

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

CIRCLE – R.W.D. works Circle, Kishanganj

DIVISION – R.W.D. works Division , Kishanganj-1

Name of Work :-	RCC Bridge at Mastanchowk Bastakola to Mazcharaiya road in chainage 2.1km
Block :-	KOCHADHAMAN
Total Length:-	78.96 M
Damage Length:-	55.00 M
Estimated cost :-	Rs 1020020.00

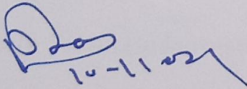
Year : 2021-22

प्रतिवेदन

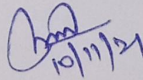
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-1 अंतर्गत कोचाधामन प्रखंड के पथ "RCC Bridge at Mastanchowk Bastakola to Mazcharaiya road in chainage 2.1km" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड है के बाढ़ 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Motorable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को कराने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:- मु0अ0- 4 (मु0) विविध कार्य- 23-60/2020 - 1937 / पटना, दिनांक- 07.07.2021 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 Mahananda नदी उपधार नदी/नदी उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के Road way के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। MIS में अपलोडेड फोटो दिनांक 07/07/2021 का Lat/Long 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।

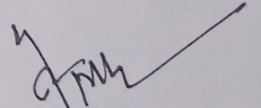
प्राक्कलन की यथा शीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रतर कार्रवाई की जा सके।



कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा- कोचाधामन



सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल- कोचाधामन



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, किशनगंज -1

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Kishanganj - 2

2. Name Of Block / Road

: Rec bridge at mastan chowk
Bastakola to mazcharaiya road
in ch - 2.100 km

A. For Road

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

:

NA

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

:

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

: 55 m

3. Nature Of Damage

: Damage and deep side cutting

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: brick bats

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

: Tractor

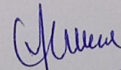
iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

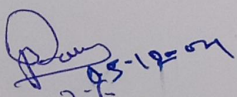
: 55 m

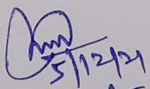
Satisfactory



Signature

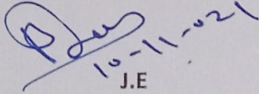
कार्यपालक अभियन्ता
(Name Of Inspector)
कार्य प्रमण्डल, अररिया

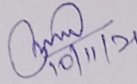
 5/12/24
Signature of JE / AE / EE

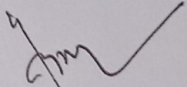
 5/12/24
AE

ABSTRACT OF COST

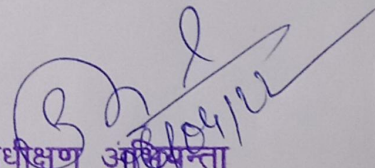
Name of Work :-	RCC Bridge at Mastanchowk Bastakola to Mazcharaiya road in chainage 2.1km	
Block :-	KOCHADHAMAN	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 858531.00
B	Add 12 % GST	Rs 103024.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 8585.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 49880.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 1020020.00


J.E
RWD
KOCHADHAMAN


A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN

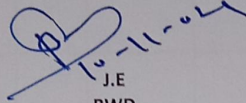

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

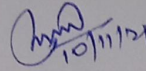
Technically Sanctioned for Rs 10,20,020 = 10 (Ten
Lakhs Twenty Thousands Twenty) only

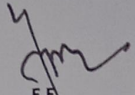

अधीक्षक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज
P. K. K.
06/04/22
E.O

Detailed Estimate

Name of Work :-			RCC Bridge at Mastanchowk Bastakola to Mazcharaiya road in chainage 2.1km									
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
3	WRD	5.7.40	Brick bats Providing laying and spreading brick bats in Road ditches all complete as per approved design, specifications and direction of E/I									
				1	1	20.00	(2.5+2.0)/2	(2.2+2.0)/2	94.50			
				1	1	28.00	(1.5+2.0)/2	(2.4+2.7+2.6)/3	161.70			
				1	1	6.80		2.60	139.67			
								Total:-	395.87	Cum	2168.72	858531.00
											TOTAL	858531.00

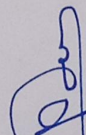

J.E
RWD
KOCHADHAMAN

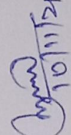

A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN

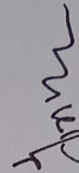

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

ABSTRACT OF QUANTITY & COST

Sl No	Item of Works	Quantity	Unit	Earth Work	Stone Materials			Brick Bats	Local Sand	Total
					26.5mm to 9.50mm	9.50mm to 4.75mm	4.75mm below			
1	Earth Work:-	0.00	Cum	0.000	-	-	-	-	-	
2	GSB (Gr.-II):-	0.00	Cum	-	0.000	0.000	0.000	-	-	
3	Brick Bats:-	395.87	Cum	-	-	-	-	475.044	-	
4	Local Sand Filling:-	0.00	Cum	-	-	-	-	-	0.000	
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	
		Total Quantity:-		0.000	0.000	0.000	0.000	475.044	0.000	
		Rate:-		Rs 34.78	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 285.35	Rs 1050.00	Rs 141.85	
		Total Amount:-		0.00	0.00	0.00	0.00	498796.00	0.00	Rs 498796.00
								S.Fee@10% of M.Cost:-		Rs 49880.00


 10-11-24
 JE/RWD
 KOCHADHAMAN


 10/11/24
 AE/RWD
 KOCHADHAMAN


 EE/RWD
 Kishanganj-1