

# MUCK DISPOSAL PLAN



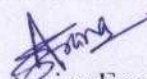
परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग के विकासखण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत तिलवाड़ा-तोलब-मयकोटी व मालकोटी-डांगी-गुनांउ हल्का वाहन मार्ग का मोटर मार्ग में परितर्वन कर सुधार एवं डागरीकरण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव, लम्बाई 7.25 किमी०।।)-

### मक डिस्पोजल प्लानिंग

|         |                                                                                                      |       |     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| Sr. No. | Material received from hill side cutting $\frac{1}{2} \times [2.50 + 3.50] \times 3.00 \times 71.00$ | 31950 | cum |
|         | Material received from hill side cutting including 40% of swell factor                               | 12780 | cum |
|         | Total                                                                                                | 44730 | Cum |
|         | <b>Disposal and Use of Material</b>                                                                  |       |     |
| 1       | R.R. Stone Masonary laid in 1:5                                                                      | 8000  | cum |
| 2       | R.R. Stone Masonary laid dry                                                                         | 8000  | cum |
| 3       | Hand packed Stone filling                                                                            | 3500  | cum |
| 4       | Construction of Wire crate                                                                           | 3000  | cum |
| 5       | Construction of Parapet                                                                              | 1000  | cum |
| 6       | Granular sub base /base/surface                                                                      | 4500  | cum |
| 7       | Construction of Scupper                                                                              | 3500  | cum |
| 8       | Construction of Road side Drain                                                                      | 1000  | cum |
| 9       | Super elevation & Patri filling                                                                      | 6000  | cum |
| 10      | Concrete work                                                                                        | 500   | cum |
| 11      | Total                                                                                                | 39000 | cum |
| 12      | Material Disposal by Cartage                                                                         | 5730  | cum |

### Summary of Dabries Disposal

| Sr. No. | Total Dabries | Material disposal by Cartage | Reused material for road construction | Total disposal in Dumping Zone |
|---------|---------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1       | 44730<br>cum  | 5730<br>cum                  | 39000<br>cum                          | 5730<br>cum                    |

  
Junior Engineer  
Prov. Div. PWD  
Rudraprayag

  
Assistant Engineer  
Prov. Div. PWD  
Rudraprayag

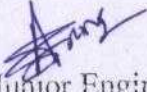
  
Executive Engineer  
Prov. Div. PWD  
Rudraprayag



परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग के विकासखण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत तिलवाडा-तोलब-मयकोटी व मालकोटी-डागी-गुनांर हल्का वाहन मार्ग का मोटर मार्ग में परिवर्तन कर सुधार एवं डामरीकरण हेतु लोक निर्माण विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव, लम्बाई 7.25 किमी०।।-

### Detail of Muck Disposal Sites

| S. No. | Location of Dumping Yard) | Owner of Land      | Khasara No. | Area (in hectares) | Height of Dumping Zone (m) | Capacity of Dumping yard in cum | longitude /latitude |
|--------|---------------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1      | XIS                       | भट्टेपल्लि वत्सवाल |             | 0.04               | 6.00                       | 2400                            |                     |
| 2      | XIS                       | अक्षीर सिंह        |             | 0.03               | 6.00                       | 1800                            |                     |
| 3      | XIS                       | अक्षीर सिंह<br>विह |             | 0.03               | 6.00                       | 1800                            |                     |
|        |                           |                    |             |                    |                            |                                 |                     |
|        |                           |                    |             |                    |                            |                                 |                     |
|        |                           |                    |             |                    |                            |                                 |                     |
|        |                           |                    |             |                    |                            |                                 |                     |
|        |                           |                    |             |                    |                            |                                 |                     |
|        |                           |                    |             |                    |                            |                                 |                     |
|        |                           |                    |             |                    |                            |                                 |                     |
|        |                           |                    |             |                    | Total                      | 6080 Cum                        |                     |

