



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

GACH GARAIYA HARIPUR TO MALHANA

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. 38.897	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 4.668	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.389	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 1.273	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 45.227	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Baisi

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल ^{नाम} ~~मनिहारी~~ अन्तर्गत ^{31/10/21} प्रखंड के पथ ^{गच्छा गोसा दसिपा से मट्टाना} (.....) 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 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 बेट 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।

^{04/11/21}
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा,

^{04/11/21}
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल,

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : GACH GARAIYA HARIPUR TO MALHANA
DISTRICT PURNEA
DIVISION BAISI
BLOCK AMOUR
LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.000

Sl. No.:	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	18.215
2	HUME PIPE	0.000
3	BRIKCK BAT	13.253
4	SAND BAGS	4.579
5	BAMBOO WORK	2.850
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		38.897
Add G.S.T. @ 12%		4.668
Add Labour Cess @ 1%		0.389
Add Seigniorage Fee @ 10%		1.273
Total Cost of Restoration Work =		45.227

J.E.
RWD

A.E.
RWD

E.E.
RWD

Provisional Technical Sanction for Rs 45.227 lacs (Rupees Forty five lacs twenty two thousand seven hundred only).

अधीक्षक अभियंता
म.ग.का.वि. कार्य अंचल पूर्णिया
8/3/22

08/03/22
E.O.

GACH GARAIYA HARIPUR TO MALHANA

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"						5668.36		
			Less sand bags qty. (1 bag =0.034 Cum)						-578.27		
2	4.5		Brick Bats	Cum					5090.09	357.85	1821487.99
			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 "A"								
3	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.	Cum					704.720		
									704.720	1880.610	1325303.48
			1*17*(0.4+1.20)/2*(3.0)						40.800		
			1*12.0*(0.40+1.20)/2*(3.0)						28.800		
			1*21*(0.40+1.20)/2*(3.0)						50.400		
			1*12*(0.40+1.30)/2*(2.70)						27.540		
			1*97*(0.40+1.20)/2*(2.45)						190.120		
			1*40*(0.40+1.30)/2*(2.0)						68.000		
			1*33.50*(0.40+1.20)/2*(1.5)						40.200		
			1*31*(0.4+1.50)/2*(2.0)						58.900		
			1*35*(0.4+0.80)/2*(2.0)						42.00		
			1*35*(0.4+0.80)/2*(1.50)						31.50		
			ONE BAG = 0.034 CUM	Bag					17008.000	26.921	457872.37
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		18.00			18.00		
				m		17.00			17.00		
						15.00			15.00		
						21.00			21.00		

GACH GARAIYA HARIPUR TO MALHANA

Sl. No.	SDB SL. NO.	MORD Ref. No.	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
						12.00			12.00		
						97.00			97.00		
						40.00			40.00		
						33.50			33.50		
						31.00			31.00		
						35.00			35.00		
						37.00			37.00		
			Total Length ..			..			356.50		
			(Length / 0.3) x 4 + 1						4754	51.050	242691.70
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.	3.00	356.50			1069.5		
			Supplying fitting and fixing in position splot bamboo woven chanchary with 20 SWG G.I etc. Complete job						1069.500	28.010	29956.70
5	14.18										
				Sqm	18.00	3.00			54	228.830	12356.82
										Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =	3889669.06
										Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =	38.897

04/11/22
JE.

A.E.

E.E.

**GACH GARAIYA HARIPUR TO MALJANA
ANNEXURE "A"**

J.E

A.E.

E.E.

**GACH GARAIYA HARIPUR TO MALHANA
ANNEXURE "B"**

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
		1	17.00	$(1.30+2.20+3.80+3.50)/4$	$(1.30+2.20+3.80+3.50)/4$	3.30	151.47	
		1	15.00	$(3.50+2.90+2.6+1.80)/4$	$(3.50+2.90+2.6+1.80)/4$	3.35	135.68	
		1	15.00	2.10	2.10	2.90	91.35	BELOW CC PAVEMENT
		1	21.00	$(1.70+1.850+1.50)/3$	$(1.70+1.850+1.50)/3$	3.40	120.19	
		1	21.00	$(1.80+2.10)/2$	$(1.80+2.10)/2$	3.00	122.85	BELOW CC PAVEMENT
		1	12.00	$(2.65+1.75+2.10)/3$	$(2.65+1.75+2.10)/3$	2.90	75.40	
		1	12.00	$(2.10+2.40)/2$	$(2.10+2.40)/2$	2.80	75.60	BELOW CC PAVEMENT
		1	97.00	6.00	$(6.0+12.93)/2$	$(3.10+3.60+3.70)/3$	3182.76	
		1	40.00	$(1.70+1.40+1.80+2.10)/4$	$(1.70+1.40+1.80+2.10)/4$	2.20	154.00	
		1	40.00	$(2.80+3.20)/2$	$(2.80+3.20)/2$	1.75	210.00	BELOW CC PAVEMENT
		1	33.50	$(1.80+1.8+1.20+1.20)/4$	$(1.80+1.8+1.20+1.20)/4$	$(0.60+1.50+1.70+2.0)/4$	72.86	
		1	33.50	$(2.30+2.70)/2$	$(2.30+2.70)/2$	1.80		BELOW CC PAVEMENT
		1	31.00	$(3.80+3.70+3.65+3.30+2.80)/5$	$(3.80+3.70+3.65+3.30+2.80)/5$	2.20	235.29	
		1	31.00	$(2.60+2.80)/2$	$(2.60+2.80)/2$	1.70		BELOW CC PAVEMENT
		1	35.00	6.00	6.00	3.00	630.00	
		1	37.00	$(1.70+1.80+2.70)/3$	$(1.70+1.80+2.70)/3$	$(2.70+2.80+3.0)/3$	216.66	
		1	37.00	$(1.90+2.30)/2$	$(1.90+2.30)/2$	2.50	194.25	BELOW CC PAVEMENT
Total=							5668.36	

[Signature]
25/11/22

J.E

[Signature]
25/11/24
A.E.

[Signature]

E.E.

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 114.115 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