$\begin{bmatrix} y_1 \\ y_2 \end{bmatrix}$	(11)
$\begin{bmatrix} \beta_1 \\ \beta_2 \\ \beta_3 \\ \beta_4 \\ \beta_5 \\ \beta_{10} \\ \beta_{10$	[11 <i>]</i>
$egin{aligned} &(x_1-b_5)^2 \mathbb{1}_{x_1>b_5} \ &(x_2-b_5)^2 \mathbb{1}_{x_1>b_5} \ &dots \ &dots \ &(x_n-b_5)^2 \mathbb{1}_{x_n>b_5} \end{aligned}$	
$ \begin{array}{llll} & (x_1-b_1)^2 & (x_1-b_2)^2 \mathbb{1}_{x_1>b_2} & (x_1-b_3)^2 \mathbb{1}_{x_1>b_3} & (x_1-b_4)^2 \mathbb{1}_{x_1>b_4} \\ & (x_2-b_1)^2 & (x_2-b_2)^2 \mathbb{1}_{x_2>b_2} & (x_2-b_3)^2 \mathbb{1}_{x_2>b_3} & (x_2-b_4)^2 \mathbb{1}_{x_2>b_4} \\ & \vdots & \vdots & \vdots \\ & (x_n-b_1)^2 & (x_n-b_2)^2 \mathbb{1}_{x_n>b_2} & (x_n-b_3)^2 \mathbb{1}_{x_n>b_3} & (x_n-b_4)^2 \mathbb{1}_{x_n>b_4} \end{array} ) $	
$ (x_1 - b_3)^2 \mathbb{1}_{x_1 > b_3} $ $ (x_2 - b_3)^2 \mathbb{1}_{x_2 > b_3} $ $ \vdots $ $ (x_n - b_3)^2 \mathbb{1}_{x_n > b_3} $ $ (x_n - b_3)^2 $	
$ \begin{array}{lll} (x_1-b_1)^2 & (x_1-b_2)^2 \mathbb{1}_{x_1>b_2} \\ (x_2-b_1)^2 & (x_2-b_2)^2 \mathbb{1}_{x_2>b_2} \\ & \vdots & \vdots \\ (x_n-b_1)^2 & (x_n-b_2)^2 \mathbb{1}_{x_n>b_2} \end{array} $	
$(x_1 - b_1)^2$ $(x_2 - b_1)^2$ $\vdots$ $(x_n - b_1)^2$	
$(x_1 - b_5) \mathbb{1}_{x_1 > b_5}$ $(x_2 - b_5) \mathbb{1}_{x_2 > b_5}$ $\vdots$ $(x_n - b_5) \mathbb{1}_{x_n > b_5}$	
$(x_1 - b_4) \mathbb{1}_{x_1 > b_4}$ $(x_2 - b_4) \mathbb{1}_{x_2 > b_4}$ $\vdots$ $(x_n - b_4) \mathbb{1}_{x_n > b_4}$	
$(x_1 - b_3) \mathbb{1}_{x_1 > b_3}$ $(x_2 - b_3) \mathbb{1}_{x_2 > b_3}$ $\vdots$ $(x_n - b_3) \mathbb{1}_{x_n > b_3}$	
$ \begin{bmatrix} 1 & x_1 - b_1 & (x_1 - b_2) \mathbb{1}_{x_1 > b_2} & (x_1 - b_3) \mathbb{1}_{x_1 > b_3} & (x_1 - b_4) \mathbb{1}_{x_1 > b_4} & (x_1 - b_5) \mathbb{1}_{x_1 > b_5} \\ 1 & x_2 - b_1 & (x_2 - b_2) \mathbb{1}_{x_2 > b_2} & (x_2 - b_3) \mathbb{1}_{x_2 > b_3} & (x_2 - b_4) \mathbb{1}_{x_2 > b_4} & (x_2 - b_5) \mathbb{1}_{x_2 > b_5} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1 & x_n - b_1 & (x_n - b_2) \mathbb{1}_{x_n > b_2} & (x_n - b_3) \mathbb{1}_{x_n > b_3} & (x_n - b_4) \mathbb{1}_{x_n > b_4} & (x_n - b_5) \mathbb{1}_{x_n > b_5} $	
$\begin{bmatrix} 1 & x_1 - b_1 \\ 1 & x_2 - b_1 \\ \vdots & \vdots \\ 1 & x_n - b_1 \end{bmatrix}$	