

MUCK DISPOSAL PLAN

कार्य का नाम- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र डीडोहाट के अन्तर्गत तिलाडी से सेरा तक मोटर मार्ग का निर्माण। 6.250 किमी०

Estimate for Muck Disposal

For length of 1.00 km

(A) Muck obtained from H.S.Cutting	1 x 1/2	1000	6.00	3.50	10500.00 cum
Swelling Factor @ 40%					4200.00 cum
				Total	14700.00 cum
(B) Muck used in construction Work					
1) Retaining Walls	1 x 1	450.00	(1.93+0.60)/2	4.00	2277.00 cum
2) Breast Wall	1 x 1	400.00	(0.90+0.60)/2	1.80	540.00 cum
3) Construction of Scupper	1 x 8	37.09			296.72 cum
				Total solid	3113.72 cum
add swelling factor @ 40%					1245.49 cum
				Total	4359.21 cum

(A) Muck obtained from H.S.Cutting	1 x 1/2	1000	6.00	3.50	10500.00 cum
Swelling Factor @ 40%					4200.00 cum
				Total	14700.00 cum
(B) Muck used in construction Work					
1) Retaining Walls	1 x 1	450.00	(1.93+0.60)/2	4.00	2277.00 cum
2) Breast Wall	1 x 1	400.00	(0.90+0.60)/2	1.80	540.00 cum
3) Construction of Scupper	1 x 8	37.09			296.72 cum
				Total solid	3113.72 cum
add swelling factor @ 40%					1245.49 cum
				Total	4359.21 cum
4) HP stone filling	1 x 1/2	450.00	1.00	4.00	900.00 cum
5) Soling Work	1 x 1	1000	4.05	0.15	607.50 cum
6) Making Superelevation	1 x 14	30.00	6.00	0.40	1008.00 cum
7) Making Subgrade	1 x 1	1000.00	6.00	(0.00+0.30)/2	900.00 cum
8) Stacking for Patri/Rut Filling	1 x 2	1000.00	1.00	0.50	1000.00 cum
9) Loss During Construction (By excavation & T	1 x 1/2	1000.00	2.25	1.16	1305.00 cum
				Total	10079.71 cum
				or	68.57 %

10) Natural disposal due to Rain and steep slope

total percent of Quantity

Say

Balance Quantity for Required Disposal

Quantity in cum per km

For 7.00 km length(3087.00x7.00)

21609.00 cum


अनंद अभियन्ता
प्रा.ख.लो.नि.वि.
डीडीहाट


सहायक अभियन्ता
प्रा.ख.लो.नि.वि.
डीडीहाट (पिथौरागढ़)


मैकरी


अधिक्षा अभियन्ता
प्रा.ख.लो.नि.वि.
डीडीहाट


वन क्षेत्र अधिकारी
डीडीहाट वन क्षेत्र

कार्य का नाम- राज्य योजना के अर्न्तगत जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र डीडिहाट के अर्न्तगत तिलाडी से सेरा तक मोटर मार्ग का निर्माण। 6.250 किमी०

CARRYING CAPACITY OF WIRE CRATE (CIVIL LAND)

