

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Tardih / Karthwar to Tardih block

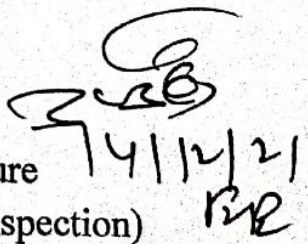
A. For Road

1. Damage Location Chainage:- ch 500 to 600m, ch 650 to 700m, ch 1100 to 1300, ch 1500 to 1600, ch 1800 to 1850m.
2. Damage Length :- 159 m
3. Nature of Damage :- road crust
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- Brock bats,
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Fractor, JCB
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- Filling, Levelling
 - iv. Restored Length:- 159 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) 14/12/21


FDR 2021-2022



बिहार सरकार

पथ का नाम :- कैश्वर से तारडीह ब्लॉक पथ।

प्रखंड का नाम :- तारडीह।

कार्य प्रमंडल :- बेनीपुर।

कार्य अंचल :- दरभंगा।

प्राक्कलित राशि :- ₹ 4,95,617.00

FDR 2021-22

पथ का नाम :- कैथलार से तम्हीह ब्लॉक पथ।

पथ का लम्बाई :- 2.20 km

प्राक्कलित राशि :- 4,95,697 = 10

बाढ़ प्रभावित लम्बाई - 159 m

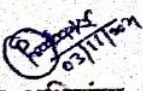
प्रतिवेदन

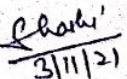
माह मई के अंतिम सप्ताह से लेकर माह अक्टूबर के तीसरे सप्ताह तक लगातार भारी वर्षा, परिणामस्वरूप आयी बाढ़ के चलते अधिकांश पथ अंशतः अथवा पूर्णतः जलमग्न हो गये, पथ में कटाव हो गया एवं यातायात बाधित हो गया।

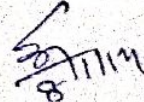
जनहित, कार्यहित एवं आसन्न पंचायत आम चुनाव एवं विभागीय सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग के आदेश (पत्रांक:-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020- 1937 पटना, दिनांक:-07.07.2021) के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों को ईंट टुकड़ों/बॉस पेलिंग/सीमेंट बैग में बालु भरकर यातायात बहाल किया जाय।

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।

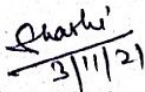
Abstract of Cost.

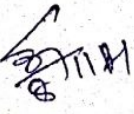
1. पथ का नाम:- कैंगणार से तारडीह ब्लॉक पथ - 2.50 KM
2. प्राक्कलित राशि:- 4,95,697 = 0
3. कार्य प्रमंडल:- बेनीपुर।
4. प्रखंड:- तारडीह।

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.

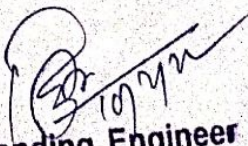
203.78	407,568.20
209.26 m ² @ 2004.96/m ²	419,558 = 0
Add U.S.T 124.	48,708.00
Add L.C 1-1.	50,347 = 0
Add S.F (209.26 m ² x 1032 x 0.10)	4076.80
	Rs 4196 = 0
	20918.5
	21,596 = 0
	Rs 4,95,697 = 0
	481,530.5
	say Rs = 4,81,530 = 0


Junior Engineer
Rural Work Department
Work Section, Tardih


Assistant Engineer
Rural Work Department
Work Sub Division, Tardih


Executive Engineer
Rural Work Department
Works Division, Benipur

Technically sanctioned for Rs 4,81,530 = 0 (Rupees four lakhs eighty one thousand five hundred thirty) only


Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga

पथ का नाम - कैथवार री तारीफ ब्लॉक पथ। - 2.20km

कार्य प्रमण्डल - बेनीपुर

प्रकार - तारीफ

Final drainage length - 159m. F.R. 2021-22

S.No

Items of Work

Qty

- (1) Providing and filling of Back Bns including the cost of Brick Batc and Labour cost as per specification and direction of C.E.

$$\text{CH-500 to 600M} = 13.50\text{M} \times \left(\frac{2.80 + 3.10}{2} \right) \times 0.500\text{M (AV)} = 19.90\text{m}^3$$

$$1.20\text{M} \times \left(\frac{1.30 + 1.50}{2} \right) \times 0.20\text{M (AV)} = 0.30\text{m}^3$$

$$6\text{M} \times 2.80\text{M} \times 0.30\text{M (AV)} = 5.04\text{m}^3$$

$$5.70\text{M} \times \left(\frac{3 + 2.70}{2} \right) \times 0.30\text{M (AV)} = 4.87\text{m}^3$$

$$1.50\text{M} \times \left(\frac{1.20 + 1.0}{2} \right) \times 0.20\text{M (AV)} = 0.33\text{m}^3$$

$$1\text{M} \times 1.50\text{M} \times 0.25\text{M (AV)} = 0.375\text{m}^3$$

$$\text{CH-600M to 700} = 2.50\text{M} \times 2.40\text{M} \times 0.30\text{M (AV)} = 1.80\text{m}^3$$

$$30\text{M} \times \left(\frac{2.10 + 2.20}{2} \right) \times \left(\frac{0.40 + 0.50}{2} \right) = 29.02\text{m}^3$$

$$\text{CH-1100 to 1300} = 4.5\text{M} \times 2.80\text{M} \times 0.25\text{M (AV)} = 3.15\text{m}^3$$

$$4\text{M} \times 2.60\text{M} \times 0.20\text{M (AV)} = 2.08\text{m}^3$$

$$6\text{M} \times 2.50\text{M} \times 0.15\text{M (AV)} = 2.25\text{m}^3$$

$$2\text{M} \times 2.10\text{M} \times 0.60\text{M (AV)} = 2.52\text{m}^3$$

$$\text{CH-1500 to 1600} = 14\text{M} \times \left(\frac{2.80 + 3}{2} \right) \times 0.45\text{M (AV)} = 18.27\text{m}^3$$

$$11\text{M} \times \left(\frac{3.10 + 2.70}{2} \right) \times 0.40\text{M (AV)} = 13.20\text{m}^3$$

$$5.20\text{M} \times \left(\frac{3 + 2.80}{2} \right) \times 0.45\text{M (AV)} = 6.78\text{m}^3$$

$$30\text{M} \times \left(\frac{3 + 2.80}{2} \right) \times 0.50\text{M (AV)} = 43.50\text{m}^3$$

$$6\text{M} \times \left(\frac{3 + 2.70}{2} \right) \times 0.40\text{M (AV)} = 6.84\text{m}^3$$

$$\text{CH-1800M to 1850M} = 13.50\text{M} \times \left(\frac{3.20 + 2.60}{2} \right) \times 1.0\text{M (AV)} = 43.06\text{m}^3$$

$$209.26\text{m}^3 \rightarrow 209.26\text{m}^3$$

Checked & verified

3/11/21

3/11/21
J.E

3/11/21
A.E

3/11/21
E.E