

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :-	L052 TAPPU TO LOHAGARA TO LOHAGARA MUKHIA TOLA
Block :-	Dighalbank
Estimated cost :-	Rs 713524.00

Year : 2021-22

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs : Kishangaur-2
2. Name Of Block / Road : Dighalbank
- A. For Road : L052 Tappu to Lohagara to Lohagara mukhia Tola
1. Damage Location / Chainage :
2. Damage Length : 75m
3. Nature Of Damage : Cut and erosion of flank & crust
4. Details Of Restoration : E/W, sand filling, Brickbat laying
- i) Material Being Used In Restoration : Earth, Sand, Brickbat
- ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works : Tractor, Tolly JCB, minor tools
- iii) Procedure Taken Up In Restoration Works : Manually
- iv) Restored Length : 75m
- 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 :

Signature of JE / AE / EE

Satisfactory
Signature
16/12/21

(Name Of Inspector)

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-2 अंतर्गत दीघलबैंक प्रखंड के पथ "1052 tappu to lohagara to lohagara mukhia tola" 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 अग्रतर कार्रवाई की जा सके।


कनीय अभियंता

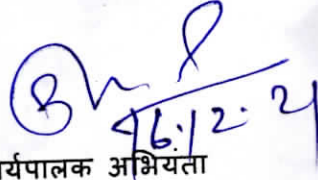
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा- दीघलबैंक


सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल- दीघलबैंक


कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल, किशनगंज -2

ABSTRACT OF COST

Name of Work :-	L052 TAPPU TO LOHAGARA TO LOHAGARA MUKHIA TOLA	
Block :-	Dighalbank	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 606194.00
B	Add 12 % GST	Rs 72743.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 6062.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 28525.00
Total Cost with GST, LC & S.Fee		Rs 713524.00

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

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

[Signature]
E.E
R.W.D
Kishanganj - 2

Technical sanction for Rs. 7,13,524/- (Seven lakhs thirteen thousand five hundred twenty four) only.

[Signature]
04.04.22

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

Detailed Estimate

Name of Work :-			L052 TAPPU TO LOHAGARA TO LOHAGARA MUKHIA TOLA										
Sl. No.	SDB No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)	
6	3.14	303.1	Construction of subgrade and earthen shoulders Construction of subgrade and earthen shoulders with approved material obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacted to meet requirement of Table 300.2 with lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 303.1.										
				1	1	30.00	6.00	1.80	324.00				
				1	1	30.00	6.00	1.60	288.00				
				1	1	15.00	6.00	1.70	153.00				
				Total:-		612.00	Cum		174.93		107057.00		
7	10.01	3002.0	Restoration of Rain Cuts (By Manual Means) Restoration of raincuts with soil, moorum, gravel or a mixture of these, clearing, the loose soil, benching of 300mm width, laying fresh material in layers not exceeding 250mm and compacting with plate compactor or power rammers to restore the original alignment, level and slopes.										
									0.00				
									0.00				
									0.00				
				Total:-		0.00	Cum		378.68		0.00		
8	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	30.00	4.10	0.15	18.45				
				1	1	30.00	4.10	0.15	18.45				
				1	1	15.00	4.10	0.15	9.23				
				Total:-		36.90	Cum		514.43		18982.00		
9	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	30.00	4.10	0.60	73.80				
				1	1	30.00	4.10	0.90	110.70				
				1	1	15.00	4.10	0.60	36.90				
				Total:-		221.40	Cum		2168.72		480155.00		
										TOTAL		606194.00	

SEIGNORAGE FEE 10% FOR ROYALTY MATERIAL

LOCAL SAND	36.90	1.20	=	44.28	Cum	141.85	6281.00
BRICK BAT	221.40	1.20	=	265.68	Cum	1,050.00	278964.00
GSB	0.00	1.28	=	0.00	Cum	285.35	0.00
LOCAL SAND	0.00	1.20	=	0.00	Cum	141.85	0.00
TOTAL MATERIAL COST:-							285245.00
SEIGNORAGE FEE 10%							28525.00


 J.E.
 R.W.D
 Dighalbank


 A.E.
 R.W.D
 Dighalbank


 E.E.
 R.W.D
 Kishanganj - 2