SL	Location of Wire Crate			Type of Land	Area (sqm)	No	Size of catchment area			Quantity	Unit
	Chainage	Longitude	Latitude				Length (Mt.)	Width	Height		
1	0.300-0.400	80° 11' 11.247" E	29° 46' 13.5107" N	Civil	600.00	0.50	60.00	10.00	3.50	1050.00	cum
						1.00	60.00	10.00	1.50	900.00	cum
2	0.800-0.900	80° 11' 18.955" E	29° 46' 12.128" N	Civil	560.00	0.50	70.00	8.00	4.50	1260.00	cum
						1.00	70.00	8.00	1.50	840.00	cum
3	1.600-1.700	80° 11' 15.477" E	29° 46' 14.286" N	Civil	675.00	0.50	75.00	9.00	3.50	1181.25	cum
						1.00	75.00	9.00	1.50	1012.50	cum
4	2.100-2.200	80° 11' 17.949" E	29° 46' 18.926" N	Civil	680.00	0.50	68.00	10.00	4.50	1530.00	cum
						1.00	68.00	10.00	1.50	1020.00	cum
5	3.400-3.500	80° 11' 32.150" E	29° 46' 29.530" N	Civil	720.00	0.50	60.00	12.00	4.50	1620.00	cum
						1.00	60.00	12.00	1.50	1080.00	cum
6	4.300-4.400	80° 11' 33.690" E	29° 46' 24.700" N	Civil	480.00	0.50	60.00	8.00	3.50	840.00	cum
						1.00	60.00	8.00	1.50	720.00	cum
7	5.000-5.100	80° 11' 40.855" E	29° 46' 18.170" N	Civil	550.00	0.50	55.00	10.00	4.50	1237.50	cum
						1.00	55.00	10.00	1.50	825.00	cum
8	5.400-5.500	80° 11' 41.795" E	29° 46' 9.447" N	Civil	650.00	0.50	65.00	10.00	3.50	1137.50	cum
						1.00	65.00	10.00	1.50	975.00	cum
9	5.750-5.850	80° 11' 53.563" E	29° 45' 39.887" N	Civil	780.00	0.50	65.00	12.00	3.50	1365.00	cum
						1.00	65.00	12.00	1.50	1170.00	cum
10	6.150-6.250	80° 12' 4.207" E	29° 45' 40.840" N	Civil	585.00	0.50	65.00	9.00	3.50	1023.75	cum
						1.00	65.00	9.00	1.50	877.50	cum
	Total				6280.00		1286.00			21665.00	cum

Quantity of Material Disposal to Dumping (in Civil Land)

Carrying Capacity of Wire Crate

Quantity of Material Disposal to Dumping

Area Required for Disposal of Muck

21665.00 cum

21665.00 cum

21609.00 cum

6280.00 sqm

or 0.628 Hec.

अभिषेक अभियन्ता
प्रमुख लो० नि० वि०
डीडी हारट *

सहायक अभियन्ता
क्रा० ख० लो० नि० बि०
डीडीहाट (पिथौरागढ़)

अभियान अभियान
आज के दिन

ਮਾਨੀਆਂ
ਸ਼ਾਂਤੀ ਕਮੇਟੀ

वन क्षेत्र अधिकारी
बीडीहाट वन क्षेत्र

प्रपत्र - 2.19 (C)

कार्य का नाम- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र डीडिहाट के अन्तर्गत तिलाडी से सेरा तक मोटर मार्ग का निर्माण। 6.250 किमी०

BILL OF QUANTITY & SUMMERY OF COST
(CIVIL FOREST)

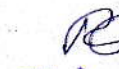
Rate Card-		Block-Didihat	Effective Date		01/05/19	
S/No	S.O.R Code		Qty	Unit per	Rate	Amount
1	1-2	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge	60.00	cum	368.80	-22128.00
2	1-5.	Random rubble stone masonry laid dry for with wirecreate etc including cost of wirecrete laying moulding including supply of all material as per E/I.	440.00	cum	1953.50	859540.00
			Total			837412.00


पंचायत अभियन्ता
प्रा०ख०लो०नि०वि०
डीडीहाट


सहायक अभियन्ता
आ० ख० लो० नि० वि०
डीडीहाट (पिथौरागढ़)


