

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					- 636,414,601	
岸壁 (-12m)					- 636,414,601	
構造物撤去工					- 475,820,865	
撤去工					- 73,802,573	
舗装版切断					- 68,695	
1-1 舗装版切断		m	- 97.00	708.2	- 68,695	
舗装版破碎	t=5cm				- 487,671	
1-2 舗装版破碎	t=5cm	m ²	- 2,181.00	- 223.6	- 487,671	
掘削 (1)	路盤材撤去、t=68cm				- 519,458	
1-3 掘削 (1)	路盤材撤去、t=68cm	m ³	- 1,451.00	- 358	- 519,458	
土砂等運搬 (1)	路盤材 (碎石) : 撤去材仮置場				- 713,311	
1-4 土砂等運搬 (1)	路盤材 (碎石) : 撤去材仮置場	m ³	- 1,451.00	- 491.6	- 713,311	
整地 (1)	仮置場 (路盤材)				- 201,834	
1-5 整地 (1)	仮置場 (路盤材)	m ³	- 1,451.00	- 139.1	- 201,834	
殻運搬	舗装版 (アスファルトガラ)				- 592,415	
1-6 殻運搬 (1)	舗装版 (アスファルトガラ)	m ³	- 109.00	- 5,435	- 592,415	
処分費 (1)	舗装版 (アスファルトガラ)				301,200	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 処分費 (1)	舗装版 (アスファルトガラ)	t	- 251.00	-1,200	- 301,200	
コンクリート取壊し (1)	排水施設コンクリート、上部コン (有筋、無筋)				4,408,942	
1-8 構造物取壊し (1)	側溝蓋、側溝 (有筋)	m ³	- 70.00	- 16,845	- 1,179,150	
1-9 構造物取壊し (2)	勾配調整コンクリート、基礎コンクリート、上部コン (無筋)	m ³	- 254.00	- 8,497	- 2,158,238	
1-10 コンクリートガラ運搬 (1)	側溝蓋、側溝 (有筋)	m ³	- 70.00	-5,362	- 375,340	
1-11 コンクリートガラ運搬 (2)	勾配調整コンクリート、基礎コンクリート、上部コン (無筋)	m ³	- 254.00	- 2,741	- 696,214	
掘削 (2)	基礎碎石				9,308	
1-12 掘削 (2)	基礎碎石	m ³	- 26.00	- 358	- 9,308	
土砂等運搬 (2)	基礎碎石：撤去材仮置場				12,781	
1-13 土砂等運搬 (2)	基礎碎石：撤去材仮置場	m ³	- 26.00	- 491.6	- 12,781	
整地 (2)	仮置場 (基礎碎石)				3,616	
1-14 整地 (2)	仮置場 (基礎碎石)	m ³	- 26.00	- 139.1	- 3,616	
処分費 (2)	排水施設コンクリート、上部コン (有筋、無筋)				801,000	
1-15 処分費 (2)	側溝、側溝蓋 (コンクリートガラ (有筋))	t	- 167.00	- 600	- 100,200	
1-16 処分費 (3)	勾配調整コンクリート、基礎コンクリート、上部コン (無筋)	t	- 584.00	- 1,200	- 700,800	
掘削 (3)	裏埋土撤去				14,309,179	
1-17 掘削 (3)	裏埋土撤去 (陸上部)	m ³	14,842.00	249.4	3,701,594	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 掘削 (4)	裏埋土撤去 (水中部)	m 3	- 25,616.00	- 414.1	- 10,607,585	
土砂等運搬 (3)	裏埋土				- 31,505,781	
1-19 土砂等運搬 (3)	裏埋土 (陸上部)	m 3	- 14,842.00	- 426	- 6,322,692	
1-20 土砂等運搬 (4)	裏埋土 (水中部)	m 3	- 25,616.00	- 983.1	- 25,183,089	
砂防ソイルメント (粒径処理)	裏埋土				- 14,239,675	
1-21 粒径処理	裏埋土	m 3	- 10,135.00	- 1,405	- 14,239,675	
整地 (3)	仮置場 (土砂)				- 5,627,707	
1-22 整地 (3)	仮置場 (土砂)	m 3	- 40,458.00	- 139.1	- 5,627,707	
取壊し工					- 402,018,292	
砕岩浚渫 (試行的取組)	上部コン、蓋コン、ケーソン破碎、根固ブロック破碎				- 104,035,210	
1-23 砕岩 (能力補正型) (1)	上部、ケーソン蓋コンクリート破碎	m 3	- 1,213.00	- 22,885	- 27,759,505	
1-24 砕岩 (能力補正型) (2)	ケーソン本体破碎	m 3	- 2,573.00	- 22,885	- 58,883,105	
1-25 砕岩 (能力補正型) (3)	根固めブロック破碎	m 3	- 760.00	- 22,885	- 17,392,600	
硬土盤浚渫 (試行的取組)	コンクリート殻、中詰砂、被覆石、基礎石撤去				- 163,354,021	
1-26 硬土盤浚渫 (能力補正型) (1)	上部、ケーソン蓋コンクリート撤去	m 3	- 1,213.00	- 7,392	- 8,966,496	
1-27 硬土盤浚渫 (能力補正型) (2)	ケーソン本体撤去	m 3	- 2,573.00	- 7,392	- 19,019,616	
1-28 硬土盤浚渫 (能力補正型) (3)	根固めブロック撤去	m 3	- 760.00	- 7,392	- 5,617,920	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-29 硬土盤浚渫(能力補正型)(4)	中詰砂撤去	m ³	- 5,452.00	- 1,724	- 9,399,248	
1-30 硬土盤浚渫(能力補正型)(5)	基礎石撤去、被覆石撤去	m ³	- 10,861.00	- 11,081	- 120,350,741	
土運船運搬	撤去材(コンクリート、ブロック、石、砂)				- 20,483,538	
1-31 土運船運搬	撤去材(コンクリート、ブロック、石、砂)	m ³	- 20,859.00	- 982	- 20,483,538	
瀬取り	撤去材陸揚(コンクリート、ブロック、石、砂)				10,596,372	
1-32 起重機船揚土	撤去材陸揚(コンクリート、ブロック、石、砂)	m ³	- 20,859.00	- 508	- 10,596,372	
積込(ルーズ)(1)	撤去材陸揚(コンクリート、ブロック、石、砂)				- 6,202,032	
1-33 積込(ルーズ)(1)	撤去材(コンクリート、ブロック、石)	m ³	- 15,407.00	- 310.4	- 4,782,332	
1-34 積込(ルーズ)(2)	撤去材(砂)	m ³	- 5,452.00	- 260.4	- 1,419,700	
土砂等運搬(4)	コンクリート殻：二次破砕場所 石、砂：撤去材仮置場				- 8,885,934	
