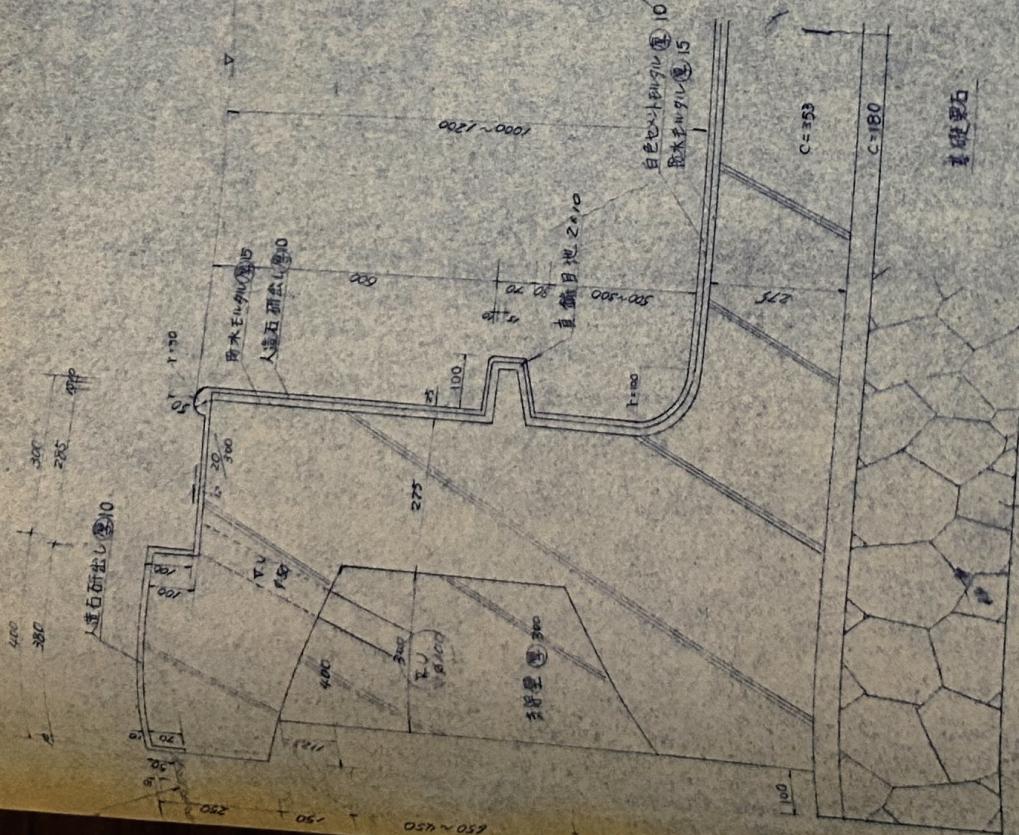


## プール躯体図面

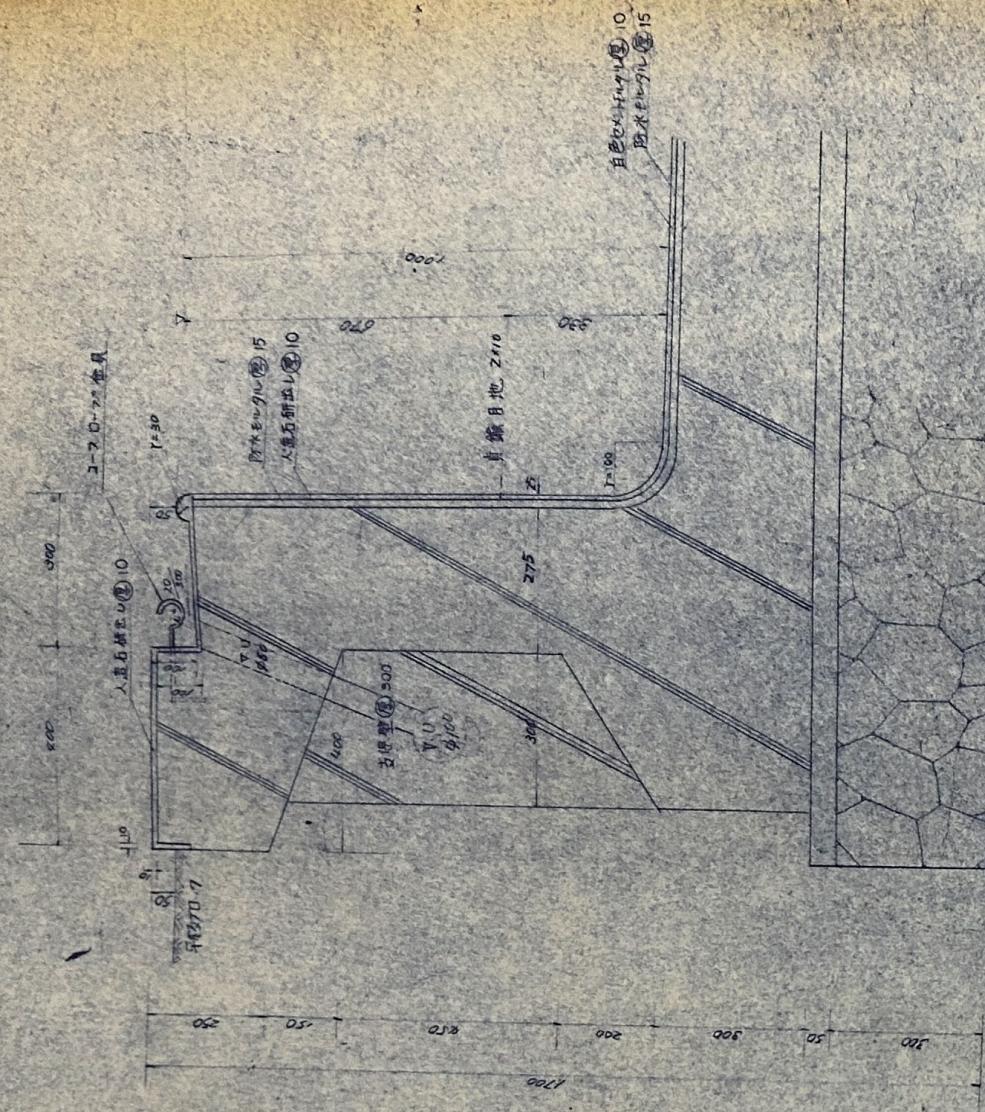
側面斷面圖

正直壁斷面圖



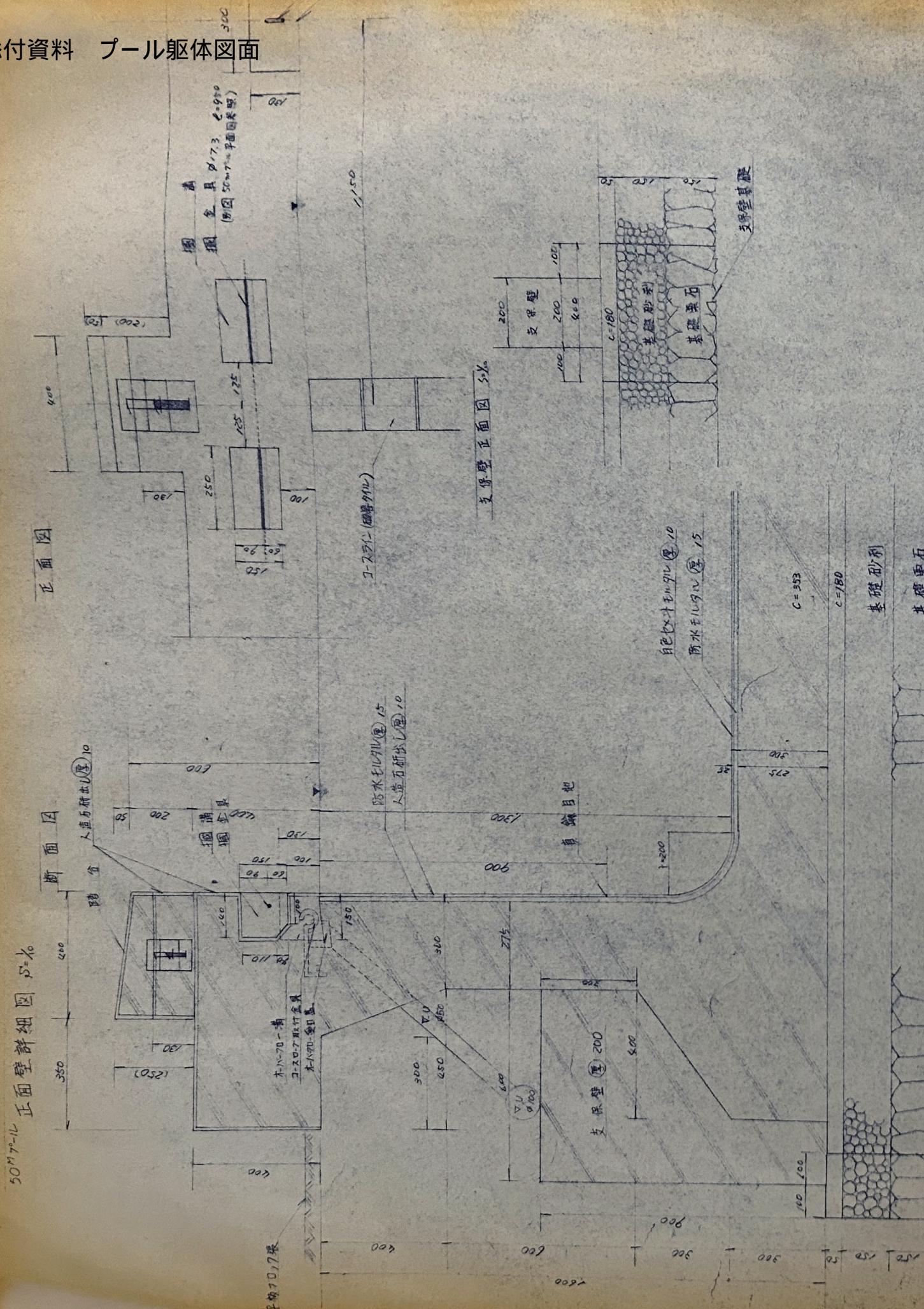
25 " " - " 柿料表 (要汙生) - C-22

要 要					
单 位	数 量	单 位	数 量	单 位	数 量
基础梁石	m <sup>3</sup>	83.0	m <sup>3</sup>	23.1	m <sup>3</sup>
生土:	(C=160)	"	30.49	23.1	26.4 × 0.05
±7.2	(C=303)	"	207.92	V(128型)	$\left\{ \frac{0.112 \times 0.3}{2} + \frac{0.2 \times 0.3}{2} + \frac{(0.65 + 0.15)}{2} \times 0.3 \right\} \times 0.3 \times 26 + \frac{(0.45 + 0.22 + 0.125 + 0.05)}{2} \times 0.3 \times 20 - 7.1 \times 2.14 \times 0.3 \times 4.6 = 70$
V <sub>1</sub> (壁上)				V <sub>2</sub> (壁中)	$\left\{ (0.1 \times 0.38 + 0.01 \times 0.03 + \frac{0.25 \times 0.02}{2} + 0.675 \times 0.14 + \frac{(0.75 + 0.275)}{2} \times 0.15) \times (46.2 + 50) \right\} = 19.90$
V <sub>3</sub> (壁下)				V <sub>4</sub> (墙下)	$\left\{ (\frac{0.65 + 0.45}{2} \times 0.275 \times 50 + 0.45 \times 0.275 \times 22.3) = 10.52 \right\}$
V <sub>5</sub> (墙板)				V <sub>6</sub> (125型)	$\left\{ (0.125^2 + 0.575^2) \times 0.2 + 0.3 \times 0.375 \right\} \times (50 + 45.8) = 24.67$
V <sub>7</sub> (125型)				V <sub>8</sub> (125型)	$\left\{ (0.125^2 \times 5.14) \times (50 + 45.8) \right\} = 0.3 / V_6 (排水管 14.85) = 0.125 \times 14 \times 0.3 \times 30 = 6.2$
V <sub>9</sub> (125型)				V <sub>10</sub> (125型)	$\left\{ \frac{0.04 + 0.07}{2} \times 6.1 \times 50 = 0.28 \right\} V_7 + V_8 = 20.7.52$
V <sub>11</sub> (125型)				V <sub>12</sub> (125型)	$\left\{ (0.24 + 0.027 + \frac{(0.05 + 0.05)}{2}) + 0.36 + 0.3 \right\} \times 32.8 = 99.11 V_{13}(125型)$
V <sub>13</sub> (125型)				V <sub>14</sub> (125型)	$\left\{ (0.50 + 0.03 + 0.1 + \frac{(0.2 + 0.04)}{2} + \frac{0.04 \times 3.9}{4} \times 50 = 5.8280 \right\} \times (0.84 + \frac{0.35 + 0.4}{4}) \times 23.4 = 44.96$
