



GOVERNMENT OF BIHAR

NAME OF WORK :- Restoration work of Road from MIDDLE SCHOOL TO
SAH TOLA

(FDR PART-A)

TotalLength 1.146 KM

Restoration Length 0.133 km

TOTAL COST Rs. 3.18 Lac

Block:- PURNEA EAST

DETAILED PROJECT REPORT

UNDER FDR (2245)

-: PREPARED BY :-

EXECUTIVE ENGINEER

R.W.D. (W) DIVISION PURNEA

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक - मु0310-4 (मु0) विविध (कार्य)-23-40/2018-2789

पटना, दिनांक 21/8/2020

पंकज कुमार पाल
सचिव।

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

विषय- वर्ष 2020 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त हुये पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना के संबंध में।

महोदय,

माह जुलाई 2020 में आयी अप्रत्याशित बाढ़ से पूरे राज्य में खासकर उत्तरी बिहार में वृहत पैमाने पर ग्रामीण पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं। इनको मोटरेबुल बनाने तथा पूर्ण पुनर्स्थापन का कार्य अतिशीघ्रता से विभाग द्वारा सम्पन्न किया जाना अपेक्षित है ताकि यातायात कम से कम अवधि में बाधित रहे। यह कार्य बिहार विधानसभा के संभावित आसन्न चुनाव के मद्देनजर और भी महत्वपूर्ण हो जाता है। अतः क्षतिग्रस्त हुये पथों की मरम्मती हेतु शीर्ष FDR/MR 3054 के अन्तर्गत एक ठोस कार्य योजना बनाये जाने की आवश्यकता है जिससे कि पथों के Restoration का कार्य शीघ्रतिशीघ्र पूरा किया जा सके।

क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना निम्न प्रकार है जिसके आलोक में भी संबंधित कार्य प्रमंडल द्वारा-

1. दिनांक 15.09.2020 तक पूरी विवरणी Road Wise, Chainage Wise MIS के FDR Module पर अपलोड कर दिया जायेगा।
2. दिनांक 30.09.2020 तक सभी पथों का अस्थायी मरम्मति कार्य पूर्ण करा दिया जायेगा।
3. दिनांक 31.10.2020 तक असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से मोटरेबुल कार्य का शतप्रतिशत जाँच कार्य पूर्ण करा लिया जायेगा। संबंधित अंचल के अधीक्षण अभियंता द्वारा इस आशय का पत्र निर्गत किया जायेगा।
4. दिनांक 15.11.2020 तक Action Taken Report का Uploading MIS पर FDR Module में पूर्ण करा लिया जायेगा।
5. दिनांक 30.11.2020 तक सभी एकरारनामा अधीन पथों का पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य पूर्ण लिया जायेगा। इससे संबंधित विभागीय पत्र सं0 726 दिनांक 12.02.2020 पूर्व में निर्गत है।
6. दिनांक 31.10.2020 तक अनुरक्षण से बाहर के पथों के पूर्ण पुनर्स्थापन का आवश्यकता अनुरक्षण नीति के तहत प्रस्ताव विभाग को समर्पित किया जायेगा।

अतः निदेश दिया जाता है कि उपरोक्त कार्य योजना का दृढ़तापूर्वक पालन किया जा

डा. अरवि
अधीक्षक अभियंता
21/8/2020

विश्वासभाजन

सचिव

तकनीकी प्रतिवेदन

योजना का नाम:- मिडिल स्कूल से साह रोड।

क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 0.133 K.M.

प्राक्कलित राशि:- ₹ 2,170,634/- ₹ 3,18,600/-

योजना शीर्ष :- **2245 F.D.R.**

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक :-2789,

दिनांक - 21-08-2020

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

रू0 2,170,634/- द्वारा के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल पुर्णिया के द्वारा शीर्ष F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

पथ के आवेस्मिक मरम्मति हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लाकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।

पथ मरम्मति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है। उक्त कार्य को विभागीय रूप से कराए जाने हेतु आदेश प्राप्त है। (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन आपेक्षित है।

