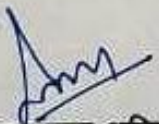
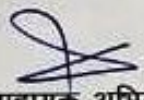


परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री घोषणा सं० 1569/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल में अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

Summary of Results

- 1- The Material received from hill side cutting is 21420.00 Cum.
- 2- The use of received muck in various items is 22276.80 Cum.
- 3- The remaining muck for dumping is (-) 856.80 Cum..
- 4- The Required muck for filling is 0.00 Cum.
- 5- Numbers of sites needed for the dumping of muck (0 number).

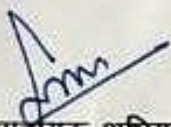

अ० सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर


सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर

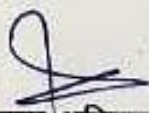

अधिशाली अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० रामनगर

मक डम्पिंग प्लान/प्रमाण पत्र

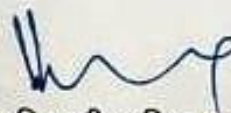
प्रमाणित किया जाता है जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल के अन्तर्गत अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का निर्माण किया जाना है। निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। मोटर मार्ग निर्माण हेतु आंशिक भाग में पहाड़ कटान का कार्य प्रस्तावित है जिससे उत्सर्जित मलवे की मात्रा 21420.00 घन मी० होगी एवं मार्ग की कुल लम्बाई में फिलिंग व अन्य निर्माण कार्य हेतु 22276.80 घन मी० मलवे की आवश्यकता होगी। इस प्रकार उत्सर्जित मलवे से 856.80 घन मी० अतिरिक्त मलवे की आवश्यकता होगी। अतः मलुवा निस्तारण की कोई आवश्यकता नहीं है।



अपर सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर



सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर



अधिसासी अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
रामनगर

Estimate for Muck Disposal

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा सं0 1569/2015 के अन्तर्गत जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र नैनीताल मे अमोठा से डोला हाईस्कूल तक लिंक मार्ग का नव निर्माण।

For Km. 1 to Km. 3.400 km

(A) Cutting in km 1 (Ch. 0.000 to 1.000)	1x1/2	1000.00	6.00	1.50	4500.00	cum
Cutting in km 2 (Ch. 1.000 to 2.000)	1x1/2	1000.00	6.00	1.50	4500.00	cum
Cutting in km 3 (Ch. 2.000 to 3.000)	1x1/2	1000.00	6.00	1.50	4500.00	cum
Cutting in km 4 (Ch. 3.000 to 3.400)	1x1/2	400.00	6.00	1.50	1800.00	cum
Total					15300.00	cum

6120.00 cum

Swelling Factor @ 40%

Total 21420.00 cum**(B) Muck required for Construction Work**

1) Retaining Walls	3.40	250.00	(2.00+0.60)/2	4.00	4420.00	cum
2) Breast Walls	3.40	320.00	(0.90+0.60)/2	1.80	1468.80	cum
3) Construction of Scupper	3.40X3	57.09			582.32	cum
Total solid					6471.12	cum
Total					6471.12	cum

4) HP Stone Filling for R/W	1x3.40x1/2	250.00	1.00	4.00	1700.00	cum
5) Making Subgrade	1x1	3400.00	5.95	0.45	9103.50	cum
6) Making superelevation	3.40X8	25.00	5.95	0.30	1213.80	cum
7) Stacking for Patri/Rut Filling	1x2	3400.00	1.00	0.25	1700.00	cum

Total 20188.42 cum**SAY 20188.00 cum**

94.25 %

10.00 %

104.25 %

104.00 %

-4.00 %

8) Natural disposal due to Rain and steep Slope

Total Percent of Quantity

Say

Balance Quantity for Required disposal

Quantity in Cum -856.80 cum

Note - As the Quantity is negative above to road work in embankment . So No Muck Disposal site are required.


अ0 सहायक अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0
रामनगर


सहायक अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0
रामनगर


अधिशासी अभियन्ता,
नि0ख0, लो0नि0वि0
रामनगर