

MUCK DISPOSAL PLAN

MUCK DISPOSAL EXCERSISE INDEX

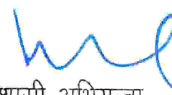
1. राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 309 ए० के रामेश्वर-गंगोलीहाट -बेरीनाग-चकोड़ी-काण्डा- बागेश्वर- ताकुला अल्मोड़ा मोटर मार्ग का टू-लेन में चौड़ीकरण (कि०मी० 133.00 से 170.00) लम्बाई 37.00 कि०मी० Muck Disposal Annexure-I
2. Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure-II



कनिष्ठ अभियन्ता,
राष्ट्रीय राजमार्ग खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत



सहायक अभियन्ता,
राष्ट्रीय राजमार्ग खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत



अधिशायी अभियन्ता,
राष्ट्रीय राजमार्ग खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

परियोजना का नाम:- राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 309 ए० के रामेश्वर-गंगोलीहाट -बेरीनाग-चकोड़ी-काण्डा-
बागेश्वर- ताकुला अल्मोड़ा मोटर मार्ग का टू-लेन में चौड़ीकरण (कि०मी० 133.00 से 170.00) लम्बाई 37.00
कि०मी०

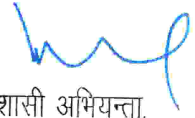
भक डिस्पोजल हेतु बनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे लोक निर्माण विभाग द्वारा वन विभाग
की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।



कनिष्ठ अभियन्ता,
राष्ट्रीय राजमार्ग खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत



सहायक अभियन्ता,
राष्ट्रीय राजमार्ग खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत



अधिशाली अभियन्ता,
राष्ट्रीय राजमार्ग खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

ANNEXURE-I

परियोजना का नाम:-राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 309 ए० के रामेश्वर-गंगोलीहाट-बेरीनाग-चकोड़ी-काण्डा- बागेश्वर- ताकुला अल्मोड़ा मोटर मार्ग का टू-लेन में चौड़ीकरण लम्बाई 37.00 कि०मी०

Sl. No.	Material Received from hill side cutting 1/2(37000x6x2.00)	2220000.00	cum.
	40% for swell factor	888000.00	cum.
	Total -	3108000.00	cum.
<u>Disposal and use of material</u>			
1	Breast walls- 1x10x250(0.90+0.60)/2x1.80	3375.00	cum.
2	H.P. filling - 1x10x1/2x450x1x3	6750.00	cum.
3	Soling work - 1x10x1000x4.05x0.12	486.00	cum.
4	Const. of pucca drain- 1x10x450x0.60x0.60	1620.00	cum.
5	wirecreat - 1x10x30x6.75	2025.00	cum.
	Total used	14256.00	cum.
	Material disposal by carrage in dumping yard	3093744.00	cum.

Location and Quantity of Dabris Disposal

Location of dumping yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (cum)
29°48'14.58"N 79°46'39.07"E	100x50x10	Govt. Land	50000.00
29°48'4.13"N 79°46'41.74"E	100x50x10	Govt. Land	50000.00
29°47'21.05"N 79°46'55.99"E	100x50x10	Govt. Land	50000.00
29°47'3.52"N 79°47'8.10"E	100x50x10	Govt. Land	50000.00
29°45'6.52"N 79°46'3.14"E	100x50x8	Govt. Land	40000.00
29°45'10.93"N 79°45'43.33"E	100x50x5	Govt. Land	25000.00
29°44'58.64"N, 79°45'58.65"E	200x50x5	Govt. Land	50000.00
		Total -	315000.00

Location and Quantity of Dabris Disposal

S.No.	Total Dabries	Material Disposal by Cartage	Reused Material for Road Construction	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabris
1	3108000.00	3093744.00	14256.00	#####	-

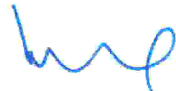
आधेशासी अभियन्ता
रा०मा० खण्ड, लो०नि०वि०
रानीखेत

69

ANNEXURE-II

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

S.No.	Name of Land Owner & Village	Land in Hac.	Land in Sqm.	Land area being used to dumping yard (Sqm.)	Longitude	Latitude
1	Govt. Land	0.5000	5000.00	5000.00	29°48'14.58"N	79°46'39.07"E
2	Govt. Land	0.5000	5000.00	5000.00	29°48'4.13"N	79°46'41.74"E
3	Govt. Land	0.5000	5000.00	5000.00	29°47'21.05"N	79°46'55.99"E
4	Govt. Land	0.5000	5000.00	5000.00	29°47'3.52"N	79°47'8.10"E
5	Govt. Land	0.5000	5000.00	5000.00	29°45'6.52"N	79°46'3.14"E
6	Govt. Land	0.5000	5000.00	5000.00	29°45'10.93"N	79°45'43.33"E
7	Govt. Land	1.0000	10000.00	10000.00	29°44'58.64"N	79°43'58.65"E
	Total -	4.000	40000.0	40000.0		
				4 Hec.		


