



नेपाल सरकार

भौतिक पूर्वाधार तथा यातायात मन्त्रालय

सडक विभाग

गुणस्तर अनुसन्धान तथा विकास केन्द्र

सडक विभाग, ललितपुर
चाकुपाट, ललितपुर
अनुसन्धान तथा
चाकुपाट, बलिनग

फोन नं. ०१-५२६०६९६
इमेल : dorqrdc@gmail.com

पत्र संख्या:-

च.न. :- ३२१

मिति २०७७/१२/२४

श्री संभार महाशाखा, चाकुपाट, ललितपुर ।
श्री योजना तथा अनुगमन महाशाखा, चाकुपाट, ललितपुर ।
श्री विकास सहायता कार्यान्वयन महाशाखा, चाकुपाट, ललितपुर ।
श्री पुल महाशाखा, चाकुपाट, ललितपुर ।
श्री यान्त्रिक महाशाखा, चाकुपाट, ललितपुर ।
श्री उत्तर दक्षिण सडक आयोजना निर्देशनालय, चाकुपाट, ललितपुर ।
श्री सडक सुधार तथा विकास निर्देशनालय, वत्तीसपुतली, काठमाण्डौ ।
श्री पुष्पलाल (मध्य पहाडी) राजमार्ग आयोजना निर्देशनालय, बुद्धनगर, काठमाण्डौ ।
श्री आयोजना निर्देशनालय (ए.डी.वी), विशालनगर, काठमाण्डौ ।
श्री हुलाकी राजमार्ग आयोजना निर्देशनालय, टेकु, काठमाण्डौ ।
श्री मदन भण्डारी राजमार्ग आयोजना निर्देशनालय, चाकुपाट, ललितपुर ।
श्री संधिय सडक सुपरिवेक्षण तथा अनुगमन कार्यालय, इटहरी ।
श्री संधिय सडक सुपरिवेक्षण तथा अनुगमन कार्यालय, काठमाडौं ।
श्री संधिय सडक सुपरिवेक्षण तथा अनुगमन कार्यालय, पोखरा ।
श्री संधिय सडक सुपरिवेक्षण तथा अनुगमन कार्यालय, सुर्खेत ।
श्री सबै योजना/ सडक डिभिजन कार्यालयहरु

बिषय:- निर्णय कार्यान्वयन गर्ने/गराउने सम्बन्धमा ।

उपरोक्त सम्बन्धमा श्री सडक विभागको मिति २०७७/१२/२४ को विभागीय स्तरको बैठकमा लागत अनुमान तयार गर्दा तपसिल बमोजिम Material हरुको Loose Density प्रयोग गरी Rate Analysis गर्ने निर्णय भएकोले अर्को आदेश नभएसम्मको लागि सो अनुसार कार्य गर्नु/ गराउनु हुन अनुरोध छ ।
तपसिल:

| S.N. | Material Type | Loose Density (kg/m ³) |
|------|---|--------------------------------------|
| 1 | Excavated Earth work a) Soil Material b) Rock Material | 1400 1800 |
| 2 | Sand | 1400 |
| 3 | Gravel, River shingle, Broken stone, Aggregate and Bats. a) Gravel b) River shingle (Round Aggregate) c) Broken stone Aggregates d) Brick Bats e) Surface Dressing Chips | 1500 1500 1600 1420 1350 |
| 4 | Boulder, Cobbles, Quarry stone | 1800 |

डा. विजय जैसी

(निर्देशक)
डा. विजय जैसी
निर्देशक

बोधार्थ

श्री सडक विभाग, चाकुपाट, ललितपुर