

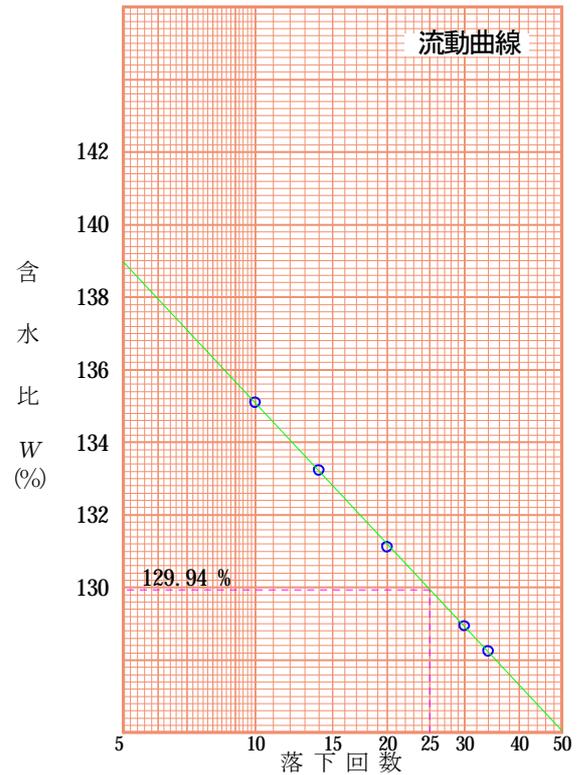
JIS A 1205 JGS 0141	土の液性限界・塑性限界試験 (測定)	
------------------------	--------------------	--

調査件名 **〇〇地区地盤調査**

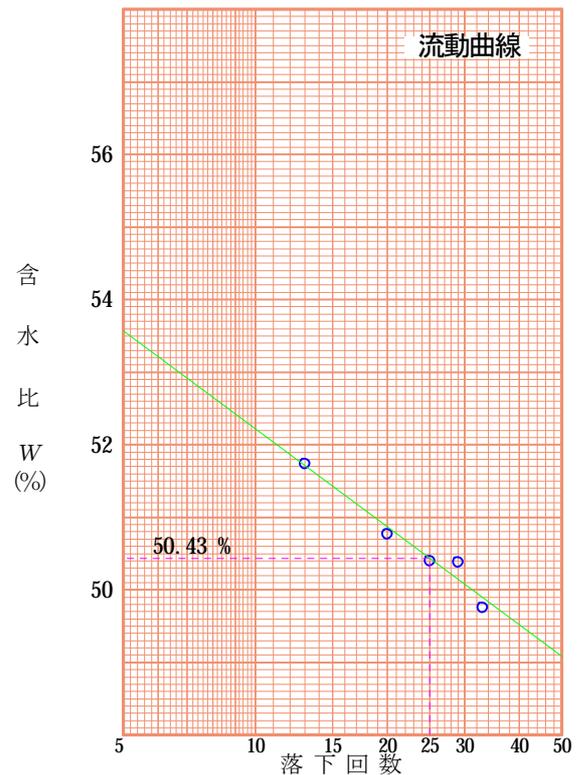
試験年月日 **1990年02月10日**

試験者 **ピーシー・ネットワーク**

試料番号(深さ)		<b>B1-1 (1.00~1.50m)</b>		
液性限界試験				
落下回数		<b>34</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
含水比	容器 No.	<b>518</b>	<b>508</b>	<b>519</b>
	$m_a$ g	<b>28.25</b>	<b>30.34</b>	<b>31.25</b>
	$m_b$ g	<b>19.44</b>	<b>20.27</b>	<b>20.46</b>
	$m_c$ g	<b>12.57</b>	<b>12.46</b>	<b>12.23</b>
	$W$ %	<b>128.24</b>	<b>128.94</b>	<b>131.11</b>
落下回数		<b>14</b>	<b>10</b>	
含水比	容器 No.	<b>522</b>	<b>515</b>	
	$m_a$ g	<b>27.89</b>	<b>27.46</b>	
	$m_b$ g	<b>19.07</b>	<b>18.80</b>	
	$m_c$ g	<b>12.45</b>	<b>12.39</b>	
	$W$ %	<b>133.23</b>	<b>135.10</b>	
塑性限界試験				
含水比	容器 No.	<b>506</b>	<b>532</b>	<b>527</b>
	$m_a$ g	<b>18.47</b>	<b>19.32</b>	<b>21.53</b>
	$m_b$ g	<b>15.71</b>	<b>16.31</b>	<b>17.52</b>
	$m_c$ g	<b>12.21</b>	<b>12.51</b>	<b>12.43</b>
	$W$ %	<b>78.86</b>	<b>79.21</b>	<b>78.78</b>
液性限界 $W_L$ %	塑性限界 $W_p$ %	塑性指数 $I_p$		
<b>129.94</b>	<b>78.95</b>	<b>50.99</b>		



試料番号(深さ)		<b>B1-2 (3.00~3.50m)</b>		
液性限界試験				
落下回数		<b>33</b>	<b>29</b>	<b>25</b>
含水比	容器 No.	<b>503</b>	<b>513</b>	<b>507</b>
	$m_a$ g	<b>28.27</b>	<b>29.92</b>	<b>31.19</b>
	$m_b$ g	<b>23.13</b>	<b>24.02</b>	<b>24.90</b>
	$m_c$ g	<b>12.80</b>	<b>12.31</b>	<b>12.42</b>
	$W$ %	<b>49.76</b>	<b>50.38</b>	<b>50.40</b>
落下回数		<b>20</b>	<b>13</b>	
含水比	容器 No.	<b>505</b>	<b>511</b>	
	$m_a$ g	<b>31.91</b>	<b>31.59</b>	
	$m_b$ g	<b>25.29</b>	<b>25.05</b>	
	$m_c$ g	<b>12.25</b>	<b>12.41</b>	
	$W$ %	<b>50.77</b>	<b>51.74</b>	
塑性限界試験				
含水比	容器 No.	<b>536</b>	<b>542</b>	<b>533</b>
	$m_a$ g	<b>21.04</b>	<b>24.25</b>	<b>20.52</b>
	$m_b$ g	<b>19.22</b>	<b>21.76</b>	<b>18.81</b>
	$m_c$ g	<b>12.45</b>	<b>12.34</b>	<b>12.29</b>
	$W$ %	<b>26.88</b>	<b>26.43</b>	<b>26.23</b>
液性限界 $W_L$ %	塑性限界 $W_p$ %	塑性指数 $I_p$		
<b>50.43</b>	<b>26.51</b>	<b>23.92</b>		



特記事項 **B1-1** 火山灰質粘質土、自然含水比  $W_n=121\%$ 、 $I_L=0.82$   
**B1-2** 粘土、自然含水比  $W_n=42.5\%$ 、 $I_L=0.67$