

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Tardah / F03 Hajma chowk to Usrahi path

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- ch 0 to 50m, ch. 100 to 120m, ch 130 to 150m, ch 200 to 330, ch 450 to 500m, ch 600 to 700m.
2. Damage Length :- (89m)
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:- Tractors, JCB
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Filling, Leveling
 - iv. Restored Length:- 89m

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:-
- N/A
- work found satisfactory"

Signature of JE/AE/EE

Signature
(Name of Inspection) 14/11/24
RP



बिहार सरकार

पथ का नाम :- बिहुलमा चौक से उस्यही पथ। -

प्रखंड का नाम :- तारडीह।

कार्य प्रमंडल :- बेनीपुर।

कार्य अंचल :- दरभंगा।

प्राक्कलित राशि :- रु० 4,71,180.00

FDR 2021-22

पथ का नाम :- 103 हलमा चौक से ब्रह्मानी पथ -

पथ का लम्बाई :- 1.84 Km

प्राक्कलित राशि :- 4,71,180/-

बाढ़ प्रभावित लम्बाई - 89m

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।

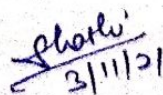
जनहित, कार्यहित एवं आसन्न पंचायत आम चुनाव एवं विभागीय सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग के आदेश (पत्रांक:-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020- 1937 पटना, दिनांक:-07.07.2021) के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों को ईंट टुकड़ों/बॉक्स पेलिंग/सीमेंट बैग में बालु भरकर यातायात बहाल किया जाय।

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।

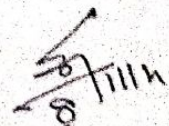
प्राक्कलन का कार्य अंचल, दरभंगा द्वारा स्वीकृत अद्यतन दर के आधार पर तैयार कर अग्रतर कार्यवाई हेतु समर्पित की जाती है।


31/11/21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, तारडीह।


31/11/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, तारडीह।


31/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेनीपुर।

Abstract of Cost.

1. पथ का नाम:- गि०३ हजमा चौक से अमराती पथ।
2. प्राक्कलित राशि:- 4,71,180 =
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.

193.75m ³		388542 =
198.91m ³ @ 2004.96/m ³		398807 =
Add U.S.T 12-1.		48,625 =
Add L.C 1-1.		47,857 =
Add S.F (198.91 x 1032 x 0.10)		3885 =
193.79		398807 =
		19999 =
		20528 =
		4,71,180 =
		4,59,051 =

[Signature]
09/11/2021

Junior Engineer
Rural Work Department
Work Section, Tardih

[Signature]
3/11/21

Assistant Engineer
Rural Work Department
Work Sub Division, Tardih

[Signature]
8/11/21

Executive Engineer
Rural Work Department
Works Division, Benipur

Technically sanctioned Rs. 459051 = (Rupees four lakhs fifty nine thousand fifty one only).

[Signature]
Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga

पत्र का नाम - टी०३ हनुमान जी उरारी पत्र - 1-0411km
कार्य प्रमाण - खेनीपुर
प्रमाण - तारीख

Flood damage length - 83M FDR-2021-22

S.No. Name of work Qty

(1) Providing and Piling of Brick Bats including the cost of Brick Bats and labour lost in all complete job as per B/L

$$\text{CH-0 to 50M} - 3M \times 3.10M \times 0.15M (Av) = 1.37M^3$$

$$\text{CH-100 to 120M} - 6M \times \left(\frac{3+3.05}{2} \right) \times 0.60M = 10.89M^3$$

$$\text{CH-130M to 150M} - 80M \times \left(\frac{3+2.95}{2} \right) \times 0.45M = 10.71M^3$$

$$\text{CH-300 to 330M} - 29M \times \left(\frac{3.80+3.30}{2} \right) \times 1.45M (Av) = 154.42M^3$$

$$\text{CH-450M to 500M} - 8M \times \left(\frac{1+1.20}{2} \right) \times 0.30M (Av) = 2.64M^3$$

$$\text{CH-600M to 700M} - \left\{ \begin{array}{l} 3M \times 0.30M \times 0.15M = 0.135M^3 \\ 13M \times \left(\frac{1+0.90+0.70}{3} \right) \times 0.15M = 1.68M^3 \\ 2.30M \times \left(\frac{0.70+0.50}{2} \right) \times 0.10M = 0.160M^3 \\ 2.80M \times 3M \times 0.15M (Av) = 1.26M^3 \end{array} \right.$$

$$\text{CH-750M to 800M} - \left\{ \begin{array}{l} 11.20M \times \left(\frac{1.50+1+0.70}{3} \right) \times 0.70 = 8.36M^3 \\ 5M \times \left(\frac{0.60+0.70}{2} \right) \times 0.30M (Av) = 0.97M^3 \\ 5.60M \times \left(\frac{1+1.50}{2} \right) \times 0.90M (Av) = 6.30M^3 \end{array} \right.$$

$$\underline{198.91M^3} \quad 173.79M^3$$

Prepared
03/11/2021
J.R.

Checked
3/11/21
A.E.

Verified
3/11/21
E.E.

Checked & verified

Sum
9.12.2021

335
9/12/21
R.R.