

II-26 ダム操作訓練用シミュレーター装置について

東 北 電 力 株 式 會 社
東 北 電 力 株 式 會 社

の一行予ての必要なり、を
上ゲ山能運の必通なあり、を
法吐（流なし量のをこあり、を
川水ム放う守水術報にあり、を
河洪ダのよ導入技情時向にあり、を
（で和とるを流なム同方あり、を
ム中久一す」の度ダを教育あり、を
ダのハゲ帰程へ高の務す訓練あり、を
のそは吐復規ムどへ業減少訓練あり、を
9、ム水に作ダな）連減管理あり、を
2りダ洪態操、定県関は減管理あり、を
におてて状ム握決、の者るム管あり、を
系てえし川ダ把の国く練あダあり、を
水し行較河「の量（多の合らあり、を
1理を比然た況流者たの合らあり、を
1管節に自れ状放理っ作場かあり、を
のを調量てめ氣し川と操い月あり、を
（県）水容し定、慮河成ダし年あり、を
7す洪池下づ他考や作い経成あり、を
北指、水低きをの村のい経成あり、を
東をが貯をの基作響町録に水、を
含もあは位に操影市記に水、を
をの0ムム法開のの作代洪はに水、を
県上2ダダ川開へ岸操交もでを、を
瀉以が9は河の流沿ム代もでを、を
新ムム1に、下川ダ。世し力あり、を
5ダの時、は一ム河、いの務電あり、を
は1る他水。」ゲダ、動な年動北あり、を
に働がい、洪る作吐やに起ら近へ東あり、を
じ力さてで、い操水池らのな、ムめあり、を
は電高しけくてム洪水さ置ばしダたたあり、を
は北で有だきッダ、貯、装れか、のあり、を
1、東ムを）大行「れ、し、報けしたこあり、を
1、ダト県がを、わ測と警なまあり、を

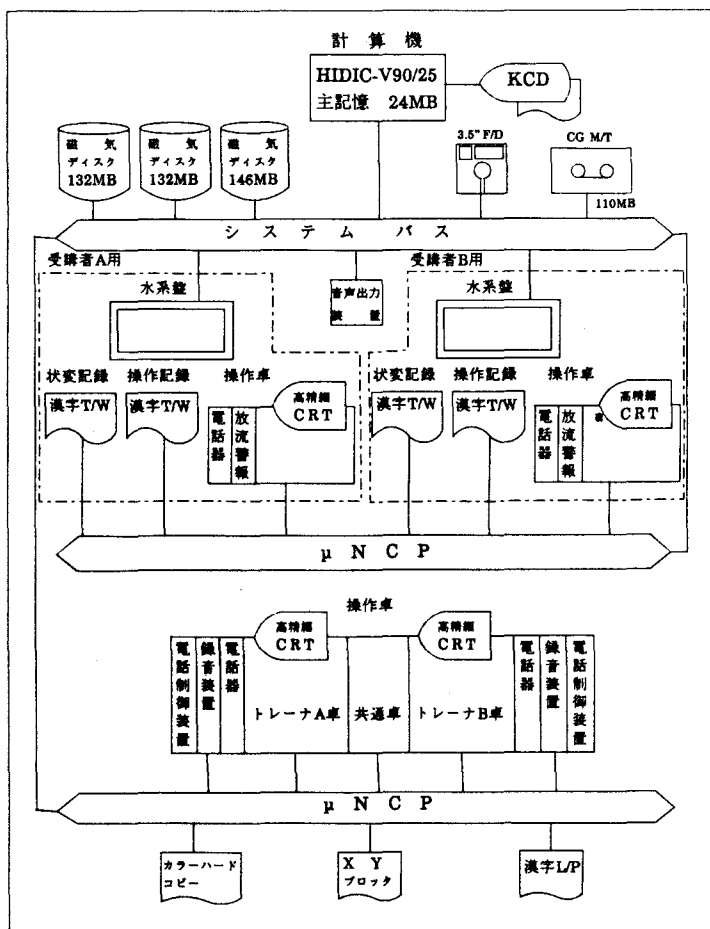


図1 ハードウェア構成図

る。能
あ。擬
で。模
り。動
お。振
の。の
の。位
次。水
は。ム
能。ダ
機。測
的。観
徴。よ
特。に
の。浪
置。波
装。る
一。す
タ。生
一。発
レ。に
ユ。池
ミ。水
シ。貯
た。(1)
ま。

- [illegible]

(1) 基礎訓練教育者や初心者を対象とし、ダム管理の基礎知識の修得と一般的一波洪水のダム操作訓練を実施する。(平成元年度60名受講)

- (2) 洪水実務者に対する洪水経験訓練を実施する。(平成元年度30名受講)
- (3) 洪水実務者に対する洪水経験訓練を実施する。(平成元年度28名受講)

し、関分調
断、を、で
判「」作
に係係操
的作絡人
合操連1
総「・う
をう録行
況行記を
状を「務
作う業
し、操行全
施のをで
実置ど人
で装な1
班報成、
1警作は、
人との合
3ト録場
は一記の
練ゲ作育
訓吐操教
る水の練
に、洪ム訓
置」や務
装長絡実
一班連、
タ「話し、
一す電だる
レ下のたす
ユをへ。施
ミ示関る実
シ指機すを
て係担練

ダム
の訓練については「
て応、く果作でめ
し、め多結操のた
示りたがのトもる
でなる数者一のせ
数異い回練ゲどさ
に回がて点訓、ほ加
教育点波っ減被くる増
教減水なののをすを
訓練の洪に育代少響量
訓。りる形教才に影流
用。示当たい波練0的に放
応すたい波練0的に放
示、示当たい波練0的に放
育に人しし用と全伝な
教11用難代が水理
練表者使もと才数洪無
訓を練に測る0回ので
礎況訓練予す2点へし
基状被訓く較で減流断。
る生にはさき比中の下判
い発うで大をの代ムになを
てのよ育が果育才ダ確少測
察れ理る教配結教0、的が予
考さ処き練勾の練5でを点量
る理点で訓加者訓なの期減
す整減が用増練用富も時る
関の較応量訓応豊な流す単
に果け比と流被、驗微放閑
果結お、育が代た経輕、に、
結でには教方才ま、もに」は
練点練で練の0。と点ら量で
調時訓こ訓育2るる減さ度
4。現作こ礎教のいする。限
操基練練で較すい流。行装
タデ操あい

表 1 被訓練者 1 人当たりの減点回数

係	減点項目	基礎20才代	応用20才代	応用50才代
班 長	警戒発令時期	0.02	0.08	0
	放流判断	0.58	0.92	0.33
	流入量予測	0.42	0.58	0.66

表 1 被訓練者 1 人当たりの減点回数

係	減点項目	基礎20才代	応用20才代	応用50才代
班 長	警戒発令時期	0.02	0.08	0
	放流判断	0.58	0.92	0.33
	流入量予測	0.42	0.58	0.66
	計	1.02	1.58	0.99
操 作 係	ゲート操作関係	1.88	7.33	6.00
	警報操作関係	0.14	0.25	0.33
	放流限度量	1.63	2.08	0.33
	計	3.65	9.66	6.66
記 録 ・ 連 絡 係	連絡時期	0.42	0.58	0
	記録作成	0.47	1.16	0.33
	計	0.89	1.75	0.33

必一に練つも
がレ常訓バる
度ユ非、下が
練ミはも一上
熟シ練後イの
に、訓今フ果
うてた、に効い
よいいめ、法りた
のお用た方よき
め作にをる練らゆ
と操務置あ訓がて
まム業装でをなし
、ダな一効果しに
5 要タ有成クの