

GOVERNMENT OF BIHAR

UNDER FLOOD DAMAGE REPAIR

Estimate for Restoration of Traffic

DISTRICT :	WEST CHAMPARAN	BLOCK :	BHITAH	
YEAR(2020-2021)				
NAME OF ROAD :	NAWGAMA BRIDGE TO MURADIH PP TATBANDH			
Total Length	:	0.085	KMS	
Cost of Pavement (Rs.)	:	279032.78	RS LACS	
Total Cost Of Road (Rs.)	:	279032.78	RS LACS	
SUBMITTED BY				
Executive Engineer RWD				
Works Division, Bagaha-2				

प्रतिवेदन

योजना का नाम :- नौगावा ब्रीज से मुराडीह पी0पी0 तटबंध

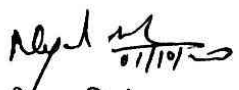
प्राक्कलीत राशि :- Rs.2,79,033.00

यह प्राक्कलन जिसकी प्राक्कलीत राशि ~~रु0 दो लाख 3 हजार 8 सैली~~ मात्र की है, यह बाढ़ क्षतिग्रस्त के लिये बनाया गया है।

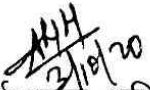
प्रस्तुत अनुमण्डल पदाधिकारी, बगहा एवं ग्रामीण कार्य विभाग के उच्चाधिकारी के निदेशानुसार बनाया गया है।

प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर बनाया गया है। प्राक्कलन में बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग पर मिट्टी से भराई एवं '1000mm dia Hume Pipe' लगाया गया है। जिसका वर्तमान दर दिया गया है। सड़क के Approach में कट गया है, साथ ही धस गया है। कटे हुए भाग पर आवागमन चालू करने के लिये मिट्टी भराई, एवं Hume Pipe का कार्य किया गया है, जो अत्यन्त जरूरी है।

अतः प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित की जा रही है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, भितहॉ


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, भितहॉ


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा-2

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-40/16 - 2254

पटना, दिनांक 30/6/2020

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल,
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय- संभावित अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथों के आपातकालीन मरम्मत के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि राज्य में मानसून अति सक्रिय है जिसके कारण बाढ़ प्रवण जिलों में पथों के क्षतिग्रस्त होने की संभावना है। अतः निदेश दिया जाता है कि वर्तमान मानसून के दौरान अतिवृष्टि/बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरबुल बनाने का कार्य तत्परता से प्राथमिकता में किया जाय जिससे कि पथों में यातायात कम से कम समय तक बाधित रहे। इस क्रम में यह भी निदेश है कि जिला प्रशासन के साथ वर्षा-अवधि के दौरान लगातार समन्वय रखी जाय एवं उनसे प्राप्त पथों की मरम्मत का कार्य प्राथमिकता में करायी जाय।

ऐसे पथ जिनकी अनुरक्षण नीति के अन्तर्गत मरम्मत कार्य की निविदा प्रक्रिया में है उनको भी मोटरबुल बनाए रखना विभाग का दायित्व है। इन्हें मोटरबुल बनाए रखने में यदि प्राक्कलन में प्रावधानित मदों का उपयोग किया जाना आवश्यक हो तो वैसे स्थिति में एकरारनामा करने के समय इन मदों की उतनी मात्रा परिमाण विपत्र में से घटा दिया जाए।

क्षेत्रीय पदाधिकारी वर्षा-अवधि के दौरान बिना जिलाधिकारी अथवा अधोहस्ताक्षरी की अनुमति के मुख्यालय नहीं छोड़ेंगे।

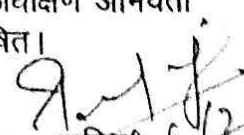
विश्वासभाजन


(पंकज कुमार पाल)
सचिव 30/6/2020

ज्ञापांक:- मु0अ0-4 (मु0) विविध (कार्य)23-40/16 - 2254

पटना, दिनांक 30/06/2020

प्रतिलिपि:- सभी प्रमंडल आयुक्त/जिलाधिकारी/सभी मुख्य अभियंता/सभी अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कारवाई हेतु प्रेषित।


