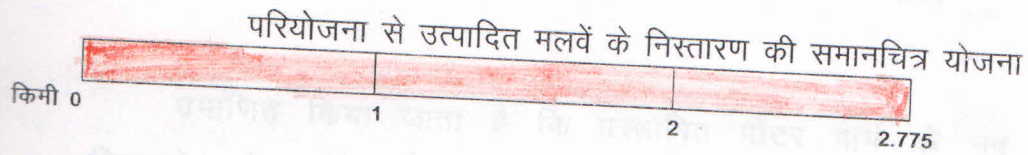


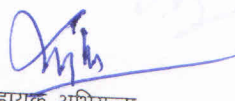
परियोजना का नाम : जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपडा-डूंग्री-चापड़ मोटर मार्ग के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी०)

मक का प्रमाण पत्र



मोटर मार्ग के नव निर्माण से निकलने वाले मलवे का उपयोग मार्ग के समतलीकरण एवं भरान में किया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा० खण्ड लो० नि० वि०
रुद्रप्रयाग


सहायक अभियन्ता
प्रा० खण्ड लो० नि० वि०
रुद्रप्रयाग


अधिशाली अभियन्ता
प्रा० खण्ड लो० नि० वि०
रुद्रप्रयाग

मक निस्तारण का प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम : जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपडा-डूंग्री-चापड़ मोटर मार्ग के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी०)

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित मोटर मार्ग के नव निर्माण से निकलने वाले मलवे का उपयोग दीवार निर्माण व समतलीकरण में किया जायेगा।

किमी० 16	208.00	5.00
किमी० 01	208.00	5.00
किमी० 02	169.00	5.00

अधिशाली अभियन्ता

प्रान्तीय खण्ड लो०नि०वि०

रुद्रप्रयाग।

मक डिस्पोजल प्लान

Page No. 75

परियोजना का नाम:- जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपडा-डूंग्री-चापड मोटर मार्ग का नव निर्माण, लम्बाई 3.00 किमी० (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी०) हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपडा-डूंग्री-चापड मोटर मार्ग का नव निर्माण, लम्बाई 3.00 किमी० (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी०) हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। से उत्पादित मलवे का निस्तारण चिन्हित स्थलों में किया जायेगा। जिससे वन सम्पदा तथा पर्यावरण की क्षति न्यूनतम हो उत्पादित मलवे को निम्न लिखित स्थानों में डिस्पोजल किया जायेगा। इन स्थानों को 1:50000.00 पैमाने के मानचित्र में नीले रंग से दर्शाया गया है। मानचित्र संलग्न है।

क्र० सं०	किमी० नं० जिनका मक डिस्पोजल होना है।	डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित स्थल (किमी०)	लम्बाई - चौड़ाई (मी)	क्षेत्रफल (वर्ग मीटर)
सड़ो-चोपडा-डूंग्री-चापड मार्ग	किमी० 16	X.S. 15/28 - 0/22	150 x 8	1200.00
	किमी० 01	X.S. 10/40 - 16/24	100.00 x 5.125	512.50
2	किमी० 02	X.S. 06/38 - 38/22	200.00 x 5.00	1000.00
			100.00 x 4.50	450.00
			Total	1462.50
			Or	1.4625
			Say	1.4625

अमीन
प्रा०ख० लो०नि०वि०
रुद्रप्रयाग

कमिष्ट अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०
रुद्रप्रयाग

सहायक अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०
रुद्रप्रयाग

अधिशाली अभियन्ता
प्रा०ख० लो०नि०वि०
रुद्रप्रयाग

कार्यका साध =) जलपद २०५ प्रभाग के विकास खण्ड जगहामुनि में २१५२
साध साग के निर्माण हेतु लो. नि. वि. को बना भूमि



