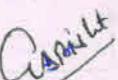


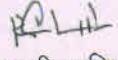
परियोजना का नाम:- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-8 के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (कुल वन भूमि 1.89 है)

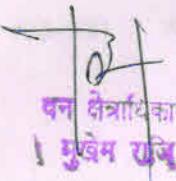
### मलवा निरस्तारण योजना

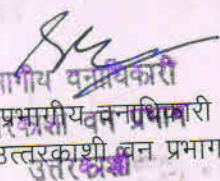
संलग्न हैं।

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०,  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

  
सहायक अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०,  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

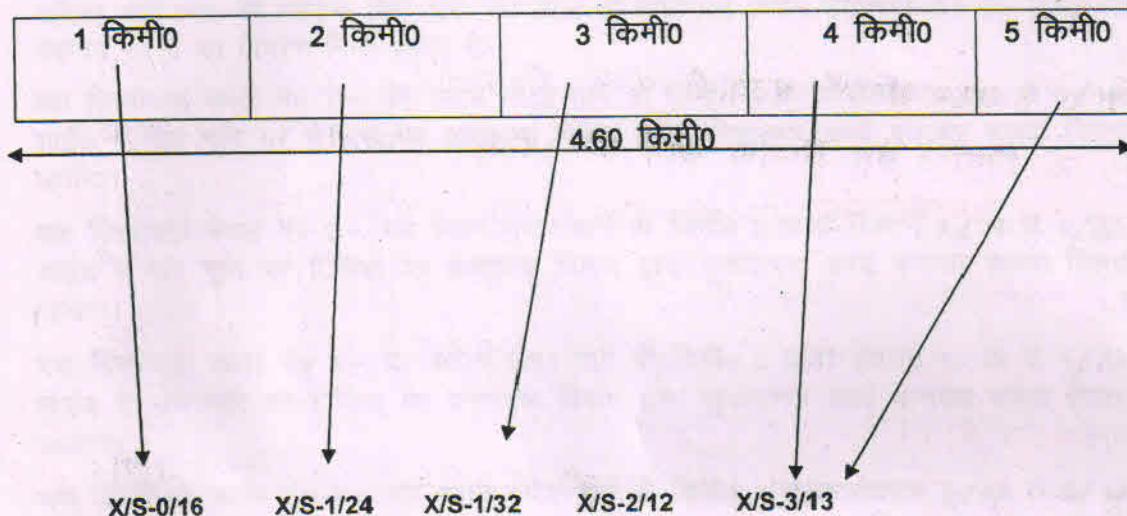
  
अधिशासी अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०,  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

  
वन विभागिकारी  
मुख्यमंत्री

  
प्रभागीय वन विभागिकारी  
प्रभागीय वन विभागिकारी  
उत्तरकाशी वन प्रभाग  
उत्तरकाशी

परियोजना का नाम – प्रधानमंत्री ग्राम सङ्क योजना फेज-8 के अन्तर्गत ३० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (कुल वन भूमि 1.89 है)

### मक डिस्पोजल प्लान



*Consult*

कनिष्ठ अभियन्ता,  
पी०एम०जी०एस०वाई०,  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

*W.L.*

सहायक अभियन्ता,  
पी०एम०जी०एस०वाई०,  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

*H.O.L.*

अधिशासी अभियन्ता,  
पी०एम०जी०एस०वाई०,  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

145

**परियोजना का नाम:-** प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-8 के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (कुल वन भूमि 1.89 हेक्टेक्टर)

### संयुक्त निरीक्षण आख्या

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-8 के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग में आ रही आरक्षित वन भूमि एवं सिविल सोयम वन भूमि के मक-डिस्पोजल हेतु डम्पिंग स्थलों के चयन हेतु दिनांक 08/09/2014 व 09/09/2014 को संयुक्त निरीक्षण किया गया, संयुक्त निरीक्षण में वन विभाग की ओर से खुशीराम भार्मा (अनुभाग धौन्तरी) वन दरोगा, राजस्व विभाग की ओर से क्षेत्रीय पटवारी श्री उदय सिंह भण्डारी, पी०एम०जी०एस०वाई० सिं०ख० की ओर से सहायक अभियन्ता, श्री सुरेन्द्र सिंह भण्डारी, कनिष्ठ अभियन्ता, श्री गोविन्द सिंह, एवं श्री लाल जी नौटियाल अमीन उपस्थित थे। मक डिस्पोजल हेतु चयनित स्थलों का विवरण निम्न प्रकार है:-

