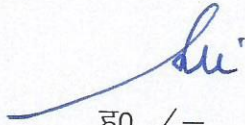


प्रारूप- ५१

परियोजना का नाम :-

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में
घनसाली- घुल्लू मोटर मार्ग के कि०मी०-२ (०-२) व घनसाली-कोटी- अखोड़ी मोटर
मार्ग के कि०मी०-३ (६-८) को जोड़ने हेतु अर्द्धगी में भिलंगना नदी पर स्टील गर्डर
मोटर सेतु का निर्माण एवं मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य। (मार्ग के नव निर्माण हेतु वन
भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (लम्बाई- ३.०० कि०मी० + ७६.०० मी० स्पान सेतु)

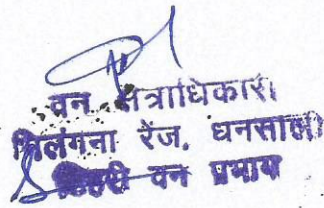
मलवा निस्तारण योजना इस मार्गदर्शिका के परिशिष्ट में दिये माडल अनुसार तैयार की
जानी



ह० / -

प्रयोक्ता एजेन्सी

अधिसायी अभियन्ता
बन्याई खण्ड लो० नि० विभाग
घनसाली (टि० ग०)


वन क्षेत्राधिकारी
भिलंगना रेंज, घनसाली
टिहरी वन प्रभाग

ह० / -

प्रभागीय वनाधिकारी

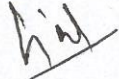
Name Of work:- Construction work of Steel Gerder Bridge with approach Road connecting km 02 of Ghansali-Ghuttu motor road and km-03 (6-8) of Ghansali-Koti Akhodi motor road at Ardhangi.

मक डम्पिंग प्लान / प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि, जनपद टिहरी गढ़वाल में ~~बख~~घनसाली- घुत्तू मोटर मार्ग के कि०मी०-2 (0-2) व घनसाली-कोटी- अखोड़ी मोटर मार्ग के कि०मी०-3 (6-8) को जोड़ने हेतु अर्द्धगी में भिलंगना नदी पर स्टील गर्डर मोटर सेतु का निर्माण एवं मोटर मार्ग (लम्बाई- 3.00 कि०मी० + 76.00 मी० स्पान सेतु) के नव निर्माण से उत्पादित मलवे को उचित प्रक्रियानुसार सुरक्षित स्थान पर डम्पिंग किया जायेगा। मलवा कहीं भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।



कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली



सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली



अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Name Of work:-Construction work of Steel Gerder Bridge with approach Road connecting km 02 of Ghansali-Ghuttu motor road and km-03 (6-8) of Ghansali-Koti Akhodi motor road at Ardhangi.

Length:- 3.00 Km + 1Nos 76.00 m span

परियोजना से उत्पादित मलबा हेतु निस्तारण योजना

Recived Cutting Material

Sl. No	Description of Work	Quantity	Unit
1	Material received from hill side cutting	4016.25	Cum
	30% For Swell Factor	1204.88	Cum
	Total	5221.13	Cum
<u>Disposal and use of Material</u>			
1	R.R Stone Masonary Laid in 1:5	443.00	Cum
2	R.R Stone Masonary Laid in dry	664.00	Cum
3	Hand Packed stone Filling	324.00	Cum
4	Constraction of Wire Create	182.00	Cum
5	Constraction of Parapet / Scupper	553.50	Cum
6	Granular Sub base/Base/Surface	1524.00	Cum
7	Super Elevation & Coolie Walling	137.00	Cum
	TOTAL USED	Total (A)	3827.50 Cum
9	Material Disposal by cartage in Dumping Yard	1393.63	Cum
	TOTAL Disposal	Total (B)	1393.63 Cum

(A) Quantity of Material Disposal for Dumping = (Total Material received - Total used Material)

$$= 5221.13 - 3827.50$$

$$= 1393.63 \text{ Cum}$$

(B) Total Quantity of Muck Disposal for Dumping Yard's

$$= 1393.63 \text{ Cum}$$

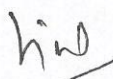
Now Total Balance Quantity of Muck for Disposal

$$= A - B$$

$$= 0.00 \quad (\text{Nil})$$



कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली



सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०, घनसाली



अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Detail of Measurement

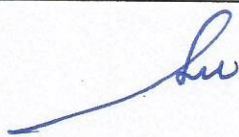
Name Of work:- Construction work of Steel Gerder Bridge with approach Road connecting km 02 of Ghansali-Ghuttu motor road and km-03 (6-8) of Ghansali-Koti Akhodi motor road at Ardhangi.

