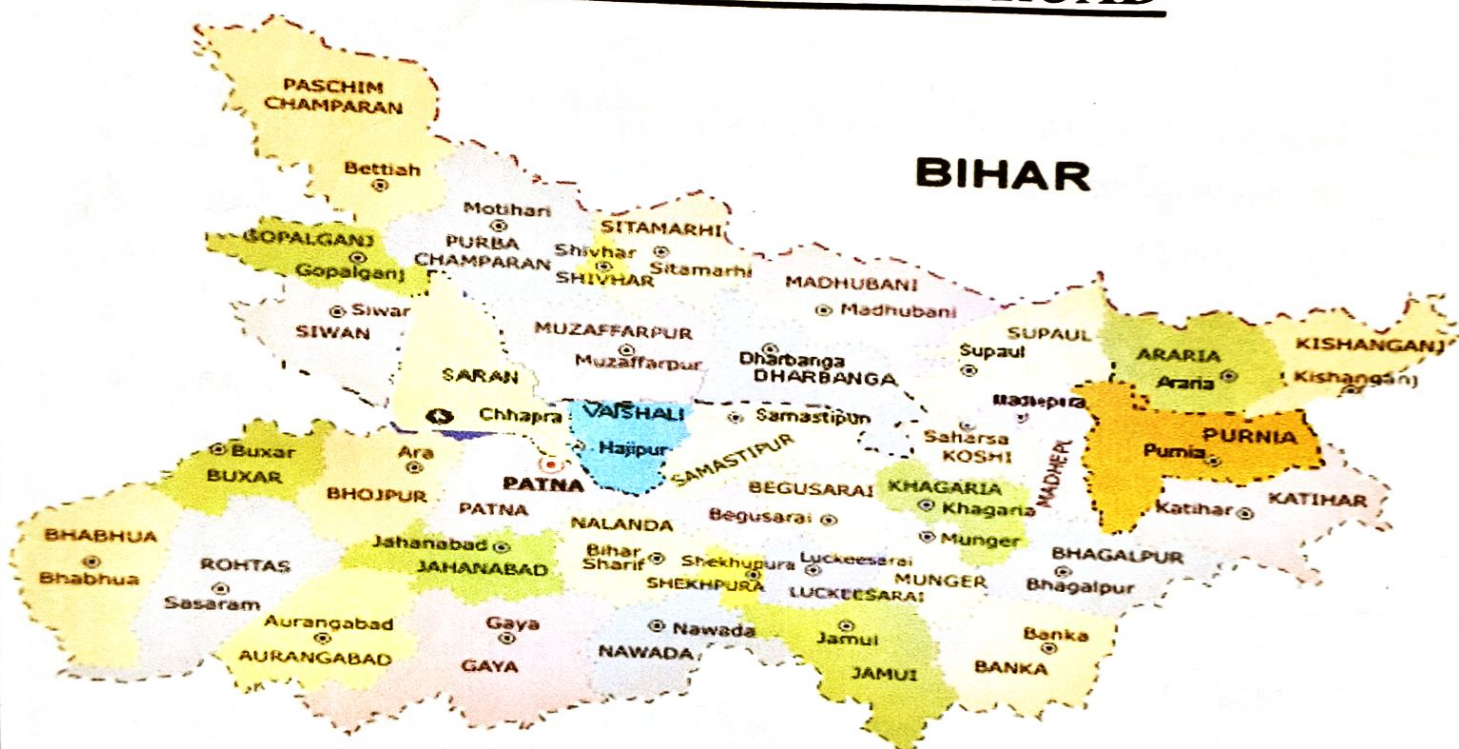




ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR TEMPORARY RESTORATION OF THE ROAD



F.D.R. TEMPORARY RESTORATION YEAR :- 2024-2025

NAME OF ROAD :- L047 L046 TO MUSALDANGA

DISTRICT :- KISHANGANJ

DIVISION :- R.W.D.(W) KISHANGANJ-1

BLOCK :- BAHADURGANJ

ESTIMATED COST :- Rs ^{3380875.00} ~~3474813.00~~

IN WORDS :- Rupees Thirty four lakh(s) seventy four Thousand eight hundred thirteen only

