

合併積算内訳表

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,980,379	
公有水面埋立承認願書作成業務					7,980,379	
公有水面埋立承認願書作成業務					7,980,379	
計画準備					617,400	
計画準備					381,100	
1-1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集整理					236,300	
1-2 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	236,300	236,300	
設計概要説明資料整理					225,000	
設計概要説明資料整理					225,000	
1-3 設計概要説明資料整理		項目（ケース）	1.00	225,000	225,000	
環境影響予測					3,582,100	
環境影響予測					3,582,100	
1-4 条件の設定（影響予測）		項目（ケース）	5.00	196,000	980,000	
1-5 演算（影響予測）		項目（ケース）	5.00	109,600	548,000	
1-6 計算結果の整理（影響予測）		項目（ケース）	5.00	225,000	1,125,000	

合併積算内訳表

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 結果の検討（影響予測）		項目（ケース）	3.00	309,700	929,100	
環境保全に関し講じる措置を記載した図書の作成					1,434,700	
資料整理（環境保全）					1,125,000	
1-8 資料整理（環境保全）		項目（ケース）	5.00	225,000	1,125,000	
資料のとりまとめ（環境保全）					309,700	
1-9 資料のとりまとめ（環境保全）		項目（ケース）	1.00	309,700	309,700	
公有水面埋立承認願書の作成					984,700	
資料整理（埋免願書）					675,000	
1-10 資料整理（埋免願書）		項目（ケース）	3.00	225,000	675,000	
資料のとりまとめ（埋免願書）					309,700	
1-11 資料のとりまとめ（埋免願書）		項目（ケース）	1.00	309,700	309,700	
報告書作成					414,000	
報告書作成					397,600	
1-12 報告書作成		式	1.00	397,600	397,600	
報告書作成					16,400	
1-13 公開用成果品の作成		業務	1.00	16,400	16,400	

合併積算内訳表

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					499,900	
協議・報告					499,900	
1-14 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
1-15 中間報告		回	2.00	108,600	217,200	
1-16 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
直接経費					222,579	
事務用品費					72,579	
1-17 事務用品費		式	1.00	72,579	72,579	
成果					150,000	
1-18 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
直接測量費					2,275,322	
測量業務					2,275,322	
測量業務					2,275,322	
基準点測量					1,789,706	
測量準備					133,254	
2-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	133,254	133,254	

合併積算内訳表

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基準点測量					1,044,812	
2-2 基準点測量		点	4.00	230,327	921,308	
2-3 基準点設置		点	2.00	61,752	123,504	
肉厚測定					611,640	
2-4 肉厚測定		箇所	72.00	8,495	611,640	
直接経費					396,599	
旅費					396,599	
2-5 旅費(設計業務以外)		式	1.00	396,599	396,599	
技術管理費					89,017	
精度管理費					89,017	
2-6 精度管理費		式	1.00	89,017	89,017	

合併積算総括表

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,757,800 + 222,579				7,980,379	✓
直接人件費					7,757,800	
直接経費					222,579	
その他原価	$7,757,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,177,575	✓
業務原価	7,980,379 + 4,177,575				12,157,954	✓
一般管理費等	$12,157,954 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,012$				6,542,046	✓
業務価格	12,157,954 + 6,542,046				18,700,000	✓
直接測量費					2,275,322	✓
諸経費	$2,275,322 \times 77.5\% - 8,696$				1,754,678	✓
測量作業費	2,275,322 + 1,754,678				4,030,000	✓
測量業務価格					4,030,000	✓
合計価格	18,700,000 + 4,030,000				22,730,000	✓
消費税等相当額	$22,730,000 \times 10.00\%$				2,273,000	✓
請負工事費					25,003,000	✓

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認書作成業務

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			381,100.00	381,100		

番号：1-2

名称：資料收集整理

1項目(ケース)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			236,300.00	236,300		

番号：1-3

名称：設計概要説明資料整理

1項目(ケース)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			225,000.00	225,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

番号：1-4

名称：条件の設定（影響予測）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			196,000.00	196,000		

番号：1-5

名称：演算（影響予測）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

番号：1-6

名称：計算結果の整理（影響予測）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			225,000.00	225,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認書作成業務