अधिकासा अभियन्ता
प्रा०ख०लो०नि०वि०
डीडीहाट


वन क्षेत्र अधिकारी
डीडीहाट वन क्षेत्र

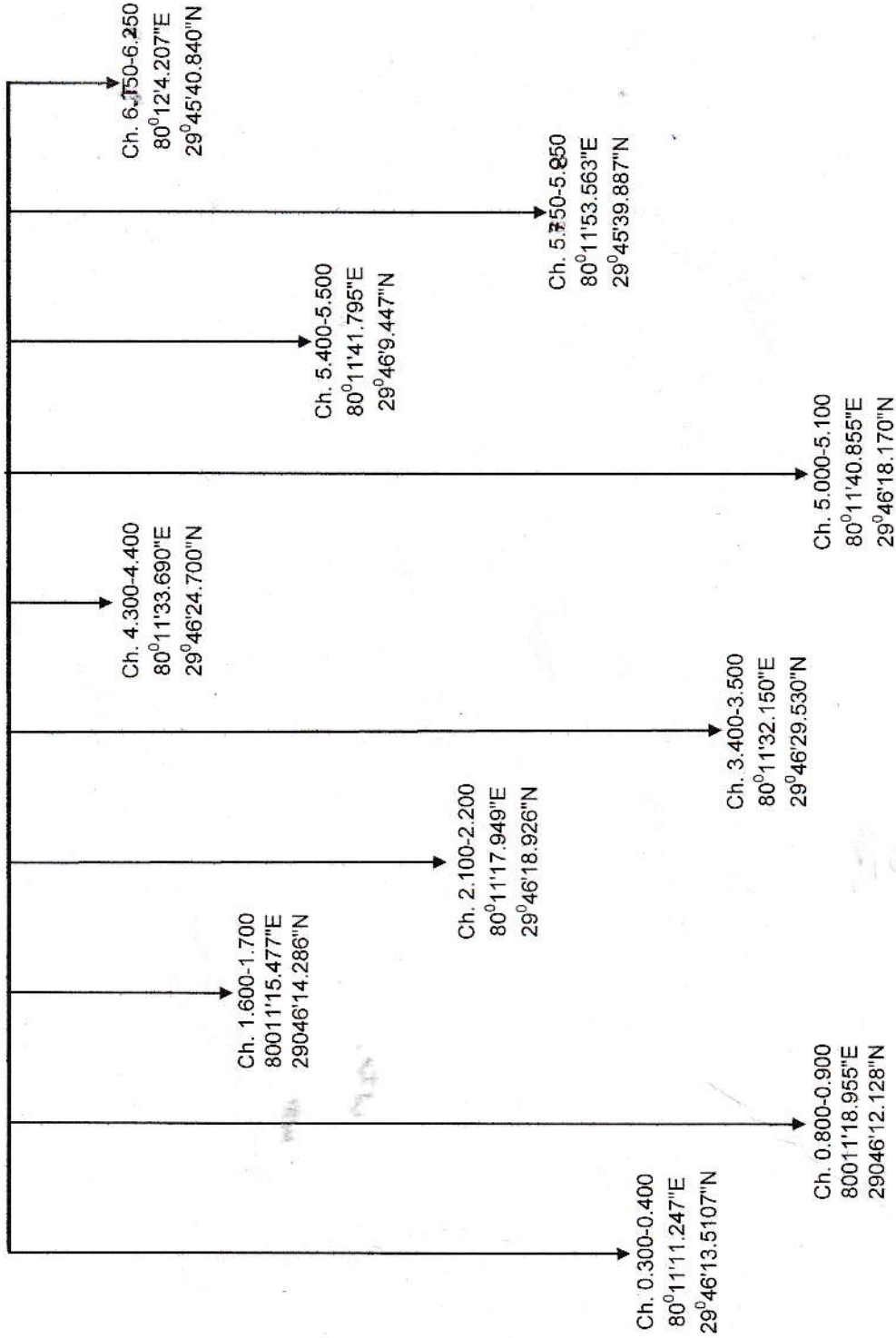

वन क्षेत्र अधिकारी
डीडीहाट वन क्षेत्र

प्रपत्र-41

परियोजना का नाम-तिलाडी से सेरा मोटर मार्ग (लम्बाई 6.250 किमी०)

