

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					157,185,644	
間接工事費	35,647,326 + 35,411,433				71,058,759	
共通仮設費 (計)	23,213,301 + 11,773,205 + 660,820				35,647,326	
共通仮設費 (積上)					23,213,301	
共通仮設費 (率)	$145,527,882 \times 8.09\% ((5.02\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				11,773,205	
現場環境改善費	$140,600,201 \times 0.47\%$				660,820	
現場管理費	$174,097,511 \times 20.34\% ((18.75\% + 1.00\%) \times 1.03)$				35,411,433	
工事原価	157,185,644 + 71,058,759				228,244,403	
一般管理費等	$209,508,944 \times 15.50\% (15.50\% \times 1.00) - 2,092$				32,471,794	
契約保証費	$209,508,944 \times 0.04\%$				83,803	
その他調査					7,340,000	
工事価格	228,244,403 + 32,471,794 + 83,803 + 7,340,000				268,140,000	
消費税等相当額	$268,140,000 \times 10.00\%$				26,814,000	
請負工事費	268,140,000 + 26,814,000				294,954,000	

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
直接工事費：					157,185,644	
岸壁(-9m)・・					157,185,644	
浚渫工・・					17,450,963	
グラブ浚渫工・・					17,450,963	
グラブ浚渫(試行的取組)・・					17,450,963	
1 グラブ浚渫(能力現行型)・・	施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m未満	m ³	2,905.00	1,263	3,669,015	
2 グラブ浚渫(能力現行型)・・	施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m～30m未満	m ³	10,232.00	1,289	13,189,048	
3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)・・		式	1.00	592,900	592,900	
土捨工・・					139,734,681	
土運船運搬工・・					20,016,696	
土運船運搬(試行的取組)・・					14,240,508	
4 土運船運搬(能力現行型)・・		m ³	13,137.00	1,084	14,240,508	
消臭剤散布・・					5,776,188	
5 消臭剤材料費：		式	1.00	4,356,000	4,356,000	
6 消臭剤散布・・		L	13,398.00	106	1,420,188	
揚土工・・					2,298,975	

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
バックホウ揚土(試行的取組)					2,298,975	
7 バックホウ揚土(能力現行型)		m ³	13,137.00	175	2,298,975	
仮設工					25,418,420	
敷鉄板					694,916	
8 敷鉄板敷設・撤去	t=22mm 1,524×6,096mm	m ²	892.00	383	341,636	
9 敷鉄板賃料	t=22mm 1,524×6,096mm	枚	96.00	3,680	353,280	
土砂等運搬	土砂引渡場所～作業ヤード				3,303,492	
10 土砂積込	土砂引渡場所	m ³	3,275.00	328.8	1,076,820	
11 土砂運搬	土砂引渡場所～作業ヤード	m ³	3,275.00	679.9	2,226,672	
土砂運搬	作業ヤード～土砂返却場所				3,486,324	
12 土砂積込(ルーズ)	作業ヤード(土のうち詰分)	m ³	2,458.00	238.5	586,233	
13 土砂掘削	作業ヤード(各作業台分)	m ³	817.00	328.8	268,629	
14 土砂運搬	作業ヤード～土砂返却場所	m ³	3,275.00	803.5	2,631,462	
自走式土質改良機台					54,143	
15 自走式土質改良機台造成		m ³	244.00	221.9	54,143	
バックホウ台					108,952	

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
16 バックホウ台造成		m ³	491.00	221.9	108,952	
浚渫土砂ビット土留					4,143,077	
17 大型土のう製作・設置	1t土のう袋・丸型	袋	576.00	4,772	2,748,672	
18 遮水シート張	軟質塩化ビニールシート t=0.5mm	m ²	1,063.00	926.5	984,869	
19 大型土のう撤去	1t土のう袋・丸型	袋	576.00	711	409,536	
改良土砂一時仮置場土留					13,011,159	
20 大型土のう製作・設置	1t土のう袋・丸型	袋	2,373.00	4,772	11,323,956	
21 大型土のう撤去	1t土のう袋・丸型	袋	2,373.00	711	1,687,203	
安全対策					616,357	
22 交通誘導警備員		式	1.00	616,357	616,357	
土質改良工					92,000,590	
浚渫土砂選別					6,266,348	
23 浚渫土砂選別		m ³	13,137.00	238.5	3,133,174	
24 土砂移設	浚渫土砂ビット(選別前)～浚渫土砂ビット(選別後)	m ³	13,137.00	238.5	3,133,174	
土質改良					28,095,655	
25 自走式土質改良機設置・撤去工		台・回	3.00	246,827	740,481	

