



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## ESTIMATE FOR MOTORABILITY OF ROAD BREACHES DAMAGED BY FLOOD IN 2021

PLAN HEAD : 3054

**YEAR : 2021-22**

For T/S copy

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- Pandaul

Estimate for Motorability of Road Bhagwatipur  
Bhuvenshwar Sthan to Mandal Tol

### **DETAILED REPORT**

TOTAL LENGTH OF ROAD

1.837 KM

TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD

~~1.575~~ Lacs

1.1524

SUBMITTED BY:  
EXECUTIVE ENGINEER,  
RWD, WORKS DIVISION,  
MADHUBANI.

## प्रतिवेदन

पथ का नाम : Estimate for motorability of road damaged by flood from Bhagwatipur Bhuvenshwar Sthan to Mandal Tol for Year 2021  
पथ का शीर्ष : MMGSY  
पथ की स्थिति :  
पथ का लंबाई : 1.837 Km कि०मी०  
क्षतिग्रस्त लंबाई : 0.055 कि०मी०  
प्राक्कलित राशि : ₹ 4.58 लाख 1.15124 लाख  
प्रमंडल का नाम : मधुबनी  
अंचल का नाम : दरभंगा  
योजना शीर्ष : 3054  
योजना वर्ष : 2021-22

प्रस्तुत प्राक्कलन Bhagwatipur Bhuvenshwar Sthan to Mandal Tol पथ के लिए तैयार किया गया है। जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण हुए कटाव/ जलजमाव/wave cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था। फलतः ग्रामीणों को काफी कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था।

यह प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु०अ०-4 (मु०) विविध कार्य-23-116/17-2297(अनु०) पटना, दिनांक 12/07/2019 के आलाक में तथा दिनांक 20/10/2021 के विडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से दिये गये आदेश एवं अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु०अ०-4 (मु०) विविध कार्य-23-291/2019-4275 पटना, दिनांक 22/10/2021 के द्वारा दिये गये समयबद्ध कार्यक्रम के आदेश के आलोक में तैयार किया गया है।

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश को ईंट के टुकड़ों से भरकर उसको यातायात योग्य बनाये जाने का प्रावधान किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान स्वीकृत अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है। यह कार्य विभागीय स्तर से कराया गया है अतः Contractor Profit को दर विश्लेषण में घटा दिया गया है तथा प्राक्कलन में GST 12 प्रतिशत Labour Cess 1 प्रतिशत तथा Seigniorage Fee जो कि खनिज मूल्यों का 10 प्रतिशत होता है, जोड़ दिया गया है। यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है। अतः इस प्राक्कलन की Post Facto स्वीकृति अपेक्षित है।

  
कनीय अभियंता

  
सहायक अभियंता

  
कार्यपालक अभियंता

Estimate for motorability of road damaged by flood from Bhagwatipur Bhuvenshwar Sthan to Mandal Tol for Year 2021

d - MR 3054

Length : 1.837 Km KM

| Item No. | Name of Item                                                                                                                                    | unit | No       | Length | Width | Height | Qty.                                          | Rate               | Amount                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------|--------|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
|          | Providing and filling brick bats in ditches including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/I. | cum  | As Per 1 |        |       |        | <del>48.60</del><br><del>66.49</del><br>57.15 | 2004.96            | <del>133309.66</del><br><del>97441.06</del><br>97441.06 |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               |                    | 133309.66                                               |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               | Add 12% GST        | 11692.93                                                |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               |                    | 15997.16                                                |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               | Add 1% Labour Cess | 974.41                                                  |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               |                    | 1333.10                                                 |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               | Add seignorage fee | 5015.52                                                 |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               |                    | 6861.77                                                 |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               | TOTAL (in Re.)     | 115123.92                                               |
|          |                                                                                                                                                 |      |          |        |       |        |                                               |                    | 157501.69                                               |

Say (in Re.) ~~157502.00~~ 1,15,124.00



Junior Engineer,  
Rural Works Department,  
Works Section, Pandaul

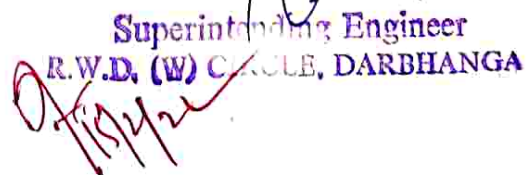


Assistant Engineer,  
Rural Works Department,  
Works Sub Division, Pandaul



Executive Engineer,  
Rural Works Department,  
Works Division, Madhubani

कार्यपालक अभियन्ता, ग्रांट का विवेक, कार्य प्रमदल-बिरोल  
के द्वारा समर्पित जॉय प्रतिवेदन के आधार पर -  
Post-Facto T/S for Rs 1,15,124.00 (Rupees -  
one lac Fifteen thousand one hundred -  
twenty four) only.

  
Superintending Engineer  
R.W.D. (W) CIRCLE, DARBHANGA

## Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- Madhubani

Name of Block/ Road:- Pandaul/ Bhagwatipur bhuvneshwar sthan to Mandal tol

### A. For Road

1. Damage Location Chainage:- CH 580, CH 975 & CH 1050 - 04/12/20
2. Damage Length :- 0.055 K.M
3. Nature of Damage :- Crump Damage
4. Details of Restoration Works
  - i. Material being used in Restoration works:- Brick Bat *fully*
  - ii. Equipments's/Tools being used in Restoration works:-
  - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Brick Bat Filling
  - iv. Restored Length:- 0.055 K.M

### B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works
  - i. Material being used in Restoration works:- *Brice Ball*
  - ii. Equipments's/Tools being used in Restoration works:-
  - iii. Procedure taken up in Restoration works:- *Brice Ball Filling*
  - iv. Restored Length:- 0.055 K

Found Satisfactory.

*[Signature]*  
02/10/20

Signature of JE/AE/EE

*[Signature]*  
Signature

(Name of Inspection)