

8. ダムサイト

8.1. 概要

湛水時に堤体周辺の基礎岩盤において、上下流方向に連続する断層や開口割れ目等を通じて下流へ漏水していないかを監視し、基礎処理の効果を確認するため、地下水観測を実施した。

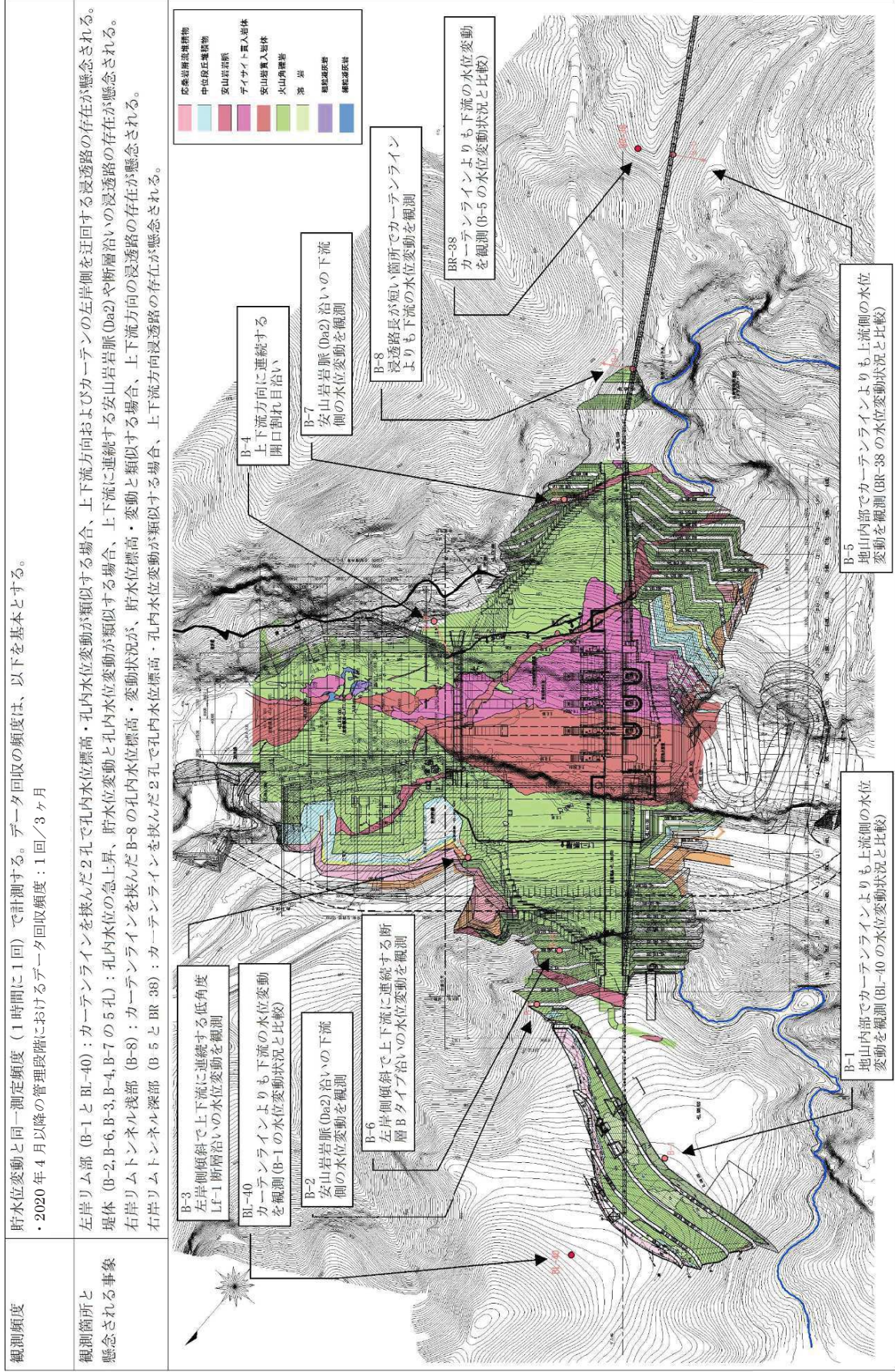


表 8.1 観測数量一覧（ダムサイト）

種別	ブロック等	計器番号	計器種	手法	観測延長区分	観測数量																		実施数量 (回)	最終契約数量 (回)	数量差異 (回)	備考
						令和2年						令和3年															
						回数 4月	回数 5月	回数 6月	回数 7月	回数 8月	回数 9月	回数 10月	回数 11月	回数 12月	回数 1月	回数 2月	回数 3月	回数 4月	回数 5月	回数 6月							
ダムサイト	—	B-1	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-2	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-3	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-4	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-5	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-6	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-7	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-8	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	BL-40	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	BR-38	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-A	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-C	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
						60																		60	60	0	

