

# Inspection Report of Flood Damage work

Name of PIUs:- RWD Works Division, Benipur

Name of Block/Road:- Benipur / Bathodih to Singahi Sakni Tola

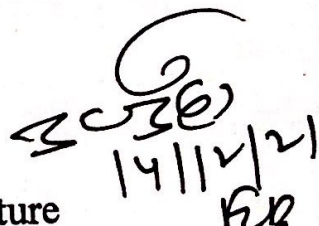
## A. For Road

1. Damage Location Chainage:- Ch-0.300 Km, Ch-0.800 Km, Ch-2900 + 1000 Km
2. Damage Length :- Ch-1000 Km to Ch-1400 Km
3. Nature of Damage :- 302 M Road crust and flank
4. Details of Restoration Works
  - i. Material being used in Restoration works:- Brick bat
  - ii. Equipment's /Tools being used in Restoration works:- tractor
  - iii. Procedure taken up in Restoration works:- manually filling
  - iv. Restored Length:- 302 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:-

  
Signature of JE/AE/EE

  
Signature  
(Name of Inspection)

प्रस्ताव - बेनीपुर

तकनीकी प्रतिवेदन

|                 |    |                                       |
|-----------------|----|---------------------------------------|
| पथ का नाम       | :- | बायाँ डिह टीला से सिंग्राही सहनी टीला |
| पथ की लंबाई     | :- | 2.00 कि०मी०                           |
| प्राक्कलित राशि | :- | ₹ - 4,39,144-00                       |
| प्रमण्डल का नाम | :- | कार्य प्रमण्डल बेनीपुर                |
| अंचल का नाम     | :- | कार्य अंचल 62भंगार                    |
| योजना शीर्ष     | :- |                                       |
| योजना वर्ष      | :- | 2021-22                               |

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय पत्रांक—

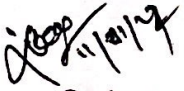
दिनांक—

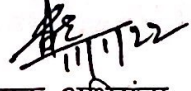
के आदेशानुसार पथ में कराये गये यातायात पुर्नस्थापना कार्य के निमित्त तैयार की गयी है।

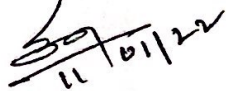
यह प्राक्कलन बायाँ डिह टीला से सिंग्राही सहनी टीला कार्य के लिए तैयार की गई है। वर्ष 2021 में आयी प्रलयंकार बाढ़/अतिवृष्टि के कारण पथ कई जगहो पर क्षतिग्रस्त हो गया था। जिसके कारण आवागमन अवरुद्ध हो गई थी जिसमें अस्थाई यातायात पुर्नस्थापन कार्य किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू अनुसूचित दर पर, जो संवेदक लाभांश को छोड़कर था, उसे प्रावधान करते हुए तैयार किया गया है।

अतः किये गये कार्यों के भुगतान हेतु प्राक्कलन की प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।

  
कनीय अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रशाखा बेनीपुर

  
सहायक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अवर प्रमण्डल बेनीपुर

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमण्डल बेनीपुर।

# Flood Estimate

Name of Road:- BATHO DIH TOLA TO SANGAHI SAHANI TOLA

| Sl No | Particulars of Item                                                                                                             | Quantity (In M <sup>3</sup> ) | Rate   | Amount    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|
| 1     | E/W filling in embanment & Flank in all kinds of soil with 1000m lead all complete job. As per specification & Direction of E/I | 1691.42                       | 226.68 | 383411.00 |

Add 12% GST

1% L.C

SF (1691.42 x 34.82) =  
x 0.1

Total=

46009

3834

5890

439144

*[Signature]*  
11/11/22  
J.E  
RWD, Benipur

*[Signature]*  
11/11/22  
A.E  
RWD, Benipur

*[Signature]*  
11/11/22  
E.E  
RWD, Benipur

Technically sanctioned for Rs. 439144.20 (Rupees four lakh thirty nine thousand one hundred forty four) only.

*[Signature]*  
10/11/22  
Superintending Engineer  
RWD, Works Circle, Darbhanga

# Flood Estimate

Name of Road:- Batho Dih Tola to Sangahi Sahni tola

| Item No.1 | Providing and laying Filling in ditches with E/w filling in embankment & linking all kind of soil with loom lead all complete job. As per specification & Direction of E/I |                                                         |                      |                       |                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| S.N       | Chainage                                                                                                                                                                   | Length (In M)                                           | Average Width (In M) | Average Height (In M) | Qty (in M <sup>3</sup> ) |
| 1         | Ch 300 m                                                                                                                                                                   | 30.00                                                   | $(1+1.5+2.5)/3$      | $(1+1.5+2)/3$         | 75.00                    |
| 2         | Ch 795 m                                                                                                                                                                   | 1*30                                                    | $(1.40+1.6)/2$       | $(0.6+0.9)/2$         | 33.75                    |
|           |                                                                                                                                                                            | 1*30                                                    | $(1.5+2.5)/2$        | $(0.9+1.2)/2$         | 63.00                    |
|           |                                                                                                                                                                            | 60.00                                                   | $(4.5+6)/2$          | $(1+1.5)/2$           | 393.75                   |
| 3         | Ch 925m                                                                                                                                                                    | 80.00                                                   | $(1+1.5)/2$          | $(1+2)/2$             | 150.00                   |
| 4         | Ch 1380m                                                                                                                                                                   | 15.00                                                   | $(3+4)/2$            | $(1.5+2)/2$           | 91.87                    |
|           |                                                                                                                                                                            | $((15*6.5*(1+1.5)/2) - (2*(1.25)^2*6.5*\frac{\pi}{4}))$ |                      |                       | 105.93                   |
|           |                                                                                                                                                                            | 30.00                                                   | $(5+7)/2$            | $(2.5+3.5)/2$         | 540.00                   |
|           |                                                                                                                                                                            | 15.00                                                   | $(5+6)/2$            | $(2+2.5)/2$           | 185.62                   |
|           |                                                                                                                                                                            | 12.00                                                   | $(3+4)/2$            | $(1+1.5)/2$           | 52.50                    |

Total= 1691.42

*[Signature]*  
J.E  
RWD, Benipur

*[Signature]*  
A.E  
RWD, Benipur

*[Signature]*  
E.E  
RWD, Benipur

Checked and Verified

*[Signature]*  
9/12/2021  
A.E  
Benipur

330  
9/12/21  
E.E  
Benipur

Technically same amount for RS 439144=00 (Rupees four Lacs thirty nine thousand one hundred forty four) only