

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 T05-Kathamatha to Tappu Part -1 via Bhagal at ch-0.930 km
Block :-	KOCHADHAMAN
Total Length:-	16.50 M
Damage Length:-	54.00 M
Estimated cost :-	Rs 982111.00

Year : 2021-22

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्रकल्पन राष्ट्रीय कार्य दिवस, कार्य समूह, विभाग संख्या 1 क्रमिक संख्याएं 0000 के अंतर्गत
- RCU 320000 AT 705-Radiation Physics & Therapy Dept - 1 एक संस्करण को 06/09/17 को नई दिल्ली में सिस्टीमेटिक (Systematic)
Monitoring Systems MIS पर अपलोड है के साथ 20/11 में सविमान हो जाने के कारण मान्यता प्राप्त
Motorable हेतु बताया गया है। इस कार्य की कदमों का निर्देश राष्ट्रीय कार्य दिवस, विभाग संख्या के
पत्रिका मुद्रण 4 (मुद्र) तिथि कार्य 20/09/2017 - 18/17। यहाँ, तिथि 17/09/2017 में प्रत्येक
। उस पर से Real time real-time photograph को कार्य के दौरान अपलोड करने हुए (Motorable) कार्य
कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आशय में Local Canal नदीनादी उपखंड में आए कद के कारण इन पट के River bank को क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Motorable कार्य कराया गया है। VRS में अपलोडेटेड मापटिंग्स 31/03/2021 का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई में निकलने वाली इन नदी के तेज धार से इस पट में कटाव की स्थिति बनी। Motorable कार्य में आवश्यकता अनुसार Embankment Filling / Packing of E.C. Bags filled with local sand / Local sand filling / Brick work का इस्तेमाल किया गया है। Motorable कार्य कराकर यथायत बहाल कर दिया गया है। निर्देशानुसार कराये गए कार्य का Geo-tagged photo real time के साथ VRS पर अपलोड है। VRS की छायाचित्र, अपलोडेटेड मापकाज की छायाचित्र, दर विवरण एवं विभागीय आदेशों की छायाचित्र प्रकल्पन में संलग्न की जा रही है। प्रकल्पन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्रत्येकलक्ष की यथा सीध अनुदान अर्पित है ताकि अर्बन कार्यरतों को ज लक्ष

10-11-22

कर्मोय अमर्यता
कर्मोय कर्म दिग्गम
कर्म प्रमाण- अमर्यता

[Signature]

सहायक अधिकारी
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर फंडक-मंत्रालय

Chen

कार्यमालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमुख, मिरातक - 1

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Kishangang - 1

2. Name Of Block / Road

: RCC Bridge To Kathamatha +
Tappu - 1 via Bhagal at ch-0.930

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

:

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

:

NA

B. For Bridge

1 Damage Location / Chainage

:

2 Damage Length

: 54 m

3 Nature Of Damage

: Damage and deep cutting

4 Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: sand, cement bag, Bamboo, Bricks etc

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

: Tractor

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: manually

iv) Restored Length

: 54 m

Satisfactory

Signature of JE / AE / EE

Signature of JE / AE / EE

Signature of JE / AE / EE

Signature
कार्यपालक अभियन्ता
(Name Of Inspector)

ABSTRACT OF COST

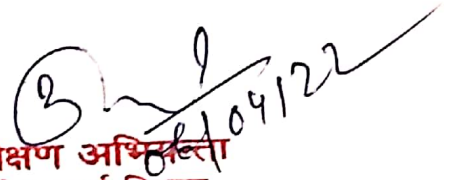
Name of Work :-	RCC BRIDGE AT T05-Kathamatha to Tappu Part -1 via Bhagal at ch-0.930 km	
Block :-	KOCHADHAMAN	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 841648.00
B	Add 12 % GST	Rs 100998.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 8416.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 31049.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 982111.00


J.E
RWD
KOCHADHAMAN


A.E
R.W.D
KOCHADHAMAN

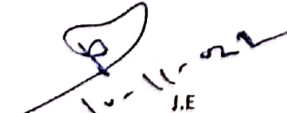

E.E
R.W.D
Kishanganj - I

Technically Sanctioned for Rs 9,82,111=00 (Nine Lakhs Eighty two Thousands one hundred Eleven) only


Pallavi
06/04/22
E.O
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

Name of Work :-			RCC BRIDGE AT T05-Kathamatha to Tappu Part -1 via Bhagal at Ch 0.930 Km										Rate	Amount
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit		(Rs.)	(Rs.)	
1	WRD	5.7.7	Providing bamboo piles including labour for cutting of 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driving etc complete job as per specification and direction of E/I	2	270	2.50	-	-	1350.00					
									Total:-	1350.00	1/M	55.40	76150.00	
2	WRD	5.7.9	Supplying, fitting and fixing 62 mm to 75 mm 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, all material and labour complete job as per specification and direction of E/I.	2	2	54.00	-	-	216.00					
									Total:-	216.00	1/M	20.87	6568.00	
6	9.2 (i)	1100 & 800	Sand filling or Type B (First class) bedding Filling and spreading local sand over brick bats as per drawing and technical specification Clause 305.3.9	1	1	54.00	4.50	2.00	486.00					
									Total:-	486.00	Cum	514.42	250012.00	
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	54.00	3.50	(1.0+0.9)/2	179.55					
									Total:-	179.55	Cum	2168.72	389254.00	
4		5.7.53	Providing and filling empty cement bags 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.	1	2	54.00	0.40	2.50	108.00					
									Total:-	108.00	Cum			
									@ 0.034 Cum each bag	3176	No.	28.02	179782.00	
												TOTAL	841668.00	


 J.E.
 RWD
 KOCHADHAMAN


 A.E.
 R.W.D.
 KOCHADHAMAN


 F.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:-	179.55	Cum	-	-	-	-	215.460	-	-
4	Local Sand Filling:-	486.00	Cum	-	-	-	-	-	486.000	-
5	Providing & Filling Empty Cement Bags:-	3176.00	No.	-	-	-	-	-	107.984	-
6	Providing & Filling Empty Cement Bags in Nylon Crate:-	0.00	No.	-	-	-	-	-	0.000	-
Total Quantity:-				0.000	0.000	0.000	0.000	215.460	593.984	-
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	226233.00	84257.00	Rs 310490.00
				S.Fee@10% of M.Cost:-						
				Rs 31049.00						


 JE/RWD
 KOCHADHAMAN


 AE/RWD
 KOCHADHAMAN


 EE/RWD
 KISHANGIRI-1