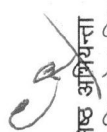


परियोजना का नाम :-	जनपद बागेश्वर में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत फरसाली से खर्कुका ना तोली (11.675 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
--------------------	---

अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध न होने व वन भूमि की माँग न्यूनतम होने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रायोजन हेतु आवेदित वन भूमि के अतिरिक्त अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध नहीं है व चयनित भूमि पर ही परियोजना का निर्माण किया जा सकता है। आवेदित 8.931 है० वन भूमि की माँग न्यूनतम है व इससे कम वन भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य किया जाना सम्भव नहीं है।


 कनिष्ठ अभियन्ता
 ग्रा० अभि० सेवा विभाग
 पी० आई० यू०- 11, पी०एम०जी०एस०वाई
 बागेश्वर,


 सहायक अभियन्ता
 ग्रा० अभि० सेवा विभाग
 पी० आई० यू०- 11, पी०एम०जी०एस०वाई
 बागेश्वर,


 अबिशासी अभियन्ता
 ग्रा० अभि० सेवा विभाग
 पी० आई० यू०- 11, पी०एम०जी०एस०वाई
 बागेश्वर,


 जिलाधिकारी
 पटना प्रमोद
 बागेश्वर,


 प्रभागीय वनाधिकारी
 प्रमोद वनाधिकारी
 बागेश्वर,

परियोजना का नाम	:- जनपद बागेश्वर में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत फरसाली से खर्कुका तोली (11.675 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	---

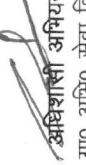
प्रस्तावित कार्य हेतु वन भूमि के मार्ग का पूर्ण औचित्य को दर्शाते हुए एक विस्तृत आख्या।

भारत सरकार के ग्रामीण विकास मन्त्रालय द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि आय और उत्पादन रोजगार अवसरों के अधिक मात्रा में सृजन एवं स्थायी रूप से गरीबी निवारण करने के उद्देश्य से पर्वतीय क्षेत्र में 250 से अधिक जनसंख्या वाली बसावट खर्कुका तोली (CC, 1050100, H 118, Pop. 761) को किसी भी बारहमासी सम्पर्क मार्ग से जोड़ने का कार्यक्रम संचालित किया जा रहा है। उक्त के क्रम में सचिव, ग्राम्य विकास विभाग, उत्तराखण्ड शासन के पत्रांक संख्या: 1059/पी३-4/यू०आर०आर०डी०ए० दिनांक 10.9.2012 उत्तराखण्ड शासन द्वारा उपरोक्त मोटर मार्ग प्रधान मन्त्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित किया गया है। (शासनादेश की फोटो प्रति संलग्न है)

वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार बसावट खर्कुका तोली, गुलेर, मल्लादेश की आवादी 1867 अभी तक किसी भी मोटर मार्ग से नहीं जुड़ा है। उन्नत कृषि भूमि होने के कारण क्षेत्र की जनता का मुख्य व्यवसाय कृषि एवं पशुपालन है, परन्तु यातायात की सुविधा न होने से कास्तकारों को अपनी उपज का उचित मूल्य नहीं मिल पाता है साथ ही यातायात के साधन न होने से सरकार द्वारा घोषित विभिन्न विकास कार्य भी क्षेत्र में सुगमता पूर्वक संचालित नहीं हो पाते हैं। अन्य रोजगार के साधन न होने से बेरोजगार युवाओं का भारों की ओर पलायन हो रहा है। मोटर मार्ग निर्माण हो जाने से जहाँ युवाओं के लिए नये रोजगार के अवसर स्थानीय स्तर पर ही उपलब्ध हो सकेंगे, वहीं सरकार की विकास योजनायें भी सुगमता से संचालित हो सकेंगी।

