

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

1. Name of PIUs – Executive Engineer, R.W.D., Works, Division. Sarnati pur

2. Name of Block – Kalyanpur

3. Name of Road/Bridge – Kushiwari chank to Parnadaroni

A. for Road

1. Damage Location/Chainage : 1200 m , 1500 m

2. Damage Length : 577 m

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works : Brick - bats

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works : labour & Tractor

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length :

B. for Bridge

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works :

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works :

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length :

N/A

[Signature]
15/4/22

J.E.

[Signature]
18/4/22

A.E.

Executive Engineer,
R.W.D. Works Division,
Sarnati pur

20.4.22

[Signature] 20/4/22

Signature
(Name of Inspector)

E. B. Bala

Rm my e 20/4/22



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

DETAILED PROJECT REPORT

STATE :- Bihar
DISTRICT :- Samastipur
BLOCK :- Kalyanpur

TEMPORARY RESTORATION WORK OF KUSHIARI CHOUK TO PARNA DARORI PATH

TOTAL LENGTH OF ROAD :- 4.100 Km

TOTAL COST OF PROJECT :- Rs. 6.449 Lakhs

SUBMITTED BY:

EXECUTIVE ENGINEER

RWD WORKS DIVISION, SAMASTIPUR

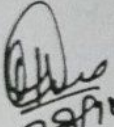
SAMASTIPUR

प्रतिवेदन

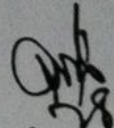
योजना का नाम	: कुशियारी चौक से परना डरोरी पथ का मरम्मत कार्य।
लंबाई	: 4.100 कि०मी०।
प्राक्कलित राशि	: 6.449 लाख।
प्रखंड	: कल्याणपुर।

अत्यधिक वर्षा एवं बाढ़ के कारण पथों में हुए कटाव को भरने के लिए जिला पदाधिकारी समस्तीपुर के मौखिक आदेशानुसार यह प्राक्कलन तैयार किया गया है। प्राक्कलन में पथ के डरोरी गाँव एवं परना मोड़ पर पथ की स्थिति काफी खराब हो गई थी, जिसमें चलना दुर्लभ हो चुका था। तत्काल मरम्मत हेतु इसे ब्रीक्स बैट्स से भरकर पथ को आवागमन सुगम किया गया। साथ ही पूरे पथ में जगह-जगह पर हुए गड्ढों को ब्रीक्स बैट्स से भरकर पथ बेलन से संपीडित कर आवागमन सुगम किया गया।

प्राक्कलन में ब्रीक्स बैट्स का प्रावधान किया गया है जिसका मूल्यांकन वर्तमान अनुसूचित दर पर है जिसकी प्रशासनिक एवं तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है।


28/10/21
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
प्रशाखा, कल्याणपुर


28/10/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, कल्याणपुर


28.10.21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

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

पत्रांक ७१/२०२२ समस्तीपुर दिनांक १५/१२/२१

प्रेषक:- कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बलिया।

सेवा में,
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर।

विषय:- MIDR योजना के जीव के संबंध में।

प्रसंग:- आपका पत्रांक २११२ दिनांक २२/१०/२१

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है कि निम्नलिखित योजनाओं की जीवोपरान्त प्राक्कलन सहित लौटायी जाती है।