番号：1-7

名称：結果の検討（影響予測）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			309,700.00	309,700		

番号：1-8

名称：資料整理（環境保全）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			225,000.00	225,000		

番号：1-9

名称：資料のとりまとめ（環境保全）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			309,700.00	309,700		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

番号：1-10

名称：資料整理（埋免願書）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			225,000.00	225,000		

番号：1-11

名称：資料のとりまとめ（埋免願書）

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			309,700.00	309,700		

番号：1-12

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認書作成業務

番号：1-13

名称：公開用成果品の作成

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
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00業務			16,400.00	16,400		

番号：1-14

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：1-15

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：1-16

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			174,100.00	174,100		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

番号：1-17

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	72,579.00	72,579		
合 計	作業能力：1.00式			72,579.00	72,579		

番号：1-18

名称：業務成果品

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：2-1

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	3.00	27,845.00	83,535	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	131,935.00	1,319		
合 計	作業能力：1.00式			133,254.00	133,254		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認書作成業務

番号：2-2

名称：基準点測量

10点当たり(10点)

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	3.50	45,700.00	159,950		
測量技師		人	19.50	40,000.00	780,000		
測量技師補		人	27.50	30,700.00	844,250		
測量補助員		人	10.50	24,200.00	254,100		
機械経費	直接人件費の%	%	8.50	2,038,300.00	173,255		
通信運搬費等	直接人件費の%	%	2.00	2,038,300.00	40,766		
材料費	直接人件費の%	%	2.50	2,038,300.00	50,957		
合 計	作業能力：10.00点			230,327.00	2,303,278		

番号：2-3

名称：基準点設置

10点当たり(10点)

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	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	6.00	30,700.00	184,200		
測量補助員		人	12.00	24,200.00	290,400		
機械経費	直接人件費の%	%	1.50	514,600.00	7,719		
通信運搬費等	直接人件費の%	%	3.50	514,600.00	18,011		
材料費	直接人件費の%	%	15.00	514,600.00	77,190		
合 計	作業能力：10.00点			61,752.00	617,520		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認書作成業務

番号：2-4

名称：肉厚測定

1日当り（50箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,234.00	3,234	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	49,500.00	99,000		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	49,500.00	99,000		
上廻り員		人	2.00	31,000.00	62,000		
船外機船	15PS型	日	1.00	48,935.00	48,935	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	2.0m ³ /min	日	1.00	3,116.00	3,116		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	39,948.00	39,948	5.80H / 8H	
肉厚測定器	UDM-750	日	1.00	5,032.00	5,032		
雑材料	全体の%	%	1.00	420,565.00	4,205		
合 計	作業能力：50.00箇所			8,495.00	424,770		

番号：2-5

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
日当		式	1.00	12,808.00	12,808		
宿泊費		式	1.00	58,539.00	58,539		
滞向日額旅費		式	1.00	271,876.00	271,876		
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	53,376.00	53,376		
合 計	作業能力：1.00式			396,599.00	396,599		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

番号：2-6

名称：精度管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	89,017.00	89,017		
合 計	作業能力：1.00式			89,017.00	89,017		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	100.00	2,000		
運転手（一般）		人	1.00	21,700.00	21,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,650.00	2,994		供用日
合 計					27,845		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	136.00	816		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,234		

単価表

酒田港北港地区公有水面埋立承認願書作成業務

単価表番号：2-3

単価表名称：船外機船 15PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	14.00	136.00	1,904		
普通船員		人	1.20	23,600.00	28,320	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	506.00	506		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	477.00	787	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	31,517.00	7,992		
一般管理費		%	23.86	39,509.00	9,426		
合 計					48,935		

単価表番号：2-4

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 2.0m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	14.00	100.00	1,400		
賃料（空気圧縮機）	2.0m3/min	日	1.65	1,040.00	1,716		
合 計					3,116		

単価表番号：2-5

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	100.00	3,300		
運転手（特殊）		人	1.00	24,200.00	24,200		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	5.80	594.00	3,445		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	1.23	7,320.00	9,003		供用日
合 計					39,948		