उल्लेखनीय है कि पर्वतीय क्षेत्र में कास्तकारों की नाप भूमि के अतिरिक्त समस्त प्रकार की भूमि को वन भूमि श्रेणी में ले लिया गया है। इस मार्ग के समरेखण में वन पंचायत भूमि 1.008 है, मलवा निस्तारण हेतु वन पंचायत भूमि 0.176 है, आरक्षित वन भूमि शून्य है, नाप भूमि 2.696 है, सिविल सोयम भूमि 6.804 है एवं मलवा निस्तारण हेतु सिविल भूमि 0.943 है प्रभावित हो रही है जो न्यूनतम एवं अपरिहार्य है, वन भूमि हस्तान्तरित करने हेतु वन संरक्षण अधिनियम 1980 के प्राविधानों के अन्तर्गत प्रस्ताव गठित कर प्रेषित किया जा रहा है।

विस्तृत सर्वेक्षण उपरान्त इस मार्ग के निर्माण हेतु 2 समरेखणों पर विचार किया गया है जिन्हें प्रस्ताव में संलग्न इन्डैक्स मानचित्र में अलग-अलग रंग से दर्शाया गया है।

 कनिष्ठ अभियन्ता ग्रा० अभि० सेवा विभाग पी० आई० यू०- 11, पी०एम०जी०एस०वाई बागेश्वर,	 सहायक अभियन्ता ग्रा० अभि० सेवा विभाग पी० आई० यू०- 11, पी०एम०जी०एस०वाई बागेश्वर,	 अदिशासी अभियन्ता ग्रा० अभि० सेवा विभाग पी० आई० यू०- 11, पी०एम०जी०एस०वाई बागेश्वर,
---	--	--

परियोजना का नाम :- जनपद बागेश्वर में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अर्न्तगत फरसाली से खर्कुकाना तोली (11.675 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Block: Kapkot

District: Bageshwar

SL. No.	Particulars	Amount in lakhs	Remark
1	Total cost (Investment incurred)		-
(A)	Construction cost of the project	593.52 Lack	-
(B)	N.P.V. Amount to be deposited @ --- lakh /Ha		-
(D)	Substitute/Alternative Plantation Cost to be Deposited:-	39.56 Lack	-
(E)	Other cost if any		
	Grand Total		
2	Benefits	Estimated Cost /yearly	Total benefit during the life of the created development
2.1	i. Direct Economic Benefits		
	a. Market Development :-10 shops are established after construction of above road taking minimum benefit for pac shop per day Rs. 180.00 benefit for 10 shops per month 10x30x150=45000.00	27.00	
	Benefit for 1 year =45000.00x12 =540000.00		
	Benefit for 50 years =540000x50=270000000.00	240.00	
	b. Employment Generation Due toTransportation	120.00	
	c. Direct Employment in construction and maintenance	110.00	
	d.(i) Agricutar Production & better marketing (ii) Hortical hub & Animal	40.00	
	e. Increase in Income due to increase in animal husbandery and horticultures	55.00	
	f. Decrearing the cost of Electrical held Pipe line, Telephon line & other Communication works		
	Total direct benefits	592.00	

2.2	ii. Social Benefits		
	a. Higher the Educacoin Level	35.00	
	b. Higher the Average due to better Health facility (Asseging increase age of 5 Year)	86.00	
	Total social benefits	121.00	
2.3	iii. Ecological Benefits		
	a. Increase in Poluction after cost of Road	90.00	
	b. Increase in water level due.	50.00	
	c. Water conservation	30.00	
	Total eclological benefits	170.00	
2.4	Other Benefits(if any)		
	a. Abolition of Castism	10.00	
	b. Abolition of poverty	10.00	
	Total benefits	20.00	
	Grand Total Benefits	903.00	

कनिष्ठ अभियन्ता
ग्रा० अभि० सेवा विभाग
पी० आई० यू०-११, पी०एम०जी०एस०वाई
बागेश्वर,

सहायक अभियन्ता
ग्रा० अभि० सेवा विभाग
पी० आई० यू०-११, पी०एम०जी०एस०वाई
बागेश्वर,

अधिरासी अभियन्ता
ग्रा० अभि० सेवा विभाग
पी० आई० यू०-११, पी०एम०जी०एस०वाई
बागेश्वर,

परियोजना का मान :- जनपद बागेश्वर में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत फरसाली से खर्कुकाना तोली (11.675 किमी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रतिवेदन

