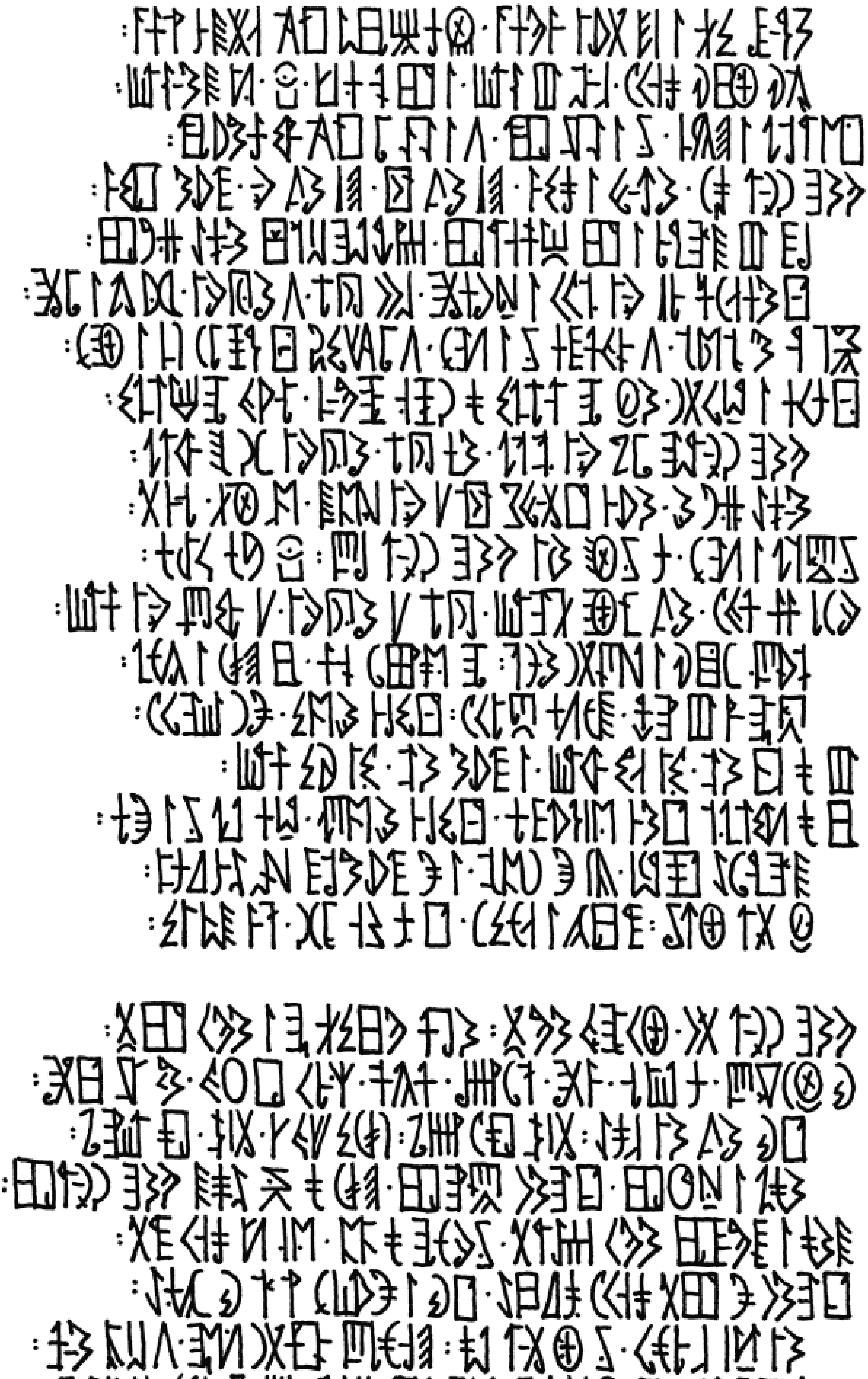
(ΔΔζ ⋊ΛΓ ⊕ΓΓ · ⊥ΛΓ⊣ ΗΗΗ)

