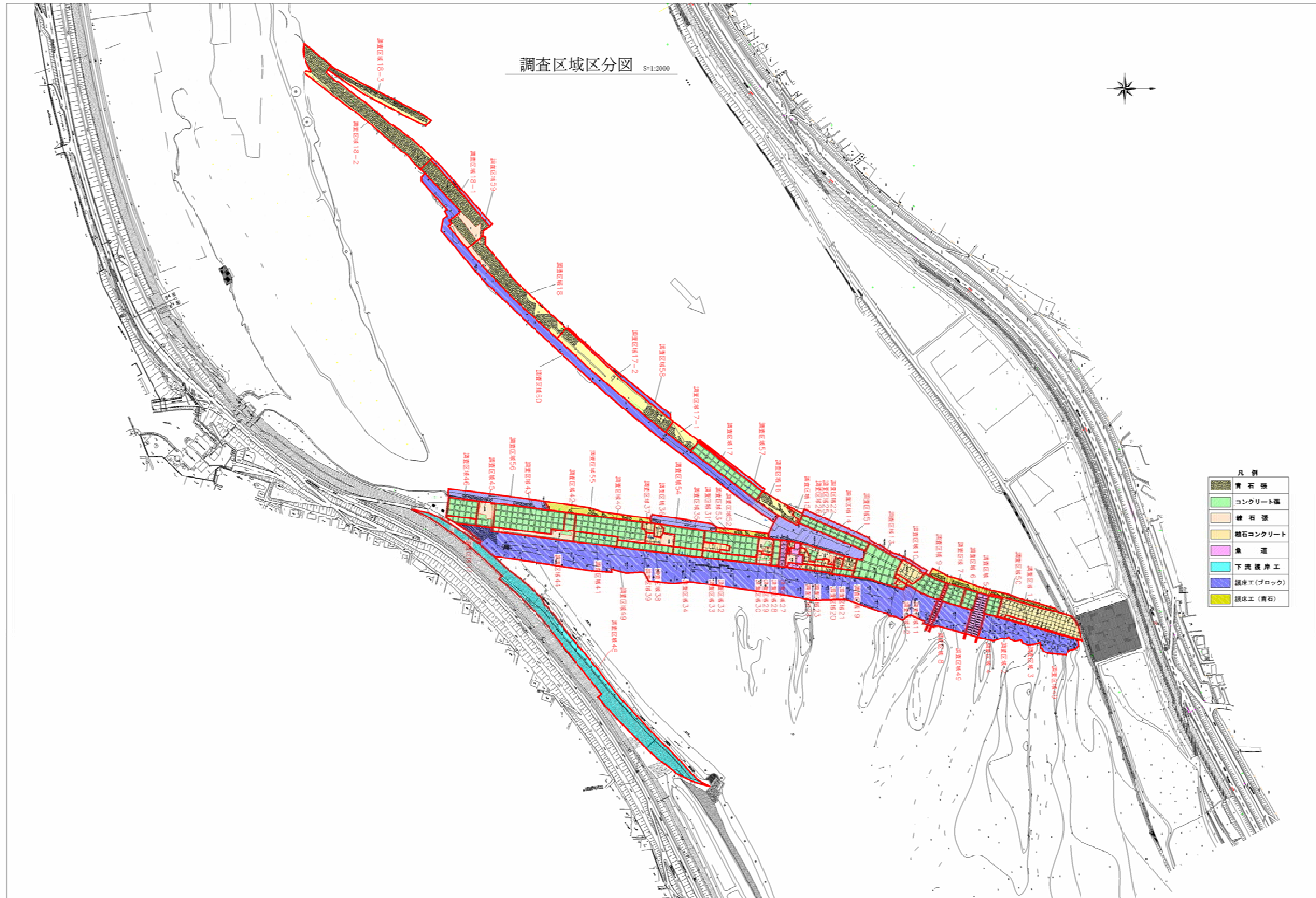


2. 変状調査

1. 調査概要

- 1.1 調査目的：堰の表面に現れる変状を目視調査により把握することを目的とする。
- 1.2 調査方法：目視による観察およびスケール・ポール等を用い測定を行い、写真にて記録した。目視調査では破損・クラック・隙間・沈下・漏水・流出について調査した。
- 1.3 調査範囲：上堰、下堰、護床工、右岸堤防部で調査範囲は下図に示す。



2. 調査結果

各調査区域の変状調査結果は、以下のとおりである。

調査区域 番号	変状項目	施工年	備 考
1	破損	不明	
	クラック		
	隙間		
	沈下		
2	隙間	S49	
3	破損	不明	
	クラック		
	漏水		
	沈下		
4	破損	S45	
	クラック		
	沈下		
5	破損	S45	
6	破損	S45	
	クラック		
	隙間		
	漏水		
7	破損	S49	
	クラック		
	漏水		
8	破損	S49	
	隙間		
	漏水		
9	破損	S49	
10	破損	不明	
	クラック		
	隙間		
11	破損	不明	
12	破損	不明	
13	破損	S40, S41, S43, S57	
	クラック		
	隙間		
14	破損	S43, S57	
	クラック		
	沈下		
15	破損	不明	
	隙間		
16	流出	不明	
	流出		

調査区域 番号	変状項目	施工年	備 考
17	破損	S50	
	クラック		
	隙間		
17-1	流出	不明	
17-2	流出	不明	
18	流出	不明	
18-1	流出	不明	
18-2	流出	不明	
18-3	流出	不明	
19	破損	不明	
	クラック		
20	破損	不明	
	クラック		
21	破損	S57	
22	破損	S41, S42	
	クラック		
23	破損	不明	
	クラック		
24	破損	不明	
	クラック		
	隙間		
	漏水		
25	破損	S42, 不明	
	クラック		
26	破損	不明	
	クラック		
27	破損	S41	
	水路詰		
28	破損	S41	
29	破損	S41, S42, 不明	
	クラック		
30	破損	S41	
31	破損	S41, S42	
	クラック		
32	破損	不明	
33	破損	S41	

調査区域 番号	変状項目	施工年	備 考
34	クラック	S41	
35	破損	S45	
	クラック		
36	破損	不明	
	クラック		
37	破損	S41, 不明	
	隙間		
38	破損	S40, 不明	
	クラック		
39	なし	S41	
40	破損	S41, S42	
	クラック		
41	破損	S41	
	隙間		
42	なし	S41, 不明	
43	破損	S41, S42	
	クラック		
44	破損	S42	
45	クラック	S42, S43	
46	破損	S43	
	クラック		
47	なし	S43	
48	漏水	S46, S50	
49	護床工 (ブロック)	S41, S42, S45, S49, S50, S57	
50	護床工 (青石)	不明	
51	護床工 (ブロック)	S57	
52	護床工 (青石)	不明	
53	護床工 (青石)	S41	
54	護床工 (ブロック)	S42	
55	護床工 (青石)	S41	
56	護床工 (ブロック)	S42	
57	護床工 (青石)	不明	
58	護床工 (ブロック)	S43, 不明	
59	護床工 (ブロック)	S43	
60	護床工 (ブロック)	S43	

