

目 次

水力発電所機器据付検査基準 水力発電所機器専門委員会

委員会組織	(1)
まえがき	(3)
1. 適用範囲	(3)
2. 用語	(3)
3. 審議経過	(3)
4. 審議結果	(4)
4-1 ポンプ水車	(4)
4-1-1 据付標準フローチャート	(4)
4-1-2 据付検査基準	(9)
4-2 入口弁	(28)
4-2-1 据付標準フローチャート	(28)
4-2-2 据付検査基準	(29)
4-3 発電電動機	(34)
4-3-1 据付標準フローチャート	(34)
4-3-2 据付検査基準	(37)
添付資料 1 発電電動機の据付方法について	(53)
" 2 ポンプ水車・発電電動機据付実績工程例	(57)
" 3 ポンプ水車据付実績調書	(59)
" 4 入口弁ロータリ弁据付実績調書	(68)
" 5 発電電動機据付実績調書	(70)

水力発電所現場試験指針 水力発電所機器専門委員会

委員会組織	(81)
1. まえがき	(83)
2. 審議経過	(83)
3. 審議結果	(85)
I 一般事項	(85)
1. 現場試験計画上の留意点	(85)
2. 試験実施上の一般的注意事項	(85)
3. 関連規格	(86)

Ⅱ 試験項目	(87)
1. 試験項目選定上の留意点	(87)
2. 試験項目一覧表	(87)
Ⅲ 試験要領	(92)
Ⅲ-1 無水試験	(92)
1. ポンプ水車	(92)
1.1 ポンプ水車本体	(92)
1.2 入口弁	(99)
1.3 調速機	(106)
1.4 圧油装置	(118)
1.5 空気圧縮装置	(130)
1.6 給水装置	(140)
1.7 排水装置	(144)
2. 発電電動機	(148)
2.1 発電電動機本体	(148)
2.2 励磁装置	(157)
2.3 始動装置	(162)
Ⅲ-2 有水試験	(170)
3. ポンプ水車	(170)
3.1 ポンプ水車本体	(170)
3.2 調速機	(171)
4. 発電電動機	(174)
4.1 発電電動機本体	(174)
4.2 励磁装置	(186)
5. 総合試験	(190)
5.1 発電運転試験	(190)
5.2 揚水運転試験	(214)
5.3 その他	(245)
添付資料 1 試験体制例	(247)
" 2 試験工程実績例	(248)
" 3 安全弁, 圧力開閉器, 減圧弁の設定値に対する許容差管理基準調査結果	(256)
" 4 安全弁の設定値に対する各社考え方	(257)
" 5 サイリスタ及び直結電動機始動装置現場試験に対する各社意見	(261)
" 6 バランス調整方法及び各社管理基準	(263)
" 7 主要測定器具一覧表	(275)
" 8 発電所機器定格事項, 試験資料記載様式例	(276)