



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
নদী গবেষণা ইনস্টিটিউট
<http://www.rri.gov.bd>



স্মারক নম্বর: ৪২.০৩.০০০০.২১০.৯৯.০০১.২৩.১৪

তারিখ: ১২ শ্রাবণ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
২৭ জুলাই ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়: কংক্রিট ব্লক নমুনা পরীক্ষার রিপোর্ট- ০১(২০২৩-২৪) প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র: আপনার দপ্তরের স্মারক নং: M-3/1774, Date:25/05/2023

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের আলোকে "Repair of Existing Beel Nalia Regulator-1 (2- Vent-1.50mX 1.80) and Beel Nalia Regulator -2 (3- Vent-1.50mX 1.80) in C/W Beel Sukunia Sub- Project under Southwest Area Integrated Water Resource Planning & Managment Project (2nd phase) under Faridpur O&M Division BWDB, Faridpur during the FY 2020-2021" এর কাজের সংশ্লে সংশ্লিষ্ট প্রাপ্ত কংক্রিট ব্লক নমুনা নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটের জিওটেকনিক্যাল রিসার্চ পরিদপ্তরের ম্যাটারিয়াল টেস্টিং এন্ড কোয়ালিটি কন্ট্রোল ল্যাবরেটরীতে পরীক্ষা করতঃ পরীক্ষার ফলাফল ও বিল পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ

১) কংক্রিট ব্লক নমুনা পরীক্ষার রিপোর্ট নং- ০১(২০২৩-২৪) - ১(এক) ফর্দ ও সংশ্লিষ্ট বিলের কপি- ১(এক) ফর্দ।

২৭-০৭-২০২৩

প্রকৌশলী কাজী রেজাউল করিম, পরিচালক (অঃ দাঃ),
জিওটেকনিক্যাল রিসার্চ পরিদপ্তর, নগই, ফরিদপুর
+৮৮-০১৭১২১৩৬৩৯০

উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী, ফরিদপুর পওর উপ-বিভাগ, বাপাউবো, ফরিদপুর।

দৃষ্টি আকর্ষণ:

নির্বাহী প্রকৌশলী, ফরিদপুর পওর বিভাগ, বাপাউবো, ফরিদপুর।

স্মারক নম্বর: ৪২.০৩.০০০০.২১০.৯৯.০০১.২৩.১৪/১ (৬)

তারিখ: ১২ শ্রাবণ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
২৭ জুলাই ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ

সদয় জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। প্রকৌশলী মোঃ মতিয়ার রহমান মন্ডল, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, জিওটেকনিক্যাল রিসার্চ পরিদপ্তর, নগই, ফরিদপুর (০১ কপি রিপোর্টসহ);
- ২। গ্রন্থাগারিক, নগই, ফরিদপুর (১ কপি রিপোর্টসহ);
- ৩। মহাপরিচালকের একান্ত সচিব, মহাপরিচালক এর দপ্তর, নগই, ফরিদপুর;
- ৪। হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, হিসাব ও নিরীক্ষা শাখা, নগই, ফরিদপুর;
- ৫। কংক্রিট ল্যাব, নগই, ফরিদপুর (১ কপি রিপোর্টসহ) এবং
- ৬। অফিস কপি/মাষ্টার কপি।

২৭-০৭-২০২৩

প্রকৌশলী মোঃ জুবায়েরুল ইসলাম
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, জিওটেকনিক্যাল রিসার্চ
পরিদপ্তর, নগই, ফরিদপুর।

Client

:Sub-Divisional Engineer, Faridpur O&M Sub-Division, BWDB, Faridpur.

His Memo No

M-3/1774, Date:25/05/2023

Name of work

Repair of Existing Beel Nalia Regulator-1 (2- Vent-1.50mX 1.80) and Beel Nalia Regulator -2 (3- Vent-1.50mX 1.80) in C/W Beel Sukunia Sub- Project under Southwest Area Integrated water Resource Planning & Managment Project (2nd phase) under faridpur O&M Division BWDB, Faridpur during the FY 2020-2021.

Package No.

: FAR-BS-REG-I-W01-30, ID No.494767

Name of Sample

: Concrete Block.

Date of Sample Received : 11/07/2023

Report No. : 01(2023 - 24) Dt.20/07/2023

SL No.	Block No.& Size	Casting date	Block Cutting Date	Date of testing	Core Size/dia (m)	Area of Core, In ²	Load in kN	stress in Mpa (N/mm ²)	Stress in PSI
1	957 & (35cmx35cmx35cm)	29/11/2022	13/07/23	16/07/2023	3.60	10.18	134.58	20.49	2971.05
1	1809 & (40cmx40cmx20cm)	06/02/2022	13/07/23	16/07/2023	3.60	10.18	138.20	21.04	3050.80
1	110 & (40cmx40cmx40cm)	04/02/2022	13/07/23	16/07/2023	3.60	10.18	129.19	19.67	2852.15

N.B. Sample Received in Unsealed Condition. RRI laboratory only determines the result of the supplied sample.

Tested by

Compiled by

Checked by

Recommended by

Approved by

Sana
20/09/2020
Concrete Technician

Sana
20/07/23
Senior Scientific Officer

Sana
20/07/23
Principal Scientific Officer

Sana
20/07/23
Director (A.C)

(Geotechnical Research)