

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Tardih | Batiya to Tripti tola (about) Rv

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- 06.1600m to 1800m,

2. Damage Length :- 81m

3. Nature of Damage :- Bank Cut

4. Details of Restoration Works

i. Material being used in Restoration works:- bamboo

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

iii. Procedure taken up in Restoration works:- fixing of bamboo piles

iv. Restored Length:- 81m

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"

Signature of JE/AE/EE

Signature

(Name of Inspection) BR

FDR 2021-2022**बिहार सरकार**

पथ का नाम :- लखिया से त्रिपित टोला (चौक) पूवी तब

प्रखंड का नाम :- तारडीह।

कार्य प्रमंडल :- बेनीपुर।

कार्य अंचल :- दरभंगा।

प्राक्कलित राशि :- ₹0 3,18,567 = 00

FDR 2021-22

पथ का नाम :- छाधिया से प्रियित टीला चौक पूरबी तक

पथ का लम्बाई :-

प्राक्कलित राशि :- 3,18,567=10

बाढ़ प्रभावित लम्बाई - 81m

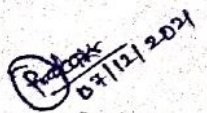
प्रतिवेदन

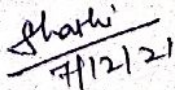
माह मई के अंतिम सप्ताह से लेकर माह अक्टूबर के तीसरे सप्ताह तक लगातार भारी वर्षा, परिणामस्वरूप आयी बाढ़ के चलते अधिकांश पथ अंशतः अथवा पूर्णतः जलमग्न हो गये, पथ में कटाव हो गया एवं यातायात बाधित हो गया।

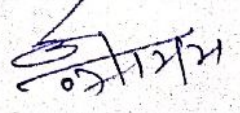
जनहित, कार्यहित एवं आसन्न पंचायत आम चुनाव एवं विभागीय सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग के आदेश (पत्रांक:-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020- 1937 पटना, दिनांक:-07.07.2021) के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों को ईंट टुकड़ों/बॉस पेलिंग/सीमेंट बैग में बालु भरकर यातायात बहाल किया जाय।

जलस्तर कम होने एवं पानी का बहाव बन्द होने पश्चात् आदेशानुसार किये गये कार्य के अनुसार प्राक्कलन तैयार कर घटनांतर 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।

प्रक. का नाम - खण्डिया से त्रिमिटी टोला चौक (पुर्वी) तक
 कार्य प्रमण्डल - बनीपुर
 प्रकार - तारडीह

Flood damage layout - 81M

S.No	Items of work	Amount IN Rs
[1]	Supplying and providing of 62mm to 75mm dia Bamboos piles 6M long Nail with 11cm lead each of work site Bamboos do - do all complete job as per EIL <u>CH - 1600M to 18000M - Total length of bamboos piles</u> Work - (22M + 12) = 34M height of Bamboos piles one piece = 3.50M and 9c 400mm @ 34M = 86 Nos ∴ Total length of Bamboos piles = 86 x 3.5 = 301M Each Bamboos = $\left(\frac{301M}{6}\right) = 50.166 \text{ Nos} @ 166.50/100 = 8325 = 10$	
[2]	Labour for feeding, and cutting 62mm to 75mm dia Bamboos piles site making shoe and driving by self machine all complete job as per EIL 301M @ 31.20/Mtr	9391 = 10
[3]	Labour for feeding and fixing 62mm to 75mm dia Runner in position every vertical piles with 15cm long Nail each work do do all complete job as per EIL 301M @ 5.50/Mtr	1656 = 10
[4]	Labour for feeding and fixing Spelt Bamboos woven character with 205cm U-I wire do - do all complete job as per EIL	

		B/F	19,372 = 0
	$34M \times 1.30M = 44.20M^2$ @ Rs 82.20/M ²		3633 = 0
[5]	providing and fixing of Brick Bats including the cost of Brick Bats, and labour cost all complete job as per B/L		
	Ch-1600 to 1800 <u>Ch-1600 to 1800M</u> — $30M \times \left(\frac{2+1.1}{2}\right) \times 0.90M (Av) = 40.50M^3$ $10M \times \left(\frac{1.50+1.20}{2}\right) \times 0.90M (Av) = 12.15M^3$ $20M \times \left(\frac{1.50+1.20}{2}\right) \times \left(\frac{1.0M+1.20}{2}\right) = 29.70M^3$ $21.0M \times \left(\frac{1.50+1.30}{2}\right) \times \left(\frac{1.30+1.5}{2}\right) = 41.16M^3$ $123.51M^3$ @ Rs 2004.96/M ³ 2,47,633 = 0 Rs 2,70,638 = 0 Add 12-1. — 32,477 = 0 Add L.C.L. — 2706 = 0 Add S.F. $(123.51 \times 1032 \times 0.19) = 12,746 = 0$ Rs = 3,18,567 = 0		

~~Prakash~~
07/12/2021
J.E

Sharma
7/12/21
A.E

~~Sharma~~
E.E

Checked and Verified found correct — Technically sanctioned for Rs 3,18,567 = 0 (Three lakhs eighteen thousand five hundred sixty seven) only

Sharma
12/12/2021
A.E

Sharma
12/12/21
A.E

~~Sharma~~
Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga

Technically sanctioned for Rs. 3,18,567 = 2 (Rupees Three
Lakhs eighteen thousand Five hundred sixty seven) only

No.	SOR SL No.
5.7.7	WRD
SOR	