

MUCK DISPOSAL PLAN

परियोजना का नाम:-जनपद चमोली में पी०एम०जी०एस०वाई० फेज-18 के अन्तर्गत बूगीधार महलचोरी बछुवाबान मोटर मार्ग (कि०मी०-12) से कोलानी लिंक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 2.775 है० सिविल/आरक्षित व वन पंचायत भूमि का ग्राम्य विकास विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

MUCK THAT EXPECTED TO GENERAT FROM

i)	From hill side cutting .Taking average .Width of road (6.90+6.00)/2 =6.45 m Assuming 1/2x1 4.00 m hight and width 6.45/2 i.e. 3.225 m	5100.00	3.225	4.50	37006.88	CUM
ii)	From Construction of scupper (Dimensions as per standard drawing .8 Nos scuppers per Km)	5.1x29	6.90	3.60	2.20	1584.79 CUM
ii)	From Construction of Catch Pit. (Dimensions as per standard drawing .8 Nos scuppers per Km)	5.1x29	3.50	3.60	1.55	566.37 CUM
TOTAL MUCK RECEIVED					39158.04	CUM

MUCK THAT PROPOSED TO CONSUME IN

1	Earth and boulder filling in super-elevation . Total nos of curves in 1km =24 Nos 12 of them are convex curve.	5.1x12	40.00	7.00	(0.20+0.70)/2	7711.20 CUM
2	Construction of coolie walling	1x1	350.00	0.60	(1.00+0.50)/2	157.50 CUM
3	Construction of B/W	1x1	1000.00	(0.93+0.60)/2	1.800	1350.00 CUM
4	Construction of R/Wall	1x1	3500.00	(1.50+0.50)/2	4.500	15750.00 CUM
5	Construction of wire create at places.	1x150	3.00	1.50	1.250	843.75 CUM
6	Hand Packed stone filling	1x1/2	400.00	1.00	2.000	400.00 CUM
7	Making of Edge stone	1x800	0.70	0.20	0.100	11.20 CUM
8	Construction of Pucca K.c drain	1x1	2.00	0.60	0.100	0.12 CUM
9	Construction of Scupper	5.10x6	(6.60+6.90)/2	(1.10+0.60)/2	1.800	175.57 CUM
TOTAL MUCK COSUMED					26399.34	CUM
BALANCE MUCK I.e (CUM),SHALL BE DISPOSED AT DUMPING YARDS.					12758.70	CUM

Jagwal
J.E

Am
सहायक अभियन्ता
ग्रामीण निर्माण विभाग
पी०एम०जी०एस०वाई०
उपखण्ड-कर्णप्रयाग

l
Executive Engineer
RWD PMGSY
Karnaprayag

Yoge
वन क्षेत्र अधिकारी
लोहवा रेंज
चमोली

Pr
प्रभाग वन अधिकारी
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

परियोजना का नाम:-जनपद चमोली में पी०एम०जी०एस०वाई० फेज-18 के अन्तर्गत बूगीधार महलचोरी बछुवाबान मोटर मार्ग (कि०मी०-12) से कोलानी लिंक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 2.775 हे० सिविल/आरक्षित व वन पंदायत भूमि का ग्राम्य विकास विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

S.No.	Locational of Dumping Yard (Km.)	Area in Sqm.	Type of Land	Capacity of Dumping Yard Cum	Latitude "N"	Longitude "E"
1	0/10-0/12	50.00 x 8.00 = 400.00	Civil Land	2200.00		
2	0/25-0/28	60.00 x 8.00 = 480.00	Van Panchayat Land	2640.00		
3	1/17-1/39	40.00 x 8.00 = 320.00	Private Land	1760.00		
4	2/20-2/23	50.00 x 8.00 = 400.00	Van Panchayat Land	2200.00		
5	3/28-3/30	60.00 x 8.00 = 480.00	Private Land	2640.00		
6	4/10-4/12	40.00 x 8.00 = 320.00	Van Panchayat Land	1760.00		
Total Capacity of Dumping Yard				13200.00	Cum	

Summry of Debris Disposal

S.No.	Total Debries	Disposal during construction	Re-Used material for Road Construction	Total Disposal	Balance Debris
1	39158.04	12758.70	26399.34	12758.70	0.00

