

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30 किमी०) हेतु सिविल सोयम भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
(कुल सिविल सोयम भूमि 1.092 है०)

परियोजना से उत्पादित मलवे के निस्तारण की समानचित्र योजना

परियोजना से उत्पादित मलवों के निस्तारण की समानचित्र योजना प्रस्तावित मोटर मार्ग आरक्षित वन भूमि/सिविल सोयम वन भूमि एवं नापभूमि से होकर गुजरता है। मार्ग निर्माण से प्राप्त मलवे का निस्तारण प्रस्तावित मक डिस्पोजल प्लान के अनुसार ऐसे स्थानों पर किया जायेगा, जिससे कि आस-पास के पेड़, पौधों को क्षति न हो।

Kuldeep
JE

[Signature]
सहायक अभियन्ता,
पी० एम० जी० एस० वाई०,
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

[Signature]
अधिसायी अभियन्ता,
पी० एम० जी० एस० वाई०,
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

(68)

कि०मी० 1	कि०मी० 2	कि०मी० 3	कि०मी० 4	कि०मी० 4.30
o/o o/32	1/22 1/23 1/31 1/3	1/36 2/28	3/2	3/34 4/11 4/12

[illegible]

X/S-3/30-3/31

अधिशायसी अभियन्ता,
पी०एम०जी०एस०वाई०,
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

69

Muck Disposal/Management Plan for Paab motor Road under PMGSY
Distt. Uttarkashi

Muck disposal plan prepared as following:-

1- Calculation of muck to generated including swell factor

Material received from hill side cutting and balance after re-used of material	7154.10	Cum
25% for Swell factor	1788.53	Cum
TOTAL	8942.63	Cum

Total muck generated during construction of road-14040.00 cum

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

As per attached sheet-6885.90 cum

3- Balance quantity of muck which required for disposal/management plan

$14040.00 - 6885.90 = 7154.10 \text{ cum} + 1788.53 \text{ (25\% for Swell factor)} = 8942.63$

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

Muck will be carry by contractor as their own cost as per bond condition

5- Ownership of land and the consent of land owner

Muck will be dump on three dumping zones. All dumping zone on Naap land as attachment of record. Photo graphs always attached as per carrying capacity. Carrying capacity of land = $0.300 \text{ Hac.} = 3000 \text{ Sqm} \times 3.00 \text{ mt} = 9000.00 \text{ cum}$ but required quantity is only 8942.63 cum. Consent of land owner attached with proposal.

6- Development of dumping site, construction of retaining walls and other structure

Cost of protection work i.e.-R/walls, wire crates etc. against muck dumping point in Naap land will be construct by user agency PMGSY (I.D) Uttarkahi as proposed muck dumping point.

7- Rehabilitation of dumping site like levelling, planting of grass, shrub and tree species

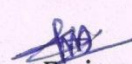
Rehabilitation of dumping site like levelling, planting of grass, shrub and tree species by construction agency PMGSY (I.D) Uttarkahi.

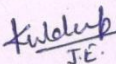
Cost of Dumping site:- We proposed the two dumping site on Naap land area .so protection work will be construct as per their site requirement.

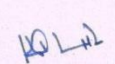
Undertaken as per following by User agency (PMGSY (I.D) Uttarkashi)

1-Muck management plan will be implemented by PMGSY (I.D) Uttarkahi. In case non implementation of plan we will be liable to penalty/action.

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


Assistant Engineer
PMGSY (Irrigation Division)


J.E.


Executive Engineer
PMGSY (Irrigation Division)

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिंगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

S.No	Material received from hill side cutting (1/2x1560x6x3)			14040.00	Cum		
	TOTAL			14040.00	Cum		
Disposal and Use of Material							
1	R.R Stone Masonary laid in 1:5			2139.00	Cum		
2	R.R Stone Masonary laid in dry			924.00	Cum		
3	Hand packed stone filling			632.40	Cum		
4	Contruction of wire create			742.50	Cum		
5	Making of edge tone			8.00	Cum		
6	contruction of parapet			130.00	Cum		
7	construction of scupper			415.00	Cum		
8	Granular sub-base /bae/surface			702.00	Cum		
9	Material used for filling and grade maintaining			1193.00	Cum		
	Total Used			6885.90	Cum		
10	Material Disposal by cartage in dumping yard			7154.10	Cum		
	25% for Swell factor			1788.53			
	Total Material Disposal by cartage in dumping yard			8942.63	Cum		
Location & Quantity of Dabries Disposal							
Location of Dumping Yard	Size of Dumping yard			Type of Land	Capacity of Dumping yard Cum	Unit	Remark
Xs	Length	Width	Hight				
0/11-0/12	50	30	3	Private Land	4500.00		Cum
2/8-2/9	40	10	3	Private Land	1200.00		Cum
3/30-3/31	55	20	3	Private Land	3300.00		Cum
	Total				9000.00		Cum
SUMMARY OF DABRIE DISPOSAL							
S.No	Total Dabries			Material Disposal by Cartage	Reused Material for road construction	Total Diposal in Dumping Zone	Balance Dabries
1	8942.63			8942.63	6885.90	8942.63	-57.38