表 8.2 資料整理数量一覧（ダムサイト）

種別	ブロック等	計器番号	計器種	手法	観測延長区分	資料整理数量																		実施数量 (回)	最終契約数量 (回)	数量差異 (回)	備考
						令和2年						令和3年															
						回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数	回数							
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月							
ダムサイト	—	B-1	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	B-2	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	B-3	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	B-4	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	B-5	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	B-6	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	B-7	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	B-8	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	BL-40	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0					
ダムサイト	—	BR-38	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-A	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
ダムサイト	—	B-C	地下水位計	半自動	—	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	5	0				
						60																		60	0		

ダムサイト 観測地点

This topographic map illustrates the terrain around a dam site, with contour lines indicating elevation. The map includes several key features and labels:

- 観測地点 (Observation Points):** Marked with circled numbers and letters, including BL-40, B-1, B-2, B-3, B-4, B-5, B-6, B-7, B-8, B-9, B-10, B-11, B-12, B-13, B-14, B-15, B-16, B-17, B-18, B-19, B-20, B-21, B-22, B-23, B-24, B-25, B-26, B-27, B-28, B-29, B-30, B-31, B-32, B-33, B-34, B-35, B-36, B-37, B-38, B-39, B-40, B-41, B-42, B-43, B-44, B-45, B-46, B-47, B-48, B-49, B-50, B-51, B-52, B-53, B-54, B-55, B-56, B-57, B-58, B-59, B-60, B-61, B-62, B-63, B-64, B-65, B-66, B-67, B-68, B-69, B-70, B-71, B-72, B-73, B-74, B-75, B-76, B-77, B-78, B-79, B-80, B-81, B-82, B-83, B-84, B-85, B-86, B-87, B-88, B-89, B-90, B-91, B-92, B-93, B-94, B-95, B-96, B-97, B-98, B-99, B-100.
- ダムサイト (Dam Site):** Indicated by a label and a line pointing to the dam structure.
- 断面図 (Cross-sections):** Labeled with letters A through Z, showing the profile of the dam and surrounding terrain.
- 凡例 (Legend):** Located in the bottom right corner, defining symbols for observation points, cross-sections, and other features.
- スケール (Scale):** A scale bar in the bottom right corner, showing distances in meters (0, 50, 100, 200).
- 方位 (Orientation):** A compass rose in the bottom left corner, indicating North.

図 8.1 勝沼地区 7-7' 断面図

8.2. 観測結果

観測数量を以下に示す。観測データ及び観測状況写真は巻末資料に添付した。また、以降に観測グラフを示す。

表 8.3 観測結果一覧（ダムサイト）

種別	地区	測線	計器種	計器番号	孔口標高 (m)	観測結果												観測結果 コメント
						令和2年						令和3年						
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	

ダム サイト	ダムサイト	—	地下水位計	B-1	586.16	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・貯水位にやや相関する、周期的な地下水位の変動が認められる。
				B-2	586.07	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・貯水位にやや相関する、周期的な地下水位の変動が認められる。
				B-3	506.99	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・地下水位は、概ね一定の水位で安定している。
				B-4	506.70	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・地下水位は、概ね一定の水位で安定している。
				B-5	586.50	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・貯水位にやや相関する、周期的な地下水位の変動が認められる。
				B-6	560.10	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・貯水位にやや相関する、周期的な地下水位の変動が認められる。
				B-7	560.17	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・貯水位にやや相関する、周期的な地下水位の変動が認められる。
				B-8	586.50	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・貯水位にやや相関する、周期的な地下水位の変動が認められる。
				BL-40	630.64	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・地下水位は、概ね一定の水位で安定している。
				BR-38	649.42	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・貯水位にやや相関する、周期的な地下水位の変動が認められる。
				B-A	630.59	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・地下水位は、概ね一定の水位で安定している。
				B-C	605.64	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	・降雨等による一時的な地下水位の変化が認められる。

