



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

L069-Bela To parwatiatol

DETAILED REPORT

TOTAL LENGTH OF ROAD	:	6.990 KM
TOTAL COST FOR MOTORABLE OF ROAD	:	4.308 ^{4.049} Lacs

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

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Darbhanga Inspected By - Jainagar

Name of Block/Road:- 2069 - Bela To parwata Top

41/57

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 2600m to 2636 m & 410m to 415.5
2. Damage Length :- 37.50m
3. Nature of Damage :- Breach of Road
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Home kiln / Brick But
 - ii. Equipment's / Tools being used in Restoration works:- JCB
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Leasing of H.P / Brick But
 - iv. Restored Length:- 37.50m

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:-

X1/A

Work found Satisfactory.

Signature of JE/AE/EE
15.03.2022

Signature
(Name of Inspection)

15/3/22
AE

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 :- L069-Bela To parwatiatol

पथ का शीर्ष :- PMGSY

कुल लम्बाई :- 6.990 कि०मी०

क्षतिग्रस्त लंबाई :- 37.5 मीटर

योजना शीर्ष :- FDR

प्राक्कलित राशि :- ₹ 430,830.00 Rs. 4,04,943.00

प्रतिवेदन

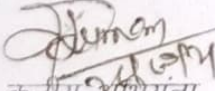
प्रस्तुत प्राक्कलन मधुबनी जिलान्तर्गत बाबूबरही प्रखंड के स० 69. बेला से परवतीया टोल पथ में आई 2021 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथांश के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य के तकनीकी अनुमोदन हेतु तैयार किया गया है। वर्तमान में यह पथ अनुरक्षण अवधि में है।

आवागमन हित में क्षतिग्रस्त पथांश में मोटरबुल कार्य विभागीय पत्रांक-मु०अ०-4 मु० विविध (कार्य)-23-66/2020-48 अनु०/दिनांक-28.06.2021, मु०अ०-3 वि (13/102/21/4390 अनु०/दिनांक-19.06.2021) के अनुपालन में कराया गया है।

वर्ष 2021 के माह जुलाई-अक्तूबर में आई भीषण बाढ़ से इस पथ का 37.5 m पथांश क्षतिग्रस्त हो गया था। फलतः बाधित आवागमन को पुनः बहाल करने के लिए पथ को मोटरबुल (Motorable) किया गया। मोटरबुल 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 मद्देनजर 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: L069-Bela To parwatiatol

UNDER CONSTRCTION

UNDER MAINTENANCE/ OUT OF
MAINTENANCE

DAMAGE LENGTH-

UNDER MAINTENANCE

37.50 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	124.191 134.92	2004.96	2,48,997.99 270511.00
Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row 1000 MM DIA	RM	15.00	6534.45 6562.19	98,016.75 98433.00
			Total =	3,47,014.74 368944.00
			Add GST @ 12%	41641.77 44273.00
			Add L.Cess @ 1%	3470.15 3689.00
Add Seignorage Fee		124.191 134.92 m ³ x Rs. 1032.00	x 10.0%	12816.51 13924.00
			Grand Total =	4,04,943.17 430830.00

So Rs. 4,04,943.00. Grand Total= 430830.00

Rupees Four Lakh Thirty Thousand Eight Hundred Thirty Only

कार्यपालक अभियंता दरभंगा-1 के राज्य सड़क विभाग के कार्यालय पर
Technically sanctioned for Rs. 404943.00 (Rs. Four
lacs) four thousand nine hundred forty three only

अधिक्षण अभियंता

कार्य अंचल, दरभंगा

15/3/22

[Signature]
26/3/22

J.E

division Jaynagar

[Signature]
26/3/22

A.E

Works division Jaynagar

[Signature]

E.E

Works division Jaynagar

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

HEAD

FDR

NAME OF ROAD :

L069-Bela To parwatiatol

LENGTH OF ROAD

6.99 km

BLOCK :

Babubarhi

DIVISION : JAYNAGAR

Damage length :

37.50

CIRCLE : DARBHANGA

Measurement Brick bat

CH	Nos	Length	Width			Avg Width	Depth			Avg Depth	Qty (cum)
2600	1	36	4.5	3	0	3.75	1.8	1.2	0.3	1.1	148.5
410	1	1.5	2	1.9	0	1.95	1.5	1.4	0	1.45	4.241
						Area					
Deduction 1000 mm Pipe	0	2.5	0	0	0	1.19	0	0	0	0	-17.82
	2x	7.50				0.65				1.40	510.73
Total Qty											134.921

124.191

[Signature]
J.E

[Signature]
A.E

E.E

Mechanical check & Verified

[Signature]
15-03-2022

[Signature]
15/3/22

[Signature]