1-35 土砂等運搬(5)	撤去材(コンクリート、ブロック)：二次破砕場所	m ³	- 4,546.00	- 426	- 1,936,596	
1-36 土砂等運搬(6)	撤去材(石、砂)：撤去材仮置場	m ³	- 16,313.00	- 426	- 6,949,338	
コンクリート取壊し(2)	コンクリート二次破砕(有筋、無筋)				- 79,311,185	
1-37 構造物取壊し(3)	コンクリート(有筋)二次破砕	m ³	- 2,573.00	- 16,845	- 43,342,185	
1-38 構造物取壊し(4)	コンクリート(無筋)二次破砕	m ³	- 1,973.00	- 8,497	- 16,764,581	
1-39 コンクリートガラ運搬(3)	コンクリート(有筋)	m ³	- 2,573.00	- 5,362	- 13,796,426	
1-40 コンクリートガラ運搬(4)	コンクリート(無筋)	m ³	- 1,973.00	- 2,741	- 5,407,993	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
処分費 (3)	コンクリート殻 (有筋、無筋)				9,150,000	
1-41 処分費 (4)	ケーソン (コンクリートガラ (有筋))	t	6,176.00	600	3,705,600	
1-42 処分費 (5)	上部、ケーソン蓋、根固めブロック (コンクリートガラ (無筋))	t	4,537.00	1,200	5,444,400	
仮設工					160,593,736	
仮設鋼矢板工					160,593,736	
仮設鋼矢板・H形鋼杭	L=13m、SP-45H、SYW295				160,593,736	
1-43 鋼矢板・H形鋼杭材料 (購入材料)	L=13m、SP-45H、SYW295	式	1.00	148,736,952	148,736,952	
1-44 鋼矢板・H形鋼杭荷卸・積込		枚・本	376.00	1,120	421,120	
1-45 鋼矢板・鋼管矢板運搬		枚・本	376.00	3,924	1,475,424	
1-46 鋼矢板 (H形鋼杭) 打設・引抜 (パイプロハンマ単独・陸上施工)		枚・本	376.00	26,490	9,960,240	
共通仮設費 (積上)					145,808,560	
共通仮設					145,808,560	
共通仮設費					145,808,560	
回航・えい航費					76,325,710	
回航 (1)	グラブ浚渫船 (硬土盤)				50,739,126	
1-47 回航費 (被回航方式 作業船) (1)	グラブ浚渫船 (硬土盤) 釧路港～青森港 片道	回	2.00	25,369,563	50,739,126	
回航 (2)	土運船				25,586,584	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-48 回航費(被回航方式 作業船)(2)	土運船 木更津港～青森港 片道	回	2.00	12,793,292	25,586,584	
運搬費					5,335,048	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				4,983,568	
1-49 分解組立運搬	クローラクレーン	台	2.00	2,491,784	4,983,568	
仮設材等運搬	汚濁防止膜				351,480	
1-50 汚濁防止膜運搬費		式	1.00	351,480	351,480	
事業損失防止施設費					63,896,302	
水質汚濁防止膜					63,896,302	
1-51 汚濁防止膜設置		m	640.00	6,180	3,955,200	
1-52 汚濁防止膜撤去		m	640.00	5,768	3,691,520	
1-53 汚濁防止膜質料	連続φ300,9m×20m,強度1000以上2000未満,32スパ ン	式	1.00	51,685,440	51,685,440	
1-54 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	3,809,316	3,809,316	
1-55 汚濁防止膜清掃		m ²	2,560.00	154	394,240	
1-56 大型土のう工	丸型110×110 2.0t用 短期仮設対応(1年)型	袋	58.00	6,217	360,586	
技術管理費					251,500	
技術管理(1)					100,000	
1-57 諸経費動向調査	1工事	式	1.00	100,000	100,000	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理 (2)					- 151,500	
1-58 施工実態調査	モニタリング調査：1工種、詳細調査：1件	式	- 1.00	- 151,500	- 151,500	
直接調査費					- 7,511,805	
陸上水平探査					- 7,511,805	
設計業務費					- 3,590,835	
直接業務費					- 3,590,835	
直接人件費					- 3,590,835	
2-1 計画準備費		件	- 1.00	- 507,000	- 507,000	
2-2 解析費		m ²	- 44,696.00	- 62	- 2,771,152	
2-3 報文執筆費		件	- 1.00	- 312,683	- 312,683	
測量業務費					- 3,920,970	
直接業務費					- 3,920,970	
直接測量費					- 3,920,970	
2-4 測線設定費		日	- 6.00	- 149,299	- 895,794	
2-5 現地測定費		日	- 12.00	- 252,098	- 3,025,176	
直接測量費					- 10,312,691	
水域環境調査業務					- 10,312,691	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質調査					、 10,312,691	
水質調査					、 10,228,691	
調査準備					、 198,881	
3-1 調査準備		式	、 1.00	、 111,251	、 111,251	
3-2 機材運搬(2往復当り)		式	、 1.00	、 87,630	、 87,630	
水質調査					、 6,883,866	
3-3 現場測定(1)	St.1,2,3,4:現場測定(全項目)	地点	- 264.00	、 9,524	- 2,514,336	
3-4 現場測定(2)	St.2,3,4:現場測定(目視観測)	地点	、 348.00	、 9,104	、 3,168,192	
3-5 採水	St.1,2,3,4	地点	、 36.00	- 27,909	- 1,004,724	
3-6 試料運搬		式	- 1.00	-196,614	、 196,614	
分析					- 2,202,120	
3-7 分析試験		式	、 1.00	2,202,120	-2,202,120	
成果					943,824	
3-8 報告書作成		式	- 1.00	、 943,824	- 943,824	
直接経費					、 84,000	
成果					- 84,000	
3-9 業務成果品		式	1.00	- 84,000	84,000	

