

床止工数量集計表

[illegible]

床止工数量集計表

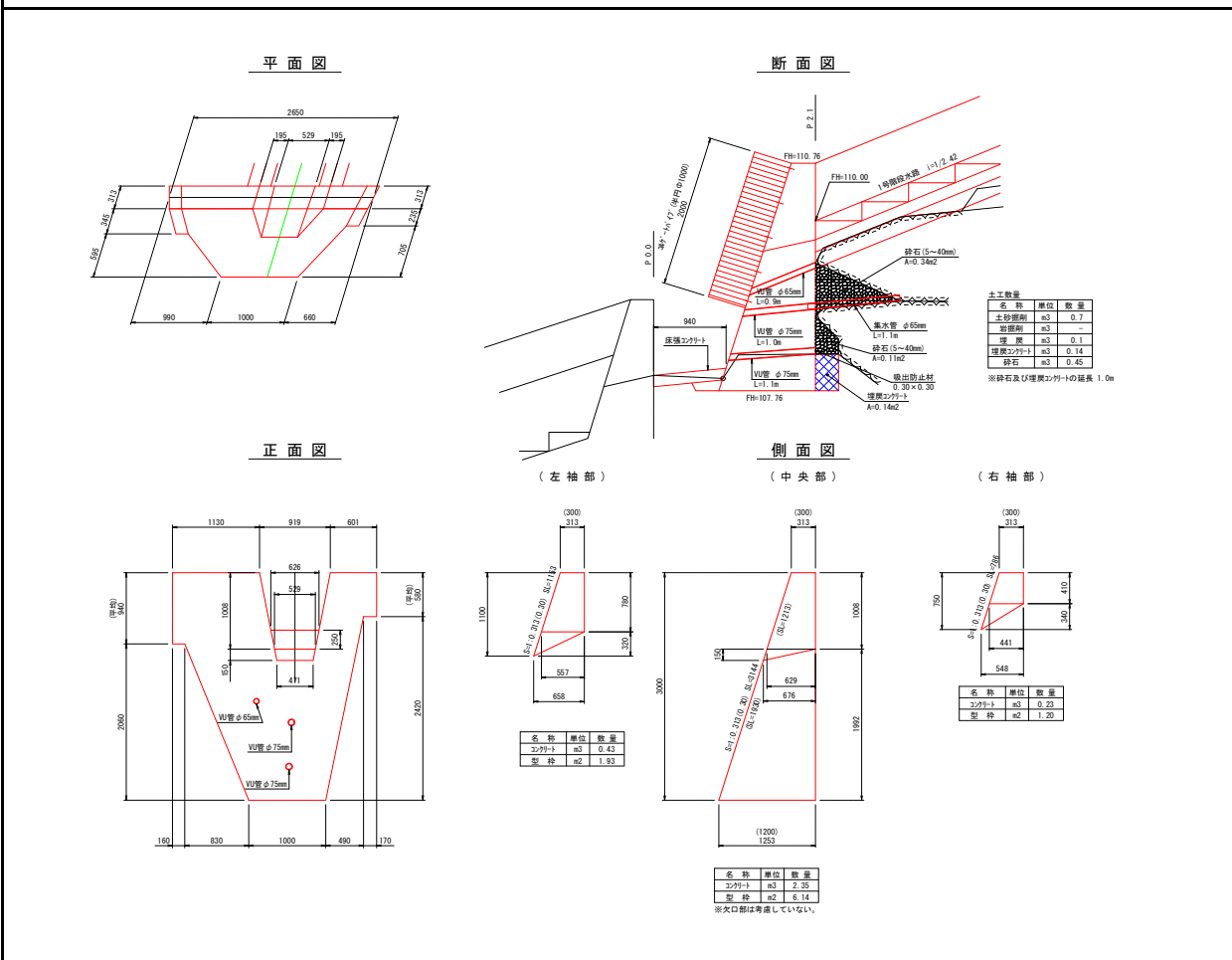
[illegible]

飛散防止工数量集計表

[illegible]

