

合併積算総括表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					142,258,396	
間接工事費	$32,849,395 + 36,107,226$				68,956,621	
共通仮設費 (計)	$20,364,990 + 11,811,155 + 673,250$				32,849,395	
共通仮設費 (積上)					20,364,990	
共通仮設費 (率)	$146,358,802 \times 8.07\% \cdot ((5.01\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				11,811,155	
現場環境改善費	$146,358,802 \times 0.46\%$				673,250	
現場管理費	$175,107,791 \times 20.62\% \cdot ((18.74\% + 1.28\%) \times 1.03)$				36,107,226	
工事原価	$142,258,396 + 68,956,621$				211,215,017	
一般管理費等	$211,215,017 \times 15.48\% \cdot (15.48\% \times 1.00) - 5,587$				32,690,497	
契約保証費	$211,215,017 \times 0.04\%$				84,486	
工事価格	$211,215,017 + 32,690,497 + 84,486$				243,990,000	
直接測量費					5,089,963	
諸経費	$5,089,963 \times 78.8\% - 853$				4,010,037	
測量作業費	$5,089,963 + 4,010,037$				9,100,000	
直接原価	$269,350 + 8,080$				277,430	
直接人件費					269,350	

合併積算総括表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
測量調査費	$422,474 + 217,526$				640,000	
測量業務価格	$9,100,000 + 640,000$				9,740,000	
合計価格	$243,990,000 + 9,740,000$				253,730,000	
消費税等相当額	$253,730,000 \times 10.00\%$				25,373,000	
請負工事費					279,103,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					142,258,396	
岸壁(-9m)					142,258,396	
浚渫工					23,297,020	
グラブ浚渫工					23,297,020	
グラブ浚渫(試行的取組)					23,297,020	
1-1 グラブ浚渫(能力現行型)	A区域 施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	3,590.00	1,281	4,598,790	
1-2 グラブ浚渫(能力現行型)	A区域 施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m~30m未満	m <sup>3</sup>	5,910.00	1,307	7,724,370	
1-3 グラブ浚渫(能力現行型)	B区域 施工水深-15.1m、粘性土、N値10未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	5,703.00	1,281	7,305,543	
1-4 グラブ浚渫(能力現行型)	B区域 施工水深-15.1m、粘性土、N値10未満 水深15m~30m未満	m <sup>3</sup>	2,369.00	1,293	3,063,117	
1-5 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)		式	1.00	605,200	605,200	
土捨工					118,961,376	
土運船運搬工					25,525,836	
土運船運搬(試行的取組)					19,082,260	
1-6 土運船運搬(能力現行型)	A区域	m <sup>3</sup>	9,500.00	1,091	10,364,500	
1-7 土運船運搬(能力現行型)	B区域	m <sup>3</sup>	8,072.00	1,080	8,717,760	
消臭剤散布					6,443,576	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 消臭剤材料費		式	1.00	4,508,000	4,508,000	
1-9 消臭剤散布		L	17,922.00	108	1,935,576	
揚土工					3,065,600	
バックホウ揚土(試行的取組)					3,065,600	
1-10 バックホウ揚土(能力現行型)	A区域	m <sup>3</sup>	9,500.00	174	1,653,000	
1-11 バックホウ揚土(能力現行型)	B区域	m <sup>3</sup>	8,072.00	175	1,412,600	
仮設工					27,509,945	
敷鉄板					831,378	
1-12 敷鉄板敷設・撤去	t=22mm 1,524×6,096mm、揚土場所	m <sup>2</sup>	892.00	394	351,448	
1-13 敷鉄板賃料	t=22mm 1,524×6,096mm、揚土場所	枚	96.00	4,454	427,584	
1-14 敷鉄板敷設・撤去	t=22mm 1,524×6,096mm、土砂(中詰材等)採取・仮置場所	m <sup>2</sup>	37.00	394	14,578	
1-15 敷鉄板賃料	t=22mm 1,524×6,096mm、土砂(中詰材等)採取・仮置場所	枚	4.00	9,442	37,768	
土砂運搬	土砂(中詰材等)採取場所～浚渫土砂改良ヤード				3,330,675	
1-16 土砂積込	土砂(中詰材等)採取場所	m <sup>3</sup>	3,275.00	330	1,080,750	
1-17 土砂運搬	土砂(中詰材等)採取場所～浚渫土砂改良ヤード	m <sup>3</sup>	3,275.00	687	2,249,925	
土砂運搬	浚渫土砂改良ヤード～土砂(中詰材等)仮置場所				3,108,471	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 土砂積込(ルーズ)	浚渫土砂改良ヤード(土のうち詰分)	m <sup>3</sup>	2,458.00	239.6	588,936	
1-19 土砂掘削	浚渫土砂改良ヤード(各作業台分)	m <sup>3</sup>	817.00	330	269,610	
1-20 土砂運搬	浚渫土砂改良ヤード～土砂(中詰材等)仮置場所	m <sup>3</sup>	3,275.00	687	2,249,925	
築堤盛土					55,290	
1-21 築堤盛土	自走式土質改良機台	m <sup>3</sup>	244.00	226.6	55,290	
