

Inspection Report For Flood Damage Work

Date :- 25/11/2024

1. Name of PIUs :- En. Bijay Kumar

2. Name of Block/Road :- Samara/ L024 - Dhanawan Pih To Kayichak

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :-

2. Damage Length :- 21.00 Meter

3. Nature of Damage :- Breach/Crust Damage.

4. Details of Restoration Works :-

i. Material being used in Restoration Works:- Bricks Best d. G.S.B

ii. Equipments/ Tools being used in Restoration Works:- JCB, Tractor & Reu.

iii. Procedure taken up in Restoration Works:- Departmental

iv. Restored Length:- 21.00 meter

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage:-

2. Damage Length:-

3. Nature of Damage:-

4. Details of Restoration Works:-

i. Material being used in Restoration Work:-

ii. Equipments/ Tools being used in Restoration Works:-

iii. Procedure taken up in Restoration Works:-

iv. Restored Length:-

ND

C. Requirement Of New CD/Bridge

i. Name of Road:-

ii. Location Chainage:-

iii. Type of CD Work/Length Required

Upload one photograph of damage portion if available

Attach minimum two photograph (during restoration & after restoration) photographs

Should be Geotags and at least one photo be captured in selfie mode

25/11/24
28

Signature of JE/AE/EE

Signature of verifying officer

पथ का नाम :-एल024 धनावॉ डीह से काजीचक (VR9)

प्राक्कलित राशि :- 7.715 6.64

प्रतिवेदन 6.64

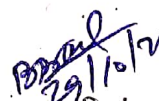
प्रस्तुत प्राक्कलन जिसकी प्राक्कलित राशि 7.715 लाख है ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ अन्तर्गत सरमेरा प्रखंड में वर्ष-2021 में आयी बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के मरम्मत हेतु तैयार किया गया है।

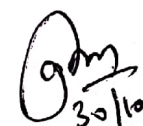
उपर्युक्त पथ का निर्माण PMGSY योजनान्तर्गत किया गया है। वर्ष-2021 में धनायन नदी में आई बाढ़ के कारण पथ के उपर से पानी का बहाव शुरू हो गया एवं पानी वहाव के कारण मिट्टी का कटाव हुआ एवं पथ 21 मीटर लंबाई में पूर्णतः कट गया फलतः आवागमन बाधित हो गया एवं ग्रामीणों का अन्य जगह से संपर्क टुट गया।

विभागीय निर्देशानुसार टुटे हुए भाग को ईट के टुकड़ों से भरने के उपरान्त उसके उपर GSB का एक परत देकर आवागमन को चालू किया गया। प्रस्तुत प्राक्कलन में कराए गए कार्य में ब्रिक बैट एवं GSB का उपयोग किया गया। कार्य के उपरान्त स्थल निरीक्षण के क्रम में उच्चाधिकारियों द्वारा जाँच करा लिया गया है। प्राक्कलन में लिया गया दर अंचल कार्यालय द्वारा पत्रांक-458 दिनांक-19.06.2021 द्वारा अनुमोदित दर से लिया गया है। सिर्फ दुलाई का दर नहीं रहने के कारण इसे वर्तमान अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है।

इस योजना की राशि FDR (3054) में भरित होगा। यथाशीघ्र प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।


कनीय अभियंता,
कार्य प्रशाखा, सरमेरा


सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल, सरमेरा


कार्यपालक अभियंता,
कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD : L024-Dhanawan Dih to Kajichak (VR9)

DISTRICT NALANDA
BLOCK Sarmera
DIVISION Biharsharif

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	BRICK BATS	645494.00 753036.000
5	GSB	31062.130
	Total	784118.130
	TOTAL COST IN LACS =	18435.7841
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	7.841

JE
RWD
29/10/21

AE
RWD
29/10/21

EE
RWD
30/10/21

6.639 lacs
6.640 lacs

Sanctioned
Technically approved for Rs. 6639000.00

(Rupees Six Lacs Sixty Three Thousand

Nine Hundred only)

Condition and direction laid down in attached
technical notes with DPR is to be followed Strictly

sd-

S. E.

RWD

Work Circle Nalanda.

certified copy

अनुमति
अधोक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल (नालन्दा)
06/12/2021

Name of Road	L024-Dhanawan Dih to Kajichak (VR9)

20/10/20

Name of Road L024-Dhanawan Dih to Kajichak (VR9)

Block Samera

District NALANDA

Calculation of GSB

Sl.No	Length (m)		Width(m)		Thickness (m)		Qty. (Cum)
1	21.00	x	3.50	x	0.150	=	11.025
							<u>11.025</u>

①
29/10/24
SE

PPS
29/10/24
K

Name of Road L024-Dhanawan Dih to Kajichak (VR9)
Block Sarmera
District NALANDA

Calculation of Brick Bats

Sl.No	Lenth (m)	Width(m)	Thickness (m)	Qty. (Cum)
1	21.00	$\frac{3.20+5.70}{2}$	$\frac{3.50+4.50}{2}$	373.800

Net Qty after deduction of 10% = $\frac{12}{14} \times 373.80 = 320.399 \text{ m}^3$

(11)
29/10/21
28

29/10/21
m

Analysis for Carriage by Road (By Tractor)

Name of Road:-- L024-Dhanawan Dih to Kajichak (VR9)

District:- NALANDA

Block :- Sarmera

Sl No	Item with Source	Unit	Source Up to	Carriage Cost & Lead in Km										Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total				
				Pucka / Surface					Katcha											
1	Brick bat	Cum	Local	3.60	x	19.79	x	7.00 Km	=	Rs 221.68	3.60	x	24.73	x	1.00 Km	=	Rs 39.56	186.67	0.00	Rs. 447.91
				2.25	x		x		=		2.25	x		x		=				

Carriage Including GST and Labour Cess For Brick Bats

506.1383

[Signature]
JE
RWD

[Signature]
AE
RWD

[Signature]
EE
RWD