合併積算総括表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					636,414,601	
間接工事費	199,072,488 + 195,754,624				394,827,112	
共通仮設費(計)	145,808,560 + 51,262,758 + 2,001,170				- 199,072,488	
共通仮設費(積上)					- 145,808,560	
共通仮設費(率)	$700,310,903 \times 7.32\% ((3.38\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				- 51,262,758	
現場環境改善費	$690,058,703 \times 0.29\%$				- 2,001,170	
現場管理費	$835,487,089 \times 23.43\% ((21.20\% + 1.55\%) \times 1.03)$				- 195,754,624	
工事原価	636,414,601 + 394,827,112				- 1,031,241,713	
一般管理費等	$1,031,241,713 \times 12.05\% (12.05\% \times 1.00) - 8,835$				- 124,255,791	
契約保証費	$1,031,241,713 \times 0.04\%$				- 412,496	
工事価格	1,031,241,713 + 124,255,791 + 412,496				- 1,155,910,000	
直接調査費					- 3,920,970	
諸経費	$3,920,970 \times 73.1\% - 7,199$				- 2,859,030	
調査業務費	3,920,970 + 2,859,030				6,780,000	
直接原価	3,066,992 + 523,843				- 3,590,835	
直接人件費					- 3,066,992	
直接経費					- 523,843	

合併積算総括表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$3,066,992 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,651,575	
業務原価	$3,590,835 + 1,651,575$				5,242,410	
一般管理費等	$5,242,410 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,447$				2,817,590	
設計業務費	$5,242,410 + 2,817,590$				8,060,000	
業務価格	$6,780,000 + 8,060,000$				14,840,000	
直接測量費					9,368,867	
諸経費	$7,166,747 \times 68.6\% - 5,255$				4,911,133	
測量作業費	$9,368,867 + 4,911,133$				14,280,000	
直接原価	$934,480 + 9,344$				943,824	
直接人件費					934,480	
直接経費					9,344	
その他原価	$934,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				503,217	
業務原価	$943,824 + 503,217$				1,447,041	
一般管理費等	$1,447,041 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,272$				772,959	
測量調査費	$1,447,041 + 772,959$				2,220,000	
測量業務価格	$14,280,000 + 2,220,000$				16,500,000	
合計価格	$1,155,910,000 + 14,840,000 + 16,500,000$				1,187,250,000	

合併積算総括表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	1,187,250,000 × 10.00%				118,725,000	
請負工事費					1,305,975,000	

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-1

名称：舗装版切断

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断		m	1.000	708.2	708.2		
合 計	作業能力：1.00m			708.2	708.2		

番号：1-2

名称：舗装版破碎 t=5cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎	t=5cm	m ²	1.000	223.6	223.6		
合 計	作業能力：1.00m ²			223.6	223.6		

番号：1-3

名称：掘削（1） 路盤材撤去、t=68cm

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削（1）	路盤材撤去、t=68cm	m ³	1.00	358	358		
合 計	作業能力：1.00m ³			358	358		

番号：1-4

名称：土砂等運搬（1） 路盤材（碎石）：撤去材仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬（1）	路盤材（碎石）：撤去材仮置場	m ³	1.00	491.6	491.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			491.6	491.6		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-5

名称：整地（1） 仮置場（路盤材）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地（1）	仮置場（路盤材）	m ³	- 1.00	- 139.1	- 139.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			- 139.1	- 139.1		

番号：1-6

名称：殻運搬（1） 舗装版（アスファルトガラ）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬（1）	舗装版（アスファルトガラ）	m ³	- 1.00	- 5,435	- 5,435		
合 計	作業能力：1.00m ³			- 5,435	- 5,435		

番号：1-7

名称：処分費（1） 舗装版（アスファルトガラ）

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	アスファルトガラ	t	- 1.00	- 1,200.00	- 1,200		
合 計	作業能力：1.00t			- 1,200.00	- 1,200		

番号：1-8

名称：構造物取壊し（1） 側溝蓋、側溝(有筋)

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m ³	- 10.00	- 16,845.00	- 168,450		
合 計	作業能力：10.00m ³			- 16,845.00	- 168,450		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-9

名称：構造物取壊し（2） 勾配調整コンクリート、基礎コンクリート、上部コン（無筋）

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	8,497.00	84,970		
合 計	作業能力：10.00m ³			8,497.00	84,970		

番号：1-10

名称：コンクリートガラ運搬（1） 側溝蓋、側溝（有筋）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬（1）	側溝蓋、側溝（有筋）	m ³	1.00	5,362	5,362		
合 計	作業能力：1.00m ³			5,362	5,362		

番号：1-11

名称：コンクリートガラ運搬（2） 勾配調整コンクリート、基礎コンクリート、上部コン（無筋）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬（2）	勾配調整コンクリート、基礎コンクリート、上部コン（無筋）	m ³	1.00	2,741	2,741		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,741	2,741		

番号：1-12

名称：掘削（2） 基礎碎石

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削（2）	基礎碎石	m ³	1.00	358	358		
合 計	作業能力：1.00m ³			358	358		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-13

