



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

2021-22

FLOOD DAMAGED REPORT



House of Arjun Patel To Mathiya Dala

Damage Length - 182 m

DISTRICT	:-	Vaishali	
DIVISION	:-	Mahnar	
BLOCK	:-	Desri	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:-	1.740	KM
PART-A TOTAL COST OF INTIAL RECTIFICATION IN SURFACE RENEUAL	:-	7.605 6.68	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:-	7.605 6.68	Lac

Inspection Report For Flood Damage Work

Date :

Mahar, Deesai

1 Name of PICU :

2 Name of Block/Road : In Deesai Village from House of Arjun Patel to Mathiya Dala.

A For Road

1 Damage Location/Chainage : — End point of road.

2 Damage Length : — 182 m

3 Nature of Damage : — Flood.

4 Details of Restoration Works : — Back-bate.

i) Material being used in Restoration Works : Back-bate.

ii) Equipments/Tools being used in Restoration Works : Roller, JCB & tractor etc.

iii) Procedure taken up in Restoration Works :

iv) Restored Length : 182 m

B For Bridge

Damage Location/Chainage :

Damage Length :

Nature of Damage :

Details of Restoration Works :

i) Material being used in Restoration Works :

ii) Equipments/Tools being used in Restoration Works :

iii) Procedure taken up in Restoration Works :

iv) Restored Length :

कार्य संतोषदा है

23/11/22

23/11/22

23/11/22

J.E

A.E

E.E

23/11/22

प्रतिवेदन

1. पथ का नाम :- झरुन चौर के पार से मकिया-दामा (NH 454)
2. पथ की लम्बाई :- 1.340 KM
3. प्रखण्ड का नाम :- चैनेज
4. क्षतिग्रस्त की लम्बाई :- 0.182 KM
5. प्राक्कलित राशि :- ₹ 6.69 लाख
6. वर्ष-2021 का बाढ़ एवं अतिवृष्टि :- शुक्राष्टम वृत्तान्त में 61 घंटे 44 मिनट 11 से 11 घंटे 21 मिनट तक

यह प्राक्कलन उक्त पथ के वर्ष-2021 में आई बाढ़/अतिवृष्टि के कारण
 चैनेज CH 1555N to CH 1340N चैनेज
 कुल 182 मीटर में पथ की हुई क्षति के अस्थायी मरम्मत/पुनर्स्थापन कार्य का है।
 इस मूल पथ की कुल लम्बाई-1.340 कि०मी० है। यह पथ पंचवर्षीय अनुरक्षण अवधि
 के अन्दर/बाहर है। इस प्राक्कलन में कराये गये अस्थायी मोटरेबुल कार्य मद आदि
 सम्मिलित है। क्षतिग्रस्त कार्य MIS पर अंकित है तथा इसके फोटोग्राफ लिये जा चुके
 हैं, जो संलग्न है। कराये जाने वाले कार्य के दर वर्तमान चालू अनुसूचित दर पर
 आधारित है। यह प्राक्कलन विभागीय पत्रांक-4555, पटना, दिनांक-05.11.2021 एवं
 विभागीय पत्र संख्या-4589, दिनांक-13.11.2021 से प्राप्त निदेशानुसार तैयार किया गया
 है।

इस पथ के कोनों पर 28 डाले पत्रांक हैं कि 28 पथ-
 शुक्राष्टम में 61 घंटे 44 मिनट 11 से 11 घंटे 21 मिनट तक (मार्ग)- 6 मिनट का 6 पानी-
 पथ के 3 मिनट तक

कनीय अभियंता 22/11/22 सहायक अभियंता 22/11/22

कार्यपालक अभियंता
 ग्रामीण कार्य विभाग,
 कार्य प्रमण्डल, महनार।

FLOOD DAMAGED REPORT

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:--

Desri

District:- Vaishali

Length of Road:--

1.740 KM

Name of Road:--

House of Arjun Patel To Mathiya Dala

SL. No.	Item of Work	Amount
		6.36,703/-
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	: 7.605 Lacs
	TOTAL	: 7.605 Lacs

Add Sergeantry fee 10% on material
@ Rs 101.87 /ms 311.39ms Rs 31721/-
Total 6.68,424/-
23/11/22 Say 6.68 lacs

[Signature]
23/11/22

Junior Engineer

[Signature]
23/11/22

Asstt. Engineer

Executive Engineer

As Per S.E. RWD (W) Circle Muz. SE
Letter No 1174 dated 01/10/2021 RWD
Estimate has been verified by inspecting
E. E. RWD. (W) Division Haffarpur

Technically Sanctioned for Rs. 6.68 lacs
(Rs. Six lacs sixty eight thousand) only
(provisionally)

[Signature]
15.1.22
Superintending Engineer
Rural Works Department
Work Circle, Muzaffarpur

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR FDR

NAME OF ROAD :

House of Arjun Patel To Mathiya Dala

DISTRICT

Vaishali

BLOCK

Desri

DIVISION

Mahnar

LENGTH OF ROAD (in Km)

1.740

Sl. No.	DESCRIPTION	Amount	1 % Labour Cess	12 % GST	1% Labour Cess & 12% GST AMOUNT (LAKHS)
	INITIAL RECTIFICATION INCLUDING SURFACE RENEWAL				
1	BRICK BATS	6.730	0.067	0.808	7.605
	SUB TOTAL OF INTIAL RECTIFICATION INDLUCDING SURFACE RENEWAL	6.730	0.067	0.808	7.605
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	6.730	0.067	0.808	7.605

5.634 0.056 0.676 6.366

Bhaskar
23/1/22
JE
RWD

S. S. S.
23/1/22
AE
RWD

H.
23/1/22
EE
RWD

F.D.R.-I

1st Desai Village from House of A-3407 Patel
to Mathiya Dala.

Schedule XLV-Form No. 134

Block - Desai

DIVISION

R. W. D. Meharar

SUB-DIVISION

M.B 140 - 876

Measurement Book

Name of work-
 Situation of work-
 Agency to which work is executed-
 Date of measurement-
 No. and date of agreement.
 (These four lines should be repeated at the commencement of the measurements relating to each work.)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
N/W:- To Motorable road from In Dehas village from house of Arjun Patel to Mathiya Dala.					
Head:- "3054" F.D.R.					
Agency:- Departmental.					
Date of Measurement:-					
Details of works:-					
S-100 NO ①:- Paving bricks bats including head packing					
are all comp. 200					

1 x 10.00 x	4.0 + 3.75	x	
0.45 + 0.30 + 0.45 + 0.30	4		17.53 m ³
1 x 15.00 x	4.50 + 3.75	x	
0.60 + 0.50 + 0.60 + 0.30	4		30.94 m ³
1 x 15.00 x	3.75	x	
0.45 + 0.60 + 0.50 + 0.45	4		28.13 m ³
1 x 15.00 x	3.75 + 4.0	x	
0.30 + 0.45 + 0.60 + 0.50	4		26.88 m ³
1 x 15.00 x	4.05 + 3.75	x	
0.50 + 0.60 + 0.50 + 0.45	4		29.98 m ³
1 x 15.00 x	3.75	x	
+ 0.45 + 0.60	4		27.42 m ³
			157.88 m ³
Sd/- 16/11/22			
Sd/- 13/11/22			
S.E.			

157.88
 84.00
 69.51
 311.39 m³

Patel

Particulars	Details of actual measurement				Contents in m³
	No.	L	B	H	
Date of entry: - 22-01-2022					
1 x 15.00 x 3.75					
0.70 + 0.50 + 0.50 + 0.50					
					= 31.87 m³
1 x 15.00 x 3.75					
0.60 + 0.70 + 0.60 + 0.60					
					= 32.24 m³
1 x 15.00 x 3.75					
0.30 + 0.40 + 0.30 + 0.30					
					= 19.69 m³
					84.00 m³
<i>[Signature]</i>					
<i>[Signature]</i>					
					22/1/22
					J.E

Date of entry: - 23-01-2022

1 x 15.00 x 3.75 + 0.65					
0.60 + 0.50 + 0.40 + 0.30					
					= 26.16 m³
1 x 15.00 x 3.75 + 0.60					
0.30 + 0.45 + 0.45 + 0.30					
					= 21.85 m³
1 x 10.00 x 2.50 + 1.25					
0.30 + 0.25 + 0.30 + 0.40					
					= 5.86 m³
1 x 12.00 x 3.00 + 3.75					
0.30 + 0.50 + 0.45 + 0.30					
					= 15.69 m³
					69.51 m³

[Signature] *[Signature]*
 23/1/22
 J.E

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	

ABSTRACT OF COST

Item No. ① - Providing bricks
 bats including spreading
 Laying hand packing and
 compacting

Qty vide T.M. No. ① $\text{D} = 157.88 \text{ m}^3$

Qty vide T.M. No. ② $\text{D} = 84.00 \text{ m}^3$

Qty vide T.M. No. ③ $\text{D} = 69.51 \text{ m}^3$

311.39 m³

@ Rs 1809.49/m³ — Rs 563457=

Rs 563457=

Add 5% storage fee 10% @

101.87/m³ — Rs 31721=

Add 1% Labour cess @ Rs 5635=

Add 12% G.S.T (+) Rs 67615=

Rs 668428=

27/1/22
 J.E.
 25/1/22
 J.E.