राष्ट्रीय शहरी सुचना प्रणाली (एन.यु.आई.एस.)

शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा एन.यु.आई.एस. स्कीम के तहत देश के १३७ शहरों को, जी. आई. एस. डाटा बेस बनाने के लिये चयनित किया गया है। जिसमे छत्तीसगढ राज्य के पांच नगर रायपुर, दुर्ग, भिलाई, बिलासपुर, कोरबा सम्मिलित हैं। एन.यु.आई.एस. योजना मे, केंन्द्राशं ७५ प्रतिशत एवं राज्याशं 25 प्रतिशत रहेगा।

एन.यु.आई.एस. योजना के मुख्य उद्देश निम्नलिखित हैं –

- नगरों के विकास हेतु विभिन्न स्तरीय स्थलीय डाटा और उससे संबंधित एट्रीब्युट डाटा को विकसित करना
- अत्याधुनिक डाटा स्त्रोत का उपयोग करना।
- नये मापदन्ड विकसित कराना।
- शहरी विकास के मानक तैयार कराना।
- क्षमता का विकास कराना।

एन.यु.आई.एस. योजना के अंतर्गत ऊपर बताये गये पांच नगरो के लिये १:१०००० और १:२००० के परिमाप पर जी. आई. एस. डाटा बेस बनाने का कार्य चल रहा है। उसके साथ ही १:१००० के परिमाप पर उपयोगिता मानचित्र पर भी कार्य किया जा रहा है।

डिजिटल मानचित्र और जी. आई. एस. डाटा बेस निम्नलिखित कार्यो के उपयोग हेतु किया जायेगा-

- विकास योजना और जोनल प्लान बनाने के लिये।
- यातायात प्रबंधन प्रणाली।
- जल प्रणाली एवं सीवरेज प्रणाली के निमार्ण एवं प्रबंधन के लिये।
- शहरों के आपदा प्रबंधन के लिये।