क्र०	योजना का नाम	प्रकृति	प्लान की लंबाई (कि०मी० में)	प्राक्कलित राशि (लाख में)	अभ्युक्ति
1	पूसा बाजार में राज स्टूडियो के निकट से हल्दी चौक पथ चौधरी के दुकान तक	पूसा	0.500	2.260	
2	गढ़िया चौक से धोबगामा सीमा	पूसा	3.520	14.810	
3	पूसा बाजार बोल कम्पनी चौक से दुबहा भाग भुसकौल चौक	पूसा	5.900	4.050	
4	हरपुर पीच रोड से जगदीशपुर भाग नावाचक नारायणपुर	पूसा	4.570	9.840	
5	दिधरा पंचायत विशनपुर भोड सजय प्रसवान के घर से कृषि वि० केन्द्र बिरौली	पूसा	3.000	10.120	
6	वैनी टेलीफोन एक्सचेंज से पीछवूडी रोड आयरन फेंकरी होते हुए चन्दीली	पूसा	6.570	9.650	
7	पीछवूडी मोतीपुर चौक से दाउदपुर पैक्स भाग मैसोखरा इमली चौक	समस्तीपुर	3.000	3.923	
8	लकड़ी चौक से रसतपुर भाग केवस मंदिर	समस्तीपुर	3.000	1.006	
9	टी०१ से जितवारपुर	समस्तीपुर	1.000	2.240	
10	समस्तीपुर आर०ई०प्र० से किशनपुर आर०ई०प्र० तक	समस्तीपुर	1.600	2.820	
11	आधारपुर से विक्रमपुर बान्दे	समस्तीपुर	5.680	1.120	
12	भूरतख मिडिल स्कूल से एन०एच० मोहनपुर	समस्तीपुर	1.200	7.040	
	हरपुर एसीड से साह जी टाला	समस्तीपुर	1.050	0.669	
	एन०४८ से एस०एच० भूरतख	समस्तीपुर	1.560	1.319	
	एन०६३ एस०एच० से नीरपुर	समस्तीपुर	2.897	0.250	
	एन०एच० टी०४ से चकअब्दुलगनी	समस्तीपुर	1.200	1.390	

क्र.सं.	विवरण	प्रकार	प्रमाणित	अंश	कुल
17	कुशीय पारसनाथ ठाकुर के घर से मोईन पोखर गोलक सदा के घर होते हुए विवहर स्थान	वारिसनगर	1.060	5.660	
18	एल051 चकमिलकी से हजपुरवा	वारिसनगर	3.200	3.050	
19	नकटा वारिसनगर से बल्लीपुर	वारिसनगर	7.500	7.140	
20	बसंतपुर रमणी में नकटोल घाट से कमला बाहा एल027	वारिसनगर	2.500	11.910	
21	इलमासनगर से किशनपुर रेलवे स्टेशन	वारिसनगर	5.000	1.890	
22	भुदटा राउत चौक बलाही से मोहिउद्दीनपुर भाया तारी टोला	वारिसनगर	3.660	5.080	
23	टी02 परोडिया से मोहिउद्दीनपुर	वारिसनगर	6.100	1.350	
24	प्यरैलाल महतो के घर से शंकर चौक	वारिसनगर	2.430	7.410	
25	लमट्टा चौक से महावलित टोला	वारिसनगर	0.970	1.410	
26	एस0एच0 से नरंगा	कल्याणपुर	2.636	2.579	
27	कुशिवारी चौक से परना डरोरी पथ	कल्याणपुर	4.100	6.449	
28	कल्याणपुर चौक से महुबन किशनपुर	कल्याणपुर	4.100	3.607	
29	तदौरा से चकमहेशी गंगौरा	कल्याणपुर	17.060	7.604	
30	खानपुर पी0सी0सी0 रोड से सिमरी चन्द्रसेन पथ	खानपुर	3.300	3.066	
31	बरगाँव चौक से शोभन घाट	खानपुर	2.600	5.339	
32	खौरी से खैराज पथ	खानपुर	5.450	14.094	
33	खानपुर से मननपुर तक भाया शादीपुर	खानपुर	7.100	7.976	
34	बच चौक से बच घाट पार्ट-1	ताजपुर	0.200	0.890	
35	टी01 सरवरगंज से नून नदी पुल	ताजपुर	0.625	1.467	
36	टी01 से मथुरापुर पार्ट-1	ताजपुर	1.100	1.978	
37	गंज पुल से बाघी	ताजपुर	3.334	2.260	
38	कन्सट्रक्शन रोड जोगिया मठ प्राथमिक विद्यालय पी.डब्ल्यू.डी पथ के निकट से एन0एच0-28 तक जाने वाली पथ	ताजपुर	1.200	7.500	
39	एन0एच0-28 से मोतीपुर	ताजपुर	0.600	1.010	
40	एन0एच0-28 पेट्रोल पंप से शंकर सीनेमा	ताजपुर	0.500	1.560	
41	एस0एच0 49 छारहा चौक से मीना रानी	ताजपुर	0.900	0.860	
42	एन0एच0-28 गौधी चौक से नीम चौक	ताजपुर	0.500	1.470	
43	एन0एच0-28 से शंकर सीनेमा	ताजपुर	0.200	1.720	

