



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVERNMENT OF BIHAR

F.D.R Detailed Project Report

Year 2020-21

बिहार ग्रामीण कार्य विकास एजेंसी



BIHAR RURAL ROADS DEVELOPMENT AGENCY
(GOVT. OF BIHAR)

DISTRICT :	Vaishali	BLOCK :	Jandaha	
NAME OF ROAD :	Restoration of Road from Chand Sarai To Bichuli Maha Dalit Tola Via Mahisaur Mahadalit Tola Dahra Pokhar			
DIVISION:	R.W.D. Works Division, Mahanar			
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH	:	0.289	KMS	COST PER KM
COST OF PAVEMENT (RS.)	:	12.19	LACS	42.20
TOTAL COST OF ROAD INCLUDING G.S.T + LABOUR CESS (RS.)	:	13.84	LACS	47.893

Submitted By:

EXECUTIVE ENGINEER
R.W.D. Works Division, Mahanar

प्रतिवेदन

पथ का नाम

:- चौद सराय से विचौली महादलित टोला भाया महादलित टोला
भाया महिरीर दलित टोला दहरा पोखर।

पथ की लम्बाई

:- 3.00 कि०मी०

क्षतिग्रस्त भाग की लम्बाई

:- 289 मीटर
14.445

प्राक्कलित राशि

:- 13.84 लाख

पथ कन्ना नक्षत्र की जोरदार वारिस के कारण Ch. 900 to 1000 के बीच Right में 42 मी० तथा Left में 90 मी० वगल में पोखर रहने के कारण Flank तथा Subbase बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया। Ch. 1010 से 1100 M में 87 M Flank क्षतिग्रस्त हुआ है, Ch. 2110 से 2200 के बीच 70 मी० में Flank तथा Subbase बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया है।

क्षतिग्रस्त भाग की मरम्मत के लिए प्राक्कलन में Bamboo Piling, Bamboo Runners, Woven Chachari / Drum sheet के बीच filled E.C. bags with Local Sand का प्रावधान किया गया है, Sub base की मरम्मत के लिए Bricks bats का प्रावधान किया गया है। Sub base क्षतिग्रस्त होने के कारण आवागमन बाधित हुआ है।

जनहित में प्राक्कलन की तकनीकी अनुमोदन एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है। प्राक्कलन में लिया गया दर संवेदक लाभांश छोड़कर है।

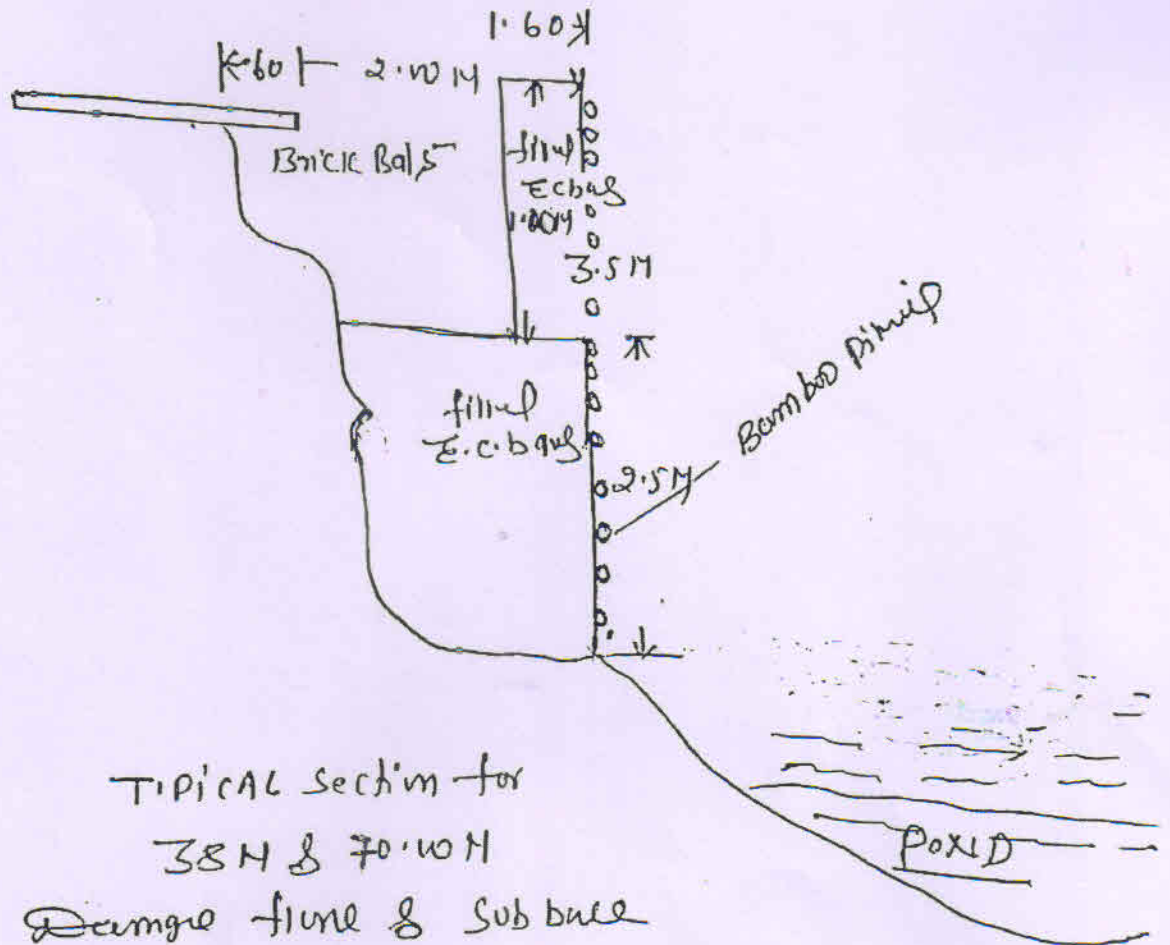
स्वीकृति की प्रत्याशा में कार्य प्रारम्भ कर दिया गया है, तथा आवागमन चालू करा दिया गया है।

12/10/20
JE

12/10/20
AE
Jandahar.

