23

Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Tardrh/ Kartharwar to Tardrh 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:- Brick bats,
   ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- Tractor, 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:-

N/A

"Work found satisfactory"

14/12/21

Signature of JE/AE/EE

14/12/21

Signature

(Name of Inspection)

बिहार सरकार

पथ का नाम :– कैंथवार से तारडीह ब्लौक पथ।

प्रखंड का नाम :– तारडीह।

कार्य प्रमंडल :– बेनीपुर।

कार्य अचंल :– दरभंगा।

प्राक्कलित राशि :– रू0 4,95,617=0

Scanned with CamScanner

FDR 2021-22

पथ का नाम :- केथवार से तफ्जीह ब्लॉक पथ।

पथ का लम्बाई :- 2.20KM

प्राक्कलित राशि :- 4,95,697=10

बाढ़ प्रभावित लम्बाई – 159M

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 (पत्रांकः–मु0अ0–4 (मु0) विविध कार्य–23–60/2020– 1937 पटना, दिनांकः–07.07.2021) के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों को ईंट टुकरों/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।

3/11/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल,तारडीह।

8/11/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल,बेनीपुर।

Scanned with CamScanner

Abstract of Cost.

1. पथ का नामः– केवपार से तारडीह ब्लॉक पथ – 2.50 KM
2. प्राक्कलित राशिः– 4,95,697=0
3. कार्य प्रमंडलः– बेनीपुर।
4. प्रखंडः– 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.

203.28

209.26 M^3 @ 2004.96/M^3 ——— 4,19,558=0

Add C.S.T 12% ——— 48,708.00 50,347=0

Add L.C.I.I. ——— 4076.80 4196=0

Add S.F (209.26 M^3 × 1032 × 0.10) ——— 20918.5 21,596=0

Rs 4,95,697=0

4,07,568.00

4,81,530.5

Say Rs = 4,81,530=0

03/11/21

Junior Engineer
Rural Work Department
Work Section, Tardih

3/11/21

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
4/11/21

Scanned with CamScanner

पथ का नाम - केवलार से तरडीह क्लोज पथ। - 2.100KM

कार्य प्रगतिल - खेनीपुर

प्रखंड - तरडीह

Flood damage length - 159M. F.O.R. 2021-22

S.No	Items of Work	0.4
(1)	Providing and filling of Brick Bag including the cost of Brick Bats and Labour cost as per specification and direction of E/I.	
	CH- 500 to 600M - 13.50M x (2.80+3.10)/2 x 0.500 (AV) = 19.90m³	
	0.6 5M (AV) = 25.88m³	
	1.20M x (1.30+1.30)/2 x 0.20M (AV) = 0.30m³	
	6M x 2.80M x 0.30M (AV) = 5.04m³	
	5.70M x (3+2.70)/2 x 0.30M (AV) = 4.87m³	
	1.50M x (1.20+1.10)/2 x 0.20M (AV) = 0.33m³	
	1M x 1.50M x 0.25M (AV) = 0.375m³	
	CH. 650m to 700 - 2.50M x 2.40M x 0.30M (AV) = 1.80m³	
	30M x (2.10+2.20)/2 x (0.40+0.50)/2 = 29.02m³	
	CH-1100 to 1300 - 4.50M x 2.80M x 0.25M (AV) = 3.15m³	
	4M x 2.60M x 0.20M (AV) = 2.08m³	
	6M x 2.5M x 0.15M (AV) = 2.25m³	
	2M x 2.10M x 0.60M (AV) = 2.52m³	
	CH-1500 to 1600 - 14M x (2.80+3)/2 x 0.45M (AV) = 18.27m³	
	11M x (3.10+2.90)/2 x 0.40M (AV) = 13.20m³	
	5.20M x (3+2.80)/2 x 0.45M (AV) = 6.78m³	
	30M x (3+2.80)/2 x 0.50M (AV) = 43.50m³	
	6M x (3+2.70)/2 x 0.40M (AV) = 6.84m³	
	CH- 1800m to 1850M - 13.50M x (3.20+2.60)/2 x 1.10M (AV) = 43.06m³	
	209.26m³ → 209.26m³	203.28 m

Checked & Verified

J.E

A.E

E.E