



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

SIMALBAIRI TO SIMALBARI BAGUDHURAM

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

ROAD LENGTH	0 TO 0	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	AMOUR	
DIVISION	BAISI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.000	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 10.998	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.320	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.110	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.337	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 12.765	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Baisi

मुख्य अभियंता-4 का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

पत्रांक-मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)-23-291/2019-4275 पटना, दिनांक- 22/10/2021

प्रेषक,

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय- FDR अंतर्गत मोटरबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।
महाशय,

वर्ष 2021-22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारु रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है:-

- (1) वर्ष 2021-22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
 - (2) मोटरबुल कार्यों के प्राक्कलन का निर्माण की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
 - (3) MIS पर प्रारंभिक एवं अंतरिम प्रविष्टि को 6 Nov.2021 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी। ATR Module तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि मान्य रहेगी।
 - (4) उक्त प्राक्कलनों की विस्तृत जाँच विभाग द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से करायी जाएगी।
 - (5) जाँचित प्राक्कलनों का तकनीकी अनुमोदन सक्षम प्राधिकार से प्राप्त कर प्रशासनिक अनुमोदन की अग्रत्तर कार्रवाई हेतु 30 Nov.2021 तक विभाग को समर्पित किया जाना है।
- अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चित किया जाय।

विश्वासभाजन

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल ^{वाक्सी} ~~मनिहारी~~ अन्तर्गत ^{उत्तीर} प्रखंड के पथ ^{सिमलवाडी} ~~से~~ ^{सिमलवाडी} ~~कंधुवा~~ (.....) जो विभागीय Online Morititring System MIS पर अपलोड है के बाढ़ 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 अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड 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।

^{04/11/22}
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा,

^{04/11/22}
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल,

^{04/11/22}
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल,

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : SIMALBAIRI TO SIMALBARI BAGUDHURAM
DISTRICT PURNEA
DIVISION BAISI
BLOCK AMOUR
LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.000

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	5.304
2	HUME PIPE	0.485
3	BRICK BAT	5.209
4	SAND BAGS	0.000
5	BAMBOO WORK	0.000
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		10.998
Add G.S.T. @ 12%		1.320
Add Labour Cess @ 1%		0.110
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.337
Total Cost of Restoration Work =		12.765

J.E.
RWD

A.E.
RWD

E.E.
RWD

Provisional Technical sanction for Rs 12.765 lac (Rupees Twelve lac seventy six thousand and five hundred) only


08/03/22

E.O.


अवलोकन अभियंता
गणकाविवि कार्य अंचल पूर्णिया

SIMALBAIRI TO SIMALBARI BAGUDHURAM

Sl. No.	SDB SL. NO.	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In Rs.)
1	3.3	301.5	EARTH WORK Construction of Embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m transporting to site, spreading grading to required slope and compacting to meet requirement of Table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 m as per Technical								
			C/O To ANNEXURE "B"								
2	9.3	(c)	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design.	Cum					1482.15		
			Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 For Restoration (1000 mm dia Single Row)						1482.15	357.85	530387.38
					2	7.50			15.000		
3	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.	RM					15.000	3231.530	48472.95
			C/O To ANNEXURE "A"								
			Less H.P. Qty. $2 \times (3.14) \times (1.23/2)^2 \times \text{Length}$						294.780		
				Cum					-17.810		
									276.970	1880.610	520872.55
									Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =		1099732.88
									Total Cest fo Flood Protective work (In Lakh) =		10.997

08/15/12
JE.

08/15/12
A.E.

08/15/12
E.E.

ANNEXURE "A"

04/15/01/22

Wk 15/12/22
A.E.



ANNEXURE "B"

Scanned by CamScanner

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

Email - rwdkatihar@gmail.com

पत्रांक - 461 अनु०

दिनांक - 08.03.2022

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, कटिहार।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल बायसी।

विषय— वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरबुल बनाने हेतु कराये गये कार्यों की जाँच के संबंध में।

प्रसंग— आपका पत्रांक - 229 अनु० दिनांक - 16.02.2022

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में कार्य प्रमंडल, बायसी के अधीन वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरबुल बनाने हेतु कुल 114.15 पथों में कराये गये कार्यों की स्थल जाँच अधोहस्ताक्षरी के द्वारा किया गया जिसकी विवरणी एवं आपके द्वारा समर्पित प्राक्कलन की मूल प्रति संलग्न कर आवश्यक कार्रवाई हेतु वापस किया जाता है।

अनु० — यथोक्त

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, कटिहार।

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 1388 दिनांक:01.12.2021

में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक ~~24.02.2022~~ से ~~08.03.2022~~ तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल बायसी में अमौर, प्रखंड के वर्ष 2021 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों की मापी प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इस स्थलों पर पथ मोटरबल है।

Sl. NO.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Remarks
1	BAISI	ADHHARPUR HEWLA TO MUSALMAN TOLA	Completed	1.410	14.424	Restoration work Completed
2	BAISI	APPROCH ROAD TO SARBAILY	Completed	0.100	0.707	Restoration work Completed
3	BAISI	ASIYANI HAT TO MUSALMAN TOLA	Ongoing	0.550	6.795	Restoration work Completed
4	BAISI	BARBATA TO SEHALO (SEHALO BRIDGE)	Ongoing	0.030	7.665	Restoration work Completed
5	BAISI	BARBATTATA TO SIHALO VIA BANGAWN	Completed	4.550	39.894	Restoration work Completed
6	BAISI	BASAUL TO KOLSALTA	Ongoing	2.220	19.656	Restoration work Completed
7	BAISI	BASNA CHOWK TO BAGDAR PARSARIA	Ongoing	2.203	6.806	Restoration work Completed
8	BAISI	BELKA CHOWK TO MAHALDAR TOLA	Ongoing	2.975	24.909	Restoration work Completed