Kuldeep
कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

for
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

KOLAL
अधिसासी अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण का नाम:- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल	0.300	है०		
वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.300 है०				
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000 पौध)	600	पौध		
प्रथम चरण				
क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1.	सर्वे एवं सीमांकन	0.300	है०	78.650
2.	स्थल सफाई कार्य	0.300	है०	2626.800
3.	कुली दीवारबन्दी कार्य/फेनसिंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 /- घन.मी.	0.300	है०	15588.400
4.	गड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	600.000	गड्डा	5.500
5.	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	15.000	किग्रा०	19.000
6.	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.300	है०	655.000
7.	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	600.000	पौध	5.060
8.	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वास्तविक/स्टोन चैकडेम 8 x 4588 = 36700.00	0.300	है०	6240.000
	2. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x 1.00) 5x5140 = 25700.00)			
	योग:- 62400.00 = 6240 (प्रति है०)			
	योग:- प्रथम चरण			14177.66
द्वितीय चरण				
1.	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/ काला बांस)	0.300	है०	1287.000
2.	गड्डा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	600.000	गड्डा	0.970
3.	पौध दुलान कार्य	600.000	पौध	6.000
4.	पौधारोपण व थालाबन्दी	600.000	पौध	1.890
5.	पौधों की प्रथम निराई व मल्विंग कार्य	600.000	पौध	1.290
6.	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई व मल्विंग कार्य	600.000	पौध	1.110
7.	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	600.000	पौध	1.200
8.	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.300	है०	600 प्रतिमाह/प्रति है०
9.	अन्य कार्य	0.300	है०	310.000
	योग:- द्वितीय चरण			8805.92
	योग:- प्रथम चरण + द्वितीय चरण			22983.58
तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है०				
1.	पौध की लागत	60.000	पौध	5.500
2.	पौध दुलान कार्य	60.000	पौध	6.000
3.	पुनः गड्डे खोदना एवं रोपण कार्य	60.000	पौध	3.200
4.	गड्डों में गोबर खाद डालना लागत सहित	60.000	पौध	1.310
5.	प्राप्ति की शीतकालीन मलचिंग	60.000	पौध	1.110
6.	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.300	है०	600 प्रतिमाह/प्रति है०
7.	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.300	है०	310.000
	योग:- तृतीय चरण			2805.00

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	0.300	है०	600 प्रतिमाह / प्रति है०	1684.80
2.	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.300	है०	310.000	93.00
योग:- चतुर्थ चरण					1777.80
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	0.300	है०	600 प्रतिमाह / प्रति है०	1684.80
2.	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.300	है०	310.000	93.00
योग:- पंचम चरण					1777.80
छठवां चरण (रख रखाव कार्य)					
1.	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	600 प्रतिमाह / प्रति है०	1684.80
2.	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.000	93.00
योग:- छठवां चरण					1777.80
सातवां चरण (रख रखाव कार्य)					
1.	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	600 प्रतिमाह / प्रति है०	1684.80
2.	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.000	93.00
योग:- सातवां चरण					1777.80
आठवां चरण (रख रखाव कार्य)					
1.	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	600 प्रतिमाह / प्रति है०	1134.43
2.	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.000	93.00
योग:- आठवां चरण					1227.43
नवें चरण (रख रखाव कार्य)					
1.	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	600 प्रतिमाह / प्रति है०	1684.80
2.	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.000	93.00
योग:- नवें चरण					1777.80
दसवें चरण (रख रखाव कार्य)					
1.	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.300	है०	600 प्रतिमाह / प्रति है०	1684.80
2.	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.300	है०	310.000	93.00
योग:- दसवें चरण					1777.80
कुल धनराशि					
					प्रथम चरण
					14177.66
					द्वितीय चरण
					8805.92
					तृतीय चरण
					2805.00
					चतुर्थ चरण
					1777.80
					पंचम चरण
					1777.80
					छठवां चरण
					1777.80
					सातवां चरण
					1777.80
					आठवां चरण
					1227.43
					नवां चरण
					1777.80
					दसवां चरण
					1777.80
					कुल योग
					37682.81
कुल योग :-					या
					37683.00

