

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

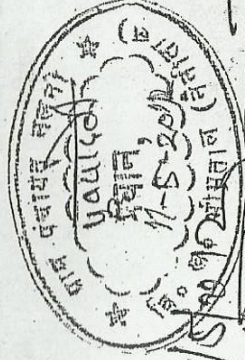
2/15

आदिवासी अभिमत सा आदिवासी एक पत्रिका, २०१०
उत्पादन किया जाता है कि पत्रिका। डि. १२/१२/२०१०

ब्रह्मपुत्र उपरोक्त भाग के पुनर्निर्माण व
उद्धारिकरण के कार्य के सम्बन्ध में विचार
करा जाय-सर्व की गयी हो उसी उपाय में आप
बायी सहमत ह। पुनर्निर्माण के दौरान जो अतिरिक्त
नाप भूमि कटान में आययी उसे सब देने की
तैयारी है।

उम्मेद आर्ज का निर्माण इनविश्वीय विकास
जोप विकास ग्राम वाली ओरटार्क की लुविधा
आर का मर्क

510 hrs



परियोजना की लम्बाई-चौड़ाई का प्रमाण-पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद नैनीताल-कालाढूगी मोटर मार्ग के किमी0 20 से नलनी तक हल्का वाहन मार्ग का पुनः निर्माण कार्य।

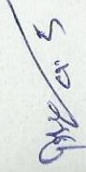
प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त परियोजना के निर्माण हेतु मार्ग की कुल लम्बाई 0.550 किमी0 तथा चौड़ाई 9.00 मी0 रखी गयी है। जिसमें आशिक्षत वन भूमि 4950 वर्ग मीटर तथा सिविल वन भूमि शून्य वर्ग मीटर वन पंचायत भूमि शून्य वर्ग मीटर एवं नाप भूमि शून्य वर्ग मीटर है।

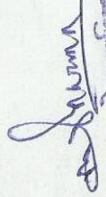

अमीन


अमीन
अभियन्ता
प्रा0ख0, लो0नि0वि0
नैनीताल


सहायक अभियन्ता
प्रा0ख0, लो0नि0वि0
नैनीताल


अधिशाली अभियन्ता
प्रा0ख0, लो0नि0वि0
नैनीताल


मनोरा

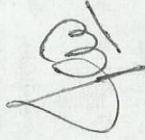

वन क्षेत्राधिकारी
मनोरा वन क्षेत्र
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल

वैकल्पिक समरेखणों को निरस्त किये जाने का प्रमाणपत्र

परियोजना का नाम :- जनपद नैनीताल-कालाढूगी मोटर मार्ग के किमी 20 से नलनी तक हल्का वाहन मार्ग का पुनः निर्माण कार्य।

प्रस्तावित परियोजना हेतु 2 समरेखणों पर विचार किया गया। समरेखण संख्या 2 को लो0नि0वि0 की तकनीकी विशिष्टियों के अनुरूप न पाए जाने के

कारण निरस्त किया गया।



अ0स0 अभियन्ता
प्रा0ख0, लो0नि0वि0
नैनीताल



सहायक अभियन्ता
प्रा0ख0, लो0नि0वि0
नैनीताल



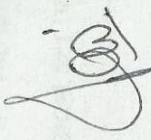
अधिसासी अभियन्ता
प्रा0ख0, लो0नि0वि0
नैनीताल

कार्य प्रारम्भ न होने का प्रमाण-पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद नैनीताल-कालाढूगी मोटर मार्ग के किमी० 20 से

नलनी तक हल्का वाहन मार्ग का पुर्न निर्माण कार्य।

प्रमाणित किया जाता है कि प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा आवेदित भूमि पर अभी तक कोई निर्माण कार्य प्रारम्भ नहीं किया गया है। भारत सरकार से वन संरक्षण अधिनियम, 1980 के अर्न्तगत स्वीकृति प्राप्त होने के पश्चात् ही निर्माण कार्य प्रारम्भ किया जायेगा।

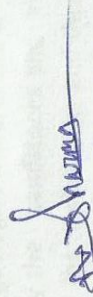

अ०स० अभियन्ता
प्र०ख०, ल०नि०वि०
नैनीताल


सहायक अभियन्ता
प्र०ख०, ल०नि०वि०
नैनीताल


अधिशाली अभियन्ता
प्र०ख०, ल०नि०वि०
नैनीताल



प्रभागीय वनाधिकारी
नैनीताल


वन क्षेत्राधिकारी
भनोरा वन क्षेत्र
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल


उप प्रभागीय वनाधिकारी (नं०)
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.


प्रभागीय वनाधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग
नैनीताल

**GEOLOGICAL REPORT OF THE LINK ROAD TO NALINI VILLAGE FROM NAINITAL—KALADHUNGI
ROAD (20 KM), NAINITAL DISTRICT**

INTRODUCTION:

Under the state sector a link road from Nainital—Kaladhungi 20 Km road upto Nalini is proposed to be constructed. To assess the geological conditions of the proposed link road a joint field survey was conducted by the undersigned with Mr Pankaj Rai, Junior Engineer and field staff of the Provincial Division, PWD, Nainital on 11 June, 2012. The investigation mainly deals with geological conditions governing instability along the alignment and to suggest corrective/remedial measures.

LOCATION:

- (i) The alignment starts from Km 20 on the Nainital-Kaladhungi road and lies upto Nalini.
- (ii) The alignment lies in the Survey of India toposheet No 53 O/7. The village Nalinil lies at Longitude E 79: 22 and Latitude N 29: 21.
- (iii) The total length of the alignment is 2 Km.

GEOLOGICAL SET UP :

The alignment lies in the Siwalik Supergroup of the Sub Himalayan range. The Siwalik Supergroup in the area is composed of the Lower Siwalik Group. The rocks exposed along the alignment and its environs are fine to medium grained, cross bedded and rippled sandstone, siltstone and shales. Near Nalini the rocks dip 20-25 degrees towards N. The general strike is E-W. The alignment is almost parallel to the strike of the rocks. The red coloured shales and sandstones are found interbedded. The geological map of the area is attached with the report. A large segment of the road is covered by the sandstones and at few places by debris. The alignment is located on the southern slopes of the Nalinil ridge and then moves towards the southern part upto Nalini village. The rocks of the area in general are less deformed. The structural measurements along the alignment are—

Northerly	20	Dip
Northerly	15	Dip
Northerly	70	Fractures
Southerly	60	Fractures



ADD.

AL