

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩

सैवामे, श्रीमान अधिशाषी अभियन्ता PWD विभाग अ

विषय:- अनापत्ति प्रमाण पत्र

महोदय, घाट मुख्य मोटर मार्ग के चल्मीड़ी गाँव स्थान कलौटा गाँव तक प्र. सं. सं. योजना तहत सड़क का निर्माण होना तय है, सड़क निर्माण में नाप, वेनाई, जंगल का प्रयोग होने में ग्राम समा वाली (कुलीरी वालों को व स्तराज नहीं है, दोनों गाँवों की वन पंचायतें पूर्ण रूप से सड़क निर्माण के लिए सहमत हैं।

दिनांक 30/04/10

मोटर
हस्ताक्षर

सरपंच
वन पंचायत
वि० ख० - धौला. य.
जिला - अल्मोड़ा

Gopal Datt Kul.
पुस्तकालय

फोटो प्रति सत्यापित

सहायक अभियन्ता,
निर्माण ख०, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

ज्ञाया प्रति प्रमाणित

सहायक अभियन्ता,
वि० ख०, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

निर्माण प्रमाणपत्र

सैवामे

अधिशाषी अभियन्ता लोक निर्माण एण्ड अल्मोड़ा

विषय:- प्रस्तावित प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना अन्तर्गत ग्राम पार्श्व से अति सम्बन्धी निरापत्ति प्रमाण पत्र वास्तव

महोदय,

अल्मोड़ा घाट मोटर मार्ग से, अल्मोड़ा आ. ब. ग्राम कलौटा, घाट से सड़क स्वीकृत है, के क्षेत्र में उक्त सड़क ग्राम पार्श्व से होकर पार पारित्री 1000 मीटर के क्षेत्र में 13 Km लंबे कार्य हो चुका है और सर्वे केवल केरी नाप रास्ते व मेरे भवन के नीचे केवल ग्राम कलौटा की सड़क है।

आत. महोदय से लिखेंगे कि मेरे भवन के नीचे

पुनर्की दीवार का निर्माण नया राह के नीचे कार्य हो

जो भूमि उक्त सड़क राह के नीचे भवन के नीचे है

प्रतिबंधन आगमन के लिए सड़क निर्माण किया जाये।

प्राची को किसी भी प्रकार की आपत्ति नहीं होगी।

घाट सर्वे केवल केरी नाप रास्ते से होकर जायें

कम्य ग्रामवासियों की आपत्ति निराधार है।

आपत्ति प्रमाणित

प्र. सं. सं. योजना तहत सड़क का निर्माण होना तय है, सड़क निर्माण में नाप, वेनाई, जंगल का प्रयोग होने में ग्राम समा वाली (कुलीरी वालों को व स्तराज नहीं है, दोनों गाँवों की वन पंचायतें पूर्ण रूप से सड़क निर्माण के लिए सहमत हैं।

ज्ञाया प्रति प्रमाणित

सहायक अभियन्ता,
वि० ख०, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

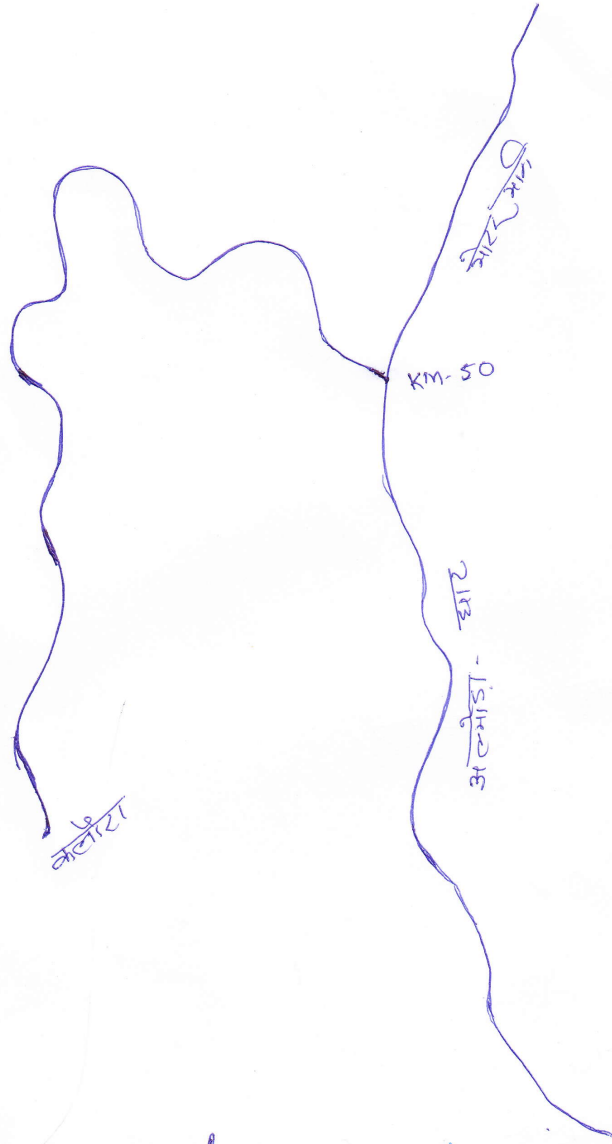
ग्राम - पार्श्व
पार्श्व - खेती
वि० ख० - धौला. य.
जिला - अल्मोड़ा