आधेशासी अभियन्ता
शामा खण्ड, लोनिवि
रानीखेत

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 309 ए० के रामेश्वर-गंगोलीहाट -बेरीनाग-चकोड़ी-काण्डा- बागेश्वर- ताकुला अल्मोड़ा मोटर मार्ग का टू-लेन में चौड़ीकरण लम्बाई 37.00 कि०मी०

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल- 4 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध) - 8000 पौध

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	4.000 है०	97.00	388.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	4.000 है०	584.00	2336.00
3	कुली दीवार बन्दी (फनिसंग)	4.000 है०	26460.00	105840.00
4	गढ़दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	8000 गढ़दा	7.33	58640.00
5	डी०ए०पी० खाद की लागत (50 ग्राम प्रति गढ़दा)	400.00 किग्रा०	19.00	7600.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	4.000 है०	485.00	1940.00
●	पौधों का मूल्य	8000 पौध	5.89	47120.00
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	वानरपतिक/स्टोन चैकडेम	4.000 है०	7750.00	31000.00
	वाटर हावेस्टिंग टैंक			
	अन्य कार्य	8000 पौध	200.00	1600000.00
	योग प्रथम चरण -			1854864.00

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	4.000 है०		5000.00
2	गढ़दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	8000 गढ़दा	1.15	9200.00
3	पौध डुलान कार्य	8000 पौध	6.39	51120.00
4	पौधारोपण व थैलाबन्दी	8000 पौध	2.06	16480.00
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्टिचिंग कार्य	8000 पौध	0.76	6080.00
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्टिचिंग कार्य	8000 पौध	1.15	9200.00
●	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	8000 पौध	1.15	9200.00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	4.000 है०	4768.00	14304.00
9	रासायनिक दवा प्रति वर्ष	4.000 है०	0.21	0.84
	घास-पूस हटाना	4.000 है०	350.00	1400.00
	सुरक्षा पट्टी बनाना	4.000 है०	225.00	900.00
	प्रचार प्रसार	4.000 है०	400.00	1600.00
	प्रोत्साहन	4.000 है०	200.00	800.00
10	अन्य कार्य	8000 पौध	150.00	1200000.00
	योग द्वितीय चरण -			1325284.84
	योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -			3180148.84

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	8000	पौध	5.50	44000.00
2	पौध ढुलान कार्य	8000	पौध	6.00	48000.00
3	पुनः गढ़दे खोदना एवं रोपण कार्य	8000	पौध	3.20	25600.00
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	8000	पौध	1.31	10480.00
5	पौधों की शीतकालीन मल्टिचिंग	8000	पौध	1.11	8880.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	4.000	है०	468.00	22464.00
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	4.000	है०	310.00	1240.00
योग तृतीय चरण -					160664.00

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	ईकाई दर (रु०)	योग
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह		90000.00	1080000.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य		1000.00	1000.00
योग चतुर्थ चरण -				1081000.00

पंचम चरण (रख रखाव कार्य)

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह		90000.00	1080000.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य		1000.00	1000.00
योग पंचम चरण -				1081000.00

षष्ठम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.000	है०	90000.00	1080000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	4.000	है०	1000.00	4000.00
	योग षष्ठम चरण --				1084000.00

सप्तम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.000	है०	90000.00	1080000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	4.000	है०	1000.00	4000.00
	योग सप्तम चरण --				1084000.00

अष्टम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.000	है०	90000.00	1080000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	4.000	है०	1000.00	4000.00
	योग अष्टम चरण --				1084000.00

नवम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.000	है०	90000.00	1080000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	4.000	है०	1000.00	1000.00
	योग नवम चरण -				1081000.00

दशम चरण

1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.000	है०	90000.00	1080000.00
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	4.000	है०	1000.00	1000.00
योग दशम चरण -					1081000.00

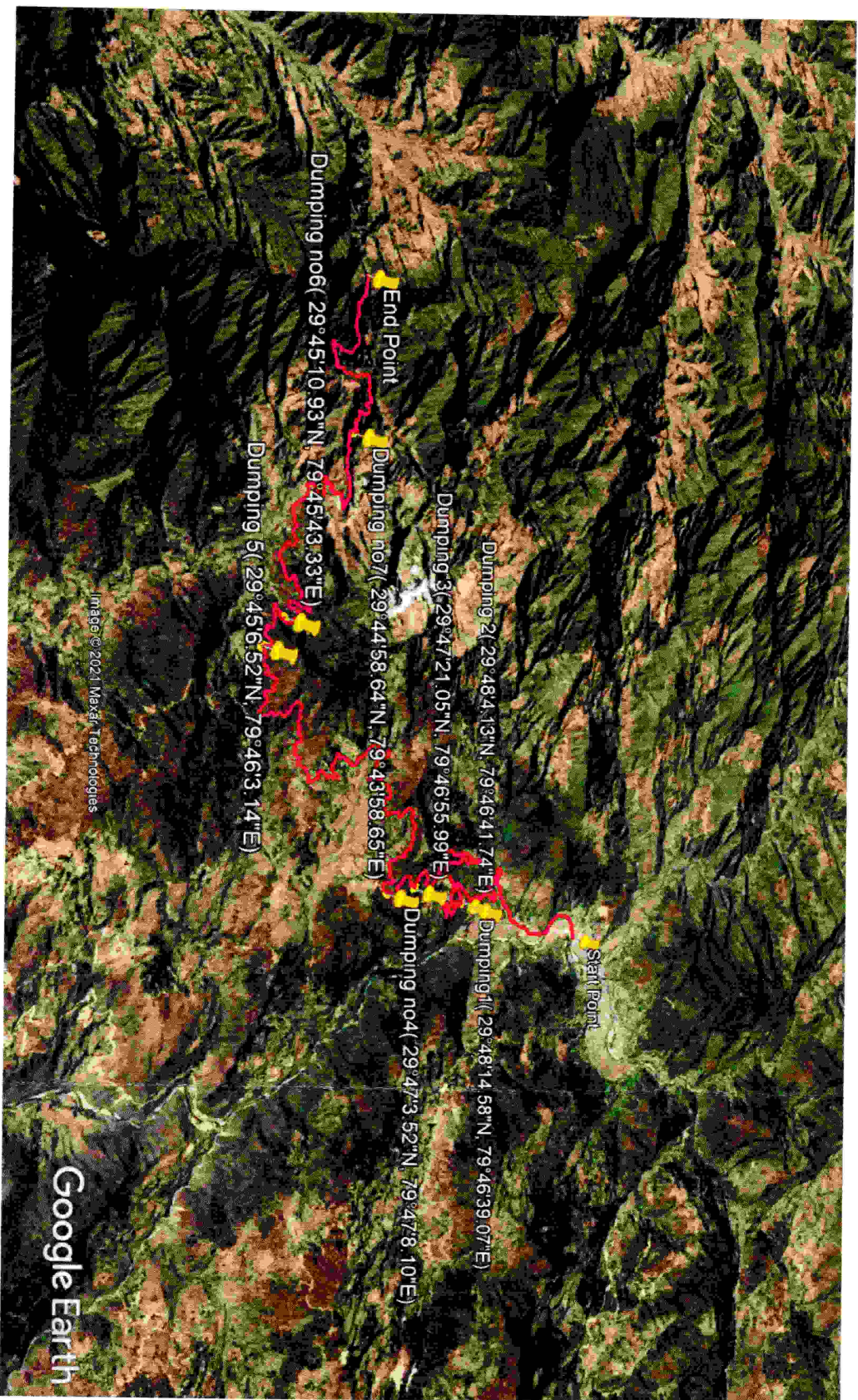
कुल धनराशि	प्रथम चरण	1854864.00
	द्वितीय चरण	1325284.84
	तृतीय चरण	160664.00
	चतुर्थ चरण	1081000.00
	पंचम चरण	1081000.00
	षष्ठम चरण	1084000.00
	सप्तम चरण	1084000.00
	अष्टम चरण	1084000.00
	नवम चरण	1081000.00
	दशम चरण	1081000.00
	कुल योग-	10916812.84
	या	10916812.00

वन क्षेत्राधिकारी
बागेश्वर वन क्षेत्र
बागेश्वर वन प्रभाग बागेश्वर

आदेशासी अभियन्ता
रा०मा० खण्ड, लो०नि०वि०
रानीखेत

प्रभारी वनाधिकारी
बागेश्वर वन प्रभाग
बागेश्वर

परियोजना का विवरण:- राष्ट्रीय राजमार्ग सं० ३०९ ए० के रामेश्वर-गंगोलीहाट-बेरीनाग-चकोड़ी-काण्डा-बागेश्वर-ताकुला अल्मोड़ा मोटर मार्ग का टू-लेन में चौड़ीकरण (कि०मी० १३३.०० से १७०.००) लम्बाई ३७.०० कि०मी०



संकेत	विवर
प्रस्तावित संरक्षण	
मक डंपिंग स्थल	

(Signature)

(Signature)

(Signature)
अधिकांश बागेश्वर
प्रमर्ग वन प्रभाग
बागेश्वर वन प्रभाग

सहायक अभियन्ता

राजमार्ग, लो० नि० वि०

रानीखेत

अध्यापक अभियन्ता

राजमार्ग, लो० नि० वि०

रानीखेत



वन क्षेत्राधिकारी
बागेश्वर वन क्षेत्र
बागेश्वर वन प्रभाग बागेश्वर

(Signature)
वन क्षेत्राधिकारी
बागेश्वर वन क्षेत्र
बागेश्वर वन प्रभाग बागेश्वर