名称：土砂等運搬（2） 基礎碎石：撤去材仮置場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬（2）	基礎碎石：撤去材仮置場	m3	1.00	491.6	491.6		
合 計	作業能力：1.00m3			491.6	491.6		

番号：1-14

名称：整地（2） 仮置場（基礎碎石）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地（2）	仮置場（基礎碎石）	m3	1.00	139.1	139.1		
合 計	作業能力：1.00m3			139.1	139.1		

番号：1-15

名称：処分費（2） 側溝、側溝蓋（コンクリートガラ（有筋））

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリートガラ（有筋）	t	1.00	600.00	600		
合 計	作業能力：1.00t			600.00	600		

番号：1-16

名称：処分費（3） 勾配調整コンクリート、基礎コンクリート、上部コン（無筋）

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリートガラ（無筋）	t	1.00	1,200.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00t			1,200.00	1,200		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-17

名称：掘削（3） 裏埋土撤去（陸上部）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削（3）	裏埋土撤去（陸上部）	m3	1.00	249.4	249.4		
合 計	作業能力：1.00m3			249.4	249.4		

番号：1-18

名称：掘削（4） 裏埋土撤去（水中部）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削（4）	裏埋土撤去（水中部）	m3	1.00	414.1	414.1		
合 計	作業能力：1.00m3			414.1	414.1		

番号：1-19

名称：土砂等運搬（3） 裏埋土（陸上部）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬（3）	裏埋土（陸上部）	m3	1.00	426	426		
合 計	作業能力：1.00m3			426	426		

番号：1-20

名称：土砂等運搬（4） 裏埋土（水中部）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬（4）	裏埋土（水中部）	m3	1.00	983.1	983.1		
合 計	作業能力：1.00m3			983.1	983.1		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-21
名称：粒径処理 裏埋土

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒径処理	裏埋土	m 3	1.000	1,405	1,405		
合 計	作業能力：1.00m 3			1,405	1,405		

1m 3 当り

番号：1-22
名称：整地（3） 仮置場（土砂）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地（3）	仮置場（土砂）	m 3	1.00	139.1	139.1		
合 計	作業能力：1.00m 3			139.1	139.1		

1m 3 当り

番号：1-23
名称：砕岩（能力補正型）（1） 上部、ケーソン蓋コンクリート破碎

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船（岩盤用）（スパッド式）（能力補正型）	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,917,270.00	3,917,270	6.00H / 8H	
引船（グラブ浚渫船（スパッド式））	鋼D 1500PS型	日	1.00	363,884.00	363,884	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,281,154.00	21,405		
合 計	作業能力：188.00m 3			22,885.00	4,302,559		

1日当り（188m 3）

番号：1-24
名称：砕岩（能力補正型）（2） ケーソン本体破碎

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船（岩盤用）（スパッド式）（能力補正型）	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,917,270.00	3,917,270	6.00H / 8H	
引船（グラブ浚渫船（スパッド式））	鋼D 1500PS型	日	1.00	363,884.00	363,884	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,281,154.00	21,405		
合 計	作業能力：188.00m 3			22,885.00	4,302,559		

1日当り（188m 3）

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-25

名称：砕岩(能力補正型) (3) 根固めブロック破碎

1日当り (188m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用) (スパッド式) (能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,917,270.00	3,917,270	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	363,884.00	363,884	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,281,154.00	21,405		
合 計	作業能力：188.00m ³			22,885.00	4,302,559		

番号：1-26

名称：硬土盤浚渫(能力補正型) (1) 上部、ケーソン蓋コンクリート撤去

1日当り (814m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用) (スパッド式) (能力補正型)	鋼D 11.5m3	日	1.00	5,541,545.00	5,541,545	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	446,003.00	446,003	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,987,548.00	29,937		
合 計	作業能力：814.00m ³			7,392.00	6,017,485		

番号：1-27

名称：硬土盤浚渫(能力補正型) (2) ケーソン本体撤去

1日当り (814m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用) (スパッド式) (能力補正型)	鋼D 11.5m3	日	1.00	5,541,545.00	5,541,545	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	446,003.00	446,003	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,987,548.00	29,937		
合 計	作業能力：814.00m ³			7,392.00	6,017,485		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-28

名称：硬土盤浚渫(能力補正型) (3) 根固めブロック撤去

1日当り (814m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 11. 5m3	日	1. 00	5, 541, 545. 00	5, 541, 545	6. 00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1. 00	446, 003. 00	446, 003	2. 00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0. 50	5, 987, 548. 00	29, 937		
合 計	作業能力：814. 00m ³			7, 392. 00	6, 017, 485		

番号：1-29

名称：硬土盤浚渫(能力補正型) (4) 中詰砂撤去

1日当り (3489m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 11. 5m3	日	1. 00	5, 541, 545. 00	5, 541, 545	6. 00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1. 00	446, 003. 00	446, 003	2. 00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0. 50	5, 987, 548. 00	29, 937		
合 計	作業能力：3, 489. 00m ³			1, 724. 00	6, 017, 485		

番号：1-30

名称：硬土盤浚渫(能力補正型) (5) 基礎石撤去、被覆石撤去

1日当り (543m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 11. 5m3	日	1. 00	5, 541, 545. 00	5, 541, 545	6. 00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1. 00	446, 003. 00	446, 003	2. 00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0. 50	5, 987, 548. 00	29, 937		
合 計	作業能力：543. 00m ³			11, 081. 00	6, 017, 485		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-31

名称：土運船運搬 撤去材（コンクリート、ブロック、石、砂）

1日当り（769m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	1.00	279,989.00	279,989	11H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	471,412.00	471,412	3.00H / 11H	
雑材料	全体の%	%	0.50	751,401.00	3,757		
合 計	作業能力：769.00m ³			982.00	755,158		

