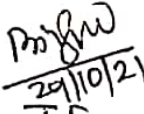


प्रतिवेदन

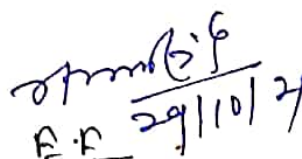
यह प्रोजेक्ट, जो मात्र खर्चा 16,70,52,00 का है, 1026 है
लेबर चरु बचन योजना PMDSY Plan के लिए उसमें बाढ़ है
हुई क्षति के लिए निर्देशानुसार तैयार किया गया है।

यह पथ पूर्ण गंगा नदी के बाढ़ प्रभावित क्षेत्र
में पड़ा है इस पथ के ऊपर व प्रत्येक साल बाढ़ के दिनों
में बाढ़ का पानी तेज गति से बहता है, इसके कारण इसका
crust खराब हो जाता है, साथ-साथ shoulder और embank-
ment में कटाव आ जाता है। इस कारण भी बाढ़ बाढ़
में shoulder और embankment में कामी कराव हो गया
है, तथा crust भी खराब हो गया है।

अपरोक्त बातों का ध्यान में रखते हुए इस काम
में सभी आवश्यक भर्तियाँ की गई हैं। Bamboo based cording का sand
bag filling, एवं इसके filling का भी प्रावधान किया गया है,
इस पथ के crust को धौलन एवं क्षतिग्रस्त होने से
बचाया जा सके। इस प्रोजेक्ट का वर्तमान अनुवर्धित दृ-
ष्टि तैयार की तकनीकी अनुमोदन एवं इस प्रशासनिक स्वीकृति
द्वारा समाप्त किया जाता है।


J.E.
Mathani


A.E.
Mathani


R.D.W. Divakar
Begusarai

Flood Damaged Repair Estimate for the road from L026 to Lavarchak Bablan Tola for the year 2021

- ① Labour for cutting bamboo Pile with all complete.

$$\text{Beyond PCC} = 2 \times 335.0 = 670 \text{ m.}$$

$$1 \times 30.0 = 30 \text{ m}$$

$$\frac{700 \text{ m.}}{1} = 700$$

$$\text{No of Piles @ 1.25 m/c = } \frac{700}{1.25} + 1 = 561 \text{ No}$$

$$\text{Inclined Prop} = 2 \times 30 = \frac{60 \text{ No}}{621 \text{ No}}$$

$$\text{Total Length of Pile of 3 m long} = 3$$

$$= 621 \times 3.0 = 1863 \text{ m.}$$

$$\text{@ ₹ 34.81/m} =$$

$$\text{₹ 64851.00}$$

- ② Labour for fitting and fixing bamboo chachari.

$$\text{Barricading Length side item } 1 \times = 700 \text{ m.}$$

$$\text{Area} = 1 \times 700 \times 1.75 = 1225 \text{ m}^2$$

$$\text{@ ₹ 96.36/m}^2 =$$

$$\text{₹ 118041.00}$$

- ③ Labour for filling empty cement bags with all local sand.

$$\text{No. of bags} = \frac{700 \times 1.30 \text{ m} \times 1.0 \text{ m}}{0.035} = 26000 \text{ No}$$

$$\text{@ ₹ 34.29/bag} =$$

$$\text{₹ 891540.00}$$

- ④ Supplying bamboo for pile and chachari

$$\text{Peripheral area of 8 m long and 0.075 m dia}$$

$$\text{bamboo} = \pi \times 0.075 \times 8 = 1.884 \text{ m}^2$$

$$\text{No. of bamboo for chachari} = \frac{1225}{1.884} = 650 \text{ No}$$

$$\text{No. of bamboo used in Pile} = \frac{1863}{8} = \frac{233 \text{ No}}{883 \text{ No}}$$

$$\text{@ ₹ 150/each} =$$

$$\text{₹ 132450.00}$$

- ⑤ Construction of embankment with all embankment

$$2 \times 335.0 \times 1.25 \text{ m} \times 0.85 \text{ m} = 711.875 \text{ m}^3$$

$$2 \times 65.0 \times 1.25 \text{ m} \times 0.75 \text{ m} = 121.875 \text{ m}^3$$

$$2 \times 30.0 \times 1.0 \text{ m} \times 0.90 \text{ m} = 54.0 \text{ m}^3$$

$$2 \times 25.0 \times 1.0 \text{ m} \times 0.90 \text{ m} = 45.0 \text{ m}^3$$

$$2 \times 50.0 \times 0.75 \text{ m} \times 0.75 \text{ m} = 56.25 \text{ m}^3$$

$$2 \times 20.0 \times 1.0 \text{ m} \times 0.75 \text{ m} = 30.0 \text{ m}^3$$

$$2 \times 23.0 \times 1.25 \text{ m} \times 0.75 \text{ m} = 43.10 \text{ m}^3$$

$$1062.10 \text{ m}^3$$

$$\text{@ ₹ 244.38/m}^3 =$$

$$\text{₹ 259556.00}$$

$$\text{Add GST + 4% @ 13%}$$

$$\text{₹ 1466438.00}$$

$$\text{₹ 190637.00}$$

$$\text{₹ 1657075.00}$$

Prepared
29/10/21
J.E.
Mathani

Attorn
29/10/21
AE
Mathani

Checked
29/10/21
E.P.
RWB(W) Division Begusarai

BP=

Say 16.57 Lakh only.

Techni Carry Approved for 16.57 Lakh -
Say sixteen Lakh fifty seven thousand only
including C.P 10% and overhead charge. 12/08

(Signature)
10.12.21

(Signature)
10/12/21

T.A

बसोबस बाबर
बाबीद बाबे बिबा
बाबे बाबर, बाबली

Inspection Report for flood Damage Work

Date:

1 Name of PIUs- Executive Engineer, R.W. D. Works Division, Begusarai

2 Name of Block:- Matitani

3 Name of Road/ Bridge:- Lo 26 to Lavanchak PMGSY road.

4 For Road:- - 400

A Damage Location/Chainage:- 71/A

1 Damage Length:- 700m

2 Nature of Damage:- Flood & Road Crush

3 Details of Restoration Works:- Earth work, Bombar, Gravel bag, pile & checker.

4 Material Being used in Restoration Works:- Earth work, Bombar, Gravel Bag & checker.

i Equipments/Tools being used in Restoration Works:- JCB, tractor, Roller.

ii Procedure taken up in Restoration Works:- - N/A

iii Restored Length:- 700m.

iv For Bridge:- N/A

1 Damage Location/ Chainage:- N/A

2 Damage Length:- - N/A

3 Nature of Damage:- N/A

4 Details of Restoration Works:- N/A

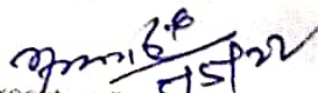
i Material Being used in Restoration Works:- - N/A

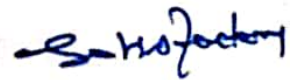
iii Equipments/Tools being used in Restoration Works:- N/A

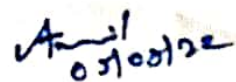
ii Procedure taken up in Restoration Works:- - N/A

iv Restored Length:- N/A


J.E. 5/5/22


Executive Engineer
R.W.D. Works Division,
Begusarai





कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, रोसझ