मलवा निस्तारण हेतु लाईन डायग्राम

मलवा निस्तारण बिन्दु



वन क्षेत्र अधिकारी
डीडीहट वन क्षेत्र

अधिशायी अभियन्ता

प्रा० ख०, लो० नि० वि० डीडीहट

सहायक अभियन्ता

प्रा० ख०, लो० नि० वि० डीडीहट

कनिष्ठ अभियन्ता

प्रा० ख०, लो० नि० वि० डीडीहट

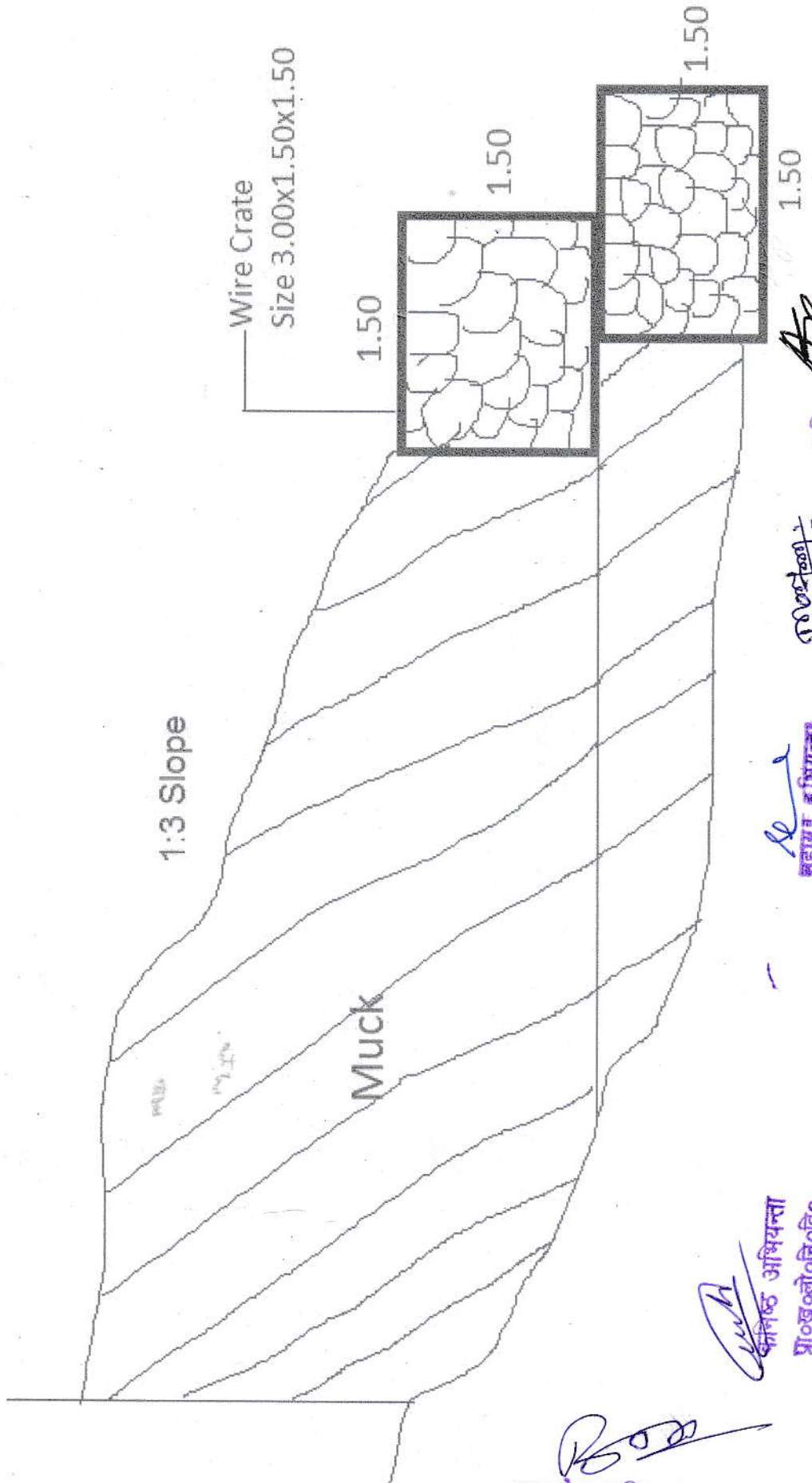
प्रा० ख०, लो० नि० वि० डीडीहट

प्रा० ख०, लो० नि० वि० डीडीहट

डीडीहट

X-Section of Muck Disposal Treatment at Site

Name of Work-Tilari to Sera Motor Road (Length 6.250 KM)