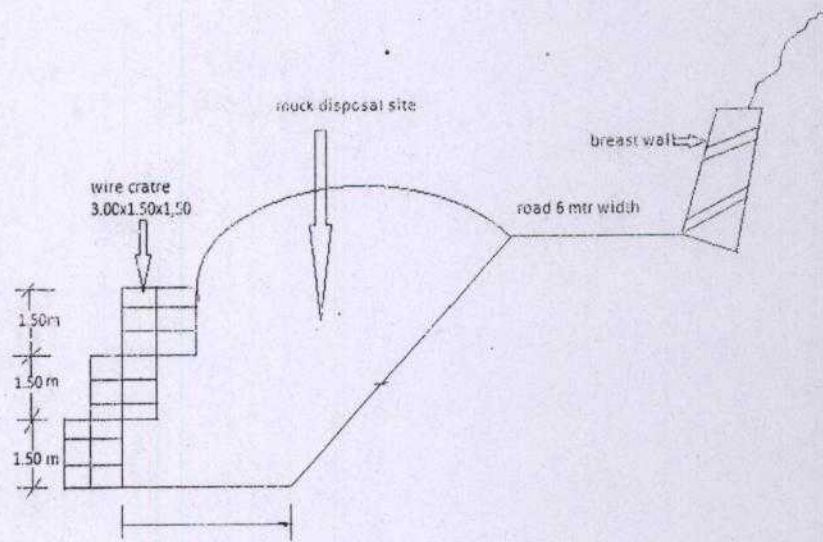
  
Junior Engineer  
Prov. Div. PWD  
Rudraprayag

  
Assistant Engineer  
Prov. Div. PWD  
Rudraprayag

  
Executive Engineer  
Prov. Div. PWD  
Rudraprayag



## Muck Disposal cross section

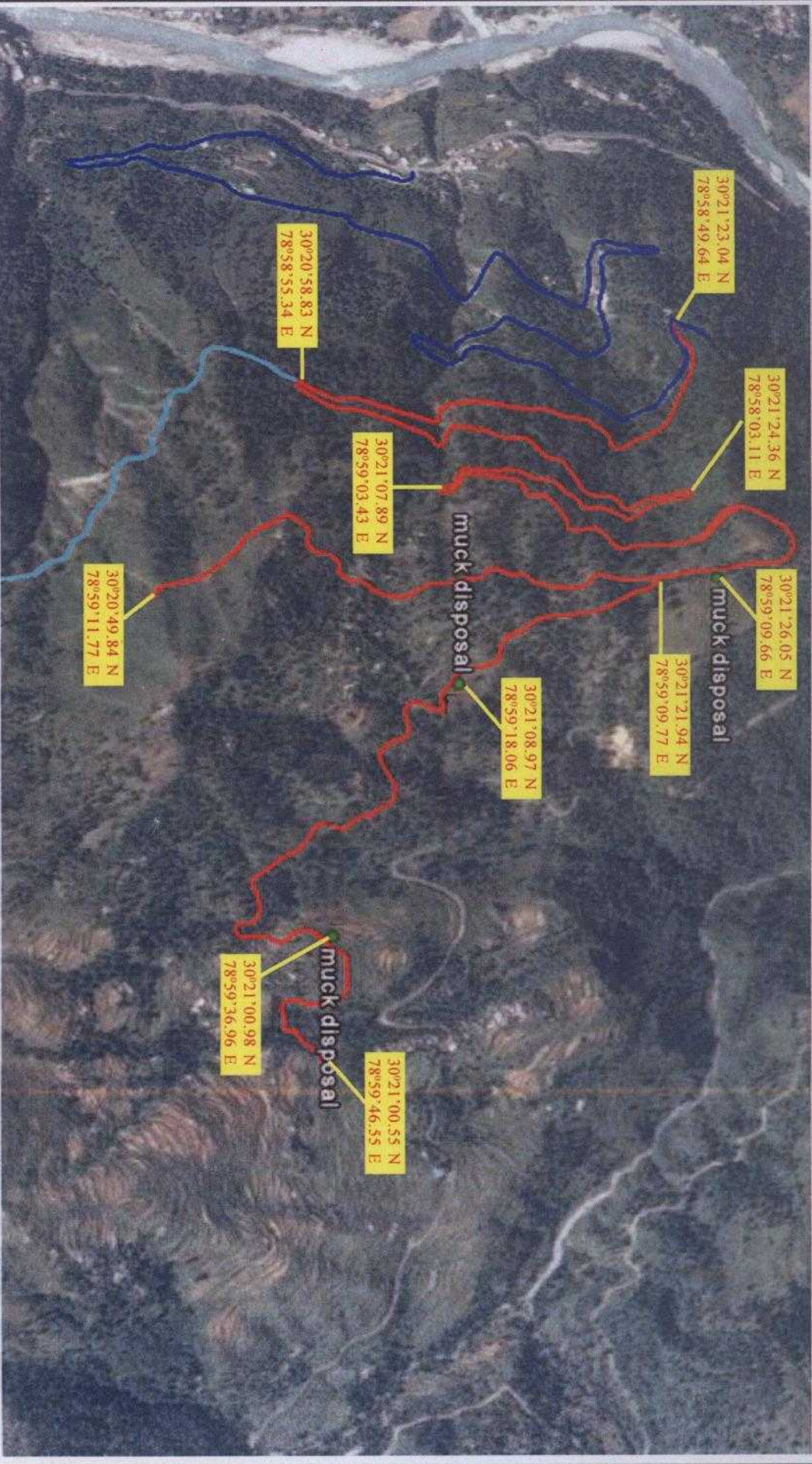


*ai*

*Q*



डिजिटल मैप - जनपद रुद्रप्रयाग के विकासखण्ड अगस्त्यमुनि में राज्य योजना के अन्तर्गत तिलवाडा-तोलब-भयकोटर व मालकोटी-झांगी-गुनांड हल्का वाहन मार्ग का मोटर मार्ग में परिवर्तन कर सुधार एवं डामरीकरण। ल0 7.25 किमी0



**Legend**

- Muck Disposal
- Proposed Road

*[Signature]*  
5/2