

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর

ঢাকা – ১২০৭।

www.lged.gov.bd

অফিস আদেশ নম্বর -এলজিইডি/সিই/ডিঃইউঃ/ডি-৭৫(অংশ-১)/২০০৯/২৪৭৩

তারিখঃ ২৪ ভাদ্র ১৪২৩ বঙ্গাব্দ
৮ সেপ্টেম্বর ২০১৬ খ্রিষ্টাব্দ

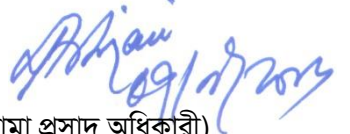
অফিস আদেশ

স্থানীয় সরকার প্রকৌশলী অধিদপ্তরের অধীন বিভিন্ন প্রকল্পের আওতায় সারা দেশে বহু সেতুর নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। নির্মাণাধীন এ সকল সেতুর foundation-এ প্রায় ৯৫% ক্ষেত্রেই cast-in-situ bored pile বিদ্যমান রয়েছে। কিন্তু উদ্বেগের সাথে লক্ষ্য করা যাচ্ছে যে, কিছু ক্ষেত্রে appropriate methodology, materials, tools, equipment, power & energy ইত্যাদি পূর্ণাঙ্গভাবে বিবেচনা না করেই pile boring, borehole washing, re-bar case lowering, tremie pipe lowering সহ concreting এর অনুমতি প্রদান করা হচ্ছে এবং পূর্ণাঙ্গভাবে কাজ শেষ হবার পূর্বেই Chisel/ Bucket borehole –এ আটকানো, প্রয়োজনের অতিরিক্ত সময় নিয়ে boring করা, borehole ভেঙ্গে যাওয়া, tremie pipe leakage, retarder ব্যবহার না করে অতিরিক্ত সময় নিয়ে concreting করা সহ বিভিন্ন সমস্যা দেখা দিচ্ছে যা পরবর্তীতে সমাধান করা যথেষ্টই কষ্টসাধ্য।

এমতাবস্থায়, cast-in-situ bored pile নির্মাণের ক্ষেত্রে ডিজাইনের সাথে সংযুক্ত Guidelines for Construction of Bored & Cast-in-Situ Piles (নমুনা সংযুক্ত) যথাযথভাবে অনুসরণ করতে বলা হলো। এছাড়াও প্রতিটি পাইলের boring, washing, re-bar case lowering, tremie pipe lowering এবং concreting এর পূর্ণাঙ্গ ব্যবস্থা পরীক্ষা পূর্বক সন্তোষ জনক অবস্থা নিশ্চিত করে কাজ আরম্ভ করা ও recording এর জন্য Bored Pile Construction Record (নমুনা সংযুক্ত) পূরণ করা এবং কাজ শেষে তা যথাযথভাবে সংরক্ষণ করার জন্য বলা হলো।

সংযুক্তিঃ

- ১। Guidelines for Construction of Bored and Cast-in-Situ Piles – ১ পৃষ্ঠা।
- ২। Bored Pile Construction Record – ২ পৃষ্ঠা।


(শ্যামা প্রসাদ অধিকারী)
প্রধান প্রকৌশলী
ফোনঃ +৮৮০ ২ ৯১২৪০২৭
ইমেইলঃ ce@lged.gov.bd

বিতরণঃ

- ১। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী,, এলজিইডি,
- ২। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী,, এলজিইডি,
- ৩। প্রকল্প পরিচালক,, এলজিইডি,
- ৪। নির্বাহী প্রকৌশলী, এলজিইডি, জেলাঃ
- ৫। উপজেলা প্রকৌশলী, উপজেলাঃ, জেলাঃ