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप है।

(Signature)
23/08/21
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

(Signature)
23/08/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

(Signature)
23/08/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग

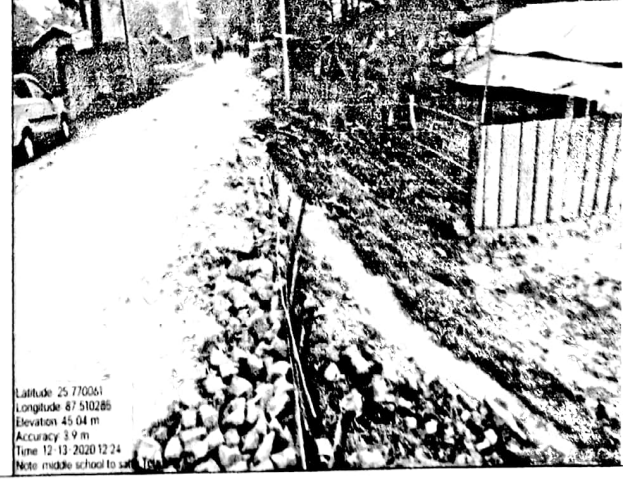
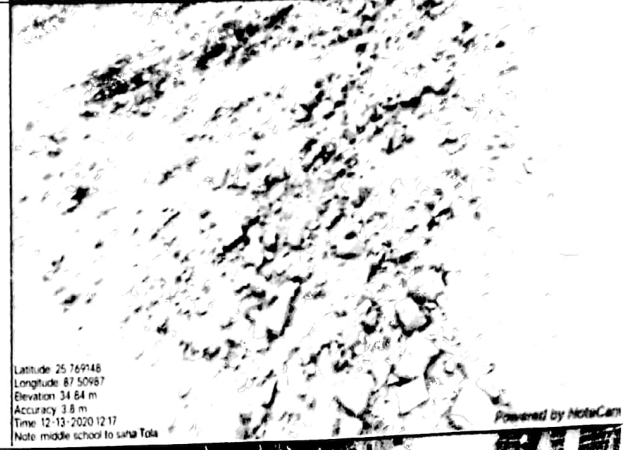
The grid contains nine photographs showing the aftermath of an earthquake in a village. The scenes include:

- Top-left:** A large pile of rubble and debris, with a sign in the background. Data: Latitude: 25.767204, Longitude: 87.509465, Elevation: 45.19 m, Accuracy: 3.8 m, Time: 12-13-2020 12:03. Note: middle school to sala Tola.
- Top-middle:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767301, Longitude: 87.509526, Elevation: 40.03 m, Accuracy: 5.0 m, Time: 12-13-2020 12:06. Note: middle school to sala Tola.
- Top-right:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767321, Longitude: 87.509591, Elevation: 41.05 m, Accuracy: 3.8 m, Time: 12-13-2020 12:06. Note: middle school to sala Tola.
- Middle-left:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767591, Longitude: 87.509507, Elevation: 30.96 m, Accuracy: 3.8 m, Time: 12-13-2020 12:10. Note: middle school to sala Tola.
- Middle-middle:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767541, Longitude: 87.50957, Elevation: 32.52 m, Accuracy: 3.8 m, Time: 12-13-2020 12:10. Note: middle school to sala Tola.
- Middle-right:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767645, Longitude: 87.509709, Elevation: 37.28 m, Accuracy: 3.9 m, Time: 12-13-2020 12:13. Note: middle school to sala Tola.
- Bottom-left:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767695, Longitude: 87.509566, Elevation: 39.21 m, Accuracy: 3.8 m, Time: 12-13-2020 12:11. Note: middle school to sala Tola.
- Bottom-middle:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767701, Longitude: 87.509571, Elevation: 37.28 m, Accuracy: 3.9 m, Time: 12-13-2020 12:13. Note: middle school to sala Tola.
- Bottom-right:** A view of a damaged building and a pile of rubble. Data: Latitude: 25.767701, Longitude: 87.509571, Elevation: 37.28 m, Accuracy: 3.9 m, Time: 12-13-2020 12:13. Note: middle school to sala Tola.

