

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



cepwdbhowali@rediffmail.com



पत्रांक
सेवा में,

2147 / 8जी

दि० - 13-12-2016

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 E.D.S दिनांक 21.11.2016

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित EDS द्वारा प्राप्त आपत्तियों का निराकरण कर निम्नवत् उत्तरालेख सेवा में प्रस्तुत है।

क्र० सं०	प्रश्न	उत्तरालेख
1	No Correction has been done in Form A part-I and part-II for points 1,3,5 and 6 of objections raised by regional officer. CF may upload a fresh consolidated reply.	1/1 - Ownership proof हेतु खसरा खतौनी की नकल व सजरा प्लान पुनः Part I में अपलोड कर दिया गया है। 2/3 - Geo-referenced map for C.A. Part I में अपलोड कर दिया गया है। 3/5 - Alternate alignment के संबंध में तुलनात्मक विवरण प्रारूप 13 में अंकित कर अपलोड कर दिया गया है। 4/6 - मार्ग निर्माण हेतु कई विकल्पों पर विचार किया गया, परन्तु Steep Terrain के कारण प्रस्तावित दो विकल्पों के अलावा अन्य विकल्प स्थल पर उपलब्ध न होने के कारण अन्य विकल्पों पर विचार नहीं किया जा सका। वैकल्पिक एवं प्रस्तावित समरेखन का तुलनात्मक विवरण अपलोड कर दिया गया है।

संलग्न:- यथोपरी।

भवदीय,

अधिशासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो०नि०वि०,
भवाली (नैनीताल)

13/12/16

नकल N.Z.A खतोनी ग्राम कवियाड पट्टी कवियाड
तहसील - धारी - मेनीताल.

खता नं०	खालदारका नाम	खसरा नं०	क्षेत्रफल अ. हे०	संकेत	विवरण
1	श्रेणी 9 अ	4	जि नं०	5	अन्य प्रकार के वृक्ष झाड़ियां
			लगव	6	घास इत्यादि हो :-
47	जगल झाड़ी	356	17.827	7	जिलाधिकारी महेन्द्र
		357	15.166	8	मेनीताल के कार्यालय
		358	3.577	9	पत्र सं. 1484/12 Z.A.C
		↓	↓	10	12016 दि० 30 मई 2016
		2898	2.981	11	के अंग में ग्राम कवियाड
		↓	↓	12	के N.Z.A खता सं०
		4735	3.072	13	47 के खेत नं० 2898
		↓	↓	14	मई 2000 हे० अंग
				15	देवली धार से सुरंग
				16	गोहर भाग हे० का
				17	घर के वृक्षादिपत्र के
				18	लिए वन विभाग
				19	के पक्ष में हस्तान्तरण
				20	की गयी

योग खता. 27 229.150 पट्टावरी
श्रेणी 9 अ. ड. कार्य योग्य अन्य वन्य अंग -

48	वन्य	16	0.019	21	जिलाधिकारी महेन्द्र
		91	0.133	22	मेनीताल के कार्यालय
		↓	↓	23	पत्र सं. 1484
		2899	0.627	24	12 Z.A.C/2016 दि० 30
		2900	2.507	25	मई 2016 के अंग में
		↓	↓	26	ग्राम कवियाड के N.Z.A
		5163	0.025	27	खता सं० 48 के खेत
		5225	↓	28	नं० 2899 2900 मई
		↓	↓	29	1,970 हे० अंग देवली धार
				30	से सुरंग गोहर भाग
				31	हे० का वृक्षादिपत्र के
				32	लिए वन विभाग के
				33	पक्ष में हस्तान्तरण की