[Signature]
BAF

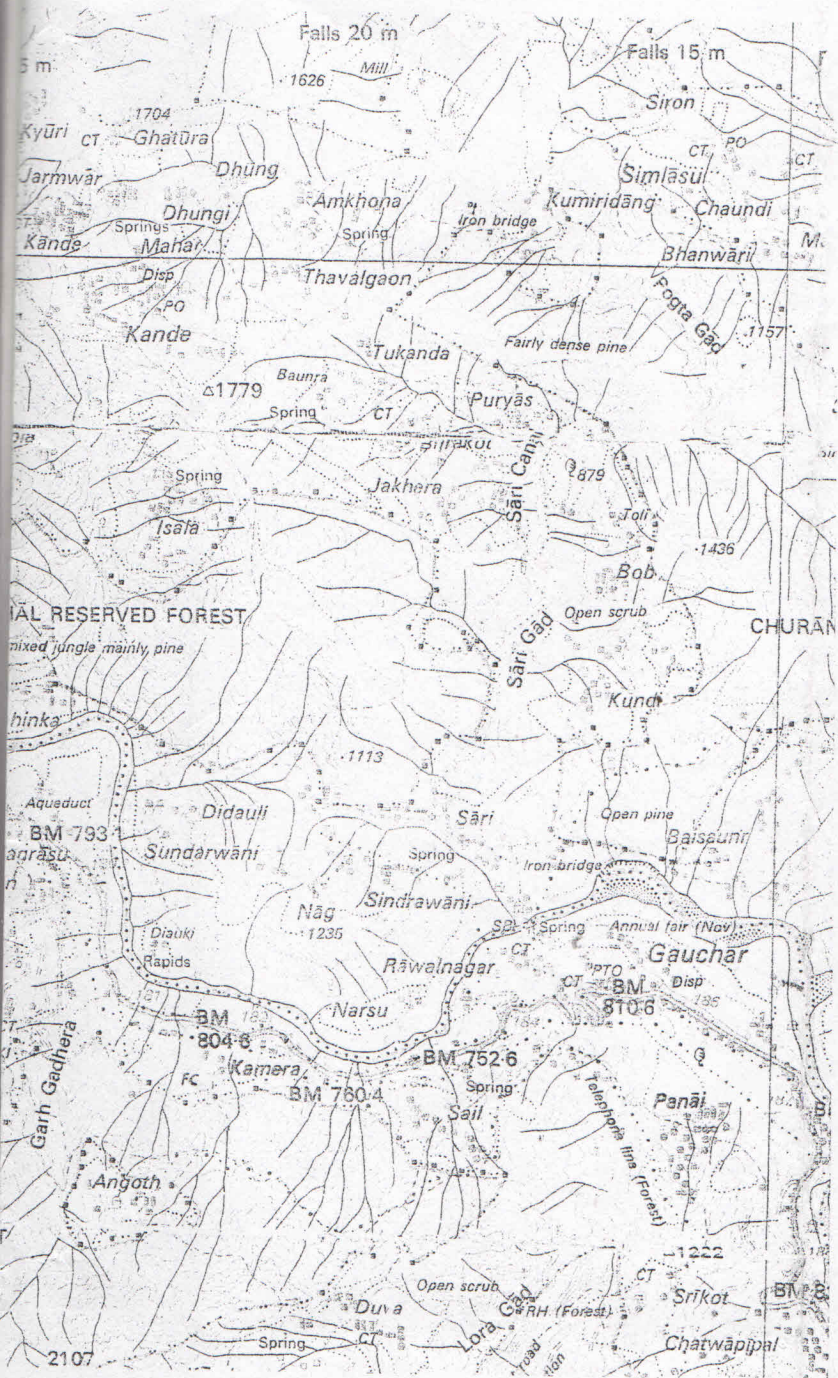
[Signature]
सहायक अभियन्ता
प्र० ख० ल० नि० वि०
रुद्रप्रयाग

