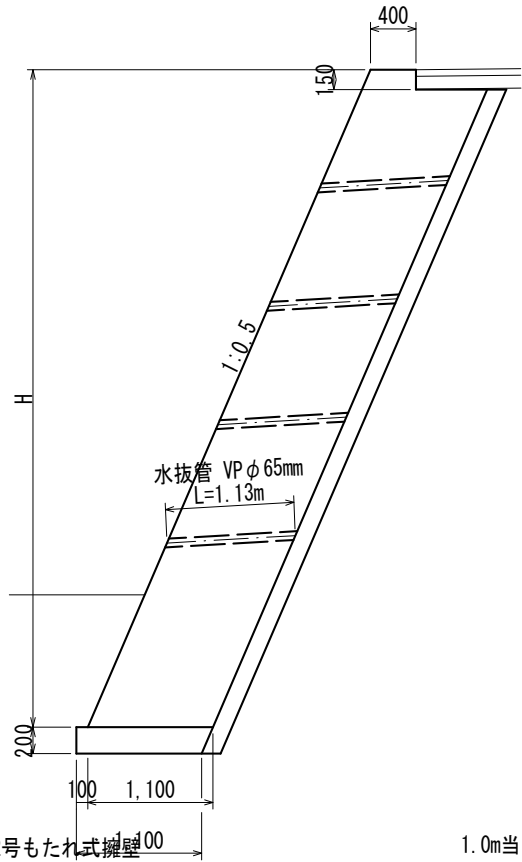


構造物名称	2号もたれ式擁壁
--------------	-----------------



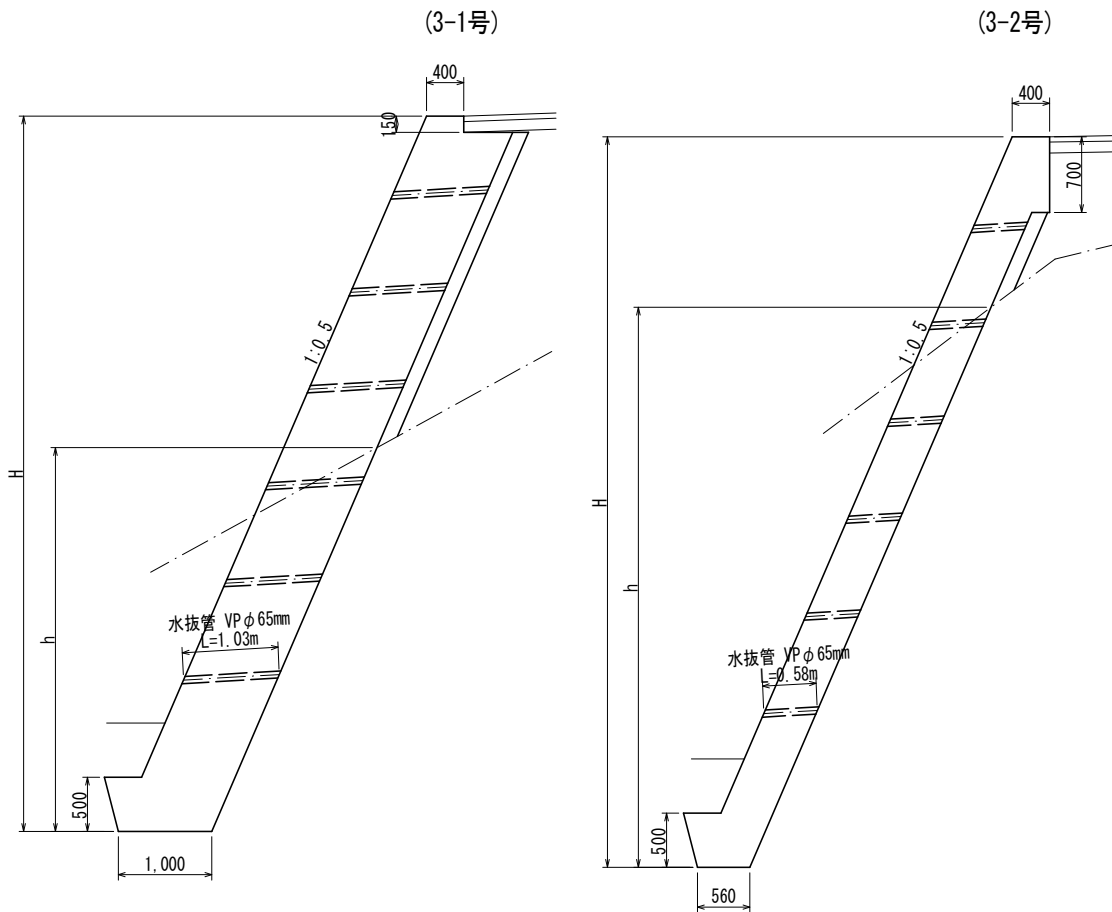
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	$1.100(H-0.15) + 0.066$
型 枠	無筋構造物	m ²	$1.118H + 0.15$
裏型枠代用石積	(t=15cm)	m ³	$1.118(H+0.05)$
基礎碎石	RC-40 (t=20cm)	m ²	1.15
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	$1.118H$
水 抜 管	VP ϕ 65mm	m	3m ² に1箇所
目 地 板	瀝青質 t=10mm	m ²	10m ² に1箇所

