



ग्रामीण कार्य विभाग



(बिहार सरकार)

क्षतिग्रस्त पथ का नाम

Chhajana Ramakant ke ghar

to Vijay das Ke Ghar tak

Under FDR 2021-22

6.02570 Lakh,

(Estimated Cost:-~~7.62406~~ Lakh)

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल— फुलपरास।

Block- Glogharchi.

Inspection Report for Flood Damaged Work in the year 2021-22

Date of Inspection :- 07.05.2022 Name Of PIU:-RWD, Works Division, Benipatti
Name of Block :- Ghoghardih
Name of Road :- Chhajama Ramakant keghar To Vijaydas
keghar Tak
For Road :-

1. Damage Location/ Chainage :- 0 - 1800

2. Damage Length :- 126.00 mtr

3. Nature of Damage :- Shoulder (Rain cuts)

4. Details of Restoration Works :-

i. Material being used in Restoration Works :- Brick bats

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

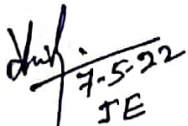
iii. Procedure taken up in Restoration Works :- Brick bats Filling.

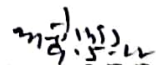
iv. Restored Length :- 126 meter, Restored Qty = 271.202 M³

Remarks :-


7.5.22

Signature of JE/AE


7.5.22
JE


Signature of E.E

ला कुमारी

मंत्री

परिवहन विभाग

बिहार सरकार ।



बिहार सरकार

कार्यालय :-

विश्वेश्वरैया भवन,

जवाहरलाल नेहरू मार्ग, (बेली रोड)

पटना - 800 015

दूरभाष : 0612-2547346 (का)

: 0612-2215575 (आ)

मो : 6202751001

6 :

दिनांक : 31.8.21

सचिव
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

प्रसंग : बाढ़ एवं वर्षा से क्षतिग्रस्त ग्रामीण सड़कों में यातायात चालू करवाने के संबंध में।

मेर विधानसभा क्षेत्र अन्तर्गत कई पथों में अतिवृष्टि/बाढ़ एवं जलजमाव की समस्या के कारण लोगों को आवागमन में बहुत ही कठिनाई का सामना करना पड़ रहा है एवं दुर्घटनाएँ होती रहती हैं।

अतः कठिन समस्या एवं दुर्घटनाओं को देखते हुए अनुशांसा के साथ मेरा अनुरोध होगा कि निम्न पथों में यथाशिघ्र मोटरबुल कार्य कराया जाए ताकि लोगों के आवागमन सुलभ हो सके।

1	फुलपरास	फुलपरास	ODR रोहीत पंडित के खेत से बैका बिसनपुर
2	फुलपरास	घोघरडीहा	बेलहा ग्राम में परती नल जल टॉवर से हरिजन टोल होतु हुए मुन्नी देवी के घर तक
3	फुलपरास	घोघरडीहा	बेलहा ग्राम में दुर्गानन्द मंडल के घर से तिरभुवन मंडल के घर होते हुए जागो मंडल के घर तक
4	फुलपरास	घोघरडीहा	बेलहा ग्राम में आत्मा राम मंडल के दुकान से राम सेवक मंडल के घर तक
5	फुलपरास	घोघरडीहा	बेलहा ग्राम में सतीष राय के घर से चन्द्र राय के घर तक
6	फुलपरास	घोघरडीहा	बेलहा ग्राम में जनक राम के घर से बीसो मंडल के घर होते हुए मुरलिम टोल तक
7	फुलपरास	घोघरडीहा	बेलहा ग्राम में बाबा मंडल दास कुटीर से नसीब लाल मंडल घर होतु हुए बहादुर मंडल के घर तक
8	फुलपरास	घोघरडीहा	महुलिया दक्षिण टोल से बीच टोल
9	फुलपरास	घोघरडीहा	हटनी PWD सड़क से सहोरवा मध्य विद्यालय
10	फुलपरास	घोघरडीहा	छजना रामाकात के घर से गिजय दास घर तक
11	फुलपरास	घोघरडीहा	तरडीहा से चिकना
12	फुलपरास	घोघरडीहा	बेघटोल (रमैया जी के घर) से भोला राही (रामेश्वर यादव के घर)
13	फुलपरास	घोघरडीहा	L032-L031 अमही से बनरझुला (VR30)

e-mail : honbletransportminister@gmail.com

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम: *Chhajana Kawkant Keshor to Vijay Das Keshor Tala*
प्राक्कलित राशि (लाख में) रु- *6,02,570.00*