[Signature]
अधिशाली अभियन्ता
प्रान्तीय खण्ड, लो. नि. वि.
रुद्रप्रयाग

राज्य भूतना से चौपडा-डुंगरी-कावसा
मि एना नरु प्रनाव

INDEX

क्र.सं.	विवरण	संकेत
1-	रुद्रप्रगा-चौपडा-करहू- कावसा मि. मि.	~
2-	प्रनावन चौपडा-डुंगरी चौपडा मि. मि.	~
3-	मक डिस्पोजल स्थल	●



मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम:- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत चौपड़ा डूंगी चापड़ मोटर मार्ग 1.4625 हे० वन भूमि लो०नि०वि० को हस्तान्तरण

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 1.4625 है०

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

2925 पौध

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-
1	सर्वे एवं सीमांकन	1.4625 है०		
2	स्थल सफाई कार्य	1.4625 है०	78.000	114.075
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 / -घ०मी०	1.4625 है०	2543.000	3719.138
			15309.000	22389.413
4	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	2925 गड्ढा	5.420	15853.500
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	73.1 किग्रा०	19.000	1389.375
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	1.4625 है०	624.000	912.600
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	2925 पौध	4.300	12577.500
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडैम 8 X 4588 = 36700.00	1.4625 है०	62400.000	62400.000
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x 1.0) 5x5140 = 25700.00			
	योग- 62400.00			
	योग - प्रथम चरण			119355.600

द्वितीय चरण

1	झाड़ी कटान (लेन्टाना गाजर घास / काला बांस)	1.4625 है०	1287.00	1882.24
2	गड्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	2925 गड्ढा	0.97	2837.25
3	पौध डुलान कार्य	2925 पौध	6.00	17550.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	2925 पौध	1.89	5528.25
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई व मल्लिचिंग कार्य	2925 पौध	1.29	3773.25
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्लिचिंग कार्य	2925 पौध	1.11	3246.75
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	2925 पौध	1.20	3510.00
8	प्रथम वर्ष में देख -रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	1.4625 है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	6160.05
9	अन्य कार्य	1.46 है०	310.00	453.38
	योग- द्वितीय चरण			44941.16
	योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण			164296.76

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०

1	पौध की लागत	2925 पौध	5.50	16087.50
2	पौध डुलान कार्य	2925 पौध	6.00	17550.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	2925 पौध	3.20	9360.00
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	2925 पौध	1.31	3831.75
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिचिंग	2925 पौध	1.11	3246.75
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	1.4625 है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	8213.40
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	1.4625 है०	310.00	453.38
	योग- तृतीय चरण			58289.40

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	1.4625	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	8213.40
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	1.4625	है0	310.00	453.38
	योग- चतुर्थ चरण				8666.78
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	1.4625	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	8213.40
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	1.4625	है0	310.00	453.38
	योग- पंचम चरण				8666.78
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.4625	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	8213.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.4625	है0	310.00	453.38
	छठवां चरण का योग :-				8666.78
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.4625	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	8213.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.4625	है0	310.00	453.38
	सातवां चरण का योग :-				8666.78
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.4625	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	8213.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.4625	है0	310.00	453.38
	आठवां चरण का योग :-				8666.78
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.4625	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	8213.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.4625	है0	310.00	453.38
	नवें चरण का योग :-				8666.78
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.4625	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	8213.40
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1.4625	है0	310.00	453.38
	दसवें चरण का योग :-				8666.78
	कुल धनराशि				
				प्रथम चरण	119355.60
				द्वितीय चरण	44941.16
				तृतीय चरण	58289.40
				चतुर्थ चरण	8666.78
				पंचम चरण	8666.78
				षष्ठम चरण	8666.78
				सप्तम चरण	8666.78
				अष्टम चरण	8666.78
				नवम चरण	8666.78
				दशम चरण	8666.78
				कुल योग	283253.59
				कुल योग—	283253.59
				या	283250.00

प्रतिष्ठित अधिकारी
प्रभागीय वक्ताधिकारी
रूपप्रयोग वन प्रभाग
रूपप्रयोग

44. मलवा निस्तारण एवं उपचार
उपचार हेतु भारत सरकार
द्वारा निम्न मानक निर्धारित
किये गये हैं, जिसके
अनुसार मलवा निस्तारण
योजना तैयार की जानी है।

