# **RURAL WORKS DEPARTMENT**



# **GOVERNMENT OF BIHAR**

NAME OF ROAD:-

108/113

RESTORATION OF ROAD FROM KHAIRKHA TO HARIZAN TOLA

DIVISION:- R.W.D, WORKS DIVISION, FORBESGANJ

CIRCLE:- R.W.D, WORK CIRCLE, KISHANGANJ

BLOCK:- FORBESGANJ

ESTIMATED COST

4077637.00

inspection Report for Fi	
1.Name of PIUs :	E.E RWD, Forbesgay  Forbesgan
2. Name Of Block / Road :	Forbesganj.
A. For Road	
1. Damage Location / Chainage	: 26.273262, 87.3044.14
2 Damage Length	: 249.0m.
3.Nature Of Damage	: Flood Danov
4 Details Of Restoration	
i ) Material Being Used In Restoration	: Local Sand, 13-Souts, Bando, Ecty of orks: Tracta, Adlar, JCA etc.
ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Wo	orks: Tracta, Aslar, Icher.
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works	
iv) Restored Length	: 260.0 M.
B. For Bridge	
1.Damage Location / Chainage	
2 Damage Length	
3.Nature Of Damage	
4.Details Of Restoration	
i) Material Being Used In Restoration	
ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration W	/orks :
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works	
iv) Restored Length	: "
	1/1/22
19/21 Car	Signature
Signature of JE / AE / EE	(Name Of Inspector)

## प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, फारबिसगंज अंतर्गत कराकिस्राम प्रखंड के पथ स्वेदरकों के श्रीमा होला

.....जो विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेत् बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक-मु०अ०-4(मु०) विविध कार्य-23-60/2020-1937/पटना, दिनांक-07.07.2021 से प्राप्त है। इस पत्र के Real time geo-tagged Photograph को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Motorable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

बाढ़ के कारण इस पथ के Road Way के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। नेपाल तराई से निकलने वाली इस नदी के तेज धार एवं अतिवृष्टि से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। Motorable कार्य में आवश्यकता अनुसार Bamboo Pilling/Pitching of E.C Bags filled with local sand/ Local Sand Filling/ Brick bats का इस्तेमाल किया गया है। Motorable कार्य कराकर यातायात बहाल कर दिया गया है। निर्देशानुसार कराये गये Geo-tagged Photograph real time के साथ MIS पर अपलोड है। MIS की छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्धतन है।

प्राक्कलन की यथा शीध अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

कनीय अभियंता कार्य प्रशाखा-

ग्रामीण कार्य विभाग ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अवर प्रमंडल-

ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल,फारबिसगंज

#### **Abstract of Cost**

Name of Work: Estimate for Repairing/Restoration/Making Motorable Roads

Damaged during flood in JULY 2021 in ARARIA District

Name of Road:-

#### KHAIRKHA TO HARIZAN TOLA

Block: FORBESGANI

District: ARARIA

Divison: RWD, Works Division, FORBESGANJ

Circle: RWD, Work Circle, Kishanganj

COST OF 1ST CUTTING RESTORATION	Rs	1148212.00	
COST OF 2ND CUTTING RESTORATION	Rs	1603923.00	
COST OF 2ND CUTTING RESTORATION	De	1335503 00	

TOTAL COST OF RESTORATION

4077637.00

4077637.00 Rs Say

Technically Sanctioned For Rs. M.O.

nerintending Engineer

Works Departmen

Works Circle, Kicher

## **Abstract of Cost**

Name of Work : Estimate for Repairing/Restoration/Making Motorable Roads
Damaged during flood in JULY 2021 in ARARIA District

Name of Road:

## RESTORATION OF ROAD FROM KHAIRKHA TO HARIZAN TOLA CUTTING-1

Block: FORBESGANJ

District: ARARIA

Divison: RWD, Works Division, FORBESGANJ

Circle: RWD, Work Circle, Kishanganj

SI No.	Description	Unit	Quantity (m3)	Rate (Rs)	Amount (Rs)
1	Filling of local sand obtained from river bed, watering & ramming, all complete job as per specification & direction of Engineer-in-charge.				
		Cum	717.20	627.77	450237.76
2	Labour for cutting 62mm to 75mm dia bamboo piles to size and making shoes & driving by jet machine etc. all complete job as per specification & direction of Engineer-in-Charge.				
		Mtr.	1188.00	75.86	90120.02
3	Labour for fitting & fixing 62mm to 75mm dia bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I wire including cost of G.I wire or nails etc all complete job as per specification & direction of Engineer-in-Charge.				
		Mtr.	396.00	40.06	15863.99
	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge.			is I	
		Each	8530.69	37.35	318593.34
	Supply and Carriage of brick bats upto 8 km breach and placing in breaches and lying of bats, all complete job.			1	

bulandage and Complete & Cl.	Cum	59.40	1851.91	110003.67
Supply,laying and Carriage of of hume pipe 1000 mm dia (HPC), all complete job.				
	meter	7.50	5382.71	40370.31
TOTAL AMOUNT =	1025189.00 123023.00			
ADD 12.00 %GST=				
SAY TOTAL AMOUNT =				1148212.00

RWD WORKS DIV. FORBESGANI PO (4)

RWD WORKS DIV. FORBESGANJ

C 2219

RWD WORKS DIV. FORBESGANJ decai in Eleva 21 on





# dorai in eten simi





d'a cai de eleva 2 mi



