



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR

YEAR 2020-21 2021-2022

DISTRICT :- EAST CHAMPARAN
BLOCK :- KALYANPUR

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by
Flood/Heavy Rain) for Motorability in Approach Road For
Proposed Partial Submersible RCC Bridge Across Danda
River(sonarwa Ghat) on Bansghat To Gawandra Road

LENGTH OF ROAD (in Km)- 0.6 KM

ESTIMATED COST - 14.076 Lacs

10.595

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD WORKS DIVISION,
CHAKIA

तकनीकी प्रतिवेदन

पुल / पथ का नाम :- Proposed Partial Submersible RCC Bridge Across Panda River
प्रखंड का नाम :- (Sonarwa Ghat) on Banghat to Gawardra Road
पथ की लम्बाई :- 0.60 KM
शीर्ष :- FDR 2020-21
प्राक्कलित राशि :- 14.00 Lacs
योजना शीर्ष :- 10.595

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 अक्टूबर 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-ईंट टूकड़ा/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।


09.11.21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
प्रशाखा, कल्याणपुर


11/11/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल, कल्याणपुर


17/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, चकिया।

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood/Heavy Rain) for Motorability in Approach Road For Proposed Partial Submersible RCC Bridge Across Danda River (sonarwa Ghat) on

Lead - FDR

Item No.	Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
1	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		As Per Appendix I			0	183.70	0
2	Labour for consolidation in Jhama metal by Road Roller in proper grade camber and super elevation dry and wet rolling including cost of running charge of roller driver and khalasi making and maintaining diversion light barrier - do - do - danger signal etc. all complete.	cum		As Per Appendix II			553.310	2145.33 1914.89	1187034.76 1059528.0
3	Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc all complete as per specification and direction of E/L.	Nos.					0.000	24.45	0.00
4	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	6215.50	0.00
5	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	2596.78	0.00
TOTAL (in Re.)									1187034.76 1059528.10

Delu
02.11.21
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, KALYANPUR

AS
17/11/21
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, KALYANPUR

17/11/21
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, CHAKIA

Post factum estimate is accorded for Rs. 1059500.00
Ten lakh fifty nine
Five hundred

15/03/2022
S.E. (R.W.D.)
works Circle
Motihari

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

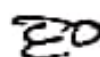
कार्यालय आदेश

कार्यालय आदेश संख्या-

दिनांक...04/10/2021.....

विभागीय निर्देशानुसार वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से ग्रामीण कार्य विभाग के पथों एवं पुलों में हुई क्षति के कारण आवागमन को सूचारु करने हेतु युद्ध स्तर पर कार्य प्रमंडलों को कार्य कराने का निर्देश प्राप्त है। इस सम्बन्ध में सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के निर्देश के आलोक में इन सभी कार्यों की भौतिक सत्यापन हेतु इस कार्य अंचल में पदस्थापित कार्यपालक अभियंताओं के बीच प्रमंडलवार जाँच कार्य हेतु निम्नवत कार्य क्षेत्र आवंटित किया जाता है।

क्रमांक	वर्तमान पदस्थापन कार्य प्रमंडल का नाम	जाँच हेतु आवंटित कार्य प्रमंडल का नाम
1	कार्यपालक अभियंता, मोतिहारी	कार्य प्रमंडल ढाका
2	कार्यपालक अभियंता, रक्सौल	कार्य प्रमंडल चकिया
3	कार्यपालक अभियंता, अरेराज	कार्य प्रमंडल मोतिहारी
4	कार्यपालक अभियंता, चकिया	कार्य प्रमंडल अरेराज
5	कार्यपालक अभियंता, ढाका	कार्य प्रमंडल पकडीदयाल
6	कार्यपालक अभियंता, पकडीदयाल	कार्य प्रमंडल रक्सौल


अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, मोतिहारी

ज्ञापक-...844.....

दिनांक...04/10/2021.....

प्रतिलिपि- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल मोतिहारी/रक्सौल/अरेराज/चकिया/ढाका /पकडीदयाल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।


अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, मोतिहारी

4/10/21

Inspection Report For Flood Damage Work

Date:- 06/02/21

1. Name Of PIUs- Executive Engineer, RWD. Chakia ✓
2. Name Of Block - Kalyanpur.
3. Name Of Road- Approach road for partial submersible RCC Bridge across Danda river (Sonarwa Ghat) on Banghat to Bawandra road.

(A) For Road

1. Damage Location/Chainage :- 0.50 KM, 0.530 KM, 0.540 KM, 0.628 KM
2. Damage Length:- 372 m
3. Nature Of Damage :- Breach
4. Details Of Restoration Work :-
 - (i) Material being used in restoration works :- ghama metal/Brick bats
 - (ii) Enquipment/Tools being used in Restoration works :- Tractor, roller
 - (iii) Procedure taken up in restoration works :- Departmental
 - (iv) Restored length :- 372 m restored.
work found satisfactory


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

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

पत्रांक 296/अनु0

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 कार्योत्तर तकनीकी स्वीकृति उपरान्त अग्रेतर कार्रवाई के सम्बन्ध में।

प्रसंग :-

आपका पत्रांक-1708 अनु0 दिनांक-17.12.2021, 1796 अनु0 दिनांक-24.12.2021, 443 अनु0 दिनांक-08.04.2022, 1707 अनु0 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 कार्योत्तर 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 Mehshi Block to FCI Godawn	0.200	10.787
15	Chakia PWD Road se Ghangali	2.250	8.599
15	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 tola 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 Mehshi to Paltu belwa via Vishunpur tak	6.900	12.477
25	Mehshi 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 Loniya	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

8/15/2022

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, मोतिहारी