भारत सरकार के ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि आय और उत्पादन रोजगार अवसरों के अधिक मात्रा में सृजन एवं स्थायी रूप से गरीबी निरावण करने के उद्देश्य से पर्वतीय क्षेत्र में 250 से अधिक जनसंख्या वाली बसावट मल्लादेश, गुलेर व खर्कुकाना तोली क्रमशः (सी०सी० 1049100, 1049900 व 1050100, जनसंख्या 618, 488 व 761 कुल-1867) को किसी भी बारहमासी सम्पर्क मार्ग से जोड़ने का कार्यक्रम संचालित किया जा रहा है। उक्त के क्रम में सचिव, ग्राम्य विकास विभाग, उत्तराखण्ड शासन के पत्रांक संख्या: 1059/पी 3-4/यू०आर०आर०डी०ए० दिनांक 10.09.2012 उत्तराखण्ड शासन द्वारा उपरोक्त मोटर मार्ग प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित किया गया है। (शासनादेश की फोटो प्रति संलग्न है)।

वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार बसावट खर्कुकाना तोली, गुलेर, मल्लादेश की आबादी 1867 अभी तक किसी भी मोटर मार्ग से नहीं जुड़ा है। उन्नत कृषि भूमि होने के कारण क्षेत्र की जनता का मुख्य व्यवसाय है, परन्तु यातायात की सुविधा न होने से कास्तकारों को अपनी उपज का उचित मूल्य नहीं मिल पाता है साथ ही यातायात के साधन न होने से सरकार द्वारा घोषित विभिन्न विकास कार्य भी क्षेत्र में सुगमता पूर्वक सुचालित नहीं हो पाते हैं। अन्य रोजगार के साधन न होने से बेरोजगार युवाओं का भाहर की ओर पलायन हो रहा है। मोटर मार्ग में निर्माण हो जाने से जहां युवाओं के लिये नये अवसर स्थानीय स्तर पर उपलब्ध हो सकेंगे, वहीं सरकार की विकास योजनाये भी सुगमता से संचालित हो सकेंगी।

उल्लेखनीय है कि पर्वतीय क्षेत्र में कास्तकारों की नाप भूमि के अतिरिक्त समस्त प्रकार की भूमि को वन भूमि श्रेणी में ले लिया गया है। इस मार्ग के समरेखण में वन पंचायत भूमि 1.008 है०, मलवा निस्तारण हेतु वन पंचायत भूमि 0.176 है०, आरक्षित वन भूमि शून्य है०, नाप भूमि 2.696 है०, सिविल सोयम भूमि 6.804 है० एवं मलवा निस्तारण हेतु सिविल भूमि 0.943 है० प्रभावित हो रही है जो न्यूनतम एवं अपरिहार्य है, वन भूमि हस्तान्तरित करने हेतु वन संरक्षण अधिनियम 1980 के प्राविधानों के अन्तर्गत गठित कर प्रेषित किया जा रहा है।

विस्तृत सर्वेक्षण उपरान्त इस मार्ग के निर्माण हेतु 2 समरेखणों पर विचार किया गया है जिन्हें प्रस्ताव में संलग्न इन्डैक्स मानचित्र में अलग-अलग रंग से दर्शाया गया है।


कनिष्ठा अभियन्ता
ग्रा०अ०से०, पी०आई०यू०-॥
पी०एम०जी०एस०वाई०,
बागेश्वर (क्षेत्र-कपकोट)


सहायक अभियन्ता
ग्रा०अ०से०, पी०आई०यू०-॥
पी०एम०जी०एस०वाई०,
बागेश्वर (क्षेत्र-कपकोट)


अधिग्रहणी अभियन्ता
ग्रा०अ०से०, पी०आई०यू०-॥
पी०एम०जी०एस०वाई०,
बागेश्वर (क्षेत्र-कपकोट)