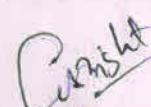
**मक डिस्पोजल स्थल नं० 1:-** यह स्थान मोटर मार्ग के किमी० 1 क्रास सेक्शन 0/15 से 0/16 के खड़ड साईड में नाप भूमि पर है, जिस पर प्रस्तावक विभाग द्वारा सुरक्षात्मक कार्य कराकर मलवा निस्तारित किया जायेगा।

**मक डिस्पोजल स्थल नं० 2:-** यह स्थान मोटर मार्ग के किमी० 2 क्रास सेक्शन 1/24 से 1/25 के खड़ड साईड में नाप भूमि पर है, जिस पर प्रस्तावक विभाग द्वारा सुरक्षात्मक कार्य कराकर मलवा निस्तारित किया जायेगा।

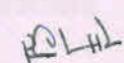
**मक डिस्पोजल स्थल नं० 3:-** यह स्थान मोटर मार्ग के किमी० 2 क्रास सेक्शन 1/32 से 1/33 के खड़ड साईड में नाप भूमि पर है, जिस पर प्रस्तावक विभाग द्वारा सुरक्षात्मक कार्य कराकर मलवा निस्तारित किया जायेगा।

**मक डिस्पोजल स्थल नं० 4:-** यह स्थान मोटर मार्ग के किमी० 3 क्रास सेक्शन 2/12 से 2/13 के खड़ड साईड में नाप भूमि पर है, जिस पर प्रस्तावक विभाग द्वारा सुरक्षात्मक कार्य कराकर मलवा निस्तारित किया जायेगा।

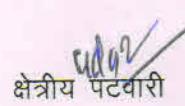
**मक डिस्पोजल स्थल नं० 5:-** यह स्थान मोटर मार्ग के किमी० 4 क्रास सेक्शन 3/13 से 3/14 के खड़ड साईड में नाप भूमि पर है, जिस पर प्रस्तावक विभाग द्वारा सुरक्षात्मक कार्य कराकर मलवा निस्तारित किया जायेगा।

  
कनिष्ठ अभियन्ता  
पी.एम.जी.एस.वाई  
सिं०ख० उत्तरकाशी

  
सहायक अभियन्ता  
पी.एम.जी.एस.वाई  
सिं०ख० उत्तरकाशी

  
अधिशासी अभियन्ता  
पी.एम.जी.एस.वाई  
सिं०ख० उत्तरकाशी

  
अमीन  
पी.एम.जी.एस.वाई  
सिं०ख० उत्तरकाशी

  
कर्मद  
क्षेत्रीय पटवारी

A6

## Muck Disposal/Management Plan for D.T road to Kumarkot motor Road under PMGSY

### Disstt. Uttarkashi

Muck disposal plan prepared as following:-

1- Calculation of muck to generated including swell factor

Material received from hill side cutting (As per attached Detail Measurement Sheet)		12150		Cum
20% for Swell factor		2430		Cum
<b>TOTAL</b>		<b>14580.00</b>		<b>Cum</b>

Total muck generated during construction of road- 14580.00 cum

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

As per attached sheet- 5565.73 cum

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

$14580.00 - 5565.73 = 9014.27$  Cum

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 Naap land as attachment of record. Photo graphs always attached as per carrying capacity. Carrying capacity of Naap land= **9180 cum** but required quantity is only **9014.27** 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) Uttarkashi 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 & forest dept.

**Cost of Dumping site:-** We proposed the 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 )  
Uttarkashi

Executive Engineer  
PMGSY (Irrigation Division )  
Uttarkashi

(A7)

परियोजना का नाम— प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-8 के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (कुल वन भूमि 1.89 है)