V <sub>15</sub> (125型)				V <sub>16</sub> (125型)	$\left\{ (0.125^2 \times 6.3 + \frac{(0.65 + 0.65)}{2} \times 0.3) \times 2 + (0.118 + \frac{(0.45 + 0.65)}{2}) \times 26 + \frac{(0.65 + 0.2 + 0.125 + 0.45) \times 3.2}{2} \right\} \times (0.125 + 0.05) = 10.22$
V <sub>17</sub> (125型)				V <sub>18</sub> (125型)	$\left\{ (0.45 + 0.65) \times 0.3 \times 26 + 0.45 \times 0.3 \times 20 = 6.99 \right\}$
V <sub>19</sub> (125型)				V <sub>20</sub> (125型)	$S_1 + S_2 + \beta_3 + S_4 + S_5 + S_6 = 30.6.85$
V <sub>21</sub> (125型)				V <sub>22</sub> (125型)	$(0.50 + 0.1 + 0.07 + 0.1 + 0.3 + \frac{0.22 + 0.14}{4}) \times 0.05 \times 50 = 0.962$
V <sub>23</sub> (125型)				V <sub>24</sub> (125型)	$(0.84 + \frac{0.22 \times 1.4}{4}) \times 0.05 \times 43.4 = 0.659 V_5 (125型) \times 21.5 \times 0.015 = 7.998 V_5 + V_6 = 9.61$
V <sub>25</sub> (125型)				V <sub>26</sub> (125型)	$(0.1 + 0.3 + \frac{0.22 \times 1.4}{4}) \times 0.01 \times 50 = 0.206 V_1 (125型) \times 0.23 \times \frac{0.22 \times 1.4}{4} \times 0.01 \times 43.4 = 0.575$
V <sub>27</sub> (125型)				V <sub>28</sub> (125型)	$24.8 \times 21.5 \times 0.01 = 5.32 V_6 (125型) \times 22.66 \times 0.1 \times 22.82 \times 0.1 = 5.4.71$
V <sub>29</sub> (125型)				V <sub>30</sub> (125型)	$(0.07 + 0.1 + 0.07) \times 0.01 \times 50 = 0.370 V_2 (125型) \times 0.64 \times 0.01 \times 43.4 = 0.278 V_6 (125型) \times 20.95 \times 0.01 = 0.14$
V <sub>31</sub> (125型)				V <sub>32</sub> (125型)	$\left\{ (0.07 + 0.04 + 0.1 + 0.3) \times 0.01 + \frac{0.03^2 + 1.0}{2} \right\} \times (500 + 46.2) = 0.973 V_7 + V_8 - V_5 = 16.20$
真 实 地 面 积 度 量	m <sup>2</sup>	93	m <sup>2</sup>	50 + 21.5 × 2 = 93	m <sup>2</sup>
踏 步 数	18				
手 推 车 数	4				
堆 料 量	30				
土 方 量	20				



