീര സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പുലിമുട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണവും നടത്താറുണ്ട്.

(ബി) കരിങ്കൽ ഭിത്തി നിർമ്മാണം സംബന്ധിച്ച് (ബി) പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; കരിങ്കൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം എവിടെയെല്ലമാണ് നടത്തുന്നത് ; അത് ഏതുഘട്ടം വരെയായി;

മദ്രാസ് ഐ.ഐ.റ്റി യും സി.ഡബ്ല്യൂ.പി ആർ.എസ്. പുനെയും കുറച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സി.ഡബ്ല്യൂ.പി ആർ.എസ്., പുനെ വഴി കേരളത്തിലുടനീളം പഠനം നടത്താനുള്ള നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. ചേരിയമുട്ടം മുതൽ വേളി വരേയും പെരുമാളൂർ മുതൽ അഞ്ചുതെങ്ങു വരേയും കരിങ്കൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചെല്ലാനം, വൈപ്പിൻ ഭാഗങ്ങളിലും തൃശൂരിൽ പെരിഞ്ഞനത്ത് 50 മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം നടത്തിവരുന്നു. പരപ്പനങ്ങാടി നഗരസഭയിൽ ആലിങ്ങൽ ബീച്ചിൽ 300 മീറ്റർ നീളം കടൽഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആലപ്പുഴ ഇറിഗേഷൻ ഡിവിഷന്റെ കീഴിൽ നടത്തിവരുന്ന കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ.

1.ആറാട്ടുപുഴ പഞ്ചായത്തിൽ വലിയഴിക്കൽ 96.00 മീറ്ററും തൃക്കുന്നപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിൽ പാമ്പൂരിൽ 700.00 മീറ്റർ കടൽഭിത്തിയുടെയും പുനരുദ്ധാരണം നടത്തിവരുന്നു.


2. ആറാട്ടുപുഴ ബസ്സ്റ്റാഡിന് സമീപം 26.00 ലക്ഷം രൂപയുടെ കടൽഭിത്തി പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തി ടെഡർ ചെയ്തു.

കൂടാതെ, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ആലപ്പുഴ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ 2 പുലിമുട്ടുകളുടെയും ചേർത്തലയിൽ 2 പുലിമുട്ടുകളുടെയും പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. ആറാട്ടുപുഴയിൽ 2 പുലിമുട്ടുകളുടെയും പണി പൂരോഗമിക്കുന്നു.

കൂടാതെ, പുറക്കാട് 22.00 കോടി രൂപയുടേയും ഹരിപ്പാട് കാർഗിലിൽ 3.00 കോടി രൂപയ്ക്കും പുലിമുട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് പ്രവൃത്തി ടെൻഡർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൊല്ലത്ത് താന്നി മുതൽ കാക്കത്തോപ്പ് വരെ 26 പുലിമുട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം പൂരോഗമിക്കുന്നു. ആലപ്പാട് പഞ്ചായത്തിലെ പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാവുകയും കരിക്കശ്ശേരിയിൽ പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന്റെ അവസാനഘട്ടത്തിലുമാണ്. കോഴിക്കോട് ഡിവിഷൻ കീഴിൽ ഇപ്പോൾ നടന്നു വരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു

തീരസംരക്ഷണത്തിനായി ശംഖുമുഖത്തും കാക്കത്തോപ്പ് ഭാഗത്തും കാറ്റാടി മരങ്ങൾ വച്ചു പിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) തീരസംരക്ഷണത്തിനായി കണ്ടൽ, കൈത, (സി) കാറ്റാടി എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അവ എവിടെയെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?


  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

കോഴിക്കോട് ഇറിഗേഷൻ ഡിവിഷനു കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ (കരിങ്കല്ല് ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രവൃത്തികൾ)

