

数量計算書

ペトロラタム被覆設計計算書

1. 鋼管杭部

(1) 足場設置撤去

鋼管杭	杭本数 39.0	=	1 式
<hr/>			
計 1 式			

(2) 下地処理

鋼管杭	上端[m]	下端[m]	鋼管杭直径[m]	π	杭本数	=	
	{ 2.50	-(-1.00)	} × 0.4	× 3.14	× 31.0	=	136.3 m ²
	{ 1.00	-(-1.00)	} × 0.4	× 3.14	× 8.0	=	20.1 m ²
<hr/>							
計 156.4 m ²							

(3) 被覆防食

下地処理工面積と同値	計	156.4 m ²
------------	---	----------------------

(4) 端部処理

鋼管杭	鋼管杭直径[m]	π	上下[箇所]	杭本数	=	
	0.4	× 3.14	× 2.0	× 39.0	=	98.0 m
<hr/>						
計 98.0 m						

2. 直線形鋼矢板部

(1) 足場設置撤去

鋼矢板	セル分					
鋼矢板	アーク分					
<hr/>						
計 1 式						

(2) 下地処理

鋼矢板	上端[m]	下端[m]	延長[m]	矢板係数	=	
	{ 1.00	-(-1.00)	} × 231.2	× 1.1	=	508.6 m ²
<hr/>						
計 508.6 m ²						

(3) 被覆防食

下地処理工面積と同値	計	508.6 m ²
------------	---	----------------------

(4) 端部処理

鋼矢板	延長[m]	矢板係数	上下[箇所]	高さ	左右[箇所]	=	
	231.2	× 1.1	× 2.0	+ 2.0	× 2.0	=	512.6 m
<hr/>							
計 512.6 m							

3. U形鋼矢板部

(1) 足場設置撤去

鋼矢板	取付部					
<hr/>						
計 1 式						

(2) 下地処理

鋼矢板	上端[m]	下端[m]	延長[m]	矢板係数	=	
	{ 1.00	-(-1.00)	} × 35.9	× 1.45	=	104.1 m ²
<hr/>						
計 104.1 m ²						

(3) 被覆防食

下地処理工面積と同値	計	104.1 m ²
------------	---	----------------------

(4) 端部処理

鋼矢板	延長[m]	矢板係数	上下[箇所]	高さ	左右[箇所]	=	
	35.9	× 1.45	× 2.0	+ 2.0	× 2.0	=	108.1 m
<hr/>							
計 108.1 m							