8/11/2020

(वन दरोगा)
डुण्डा वन राजि

प्रभागीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

वन क्षेत्राधिकारी
डुण्डा वन राजि
वन दरोगा वन प्रभाग

कार्य का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30 किमी०) हेतु सिविल सोयम भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (कुल सिविल सोयम भूमि 1.092 है०)

DETAILS OF MUCK DISPOSAL YARDS WITH LAND OWNER DETAILS

S.No	Chainage	Name of Land owner	Land in Hac.	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard (Sqm)	Longitude	Latitude
3	3/30-3/31	हुकम सिंह गोबर सिंह सुन्दर सिंह रुकम सिंह पु० धर्म सिंह सा० पाव	0.029	290	250	78°19.789' E	30°45.095' N
		इलम सिंह पु० बेल सिंह ऐलम सिंह पु० पुलम सिंह तारादेवी पु० पुलम सिंह सा० पाव	0.019	190	150		
			0.02	200	120		
		पीरत सिंह केन्द सिंह कमल सिंह अबल सिंह सबल सिंह पु० ध्यान सिंह सा० पाव	0.018	180	150		
		सरस्वती सिंह पु० रेटू सिंह रविद्र सिंह पु० अमेन्द्र सिंह पु० गोविन्द सिंह सा० पाव	0.048	480	450		
		भगवान सिंह पु० गगा सिंह विजय सिंह पूर्ण सिंह नैन सिंह राजेन्द्र सिंह पु० तारा सिंह गोविन्द सिंह पु० भो सिंह पु० प्रमोद सिंह पु० गोविन्द सिंह सा० पाव	0.015	150	150		
		विजय सिंह पूर्ण सिंह नैन सिंह राजेन्द्र सिंह पु० तारा सिंह गोविन्द सिंह पु० भोपाल सिंह भगवान सिंह पु० गगा सिंह सा० पाव	0.018	180	180		
		भरत सिंह विरेन्द्र सिंह जयराम सिंह त्रेपनसिंह सत्यसिंह चैतादेवी भगवान सिंह पु० गगा सिंह विजय सिंह पूर्ण सिंह नैन सिंह राजेन्द्र सिंह पु० तारा सिंह गोविन्द सिंह पु० भोपाल सिंह भगवान सिंह पु० गगा सिंह राजवीर सिंह उत्तम सिंह प्रदीप सिंह आदी सा० पाव	0.026	260	250		
			0.014	140	130		
		डम्पिंग-3 का योग-नाप भूमि में	0.207	2070	1830		

S.No	Chainage	Name of Land owner	Land in Hac.	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard (Sqm)	Longitude	Latitude
2	2/8-2/9	मयाराम सोबेन्द्र सिंह पु० नत्थी सिंह फते सिंह जय सिंह देबीसिंह जयेन्द्र सिंह पु० जते सिंह सा० पाव	0.011	110	110	078°20.177' E	30°45.088' N
		भीकम सिंह पु० विर्कमसिंह सा० पाव	0.011	110	110		
		बलबन्त सिंह यसबन्त सिंह पु० अतोला सिंह सा० पाव	0.013	130	130		
		भरत सिंह बिरेन्द्र सिंह पु० जयराम 3/4 हि० त्रेपन सिंह पु० सते सिंह चेता देबी प० सते सिंह 1/4 हि० इन्द्र सिंह सा० पाव	0.011	110	110		
		हुकम सिंह गोबर सिंह सुन्दर सिंह रुकम सिंह पु० धर्म सिंह सा० पाव	0.016	160	160		
		भगवान सिंह पु० गगा सिंह विजय सिंह पूर्ण सिंह नैन सिंह राजेन्द्र सिंह पु० तारा सिंह गोविन्द सिंह पु० भो सिंह पु० प्रमोद सिंह पु० गोविन्द सिंह सा० पाव	0.010	100	100		
		डम्पिंग-2 का योग-नाप भूमि में	0.072	220	720		

