

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Tardih / L035 Izzarhatta to Mathai Tola

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- Ch 1400 to 1420m, Ch 1450 to 1530m, Ch 1950 to 1960m
Ch 2250 to 2300m, Ch 2400 to 2480m, Ch 2500 to 2510m
2. Damage Length :- 118 m.
3. Nature of Damage :- road crust
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brick bats
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Tractor, sub
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Filling, Levelling
 - iv. Restored Length:- 118 m.

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. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:-
 - iv. Restored Length:- "work found satisfactory"

N/A

Signature of JE/AE/EE

Signature
(Name of Inspection)

20586
14/12/21
re

FDR 2021-2022



बिहार सरकार

पथ का नाम :- L035 ईजरहवा से मथई टीला पथ -
प्रखंड का नाम :- तारडीह।
कार्य प्रमंडल :- बेनीपुर।
कार्य अंचल :- दरभंगा।
प्राक्कलित राशि :- रू0 4,34,130/-

FDR 2021-22

पथ का नाम :- L035 ईजराहवा से मथई गीला पथ

पथ का लम्बाई :- 3.30 Km

प्राक्कलित राशि :- 4,34,130/-

बाढ़ प्रभावित लम्बाई - 1.18 Km

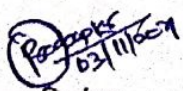
प्रतिवेदन

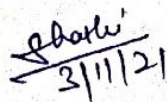
माह मई के अंतिम सप्ताह से लेकर माह अक्टूबर के तीसरे सप्ताह तक लगातार भारी वर्षा, परिणामस्वरूप आयी बाढ़ के चलते अधिकांश पथ अंशतः अथवा पूर्णतः जलमग्न हो गये, पथ में कटाव हो गया एवं यातायात बाधित हो गया।

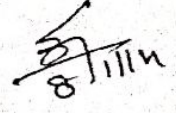
जनहित, कार्यहित एवं आसन्न पंचायत आम चुनाव एवं विभागीय सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग के आदेश (पत्रांक:-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020-1937 पटना, दिनांक:-07.07.2021) के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों को ईंट टुकड़ों/बॉस पेलिंग/सीमेंट बैग में बालु भरकर यातायात बहाल किया जाय।

जलस्तर कम होने एवं पानी का बहाव बन्द होने पश्चात् आदेशानुसार किये गये कार्य के अनुसार प्राक्कलन तैयार कर घटनोत्तर स्वीकृति हेतु समर्पित की जा रही है। कार्यहित में प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।

प्राक्कलन को कार्य अंचल, दरभंगा द्वारा स्वीकृत अद्यतन दर के आधार पर तैयार कर अग्रेतर कार्यवाई हेतु समर्पित की जाती है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, तारडीह।


सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, तारडीह।


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेनीपुर।

Abstract of Cost.

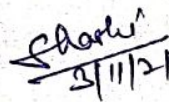
1. पथ का नाम:- Lb 35 ईजरहू। से मगई रोला पथ -
2. प्राक्कलित राशि:- 4,34,130=
3. कार्य प्रमंडल:- बेनीपुर।
4. प्रखंड:- तारडीह।

1. Providing and filling Brick Bats Inculding the cost of Brick Bats and Labour cost all Complete job as per specification and direction of E/I.

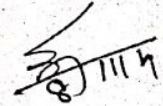
183.27 m ³ @ 2004.96/m ³	3,67,449=
Add W.S.T 12-1.	44,094=
Add L.C 1-1.	3674=
Add S.F (183.27 x 1022 x 0.10)	18,913=
	<u>Rs = 4,34,130=</u>


6/3/11/2011

Junior Engineer
Rural Work Department
Work Section, Tardih


2/11/21

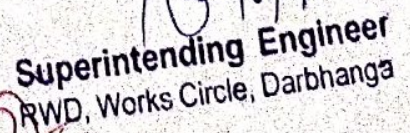
Assistant Engineer
Rural Work Department
Work Sub Division, Tardih


8/11/11

Executive Engineer
Rural Work Department
Works Division, Benipur

Technically Sanction S to Rs. 4,34,130=

(Rupees four lakhs thirty four thousand one hundred thirty only.)


Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga

पथ का नाम - L035 इण्डिया से मकई रोला पथ - 3.30KM

कार्य प्रमाणन - खेनीपुर

प्रवण - तारडीह

Flood damage length - 118M , FDR-2021

S.NO	Items of work	Qty.
[1]	providing and filling of Bricks Batts including the Cost Brick Batts and labour cost. do. do all complete job by per EIL	
	CH - <u>1440M to 1420M</u> - $6.20M \times \left(\frac{0.90 + 1.50}{2} \right) \times 1.50M (AV) = 11.16M^3$ $3M \times 1.20M \times 0.15M (AV) = 0.54M^3$	
	CH - <u>1450M to 1550M</u> - $\left\{ \begin{array}{l} 11.50M \times \left(\frac{3.40 + 3.20}{2} \right) \times 0.60M (AV) = 22.73M^3 \\ 15M \times \left(\frac{3.20 + 3.20}{2} \right) \times 0.75M (AV) = 36.56M^3 \\ 10M \times \left(\frac{3.30 + 3.10}{2} \right) \times 0.45M (AV) = 14.40M^3 \\ 5.50M \times 2.20M \times 0.30M (AV) = 3.63M^3 \end{array} \right.$	
	CH - <u>1950M to 1960M</u> - $1.20M \times \left(\frac{0.90 + 1}{2} \right) \times 0.15M \times 2 \text{ sides} = 0.17M^3$ $4.80M \times 1.50M \times 0.70M (AV) = 5.04M^3$	
	CH - <u>2250M to 2300M</u> - $\left\{ \begin{array}{l} 1.0M \times 3M \times 0.20M (AV) = 0.60M^3 \\ 9.50M \times \left(\frac{2.30 + 2.50}{2} \right) \times 0.90M (AV) = 20.52M^3 \\ 1.5M \times 0.75 \times 0.15M (AV) = 1.12M^3 \\ 0.90M \times 3.10M \times 0.20M (AV) = 0.55M^3 \end{array} \right.$	
	CH - <u>2400M to 2480M</u> - $\left\{ \begin{array}{l} 1.50M \times \left(\frac{1 + 0.90}{2} \right) \times 0.30M (AV) = 0.42M^3 \\ 1.20M \times 1 \times 0.30M (AV) = 0.36M^3 \end{array} \right.$	
	CH - <u>2500M to 2510M</u> - $\left\{ \begin{array}{l} 1.50M \times 2M \times 0.30M (AV) = 0.90M^3 \\ 1M \times 1.20M \times 0.30M (AV) = 0.36M^3 \end{array} \right.$	
	CH - <u>2700M to 2750M</u> - $\left\{ \begin{array}{l} 2.10M \times 2.20M \times 0.30M (AV) = 1.38M^3 \\ 5M \times \left(\frac{0.70 + 0.60}{2} \right) \times 0.15M (AV) = 0.48M^3 \\ 3M \times \left(\frac{1.20 + 1.50}{2} \right) \times 0.60M (AV) = 2.43M^3 \end{array} \right.$	
	CH - <u>3000M to 3010M</u> - $\left\{ \begin{array}{l} 3.10M \times \left(\frac{1 + 0.90}{2} \right) \times 0.30M (AV) = 0.88M^3 \\ 5.20M \times \left(\frac{1 + 0.90}{2} \right) \times 0.15M (AV) = 0.74M^3 \end{array} \right.$	
		<u>125.01M³</u>

S.NO	items of work	B/E 125.01m ³	Qty.
------	---------------	--------------------------	------

$$\text{CH-3100M to 3105M} - 4.50\text{M} \times \left(\frac{1+1.50}{2} \right) \times 0.90\text{M (AV)} = 5.06\text{M}^3$$

$$\text{CH-3200M to 3203M} - 3.50\text{M} \times \left(\frac{0.90+1.20}{2} \right) \times 0.90\text{M (AV)} = 3.30\text{M}^3$$

$$\text{CH-3300M to 3390M} - 2.10\text{M} \times 2.50\text{M} \times 0.30\text{M (AV)} = 1.57\text{M}^3$$

$$2.50\text{M} \times 2.80\text{M} \times 0.45\text{M (AV)} = 3.15\text{M}^3$$

$$1.20\text{M} \times 1.50\text{M} \times 0.60\text{M (AV)} = 1.08\text{M}^3$$

$$\text{Link-2) - Road. } 9.80\text{M} \times \left(\frac{2.70+3.30}{2} \right) \times 1.50\text{M} = 44.10\text{M}^3$$

183.27M³

Problems
03/11/2021
J-E

Charu
21/11/21
A-E

8/11/21
E-E

Checked and verified

Trinity
9-12-2021
AE
Phulpang

335
9/11/21
E-E