

総括表

令和5年度 新潟港公共水準測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接測量費					3,705,115		
諸経費	$3,538,435 \times 73.9\% - 18$				2,614,885		
測量作業費	$3,705,115 + 2,614,885$				6,320,000		
測量業務価格					6,320,000		
消費税等相当額	$6,320,000 \times 10.00\%$				632,000		
測量業務費	$6,320,000 + 632,000$				6,952,000		

積算内訳表

令和5年度 新潟港公共水準測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接測量費					3,705,115		
測量業務					3,705,115		
水準測量					3,705,115		
水準測量					3,114,686		
協議・報告					95,000		
1 協議・報告		式	1.00	95,000	95,000		
水準測量観測					3,019,686		
2 水準測量観測	2級	k m	42.00	64,841	2,723,322		
3 水準測量観測（夜間）	2級 路線（27）	k m	4.30	68,922	296,364		
直接経費					156,981		
安全費					80,981		
4 安全費		式	1.00	80,981	80,981		
電子成果品作成					76,000		
5 電子成果品作成		式	1.00	76,000	76,000		
技術管理費					433,448		
技術管理費					433,448		
6 技術管理費		式	1.00	433,448	433,448		

代価表1号

協議・報告

1 式当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	1.0	51,000	51,000	
測量技師		人	1.0	44,000	44,000	
合 計					95,000	
1 式当り					95,000	

代価表2号

水準測量観測(2級)[昼間]

30 km当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	1.5	51,000	76,500	
測量技師		人	8.5	44,000	374,000	
測量技師補		人	15.0	34,300	514,500	
測量助手		人	31.5	32,200	1,014,300	
機械経費	直接人件費の	%	6.0	1,979,300	118,758	
通信運搬費等	直接人件費の	%	1.0	1,979,300	19,793	
材料費	直接人件費の	%	1.0	1,979,300	19,793	
合 計					2,137,644	
1 km当り					71,254	標準単価
1 km当り			1+変化率= 0.91		64,841	直接作業単価

代価表3号

水準測量観測(2級)[夜間]

30 km当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	内業	人	1.5	51,000	76,500	
測量技師	外業	人	5.5	48,537	266,953	
測量技師	内業	人	3.0	44,000	132,000	
測量技師補	外業	人	10.0	38,158	381,580	
測量技師補	内業	人	5.0	34,300	171,500	
測量助手	外業	人	29.0	35,520	1,030,080	
測量助手	内業	人	2.5	32,200	80,500	
機械経費	直接人件費の	%	6.0	1,979,300	118,758	
通信運搬費等	直接人件費の	%	1.0	1,979,300	19,793	
材料費	直接人件費の	%	1.0	1,979,300	19,793	
合 計					2,297,457	
1 km当り					76,581	標準単価
1 km当り			1+変化率= 0.9		68,922	直接作業単価

代価表4号 安全費

1 式当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費		式	1	80,981	80,981	
合 計					80,981	
1 式当り					80,981	

代価表5号 電子成果品作成費

1 式当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費		式	1	76,000	76,000	
合 計					76,000	
1 式当り					76,000	

代価表6号 技術管理費

1 式当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
精度管理費		式	1.0	266,768	266,768	
成果検定費	2級水準測量	km	46.3	3,600	166,680	
合 計					433,448	
1 式当り					433,448	