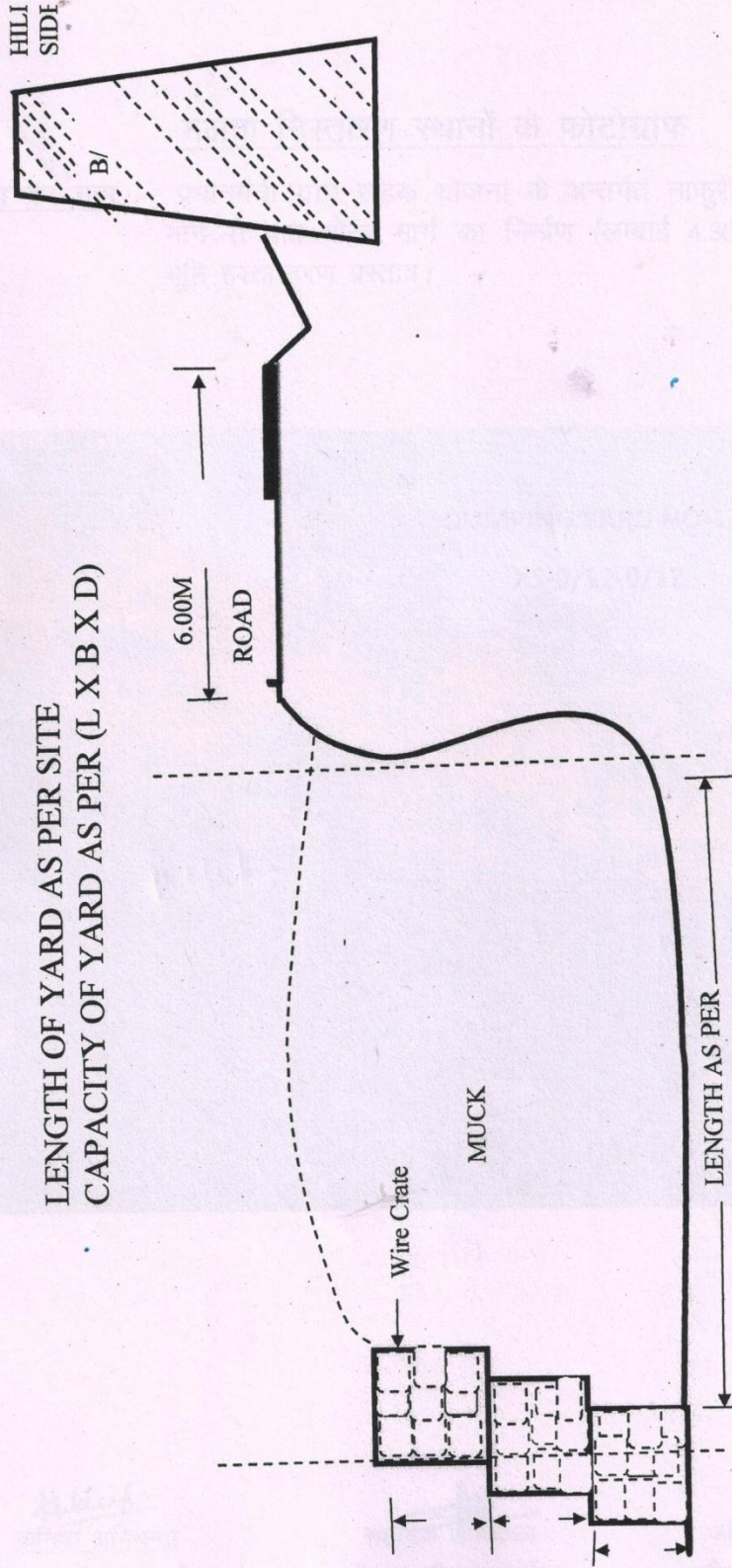
S.No	Chainage	Name of Land owner	Land in Hac.	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard (Sqm)	Longitude	Latitude
1	0/11-0/12	पूर्णलाल पु० चिद्वियालाल राकेश	0.038	380	150	078°19.807' E	30°44.905' N
		महेश राजेश पु० दलपती					
		पूर्णादेवी पु० दलपती मगनलाल	0.029	290	120		
		सजयलाल काशी मुकेश नरेश					
		दिनेश जगमोहन आदी सा० पाव	0.013	130	100		
		भगवान सिंह पु० गंगा सिंह	0.039	390	200		
		विजय सिंह पूर्ण सिंह नैन सिंह					
		राजेन्द्र सिंह पु० तारा सिंह					
		गोविन्द सिंह पु० भो सिंह पु०					
		प्रमोद सिंह पु० गोविन्द सिंह सा० पाव					
		डम्पिंग-1 का योग-नाप भूमि में	0.119	1190	570		