### परियोजना से उत्पादित मलवा हेतु निस्तारण योजना

1	Matterial received from hill side cutting	(1/2x2700x3x3)	12150	cum
	Add 20% swell factor		2430	
	Total dabries		14580	cum
<b>Disposal and use of Material</b>				
2	R.R. stone masonry Laid in 1:5		866.54	cum
3	R.R. stone masonry Laid in Dry		604.89	cum
4	Hand Packed stone filling		470.74	cum
5	Construction of wire create		303.75	cum
6	Making of Edge stone		70	cum
7	Construction of parapet		204.81	cum
8	construction of scupper		0	cum
9	Granular sub-base/base/surface		0	cum
10	Material use for filling and grade Maintaining		3045	cum
	<b>Total used</b>		5565.73	cum
11	Material Disposal by cartage in dumping yard		9014.27	cum

### Location & Quantity of dabries Disposal

Location of Dumping Yard	Size of Dumping Yard (LXBXH)	Type of Land	Capacity of dumping yard (cum)	Unit	Remark
0/15-0/16	24x17x4.5	Nap Land	1836	cum	
1/23-1/25	24x17x4.5	Nap Land	1836	cum	
1/31-1/32	24x17x4.5	Nap Land	1836	cum	
2/11-2/12	24x17x4.5	Nap Land	1836	cum	
3/13-3/14	24x17x4.5	Nap Land	1836	cum	
			9180	cum	

S/No.	Total dabries	Materiel Disposal by cartage	Reused Material for road construction	Disposal in dumping yard (cum)	Balance dabries
1	14580	9014.27	5565.73	9180	0

*Cash*  
IE  
PMGSY  
ID-Uttarkashi

*W.M.*  
AE  
PMGSY  
ID Uttarkashi

*PLAL*  
EE  
PMGSY  
ID Uttarkashi

148

पारयाजना का नाम :— प्रधानमंत्री ग्राम सड़क याजना फज-४ के अन्तर्गत ३१० ८१० ८१६ व फुमारकांड मोटर मार्ग (४.६० किमी) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। ((कुल वन भूमि 1.89 है))

#### 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
1	0/15-0/16	खडड साइड अंतर्थ भूमि पर 30X15 के क्षेत्रफल पर चन्दन सिंह पुरो दिलराम न्यार सिंह नारायण सिंहपुर लक्ष्मी राम, (कमद)	0.036	360	360	E 78 33.176	N 30 37.910
2	1/24-1/25	राम प्रकाश, राकेश पुरो धीरज लाल, भांता देवी पत्नी धीरज लाल, जमन लाल बलवीर जीत लाल पुरो कारीगरु, भयाम लाल उत्तम लाल पुरोदीपा (कमद)	0.036	360	360	E 78 33.326	N 30 38.019
3	1/31-1/32	काल्या मातवरु सिंह पुरो जसराम, मोर सिंह पुरो पुर्ण सिंह, राम लखन कृष्ण ललित द्वारिका सिंह पुरो गजे सिंह, रामदेव, राजवं गी पुत्री काल्या पत्नी जसराम	0.036	360	360	E 78 33.183	N 30 37.969
4	2/12-2/13	बचन सिंह पुरो कल्याण सिंह, सत्ये सिंह पुरो आशा सिंह	0.036	360	360	E 78 33.295	N 30 38.139

अभियंता

कल्याण अभियंता  
पी० एस० जी० एस० वर्मा०  
सं० एस० उत्तरकाशी

सहायक अभियंता  
पी० एस० जी० एस० वर्मा०  
सं० एस० उत्तरकाशी

अधिकारी अभियंता  
पी० एस० जी० एस० वर्मा०  
सं० एस० उत्तरकाशी

5	3/13-3/14	अमर सिंह पु0 रांकया, गंगा बिश्णु पु0 गुसाई राजपाल सिंह, धनपाल सिंह पु0बालम सिंह, पुसु पु0 घन याम सिंह शिव सिंह पु0 काशी सिंह जालम सिंह गोविन्द सिंह जेटू सिंह पु0 राम दयाल कलम सिंह, राम धनू पु0 केदार, मालचंद पु0 थेपड़ु, लाल सिंह पु0 मेंदर	0.036	360	360	E 78 33.401	N 30 38.577
---	-----------	---	-------	-----	-----	-------------	-------------

अभिन  
पी0 रुमजी0 रुस्वर्ण0  
I.D. उत्तरकाशी

Cmkt  
कनिष्ठ अभियन्ता  
पी0एम0जी0एस0वाई0  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

