



कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लोक निर्माण विभाग, भवाली (नैनीताल)

eeppwdbhowali@rediffmail.com



पत्रांक
सेवा में,

972 / 8 सी 0

दि० - 10/04/017

प्रभागीय वनाधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग
नैनीताल।

विषय:-

जनपद नैनीताल में बगडवार बैण्ड से दूनी (विरसिंग्या) मार्ग निर्माण हेतु 3.78 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु लो०नि०वि०, को प्रत्यावर्तन सं० FP/UK/ROAD/9480/2015

सन्दर्भ:-

आपका पत्रांक 2670 / 13 - 2 (1) दिनांक 30.03.2017

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के द्वारा प्राप्त आपत्तियों का बिन्दुवार निराकरण कर पुनः

प्रेषित है।

क्र० सं०	प्रश्न	उत्तरालेख
1	It is mentioned that the ownership proof of the land proposed for CA is uploaded at sr. no.-7 in additional document in online part-I but, this document is not found uploaded instead the joint inspection report is uploaded.	Ownership proof हेतु खाता-खतौनी की नकल व खसरा प्लान भाग । में पुनः अपलोड कर दिया गया है।
2	It is mentioned that the maps have been uploaded but, copy of survey of India Toposheet in 1:50,000 scale indicating location of the land identified for creation of Compensatory Afforestation has not been uploaded in para-L(vi) of online part-I instead the map showing alignment of road has been uploaded.	Digital मैप टोपोसीट 1:50000 के मानचित्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण मानचित्र भाग । para L (vi) में पुनः अपलोड कर दिया गया है। हार्ड प्रति आपको पत्र सं० 2147 / 8 सी० दिनांक 13.12.2016 द्वारा प्रेषित है।
3	It is mentioned that the GIS software generated geo-referenced map for the CA site has been uploaded at sr. no.- 7 of additional document of part-I online but, the document has not been found uploaded as mentioned. Therefore, GIS software generated scanned copy of the geo-referenced digital map showing geo-coordinates at all corner points (printed) along the periphery (polygon) may be uploaded at designated places in online part-1 and part-2.	क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चयनित स्थल का Geo-referenced map भाग । के designated places में अपलोड कर दिया गया है। हार्डप्रति आपको पत्र सं० 2147/8सी० दिनांक 13.12.2016 द्वारा प्रेषित है।
4	It is mentioned that the total numbers of trees comes to 994 including 451 trees falling in dia class of 0-10 cm. But, the total numbers of trees is mentioned as 995 including 449 trees falling in dia class of 0-10 cm in the enumeration list submitted with the hard	वृक्षों की गणना सूची में पूर्व में त्रुटिवश 995 लिखा गया था, मार्ग समरेखन में कुल 994 वृक्ष प्रभावित होते हैं जिसमें 0-10 व्यास के कुल 451 वृक्ष सम्मिलित हैं। संसोधित गणना सूची की हार्ड प्रति

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लोक निर्माण विभाग, भवाली (नैनीताल)



eePWDdbhowali@rediffmail.com



	copy. Thus, the total numbers of trees as well as the numbers of trees in 0-10 cm dia class does not tally.	आपको पत्र सं० 1784/8 सी० दिनांक 06.10.2016 द्वारा प्रेषित है।
5	It is mentioned that the details of the alternate alignment is given in part-I. But, it is seen from the map uploaded at para-D (ii) (a) that the alternate alignment goes all along the proposed alignment which appears to be a mere formality done. Further, the reasons for rejection of alternate alignment to reduce the felling of a large number of Banj trees.	मार्ग निर्माण हेतु कई विकल्पों पर विचार किया गया, परन्तु सघन बाँज वन, steep terrain के कारण प्रस्तावित दो विकल्पों के अलावा अन्य विकल्प स्थल पर उपलब्ध न हो पाने के कारण अन्य विकल्पों पर विचार नहीं किया जा सका, प्रस्तावित समरेखन में कम से कम वन भूमि, वृक्ष प्रभावित होते हैं, जो प्रस्तावित किया गया। वैकल्पिक एवं प्रस्तावित समरेखनों का तुलनात्मक विवरण अपलोड कर हार्डप्रति आपको पत्र सं० 2147/8 सी० दिनांक 13.12.2016 द्वारा प्रेषित है।
6	It is mentioned that no alternate alignment is feasible but, the complete details about non-availability of alternate alignment as well as the efforts made to explore the alternate alignment have not been given.	बिन्दु सं० 5 के अनुसार है।
7	It is mentioned that the NPV calculation is enclosed. The density is mentioned as 0.5 in the NPV calculation but the density is recorded as 0.4 in online part-II	N.P.V. calculation में density कार्य योजना के अनुसार संसोधित कर अपने स्तर से भाग II में अपलोड करने की कृपा करें।