12/10/20

TYPICAL SECTION



TYPICAL section for
38M & 70.00M
Damge line & Sub base

Not to SCALE

12/10/20
AE

12/10/20
AE

12/10/20

NAME OF ROAD :

GENERAL ABSTRACT OF COST

DISTRICT

Restoration of Road from Chand Sarai To Bichuli Maha
Dalit Tola Via Mahisaur Mahadalit Tola Dahra Pokhar

BLOCK

Vaishali

LENGTH OF ROAD (in Km)

Jandaha

0.289

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	SUPPLYING FILLING BRICK BAT COMPACTED MANUALLY	2.885 2.887
2	BAMBOO PILING	0.921
3	BAMBOO RUNNER	0.091
4	BAMBOO CHACHARI / BITUMEN EMPTY DRUM SHEET	2.945
5	PROVIDING CEMENT BAG WITH SAND	4.832
6	GRANULAR SUB-BASE WITH WELL GRADED I MATERIAL (TABLE 400.1)	0.097
	SUB TOTAL OF PAVEMENT COST IN LACS =	12.195 12.783
	TOTAL COST OF CONSTRUCTION IN LACS =	12.195 12.783

(A)

Total Cost of Road Project

12.195 12.783

Add Seigniorage Fee

0.000

Add GST @ 12% on (A)

1.524 1.534

Add Cess @ 1% on (A)

0.122 0.128

Grand Total

13.841 14.445

[Signature]
13/10/20
J.E.

[Signature]
12/10/20
A.E.

[Signature]
12/11/20
E.E.

T/A for Rs 1444500 = 00 (Four thousand four hundred and fifty only).

[Signature]
12.11.20
Superintending Engineer
B.W.D, WORKS
MUZAFFARPUR

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल - महुआ ।

पत्रांक- 2595

दिनांक- 12.11.2020

प्रेषक-

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल महुआ ।

सेवा में,

अधीक्षक अभियंता ।
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, मुजफ्फरपुर ।

विषय:- महानगर प्रमंडल का वर्ष 2020 में अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये पुर्नस्थापन (मरम्मत) प्राकल्पन के स्थल जीच के सम्बन्ध में ।

सहाय्य,

उपरोक्त विषयक के संबंध में कहना है कि निम्नलिखित एक पथ का वर्ष 2020 में अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये पुर्नस्थापन (मरम्मत) के प्राकल्पन का जीच किया गया जो की कार्य स्थल के अनुरूप है ।

क्र. सं०	प्रखंड	पथ का नाम	प्राक्कल्पित राशि
1	जन्दाहा	घोंद सराय से बिचौली, महादलित टोला काय महिसौर महादलित टोला दहरा पोखर का मरम्मत कार्य	14.445

विश्वामभाजन

[Signature]
 12.11.20
 कार्यपालक अभियंता,
 ग्रामीण कार्य विभाग,
 कार्य प्रमंडल- महुआ ।

Flood Damage Repair
COST ESTIMATE FOR CUT CLOSER

NAME

District

Block

Vaishali

Jandaha

Restoration of Road from Chand Sarai To Bichhuli Maha Dalit Tola Via Mahisaur Mahadalit Tola Dabra Pokhar

Sl No.	Referen ce to MORD	Brief Description of Item	No.	Measurements			Unit	Quantity	Rate (Rs)	Amount (Rs)
				L (m)	B (m)	D (m)				
1		Supplying Filling Brick Bat Compacted Manually								
		Supplying Filling Brick Bat Compacted Manually by CI Hammer including all complete job								
		Between At Ch- 900.0 To 980.0 m	1	38.0	2.0	1.0	cum	76.00		
		Left - 38.0 M								
		Between At Ch- 2110.0 To 2200.0 m	1	70.0	2.0	1.0	cum	140.00	1219.42	170718.80
		Left - 70.0 M						216.00	1627.00	35039.00
		Total								
2	577 WRD	Bamboo Piling								
		Supplying and fixing cutting 62mm to 75mm dia Bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job and as per direction of E/I								
		289.0 M Length & 0.50 m C/C =	578	3.5	0.0	0.0	RM	2023.00	45.95	92161.85
		Total								
3	579 WRD	Bamboo Runner								
		Supplying filling and fixing 62mm to 75mm dia Bamboo Runner in position at every verticle pile with 150 mm long nails or 20 SWG GI wire or 38 SWG GI wire including cost of GI wire or nail complete job and as per direction of E/I								
		289.0 M Length x 2.0 No. =	1	578.0	0.0	0.0	RM	578.00	16.66	9631.48
		Total								