

合併積算総括表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費・					1,050,397,983・	
間接工事費・	371,792,075・+ 250,447,669・				622,239,744・	
共通仮設費（計）・	306,724,428・+ 63,364,297・+ 1,703,350・				371,792,075・	
共通仮設費（積上）・					306,724,428・	
共通仮設費（率）・	$1,064,946,183 \times 5.95\% ((3.38\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$ ・				63,364,297・	
現場環境改善費・	$1,064,594,283 \times 0.16\%$ ・				1,703,350・	
現場管理費・	$1,422,190,058 \times 17.61\% ((15.92\% + 1.18\%) \times 1.03)$ ・				250,447,669・	
工事原価・	$1,050,397,983 + 622,239,744$ ・				1,672,637,727・	
一般管理費等・	$1,672,637,727 \times 11.01\% (11.01\% \times 1.00) - 4,195$ ・				184,153,218・	
契約保証費・	$1,672,637,727 \times 0.04\%$				669,055・	
工事価格・	$1,672,637,727 + 184,153,218 + 669,055$ ・				1,857,460,000・	
直接測量費・					4,408,338・	
諸経費・	$4,408,338 \times 72.2\% - 1,158$ ・				3,181,662・	
測量作業費・	$4,408,338 + 3,181,662$ ・				7,590,000・	
直接原価・	$259,500 + 7,785$ ・				267,285・	
直接人件費・					259,500・	

合併積算総括表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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・	$7,590,000 + 620,000$				8,210,000	
合計価格・	$1,857,460,000 + 8,210,000$				1,865,670,000	
消費税等相当額・	$1,865,670,000 \times 10.00\%$				186,567,000	
請負工事費・					2,052,237,000	

合併積算内訳表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,050,397,983	
泊地(-7.5m)					1,045,996,691	
浚渫工					132,207,888	
グラブ浚渫工					132,207,888	
グラブ浚渫(試行的取組)					132,207,888	
1-1 グラブ浚渫(能力現行型)	粘性質土砂、N値10未満	m ³	70,558.00	1,811	127,780,538	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力現行型)		式	1.00	4,427,350	4,427,350	
土捨工					488,496,320	
土運船運搬工					36,067,480	
土運船運搬					36,067,480	
1-3 土運船運搬	浚渫土砂(浚渫箇所～混合場所)	m ³	69,050.00	506	34,939,300	
1-4 土運船拘束		式	1.00	1,128,180	1,128,180	
土砂改良工					224,034,960	
カルシア改質材					53,606,700	
1-5 カルシア改質材材料費		m ³	17,780.00	3,015	53,606,700	
カルシア改質工					170,428,260	

合併積算内訳表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 カルシア改質土混合	落下混合船	m ³	86,310.00	1,891	163,212,210	
1-7 落下混合船拘束		式	1.00	3,763,650	3,763,650	
1-8 特許等		m ³	86,310.00	40	3,452,400	
土砂投入工					228,393,880	
土運船運搬					35,911,110	
1-9 土運船運搬	カルシア改質土(混合場所～投入場所)	m ³	86,310.00	403	34,782,930	
1-10 土運船拘束		式	1.00	1,128,180	1,128,180	
グラブ浚渫船投入					192,482,770	
1-11 グラブ浚渫船投入	水深15～30m未満	m ³	45,810.00	2,147	98,354,070	
1-12 グラブ浚渫船投入	水深15m未満	m ³	40,500.00	2,125	86,062,500	
1-13 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	8,066,200	8,066,200	
付帯工					425,292,483	
捨石工					425,292,483	
捨石					353,475,240	
1-14 捨石(ICT)	30～200kg/個、水深10～20m未満	m ³	34,808.00	10,155	353,475,240	
捨石荒均し					71,817,243	

合併積算内訳表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-15 捨石荒均し(水中)	±50cm、水深10～15m未満	m ²	5,309.00	8,446	44,839,814	
1-16 捨石荒均し(水中)	±50cm、水深15～20m未満	m ²	2,527.00	9,963	25,176,501	
1-17 捨石荒均し(水中)	±50cm、水深20～25m未満	m ²	167.00	10,784	1,800,928	
岸壁(-7.5m)					4,401,292	
構造物撤去工					2,248,416	
取壊し工					2,248,416	
既設舗装版取壊し					804,960	
1-18 既設舗装版取壊し	コンクリート(無筋)、t=20cm	m ²	720.00	1,118	804,960	
コンクリート殻運搬					1,112,256	
1-19 コンクリート殻運搬		m ³	144.00	7,724	1,112,256	
コンクリート殻処分					331,200	
1-20 コンクリート殻処分	無筋	m ³	144.00	2,300	331,200	
土工					1,822,930	
土工					1,822,930	
積込					378,655	
1-21 積込		m ³	1,538.00	246.2	378,655	

