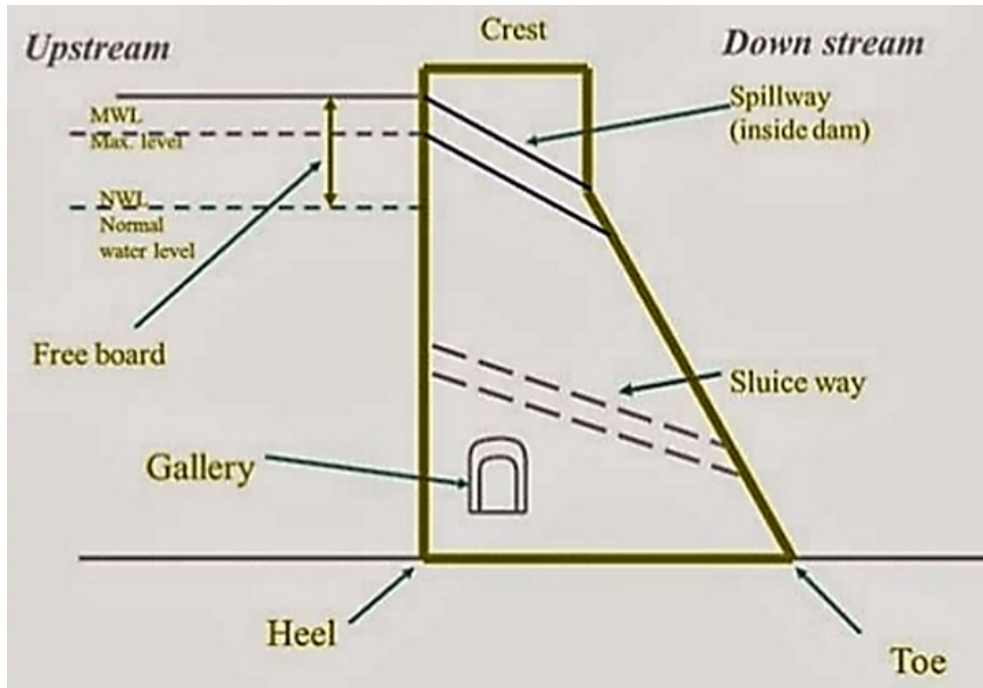


[@Examrace. Report @violations @https://tips.fbi.gov/](https://tips.fbi.gov/)

बांधों का वर्गीकरण

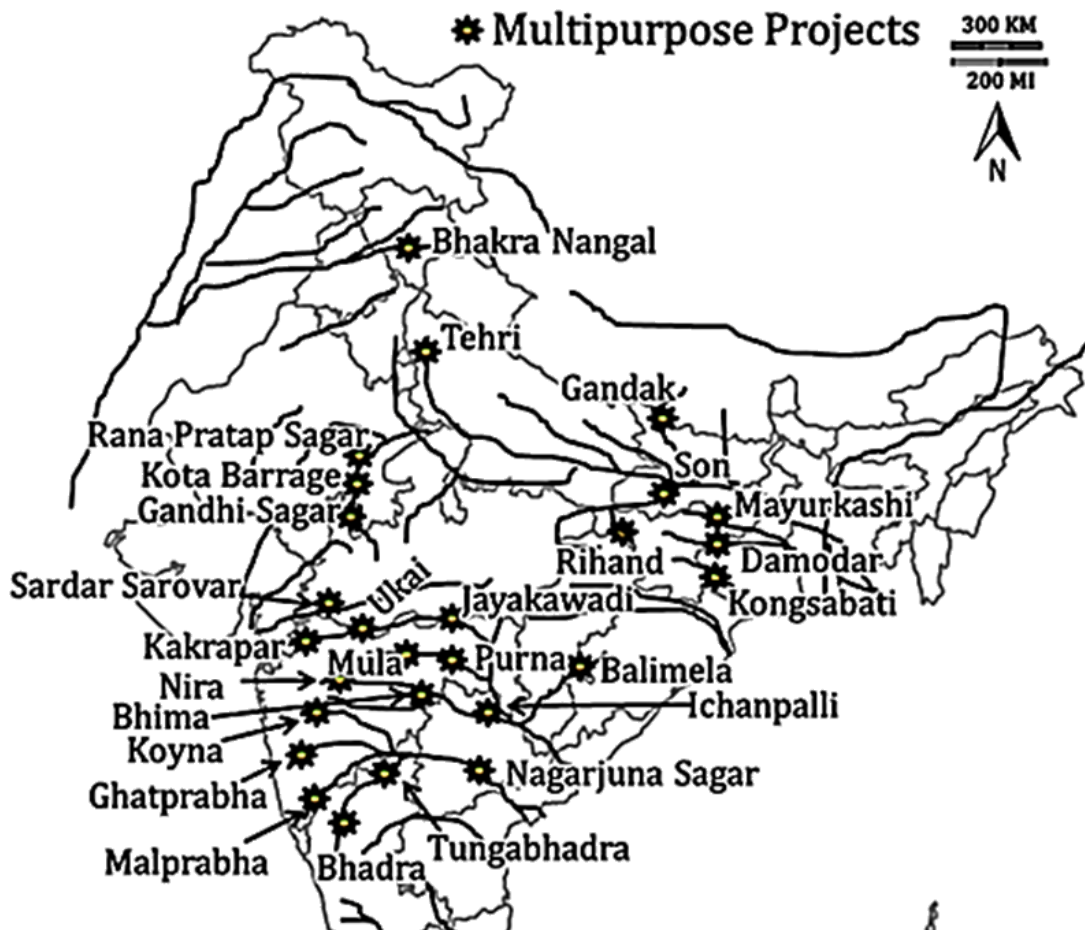
- ऊंचाई के आधार पर - बड़े, मध्यम, छोटे
- सामग्री के आधार पर - लकड़ी, तटबंध या चिनाई