番号：1-32

名称：起重機船揚土 撤去材陸揚（コンクリート、ブロック、石、砂）

1日当り（769m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.31	1,254,668.00	388,947	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	388,947.00	1,944		
合 計	作業能力：769.00m ³			508.00	390,891		

番号：1-33

名称：積込(レーズ)(1) 撤去材（コンクリート、ブロック、石）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(レーズ)(1)	撤去材（コンクリート、ブロック、石）	m ³	1.00	310.4	310.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			310.4	310.4		

番号：1-34

名称：積込(レーズ)(2) 撤去材（砂）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(レーズ)(2)	撤去材（砂）	m ³	1.00	260.4	260.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			260.4	260.4		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-35

名称：土砂等運搬（5） 撤去材（コンクリート、ブロック）：二次破碎場所

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬（5）	撤去材（コンクリート、ブロック）：二次破碎場所	m3	1.00	426	426		
合 計	作業能力：1.00m3			426	426		

番号：1-36

名称：土砂等運搬（6） 撤去材（石、砂）：撤去材仮置場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬（6）	撤去材（石、砂）：撤去材仮置場	m3	1.00	426	426		
合 計	作業能力：1.00m3			426	426		

番号：1-37

名称：構造物取壊し（3） コンクリート（有筋）二次破碎

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	16,845.00	168,450		
合 計	作業能力：10.00m3			16,845.00	168,450		

番号：1-38

名称：構造物取壊し（4） コンクリート（無筋）二次破碎

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	8,497.00	84,970		
合 計	作業能力：10.00m3			8,497.00	84,970		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-39

名称：コンクリートガラ運搬（3） コンクリート（有筋）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬（3）	コンクリート（有筋）	m ³	- 1.00	- 5,362	- 5,362		
合 計	作業能力：1.00m ³			- 5,362	- 5,362		

番号：1-40

名称：コンクリートガラ運搬（4） コンクリート（無筋）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬（4）	コンクリート（無筋）	m ³	- 1.00	- 2,741	- 2,741		
合 計	作業能力：1.00m ³			- 2,741	- 2,741		

番号：1-41

名称：処分費（4） ケーソン（コンクリートガラ（有筋））

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリートガラ（有筋）	t	- 1.00	- 600.00	- 600		
合 計	作業能力：1.00t			- 600.00	- 600		

番号：1-42

名称：処分費（5） 上部、ケーソン蓋、根固めブロック（コンクリートガラ（無筋））

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリートガラ（無筋）	t	- 1.00	- 1,200.00	- 1,200		
合 計	作業能力：1.00t			- 1,200.00	- 1,200		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-43
 名称：鋼矢板・H形鋼杭材料(購入材料) L=13m、SP-45H、SYW295 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板	L=13m、SP-45H、SYW295	枚	376.00	395,577.00	148,736,952		
合 計	作業能力：1.00式			148,736,952.00	148,736,952		

番号：1-44
 名称：鋼矢板・H形鋼杭荷卸・積込 140枚・本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200	8H	
世話役		人	1.00	33,280.00	33,280		
とび工		人	2.00	30,060.00	60,120		
普通作業員		人	1.00	21,530.00	21,530		
雑材料	全体の%	%	0.50	156,130.00	780		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,120.00	156,910		

番号：1-45
 名称：鋼矢板・鋼管矢板運搬 1日当り(140枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10cm×10cm	m ³	0.40	10,400.00	4,160		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	41,200.00	82,400	8H	
トレーラ	20t積	日	3.00	84,609.00	253,827	6.30H / 8H	
とび工		人	4.00	30,060.00	120,240		
普通作業員		人	4.00	21,530.00	86,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	546,747.00	2,733		
合 計	作業能力：140.00枚・本			3,924.00	549,480		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-46

名称：鋼矢板(H形鋼杭)打設・引抜(パイプロハンマ単独・陸上施工)

1日当り(18枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・陸上施工)	電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板900用) 60kW	日	- 1.00	- 73,360.00	- 73,360		
クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合)100t吊	日	- 1.00	- 222,777.00	- 222,777		
世話役		人	- 1.00	- 33,280.00	- 33,280		
とび工		人	- 2.00	- 30,060.00	- 60,120		
普通作業員		人	- 1.00	- 21,530.00	- 21,530		
雑材料	全体の%	%	- 16.00	- 411,067.00	- 65,770		
合 計	作業能力：18.00枚・本			- 26,490.00	- 476,837		

番号：1-47

名称：回航費(被回航方式 作業船)(1) グラブ浚渫船(硬土盤) 釧路港～青森港 片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	- 1.00	- 5,650,000.00	- 5,650,000		
運転費		式	- 1.00	- 3,692,672.00	- 3,692,672		
損料		式	- 1.00	- 14,949,600.00	- 14,949,600		
回航保険料		式	- 1.00	- 733,472.00	- 733,472		
旅費等		式	- 1.00	- 343,819.00	- 343,819		
合 計	作業能力：1.00回			- 25,369,563.00	- 25,369,563		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-48

名称：回航費(被回航方式 作業船) (2) 土運船 木更津港～青森港 片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	- 1.00	- 175,500.00	- 175,500		
運転費		式	- 1.00	- 6,011,588.00	- 6,011,588		
損料		式	- 1.00	- 6,224,000.00	- 6,224,000		
回航保険料		式	- 1.00	- 15,730.00	- 15,730		
検査料		式	- 1.00	- 278,000.00	- 278,000		
旅費等		式	- 1.00	- 88,474.00	- 88,474		
合 計	作業能力：1.00回			- 12,793,292.00	- 12,793,292		

番号：1-49

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 60t吊	日	- 3.10	- 89,800.00	- 278,380	8H	
特殊作業員		人	- 11.30	- 28,500.00	- 322,050		
運搬費等率	特定項目の%	%	- 315.00	- 600,430.00	- 1,891,354		
合 計	作業能力：1.00台			- 2,491,784.00	- 2,491,784		

