

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

DIVISION – R.W.D. works Division , Kishanganj-2

Name of Work :- L039 TO TEKNIGARHI NORTH

Block :- Dighalbank

Estimated cost :- Rs 2316594.00

Year : 2021-22

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: ~~Dighatbank~~ Kishangarj-2

2. Name Of Block / Road

: Dighatbank

L039 to Teknigash North

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: Cu

2. Damage Length

: 87m

3. Nature Of Damage

: Cut and erosion of Flank & crust

4. Details Of Restoration

: Bamboo piling, Sand Filling, Brickbat
laying, Fill with EC bag and L-Sand

i) Material Being Used In Restoration

: Bamboo, Sand, Brickbat, EC bag, L-Sand

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Tractor, Trolley, JCB, minor tools

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

: 87m

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

:

Satisfactory

Came
15/12/21

Signature

(Name Of Inspector)

Signature of JE / AE / EE

15/12/21
15/12/21

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-2 अंतर्गत दीघलबैंक प्रखंड के पथ "L039 TO TEKNIGARHI NORTH" जो विभागीय Online Monitoring Syatem MIS पर अपलोड है के बाद 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 कंकड़ 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 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।


कनीय अभियंता

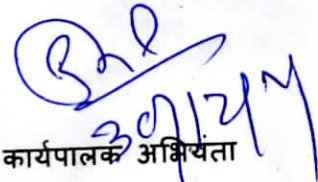
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा- दीघलबैंक


20/11/21
सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल- दीघलबैंक


कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल, किशनगंज -2

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	L039 TO TEKNIGARHI NORTH	
Block :-	Dighalbank	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 1962146.00
B	Add 12 % GST	Rs 235458.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 19621.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 99369.00
Total Cost with GST, LC & S.Fee		Rs 2316594.00

[Signature]
R.E
R.W.D
Dighalbank

[Signature]
20/11/21
A.E
R.W.D
Dighalbank

[Signature]
30/12/21
E.E
R.W.D
Kishanganj - 2

Technically sanction for Rs 2316594.00 (Rupees. twenty three Lacs sixteen thousand five hundred ninety four) only.

[Signature]
04/04/22
E-0

[Signature]
04/04/22
अधीक्षण अन्तर्गत
प्राप्ति कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

Name of Work :- L039 TO TEKNIGARHI NORTH

[illegible]

[illegible]

Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause 1106.	0	0	0.00	-	-	0.00			
				0	0	0.00	-	-	0.00			
			Total:-						0.00	Mtr.	1752.33	0.00
13			RCC Pipe NP3 as per design in Single Row (300mm Dia.)									
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause 1106.	0	0	0.00	-	-	0.00			
				0	0	0.00	-	-	0.00			
			Total:-						0.00	Mtr.	1752.33	0.00
14	5.7.52		Supply of new bag with NC									
			Supply of new bag and NC 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 in Nylon crate of size (1m x 1m x 1m) with a lead of 150m including supply of nylon threads etc, placing the filled crates in dry portion within a lead of 30m, all complete as per approved design, specification and direction of E/I.	0	0	-	-	-	0.00			
				0	0	-	-	-	0.00			
			Total:-						0.00	No.	1249.46	0.00
15	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	1	30.00	0.80	1.20	28.80			
				1	1	30.00	0.80	1.50	36.00			
				1	1	8.00	0.80	1.20	7.68			
				1	1	30.00	0.80	1.40	33.60			
				1	1	30.00	0.80	1.50	36.00			
				1	1	8.00	0.80	1.40	8.96			
				1	1	19.00	0.80	1.20	18.24			
			Total:-						169.28	Cum		
			@ 0.034 Cum each bag						4979	No.	38.03	189351.00
											TOTAL	1962146.00

SEIGNORAGE FEE 10% FOR ROYALTY MATERIAL

LOCAL SAND	63.48	1.20	=	76.18	Cum	141.85	10806.00
BRICK BAT	757.20	1.20	=	908.64	Cum	1,050.00	954072.00
GSB	0.00	1.28	=	0.00	Cum	285.35	0.00
LOCAL SAND	169.28	1.20	=	203.14	Cum	141.85	28815.00
TOTAL MATERIAL COST:-							993693.00
SEIGNORAGE FEE 10%							99369.00

[Signature]
J.E
R.W.D
Dighalbank

[Signature]
A.E
R.W.D
Dighalbank

[Signature]
R.W.D
Kishanganj