©Examrace. Report @violations @<https://tips.fbi.gov/>

बांध की सीमाएं

- निर्बल तलछट प्रवाह
- जलाशय के तल पर अत्यधिक अवसादन - चट्टान वाला धारा वाले नदीतल और गरीब निवास स्थान नदियों की जलीय जीवन के लिए।
- टुकड़ा नदियां -- जलीय जीवों का प्रवास और वंश-वृद्धि करना मुश्किल हो जाता है
- बाढ़ के मैदानों पर जलाशयों - मौजूदा वनस्पति और मिट्टी का डूबना इसके अपघटन के लिए अग्रणी है
- किसान पानी की गहन फसलों पर जाते हैं - salinization
- अमीर और गरीब के बीच बढ़ती खाई
- अंतरराज्यीय विवादों को जन्म देता है (कावेरी जल / सिंधु पानी की अनुमति)
- स्थानीय लोगों का विस्थापन
- नर्मदा बचाव आंदोलन और टिहरी बांध आंदोलन





©Examrace. Report @violations @https://tips.fbi.gov/

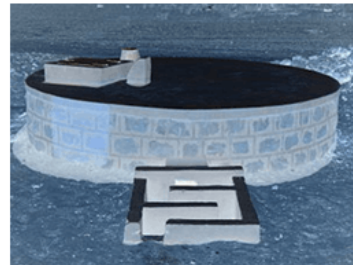
विडंबनापूर्ण स्थिति

- बाढ़ को नियंत्रित करने के लिए बनाया गया - लेकिन अवसादन द्वारा बाढ़ में वृद्धि हुई
- 2006 में गुजरात और महाराष्ट्र की स्थिति - संपत्ति और मिट्टी का क्षरण नाश
- अवसादन - बाढ़ के मैदानों को गाद से वंचित किया गया था, प्राकृतिक उर्वरक, आगे की भूमि क्षरण की समस्या को जोड़ने।
- प्रेरित भूकंप
- जलजनित रोगों और कीटों के कारण / के कारण जलजनित रोगों और कीटों
- पानी के अत्यधिक उपयोग से प्रदूषण का परिणाम

वैकल्पिक - जल संचयन प्रणाली

- पहाड़ी और पहाड़ी क्षेत्रों - कृषि के लिए पश्चिमी हिमालय के 'guls' (गुलस) या 'kuls' (कुलस) जैसे मनोरंजन चैनल।
- छत के वर्षा जल संचयन - राजस्थान में पीने के पानी का संग्रह - टैंक / टंका में (पहली बारिश एकत्रित नहीं) - वर्षा जल या पलार पानी - शुद्ध पानी का रूप; शिलांग में भी
- शिलोंग मौसनित्राम के बहुत करीब- फिर भी तीव्र पानी की कमी है
- बंगाल के बाढ़ के मैदान - अपने खेतों को सिंचाई करने के लिए सैलाब चैनल।
- शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों - कृषि क्षेत्रों को बारिश वाले भंडारण ढांचे में परिवर्तित किया गया - पानी एकत्र किया गया और मिट्टी को सिक्त किया - जैसलमेर में 'खादीन' और अलवर में 'जोहद'
- राजस्थान में - राजस्थान नहर द्वारा छत कटाई में कमी
- तमिलनाडु - भारत के पहले और एकमात्र राज्य, जो पूरे राज्य में सभी घरों के लिए छत के ऊपर वर्षा जल संचयन संरचना अनिवार्य बनाने के लिए है।

छत कटाई और टंका

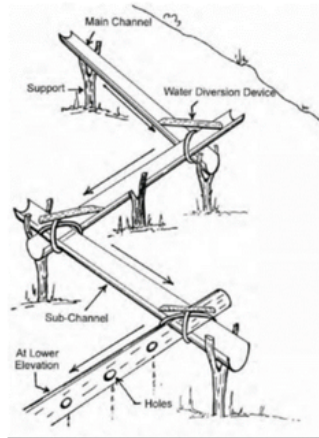


©Examrace. Report @violations @https://tips.fbi.gov/

बांस टपक सिंचाई प्रणाली

- 18 - 20 लीटर पानी बांस पाइप प्रणाली में प्रवेश करता है और प्रति मिनट 20 - 80 बूंदों को कम करता है
- मेघालय में - 200 साल पुरानी तकनीक
- पहाड़ी की चोटी पर स्प्रिंग्स से गुरुत्वाकर्षण द्वारा निम्न स्तर तक
- उर्वरक उच्च दक्षता के साथ इस्तेमाल किया जा सकता है
- जल अधिकतम स्तर पर प्रयोग किया जाता है

- कम संचालन लागत
- कम प्रारंभिक लागत
- खरपतवार पानी को अवशोषित नहीं कर सकता
- अधिकतम फसल उपज
- पोषक तत्व का नुकसान कम हो गया है
- सड़क के माध्यम से पारित कर सकते हैं



©Examrace. Report ©violations @<https://tips.fbi.gov/>

-Manishika

Developed by: [Mindsprite Solutions](#)