Kuldeep
कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

[Signature]
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

[Signature]
अधिसासी अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

[Signature]



LENGTH OF YARD AS PER SITE
CAPACITY OF YARD AS PER (L X B X D)

Typical section of muck disposal yard

[Signature]
J.E

[Signature]
A.E
सहायके अभियन्ता
एम० जी० एस० वाई०
स्मि० ख० (उत्तरकाशी)

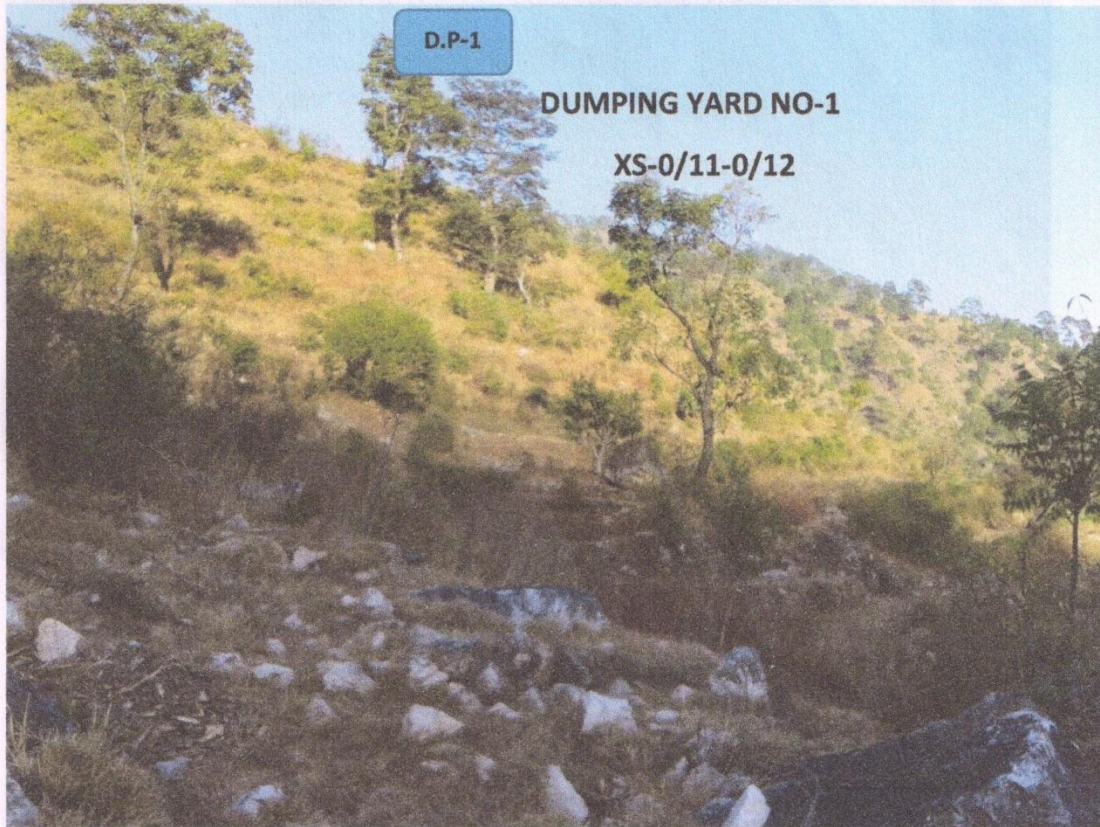
[Signature]
E.E
अधियासी अभियन्ता
एम० जी० एस० वाई०
स्मि० ख० (उत्तरकाशी)

मलवा निस्तारण स्थानों के फोटोग्राफ

योजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिंगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30

मलवा निस्तारण स्थानों के फोटोग्राफ

योजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिंगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