記号	延長	壁高(H)		コンクリート(m ³)			型 枠(m ²)			裏型枠代用石積(m ²)		
		H1	H2	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量
11	3.049	3.827	3.898	4.111	4.189	12.653	4.43	4.51	13.63	4.33	4.41	13.32
12	3.038	4.989	4.968	5.389	5.366	16.337	5.73	5.70	17.36	5.63	5.61	17.07
合計	6.087					28.990			30.99			30.39

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	(上記計算書による)	= 28.990 m ³
型 枠	無筋構造物	(上記計算書による)	= 30.99 m ²
裏型枠代用石積	(t=15cm)	(上記計算書による)	= 30.39 m ²
基礎碎石	RC-40(t=20cm)	1.15 × 6.087	= 7.00 m ²
足場工	単管傾斜足場	30.99 - 6.087 × 0.15	= 30.08 掛m ²
水 抜 管	VP ϕ 65mm	26.90 / 3.0 × 1.13	= 10.13 m
目 地 板	瀝青質 t=10mm	28.990 × 1/10	= 2.90 m ²

構造物名称

3号もたれ式擁壁



3号もたれ式擁壁

1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3-1号 1.000(H-0.15)+0.166
			3-2号 0.560(H-0.70)+0.503
型枠	無筋構造物	m ²	3-1号 1.118(H-0.50)+0.15
			3-2号 1.118(H-0.50)+0.70
ペーライン	(t=5cm)	m ²	3-1号 1.118h+1.52
			3-2号 1.118h+1.08
裏型枠代用石積	(t=15cm)	m ³	3-1号 1.118(H-h-0.15)
			3-2号 1.118(H-h-0.70)
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	1.118(H-0.50)
水抜管	VP ϕ 65mm	m	3m ² に1箇所
目地板	瀝青質 t=10mm	m ²	10m ² に1箇所

名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	(次ページ計算書による)	= 61.344 m ³
型枠	無筋構造物	(次ページ計算書による)	= 75.59 m ²
ペーライン	(t=5cm)	(次ページ計算書による)	= 49.15 m ²
裏型枠代用石積	(t=15cm)	(次ページ計算書による)	= 40.66 m ²
足場工	単管傾斜足場	$51.76-0.15*7.796+23.83-0.7*3.152$	= 72.21 掛m ²
水抜管	VP ϕ 65mm	$(51.76-0.15*7.796)/3*1.03+(23.83-0.7*3.152)/3*0.58$	= 21.55 m
目地板	瀝青質 t=10mm	$61.344 \times 1/10$	= 6.13 m ²

構造物名称		3号もたれ式擁壁																
記号	延長	壁高(H)		壁高(h)		コンクリート(m3)			型 枠(m2)			ペーライン			裏型枠代用石積(m2)			
		H1	H2	h1	h2	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	
(3-1号)																		
13	2.272	5.718	5.771	0.738	1.350	5.734	5.787	13.088	5.98	6.04	13.65	2.35	3.03	6.11	5.40	4.77	11.55	
14	2.116	6.471	6.521	2.050	2.621	6.487	6.537	13.779	6.83	6.88	14.51	3.81	4.45	8.74	4.77	4.19	9.48	
15	3.408	6.521	6.600	2.621	3.541	6.537	6.616	22.413	6.88	6.97	23.60	4.45	5.48	16.92	4.19	3.25	12.68	
小計	7.796							49.280			51.76			31.77			33.71	
(3-2号)																		
16	3.152	6.600	6.674	3.541	4.392	3.807	3.848	12.064	7.52	7.60	23.83	5.04	5.99	17.38	2.64	1.77	6.95	
小計	3.152							12.064			23.83			17.38			6.95	
合計	10.948							61.344			75.59			49.15			40.66	