



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR YEAR 2024

DISTRICT :- NALANDA

BLOCK :- KARAIPARSURAI

Estimate for Repair of Road breaches
(Damaged by Flood) for Motorability in Mushari
Pul To Fatehpur Via Kamasthu

LENGTH OF ROAD (in Km)- 2.000 KM
DAMAGED LENGTH (in Km)- 0.024 KM

ESTIMATED COST - 8.679 Lacs

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD WORKS DIVISION,
HILSA

Works Division, Hilsa

Inspection Report For Flood Damage Report

Date

1 Name of PIUs

E.E, R.W.D, HILSA

2 Name of Block/ Road

KARAIPARSURAI / Mushari Pul to
fatehbur via kamasthu.

A For Road

1 Damage Location/ Chainage

1.100 km.

2 Damage Length

0.024 km.

3 Nature of Damage

Road breach due to flood water.

4 Details of Restoration Works

i Material being used in
Restoration works

Brick Bat, Soil (Earthwork)

ii Equipments/ Tools being used in
Restoration works

JCB, Tractor, Static Roller etc

iii Procedure taken up in
Restoration works

Immediate Restoration of traffic

iv Restored Length

0.024 km.

B For Bridge

N.A

1 Damage Location/ Chainage

2 Damage Length

3 Nature of Damage

4 Details of Restoration Works

N.A

i Material being used in
Restoration works

ii Equipments/ Tools being used in
Restoration works

iii Procedure taken up in
Restoration works

iv Restored Length

Signature of

JE

AE

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Hilsa

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Harnaut

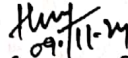


तकनीकी प्रतिवेदन

1. शीर्ष:- FDR
2. पथ का नाम:- Estimate for Repair of Road Breaches (Damaged by Flood) for Motorability in Mushari Pul to Fatehpur via Kamarthu
3. Damaged Length (In Km):-0.024Km
4. प्रखंड:- करायपरशुराय।
5. प्राक्कलित राशि:- 8.619लाख।

विभागीय पत्रांक-मु0अ0-8(अनु0 एवं उन्नयन) FDR-03-01/2024-106
दिनांक-05.11.2024 के अलोक में आज दिनांक-29.11.2024 को Motorability in Mushari Pul to Fatehpur via Kamarthu पथ का निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के क्रम में पाया गया कि वर्ष-2024-25 में आये बाढ़ के कारण उपर्युक्त पथ के क्षतिग्रस्त पथांश कुल-0.024 किमी० में ब्रीक बैट भरते हुए पथ को मोटरेवल किया गया है। वर्तमान में इस पथ से आवागमन सुचारु रूप से हो रहा है।

तत्पश्चात् Temporary Restoration में किये गये कार्य का प्राक्कलन स्थल के अनुरूप है।


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, हरनौत।

प्रतिवेदन

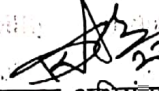
1. शीर्ष:- FDR
2. पथ का नाम:- Estimate for Repair of Road Breaches (Damaged by Flood) for Motorability in Mushari Pul to Fatehpur via Kamarthu
3. Damaged Length (In Km):-0.024Km
4. प्रखंड:- करायपरशुराय।
5. प्राक्कलित राशि:- 8.679 लाख।

उपर्युक्त पथ में वर्ष-2024 में आयी बाढ़ के कारण पथ के विभिन्न पथांशों में कटाव हो गया था। जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था जिसकी पुष्टि ड्रोन फोटोग्राफी एवं विडियोग्राफी से भी हुई है। जिसके उपरांत विभागीय दिशा-निर्देशों के आलोक में अवागमन चालु करने के लिए ब्रिक बैट से भराई कराया गया।

तदनुसूप कार्य अचल नालन्दा से स्वीकृति दर पर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

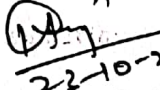

23/10/24

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, करायपरशुराय।


23/10/24

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल, करायपरशुराय।


22-10-24

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, हिलसा।

मुख्य अभियंता (अनुरक्षण एवं उन्नयन) का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक :- मु0अ0-8(अनु0 एवं उन्नयन) FDR-03-01/2024 106 दिनांक:- 05.11.2024

प्रेषक,

भगवत राम,
अभियंता प्रमुख-सह-अपर
आयुक्त-सह-विशेष सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग।

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता, सभी कार्य अंचल,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय :- वर्ष 2024-25 में FDR अंतर्गत क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये मोटरेबुल कार्य की जाँच असबद्ध कार्य पालक अभियंता से कराने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि विभागीय पत्रांक-89 दिनांक-18.10.2024 के द्वारा पुनर्निर्धारित Timeline के अनुसार दिनांक-15.11.2024 तक बाढ़ प्रभावित पथों में मोटरेबुल कार्य पूर्ण कराया जाना है। मोटरेबुल कराये गये पथों का सत्यापन असबद्ध कार्यपालक अभियंता द्वारा किया जाना है।

अतएव निदेश दिया जाता है कि असबद्ध कार्यपालक अभियंता को जाँच हेतु कार्य प्रमंडल आवंटित कर अद्योहस्ताक्षरी को 03 दिनों के अंदर सूचित किया जाय।

विश्वासभाजन



(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख-सह-अपर
आयुक्त-सह-विशेष सचिव

GENERAL ABSTRACT OF COST

ESTIMATE FOR REPAIR OF ROAD BREACHES (DAMAGED BY FLOOD) FOR
MOTORIBILITY IN MUSHARI PUL. TO FATEHPUR VIA KAMASTHU

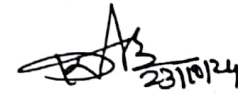
DISTRICT - NALANDA
BLOCK - KARAIPARSURAI

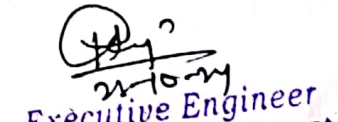
DIVISION - HILSA
LENGTH OF ROAD (in Km)- 2.000 KM

Scheme Head - M/R (3054) (Under Maintenance)

SL. No.	Item of Work	Amount
1	BRICK BATS	8.679 Lacs
	COST OF RESTORATION :-	8.679 Lacs


Junior Engineer


Asstt. Engineer


Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Hilsa

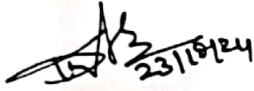
technically sanctioned for Rs. 8,61,124 Rupees Eight lakh
Sixty seven thousand and Nine hundred 99/-
including five year Maintenance Cost

W.P.F.
22/11/24
Superintending Engineer
Rural Work Department
Work Circle, Nalanda

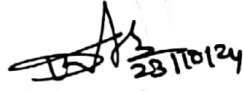
7
501124
26

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorability In Mushari Pul To Fatehpur Via Kamasthu

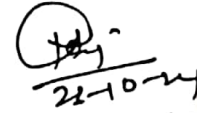
Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
Providing and Labour for laying dry graded Brick Bats including light ramming etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.	cum	As Per Appendix II				351.500	2469.22	867930.83
TOTAL (in Re.)								867930.83


23/10/24

**Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, KARAIPARSURAI**


23/10/24

**Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, KARAIPARSUF**


21-10-24

**Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, HILSA**

5

23

Name of Work :-

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for
Motorability in Mushari Pul To Fatehpur Via Kamasthu

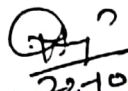
Appendix - II

Measurement for surfacing the Breach with Brick Bats

Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
1	Between (0.00 km to 2.00 km	1	14.50	8.00 Av.	2.50 Av.	290.00
2		1	9.50	3.70 Av.	1.75 Av.	61.50
	As per detailed measurement mention in Measurement Book .		Total			351.50
	Net Quantity of Brick Bats					351.50