विषयांकित मार्ग निर्माण हेतु स्थानीय जनता एवं जनप्रतिनिधियों द्वारा बार-बार अनुरोध किया जा रहा है। इसे शीर्ष प्राथमिकता पर व्यापक जनहित को ध्यान में रखते हुए शीघ्र निस्तारण करने की अनुकम्पा करेंगे।

भवदीय,

(ई० हिम्मत सिंह रावत)

प्रभारी अधिशासी अभियन्ता

अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,

भवाली (नैनीताल)

दि० -

पत्रांक

972 /

प्रतिलिपि वन संरक्षक, दक्षिणी कुमायू वृत्त उत्तराखण्ड नैनीताल को उपरोक्त संदर्भित पत्र के क्रम में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सेवा में प्रेषित।

प्रभारी अधिशासी अभियन्ता

अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०,

भवाली (नैनीताल)

प्रपत्र - (म) ॥

नकल N.Z.A खतोनी ग्राम बकियास पट्टी बकियास
तहसील - धारी - नैनीताल

खाता नं०	खातदारका नाम	खसरा नं०	क्षेत्रफल है०	रजख रजख	विवरण
1	2 श्रेणी 9 (3)	3 4 जि नं० लम्ब	5 सूच्य	6 प्रकार के पक्ष	7 शुद्धियां
47	जगल झाडी	356 357 358 ↓ 2898 ↓ 4735 ↓	17.827 15.166 3.577 ↓ 2.981 ↓ 3.072 ↓		जिलाधिकारी मधेपुरा नैनीताल के कार्यालय पत्र सं० 1484/12 Z.A.C 12016 दि० 30 मई 2016 के क्रम में ग्राम बकियास के N.Z.A खाता सं० 47 के खेत नं० 2898 मदमें 2.000 है० क्षम देवली धार से सुरंग मोटर मार्ग हेतु खात खरक वृक्षावपण के लिए वन विभाग के पक्ष में हस्तांतरण की गयी

योग खाता 27 229.150

श्रेणी 9 (3) डी. टोप योग्य अन्य वन्यर भूमि -

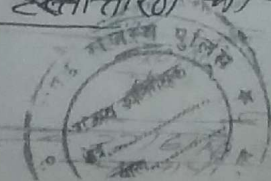
48	व-जर	16 91 ↓ 2899 2900 ↓ 5163 5225 ↓	0.019 0.133 ↓ 0.627 2.507 ↓ 0.025 ↓		जिलाधिकारी मधेपुरा नैनीताल के कार्यालय पत्र सं० 1484 12 Z.A.C/2016 दि० 30 मई 2016 के क्रम में ग्राम बकियास के N.Z.A खाता सं० 48 के खेत नं० 2899 2900 मदमें 1.970 है० क्षम देवली धार से सुरंग मोटर मार्ग हेतु खात खरक वृक्षावपण के लिए वन विभाग के पक्ष में हस्तांतरण की
----	------	---	--	--	--

