



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## PLAN HEAD- FDR YEAR 2021-22

DISTRICT :- EAST CHAMPARAN  
BLOCK :- MEHSI

Estimate for Repair of Road breaches  
(Damaged by Flood/Heavy Rain) for  
Motorability in minapur pwd road jhitkahia To  
kashi pakri math

LENGTH OF ROAD (in Km)- 2 KM

ESTIMATED COST - ~~2.438~~ Lacs  
1.855

SUBMITTED BY:  
EXECUTIVE ENGINEER,  
RWD WORKS DIVISION,  
CHAKIA

## तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम:- Mirzapur Road Jharkhand to Kashi Pakri Malda.  
प्रखंड का नाम :- Nehsi  
पथ की लम्बाई :- 2.00 km  
शीर्ष:- FDR.  
प्राक्कलित राशि:- 4.397 lac. 2.438 lac 1.835 lac.  
योजना शीर्ष :- FDR.

उपरोक्त योजना का प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक 1937 दिनांक 07.07.2021 के द्वारा दिए गए निदेश के आलोक में एवं कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, चकिया के निदेशानुसार स्थल जॉचोपरान्त तैयार किया गया है। माह जून 2021 से अक्टुबर 2021 के बीच प्रलयकारी बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ में अनेक स्थानों पर कटाव हो गया था जिस कारण पथ से होकर आवागमन बाधित हो गया था। पथ से होकर तत्काल आवागमन चालू करने हेतु क्षतिग्रस्त भाग में तत्काल उपलब्ध हो सके सामग्री यथा-ईट टूकडा/स्थानीय बालू/ बॉस-बल्ला/ खाली सिमेंट बैग/ हयूम पाईप आदि आवश्यकतानुसार उपयोग करने का प्रावधान किया गया है। यह कार्य निदेशानुसार विभागीय रूप से करा दिया गया है।

यह प्राक्कलन अद्यतन अनुसूचित दर पर संवेदक लाभ रहित तैयार किया गया है। जनहित में इसकी स्वीकृति अपेक्षित है।

Zalvi  
05/11/2021

कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
प्रशाखा,.....

[Signature]  
05/11/21

सहायक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अवर प्रमंडल,.....

[Signature]  
05/11/21

कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमंडल, चकिया



ग्रामीण कार्य विभाग  
बिहार, सरकार

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 -1937

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (मा0प्र0से0)  
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,

विषय- बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातायात लायक (Motorable) करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में निदेश दिया जाता है कि प्रमंडल अन्तर्गत सभी अभियंता बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत प्रतिशत निरीक्षण करेंगे। पथों/पुलियों के क्षतिग्रस्त भाग से पानी उतरते ही उसे यातायात लायक बनाने की कारवाई एवं Motorable किये जाने से पहले तथा Motorable कार्य के बाद का Real time, Geo tagged photographs को MIS पर तत्क्षण अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता होगी।

विश्वासभाजन

(पंकज कुमार पाल)

सचिव

ज्ञापांक- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 -1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें निदेश दिया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र यातायात लायक बनवाने की कारवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

ज्ञापांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 -1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

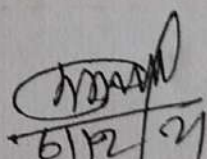
# Inspection Report For Flood Damage Work

Date:- 02.12.2021

1. Name Of PIUs- Executive Engineer, RWD. Chakia
2. Name Of Block - Mehsi
3. Name Of Road- Minapal PWD Rd. Thitkaria to Kaske Pakri Nats.

## (A) For Road

1. Damage Location/Chainage :- 400/Cm, 1.20 Km
2. Damage Length:- 28 M.
3. Nature Of Damage :- Breach & partially carriage way lane
4. Details Of Restoration Work :-
  - (i) Material being used in restoration works :- Brick Bath / Than Med
  - (ii) Equipment/Tools being used in Resoretion works :- Tractor, Roller, etc
  - (iii) Procedure taken up in restoration works :- Departmental
  - (iv) Restored length :- 28 M.  
Works found Satisfactory

  
Signature Of Inspecting officer  
(Executive Engineer)  
R.W.D, W.D. Baxaul.



ne of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood/Heavy Rain) for Motorability in mind  
 pwd road Jhikahia To kashi pakri math

FDR

Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
EARTH WORK - Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 301.5	cum					0	183.70	0
Labour for consolidation in <del>thama</del> metal by Road Roller in proper grade camber and super elevation dry and wet rolling including cost of running charge of roller diver and khalasi making and maintaining diversion light barrier - do - do - danger signal etc. all complete.	cum					95.840	-2145.33 1914.89	205608.81 183523.00
Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.					0.000	24.45	0.00
Providing and laying 1000 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry.	RM	0 Nos*	2.5m			0.000	6189.70	0.00
Providing and laying 600 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry.	RM	0 Nos*	2.5m			0.000	2586.46	0.00

244 183500.00  
183523.00

TOTAL (in Re.) 205608.81

Jalw  
27/11/21

Junior Engineer,  
Rural Works Department,  
Works Section, MEHSI

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

Executive Engineer,  
Rural Works Department,  
Works Division, CHAKIA

post facto T.A.T.S is accorded for Rs. 183500.00  
 crore. One lacs Eighty three thousand  
 Five hundred only.