1. Calculation of
muck to be
generated. Swell
factor has to be
applied.

मलवा निस्तारण योजना तैयार की
जानी है।

2. Quantity of muck to be utilized in the project activities.

3. Balance quantity of muck, which requires disposal/management plan.

4. Carriage of muck from the muck generation site to the dumping site.

5. Ownership of land and the consent of land owner, in case muck disposal is proposed on non-forest land photograph & carrying capacity of proposed dumping site (muck disposal site)

6. Development of dumping site- construction of retaining walls and other structure as per requirement of the site. The objective is to completely stop rolling down of the muck.

7. Rehabilitation of dumping site like leveling, planting of grass, shrubs and tree species.

Cost to be incurred on the above activities has to be given component wise. Detail of dumping site including length, width and height of structures to be erected must be mentioned.

Undertaking by the user agency has to be given to the effect that

1. Muck management plan will be implemented by the user agency and in case of non-implementation of the plan, they will be liable to penalty/action.

2. The proposed dumping site is located away from river/stream/nala.

Instructions:-

Dumping site should not be located in Reserve Forest.

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

Page No. 91

लोक निर्माण विभाग के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत प्रस्तावित जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपडा-डूंग्री-चापड़ मोटर मार्ग के निर्माण (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी०) हेतु जो भूमि निर्माण /मकडिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय _____

नाम- चोपडा काण्डेई मोटर मार्ग पर
ग्राम- 16 किलोमीटर पर चोपडा
रादेरा

टेमना (जौन्दला)

क्रास सैक्शन 15/20 रुद्रप्रयाग-चोपडा-बुल्लण काण्डेई मोटर मार्ग पर-16K.M.
काश्तकारों श्री _____ पुत्र श्री _____
ग्राम टेमना जौन्दला पटवारी वृत्त चोपडा जिला रुद्रप्रयाग के
नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

क्र.सं.	खाता / खसरा नम्बर	भूमि (हेक्टेयर में)
1 -	262	0.050
2 -	01 - (16 नम्बर)	02.649 हे.
	योग	02.699 हे.


 राजेश सिंह निरीक्षक
 12/12/2014
 2.12.2014

ग्राम—

काश्तकारी श्री पर प्रस्तावित गक डिस्पोजल हेतु
ग्राम पटवारी वृत्त पुत्र श्री
जन्म भूमि विवरण निम्न प्रकार है— जिला रुद्रप्रयाग के

राजस्व विभाग
IC दफ्तर
2.12.014

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

Page No.....

लोक निर्माण विभाग के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत प्रस्तावित जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपड़ा-डूंगी-चापड़ मोटर मार्ग के निर्माण (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी०) हेतु जो भूमि निर्माण /मकडिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

नाम—

ग्राम— डूंगी

क्रमांक 2 कास सैक्शन 1/37-38 पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु
कार्यकारी श्री डूंगी पुत्र श्री — श्री — अनपराध डूंगी
ग्राम डूंगी पटवारी वृत्त चोपड़ा जिला रुद्रप्रयाग के (उपस्थितकार)

क्र० सं०	खाता / खसरा नम्बर	भूमि (हेक्टेयर में)
1	1883	0.030 ई०
	1884	0.021 "
	1914	0.050 "
	1969	0.342 "
	1970	0.505 "
	1971	0.406 "
	1972	0.364 "
	1973	0.281 "
	योग	1.999 ई०

राजरव उपाधीक्षक
10/12/01
2.12.01

परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपडा-डूंग्री-चापड़ मोटर मार्ग के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी०)-

