

मक डिस्पोसल की विस्तृत योजना मानचित्र व उपचार कार्यो का प्राक्कलन

अभिधीन अभियन्ता
प्रमाणित/जीएनएनवाई-2
लोकेशन/मि. सहायगा

अभिधीन अभियन्ता
प्रमाणित/जीएनएनवाई-2
लोकेशन/मि. सहायगा

अभिधीन अभियन्ता
प्रमाणित/जीएनएनवाई-2
लोकेशन/मि. सहायगा

प्रपत्र-49

परियोजना का नाम :-	जनपद रुद्रप्रयाग में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अर्न्तगत प्रस्तावित, कुणजेठी से ब्यूंखी मोटर मार्ग (लम्बाई 7.500 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु हस्तान्तरण प्रस्ताव।
--------------------	--

मक डम्पिंग प्लान प्रमाण-पत्र

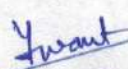
प्रस्तुत प्राक्कलन कुणजेठी से ब्यूंखी मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु स्थल चयन हेतु संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय मार्ग में कृषकों की नाप भूमि में चैनेज सं० कि०मी० 0.625, 1.075, 1.675, 2.200, 2.950, 3.950, 7.400 जो की लगभग जिसमे 150x9x9, 150x4x9, 150x4.6x9, 150x4x9, 150x7.7x9, 120x2.5x9 एवं 120x9x9 मी० के डम्पिंग जोन प्रस्तावित है। उक्त स्थल मार्ग के किनारे स्थित है। मलवा निस्तारण हेतु खड् साइड में मार्ग के समान्तर वायर क्रेट लगाये जाने का प्रावधान है कृषकों द्वारा अपनी भूमि पर मलवा निस्तारण हेतु अनापत्ति भी प्रदान की गयी है।

अतः उक्तानुसार उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु प्राक्कलन गठित किया गया है उक्त प्राक्कलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे। मलवा कही भी वृक्ष आछादित एवं जल स्रोतों में नही डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई-2
लो०नि०वि०, रुद्रप्रयाग


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई-2
लो०नि०वि०, रुद्रप्रयाग


अधिसासी अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई-2
लो०नि०वि०, रुद्रप्रयाग


धन क्षेत्राधिकारी
अगस्त्यमुनि


उप वन संरक्षक
समग्र प्रसंग विजय अधिकारी
रुद्रप्रयाग

Name of work :- Construction of Kunjethi to Byunkhi Motor Road Under PMGSY

SL NO	Material Received from hill side cutting	67500.00
	40% SOILING FACTOR	27000.00
	TOTAL	94500.00

Disposal and Use of Material

1	R.R Stone Masonary laid in 1:5(5% of Qty)	4725.00	cum
2	R.R Stone Masonary laid in Dry (10% of Qty)	9450.00	cum
3	Hard Packed Stone Filling (5% of Qty)	4725.00	cum
4	Construction of wire crate (5% of Qty) + Muck Dumping	4725.00	cum
5	Construction of Parapet (2% of Qty)	1890.00	cum
6	Construction of S/C & Causeway (8% of Qty)	7560.00	cum
7	Material Used for hill side Pucca dran (2% of Qty)	1890.00	cum
8	Construction of pillars and Edge stone (2% of Qty)	1890.00	cum
9	For Making of proper S.E, Patrifilling and gradient (25% of Qty)	23625.00	cum
10	Total Used	60480.00	
11	Material Disposal by Cartage	34020.00	

Location and Quantity of Dabries Disposal

Location of dumping Yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping Yard (cum)	Remark
0.625	150x9x9	Van Panchayat	12150.00	
1.075	150x4x9	Civil	5400.00	
1.675	150x4.6x9	NAP	6210.00	
2.200	150x4x9	Van Panchayat	5400.00	
2.950	150x7.7x9	Van Panchayat	10395.00	
3.950	120x2.5x9	NAP	2700.00	
7.400	120x9x9	NAP	9720.00	
	Total		51975.00	

Summary of Dabries Disposal

S.No.	Total Dabried	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in Dumping Zone	Balance
1	94500	34020.00	60480.00	34020	

