

「解答」・「解答例」

選抜区分	2020（令和2）年度（選抜区分：推薦入試） 国際環境工学部 建築デザイン学科（総合問題）
第1問	
問1	<input type="text" value="ア"/> : 4 <input type="text" value="イ"/> : 12852
問2	<input type="text" value="ウ"/> : 24
問3	<input type="text" value="エ"/> : $\frac{5}{33}$
問4	<input type="text" value="オ"/> : 106 <input type="text" value="カ"/> : 107
問5	<input type="text" value="キ"/> : $21\sqrt{11}$
第2問	
問1	ア $mg\sin\theta$ イ $mg\cos\theta$ ウ 0.6 または $\frac{3}{5}$ エ $\tan\theta$ オ $g(\sin\theta - \mu'\cos\theta)$
問2	カ $T_A < T_B = T_D < T_C$ キ $18nRT_A$ ク $14nRT_A$ ケ $4nRT_A$ コ 0.22
第3問	
問1	「出題の意図」を後日公表します。
問2	「出題の意図」を後日公表します。