

R
-1-
अधीनेताम
23/10/2020

कार्यालय मुख्य तकनीकी परीक्षक (सतर्कता)
सामान्य प्रशासन विभाग

ब्लाक 3, प्रथम तल इन्द्रावती भवन, नवा रायपुर अटल नगर, (छ.ग.)

दूरभाष क्र. 0771-2445693 एवं फैक्स नं. 0771-2446971, e-mail id - ctev.pwd@cg.gov.in

पत्र क्र. 1879/मु.त.प. (स.)/सोनरेब/2020-21 अटल नगर, रायपुर, दिनांक 23/10/2020

प्रति,

सचिव,
छत्तीसगढ़ शासन,
सामान्य प्रशासन विभाग, मंत्रालय,
महानदी भवन, अटल नगर, नवा रायपुर।



विषय :- अनुबंधित राशि रु. 10.00 करोड़ से अधिक के निर्माण कार्यों में प्रयुक्त कांक्रिट के कम्प्रेसिव स्ट्रेन्थ (सोनरेब विधि से) की निगरानी।

-----000-----

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है कि कार्यालय मुख्य तकनीकी परीक्षक (सतर्कता) का मुख्य कार्य निर्माण कार्यों के गुणवत्ता का परीक्षण करना है। राज्य के विभिन्न कार्य विभागों का नमूने के तौर पर सभी जिलों में एक या दो कार्य का निरीक्षण कर निरीक्षण प्रतिवेदन जारी किया जाता है। स्थल निरीक्षण के दौरान प्रायः यह देखा जाता है कि कांक्रिट क्यूब का परीक्षण कांक्रिट की मात्रा के अनुरूप नहीं किया जाता है। सिविल इंजीनियरिंग कार्यों में स्ट्रक्चर के स्टेबिलिटी हेतु कांक्रिट कार्य की गुणवत्ता की निगरानी अति महत्वपूर्ण है।

संगठन में कांक्रिट के गुणवत्ता परीक्षण हेतु अति अत्याधुनिक उपकरण है जिसे बीम, कॉलम एवं स्लेब की गुणवत्ता की जांच नॉन डिस्ट्रक्टिव टेस्ट उपकरण के माध्यम से की जा रही है। ऐसे कार्य जिनका अनुबंधित राशि 10.00 करोड़ से अधिक है, के कांक्रिट की गुणवत्ता का नियंत्रण सोनरेब विधि से किया जावेगा। इस विधि से कांक्रिट की गुणवत्ता जांच करने के लिए 20 नग कांक्रिट क्यूब के सेम्पल की जानकारी प्राप्त करनी होगी जिसके लिए संगठन द्वारा प्रपत्र तैयार किया गया है। तदोपरांत संगठन की टीम द्वारा स्थल में पहुंचकर एन.डी.टी. उपकरण एवं क्यूब टेस्टिंग मशीन से कांक्रिट क्यूब की गुणवत्ता जांच करेगी। इस प्रपत्र को GAD के वेबसाइट में CTE Corner में पब्लिक वर्क-क्वालिटी मॉनिटरिंग सिस्टम एप्लीकेशन के साथ जोड़ना होगा जिसके लिए राज्य सूचना विज्ञान अधिकारी, राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र, मंत्रालय, महानदी भवन, अटल नगर, रायपुर (छ.ग.) को पत्र लिखा जाना है। साथ ही समस्त कार्य विभागों को भी इस निर्धारित प्रपत्र में जानकारी प्राप्त करने हेतु लिखा जाना प्रस्तावित। पत्र का प्रारूप अनुमोदन हेतु प्रस्तुत है।

सहपत्र :- उपरोक्तानुसार।

तकनीकी परीक्षक

कृते-मुख्य तकनीकी परीक्षक (सतर्कता)
अटल नगर, नवा रायपुर (छ.ग.)

अनुबंधित राशि रू. 10.00 करोड़ से अधिक के निर्माण कार्यों में प्रयुक्त
कांक्रीट के कम्प्रेसिव स्ट्रेन्थ (सोनरेब विधि से) की निगरानी

संभाग का नाम :-

कार्य का नाम :-

अनुबंध क्रं./वर्ष :-

अनुबंधित राशि :-

कांक्रीट का ग्रेड :-

क्रं.	संरचनात्मक अवयव (बीम/कॉलम/स्लेब)	नमूना प्लान	ढलाई का दिनांक	क्यूब की संख्या	क्यूब की परीक्षण दिनांक