

積算内訳表

青森港油川地区用地測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,272,860	
測量業務					1,272,860	
用地測量					1,240,860	
基準点測量					33,460	
4級基準点測量					33,460	
1 4級基準点測量	伐採なし、永久標識設置なし	点	1.00	33,460	33,460	
用地測量					1,207,400	
作業計画					237,300	
2 作業計画		業務	1.00	136,000	136,000	
3 現地踏査		業務	1.00	101,300	101,300	
資料調査					443,400	
4 公図等転写連続図作成		m ²	147,800.00	3	443,400	
境界確認					69,000	
5 復元測量		m ²	1,500.00	24	36,000	
6 境界確認		m ²	1,500.00	16	24,000	
7 土地境界確認書作成		m ²	1,500.00	6	9,000	

総括表

青森港油川地区用地測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,272,860	
諸経費	$(1,272,860) \times 82.5\% - 2,969$ $z = A \times X^b$ z: 諸経費率、X: 直接測量費、A: 変数値 (371.23) b: 変数値 (-0.107)				1,047,140	
測量作業費	1,272,940 + 1,047,060				2,320,000	
測量業務価格					2,320,000	
消費税等相当額	$2,320,000 \times 10.00\%$				232,000	
測量業務費					2,552,000	

番号 1		4 級基準点測量（伐採なし、永久標識設置なし）				新点35点当り	1点
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						1,003,400	
	測量主任技師		人	1.0	54,600	54,600	
	測量技師		人	8.0	47,100	376,800	
	測量技師補		人	8.0	36,900	295,200	
	測量助手		人	8.0	34,600	276,800	
機械経費						25,085	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費						25,085	直接人件費の 2.5 %
材料費						25,085	直接人件費の 2.5 %
精度管理費						92,563	直接人件費 + 機械経費の 9.0 %
計						1,171,218	
変化率						1.00	原野・平地 0.0
合計						33,463	1点当り
単価						33,460	1点当り

番号 2		作業計画				1業務当り	1業務
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						136,080	
	測量主任技師		人	0.8	54,600	43,680	
	測量技師		人	1.1	47,100	51,810	
	測量技師補		人	1.1	36,900	40,590	
計						136,080	
合計						136,080	作業能力1業務当り
単価						136,000	1業務当り

番号 3		現地踏査				1業務当り	1業務
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						138,600	
	測量主任技師		人	1.0	54,600	54,600	
	測量技師		人	1.0	47,100	47,100	
	測量技師補		人	1.0	36,900	36,900	
機械経費						1,386	直接人件費の 1.0 %
材料費						4,851	直接人件費の 3.5 %
計						144,837	
変化率						0.70	原野-0.3
合計						101,385	作業能力1業務当り
単価						101,300	1業務当り

番号 4		公図等転写連続図作成				10,000㎡当り	147,800㎡
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						35,750	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
	測量助手		人	0.5	34,600	17,300	
材料費						357	直接人件費の 1.0 %
計						36,107	
合計						36,107	作業能力1業務当り
単価						3	1㎡当り

番号 5		復元測量		10, 000㎡当り		1, 500㎡	
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						304, 950	
	測量技師		人	2. 2	47, 100	103, 620	
	測量技師補		人	2. 2	36, 900	81, 180	
	測量助手		人	2. 2	34, 600	76, 120	
	測量補助員		人	1. 7	25, 900	44, 030	
機械経費						10, 673	直接人件費の 3. 5 %
材料費						9, 148	直接人件費の 3. 0 %
精度管理費						22, 093	直接人件費 + 機械経費の 7. 0 %
計						346, 864	
変化率						0. 70	原野-0. 3
合計						242, 804	作業能力1業務当り
単価						24	1㎡当り

番号 6		境界確認		10,000㎡当り		1,500㎡	
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						232,000	
	測量主任技師		人	1.0	54,600	54,600	
	測量技師		人	1.7	47,100	80,070	
	測量技師補		人	1.7	36,900	62,730	
	測量助手		人	1.0	34,600	34,600	
機械経費						1,160	直接人件費の 0.5 %
材料費						9,280	直接人件費の 4.0 %
計						242,440	
変化率						0.70	原野-0.3
合計						169,708	作業能力1業務当り
単価						16	1㎡当り

