

【測量部門業務実績】

年度	R3	業務名	うつし谷川外「砂防及び急傾斜設備台帳作成業務委託」	発注者名	鳥取県 八頭県土整備事務所
----	----	-----	---------------------------	------	------------------

◆業務内容

砂防設備及び急傾斜設備の適切な維持管理に必要な調書及び図面等からなる台帳並びに電子化した台帳データを整備することを目的とし、GISソフト等を利用した効率的な作業により台帳整備を実施しました。

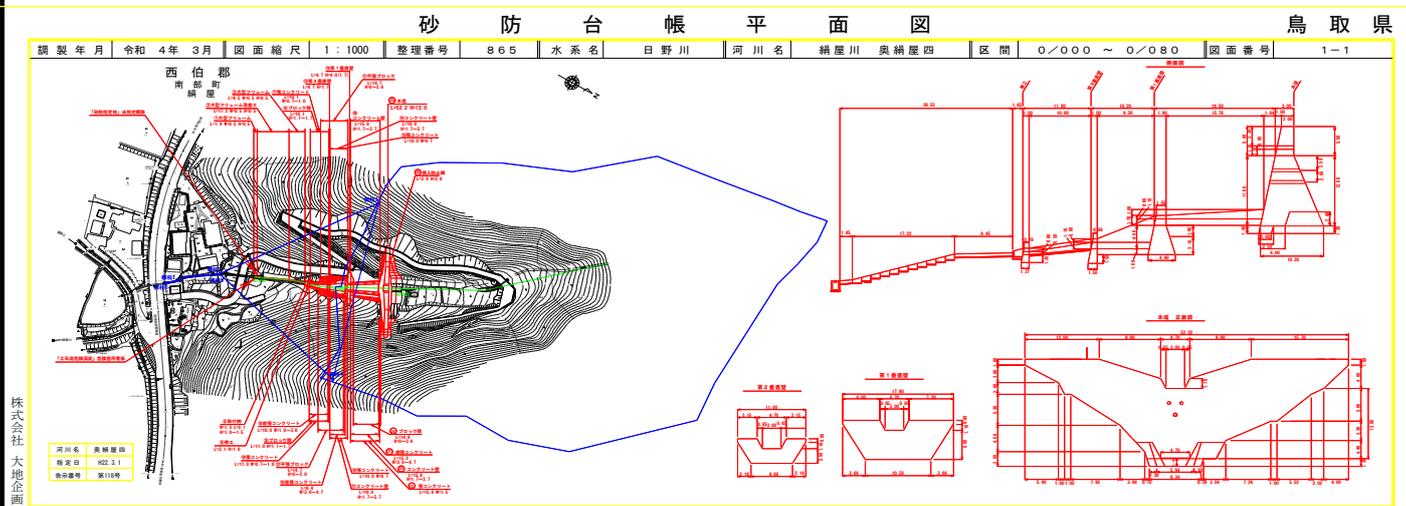
本業務では、砂防設備台帳整備（奥絹屋四、うつし谷川）、砂防設備台帳修正（入蔵川）、急傾斜設備台帳整備（石井地区）を行いました。

また、電子化されていない既存の砂防台帳平面図の電子化も行いました。

特記仕様書を基に作業を行いました。前年度成果を確認し、特記仕様書に記載されていない事項については、協議により決定しました。

施設が一望できる全景写真撮影を行うため、UAV（無人航空機）を使用し撮影を行いました。計画図面を基に、現地にて施設等の延長、勾配、高さ等を計測し、調査結果を基に平面図、断面図、調書等の作成を行いました。

◆測量成果図（平面図）



◆測量作業状況写真（同上）

全景写真（UAV使用）



調書作成

砂防設備台帳	
様式3 状況写真	砂防番号16
液流名	奥絹屋四
所在地	西伯郡南部町絹屋
液流番号	1-1-3-28-37
調査年度	令和3年度
設備名 本堤	設備名 投入防止柵