築堤盛土					111,260	
1-22 築堤盛土	バックホウ台	m <sup>3</sup>	491.00	226.6	111,260	
浚渫土砂ピット土留					4,631,834	
1-23 大型土のう製作・設置	1t土のう袋・丸型	袋	576.00	4,973	2,864,448	
1-24 遮水シート張	軟質塩化ビニールシート t=0.5mm	m <sup>2</sup>	1,063.00	1,046	1,111,898	
1-25 大型土のう撤去	1t土のう袋・丸型	袋	576.00	1,138	655,488	
改良土砂一時仮置場土留					14,501,403	
1-26 大型土のう製作・設置	1t土のう袋・丸型	袋	2,373.00	4,973	11,800,929	
1-27 大型土のう撤去	1t土のう袋・丸型	袋	2,373.00	1,138	2,700,474	
安全対策					939,634	
1-28 交通誘導警備員		式	1.00	939,634	939,634	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質改良工					62,859,995	
浚渫土砂選別					8,420,502	
1-29 浚渫土砂選別		m <sup>3</sup>	17,572.00	239.6	4,210,251	
1-30 土砂移設	浚渫土砂ピット(選別前)～浚渫土砂ピット(選別後)	m <sup>3</sup>	17,572.00	239.6	4,210,251	
土質改良					54,439,493	
1-31 自走式土質改良機設置・撤去		台・回	3.00	248,830	746,490	
1-32 土質改良	自走式土質改良機	m <sup>3</sup>	17,572.00	2,410	42,348,520	
1-33 土砂積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	17,572.00	239.6	4,210,251	
1-34 土砂運搬	土質改良機～一時仮置場	m <sup>3</sup>	17,572.00	406	7,134,232	
共通仮設費(積上)					20,364,990	
共通仮設					20,364,990	
共通仮設費					20,364,990	
回航・えい航費					6,271,965	
回航費					6,271,965	
1-35 回航費(被回航方式 作業船)	グラブ浚渫船 鋼D5m3積 (小浜港～敦賀港)	回	1.00	2,330,153	2,330,153	
1-36 回航費(被回航方式 作業船)	土運船 鋼650m3積級 (福井港～敦賀港)	回	1.00	1,180,079	1,180,079	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-37 回航費(被回航方式 作業船)	土運船 鋼650m3積級(安来港~敦賀港)	回	1.00	2,761,733	2,761,733	
運搬費					3,248,668	
仮設材等運搬					1,334,528	
1-38 仮設材等運搬	敷鉄板 往路	式	1.00	667,264	667,264	
1-39 仮設材等運搬	敷鉄板 復路	式	1.00	667,264	667,264	
建設機械器具等運搬					1,914,140	
1-40 分解組立運搬	バックホウ(山積1.9m3) 2台 往復	式	1.00	1,914,140	1,914,140	
事業損失防止施設費					4,100,406	
タイヤ泥落機設置・撤去					376,416	
1-41 タイヤ泥落機賃料		式	1.00	376,416	376,416	
汚濁防止枠設置・撤去					3,722,000	
1-42 汚濁防止枠設置	14m×14m	基	1.00	1,183,200	1,183,200	
1-43 汚濁防止枠撤去	14m×14m	基	1.00	1,071,000	1,071,000	
1-44 汚濁防止枠損料等	14m×14m	式	1.00	1,467,800	1,467,800	
汚濁防止膜運搬	汚濁防止膜貸与場所~汚濁防止枠組立・解体ヤード				1,990	
1-45 汚濁防止膜積込・荷卸	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 往路	t	0.10	9,053	905	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-46 汚濁防止膜運搬	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 往路	t	0.10	908.8	90	
1-47 汚濁防止膜積込・荷卸	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 復路	t	0.10	9,053	905	
1-48 汚濁防止膜運搬	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 復路	t	0.10	908.8	90	
安全費					6,371,981	
安全対策					6,371,981	
1-49 安全監視船	就業8時間	式	1.00	6,371,981	6,371,981	
技術管理費					358,295	
技術管理					341,600	
1-50 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
1-51 施工情報調査		式	1.00	221,600	221,600	
事後調査					16,695	
1-52 事後調査	簡易動的コーン貫入試験	式	1.00	16,695	16,695	
水雷傷害等保険料					13,675	
水雷保険料					13,675	
1-53 水雷保険料	グラブ浚渫船(鋼D5m3積級 アソカ式)	式	1.00	4,585	4,585	
1-54 水雷保険料	土運船(鋼D650m3積級 密閉式)	式	1.00	9,090	9,090	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,367,393	
3次元測量					5,089,963	
3次元起工測量					1,988,279	
マルチビーム測深					1,988,279	
測量準備					290,551	
2-1 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬	2往復当り	式	1.00	90,975	90,975	
水深測量					1,269,716	
2-3 艦装テスト		式	1.00	664,286	664,286	
2-4 マルチビーム測深		式	1.00	605,430	605,430	
成果					428,012	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	428,012	428,012	
3次元出来形測量					3,101,684	
マルチビーム測深					3,002,684	
測量準備					90,975	
2-6 機材運搬	2往復当り	式	1.00	90,975	90,975	