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत बहादुरगंज प्रखंड के पथ“
RCC Bridge at L047 - L046 to Musaldange” जो विभागीय Online Monitoring
System MIS पर अपलोड है के बाद 2024 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक
Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार
के पत्रांक:- मु0अ0-7 (नि0 एवं गु0) FDR 09-03-2024 - 1999 / पटना, दिनांक- 04.06.2024 से
प्राप्त है। इस पत्र से Real time geo-tagged photograph को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए
(Motorable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में ~~कृष्ण चंद~~ से आए बाढ़ के कारण इस पथ के Roadway
के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य के साथ-साथ सुरक्षात्मक कार्य
कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो क्षतिग्रस्त होने का कार्य होने के दौरान का एवं पुनः
स्थापित हो जाने के बाद का Lat/Long रियल टाइम के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से
निकलने वाली इस नदी के तेज धार 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 गए कार्य का Geo-tagged photo 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 शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

Kunal
12/11/24
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- बहादुरगंज

Shweta
12.11.24
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- बहादुरगंज

Shweta
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : R.W.D Kishanganj-1
2. Name Of Block / Road : RCC Bridge at LO 47 - LO 46 to Musaidanga,
under Bahadurganj Block

A. For Road

1. Damage Location / Chainage :
2. Damage Length : 0.044 Km
3. Nature Of Damage :
4. Details Of Restoration :
i) Material Being Used In Restoration : Bamboo, Local Sand, Bricks Bats, E.C. Bags
ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor, Bamboo Pilling Machine.
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works :
iv) Restored Length : 0.044 Km

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 Works :
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works :
iv) Restored Length : 0.044 Km

Kunal
12/11/24
JE

sw
12/11/24
AE

gof 20/11/24
Signature of Inspector
(official seal)

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	L047 L046 TO MUSALDANGA
Block :-	BAHADURGANJ
Total length of Road :-	
Damaged Length :-	0.044 Km

Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
C	Construction of Embankment with material obtained	Rs 970055.00
E	Providing laying and spreading brick bats	Rs 175176.00 96238.00
F	Providing and filling empty cement bags	Rs 2314582.00
	Total Restoration Cost	Rs 3459813.00
	Drone photography charj Three Times	Rs 15000.00
	SUB TOTAL COST	Rs 3474813.00 3380875.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 3474813.00

33,80,875.00

Junior Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

Sur
12.11.24
Asstt. Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

[Signature]
14/11/24
Executive Engineer
R.W.D (W) Division Kishanganj-1

Technically Approved for Rs 33,80,873/- (Rupees Thirty Three Lacs & Eighty thousand eight hundred Seventy Three only).

[Signature]
12/11/24
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Kishanganj
[Signature]
12/11/24
E.O.