प्रशासनिक स्वीकृति

ग्राम्य विकास विभाग
उत्तराखण्ड शासन
देहरादून

संख्या 1692/पी-25/यूआरआरडीए/13

दिनांक 09 सितम्बर, 2013

कार्यालय ज्ञाप

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-XI में World Bank Assisted Projects - RRP-II Tranche-II के अन्तर्गत ग्रामीण असंयोजित सड़कों को बारहमासी समर्पक मार्गों से संयोजित करने हेतु 674.85 किमी० एवं 27 सेतुओं, कुल 108 कार्य, कुल पैकेज 107 तथा लागत ₹ 335.54 करोड़ की वित्तीय स्वीकृति ग्रामीण विकास विभाग, भारत सरकार के पत्र सं० पी-17024/27/2012-RC(Part) दिनांक 31 जुलाई, 2013 के द्वारा जारी की गयी है, जिसके अन्तर्गत सेतुओं के निर्माण कार्य हेतु ₹ 0.53 करोड़ राज्य द्वारा वहन किये जाने वाली धनराशि भी सम्मिलित है। फेज-XI के अन्तर्गत स्वीकृत मार्गों में 05 वर्षीय अनुसूचण एवं रखरखाव पर होने वाला व्यय ₹ 31.54 करोड़ भी शासनादेश सं० 2078/आई-01/पीएमजी0एस0वाई0/03 दिनांक 17 दिसम्बर 2003 के क्रम में राज्य सरकार द्वारा वहन किया जाना है।

उक्त परियोजना में RRP-II Tranche-II फेज-XI के मार्गों एवं सेतुओं के निर्माण हेतु ₹ 335.54 करोड़ तथा 05 वर्षों के अनुसूचण हेतु ₹ 31.54 करोड़ की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति कार्यवार पर्सिस्टेंट-क के अनुसार प्रवृत्त की जाती है।

यह आवेश तत्काल प्रभाव से लागू होगा।

(विनोद कोनिया)

सचिव,

ग्राम्य विकास विभाग

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित -

1. प्रमुख अभियन्ता एवं विभागाध्यक्ष, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड, देहरादून।
2. मुख्य अभियन्ता स्तर-2, पीएमजी0एस0वाई0, लोक निर्माण विभाग, उत्तराखण्ड, देहरादून।
3. समस्त अधीक्षण अभियन्ता, पीएमजी0एस0वाई0 वृत्त, लोनि0वि०, उत्तराखण्ड।
4. समस्त अधीक्षणी अभियन्ता, पीएमजी0एस0वाई0 (पीएमजी0एस0वाई0), उत्तराखण्ड।

संलग्नक: यथोपरि। सी० दि०, बत्सोड़।

पत्रांक 1679/13C-PMGSY-12 दि० 11/9/2013.

प्रतिलिपि संलग्नकों सहित उपर्युक्त के ग्राम्य विकास विभाग के लगे आदेशिकाओं के अधीन प्रेषित।
आदेशिका सं० प्रेषित।
प्रमाण प्रमाणित।

प्रति आता (क) नमो.