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,269,716	
2-7 機装テスト		式	1.00	664,286	664,286	
2-8 マルチビーム測深		式	1.00	605,430	605,430	
成果					1,641,993	
2-9 竣工時データ整理		式	1.00	1,641,993	1,641,993	
直接経費					99,000	
成果					99,000	
2-10 出来形報告		式	1.00	99,000	99,000	
3次元測量					277,430	
3次元起工測量					277,430	
マルチビーム測深					277,430	
3次元設計データ作成					277,430	
2-11 3次元設計データ作成		施設	1.00	277,430	277,430	

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(能力現行型) A区域 施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m未満 1日当り(854m<sup>3</sup>)

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m <sup>3</sup>	日	1.00	830,945.00	830,945	4.50H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,092.00	258,092	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,089,037.00	5,445		
合 計	作業能力：854.00m <sup>3</sup>			1,281.00	1,094,482		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(能力現行型) A区域 施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m~30m未満 1日当り(837m<sup>3</sup>)

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m <sup>3</sup>	日	1.00	830,945.00	830,945	4.50H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,092.00	258,092	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,089,037.00	5,445		
合 計	作業能力：837.00m <sup>3</sup>			1,307.00	1,094,482		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫(能力現行型) B区域 施工水深-15.1m、粘性土、N値10未満 水深15m未満 1日当り(854m<sup>3</sup>)

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m <sup>3</sup>	日	1.00	830,945.00	830,945	4.50H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,092.00	258,092	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,089,037.00	5,445		
合 計	作業能力：854.00m <sup>3</sup>			1,281.00	1,094,482		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-4  
 名称：グラブ浚渫(能力現行型) B区域 施工水深-15.1m、粘性土、N値10未満 水深15m~30m未満 1日当り (846m<sup>3</sup>)

