$$\overset{\text{Ⴆ}}{\blacktriangle}\,\dot{\mathsf{1}} = \frac{\text{Ⴆ} \ni \mathsf{b} \mapsto \mathsf{b} \bowtie \mathsf{l} \in \mathsf{l}}{\mathsf{l} \in \mathsf{l}}$$

$$\wedge$$

$$\overset{\text{Ⴆ}}{\blacktriangle}\,\dot{\mathsf{1}} = \frac{\text{Ⴆ} \overset{\text{q}}{\longleftarrow} \mathsf{l} \ \mathrm{lin}}{\underline{\mathsf{b} \bowtie \acute{\mathsf{b}} \mathsf{q}} = \mathsf{b} \bowtie \underline{\mathsf{bq}} - \acute{\mathsf{b}} \bowtie \underline{\mathsf{bq}}}$$

$$\Big\downarrow {\scriptstyle \jmath}$$

$$\overset{\text{Ⴆ}}{\blacktriangle}\,\dot{\mathsf{1}} = \overset{\text{Ⴆ}}{\blacktriangle}\,\dot{\mathsf{1}} \vdash \overset{\text{Ⴆ}}{\blacktriangle}\,\dot{\mathsf{1}}$$