प्रमाणित मही

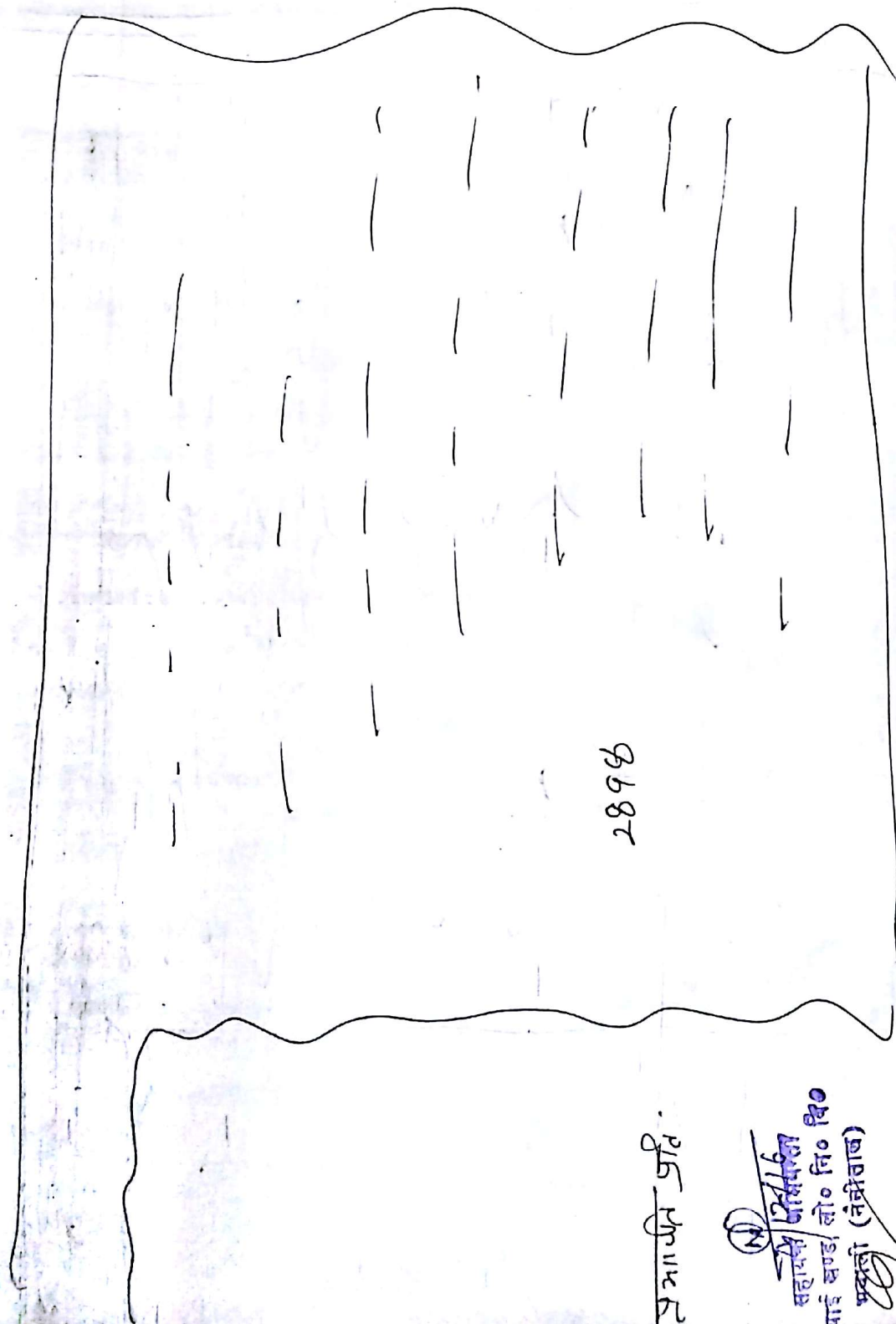
योग खता 508/3 192.280
नोट - नकल खतोनी असल के
सही हो



सहायक अभियंता
नकल नं० 10 दि० 10
भवाडी (मेनीताल)

ग्राम वविधा तहसील धारी जिला नगीना

N
→



2896

प्रमाणित करि

(N)
सहायक अभियन्ता
कसबाई बाण्डा/लो० नि० वि०
पुणे (नगीना)



संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट (प्रमाण पत्र)

आज दिनांक 13.06.2015 को निम्न मार्गों के क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु सिविल भूमि का संयुक्त निरीक्षण किया गया, संयुक्त निरीक्षण में पाया गया कि चयनित भूमि में छुट-फुट पेड़ व झाड़िया है, जो वन के रूप में नहीं है। चयनित स्थल वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त पाया गया, तथा चयनित स्थल में वर्तमान में कोई अवैध अतिक्रमण नहीं है।

क्र.सं०	मार्ग का नाम	क्षेत्रफल	सिविल भूमि का स्थल
1	जनपद नैनीताल में बगडवार चैण्ड से दूनी बिरसिया मोटर मार्ग।	7.56 है०	ग्राम बबियाड़ पट्टी बबियाड़ तहसील के नौन जैड ए० खसरा नम्बर 2898, 2899, 2900 अदि
2	जनपद नैनीताल में रानीबाग-भीमताल मोटर मार्ग के किमी० 3 से सूड़ी-बेलगड़ होते हुए डहरा मोटर मार्ग तक सम्पर्क मार्ग निर्माण।	3.815 है०	
3	जनपद नैनीताल में देवलीधार से सुरंग तक मोटर मार्ग का निर्माण।	2.87 है०	
	योग :-	14.245 है०	

वन विभाग

राजस्व विभाग,

प्रस्तावक
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
भवाली

(दीप चन्द्र गेटपाल)
वन दरोगा

मन्त्रालय बागवानी,

(पवन ध्यानी)