合併積算内訳表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬					814,832	
1-22 土砂等運搬		m ³	1,538.00	529.8	814,832	
路体盛土					629,443	
1-23 路体盛土		m ³	1,384.00	454.8	629,443	
仮設工					329,946	
敷鉄板設置・撤去工					329,946	
敷鉄板敷設撤去					329,946	
1-24 敷鉄板設置	22×1,524mm×6,096mm	m ²	762.00	223	169,926	
1-25 敷鉄板撤去	22×1,524mm×6,096mm	m ²	762.00	210	160,020	
共通仮設費(積上)					306,724,428	
共通仮設					306,724,428	
共通仮設費					306,724,428	
回航・えい航費					289,916,128	
回航					289,916,128	
1-26 回航	落下混合船、千葉港～輪島港	回	2.00	54,884,249	109,768,498	
1-27 回航	グラブ浚渫船(鋼D15m3級)、七尾港～輪島港	回	2.00	10,067,134	20,134,268	

合併積算内訳表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-28 回航 :	グラブ浚渫船(鋼D30m3級): 北九州港(小倉)~輪島港 :	回	2.00	43,281,065	86,562,130	
1-29 回航 :	土運船(鋼1,300m3積)(密閉式): 北九州港(小倉)~輪島港(2隻引) :	回	2.00	14,237,293	28,474,586	
1-30 回航 :	土運船(鋼1,300m3積)(密閉式): 北九州港(小倉)~輪島港(1隻引) :	回	2.00	10,069,046	20,138,092	
1-31 回航 :	土運船(鋼1,300m3積)(密閉式): 博多港~輪島港(1隻引) :	回	2.00	10,589,924	21,179,848	
1-32 回航 :	ガットバージ船(鋼D1,000m3級): 七尾港~輪島港 :	回	2.00	1,829,353	3,658,706	
運搬費 :					1,841,000	
仮設材等運搬 :					1,841,000	
1-33 仮設材等運搬 :	敷鉄板、金沢市内~当該港、往復 :	式	1.00	1,841,000	1,841,000	
事業損失防止施設費 :					14,548,200	
水質汚濁防止柵設置撤去 :					4,702,200	
1-34 汚濁防止柵設置 :	20×20m、H=6m :	基	1.00	1,244,400	1,244,400	
1-35 汚濁防止柵撤去 :	20×20m、H=6m :	基	1.00	1,071,000	1,071,000	
1-36 汚濁防止柵設置 :	22×22m、H=8m :	基	1.00	1,285,200	1,285,200	
1-37 汚濁防止柵撤去 :	22×22m、H=8m :	基	1.00	1,101,600	1,101,600	
水質汚濁防止柵損料等 :					9,770,800	
1-38 汚濁防止柵損料等 :	汚濁防止柵用 20×20m、H=6m :	式	1.00	4,694,000	4,694,000	

合併積算内訳表

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-39 汚濁防止枠損料等	汚濁防止枠用 22×22m、H=8m	式	1.00	5,076,800	5,076,800	
水質汚濁防止膜運搬					54,500	
1-40 水質汚濁防止膜運搬		式	1.00	54,500	54,500	
水質汚濁防止膜処分					20,700	
1-41 水質汚濁防止膜処分		式	1.00	20,700	20,700	
技術管理費					419,100	
技術管理					419,100	
1-42 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
1-43 施工情報調査		式	1.00	299,100	299,100	
直接測量費					4,408,338	
その他調査					4,408,338	
深浅測量					4,408,338	
3次元起工測量 (ICT浚渫工)					1,621,962	
測量準備					265,598	
2-1 測量準備 (ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬 (2往復当り)		式	1.00	84,354	84,354	

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
水深測量					741,568	
2-3 艀装テスト(ICT)		式	1.00	644,742	644,742	
2-4 マルチビーム測深(ICT)		k m ²	0.10	968,262	96,826	
起工時データ整理					614,796	
2-5 起工時データ整理(ICT)		式	1.00	614,796	614,796	
3次元出来形測量(ICT浚渫工)					2,700,376	
測量準備					84,354	
2-6 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	84,354	84,354	
水深測量					1,088,716	
2-7 検潮基準測定		式	1.00	103,863	103,863	
2-8 検潮資料整理		日	1.00	11,978	11,978	
2-9 艀装テスト(ICT)		式	1.00	644,742	644,742	
2-10 マルチビーム測深(ICT)		k m ²	0.10	3,281,333	328,133	
竣工時データ整理					1,516,881	
2-11 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)		式	1.00	1,516,881	1,516,881	