फोटो प्रति सत्यापित

सहायक अभियन्ता,
निर्माण ख०, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

सहायक अभियन्ता,
वि० ख०, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

अल्मोड़ा - धार बीच गली के किमी 50 है अलग
आदर्श गांव के लोरा एक गैरल गली,



JE

आचार्यक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो. नि. वि.
अल्मोड़ा

आध्यात्मिक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो. नि. वि.
अल्मोड़ा

Component wise Details of Construction Work

Part 1.

- 1- Hill cutting and filling.
- 2- Construction of Scupper

Part 2.

- 1- Construction of parapet.
- 2- Construction of R/B wall.
- 3- Construction of Km. Stone, Hec. Stone, Edge Stone.
- 4- Soiling to remove defects.
- 5- Construction of katcha drain

Improvement.

- 1- Soiling
- 2- Inter Coat
- 3- Top Coat
- 4- Surface Course.
- 5- Construction of pucca Drain
- 6- Crash barriers/Delinators
- 7- Road Marking
- 8- Sign Boards.

प्रपत्र-14

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 0 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 0 13.00 किमी 0)

कार्य प्रारम्भ न होने का प्रमाण-पत्र

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

प्रयोक्ता एजेन्सी,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

प्रमाणित वनाधिकारी

म. प्र.
अ. प्र.

सिविल एवं सायम वन प्रशासक,
अल्मोड़ा

राज्य वन विभाग,
वाराणसी वन प्रभाग,
लो० नि० वन प्रशासक अल्मोड़ा

कार्यालय मुख्य अभियन्ता,
लोक निर्माण विभाग, अल्मोड़ा
भूगर्भीय खण्ड



उत्तराखण्ड शासन

भूगर्भीय निरीक्षण आख्या जी 61/सड़क संरक्षण/कुमायूँ / 2010

जनपद अल्मोड़ा के अन्तर्गत
अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के कि०मी० 50 (चलमोड़ीगाड़ा) से
कलौटा मोटर मार्ग के 13.300 कि०मी० सड़क संरक्षण की
भू-गर्भीय निरीक्षण आख्या।

जुलाई 2010

जनपद अल्मोड़ा के अन्तर्गत अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के कि०मी० 50 (चलमोड़ीगाड़ा) से कलौटा मोटर मार्ग के 13.300 कि०मी० सड़क संरेखन की भू-गर्भीय निरीक्षण आख्या।

1- प्रस्तावना:-

जनपद अल्मोड़ा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के कि०मी० 50 (चलमोड़ीगाड़ा) से कलौटा मोटर मार्ग के 13.300 कि०मी० भाग का बनाना प्रस्तावित है। अधिशासी अभियंता सिंचाई खण्ड, लो०नि०वि०, अल्मोड़ा के अनुरोध पर स्थल का निरीक्षण दिनांक 13.07.2010 को श्री तुला राम, सहायक अभियंता एवं प्रकाश चन्द्र पन्त, कनिष्ठ अभियन्ता सिंचाई खंड, लो०नि०विभाग, अल्मोड़ा के साथ अधोहस्ताक्षरी द्वारा किया गया। स्थल का निरीक्षण, स्थल संरचना व बनावट भूगर्भीय एवं पर्यावरणीय परिस्थितियों के अध्ययन हेतु किया गया ताकि इस मोटर मार्ग के निर्माण हेतु आवश्यक सुझाव दिया जा सके।

2-स्थिति:-

1. यह संरेखन अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के कि०मी० 50 (चलमोड़ीगाड़ा) से प्रारम्भ होता है।
2. भारतीय सर्वेक्षण विभाग के अनुसार कलौटा $29^{\circ}36'03''$ अक्षांश तथा $79^{\circ}56'$ देशान्तर पर स्थित है।

3- भूगर्भीय स्थिति:-

यह संरेखन कुमायूँ लेसर हिमालय के अन्तर्गत अल्मोड़ा वर्ग के ग्रेनाइट-ग्रेनोडायोराइट वर्ग के नाइस-शिष्ट फार्मेशन एवं रामगढ़ वर्ग के क्वार्टजाइट फोरमेशन में फैला हुआ है। स्थल क्षेत्र में मिट्टी के रंग की महीन एवं मोटे पतवाली क्वार्टजाइट-नाइस-शिष्ट चट्टानें तीन प्रकार के ज्वाइन्ट से पूर्ण दक्षिणपूर्व दिशा के झुकाव के साथ विद्यमान हैं। इस संरेखन में चट्टानों में किया गया अध्ययन निम्नवत् है।