मक डिस्पोजल प्लानिंग

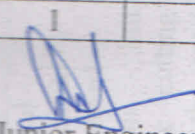
Sr. No.	Material recived from hill side cutting	12487.50	cum
	Material received from hill side cutting including 40% of swell factor	17482.50	cum
Disposal and Use of Material			
1	R.R. Stone Masonary laid in 1:5	1650.00	cum
2	R.R. Stone Masonary laid dry	2310.00	cum
3	Hand packed Stone filling	1350.00	cum
4	Construction of Wire crate	405.00	cum
5	Construction of Parapet	324.00	cum
6	Granular sub base /base/surface	1340.63	cum
8	Total	7379.63	cum
9	Material Disposal by Cartage	10102.87	cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

Name of Road	Location of dumping Yard	Size of Dumping Yard	Type of Land	Capacity of Dumping yard (cum)	Remarks
Rudraprayag Chopra M.R.	Km 16 XS 15/20	150x8x6/2	Civil Land	3600.00	Bhelgarh Gadhera
Proposed Road	Km 1 XS 0/40	2x100x5x5.50	Van Panchayat	5500.00	U.P. Govt.
do.	Km 2 XS 1/37-38	100x5x5.50	Van Panchayat	2750.00	U.P. Govt.
			Total	11850.00	

Summary of Dabries Disposal

Sr. No.	Total Dabries	Material disposal by Cartage	Reused material for road construction	Total disposal in Dumping Zone
1	17482.50	10102.87	7379.63	10102.87


Junior Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

Assistant Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

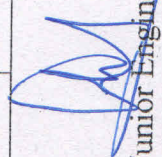

Executive Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग के विकास खण्ड अमरस्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत चोपडा-शुफी-चापड़ मोटर मार्ग के निर्माण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (वास्तविक लम्बाई 2.775 किमी)-

Page No.

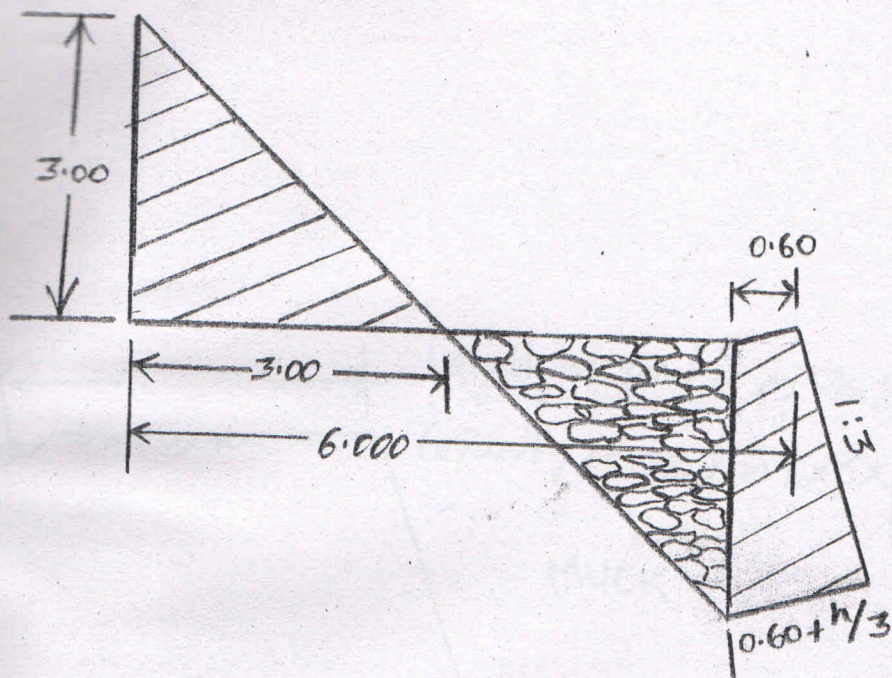
मक डिस्पोजल प्लानिंग

S. No.	Total Material received from hill side cutting of the road (in cum)	Re-used material for road construction of (Retaining wall, Breast Wall, G.S.B. Parapet, wire crate etc)	Balance quantities of debris in cum	Location of dumping Yard in Km	Chainage	Area of the yard in sqm	Type of land	Capacity of Dumping yard in cum	Proposed debris to be disposal in the Dumping yard in cum	Total Quantity of Debris disposal in dumping yard
1				RPG.- Chopra	Km 16 XS 15/20	1200.00	Civil Land	3600.00	2525.00	10102.87
2	17482.50	7379.63	10102.87	Proposed Road	Km 1 XS 0/40	1000.00	Van Panchayat	5500.00	2525.00	
3				do	Km 2 XS 1/37-38	500.00	Van Panchayat	2750.00	2525.00	
								11850.00	10102.87	

