

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Tardih / To3 to chapaul Toli

A. For Road

1. Damage Location Chainage:- ch. 80m to 100m
2. Damage Length :- 25M
3. Nature of Damage :- flank cut
4. Details of Restoration Works
 - i. Material being used in Restoration works:- bamboos,
 - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- tractor
 - iii. Procedure taken up in Restoration works:- fixing bamboos,
 - iv. Restored Length:- 25M

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"
- H/A

Signature of JE/AE/EE

Signature 14/2/21
(Name of Inspection) RK



बिहार सरकार

पथ का नाम :- 163 से चौपाल टीली पथ।

प्रखंड का नाम :- तारडीह।

कार्य प्रमंडल :- बेनीपुर।

कार्य अंचल :- दरभंगा।

प्राक्कलित राशि :- रु० 2,94,564/-

पथ का नाम :- 103 से चौपाला रोड़ी तक।

पथ का लम्बाई :- 0.600 KM

प्राक्कलित राशि :- 2,94,564/-

बाढ़ प्रभावित लम्बाई - 250 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।

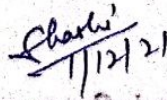
जनहित, कार्यहित एवं आसन्न पंचायत आम चुनाव एवं विभागीय सद्विव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग के आदेश (पत्रांक:-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020- 1937 पटना, दिनांक:-07.07.2021) के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों को ईट टुकड़ों/बॉस पेलिंग/सीमेंट बैग में बालु भरकर यातायात बहाल किया जाय।

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

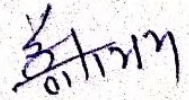
प्राक्कलन को कार्य अंचल, दरभंगा द्वारा स्वीकृत अद्यतन दर के आधार पर तैयार कर अग्रतर कार्यवाई हेतु समर्पित की जाती है।


06/11/2021

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, तारडीह।


11/11/21

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल प्रमंडल, तारडीह।


06/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, देनौपुर।

पक्ष का नाम - गो३ से चौपाल तेली पक्ष।

कार्ग प्रगण्डल - लेनीपुर

प्रस्ताव - तारदीह

Flood damage length - 2.5 M

Items of work	Amount in Rs.
(1) supplying and providing of 62mm to 75mm dia Bamboos piles 6M long Nail with 1K M long each of work site Bamboos. do. do all complete job as per E/L CH- 80M to 100M - Total length of Bamboos pile work - 10.10 M height of Bamboos piles one piece = 3.20 M and c/c 450mm at length - 10.10 M. ∴ No of piles Bamboos = 23 Nos Extra Bamboos for cheehori - $\frac{3 \text{ Nos}}{26 \text{ Nos}}$ ∴ Total length of Bamboos = $26 \times 3.20 \text{ M} = 83.20 \text{ M}$ Each No of Bamboos = $\frac{83.20 \text{ M}}{6} = 13.86$ ∴ 14 Nos @ 166.50/each - 2331 = 00	
(2) Labour for felling cutting 62mm to 75mm dia Bamboos piles site making shoe and driving by see machine all complete job as per E/L 83.20 M @ 31.20 / M tr - 2596 = 00	
(3) Labour for felling and fixing 62mm to 75mm dia Runner in position every vertical piles with 15mm long Nail slow wire. do. do all complete job as per E/L 83.20 M @ 5.50 / M tr. - 458 = 00	
(4) Labour for felling and fixing split Bamboos woven cheehori in position with 205wg. 4-2 wire. do. do. all complete job as per E/L 10.10 M $\times$ 2.50 M = 25.25 M² @ Rs 82.20 / M² - 2076 = 00	

STATE OF WORK	B/F = 7461 = 0 Amount in Rs
[5] Cost of Labour for filling sand bags stitching and placing with site condition of all complete job as per EIL $10.04 \times \left(\frac{1+0.75}{2} \right) \times 1.50 \text{ M (AV)} = 13.12 \text{ M}^3$ $\approx 378 \text{ bags @ } 36.90 / \text{bags}$	13,948 = 0
[6] providing and fixing of Brick bats including the cost of Brick Bats and Labour cost - all complete job as per EIL $\text{CH - 80M to 110M} - 10 \text{M} \times 2.70 \text{M} \times 0.60 \text{M (AV)} = 16.20 \text{ M}^3$ $9.80 \text{M} \times \left(\frac{4+3.80}{2} \right) \times 2.0 \text{M (AV)} = 76.44 \text{ M}^3$ $5.60 \text{M} \times \left(\frac{5+3.50}{2} \right) \times 0.90 \text{M} = 21.42 \text{ M}^3$ $\frac{114.06 \text{ M}^3}{\text{② } 2004.96 / \text{M}^3} = 2,28,686 = 0$	2,28,686 = 0
Rs	2,50,095 = 0
Add G.S.T 12%	30,011 = 0
Add L.C.I %	2501 = 00
Add S.F (114.06 x 1032 x 0.10) + 14182 x 13.12 x 0.10 = 11,957 = 0	11,957 = 0
Rs =	2,94,564 = 0

Checked
J-E
16/12/21

Checked
A-E
1/12/21

Checked
E-E
10/11/21

Checked and verified and found correct - Technically sanctioned for Rs 2,94,564 = 0 (Rupees two lakhs ninety four thousand five hundred sixty four) only

Checked
AZ
16/12/21

35✓
16/12/21
RR

Checked
Superintending Engineer
RWD, Works Circle, Darbhanga
16/12/21

Teamwork Sanctioned for Rs 2,94,564 = 0 (Rupees)
Two Lakhs Ninety Four thousand Five Hundred Sixty
Four) only

SOR SL.
No