番号：1-50

名称：汚濁防止膜運搬費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	距離制運賃(片道90kmまで)	台	- 8.00	- 43,935.00	- 351,480		
合 計	作業能力：1.00式			- 351,480.00	- 351,480		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-51
名称：汚濁防止膜設置 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,180.00	741,600		
合 計	作業能力：120.00m			6,180.00	741,600		

番号：1-52
名称：汚濁防止膜撤去 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,768.00	692,160		
合 計	作業能力：120.00m			5,768.00	692,160		

番号：1-53
名称：汚濁防止膜賃料 連続φ300, 9m×20m, 強度1000以上2000未満, 32スパン 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	51,685,440.00	51,685,440		
合 計	作業能力：1.00式			51,685,440.00	51,685,440		

番号：1-54
名称：汚濁防止膜保守管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 500~1000m未満	回	84.00	45,349.00	3,809,316		
合 計	作業能力：1.00式			3,809,316.00	3,809,316		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-55

名称：汚濁防止膜清掃

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	0.10	46,500.00	4,650	8H	
普通作業員		人	0.50	21,530.00	10,765		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,415.00	77		
合 計	作業能力：100.00m ²			154.00	15,492		

番号：1-56

名称：大型土のう工 丸型110×110 2.0t用 短期仮設対応(1年)型

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	33,280.00	5,358		
特殊作業員		人	0.161	28,500.00	4,588		
普通作業員		人	0.161	21,530.00	3,466		
大型土のう袋材	丸型110×110 2.0t用 短期仮設対応(1年)型	袋	10.000	3,770.00	37,700		
バックホ運転		日	0.161	62,860.00	10,120		
諸雑費 (率+まるめ)		%	7.000	13,412.00	938		
合 計	作業能力：10.00袋			6,217.00	62,170		

番号：1-57

名称：諸経費動向調査 1 工事

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：1-58

名称：施工実態調査 モニタリング調査：1工種、詳細調査：1件

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	- 45,000.00	- 45,000		
詳細調査	試行的取組（浚渫工）	件	1.00	- 106,500.00	- 106,500		
合 計	作業能力：1.00式			- 151,500.00	- 151,500		

番号：2-1

名称：計画準備費

1件当り

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）	(直接人件費)	人	3.00	- 64,800.00	- 194,400		
技師（A）	(直接人件費)	人	3.00	- 57,000.00	- 171,000		
技師（B）	(直接人件費)	人	3.00	- 47,200.00	- 141,600		
合 計	作業能力：1.00件			- 507,000.00	- 507,000		

番号：2-2

名称：解析費

20,000m2当り（20000m2）

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）	(直接人件費)	人	3.50	- 64,800.00	- 226,800		
技師（A）	(直接人件費)	人	7.00	- 57,000.00	- 399,000		
技師（B）	(直接人件費)	人	9.00	- 47,200.00	- 424,800		
測量技師	(人件費)	人	1.00	- 47,100.00	- 47,100		
測量技師補	(人件費)	人	2.00	- 36,900.00	- 73,800		
雑材料（雑材料）	上記直接人件費の%	%	3.00	- 1,050,600.00	- 31,518		
パソコン（雑材料）	上記直接人件費の%	%	5.00	- 1,050,600.00	- 52,530		
合 計	作業能力：20,000.00m2			- 62.00	- 1,255,548		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：2-3

名称：報文執筆費

1件当り

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)	(直接人件費)	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)	(直接人件費)	人	3.00	57,000.00	171,000		
印刷製本費	直接調査費×0.016	式	1.00	62,735.00	62,735		
電子納品費(雑材料)	上記直接人件費の%	%	3.00	235,800.00	7,074		
パソコン(雑材料)	上記直接人件費の%	%	3.00	235,800.00	7,074		
合 計	作業能力：1.00件			312,683.00	312,683		

番号：2-4

名称：測線設定費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	(人件費)	人	1.00	47,100.00	47,100		
測量助手	(人件費)	人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員	(人件費)	人	2.00	25,900.00	51,800		
平杭		本	60.00	100.00	6,000		
雑材料	上記材料費×%	%	10.00	6,000.00	600		
測量用具一式	巻尺、スタッフ等	日	1.00	1,500.00	1,500		
パソコン(雑材料)	上記人件費×%	%	3.00	133,500.00	4,005		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00日			149,299.00	149,299		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：2-5

名称：現地測定費

1日当り

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)	(人件費)	人	1.00	- 64,800.00	- 64,800		
技師(A)	(人件費)	人	1.00	- 57,000.00	- 57,000		
技師(B)	(人件費)	人	1.00	- 47,200.00	- 47,200		
測量補助員	(人件費)	人	2.00	- 25,900.00	- 51,800		
電池類		式	1.00	- 1,500.00	- 1,500		
記録紙		巻	4.00	- 1,000.00	- 4,000		
雑材料	上記材料費×%	%	10.00	- 5,500.00	- 550		
磁気探査機		日	1.00	- 14,930.00	- 14,930		
パソコン(雑材料)	上記人件費×%	%	3.00	- 220,800.00	-6,624		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	- 3,694.00	-3,694	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00日			- 252,098.00	- 252,098		

番号：3-1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	- 54,600.00	- 27,300		
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		
測量助手		人	0.50	- 34,600.00	- 17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	- 110,150.00	- 1,101		
合 計	作業能力：1.00式			- 111,251.00	111,251		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：3-2

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	- 25,900.00	- 51,800		
トラック	2t積	日	- 1.00	- 34,963.00	- 34,963	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	- 1.00	- 86,763.00	- 867		
合 計	作業能力：1.00式			- 87,630.00	- 87,630		

番号：3-3

名称：現場測定(1) St1,2,3,4：現場測定(全項目)

1日当り(15地点)

