

総括表

令和6年度 新潟空港 場周道路路線測量

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					8,284,537		
諸経費	$8,284,537 \times 67.5\% - 6,599$				5,585,463		
測量作業費	$8,284,537 + 5,585,463$				13,870,000		
測量業務価格					13,870,000		
消費税等相当額	$13,870,000 \times 10\%$				1,387,000		
測量業務費	$13,870,000 + 1,387,000$				15,257,000		

積算内訳表

令和6年度 新潟空港場周道路路線測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,284,537	
協議・報告					147,450	
1 協議・報告		式	1.00	147,450	147,450	
基準点測量					240,792	
2 基準点測量	4級(夜間)	点	8.00	30,099	240,792	
水準測量					93,511	
3 水準測量	3級(昼間)	km	0.44	46,076	20,273	
4 水準測量	3級(夜間)	km	1.20	61,032	73,238	
路線測量					7,039,092	
5 作業計画		業務	1.00	97,290	97,290	
6 現地踏査		km	3.69	138,451	510,884	
7 中心線測量		km	3.69	394,582	1,456,007	
8 仮BM測量		km	3.69	200,984	741,630	
9 縦断測量		km	3.69	326,353	1,204,242	
10 横断測量		km	3.69	820,878	3,029,039	

積算内訳表

令和6年度 新潟空港場周道路路線測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					113,000	
11 電子成果品作成費		式	1.00	113,000	113,000	
技術管理費					650,692	
12 精度管理費		式	1.00	650,692	650,692	

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	(昼間)	人	1.5	54,600	81,900	
測量技師	(昼間)	人	1.0	47,100	47,100	
測量技師補	(昼間)	人	0.5	36,900	18,450	
合 計				147,450	147,450	

代価表2号

基準点測量 4級(夜間)

35点当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	(昼間)	人	0.5	54,600	27,300	
測量技師	(昼間)	人	1.5	47,100	70,650	
測量技師	(夜間)	人	5.5	51,900	285,450	
測量技師補	(昼間)	人	2.0	36,900	73,800	
測量技師補	(夜間)	人	5.5	40,660	223,630	
測量助手	(昼間)	人	1.0	34,600	34,600	
測量助手	(夜間)	人	7.0	38,540	269,780	
機械経費	直接人件費の%	%	2.5	910,550	22,763	
通信運搬費等	直接人件費の%	%	2.5	910,550	22,763	
材料費	直接人件費の%	%	2.5	910,550	22,763	
合 計					1,053,499	
点当り				30,099		変化率 1.0

代価表3号

水準測量 3級(昼間)

5km当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	(昼間)	人	1.9	47,100	89,490	
測量技師補	(昼間)	人	1.9	36,900	70,110	
測量助手	(昼間)	人	2.4	34,600	83,040	
機械経費	直接人件費の%	%	3.5	242,640	8,492	
通信運搬費等	直接人件費の%	%	0.5	242,640	1,213	
材料費	直接人件費の%	%	1.5	242,640	3,639	
合 計					255,984	
km当り				46,076		変化率 0.9

代価表4号

水準測量 3級 (夜間)

5 km当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	(昼間)	人	0.5	47,100	23,550	
測量技師	(夜間)	人	1.4	51,900	72,660	
測量技師補	(昼間)	人	0.5	36,900	18,450	
測量技師補	(夜間)	人	1.4	40,660	56,924	
測量助手	(夜間)	人	2.4	38,540	92,496	
機械経費	直接人件費の%	%	3.5	242,640	8,492	
通信運搬費等	直接人件費の%	%	0.5	242,640	1,213	
材料費	直接人件費の%	%	1.5	242,640	3,639	
合 計					277,424	
km当り				61,032		変化率 1.1

代価表5号

作業計画

1 業務当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	(昼間)	人	0.6	54,600	32,760	
測量技師	(昼間)	人	0.9	47,100	42,390	
測量技師補	(昼間)	人	0.6	36,900	22,140	
合 計				97,290	97,290	

代価表6号

現地踏査

1 km当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	(昼間)	人	1.6	47,100	75,360	
測量技師補	(昼間)	人	1.4	36,900	51,660	
機械経費	直接人件費の%	%	2.0	127,020	2,540	
材料費	直接人件費の%	%	7.0	127,020	8,891	
合 計				138,451	138,451	

代価表7号

中心線測量

1 km当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	(昼間)	人	4.3	47,100	202,530	
測量技師補	(昼間)	人	4.6	36,900	169,740	
測量助手	(昼間)	人	2.2	34,600	76,120	
機械経費	直接人件費の%	%	4.0	448,390	17,935	
材料費	直接人件費の%	%	6.0	448,390	26,903	
合 計					493,228	
km当り				394,582		変化率 0.8

代価表8号

仮B M測量

1 km当り

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	(昼間)	人	1.4	47,100	65,940	
測量技師補	(昼間)	人	2.3	36,900	84,870	
測量助手	(昼間)	人	1.2	34,600	41,520	
機械経費	直接人件費の%	%	2.5	192,330	4,808	
材料費	直接人件費の%	%	2.0	192,330	3,846	
合 計					200,984	
km当り				200,984		変化率 1.0

代価表9号

縦断測量

1 km当り(往復)

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	(昼間)	人	2.9	47,100	136,590	
測量技師補	(昼間)	人	2.9	36,900	107,010	
測量助手	(昼間)	人	1.9	34,600	65,740	
機械経費	直接人件費の%	%	2.5	309,340	7,733	
材料費	直接人件費の%	%	3.0	309,340	9,280	
合 計					326,353	
km当り				326,353		変化率 1.0

代価表10号

横断測量

1 km当り(幅60m)

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	(昼間)	人	10.3	47,100	485,130	
測量技師補	(昼間)	人	10.6	36,900	391,140	
測量助手	(昼間)	人	6.8	34,600	235,280	
機械経費	直接人件費の%	%	2.5	1,111,550	27,788	
材料費	直接人件費の%	%	3.0	1,111,550	33,346	
合 計					1,172,684	
km当り				820,878		変化率 0.7

代価表11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	1.0	113,000	113,000	
合計				113,000	113,000	

代価表12号

精度管理費

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	650,692	650,692	
合計				650,692	650,692	