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m <sup>3</sup>	日	1.00	830,945.00	830,945	4.50H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,092.00	258,092	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,089,037.00	5,445		
合計	作業能力：846.00m <sup>3</sup>			1,293.00	1,094,482		

番号：1-5  
 名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型) 1式当り

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m <sup>3</sup>	日	1.00	461,600.00	461,600	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	143,600.00	143,600	供用	
合計	作業能力：1.00式			605,200.00	605,200		

番号：1-6  
 名称：土運船運搬(能力現行型) A区域 1日当り (843m<sup>3</sup>)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土運船(押航)	鋼650m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	280,500.00	561,000	8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	354,298.00	354,298	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	915,298.00	4,576		
合計	作業能力：843.00m <sup>3</sup>			1,091.00	919,874		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-7

名称：土運船運搬(能力現行型) B区域

1日当り (851m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼650m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	280,500.00	561,000	8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	354,298.00	354,298	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	915,298.00	4,576		
合 計	作業能力：851.00m <sup>3</sup>			1,080.00	919,874		

番号：1-8

名称：消臭剤材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消臭剤	N-300 20kg/ケース	ケース	161.00	28,000.00	4,508,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,508,000.00	4,508,000		

番号：1-9

名称：消臭剤散布

1L当り (1000L)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	4.09	21,730.00	88,875		
諸雑費	労務費の%	%	22.00	88,875.00	19,552		
合 計	作業能力：1,000.00L			108.00	108,427		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-10

名称：バックホウ揚土(能力現行型) A区域

1日当り(843m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m <sup>3</sup> (平積1.4m <sup>3</sup> )	日	0.63	116,308.00	73,274	5.80H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m <sup>3</sup> (平積1.4m <sup>3</sup> )	日	0.63	116,308.00	73,274	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	146,548.00	732		
合 計	作業能力：843.00m <sup>3</sup>			174.00	147,280		

番号：1-11

名称：バックホウ揚土(能力現行型) B区域

1日当り(851m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m <sup>3</sup> (平積1.4m <sup>3</sup> )	日	0.64	116,308.00	74,437	5.80H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m <sup>3</sup> (平積1.4m <sup>3</sup> )	日	0.64	116,308.00	74,437	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	148,874.00	744		
合 計	作業能力：851.00m <sup>3</sup>			175.00	149,618		

番号：1-12

名称：敷鉄板敷設・撤去 t=22mm 1,524×6,096mm、揚土場所

100m<sup>2</sup>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	0.295	29,380.00	8,667		
とび工		人	0.295	26,930.00	7,944		
普通作業員		人	0.295	21,730.00	6,410		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	54,203.00	15,989		
雑材料		%	1.000	39,010.00	390		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			394.00	39,400		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-13  
 名称：敷鉄板賃料 t=22mm 1,524×6,096mm、揚土場所 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	39.000	86.00	3,354		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
合 計	作業能力：1.00枚			4,454.00	4,454		

番号：1-14  
 名称：敷鉄板敷設・撤去 t=22mm 1,524×6,096mm、土砂(中詰材等)採取・仮置場所 100m<sup>2</sup>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	0.295	29,380.00	8,667		
とび工		人	0.295	26,930.00	7,944		
普通作業員		人	0.295	21,730.00	6,410		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	54,203.00	15,989		
雑材料		%	1.000	39,010.00	390		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			394.00	39,400		

番号：1-15  
 名称：敷鉄板賃料 t=22mm 1,524×6,096mm、土砂(中詰材等)採取・仮置場所 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	97.000	86.00	8,342		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
合 計	作業能力：1.00枚			9,442.00	9,442		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-16  
 名称：土砂積込 土砂(中詰材等)採取場所 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込	土砂(中詰材等)採取場所	m <sup>3</sup>	1.00	330	330		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			330	330		