कार्य प्रमंडल का नाम: **Phulparas**

प्रखंड का नाम: *घोघरडीहा*

क्षतिग्रस्त पथांश की लंबाई (कि०मी०) -

प्रस्तुत प्राक्कलन सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना बिहार के भवदीय पत्रांक - मु० अ०- 4 (मु०) विविध (कार्य) - 23'- 60/2020 - 1937 पटना, दिनांक- 07.07.2021 के निदेशानुसार बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों की आपातकालीन स्थिति में मरम्मत कर यातायात को पुनः बहाल करने हेतु तैयार किया गया है।

उपरोक्त आदेश के आलोक में उक्त पथ में बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग का आपातकालीन मरम्मत (Motorable) कर यातायात पुनः स्थापित किया गया है तथा पथ के कटाव की विवरणी RWD के MIS Module पर फोटोग्राफ सहित अपलोड किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन में आवश्यकतानुसार Brick Bats का प्रयोग कर क्षतिग्रस्त भाग को भरते हुए उसे Packing कर Surface को समतलीकरण/ Compaction करते हुए यातायात बहाल किया गया है।

प्राक्कलन में प्रयुक्त दर ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल दरभंगा द्वारा विभागीय स्तर से पर कराने के क्रम में Contractor Profit को घटाते हुए वर्तमान अनुसूचित स्वीकृत दर के आधार पर तैयार किया गया है।

प्राक्कलन की शीघ्र स्वीकृति अपेक्षित है।

[Signature]
क०अ०

ग्र०का०वि०

कार्य प्रशाखा घोघरडीहा

[Signature]
क०अ०

ग्र०का०वि०

कार्य अ० प्र० फुलपरास

[Signature]
क०अ०

ग्र०का०वि०

कार्य प्रमंडल, फुलपरास

ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (भा0प्र0र0)
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

विषय- बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातयात लायक (Motorable) करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में निदेश दिया जाता है कि प्रमंडल अन्तर्गत सभी अभियंता बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत प्रतिशत निरीक्षण करेंगे। पथों/पुलियों के क्षतिग्रस्त भाग से पानी उतरते ही उसे यातायात लायक बनाने की कारवाई एवं Motorable किये जाने से पहले तथा Motorable कार्य के बाद का Real time, Geo tagged photographs को MIS पर तत्क्षण अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता होगी।

विश्वासभाजन
(पंकज कुमार पाल)
सचिव

ज्ञापांक- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें निदेश दिया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र यातायात लायक बनवाने की कार्रवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

ज्ञापांक-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

Detailed estimate For restoration of road From Chhajana Ramakant ke Ghar to vijay Das ke Ghar tak Under Under FDR 2021.

Abstract Of Cost.

1. Restoration of Road embankment using Brick Bats.....etc....

271.202 m³
342.14 m³@Rs. 1874.91 /m³ = Rs. 643357 =
5,08,479.34 =
Add GST 12% = Rs. 61,017.52 =
Add LC 1% = Rs. 5084.79 =
S. Fee 271.202 m³ @1032m³ x10% = Rs. 27988 =
Total = Rs. 762400 =
6,02,570 =

कार्यवाहक अभियंता, जलमयन कार्य विभाग.

कार्यप्रमाण बेनीपट्टी के द्वारा जांचोपरांत 355

पत्रांक - 908 (अनु०) दिनांक :- 09/05/2022 2/11/21

के आधार पर -

Technically Sanctioned for Rs. 6,02,570/- (Rupees
Six Lakh Two thousand five Hundred Seventy) only

Superintending Engineer
RWD work Circle, Darbhanga

9/5/22

Detailed estimate For restoration of road From Chhajana Rama Kant ke
Ghar to Vijay Das ke Ghar tak Under.....FDR 2021.

