

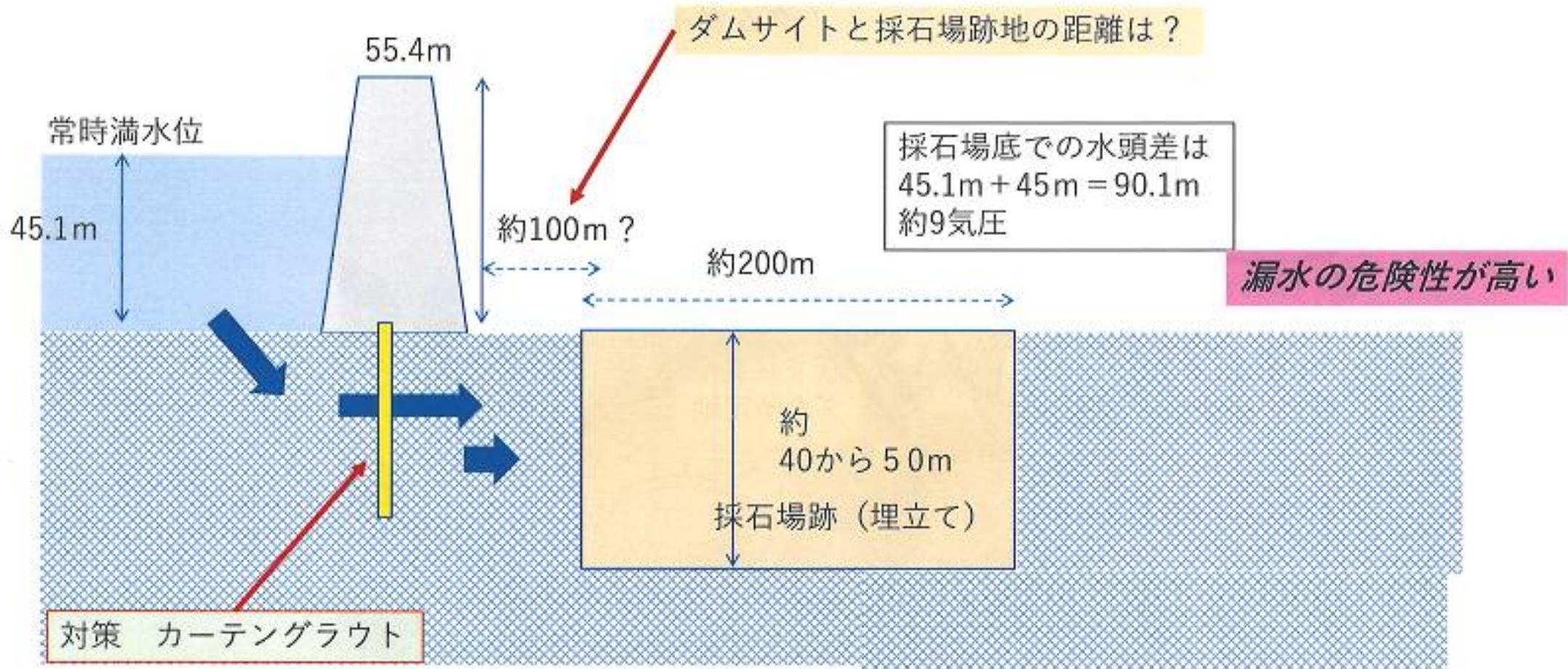
代替墓地方面

ダム予定地

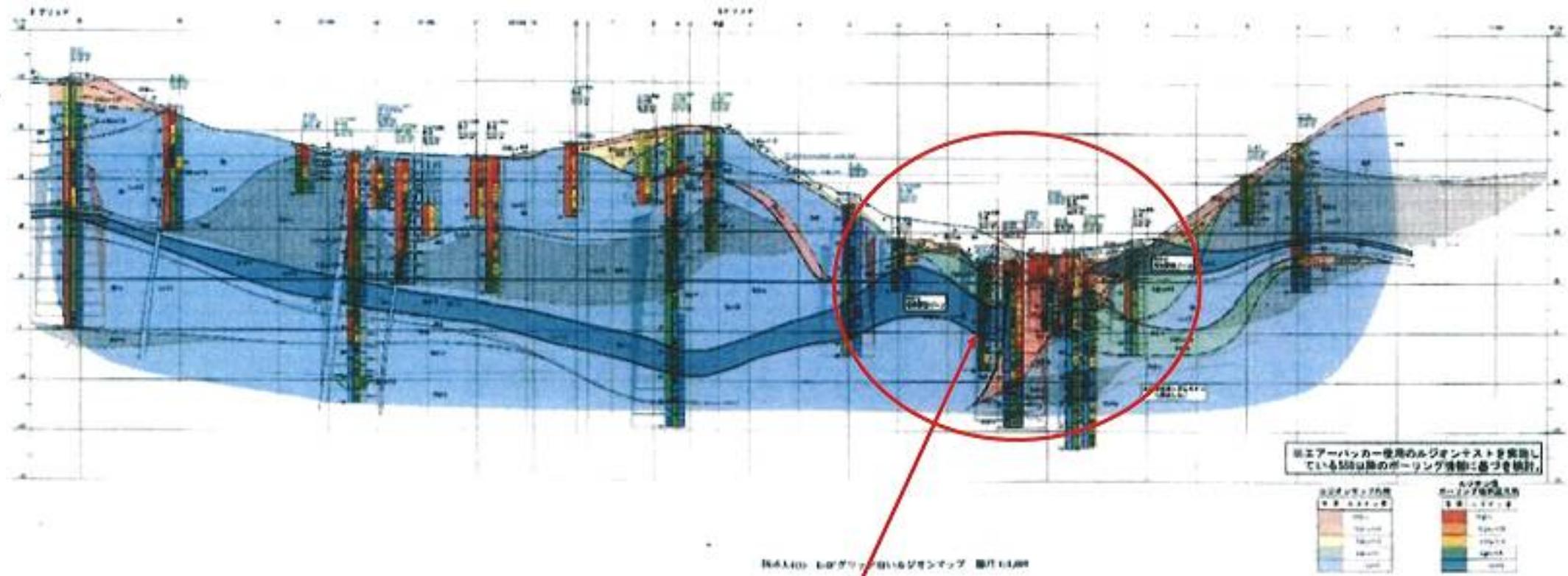
採石場跡







ルジオン値断面図



ダム中心部に、20を超えるルジオン値帯

気持ち悪いダムサイト

通常ダムより漏水対策費
格段に高い

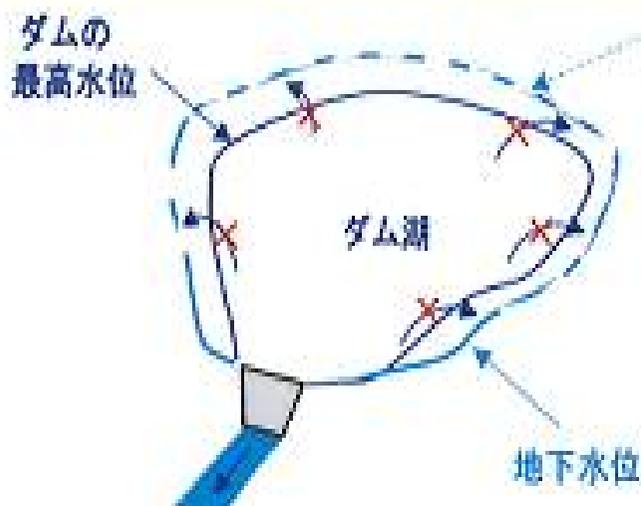
**漏水対策費が適正に事業費に
計上されているか**

3-1 ダムの貯水について

- 水は高いところから低いところに流れます。ダムサイト周辺の地山の地下水位はダムの最高水位(計画上の最高水位=サーチャージ水位)より高いので、地山を通してダム湖外へ漏水することはありません。
- ダムサイトについては、地山がなく水位差が生じますが、必要な強度が確保できる岩盤まで掘削した上で、さらに基礎処理を実施して問題となるような漏水を生じないようにします。
- またダム地点の左右岸近傍についても、地下水位の高さまで基礎処理を実施して、問題となるような漏水が生じないようにします。

貯水池周辺イメージ図

ダムサイト周辺の地山の地下水位はダムの最高水位より高いのでダム湖外へ漏水することはありません。

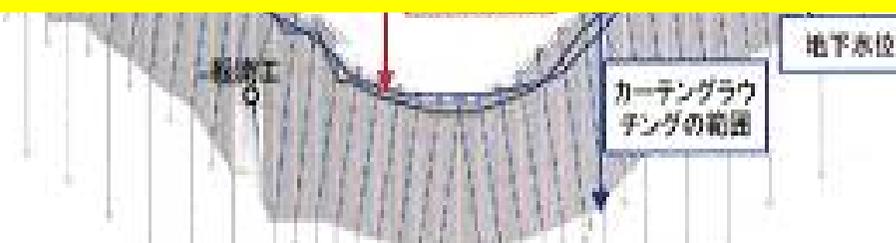


ダムサイト周辺より上流になっていくにつれ、標高が高くなり、地下水位も高くなっていくためダムの最高水位より高いと考えられます。

基礎処理イメージ図

ダム地点の左右岸近傍についても、地下水位の高さまで基礎処理を実施します。

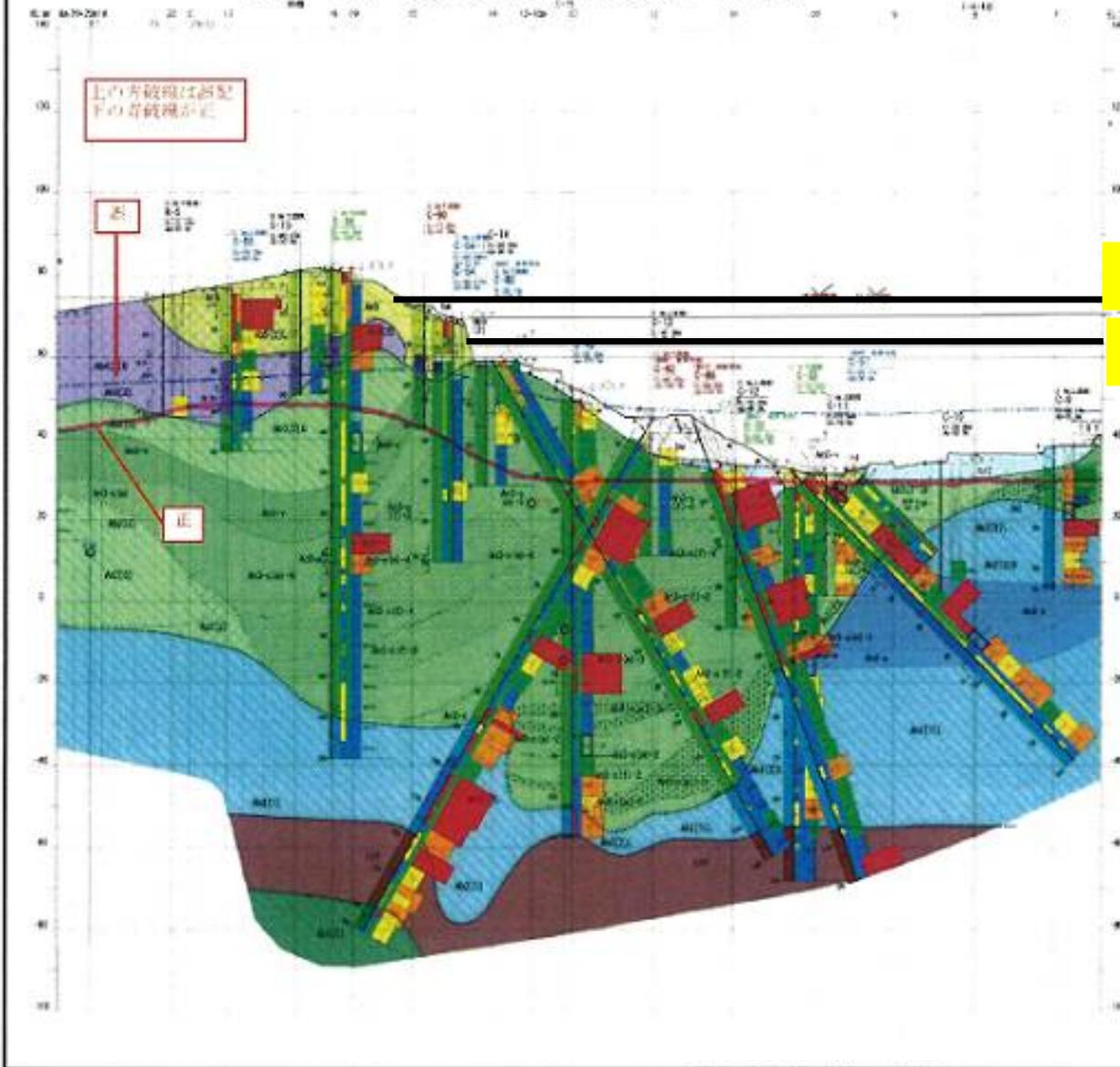
ダムサイト周辺の地山の地下水位はダムの最高水位より高いのでダム湖外へ漏水することはありません



ダムサイトの可否で
まずチェックすること

**地下水位がダムの最高水位より
高くなっているか**

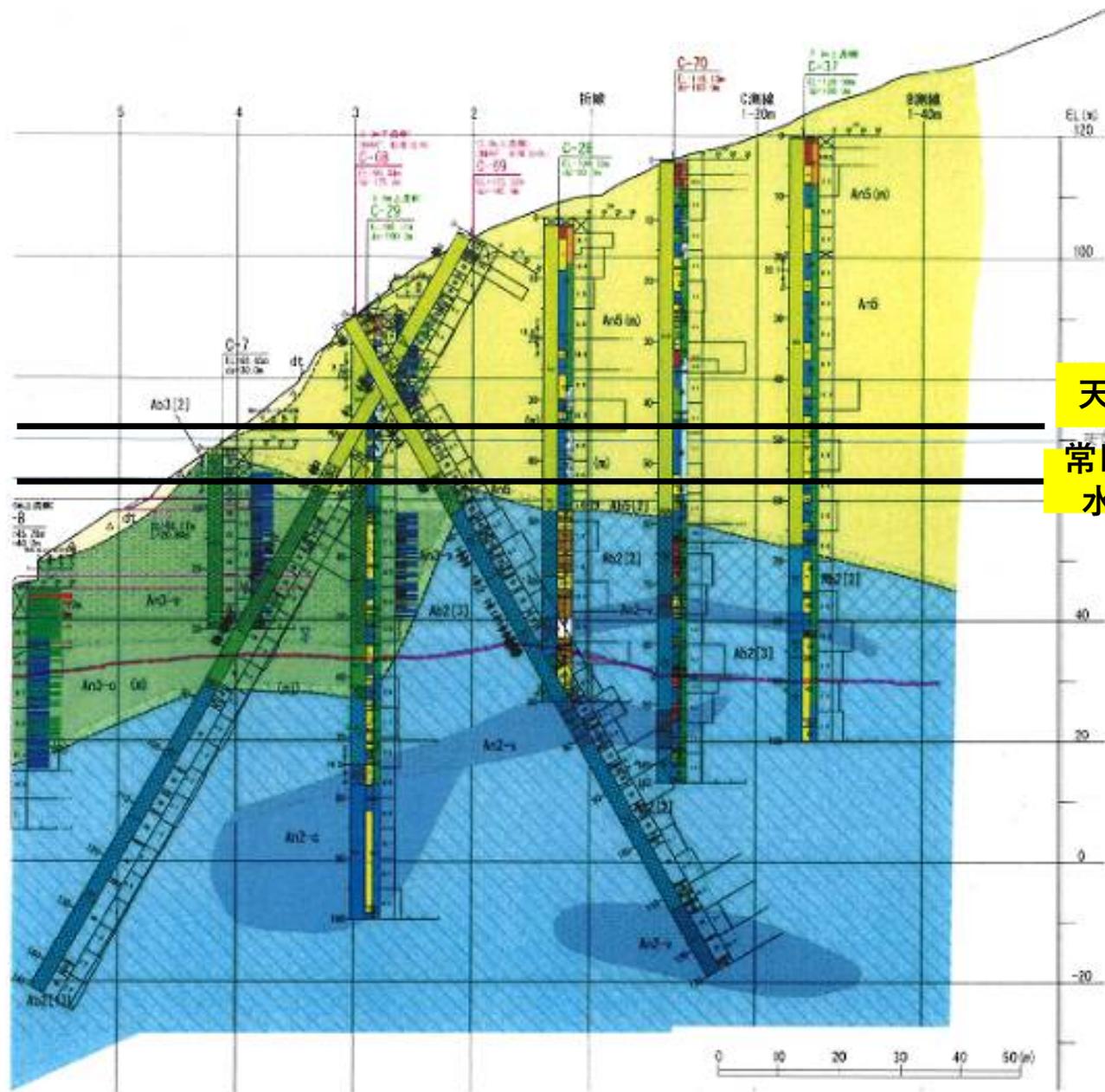
付図- D-D' グリッド沿い地質断面図 5=1:1,000



層番号	層名	厚さ	説明
1	表層	0.5	表層土壌
2	砂層	1.0	砂層
3	砂層	1.0	砂層
4	砂層	1.0	砂層
5	砂層	1.0	砂層
6	砂層	1.0	砂層
7	砂層	1.0	砂層
8	砂層	1.0	砂層
9	砂層	1.0	砂層
10	砂層	1.0	砂層
11	砂層	1.0	砂層
12	砂層	1.0	砂層
13	砂層	1.0	砂層
14	砂層	1.0	砂層
15	砂層	1.0	砂層
16	砂層	1.0	砂層
17	砂層	1.0	砂層
18	砂層	1.0	砂層
19	砂層	1.0	砂層
20	砂層	1.0	砂層
21	砂層	1.0	砂層
22	砂層	1.0	砂層
23	砂層	1.0	砂層
24	砂層	1.0	砂層
25	砂層	1.0	砂層
26	砂層	1.0	砂層
27	砂層	1.0	砂層
28	砂層	1.0	砂層
29	砂層	1.0	砂層
30	砂層	1.0	砂層
31	砂層	1.0	砂層
32	砂層	1.0	砂層
33	砂層	1.0	砂層
34	砂層	1.0	砂層
35	砂層	1.0	砂層
36	砂層	1.0	砂層
37	砂層	1.0	砂層
38	砂層	1.0	砂層
39	砂層	1.0	砂層
40	砂層	1.0	砂層
41	砂層	1.0	砂層
42	砂層	1.0	砂層
43	砂層	1.0	砂層
44	砂層	1.0	砂層
45	砂層	1.0	砂層
46	砂層	1.0	砂層
47	砂層	1.0	砂層
48	砂層	1.0	砂層
49	砂層	1.0	砂層
50	砂層	1.0	砂層



1 層名 砂層
 2 層名 砂層
 3 層名 砂層
 4 層名 砂層
 5 層名 砂層
 6 層名 砂層
 7 層名 砂層
 8 層名 砂層
 9 層名 砂層
 10 層名 砂層
 11 層名 砂層
 12 層名 砂層
 13 層名 砂層
 14 層名 砂層
 15 層名 砂層
 16 層名 砂層
 17 層名 砂層
 18 層名 砂層
 19 層名 砂層
 20 層名 砂層
 21 層名 砂層
 22 層名 砂層
 23 層名 砂層
 24 層名 砂層
 25 層名 砂層
 26 層名 砂層
 27 層名 砂層
 28 層名 砂層
 29 層名 砂層
 30 層名 砂層
 31 層名 砂層
 32 層名 砂層
 33 層名 砂層
 34 層名 砂層
 35 層名 砂層
 36 層名 砂層
 37 層名 砂層
 38 層名 砂層
 39 層名 砂層
 40 層名 砂層
 41 層名 砂層
 42 層名 砂層
 43 層名 砂層
 44 層名 砂層
 45 層名 砂層
 46 層名 砂層
 47 層名 砂層
 48 層名 砂層
 49 層名 砂層
 50 層名 砂層



天端
 常時満
 水位

ダム技術者なら
ダムサイトとして
選定しない

貯水池漏水対策費 膨大