番号：1-17  
 名称：土砂運搬 土砂(中詰材等)採取場所～浚渫土砂改良ヤード 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	土砂(中詰材等)採取場所～浚渫土砂改良ヤード	m <sup>3</sup>	1.00	687	687		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			687	687		

番号：1-18  
 名称：土砂積込(ルーズ) 浚渫土砂改良ヤード(土のうち詰分) 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込(ルーズ)	浚渫土砂改良ヤード(土のうち詰分)	m <sup>3</sup>	1.00	239.6	239.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			239.6	239.6		

番号：1-19  
 名称：土砂掘削 浚渫土砂改良ヤード(各作業台分) 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削	浚渫土砂改良ヤード(各作業台分)	m <sup>3</sup>	1.00	330	330		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			330	330		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-20  
 名称：土砂運搬 浚渫土砂改良ヤード～土砂(中詰材等)仮置場所 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	浚渫土砂改良ヤード～土砂(中詰材等)仮置場所	m 3	1.00	687	687		
合 計	作業能力：1.00m 3			687	687		

番号：1-21  
 名称：築堤盛土 自走式土質改良機台 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
築堤盛土	自走式土質改良機台	m 3	1.00	226.6	226.6		
合 計	作業能力：1.00m 3			226.6	226.6		

番号：1-22  
 名称：築堤盛土 バックホウ台 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
築堤盛土	バックホウ台	m 3	1.00	226.6	226.6		
合 計	作業能力：1.00m 3			226.6	226.6		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-23

名称：大型土のう製作・設置 1t土のう袋・丸型

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	0.204	29,380.00	5,993		
特殊作業員		人	0.204	26,520.00	5,410		
普通作業員		人	0.204	21,730.00	4,432		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホ(クロー型)運転		日	0.204	45,691.00	9,320		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.204	65,000.00	13,260		
雑材料		%	2.000	15,835.00	316		
合 計	作業能力：10.00袋			4,973.00	49,731		

番号：1-24

名称：遮水シート張 軟質塩化ビニルシート t=0.5mm

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遮水シート張	軟質塩化ビニルシート t=0.5mm	m <sup>2</sup>	1.000	1,046	1,046		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			1,046	1,046		

番号：1-25

名称：大型土のう撤去 1t土のう袋・丸型

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	0.094	29,380.00	2,761		
特殊作業員		人	0.094	26,520.00	2,492		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.094	65,000.00	6,110		
雑材料		%	0.400	5,253.00	21		
合 計	作業能力：10.00袋			1,138.00	11,384		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-26

名称：大型土のう製作・設置 1t土のう袋・丸型

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	0.204	29,380.00	5,993		
特殊作業員		人	0.204	26,520.00	5,410		
普通作業員		人	0.204	21,730.00	4,432		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホ(クロー型)運転		日	0.204	45,691.00	9,320		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.204	65,000.00	13,260		
雑材料		%	2.000	15,835.00	316		
合 計	作業能力：10.00袋			4,973.00	49,731		

番号：1-27

名称：大型土のう撤去 1t土のう袋・丸型

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	0.094	29,380.00	2,761		
特殊作業員		人	0.094	26,520.00	2,492		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.094	65,000.00	6,110		
雑材料		%	0.400	5,253.00	21		
合 計	作業能力：10.00袋			1,138.00	11,384		

代価表・施工パッケージ

番号：1-28

名称：交通誘導警備員

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B		人	58.00	16,120.00	934,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	934,960.00	4,674		
合計	作業能力：1.00式			939,634.00	939,634		

番号：1-29

名称：浚渫土砂選別

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
浚渫土砂選別		m3	1.00	239.6	239.6		
合計	作業能力：1.00m3			239.6	239.6		

番号：1-30

名称：土砂移設 浚渫土砂ピット(選別前)～浚渫土砂ピット(選別後)

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂移設	浚渫土砂ピット(選別前)～浚渫土砂ピット(選別後)	m3	1.00	239.6	239.6		
合計	作業能力：1.00m3			239.6	239.6		

