

積算内訳書

仙台塩釜港仙台港区向洋地区用地測量

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					2,046,507	
測量業務					1,983,507	
用地測量					1,983,507	
用地測量					1,983,507	
1.作業計画					221,930	
1-1 作業計画	作業能力:1業務当り	式	1	126,900	126,900	代価表番号1
1-2 現地踏査	作業能力:1業務当り	式	1	95,030	95,030	代価表番号2
2.資料調査					56,022	
2-1 土地の登記記録調査	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	4.231	56,022	代価表番号3
3.境界確認					286,203	
3-1 境界確認	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	15.89	210,399	代価表番号4
3-2 土地境界立会確認書作成	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	5.725	75,804	代価表番号5
4.境界測量					496,049	
4-1 境界測量	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	19.83	262,569	代価表番号6
4-2 用地境界杭設置	作業能力:1本当り	本	13	17,960	233,480	代価表番号7
5.境界点間測量					177,826	
5-1境界点間測量	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	13.43	177,826	代価表番号8
6.面積計算					240,986	
6-1 面積計算	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	18.20	240,986	代価表番号9
7.用地実測原図等の作成					357,612	
7-1 用地実測原図作成	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	18.21	241,118	代価表番号10
7-2 用地平面図作成	作業能力:1㎡当り	㎡	13,241	8.798	116,494	代価表番号11
8.地積測量図等の作成					9,279	
8-1 地積測量図作成	作業能力:1筆当り	筆	1	7,599	7,599	代価表番号12
8-2 土地所在図作成	作業能力:1筆当り	筆	1	1,680	1,680	代価表番号13
9.打合せ協議					137,600	
9-1 打合せ協議	作業能力:1業務当り	式	1	137,600	137,600	代価表番号14
直接経費					63,000	
成果品					63,000	
10 業務成果品		式	1	63,000	63,000	代価表番号15

代価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区用地測量

番号1

名称：作業計画

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	0.80	51,000.00	40,800		
測量技師		人	1.10	44,000.00	48,400		
測量技師補		人	1.10	34,300.00	37,730		直接人件費126,930
合計	作業能力：1業務当り			126,900	126,930		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号2

名称：現地踏査

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	0.70	51,000.00	35,700		
測量技師		人	0.70	44,000.00	30,800		
測量技師補		人	0.70	34,300.00	24,010		
機械経費	直接人件費×1.0%	%	1.00	90,510.00	905		
材料費	直接人件費×4.0%	%	4.00	90,510.00	3,620		直接人件費90,510
合計	作業能力：1業務当り			95,030	95,035		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号3

名称：土地の登記記録調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補		人	0.63	34,300.00	21,609		
測量助手		人	0.63	32,200.00	20,286		
機械経費	直接人件費×0.5%	%	0.50	41,895.00	209		
材料費	直接人件費×0.5%	%	0.50	41,895.00	209		
合計	作業能力：10,000㎡当り				42,313		直接人件費41,895
	作業能力：1㎡当り			4.231	4.2313		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号4

名称：境界確認

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	0.70	51,000.00	35,700		
測量技師		人	1.19	44,000.00	52,360		
測量技師補		人	1.19	34,300.00	40,817		
測量助手		人	0.70	32,200.00	22,540		
機械経費	直接人件費×0.5%	%	0.50	151,417.00	757		
材料費	直接人件費×4.5%	%	4.50	151,417.00	6,813		
合計	作業能力：10,000㎡当り				158,987		直接人件費151,417
	作業能力：1㎡当り			15.89	15.8987		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号5

名称：土地境界立会確認書作成

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補		人	0.84	34,300.00	28,812		
測量助手		人	0.84	32,200.00	27,048		
機械経費	直接人件費×1.5%	%	1.50	55,860.00	837		
材料費	直接人件費×1.0%	%	1.00	55,860.00	558		
合計	作業能力：10,000㎡当り				57,255		直接人件費55,860
	作業能力：1㎡当り			5.725	5.7255		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号6

