

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Tardah / To 3 Hantharpur to Hantharpur West bla

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- ch. 35 to 100m, ch 250 to 300m

2. Damage Length :- 72m.

3. Nature of Damage :- flank cut, Road crust

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:-

Bamboos, Brick bats

ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:-

Tractor

iii. Procedure taken up in Restoration works:-

fixing bamboos piles, Align levelly

iv. Restored Length:- 72m.

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)

3036
14/12/21
ER



बिहार सरकार

- पथ का नाम :- 103 हरिहरपुर से हरिहरपुर West गीला पथ।
- प्रखंड का नाम :- तारडीह।
- कार्य प्रमंडल :- वेनीपुर।
- कार्य अंचल :- दरभंगा।
- प्राक्कलित राशि :- ₹0 1,54,280.00

FDR 2021-22

पथ का नाम :- 103 हरिहरपुर रू. हरिहरपुर west टोला पथ ।

पथ का लम्बाई :- 0.515 Km

प्राक्कलित राशि :- 1,54,280 = 80

वाढ प्रभावित लम्बाई - 72m

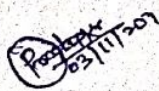
प्रतिवेदन

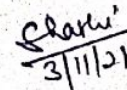
माह मई के अंतिम सप्ताह से लेकर माह अक्टूबर के तीसरे सप्ताह तक लगातार भारी वर्षा, परिणामस्वरूप आयी वाढ के चलते अधिकांश पथ अंशतः अथवा पूर्णतः जलमग्न हो गये, पथ में कटाव हो गया एवं यातायात बाधित हो गया।

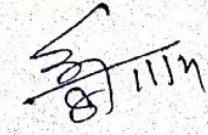
जनहित, कार्यहित एवं आसन्न पंचायत आम चुनाव एवं विभागीय सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग के आदेश (पत्रांक:-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-80/2020- 1937 पटना, दिनांक:-07.07.2021) के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों को ईंट टुकड़ों/बॉस पैलिंग/सीमेंट बैग में बालु भरकर यातायात बहाल किया जाय।

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, वेनीपुर।

पत्र का नाम - 703 हरिद्वार से हरिद्वार वेस्ट कोला पत्र - 0.513km
कार्य प्रमाण - बंजीपुर
प्रकार - तारिह

Flood damage length - 72m

S.No	Items of work	Qty.
[1]	Supplying and providing 62mm to 75mm dia of Bamboos 6m long with 11m lead each of work site Bamboos. do - do all complete job as per E/L <u>CH - 35M to 100M -</u> Flank - $4 \times 5.4M \times 1 = \text{length of Bamboos} = 5.40M$ Flank - $5.60M \times 1 = \text{length of Bamboos} = 5.60M$ Each Bamboos piece = $C/c 0.450M = 25 NOS$ Total length of Bamboos = $25 NOS \times 2.10M = 52.50M$ Each Bamboos = $\frac{52.5M}{6} = 8.75 \approx 9 NOS$ ① Rs 166.50/ea 1499 = 00	
[2]	Labour for cutting 62mm to 75mm dia bamboos piles to site making slope and driving by jet machine etc all complete job as per specification and direction of E/L length of Bamboos = $52.50M \text{ @ } 31.20/Mtr$ 1638 = 00	
[3]	Providing and facing, labour cost splitting Bamboos woven character in position with 20swg. W-I wire in 75mm to 100mm long Nail. do - do all complete job as per E/L 11M @ Rs 11M $\times 2.10M = 23.10M$ ② Rs = 82.20/m 1899 = 00	
[4]	Labour for facing and fixing 62mm to 75mm dia Bamboos Runner in position each every vertical position, piles 150m long Nail. 38swg. do - do. do all 52.50M @ 5.50/mtr 289 = 00	

S.NO	Items of work	Amount in Rs
(4) (5)	Providing and filling of Brick Bats and the including the cost of Brick Bats and labour cost as per specification and direction of E.L.	
	CH-35m to 10m - $\left\{ \begin{array}{l} 2 \times 14m \times \left(\frac{1.20 + 0.80}{2} \right) \times \left(\frac{1.20 + 0.50}{2} \right) = 29.40 m^3 \\ 1.80m \times \left(\frac{0.70 + 0.80}{2} \right) \times 0.30m (Ar) = 0.40 m^3 \\ 1.50m \times \left(\frac{0.70 + 0.40}{2} \right) \times 0.25m (Ar) = 0.20 m^3 \\ 0.60m \times \left(\frac{3.10 + 3.20}{2} \right) \times 0.15m (Ar) = 0.28 m^3 \\ 0.80m \times 0.70m \times 0.10m (Ar) = 0.56 m^3 \\ 1m \times 0.90m \times 0.20m (Ar) = 0.18 m^3 \\ 14.50m \times \left(\frac{1 + 0.70}{2} \right) \times \left(\frac{0.90 + 0.60}{2} \right) = 10.33 m^3 \end{array} \right.$ CH-250 to 300 - $\left\{ \begin{array}{l} 9m \times \left(\frac{1 + 1.50 + 1.20}{3} \right) \times \left(\frac{0.90 + 0.60}{2} \right) = 8.30 m^3 \\ 12m \times \left(\frac{1.30 + 0.80}{2} \right) \times \left(\frac{1 + 0.75}{2} \right) = 11.02 m^3 \\ 1.30m \times \left(\frac{1.70 + 1.50}{2} \right) \times 0.90m (Ar) = 1.87 m^3 \\ 0.90m \times 0.60m \times 0.10m (Ar) = 0.054 m^3 \end{array} \right.$ 62.59 m³	
	Rs 2004.96/m³ Rs 1,25,490.00 Rs 1,30,815.00 Add U.S.T 12% = 15,698.00 Add L.C 1% = 1308.00 Add S.F (62.59 x 1032 x 0.19) = 6459.00 Rs 1,54,280.00	

Checked
J-E

Shanku
3/11/21
A-E

Shanku
3/11/21
E-E

Checked and verified

Technically sanctioned for Rs 1,54,280.00
(Rupees one lakh Fifty Four thousand two hundred eighty only)

Shanku
7/12/2021
J-E

Shanku
7/12/21
J-E

Superintendent
RWD, Works Circle, Darbhanga

Technically sanctioned for Rs 1,54,280/- (Rupees one
Lakh Fifty four thousand two hundred eighty) only

No.	SOR No.	Sl. No.
1		1