1.	40 - 220	/ दक्षिणपूर्व	/	31°	नति
2.	40 - 220	/ दक्षिणपूर्व	/	33°	नति
3.	40 - 220	/ दक्षिणपूर्व	/	35°	नति
4.	60 - 240	/ पश्चिमोत्तर	/	55°	संधि
5.	60 - 240	/ पश्चिमोत्तर	/	57°	संधि
6.	60 - 240	/ पश्चिमोत्तर	/	590	संधि
7.	120 - 300	/ दक्षिण पश्चिम	/	350	संधि
8.	120 - 300	/ दक्षिण पश्चिम	/	370	संधि
9.	120 - 300	/ दक्षिण पश्चिम	/	390	संधि

चट्टानों के ऊपर डेब्रिस तथा उसके ऊपर मिट्टी की पर्त विद्यमान है। टेक्टोनिक कम निम्नवत् है:-

घास आदि
मिट्टी की महीन परत

डेब्रिस

नाइस

शिष्ट

नाइस

क्वार्टजाइट

चट्टान

चट्टानों के ऊपर घास आदि विद्यमान है। इस सम्पूर्ण संरेखन में पहाड़ी ढलान सामान्य से तीव्र स्थिति में दक्षिणपश्चिम, दक्षिणपूर्व एवं पूर्वोत्तर दिशा को है। इस संरेखण के कि०मी० 5 में दो पेरेनियल नाले कि०मी० 8 में दो तथा कि०मी० 12 में तीन पेरेनियल नाले विद्यमान हैं।

4- स्थल वर्णन :-

यह संरेखन अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के कि०मी० 50 (चलमोड़ीगाड़ा) से प्रारम्भ होकर कलौटा ग्राम के बीच में 13.300 कि०मी० लम्बाई में फैला हुआ है। यह संरेखन उक्त मोटर से प्रारम्भ होकर 350 मी० दक्षिणपूर्व दिशा को दक्षिणपश्चिम दिशा के पहाड़ी ढलान के साथ जाता है। उसके बाद संरेखन पश्चिमोत्तर दिशा को पूर्वोत्तर दिशा के पहाड़ी ढलान के साथ कि०मी० 1.00 के अन्त तक जाता है। उसके बाद समरेखण पूर्वोत्तर दिशा को 75° मी० दक्षिणपूर्व दिशा के पहाड़ी ढलान के साथ जाता है। कि०मी० 2 का शेष भाग पूर्वोत्तर दिशा के पहाड़ी ढलान के साथ विद्यमान है। कि०मी० 3 का पहाड़ी ढलान दक्षिणपूर्व दिशा की ओर तथा कि०मी० 4 का पहाड़ी ढलान पूर्वोत्तर दिशा की ओर है। कि०मी० 5 का पहाड़ी ढलान दक्षिणपूर्व दिशा की ओर तथा कि०मी० 6 से 10 तक का पहाड़ी ढलान दक्षिण पश्चिम दिशा की ओर है। कि०मी० 8 एवं 9 में क्रमशः 77 मीटर एवं 129 मीटर लम्बाई में तीव्र पहाड़ी ढलान विद्यमान है। कि०मी० 11 से 13.300 तक का पहाड़ी ढलान दक्षिणपूर्व दिशा की ओर है।

इस संरेखन कि०मी० 2 में एक कुलोरी एवं थली ग्राम तथा प्राईमरी पाठशाला तथा एक जूनियर हाईस्कूल विद्यमान है। कि०मी० 3 में थली गॉव, कि०मी० 4 में पैंधार गॉव, कि०मी० 5 में कोठाकुना, कि०मी० 6 में नैनोली, कि०मी० 7 में कनेड़ा ग्राम, कि०मी० 8 में खोड़ी ग्राम, कि०मी० 9 में शीठाकोट ग्राम, कि०मी० 10 में छनटाना एवं गोटा ग्राम, कि०मी० 12 में पामौ एवं कलौटा ग्राम, कि०मी० 13-14 में कलौटा ग्राम विद्यमान है। यह सम्पूर्ण संरेखन नाप/ बेनाप भूमि से होकर गुजरता है। प्रारम्भ

में यह संरेखन नाइसिक/क्वार्टजाइट चट्टानी भाग को पार करता है। नाप भूमि के नीचे खेतों में चट्टानें विद्यमान हैं इस संरेखन में कई सूखे नाले विद्यमान हैं जिनको यह संरेखन पार करता है।