प्रमाणित सहि

योग खाता 508/3 192.280

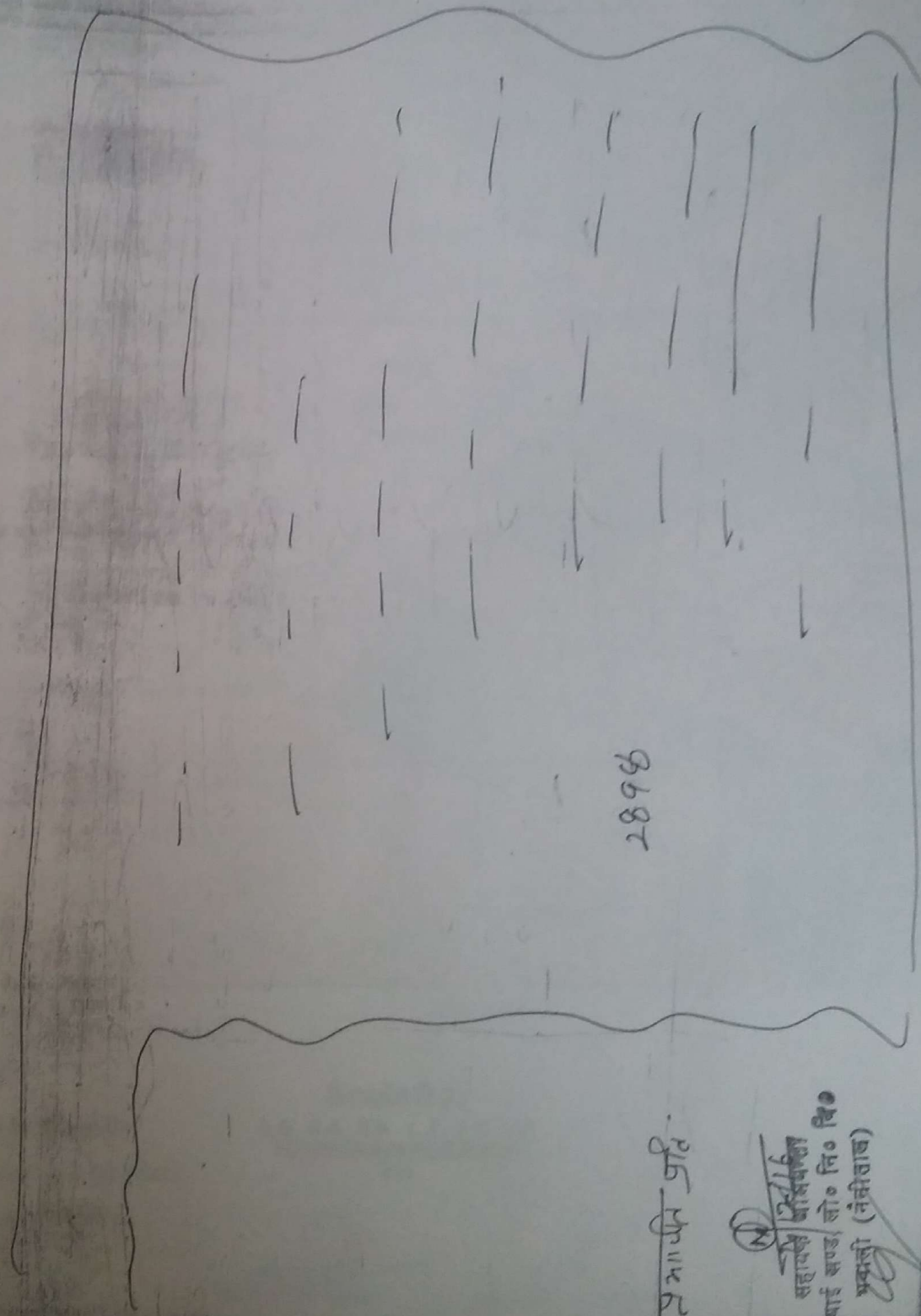
नोट - नकल खतोनी असल के
सही है

सहायक अभियंता
नगरपालिका नं० 10 वि०
धवाली (नैनीताल)



