

**अधीक्षण अभियंता का कार्यालय**  
**पथ निर्माण विभाग, मगध पथ अंचल, गया जी**

Email id:- magadhcirclecdgaya@gmail.com

दिनांक-16.03.2026 का पथ प्रमंडल सं०-1, गया जी के अधीन CRF योजनान्तर्गत  
W/S of NH-83 Left out Portion from CH.81.074 to CH.98.3 (17.226) & CH. 72.860  
to CH.74.760 Km. (1.90) in District of Gaya (Total Length 19.126 Km.) for the Year  
2022-23 पथ का निरीक्षण प्रतिवेदन :-

**निरीक्षण करने वाले पदाधिकारी का नाम :- श्री अशोक कुमार, अधीक्षण अभियंता,**  
**मगध पथ अंचल, गया जी**

- (1) श्री संजीत कुमार, कार्यपालक अभियंता, पथ प्रमंडल सं०-1, गया जी।
- (2) श्री सुखराम राम, सहायक अभियंता (अनुश्रवण), मगध पथ अंचल, गया जी।
- (3) श्री अशोक कुमार, कनीय अभियंता, पथ प्रमंडल सं०-1, गया जी।
- (4) श्री फिरोज अख्तर, कनीय अभियंता, पथ प्रमंडल सं०-1, गया जी।

**निरीक्षण प्रतिवेदन**

|  |    |  |
|--|----|--|
| कार्य का नाम                               | :- | पथ प्रमंडल सं०-1, गया के अधीन W/S of NH-83 Left out Portion from CH.81.074 to CH.98.3 (17.226) & CH. 72.860 to CH.74.760 Km. (1.90) in District of Gaya (Total Length 19.126 Km.) for the Year 2022-23 |
| पथ की कुल लम्बाई                           | :- | 19.126 Km  |
| संवेदक का नाम                              | :- | Baba Hans Construction, Pvt. Ltd. 162 Anandpuri, West Boaring Canal, Patna   |
| एकरारनामा संख्या एवं तिथि                  | :- | 13/SBD/2022-23 Dated- 20.02.2023   |
| एकरारनामा की राशि                          | :- | 129,03,01,780/-  |
| कार्य प्रारम्भ की तिथि                     | :- | 20.02.2023.  |
| कार्य समाप्ति की वास्तविक तिथि             | :- | 19.02.2025.  |
| प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग      | :- | रु० 14981.14 लाख,<br>विभागीय पत्रांक-5060 (S) WE दिनांक-30.09.2022   |
| तकनीकी स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग         | :- | रु० 15508.22 लाख,<br>पत्रांक-478 (E) दिनांक-20.02.2023   |
| पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति राशि एवं प्रसंग | :- | रु० 16326.94 लाख,<br>पत्रांक-1409 (E) दिनांक-31.07.2024  |

किया गया कार्य :-

Part-B From Chainage 72.860 to 74.760 Km. (Total Length-1.90 Km.)

| Chainage           | 72.86 से 73.71 कि०मी०  | 73.71 से 73.975 कि०मी०                            | 73.975 से 74.76 कि०मी०                            |
|--------------------|--|---|---|
| Length             | 0.85 कि०मी०  | 0.265 कि०मी०                                      | 0.785 कि०मी०                                      |
| Widening           | In 2.0m width Both Side Done   | ----  | In 2.0m width Both Side                           |
| Subgrade           | In 0.4Km.Length 500mm depth.   | ----  | In 0.313Km.Length 500mm depth.                    |
| GSB Gr-II          | In 0.4Km.Length 200mm depth.   | ----  | In 0.313Km.Length 200mm depth.                    |
| WMM                | In 0.4Km.Length 250mm depth.   | ----  | In 0.313Km.Length 250mm depth.                    |
| DGBM Gr. I         | ----   | In 0.265Km.Length on Existing Surface 50mm depth. | In 0.313Km.Length on Existing Surface 50mm depth. |
| BC Gr.-I           | ----   | In 0.265Km.Length on Existing Surface 40mm depth. | In 0.313Km.Length on Existing Surface 40mm depth. |
| Box Culvert 1/22/0 | 4 Nos. out of 4 Nos. Completed.                                      |   |   |
| Drain              | 1150 meter completed out of 1200 meter and rest Work is in progress. |   |   |