इस संरेखन में कोई भी भू-स्खलन विद्यमान नहीं है। इस संरेखन के नाप भूमि वाले भाग में कोई भी वृक्ष नहीं है। इस मोटर मार्ग के निर्माण हेतु दो संरेखन स्थल देखा गया जिसमें से द्वितीय संरेखन स्थल को भू-गर्भीय एवं पर्यावरणीय दृष्टिकोण से अनुचित एवं अनुपयुक्त पाते हुए चयनित नहीं किया गया है। प्रथम संरेखन स्थल को भू-गर्भीय एवं पर्यावरणीय दृष्टिकोण से उचित एवं उपयुक्त पाते हुए चयनित किया गया है। इस संरेखन की स्थिति निम्नवत है।

5- स्थायित्व का विचार:-

इस सम्पूर्ण संरेखन में स्थल की स्थल संरचना व बनावट, स्थल वर्णन, भूगर्भीय, भूकम्पीय, भूजलीय एवं पर्यावरणीय आदि परिस्थितियों को देखते हुए इस सम्पूर्ण स्थल में मोटर मार्ग के निर्माण हेतु निम्न बिन्दुओं पर विचार करना आवश्यक है:-

- (1) यह पर्वतीय क्षेत्र में है।
- (2) यह भूकम्पीय क्षेत्र में है।
- (3) पर्यावरण का ध्यान रखा जाय।
- (4) इस संरेखन में सम्पूर्ण भाग बेनाप/नाप भूमि है।
- (5) इस संरेखन में कई ग्राम आते हैं।
- (6) इस संरेखन के कि०मी० 5 में दो पेरेनियल नाले कि०मी० 8 में दो तथा कि०मी० 12 में तीन पेरेनियल नाले विद्यमान हैं।
- (7) कि०मी० 8 एवं 9 में क्रमशः 77 मीटर एवं 129 मीटर लम्बाई में तीव्र पहाड़ी ढलान विद्यमान है।
- (8) इस संरेखन में कई प्राइमरी पाटशालायें एवं मन्दिर विद्यमान हैं।
- (9) इस में कई सूखे नाले विद्यमान हैं।
- (10) इस संरेखन में कोई भी भूस्खलन क्षेत्र विद्यमान नहीं है।
- (11) इस संरेखन में पहाड़ी ढलान सामान्य से तीव्र स्थिति में है।

6- सुझाव:-

इस सम्पूर्ण संरेखन में स्थल की स्थल संरचना व बनावट, स्थल वर्णन, स्थायित्व का विचार, भूगर्भीय, भूकम्पीय, भूजलीय एवं पर्यावरणीय परिस्थितियों आदि को देखते हुए इस भाग में मोटर मार्ग निर्माण हेतु निम्न सुझाव दिये जाते हैं:-

1. सूखे नालों पर स्कपर/डबल स्कपर/कल्वर्ट/कॉजवे का निर्माण किया जाय।
2. पहाड़ी की ओर नाली का निर्माण किया जाय।

3. गॉव/मिट्टी/डेब्रिस वाले भाग में आवश्यकानुसार ब्रेस्ट/रिटेंनिंग वॉल का निर्माण किया जाय।
4. गॉव वाले भाग में विस्फोटक सामग्री का प्रयोग न किया जाय।
5. कि०मी० 5 के पेरेनियल नालों पर क्रमशः 24 मी० एवं 06 मी० विस्तार के पुल का निर्माण किया जाय। कि०मी० 8 के पेरेनियल नालों पर क्रमशः 2 मी० एवं 6 मी० विस्तार के पुल का निर्माण किया जाय। कि०मी० 12 के पेरेनियल नालों पर क्रमशः कॉजवे, 12 मी० एवं 24 मी० विस्तार के पुल का निर्माण किया जाय।
6. कि०मी० 8 एवं 9 में क्रमशः 77 मीटर एवं 129 मीटर लम्बाई में तीव्र पहाड़ी ढलान पर क्रमशः मोटर मार्ग का निर्माण सावधानीपूर्वक किया जाय।
7. मिट्टी वाले भाग में मोटर मार्ग के वाह्य भाग को ऊँचा रखा जाय ताकि वर्षा के दिनों में पानी वाह्य भाग को पार कर न बहे जिससे मार्ग यथावत बना रहे।
8. पर्वतीय क्षेत्र में बनने वाले मोटर मार्गों के मानकों के अनुसार उपाय किये जाय।
9. पर्यावरण को ध्यान में रखते हुए मोटर मार्ग का निर्माण किया जाय।
10. भूकम्पीय मानक के अनुसार उपाय किये जाय।
11. अन्य आवश्यक उपाय जो मोटर मार्ग निर्माण में आवश्यक हो किये जाय।

