

北側調整池
場所打擁壁工数量集計表(1)

1式当り

| 名 称 | | 規 格 | 単位 | 6ブロック | 7ブロック | 8ブロック | 9ブロック | 10ブロック | | 摘 要 |
|------------|---------|------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--|---------|
| コンクリート | | 24-12-25N W/C 55%以下 | m ³ | 112.9 | 52.0 | 82.3 | 118.4 | 115.4 | | |
| 後打ちコンクリート | | 18-8-25BB | m ³ | — | — | — | — | — | | |
| 型枠 | | 一般型枠 | m ² | 250.9 | 110.0 | 168.9 | 245.6 | 253.8 | | |
| 後打ち型枠 | | 一般型枠 | m ² | — | — | — | — | — | | |
| 均しコンクリート | | 18-8-25BB | m ³ | 10.0 | 5.0 | 8.0 | 11.0 | 10.5 | | t=100 |
| 均しコン型枠 | | | m ² | 4.0 | 2.5 | 3.7 | 4.9 | 4.7 | | |
| 基礎材 | | RC-40 | m ² | 100.1 | 50.0 | 80.2 | 110.0 | 105.0 | | t=200 |
| | | 〃 | m ³ | 20.0 | 10.0 | 16.0 | 22.0 | 21.0 | | |
| 鉄 筋 | D29～D32 | SD345 | t | 2.43 | 1.17 | 1.88 | 2.84 | 2.45 | | |
| | D16～D25 | 〃 | 〃 | 6.87 | 3.10 | 4.45 | 6.77 | 7.29 | | |
| | D13 | 〃 | 〃 | 1.51 | 0.54 | 1.22 | 1.57 | 1.78 | | |
| | 合計 | SD345 | t | 10.80 | 4.81 | 7.56 | 11.18 | 11.51 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 裏込材 | | RC-40 | m ³ | 29.3 | 9.2 | 13.8 | 27.0 | 21.6 | | W=400 |
| 水抜きパイプ | | VP φ 100 | m | 4.0 | 1.5 | 2.0 | 3.5 | 3.0 | | 逆流防止弁付き |
| 吸出し防止材 | | 300×300×30 | m ² | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | | |
| 止水コンクリート | | | m | 19.5 | 10.0 | 15.9 | 20.7 | 16.0 | | |
| | | 18-8-25BB W/C60% 以下 | m ³ | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | | t=50 |
| | | 一般型枠 | m ² | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | | |
| 基面整正 | | | m ² | 100.1 | 50.0 | 80.2 | 110.0 | 105.0 | | |
| 伸縮目地 | | 瀝青繊維質板 t=20 | m ² | 5.8 | 5.2 | 5.2 | 5.8 | — | | |
| 足場 | | 手摺先行型枠組足場 | 掛m ² | 221 | 93 | 144 | 216 | 193 | | H≦30m |

北側調整池(2)
場所打擁壁工数量集計表

1式当り

| 名 称 | | 規 格 | 単位 | 11ブロック | 12ブロック | 13ブロック | 14ブロック | | 合計 | 摘 要 |
|------------|---------|-------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|---------|
| コンクリート | | 24-12-25BB W/C 55%以下 | m ³ | 69.4 | 77.2 | 132.6 | 116.3 | | 877 | |
| 後打ちコンクリート | | 18-8-25BB | m ³ | — | — | — | — | | — | |
| 型枠 | | 一般型枠 | m ² | 153.7 | 175.6 | 217.3 | 209.9 | | 1786 | |
| 後打ち型枠 | | 一般型枠 | m ² | — | — | — | — | | — | |
| 均しコンクリート | | 18-8-25BB | m ³ | 6.3 | 6.7 | 11.1 | 9.1 | | 78 | t=100 |
| 均しコン型枠 | | | m ² | 2.5 | 3.2 | 3.7 | 3.2 | | 32 | |
| 基礎材 | | RC-40 | m ² | 62.9 | 67.4 | 110.7 | 91.2 | | 778 | t=200 |
| | | 〃 | m ³ | 12.6 | 13.5 | 22.1 | 18.2 | | 155 | |
| 鉄 筋 | D29～D32 | SD345 | t | 1.63 | 1.57 | — | — | | 13.97 | |
| | D16～D25 | 〃 | 〃 | 4.19 | 4.56 | 6.65 | 5.54 | | 49.42 | |
| | D13 | 〃 | 〃 | 1.00 | 1.10 | 2.26 | 2.00 | | 12.98 | |
| | 合計 | SD345 | t | 6.82 | 7.23 | 8.91 | 7.53 | | 76.35 | |
| | | | | | | | | | | |
| 裏込材 | | RC-40 | m ³ | 19.1 | 21.5 | 22.9 | 19.3 | | 184 | W=400 |
| 水抜きパイプ | | VP φ 100 | m | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | | 25 | 逆流防止弁付き |
| 吸出し防止材 | | 300×300×30 | m ² | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | 5 | |
| 止水コンクリート | | | m | 11.9 | 13.5 | 14.6 | 18.2 | | 140 | |
| | | 18-8-25BB W/C60% 以下 | m ³ | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 3 | t=50 |
| | | 一般型枠 | m ² | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.0 | 7 | |
| 基面整正 | | | m ² | 62.9 | 67.4 | 110.7 | 91.2 | 0.0 | 778 | |
| 伸縮目地 | | 瀝青繊維質板 t=20 | m ² | 5.8 | 5.7 | 9.5 | 10.0 | | 53 | |
| 足場 | | 手摺先行型枠組足場 | 掛m ² | 133 | 154 | 166 | 156 | | 1476 | H≦30m |

6ブロック

| | | | | | | |
|-----|------|---------|------|------|-------------------|------------|
| 底版 | B1 = | 4.800 m | | | | |
| 堅壁厚 | B2 = | 0.500 m | 堅壁前面 | L1 = | 10.259 + 9.005 + | = 19.264 m |
| 底版 | H1 = | 0.600 m | 堅壁背面 | L2 = | 10.393 + 9.138 + | = 19.531 m |
| 堅壁 | H2 = | 5.700 m | 底版前面 | L3 = | 9.993 + 8.738 + | = 18.731 m |
| | H3 = | 5.700 m | 底版背面 | L4 = | 11.273 + 10.018 + | = 21.291 m |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | |
|------------|--|----------------------|---------------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (19.26 + 19.53) \times 1/2$ | = | 55.3 m ³ |
| 底版 | $4.80 \times 0.60 \times (18.73 + 21.29) \times 1/2$ | = | 57.6 " |
| | | <hr/> | |
| ΣV | = | 112.9 m ³ | |

型枠 (一般型枠)

| | | | |
|------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 側壁 | $5.70 \times (19.26 + 19.53)$ | = | 221.1 m ² |
| " | 5.70×0.50 | = | 2.9 " |
| 底版 | $0.60 \times (18.73 + 21.29)$ | = | 24.0 m ² |
| " | 0.60×4.80 | = | 2.9 " |
| | | <hr/> | |
| ΣA | = | 250.9 m ² | |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | |
|--|---|----------------------|
| $A = 5.00 \times (18.73 + 21.29) \times 1/2$ | = | 100.1 m ² |
| $V = 100.1 \times 0.10$ | = | 10.0 m ³ |