23/10/24
Junior Engineer

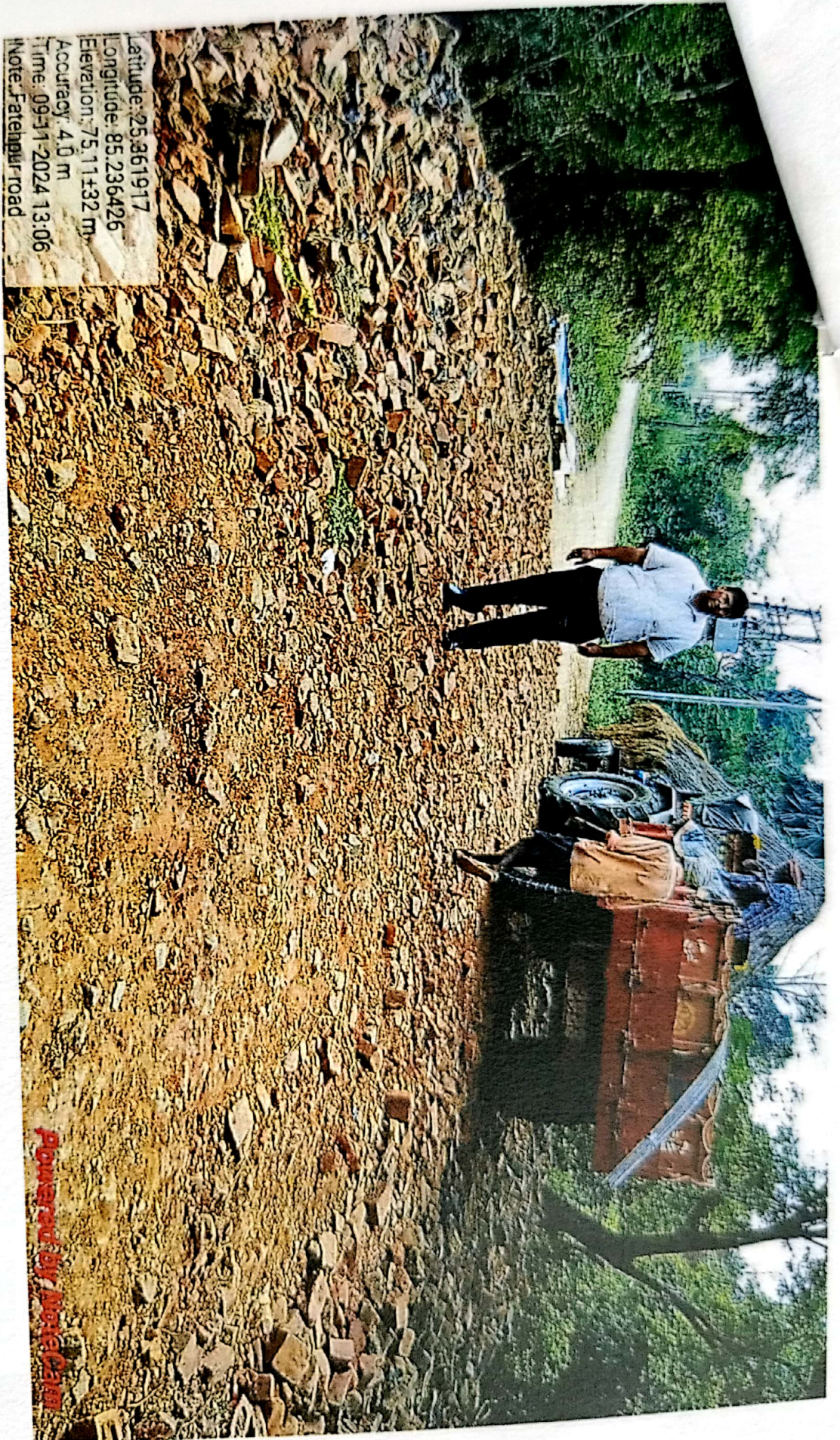

23/10/24
Assistant Engineer


22-10-24
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Hilsa

Sl. No.	SDB Sl. No.	MORD Ref No.	DESCRIPTION	Unit	Quantity	Rate	Amount in Rs
6		NEW	Brick Bat				
			Supplying, Filling, Spreading & Compacting of Brick Bats at work Site				
			Unit = CUM				
			Taking output = 360 cum for 300 cum				
			Machinery				
			Three wheel 8-10 t Smooth whelled roller				
		a)	Labour	hr	3.75	1921.18	7204.43
			Mate				
			Mazdoor Skilled	day	0.480	0.00	0.00
			Mazdoor Unskilled	day	2.000	618.54	1237.08
		b)	Material	day	10.000	488.64	4886.40
			Brick Bats				
			Local Sand	Cum	360.00	1939.67	698281.20
			Basic Rate per Cum	Cum	80.28	363.20	29157.70
			Carraige Cost				2469.22
			Local Sand				
			Brick Bats (735.18 x 850)/(1000 x 2.83)		0.2676	0.00	0.00
							0.00
			Rate per cum	cum			2469.22