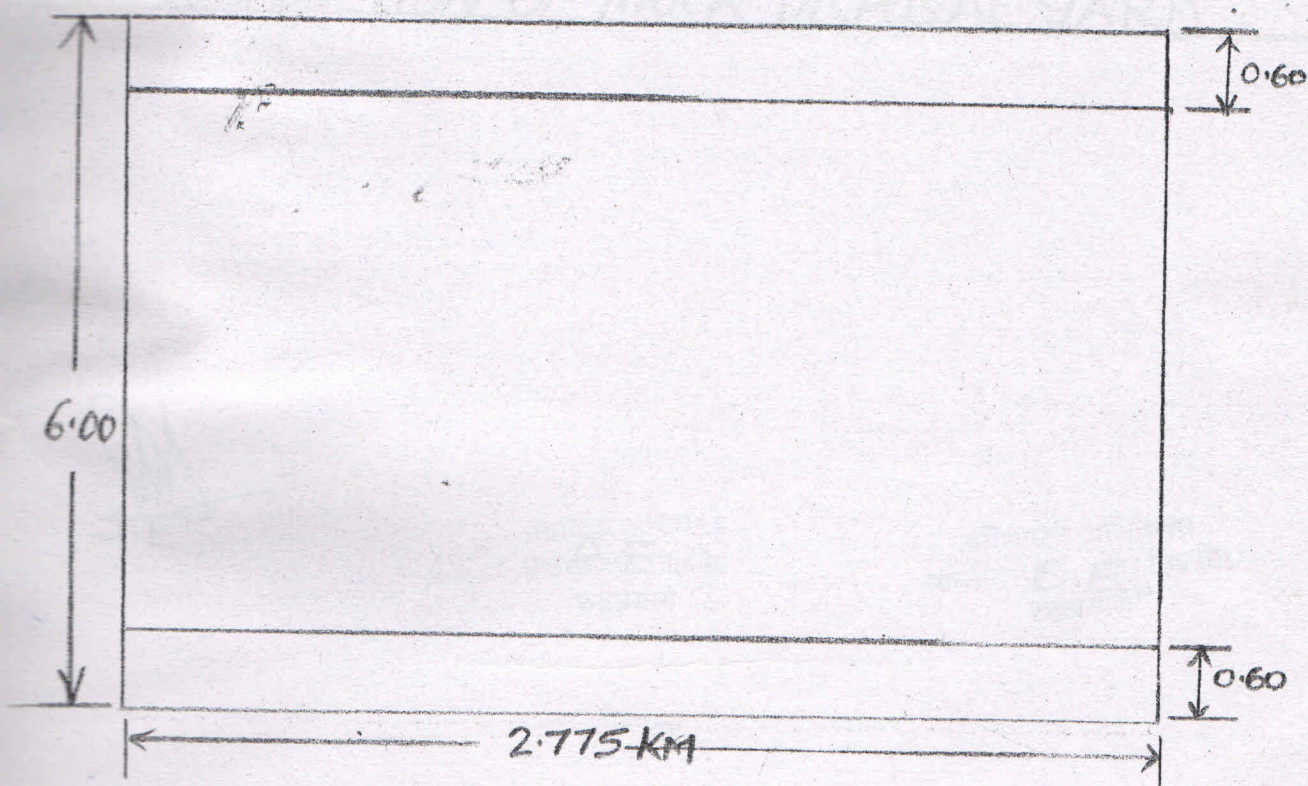

Junior Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag

Assistant Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag


Executive Engineer
Prov. Div. PWD
Rudraprayag



Material Recived From Hill Side Cutting :- $2775 \times 3 \times 3 \times \frac{1}{2} = 12487.50$
Cum