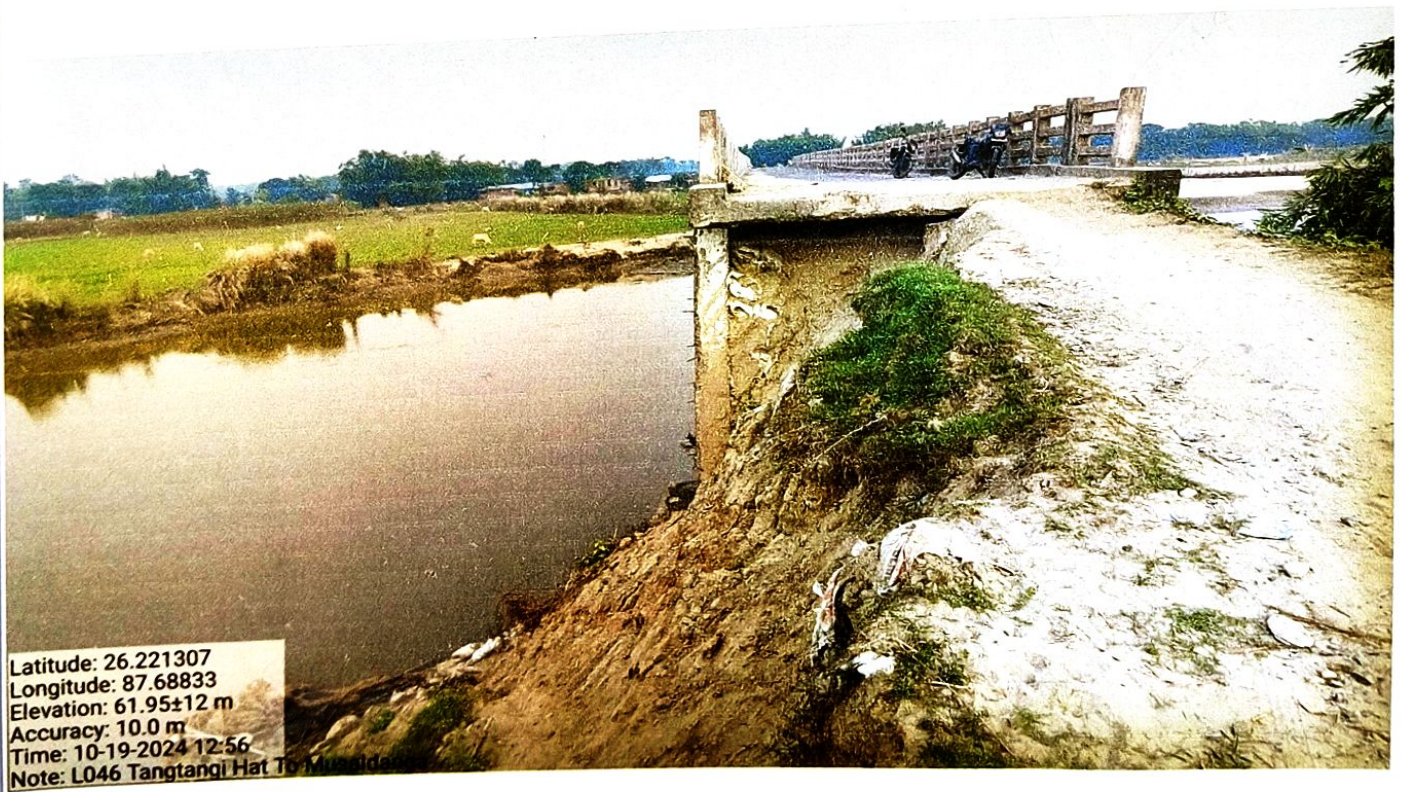
Name of Work :-			Detailed Estimate										
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)	
1		5.7.7	Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with lift upto 1.5 m transporting to site spreading grading to required slope and compacting to meet requirement of table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 m as per technical specification										
			A2 SIDE R.H.S	1	1	21.00	(8.5+7.5+6.5+5.5+4.5+3.5+2.5+1.5)/8	(9.0+13.0+15.0)/3	1295.00				
				1	1	6.00	(2.5+1.5+0.6)/3	2.00	18.40				
			A1 SIDE R.H.S	1	1	4.00	1.90	3.00	22.80				
				1	1	3.00	(2.1+1.5+1.0)/3	2.00	9.20				
				1	1	9.10	(3.3+2.5+1.5+0.6)/4	3.50	62.90				
				1	1	16.70	(4.1+4.2+4.5)/3	5.00	356.27				
			Total:-										
5		5.7.40	Brick bats							1764.57	Cum	549.740	970055.00
			Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I										
			A2 SIDE R.H.S	1	1	16.70	(4.1+4.2+4.5)/3	0.75+0.6+0.3/3	39.19				
			A1 SIDE R.H.S	1	1	4.00	2.20	0.6+0.9+0.6/3	6.16				
				1	1	9.10	2.00	0.6+0.9+0.6/3	12.74				
				1	1	10.00	1.20	0.30	3.60				
				1	1	5.00	1.20	0.30	1.80				
			Total:-										
7		5.7.53	Providing and filling empty cement bags							63.49	Cum	2759.115	175176.00
			Supply of new bag with labour for filling new EC bag with local sand (volume of filled bag 1.2 cft and weight 50kg), stitching on two line by approved nylon thread with stitching machine & generator, stacking the bags and placing with a lead of 150m including supply of nylon threads etc all complete as per approved design, specification and direction of E/I.										
			A2 SIDE R.H.S	1	1	21.00	(8.5+7.5+6.5+5.5+4.5+3.5+2.5+1.5)/8	(9.0+13.0+15.0)/3	1295.00				
				1	1	6.00	(2.5+1.5+0.6)/3	2.00	18.40				
			A1 SIDE R.H.S	1	1	4.00	1.90	3.00	22.80				
				1	1	3.00	(2.1+1.5+1.0)/3	2.00	9.20				
				1	1	9.10	(3.3+2.5+1.5+0.6)/4	3.50	62.90				
			Total:-						1408.30	Cum			
			@ 0.034 Cum each bag						41421	No.	55.880	2314582.00	
												3459812.00	