W 23/10/24
R-E

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Hilsa



Latitude: 25.861917
Longitude: 85.236426
Elevation: 75.11±32 m
Accuracy: 4.0 m
Time: 09-11-2024 13:06
Note: Fatehpur road

powered by Aardium

Signature
9-11-24
A.C

Signature
9-11-24
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Hilsa



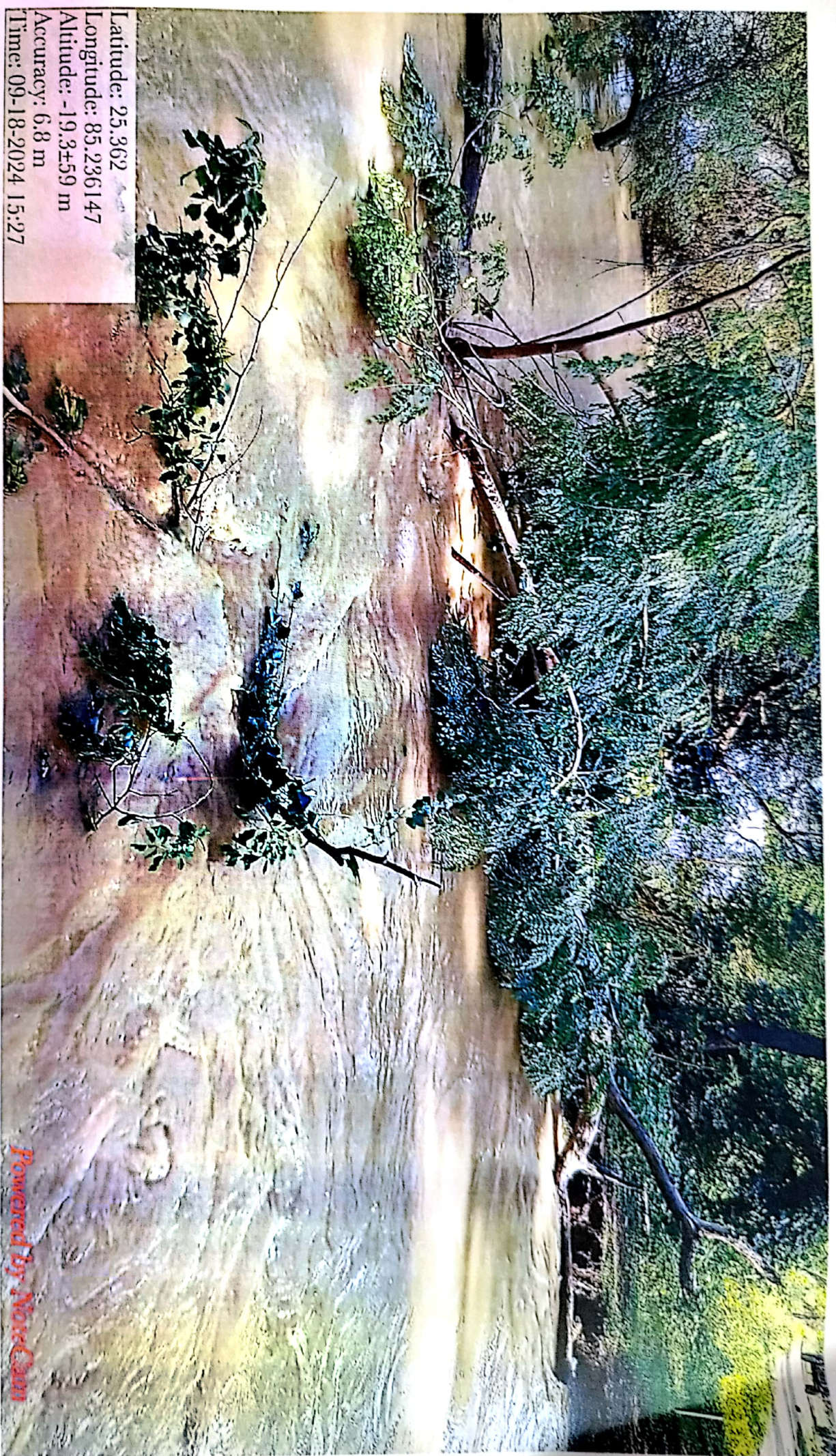
Latitude: 25.361935
Longitude: 85.236433
Elevation: 50.31±18 m
Accuracy: 1.4 m
Time: 09-11-2024 13:08
Note: Fatehpur road

Powered by HemaCam

[Handwritten signature]
9-11-24
PFC

[Handwritten signature]
9-11-24
Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division, Hilsa

Latitude: 25.362
Longitude: 85.236147
Altitude: -19.3±59 m
Accuracy: 6.8 m
Time: 09-18-2024 15:27



Powered by: NoteCam

Handwritten signature and date: 23/10/24

Handwritten signature and date: 23-10-24