23.01.27 E

~~28/01/21~~
CE

28/01/77
22



Gp/Himpy
23.01.21
J.E

CS
23/01/2021
AE

MW
28/01/21
62

MIDDLE SCHOOL TO SAH TOLA



Gallup
23/01/21
J. C

23/01/21
208

M. =
23/01/21
22

NAME OF
WORK:-

NAME OF WORK :- Restoration work of Road from MIDDLE
SCHOOL TO SAH TOLA

Total Length :- 1.146 KM

Restoration Length :- 0.133 KM

ABSTRACT OF COST

TOTAL COST OF CONSTRUCTION	-	Rs.	2,58,447.00
Add for GST @ 12%		Rs.	31,014.00
Add for L.CESS @ 1%		Rs.	2,584.00
Add for Seigniorage Fee		Rs.	25844.70
GRAND TOTAL		Rs.	3,17,889.70

267618.00
32114.00
2676.00
26761.00
₹ 3,29,169.00

JE

[Signature]
20/01/21
AE

[Signature]
20/01/21
EE

Technically approved for Rs. 3,17,889.70 (Rupees Three Lacs Seventeen thousand nine hundred only.)

Technically approved for Rs. 3,29,169.00 (Rupees Three Lacs Twenty nine thousand two hundred only.)

[Signature]
20/01/21

NAME OF WORK :- Restoration work of Road from MIDDLE SCHOOL TO SAH TOLA

Length :- 1.146 KM

Restoration Length :- 0.133 KM

ITEM OF WORK S	Nos	Length	Breadth	Height	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1 Providing bricks bats including spreading laying hand packing and compacting with C.I. Hammer in layers not exceeding 75 mm thick including cost of providing light... All complete job as per specification and direction of engineer I/C. or assuming 2.832 cum								
R/S	1 x	11.200 x	$(\frac{0.700 + 1.400}{2})$	x	$(\frac{0.510 + 0.620}{2})$	=	6.64	Cum
L/S	1 x	9.600 x	$(\frac{0.900 + 1.400}{2})$	x	$(\frac{0.430 + 0.520}{2})$	=	5.24	Cum
L/S	1 x	2.300 x	$(\frac{0.900 + 1.400}{2})$	x	$(\frac{0.450 + 0.540}{2})$	=	1.31	Cum
L/S	1 x	13.300 x	$(\frac{0.600 + 1.250}{2})$	x	$(\frac{1.200 + 1.510}{2})$	=	16.67	Cum
R/S	1 x	15.400 x	$(\frac{0.500 + 1.100}{2})$	x	$(\frac{0.550 + 0.620}{2})$	=	7.21	Cum
L/S	1 x	10.500 x	$(\frac{0.830 + 1.220}{2})$	x	$(\frac{0.410 + 0.680}{2})$	=	5.87	Cum
L/S	1 x	48.500 x	$(\frac{0.600 + 0.640}{2})$	x	$(\frac{0.440 + 0.580}{2})$	=	15.34	Cum
L/S	1 x	30.500 x	$(\frac{0.600 + 1.120}{2})$	x	$(\frac{0.450 + 0.960}{2})$	=	18.49	Cum
L/S	1 x	27.000 x	$(\frac{0.80 + 0.950}{2})$	x	$(\frac{0.490 + 0.610}{2})$	=	12.99	Cum
L/S	1 x	76.000 x	$(\frac{0.700 + 1.200}{2})$	x	$(\frac{0.560 + 0.740}{2})$	=	46.93	Cum
L/S	1 x	28.000 x	$(\frac{0.600 + 0.950}{2})$	x	$(\frac{0.510 + 0.690}{2})$	=	13.02	Cum
Pot	1 x	7.500 x	$(\frac{3.500 + 3.600}{2})$	x	$(\frac{0.200 + 0.260}{2})$	=	6.12	Cum
							2267618.00	
							= 150.49 Cum 1,717.37	
							155.83 Total 2,58,447.00	

JE

CSB
23/01/21
AE

M-2
23/01/21
EE

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णियाँ के पत्रांक 1661 दिनांक 31.08.2020 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 18/3/21 से दिनांक 19/3/21 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णियाँ अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल पूर्णियाँ, में कसबा, जलालगढ़, श्रीनगर के नगर एवं पूर्णियाँ पूर्व प्रखंड के वर्ष 2020 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य के स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इस स्थलो पर मोटरबल है।

