



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- MMGSY(WB)

YEAR (2021-22)

STATE
DISTRICT
BLOCK
DIVISION

BIHAR
SAHARSA
MAHESI
SAHARSA

**DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF
ROAD FROM KOSHI BANDH TELWA SE TIRA GHAT**

Actual Length of Road	=	2.550 Km
Flood affected Length of Road	=	0.067 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	635,978.41
TOTAL PROJECT COST	Rs	635,978.41

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

प्रतिवेदन

पथ का नाम : Koshi Bandh Telwa to Tira Ghat

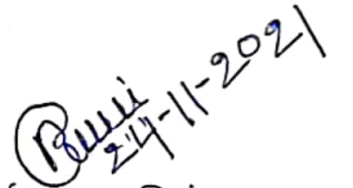
प्रखंड : Mahishi

जिला : Saharsa

पथ की कुल लम्बाई : 2.550 कि.मी.

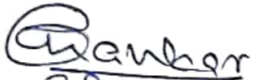
कुल प्राक्कलित राशि : 6,35,978.00

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्माणाधीन पथ Koshi Bandh Telwa to Tira Ghat के वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से चैनेज 0-100 मीटर के मध्य हुए कटाव को विभागीय पत्र संख्या -मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291/2019 4275 पटना, दिनांक 22.10.2021, मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य)-23-291/2019 4589 पटना, दिनांक 13.11.2021 के द्वारा दिया गया दिशानिर्देश के अनुपालन में आवागमन सामान्य करने हेतु तत्काल मोटरेबल का कार्य करने के उपरांत वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रिम कार्यवाही हेतु समर्पित है।


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

संयुक्त तकनीकी प्रतिवेदन

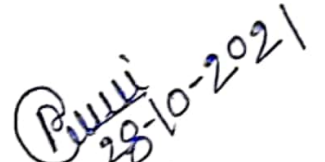
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत निर्मित पथ Koshi Bandh Telwa to Tira Ghat के वर्ष 2021 के बाढ़ से चैनेज 0-100 मीटर के मध्य कटाव को विभागीय दिशानिर्देश के अनुपालन में आवागमन सामान्य करने हेतु तत्काल मोटरेबल का कार्य कर दिया गया है। पथ के कटाव वाले भाग में ब्रिक्स बैट का कार्य कराया गया है। प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर अग्रिम कार्यवाही हेतु समर्पित है।


28.10.2021

कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी


28/10/2021

सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


28-10-2021

कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा

Inspection Report For Flood Damage Work

Date:- 24.11.2021

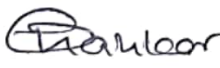
1. Name of PIU:- Ashok Kumar Shrivastava (EE/RWD/Saharsa)
2. Name of Block/Road:- Mahishi/Koshi Bandh Telwa to Tira glat

A. For Road

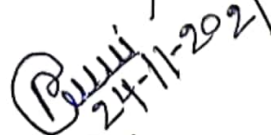
1. Damage Location Chainage:- Between 0.00m to 100.00m
2. Damage Length:- 67.00m
3. Nature of Damage:- Flood
4. Details of Restoration Work:-
 - i. Material being used in Restoration Work:- Bricks Bat
 - ii. Equipment/Tools being used in Restoration Work:- JCB, Trolley
 - iii. Procedure taken up in Restoration Work:- Yes
 - iv. Restored Length:- 67.00m

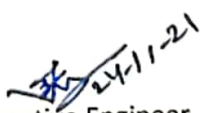
B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage:-
2. Damage Length:-
3. Nature of Damage:-
4. Details of Restoration Work:-
 - i. Material being used in Restoration Work:-
 - ii. Equipment/Tools being used in Restoration Work:- N/A
 - iii. Procedure taken up in Restoration Work:-
 - iv. Restored Length


JE
Mahishi


AE
Mahishi


Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Saharsa

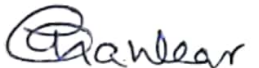

Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Khagaria

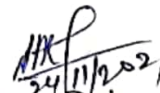
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल खगड़िया ।

जाँच प्रतिवेदन

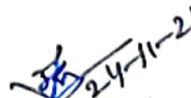
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल सहरसा अंतर्गत वर्ष 2021 के बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबल करने के पश्चात् अधीक्षण अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल सहरसा के पत्रांक - 944, दिनांक- 15.11.2021 के द्वारा दिये गए निर्देश के आलोक में दिनांक- 24.11.2021 को सहायक अभियंता एवं कनीय अभियंता की उपस्थिति में मोटरेबल पथ के चैनेज 0-100 मीटर के मध्य स्थल निरीक्षण किया गया, जिसमें पथ में किये गये कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया । कार्य वर्तमान स्थिति में संतोषप्रद है ।