1号床止工

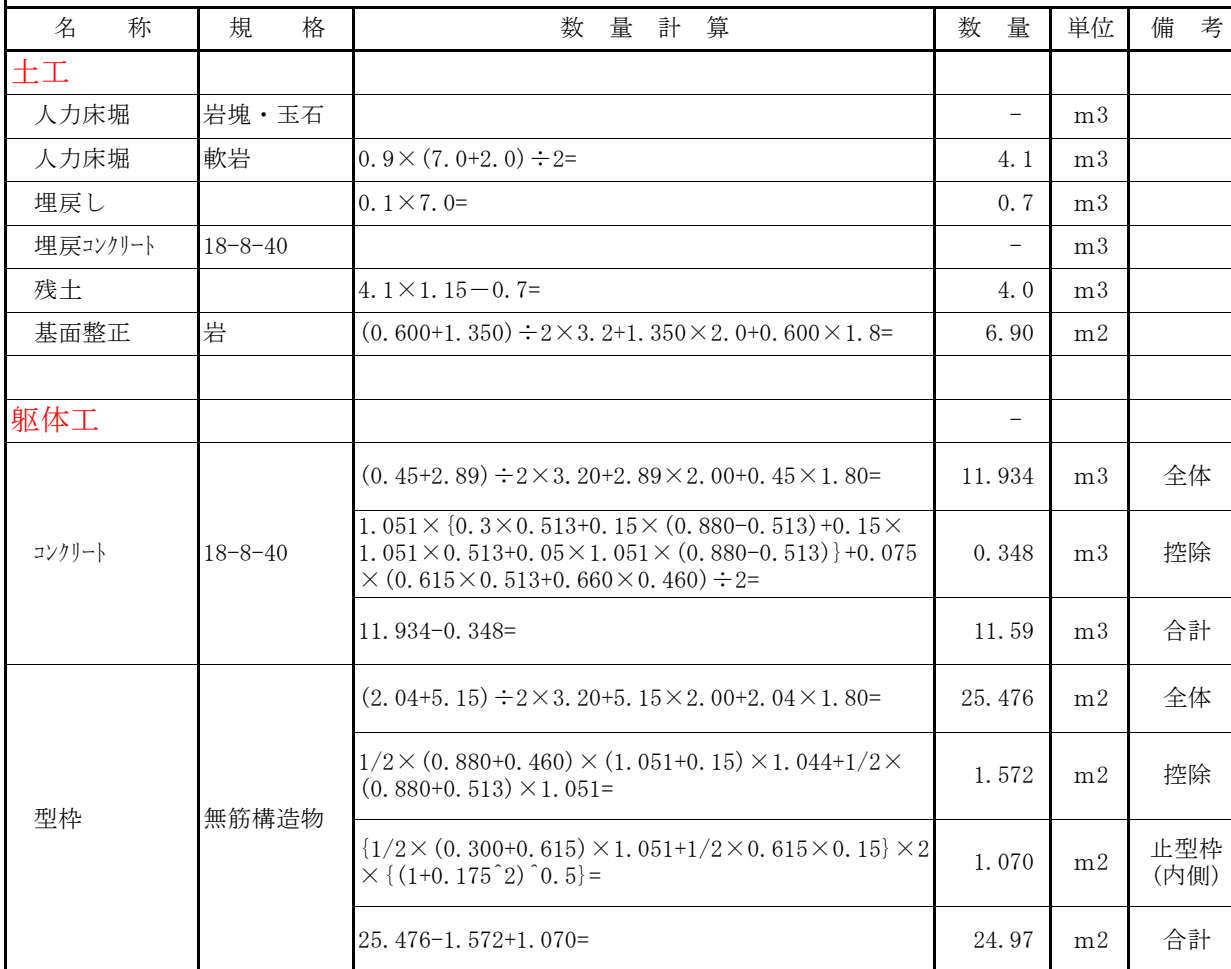
数 量 計 算 書



名 称	規 格	数 量 計 算	数 量	単位	備 考
土工					
人力床堀	岩塊・玉石	$0.7 \times 1.0 =$	0.7	m ³	
機械床堀	軟岩		-	m ³	
埋戻し		$0.1 \times 1.0 =$	0.1	m ³	
埋戻コンクリート	18-8-40	$0.14 \times 1.0 =$	0.14	m ³	
砕石	5~40mm	$0.45 \times 1.0 =$	0.45	m ³	
残土		$0.7 - 0.1 =$	0.6	m ³	
基面整正	土砂	$1.253 \times 1.0 =$	1.25	m ²	
躯体工					
-					
コンクリート	18-8-40	$0.43 \times 0.16 + (0.43 + 2.35) \div 2 \times 0.83 + 2.35 \times 1.00 + (2.35 + 0.23) \div 2 \times 0.49 + 0.23 \times 0.17 =$	4.244	m ³	全体
		$1.008 \times \{0.3 \times 0.529 + 0.15 \times (0.919 - 0.529) + 0.15 \times 1.008 \times 0.529 + 0.05 \times 1.008 \times (0.919 - 0.529)\} + 0.075 \times (0.629 \times 0.529 + 0.676 \times 0.471) \div 2 =$	0.344	m ³	控除
		$4.244 - 0.344 =$	3.90	m ³	合計
型枠	無筋構造物	$1.93 \times 0.16 + (1.93 + 6.14) \div 2 \times 0.83 + 6.14 \times 1.00 + (6.14 + 1.20) \div 2 \times 0.49 + 1.20 \times 0.17 =$	11.800	m ²	全体
		$1/2 \times (0.919 + 0.471) \times (1.008 + 0.15) \times 1.048 + 1/2 \times (0.919 + 0.529) \times 1.008 =$	1.573	m ²	控除
		$\{1/2 \times (0.313 + 0.629) \times 1.008 + 1/2 \times 0.629 \times 0.15\} \times 2 \times \{(1 + 0.193^2)^{0.5} + 1.93 + 1.20 =$	4.193	m ²	止型枠 (内側+袖)
		$11.800 - 1.573 + 4.193 =$	14.42	m ²	合計