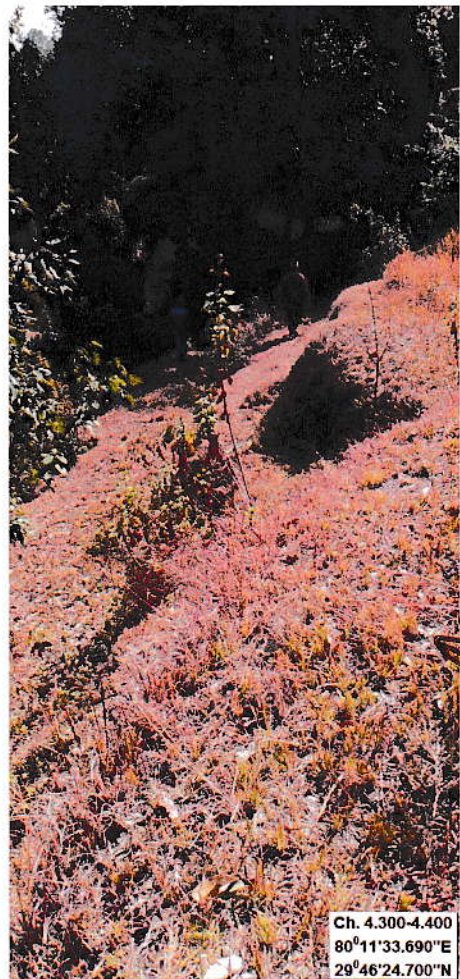
वन क्षेत्र अधिकारी
डीडीहाट वन क्षेत्र

अभिषेक अभियन्ता
प्रा.ख.लो.नि.वि.
डीडीहाट

सहायक अभियन्ता
श्री. ख. लो. नि. वि.
डीडीहाट (पिपरासय)

प्रा.ख.लो.नि.वि.
डीडीहाट

अभिषेक अभियन्ता
प्रा.ख.लो.नि.वि.
डीडीहाट



आदिवासी अभियन्ता
प्रा.ख.लो.वि.नि.वि.
डी.डी.हाट

प्रा.ख.लो.वि.नि.वि.
डी.डी.हाट



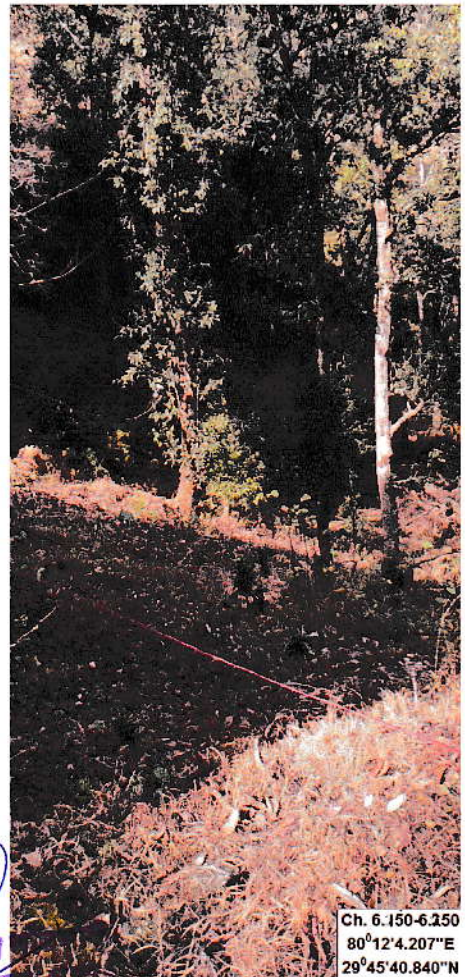
सहायक अभियन्ता
प्रा.ख.लो.वि.नि.वि.
डी.डी.हाट (विचारवाह)

आदिवासी अभियन्ता
प्रा.ख.लो.वि.नि.वि.
डी.डी.हाट

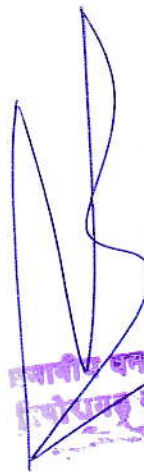
आदिवासी अभियन्ता
प्रा.ख.लो.वि.नि.वि.
डी.डी.हाट



Ch. 5.750-5.850
80°11'53.563"E
29°45'39.887"N



Ch. 6.150-6.250
80°12'4.207"E
29°45'40.840"N




कनिष्ठ अभियन्ता
प्रो०ख०लो०नि०वि०
डीडीहाट


सहायक अभियन्ता
प्रो० ख० लो० वि० नि०
डीडीहाट (नि० ०५४)


अभियन्ता अभियन्ता
प्रो०ख०लो०नि०वि०
डीडीहाट


जोषाजी भग


जिलाधिकारी
विशोरागढ़


वन क्षेत्र अधिकारी
डीडीहाट वन क्षेत्र

प्रारूप-2.19(L)

परियोजना का नाम:- तिलाड़ी से सेरा तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य। (लम्बाई 6.250 किमी०)

मलवा निस्तारण व्यय वहन प्रमाण पत्र

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे लोक निर्माण विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता,
प्रा०ख०, लो०नि०वि० डीडिहाट


सहायक अभियन्ता,
प्रा०ख०, लो०नि०वि० डीडिहाट


अधियासी अभियन्ता,
प्रा०ख०, लो०नि०वि०,
डीडीहाट