番号：1-31

名称：自走式土質改良機設置・撤去

1台・回当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	0.660	29,380.00	19,390		
特殊作業員		人	0.660	26,520.00	17,503		
運転手(特殊)		人	0.660	26,320.00	17,371		
自走式土質改良機運転		日	0.660	294,798.00	194,566		
合計	作業能力：1.00台・回			248,830.00	248,830		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞍山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-32  
 名称：土質改良 自走式土質改良機 100m<sup>3</sup>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	0.332	29,380.00	9,754		
特殊作業員		人	0.332	26,520.00	8,804		
固化材	高炉セメント	t	5.200	18,400.00	95,680		
自走式土質改良機運転		日	0.332	294,798.00	97,872		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.332	58,658.00	19,474		
雑材料		%	7.000	135,904.00	9,513		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			2,410.00	241,097		

番号：1-33  
 名称：土砂積込(ルーズ) 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	1.00	239.6	239.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			239.6	239.6		

番号：1-34  
 名称：土砂運搬 土質改良機～一時仮置場 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	土質改良機～一時仮置場	m <sup>3</sup>	1.00	406	406		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			406	406		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-35

名称：回航費(被回航方式 作業船) グラブ浚渫船 鋼D5m3積 (小浜港～敦賀港)

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	790,000.00	790,000		
運転費		式	1.00	447,573.00	447,573		
損料		式	1.00	1,069,140.00	1,069,140		
回航保険料		式	1.00	23,440.00	23,440		
合 計	作業能力：1.00回			2,330,153.00	2,330,153		

番号：1-36

名称：回航費(被回航方式 作業船) 土運船 鋼650m3積級(福井港～敦賀港)

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	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	263,709.00	263,709		
損料		式	1.00	699,880.00	699,880		
回航保険料		式	1.00	6,490.00	6,490		
合 計	作業能力：1.00回			1,180,079.00	1,180,079		

番号：1-37

名称：回航費(被回航方式 作業船) 土運船 鋼650m3積級(安来港～敦賀港)

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	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	1,033,159.00	1,033,159		
損料		式	1.00	1,507,540.00	1,507,540		
回航保険料		式	1.00	11,034.00	11,034		
合 計	作業能力：1.00回			2,761,733.00	2,761,733		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-38  
 名称：仮設材等運搬 敷鉄板 往路 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		式	1.00	546,964.00	546,964		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	120,300.00	120,300		
合 計	作業能力：1.00式			667,264.00	667,264		

番号：1-39  
 名称：仮設材等運搬 敷鉄板 復路 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		式	1.00	546,964.00	546,964		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	120,300.00	120,300		
合 計	作業能力：1.00式			667,264.00	667,264		

番号：1-40  
 名称：分解組立運搬 バックホウ(山積1.9m3) 2台 往復 1式当り

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	4.60	65,000.00	299,000	8H	
特殊作業員		人	9.00	26,520.00	238,680		
運搬費等率	特定項目の%	%	256.00	537,680.00	1,376,460		
合 計	作業能力：1.00式			1,914,140.00	1,914,140		

番号：1-41  
 名称：タイヤ泥落機賃料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイヤ泥落機賃料	乾式 スパッツXNI-FCI 前後輪型	式	1.00	376,416.00	376,416		
合 計	作業能力：1.00式			376,416.00	376,416		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-42  
 名称：汚濁防止枠設置<sup>\*</sup> 14m×14m<sup>\*</sup> 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置 <sup>*</sup>	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級) <sup>*</sup>	基	1.00	1,183,200.00 <sup>*</sup>	1,183,200		
合 計	作業能力：1.00基			1,183,200.00	1,183,200		

番号：1-43  
 名称：汚濁防止枠撤去<sup>\*</sup> 14m×14m<sup>\*</sup> 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去 <sup>*</sup>	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級) <sup>*</sup>	基	1.00	1,071,000.00 <sup>*</sup>	1,071,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,071,000.00	1,071,000		

番号：1-44  
 名称：汚濁防止枠損料等 14m×14m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠損料	14m×14m	式	1.00	1,467,800.00 <sup>*</sup>	1,467,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,467,800.00	1,467,800		

