

#### 4 . 分野別の利用事例

建設分野を代表する、河川、海岸、砂防、道路・交通、環境、都市といった分野別に衛星データを導入した利用事例を作成し、その効用と限界についてとりまとめていく。対象とする6つの分野について、表-1に示すように、適用分野、主題図の諸元、衛星データの諸元を整理した後、作成する評価図別に、対象領域の選定、主題図の作成手順、成果画像から得られる所見、衛星データから作成される主題図の効用と限界、衛星データ利用に際しての留意点をそれぞれ記述する。衛星データの利用事例作成にあたり、対象領域の環境や状況、構造物の形態、植生の種類といった情報を当該部署から収集しており、主題図を評価する際の裏づけ資料として利用している。