

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

আগারগাঁও শেরে বাংলা নগর

ঢাকা-১২০৭।

স্মারক নং- এলজিইডি/সিডি/এনবি/ডি-০২/২০২০/২৬৫৪

তারিখঃ ২৩/৫/২০২২ইং

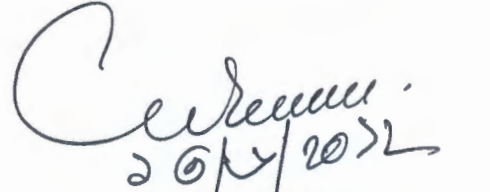
অফিস আদেশ

বিষয়ঃ পাইলের Static Load Test এর পূর্বে অনুসরণীয় বিষয়াদি।

এলজিইডি'র আওতায় বিভিন্ন প্রকল্পে নির্মানাধীন ব্রীজের পাইলের Static Load Test এর প্রস্তুতি গ্রহণকালে সংশ্লিষ্ট ঠিকাদারকে নিম্নলিখিত বিষয়াদি নিশ্চিত করতে হবে।

- ১। অভিজ্ঞতা সম্পন্ন Sub Contractor দ্বারা লোড টেস্ট এর কাজ সম্পাদন করতে হবে। Sub Contractor নিয়োগে প্রকল্প পরিচালক/নির্বাহী প্রকৌশলীর পূর্বানুমতি গ্রহণ করতে হবে।
- ২। Pressure Gauge এর ID No এবং Pressure Gauge এর Capacity কমপক্ষে 700kg/cm² থাকতে হবে।
- ৩। Pressure Gauge এর calibration BUET থেকে Test করে সিলগালা অবস্থায় সাইটে রাখতে হবে।
- ৪। Hydraulic Jack এর Ram dia কমপক্ষে 450mm (18") হতে হবে।
- ৫। Hydraulic Jack এর catalog এবং Hydraulic Jack এর efficiency test করা থাকতে হবে।
- ৬। কমপক্ষে ২ টি Electric Hydraulic pump সাইটে রাখতে হবে।
- ৭। Recker beam or Reaction girder কমপক্ষে ৫ ফুট লম্বা এবং Heavy Plate(Min. 40mm) দ্বারা তৈরী হতে হবে।
- ৮। Main girder (Joist) কমপক্ষে ৭ টি এবং প্রতিটি ২০ ফুট লম্বা (Size: 350mm x175mm x15mm) থাকতে হবে।
- ৯। Cross-girder (Joist) কমপক্ষে ৩৬ টি এবং প্রতিটি ২০ ফুট লম্বা (Size: 350mm x 150mm x 6mm) থাকতে হবে।
- ১০। Reference pipe or Angle ২ টি এবং প্রতিটি কমপক্ষে ২০ ফুট লম্বা থাকতে হবে।
- ১১। Dial Gauge ২ টি, Dial Gauge এর Capacity কমপক্ষে 70mm থাকতে হবে।
- ১২। Kent ledge এর লোড test load থেকে ২০% বেশী থাকতে হবে।

এ বিষয়ে প্রয়োজনে এলজিইডি'র ডিজাইন/মাননিয়ন্ত্রন ইউনিটের পরামর্শ গ্রহণ সহ প্রয়োজনে সাইট পরিদর্শনের ব্যবস্থা নিতে হবে।


২০/৫/২০২২
(মোঃ ওয়াহিদুর রহমান)
প্রধান প্রকৌশলী

অনুলিপি :

কার্যার্থেঃ

- ১। প্রকল্প পরিচালক (সকল), এলজিইডি, সদর দপ্তর, ঢাকা।
- ২। নির্বাহী প্রকৌশলী (সকল জেলা), এলজিইডি, জেলাঃ -----।

জ্ঞাতার্থেঃ

- ১। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (সমন্বিত পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা/ বাস্তুবায়ন/ রক্ষণাবেক্ষণ/ পরিকল্পনা ও পরিবেশ), এলজিইডি, সদর দপ্তর, ঢাকা।
- ২। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (ডিজাইন ও মান নিয়ন্ত্রণ/ প্রশিক্ষণ/ নগর ব্যবস্থাপনা/ প্রশাসন/ পরিকল্পনা/ রক্ষণাবেক্ষণ/ প্রকল্প মনিটরিং ও মূল্যায়ন/ সমন্বিত পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা/ অঞ্চল (সকল), ----- এলজিইডি।