ग्राम कविदास तहसील धात्री जिला मैथिली

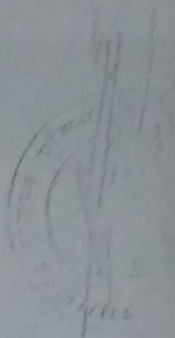
N
B



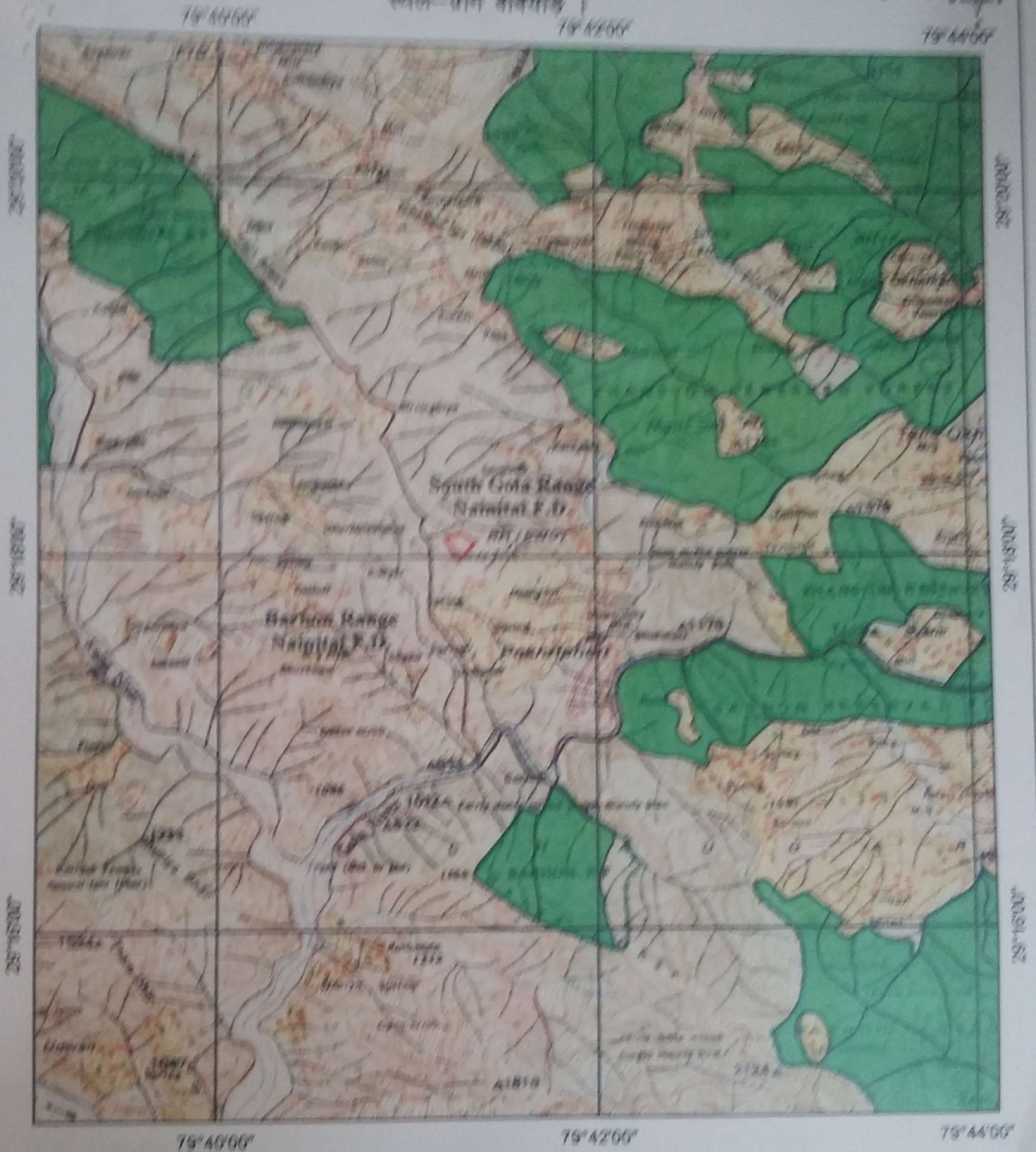
2898

रा.स.प. ज.र.

सहायक निरीक्षक
कचहरी सपडा लो. नि. वि.
प्रकल्पी (मैथिली)



सिद्धिचल मी- जंगल क्षेत्राल में बागवतार क्षेत्र से दूरी (कि.मी.) मोटर मार्ग का सतिपूरक प्रसारण
 स्थल- ग्राम बिकिमाड ।



Legend

- Proposed Plantation
- Reserve Forest Boundary
- Reserve Forest Area
- Range Boundary
- Division Boundary

Scale Bar

0.0 0.4 0.8 1.2 1.6 2.0
 km

सहायक कमिश्नर सहायक कमिश्नर
 अखाई बाग, जोर नि. वि. अखाई बाग, जोर नि. वि.
 अखाई (नर्मदा) अखाई (नर्मदा)