अनु0-यथोक्त।

विश्वासभाजनी
 (५६) १५/१२/२१
 कार्यपालक अभियंता
 ग्रामीण कार्य विभाग
 कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर जिला

GENERAL ABSTRACT OF COST

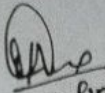
2 of Work:- Temporary Restoration Work of Kushiari Cheuk To Parna Bareri Path

Block:- Kalyanpur

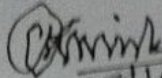
District:- Samastipur

h of Road:- 4.100 KM

S.	Item of Work	Gross Amount
1	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	₹ 6.449 Lakhs
TOTAL COST OF PROJECT IN LAKHS =		₹ 6.449 Lakhs


22/10/21

Senior Engineer

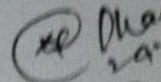

28/10/21

Asstt. Engineer

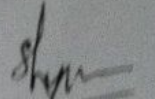

28/10/21

Executive Engineer

Provisionally Technical sanctioned for Rs 6,44,900 =
24 Lakhs fourtyfour thousand nine hundred
only including C.P and O.H.C


24/12/21

वकील वकील
वकील वकील
वकील वकील
24.12.21.


24/12/21
T.A

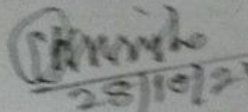
Name of Work - Temporary Restoration Work of Kushiari Check To Purna Buxari Path

Dist - Samastipur
Block - Kalyanpur
Length - 4.100 Km

Sl No	Description	Unit	MS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In RS.)
1	Brick Bats (Manual)								
	Providing Brick Bats Laying Spreading, Hand Packing With CI Hammer In Layers 75 mm Thick CMC including Cost of Light Barriers etc. All Complete Job.								
	Qty. From BRICK BATS CALCULATION CHART			Total			300.92	1896.72	5,70,742.00
								TOTAL COST =	5,70,742.00
								GST 12 % =	68,489.04
								LABOUR CESS 1% =	5,707.42
								TOTAL COST OF CONSTRUCTION =	6,44,938.46