Junior Engineer
R.W.D (Bahadurganj)

Asstt. Engineer
R.W.D(Bahadurganj)

Executive Engineer
R.W.D (W) Division Kishanganj 1

3380875.00



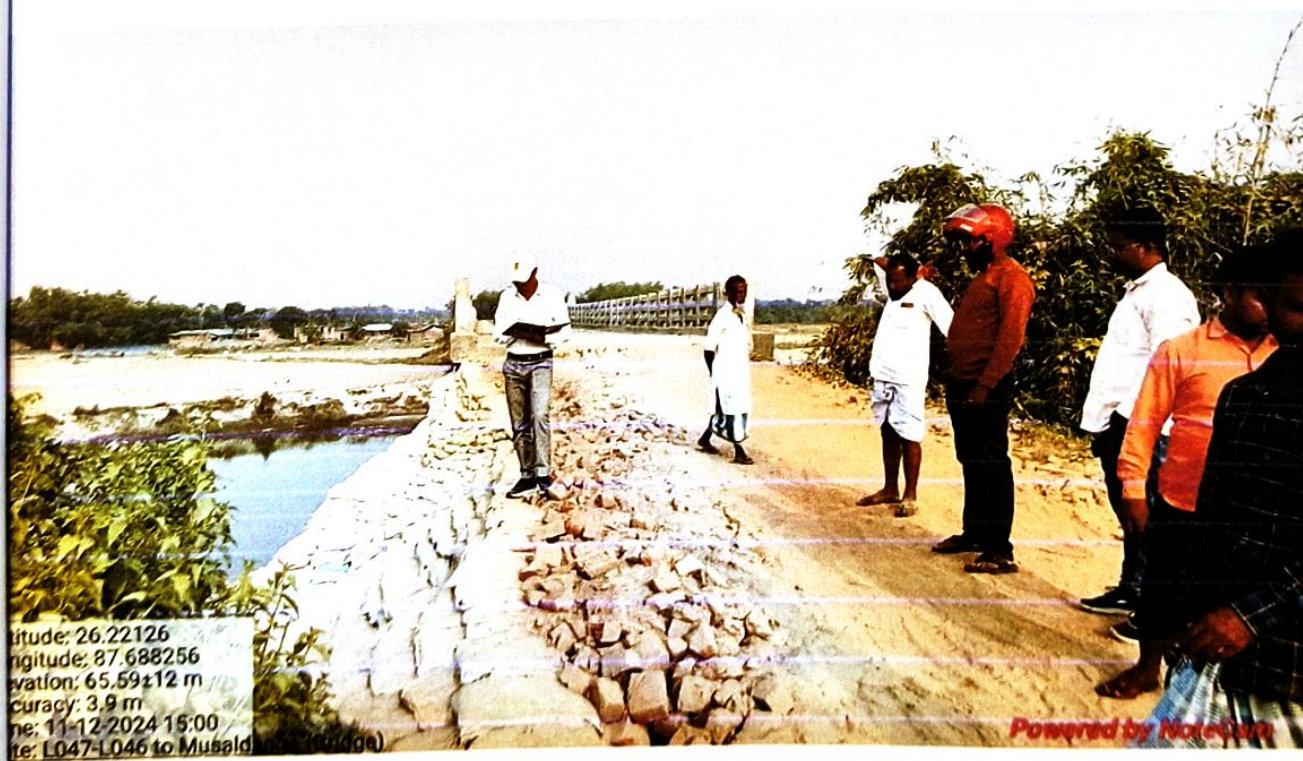