**Name of Project :- Costruction of Bagdwar band to Duni Birsingiya
Motor Road
Performa for comparison between identified alignments**

Sl. No.	Variables	Alignment No-1	Alignment No-2
1	Topography	Start from Km 08 of P.H.K. Moter Road , passes through nap /forest land	-----do-----
2	Length of Road	5.550	5.750
3	reuirgment of. bridge	NIL	NIL
4	Geometric		
	(a) Gradients	1:24 R, 1:40 R, 1:17 R, 1:24 F LEVEL	1:24 R, 1:40 R, 1:15 R, 1:20 R, 1:40 F, LEVEL
	(b) Curves, H.P. Bends	6 Nos H.P. Bend 90 No. Curves	7 Nos H.P. Bend 120 No. Curves
5	Existing Means of communication, mule path, jeep, Tracks etc.	Mule Path	Mule Path
6	Right of way, bringing out. Construction on account of built up ares, monuments and other structures.	7.00 m	7.00 m
7	(a) Terrain & Soil Condition	E& B, H.S, VHS	E& B, H.S, VHS
	(Vi) Cliffs and gotges (Vii) Drainage characteristic of the area including spceptibility to hooding (Viii) General elevation of the road including maximum and minimum being negotiated by main ascends and discends. (iX) Variation extants and types.	(VI) Nil (VII) Flooding suspect abilty Nil. (VIII) Rise, Fall and Level Gradients. (IX) Rise, Fall and level gradient	(VI) NIL (VII) Nil (VIII) Rise, Fall and level gradient (IX) Rise, fall and Level gradient
8	Climate Condition (a) Temperature Monthly max. ° & Min reading (b) Rainfall data average annual peak intensities monthly distribution(to the extent avalible) (c) Snowfall data average annual peak intensities monthly distribution(to the extent available) (d) Wind direction and velocities. (e) Fog condition.(f) Exposure to sun.(g) Unusual welth condition like cloud burst etc.	a. Temperatune 4-30 C b. Nil c. Nil d. North to South Normal e. During rainy season f. 95% g. Nil	a. 4-30 C b. Nil c. Nil d. North to south e. During rainy seacon f. 85 % g. Nil
9	Facilities resources. (a) Landing ground (b) Dropping Zone (c) Food stuffs. (d) Labour local availability and need for import. (e) Construction material (timber, Bamboo, Sand, Stone, etc. extent of their availability and lead involved.	a. To be aquired from village and forest b. Nil c. Available d. Available e. Available from Gola River Haldwani	a. do b. Nil c. Available d. Avalible e. do
10	Value of land, agricultural land, Irrigated land, bult up land, forest land etc.	Unirriated land will be effected	same
11	Approximate Const. Cost.	255.30 Lac.	264.50 Lac.
12	Access point indicting possibility of induction of equipment. 2 Yerss after forest clearance	Start from Km 08 of P.H.K Moter Road , passes through nap /forest land	Start from Km 08 of P.H.K. Moter Road , passes through nap /forest land

13	Period required for construction	1 year after forest clearance	1 year 4 month after forest clearance
14	Strategic Consideration.	Nil	Nil
15	Important villages, town and markets centers to be connected.	Duni – Birsingia to connect Haldwani	Duni – Birsingia to connect Haldwani
16	Recreational potential.	Adventures sports and tourism activity will increase	--Do--
17	Economic Factors. (a) Population served by the alignment.	2266	2266
	(b) Agriculture and economic potential of the area.	Market will be developed for local production	--Do--
18	Other major development project being taken up electric projects etc.	Nil	Nil
19	(ii) Misc. Such as camping sites (iii) Law and other problem (iv) Royalty	Nil Nil Some material	Nil Nil
	(vi) Availability of contractors for collection and carriage of construction material (v) Working period available for construction of work.	Locally available and other materials carriage from Haldwani market 8 Month	Locally available 8 Month
20	Total No. trees to be removed.	994	2175
21	Average Density of forest cover.	0.4	0.5
22	Total No. of Merits	Less construction cost etc. & low density of forest	High density of forest
23	Total No. of Demerits	6 H.P. bend	7 no H.P. bend, High Density of forest, steep Terrain & much construction cost.