7-निष्कर्ष

उपरोक्त वर्णित बिन्दुओं को ध्यान में रखते हुए इस भाग में मोटर मार्ग निर्माण करना उचित एवं उपयुक्त प्रतीत होता है।

(मणि कर्णिका मिश्र)

भूवैज्ञानिक

कार्यालय मुख्य अभियंता, कुमायूँ क्षेत्र
लो०नि०विभाग, अल्मोड़ा

द्वारा प्रति प्रमाणित

सहायक अभियंता,
पि० ख०, लो० नि० वि०,
अल्मोड़ा

प्रति सत्यापित
सहायक अभियंता,
निर्माण ख०, लो० नि० वि०,
अल्मोड़ा

प्रपत्र-28

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी)

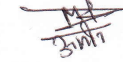
Task Force Certificate

- (i) Lay out of the Land-be followed as far as possible.
- (ii) Heavy cutting/filling be avoided-as far as possible. The technology of cut and fill method is to be adopted. Steep hill slopes also to be avoided.
- (ii) Unstable/slide-prone areas to be avoided. For identifying such areas the advice of Geotechnical engineers and geologists to be taken during the survey for alignment.
- (iii) Comparison of various possible alignments with reference to erosion potential be made and the alignment involving minimum erosion risks be preferred.

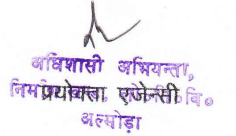
Apart from the stage of planning the road alignment, effective steps are also required to be taken by ground engineer during the process of road construction for minimized ecological disturbance to the hill roads Broadly the measures to be taken have been identified as :-

- (i) Cut and fill method to be adopted while excavating for road formation and heavy earth cutting is to be avoided Box cutting is to be avoided to the extent possible.
- (ii) Blasting by explosives is to be restricted to the minimum. Lay out of holes to be drilled for blasting is to be planned keeping in view the line of least resistance and the existence of joints Controlled blasting should be repeated using low charge and care be taken to avoid activating slide zones or widening fissures and cracks in road. Use of delay detonators in large scale basting work is to be made for anaoline dispersion of chock waves, so that minimum disturbance is caused to the rock stratum as a result of the blasting process.
- (iv) All cut slopes, unusable hill side and slide prone erosion prone areas are to be provided with suitable correction measures by using one or the other of the techniques developed by CRRI. Several techniques have been sponsored by CRRI. like simple vegetative turning, bitumen muck treatment and slide treatment by jute netting coir netting of these simple vegetative turning seems to be the most appropriate preventive measure in many situations. This should be established in the denuded slopes immediately after the excavation is made.

- (iv) Adequate drainage measures and protective structures like intercepting catch water drains, longitudinal drains/culverts, breast walls, retaining walls are to be provided for purpose of establishing the slips Growth vegetative cover is to be stimulated in the disturbed hill slops above the road level by planting suitable fast growing shrubs and plants. In
- (v) Over the past few years the roads wing of the Ministry of Shipping and transport has issued instruction laying down broad guidelines and check list of the preparation of road construction projects which provide an inbuilt mechanism of tackling land slides/erosion control for the guidance and follow up action by engineers of state 'PWD' Border Roads Organization and others engaged in construction of hill roads. these should be observed.


M. A. Singh


उद्देश्यक अभियन्ता,
निर्माण विभाग, लो. नि. वि.
अल्मोड़ा


अभिशासी अभियन्ता,
निर्माण विभाग, एजेन्सी वि.
अल्मोड़ा

प्रपत्र-29

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 0.50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 0 13.00 किमी 0)

:मानक शर्तों का मान्य होने का प्रमाण-पत्र:

:मानक शर्तें:

