



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. MOTRABLE RESTORATION (YEAR - 2021)

RCC BRIDGE 7 KM OF T04 TO SABODANGI ROAD

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 92	
DISTRICT	KISHANGANJ	
BLOCK	THAKURGANJ	
DIVISION	KISHANGANJ - 2	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.092	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 3.769	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 0.452	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.038	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.090	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 4.349	Lacs
SUBMITTED BY The Executive Engineer, Works Division, Kishanganj - 2		

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल किशनगंज -2 अन्तर्गत Thalassery
ग्रंथ के पथ For Const of New Bridge 7th Knot Sabodga Road जो
विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाद 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के
कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य
विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-
22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान
अपलोड करते हुए (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में Mechi अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के कारण इस पथ के
रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में
अपलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से
निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में
आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का
पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए
गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की
छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन
में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

अभियंता
10/10/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा, हाकरगंज.....

सहायक अभियंता
10/10/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल, हाकरगंज.....

कार्यपालक अभियंता
10/10/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल किशनगंज-2

Inspection Report for Flood Damage Work

1. Name of PIUs

: En. Uday Shankar Choudhary, EE/Kne-2

2. Name Of Block / Road

: Thakurganj / Cont. of Bridge 7th km of Sabodargi Rural

A. For Road

1. Damage Location / Chainage

:

2. Damage Length

:

3. Nature Of Damage

:

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

:

ii) Equipment / Tools Being Used In Restoration Works

:

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

:

iv) Restored Length

:

B. For Bridge

1. Damage Location / Chainage

: 7.0 km

2. Damage Length

: 56.20 M

3. Nature Of Damage

: Flank on Conus +

4. Details Of Restoration

:

i) Material Being Used In Restoration

: B/Bats

ii) Equipment / Tools Being Used in Restoration Works

: Tractor locally

iii) Procedure Taken Up In Restoration Works

: Manually

iv) Restored Length

: 56.20 M

Work has been completed Satisfactory

Signature of JE / AE / EE

Signature

(Name Of Inspector)

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : RCC BRIDGE 7 KM OF T04 TO SABODANGI ROAD
DISTRICT KISHANGANJ
DIVISION KISHANGANJ - 2
BLOCK THAKURGANJ
LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.092

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	LOCAL SAND	0.914
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BATS	1.165
4	SAND BAGS	0.671
5	BAMBOO WORK	1.019
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		3.769
Add G.S.T. @ 12%		0.452
Add Labour Cess @ 1%		0.038
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.090
Total Cost of Restoration Work =		4.349

Aymer
10/8/21

J.E.
RWD

Arup
10/8/21

A.E.
RWD

Q. L.
16/12/21
E.E.
RWD

Technically sanction for Rs. 434900.00 (Rupees four lac thirty four thousand nine hundred) only.

Q. L.
04/04/22

Pallavi
04/04/22
E.O

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, किशानगंज

RCC BRIDGE 7 KM OF T04 TO SARODANGI ROAD

SL. No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In Rs.)
1	3.3	301.5	SAND FILLING								
			Filling and spreading local sand as per drawing and Technical Specification Clause 305.3.9								
			C/O To ANNEXURE "A"						177.60		
			Less sand bags qty. (1 bag =0.034 Cum)						0.00		
			Less H.P. Qty. (3.14)x(1.23/2) ² xLength (1000 mm Dia						0.00		
			Less H.P. Qty. (3.14)x(1.15/2) ² xLength (600 mm Dia						0.00		
				Cum					177.60	514.43	91362.77
2	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "B"						53.720		
				Cum					53.720	2168.720	116503.64
3	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materials.								
			4*15*(0.5+1.50)/2*1						60.000		
				Bag					1765.000	38.030	67122.95
4	14.17		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)								
				m	4	15.00			60.00		
			Total Length						60.00		
			(Length / 0.3) x 4 +1						801	55.400	44375.40
5	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runners fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire								
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	8.00	60.00			480		
									480.000	30.870	14817.60