RECOMMENDATIONS:

Alignment no.(1) Recommended for approval being more economical, useful & technically Feasible.

Kameel
A. Assistant, Engineer/J.E.
कनिष्ठ अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

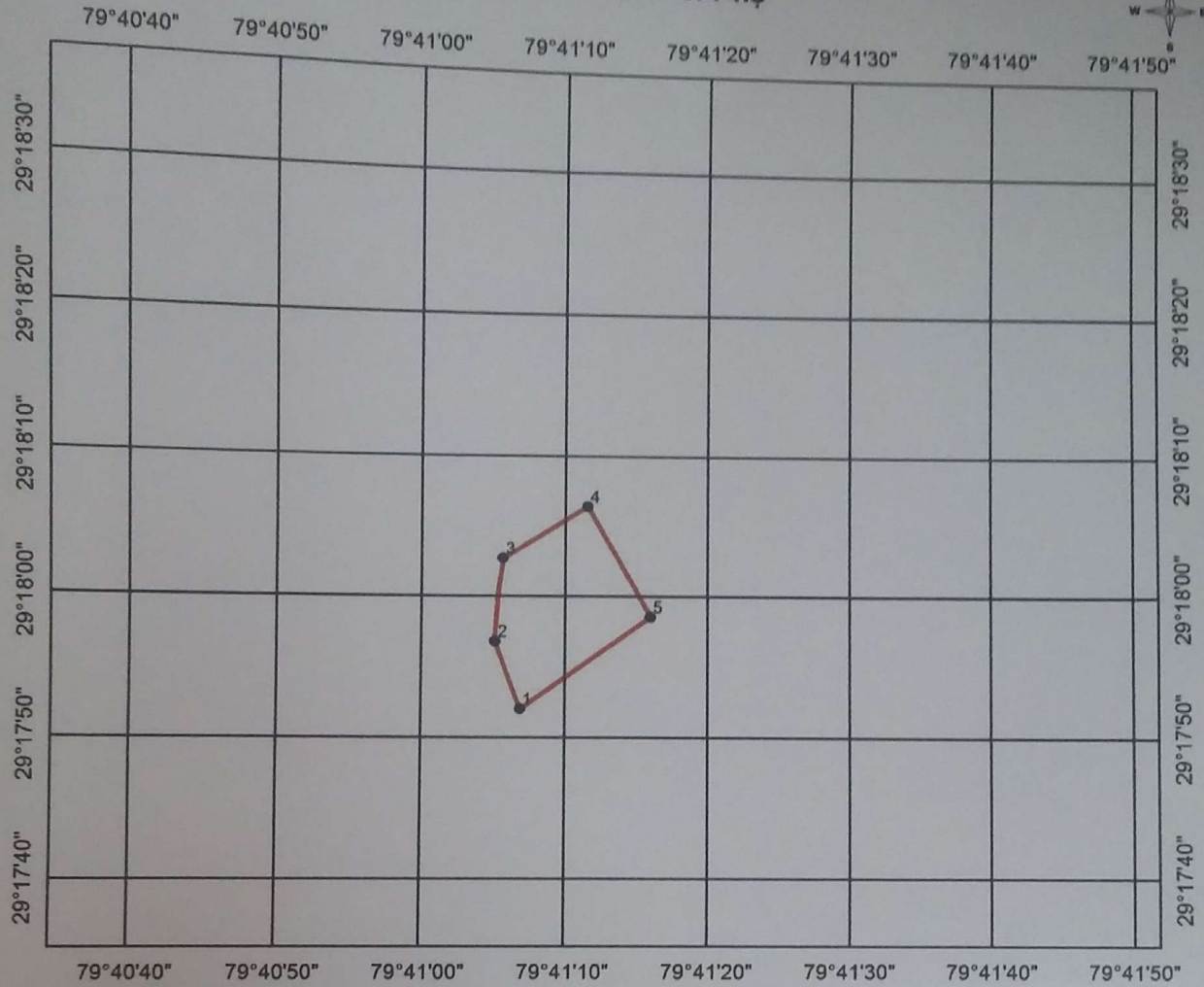
(Signature)
Assistant Engineer
सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

(Signature)
Executive Engineer
अधिसारी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