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
26 土質改良	自走式土質改良機	m ³	13,137.00	1,442	18,943,554	
27 土砂積込		m ³	13,137.00	238.5	3,133,174	
28 土砂等運搬	土質改良機～一時仮置場	m ³	13,137.00	401.8	5,278,446	
土砂搬出					33,991,987	
29 土砂積込	一時仮置場	m ³	13,137.00	238.5	3,133,174	
30 土砂等運搬	一時仮置場～処分場	m ³	13,137.00	2,349	30,858,813	
土砂処分費					23,646,600	
31 処分費	改良土砂	m ³	13,137.00	1,800	23,646,600	
共通仮設費(積上)					23,213,301	
共通仮設					23,213,301	
共通仮設費					23,213,301	
回航・えい航費					7,880,828	
回航費					7,880,828	
32 回航費(被回航方式 作業船)	土運船 650m ³ 積 (福井港～敦賀港)	回	2.00	1,179,754	2,359,508	
33 回航費(被回航方式 作業船)	土運船 650m ³ 積 (安来港～敦賀港)	回	2.00	2,760,660	5,521,320	
運搬費					2,900,376	

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
仮設材等運搬					1,386,308	
34 仮設材等運搬	敷鉄板 往路	式	1.00	640,640	640,640	
35 仮設材等運搬	敷鉄板 復路	式	1.00	745,668	745,668	
建設機械器具等運搬					1,514,068	
36 分解組立運搬	バックホウ(山積1.9m3) 2台 往復	式	1.00	1,514,068	1,514,068	
事業損失防止施設費					7,070,397	
タイヤ泥落機設置・撤去					234,126	
37 タイヤ泥落機賃料		式	1.00	234,126	234,126	
汚濁防止柵設置・撤去					6,825,800	
38 汚濁防止柵設置	14m×14m、H=15m	基	1.00	1,132,200	1,132,200	
39 汚濁防止柵撤去	14m×14m、H=15m	基	1.00	1,020,000	1,020,000	
40 汚濁防止柵損料等	14m×14m、H=15m	式	1.00	4,673,600	4,673,600	
汚濁防止膜処分					1,231	
41 汚濁防止膜積込・荷卸		t	0.10	8,748	874	
42 汚濁防止膜運搬	汚濁防止柵解体場所～処分場	t	0.10	3,576	357	
汚濁防止膜処分費					9,240	

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
43 処分費	汚濁防止膜	式	1.00	9,240	9,240	
安全費					4,935,325	
安全対策					4,935,325	
44 安全監視船	就業8時間	式	1.00	4,935,325	4,935,325	
技術管理費					412,700	
六価クロム溶出試験					7,300	
45 六価クロム溶出試験		式	1.00	7,300	7,300	
施工情報調査					213,000	
46 施工情報調査		式	1.00	213,000	213,000	
諸経費動向調査					100,000	
47 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
室内配合試験					77,100	
48 室内配合試験	締固めた土のコーン指数試験	式	1.00	77,100	77,100	
事後調査					15,300	
49 事後調査	簡易動的コーン貫入試験	式	1.00	15,300	15,300	
水雷傷害等保険料					13,675	

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
水雷保険料					13,675	
50 水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1.00	4,585	4,585	
51 水雷保険料	土運船	式	1.00	9,090	9,090	

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

名称：グラブ浚渫(能力現行型) 施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m未満

1日当り (854m³)

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 ³	日	1.00	820,744.00	820,744	4.50H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	253,047.00	253,047	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,073,791.00	5,368		
合 計	作業能力：854.00m ³			1,263.00	1,079,159		

番号：2

名称：グラブ浚渫(能力現行型) 施工水深-16.3m、粘性土、N値10未満 水深15m～30m未満

1日当り (837m³)

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 ³	日	1.00	820,744.00	820,744	4.50H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	253,047.00	253,047	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,073,791.00	5,368		
合 計	作業能力：837.00m ³			1,289.00	1,079,159		

番号：3

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 ³	日	1.00	453,400.00	453,400	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	139,500.00	139,500	供用	
合 計	作業能力：1.00式			592,900.00	592,900		