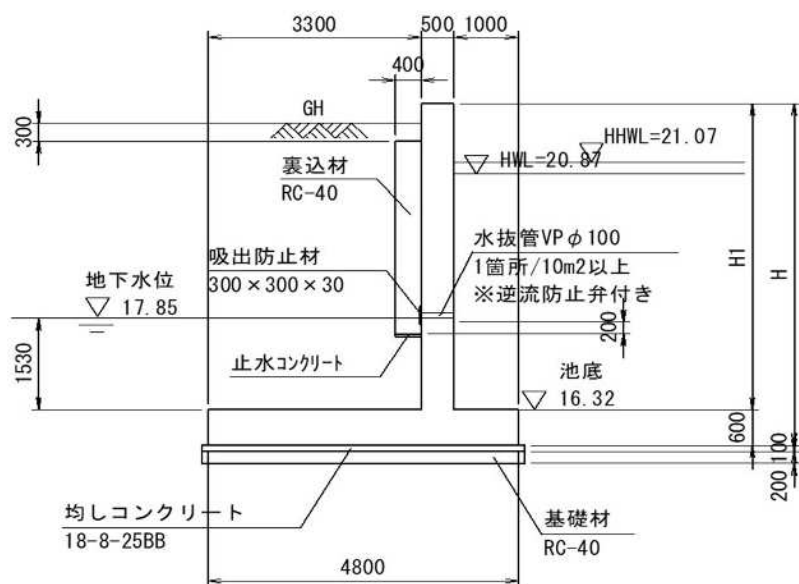
均しコン型枠

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------------|
| $A = 0.10 \times (18.73 + 21.29)$ | = | 4.0 m ² |
|-----------------------------------|---|--------------------|

基礎材 (RC-40)

| | | |
|-------------------------|-------|----------------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 100.1 m ² |
| $V = 100.1 \times 0.20$ | = | 20.0 m ³ |

鉄筋 (SD345)



D29 ~ D32

$$D32 = 2425 \text{ kg}$$

$$D29 = \text{---} //$$

$$w1 = 2425 \text{ kg}$$

D16 ~ D25

$$D25 = 4036 \text{ kg}$$

$$D22 = \text{---} //$$

$$D19 = \text{---} //$$

$$D16 = 2835 //$$

$$w2 = 6871 \text{ kg}$$

$$D13 = 1506 \text{ kg}$$

$$\Sigma W = 10802 \text{ kg}$$

裏込材 (RC-40)

$$A1 = ((5.70 - 0.36 + 5.70 - 0.32) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 10.39 = 38.8 \text{ m}^2$$

$$A2 = ((5.70 - 0.32 + 5.70 - 0.30) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 9.14 = 34.4 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 73.2 \text{ m}^2$$

$$V = 73.20 \times 0.40 = 29.3 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ (VP φ 100) N= 8 本 (裏込め面積10m2/本)

逆流防止弁付き

$$L = 8.00 \times 0.50 = 4.0 \text{ m}$$

吸出し防止材 (300×300×30)

$$N = 8.0 \text{ 枚}$$

$$A = 0.30 \times 0.30 \times 8 = 0.7 \text{ m}^2$$

止水コンクリート

$$L = 10.39 + 9.14 = 19.5 \text{ m}$$

伸縮目地 (瀝青繊維質板 t=20)

$$\text{側壁 } 5.70 \times 0.50 = 2.9 \text{ m}^2$$

$$\text{底版 } 0.60 \times 4.80 = 2.9 //$$

$$\Sigma A = 5.8 \text{ m}^2$$

足場 (手摺先行型枠組足場)

$$A = 5.70 \times (19.26 + 19.53) = 221 \text{ 掛m}^2$$

7ブロック

| | | | | | | |
|----------|---------|------|------|----------|---|------------|
| 底版厚 B1 = | 4.800 m | | | | | |
| 堅壁厚 B2 = | 0.500 m | 堅壁前面 | L1 = | 10.000 + | + | = 10.000 m |
| 底版 H1 = | 0.600 m | 堅壁背面 | L2 = | 10.000 + | + | = 10.000 m |
| 堅壁 H2 = | 5.700 m | 底版前面 | L3 = | 10.000 + | + | = 10.000 m |
| H3 = | 5.700 m | 底版背面 | L4 = | 10.000 + | + | = 10.000 m |
| 切欠 H4 = | 1.150 m | 切欠前面 | L5 = | 9.200 m | | |
| | | 切欠背面 | L6 = | 9.200 m | | |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | |
|------------|--|---|---------------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (10.00 + 10.00) \times 1/2$ | = | 28.5 m ³ |
| 切欠 | $-0.50 \times 1.15 \times (9.20 + 9.20) \times 1/2$ | = | -5.3 m ³ |
| 底版 | $4.80 \times 0.60 \times (10.00 + 10.00) \times 1/2$ | = | 28.8 " |
| <hr/> | | | |
| ΣV | = | | 52.0 m ³ |

型枠 (一般型枠)

| | | | |
|------------|-------------------------------|---|----------------------|
| 側壁 | $5.70 \times (10.00 + 10.00)$ | = | 114.0 m ² |
| " | 5.70×0.50 | = | 2.9 " |
| 切欠 | $-1.15 \times (9.20 + 9.20)$ | = | -21.2 " |
| " | -0.50×1.15 | = | -0.6 " |
| 底版 | $0.60 \times (10.00 + 10.00)$ | = | 12.0 " |
| " | 0.60×4.80 | = | 2.9 " |
| <hr/> | | | |
| ΣA | = | | 110.0 m ² |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | |
|--|---|---------------------|
| $A = 5.00 \times (10.00 + 10.00) \times 1/2$ | = | 50.0 m ² |
| $V = 50.0 \times 0.10$ | = | 5.0 m ³ |

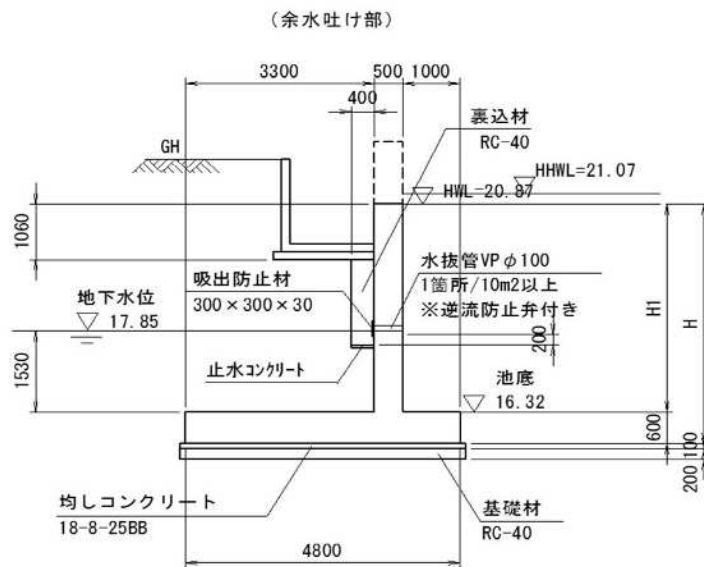
均しコン型枠

| | | |
|--|---|--------------------|
| $A = 0.10 \times (5.00 + 10.00 + 10.00)$ | = | 2.5 m ² |
|--|---|--------------------|