番号：1-45  
 名称：汚濁防止膜積込・荷卸 汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 往路 1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜積込・荷卸 <sup>*</sup>	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 往路 <sup>*</sup>	t	1.00 <sup>*</sup>	9,053	9,053		
合 計	作業能力：1.00 t			9,053	9,053		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-46  
 名称：汚濁防止膜運搬 汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 往路 1t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜運搬	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 往路	t	1.000	908.8	908.8		
合 計	作業能力：1.00 t			908.8	908.8		

番号：1-47  
 名称：汚濁防止膜積込・荷卸 汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 復路 1t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜積込・荷卸	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 復路	t	1.000	9,053	9,053		
合 計	作業能力：1.00 t			9,053	9,053		

番号：1-48  
 名称：汚濁防止膜運搬 汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 復路 1t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜運搬	汚濁防止枠用、14m×14m、H=15.0m 復路	t	1.000	908.8	908.8		
合 計	作業能力：1.00 t			908.8	908.8		

番号：1-49  
 名称：安全監視船 就業8時間 1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	62.22	101,901.00	6,340,280	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,340,280.00	31,701		
合 計	作業能力：1.00式			6,371,981.00	6,371,981		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-50  
 名称：諸経費動向調査<sup>\*</sup> 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 <sup>*</sup>		式	1.00 <sup>*</sup>	120,000.00 <sup>*</sup>	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：1-51  
 名称：施工情報調査<sup>\*</sup> 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査 <sup>*</sup>		件	2.00 <sup>*</sup>	110,800.00 <sup>*</sup>	221,600		
合 計	作業能力：1.00式			221,600.00	221,600		

番号：1-52  
 名称：事後調査 簡易動的コーン貫入試験<sup>\*</sup> 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易動的コーン貫入試験 <sup>*</sup>		m	4.50 <sup>*</sup>	3,710.00 <sup>*</sup>	16,695		
合 計	作業能力：1.00式			16,695.00	16,695		

番号：1-53  
 名称：水雷保険料 グラブ浚渫船(鋼D5m3積級 アンカ-式)<sup>\*</sup> 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料 <sup>*</sup>		式	1.00 <sup>*</sup>	4,585.00 <sup>*</sup>	4,585		
合 計	作業能力：1.00式			4,585.00	4,585		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：1-54  
 名称：水雷保険料 土運船(鋼D650m3積級 密閉式) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：2-1  
 名称：測量準備 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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2  
 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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	32,675.00	32,675	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,075.00	900		
合 計	作業能力：1.00式			90,975.00	90,975		

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

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	3,673.00	3,673	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,796.00	52,796	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	657,709.00	6,577		
合 計	作業能力：1.00式			664,286.00	664,286		

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1式当り

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	3,673.00	3,673	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,796.00	52,796	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	593,559.00	11,871		
合 計	作業能力：1.00式			605,430.00	605,430		

番号：2-5

名称：起工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：2-6

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	32,675.00	32,675	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,075.00	900		
合 計	作業能力：1.00式			90,975.00	90,975		

番号：2-7

名称：艦装テスト

1式当り

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	3,673.00	3,673	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,796.00	52,796	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	657,709.00	6,577		
合 計	作業能力：1.00式			664,286.00	664,286		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：2-8

名称：マルチビーム測深

1式当り

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	3,673.00	3,673	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,796.00	52,796	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	593,559.00	11,871		
合 計	作業能力：1.00式			605,430.00	605,430		

番号：2-9

名称：竣工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.00	60,600.00	303,000		
測量技師		人	14.10	52,300.00	737,430		
測量技師補		人	13.10	41,100.00	538,410		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,578,840.00	63,153		
合 計	作業能力：1.00式			1,641,993.00	1,641,993		

番号：2-10  
 名称：出来形報告 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	99,000.00	99,000		
合 計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		

番号：2-11  
 名称：3次元設計データ作成 1施設当り

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00施設			277,430.00	277,430		