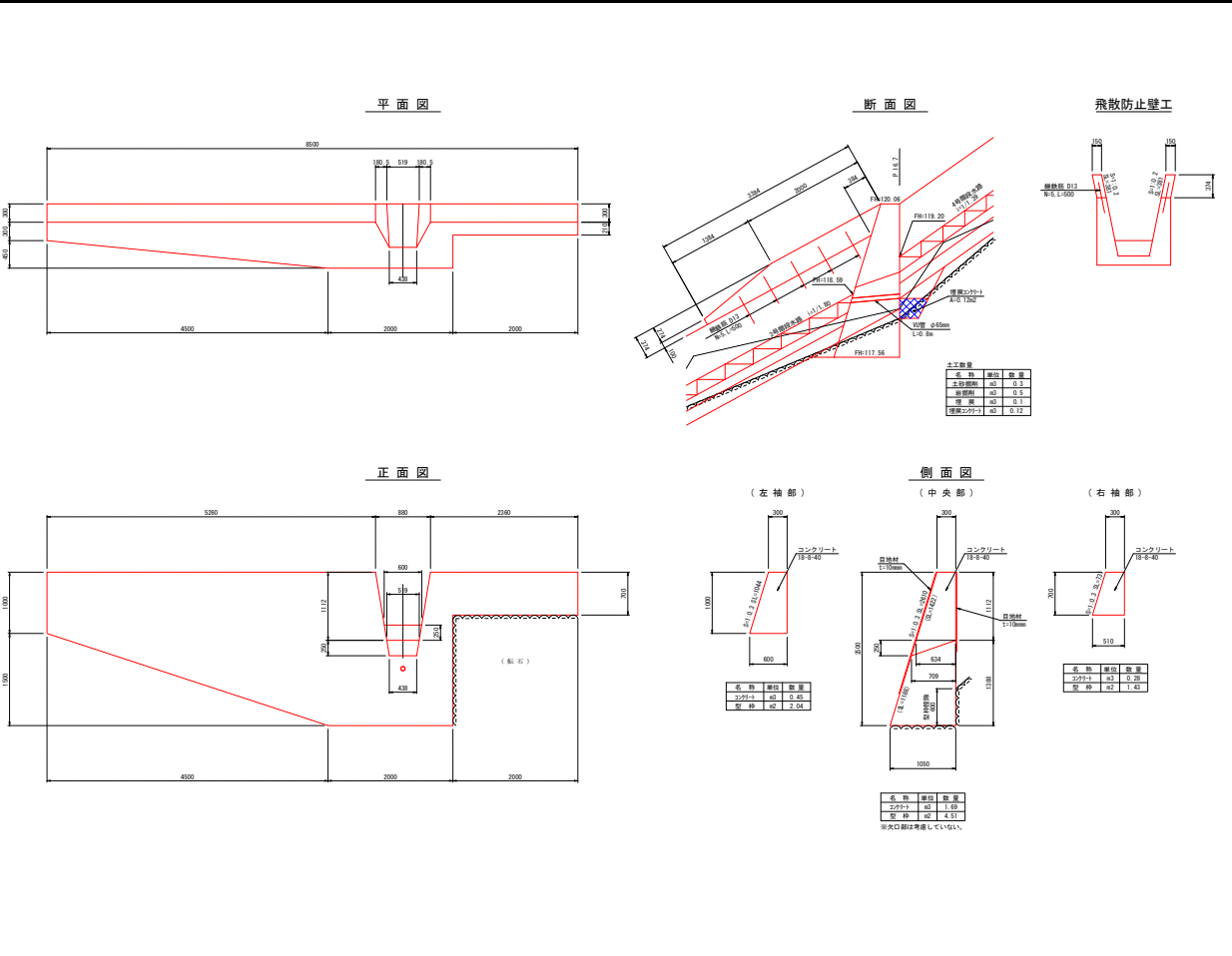
[illegible]

数量計算書



[illegible]

