

RURAL WORKS DEPARTMENT



GOVERNMENT OF BIHAR

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

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

Name of Work :- TAPU LOHAGARA TO HAFEEZ TOLA

Block :- Dighalbank

Estimated cost :- Rs 66795.00

Year : 2021-22

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: Kishangari

2. Name Of Block / Road

: Dighalbank

Tappu Lohagare to Hafeez Bala

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

: 26.50m

2. Damage Length

: Cut and erosion of Flank & crust
Bamboo, Pilling, Runn, sand filling,

3. Nature Of Damage

: Brick bat laying, Ec bag L-sand

4. Details Of Restoration

: Bamboo, Sand, Brick bat, Ec bag L-sand

i) Material Being Used In Restoration

: Tractor, Trolley, JCB, minor tools

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

: Manually

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: 26.50m

iv) Restored Length

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.

Ceow
19/12/21
Signature

(Name Of Inspector)

Signature of JE / AE / EE
14/12/21
14/12/21

20

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, किशनगंज-2 अंतर्गत दीघलबैंक प्रखंड के पथ "L066 TAPPU LOHAGARA TO HAFEEZ 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 अग्रेतर 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 :-	TAPU LOHAGARA TO HAFEEZ TOLA	
Block :-	Dighalbank	
Sl. No.	Particulars	Amount (In Rs.)
A	Cost of Restoration work :-	Rs 57406.00
B	Add 12 % GST	Rs 6889.00
C	Add 1 % L. Cess	Rs 574.00
D	Add S.Fee @ 10 % of Material Cost	Rs 1926.00
	Total Cost with GST, LC & S.Fee	Rs 66795.00

[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. 66,795/- (sixty six thousand seven hundred ninety five) only.

[Signature]
04/04/22
E.O
अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशनगंज

Detailed Estimate

Name of Work :-			TAPU LOHAGARA TO HAFEEZ TOLA										
Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref.No	Description	No.	No.	Length (M)	Width (M)	Height (M)	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (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	1	58	3.00	-	-	174.00				
									Total:-	174.00	Mtr.	52.24	9090.00
3	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.	1	3	16.50	-	-	49.50				
									Total:-	49.50	Mtr.	27.71	1372.00
8	9.2 (i)	1100 & 800	Sand filling or Type B (First class) bedding Fillling and spreading local sand over brick bats as per drawing and technical specification Clause 305.3.9	1	1	16.50	0.80	0.15	1.98				
				1	1	10.00	0.80	0.15	1.20				
									Total:-	3.18	Cum	514.43	1636.00
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	16.50	0.80	0.60	7.92				
				1	1	10.00	0.80	0.60	4.80				
									Total:-	12.72	Cum	2168.72	27586.00
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), stiching on two line by approved nylon thread with stiching 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	16.50	1.20	0.80	15.84				
									Total:-	15.84	Cum		
									@ 0.034 Cum each bag	466	No.	38.03	17722.00
												TOTAL	57406.00

SEIGNORAGE FEE 10% FOR ROYALTY MATERIAL

LOCAL SAND	3.18	1.20	=	3.82	Cum	141.85	541.00
BRICK BAT	12.72	1.20	=	15.26	Cum	1,050.00	16027.00
GSB	0.00	1.28	=	0.00	Cum	285.35	0.00
LOCAL SAND	15.84	1.20	=	19.01	Cum	141.85	2696.00
TOTAL MATERIAL COST:-							19264.00
SEIGNORAGE FEE 10%							1926.00


 J.E.
 R.W.D
 Dighalbank


 A.E.
 R.W.D
 Dighalbank


 R.W.D
 Kishanganj - 2