Received Cutting Material

1	Material received from hill side cutting					
		1 x 1/2	450.00	5.95	3.00	4016.25 Cum
				30% For Swell Factor		1204.88 Cum
				Total		5221.13 Cum

Disposal And Use Of Material

1	Random Rubble Stone Masonry laid in breast walls, retaining walls etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc.(As per PWD Uttarakhand specifications)					
	In R/Wall	1 x 0.45	300.00	(2.27+0.60)/2	5.00	968.63 Cum
	In B/Wall	1 x 0.45	200.00	(0.93+0.60)/2	2.00	137.70 Cum
				Total		1106.33 Cum
	a		R.R 1:6 Qty (40% Of Total Qty)			442.53 Cum
				Say.		443.00 Cum
b			R.R Dry Qty (60% Of Total Qty)			663.80 Cum
				Say.		664.00 Cum
3	H.P stone filling in back of walls including cost of all materials, royalty. T&P etc. complete.					
	In R/Wall	1/2 x 0.45	300.00	(1.5+1.70)/2	3.00	324.00 Cum
						324.00 Cum
				Say.		324.00 Cum
4	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification)					
	In R/Wall	0.45 x 10	6.00			27 No
				Total		27 No
		Total In Cum (1No. Wire crate@ 6.75 cum)				182.25 Cum
				Say.		182.00 Cum
5	Construction of Parapet & Scuppers	0.45 x 50	2.00	0.45	0.60	189.00 Cum
	Construction of Scuppers	0.45 x 15	@ 54.00Cum for 6.00Mt Length Scupper			364.50 Cum
						553.50 Cum
				Say.		553.50 Cum



6	Granular Sub base/Base/Surface	1 x 0.45	1000.00	4.05	0.100	637.88 Cum
		1 x 0.45	1000.00	3.75	0.075	442.97 Cum
		1 x 0.45	1000.00	3.75	0.075	442.97 Cum
				Total In Cum		1523.81 Cum
					Say.	1524.00 Cum
7	Super elevation & Coolie Walling					
	Earth and Boulder filling for Regarding for super elevation					
	Taking 10 Curves in 1 km and length 30 m	10 x 0.45	30.00	(0.00+0.60+0.00)/3	0.955	12.89 Cum
	For Edgeing	1 x 0.45	1000.00	(0.60+0.50/2)	0.500	123.75 Cum
						136.64 Cum
					Say.	137.00 Cum

Rud

कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

hw

सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

du

अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

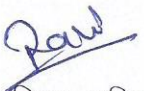
Name Of work:- Construction work of Steel Gerder Bridge with approach Road connecting km 02 of Ghansali-Ghuttu motor road and km-03 (6-8) of Ghansali-Koti Akhodi motor road at Ardhangi.

Location And Quantity Of Dabries Disposal

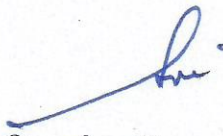
S. No	Cross Section Of Dumping Yard	Size of Dumping Yard			Type of Land	Capacity of Dumping Yard (Cum)
		L	B	H/D		
8	X-Sec - 0/4-0/5 of Propose Road	50.00	6.00	5.00	Naap Land	1500.00
					Total	1500.00
					Say.	1500.00

Catogary Of Dabries Disposal

Si No	Total Dabries	Material Disposal by Cartage	Redused Material For Road	Total Disposal In Dumping Zone	Balance Dabries
1	5221.13	1393.63	3827.50	1393.63	0.00


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली


अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०
घनसाली

Name Of work:- Construction work of Steel Gerder Bridge with approach Road connecting km 02 of Ghansali-Ghuttu motor road and km-03 (6-8) of Ghansali-Koti Akhodi motor road at Ardhangi.

Detail Of Muck disposal yard With land owner detail

S.N	X.S-No	Name Of Land owner/Village	Land In Hectre	Land In sqm	Land area Being used for dumping Yard(Sqm)	Longitude (North)	Latitude (East)
1	X Sec - 0/4-0/5 of Proposed Road	Shri Madhawanand s/o Shri Thepdanand	0.0670	670.0	300.00	30°26'5.20"N	78°40' 1.62" E