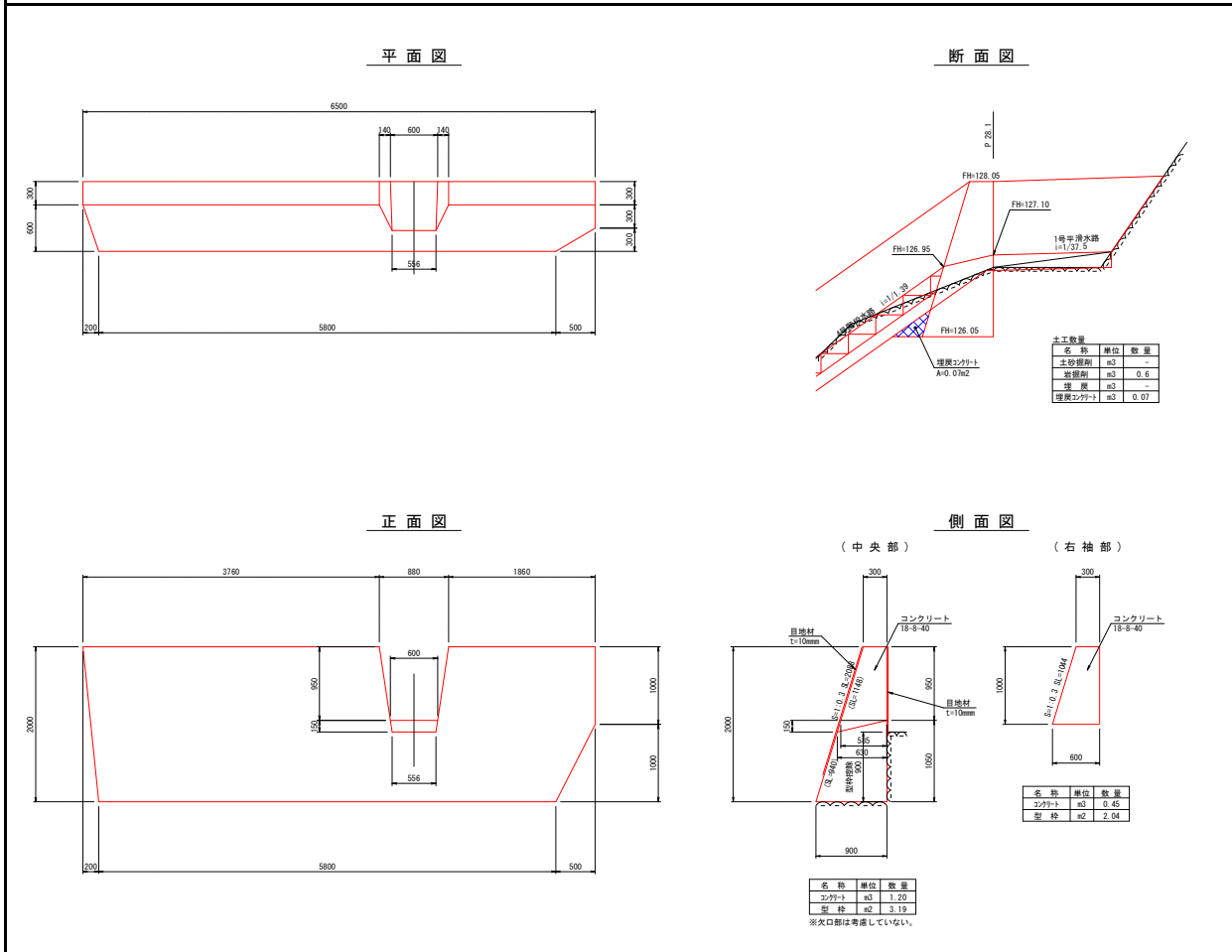
3号床止工 数量計算書



名 称	規 格	数 量 計 算	数 量	単位	備 考
土工					
人力床堀	岩塊・玉石	$0.3 \times (8.5 + 2.0) \div 2 =$	1.6	m3	
人力床堀	軟岩	$0.5 \times (8.5 + 2.0) \div 2 =$	2.6	m3	
埋戻し		$0.1 \times 8.5 =$	0.9	m3	
埋戻しコンクリート	18-8-40	$0.12 \times (8.5 + 2.0) \div 2 =$	0.63	m3	
残土		$1.6 + 2.6 \times 1.15 - 0.9 =$	3.7	m3	
基面整正	岩	$(0.600 + 1.050) \div 2 \times 4.5 + 1.050 \times 2.0 + 0.510 \times 2.0 =$	6.83	m2	
躯体工					
			—		
コンクリート	18-8-40	$(0.45 + 1.69) \div 2 \times 4.50 + 1.69 \times 2.00 + 0.28 \times 2.00 =$	8.755	m3	全体
		$1.112 \times \{0.3 \times 0.519 + 0.25 \times (0.880 - 0.519) + 0.25 \times 1.112 \times 0.519 + 0.05 \times 1.112 \times (0.880 - 0.519)\} + 0.075 \times (0.634 \times 0.519 + 0.709 \times 0.438) \div 2 =$	0.480	m3	控除
		$8.755 - 0.480 =$	8.28	m3	合計
型枠	無筋構造物	$(2.04 + 4.51) \div 2 \times 4.50 + 4.51 \times 2.00 + 1.43 \times 2.00 =$	26.618	m2	全体
		$1/2 \times (0.880 + 0.438) \times (1.112 + 0.25) \times 1.044 + 1/2 \times (0.880 + 0.519) \times 1.112 =$	1.715	m2	控除
		$\{1/2 \times (0.300 + 0.634) \times 1.112 + 1/2 \times 0.634 \times 0.25\} \times 2 \times \{(1 + 0.162^2)^{0.5}\} =$	1.213	m2	止型枠(内側)
		$26.618 - 1.715 + 1.213 =$	26.12	m2	合計