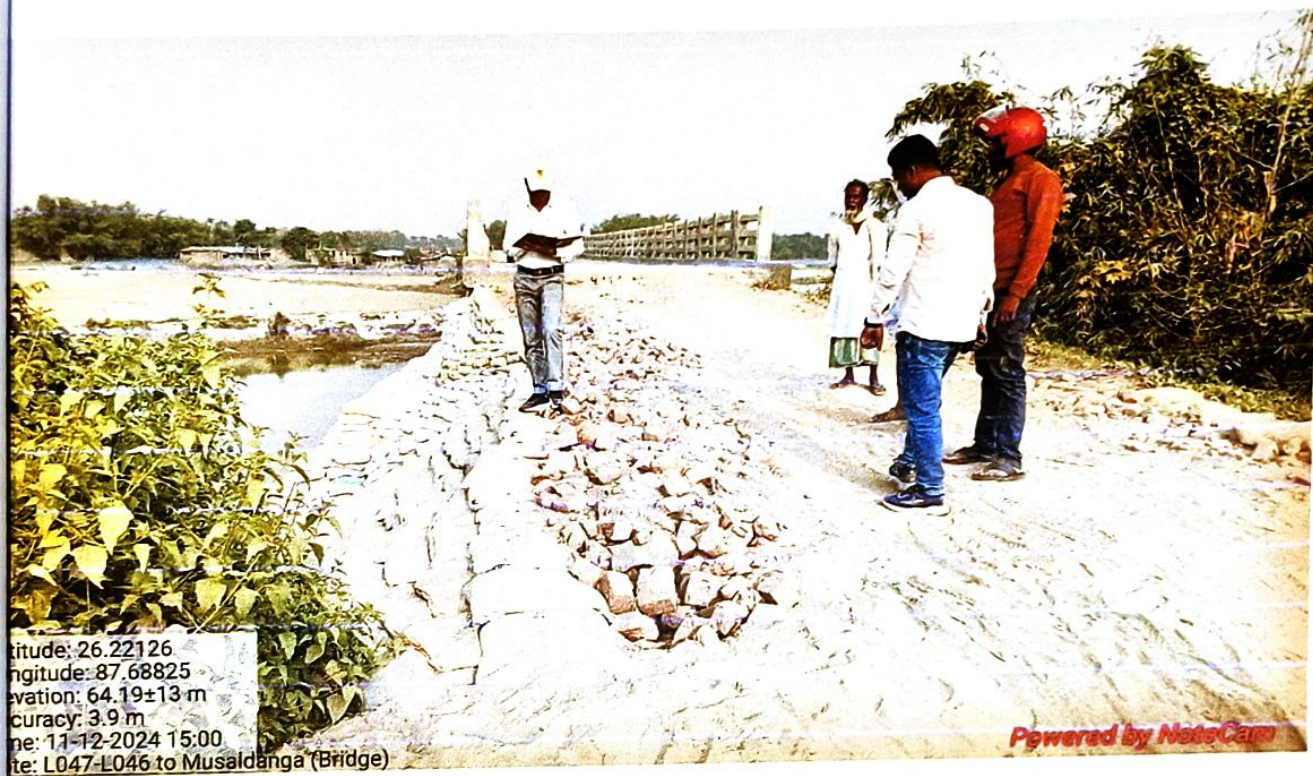
[Signature]
 12/11/24
 JE

SW
 12-11-24
 AE



Handwritten signature
12/11/24
JE

Handwritten signature
12.11.24
AL



Kunal
 12/11/24
 JB

Shweta
 12/11/24
 AL