Reed

कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

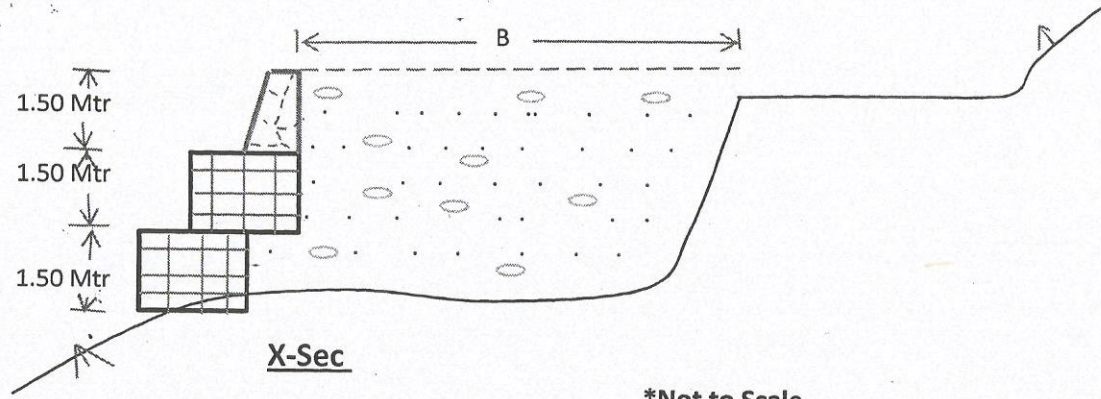
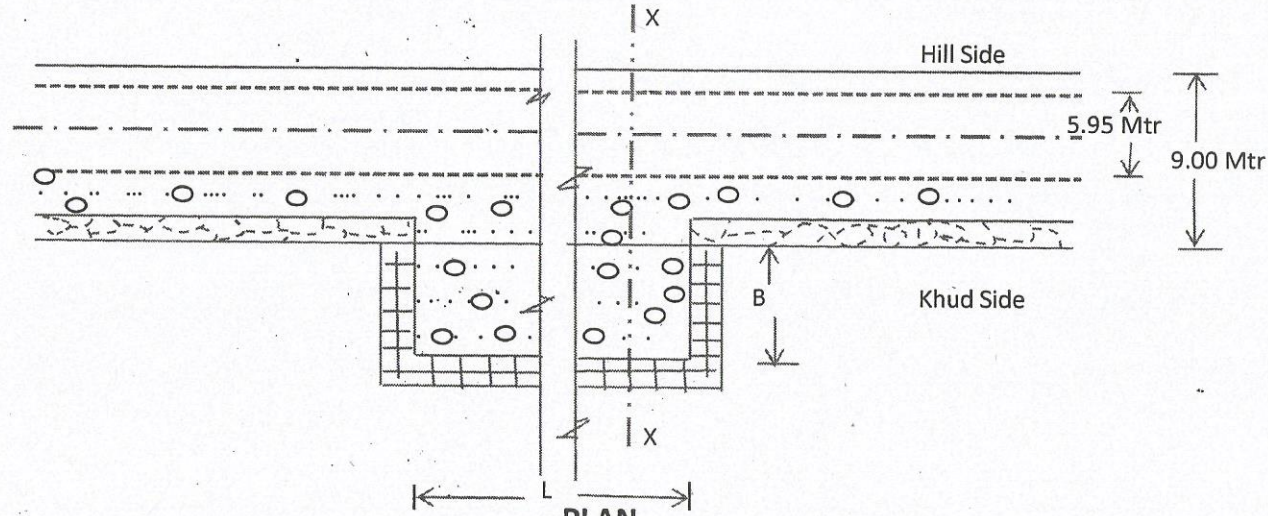
hnl

सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

hi

अधिशारी अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Name Of Work :- Construction work of Steel Gerder Bridge with approach Road connecting km 02 of Ghansali-Ghuttu motor road and km-03. (6-8) of Ghansali-Koti Akhodi motor road at Ardhangi.



*Not to Scale

कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि०,
घनसाली

Name Of work:- Construction work of Steel Gerder Bridge with approach Road connecting km 02 of Ghansali-Ghuttu motor road and km-03 (6-8) of Ghansali-Koti Akhodi motor road at Ardhangi.

अनापत्ति प्रमाण पत्र

राज्य योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित घनसाली- घुत्तू मोटर मार्ग के कि०मी०-२ (०-२) व घनसाली-कोटी- अखोड़ी मोटर मार्ग के कि०मी०-३ (६-८) को जोड़ने हेतु अर्द्धगी में भिलंगना नदी पर स्टील गर्डर मोटर सेतु का निर्माण एवं मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्यके निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण एवं मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रायोजन 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 माधवानन्द

नाम :- माधवानन्द पुराण

ग्राम :- सैसाण-केदार

कास सेक्शन पर प्रस्तावित मार्ग निर्माण / मक डिस्पोजल हेतु श्री माधवानन्दपुत्र श्री शैलानन्द निवासी ग्राम सैसाण ब्लाक केदार जिला टिहरी गढ़वाल के नाम भूमि विवरण निम्नानुसार है।

क्रम संख्या	कार्यकार का नाम स्वामी संख्या	खाला संख्या खसरा संख्या	भूमि का क्षेत्रफल (हैक्टेयर में)
1.	<u>माधवानन्द पुरा</u>	16 / 1658	0.014
	<u>शैलानन्द</u>	16 / 1660	0.011
		16 / 1655	0.006
		16 / 1656	0.015
		16 / 1653	0.016
		16 / 1657	0.005
		<u>कुल भेग</u>	<u>0.067 हे०</u>

कानून का निरीक्षण

कनिष्ठ अभियन्ता

अ०.ख. लो०नि०वि०,

घनसाली

