【2b2】$\forall \xi \in N_{01}$;

$[\xi(3)=y$ and $\xi(4)=t_2] \Rightarrow [S(\xi)$に$P_1$が実在する$]$

【2b3】$\exists t_3 \in \mathbb{R}$;【2b3a】and【2b3b】and【2b3c】

【2b3a】$t_3-t_2=t_2-t_1$

【2b3b】$\exists \xi \in N_{01}$; $|\xi(3)-z|<\varepsilon$ and $\xi(4)=t_3$

and $[S(\xi)$にP_1が実在する$]$

【2b3c】$\forall \xi \in N_{01}; \forall k \in \{2, \cdots, n\}$;【2b3c1】$\Rightarrow$ not【2b3c2】

【2b3c1】$|x-\xi(3)|+|\xi(3)-z|<l$

and $t_1 \leqq \xi(4) \leqq t_3$

【2b3c2】$S(\xi)$にP_kが実在する

【3】$\forall h \in \mathcal{H}$;[【2a】and【3a】]$\Rightarrow$【3b】

【3a】$h \Rightarrow$[【2b1】and【2b2】and [$\exists t_3 \in \mathbb{R}$;【2b3a】and【2b3c】]]

【3b】$h \Rightarrow$[$\exists t_3 \in \mathbb{R}$;【2b3a】and【2b3b】]

さらにこの条件②を、数学用語のみを用いた形に書き直すことが出来る。

③$\forall x, y, z \in \mathbb{R}(3); \forall t_1, t_2 \in \mathbb{R}; \forall \varepsilon > 0; \exists l > 0$;【1】$\Rightarrow$[【2】and【3】]

【1】$z-y=y-x \neq 0$ and $t_1 < t_2$

【2】$\exists f \in F_{2,n}$;【2a】and【2b】and【2c】

【2a】$\mathcal{L}(f)$

【2b】$f(t_1, \square, 1)=x$ and $f(t_2, \square, 1)=y$

【2c】$\exists t_3 \in \mathbb{R}$;【2c1】and【2c2】and【2c3】

【2c1】$t_3-t_2=t_2-t_1$

【2c2】$|f(t_3, \square, 1)-z|<\varepsilon$

【2c3】$\forall t \in \mathbb{R}; \forall k \in \{2, \cdots, n\}$;

$t_1 \leqq t \leqq t_3 \Rightarrow |x-f(t, \square, k)|+|f(t, \square, k)-z| \geqq l$

【3】$\forall f \in F_{2,n}$;[【2a】and【2b】and【3a】]$\Rightarrow$【3b】

【3a】$\exists t_3 \in \mathbb{R}$;【2c1】and【2c3】

【3b】$\exists t_3 \in \mathbb{R}$;【2c1】and【2c2】

この条件を、$\mathcal{L}$に対する方程式と考えることが出来る。

$\mathcal{L}=e_2(\square, 0, \mu(P_1, \cdots, P_n; I, J))$は、その方程式の解になっている。