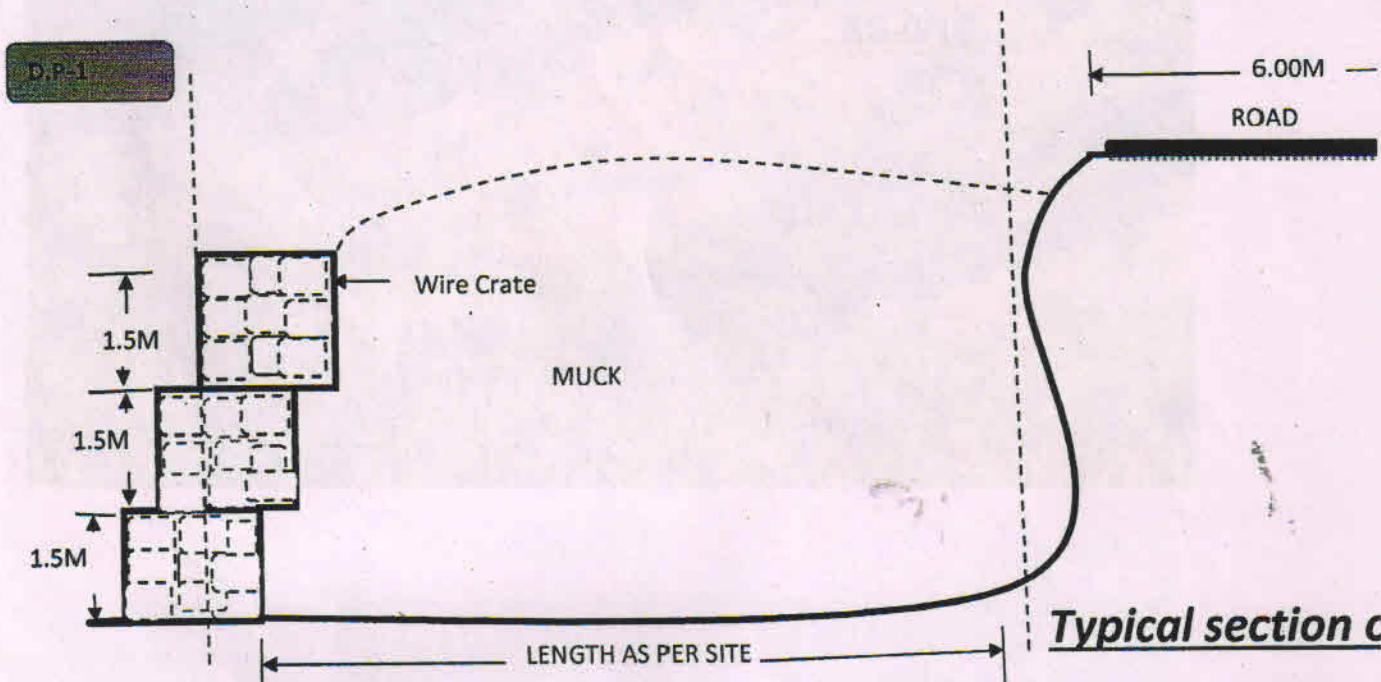
सहायक अभियन्ता  
पी0एम0जी0एस0वाई0  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

अधिशासी अभियन्ता  
पी0एम0जी0एस0वाई0  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

परियोजना का नाम :— प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-8 के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी०) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। ((कुल वन भूमि 1.89 है०)