[illegible]

数量計算書

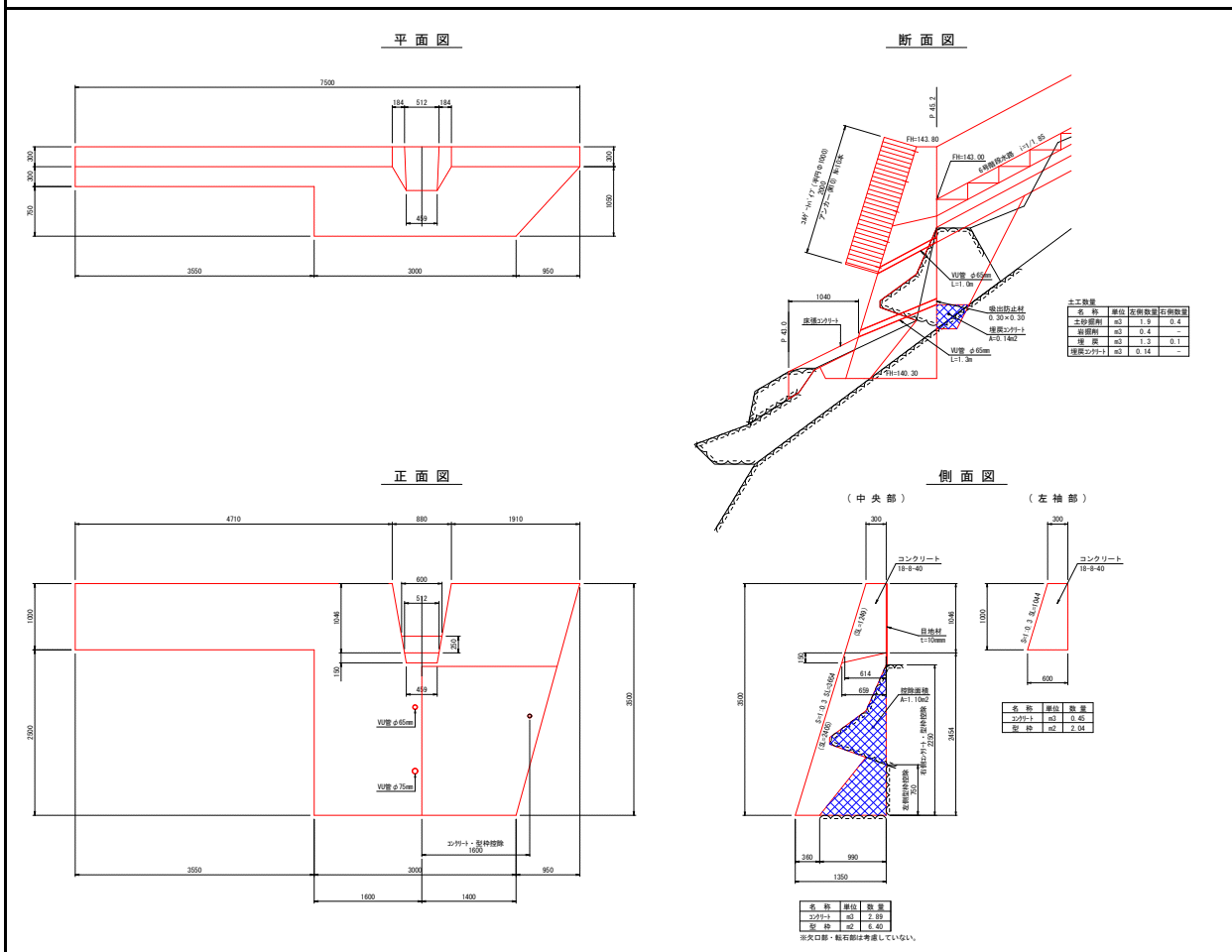


名 称	規 格	数 量 計 算	数 量	単位	備 考
土工					
人力床堀	岩塊・玉石		-	m3	
人力床堀	軟岩	$0.6 \times (6.5+5.8) \div 2 =$	3.7	m3	
埋戻し			-	m3	
埋戻しコンクリート	18-8-40	$0.07 \times (6.5+5.8) \div 2 =$	0.43	m3	
残土		$3.7 \times 1.15 =$	4.3	m3	
基面整正	岩	$(0.300+0.900) \div 2 \times 0.20 + 0.900 \times 5.80 + (0.900+0.600) \div 2 \times 0.50 =$	5.72	m2	
躯体工			-		
コンクリート	18-8-40	$1.20 \div 2 \times 0.20 + 1.20 \times 5.80 + (1.20+0.45) \div 2 \times 0.50 =$	7.493	m3	全体
		$0.950 \times \{0.3 \times 0.600 + 0.15 \times (0.880-0.600) + 0.15 \times 0.950 \times 0.600 + 0.05 \times 0.950 \times (0.880-0.600)\} + 0.075 \times (0.585 \times 0.600 + 0.630 \times 0.556) \div 2 =$	0.331	m3	控除
		$7.493 - 0.331 =$	7.16	m3	合計
型枠	無筋構造物	$3.19 \div 2 \times 0.20 + 3.19 \times 5.80 + (3.19+2.04) \div 2 \times 0.50 =$	20.129	m2	全体
		$1/2 \times (0.880+0.556) \times (0.950+0.15) \times 1.044 + 1/2 \times (0.880+0.600) \times 0.950 =$	1.528	m2	控除
		$\{1/2 \times (0.300+0.585) \times 0.950 + 1/2 \times 0.585 \times 0.15\} \times 2 \times \{(1+0.147^2)^{0.5}\} =$	0.938	m2	止型枠 (内側)
		$20.129 - 1.528 + 0.938 =$	19.54	m2	合計

[illegible]