Jagur
JE

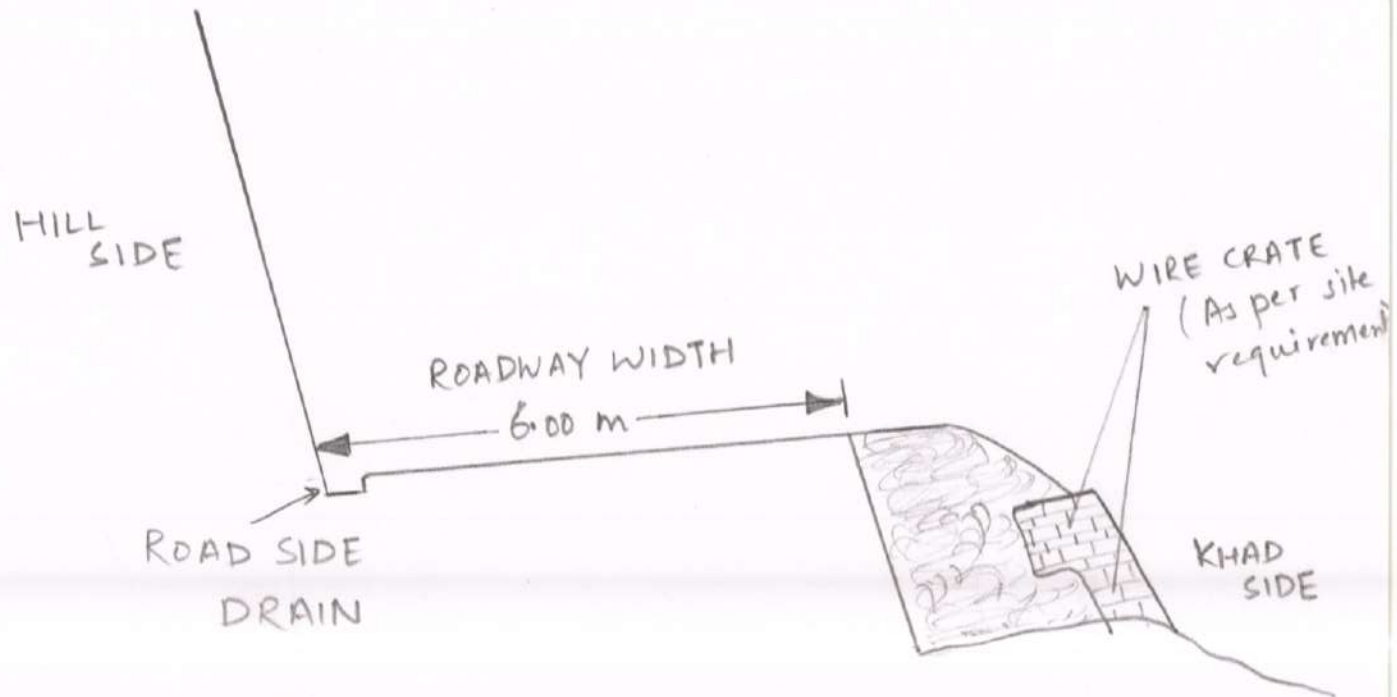
सहायक अभियन्ता
ग्रामीण निर्माण विभाग
पी०एम०जी०एस०वाई०
उपखण्ड-कर्णप्रयाग

Executive Engineer
RWD PMGSY
Karnaprayag

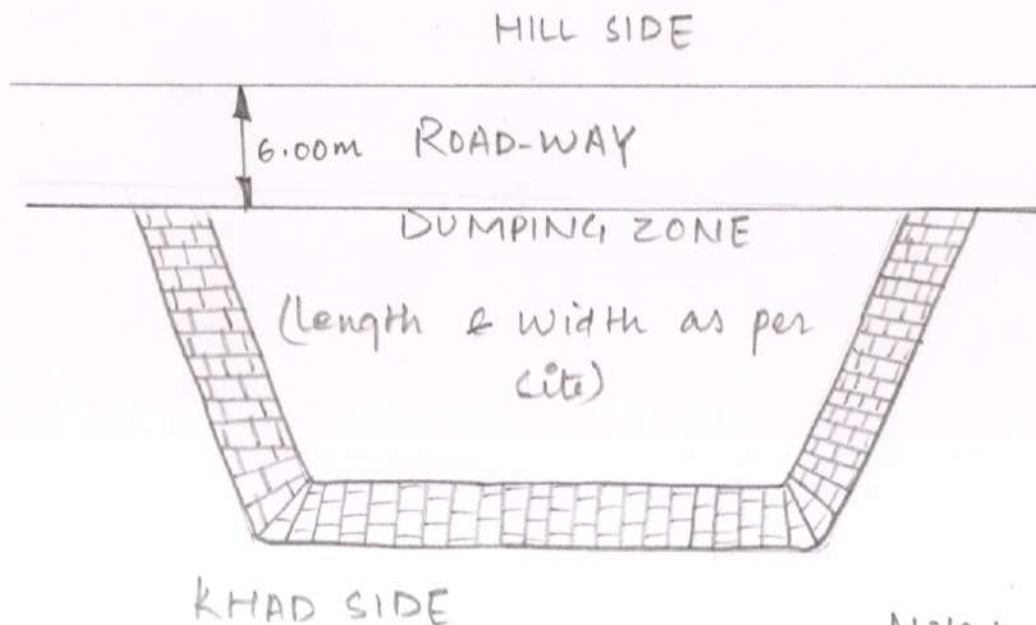
Jagi
वन क्षेत्राधिकारी
लोहवा रेंज
चमोली

AK
प्रमाणित प्रशासिका रि
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

Name of work: Muck disposal plan & Cross-section



TYPICAL X-SECTION



PLAN

Note :-

- i) All dimension in meter
- ii) Drawing not in scale

Signature

DR
सहायक अभियन्ता
अभियन्ता विभाग
पौ.स.म.जी.एस.०८६०
उपखण्ड-कण्ठायाग