निर्देश :-

1. क्षतिग्रस्त पथांश को मरम्मत कराने का निर्देश दिया गया।
2. Utility shifting कार्य में प्रगति लाने का निर्देश दिया गया।
3. यन विभाग से अनापत्ति प्रमाण-पत्र नहीं मिलने के कारण कार्य की प्रगति धीमी है।

ज्ञापांक:- 331

दिनांक:- 17-03-2026

कार्रवाई हेतु प्रेषित।

प्रतिलिपि :- कार्यपालक अभियंता, पथ निर्माण विभाग, पथ प्रमंडल सं०-1, गया को सूचनार्थ एवं आवश्यक

अधीक्षण अभियंता

मगध पथ अंचल, गया जी

ज्ञापांक:- 331

दिनांक:- 17-03-2026

कार्रवाई हेतु प्रेषित।

प्रतिलिपि :- संवेदक Baba Hans construction Pvt Ltd. को सूचनार्थ प्रेषित।

अधीक्षण अभियंता

मगध पथ अंचल, गया जी

ज्ञापांक:- 331

दिनांक:- 17-03-2026

पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

प्रतिलिपि:- मुख्य अभियंता दक्षिण, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना / अभियंता प्रमुख (कार्य प्रबंधन),

अधीक्षण अभियंता

मगध पथ अंचल, गया जी

ज्ञापांक:- 331

दिनांक:- 17-03-2026

कार्रवाई हेतु समर्पित।

प्रतिलिपि:- मुख्य अभियंता (अनुश्रवण), पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक

अधीक्षण अभियंता

मगध पथ अंचल, गया जी

अधीक्षण अभियंता

मगध पथ अंचल, गया जी

**PHYSICAL AND GRADATION TEST OF COARSE/FINE AGGREGATE OF  
CHIPS GRADING (GSB, WMM, DBM, SDBC, BM) *PCI***

Name of Work *W/S of NH-83 left old portion from* Name of Agency *BABA HINDU CONST*  
 Name of Road *CH-81.074 to CH-98.300 (17.226 KM)* Name of E.E. *SANJIT KUMAR*  
*from - 72.860 to 74.760 (1.90 KM)* Name of SDO *Shukhendra Prasad*  
 Date of test - *17/03/2026*

**PHYSICAL TEST**

| Sl. No. | Location | Eye Observation | A.I.V. Test |                | Plakiness Index |                | Water absorption |                | Remarks |
|---------|----------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|---------|
|         |          |                 | Test Value  | Required Value | Test Value      | Required Value | Test Value       | Required Value |         |
|         |          |                 | <i>218%</i> | <i>20%</i>     |                 |                |                  |                |         |