11/10/2022  
 S.E. (R.W.D.)  
 works Circle  
 Motihari

Name of Work:-

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood/Heavy Rain)  
for Motorability in minapur pwd road jhirkahia To kashi pakri math

Appendix - II

Measurement for surfacing the Breach with Jhama Metal

Sl. No.	Chainage(km)	Nos	Length (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
	0.400	1	16.00	4.00 Av.	1.00 Av.	64.00
	0.830	1	4.00	4.00 Av.	0.52 Av.	8.32
	1.200	1	8.00	3.00 Av.	0.98 Av.	23.52
				<b>Total</b>		<b>95.84</b>
						0.00
						0.00
					Net Quantity of Brick Bats	95.84

Zaki  
04/11/21

Junior Engineer

Asistant Engineer

Executive Engineer



**अधीक्षण अभियंता का कार्यालय  
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मोतिहारी**

पत्रांक 296/3130

मोतिहारी, दिनांक 15/04/2022

प्रेषक:-

अधीक्षण अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अंचल मोतिहारी

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल चकिया

विषय :-

कार्य प्रमंडल चकिया के अधीन वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों के कार्योंत्तर तकनीकी स्वीकृति उपरान्त अग्रेतर कार्रवाई के सम्बन्ध में।

प्रसंग :-

आपका पत्रांक-1708 अनु० दिनांक-17.12.2021, 1796 अनु० दिनांक-24.12.2021, 443 अनु० दिनांक-08.04.2022, 1707 अनु० दिनांक-17.12.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासांगिक पत्र द्वारा प्राप्त कार्य प्रमंडल चकिया के अधीन वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों का प्राक्कलन कार्योंत्तर तकनीकी स्वीकृति उपरान्त अग्रेतर कार्रवाई हेतु वापस किया जाता है।

क्र.सं	पथ का नाम	लम्बाई (कि०मी०में)	राशि (लाख में)
1	Rajpur Main Road Cinema hall to ward No.-2 anganwadi Kendra tak	0.500	6.559
2	NH- 28 se Dhobaulia	3.200	8.954
3	NH-28 se Bariya via Koirgawan	3.920	8.166
4	NH-104 Kumhar toil to Ghanshyam pakri through siv mandir	2.300	2.369
5	NH-28A Achhelal ke Bathan to Tajyapur Road tak Pachgachiya Chowk	0.945	1.067
6	NH28 Pipra se Kalyanpur	9.100	6.770
7	PMGSY Path Balochak Bazar se Konhiya via Paithania	3.500	2.058
8	Ran Janki Chowk Sitakund se Bediban Madhuban Mallah tola	2.401	0.853
9	Pipra REO Road via Hardiyabad Hasanpur	5.900	1.453
10	NH-28 to Ganesh Baitha House to Brita tola Chakbara	2.730	4.05964
11	Bediban Madhuban Chowk se Chakania	2.750	9.130
12	NH-28 Pakri Ashok via Kanth Chapra	1.670	6.961
13	NH-104 Narhar Pakri se Bharthuiya	1.500	0.868
14	PWD Road Mehsi Block to FCI Godawn	0.200	10.787
15	Chakia PWD Road se Ghangati	2.250	8.599
16	Chakia PWD Road se Kuawan	1.570	4.994



17	Chakbara Malang Sthan se Saw tola	0.500	1.490
18	Balibelwa PWD Road to Dhurw Pakri	2.800	4.128
19	Chakia Puran Chapara REO Path to Musahar toil via Bakhari	1.795	1.146
20	Sitalpur PWD Road to Sitalpur Gramin Road tak	3.300	1.526
21	Puran Chhapra REO Road to Sirisiya	2.710	2.537
22	Minapur PWD Road Balakothi to Salempur	2.572	7.756
23	Minapur PWD Road Jhitkahia to kasha Pakri Math	2.000	1.835
24	Railway Gumti Mehsi to Paltu belwa via Vishunpur tak	6.900	12.477
25	Mehsi Kataha RWD Road to Koha	2.514	6.513
26	Meghua to Bahlolpur	2.850	2.792
27	Rajpur Bazar to Ganeshpur via Rajpur Village	1.1183	1.848
28	Bakhari Parsauni PMGSY to Devajit	1.011	0.844
29	Virndavan to Kalyanpur	7.500	10.635
30	Rajepur Bazar to Salempur Bazar	4.850	8.366
31	RCC Bridge across Danda river (Sonarwa Ghat) on Basaghat to Gawandra Road	0.060	10.595
32	Rampur Gopal via House of Manoj Kushwaha	3.928	2.135
33	House of Ram Swarup Das to House of Nandu Prasad	1.272	1.060
34	Kohniya Chowk to Subaiya via Loriya	1.804	0.675
35	Kalyanpur Kesharia PWD Road to Rajpur Gaon	7.180	3.178
36	Kalyanpur Bada Bazar to Kalyanpur Bada Nahar tak	1.050	15.694
37	Bahuara Chowk to Naraynpur Path	7.100	12.373
38	Koilabelwa to Piprakham	6.618	4.764
39	Dhekaha Bandh to Ajit Singh ke tola tak	1.150	8.485
40	Rampur Korar to Bairiya Dhekha Path	10.000	7.296
41	SH-74 Hussaini to Sarottar NH-28	7.900	5.083
42	NH-28 Semuapur Mela Chowk to Anusuchit Jati tola	2.639	4.850
43	L033 REO Road to Khagopalpur (VR20)	1.820	9.103
44	NH-28 to Bhawanipur Road me MD Husain ke Ghar to Mai Sthan Koyari tola	1.411	4.111
45	L031 REO Road to Pandey tola (VR11)	1.460	7.123
46	L023 REO Road to Lalbabu Ray tola (VR5)	2.100	6.736
47	Puraina to Banparua	3.700	18.598
48	PWD Road Sunderpur to Yadav tola	0.344	0.450

अनु०- यथोक्त।

विश्वासभाजन

अधीक्षण अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अंचल, मोतिहारी