

# MUCK DISPOSAL PLAN

**Name of the work:** Construction of Bagoli to Chula Motor Road under PMGSY

Material received Due to Hill Side Cutting(7.275X3/2X7.00X1000) = 76387.50 cu.m.

Add Swell factor @ 40% - 30555.00 cu.m.

Total - 106942.50 cu.m.

## Use of Material-

Sl. No.	Item for Which Material is to be used	Quantity	Index at which the material will be consumed per unit	Quantity of material Consumed (in cu.m.)
1.	Stone Masonry in cement sand mortar	1631.00 cu.m.	1.15	1875.65
2.	Stone Masonry laid Dry	4361.00cu.m.	1.15	5015.15
3.	Hand Packed Stone Filling	1158.00 cu.m.	1.00	1158.00
4.	Construction of Wire Crates	1356.50 cu.m.	1.00	1356.50
5.	Granular Sub- Base (GSB)	2591.50 cu.m.	1.00	2591.50
6.	Construction of Parapets	0 Nos.	0.54	0
7.	Construction of Road Side Drain	1173.00 m	0.167	195.89
8.	Construction of Scuppers	251.00 m	8.01	2010.51
9.	Concreting Works	175.00cu.m.	0.96	168.00
Material to be Consumed for Carrying out Stage-II works				
10.	GSB (grading-1) works	4200.00 cu.m.	1.00	4200.00
11.	G3 (grading to be done using granulator at site)	1650.00 cum	1.00	1650.00
12.	Super Elevation and Patri filling	15000.00 m	0.90	13500.00
				81692.20
Say (in cu.m.)				33721.20

**Balance Material Left for Disposal**

= (106942.50-33721.20) cu.m.

= 73221.30cu.m. or 1.220 Hec

**As per the attached Detail, the capacity**

**of the Dumping Zone (in Hectare of Private Land) = cu.m.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ग्रभागीय एकाधिकारी**

ब्रह्मानाथ वन - जाट

बोपेश्वर (बुधोनी)

## Muck disposal detail of Bagoli chula motor road under P.M.G.S.Y.

## DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES

Sl. No.	Location of the Dumping Yard	Owner of the land	Khasra No.	Area of the land			Height of the Dumping Zone (m)	Volume of the Dumping Zone (cu.m.)	Longitude / Latitude				
				Length (m)	Width (m)	Area (in hectares)							
1		Sri Mohan singh S/o Khayali Singh	3	23.33	6.00	0.014	6.00	840	79°18'12.21"E 30,10'49.61" N				
			4	51.72	8.70	0.045	6.00	2700					
			5	14.61	8.90	0.013	6.00	780					
			6	37.08	8.90	0.033	6.00	1980					
			13	24.19	6.20	0.015	6.00	900					
			14	40.32	6.20	0.025	6.00	1500					
			15	30.77	6.50	0.020	6.00	1200					
			16	44.62	6.50	0.029	6.00	1740					
			17	55.38	6.50	0.036	6.00	2160					
			2		Sri Kripal Singh S/O Sri Hukam Singh	343	26.32	7.60		0.020	6.00	1200	79°18'20.19" E 30°10'48.65" N
						344	24.39	6.15		0.015	6.00	900	
						345	31.58	7.60		0.024	6.00	1440	
						346	47.15	6.15		0.029	6.00	1740	
						1240	19.74	7.60		0.015	6.00	900	
						1241	99.19	6.15		0.061	6.00	3660	
						1264	26.32	7.60		0.020	6.00	1200	
			3		Sri Awtar Singh S/o Sri Govind Singh	1265	39.47	7.60		0.030	6.00	1800	79°18'23.08" E 30°10'41.58" N
1267	37.40	6.15				0.023	6.00	1380					
1268	89.74	7.80				0.070	6.00	4200					
1224	90.28	7.20				0.065	6.00	3900					
1225	115.28	7.20				0.083	6.00	4980					
1226	93.75	8.00				0.075	6.00	4500					
1227	66.15	6.50				0.043	6.00	2580					
1228	56.90	5.80				0.033	6.00	1980					
1229	50.57	8.70				0.044	6.00	2640					
1230	13.79	5.80				0.008	6.00	480					
1247	88.37	8.60				0.076	6.00	4560					
1245	35.38	6.50				0.023	6.00	1380					
1208	84.48	5.80				0.049	6.00	2940					