基礎材 (RC-40)

| | | |
|------------------------|-------|---------------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 50.0 m ² |
| $V = 50.0 \times 0.20$ | = | 10.0 m ³ |

鉄筋 (SD345)



D29 ~ D32

$$D32 = 1170 \text{ kg}$$

$$D29 = \text{---} //$$

$$w1 = 1170 \text{ kg}$$

D16 ~ D25

$$D25 = 1602 \text{ kg}$$

$$D22 = \text{---} //$$

$$D19 = \text{---} //$$

$$D16 = 1502 //$$

$$w2 = 3104 \text{ kg}$$

$$D13 = 536 \text{ kg}$$

$$\Sigma W = 4810 \text{ kg}$$

裏込材 (RC-40)

$$A1 = (5.70 - 0.30 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 0.80$$

$$= 3.0 \text{ m}^2$$

$$A2 = (4.55 - 1.06 - 1.53 + 0.2) \times 9.20$$

$$= 19.9 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 22.9 \text{ m}^2$$

$$V = 22.90 \times 0.40$$

$$= 9.2 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ (VP φ 100) N= 3 本 (裏込め面積10m2/本)

逆流防止弁付き

$$L = 3.00 \times 0.50$$

$$= 1.5 \text{ m}$$

吸出し防止材 (300×300×30)

$$N=$$

$$= 3.0 \text{ 枚}$$

$$A= 0.30 \times 0.30 \times 3$$

$$= 0.3 \text{ m}^2$$

止水コンクリート

$$L = 0.80 + 9.20$$

$$= 10.0 \text{ m}$$

伸縮目地 (瀝青繊維質板 t=20)

$$\text{側壁} \quad 4.55 \times 0.50$$

$$= 2.3 \text{ m}^2$$

$$\text{底版} \quad 0.60 \times 4.80$$

$$= 2.9 //$$

$$\Sigma A = 5.2 \text{ m}^2$$

足場 (手摺先行型枠組足場)

$$A = 5.70 \times (0.80 + 0.80) + 4.55 \times (9.20 + 9.20)$$

$$= 93 \text{ 掛m}^2$$

8ブロック

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|---|------|------|-------|---|-------|---|---|--------|---|
| 底版厚 | B1 = | 4.800 | m | | | | | | | | | |
| 豎壁厚 | B2 = | 0.500 | m | 豎壁前面 | L1 = | 7.914 | + | 7.914 | + | = | 15.828 | m |
| 底版 | H1 = | 0.600 | m | 豎壁背面 | L2 = | 7.953 | + | 7.953 | + | = | 15.906 | m |
| 豎壁 | H2 = | 4.550 | m | 底版前面 | L3 = | 7.836 | + | 7.836 | + | = | 15.672 | m |
| | H3 = | 4.550 | m | 底版背面 | L4 = | 8.211 | + | 8.212 | + | = | 16.423 | m |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | | |
|------------|--|------|----------------|----------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 4.55 \times (15.83 + 15.91) \times 1/2$ | = | 36.1 | m ³ |
| 底版 | $4.80 \times 0.60 \times (15.67 + 16.42) \times 1/2$ | = | 46.2 | 〃 |
| <hr/> | | | | |
| ΣV | = | 82.3 | m ³ | |

型枠 (一般型枠)

| | | | | |
|------------|-------------------------------|-------|----------------|----------------|
| 側壁 | $4.55 \times (15.83 + 15.91)$ | = | 144.4 | m ² |
| 〃 | 4.55×0.50 | = | 2.3 | 〃 |
| 底版 | $0.60 \times (15.67 + 16.42)$ | = | 19.3 | m ² |
| 〃 | 0.60×4.80 | = | 2.9 | 〃 |
| <hr/> | | | | |
| ΣA | = | 168.9 | m ² | |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | | |
|--|---|------|----------------|
| $A = 5.00 \times (15.67 + 16.42) \times 1/2$ | = | 80.2 | m ² |
| $V = 80.2 \times 0.10$ | = | 8.0 | m ³ |

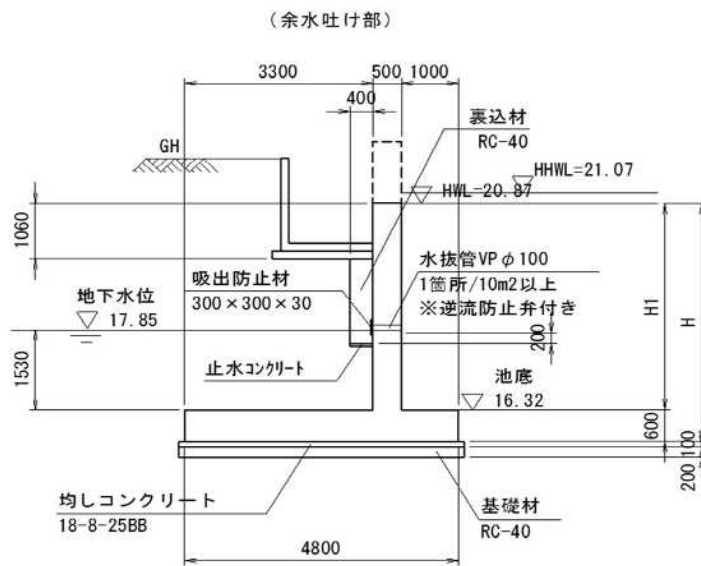
均しコン型枠

| | | | |
|--|---|-----|----------------|
| $A = 0.10 \times (5.00 + 15.67 + 16.42)$ | = | 3.7 | m ² |
|--|---|-----|----------------|

基礎材 (RC-40)

| | | | |
|------------------------|-------|------|----------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 80.2 | m ² |
| $V = 80.2 \times 0.20$ | = | 16.0 | m ³ |

鉄筋 (SD345)



D29 ～ D32

D32 = 1883 kg

D29 = — //

w1 = 1883 kg

D16 ～ D25

D25 = 2527 kg

D22 = — //

D19 = — //

D16 = 1924 //

w2 = 4451 kg

D13 = 1224 kg

Σ W = 7558 kg

裏込材 (RC-40)

$A = (4.55 - 1.06 - 1.53 + 0.2) \times 15.91 = 34.4 \text{ m}^2$

$V = 34.40 \times 0.40 = 13.8 \text{ m}^3$

水抜きパイプ (VP φ 100) N= 4 本 (裏込め面積10m2/本)

逆流防止弁付き

$L = 4.00 \times 0.50 = 2.0 \text{ m}$

吸出し防止材 (300×300×30)

N= 4.0 枚

$A = 0.30 \times 0.30 \times 4 = 0.4 \text{ m}^2$

伸縮目地 (瀝青繊維質板 t=20)

側壁 $4.55 \times 0.50 = 2.3 \text{ m}^2$

底版 $0.60 \times 4.80 = 2.9 //$

Σ A = 5.2 m²

止水コンクリート

$L = 15.91 = 15.9 \text{ m}$

足場 (手摺先行型枠組足場)

$A = 4.55 \times (15.83 + 15.91) = 144 \text{ 掛m}^2$

9ブロック

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|---|------|------|-------|---|--------|---|-------|---|--------|---|
| 底版 | B1 = | 4.800 | m | | | | | | | | | | |
| 豎壁厚 | B2 = | 0.500 | m | 豎壁前面 | L1 = | 7.000 | + | 8.982 | + | 4.000 | = | 19.982 | m |
| 底版 | H1 = | 0.600 | m | 豎壁背面 | L2 = | 6.861 | + | 9.343 | + | 4.500 | = | 20.704 | m |
| 豎壁 | H2 = | 5.700 | m | 底版前面 | L3 = | 7.279 | + | 8.261 | + | 3.000 | = | 18.540 | m |
| | H3 = | 4.550 | m | 底版背面 | L4 = | 5.941 | + | 11.723 | + | 7.800 | = | 25.464 | m |
| 切欠 | H4 = | 1.150 | m | 切欠前面 | L5 = | 7.000 | m | | | | | | |
| | | | | 切欠背面 | L6 = | 6.861 | m | | | | | | |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | | |
|------------|--|-------|----------------|----------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (19.98 + 20.70) \times 1/2$ | = | 58.0 | m ³ |
| 切欠 | $-0.50 \times 1.15 \times (7.00 + 6.86) \times 1/2$ | = | -4.0 | m ³ |
| 底版 | $4.80 \times 0.60 \times (18.54 + 25.46) \times 1/2$ | = | 63.4 | 〃 |
| ハンチ | $5.70 \times 0.60 \times 0.60 \times 1/2$ | = | 1.0 | 〃 |
| | | <hr/> | | |
| ΣV | = | 118.4 | m ³ | |

型枠 (一般型枠)

| | | | | |
|------------|------------------------------------|-------|----------------|----------------|
| 側壁 | $5.70 \times (19.98 + 20.70)$ | = | 231.9 | m ² |
| 〃 | 5.70×0.50 | = | 2.9 | 〃 |
| 切欠 | $-1.15 \times (7.00 + 6.86)$ | = | -15.9 | 〃 |
| 〃 | -0.50×1.15 | = | -0.6 | 〃 |
| 底版 | $0.60 \times (18.54 + 25.46)$ | = | 26.4 | 〃 |
| 〃 | 0.60×4.80 | = | 2.9 | 〃 |
| ハンチ | $(0.85 - 0.60 - 0.60) \times 5.70$ | = | -2.0 | 〃 |
| | | <hr/> | | |
| ΣA | = | 245.6 | m ² | |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | | |
|--|---|-------|----------------|
| $A = 5.00 \times (18.54 + 25.46) \times 1/2$ | = | 110.0 | m ² |
| $V = 110.0 \times 0.10$ | = | 11.0 | m ³ |

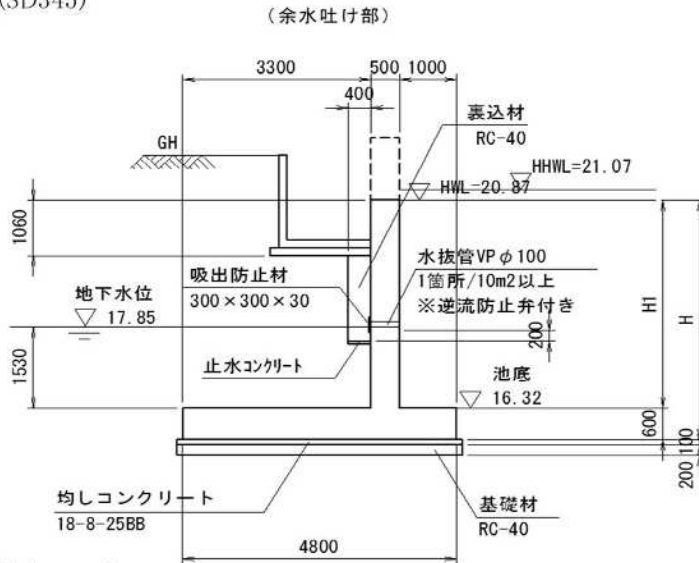
均しコン型枠

| | | | |
|--|---|-----|----------------|
| $A = 0.10 \times (5.00 + 18.54 + 25.46)$ | = | 4.9 | m ² |
|--|---|-----|----------------|

基礎材 (RC-40)

| | | | |
|-------------------------|-------|-------|----------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 110.0 | m ² |
| $V = 110.0 \times 0.20$ | = | 22.0 | m ³ |

鉄筋 (SD345)



D29 ~ D32

$$D32 = 2842 \text{ kg}$$

$$D29 = \text{---} //$$

$$w1 = 2842 \text{ kg}$$

D16 ~ D25

$$D25 = 3889 \text{ kg}$$

$$D22 = \text{---} //$$

$$D19 = \text{---} //$$

$$D16 = 2877 //$$

$$w2 = 6766 \text{ kg}$$

$$D13 = 1574 \text{ kg}$$

$$\Sigma W = 11182 \text{ kg}$$

裏込材 (RC-40)

$$A1 = (4.55 - 1.06 - 1.53 + 0.2) \times 6.86 = 14.8 \text{ m}^2$$

$$A2 = ((5.70 - 0.35 + 5.70 - 0.23) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 9.34 = 35.3 \text{ m}^2$$

$$A3 = ((5.70 - 0.23 + 5.70 - 0.20) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 4.50 = 17.3 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 67.4 \text{ m}^2$$

$$V = 67.40 \times 0.40 = 27.0 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ (VP φ 100) N= 7 本 (裏込め面積10m2/本)

逆流防止弁付き

$$L = 7.00 \times 0.50 = 3.5 \text{ m}$$

吸出し防止材 (300×300×30)

$$N = 7.0 \text{ 枚}$$

$$A = 0.30 \times 0.30 \times 7 = 0.6 \text{ m}^2$$

止水コンクリート

$$L = 6.86 + 9.34 + 4.50 = 20.7 \text{ m}$$

伸縮目地 (瀝青繊維質板 t=20)

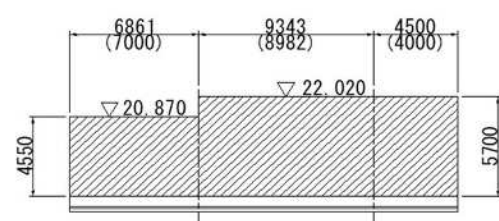
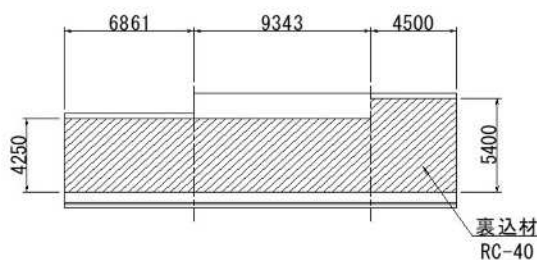
$$\text{側壁 } 5.70 \times 0.50 = 2.9 \text{ m}^2$$

$$\text{底版 } 0.60 \times 4.80 = 2.9 //$$

$$\Sigma A = 5.8 \text{ m}^2$$

足場 (手摺先行型枠組足場)

$$A = 5.70 \times (9.34 + 4.50 + 8.98 + 4.00) + 4.55 \times (7.00 + 6.86) = 216 \text{ 掛m}^2$$



※ () は縦壁前面の寸法を示す。

10ブロック

| | | | | | | | |
|-----|------|---------|------|------|----------|---------|------------------|
| 底版 | B1 = | 5.800 m | | | | | |
| 堅壁厚 | B2 = | 0.500 m | 堅壁前面 | L1 = | 3.167 + | 1.300 + | 4.063 |
| 底版 | H1 = | 0.600 m | | + | 1.300 + | 5.050 + | 4.493 = 19.373 m |
| 堅壁 | H2 = | 5.700 m | 堅壁背面 | L2 = | 3.667 + | 1.300 + | 3.063 |
| | H3 = | 5.700 m | | + | 1.300 + | 5.750 + | 4.693 = 19.773 m |
| 開口1 | H4 = | 0.500 m | 底版前面 | L3 = | 11.478 + | 3.692 + | = 15.170 m |
| | B3 = | 2.500 m | 底版背面 | L4 = | 13.802 + | 6.016 + | = 19.818 m |
| 開口2 | H5 = | 0.450 m | | | | | |
| | B4 = | 3.063 m | | | | | |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | |
|-------|--|---|----------------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (19.37 + 19.77) \times 1/2$ | = | 55.8 m ³ |
| 開口1 | $-0.50 \times 0.50 \times 2.50$ | = | -0.6 m ³ |
| 開口2 | $-0.50 \times 0.45 \times 3.06$ | = | -0.7 m ³ |
| 底版 | $5.80 \times 0.60 \times (15.17 + 19.82) \times 1/2$ | = | 60.9 " |
| <hr/> | | | |
| | ΣV | = | 115.4 m ³ |

後打ちコンクリート (18-8-25BB)

$$V = 3.06 \times 0.50 \times 0.10 = 0.2 \text{ m}^3$$

型枠 (一般型枠)

| | | | |
|-------|------------------------------------|---|----------------------|
| 側壁 | $5.70 \times (19.37 + 19.77)$ | = | 223.1 m ² |
| " | $5.70 \times 0.50 \times 2$ | = | 5.7 " |
| 開口1 | $-2 \times 0.50 \times 2.50$ | = | -2.5 " |
| " | $0.50 \times (0.50 + 0.50 + 2.50)$ | = | 1.8 " |
| 開口2 | $-2 \times 0.45 \times 3.06$ | = | -2.8 " |
| " | $0.50 \times (0.45 + 0.45)$ | = | 0.5 " |
| 底版 | $0.60 \times (15.17 + 19.82)$ | = | 21.0 " |
| " | $0.60 \times 5.80 \times 2$ | = | 7.0 " |
| <hr/> | | | |
| | ΣA | = | 253.8 m ² |

後打ち型枠 (一般型枠)

$$A = 3.06 \times 0.10 \times 2 = 0.6 \text{ m}^2$$

均しコンクリート (18-8-25BB)

$$A = 6.00 \times (15.17 + 19.82) \times 1/2 = 105.0 \text{ m}^2$$

$$V = 105.0 \times 0.10 = 10.5 \text{ m}^3$$

均しコン型枠

$$A = 0.10 \times (6.00 + 6.00 + 15.17 + 19.82) = 4.7 \text{ m}^2$$

基礎材 (RC-40)

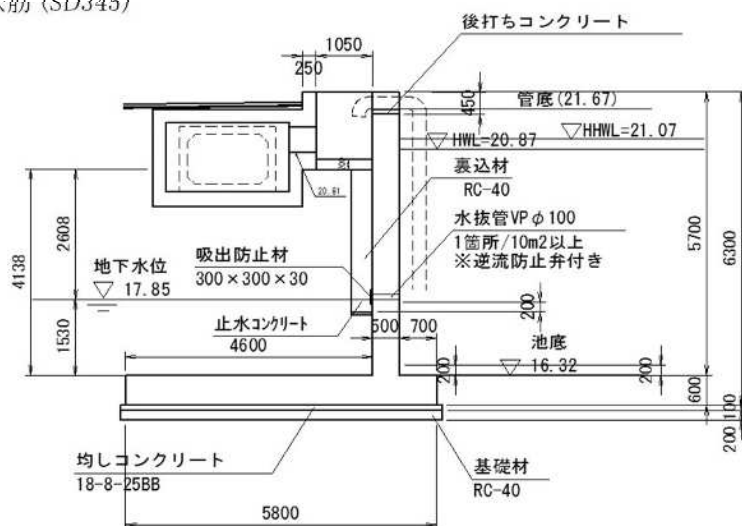
均しコンクリートより

$$A = 105.0 \text{ m}^2$$

$$V = 105.0 \times 0.20$$

$$= 21.0 \text{ m}^3$$

鉄筋 (SD345)



D29 ~ D32

$$D32 = 2445 \text{ kg}$$

$$D29 = \text{---} //$$

$$w1 = 2445 \text{ kg}$$

D16 ~ D25

$$D25 = 4730 \text{ kg}$$

$$D22 = \text{---} //$$

$$D19 = \text{---} //$$

$$D16 = 2558 //$$

$$w2 = 7288 \text{ kg}$$

$$D13 = 1777 \text{ kg}$$

$$\Sigma W = 11510 \text{ kg}$$

裏込材 (RC-40)

$$A1 = (4.14 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 3.17 = 8.0 \text{ m}^2$$

$$A2 = (4.14 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 3.06 = 7.7 \text{ m}^2$$

$$A3 = ((5.70 - 0.16 + 5.70 - 0.13) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 5.05 = 19.8 \text{ m}^2$$

$$A4 = ((5.70 - 0.13 + 5.70 - 0.09) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 4.69 = 18.6 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 54.1 \text{ m}^2$$

$$V = 54.10 \times 0.40 = 21.6 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ (VP φ100) N= 6 本 (裏込め面積10m2/本)

逆流防止弁付き

$$L = 6.00 \times 0.50 = 3.0 \text{ m}$$

吸出し防止材 (300×300×30)

$$N = 6.0 \text{ 枚}$$

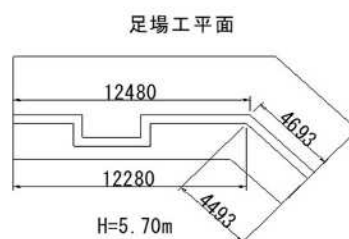
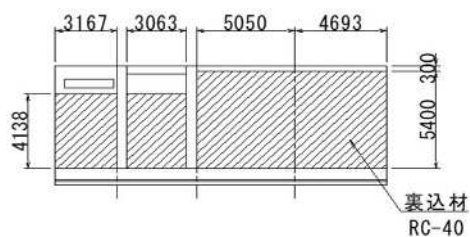
$$A = 0.30 \times 0.30 \times 6 = 0.5 \text{ m}^2$$

止水コンクリート

$$L = 3.17 + 3.06 + 5.05 + 4.69 = 16.0 \text{ m}$$

足場 (手摺先行型枠組足場)

$$A = 5.70 \times (12.48 + 12.28 + 4.69 + 4.49) = 193 \text{ 掛m}^2$$



11ブロック

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|---|------|------|-------|---|-------|---|---|--------|---|
| 底版 | B1 = | 4.800 | m | | | | | | | | | |
| 豎壁厚 | B2 = | 0.500 | m | 豎壁前面 | L1 = | 5.106 | + | 6.348 | + | = | 11.454 | m |
| 底版 | H1 = | 0.600 | m | 豎壁背面 | L2 = | 5.306 | + | 6.548 | + | = | 11.854 | m |
| 豎壁 | H2 = | 5.700 | m | 底版前面 | L3 = | 4.705 | + | 5.947 | + | = | 10.652 | m |
| | H3 = | 5.700 | m | 底版背面 | L4 = | 6.628 | + | 7.870 | + | = | 14.498 | m |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | | |
|------------|--|------|----------------|----------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (11.45 + 11.85) \times 1/2$ | = | 33.2 | m ³ |
| 底版 | $4.80 \times 0.60 \times (10.65 + 14.50) \times 1/2$ | = | 36.2 | 〃 |
| <hr/> | | | | |
| ΣV | = | 69.4 | m ³ | |

型枠 (一般型枠)

| | | | | |
|------------|-------------------------------|-------|----------------|----------------|
| 側壁 | $5.70 \times (11.45 + 11.85)$ | = | 132.8 | m ² |
| 〃 | 5.70×0.50 | = | 2.9 | 〃 |
| 底版 | $0.60 \times (10.65 + 14.50)$ | = | 15.1 | m ² |
| 〃 | 0.60×4.80 | = | 2.9 | 〃 |
| <hr/> | | | | |
| ΣA | = | 153.7 | m ² | |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | | |
|--|---|------|----------------|
| $A = 5.00 \times (10.65 + 14.50) \times 1/2$ | = | 62.9 | m ² |
| $V = 62.9 \times 0.10$ | = | 6.3 | m ³ |

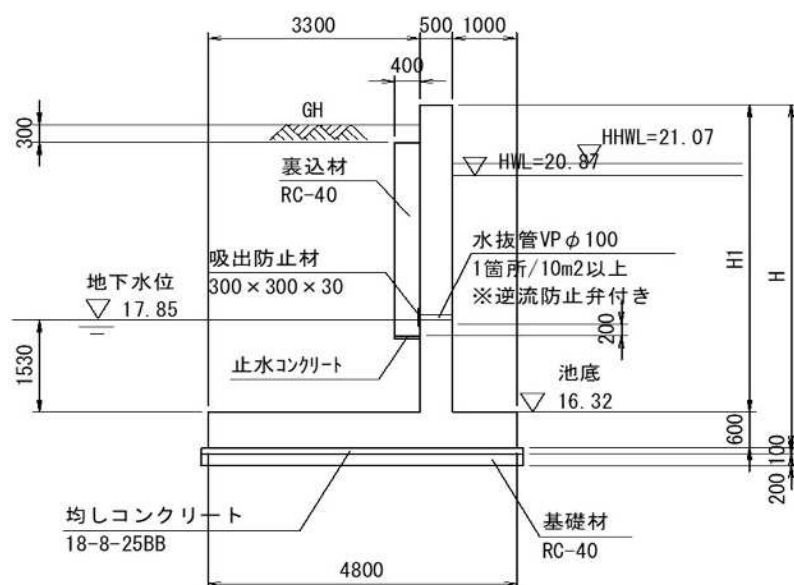
均しコン型枠

| | | | |
|-----------------------------------|---|-----|----------------|
| $A = 0.10 \times (10.65 + 14.50)$ | = | 2.5 | m ² |
|-----------------------------------|---|-----|----------------|

基礎材 (RC-40)

| | | | |
|------------------------|-------|------|----------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 62.9 | m ² |
| $V = 62.9 \times 0.20$ | = | 12.6 | m ³ |

鉄筋 (SD345)



D29 ~ D32

| | | |
|-----|---|---------|
| D32 | = | 1626 kg |
| D29 | = | — " |
| w1 | = | 1626 kg |

D16 ~ D25

| | | |
|-----|---|---------|
| D25 | = | 2458 kg |
| D22 | = | — " |
| D19 | = | — " |
| D16 | = | 1735 " |
| w2 | = | 4193 kg |
| D13 | = | 997 kg |
| Σ W | = | 6816 kg |

裏込材 (RC-40)

$$A1 = ((5.70 - 0.09 + 5.70 - 0.03) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 5.31 = 21.3 \text{ m}^2$$

$$A2 = ((5.70 - 0.03 + 5.70 - 0.06) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 6.55 = 26.4 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 47.7 \text{ m}^2$$

$$V = 47.70 \times 0.40 = 19.1 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ (VP φ 100) N= 5 本 (裏込め面積10m2/本)
逆流防止弁付き

$$L = 5.00 \times 0.50 = 2.5 \text{ m}$$

吸出し防止材 (300×300×30)

$$N = 5.0 \text{ 枚}$$

$$A = 0.30 \times 0.30 \times 5 = 0.5 \text{ m}^2$$

止水コンクリート

$$L = 5.31 + 6.55 = 11.9 \text{ m}$$

伸縮目地 (瀝青繊維質板 t=20)

$$\text{側壁 } 5.70 \times 0.50 = 2.9 \text{ m}^2$$

$$\text{底版 } 0.60 \times 4.80 = 2.9 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 5.8 \text{ m}^2$$

足場 (手摺先行型枠組足場)

$$A = 5.70 \times (11.45 + 11.85) = 133 \text{ 掛m}^2$$

12ブロック

| | | | | | | |
|-----|------|---------|------|------|----------|------------|
| 底版 | B1 = | 4.800 m | | | | |
| 堅壁厚 | B2 = | 0.500 m | 堅壁前面 | L1 = | 13.468 + | = 13.468 m |
| 底版 | H1 = | 0.600 m | 堅壁背面 | L2 = | 13.468 + | = 13.468 m |
| 堅壁 | H2 = | 5.700 m | 底版前面 | L3 = | 13.468 + | = 13.468 m |
| | H3 = | 5.700 m | 底版背面 | L4 = | 13.468 + | = 13.468 m |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | |
|------------|--|-------|---------------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (13.47 + 13.47) \times 1/2$ | = | 38.4 m ³ |
| 底版 | $4.80 \times 0.60 \times (13.47 + 13.47) \times 1/2$ | = | 38.8 " |
| | | <hr/> | |
| ΣV | = | | 77.2 m ³ |

型枠 (一般型枠)

| | | | |
|------------|-------------------------------|-------|----------------------|
| 側壁 | $5.70 \times (13.47 + 13.47)$ | = | 153.6 m ² |
| " | 5.70×0.50 | = | 2.9 " |
| 底版 | $0.60 \times (13.47 + 13.47)$ | = | 16.2 m ² |
| " | $0.60 \times (4.80 + 0.10)$ | = | 2.9 " |
| | | <hr/> | |
| ΣA | = | | 175.6 m ² |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | |
|--|---|---------------------|
| $A = 5.00 \times (13.47 + 13.47) \times 1/2$ | = | 67.4 m ² |
| $V = 67.4 \times 0.10$ | = | 6.7 m ³ |

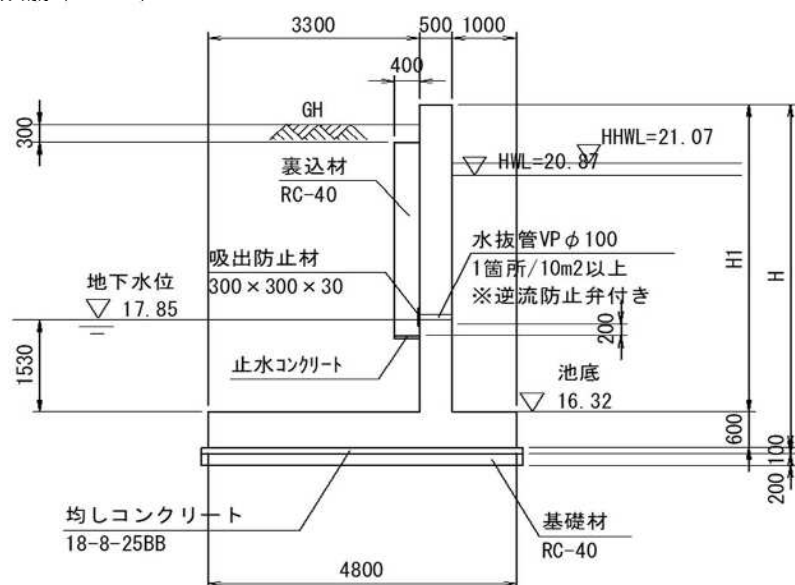
均しコン型枠

| | | |
|---|---|--------------------|
| $A = 0.10 \times (5.00 + 0.20 + 13.47 + 13.47)$ | = | 3.2 m ² |
|---|---|--------------------|

基礎材 (RC-40)

| | | |
|------------------------|-------|---------------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 67.4 m ² |
| $V = 67.4 \times 0.20$ | = | 13.5 m ³ |

鉄筋 (SD345)



D29 ~ D32

D32 = 1569 kg

D29 = — //

w1 = 1569 kg

D16 ~ D25

D25 = 2768 kg

D22 = — //

D19 = — //

D16 = 1794 //

w2 = 4562 kg

D13 = 1095 kg

Σ W = 7226 kg

裏込材 (RC-40)

$$A = ((5.70 - 0.06 + 5.70 - 0.11) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 13.47 = 53.7 \text{ m}^2$$

$$V = 53.70 \times 0.40 = 21.5 \text{ m}^3$$

水抜きパイプ (VP φ 100) N= 6 本 (裏込め面積10m2/本)

逆流防止弁付き

$$L = 6.00 \times 0.50 = 3.0 \text{ m}$$

吸出し防止材 (300×300×30)

$$N = 6.0 \text{ 枚}$$

$$A = 0.30 \times 0.30 \times 6 = 0.5 \text{ m}^2$$

止水コンクリート

$$L = 13.47 = 13.5 \text{ m}$$

伸縮目地 (瀝青繊維質板 t=20)

$$\text{側壁 } 5.70 \times 0.50 = 2.9 \text{ m}^2$$

$$\text{底版 } 0.60 \times 4.70 = 2.8 //$$

$$\Sigma A = 5.7 \text{ m}^2$$

足場 (手摺先行型枠組足場)

$$A = 5.70 \times (13.47 + 13.47) = 154 \text{ 掛m}^2$$

13ブロック

| | | | | | | |
|-----|------|---------|------|------|----------|--------------|
| 底版 | B1 = | 7.400 m | | | | |
| 堅壁厚 | B2 = | 0.500 m | 堅壁前面 | L1 = | 14.572 + | + = 14.572 m |
| 底版 | H1 = | 0.800 m | 堅壁背面 | L2 = | 14.572 + | + = 14.572 m |
| 堅壁 | H2 = | 5.700 m | 底版前面 | L3 = | 14.572 + | + = 14.572 m |
| | H3 = | 5.700 m | 底版背面 | L4 = | 14.572 + | + = 14.572 m |
| 内壁 | H4 = | 1.312 m | | | | |
| | H5 = | 0.000 m | | | | |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | |
|------------|--|---|----------------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (14.57 + 14.57) \times 1/2$ | = | 41.5 m ³ |
| 内壁 | $0.50 \times 14.57 \times (1.31 + 0.00) \times 1/2$ | = | 4.8 m ³ |
| 底版 | $7.40 \times 0.80 \times (14.57 + 14.57) \times 1/2$ | = | 86.3 " |
| <hr/> | | | |
| ΣV | = | | 132.6 m ³ |

型枠 (一般型枠)

| | | | |
|------------|--|---|----------------------|
| 側壁 | $5.70 \times (14.57 + 14.57)$ | = | 166.1 m ² |
| " | 5.70×0.50 | = | 2.9 " |
| 内壁 | $2 \times 14.57 \times (1.31 + 0.00) \times 1/2$ | = | 19.1 " |
| 底版 | $0.80 \times (14.57 + 14.57)$ | = | 23.3 " |
| " | 0.80×7.40 | = | 5.9 " |
| <hr/> | | | |
| ΣA | = | | 217.3 m ² |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | |
|--|---|----------------------|
| $A = 7.60 \times (14.57 + 14.57) \times 1/2$ | = | 110.7 m ² |
| $V = 110.7 \times 0.10$ | = | 11.1 m ³ |

均しコン型枠

| | | |
|--|---|--------------------|
| $A = 0.10 \times (7.60 + 14.57 + 14.57)$ | = | 3.7 m ² |
|--|---|--------------------|

基礎材 (RC-40)

| | | |
|-------------------------|-------|----------------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 110.7 m ² |
| $V = 110.7 \times 0.20$ | = | 22.1 m ³ |

Figure 10 is a technical drawing of a water intake structure. It shows a cross-section of a concrete structure with various layers and dimensions. Key components include:

- Water intake pipe (水抜管):** φ100, 1 pipe per 10m², with a backflow prevention valve (※逆流防止弁付き).
- Surface material (表込材):** RC-40, 300mm thick.
- Absorption prevention material (吸出防止材):** 300x300x30.
- Water stop concrete (止水コンクリート):** A layer within the structure.
- Base material (基礎材):** RC-40, 18-8-25BB.
- Dimensions:**
 - Total width: 400mm
 - Total height: 5700mm
 - Base width: 1200mm
 - Base height: 200mm
 - Internal dimensions: 3200mm, 500mm, 7400mm, 1530mm, 1120mm, 800mm.
- Elevation markers:**
 - Ground level (GH)
 - Water level (HWL=20.87, HHWL=21.07)
 - Groundwater level (地下水位 17.85)
 - Pool bottom (池底 16.32)

| | | |
|-----|---|------|
| D32 | = | — kg |
| D29 | = | — " |
| w1 | = | — kg |

| | | |
|------------|---|---------|
| D25 | = | 4194 kg |
| D22 | = | 784 " |
| D19 | = | — " |
| D16 | = | 1672 " |
| w2 | = | 6650 kg |
| D13 | = | 2255 kg |
| ΣW | = | 8905 kg |

$$\begin{aligned} A &= ((5.70-0.11+5.70-0.16) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 14.57 = 57.3 \text{ m}^2 \\ V &= 57.30 \times 0.40 = 22.9 \text{ m}^3 \end{aligned}$$
$$L = 6.00 \times 0.50 = 3.0 \text{ m}$$
$$\begin{aligned} N &= 6.0 \text{ 枚} \\ A &= 0.30 \times 0.30 \times 6 = 0.5 \text{ m}^2 \end{aligned}$$
$$L = \quad \quad \quad = 14.6 \text{ m}$$

| | | | |
|----|--------------------|------------|---------------------|
| 側壁 | 5.70×0.50 | = | 2.9 m^2 |
| 内壁 | 0.50×1.31 | = | 0.7 '' |
| 底版 | 0.80×7.40 | = | 5.9 '' |
| | | ΣA | = 9.5 m^2 |

$$A = 5.70 \times (14.57 + 14.57) = 166 \text{ 掛m}^2$$

14ブロック

| | | | | | | |
|-----|------|---------|------|------|----------|------------|
| 底版 | B1 = | 7.400 m | | | | |
| 堅壁厚 | B2 = | 0.500 m | 堅壁前面 | L1 = | 12.000 + | = 12.000 m |
| 底版 | H1 = | 0.800 m | 堅壁背面 | L2 = | 12.000 + | = 12.000 m |
| 堅壁 | H2 = | 5.700 m | 底版前面 | L3 = | 12.000 + | = 12.000 m |
| | H3 = | 5.700 m | 底版背面 | L4 = | 12.000 + | = 12.000 m |
| 内壁 | H4 = | 2.392 m | | | | |
| | H5 = | 1.312 m | | | | |

コンクリート (24-12-25BB)

| | | | |
|------------|--|---|----------------------|
| 堅壁 | $0.50 \times 5.70 \times (12.00 + 12.00) \times 1/2$ | = | 34.2 m ³ |
| 内壁 | $0.50 \times 12.00 \times (2.39 + 1.31) \times 1/2$ | = | 11.1 m ³ |
| 底版 | $7.40 \times 0.80 \times (12.00 + 12.00) \times 1/2$ | = | 71.0 " |
| <hr/> | | | |
| ΣV | = | | 116.3 m ³ |

型枠 (一般型枠)

| | | | |
|------------|--|---|----------------------|
| 側壁 | $5.70 \times (12.00 + 12.00)$ | = | 136.8 m ² |
| " | 5.70×0.50 | = | 2.9 " |
| 内壁 | $2 \times 12.00 \times (2.39 + 1.31) \times 1/2$ | = | 44.4 " |
| " | 0.50×1.31 | = | 0.7 " |
| 底版 | $0.80 \times (12.00 + 12.00)$ | = | 19.2 " |
| " | 0.80×7.40 | = | 5.9 " |
| <hr/> | | | |
| ΣA | = | | 209.9 m ² |

均しコンクリート (18-8-25BB)

| | | |
|--|---|---------------------|
| $A = 7.60 \times (12.00 + 12.00) \times 1/2$ | = | 91.2 m ² |
| $V = 91.2 \times 0.10$ | = | 9.1 m ³ |

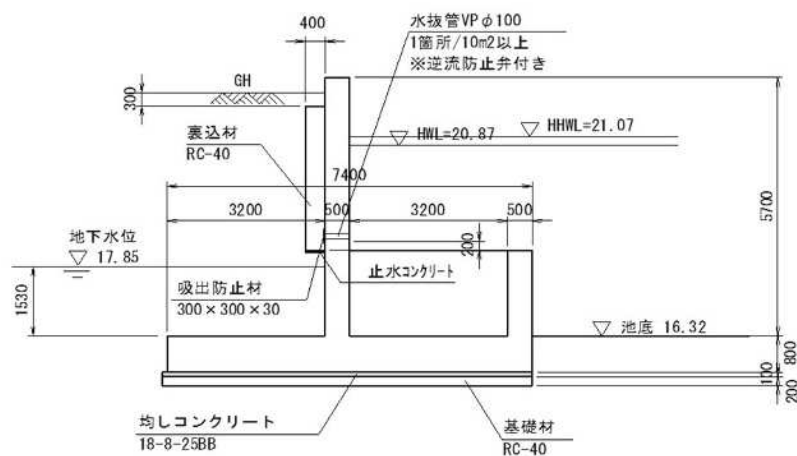
均しコン型枠

| | | |
|--|---|--------------------|
| $A = 0.10 \times (7.60 + 12.00 + 12.00)$ | = | 3.2 m ² |
|--|---|--------------------|

基礎材 (RC-40)

| | | |
|------------------------|-------|---------------------|
| 均しコンクリートより | $A =$ | 91.2 m ² |
| $V = 91.2 \times 0.20$ | = | 18.2 m ³ |

鉄筋 (SD345)



D29 ~ D32

| | | |
|-----|---|------|
| D32 | = | — kg |
| D29 | = | — " |
| w1 | = | — kg |

D16 ~ D25

| | | |
|-----|---|---------|
| D25 | = | 3427 kg |
| D22 | = | 651 " |
| D19 | = | — " |
| D16 | = | 1458 " |
| w2 | = | 5536 kg |
| D13 | = | 1998 kg |
| Σ W | = | 7534 kg |

裏込材 (RC-40)

| | | |
|--|---|---------------------|
| $A1 = ((5.70 - 0.16 + 5.70 - 0.21) \times 0.5 - 0.30 - 1.53 + 0.2) \times 12.00$ | = | 46.6 m ² |
| $A2 = 1/2 \times 0.56 \times 6.24$ | = | 1.7 m ² |
| $V = 48.30 \times 0.40$ | = | 19.3 m ³ |
| Σ A | = | 48.3 m ² |

水抜きパイプ (VP φ 100) N= 5 本 (裏込め面積10m2/本)

逆流防止弁付き

| | | |
|------------------------|---|-------|
| $L = 5.00 \times 0.50$ | = | 2.5 m |
|------------------------|---|-------|

吸出し防止材 (300×300×30)

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------|
| N= | = | 5.0 枚 |
| $A = 0.30 \times 0.30 \times 5$ | = | 0.5 m ² |

止水コンクリート

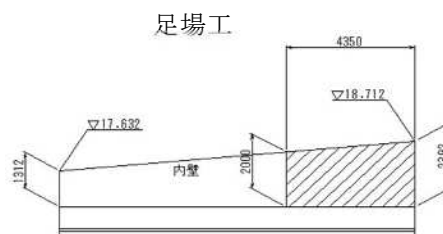
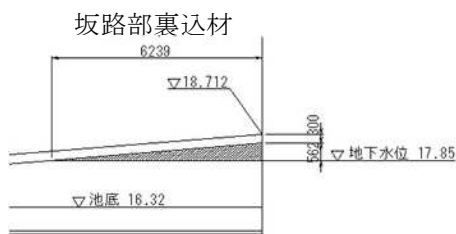
| | | |
|--------------------|---|--------|
| $L = 12.00 + 6.24$ | = | 18.2 m |
|--------------------|---|--------|

伸縮目地 (瀝青繊維質板 t=20)

| | | | |
|----|--------------------|-------|-----------------------|
| 側壁 | 5.70×0.50 | = | 2.9 m ² |
| 内壁 | 0.50×2.39 | = | 1.2 " |
| 底版 | 0.80×7.40 | = | 5.9 " |
| | | <hr/> | |
| | | Σ A | = 10.0 m ² |

足場 (手摺先行型枠組足場)

| | | |
|---|---|---------------------|
| $A = 5.70 \times (12.00 + 12.00) + 2 \times 4.35 \times (2.39 + 2.00) \times 1/2$ | = | 156 掛m ² |
|---|---|---------------------|



| 止水コンクリート | | | | | | | 10m当り | |
|---|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div></div> | | | | | | | | |