सचिव 30/6/2020

(RURAL WORKS DEPARTMENT, GOVT. OF BIHAR)
COST ESTIMATE FOR traffic Restoration

Name of Road: NAWGAMA BRIDGE TO MURADIH PP TATBANDH
District: WEST CHAMPARAN

Block: BHITTAHA
Cutting length **Length:** 85.000 m
85 M

S. No.	SOR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount
1	2.13. C	Removal of Hume pipe								
		Removing all types of Hume pipes and stacking within a lead of 1000 m including Earthwork and Dismantling of Masonry Works as per Technical Specification Clause 202.								
			3	2.50		1	7.50	M	381.23	2859.00
							7.50	M		
2		Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry					7.50	M	4744.43	35583.00
		(B) EARTHWORK								
3	3.3	Construction of Embankment with Material Obtained from Roadway cutting								
		Construction of embankment with approved materials deposited at site from roadway cutting and excavation from drain and foundation of other structures graded and compacted to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 as per Technical Specification Clause 301.5 excluding C.P.					435.09	Cum.	25.32	11016.55
		As per measurement								

MD
2/10/22
JR

2/10/22

2/10/22

Name of Road: **NAWGAMA BRIDGE TO MURADIH PP TATBANDH**
 District: **WEST CHAMPARAN**

Block: **BHITAH**
 Cutting length

Length: **85.000 m**
85 M

S. No.	SOR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount
4	RCD	Placing Tractor at loading point, loading with front end loader, dumping, turning for return trip, excluding time for haulage and return trip excluding C.P. including Carriage								
		As per measurement					435.09	cum	450.77	196128.13
		Total Road work								245586.68
		Say Rs. (Lac)								245586.68
		Add GST @12%								29470.40
		Add Labour Cess @1%								2455.87
		Add Seignrage Fee@10% of basic material rate								1519.83
		Total Cost of work								279032.78

Report for
01/10/20
re

01/10/20

01/10/20

Technically approved for Amount ₹ 2,79,033.00 (Two
lacs seventy nine thousand thirty three) Only.

Amu
21/12/20
Superintendent Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bettiah
Govt. of Bihar

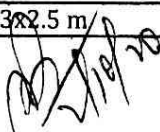
SA/-
Superintendent Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bettiah
Govt. of Bihar

Detailed Measurement (Earth work)

No	L(m)	W(m)	D(m)	Qty(cum)
1	30	$(6+7)/2$	$(1.4+1.7+1.5)/3$	299.000
1	20	$(4+6)/2$	0.70	70.000
1	15	$(3.5+4)/2$	0.80	36.000
1	20	$(4+2.5)/2$	0.60	39.000
Less Hume pipe area				8.907
TOTAL	85			435.09

	1000mm Dia Hume pipe	3x2.5 m	7.5m
--	----------------------	---------	------


IE


AE


EE

SEIGNIORAGE FEE CALCULATION SHEET

Name of Road NAWGAMA BRIDGE TO MURADIH PP TATBANDH
District WEST CHAMPARAN
Block BHITAH
Link No- S-0

Item dextription	unit	Quantity of Consumin g Item	Materials Required/ Unit	Unit	Quantity/ Unit	Total Quantity Requeired	Rate	Amount	Seigniorag e Fee (RS)	Final Amount (RS)
Earth Work	Cum	435.0928	Earth	Cum	1.0	435.0928	34.81	15145.58	1514.558	1514.56
Brick bats	Cum	0.00	Brick bats	Cum	1.0	0	1017.00	0	0	0
Jhama Metal	Cum	0.00	Jhama Metal	Cum	1.0	0	1233	0	0	0
Sand Bags	per bag	0.00	sand	No.	1.0	0	0.034	0	0	0
1000 MM Dia	RM	7.50	Sand at site	Cum	0.04	0.3	175.8	52.74	5.274	5.274
Total Amount of seginorage fee in construction (Rs)										1519.83

Signature
01/01/2020
Signature

Signature
27/01/20
Signature

Signature
3/10/20
Signature



Latitude: 26.895158
Longitude: 84.144888
Elevation: 115.45m
Accuracy: 2.5m
Time: 07-25-2020 09:48
Note: PP तटबंध से मुखादिह नीगावा Bridge एवं बिजली Block जाने वाली मुख्य सड़क