5号床止工

数 量 計 算 書

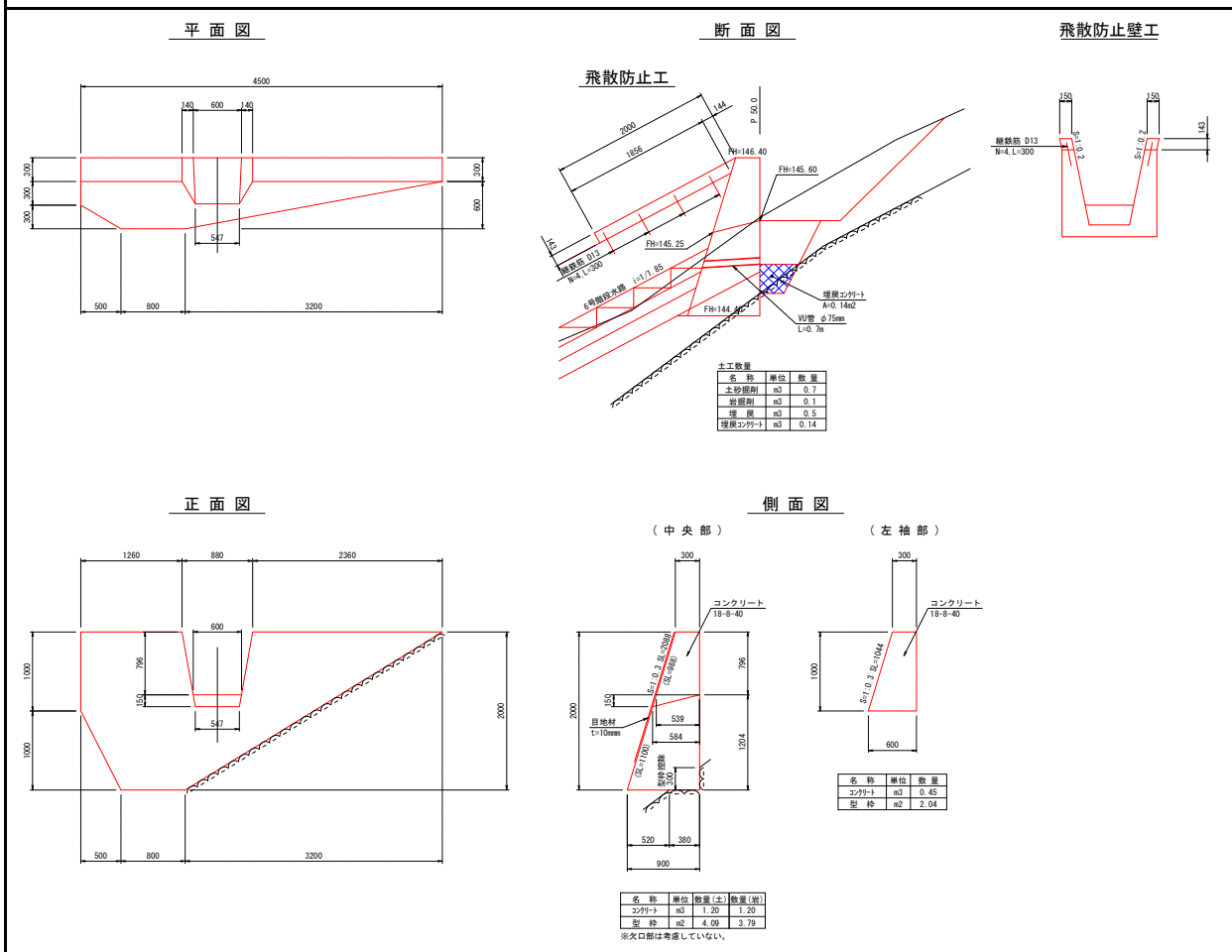


名 称	規 格	数 量 計 算	数 量	単位	備 考
土工					
人力床堀	岩塊・玉石	$1.9 \times (1.60 + 3.55 \div 2) + 0.4 \times (1.40 + 0.95 \div 2) =$	7.2	m ³	
人力床堀	軟岩	$0.4 \times (1.60 + 3.55 \div 2) =$	1.4	m ³	
埋戻し		$1.3 \times (1.60 + 3.55 \div 2) + 0.1 \times (1.40 + 0.95 \div 2) =$	4.6	m ³	
埋戻しコンクリート	18-8-40	$0.14 \times (7.50 + 3.00) \div 2 =$	0.74	m ³	
残土		$7.2 + 1.4 \times 1.15 - 4.6 =$	4.2	m ³	
基面整正	土砂	$0.36 \times 3.00 =$	1.08	m ²	
基面整正	岩	$0.60 \times 3.55 + 0.99 \times 3.00 + (0.99 + 0.30) \div 2 \times 0.95 =$	5.71	m ²	
躯体工					
コンクリート	18-8-40	$0.45 \times 3.55 + 2.89 \times 3.00 + 2.89 \times 0.95 \div 2 =$	11.640	m ³	全体
		$1.046 \times \{0.3 \times 0.512 + 0.15 \times (0.880 - 0.512) + 0.15 \times 1.046 \times 0.512 + 0.05 \times 1.046 \times (0.880 - 0.512)\} + 0.075 \times (0.614 \times 0.512 + 0.659 \times 0.459) \div 2 =$	0.346	m ³	控除1 (欠口部)