1. भूमि हस्तान्तरण के बाद भी उसके उसके वैधानिक स्थल में कोई परिवर्तन नहीं होगा और वह भी पूर्व की भाँति रक्षित या आरक्षित वन भूमि बनी रहेगी।
2. प्रश्नगत भूमि का उपयोग केवल कथित प्रयोजन हेतु ही किया जायेगा अन्य प्रयोजन हेतु कदापित नहीं।
3. याचक विभाग प्रस्तावित भूमि अथवा उसके किसी भी भाग को किसी अन्य विभाग, संस्था अथवा व्यक्ति विशेष को हस्तान्तरित नहीं करेगा।
4. भूमि का संयुक्त निरीक्षण करके सुनिश्चित कर लिया गया है कि माँगी गई भूमि न्यूनतम है तथा इसके अतिरिक्त कोई अन्य वैकल्पिक भूमि उपलब्ध नहीं है।
5. हस्तान्तरणीय विभाग उसके कर्मचारी, अधिकारी अथवा ठेकेदार वन भूमि को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुँचायेगा और ऐसा किये जाने पर सम्बन्धित वनाधिकारी द्वारा निर्धारित मुआवजे के भुगतान उक्त विभाग को करना होगा, जिसके याचक विभाग सहमत हैं।
6. भूमि का सीमांकन याचक विभाग अपने व्यय से सम्बन्धित वनाधिकारी की देर-रेख में करायेगा तथा इस सम्बन्ध में बनाये गये मुनारे आदि की भी देखभाल करेगा।
7. हस्तान्तरण वन भूमि पर वन विभाग के कर्मचारियों को निरीक्षण हेतु जाने पर हस्तान्तरणीय विभाग को कोई आपत्ति नहीं हाँगा।
8. बहुमूल्य वन सम्पदा से आच्छादित एवं वन जन्तुओं से भरपूर वन क्षेत्रों का हस्तान्तरण यथासम्भव प्रस्तावित न किया जाय। केवल अपरिहार्य कारणों से ही ऐसा किया जाना सम्भव होगा, परन्तु प्रतिबन्ध यह होगा कि वन सम्पदा की क्षतिपूर्ति एवं अन्य जन्तुओं के स्वच्छन्द विवरण की व्यवस्था सुनिश्चित करने के बाद ही भूमि हस्तान्तरित की जायेगी।
9. सिंचाई विभाग/जल निगम द्वारा वन विभाग की नरसरियों पौधों को एवं वन विभाग के कर्मचारियों की निःशुल्क जल की सुविधा उपलब्ध कराई जायेगी।
10. याचक विभाग द्वारा हस्तान्तरित वन भूमि का उपयोग अन्य प्रयोजन हेतु करने अथवा विभाग संस्था या व्यक्ति विशेष की हस्तान्तरित करने पर वन भूमि स्वतः बिना किसी प्रकार के प्रतिकार का भुगतान किये वन विभाग को वापस हो जायेगी। वन भूमि की आवश्यकता याचक विभाग को न रहने पर भी हस्तान्तरित भूमि तथा उस पर निर्मित भवन आदि स्वतः बिना किसी प्रतिकार का भुगतान किये वन विभाग को प्राप्त हो जायेगी।
11. सड़क निर्माण के प्रस्तावों पर एलाइनमेंट तय होते समय स्थानीय स्तर पर वन विभाग का परामर्श सा 0 नि 0 वि 0 द्वारा प्राप्त किया जायेगा तथा इस सम्बन्ध में प्रमुख अभियन्ता, सा 0 नि 0 वि 0 के अतिरिक्त मुख्य अभियन्ता, पर्व 0 क्षेत्र पौड़ी को सम्बोधित पत्र संख्या 608 सी 0 दिनांक 10-2-82 में निहित आदेशों का पालन भी सा 0 नि 0 वि 0 द्वारा किया जायेगा कि अश्वमार्ग बनाना अथवा वन मार्गों को फेर बदल कर पक्का करना याचक विभाग के खर्च से पर्याप्त न होना और नई सड़क का निर्माण ही आवश्यक है।
12. प्रयोक्ता एजेन्सी के द्वारा वन भूमि का मूल्य सम्बन्धित जिलाधिकारी द्वारा वर्तमान बाजार दर के अनुसार राज्य सरकार के पक्ष में जमा कराया जायेगा।
13. वन भूमि पर खड़े वृक्षों का निस्तारण वन विभाग, उत्तराखण्ड वन विकास निगम द्वारा किया जायेगा।

14. हस्तान्तरित भूमि पर पड़ने वाले वृक्षों के प्रतिकार में याचक विभाग द्वारा हस्तान्तरित भूमि के समतुल्य वृक्षारोपण का भुगतान अथवा समतुल्य गैर वानिकी भूमि उपलब्ध न होने पर प्रस्तावित भूमि के दुगने गैर वानिकी क्षेत्रफल में वृक्षारोपण तथा 3 वर्ष तक परिपोषण व्यय जो भी वन विभाग द्वारा तय किया जाय का भुगतान याचक विभाग वन विभाग को करेगा। 1000 मीटर एवं 30 डिग्री से अधिक ढाल पर खड़े वृक्षों का पातन भी निषिद्ध है, इसी प्रकार बाज के पेड़ों पर पातन भी वर्जित है। ऐसे वृक्षों के पातन का निरीक्षण वन संरक्षक स्तर पर ही होगा।
15. वन भूमि के ऊपर से विद्युत लाईन ले जाने में यथासम्भव पेड़ों का कटान नहीं किया जायेगा। या खम्भों को ऊँचा करके इसे सुनिश्चित किया जायेगा। यदि फिर भी पेड़ों का कटान अनिवार्य प्रतीत होता है तो न्यूनतम पेड़ों की संख्या संयुक्त स्थल निरीक्षण करके सम्बन्धित उप वन संरक्षक द्वारा निश्चित की जायेगी, जिस पर संरक्षण का अनुमोदन आवश्यक है।
16. यदि नहर आदि निर्माण में भू-संरक्षण की सम्भावना होती है और नहर की दोनों पट्टीयों को पक्का करना अगर आवश्यक समझा जाता है तो ऐसा याचक विभाग स्वयं अपने व्यय से करायेगा।
17. उपरीलिखित मानक शर्तों के अतिरिक्त यदि भारत सरकार अथवा वन विभाग द्वारा किसी विशिष्ट प्रकरण में कोई अन्य शर्तें लगाई जाती हैं तो याचक विभाग को मान्य होगी।
18. वन भूमि का वास्तविक हस्तान्तरण तभी किया जाय, जब उच्च शर्तों का पूरा पालन कर लिया जाय अथवा उनका समुचित स्तर से आश्वासन प्राप्त हो जाय।