28/10/21

JE
RWD


28/10/21

AE
RWD


28/10/21

EE
RWD

BRICK BATS CALCULATION CHART

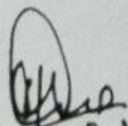
Nos.	Length	Width	Depth	Cum
Parna More (End Point)				
1	20.00	3.75	0.10	1.500 Cum
1	15.00	3.75	0.15	8.438 Cum
1	15.00	3.75	0.15	8.438 Cum
1	5.00	3.75	0.15	2.813 Cum
1	5.00	3.75	0.10	1.875 Cum
1	6.00	2.00	0.15	1.800 Cum
1	5.00	3.75	0.15	2.813 Cum
1	18.00	1.50	0.10	2.700 Cum
1	5.00	5.00	0.15	3.750 Cum
1	6.00	2.00	0.10	1.200 Cum
1	3.00	2.00	0.15	0.900 Cum
1	10.00	3.75	0.15	5.625 Cum
1	16.00	3.75	0.10	6.000 Cum
1	3.00	1.60	0.15	0.720 Cum
1	2.20	1.40	0.10	0.308 Cum
1	5.00	3.75	0.15	2.813 Cum
1	2.20	1.70	0.15	0.561 Cum
1	1.40	1.40	0.15	0.294 Cum
1	5.30	2.20	0.10	1.166 Cum
1	2.50	1.70	0.15	0.638 Cum
1	6.00	3.75	0.15	3.375 Cum
1	16.00	1.80	0.10	2.880 Cum
1	2.20	1.30	0.15	0.429 Cum
1	10.00	3.75	0.10	3.750 Cum
1	2.20	1.30	0.15	0.429 Cum
1	1.80	1.20	0.15	0.324 Cum
1	12.00	1.60	0.10	1.920 Cum
Ramparan				
1	6.00	3.75	0.15	3.375 Cum
1	11.50	3.75	0.10	4.313 Cum
1	20.00	3.75	0.15	11.250 Cum
1	4.00	1.80	0.15	1.080 Cum
1	5.00	1.20	0.15	0.900 Cum
1	24.00	3.75	0.10	9.000 Cum
1	2.00	1.50	0.15	0.450 Cum
1	6.00	1.60	0.15	1.440 Cum
1	2.50	1.60	0.10	0.400 Cum
1	2.30	1.50	0.15	0.518 Cum
1	4.00	2.50	0.10	1.000 Cum
1	13.60	1.60	0.15	3.264 Cum
1	2.00	1.50	0.15	0.450 Cum
1	10.00	1.60	0.10	1.600 Cum
1	2.20	1.30	0.15	0.429 Cum

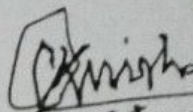
BRICK BATS CALCULATION CHART

Nos.	Length	Width	Depth	Cum
1	9.00	3.75	0.10	0.3375 Cum
1	4.00	1.60	0.15	0.960 Cum
1	4.00	1.50	0.15	0.900 Cum
1	3.50	1.70	0.15	0.895 Cum
1	2.50	3.75	0.10	0.938 Cum
1	3.50	3.60	0.15	1.890 Cum
1	2.40	1.30	0.15	0.468 Cum
1	5.00	1.40	0.10	0.700 Cum
1	2.00	1.30	0.15	0.400 Cum
1	2.00	2.00	0.10	0.400 Cum
1	4.00	1.60	0.15	0.960 Cum
1	4.00	1.40	0.15	0.840 Cum
1	3.20	2.80	0.10	0.896 Cum
1	2.70	1.60	0.15	0.648 Cum
1	2.30	1.30	0.10	0.299 Cum
1	2.00	1.60	0.15	0.480 Cum
1	3.00	2.90	0.15	1.305 Cum
1	2.50	1.80	0.15	0.675 Cum
1	1.60	1.00	0.10	0.160 Cum
1	5.00	1.60	0.15	1.200 Cum
Darori				105.000 Cum
1	35.00	4.00	0.75	0.352 Cum
1	2.20	1.60	0.10	2.880 Cum
1	16.00	1.20	0.15	26.250 Cum
1	20.00	3.75	0.35	0.204 Cum
1	1.70	0.80	0.15	7.088 Cum
1	12.60	3.75	0.15	0.048 Cum
1	0.80	0.60	0.10	0.234 Cum
1	1.20	1.30	0.15	0.266 Cum
1	1.90	1.40	0.10	0.488 Cum
1	2.50	1.30	0.15	0.108 Cum
1	0.80	0.90	0.15	0.072 Cum
1	0.60	0.80	0.15	0.090 Cum
1	0.90	1.00	0.10	0.180 Cum
1	0.90	0.80	0.15	0.108 Cum
1	2.00	1.50	0.10	0.300 Cum
1	1.00	1.50	0.15	0.225 Cum
1	1.50	0.70	0.10	0.105 Cum
1	0.80	0.90	0.15	0.108 Cum
1	1.00	0.70	0.15	0.105 Cum
1	2.20	0.90	0.10	0.198 Cum
1	0.70	0.50	0.15	0.053 Cum
1	1.50	0.60	0.10	0.090 Cum
1	2.50	1.50	0.15	0.563 Cum