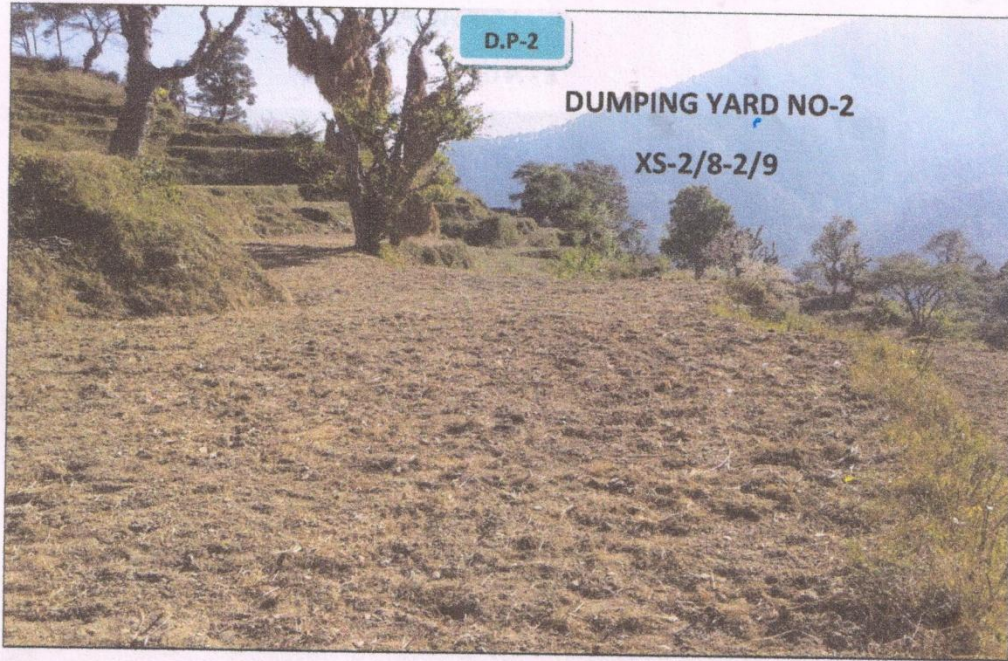
Kuldeep
कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

[Signature]
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

[Signature]
अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

मलवा निस्तारण स्थानों के फोटोग्राफ

योजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।



Kuldeep
कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

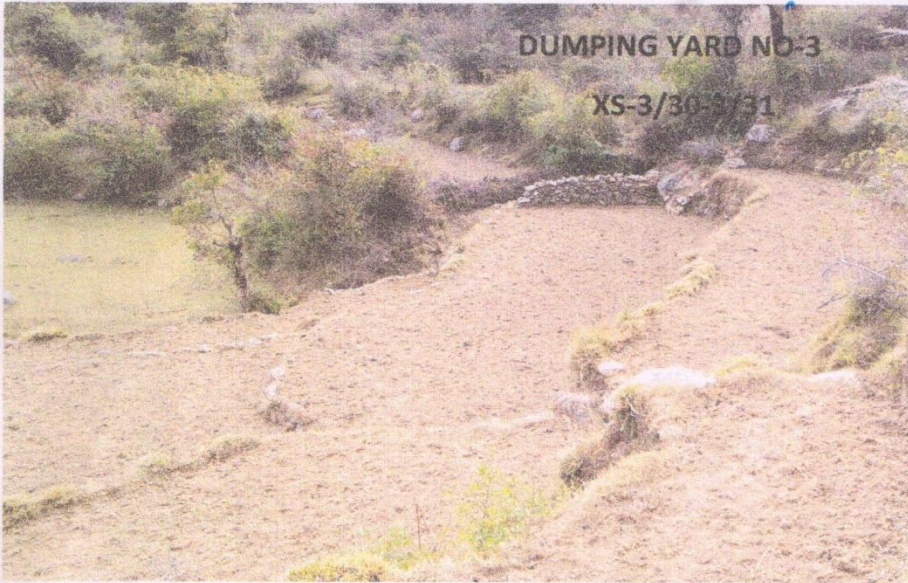
Pran
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

K.L.
अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

मलवा निस्तारण स्थानों के फोटोग्राफ

योजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नाकुरी-सिगोट मोटर मार्ग से पाव मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 4.30 किमी०) हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

DP. - 3



Kuldeep
कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

[Signature]
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

KCL
अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी