



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

ESTIMATE FOR MOTORABILITY OF ROAD BREACHES DAMAGED DURING FLOOD IN 2021

T.A Copy

PLAN HEAD : (FDR)

YEAR 2021-22

STATE :- BIHAR

DISTRICT :- MADHUBANI

BLOCK :- Babubarhi

Dumriyahi Tol to Madan pul Tola tak

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	2.927 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	0.480 Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga Inspected div-Jainaga

Name of Block/Road:- Dumriyahi Tol to Madan pail Tola Tak

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 390M to 410M
2. Damage Length :- 5M
3. Nature of Damage :- Flank and Road surface damage.

4. Details of Restoration Works

- i. Material being used in Restoration works:- Brick Bats.
- ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Manual with Skilled labor
- iii. Procedure taken up in Restoration works:- Laying with brick bats with light ramming.
- iv. Restored Length:- 5M

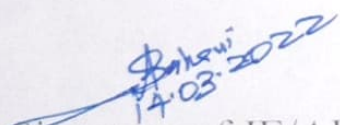
B. For Bridge

1. Damage Location Chainage:-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-

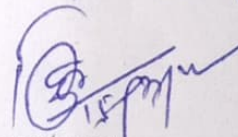
4. Details of Restoration Works

- i. Material being used in Restoration works:-
- ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
- iii. Procedure taken up in Restoration works:-
- iv. Restored Length:-

work found satisfactory


Signature of JE/AE/EE

07/10/22
AE


Signature
(Name of Inspection)

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, जयनगर अन्तर्गत
बाढ़ 2021 में क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य का प्राक्कलन
प्रखंड : बाबूबरही कार्य प्रमंडल : जयनगर, कार्य अंचल : दरभंगा
जिला :- मधुबनी (बिहार)

पथ का नाम :- Dumriyahi Tol to Madan pul Tola tak

पथ का शीर्ष :- MMGSY

कुल लम्बाई :- 2.927 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 5.0 मीटर

योजना शीर्ष :- FDR

प्राक्कलित राशि :- ₹ 47,977.00

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत बाबूबरही प्रखंड के डुमरियाही टोल से मदन पुल टोला तक पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि से बाहर है।

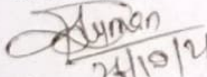
आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरेबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु0अ0-4 मु0) विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु0/दिनांक-28.06.2021, मु0अ0-3 वि (13/102/21/4390 अनु0/दिनांक-19.06.2021) के अनुपालन में कराया गया है।

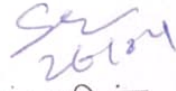
वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्तूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 5 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरेबुल (Motorable) किया गया। मोटरेबुल करने हेतु आवश्यकतानुसार Brick Bats फिलिंग/लेयिंग का कार्य किया गया। जिसका प्रावधान प्रस्तुत प्राक्कलन में किया गया है।

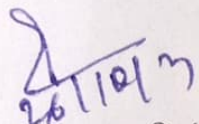
प्रस्तुत प्राक्कलन में निहित दर कार्य कराने के समय के अनुसूचित दर के आधार पर सामग्री, यंत्र-संयंत्र एवं श्रम बल के दर का प्रावधान कर तैयार किया गया है। चूंकि कार्य विभागीय स्तर पर कराया गया है। अतः दर-विश्लेषण में संवेदक लाभांश (10%) का प्रावधान नहीं किया गया है। कुल प्राक्कलित राशि में GST (12%), L-Cess (1%) एवं सामग्री के मूल्य का 10% Seigniorage Fee जोड़ दिया गया है।

कार्यहित एवं कार्य की महत्ता के मददेनजर प्रस्तुत प्राक्कलन की तकनीकी

अनुमोदन अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
बाबूबरही


सहायक अभियंता,
बाबूबरही


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, जयनगर।

Detailed Estimate for Restoration/Motorable of Road damaged during Flood
2021

GENERAL ABSTRACT OF COST

HEAD FDR DIVISION JAYNAGAR
YEAR 21-22 BLOCK Babubarhi
NAME OF ROAD: Dumriyahi Tol to Madan pul Tola tak

UNDER CONSTRUCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE

5.00 M

Description	Unit	Quantity	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
Providing and laying Brick Bats with Manual means including light ramming, Carriage, loading and unloading of Brick Bats but excluding cost of Contractor profit as per specification and direction of E/I.	Cum	20.25	2004.96	40608.00
			Total =	40608.00
			Add GST @ 12%	4873.00
			Add L.Cess @ 1%	406.00
Add Seignorage Fee	20.25 m ³	x Rs. 1032.00	x 10.0%	2090.00
			Grand Total =	₹ 47,977

Grand Total= 47977.00

Rupees FourtySeven Thousand Nine Hundred SeventySeven Only

कार्यपालक अभियंता दरभंगा-1 के पांच प्रलेखों के माध्यम से
Technically sanctioned for Rs. 47977.00 (Rs.
forty Seven thousand Nine hundred Seventy Seven Only)

[Signature]
24/1/22

J.E

Works division Jaynagar

A.E

Works division Jaynagar

[Signature]
अधिक्षण अभियंता
कार्य अंचल, दरभंगा

E.E

Works division Jaynagar

**Measurement for items of Restoration/Motorable of Road damaged during
Flood'2021**

HEAD

FDR

NAME OF ROAD :

Dumriyahi Tol to Madan pul Tola tak

LENGTH OF ROAD

2.93 km

BLOCK :

Babubarhi

DIVISION : JAYNAGAR

Damage length :

5.00

CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)
390	1	3.5	3	3.1	0	3.05	1.5	0	0	1.5	16.013
410	1	1.5	2	1.9	0	1.95	1.5	1.4	0	1.45	4.241
Total Qty											20.254

[Signature]
56/10/21
J.E

[Signature]
26/10/21
A.E

[Signature]
26/11/21
E.E

Measurement checked & verified

[Signature]
14/12/21
A.E

[Signature]

[Signature]
14/03/22
J.E