Sl. No	Block	Road Name	Length (In Km.)	T.A. Amount (In Lakh)
1	2	3	4	5
1	Purnia East	Diwanganj_PWD_Road - Ranipatra_via Srinagar	7.480	1.667
2	Purnia East	Jute Kendra to Lauwa Ghat	0.850	2.593
3	Kasba	Kapsulbari to Dhar Tola Damdama	2.000	35.468
4	Kasba	Repair of road from N.H.-57 Garhbanaili to Jiyanganj	6.330	17.411
5	Krityanand Nagar	Chethariyapir To Kathautiya	4.200	7.927
6	Jalalgarh	Khata Hat PMGSY Road - Sonapur Paparpatti	1.950	24.232
7	Jalalgarh	Jalalgarh (NH 57) - Bakania Village	17.600	35.967
8	Kasba	Phulbaria railway gumti to kajra	8.220	16.236
9	Srinagar	Jogaili - Teenmohani More	14.682	21.188
10	Purnia East	Ranipatra PWD to Manjheli PWD Road	8.850	1.224
11	Krityanand Nagar	Kamakhya Sthan To Muslimtola M.V Majra	3.960	22.588
12	Krityanand Nagar	Mogla Chowk to Jaimogla Musahari	2.105	2.968
13	Krityanand Nagar	Badgachh Mahavir Sthan to Raitola	3.095	50.601
14	Kasba	Basantpur PMGSY Path To Harijan Tola Basantpur Dogachhi	1.878	23.616
15	Jalalgarh	JALARGARH NH 57 MOTIYARPUR - DIMIHA	7.050	8.086

Sl. No	Block	Road Name	Length (In Km.)	T.A. Amount (In Lakh)
1	2	3	4	5
16	Kasba	Repair of road from kuldale to bishanpur jalkar via gargatta	1.161	14.386
17	Kasba	Repair of road from Kasba to Garua	12.600	16.864
18	Kasba	Dhankhanja on REO Rd to Jainganj	2.500	7.145
19	Jalalgarh	Katail - Bhateli (Khata Ghat)	1.923	4.645
20	Kasba	Jalkar PMGSY Path to Kharaiya	2.085	30.145
21	Srinagar	Co-Operative market, Srinagar to Makhnaha in Srinagar	3.000	25.701
22	Jalalgarh	Jalalgarh NH-57 Railway Gumti to Matiyarpur	6.500	6.552
23	Srinagar	Kadgawan - Khutti Hasailii	4.900	6.081
24	Srinagar	Dabariya Tola Bansar to Hammar Tola	1.170	6.898
25	Purnia East	Jiyagachi Chowk - Belwa	4.189	2.930
26	Kasba	Dhankhanja Ghat Giyanganj PMGSY Road - Bathan Cock RCD Road	6.940	14.333
27	Krityanand Nagar	Musalman Tola To L031	0.700	8.237
28	Krityanand Nagar	Harizan Tola To T04	1.100	1.160
29	Purnia East	Pipra Gourighat to Dagarua Sima	1.640	2.379
30	Purnia East	Middle School To sah tola	1.146	3.180
31	Jalalgarh	Jalalgadh NH-57 to Bakeniya (bechgaun chowk to maraighat)	4.265	30.309
32	Jalalgarh	L042 - Phatto Nema Pora to Dhataghat (VR42)	0.742	7.934
33	Kasba	KASBA GAYRUA ROAD To ZINDA PUR	1.770	11.082
34	Krityanand Nagar	PMGSY Road Satkodariya To Devari Mohan Pur	4.550	1.564
35	Jalalgarh	Improvement of road from Bhateli on PMGSY road to Bishantha	2.200	7.023

Sl. No	Block	Road Name	Length (In Km.)	T.A. Amount (In Lakh)
1	2	3	4	5
36	Purnia East	Hari babu tola to Balramtola	0.660	1.214
37	Kasba	REO Path Mirja Bari to Lagan	1.490	8.667
38	Purnia East	RD 87 To Dalia ghat	5.415	2.720
39	Purnia East	L061-FUTANI CHOWK TO RIFUJI COLONY (VR61)	3.428	6.840
40	Purnia East	Dalia Ghat To Gordah Adiwasi Tola	1.340	3.545
41	Kasba	Repair of road from jalker to girda via bochgaon	4.200	19.131
42	Jalalgarh	Ekamba PMGSY Road to Nishara	2.500	11.513

19/3/21

19/3/21

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा

सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल पूर्णियाँ

19/3/21

19.3.21
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल मनहारी