		$1.10 \times 1.60 =$	1.760	m ³	控除2 (転石部)
		$11.640 - 0.346 - 1.760 =$	9.53	m ³	合計

[illegible]

6号床止工

数 量 計 算 書



名 称	規 格	数 量 計 算	数 量	単位	備 考
土工					
人力床堀	岩塊・玉石	$0.7 \times (4.5 + 0.8) \div 2 =$	1.9	m3	
人力床堀	軟岩	$0.1 \times (4.5 + 0.8) \div 2 =$	0.3	m3	
埋戻し		$0.5 \times 8.5 =$	4.3	m3	
埋戻しコンクリート	18-8-40	$0.14 \times (4.5 + 0.8) \div 2 =$	0.37	m3	
不足土		$1.9 + 0.3 \times 1.15 - 4.3 =$	-2.1	m3	
基面整正	土砂	$(0.60 + 0.90) \div 2 \times 0.50 + 0.90 \times 0.80 + 0.52 \div 2 \times 3.20 =$	1.93	m2	
基面整正	岩	$(0.38 + 0.30) \div 2 \times 3.20 =$	1.09	m2	
躯体工					
			-		
コンクリート	18-8-40	$(0.45 + 1.20) \div 2 \times 0.50 + 1.20 \times 0.80 + 1.20 \times 3.20 \div 2 =$	3.293	m3	全体
		$0.796 \times \{0.3 \times 0.600 + 0.15 \times (0.880 - 0.600) + 0.15 \times 0.796 \times 0.600 + 0.05 \times 0.796 \times (0.880 - 0.600)\} + 0.075 \times (0.539 \times 0.600 + 0.584 \times 0.547) \div 2 =$	0.267	m3	控除
		$3.293 - 0.267 =$	3.03	m3	合計

[illegible]