**GRADATION TEST**

| Sl. No. | Location         | Wt. Taken     | Sieve Size   | Individual Wt. Retained | Individual Wt. % Retained | Communal % Wt. Retained | % of Passing | Required Value | Remarks             |
|---------|------------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------|---------------------|
|         | <i>CH-74.200</i> | <i>13.600</i> | <i>26.5</i>  | <i>Nil</i>              | <i>Nil</i>                | <i>Nil</i>              | <i>100</i>   | <i>100</i>     | <i>satisfactory</i> |
|         |                  |               | <i>19</i>    | <i>0.348</i>            | <i>2.56</i>               | <i>2.56</i>             | <i>97.44</i> | <i>90-100</i>  |                     |
|         |                  |               | <i>13.2</i>  | <i>4.686</i>            | <i>34.46</i>              | <i>37.02</i>            | <i>62.98</i> | <i>59-79</i>   |                     |
|         |                  |               | <i>9.5</i>   | <i>0.971</i>            | <i>7.14</i>               | <i>44.16</i>            | <i>55.84</i> | <i>52-72</i>   |                     |
|         |                  |               | <i>4.75</i>  | <i>2.363</i>            | <i>17.35</i>              | <i>61.54</i>            | <i>38.46</i> | <i>35-55</i>   |                     |
|         |                  |               | <i>2.36</i>  | <i>0.809</i>            | <i>5.95</i>               | <i>67.49</i>            | <i>32.51</i> | <i>28-44</i>   |                     |
|         |                  |               | <i>1.18</i>  | <i>0.907</i>            | <i>6.67</i>               | <i>74.16</i>            | <i>25.84</i> | <i>20-34</i>   |                     |
|         |                  |               | <i>0.600</i> | <i>1.168</i>            | <i>8.59</i>               | <i>82.75</i>            | <i>17.25</i> | <i>15-27</i>   |                     |
|         |                  |               | <i>0.300</i> | <i>0.552</i>            | <i>4.06</i>               | <i>86.81</i>            | <i>13.19</i> | <i>10-20</i>   |                     |
|         |                  |               | <i>0.150</i> | <i>0.646</i>            | <i>4.75</i>               | <i>91.56</i>            | <i>8.44</i>  | <i>5-13</i>    |                     |
|         |                  |               | <i>0.075</i> | <i>0.715</i>            | <i>5.26</i>               | <i>96.82</i>            | <i>3.18</i>  | <i>2-8</i>     |                     |

Copy to Chief Engineer RCD

Bihar. Patna No

*120*

Date *17/03/2026*

SE RCD, Magadh Road Circle, Gaya  
 EE, Road Division No-1, Gaya  
 SDO Road Sub Division No-1/2, Gaya

*[Signature]*  
 17/3/26

LA  
 RCD, Road Division No-1, Gaya

ARO  
 RCD, Road Division No-1, Gaya

S.D.O.  
 Quality Control  
 RCD, Road Division No-1, Gaya

TEST REPORT OF ROAD DIVISION NO-1, GAYA

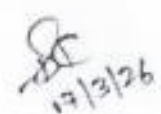
% Bitumen content Test of Mix B.M / D.B.M / S.D.B.C / B.C.I

Name of Work: *W/S of HH-83 left out portion from*  
 Name of Road: *CH-91.074 to CH-98.300 (17.22km)*  
 Location: *CH-74.205 KM*  
 Name of Agency: *BAIJA HARD CONST*  
 Name of I.E.: *SANJIT KUMAR*  
 Name of A.E.: *Shukhendra Ravi Das*  
 Date of test: *17/03/2016*

|  | 1       | 2       | 3       | Ret          |
|--|---------|---------|---------|--------------|
| 1) Wt. of container                            | 141.268 | 141.268 | 141.268 | satisfactory |
| 2) Wt. of container + Wt. Mix, W <sub>1</sub>  | 507.487 | 546.386 | 560.484 |              |
| 3) Wt. of Wet Mix W <sub>2</sub>               | 366.219 | 405.118 | 419.216 |              |
| 4) Wt. of container + Dry Mix W <sub>3</sub>   | 488.507 | 525.366 | 538.694 |              |
| 5) Wt. of bit. W <sub>4</sub> / W <sub>3</sub> | 18.98   | 21.02   | 21.79   |              |
| 6) % of bitumen                                | 5.17 %  | 5.18 %  | 5.19 %  |              |

Sd/- to Chief Engineer, RCD,  
 St. Magach Road Circle, Gaya.  
 I.E. RCD, Road Div. -1, Gaya  
 A.E. Sub Division Gaya.

Letter No. *190*      Date *17/03/2016*

  
 A.E.  
 Quality Control  
 RCD, Road. Div. No.-1

L.A.  
 RCD, Road Div. No-1, Gaya

A.R.O.  
 RCD, Road Div. No.-1, Gaya