

令和6年度
神戸港

神戸港六甲アイランド地区荷さばき地地形測量

積算書

令和6年10月

近畿地方整備局
神戸港湾事務所

総括表

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,808,192	
諸経費	$1,808,192 \times 79.5\% - 5,704$				1,431,808	
測量作業費	$1,808,192 + 1,431,808$				3,240,000	
測量業務価格					3,240,000	
消費税等相当額	$3,240,000 \times 10\%$				324,000	
測量業務費	$3,240,000 + 324,000$				3,564,000	

積算内訳表

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,808,192	
測量業務					1,808,192	
路線測量					1,808,192	
路線測量					1,740,192	
路線測量					1,740,192	
1 打合せ等		式	1.00	147,450	147,450	
2 作業計画		式	1.00	97,290	97,290	
3 現地踏査		式	1.00	83,070	83,070	
4 中心線測量		km	0.50	593,840	296,920	
5 縦断測量		km	0.50	429,667	214,833	
6 横断測量		km	0.50	1,801,258	900,629	
直接経費					68,000	
電子成果品作成費					68,000	
7 電子成果品作成費		式	1.00	68,000	68,000	

代価表・施工パッケージ

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地地形測量

番号：1

名称：打ち合せ等

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00業務			147,450.00	147,450		

番号：2

名称：路線測量 作業計画

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.60	54,600.00	32,760		
測量技師		人	0.90	47,100.00	42,390		
測量技師補		人	0.60	36,900.00	22,140		
合 計	作業能力：1.00業務			97,290.00	97,290		

番号：3

名称：路線測量 現地踏査

1式(0.5km)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.60	47,100.00	75,360		
測量技師補		人	1.40	36,900.00	51,660		
機械経費	直接人件費の	%	2.00	127,020.00	2,540		
材料費	直接人件費の	%	7.00	127,020.00	8,891		
変化率	全体の%	%	20.00	138,451.00	27,690		
合 計	作業能力：1.00式			83,070.00	166,141		

代価表・施工パッケージ

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地地形測量

番号：4

名称：路線測量 中心線測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心点座標計算		km	1.00	66,749.00	66,749		
測定設置		km	1.00	393,596.00	393,596		
線形地形図の作成		km	1.00	60,509.00	60,509		
点検整理		km	1.00	72,986.00	72,986		
合 計	作業能力：1.00km			593,840.00	593,840		

番号：5

名称：路線測量 縦断測量

1km当り 往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		km	1.00	264,213.00	264,213		
縦断面図作成		km	1.00	100,576.00	100,576		
点検整理		km	1.00	64,878.00	64,878		
合 計	作業能力：1.00km 往復			429,667.00	429,667		

番号：6

名称：路線測量 横断測量

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測		km	1.00	1,216,184.00	1,216,184		
横断面図作成		km	1.00	389,548.00	389,548		
点検整理		km	1.00	195,526.00	195,526		
合 計	作業能力：1.00km			1,801,258.00	1,801,258		

番号：7

名称：電子成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	68,000.00	68,000		
合 計	作業能力：1.00式			68,000.00	68,000		

代価表・施工パッケージ内訳

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地形測量

番号：4-1

名称：中心点座標計算

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.60	47,100.00	28,260		
測量技師補		人	0.60	36,900.00	22,140		
機械経費	直接人件費の%	%	4.00	50,400.00	2,016		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	50,400.00	3,024		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	52,416.00	5,241		
変化率	全体の%	%	10.00	60,681.00	6,068		
合 計	作業能力：1km			66,749.00	66,749		

番号：4-2

名称：測定設置

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	外業	人	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補	外業	人	2.80	36,900.00	103,320		
測量助手	外業	人	2.20	34,600.00	76,120		
機械経費	直接人件費の%	%	4.00	297,190.00	11,887		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	297,190.00	17,831		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	309,077.00	30,907		
変化率	全体の%	%	10.00	357,815.00	35,781		
合 計	作業能力：1km			393,596.00	393,596		

番号：4-3

名称：線形地形図の作成

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.60	36,900.00	22,140		
機械経費	直接人件費の%	%	4.00	45,690.00	1,827		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	45,690.00	2,741		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	47,517.00	4,751		
変化率	全体の%	%	10.00	55,009.00	5,500		
合 計	作業能力：1km			60,509.00	60,509		

代価表・施工パッケージ内訳

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地形測量

番号：4-4

名称：点検整理

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.70	47,100.00	32,970		
測量技師補		人	0.60	36,900.00	22,140		
機械経費	直接人件費の%	%	4.00	55,110.00	2,204		
材料費	直接人件費の%	%	6.00	55,110.00	3,306		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	57,314.00	5,731		
変化率	全体の%	%	10.00	66,351.00	6,635		
合 計	作業能力：1km			72,986.00	72,986		

番号：5-1

名称：観 測

1km当り 往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.60	47,100.00	75,360		
測量技師補		人	1.80	36,900.00	66,420		
測量助手		人	1.40	34,600.00	48,440		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	190,220.00	4,755		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	190,220.00	5,706		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	194,975.00	19,497		
変化率	全体の%	%	20.00	220,178.00	44,035		
合 計	作業能力：1km			264,213.00	264,213		

番号：5-2

名称：縦断面図作成

1km当り 往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.70	47,100.00	32,970		
測量技師補		人	0.60	36,900.00	22,140		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	72,410.00	1,810		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	72,410.00	2,172		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	74,220.00	7,422		
変化率	全体の%	%	20.00	83,814.00	16,762		
合 計	作業能力：1km			100,576.00	100,576		

代価表・施工パッケージ内訳

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地形測量

番号：5-3

名称：点検整理

1km当り 往復

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.60	47,100.00	28,260		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	46,710.00	1,167		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	46,710.00	1,401		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	47,877.00	4,787		
変化率	全体の%	%	20.00	54,065.00	10,813		
合 計	作業能力：1km			64,878.00	64,878		

番号：6-1

名称：観 測

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	6.40	47,100.00	301,440		
測量技師補		人	7.20	36,900.00	265,680		
測量助手		人	5.30	34,600.00	183,380		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	750,500.00	18,762		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	750,500.00	22,515		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	769,262.00	76,926		
変化率	全体の%	%	40.00	868,703.00	347,481		
合 計	作業能力：1km			1,216,184.00	1,216,184		

番号：6-2

名称：横断面図作成

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.20	47,100.00	103,620		
測量技師補		人	2.30	36,900.00	84,870		
測量助手		人	1.50	34,600.00	51,900		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	240,390.00	6,009		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	240,390.00	7,211		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	246,399.00	24,639		
変化率	全体の%	%	40.00	278,249.00	111,299		
合 計	作業能力：1km			389,548.00	389,548		

代価表・施工パッケージ内訳

R6d神戸港六甲アイランド地区
荷さばき地形測量

番号：6-3

名称：点検整理

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.70	47,100.00	80,070		
測量技師補		人	1.10	36,900.00	40,590		
機械経費	直接人件費の%	%	2.50	120,660.00	3,016		
材料費	直接人件費の%	%	3.00	120,660.00	3,619		
精度管理費	直接人件費と機械経費の%	%	10.00	123,676.00	12,367		
変化率	全体の%	%	40.00	139,662.00	55,864		
合 計	作業能力：1km			195,526.00	195,526		