

विभिन्न नहर प्रणालियों की जल यांत्रिक प्रणालियों का विवरण, जिनका अनुरक्षण यांत्रिक संगठन के अधीन है

बैराज यांत्रिक अनुरक्षण खण्ड, कानपुर

क्र०सं०	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली का नाम	बैराज / बाँध / नहर का नाम	गेट साइज (मी० में) – संख्या(नग में)	क्षेत्रफल (वर्ग मी में)
1	गंगा	अपर गंगा नहर	भीमगौडा बैराज	18X8.4-7Nos 18X7.8-15Nos	3164
2		अपर गंगा नहर	भीमगौडा बैराज स्टाप लॉग गेट	18X1.7-3Nos 18X1.3-2Nos	139
3		अपर गंगा नहर	ऊपरी गंगा नहर लिंक हेड रेगुलेटर	11.0X3.05-8Nos.	268
4		अपर गंगा नहर	हरिद्वार बांध	10.0X2.30-15Nos.	345
5		अपर गंगा नहर	पूर्वी गंगा नहर हेड रेगुलेटर	11.0X3.05-4Nos.	134
6		आगरा नहर	ओखला बैराज	18X6.0-5Nos 18X5.1-22Nos	2560
7		आगरा नहर	ओखला बैराज लिंक चैनल हेड रेगुलेटर	7.80X3.15-9Nos.	221
8		आगरा नहर	हिन्दन बैराज	18.3X5.0-2Nos. 18.3X4.10-6Nos.	633
9		आगरा नहर	हिन्दन बैराज हेड रेगुलेटर	6.65X3.45-4Nos.	92
10	पूर्वीगंगा	लोअर गंगा नहर	रामगंगा बांध एवं सैडिल बांध	14X14.6-5Nos 14X7.5-3Nos	1337
11		लोअर गंगा नहर	अफजलगढ बांध	15.25X3.0-4Nos.	183
		रामगंगा नहर	हरेवली बैराज	18X5.2-3Nos 18X4.3-17Nos	1597
		रामगंगा नहर	हरेवली बैराज हेड रेगुलेटर	8.80X2.65-5Nos.	117
		रामगंगा नहर	खो बैराज	15.24X3.05-3Nos 15.24X2.45-9Nos	475
		रामगंगा नहर	खो बैराज हेड रेगुलेटर एवं खो	8.40X2.30-6Nos.	116
		रामगंगा नहर	खो बैराज बैक रेगुलेटर	9.0X2.6-5Nos.	117
12		पीली बांध	पीली बांध	9.14X4.88-4Nos.	178
13	रामगंगा	लोअर गंगा नहर	चौ०चरण सिंह नरौरा बैराज	15.24X4.75-7Nos 12.20X3.23-54Nos	2635
17		बेवर फीडर सिं०	बेवर बैराज	12X6.35-3Nos 12X5.35-12Nos	999
20		बेवर फीडर सिं०	बेवर फीडर हेड रेगुलेटर	4.0X3.0-3Nos.	36
21	मध्यगंगा	मध्यगंगा नहर	चौ०चरण सिंह मध्यगंगा बैराज	18X7.5-6Nos 18X7.0-22Nos	3582
22		मध्यगंगा नहर	चौ०चरण सिंह मध्यगंगा बैराज दाया हेड रेगुलेटर	8.0X4.30-7Nos.	241
23		मध्यगंगा नहर	गोकुल बैराज	18X8.4-7Nos 18X7.8-15Nos	1739
24	बेतवा	बेतवा नहर	माताटीला बांध	18.0X7.0-23Nos.	2898
25		जामिनी नहरें	जामिनी बांध	12.0X6.0-6Nos	432
26			डोगरी बांध	10.0X6.5-2Nos.	130
27		शहजाद बांध	शहजाद बांध	12.20X10-5Nos.	610
28		सजनम बांध	सजनम बांध	10.04X6.5-4Nos	261