क्रमांक	पथ का नाम	राशि(लाख में)	क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई(मी)
1.	कोशी बांध तेलवा से तीरा घाट	6.35978	67


कनीय अभियंता
कार्य प्रशाखा महिषी


सहायक अभियंता
कार्य अवर प्रमंडल महिषी


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल सहरसा


कार्यपालक अभियंता
कार्य प्रमंडल खगड़िया

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY
RESTORATION OF ROAD FROM KOSHI BANDH
TELWA SE TIRA GHAT

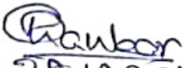
DIVISION :- SAHARSA

BLOCK :- MAHESI

Actual Length of Road :- 2.550 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.067 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Brick bats	537,293.78
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	5,372.94
3	Add:GST@12% on amt. =	64,475.25
4	Add:S.F.@ 10% on Material (Brick Bats) =	28,836.44
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		635,978.41


28.10.2021
Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


28.10.2021
Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


28.10.2021
Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

पञ्चांक - मु० ३७० - ५ (अ०) विविध (कार्य) २३-२९/१२/२०१९ -
४८५९ दिनांक - ०७.१२.२१.

Technically sanctioned for Rs. 6,35,978.00
(Rupees Six Lakh Thirty Five thousand
Nine hundred seventy Eight) Only.

U. / 19/04/22

Superintending Engineer
R.W.D. Works Circle
SAHARSA
19.04.22

Seigniorage Fee Calculation

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPORARY RESTORATION OF ROAD FROM KOSHI
BANDH TELWA SE TIRA GHAT

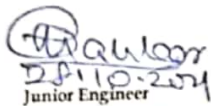
DIVISION :- SAHARSA

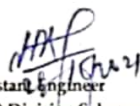
BLOCK :- MAHESI

Actual Length of Road :- 2.550 Km

Flood Affected Length of Road :- 0.067 Km

Sr. No.	Description	Unit	Qty.	Rate	Amount (In Rs.)	Total Material Qty. (Cum)	Total Amt.	Add 10% Seigniorage Fee
1	Brick bats - Basic Rate Taken From RCD S.O.R. Schedule-M:11-5(ii) dt.-25.02.2021 (For Year 2021-22).	Cum	1	1032.00	1032.00	279.4228	288364.36	28,836.44


Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

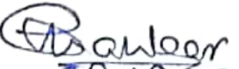
Estimate of Flood affected Road

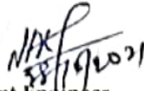
NAME OF ROAD:-	DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM KOSHI BANDH TELWA SE TIRA GHAT
BLOCK:-	MAHESI
DISTRICT:-	SAHARSA
DIVISION:-	SAHARSA

SUB HEAD : BRICK BATS

Laying & Distribution of Brick bats on affected Road portion as per specification to meet the required slope and proper light Ramming from a specified lead as per direction of E/I.

Sl No	Description	Unit	Nos.	Length (m)	Width (m)	Height/ Thickness (m)	Quantity	Rate (In Rs.)	Amount (In Rs.)
1	As per Annexure-A attached.						279.423	1,922.87	5,37,293.78
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =									5,37,293.78


Junior Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Assistant Engineer
RWD (W) Division, Saharsa


Executive Engineer
RWD (W) Division, Saharsa

CALCULATION SHEET

(Annexure -A)

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMAE FOR TEMPRORY RESTORATION OF ROAD FROM KOSHI BANDH
TELWA SE TIRA GHAT

BLOCK :- MAHESI

DISTRICT :- SAHARSA

DIVISION :- SAHARSA

SL. NO.	CH.	NO	LENGTH	WIDTH(Avg.)	WIDTH	HEIGHT(avg)	HEIGHT	QUANTITY (CUM)
1	CH.0.00-100.00m	1	7.250	$(1.50+1.40)/2$	1.450	$(0.10+0.075)/2$	0.088	0.9198
2	CH.0.00-100.00m	1	11.450	$(1.2+1.4)/2$	1.300	$(0.01+0.025)/2$	0.018	0.2605
3	CH.0.00-100.00m	1	31.500	$(6.0+4.2+4.0)/3$	4.733	$(1.75+1.5)/2$	1.625	242.2875
4	CH.0.00-100.00m	1	17.000	4.700	4.700	$(0.60+0.30)/2$	0.450	35.9550
			67.200				TOTAL	279.4228

Chakraborty
28/10/2021
JE

Chakraborty
28/10/2021