E:\PWD Office\IBM PWD OFFICE\pwd\Ameen\Letter 1.doc

GEO REFERENCE MAP

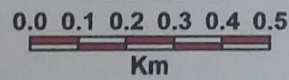
जनपद नैनीताल में बगडवार बैण्ड से दूनी (विरसिंग्यां) मोटर मार्ग का क्षतिपूरक
वृक्षारोपण स्थल ग्राम बबियाड़



Legend

- GPS_Points
- Bagdwar

ScaleBar



ID	Longitude	Latitude
1	79°41'16.01"E	29°17'58.57"N
2	79°41'11.58"E	29°18'6.44"N
3	79°41'17.22"E	29°18'7.87"N
4	79°41'21.21"E	29°18'4.70"N

कनिष्ठ अभियन्ता JE
आस्थाई सण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

सहायक अभियन्ता
आस्थाई सण्ड लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

अधिसारी अभियन्ता
आस्थाई सण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

प्रयोजना का नाम: नैनीताल जनपद में बगडवार बैंड से दूनी (विरसिग्यां) मोटर मार्ग के निर्माण हेतु ।

वृक्षों का पातन प्रमाण पत्र

नैनीताल जनपद में बगडवार बैंड से दूनी (विरसिग्यां) मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 3.78 हेक्टेयर वन भूमि का निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान पातन होने वाले वृक्षों की गणना निम्नानुसार की जायेगी।

क्र.सं.	ब्लाक	प्रजाति	व्यास वर्ग									योग
			0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80 से ऊपर	
1	आरक्षित वन गलुवाताल ब्लाक	चीड़ हरा खड़ा	67	25	09	02	01	-	-	-	-	104
2	-तदैव-	बौज हरा खड़ा	89	85	20	17	05	01	-	-	-	217
3	-तदैव-	मेहल हरा खड़ा	49	21	01	-	-	-	-	-	-	71
4	-तदैव-	काफल हरा खड़ा	31	71	32	06	-	-	-	-	-	140
5	-तदैव-	आयार हरा खड़ा	60	74	07	02	-	-	-	-	-	143
6	-तदैव-	बुरांश हरा खड़ा	12	68	29	17	16	01	-	-	-	143
7	-तदैव-	कुकाट हरा खड़ा	44	05	-	-	-	-	-	-	-	49
8	-तदैव-	गुड्या हरा खड़ा	43	03	-	-	-	-	-	-	-	46
9	-तदैव-	पदम हरा खड़ा	06	-	-	-	-	-	-	-	-	09
10	-तदैव-	उतीस हरा खड़ा	-	-	-	-	01	-	-	-	-	01
11	-तदैव-	देवदार हरा खड़ा	-	01	-	-	-	-	-	-	-	01
12	-तदैव-	सुरई हरा खड़ा	-	02	-	-	-	-	-	-	-	02
		योग	401	355	98	44	23	02	-	-	-	923
1	वन पंचायत फुटगाँव	बुरांश हरा खड़ा	05	08	02	02	-	-	-	-	-	17
2	-तदैव-	बौज हरा खड़ा	25	02	-	-	-	-	-	-	-	27
3	-तदैव-	काफल हरा खड़ा	04	-	01	-	-	-	-	-	-	06
4	-तदैव-	आयार हरा खड़ा	05	02	02	-	-	-	-	-	-	09
5	-तदैव-	सुरई हरा खड़ा	-	02	-	-	-	-	-	-	-	02
6	-तदैव-	मेहल हरा खड़ा	03	-	-	-	-	-	-	-	-	03
7	-तदैव-	गुड्या हरा खड़ा	04	-	-	-	-	-	-	-	-	04
8	-तदैव-	कुकाट हरा खड़ा	04	-	-	-	-	-	-	-	-	04
		योग	50	14	05	02	-	-	-	-	-	71
		सर्वयोग	451	369	103	46	23	02	-	-	-	994

उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन अपरिहार्य है।

अपर सहायक अभियन्ता

सहायक अभियन्ता

नस्थायी सण्ड, लो० नि० वि०

भवासी (नैनीताल)

सप प्रभागीय वन-कारि (मु०)
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.

प्रभागीय वन-कारि
नैनीताल वन प्रभाग
नैनीताल.