25 " " - " 植料表 (要旨 生) - C-22

要 要					
单 位	数 量	单 位	数 量	单 位	数 量
基础梁石	m <sup>3</sup>	83.0	m <sup>3</sup>	23.1	m <sup>3</sup>
生土:	(C=160)	"	30.49	23.1	x 26.4 x 0.05
±7.2	(C=303)	"	207.92	V(128型)	$\left\{ \frac{0.112 \times 0.3}{2} + \frac{0.2 \times 0.3}{2} + \frac{(0.65 + 0.15)}{2} \times 0.3 \right\} \times 0.3 \times 26 + \frac{(0.45 + 0.22 + 0.125 + 0.05)}{2} \times 0.3 \times 20 - 7.1 \times 2.14 \times 0.3 \times 4.6 = 70$
V <sub>1</sub> (壁上)				V <sub>2</sub> (壁中)	$\left\{ (0.1 \times 0.38 + 0.01 \times 0.03 + \frac{0.25 \times 0.02}{2} + 0.675 \times 0.14 + \frac{(0.75 + 0.275)}{2} \times 0.15) \times (46.2 + 50) \right\} = 19.90$
V <sub>3</sub> (壁下)				V <sub>4</sub> (墙下)	$\left\{ (\frac{0.65 + 0.45}{2} \times 0.275 \times 50 + 0.45 \times 0.275 \times 22.3) = 10.52 \right\}$
V <sub>5</sub> (墙板)				V <sub>6</sub> (125型)	$\left\{ (0.125^2 + 0.575^2) \times 0.2 + 0.3 \times 0.375 \right\} \times (50 + 45.8) = 24.67$
V <sub>7</sub> (125型)				V <sub>8</sub> (125型)	$\left\{ (0.125^2 \times 5.14) \times (50 + 45.8) \right\} = 0.3 / V_6 (排水管 14.85) = 0.125 \times 14 \times 0.3 \times 30 = 6.2$
V <sub>9</sub> (125型)				V <sub>10</sub> (125型)	$\left\{ \frac{0.04 + 0.07}{2} \times 6.1 \times 50 = 0.28 \right\} V_7 + V_8 = 20.7.52$
V <sub>11</sub> (125型)				V <sub>12</sub> (125型)	$\left\{ 0.24 + 0.027 + \frac{(0.05 + 0.05)}{2} + 0.36 + 0.3 \right\} \times 32.8 = 99.11 \quad V_{13}(125型) = (0.24 + 0.027 + 0.45 + 0.36 + 0.3) \times 66.2 = 82.11$
V <sub>14</sub> (125型)				V <sub>15</sub> (125型)	$\left\{ 0.50 + 0.03 + 0.1 + \frac{(0.2 + 0.04)}{2} + \frac{0.04 + 0.04}{2} \times 50 = 5.8280 \right\} \times (0.84 + \frac{0.35 + 0.34}{2}) \times 73.4 = 44.96$
V <sub>16</sub> (125型)				V <sub>17</sub> (125型)	$\left\{ \frac{0.125 \times 6.3}{2} + \frac{0.27 \times 6.3}{2} + \frac{(0.65 + 0.65)}{2} \times 0.3 \right\} \times 2 + \left\{ (0.125 + 0.65 + 0.65) \times 26 + \frac{(0.65 + 0.2 + 0.125 + 0.45) \times 3.2}{2} \right\} \times 26 + \frac{(0.125 + 0.3)^2}{2} \times 26 + \frac{(0.125 + 0.3)^2}{2} \times 26 = 100.2$
V <sub>18</sub> (125型)				V <sub>19</sub> (125型)	$\left\{ (0.45 + 0.65) \times 0.3 \times 26 + 0.45 \times 0.3 \times 20 = 6.99 \right\}$
V <sub>20</sub> (125型)				V <sub>21</sub> (125型)	$S_1 + S_2 + S_3 + S_4 + S_5 + S_6 = 30.685$
V <sub>22</sub> (125型)				V <sub>23</sub> (125型)	$(0.50 + 0.1 + 0.07 + 0.1 + 0.3 + \frac{0.22 + 0.14}{4}) \times 0.05 \times 50 = 0.962$
V <sub>24</sub> (125型)				V <sub>25</sub> (125型)	$(0.84 + \frac{0.22 \times 1.4}{4}) \times 0.05 \times 43.4 = 0.659 \quad V_5(125型) = 24.6 \times 21.5 \times 0.015 = 7.998 \quad V_6 + V_5 = 9.61$
V <sub>26</sub> (125型)				V <sub>27</sub> (125型)	$(0.1 + 0.3 + \frac{0.22 \times 1.4}{4}) \times 0.01 \times 50 = 0.206 \quad V_1(125型) = 0.23 \times \frac{0.22 \times 3.0}{4} \times 0.01 \times 43.4 = 0.575$
V <sub>28</sub> (125型)				V <sub>29</sub> (125型)	$24.8 \times 21.5 \times 0.01 = 5.32 \quad V_6(125型) = 9.72266 \times 21.5 \times 0.01 \times 43.4 = 5.471$
V <sub>30</sub> (125型)				V <sub>31</sub> (125型)	$(0.07 + 0.1 + 0.07) \times 0.01 \times 50 = 0.370 \quad V_2(125型) = 0.64 \times 0.01 \times 43.4 = 0.278 \quad V_6(125型) = 22.822 \times 21.5 \times 0.01 \times 43.4 = 2.322$
V <sub>32</sub> (125型)				V <sub>33</sub> (125型)	$\left\{ (0.07 + 0.04 + 0.1 + 0.3) \times 0.01 + \frac{0.03^2}{2} \right\} \times (500 + 46.2) = 0.973 \quad V_7 + V_8 + V_9 = 16.2$
V <sub>34</sub> (125型)				V <sub>35</sub> (125型)	$9.3 \times 50 + 21.5 \times 2 = 93$
V <sub>36</sub> (125型)				V <sub>37</sub> (125型)	$16$
V <sub>38</sub> (125型)				V <sub>39</sub> (125型)	$4$
V <sub>40</sub> (125型)				V <sub>41</sub> (125型)	$3.0$
V <sub>42</sub> (125型)				V <sub>43</sub> (125型)	$2.0$



基盤	石利	生コ(71)-1 (C=78.0)	生コ(71)-1 (C=35.5)
踏台 / 所当 (当込)	型 架	型 架	型 架
量 敷 量	簡 要	簡 要	簡 要
生コ(71)-1 (C=35.5)	0.031 $(0.19 + 0.24) \times 0.38 \times 0.38$	0.327 $(0.19 + 0.24) \times 0.38 \times 2 + 0.19 \times 0.38 + 0.24 \times 0.38$	2,000 $(0.36 + 0.3) \times 2 + 0.34 \times 2$
型 架	人造石 光出レ 人造石 研がし	人造石 光出レ 人造石 研がし	人造石 光出レ 人造石 研がし
量 敷 量	0.001 $(0.34 \times (0.37 + 0.34 \times 0.02)) \times 0.01$	0.002 $(0.25 + 0.20) \times 0.2 \times 2 + 0.25 \times 0.4 + 0.2 \times 0.2 - 0.1 \times 0.2 \times 0.2 - 0.108 \times 0.102 \times 2 \times 0.01$	2,000 图 17 基盤タル板詳細図 参照
踏台 / 所当 (変更)	色やれトモル (塗10)	人造石研がし (塗10)	貢輸日地 踏
量 敷 量	0.019 $0.38^2 \times 0.13$	0.20 $0.13 \times 0.38 \times 0.4$	1.86 $0.34 \times 2 + 0.39 \times 2$
型 架	生コ (C=32.1)	生コ (C=32.1)	生コ (C=32.1)
量 敷 量	0.001 $0.39 \times 0.39 \times 0.01$	0.002 $(0.3 \times 0.4 \times 0.2 - (0.108 \times 2 + 0.34 \times 0.2) \times 0.01) \times 0.01$	0.002 $0.3 \times 0.4 \times 0.2 - (0.108 \times 2 + 0.34 \times 0.2) \times 0.01$

踏面図

踏面  
直角  
目地  
 $\frac{1}{10}$

100  
300  
20  
20  
100  
300  
20  
20

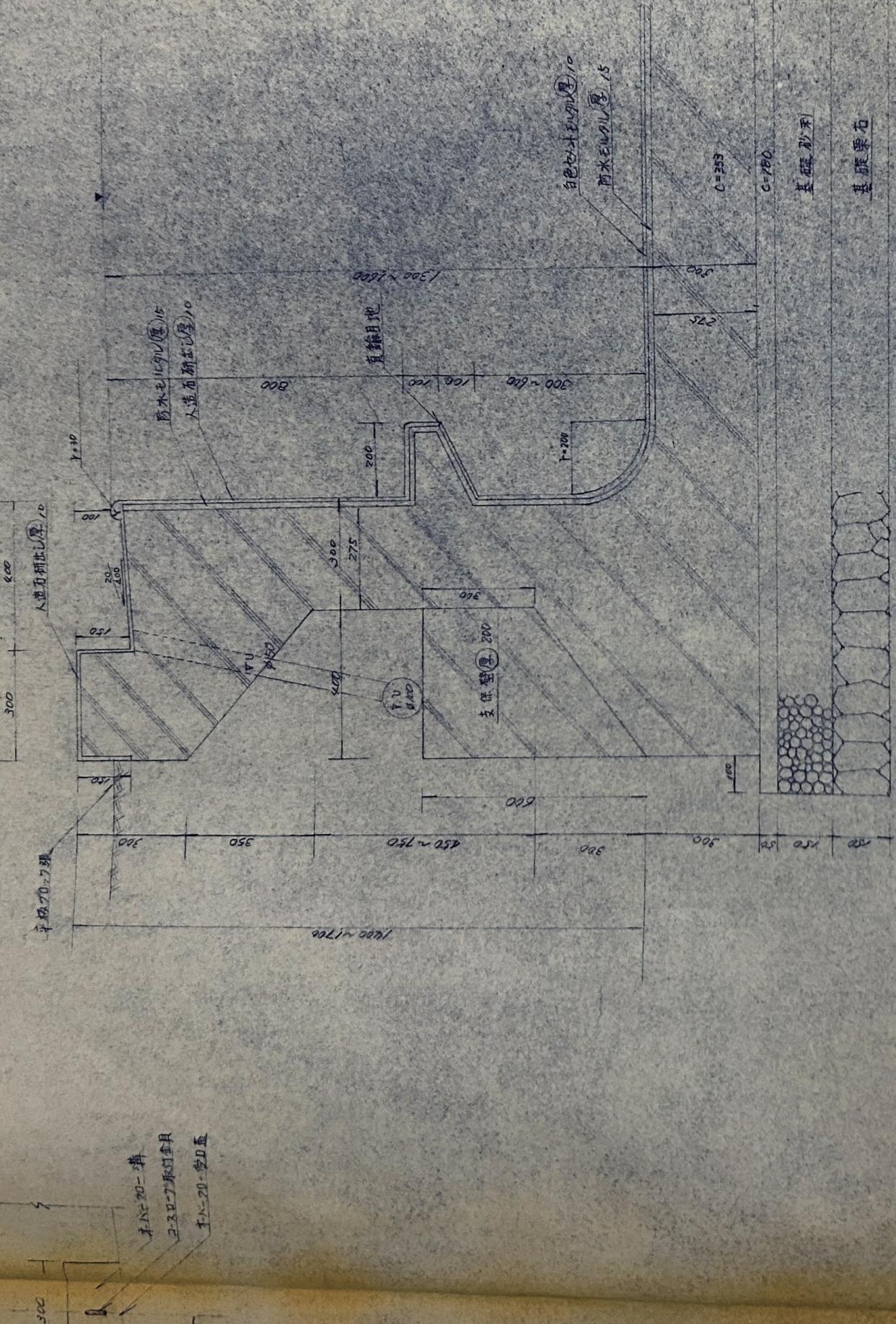
400

人造石洗面台(厚10)  
人造石研磨仕上げ(厚10)

踏面  
直角  
目地  
 $\frac{1}{10}$

踏面  
直角  
人  
材  
(  
踏面  
直角  
人  
道  
)

卷之六



周易

$$m^2 / 180.534 \quad (23.3 \times 51.6 + 0.2 \times 0.4 \times 16) \times 0.15$$

$$60,178 \frac{(23.3 \times 51.6 + 0.2 \times 0.4 \times 16) \times 0.05}{322.5/0} = \frac{1010.25}{322.5/0} = \left\{ (0.275 + 0.675) \times 0.3 + 0.675 \times 0.05 + (0.2042 - 0.225^2 \times 2.14 \times 1/4) + 0.275 \times 0.2 \right\} \times 1010.25 + 0.675 \times 0.05 + 0.275 \times 0.2$$

$$V_1(\text{底面}) = 23.1 \times 51.4 \times 0.275 = 326.519 \quad V_2(\text{側面壁}) = \frac{[0.275 + (0.675 - 0.275) \times 0.3 + 0.675 \times 0.025 + (0.225^2 - 0.225^2 \times 3.14 \times \frac{1}{4}) + 0.275 \times 0.6 + (0.5 + 0.05) \times 0.2 \times \frac{1}{2} + (0.275 + 0.675) \times 0.35 \times \frac{1}{2}]}{2} + 0.15 \times 0.28 + 0.01/10.29 + 0.01/0.37400.0 = 66.45$$

$$V_6(\text{正面壁}) = \left\{ (0.675 + 0.25 + (0.275 + 0.675) \times 0.3 \times \frac{1}{2} + (0.275^2 - 0.225^2 \times 3/4 \times 1/2) + 0.275 \times 0.6 + (0.275 + 0.425) \times 0.4 \times \frac{1}{2} + 0.390 \times 0.75 \right\} \times 46.2 = 35.145$$

$$V_6(\text{图6-7}) = \{0.15 \times 0.12 + (0.15 + 0.1) \times 0.05 \times \frac{1}{2}\} \times 0.27 \times 36 = 0.91 \quad V_7(\text{图6-7}) = 0.15 \times 0.16 \times 0.32 \times 20 = 0.54$$

$$V_6 \text{ (排水量)} = \frac{0.22^2 \times 3.14 \times 0.36 \times 20 + 0.028^2 \times 14 \times 0.39 \times 22}{0.03} = 430.077$$

$$\text{V}_7 + V_2 + V_3 + V_4 + V_5 - V_6 - V_7 - V_8 = 430.077$$

$$\therefore \text{（底面積外側）} = [0.45 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 1.5] \times 43.4 + (0.15 \times 0.27 \times 1.5 \times 2) \times 36 + (0.135 \times 0.32 \times 2 + 0.135 \times 0.15 \times 2) \times 20 = 877.21$$

**636.834.52 (正面壁内側)** =  $(0.45 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 1.2) \times 4.32 + (0.1 \times 0.1 \times 2 + 0.1 \times 0.15 \times 2) \times 36 + (0.35 \times 0.32 \times 2 + 0.35 \times 0.15 \times 2) \times 20 = 87.72$   
**550 (正面壁外側)** =  $(0.3 \times 0.5 + 0.6 + 0.427 + 0.29 + 0.59) \times 46.2 - 0.05^2 \times 3.14 \times 20 = 15.660$   
**550 (裏面壁内側)** =  $(0.45 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 0.25 + 0.22 + 0.05^2 + 0.785) \times 100.05 / 63.8$   
**550 (裏面壁外側)** =  $(1.3 \times 0.5 + 0.6 + 0.53 + 0.29 + 0.15) \times 100.05 + (0.6 \times 0.2 + 0.6 \times 0.15 + 0.6 \times 0.05^2) \times 63.8 = 14.16$

$$S_6 = 636.834$$

$$V_1(\text{底面}) = 21.3 \times 49.6 \times 0.015 = 15.804 (\text{正方形})$$

$$V_1 + V_2 + V_3 - V_4 = 1.2 \quad (0.42 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 0.25 + 0.22) \times 0.015 \times 100 = 1.2$$

$$T_3(\text{侧面}) = 10.09 + 0.2 + 0.76 \times 0.01 \times 100.0 = 105 \quad T_3(\text{正面}) = (0.75 + 0.37) \times 0.01 \times 100.0 = 0.498 \quad T_3(\text{背面}) = (1.18 \times 9 + 2.2 \times 5) \times 0.01 = 0.626$$

$$(269.3) V_4 \text{ (侧面壁上部)} = \{0.03^2 \times 3.14 \times \frac{1}{2} + (0.4 + 0.14) \times 0.01 \times (0.3 + 0.14) \times 0.01\} \times 1000 - 0.29 \times 0.19 \times 0.01 \times 22 = 1.118 \quad V_1 + V_2 + V_3 + V_4 + V_5 - V_6 = 3.244$$

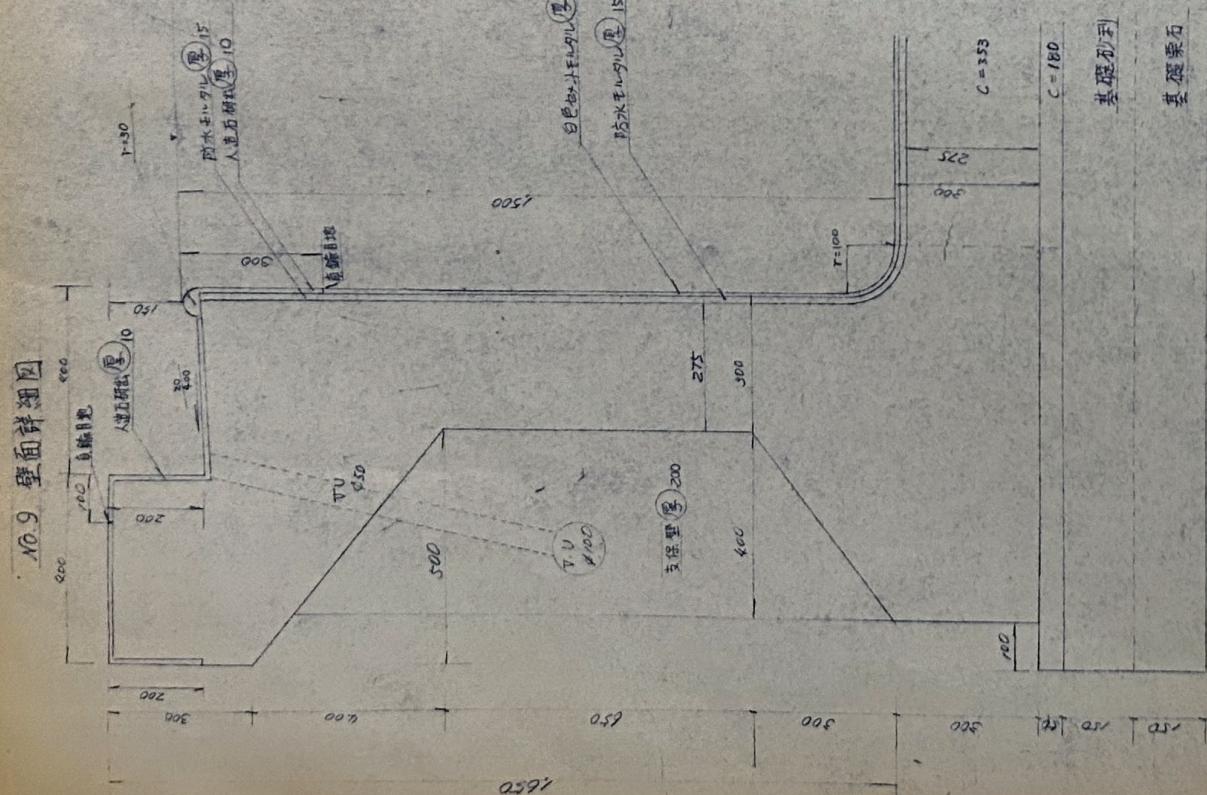
久留米標準地アーラー  
面積名 50m<sup>2</sup> 14  
工事番号 210142411  
年月日 2024-02-24  
件名 02

圖面番號	説明	寸	吋
26	9×2×2		
20	500×750×150		

卷之三

(4 / 11)

### 双型アーチ壁面断面図

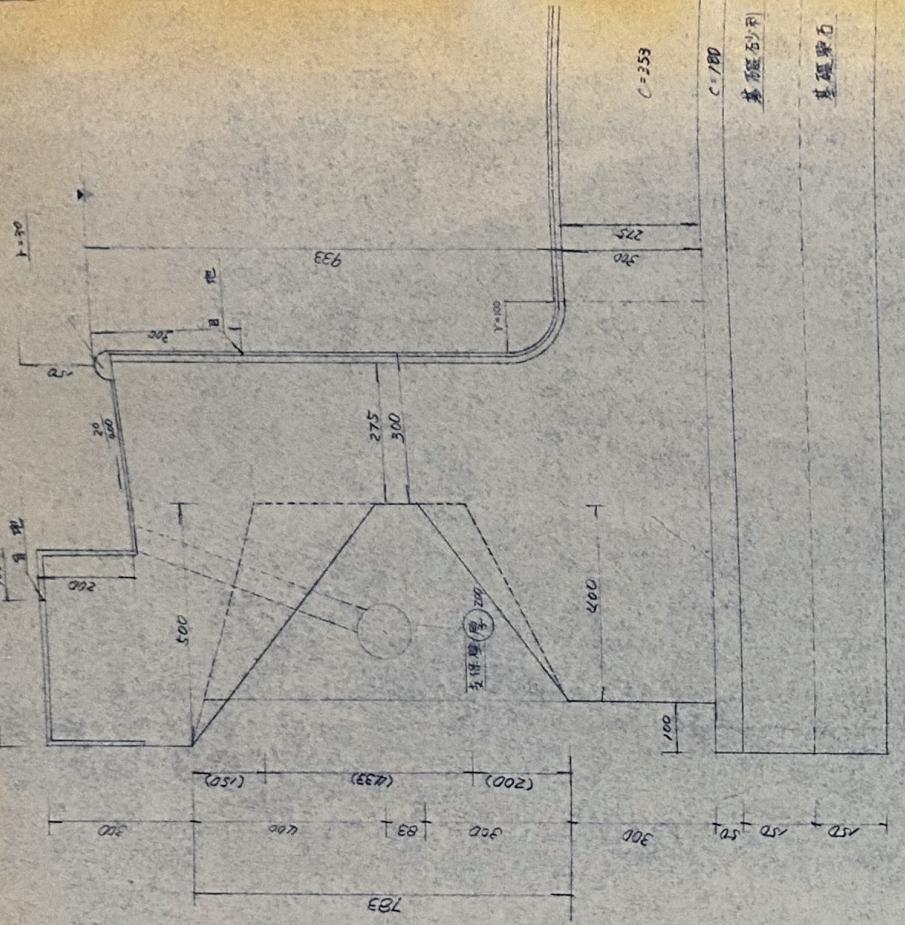


卷之三

10

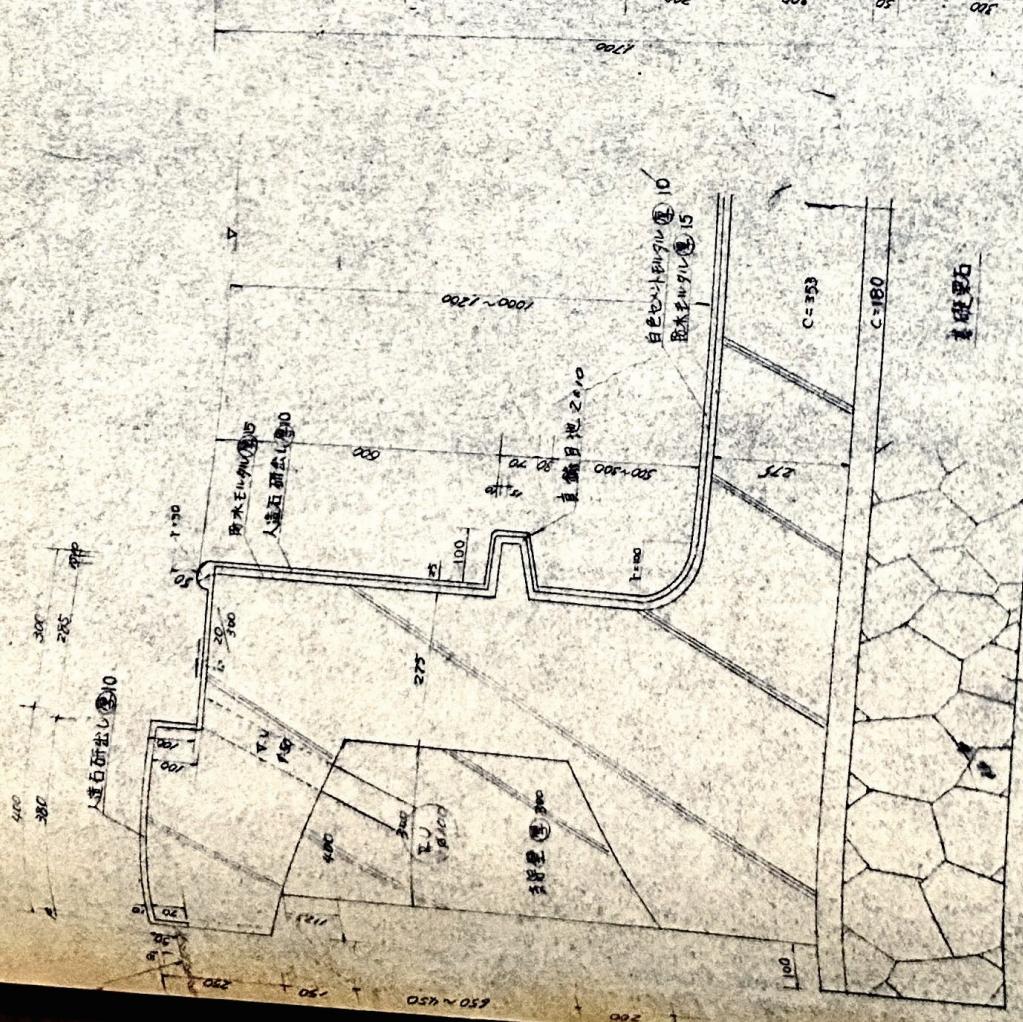
而詳圖(10/2, 疣鱗即分)

400  
400  
400



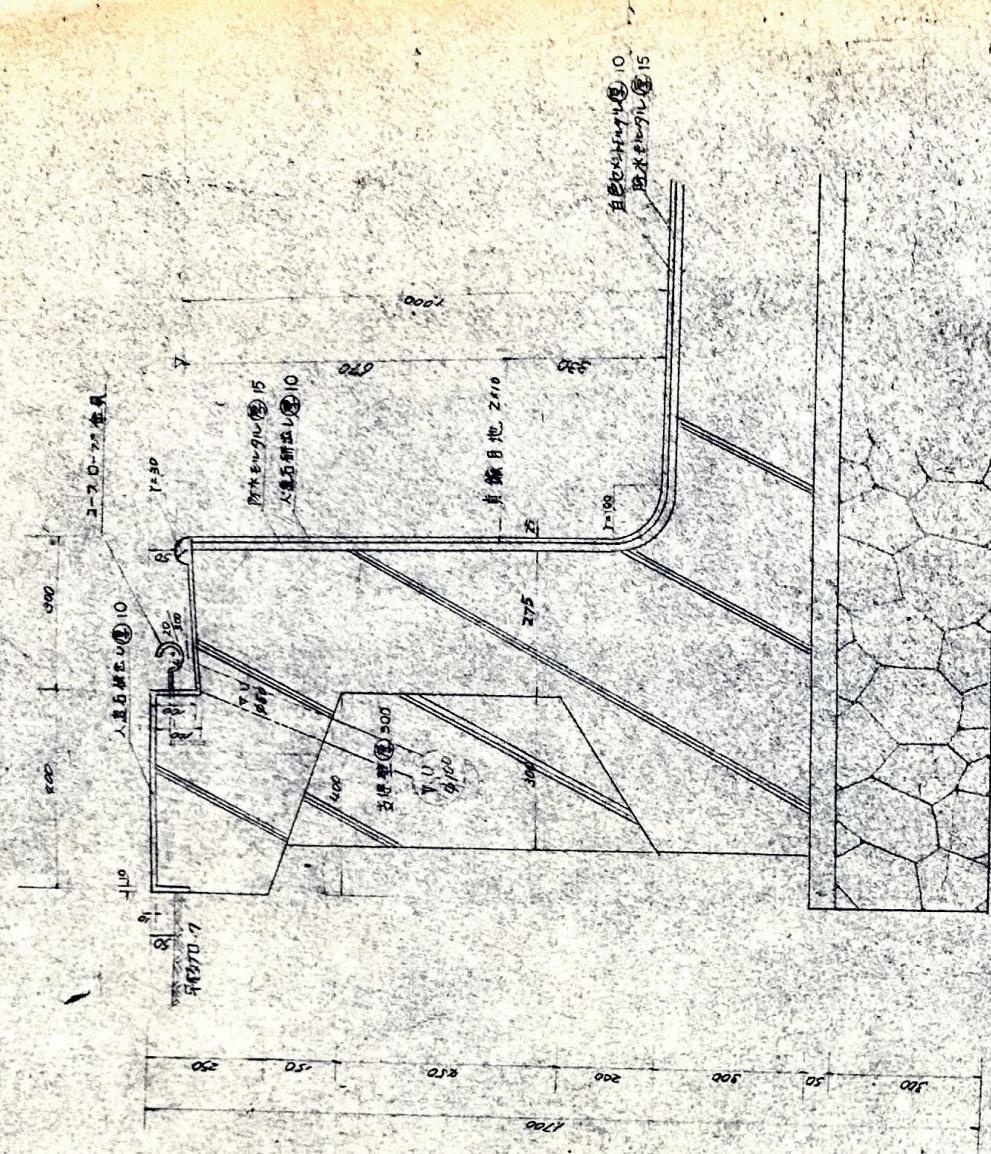
A6.9 断面積量		A6.12 断面積量		A6.14 断面積量			
单 位	数 量	单 位	数 量	单 位	数 量		
mm <sup>2</sup>	27.74+	mm <sup>2</sup>	0.0275 + 0.125 <sup>2</sup> + (0.125 <sup>2</sup> - 0.03 <sup>2</sup> - 0.04 <sup>2</sup> ) + 0.3 × 0.675 + (0.675 + 0.275) × 0.3 × 1/4 + (0.675 + 0.275) × 0.1 × 1/8 + 0.775 × 0.1 + 0.19 × 0.38 + 0.275 × 0.65	mm <sup>2</sup>	(0.32 × 3.4 × 1/4 + 1.37) × 0.023	mm <sup>2</sup>	(0.32 × 3.4 × 1/4 + 1.10) × 0.01
m <sup>3</sup>	0.921	m <sup>3</sup>	0.0231	m <sup>3</sup>	0.0126	m <sup>3</sup>	(0.27 + 0.35 + 0.2 × 2 + 0.38) × 0.01 + 0.012 × 3.14 × 1/2
m <sup>3</sup>	0.933	m <sup>3</sup>	0.0231	m <sup>3</sup>	0.0126	m <sup>3</sup>	0.0164
基 礎 石 材 量		基 礎 石 材 量		基 礎 石 材 量		基 礎 石 材 量	
C = 180		C = 180		C = 180		C = 180	





25" " - C 柠檬表

型 号	基 础 梁 量 度 单 位 $m^3$	基 础 梁 量 度 单 位 $m^3$	基 础 梁 量 度 单 位 $m^3$	基 础 梁 量 度 单 位 $m^3$
生 7-1 (C=100)	183.0	231 × 26.0 = 0.3		
生 7-2 (C=100)	" 30.49	231 × 26.0 = 0.05		
生 7-3 (C=100)	- 201.92	7(25.05) { $\frac{0.45 \times 0.3}{2} + 0.2 \times 0.3 + \frac{0.65 \times 0.65}{2} \times 0.3\}$ × 0.3 × 26 + $\frac{(0.65 + 0.2 + 0.125 + 0.45) \times 0.3 \times 20}{2} = 7(25.05) \times 0.3 \times 4.6 = 7$		
生 7-4 (C=100)	-	T <sub>1</sub> (壁上) { $0.1 \times 0.3 B + 0.01 \times 0.03 + \frac{0.25 \times 0.02}{2} + \frac{0.675 \times 0.10}{2} + \frac{(0.675 + 0.225)}{2} \times 0.05\}$ } × (6.3 + 5.0) = 19.90		
生 7-5 (C=100)	-	T <sub>2</sub> (壁中) $\frac{(0.65 + 0.45) \times 0.275 \times 50 + 0.65 \times 0.275 \times 22.3}{2} = 10.32$		
生 7-6 (C=100)	-	T <sub>3</sub> (壁下) $\left\{ \frac{(0.275 + 0.375)}{2} \times 0.2 + 0.3 \times 0.375 \right\} \times (30 + 25.0) = 24.67$		
生 7-7 (C=100)	-	T <sub>4</sub> (壁中) $21.75 \times 25.05 \times 0.275 = 149.83$		
生 7-8 (C=100)	-	T <sub>5</sub> (壁下) $(0.125 - \frac{0.125^2 \times 1.12}{3}) \times (50 + 43.4) = 0.31$		
生 7-9 (C=100)	-	T <sub>6</sub> (壁下) $0.025 \times 314 \times 0.3 \times 30 = 0.22$		
生 7-10 (C=100)	-	T <sub>7</sub> (皮带) $\frac{(0.04 + 0.07) \times 6.1 \times 50}{2} = 0.28$		
生 7-11 (C=100)	-	T <sub>8</sub> (皮带) $0.24 + 0.227 \times \frac{(0.25 + 0.05)}{2} + 0.26 + 0.3 \times 52.0 = 99.11$		
生 7-12 (C=100)	-	T <sub>9</sub> (皮带) $0.24 + 0.227 \times \frac{(0.25 + 0.05)}{2} + 0.26 + 0.3 \times 48.0 = 99.11$		



## 資料 プール軀体図面

(7 / 11)

地名	双河乡	双河乡
经度	25°20' E	25°20' E
纬度	35°30' N	35°30' N
日期	1955年8月1日	1955年8月1日
测者	王永生	王永生

正面图  
C-スライド  
自重+土压力厚10  
防水王10厚15  
 $C = 3.53$   
 $c = 180$   
基础砂利

图 金具 Ø17.3 C=950  
(图 5cm 厚平面图参照)

图 1-150

コスラル(底層タル)

支保壁正面图 S=V<sub>0</sub>

支保壁

C=180

自色セメントタル厚 10  
防水テクスル厚 15

支保壁基盤  
基礎梁石

C = 180

平面图

直能日地 12-13

900  
360  
20  
30

20

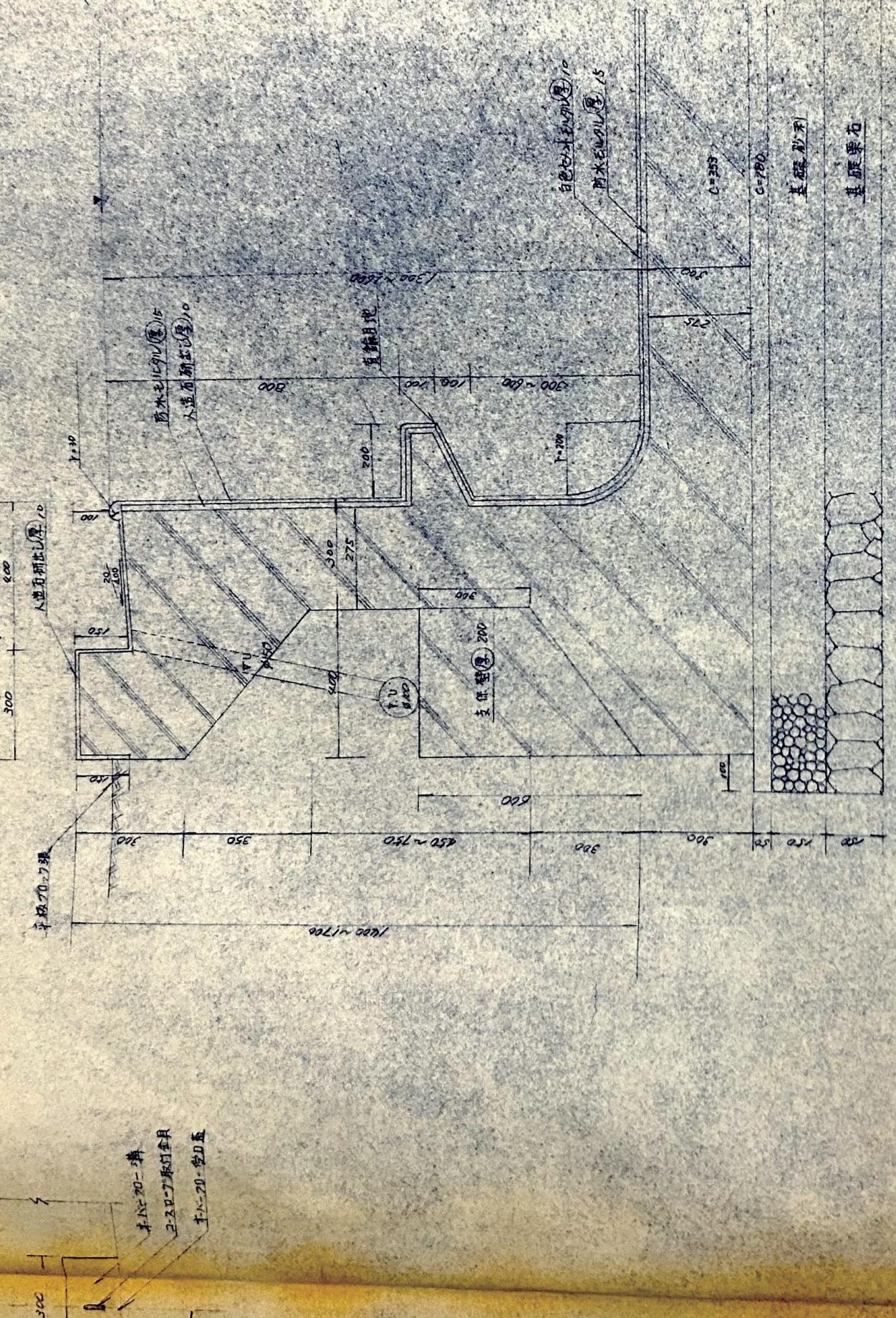
0.5m 1m 1.5m

殊々

踏台 / 1,000 当り (当初)		踏台 / 1,000 当り (変更)	
単位	量	単位	量
生コンクリート (C=22)	$m^3$ 0.031	生コンクリート (C=22)	$m^3$ $\frac{(0.9 + 0.24) \times 0.38}{2} \times 0.38$
型 枠	$m^3$ 0.327	型 枠	$m^3$ $\frac{(0.19 + 0.24) \times 0.38}{2} \times 2 + 0.19 \times 0.38 + 0.24 \times 0.38$
直鍛目地	$m$ 2,000	直鍛目地	$m$ $(0.36 + 0.3) \times 2 + 0.34 \times 2$
人造石	$m^3$ 0.001	人造石	$m^3$ $(0.34 \times (0.37 + 0.34 \times 0.02)) \times 0.01$
洗出石	$m^3$ 0.001	洗出石	$m^3$ $(0.25 + 0.20) \times 0.2 \times 2 + 0.25 \times 0.4 + 0.2 \times 0.2$ $- 0.1 - 0.2 \times 0.2 - 0.108 \times 0.08 \times 2 \times 0.01$
研削材	" 0.002	研削材	" $m^3$ 0.002
数字	数値 (リル)	数字	数値 (リル)
		別図「各種9化張替相図」参照	

水口  
8/11  
J-30-28

卷之六



卷之三

$$= 180.534 \quad (28.3 \times 5 / 6 + 0.2 \times 0.4 \times 16) \times 0.15$$

$$V_5(\text{侧面}) = \frac{(0.3+0.6) \times 0.4 \times 0.2 \times 3.4}{2} = 1.224$$

$$V_5(\text{正面}) = \frac{(0.2 \times 0.3 + (0.2+0.6) \times 0.3 \times \frac{1}{2}) \times 0.2 \times 16}{2} = 1.52$$

$$V_5(\text{底面}) = 23.1 \times 51.4 \times 0.275 = 326.519$$

$$V_5(\text{顶面}) = \left\{ (0.275 + \frac{0.675}{2}) \times 6.9 + 0.675 \times 0.25 + (0.275^2 - 0.225^2) \times 3.4 \times \frac{1}{4} \right\} + 0.275 \times 0.6 + (0.15 + 0.05) \times 0.2 \times \frac{1}{2} + (0.275 + 0.675) \times 0.35 \times \frac{1}{2} + (0.15 + 0.16) \times 0.375 \times \frac{1}{2}$$

$$\begin{aligned}
& S_1 + S_2 + S_3 = 636.834 \\
& V_1 (\text{底面}) = 213 \cdot 49.6 \times 0.015 = 15.887 \text{ m}^2 \quad V_2 (\text{上面}) = (0.42 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 1.1) \times 43.4 \times 0.015 = 0.831 \\
& V_3 (\text{侧面}) = 213 \cdot 49.6 \times 0.015 = 15.887 \text{ m}^2 \quad V_4 (\text{前面}) = (0.42 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 0.25 + 0.22 + 0.08 + 0.2 + 0.76) \times 0.015 \times 100.0 = 27.60 \\
& V_1 + V_2 + V_3 = 19.538 \\
& V_1 (\text{底面}) = 213 \cdot 49.6 \times 0.015 = 15.887 \text{ m}^2 \quad V_2 (\text{上面}) = (0.42 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 0.25 + 0.22) \times 0.015 \times 100.0 = 1.2 \\
& V_3 (\text{侧面}) = 213 \cdot 49.6 \times 0.015 = 15.887 \text{ m}^2 \quad V_4 (\text{前面}) = (0.42 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 0.25 + 0.22) \times 0.015 \times 100.0 = 1.2 \\
& 11.145 \quad V_1 (\text{底面}) = 4(0.26 + 0.38 + 2(1.3 + 0.028 + 0.8 + 21.3) + 1.026 + 0.8 + 21.3) \times 0.5 \times 0.01 = 0.850 \\
& V_2 (\text{上面}) = / 3 \times 43.4 \times 0.01 + (0.42 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 0.15 \times 0.14 \times 2) \times 36 \times 0.01 + (0.6 \times 0.32 + 0.13 \times 0.15 \times 2) \times 20 \times 0.01 = 0.626
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 2693 \quad V_3(101\% \text{ 上面}) = (0.09 + 0.2 + 0.76) \times 0.01 \times 100.0 = 1.05 \\
 & (269.3) \quad V_4(101\% \text{ 上面}) = [0.03^2 + 3.14 \times \frac{1}{2} + (0.4 + 0.15 + 0.3 + 0.14) \times 0.01] \times 100.0 - 0.29 \times 0.19 \times 0.01 \times 22 = 1.18 \\
 & V_5(91\% \text{ 部分下方}) = (0.75 + 0.37) \times 0.01 \times 96.2 - 0.4 \times 0.4 \times 0.01 \times 1/8 = 0.408 \\
 & V_6(71\% - 70\% \text{ 下面}) = 0.12 \times 0.14 \times 0.01 \times 42 = 0.016 \\
 & V_7 + V_2 + V_3 + V_4 + V_5 - V_6 = 3.24 \\
 & 100 + 21.3 \times 2
 \end{aligned}$$

4

42 11 x 2 +

20

2 x 26 95

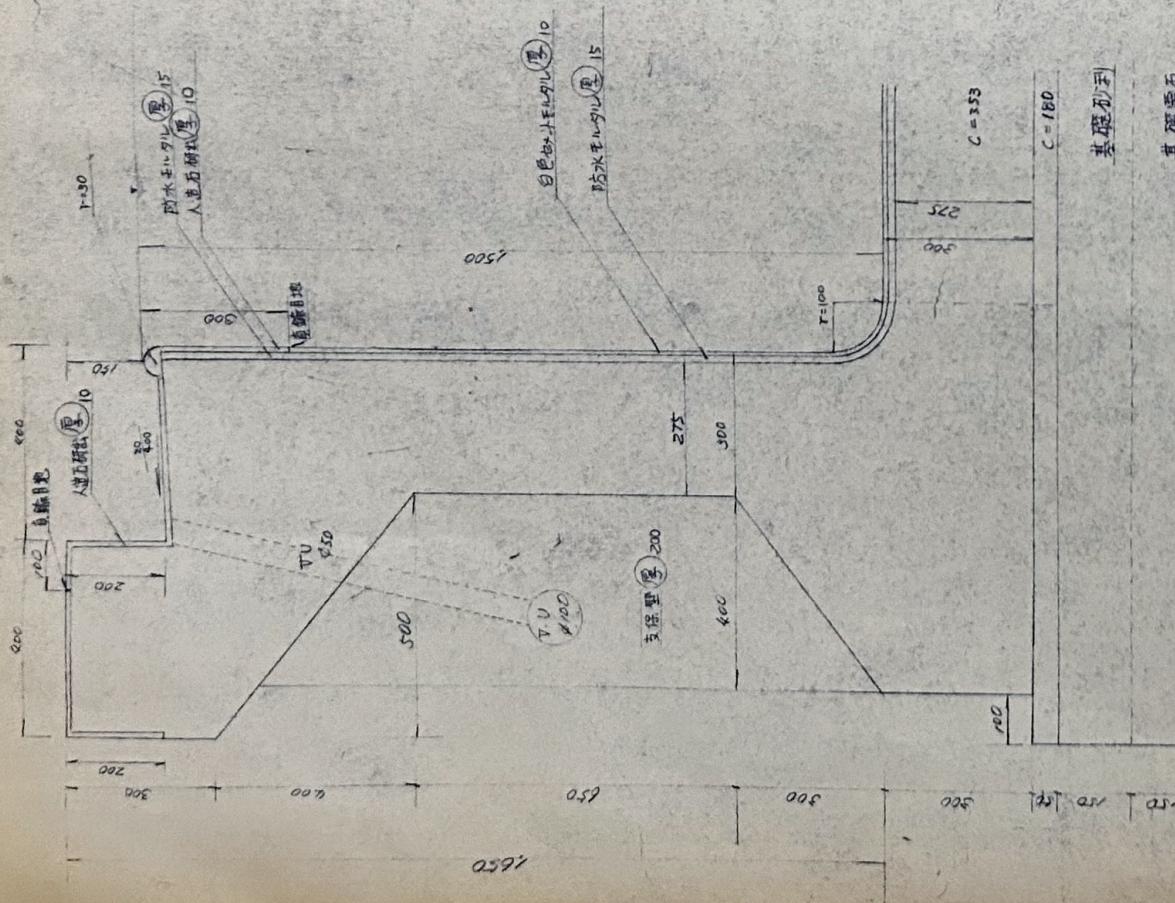
卷之三

卷之三

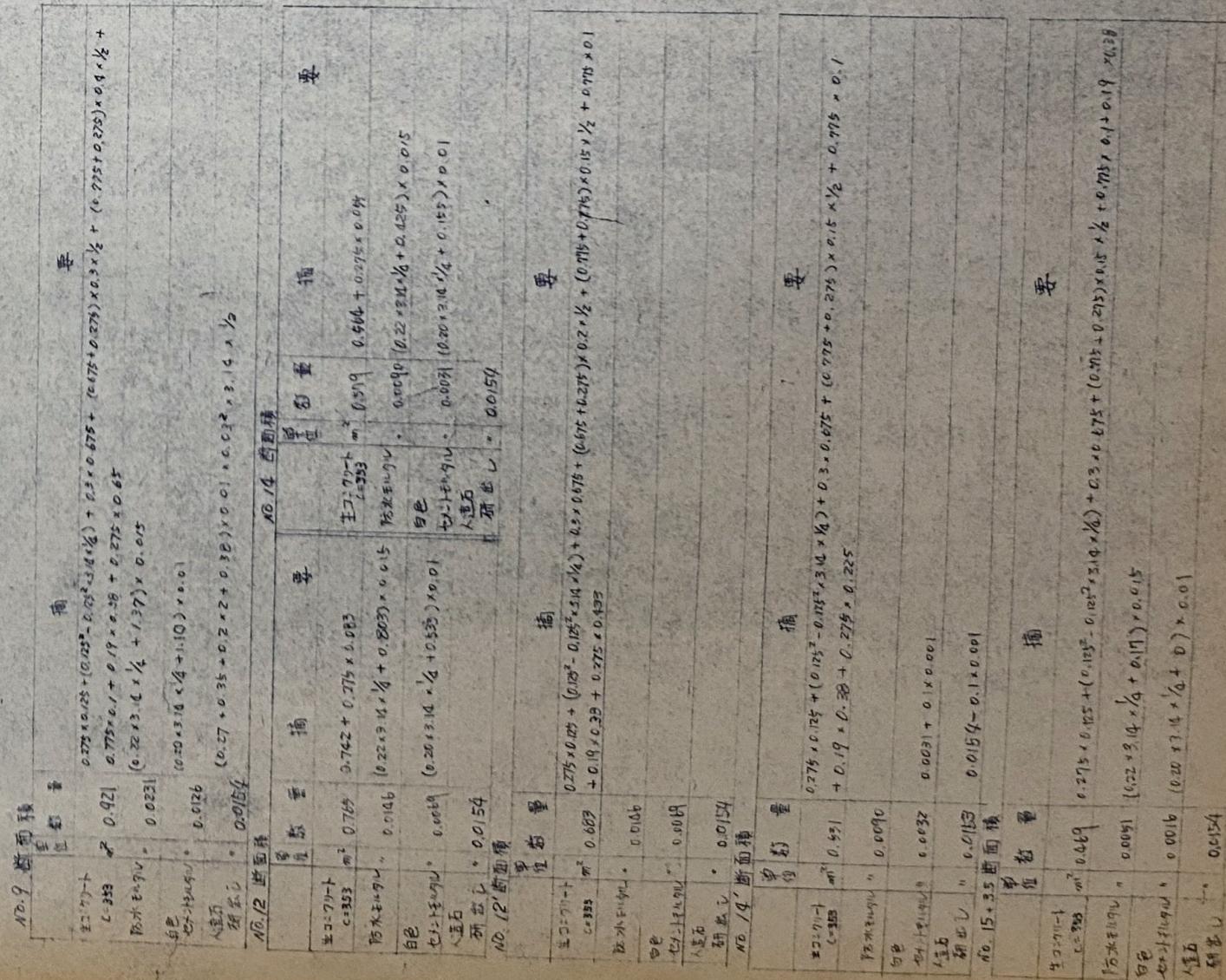
國面名	50M70-111	詳細圖
尺	圓面清号	50M70-111
年月日	昭和 45 年 7 月	
作製年月日		
測量者		
監督者		
印		
印		