कोषाध्यक्ष

सी० वृत्त सी० पर० नार्ड, वृत्त

1	Sull	UT-01-01	Saundhar to Panuwadekhan Motor Road, Stage-II	15.83	638.48	7.42	8.17	18.94	9.65	20.42	64.50
2	Sull	UT-01-02	50 Mtr. Span Steel Girder Bridge at Km 13 Saundhar to Panuwadekhan Motor Road	-	315.38	0.30	0.55	1.22	0.65	2.55	5.27
3	Syaldey	UT-01-03	48 Mtr. Span Steel Girder Bridge at Km 8 Deghat to Chintoli Motor Road	-	233.42	0.03	0.34	0.58	0.42	2.55	3.92
4	Bhatsiachhama	UT-01-04	Km 187 of SH6 to Supai Supyal Motor Road, Stage-II	7.65	267.15	3.59	3.95	9.15	4.66	9.87	31.22
5	Dhauladevi	UT-01-05	Aitu to Dasili Motor Road, Stage-II	5.74	216.77	1.81	2.00	10.95	1.80	12.17	28.73
6	Hawalbagh	UT-01-06	Papersoli to Belta Motor Road, Stage-II	5.64	223.89	1.78	1.96	10.76	1.78	11.96	28.24
7	Tarikhet	UT-01-07	30 Mtr. Span Steel Girder Bridge at Km 4 Chokanni to Daugura Motor Road	-	112.28	0.20	0.33	0.96	0.39	1.82	3.70
8	Tarikhet	UT-01-08	30 Mtr. Span Steel Girder Bridge at Km 15 Chokanni to Daugura Motor Road	-	119.48	0.20	0.33	0.96	0.39	1.82	3.70
9	Chaukhuitya	UT-01-09	Masi - Jalali Road to Kaddola (Kabrola) via Kanrai Motor Road, Stage-I	14.15	632.70	10.90	11.99	13.72	14.17	16.01	66.79
District : Bageshwar				9	49.01	2759.55	26.23	29.62	33.91	79.17	256.17
10	Kapkot	UT-02-01	Bageshwar-Dofar-Kotmanya Rd. Km 70 to Mahnuri Motor Road, Stage-I	5.30	261.80	2.54	2.79	3.29	3.30	3.83	15.75
11	Garur	UT-02-02	Kandhar-Rolyana Rd. Km 1 to Simkhet Motor Road, Stage-II	3.31	121.16	1.37	1.50	4.37	1.78	5.10	14.12
12	Bageshwar	UT-02-03	Bageshwar-Girichhina Rd. to Jaulkandey Motor Road, Stage-II	7.19	282.99	2.97	3.27	9.54	3.87	11.13	30.78
13	Garur	UT-02-04	Jakhara-Dakghat to Lamchula Motor Road, Stage-II	6.82	241.46	2.82	3.10	9.00	3.66	10.51	29.09
14	Garur	UT-02-05	Kandhar-Rolyana Rd. to Majkot Motor Road, Stage-II	7.79	310.03	3.22	3.54	10.28	4.19	12.00	33.23
15	Garur	UT-02-06	Pandrapali to Harbar Motor Road, Stage-II	7.67	281.00	3.17	3.49	10.18	4.12	11.87	32.83
16	Simur	UT-02-07	Dangoli-Salani Rd. Km 19 to Ganigaon Motor Road, Stage-II	5.22	209.12	2.17	2.37	6.89	2.80	8.04	22.27
17	Kapkot	UT-02-08	Rikharu to Wachham (Part-1) Motor Road, Stage-II	14.50	565.73	6.00	6.59	19.67	7.79	22.95	61.00
18	Kapkot	UT-02-09	Rikharu to Wachham (Part-2) Motor Road, Stage-II	15.05	625.72	6.22	6.84	20.12	8.09	23.82	65.17
19	Kapkot	UT-02-10	Rikharu to Wachham (Part-3) Motor Road, Stage-II	12.90	514.64	5.33	5.87	17.10	6.93	20.42	56.15
20	Kapkot	UT-02-11	Rikharu to Wachham (Part-4) Motor Road, Stage-II	10.77	443.31	4.45	4.89	14.61	5.79	17.05	46.39
21	Kapkot	UT-02-12	Farsali-Pali to Kharak-Kanaioli Motor Road, Stage-I	11.61	593.52	5.18	5.69	6.73	6.73	7.81	32.18
22	Kapkot	UT-02-13	30 Mtr. Span Steel Girder Bridge at Km 7.70 Dharandhar to Majkhet Motor Road	-	123.91	0.80	0.40	1.00	0.40	1.10	3.70
23	Kapkot	UT-02-14	30 Mtr. Span Steel Girder Bridge at Km 7.90 Dharandhar to Majkhet Motor Road	-	123.46	0.80	0.40	1.00	0.40	1.10	3.70

Secretary
Rural Development

10

1

W. S. 15
J. S. 15

[illegible]

परियोजना का नाम :-

जनपद बागेश्वर में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अर्न्तगत फरसाली से खर्कुका ना तोली (11.675 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट

आज दिनांक 7/2/2015 को प्रधान मंत्री ग्रामीण सड़क योजना, ग्रामीण अभियंत्रण सेवा, पीओआईओ पीओजीओएसओआईओ बागेश्वर के द्वारा फरसाली से खर्कुका ना तोली तक बनाये जाने वाले मोटर मार्ग/प्रस्तावित परियोजना को बनाये जाने हेतु स्थल निरीक्षण किया गया। संयुक्त निरीक्षण के समय वन विभाग की ओर से श्री नारायण सिंह बिष्ट वन दरोगा, राजव विभाग की ओर से श्री तारा दत्त पाठक राजस्व उप निरीक्षक, प्रस्तावक विभाग की ओर से श्री सुनील कुमार काण्डपाल अपर सहायक अभियन्ता, के द्वारा संयुक्त निरीक्षण किया गया। प्रश्नगत परियोजना को बनाने हेतु सर्वश्रेष्ठ स्थल/समरेखन के चयन तथा अन्य वैकल्पिक स्थलों/समरेखनों के चयन हेतु भाग लिया गया।

संयुक्त निरीक्षण में पाया गया कि सामाजिक आवश्यकता, परिस्थितिक आवश्यकता, आर्थिक मितव्यता तथा तकनीकी आवश्यकता के दृष्टि से जो समरेखन/स्थल सर्वथा उपयुक्त पाया गया है उसमें 2995 (मी०) नाप भूमि से, 7560 (मी०) सिविल भूमि से, 1120 (मी०) वन पंचायत से, शून्य (मी०) आरक्षित वन भूमि प्रभावित होगी एवं इस समरेखन/स्थल के चयन में कुल 2696 हे० नाप भूमि, 6804 हे० सिविल भूमि, मलवा निस्तारण हेतु सिविल सोयम भूमि 0.943 हे०, 0.176 हे० वन पंचायत भूमि, शून्य हे० आरक्षित वन भूमि, की आवश्यकता होगी। जिनमें से कुल 8931 हे० भूमि के हस्तान्तरण की आवश्यकता होगी। इस समरेखन पर/चुने गये स्थल पर लगभग 127 वृक्ष चीड़, तुन, तेजपात, आवला आदि प्रजाति के इस परियोजना के निर्माण से प्रभावित होंगे, जिनमें से 234 बांज प्रजाति के प्रभावित होंगे।

इस समरेखण के तुलना में जो वैकल्पिक समरेखण देखे गये उसमें 2300 (मी०) नाप भूमि से, 6250 (मी०) सिविल भूमि से, 3350 (मी०) वन पंचायत से, शून्य (मी०) आरक्षित वन भूमि प्रभावित होगी एवं इस समरेखण/स्थल के चयन में कुल 2555 हे० नाप भूमि, 6944 हे० सिविल भूमि, 3722 हे० वन पंचायत भूमि, शून्य हे० आरक्षित वन भूमि की आवश्यकता होगी। जिनमें से कुल 10666 हे० भूमि के हस्तान्तरण की आवश्यकता होगी। इस समरेखन पर चुने गये स्थल पर लगभग 323 वृक्ष चीड़, तुन, तेजपात, आवला प्रजाति के इस परियोजना के निर्माण से प्रभावित होंगे, जिनमें से 240 बांज प्रजाति के प्रभावित होंगे।

अतः परियोजना के निर्माण हेतु चयनित विकल्प संख्या प्रथम के वन भूमि के अतिरिक्त अन्य वैकल्पिक एवं उपयुक्त भूमि उपलब्ध नहीं है तथा इस चुने गये वन भूमि की मांग न्यूनतम है।

चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखण आरक्षित वन कक्ष से नहीं गुजरता है। इन कक्षों की वर्तमान वन आच्छादन ... है, एवं इन कक्षों में 10... प्रजाति के वन हैं। प्रभावित होने वाली नाप भूमि 2696 हे० पर चीड़, तुन, तेजपात, आवला आदि प्रजाति के वन हैं जिनका वर्तमान वन आच्छादन 9.39 है। चुने गये समरेखन का प्रारम्भिक स्थल फरसाली है जिसका GPS मान 29°57'15.1"N 79°57'15.19"E है तथा समरेखण का अन्तिम स्थल गुरछुट्टी (ग्राम पंचायत गुलेर) है जिसका GPS मान 29°56'53.35"N 79°58'3.02"E है। चुने गये समरेखण/स्थल के बीच के स्थलों के GPS मान 29°55'59.41"N 79°58'10.86"E हैं।

चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखण आरक्षित वन कक्ष से होकर नहीं गुजरती है। इन कक्षों की वर्तमान वन आच्छादन ... है एवं इन कक्षों में 11... प्रजाति के वन हैं। चुने गये समरेखन का प्रारम्भ होने के स्थल का GPS मान 29°55'21.18"N 78°22'58.00"E है तथा यह स्थल माला से प्रारम्भ होता है तथा समरेखण का अन्तिम स्थल खर्कुका ना तोली है जिसका GPS मान 29°55'21.18"N 78°22'58.00"E है। चुने गये समरेखण/स्थल के बीच के स्थलों के GPS मान 29°56'1.57"N 78°24'17.91"E हैं।

चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखण किसी राष्ट्रीय पार्क/वन्य जीव अभ्यारण्य का हिस्सा है नहीं है।

चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखण के चयन से ग्रामवासियों के परम्परागत अधिकारों का हनन नहीं होगा।

इस समरेखण पर मोटर मार्ग के निर्माण के दौरान जो मलवा उत्सर्जित होगा उसके निस्तारण हेतु 9 स्थल उपयुक्त पाये गये हैं जिनका GPS मान 29°57'56.46"N 80°40'53.40"E/29°57'54.79"N 80°40'49.38"E/29°58'0.52"N 80°40'44.72"E/29°58'2.53"N 80°40'39.81"E/29°57'50.65"N 80°40'43.06"E/29°57'51.75"N 80°40'40.55"E/29°58'11.41"N 80°40'32.77"E/29°57'51.34"N 80°40'32.69"E/29°57'52.66"N 80°40'30.34"E/29°58'10.17"N 80°40'24.74"E/29°57'57.48"N 80°40'17.80"E/29°57'57.27"N 80°40'16.26"E/29°58'15.15"N 80°40'10.77"E हैं।

हस्ताक्षर

(प्रयोक्ता एजेन्सी)
प्रतिनिधि

हस्ताक्षर

(राजस्व विभाग)
प्रतिनिधि

हस्ताक्षर

(जन प्रतिनिधि)
प्रतिनिधि

मेम पंचायत खर्कुका ना तोली
कमलेश्वर

परियोजना का नाम	:- जनपद बागेश्वर में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अर्न्तगत फरसाली से खर्कुकाना तोली (11.675 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
-----------------	---

Performa for comparison between identified alignments

Sl.No	Variables	Alignment No-1	Alignment No-2
1	Topography	Hilly. Alignment takes off 29 Km Ahead From Bageshwar – Kapkot – Tejam motor road and Farsalli Palli motor road at Km. 5 800.	Hilly. Alignment takes off 29 Km Ahead From Bageshwar – Kapkot – Tejam motor road and Farsalli Palli motor road at Km. 5 800.
2	Length of Road	11.607 Kms	11.900
3	A. Bridge Requirements Minor Bridge i. Total number. ii. Range of span iii. Total water way. B. Major Bridges i. Total number ii. Range of span iii. Total water way iv. Length of cliffs and gorges. V Scupper	01 No 48 M Average 8 Nos. Per	01 No 60 M Average 8 Nos. Per Km
4	Geometric		
	(a) Gradients	1:20 fall, 1:24 fall, 1:40 rise, 1:20 rise, level.	1:15 fall, 1:16 fall, 1:120 fall, 1:11 fall, 1:17 rise and 1:14 rise, 1:10 rise.
	(b) Curves, H.P Bends	All curves as per IRC, 7 Hp Bends	All curves as per IRC, 9 HP Bends
5	Existing Means of communication, mule path, jeep, Tracks etc.	Mule path and foot track	Mule path and foot track
6	Right of way, bringing out. construction on account of built up areas, monuments and other structures.	NIL	NIL
07	(a) Terrain & Soil Condition.	Hilly. E&B, HR, VHR/VHS	Hilly. E&B, HR, VHR/VHS
	(i) Cliffs and gorges.	100 meter	150 meter
	(vii) Drainage characteristics of the area including suscepibility to flooding.	Good Natural Drainage, hence suscepibility to damage in minimum	Good Natural Drainage, hence suscepibility to damage in minimum
	(viii) General elevation of the road indicating maximum and minimum height negotiated by main ascends and descends.	Minimum and Maximum Heights 1343 meter and 1650 meter. Through Ups and Downs.	Minimum and Maximum Heights 1350 meter and 1750 meter. Through Ups and Downs.
	(ix) Variations extants and types.	Ordinary bushes and some trees.	Ordinary bushes and some trees.
8.	Climate Condition:(a) Temperature Monthly max. & min. reading. (b) Rainfall data average annual peak intensities monthly distribution (to the extent available) (c) Snowfall data average annual peak intensities monthly distribution (to the extent available)	Max 30 C, Min 2 C Not available Not available	Max 30 C, Min 2 C Not available Not available