79

**DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES**

Sl. No.	Location of the Dumping Yard	Owner of the land	Khasra No.	Area of the land			Height of the Dumping Zone (m)	Volume of the Dumping Zone (cu.m.)	Longitude / Latitude
				Length (m)	Width (m)	Area (in hectares)			
4	2.325 to 2.475 km	Sri Sujan Singh S/o Sri Mehrwan Singh	1209	62.79	8.60	0.054	6.00	3240	79° 18' 38.80" E 30° 10' 32.57" N
			942	22.89	8.30	0.019	6.00	1140	
			943	14.94	8.70	0.013	6.00	780	
			958	16.09	8.70	0.014	6.00	840	
			959	6.58	7.60	0.005	6.00	300	
			960	7.02	5.70	0.004	6.00	240	
			961	11.30	11.50	0.013	6.00	780	
			962	17.95	7.80	0.014	6.00	840	
			963	11.84	7.60	0.009	6.00	540	
			964	19.30	5.70	0.011	6.00	660	
			965	23.08	7.80	0.018	6.00	1080	
			966	10.26	7.80	0.008	6.00	480	
			967	7.89	7.60	0.006	6.00	360	
			968	10.53	5.70	0.006	6.00	360	
969	14.10	7.80	0.011	6.00	660				
970	10.26	7.80	0.008	6.00	480				
971	22.81	5.70	0.013	6.00	780				
972	15.12	8.60	0.013	6.00	780				
973	33.87	6.20	0.021	6.00	1260				
974	15.29	8.50	0.013	6.00	780				
<b>Total</b>							<b>Total volume of dumping zone (in Cum)</b>	<b>78540.00</b>	

  
**महानगर पंचायत**  
 बरान मुक्त गाँव  
 पोस्ट (अमली)



## “अनापत्ति प्रमाण-पत्र”

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बगोली-चूला के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण / मक डम्पिंग 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 तैयार हूँ।

भवदीय

हस्ताक्षर

नाम:-

ग्राम:-

तहसील- कर्णप्रयाग,

जिला- चमोली।

## “भूमिधर का नाम एवं भूमि सम्बन्धी प्रमाण-पत्र”

बगोली-चूला मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी० ..... पर प्रस्तावित भूमि श्री. कृपालसिंह आर्जे पुत्र श्री. दुकमासिंह ग्राम चूला राजस्व उपनिरीक्षक क्षेत्र - नलगॉव/ कोटी, तहसील - थराली/कर्णप्रयाग, जिला-चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क०स०	खाता/ खसरा नम्बर	भूमि हैक्टेयर
1	5 343	0.020
	344	0.015
	345	0.024
	346	0.029
	1240	0.015
	1241	0.061
	1264	0.020
	1265	0.030
	1267	0.023
	1268	0.070
	क्षेत्र पंचायत बगोली दांडे	
	वि०स० कर्णप्रयाग (चमोली)	

राजस्व उपनिरीक्षक



Gaurish  
Gaurish

शेखर  
अर्जा



“अनापत्ति प्रमाण-पत्र”

प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बगोली-चूला के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण / मक डम्पिंग 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 तैयार हूँ।

भवदीय

हस्ताक्षर सुजान सिंह  
नाम- सुजान सिंह आदि  
ग्राम-: गबनी  
तहसील- कर्णप्रयाग,  
जिला- चमोली।

“भूमिधर का नाम एवं भूमि सम्बन्धी प्रमाण-पत्र”

बगोली-चूला मोटर मार्ग के निर्माण हेतु किमी0 ..... पर प्रस्तावित भूमि श्री सुजान सिंह आदि पुत्र श्री मेहरवान सिंह ग्राम गबनी राजस्व उपनिरीक्षक क्षेत्र - नलगाँव/ कोटी, तहसील - थराली/कर्णप्रयाग, जिला-चमोली के नाम है, जिसका सत्यापन अभिलेखों से कर लिया गया है। भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क0स0	खाता/ खसरा नम्बर	भूमि हैक्टेयर
1	42	942
		943
		958
		959
		960
		961
		962
		963
		964
		965
		966
		967
		968
		969
		970