帶工数量集計表

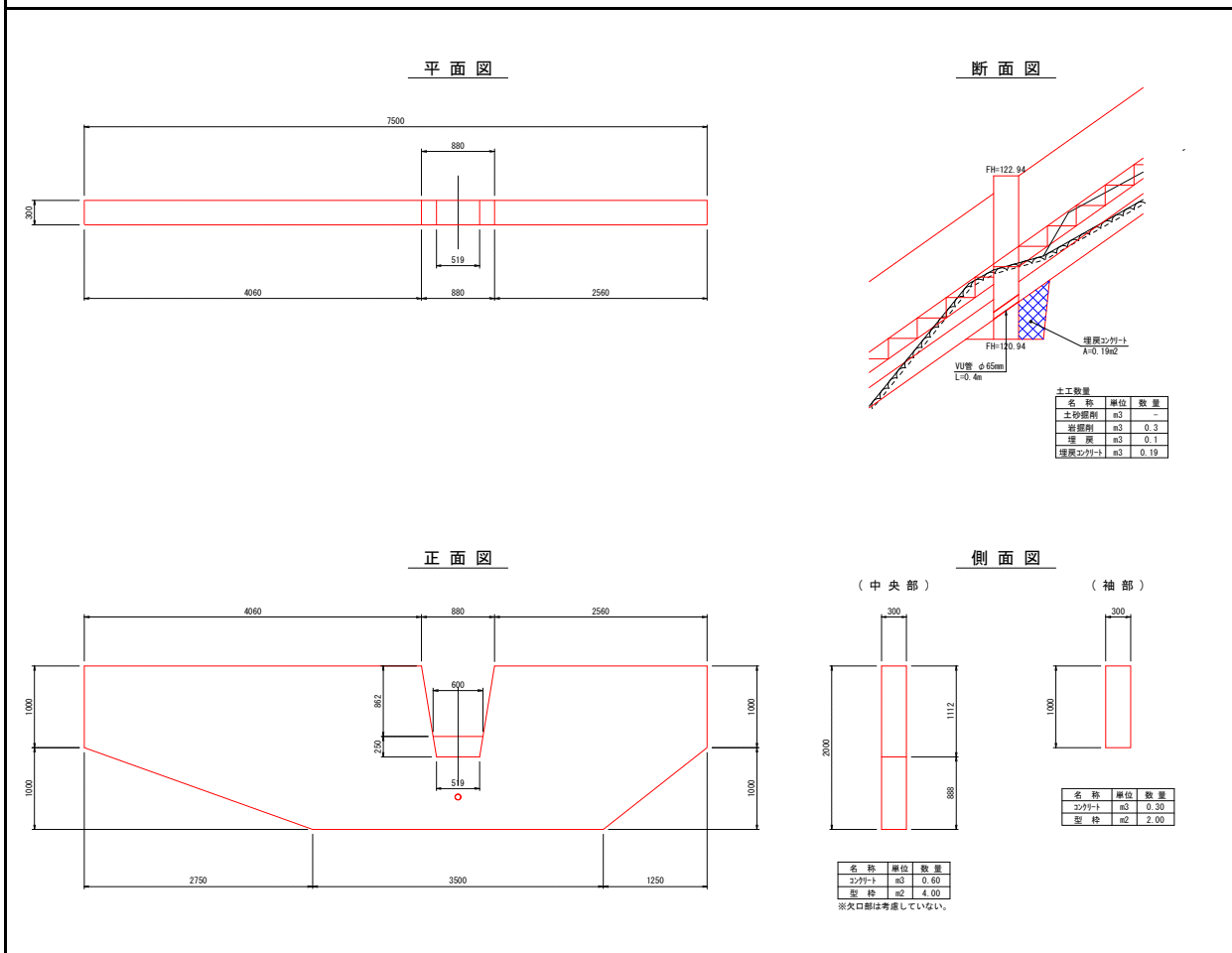
[illegible]

帶工数量集計表

[illegible]

1号帯工

数 量 計 算 書



名 称	規 格	数 量 計 算	数 量	単位	備 考
土工					
人力床堀	岩塊・玉石		-	m3	
人力床堀	軟岩	$0.3 \times (7.5 + 3.5) \div 2 =$	1.7	m3	
埋戻し		$0.1 \times 7.5 =$	0.8	m3	
埋戻しコンクリート	18-8-40	$0.19 \times (7.5 + 3.5) \div 2 =$	1.05	m3	
残土		$1.7 \times 1.15 - 0.8 =$	1.2	m3	
基面整正	岩	0.30×7.5	2.25	m2	
躯体工					
			-		
コンクリート	18-8-40	$(0.30 + 0.60) \div 2 \times 2.75 + 0.60 \times 3.50 + (0.30 + 0.60) \div 2 \times 1.25 =$	3.900	m3	全体
		$1/2 \times (0.880 + 0.519) \times 1.112 \times 0.30 =$	0.233	m3	控除
		$3.900 - 0.233 =$	3.67	m3	合計
型枠	無筋構造物	$(2.00 + 4.00) \div 2 \times 2.75 + 4.00 \times 3.50 + (4.00 + 2.00) \div 2 \times 1.25 =$	26.000	m2	全体
		$1/2 \times (0.880 + 0.519) \times 1.112 \times 2 =$	1.556	m2	控除
		$0.30 \times 1.112 \times 2 \times \{(1 + 0.162^2)^{0.5} - 1\} =$	0.676	m2	止型枠 (内側+袖)
		$26.000 - 1.556 + 0.676 =$	25.12	m2	合計

[illegible]