



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
(ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ)

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ - 0831-2421093
ಕ್ರಸಂ/ಲೋಇ/ಸಕಾನಿಇಂ/ಪವ/ಪಿ.ಬಿ-2 /2025-26/

E-mail: aeeqabgm@gmail.com

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಚೇರಿ
ಲೋ.ಇಲಾಖೆ ಗುಣ ಭರವಸೆ ಉಪ ವಿಭಾಗ ಬೆಳಗಾವಿ
ದಿನಾಂಕ: 18/03/2026

2351

ಇವರಿಗೆ,

✓ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ರು
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಖಾನಾಪೂರ.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ :- ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಖಾನಾಪೂರ ಮತಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಿಂಧನೂರ ಹೆಮ್ಮಗಡ ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ-30 ರ
ಕಿ.ಮೀ. 289.10 ರಲ್ಲಿ (ಹಾಲಾತ್ತಿ ನಾಲಾಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ) ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದು.

- ಉಲ್ಲೇಖ :- 1) ದಿನಾಂಕ: 10.03.2026 ರಂದು ಈ ಕಚೇರಿಯ ಶಾಖಾಧಿಕಾರಿಯವರು ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ
ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಶಾಖಾಧಿಕಾರಿಯವರ ಸಮಕ್ಷಮ ಪರೀಕ್ಷಾ ಗುಂಡಿಯಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ
ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದು.
2) ತಮ್ಮ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 1184 ದಿನಾಂಕ: 10.03.2026.
3) ದಿನಾಂಕ: 13.03.2026 ರಂದು ಮಾದರಿಗಳು ಈ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ದಿನಾಂಕ: 10.03.2026 ರಂದು ಈ
ಕಚೇರಿಯ ಶಾಖಾಧಿಕಾರಿಯವರು ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಶಾಖಾಧಿಕಾರಿಯವರ
ಸಮಕ್ಷಮ ಈ ಮೇಲಿನ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಗುಂಡಿಗಳಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಎಸ್.ಬಿ.ಸಿ. ಮೌಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ
ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ಎಸ್.ಬಿ.ಸಿ. ಮೌಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಈ ಕಚೇರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು,
ಸದರಿ ಗುಣ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅವಲೋಕಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಈ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿಕ,

ಅಡಕ: ಗುಣ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿ-01 ಪ್ರತಿಗಳಲ್ಲಿ.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ರು
ಲೋ.ಇ. ಗುಣ ಭರವಸೆ ಉಪ-ವಿಭಾಗ, ಬೆಳಗಾವಿ

6

23/3/26

TEST REPORT OF SOIL (S.B.C.)

Name of Work : ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಿನಾಪೂರ ಮತಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಿಂಧನೂರ ಹೆಮ್ಮಗಡ ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ-30 ರ ಕಿ.ಮೀ. 289.10 ರಲ್ಲಿ (ಹಾಲಾತ್ರಿ ನಾಲಾಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ) ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದು.

Reference : AEE PWD Sub Division Khanapur Office Letter No:1184 Date:10.03.2026

Sample Collected by QA Staff in Presence of Construction Sub Division Section Officer Date:10.03.2026

Date of Testing: 12.03.2026 to 16.03.2026

Code No: SBC for March-2026

Trial pit No.	Description of soil sample Supplied from site and pit size	Field value			Grain size analysis			Direct Shear Test		SBC of Soil in T/m ²	Remarks
		Wet density gm/cc	Dry density gm/cc	% of moisture	Gravel %	Sand %	Fines %	"C" in T/m ²	Ø degree		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Soil Sample for SBC Test @ U/S <u>2.00m X 2.00m X 2.00m</u>	1.513	1.364	10.96	9.36	20.90	69.74	2.07	12°	9.84	SBC at 2.00m Depth
2	Soil Sample for SBC-Test @ U/S <u>2.00m X 2.00m X 2.00m</u>	1.512	1.356	11.49	9.46	20.66	69.88	1.89	12°	9.78	SBC at 2.00m Depth
3	Soil Sample for SBC Test @ D/S <u>1.50m X 1.50m X 2.00m</u>	1.508	1.351	11.64	9.04	20.90	70.07	2.06	11°	9.65	SBC at 2.00m Depth
4	Soil Sample for SBC Test @ D/S <u>1.50m X 1.50m X 2.00m</u>	1.506	1.346	11.85	9.07	20.46	70.47	2.03	11°	9.54	SBC at 2.00m Depth

Note:

1. Soil samples Collected by QA Staff in Presence of Construction Sub Div. Section Officer.
2. Factor of safety 3.00 is taken for calculation of SBC.


Asst. Engineer


Assistant Executive Engineer
P W D QA Sub-Division, Belgavi