番号 7		土地境界確認書作成				10,000㎡当り	1,500㎡
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						85,800	
	測量技師補		人	1.2	36,900	44,280	
	測量助手		人	1.2	34,600	41,520	
機械経費						1,287	直接人件費の 1.5 %
材料費						429	直接人件費の 0.5 %
計						87,516	
変化率						0.70	原野-0.3
合計						61,261	作業能力1業務当り
単価						6	1㎡当り

番号 8		境界測量		10, 000㎡当り		4, 000㎡	
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						285, 320	
	測量技師		人	2. 1	47, 100	98, 910	
	測量技師補		人	2. 1	36, 900	77, 490	
	測量助手		人	2. 1	34, 600	72, 660	
	測量補助員		人	1. 4	25, 900	36, 260	
機械経費						8, 559	直接人件費の 3. 0, %
材料費						5, 706	直接人件費の 2. 0, %
計						299, 585	
変化率						0. 70	原野-0. 3
合計						209, 709	作業能力1業務当り
単価						20	1㎡当り

番号 9		用地境界仮杭設置		10, 000㎡当り				4, 000㎡	
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要		
直接人件費						151, 180			
	測量技師		人	1. 1	47, 100	51, 810			
	測量技師補		人	1. 1	36, 900	40, 590			
	測量助手		人	1. 1	34, 600	38, 060			
	測量補助員		人	0. 8	25, 900	20, 720			
機械経費						5, 291	直接人件費の 3. 5 %		
材料費						7, 559	直接人件費の 5. 0 %		
計						164, 030			
変化率						0. 70	原野-0. 3		
合計						114, 821	作業能力1業務当り		
単価						11	1㎡当り		

番号 1 0		境界点間測量		10, 000㎡当り				4, 000㎡	
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要		
直接人件費						180, 340			
	測量技師		人	1. 4	47, 100	65, 940			
	測量技師補		人	1. 6	36, 900	59, 040			
	測量助手		人	1. 6	34, 600	55, 360			
機械経費						7, 213	直接人件費の	4. 0 %	
材料費						5, 410	直接人件費の	3. 0 %	
精度管理費						13, 128	直接人件費 + 機械経費の	7. 0 %	
計						206, 091			
変化率						0. 70	原野-0. 3		
合計						144, 263	作業能力1業務当り		
単価						14	1㎡当り		

番号 1 1		面積計算				10, 000㎡当り	4, 000㎡
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						260, 920	
	測量技師		人	2. 2	47, 100	103, 620	
	測量技師補		人	2. 2	36, 900	81, 180	
	測量助手		人	2. 2	34, 600	76, 120	
精度管理費						18, 264	直接人件費の 7. 0 %
計						279, 184	
変化率						0. 70	原野-0. 3
合計						195, 428	作業能力1業務当り
単価						19	1㎡当り

番号 1 2		用地実測図原図作成				10, 000㎡当り	4, 000㎡
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						182, 780	
	測量技師		人	1. 3	47, 100	61, 230	
	測量技師補		人	1. 7	36, 900	62, 730	
	測量助手		人	1. 7	34, 600	58, 820	
精度管理費						12, 794	直接人件費の 7. 0 %
計						195, 574	
変化率						0. 90	縮尺1/1000 -0. 1
合計						176, 016	作業能力1業務当り
単価						17	1㎡当り

番号 1 3		用地平面図作成				10, 000㎡当り	4, 000㎡
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費						87, 900	
	測量技師		人	0. 5	47, 100	23, 550	
	測量技師補		人	0. 9	36, 900	33, 210	
	測量助手		人	0. 9	34, 600	31, 140	
材料費						439	直接人件費の 0. 5 %
精度管理費						6, 153	直接人件費の 7. 0 %
計						94, 492	
変化率						0. 90	縮尺1/1000 -0. 1
合計						85, 042	作業能力1業務当り
単価						8	1㎡当り

番号 1 4		協議・報告			1業務当り			1業務
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
直接人件費						101,700		
	測量主任技師		人	1.0	54,600	54,600		
	測量技師		人	1.0	47,100	47,100		
計						101,700		
合計						101,700	作業能力1業務当り	
単価						101,700	1業務当り	

番号 1 5		業務成果品				1業務当り	1業務
項 目	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費						1,240,860	
計						32,000	直接測量費（業務成果品除く）× [2.0%+印刷製本部数（1部）× 0.6%] 有効数字上位2位、以下切捨て
合計						32,000	
単価						32,000	1業務当り