ΓΓ⊥⊥ ⋉⊙⊙Γ · ⋈⊥⊥⊥ ⊥⊣⊥ ⊙⊙⊙Γ ⊙⊙⊙Γ ⊙⊙⊙Γ

：ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ ぺんしゅ

ぞ（潤む・母・広・ハ・ヒ・ヒ・ヒ



ハぐいよ 63ト 8日ろ 63 ち井 ダ3 ハ(ソ)ノ ヒて・ソ(ソ)ノ ヒルハ ヒて・ソ(ソ)ノ ヒルハ ヒて・ソ(ソ)ノ ヒルハ

第十四章　论证责任与证明标准

第一节　概念辨析

一、证明责任的含义

证明责任，又称举证责任，是指当事实处于真伪不明状态时，负有证明义务的一方当事人因未能证明而承担不利后果的风险。

二、证明责任的分配

证明责任的分配，是指将证明责任在原告与被告之间进行合理配置。

（一）规范说

规范说主张，证明责任的分配应当依据实体法规范的结构来确定。

（二）其他学说

除规范说外，还有学者提出了其他观点。

第二节　证明标准

一、证明标准的层次

证明标准，是指法官对案件事实的认定达到何种程度才能作出裁判。

二、证明标准的选择

证明标准的选择，应当综合考虑案件的性质、证明对象的特点以及证明成本等因素。

第三节　证明妨碍

一、证明妨碍的概念

证明妨碍，是指一方当事人故意或过失地使对方当事人的证明活动发生困难。

二、证明妨碍的效果

证明妨碍的效果，是指法院对妨碍人所作出的不利于其的认定或推定。

第四节　举证时限

一、举证时限的意义

举证时限，是指人民法院根据当事人的申请或者依职权确定的，当事人应当在其内提出证据的期间。

二、逾期举证的后果

当事人逾期举证的，应当说明理由；拒不说明理由或者理由不成立的，人民法院根据不同情形可以不组织质证，或者对该证据不予采纳，并可以对当事人予以训诫、罚款。

第五节　证明责任的转换

一、证明责任转换的条件

证明责任转换，是指在特定情形下，将证明责任从一方当事人转移给另一方当事人。

二、证明责任转换的类型

证明责任转换的类型，主要包括以下几种：

（一）因法律规定而转换

（二）因事实推定而转换

（三）因举证妨碍而转换

第六节　证明责任的减轻

一、减轻证明责任的必要性

减轻证明责任，是指在某些特殊情形下，降低对负有证明责任一方当事人的证明要求。

二、减轻证明责任的方式

减轻证明责任的方式，主要有以下几种：

（一）表见证明

（二）优势证明

（三）间接证明

第七节　证明责任的免除

一、免除证明责任的情形

免除证明责任，是指对负有证明责任一方当事人的证明要求予以免除。

二、免除证明责任的效果

免除证明责任的效果，是指该方当事人无须对相关事实进行证明，法院直接将该事实作为裁判的基础。

第八节　证明责任的倒置

一、证明责任倒置的概念

证明责任倒置，是指将证明责任从一方当事人转移给另一方当事人。

二、证明责任倒置的适用

证明责任倒置的适用，应当严格限制。

第九节　证明责任的动态分配

一、动态分配的理论基础

证明责任的动态分配，是指在诉讼过程中，根据证据的提出和证明的进展，对证明责任进行重新分配。

二、动态分配的具体规则

动态分配的具体规则，主要包括以下几种：

（一）因一方当事人提出证据而转换

（二）因一方当事人证明妨碍而转换

（三）因法律规定而转换

第十节　证明责任的司法实践

一、司法实践中的问题