उप राजस्व निरीक्षक
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०

भवाली

अतिरिक्त निरीक्षक
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
भवाली

अतिरिक्त निरीक्षक
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
भवाली

अतिरिक्त निरीक्षक
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
भवाली

अतिरिक्त निरीक्षक
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
भवाली

अतिरिक्त निरीक्षक
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
भवाली

कनिष्ठ अभियन्ता
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
भवाली

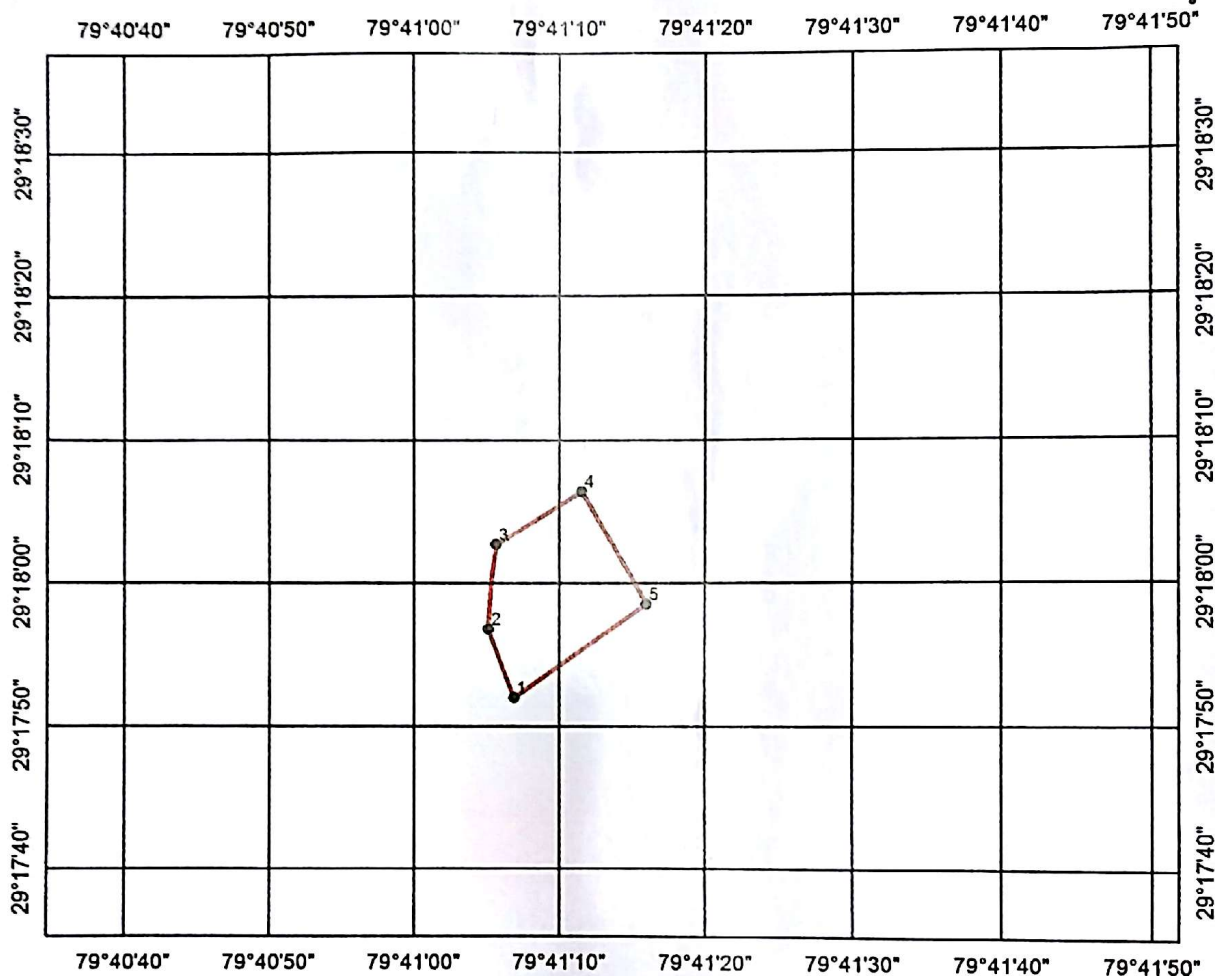
सहायक अभियन्ता
अस्थायी खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

C. S.

अधीनस्थ अभियन्ता
अस्थायी खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

GEO REFERENCE MAP

जनपद नैनीताल में बगडवार बैण्ड से दूनी (विरसिग्यां) 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 अधिकारी
प्रस्तावित क्षेत्र, जी० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

सहायक अभियन्ता
प्रस्तावित क्षेत्र, जी० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

अधीक्षक अभियन्ता
प्रस्तावित क्षेत्र, जी० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)

**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	reuirement 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 gradiant (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 avaiable) (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 brust 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 seaon 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. Availible 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 Yers 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 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.

Karnel

A. Assistant, Engineer/J.E.

अभिषेक अभियन्ता

अस्थाई खण्ड, सो० नि० वि०

भवाली (नैनीताल)

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

Assistant Engineer

सहायक अभियन्ता

अस्थाई खण्ड, सो० नि० वि०

भवाली (नैनीताल)

Executive Engineer

अधीक्षक अभियन्ता

अस्थाई खण्ड, सो० नि० वि०

भवाली (नैनीताल)