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	- 3,694.00	- 3,694	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	- 1.00	- 50,358.00	- 50,358	8H	
測量技師		人	- 1.00	- 47,100.00	- 47,100		
測量助手		人	- 1.00	- 34,600.00	- 34,600		
多項目水質計損料	AAQ-RINKO	日	- 1.00	- 6,300.00	- 6,300		
雑材料	人件費の%	%	- 1.00	- 81,700.00	- 817		
合 計	作業能力：15.00地点			- 9,524.00	- 142,869		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：3-4

名称：現場測定(2) St. 2, 3, 4:現場測定(目視観測)

1日当り(15地点)

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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	50,358.00	50,358	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	人件費の%	%	1.00	81,700.00	817		
合 計	作業能力：15.00地点			9,104.00	136,569		

番号：3-5

名称：採水 St. 1, 2, 3, 4

1日当り(7.5地点)

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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	50,358.00	50,358	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	207,252.00	2,072		
合 計	作業能力：7.50地点			27,909.00	209,324		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：3-6

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	4.50	36,900.00	166,050		
交通車	ライトバン 2L	日	4.50	6,792.00	30,564	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			196,614.00	196,614		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：3-7

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	カドミウム	検体	36.00	3,100.00	111,600		
分析試験	全シアン	検体	36.00	3,500.00	126,000		
分析試験	鉛	検体	36.00	3,100.00	111,600		
分析試験	六価クロム	検体	36.00	3,050.00	109,800		
分析試験	ヒ素	検体	36.00	4,000.00	144,000		
分析試験	総水銀	検体	36.00	4,050.00	145,800		
分析試験	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	検体	36.00	4,400.00	158,400		
分析試験	フッ素	検体	36.00	3,650.00	131,400		
分析試験	銅	検体	36.00	3,100.00	111,600		
分析試験	亜鉛	検体	36.00	3,100.00	111,600		
分析試験	全マンガン	検体	36.00	3,050.00	109,800		
分析試験	溶解性鉄	検体	36.00	3,200.00	115,200		
分析試験	陰イオン界面活性剤	検体	36.00	3,500.00	126,000		
分析試験	フェノール	検体	36.00	3,400.00	122,400		
分析試験	水素イオン濃度 (pH)	検体	36.00	570.00	20,520		
分析試験	大腸菌数	検体	36.00	6,330.00	227,880		
分析試験	浮遊物質 (SS)	検体	36.00	1,900.00	68,400		
分析試験	一般細菌	検体	36.00	4,170.00	150,120		
合 計	作業能力：1.00式			2,202,120.00	2,202,120		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

番号：3-8

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	1.30	64,800.00	84,240		
技師(B)		人	5.20	47,200.00	245,440		
技術員		人	18.00	33,600.00	604,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	934,480.00	9,344		
合 計	作業能力：1.00式			943,824.00	943,824		

番号：3-9

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	84,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

単価表一覧

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	3,917,270	6.00H / 8H	1-23	砕岩(能力補正型)(1)	上部、ケーソン蓋コンクリート破碎
						1-24	砕岩(能力補正型)(2)	ケーソン本体破碎
						1-25	砕岩(能力補正型)(3)	根固めブロック破碎
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	363,884	2.00H / 8H	1-23	砕岩(能力補正型)(1)	上部、ケーソン蓋コンクリート破碎
						1-24	砕岩(能力補正型)(2)	ケーソン本体破碎
						1-25	砕岩(能力補正型)(3)	根固めブロック破碎
1-3	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 11.5m3	日	5,541,545	6.00H / 8H	1-26	硬土盤浚渫(能力補正型)(1)	上部、ケーソン蓋コンクリート撤去
						1-27	硬土盤浚渫(能力補正型)(2)	ケーソン本体撤去
						1-28	硬土盤浚渫(能力補正型)(3)	根固めブロック撤去
						1-29	硬土盤浚渫(能力補正型)(4)	中詰砂撤去
						1-30	硬土盤浚渫(能力補正型)(5)	基礎石撤去、被覆石撤去
1-4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	446,003	2.00H / 8H	1-26	硬土盤浚渫(能力補正型)(1)	上部、ケーソン蓋コンクリート撤去
						1-27	硬土盤浚渫(能力補正型)(2)	ケーソン本体撤去
						1-28	硬土盤浚渫(能力補正型)(3)	根固めブロック撤去
						1-29	硬土盤浚渫(能力補正型)(4)	中詰砂撤去
						1-30	硬土盤浚渫(能力補正型)(5)	基礎石撤去、被覆石撤去
1-5	土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	279,989	11H	1-31	土運船運搬	撤去材(コンクリート、ブロック、石、砂)
1-6	引船	鋼D 1500PS型	日	471,412	3.00H / 11H	1-31	土運船運搬	撤去材(コンクリート、ブロック、石、砂)
1-7	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,254,668	2.00H / 8H	1-32	起重機船揚土	撤去材陸揚(コンクリート、ブロック、石、砂)
1-8	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	41,200	8H	1-44	鋼矢板・H形鋼杭荷卸・積込	
						1-45	鋼矢板・鋼管矢板運搬	
1-9	トレーラ	20t積	日	84,609	6.30H / 8H	1-45	鋼矢板・鋼管矢板運搬	
1-10	バイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・陸上施工)	電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板 900用) 60kW	日	73,360		1-46	鋼矢板(H形鋼杭)打設・引抜(バイプロハンマ単独・陸上施工)	
1-11	クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上バイプロハンマによる場合)100t吊	日	222,777		1-46	鋼矢板(H形鋼杭)打設・引抜(バイプロハンマ単独・陸上施工)	
1-12	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	89,800	8H	1-49	分解組立運搬	クローラクレーン
1-13	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	46,500	8H	1-55	汚濁防止膜清掃	