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക	റിമാർക്സ്
1	എ.എസ്.ഇ - കടലുണ്ടി പഞ്ചായത്തിൽ സി.പി 1754ന് 128 മീ. വടക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി സി.പി. 1754ന് 86 മീ. വടക്ക് വരെ 42 മീ നീളത്തിൽ കപ്പലങ്ങാടി കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി	15.00	എഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു
2	എ.എസ്.ഇ - വടകര മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സി.പി. 2067ന് 9 മീ. വടക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി വടക്കോട്ട് 46 മീ നീളത്തിൽ കുരിയാടി കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി	13.00	എഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു
3	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനിൽ സി.പി. 1799ന് 156 മീ. വടക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി സി.പി. 1799ന് 106 മീ. വടക്ക് വരെ 50 മീ. നീളത്തിൽ കോയവളപ്പ് കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റകുറ്റ പ്രവൃത്തി	15.00	എഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു
4	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനിൽ സി.പി. 1799ന് 106 മീ. വടക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി സി.പി. 1799ന് 56 മീ. വടക്ക് വരെ 50 മീ. നീളത്തിൽ കോയവളപ്പ് കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റകുറ്റ പ്രവൃത്തി	15.00	എഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു
5	എ.എസ്.ഇ - വടകര മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സി.പി. 2067ന് 55 മീ. വടക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി വടക്കോട്ട് 44 മീ നീളത്തിൽ കുരിയാടി കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി	13.00	സൈറ്റ് കൈമാറി
6	എ.എസ്.ഇ - വടകര മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സി.പി. 2049ന് 18 മീ. തെക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി തെക്കോട്ട് 38 മീ നീളത്തിൽ പുറങ്കര കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി	14.00	സൈറ്റ് കൈമാറി
7	എ.എസ്.ഇ - മെയിന്റനൻസ് - വടകര മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സി.പി. 2064ന് 67 മീ തെക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി തെക്കോട്ട് 73 മീ നീളത്തിൽ മൊകച്ചേരി കസ്റ്റംസ് കടൽഭിത്തിയുടെ പുനരുദ്ധാരണം	31.00	പ്രവൃത്തി തുടങ്ങി
8	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ അഴിയൂർ പഞ്ചായത്തിൽ സി.പി. 2106ന് 20മീ തെക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി തെക്കോട്ട് 90മീ നീളത്തിൽ കപ്പുഴക്കൽ കടൽഭിത്തിയുടെ പുനരുദ്ധാരണം	42.00	പ്രവൃത്തി തുടങ്ങി
9	എ.എസ്.ഇ - കടലുണ്ടി പഞ്ചായത്തിൽ സി.പി. 1754ന് 15മീ. വടക്കുനിന്ന് തുടങ്ങി സി.പി. 1754ന് 86മീ. വടക്ക് അവസാനിക്കുന്ന 71 മീ. നീളത്തിൽ കപ്പലങ്ങാടി കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി	15.00	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. സാങ്കേതികാനുമതി നൽകണം
10	എ.എസ്.ഇ. - ചേമഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിൽ സി.പി. 1901ന് 16 മീ. തെക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി വടക്കോട്ട് 50മീ. നീളത്തിൽ കാപ്പാട് കടൽഭിത്തിയുടെ പുനരുദ്ധാരണം	15.00	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. സാങ്കേതികാനുമതി നൽകണം
11	എ.എസ്.ഇ. - ചേമഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിൽ സി.പി. 1902ന് 111മീ. തെക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി തെക്കോട്ട് 50മീ. നീളത്തിൽ കാപ്പാട് കടൽഭിത്തിയുടെ പുനരുദ്ധാരണം	15.00	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. സാങ്കേതികാനുമതി നൽകണം

12	എ.എസ്.ഇ - - വടകര മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സി.പി. 2067ന് 46മീ തെക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി തെക്കോട്ട് 44 മീ നീളത്തിൽ ആവിക്ക് കുരിയാടി കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റംകുറുപണി	15.00	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. സാങ്കേതികാനുമതി നൽകണം
13	എ.എസ്.ഇ - - വടകര മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സി.പി. 2067ന് 90മീ തെക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി തെക്കോട്ട് 30 മീ നീളത്തിൽ ആവിക്ക് കുരിയാടി കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റംകുറുപണി	10.00	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. സാങ്കേതികാനുമതി നൽകണം
14	എ.എസ്.ഇ - ചോറോട് പഞ്ചായത്തിൽ സി.പി. 2069ന് 3 മീ. വടക്ക് നിന്ന് തുടങ്ങി തെക്കോട്ട് 41മീ നീളത്തിൽ കുരിയാടി കടൽഭിത്തിയുടെ അറ്റംകുറുപണി	15.00	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. സാങ്കേതികാനുമതി നൽകണം
15	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ 75 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ശാന്തിനഗർ കോളനി കടൽഭിത്തി പുനരുദ്ധാരണം	15.00	ഇ-ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്
16	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ 230 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തോപ്പയിൽ കടൽഭിത്തിയുടെ പുനരുദ്ധാരണം	81.00	പ്രവൃത്തി തുടങ്ങി
17	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ 85 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തോപ്പയിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം	65.00	പ്രവൃത്തി തുടങ്ങി
18	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ 120 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ബംഗ്ലാദേശ് കോളനി കടൽഭിത്തിയുടെ പുനരുദ്ധാരണം	15.00	സൈറ്റ് കൈമാറി
19	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ കോണാട് ബീച്ചിൽ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഹാച്ചറിയ്ക്ക് മുമ്പിലായി 120 മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം	88.00	പ്രവൃത്തി തുടങ്ങി
20	എ.എസ്.ഇ - കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ പുതിയങ്ങാടി എടക്കൽ ബീച്ചിൽ 830 മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം	595.00	പ്രവൃത്തി ടെണ്ടർ ചെയ്തു
21	എ.എസ്.ഇ - പയ്യോളി പഞ്ചായത്തിൽ സി.പി 2036ന് തെക്ക് 450 മീ. നീളത്തിൽ കൊളാവിപ്പാലം- കോട്ടക്കുഴപ്പുറം കടൽഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം	260.00	പ്രവൃത്തി പുരോഗതിയിൽ
22	കല്ലായ് നദീമുഖത്ത് പുലിമുട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം	805	സാങ്കേതികാനുമതിക്കായി എസ്റ്റിമേറ്റ് സമർപ്പിച്ചു
23	കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ മുഖദാർ ബീച്ചിൽ നിലവിലുള്ള 6 പുലിമുട്ടുകൾ ദീർഘിപ്പിക്കൽ	560	സാങ്കേതികാനുമതി ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഐ.ഐ.ടി ഡിസൈൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു
24	കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ കോതി ബീച്ചിൽ സിപി 1809നും 1820നും ഇടയിൽ 75മീ. നീളത്തിൽ നിലവിലുള്ള പുലിമുട്ടുകൾ ദീർഘിപ്പിക്കൽ	275	സാങ്കേതികാനുമതി ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഐ.ഐ.ടി ഡിസൈൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു
25	കോഴിക്കോട് കാർപറേഷനിൽ കോതി നൈനാൽ വളപ്പ് ബീച്ചിൽ 255മീ. നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തി പുനരുദ്ധാരണം	200	സാങ്കേതികാനുമതി ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഐ.ഐ.ടി ഡിസൈൻ ആവശ്യപ്പെട്ടു

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