	(d) Wind direction and velocities. (e) Fog Condition. (f) Exposure to sun. (g) Unusual weather condition like cloud burst etc	From North and South with moderate velocity Occasionally in rains Well exposed to sun Negligible	From North and South with moderate velocity Occasionally in rains Well exposed to sun Negligible
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, Shingle etc. extent of their availability and lead involved.	Nil Nil Bageshwar 50% Labors Available Locally and rest From Nepal Stone Mostly. Available With In 5-10 Kms	Nil Nil Bageshwar 50% Labors Available Locally and rest From Nepal Stone Mostly. Available With In 5-10 Kms
10.	Value of land, agricultural land, Irrigated land, built up land, forest land etc.	Naap Land: 2.995 Km, Civil Land: 7.560 Km, Van Panchayat: 1.120 Km	Naap Land: 2.300 Km Civil Soyam: 6.250 Km Van Panchayat: 3.350 Km
11.	Approximate Const. Cost	593.52 Lack	613.54 Lack
12.	Access point indicating possibility of induction of equipment.	Bageshwar	Bageshwar
13.	Period required for construction.	12 Months (Working Season)	12 Months (Working Season)
14.	Strategic Consideration.	The work will be carried out by Machinery Equipments and manually.	The work will be carried out by Machinery Equipments and manually.
15.	Important villages, towns and markets centers to be connected.	Bageshwar	Bageshwar
16.	Recreational potential.	Will Increase	Will Increase
17.	Economic Factors: (a) Population served by the alignment. (b) Agricultures and economic potential of the area.	761 peoples Good	761 peoples Good
18.	other major development projects being taken up electric projects etc.	Micro Hydraulic Electricity Projects	Micro Hydraulic Electricity Projects
19.	(i) Misc. Such as camping sites (ii) Law and other problem (iii) Royalty	Camping Site for Tourism Purpose will increase after road accessibility. Law and other problems will improve after road connectivity After road connectivity royalty payment to forest department will increase.	Camping Site for Tourism Purpose will increase after road accessibility. Law and other problems will improve after road connectivity After road connectivity royalty payment to forest department will increase.
	(iv) Availability of contractors for collection and carriage of construction material (v) working period available for construction of work.	Good 12 Months (Working Season)	Good 12 Months (Working Season)

20.	Total No. of trees to be removed .	737	883
21.	Average Density of forest cover .		
22.	Total No. of Merits	1. Schooling and medical facilities will be easier 2. The villagers can sell their agricultural products in nearby market. 3. Village Tourism may be promoted. 4. Economic conditions of the villagers will improve.	1. Schooling and medical facilities will be easier 2. The villagers can sell their agricultural products in nearby market. 3. Village Tourism may be promoted. 4. Economic conditions of the villagers will improve.
23.	Total No. of Demerits	1. Large area of Naap Land and Forest I and will get affected in road construction.	1. Large area of Naap Land and Forest I and will get affected in road construction.

RECOMMENDATIONS:

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


Junior Engineer
PMGSY, PIU - II
KAPKOT BAGESHWAR


Ass. Engineer
PMGSY, PIU - II
KAPKOT BAGESHWAR


Ex. Engineer
PMGSY, PIU - II
KAPKOT BAGESHWAR