単価表一覧

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-14	バックホ運転		日	62,860		1-56	大型土のう工	丸型110×110 2.0t用 短期仮設対応(1年)型
2-1	交通車	ライトバン 2L	日	3,694	2.00H / 8H	2-4	測線設定費	
						2-5	現地測定費	
						3-2	機材運搬(2往復当り)	
3-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,694	2.00H / 8H	3-3	現場測定(1)	St.1, 2, 3, 4: 現場測定(全項目)
						3-4	現場測定(2)	St. 2, 3, 4: 現場測定(目視観測)
						3-5	採水	St. 1, 2, 3, 4
3-3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	50,358	8H	3-3	現場測定(1)	St.1, 2, 3, 4: 現場測定(全項目)
						3-4	現場測定(2)	St. 2, 3, 4: 現場測定(目視観測)
						3-5	採水	St. 1, 2, 3, 4
3-4	交通車	ライトバン 2L	日	6,792	6.00H / 8H	3-6	試料運搬	

単価表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 7.5m3

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	- 1,967.00	- 111.00	- 218,337		
船団長		人	- 1.42	- 32,660.00	- 46,377	$\beta=1.42$ (就業10H)	
高級船員		人	- 2.84	- 32,660.00	- 92,754	$\beta=1.42$ (就業10H)	
普通船員		人	- 8.52	- 26,620.00	- 226,802	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式[ディーゼル式・重錘式])	D 7.5m3 (重錘45t)	時間	- 6.00	- 165,000.00	- 990,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式[ディーゼル式・重錘式])	D 7.5m3 (重錘45t)	日	- 1.65	- 1,420,000.00	- 2,343,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					- 3,917,270		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

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
重油A		L	342.00	- 89.20	- 30,506		
高級船員		人	2.40	- 32,660.00	- 78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	- 26,620.00	- 31,944	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	- 11,700.00	- 23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	- 121,000.00	- 199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					- 363,884		

単価表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用) (スパッド式) (能力補正型) 鋼D 11.5m3

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	2,692.00	111.00	298,812		
船団長		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$ (就業10H)	
高級船員		人	2.84	32,660.00	92,754	$\beta=1.42$ (就業10H)	
普通船員		人	9.94	26,620.00	264,602	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用) スパッド方式 D 11.5m3 [ディーゼル式])		時間	6.00	240,000.00	1,440,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用) スパッド方式 D 11.5m3 [ディーゼル式])		日	1.65	2,060,000.00	3,399,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,541,545		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

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
重油A		L	456.00	89.20	40,675		
高級船員		人	2.40	32,660.00	78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,620.00	31,944	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					446,003		

単価表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 11H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	3.08	26,620.00	81,989	$\beta=1.54$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					279,989		

単価表番号：1-6

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 3.00H / 11H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	513.00	89.20	45,759		
高級船員		人	4.59	32,660.00	149,909	$\beta=1.53$	
普通船員		人	1.54	26,620.00	40,994	$\beta=1.54$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	3.00	11,700.00	35,100		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					471,412		

単価表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

単価表番号：1-7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

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
重油A		L	- 225.00	- 89.20	- 20,070		
船団長		人	- 1.20	- 32,660.00	- 39,192	$\beta=1.20$	
高級船員		人	- 1.20	- 32,660.00	- 39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	- 7.20	- 26,620.00	- 191,664	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	- 2.00	- 64,000.00	- 128,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	- 1.65	- 507,000.00	- 836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					- 1,254,668		

単価表番号：1-8

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊

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
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	- 1.00	- 41,200.00	- 41,200		
合 計					- 41,200		

単価表番号：1-9

単価表名称：トレーラ 20t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	- 113.00	- 121.70	- 13,752		
運転手(特殊)		人	- 1.00	32,970.00	- 32,970		
損料(トレーラ[セミ])	20t積	時間	- 6.30	- 1,490.00	- 9,387		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	20t積	日	- 1.90	- 15,000.00	- 28,500		供用日
合 計					- 84,609		

単価表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

単価表番号：1-10

単価表名称：パイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・陸上施工) 電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板 900用) 60kW

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ(単体)[電動式・可変モーメント型])	ハット形鋼矢板用 起振力0~475kN 振動周波数17~20Hz 60kW	日	- 1.31	- 56,000.00	- 73,360		供用日換算
合 計					- 73,360		

単価表番号：1-11

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型) (陸上パイプロハンマによる場合) 100t吊

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	- 128.00	- 121.70	- 15,577		
運転手(特殊)		人	- 1.00	- 32,970.00	- 32,970		
損料(クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型])	排出ガス対策型(2014年規制) 100t吊	日	- 1.31	- 133,000.00	- 174,230		供用日換算
合 計					- 222,777		

単価表番号：1-12

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 60t吊

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
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型])	60t吊	日	- 1.00	- 89,800.00	- 89,800		
合 計					- 89,800		

単価表番号：1-13

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊

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
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	- 1.00	- 46,500.00	- 46,500		
合 計					- 46,500		

単価表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

単価表番号：1-14

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	32,970.00	32,970		
軽油		L	119.000	121.70	14,482		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ ーン機能付き〕）	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t 吊	日	1.440	10,700.00	15,408		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	62,860.00	0		
合 計					62,860		

単価表番号：2-1

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	7.00	150.00	1,050		
損料（ライトバン〔ガソリンエンジン・二輪 駆動〕）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン〔ガソリンエンジン・二輪 駆動〕）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,694		

単価表番号：3-1

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	18.00	121.70	2,190		
運転手（一般）		人	1.00	28,100.00	28,100		
損料（トラック〔普通型〕）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック〔普通型〕）	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390		供用日
合 計					34,963		

単価表

青森港油川地区岸壁(-12m)護岸撤去工事(その2)

単価表番号：3-2

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	7.00	150.00	1,050		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,694		

単価表番号：3-3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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
重油A		L	44.00	89.20	3,924		
高級船員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					50,358		

単価表番号：3-4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	150.00	3,000		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					6,792		