

तुलनात्मक विवरण

क्र.सं.	मद का नाम	समरेखण (1) लाल रंग में	समरेखण (2) हरा रंग में
1.	मुख्य विशेषताएँ एवं विवरण	लिनिक रोड ड्रुग्री मोटर मार्ग के किमी. से ग्राम कुंज, पोथनी, बौला को मोटर मार्ग से जोड़ने हेतु 10.00 किमी. लम्बाई में मोटर मार्ग नव निर्माण करने हेतु यह संरेखण गठित किया गया है। जिसमें ग्राम कौंज, पोथनी, बौला की सहमति प्राप्त है।	समरेखण नं. 1 के अनुसार
2.	प्रस्तावित दृष्टिकोण से समरेखण की लम्बाई	7.00 किमी.	7.50 किमी.
3.	वर्तमान यातायात के साधन	पैदल मार्ग	पैदल मार्ग
4.	भूमि (अ) सिविल भूमि (ब) कृषि योग्य भूमि 3. सिंचित 4. असिंचित	4.175 किमी. शून्य 2.825 किमी.	3.25 किमी. शून्य 4.25 किमी.
5.	सूर्य प्रकाशित भूभाग	शून्य	शून्य
6.	भूस्खलन	शून्य	शून्य
7.	भूमि	मिट्टी, पत्थर, कठोर चट्टान आदि	मिट्टी, पत्थर आदि
8.	वनस्पति	पैड़ पौधे	पैड़ पौधे
9.	मार्ग का ढाल	1:20 R	1:17 R
10.	अनुप्रस्थ ढाल-1. सामान्य ढाल 2. तीव्र ढाल	40 से 60 तक 20 से 40 तक	50 से 70 तक 30 से 50 तक
11.	भू-भाग 1. कठोर चट्टान 2. कोमल चट्टान	0.800 किमी. 2.025 किमी.	1.00 किमी. 3.25 किमी.

क्र.सं.	मद का नाम	समरेखण (1) लाल रंग में	समरेखण (2) हरा रंग में
1	2	3	4
12.	अस्थिर भूमि की लम्बाई	शून्य	शून्य
13.	साधन 1. लकड़ी 2. पत्थर 3. मजदूर	स्थानीय उपलब्धता स्थानीय उपलब्धता स्थानीय उपलब्धता	स्थानीय उपलब्धता स्थानीय उपलब्धता स्थानीय उपलब्धता
14.	पानी का विकास (अ) छोटे पुल संख्या व विस्तार (अ) बड़े पुल संख्या व विस्तार	किमी. 1.00 में 2 नं. 12 मी. स्पान आर.सी.सी. पुलिया	किमी. 1.00 में 2 नं. 12 मी. स्पान आर.सी.सी. पुलिया
15.	वर्षा एवं जलवायु की दशा	मार्ग मात्र ग्रीष्म ऋतु योग्य रहेगा। ठंडी जलवायु	समरेखण नं. 1 अनुसार
16.	लाभांविन्त ग्रामों की संख्या (अ) प्रत्यक्ष रूप से (ब) अप्रत्यक्ष रूप से	ग्राम का नाम कोड सं. जनसंख्या एस.सी. कौज पोथनी 671 बौला 492	-
17.	वर्तमान मार्ग से प्रस्तावित मार्ग का सम्बन्ध	लिक रोड हुंग्री मोटर मार्ग के किमी. से ग्राम कुंज, पोथनी, बौला को मोटर मार्ग से जोड़ने हेतु 10.00 किमी. लम्बाई में मोटर मार्ग नव निर्माण करने हेतु यह संरेखण गठित किया गया है। जिसमें ग्राम कौज, पोथनी, बौला की सहमति प्राप्त है। जिससे इस गांव की जनता को यातायात की सुविधा उपलब्ध होगी।	समरेखण नं. 1 अनुसार समरेखण नं. 1 अनुसार
18.	सामरिक महत्व	-	-
19.	हेयर पिन बैंड	5 नं.	6 नं.
20.	कृषि एवं फल की दृष्टि से महत्व	क्षेत्र की मुख्य पैदावार जैसे आलू, दाल, सब्जी आदि का डुलान स्थानीय बाजार में आसानी से पहुँचने के कारण बाजार की सुविधा मिलेगी।	समरेखण नं. 1 अनुसार

क्रमशः - 4-

अ

अ
क 0340

क्र.सं.	मद का नाम	समरेखण (1) लाल रंग में	समरेखण (2) हरा रंग में
1	2	3	4
21.	वन सम्पदा का उपयोग	जड़ी बूटी एवं अन्य वन सम्पदा का संरक्षण हो सकेगा।	समरेखण नं. 1 अनुसार
22.	खनिज सम्पदाओं का उपयोग।	खनिज सम्पदाओं का पता लगाने में मदद मिलेगी तथा खनिज का निर्यात होने से क्षेत्रीय जनता को लाभ मिलेगा।	समरेखण नं. 1 अनुसार
23.	लाभ व हानि	1. कठोर चट्टान कम लम्बाई में पड़ेगी। 2. ग्राम वासियों के मकानों को कोई क्षति नहीं होगी। 3. तकनीकी दृष्टि से यह संरेखण उपयोगी है। 4. इस संरेखण से ग्रामवासी भी पूर्ण रूप से सहमत हैं। 5. इस संरेखण पर मार्ग का निर्माण मितव्ययी होगा तथा छोटे विस्तार के पुलियाओं का निर्माण किया जाना है। 6. इस संरेखण में मात्र 5 एच.पी. बैण्ड आ रहे, जिससे मार्ग के स्थाईत्व को कोई भी खतरा नहीं है।	1. कठोर चट्टानें कम लम्बाई में पड़ेगी। 2. ग्राम वासियों के खेतों की क्षति होने की सम्भावना है, साथ ही उक्त संरेखण में वृक्षों की संख्या भी अधिक आ रही है। क्षतिग्रस्त सम्पत्तियों के लिए अधिक मुआवाजा देने की प्रबल स्थिति बनी हुई है। 3. वन भूमि अधिक पड़ने की सम्भावना के कारण तथा इस संरेखण की लम्बाई अपेक्षाकृत अधिक होने के कारण निर्माण में अधिक लागत के व्यय होने से उपयोगी नहीं है। 4. अधिक लम्बाई होने के कारण तथा ग्रामीणों के अधिक खेतों के आने से ग्रामवासी कतई सहमत नहीं हैं। 5. इस संरेखण में मात्र 6 एच.पी. बैण्ड आ रहे, जिससे मार्ग के स्थाईत्व हेतु अतिरिक्त सुरक्षात्मक कार्य करने पड़ेंगे।

कनिष्ठ अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर

सहायक अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर

अधिशायी अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर

प्रमाण पत्र

संलग्न तुलनात्मक विवरण से स्पष्ट है कि संरेखण संख्या (1) जो कि लाल रंग से दर्शाया गया है, आर्थिक, भौगोलिक एवं तकनीकी रूप से उपयोगी है तथा इस प्रस्तावित संरेखण से जनता सन्तुष्ट है। मार्ग केवल 7.00 किमी. लम्बाई में निर्मित होना है।

अतः प्रस्तावित समरेखण नं. 1 अनुमोदन करने की कृपा करें।


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर


सहायक अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर


अधिशासी अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर