

## सब सरफेस बेरियर से भूमिगत जलस्तर में हुयी वृद्धि

### एकीकृत जलग्रहण प्रबंधन कार्यक्रम - IWMP 12 (2011-12)

क्र.स.	विवरण	
1	कार्य का पूर्ण विवरण	स्थानिय नाले मे सब सरफेस बेरियर निर्माण कार्य निर्माण वर्ष : 2019-20
2	कार्यकारी संस्था	पी.आई.ए. आई आई आर डी IWMP 12
3	कार्यस्थल की लोकेशन	24.33134, 76.526394
4	ग्राम व ग्राम पंचायत का नाम	छुवाड़िया (ग्राम पंचायत उमरिया)
5	पंचायत समिति का नाम	अकलेरा
6	जिले का नाम	झालावाड़
7	कार्य स्थल की जिला मुख्यालय से दूरी एवं दिशा	65 km, दक्षिण
8	कार्य स्थल की पंचायत समिति से दूरी एवं दिशा	18 km, पश्चिम
9	कार्य स्थल की ग्राम पंचायत समिति से दूरी एवं दिशा	04 km, पश्चिम
10	कार्य के संपादन से पूर्व ग्राम में विद्यमान कठिनाईया यथा पानी की कमी , दूरी पर उपलब्धता अन्य परिस्थिति	सिंचाई व पेय हेतु जल की कमी, गिरता हुआ भूजल स्तर, कृषि उत्पादन मे कमी
11	कार्य पूर्व की फोटो	संलग्न
12	कार्य पर व्यय राशि	4.45 लाख
13	कार्य पर प्राप्त जन सहयोग	-
14	अनुमानित रिचार्ज जल की क्षमता	5500 क्यूबिक मीटर,
15	कार्य से संभावित फायदे: पेयजल, फसलों हेतु भू-जल स्तर में वृद्धि आदि	कार्य से वर्षा उपरान्त निम्नलिखित फायदे होंगे। <ol style="list-style-type: none"> <li>1. लगभग 15 बीघा अतिरिक्त भूमि में रबी की फसल की सिंचाई हेतु 5500 क्यूबिक मीटर, अतिरिक्त जल उपलब्ध हो पाया तथा कृषि उत्पादन बढ़ने से प्रति व्यक्ति सालाना आय में औसत 8000 रु तक की बढ़ोतरी हो सकेगी।</li> <li>2. भूजल में 6 से 8 फीट तक वृद्धि हुई है।</li> <li>3. व भूमिगत जल में वृद्धि होने से रबी की फसल की सिंचाई हेतु अतिरिक्त जल उपलब्ध हो पायेगा।</li> </ol>



कार्य से पुर्व की फोटो



कार्य से बाद की फोटो

सब सरफेस बेरियर निर्माण छुवाड़िया