Powered by NoteCam



Latitude: 26.89512
Longitude: 84.14486
Elevation: 126.55m
Accuracy: 1.1m
Time: 07-25-2020 09:55
Note: PP तटबंध से मुखादिह नीगावा Bridge एवं बिजली Block जाने वाली मुख्य सड़क

Powered by NoteCam

Reported by
[Signature]
[Initials]

[Signature]
[Initials]

AAH
[Signature]
[Initials]



Latitude: 26.895162
Longitude: 84.144902
Elevation: 127.45m
Accuracy: 1.4m
Time: 07-25-2020 09:54

Note: PP तटबंध से मुड़ाईत नीगावा Bridge एवं बिनही Block जाने वाली मुख्य सड़क

Powered by NoteCam



Latitude: 26.895207
Longitude: 84.144867
Elevation: 91.95m
Accuracy: 3.0m
Time: 11-08-2020 14:38

Note: 06/10/2020 से सड़क

01/11/20
2

01/11/20
2

01/11/20
2



Latitude: 25.895165
 Longitude: 84.144862
 Elevation: 92.95m
 Accuracy: 3.0m
 Time: 08-08-2020 14:58



Latitude: 25.895174
 Longitude: 84.144964
 Elevation: 90.95m
 Accuracy: 2.5m
 Time: 08-08-2020 14:57

Handwritten signature
 01/10/20
Handwritten initials

Handwritten signature
 21/10/20
Handwritten initials

Handwritten signature
 31/10/20
Handwritten initials

**कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया**

पत्रांक 2109/अभियंता, दिनांक 07/10/20

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल बेतिया

सेवा में,

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

विषय :- वर्ष 2020 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरबुल कराने हेतु किये गये कार्यों की जाँच के संबंध में।

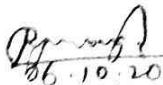
प्रसंग :- भंवदीय का पत्रांक 1312/बेतिया, दिनांक 26.08.2020
महाशय,

उपर्युक्त विषयक एवं प्रासंगिक पत्र के अनुपालन में कार्य प्रमंडल, बगहा-2 द्वारा उपलब्ध कराये गये मोटरबुल पथों की सूची में अंकित पथों का अद्योहस्ताक्षरी द्वारा सहायक अभियंता श्री राधेवेन्द्र प्रसाद सिंह एवं सुनील दत्त के साथ निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान कार्य प्रमंडल, बगहा-2 द्वारा प्रतिवेदित सभी पथों पर कार्य कराया गया है एवं यातायात चालु है।

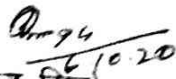
सादर सूचनार्थ एवं अग्रेतर कार्रवाई हेतु समर्पित।

अनु0- निरीक्षण किये गये पथों की सूची।

विश्वासमाजन

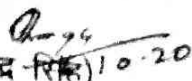

(राधेवेन्द्र प्रसाद सिंह)
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया


(सुनील दत्त)
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया


(नरेन्द्र सिंह)
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया

ज्ञापांक 2109/अभियंता, दिनांक 07/10/20

प्रतिलिपि :- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-2 को सूचनार्थ सम्प्रेषित।


(नरेन्द्र सिंह) 10.10.20
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया

FINAL DPR LIST IN FDR SCHEME

Si. No.	Block	Name of Road	Length (Km)	Estimated Cost
1	Madhubani	L050-Barwa to Barwa Kharsal	0.200	3,26,863.00
2	Madhubani	KATHAR TO KHALWA PATTI	0.150	4,45,924.00
3	Madhubani	L034-Kathar Mukhya path to Yadav Toli (VR19)	0.195	11,59,855.00
4	Bhitaha	Nawgawa Bridge to Muradih PP Bandh	0.085	2,79,033.00
5	Bhitaha	Malahi tola to Bhuidharwa	0.140	11,22,137.00
6	Thakraha	L030- Harpur tola to puraina (VR10)	0.200	5,99,937.00
Total			0.970	40,03,749.00

[Signature]
01/10/20

JE

RWD (W) Div. Bagaha-2

[Signature]
21/10/20

AE

RWD (W) Div. Bagaha-2

[Signature]
31/10/20

Executive Engineer

RWD (W) Div. Bagaha-2

[Signature]
10/10/20

Executive Engineer

RWD (W) Div. Bettiah