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：4

名称：土運船運搬(能力現行型)

1日当り (841m³)

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 ³ 積(密閉式)	日	2.00	280,500.00	561,000	8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	346,682.00	346,682	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	907,682.00	4,538		
合 計	作業能力：841.00m ³			1,084.00	912,220		

番号：5

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	121.00	36,000.00	4,356,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,356,000.00	4,356,000		

番号：6

名称：消臭剤散布

1,000L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	3.92	20,800.00	81,536		
諸雑費	労務費の%	%	31.00	81,536.00	25,276		
合 計	作業能力：1,000.00L			106.00	106,812		

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：7

名称：バックホウ揚土(能力現行型)

1日当り(841m³)

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 ³ (平積1.4m ³)	日	0.63	116,646.00	73,486	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 ³ (平積1.4m ³)	日	0.63	116,646.00	73,486	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	146,972.00	734		
合 計	作業能力：841.00m ³			175.00	147,706		

番号：8

名称：敷鉄板敷設・撤去 t=22mm 1,524×6,096mm

100m²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	27,660.00	8,159		
とび工		人	0.295	26,100.00	7,699		
普通作業員		人	0.295	20,800.00	6,136		
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	54,005.00	15,931		
諸雑費(率)		%	1.000	37,925.00	379		
合 計	作業能力：100.00m ²			383.00	38,304		

番号：9

名称：敷鉄板賃料 t=22mm 1,524×6,096mm

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	22×1524×6096mm	枚・日	30.000	86.00	2,580		
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			3,680.00	3,680		

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：10

名称：土砂積込・土砂引渡場所・

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込	土砂引渡場所	m ³	1.00	328.8	328.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			328.8	328.8		

番号：11

名称：土砂運搬・土砂引渡場所～作業ヤード・

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	土砂引渡場所～作業ヤード	m ³	1.00	679.9	679.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			679.9	679.9		

番号：12

名称：土砂積込(ルーズ)・作業ヤード(土のうち詰分)・

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込(ルーズ)	作業ヤード(土のうち詰分)	m ³	1.00	238.5	238.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			238.5	238.5		

番号：13

名称：土砂掘削・作業ヤード(各作業台分)・

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削	作業ヤード(各作業台分)	m ³	1.00	328.8	328.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			328.8	328.8		

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：14

名称：土砂運搬・作業ヤード～土砂返却場所

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	作業ヤード～土砂返却場所	m ³	1.00	803.5	803.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			803.5	803.5		

番号：15

名称：自走式土質改良機台造成

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自走式土質改良機台造成		m ³	1.00	221.9	221.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			221.9	221.9		

番号：16

名称：バックホウ台造成

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ台造成		m ³	1.00	221.9	221.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			221.9	221.9		

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：17

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	0.278	27,660.00	7,689		
特殊作業員		人	0.278	25,380.00	7,055		
普通作業員		人	0.278	20,800.00	5,782		
大型土のう袋材	1t用 丸型 φ110×108cm	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホ運転		日	0.278	55,331.00	15,382		
諸雑費(率)	労務費の	%	4.000	20,526.00	821		
合 計	作業能力：10.00袋			4,772.00	47,729		

番号：18

名称：遮水シート張 軟質塩化ビニルシート t=0.5mm

1m²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 ²	1.000	926.5	926.5		
合 計	作業能力：1.00m ²			926.5	926.5		

番号：19

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	0.069	27,660.00	1,908		
特殊作業員		人	0.069	25,380.00	1,751		
バックホ運転		日	0.069	50,118.00	3,458		
合 計	作業能力：10.00袋			711.00	7,117		

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：20
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	0.278	27,660.00	7,689		
特殊作業員		人	0.278	25,380.00	7,055		
普通作業員		人	0.278	20,800.00	5,782		
大型土のう袋材	1t用 丸型 φ110×108cm	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホ運転		日	0.278	55,331.00	15,382		
諸雑費(率)	労務費の	%	4.000	20,526.00	821		
合 計	作業能力：10.00袋			4,772.00	47,729		

番号：21
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	0.069	27,660.00	1,908		
特殊作業員		人	0.069	25,380.00	1,751		
バックホ運転		日	0.069	50,118.00	3,458		
合 計	作業能力：10.00袋			711.00	7,117		

番号：22
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	39.85	15,390.00	613,291		
雑材料	全体の%	%	0.50	613,291.00	3,066		
合 計	作業能力：1.00式			616,357.00	616,357		