证明责任在司法实践中，存在以下问题：

（一）证明责任分配不明确

（二）证明标准把握不一

（三）证明责任转换随意

二、完善的建议

完善证明责任制度，应当从以下几个方面入手：

（一）明确证明责任的分配规则

（二）统一证明标准

（三）规范证明责任的转换

第十一节　证明责任的比较法考察

一、大陆法系

大陆法系国家的证明责任制度，以规范说为主导。

二、英美法系

英美法系国家的证明责任制度，与大陆法系有较大差异。

第十二节　证明责任的未来发展

一、证明责任的发展趋势

证明责任的发展趋势，主要表现为以下几个方面：

（一）证明责任的动态化

（二）证明责任的减轻

（三）证明责任的倒置

二、证明责任的展望

证明责任制度的未来，应当在保障当事人诉讼权利与维护诉讼效率之间，寻求一个合理的平衡点。

第十四章 海底电缆的铺设与维护

14.1 海底电缆的结构

海底电缆由导体、绝缘层、屏蔽层、铠装层和外护层组成。导体通常采用铜或铝，绝缘层采用交联聚乙烯或油浸纸。铠装层提供机械保护，外护层防止海水腐蚀。

14.2 铺设船舶

铺设船舶分为专用船和改装船两类。专用船配备动力定位系统和张力控制系统，改装船则需要加装相应设备。船舶的选择取决于水深、距离和海况。

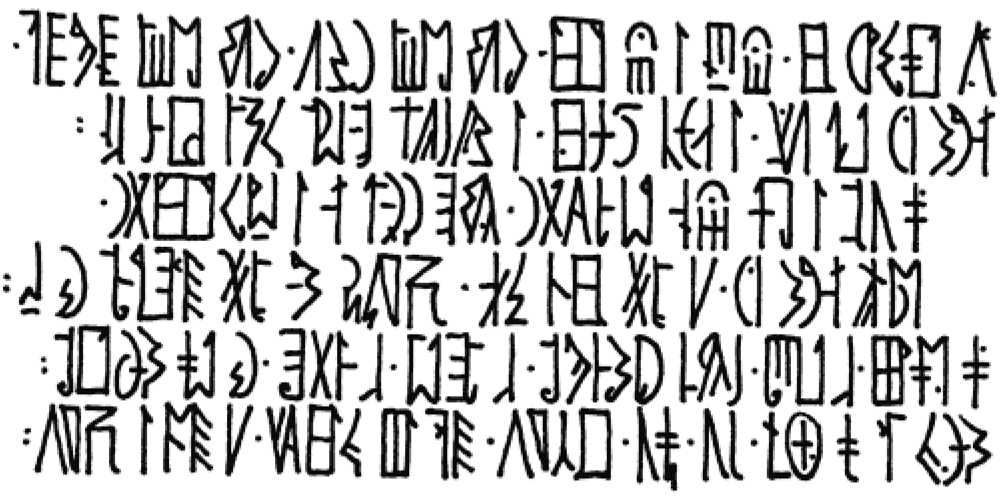
14.3 铺设方法

铺设方法有直接铺设、预挖沟铺设和犁入铺设三种。直接铺设适用于平坦海底，预挖沟铺设适用于需要保护的区域，犁入铺设适用于软质海底。

14.4 维护与修复

维护工作包括定期巡检、故障定位和修复。故障定位采用时域反射法，修复时需要将故障段切除并重新接续。接续质量直接影响电缆的可靠性。

皿キ彡 ぜと・ぐレ1ラ 4皿・1ヲ2ぐ ぜと・ジ1 ぐ2土皿・
⊕ヒヲぐ1 ミ1ド・ぐ⊕日1・ぐ下・キ门 ミルヒ1ヒ1ミ卡1 皿ぐヤ：
ぐぐヒ (ビレ1 ヨ 皿匠 N1ぐ)・廿ミ)ヤ1ぐ・ヒ1 (匠卄 国ぐ)：
ドぐ1) ロヨL ロヲ卄 卅卅 (※・皿ルレ 目1ヨ4・ヒメヒミ圣
ヨヲ卄1ヲぐヲ・ヤ ドビ V ヨぐ：ぐメ ム キVぐ・ぐ0) 洋四M：
ビ 皿 ミ王ヒラ：※レミ1ラ)・ㅁ卅1ドル・ㅁ 卅1ドル：
ビ (ぐ(ヤ ⊕ぐ(ドルㅁ卅目ム：メヤぐ1 口日X：V ハ皿X ツヤレ
1) ミ 皿 ミ王ヒラ：※レミ1ラ)・ㅁ卅1ドル・ㅁ 卅1ドル：
) 廿ラ 卅王ビ・キ 日・卿 X匹レ・ロ ヒ 皿 王4ム皿・ドツ1) ミ ツヤレ
ロ]ぐ(1 ビ(ル・ヤレ) 卅1ヨ4ム・ロヤ1 ヨ ミヤ1 口ナ：
ぜ 「ロヤ1 レンルV・ドロン・ロ ぇ 皿ヒ1ヤ王ヒル・ヒ ミ ぐ※ ⊕ 皿：
ヤヒ 1 ハ皿X・ドロン・ロ ぇ 皿ヒ1ヤ王ヒル・ヒ ミ ぐ※ ⊕ 皿：
ナ

ネ上 ヒリ国 口ムイ ア 国王ナ・日 ヲ ハモイビ ヌ ビルモ王ナ：

ヲル ア門国 ヲムヨ・ン・ネ・モ ハイ ビ国・林 ビ国 ラ・ネ・ン・王ヲモ 門国：
ニ ア ビ ハイ ト ハ ビ・ヒ ハイ ビ・ヨ・ヒ・ハイ ヲル：
ビル ハラヲ ルモ ヒ・ヨ・ヒ・ハイ ビ・ヨ・ヒ・ハイ ヲル：
ムル ハモヲ ルビ・ヒ・ヨ・ヒ・ハイ ビ・ヨ・ヒ・ハイ ヲル：
王ナ人 ビ ヨ ハ・ヨ ビ・ヨ・ヒ・ハイ ビ・ヨ・ヒ・ハイ ヲル：
ヒ ハ国 ヒ・ヨ・ヒ・ハイ ビ・ヨ・ヒ・ハイ ヲル：