प्रमाणित किया जाता है कि वन विभाग उत्तराखण्ड शासन तथा भारत सरकार द्वारा लगाई गई शर्तें याचक विभाग को मान्य हैं।

[Signature]
अधीक्षक

[Signature]
सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

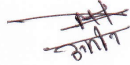
[Signature]
प्रयोक्ता एजेन्सी,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

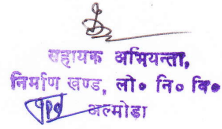
प्रपत्र-27

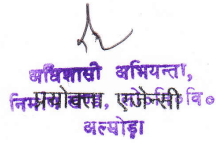
परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी)

भू-वैज्ञानिक की संस्तुतियों/सुझावों का अनुपालन किये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि विषयगत परियोजना के निर्माण हेतु भू-वैज्ञानिक द्वारा दिये गये सुझावों/संस्तुतियों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।


अधीनस्थ

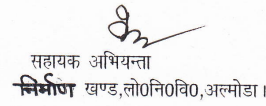

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

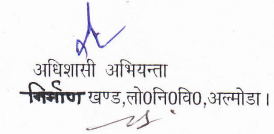

अधीनस्थ अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

56
56-30
जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी)

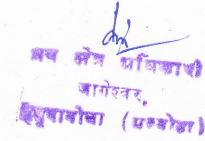
धार्मिक/पौराणिक/ऐतिहासिक महत्व के स्थल न होने का प्रमाण-पत्र

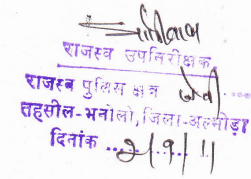
प्रमाणित किया जाता है कि आवेदित वन भूमि में किसी प्रकार का ऐतिहासिक स्थल, धार्मिक स्थल, स्मारक, मस्जिद, शमशान घाट, कब्रिस्तान आदि स्थित नहीं है तथा उक्त वन भूमि सार्वजनिक उपयोग की नहीं है।
यह भी प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त वन भूमि अन्य प्रयोजन हेतु किसी को आवंटित नहीं की गई है।

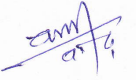

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०, अल्मोड़ा।


अधीनस्थ अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०, अल्मोड़ा।

जिलाधिकारी
अल्मोड़ा


अधीनस्थ अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

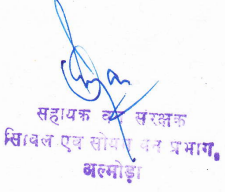

राजस्व उपनिरीक्षक
राजस्व पुलिस भवन
तहसील-भनालो, जिला-अल्मोड़ा
दिनांक 21/9/11


अधीनस्थ


अधीनस्थ


अधीनस्थ अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा


अधीनस्थ अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा


सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

प्रपत्र-31

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी 0)

वन्य जीव/वनस्पतियों को क्षति न पहुँचाये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित परियोजना के निर्माण कार्य/रख-रखाव के दौरान वन्य जीवों/स्थानीय वनस्पतियों को कोई नुकसान नहीं पहुँचाया जायेगा।


सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा


अधिसारी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा


अधीन

प्रपत्र-32

परियोजना का नाम :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी 0)

परियोजना में कार्यरत श्रमिकों को मिट्टी का तेल/रसोई गैस उपलब्ध कराये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रश्नगत परियोजना के निर्माण में कार्यरत श्रमिकों को मिट्टी का तेल/रसोई गैस उपलब्ध करायी जायेगी।


सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा


अधिसारी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा


अधीन

प्रपत्र-33

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी)

लाभान्वित होने वाले ग्रामों/परिवारों/जनसंख्या के सम्बन्ध में प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रश्नगत परियोजना के निर्माण से निम्न प्रकार स्थानीयग्रामों/ परिवारों/जनसंख्या को लाभ प्राप्त होगा।