[Signature]
8/3/2022

	BAISI	BISHANPUR TO KAMELA	Completed	4.330	14.700	Restoration work Completed
10	BAISI	BISHANPURHAT TO DALMALPUR	Completed	10.580	16.583	Restoration work Completed
11	BAISI	CONSTRUCTION AND MAINTENANCE OF ROAD FROM RAHARIYA MORE TO GHUTHA TOLA UNDER MMGSY	Completed	1.228	3.207	Restoration work Completed
12	BAISI	CONSTRUCTION OF BRIDGE ON HARIPUR TO MALAHANA PATH (KHARIHAT) PACKAGE NO BR128B	Completed	1.100	11.473	Restoration work Completed
13	BAISI	DHATTA GHAT KEMA MORE TO KEMA MASJID TOLA	Completed	1.000	12.901	Restoration work Completed
14	BAISI	GACH GARAIYA HARIPUR TO MALHANA	Completed	1.990	45.227	Restoration work Completed
15	BAISI	GANGAILI TO POTHIIYA	Completed	2.170	24.790	Restoration work Completed
16	BAISI	GERIYA TO ADHANG	Completed	1.000	2.564	Restoration work Completed
17	BAISI	GERIYA TO MANUARE (ADHMAL DHAAR BRIDGE)	Ongoing	0.055	3.117	Restoration work Completed
18	BAISI	HANUMAN MANDIR (TIRDAHI) BALUGANJ TO DUMRA TOLA	Ongoing	2.000	3.095	Restoration work Completed
19	BAISI	HARIJAN TOLA TO MAHUKOL	Ongoing	3.005	23.779	Restoration work Completed
20	BAISI	HARIPUR TO MALHANA PACKAGE NO BR-128A	Completed	0.160	1.757	Restoration work Completed
21	BAISI	JALALGARH TO BAKANIYA	Completed	6.800	14.849	Restoration work Completed
22	BAISI	JHOWARI HIGH SHOOL TO MUSALMAN TOLA	Completed	1.105	3.033	Restoration work Completed
23	BAISI	L022-APPRCH ROAD T01 TOTALBARI (VR22)	Ongoing	4.465	6.775	Restoration work Completed
24	BAISI	L025-L024 TO KAPARIA BANGAWN (VR25)	Completed	3.847	18.454	Restoration work Completed

[Handwritten Signature]
8/12/22

	BAISI	L033 - KANAHARIYA TO RAILI (VR33)	Completed	5.760	11.232	Restoration work Completed
26	BAISI	L035-APPROCH ROAD T03 TO BHAKURI	Completed	0.739	16.859	Restoration work Completed
27	BAISI	L044 - TERDAHI TO MAHESWA (VR44)	Completed	1.889	3.003	Restoration work Completed
28	BAISI	L077-CHAND TOLA TO SIMALBARI TO BAGSAHRULLA (VR77)	Completed	2.760	6.864	Restoration work Completed
29	BAISI	L081-NASHRUDIN TO RAHUA (VR81)	Completed	3.600	2.826	Restoration work Completed
30	BAISI	MADHYA VIDYALAYA HABIB TOLA TO MUSALMAN TOLA	Ongoing	3.650	18.931	Restoration work Completed
31	BAISI	MANGALTENDU MORE TO MUSALMAN TOLA	Completed	2.250	2.155	Restoration work Completed
32	BAISI	MUSLIM TOLA PMGSY TO MUSALMAN TOLA	Completed	1.300	19.508	Restoration work Completed
33	BAISI	NAYA HARIPUR TO PARWAN TOLA	Ongoing	1.200	9.955	Restoration work Completed
34	BAISI	NH-57 KASBA GERWA PATH TO NALOPARA PULKATTA PACKAGE NO BR-27R-253	Ongoing	0.312	27.692	Restoration work Completed
35	BAISI	NH-57 KASBA GERWA PATH- NALOPARA DAKATA PACKAGE NO BR-27R-247	Ongoing	0.378	32.266	Restoration work Completed
36	BAISI	NH57-KAASBA GERWA PATH - NALOPARA BAMMADHAR PACKAGE NO BR-27R-246	Ongoing	0.325	29.802	Restoration work Completed

8/10/2020

	BAISI	PARSARATI TO KOCHKA	Ongoing	2.854	22.517	Restoration work Completed
	BAISI	PIPRA TO GARKAILI	Completed	3.679	6.921	Restoration work Completed
39	BAISI	SALTA CHOWK TO RAHATBALIYA	Ongoing	1.000	8.836	Restoration work Completed
40	BAISI	SANDESH CHOWK TO MUSALMAN TOLA	Completed	0.530	0.699	Restoration work Completed
41	BAISI	SIMALBAIRI TO SIMALBARI BAGUDHURAM	Ongoing	2.600	12.765	Restoration work Completed
42	BAISI	SONAMANI CHOWK TO BAJARDIH MUSALMAN TOLA	Completed	5.170	49.406	Restoration work Completed
43	BAISI	TALBARI TO SHARMA TOLI	Ongoing	1.400	3.331	Restoration work Completed

44. BAISI CONSTRUCTION OF BRIDGE OVER ICHHAMETI DHAR IN SAHANGAON TIYARPARA ROAD Completed 0.294 24.661

Restoration work Completed

कनिय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, अमौर

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, अमौर

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बायसी

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, कटिहार