名称：境界測量

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	1.47	44,000.00	64,680		
測量技師補		人	1.47	34,300.00	50,421		
測量助手		人	1.47	32,200.00	47,334		
測量補助員		人	0.98	27,000.00	26,460		
機械経費	直接人件費×3.0%	%	3.00	188,895.00	5,666		
材料費	直接人件費×2.0%	%	2.00	188,895.00	3,777		
合計	作業能力：10,000㎡当り				198,338		直接人件費188,895
	作業能力：1㎡当り			19.83	19.8338		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号7

名称: 用地境界杭設置

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補		人	1.70	34,300.00	58,310		
測量助手		人	1.70	32,200.00	54,740		
測量補助員		人	1.20	27,000.00	32,400		
機械経費	直接人件費×4.5%	%	4.50	145,450.00	6,545		
材料費	直接人件費×19.0%	%	19.00	145,450.00	27,635		
合計	作業能力:10本当り				179,630		直接人件費145,450
	作業能力:1本当り			17,960	17,963.0000		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号8

名称: 境界点間測量

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	0.98	44,000.00	43,120		
測量技師補		人	1.12	34,300.00	38,416		
測量助手		人	1.12	32,200.00	36,064		
機械経費	直接人件費×4.0%	%	4.00	117,600.00	4,704		
材料費	直接人件費×3.0%	%	3.00	117,600.00	3,528		
精度管理費	(直接人件費+機械経費)×7.0%	%	7.00	122,304.00	8,561		
合計	作業能力:10,000㎡当り				134,393		直接人件費117,600
	作業能力:1㎡当り			13.43	13.4393		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号9

名称: 面積計算

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	1.54	44,000.00	67,760		
測量技師補		人	1.54	34,300.00	52,822		
測量助手		人	1.54	32,200.00	49,588		
精度管理費	直接人件費×7.0%	%	7.00	170,170.00	11,911		
合計	作業能力:10,000㎡当り				182,081		直接人件費170,170
	作業能力:1㎡当り			18.20	18.2081		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号10

名称：用地実測図原図作成

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	1.30	44,000.00	57,200		
測量技師補		人	1.70	34,300.00	58,310		
測量助手		人	1.70	32,200.00	54,740		
精度管理費	直接人件費×7.0%	%	7.00	170,250.00	11,917		
合計	作業能力：10,000㎡当り				182,167		直接人件費170,250
	作業能力：1㎡当り			18.21	18,2167		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号11

名称：用地平面図作成

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	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.90	34,300.00	30,870		
測量助手		人	0.90	32,200.00	28,980		
材料費		%	0.50	81,850.00	409		
精度管理費	直接人件費×7.0%	%	7.00	81,850.00	5,729		
合計	作業能力：10,000㎡当り				87,988		直接人件費81,850
	作業能力：1㎡当り			8.798	8,7988		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号12

名称：地積測量図作成

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	測量主任技師	人	0.149	51,000.00	7,599		土地家屋調査士
合計	作業能力：1筆当り			7,599	7,599		直接人件費7,599

番号13

名称：土地所在図作成

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補	測量技師補	人	0.049	34,300.00	1,680		補助者A
合計	作業能力：1筆当り			1,680	1,680		直接人件費1,680

番号14

名称: 打合せ協議

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	業務着手時(0.5)、中間打合せ(0.5)、成果品納入時(0.5)	人	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師	業務着手時(0.5)、成果品納入時(0.5)	人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補	中間打合せ(0.5)	人	0.50	34,300.00	17,150		直接人件費137,650
合計	作業能力:1業務当り			137,600	137,650		有効数字4桁(以下切り捨て)

番号15

名称: 成果品

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	直接測量費(業務成果品除く) $1,983,507 \times [2\% + (2部 \times 0.6\%)]$	式	1.00	63,472.22	63,472		電子納品及び印刷・製本2部
合計				63,000	63,472		有効数字上位2桁、以下切り捨て