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：23

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		m ³	1.00	238.5	238.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			238.5	238.5		

番号：24

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)	m ³	1.00	238.5	238.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			238.5	238.5		

番号：25

名称：自走式土質改良機設置・撤去工

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	27,660.00	18,255		
特殊作業員		人	0.660	25,380.00	16,750		
運転手(特殊)		人	0.660	25,170.00	16,612		
自走式土質改良機運転		日	0.660	295,774.00	195,210		
合 計	作業能力：1.00台・回			246,827.00	246,827		

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：26

名称：土質改良 自走式土質改良機

100m³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	27,660.00	9,183		
特殊作業員		人	0.332	25,380.00	8,426		
自走式土質改良機運転		日	0.332	295,774.00	98,196		
バックホ運転		日	0.332	57,255.00	19,008		
諸雑費(率)		%	7.000	134,813.00	9,436		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,442.00	144,249		

番号：27

名称：土砂積込

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込		m ³	1.00	238.5	238.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			238.5	238.5		

番号：28

名称：土砂等運搬 土質改良機～一時仮置場

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	土質改良機～一時仮置場	m ³	1.00	401.8	401.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			401.8	401.8		

番号：29

名称：土砂積込 一時仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込	一時仮置場	m ³	1.00	238.5	238.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			238.5	238.5		

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：30

名称：土砂等運搬・一時仮置場～処分場

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	一時仮置場～処分場	m ³	1.00	2,349	2,349		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,349	2,349		

番号：31

名称：処分費・改良土砂

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂処分費		m ³	1.00	1,800.00	1,800		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,800.00	1,800		

番号：32

名称：回航費(被回航方式 作業船)・土運船 650m³積(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	263,384.00	263,384		
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			1,179,754.00	1,179,754		

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：33

名称：回航費(被回航方式 作業船)・土運船・650m3積(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	1,032,086.00	1,032,086		
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			2,760,660.00	2,760,660		

番号：34

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	525,140.00	525,140		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	115,500.00	115,500		
合 計	作業能力：1.00式			640,640.00	640,640		

番号：35

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	630,168.00	630,168		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	115,500.00	115,500		
合 計	作業能力：1.00式			745,668.00	745,668		

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：36

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	42,800.00	196,880	8H	
特殊作業員		人	9.00	25,380.00	228,420		
運搬費等率	特定項目の%	%	256.00	425,300.00	1,088,768		
合 計	作業能力：1.00式			1,514,068.00	1,514,068		

番号：37

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 かさ上げ全輪型	式	1.00	234,126.00	234,126		
合 計	作業能力：1.00式			234,126.00	234,126		

番号：38

名称：汚濁防止柵設置 14m×14m、H=15m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,132,200.00	1,132,200		
合 計	作業能力：1.00基			1,132,200.00	1,132,200		

番号：39

名称：汚濁防止柵撤去 14m×14m、H=15m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,020,000.00	1,020,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,020,000.00	1,020,000		

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：40

名称：汚濁防止枠損料等 14m×14m、H=15m

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	1,145,600.00	1,145,600		
汚濁防止膜費用	14m×14m H=15m、#300	式	1.00	3,528,000.00	3,528,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,673,600.00	4,673,600		

番号：41

名称：汚濁防止膜積込・荷卸

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		t	1.000	8,748	8,748		
合 計	作業能力：1.00 t			8,748	8,748		

番号：42

名称：汚濁防止膜運搬・汚濁防止枠解体場所～処分場

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	汚濁防止枠解体場所～処分場	t	1.000	3,576	3,576		
合 計	作業能力：1.00 t			3,576	3,576		

番号：43

名称：処分費・汚濁防止膜

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜処分費		m ³	0.42	22,000.00	9,240		
合 計	作業能力：1.00式			9,240.00	9,240		

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：44

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	49.89	98,432.00	4,910,772	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,910,772.00	24,553		
合 計	作業能力：1.00式			4,935,325.00	4,935,325		

番号：45

名称：六価クロム溶出試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00式			7,300.00	7,300		

番号：46

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	試行的取組	件	2.00	106,500.00	213,000		
合 計	作業能力：1.00式			213,000.00	213,000		

番号：47

名称：諸経費動向調査

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		式	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

