

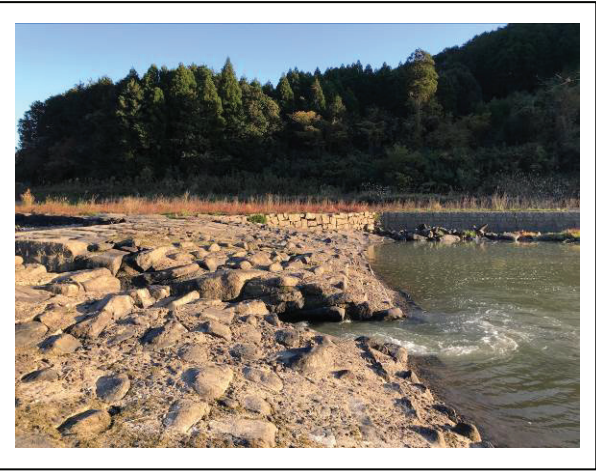
## 事業報告書

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----|-------------------|------|-------------------|-----|
| 1 支援団体名           | 風景デザイン研究会 水の土木史研究会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| 2 事業名称            | 水の土木遺産発見プロジェクト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| 3 実施日時            | 2019年4月1日～2020年3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| 4 実施場所            | 松浦川流域・筑後川流域・白川流域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| 5 事業目的、内容及びその効果   | <p>(事業実施状況・内容)</p> <p>①専門家・地域活動実践者へのヒアリング<br/>会長や古賀河川図書館など土木遺産に詳しい関係者への聞き取り。</p> <p>②現地調査<br/>筑後川水系・松浦川に石の堰が多い可能性を示されたため、2019年度水害の発生した松浦川の堰を中心に実態調査（現地踏査・資料収集等）</p> <p>(事業実施効果)</p> <p>・松浦川の石造井堰の実態の把握<br/>実態調査の結果、75件の石造井堰が確認された。これ以外にも到達できず確認できなかったもの、コンクリート被覆などで実態不明のものが多数あり、実態はより多い可能性がある。ほとんどが堰の名前も明らかでないものばかりであるが、これらの中には、保存状態のいい事例もあり、文化財的価値のある可能背がある。一方で、水害で欠損が見られるものも多く、消失リスクの高さも明らかになった。</p> <p>・消失リスクの高い土木遺産<br/>この数年で消失した土木遺産を複数確認した。特に農業用水利施設の改修が多く、堰は非常に消失リスクが高いことが明らかになった。</p> |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| 6 参加内訳            | <table border="1"> <tr> <td>総人数</td><td>31 名</td></tr> <tr> <td>(1) 主催者参加</td><td>3 名</td></tr> <tr> <td>(2) 日本人参加（(1)を除く）</td><td>28 名</td></tr> <tr> <td>(3) 外国人参加（(1)を除く）</td><td>0 名</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 総人数 | 31 名 | (1) 主催者参加 | 3 名 | (2) 日本人参加（(1)を除く） | 28 名 | (3) 外国人参加（(1)を除く） | 0 名 |
| 総人数               | 31 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| (1) 主催者参加         | 3 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| (2) 日本人参加（(1)を除く） | 28 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| (3) 外国人参加（(1)を除く） | 0 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |           |     |                   |      |                   |     |
| 7 今後の方針           | <p>今回重点的に調査を行った松浦川の石造井堰は日本でも稀な密度で残る土木遺産と考えられる。有名な大黒井堰や萩の尾堰以外にも、現存状態が非常に良いものもあり、構造物自体は文化財クラスであるものが多かった。</p> <p>一方で、8月の水害で多数の石造井堰が痛んでおり、これらが消失する可能性は非常に高い。</p> <p>今後、これらの価値の普及啓発のためのシンポや文化財指定に向けた働きかけ、HPなどでの周知を展開していきたい。</p> <p>また、想定以上に松浦川の調査にウェイトを割かれ他の流域が不十分となったため、追加で他流域の土木遺産の調査を継続する。</p>                                                                                                                                                                                                  |     |      |           |     |                   |      |                   |     |

大黒井堰（ドローン撮影によるオルソ画像）



萩の尾堰（コンクリートで比）



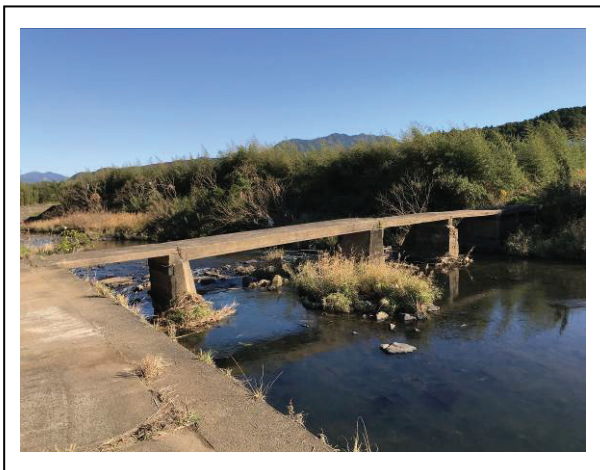
松浦川の石造井堰（松浦川流域に 75 件確認した）



蛤水道（蛤水道の野越）



松浦川の沈下橋（撮影直後撤去された）



水害記念碑（南阿蘇の昭和 28 年水害の記念碑）