### LENGTH OF YARD AS PER SITE

### CAPACITY OF YARD AS PER (L X B X D)



*Gopish*  
कनिष्ठ अभियन्ता  
पी.एम.जी.एस.वाई  
सिं०ख० उत्तरकाशी

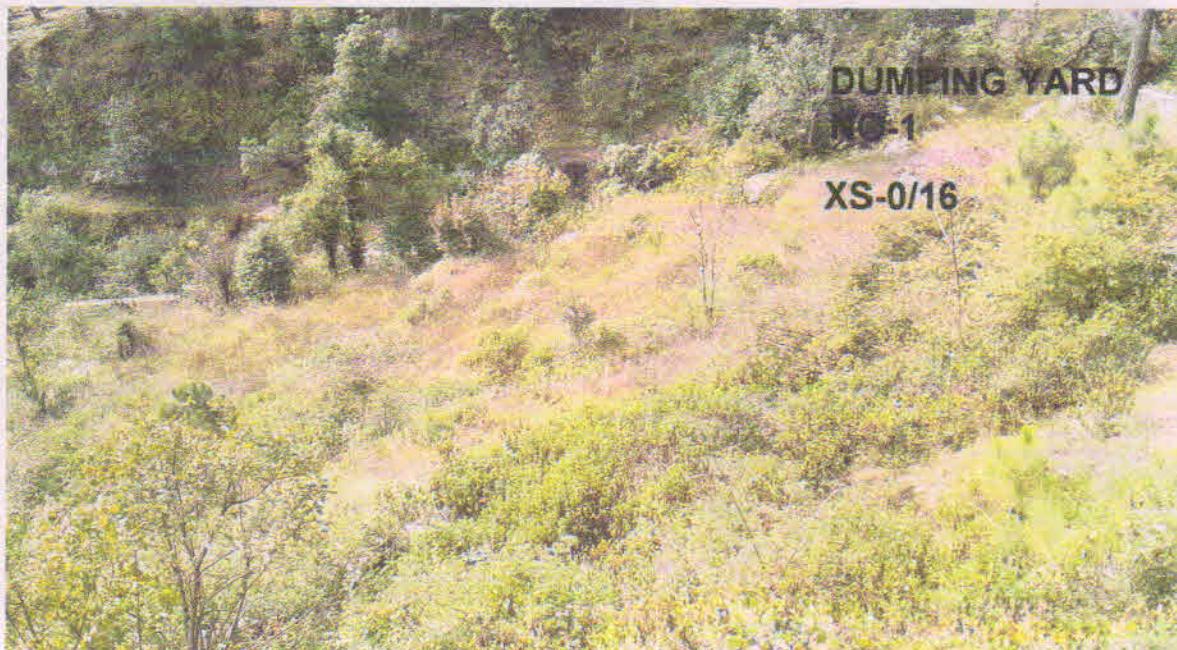
*R.B.*  
सहायक अभियन्ता  
पी.एम.जी.एस.वाई  
सिं०ख० उत्तरकाशी

*KL+*  
अधिशासी अभियन्ता  
पी.एम.जी.एस.वाई  
सिं०ख० उत्तरकाशी

## मलवा निस्तारण स्थानों के फोटोग्राफ

परियोजना का नाम – प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-8 के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। ((कुल वन भूमि 1.89 है०)