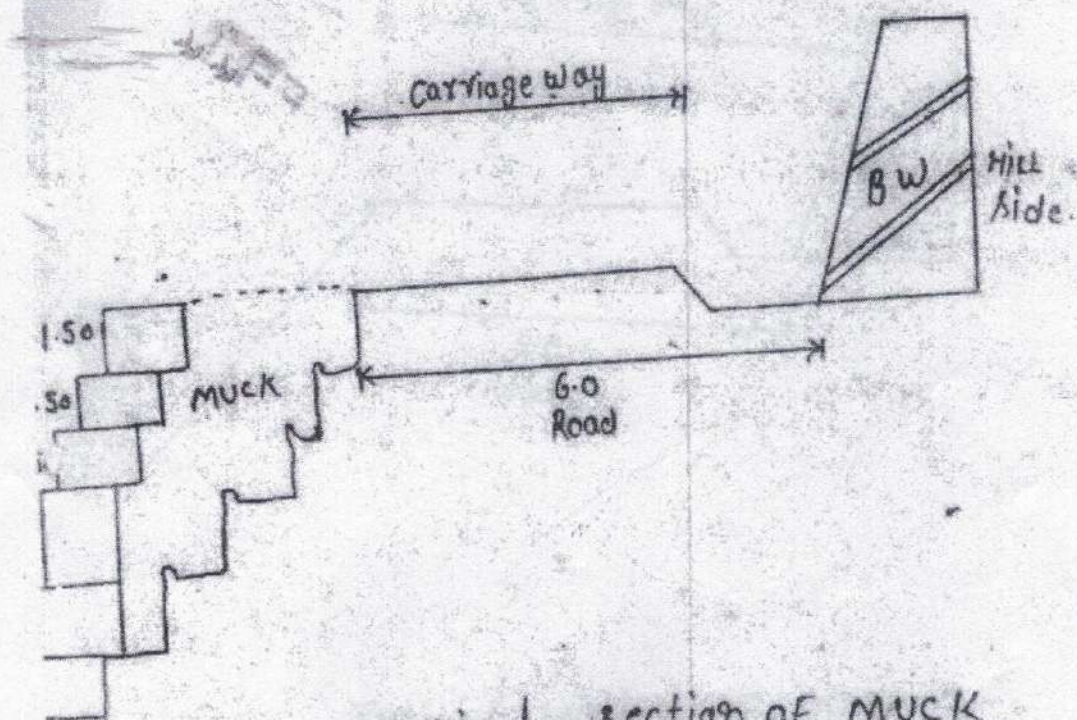
Total Muck Dumping Area in Civil Land 0.3705 Hac

(Signature)
JE

(Signature)
Assistant Engineer
PMGSY-II P.W.D
Rudraprayag

(Signature)
Executive Engineer
PMGSY-II P.W.D
Rudraprayag

कार्य का नाम :- कुणजेही से दयुरवी मोटर मार्ग ल. ३.५० किमी
का निर्माण कार्य, (6)



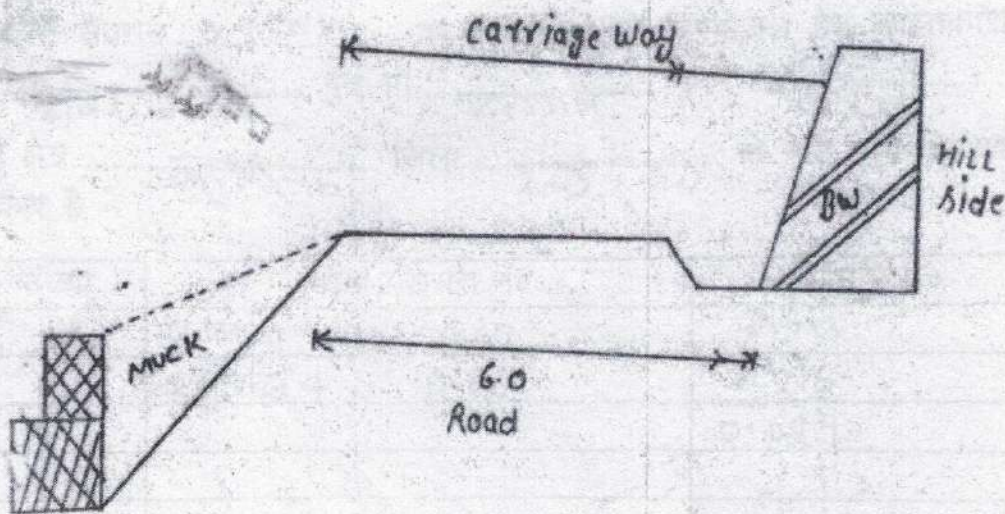
Typical section of MUCK.
Dumping side for NAPLAND.

[Signature]
DE

[Signature]
Assistant Engineer
PMGSY-II P.W.D
Rudraprayag

[Signature]
Executive Engineer
PMGSY-II P.W.D
Rudraprayag

कार्य का नाम :- कुणजेरी से व्यूस्वी मोटर मार्ग ल. ३.५० किमी
का निर्माण कार्य, (६५)



Typical section of MUCK
Dumping Pot site for VAN
PANCHAYAT LAND.

Praveen
JE

[Signature]
Assistant Engineer
PMGSY-II P.W.D
Rudraprayag

[Signature]
Executive Engineer
PMGSY-II P.W.D
Rudraprayag