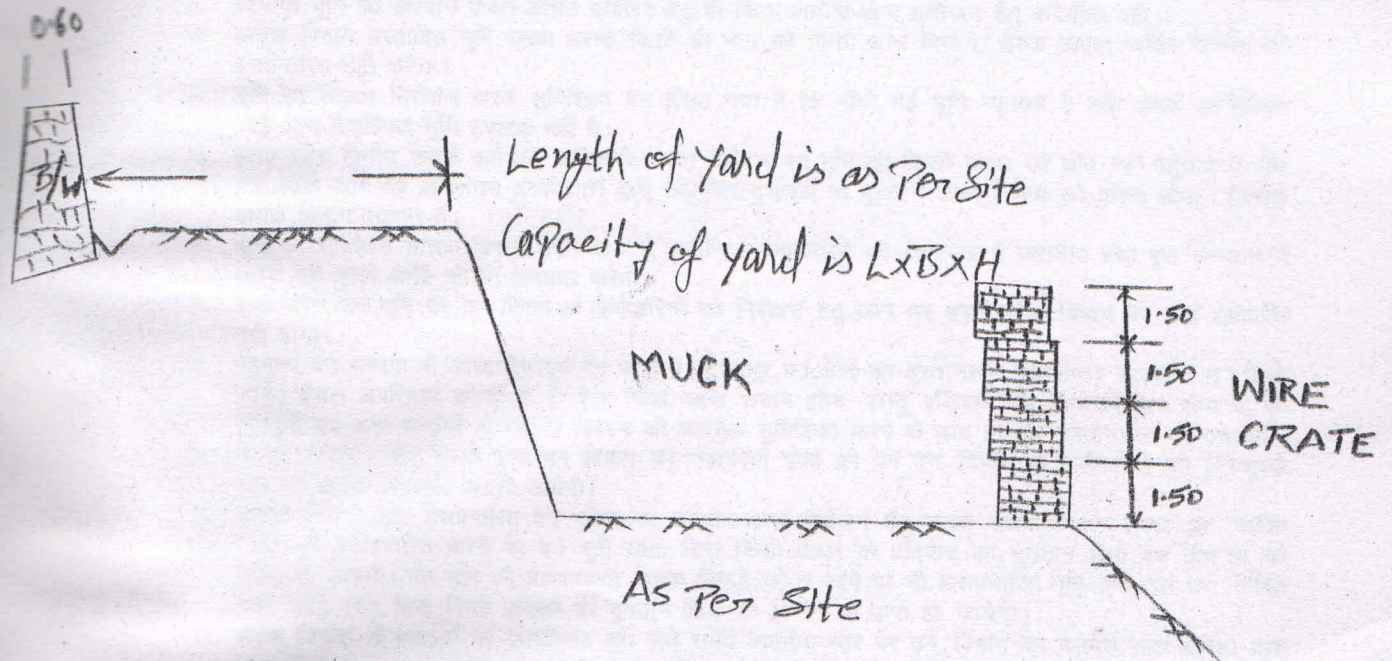


[Signature]

आधिकारिक अभियन्ता
प्रमुख अभियन्ता

अधिकारिक अभियन्ता
माननीय राज्य स्वी. वि. वि.

DRAWING OF MUCK DISPOSAL FOR CONSTRUCTION OF CHOPRA-DUNGRI-CHHAPER MOTOR ROAD



TYPICAL SECTION OF MUCK DISPOSAL YARD

J.E.

सहायक अभियन्ता
प्रौद्योगिकी वि.
रुद्रप्रयाग

अधीनकारी अभियन्ता
प्रौद्योगिकी वि.
रुद्रप्रयाग