29		उर्मिल बांध	उर्मिल बांध	12.0X8.40-7Nos.	706
30			रनगंवा बांध	9.15X4.6-15Nos.	631
31		बरुआ बांध	बरुआ बांध	9.46X4.30-3Nos.	122
32		चन्द्रावल बांध	चन्द्रावल बांध	8.55X5.00-6Nos.	257
33	बेतवा परियोजना		पथरई बांध	12.0X5.00-5Nos.	300
34		मौदहा बांध	मौदहा बांध	12.0X8.30-11Nos.	1095
35			गुन्तानाला बांध	8.0X7.40-3Nos.	177
36	शारदा		गोमती बैराज	18.0X4.95-10Nos.	891
				योग	29418

बैराज यांत्रिक अनुरक्षण खण्ड, वाराणसी

1	2	3	4	5	6
37	शारदा	शारदा	बनबसा बैराज	15.24X4.57-4Nos 15.24X3.96-30Nos	2090
38		शारदा	शारदा मुख्य नहर हेड रेगुलेटर	6.10X1.93-16Nos.	188
39		शारदा	नेपाल चैनल हेड रेगुलेटर	6.10X1.83-2Nos.	22
40		बैगुल जलाशय	बैगुल जलाशय	9.10X2.29-4Nos.	83
41	शारदा सहायक	शारदा सहायक	चौ0चरण सिंह घाघरा बैराज	18.00X8.80-9Nos 18.00X7.80-26Nos	5076
42		शारदा सहायक	शारदा बैराज व सिल्ट इजेक्टर	18.00X6.00-5Nos 18.00X5.00-4Nos 18.00X4.50-11Nos 3.70X3.30-6Nos	1864
43		शारदा सहायक	चौ0चरण सिंह किसान यांजक नहर हेड रेगुलेटर	8.0X5.4-14Nos.	605
44		शारदा सहायक	शारदा सहायक पोषक नहर हेड रेगुलेटर	8.0X3.8-16Nos.	486
45		शारदा सहायक	शारदा सहायक पोषक नहर के 14. 350 किमी पर चौका स्केप	8.0X4.5-5Nos.	180
46		शारदा सहायक	शारदा सहायक पोषक नहर के 17. 500 किमी पर कास रेगु0	8.0X5.0-11Nos.	440
47		शारदा सहायक	शारदा सहायक पोषक नहर के 26. 350 किमी पर रेगु0 एवं ऊल स्केप	8.0X4.5-14Nos.	504
48		सुहैली	सुहैली बैराज	12.00X3.80-2Nos 12.00X3.30-9Nos	448
49	गण्डक	बानगंगा	बानगंगा	6.5X3.7-16Nos.	385
50	सोन	टोन्स पम्प नहर	टोन्स नहर	11.0X3.5-5Nos.	193
51		कर्मनाशा	मूसारखांड बांध	12.20X6.10-10Nos.	744
52		कर्मनाशा	नौगढ बांध	9.15X4.57-20Nos.	836
53		मेजा नहर	मेजा बांध	12.19X6.09-13Nos.	965
54		बेलन नहर	अदवा बांध	12.19X7.01-8Nos.	684
55		बेलन नहर	बेलन बांध	12.19X6.09-11Nos.	817
56		घाघर एवं गरई	घाघर बांध	2.15X7.30-9Nos.	798
57		घाघर एवं गरई	नगवां बांध	14.0X5.5-11Nos.	847
58		घाघर एवं गरई	जगौं बांध	9.15X4.57-12Nos.	502
59			वरुणा बांध	9.15X4.88-7Nos.	313
60		घाघर एवं गरई	सिरसी बांध	9.6X4.6-16Nos.	707
61		चन्द्रप्रभा नहर	चन्द्रप्रभा बांध	6.10X2.15-11Nos 6.10X1.52-12Nos	255
62	सरयू परि0-2	चित्तौडगढ जलाशय	चित्तौडगढ जलाशय	8.0X4.85-4Nos.	155
				योग	20187
				महायोग	49605