D.P.-1

*A. Rishi*

कनिष्ठ अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

*R. K. Singh*

सहायक अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

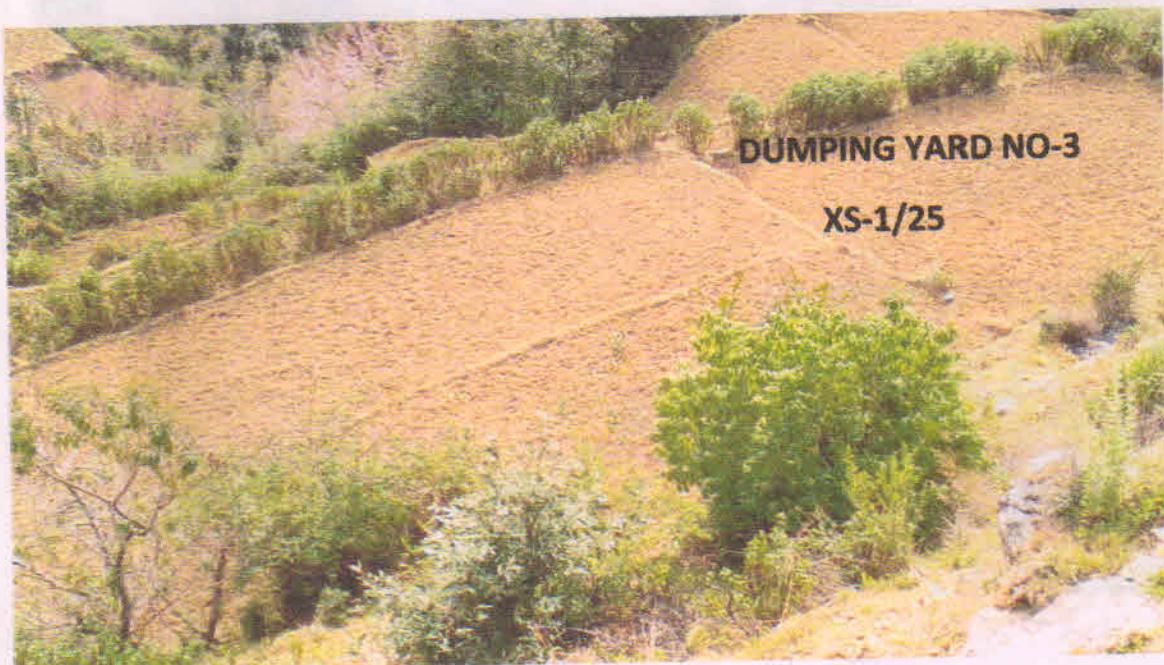
*10/4/2*

अधिशासी अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
संचाई खण्ड, उत्तरकाशी

## मलवा निस्तारण स्थानों के फोटोग्राफ

**परियोजना का नाम** — प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-8 के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी०) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (कुल वन भूमि 1.89 है०)

D.P.-2



D.P.-3



*C.S.A.*  
कनिष्ठ अभियन्ता  
पी०ए०जी०ए०स०वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

*R.B.*  
सहायक अभियन्ता  
पी०ए०जी०ए०स०वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

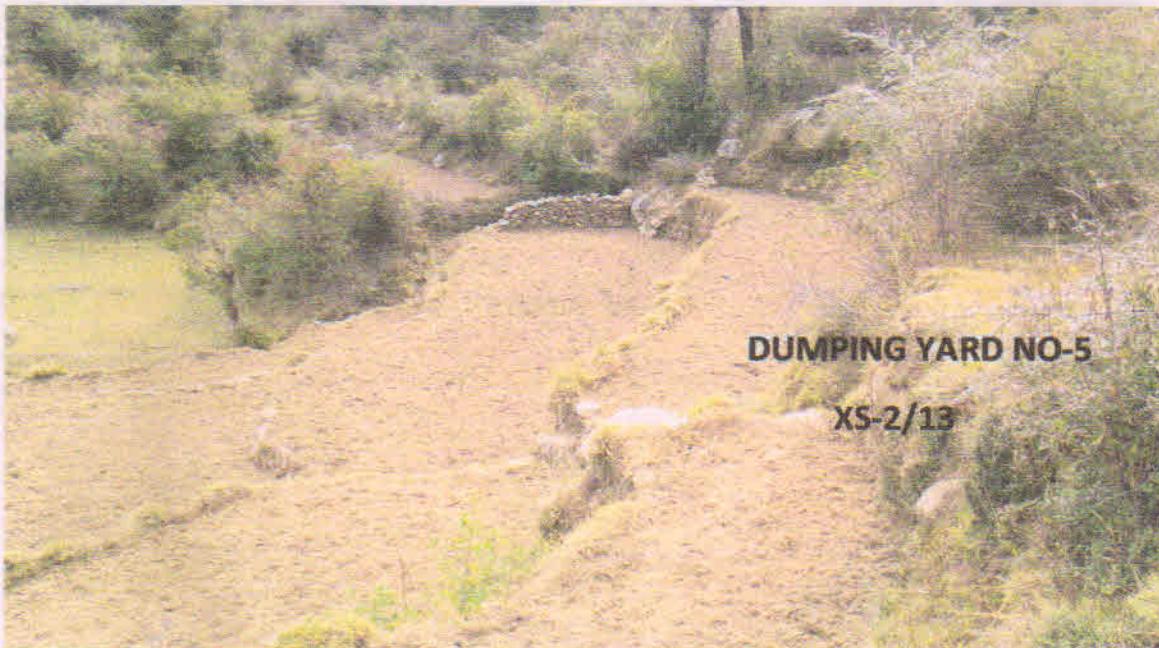
*K.L.T.*  
अधिशासी अभियन्ता  
पी०ए०जी०ए०स०वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

## मलवा निस्तारण स्थानों के फोटोग्राफ

153

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना फेज-४ के अन्तर्गत डी० टी० रोड से कुमारकोट मोटर मार्ग (4.60 किमी) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। (कुल वन भूमि 1.89 हैं)

D P. -4



D P. -5



Cusht

कनिष्ठ अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

R.S.

सहायक अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी

K.L.J.

अधिशासी अभियन्ता  
पी०एम०जी०एस०वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी