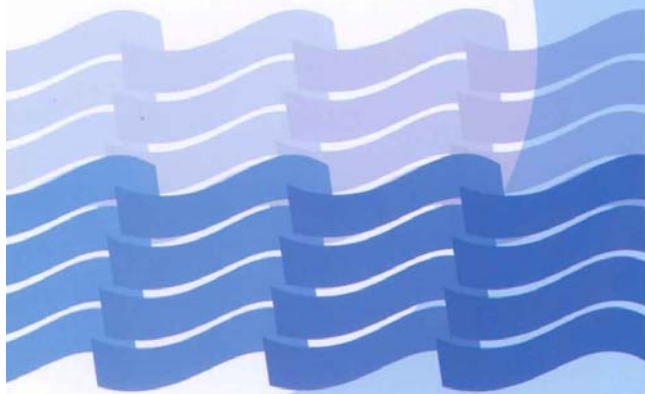




استاندارد مدیریت بهره برداری سدها در ژاپن

(کمیته ملی سدهای بزرگ ژاپن مه ۱۹۸۶)



شهریور ماه ۱۳۷۲

نشریه شماره ۷۹- ن

-
-
-
-
-
-

..... :
.....
.....
.....
.....
.....
.....
..... :
..... :
..... -
..... -
.....
.....
.....
.....
.....
..... :
.....
.....
..... :
.....
..... ()
..... :
.....
..... ()
.....
..... :
.....
.....

.....

.....

.....

.....

:

)

(

ICOLD

«

»

:

:

(Soil- retaining dams)

:

:

:

:

:
:

« High Water Level »
()

(H.W.L)

« Surcharge Space»

:

:

-
-
-
-
-
-

JANCOLD

JANCOLD

:

:

.

:

:

:

-

		(Gravity & hollow gravity)		
-	-	-		
-	-	-		
-		-		

-

(Homogeneous type)	(Zoned type)	(Facing type)	
-	-	-	
-	-	-	
()			

:

.

.(

)

(residual excess pore pressure)

:

.

:

:

			>	<	>	<		
)								
(

)

-

:

:

:

:

:

-

:

-

:()

)

(

()

) : (())
()

:

:

:

:

:

:

:

:

: Superficial Diaphragm Wall

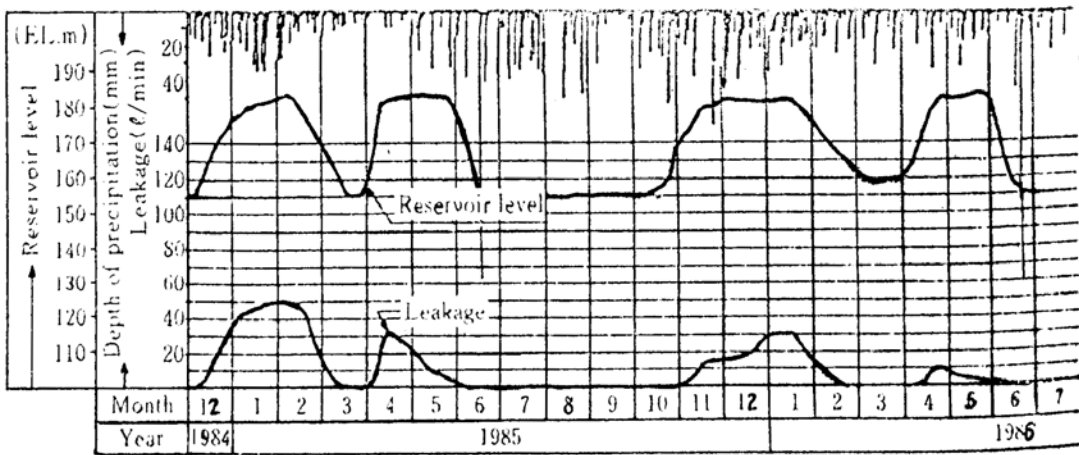
$\frac{1}{3}$

(MM)

()

		(C°)	()		

		A						
	B)		(C°)	())	
		(C°)	((



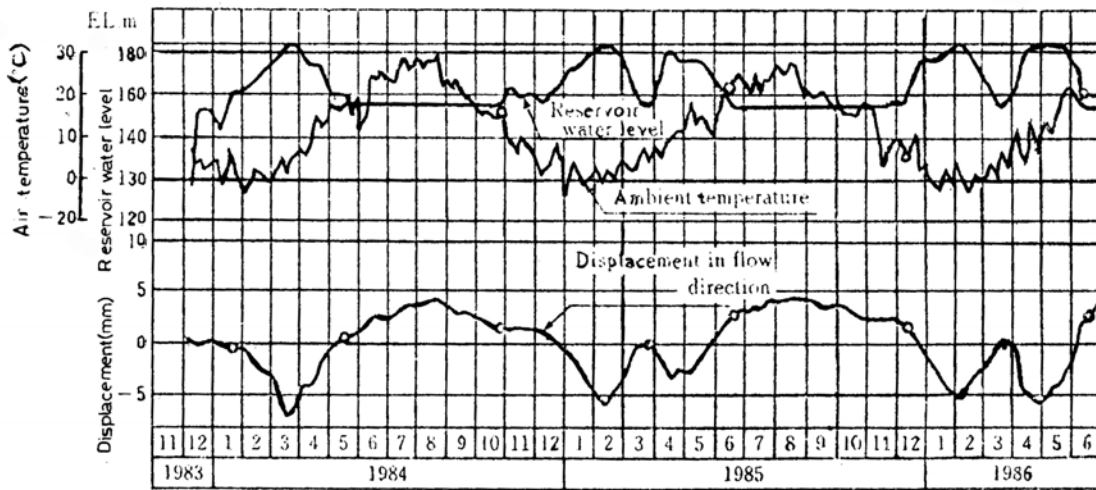
()

: -
:
:
:

	()		()	

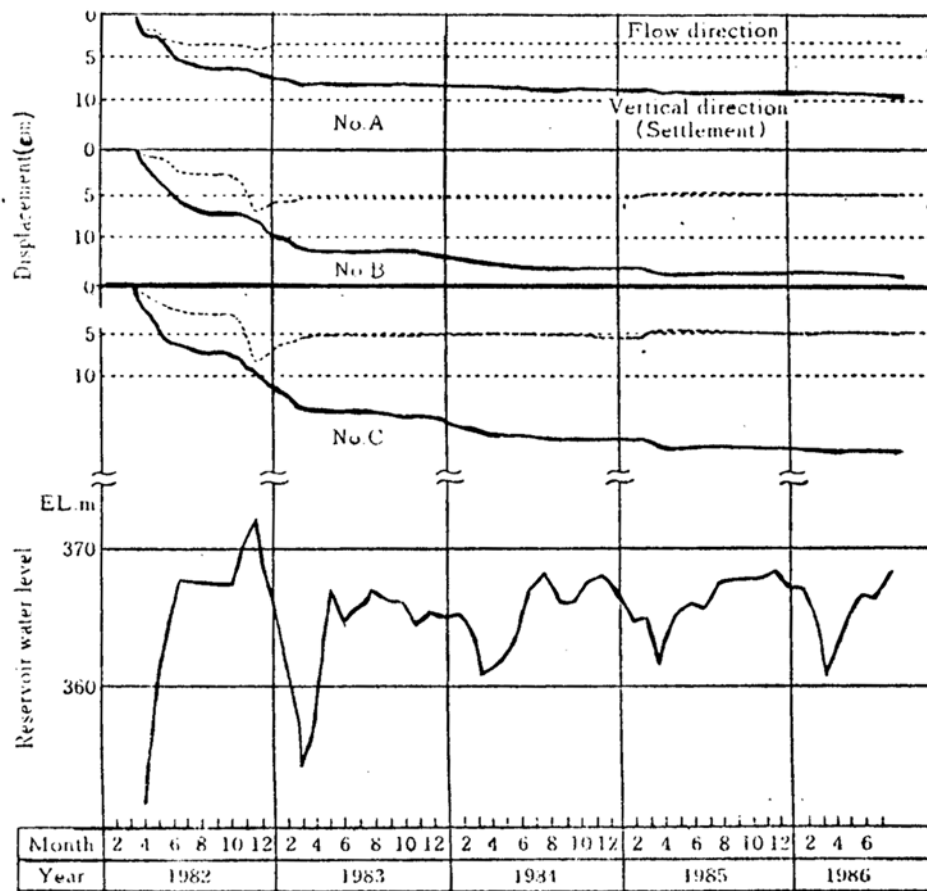
	A					()	
					(C°)		
	()		()				

نمونه ۳



		()		
	()		()	

	A					
		()				
	()		()			



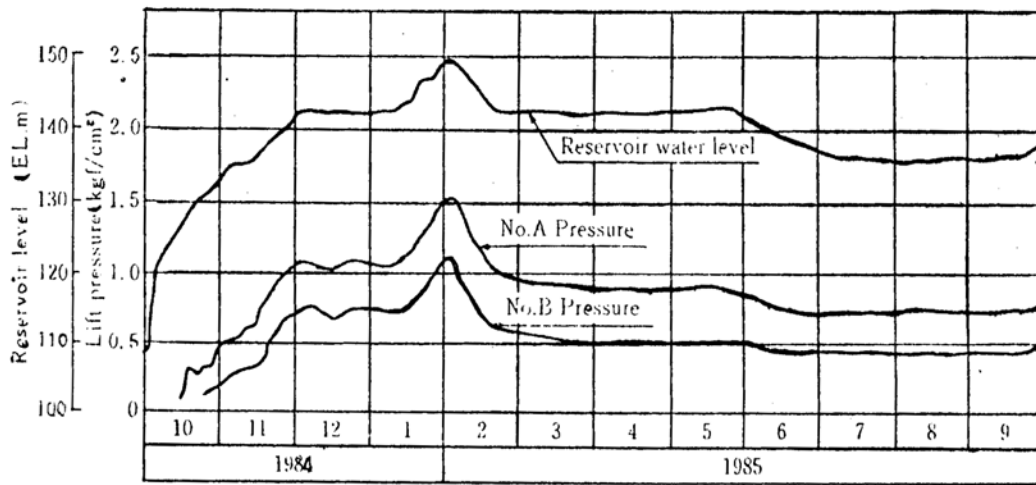
()

:

:

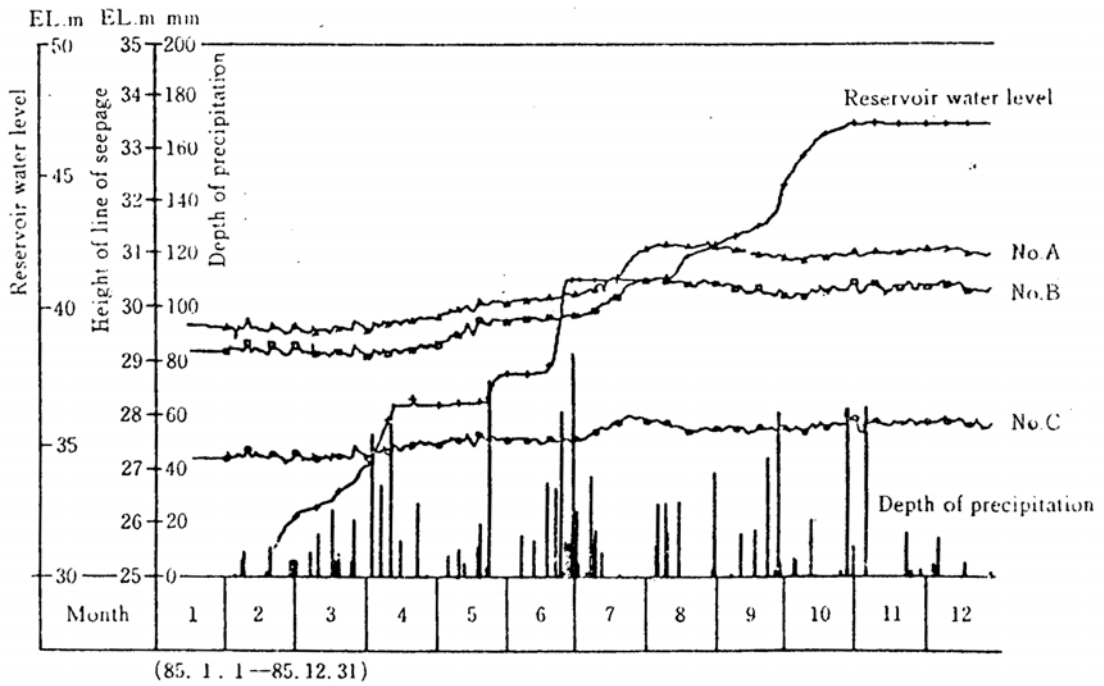
	(kgf/cm ²)()		
--	---------------------------	--	--

		B	A		()
		kgf/cm ²	kgf/cm ²		



	()		
--	-----	--	--

		B		A				
))		()	()	
		((



《 》 《 》

()

《 》