変型 T-11 壁面断面図  $S=10$ 

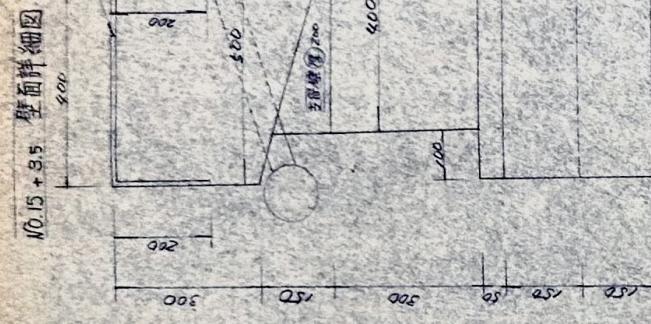
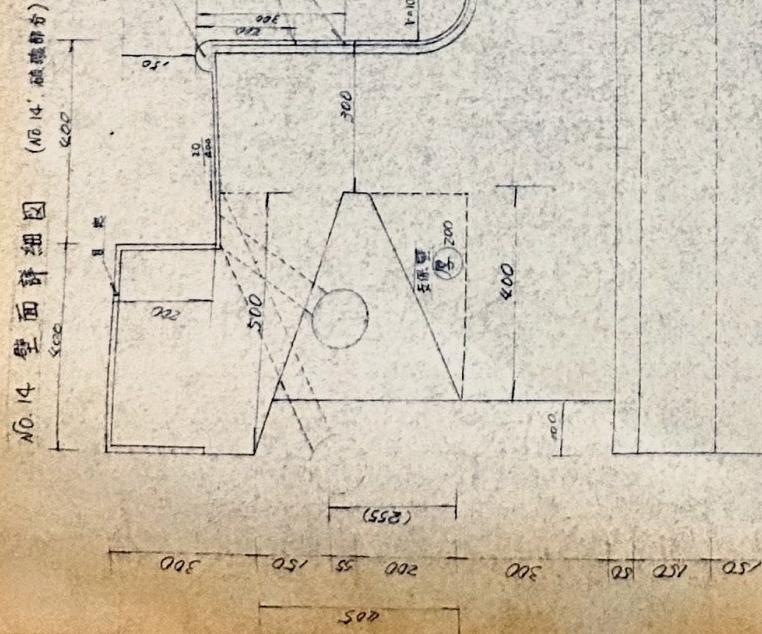
NO.9 壁面断面図



10.12 断面図



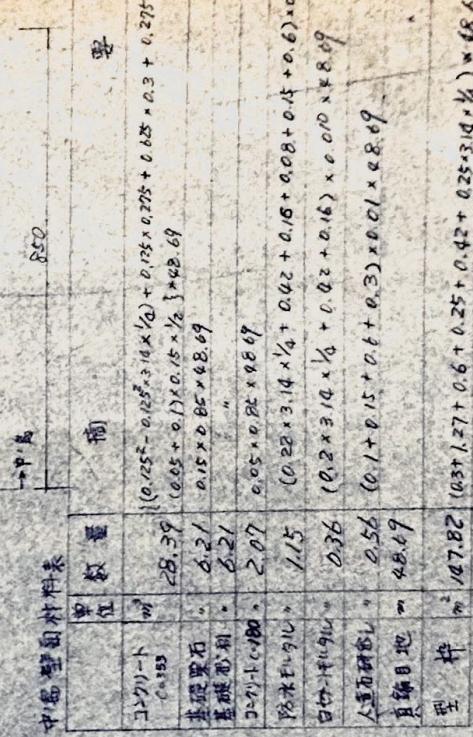
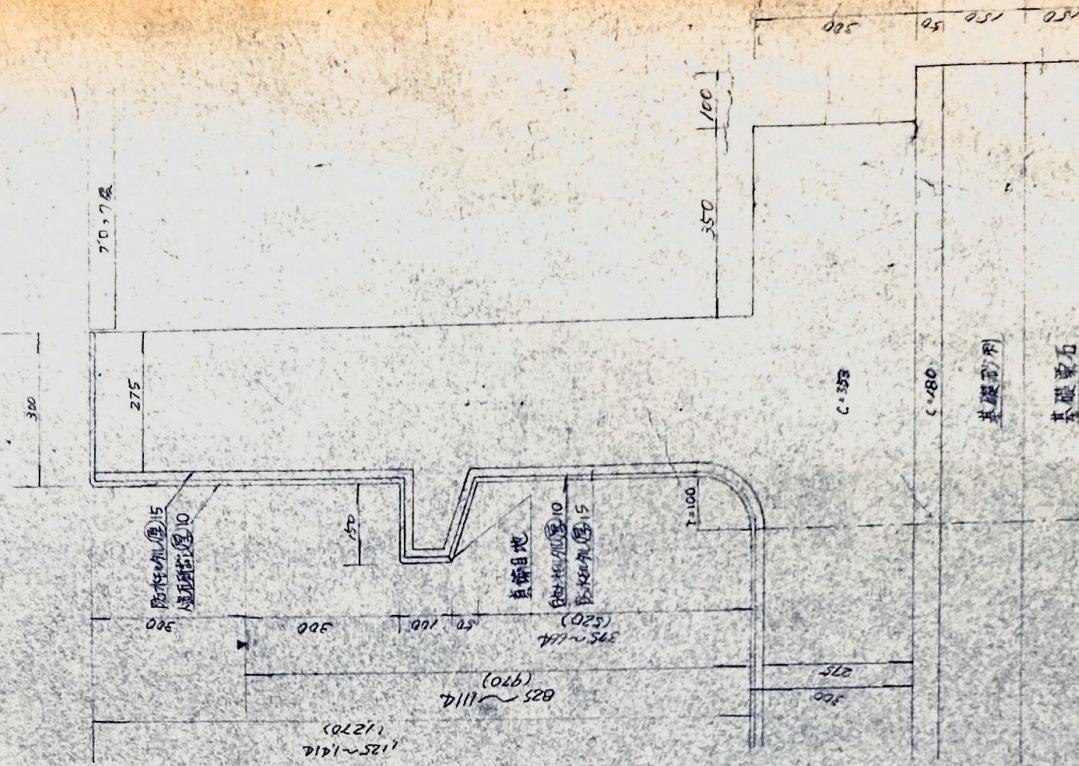
添付資料 プール躯体図面



基礎砂利

基礎瓦

中島壁面詳細図



中島壁面材料表

品名	単位	数量	備考
コンクリート	m <sup>3</sup>	28.39	(0.125 <sup>2</sup> × 0.125 × 1/2) + 0.125 × 0.625 + 0.625 × 0.3 + 0.25 × 1.26
基礎瓦	m <sup>2</sup>	0.25	(0.05 + 0.17) × 0.15 × 1/2 × 42.69
基礎砂利	m <sup>3</sup>	6.21	0.15 × 0.85 × 48.69
コルゲート	m <sup>3</sup>	2.07	0.05 × 0.82 × 98.69
PSK 砂利	m <sup>3</sup>	1.15	(0.22 × 3.14 × 1/4 + 0.42 + 0.16 + 0.08 + 0.4 + 0.6) × 0.05 × 1.26
PSK 瓦	m <sup>2</sup>	0.36	(0.2 × 3.14 × 1/4 + 0.42 + 0.16) × 0.01 × 8.69
人造石	m <sup>3</sup>	0.56	(0.1 + 0.15 + 0.6 + 0.3) × 0.01 × 28.69
真緑目地	m <sup>3</sup>	48.69	
型枠	m <sup>3</sup>	147.82	(0.3 + 1.27 + 0.6 + 0.25 + 0.42 + 0.25 × 3.14 × 1/4) × 48.69

番号	工程名	工程名	工程名	工程名
1	久宝寺緑地プール壁面断面詳説図	2	変型プール壁面断面詳説図	
2	久宝寺緑地プール壁面断面詳説図			
3	変型プール壁面断面詳説図			
4	11 / 11			