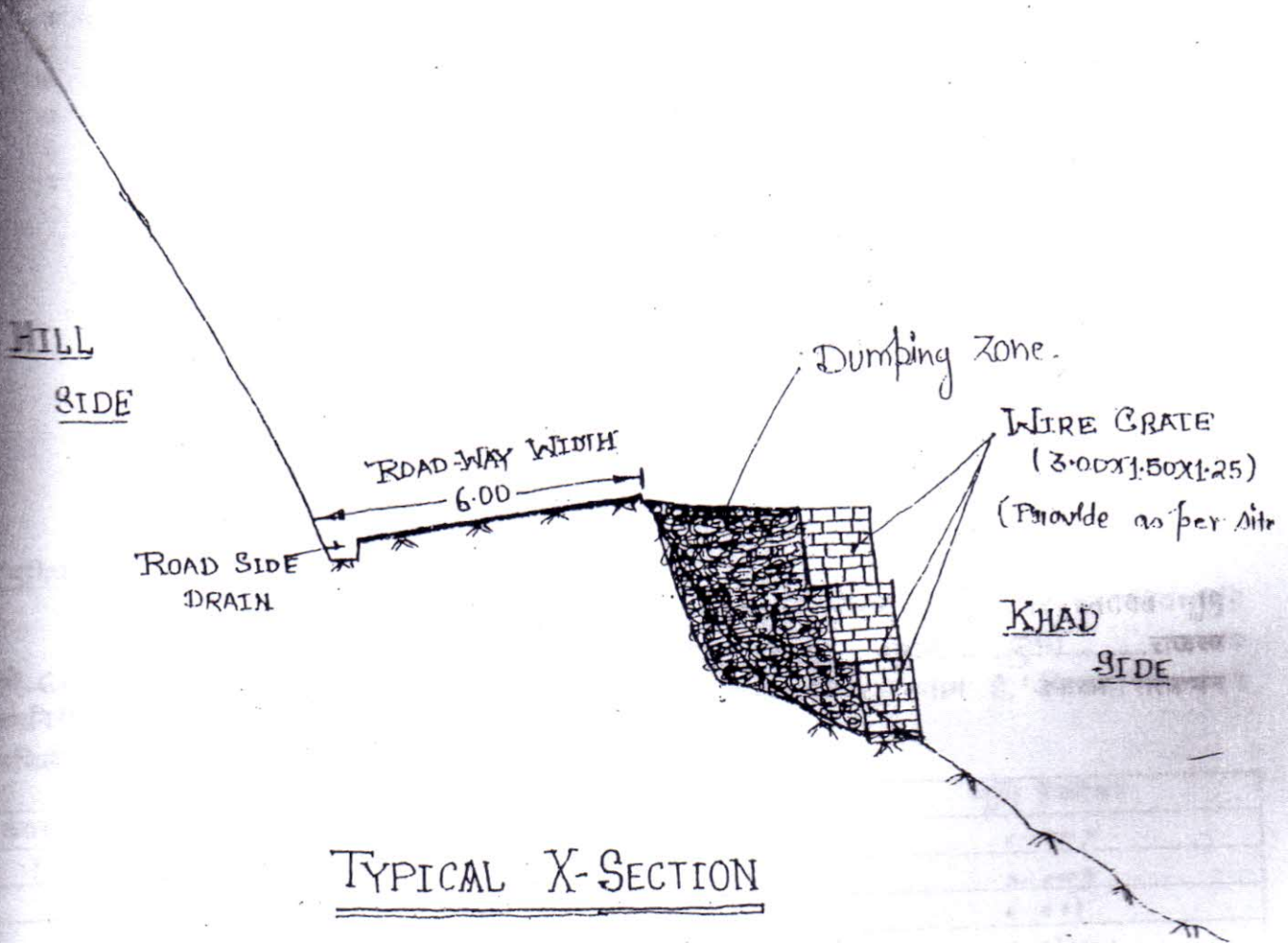
गबनी



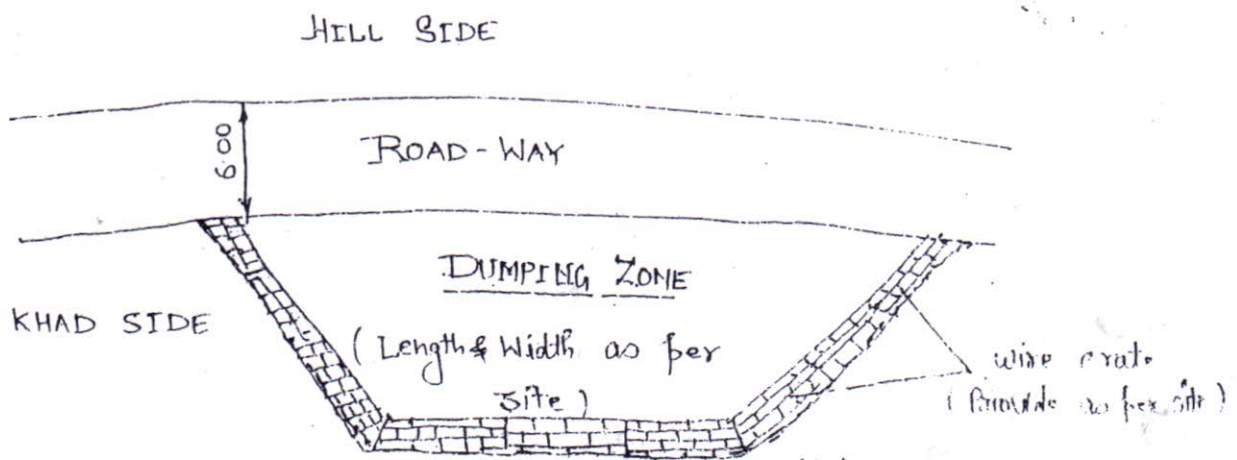
[Signature]  
राजस्व उपनिरीक्षक



Name of work :- Muck disposal plan & Cross Section.



TYPICAL X-SECTION



PLAN

Note:

- (i) Drawing not to be made
- (ii) All dimensions in meters