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事

番号：48

名称：室内配合試験 締固めた土のコーン指数試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
締固めた土のコーン指数試験		試料	3.00	25,700.00	77,100		
合 計	作業能力：1.00式			77,100.00	77,100		

番号：49

名称：事後調査・簡易動的コーン貫入試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易動的コーン貫入試験		m	4.50	3,400.00	15,300		
合 計	作業能力：1.00式			15,300.00	15,300		

番号：50

名称：水雷保険料 グラブ浚渫船

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	4,585.00	4,585		
合 計	作業能力：1.00式			4,585.00	4,585		

番号：51

名称：水雷保険料 土運船

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		

総括表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事(その他調査)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,882,871	
諸経費	$3,882,871 \times 73.2\% - 5,132$				2,837,129	
測量作業費	$3,882,871 + 2,837,129$				6,720,000	
直接原価	$259,500 + 7,785$				267,285	
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
測量調査費	$407,025 + 212,975$				620,000	
測量業務価格	$6,720,000 + 620,000$				7,340,000	
消費税等相当額	$7,340,000 \times 10.00\%$				734,000	
測量業務費	$7,340,000 + 734,000$				8,074,000	

積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事(その他調査)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,882,871	
3次元測量					3,882,871	
3次元起工測量					1,480,945	
マルチビーム測深					1,480,945	
測量準備					265,093	
1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2 機材運搬	2往復当り	式	1.00	83,849	83,849	
水深測量					650,009	
3 艀装テスト		式	1.00	641,049	641,049	
4 マルチビーム測深		km ²	0.02	448,022	8,960	
成果					565,843	
5 起工時データ整理		式	1.00	565,843	565,843	
3次元出来形測量					2,401,926	
マルチビーム測深					2,325,926	
測量準備					83,849	
6 機材運搬	2往復当り	式	1.00	83,849	83,849	
水深測量					764,757	
7 検潮基準測定		式	1.00	103,853	103,853	

積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)岸壁(-9m)浚渫工事(その他調査)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 検潮資料整理		日	1.00	11,978	11,978	
9 艀装テスト		式	1.00	641,049	641,049	
10 マルチビーム測深		km ²	0.02	393,899	7,877	
成果					1,477,320	
11 竣工時データ整理		式	1.00	1,477,320	1,477,320	
直接経費					76,000	
成果					76,000	
12 出来形報告		式	1.00	76,000	76,000	
直接原価					267,285	
3次元測量					267,285	
3次元起工測量					267,285	
マルチビーム測深					267,285	
3次元設計データ作成					267,285	
13 3次元設計データ作成		施設	1.00	267,285	267,285	

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(その他調査)

番号：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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：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	31,219.00	31,219	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,019.00	830		
合 計	作業能力：1.00式			83,849.00	83,849		

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(その他調査)

番号：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	3,750.00	3,750	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,112.00	50,112	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	634,702.00	6,347		
合 計	作業能力：1.00式			641,049.00	641,049		

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(その他調査)

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.31km²)

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	3,750.00	3,750	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,112.00	50,112	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
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	575,402.00	11,508		
合 計	作業能力：1.31km ²			448,022.00	586,910		

番号：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	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.20	36,900.00	191,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	544,080.00	21,763		
合 計	作業能力：1.00式			565,843.00	565,843		

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(その他調査)

番号：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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	31,219.00	31,219	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,019.00	830		
合 計	作業能力：1.00式			83,849.00	83,849		

番号：7

名称：検潮基準測定

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	0.30	3,750.00	1,125	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	102,825.00	1,028		
合 計	作業能力：1.00式			103,853.00	103,853		

番号：8

名称：検潮資料整理

10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	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	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：10.00日			11,978.00	119,786		

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(その他調査)

番号：9

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	3,750.00	3,750	2.00H/ 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,112.00	50,112	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	634,702.00	6,347		
合 計	作業能力：1.00式			641,049.00	641,049		

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(その他調査)

番号：10

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.49 km²)

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	3,750.00	3,750	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,112.00	50,112	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
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	575,402.00	11,508		
合 計	作業能力：1.49 km ²			393,899.00	586,910		

番号：11

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	54,600.00	273,000		
測量技師		人	14.10	47,100.00	664,110		
測量技師補		人	13.10	36,900.00	483,390		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,420,500.00	56,820		
合 計	作業能力：1.00式			1,477,320.00	1,477,320		

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(その他調査)

番号：12

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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

番号：13

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		