BRICK BATS CALCULATION CHART

Nos.	Length	Width	Depth	Cum
1	1.70	1.20	0.15	0.346 Cum
1	1.00	0.90	0.15	0.135 Cum
1	0.80	0.70	0.10	0.056 Cum
1	2.00	0.50	0.15	0.150 Cum
1	1.00	1.50	0.15	0.225 Cum
1	1.70	0.90	0.10	0.153 Cum
1	1.00	1.50	0.15	0.225 Cum
1	1.00	1.60	0.10	0.160 Cum
1	1.20	1.40	0.15	0.252 Cum
1	3.20	3.75	0.15	1.800 Cum
1	2.00	1.70	0.10	0.340 Cum
1	1.50	3.75	0.15	0.844 Cum
1	2.00	0.60	0.10	0.120 Cum
1	1.90	1.40	0.15	0.399 Cum
1	2.00	1.30	0.15	0.390 Cum
1	1.00	0.90	0.15	0.135 Cum
1	1.50	0.70	0.10	0.105 Cum
1	0.90	0.70	0.15	0.095 Cum
1	6.00	1.70	0.15	1.530 Cum
1	1.40	1.60	0.10	0.224 Cum
1	1.70	1.20	0.15	0.306 Cum
1	0.90	1.70	0.10	0.153 Cum
1	1.50	1.20	0.15	0.270 Cum
1	2.50	3.75	0.15	1.406 Cum
1	1.50	0.60	0.10	0.090 Cum
1	2.30	3.75	0.15	1.294 Cum
1	5.00	1.70	0.20	1.700 Cum
1	2.00	1.60	0.15	0.480 Cum
1	1.70	1.30	0.15	0.332 Cum
1	5.00	2.20	0.25	2.750 Cum
1	2.00	1.30	0.20	0.520 Cum
1	2.60	3.20	0.10	0.832 Cum
1	4.50	3.00	0.15	2.025 Cum
1	5.00	1.20	0.25	1.500 Cum
1	8.50	2.50	0.15	3.188 Cum
Total Length		577 M	Total Cum	300.91 Cum


 28/11/21
 J.E.


 28/10/21
 A.E.

6
 for spreading local sand, laying,
 spreading, hand packing with
 1/4 Hammer in layers 75mm thick
 including cost of light barriers
 dangle, equal thickness of layers
 quantity are all complete job.

Quantity - 2832 MB
 A. Local sand - 1.50 MB @ 894 = 1341
 B. Compaction of sand - 0.67 MB @ 304 = 203.68
 C. Brick bat - 2.89 MB @ 1069 = 3090.41
 D. Local sand - 0.632 MB @ 141 = 89.11
 Total - 3759.74
 Rs 156 = 00
 Rs 200 = 68
 Rs 3010 = 41
 Rs 89 = 65

Add over Hand charge 12%

Add 10% Contractor Profit

Hena rate / MB

Carrage of Materials

Carrage for Bricks 1 MB @ 202 = 202
 Carrage for local sand 0.2 MB @ 127 = 25.4
 Total sum: 227.4

E. Labor cost, including cost of material, Exchanging B.S. 12.5 MB
 Carrage for Empty cement bag 1 MB @ 1896 = 1896
 Cost bag re used - all complete jobs
 Out put 100.0 MB

Labor cost

un skilled labor

Labor for Carrage of cement

E.C. Bag un skilled labor

Material

Local sand for 100 MB

Cost of Empty cement bag (re used) 100 MB @ 1896 = 189600
 Add over Hand charge 12%

Add 10% Contractor Profit

Cost for local sand

8.5 MB @ 127 = 1079.5
 Rs

28

28/10/21