क्र०सं०	ग्राम का नाम	लाभान्वित होने वाली जनसंख्या	परिवारों की संख्या
1	थली	322	60
2	कुलौरी	127	22
3	नैनीली	330	62
4	कनेणा	118	20
5	खौड़ी	356	65
6	रीठाकोट	105	19
7	पाभौ	53	9
8	कलौटा	574	107
योग		1985	364

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

अधिसूचक अभियन्ता,
निर्माण प्रयोक्ता एजेन्सी वि०
अल्मोड़ा

प्रपत्र-42

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी)

एन०पी०वी० की धनराशि का आंकलन

प्रमाणित किया जाता है कि भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, नई दिल्ली के आदेश संख्या 5-3/2007-एफ०सी० दिनांक 05-02-2009 में उल्लिखित व्यवस्था के अनुसार आवेदित वन भूमि हेतु एन०पी०वी० की देयता निम्नानुसार है :-

1. ईको-क्लास श्रेणी.....
2. हरियाली का घनत्व.....
3. एन०पी०वी० की दर प्रति हे०.....
4. आवेदित वन भूमि का क्षेत्रफल.....
5. कुल देय एन०पी०वी० की धनराशि.....

ह०/-
प्रभागीय वनाधिकारी

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

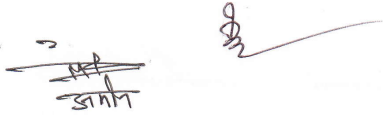
प्रपत्र-43

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी)

एन 0 पी 0 वी 0 की बढ़ी दरों के अनुसार अतिरिक्त धनराशि जमा कराये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि यदि भविष्य में मा 0 उच्चतम न्यायालय/भारत सरकार द्वारा एन 0 पी 0 वी 0 की वर्तमान दरों में कोई बढोतरी की जाती है तो एन 0 पी 0 वी 0 की बढ़ी हुई धनराशि का भुगतान वन विभाग की माँग के अनुसार किया जायेगा।

प्रयोक्ता एजेन्सी


डा. ग. म.

प्रपत्र-34

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल 13.00 किमी)

वन भूमि के मूल्य / वार्षिक लीज रेंट का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि विषयगत प्रयोजन हेतु वन भूमि का वर्तमान बाजार दर से मूल्य रुपये 501630.00 प्रति हे 0 है तथा उक्त प्रयोजन हेतु 6.1863 हे 0 वन भूमि का कुल मूल्य रुपये 3103233.66 होता है।


उप निताधिकारी
जैती/मनोली


01/11/14
जिलाधिकारी
अल्मोड़ा

प्रपत्र-44

परियोजना विवरण :- जनपद अल्मोड़ा में अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी0 50 से (अटल आदर्श ग्राम) कलौटा तक मोटर मार्ग का निर्माण (ल0 13.00 किमी0)

प्रस्तावित परियोजना के लिये प्रत्यावर्तित की जाने वाली वन भूमि का आर0सी0सी0 पिलरों द्वारा सीमांकन का प्राक्कलन

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वन भूमि के सीमांकन/सर्वेक्षण हेतु आने वाले व्यय का भुगतान वन विभाग के पक्ष में किया जायेगा।

क.	कार्य का नाम	इकाई/संख्या	नपत मीटर में			मात्रा	इकाई	दर (रु0 में)	धनराशि (रु0 में)
			ल0	चौ0	ऊ0				
1	आर0सी0सी0 पिलर निर्माण हेतु बुनियाद खोदना								
2	आर0सी0सी0 पिलर के बेस पर चुना व कोयला डालना								
3	आर0सी0सी0 कार्य हेतु सरिया कय करना								
4	पिलर पर पिलर संख्या आदि लिखना								
5	पानी की डुलाई आदि								
6	कुल योग								

ह0/-
प्रभागीय वनाधिकारी

सहायक वन संचालक
सिविल एवं सामान्य वन प्रशासन
अल्मोड़ा

Undertaking of user agency to bear the cost of demarcation work

परियोजना का नाम:- अल्मोड़ा-घाट मोटर मार्ग के किमी0 50 से कलौटा ग्राम को जोड़ने हेतु मोटर मार्ग का निर्माण।
(लम्बाई 13.300 किमी0)

प्रमाणित किया जाता है कि सीमांकन हेतु पिलरों के निर्माण की धनराशि को याचक विभाग/प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा वहन किया जायेगा। यदि वन विभाग द्वारा उक्त कार्य हेतु कोई आगणन प्रस्तुत किया जायेगा। उसकी धनराशि विभाग द्वारा वन विभाग उपलब्ध कर दी जायेगी।

(Signature)

सहायक अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
अल्मोड़ा

(Signature)
अधिसूचना अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
प्रयोक्ता एजेन्सी