

送電線建設技術研究会  
技術委員会  
安全工法開発専門委員会

送電線工事防護足場基準・同解説書  
(別冊)  
(1995.7)

# 送電線防護足場工事の安全作業手順書



社団法人 送電線建設技術研究会  
技術委員会

送電線防護足場工事の安全作業手順書

緒 言

本書は、先に発刊された、T L T - 3 ( 1 9 9 3 ) 送電線工事防護足場基準・同解説書の施工の項を補足するために詳細な安全作業手順を「別冊」として発刊するものである。

この安全作業手順書の作成に関与した委員は次のとおりである。

技 術 委 員 会

委員長	猿山 幸夫 (フジクラ)	幹事	角田 憲史 (きんでん)	委員	大場 栄 (フジクラ)
幹事	緒方 清一 (ヒメノ)	委員	高野 誠 (東北電力)	"	岩原 弘久 (古河電工)
"	家田 実 (開発電気)	"	佐々木 進 (東京電力)	"	森下 正三 (トーエネック)
"	中野 英一郎 (関電工)	"	村澤 泉 (中部電力)	"	川副 浩 (住友電工)
"	野沢 久良 (サンテック)	"	藤森 明治 (関西電力)	"	末守 研一 (九 建)
"	小原沢 義一 (千歳電工)	"	平塚 強一 (九州電力)	顧問	林 潔 (開発電気)
"	大角 卓也 (東光電工)	"	渡辺 鉄夫 (電源開発)	特別参加	梅原 力 (送 研)
"	鈴木 芳正 ( " )	"	嶋田 潔 (佐藤建工)		
"	中川 和彦 (トーエネック)	"	田代 幸雄 (日立電線)		

安全工法開発専門委員会

委員長	佐々木 進 (東京電力)	幹事	浅井 郁夫 (東光電工)	委員	渡邊 達生 (中部電力)
総括幹事	降旗 範明 ( " )	"	西脇 正典 (大興電工)	"	田村 利隆 (北陸電力)
"	増山 幸太郎 (岳南建設)	"	安本 宏 (トーエネック)	"	石川 光一 (関西電力)
幹事	今川 儀哉 (中部電力)	"	池田 勤 (きんでん)	"	山本 直樹 (中国電力)
"	安永 充宏 (関西電力)	委員	小山 利夫 (北海道電力)	"	箕田 義行 (四国電力)
"	今村 義人 (九州電力)	"	佐久間 忠男 (東北電力)	"	友延 信幸 (九州電力)
"	阿久戸 幸男 (関電工)	"	古渡 章三 (東京電力)	"	田中 輝彦 (電源開発)

委員	竹内俊策	(北海電工)
"	八柳紀一	(ユアテック)
"	奥田和人	(佐藤建工)
"	永山義博	(サンテック)
"	根本達敏	(千歳電工)
"	田野実泰	(古河電工)
"	高橋進	(ヒメノ)
"	渡辺彰	(第一電機)

委員	山崎武	(住友電工)
"	三宅康博	(四電工)
"	中野広美	(九建)
特別委員	川原正	(川北電工)
"	久保光男	(関電興業)
特別参加	猿山幸夫	(フジクラ)
"	岡崎久	(日立電線)
"	林潔	(開発電気)

特別参加	中野英一郎	(関電工)
"	渡辺昭二	(岳南建設)
"	大角卓也	(東光電工)
"	鈴木芳正	( )
"	梅原力	(送研)
参加	布施木義雄	( )
"	高木正雄	( )

#### 防護足場基準検討分科会

主査	渡部和彦	(佐藤建工)
幹事	長濱亨	(千歳電工)
委員	桜井勇	(東京電力)
"	佐々木賢次	(中部電力)
"	足立幹雄	(関西電力)
"	大友保夫	(関電工)
"	中山忠彦	(岳南建設)
"	高橋晴彦	(佐藤建工)
"	岡崎恒彦	(サンテック)
"	吉田育夫	(千歳電工)
"	芳垣昇策	(東光電工)

委員	佐野嘉彦	(フジクラ)
"	森健三	(古河電工)
"	平尾信行	(山加電業)
"	中村剛	(トエネック)
"	高橋進	(ヒメノ)
"	栗路眞博	(きんでん)
"	土肥実	(巴コーポレーション)
"	二木卓	(那須電機)
特別参加	梅原力	(送研)
"	猿山幸夫	(フジクラ)
"	林潔	(開発電気)

特別参加	池谷成二	(東京電力)
"	本郷栄次郎	( )
"	増山幸太郎	(岳南建設)
参加	布施木義雄	(送研)
"	高木正雄	( )
途中退任	富沢平吉	(東京電力)
"	古川修次	(関西電力)
"	上条民男	(山加電業)
"	安本宏	(トエネック)

# 目 次

1.	鋼管足場	1
1.1	施工図	1
1.2	構築工事	2
1.3	解体工事	8
2.	丸太足場	9
2.1	施工図	9
2.2	構築工事	10
2.3	解体工事	17
3.	鉄柱足場	18
3.1	施工図	18
3.2	構築工事	19
3.3	解体工事	29
4.	鉄塔足場	34
4.1	施工図	34
4.2	構築工事	36
4.3	解体工事	48
5.	ネットビーム	56
5.1	施工図	56
5.2	取付工事	57
5.3	解体工事	61
6.	防護ネット	62
6.1	施工図	62
6.2	取付工事	63
6.3	撤去工事	74