地下水位計

— : 観測なし

○ : 異常なし

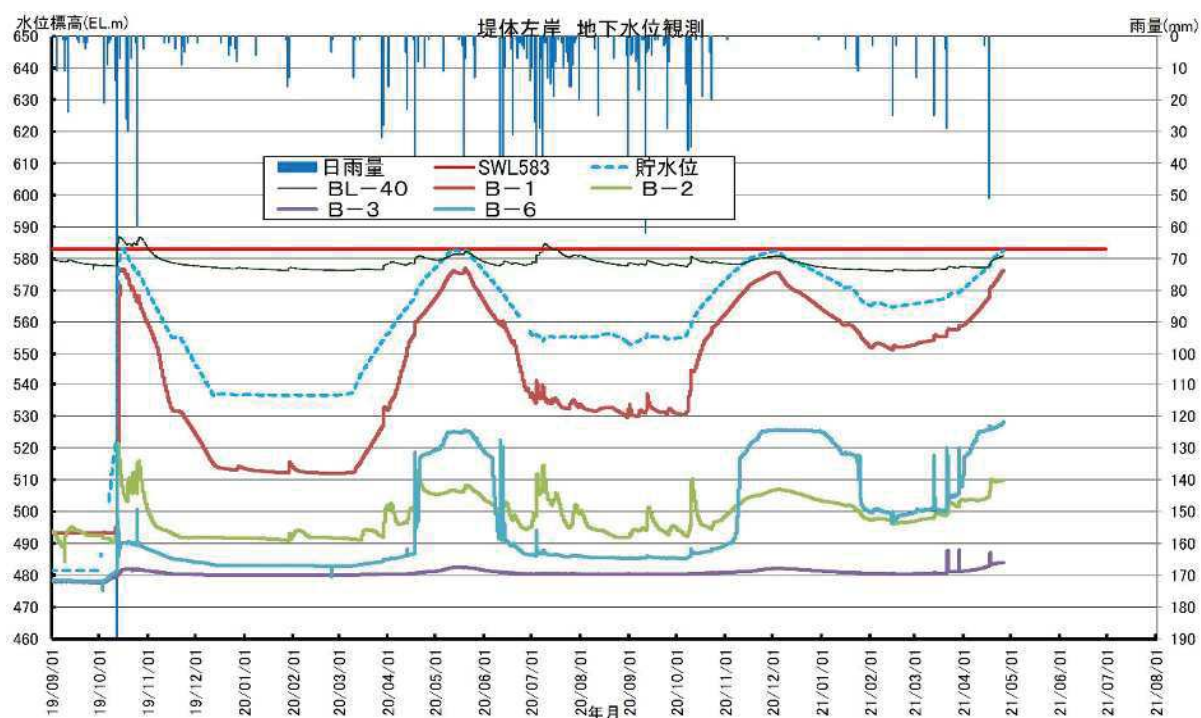


図 8.2 地下水位グラフ 左岸

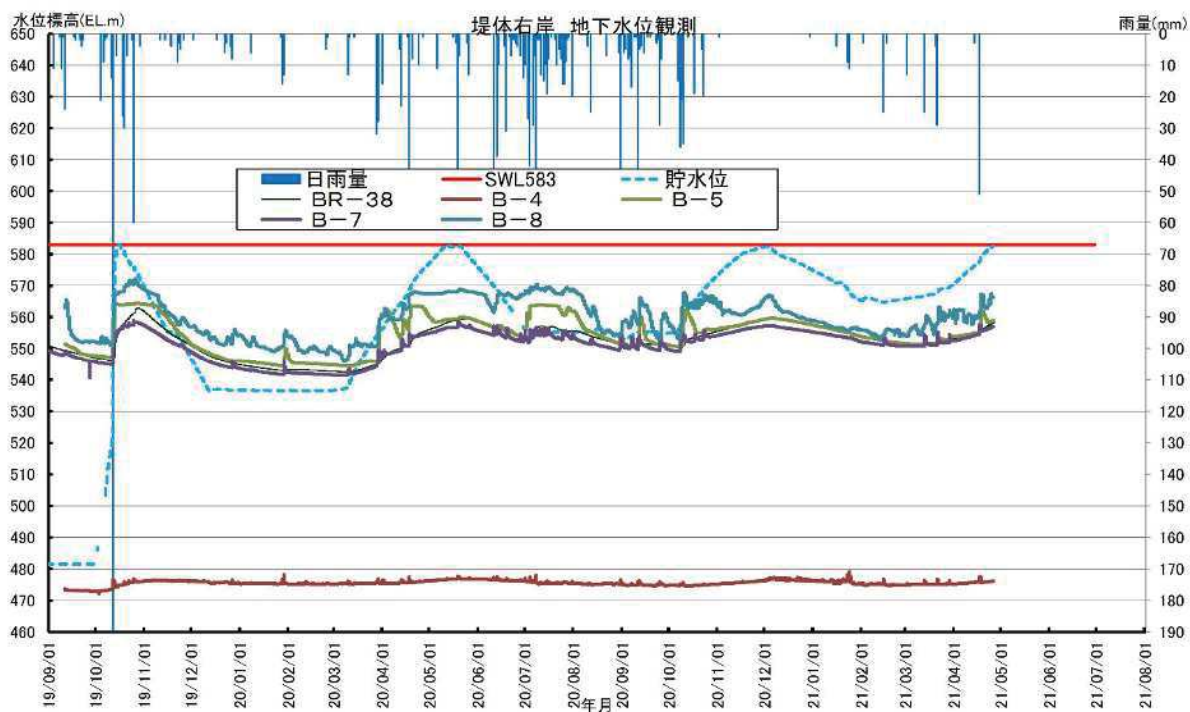


図 8.3 地下水位グラフ 右岸

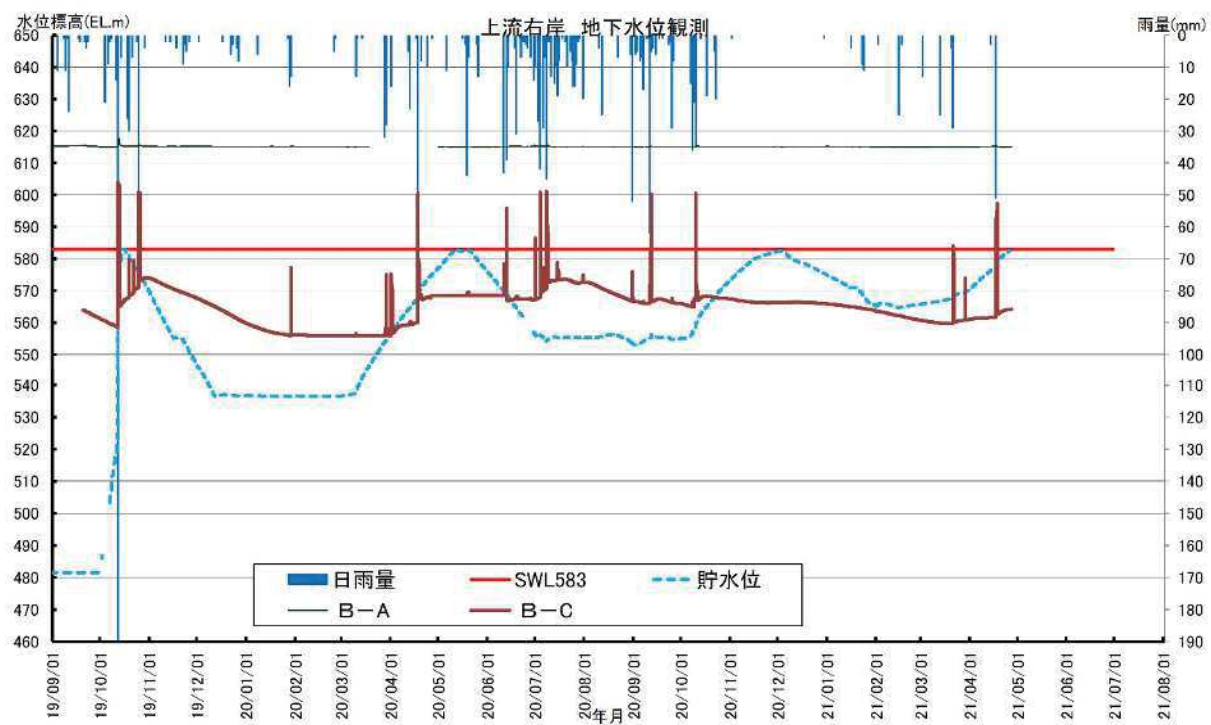


図 8.4 地下水位グラフ 上流