1. Restoration of road embankment using brick bats.....etc.

Near Culvert - No-1

$$\begin{aligned}
 1 \times 6.0 \times \frac{1.0+2.0}{2} \times \frac{1.5+0.9}{2} &= 10.80 \text{ m}^3 \checkmark \\
 1 \times 12.0 \times \frac{1.0+2.0}{2} \times \frac{2.30}{2.5+1.5} &= 34.20 \checkmark \\
 &= \cancel{36.00} \text{ m}^3 \\
 1 \times 15.0 \times \frac{1.0+2.0}{2} \times \frac{2.40}{2.5+1.5} &= 43.875 \checkmark \\
 &= \cancel{45.00} \text{ m}^3 \\
 1 \times 9.0 \times \frac{1.0+2.0}{2} \times \frac{1.5+0.9}{2} &= 16.20 \text{ m}^3 \checkmark
 \end{aligned}$$

Near culvert - No-2

$$\begin{aligned}
 1 \times 2.0 \times \frac{1.0 \times 2.0}{2} \times \frac{1.30}{1.5+1.0} &= 3.45 \checkmark \\
 &= \cancel{3.75} \text{ m}^3 \\
 1 \times 6.0 \times \frac{1.0 \times 2.0}{2} \times \frac{1.90}{2.0+1.5} &= 14.025 \text{ m}^3 \\
 &= \cancel{15.25} \text{ m}^3 \\
 1 \times 9.0 \times \frac{1.0 \times 2.0}{2} \times \frac{2.4}{2.5+2.0} &= 27.72 \text{ m}^3 \\
 &= \cancel{30.24} \text{ m}^3 \\
 1 \times 14.0 \times \frac{1.0 \times 2.0}{2} \times \frac{1.5+0.9}{2} &= 24.36 \text{ m}^3 \checkmark \\
 &= \cancel{25.20} \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

Near culvert - No-3

$$\begin{aligned}
 1 \times 9.0 \times \frac{1.0+2.0}{2} \times \frac{2.40}{2.5+1.5} &= 24.142 \text{ m}^3 \\
 &= \cancel{21.5} \text{ m}^3 \\
 1 \times 8.0 \times \frac{1.0+2.0}{2} \times \frac{1.25}{2.0+1.5} &= 9.250 \text{ m}^3 \\
 &= \cancel{24.500} \text{ m}^3 \\
 1 \times 13.0 \times \frac{1.0+2.0}{2} \times \frac{1.2}{1.5+0.9} &= 15.21 \text{ m}^3 \\
 &= \cancel{27.30} \text{ m}^3 \\
 1 \times 10.0 \times \frac{1.5+2.5}{2} \times \frac{1.8}{2.5+1.5} &= 24.00 \text{ m}^3 \\
 &= \cancel{40.00} \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

27/11/21
 9.5.22
 EE

Near Culvert no-4

$$1 \times 4.0 \times \frac{0.90 + 2.50}{2} \times \frac{2.4 + 1.25}{2} = \frac{8.760 \text{ m}^3}{12.00 \text{ m}^3}$$

$$1 \times 5.0 \times \frac{0.75 + 2.65}{2} \times \frac{2.9 + 1.4}{2} = \frac{9.40}{15.00 \text{ m}^3}$$

$$1 \times 4.0 \times \frac{1.0 + 2.3}{2} \times \frac{2.12 + 1.0}{2} = \frac{6.21}{0.90 \text{ m}^3}$$

$$\underline{271.202 \text{ M}^3}$$

$$\underline{343.14 \text{ m}^3}$$

Total work length of Rd. 127 m

Chul
15.12.21
A.E

28.10.2021
J.E.

25.10.21
h

330
21/11
R.R

Damaged Length - 126.00 Mtr

Restored Qty - 271.202 M³

27.5.22
J.E

25.22
A.E

27.5.22
J.E