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
関連調査：					10,425	
2-12 底質判別：		地点	1.00	10,425	10,425	
直接経費：					86,000	
出来形報告：					86,000	
2-13 出来形報告：		式	1.00	86,000	86,000	
直接原価：					267,285	
その他調査（測量調査費）：					267,285	
深淺測量（測量調査費）：					267,285	
3次元起工測量（ICT浚渫工）：					267,285	
3次元設計データ作成：					267,285	
2-14 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

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(能力現行型) 粘性質土砂、N値10未満

1日当り (2005m³)

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)(スパッド式)：	鋼D 15.0m3	日	1.00	3,237,865.00	3,237,865	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))：	鋼D 1500PS型	日	1.00	375,228.00	375,228	2.00H / 8H	
雑材料：	全体の%	%	0.50	3,613,093.00	18,065		
合 計	作業能力：2,005.00m ³			1,811.00	3,631,158		

番号：1-2

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)(スパッド式)：	鋼D 15.0m3	日	2.50	1,550,200.00	3,875,500	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))：	鋼D 1500PS型	日	2.50	220,740.00	551,850	供用	
合 計	作業能力：1.00式			4,427,350.00	4,427,350		

番号：1-3

名称：土運船運搬 浚渫土砂(浚渫箇所～混合場所)

1日当り (2526m³)

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1300m3積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船：	鋼D 2000PS型	日	1.00	501,369.00	501,369	2.00H / 10H	
雑材料：	全体の%	%	0.50	1,273,569.00	6,367		
合 計	作業能力：2,526.00m ³			506.00	1,279,936		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-4

名称：土運船拘束

1式当り

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1300m3積(密閉式)	日	3.00	234,000.00	702,000	供用	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.50	284,120.00	426,180	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,128,180.00	1,128,180		

番号：1-5

名称：カルシア改質材材料費

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カルシア改質材		t	3.00	1,000.00	3,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,000.00	15		
合 計	作業能力：1.00m3			3,015.00	3,015		

番号：1-6

名称：カルシア改質土混合 落下混合船

1日当り(3175m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
落下混合船(鋼DE2800PS型)	鋼DE 2800PS型	日	1.00	4,540,722.00	4,540,722	7.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊	日	1.00	430,970.00	430,970	8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	663,438.00	663,438	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	303,528.00	303,528	2.00H / 8H	
特殊作業員(10H/日)		人	1.00	36,480.00	36,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,975,138.00	29,875		
合 計	作業能力：3,175.00m3			1,891.00	6,005,013		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-7

名称：落下混合船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
落下混合船(鋼DE2800PS型) 供用	鋼DE 2800PS型	日	1.50	1,858,600.00	2,787,900		
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊	日	1.50	165,000.00	247,500	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	187,740.00	281,610	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.50	297,760.00	446,640	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,763,650.00	3,763,650		

番号：1-8

名称：特許等

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		m3	1.00	40.00	40		
合 計	作業能力：1.00m3			40.00	40		

番号：1-9

名称：土運船運搬・カルシア改質土(混合場所～投入場所)

1日当り (3175m3)

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1300m3積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	501,369.00	501,369	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,273,569.00	6,367		
合 計	作業能力：3,175.00m3			403.00	1,279,936		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-10

名称：土運船拘束

1式当り

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1300m3積(密閉式)	日	3.00	234,000.00	702,000	供用	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.50	284,120.00	426,180	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,128,180.00	1,128,180		

番号：1-11

名称：グラブ浚渫船投入 水深15～30m未満

1日当り (3244m³)

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)(スパッド式)	鋼D 30.0m3	日	1.00	6,283,876.00	6,283,876	6.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,008.00	458,008	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	189,083.00	189,083	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,930,967.00	34,654		
合 計	作業能力：3,244.00m ³			2,147.00	6,965,621		

番号：1-12

名称：グラブ浚渫船投入 水深15m未満

1日当り (3277m³)

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)(スパッド式)	鋼D 30.0m3	日	1.00	6,283,876.00	6,283,876	6.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,008.00	458,008	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	189,083.00	189,083	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,930,967.00	34,654		
合 計	作業能力：3,277.00m ³			2,125.00	6,965,621		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-13
 名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 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)(スパッド式)	鋼D 30.0m3	日	2.50	2,829,220.00	7,073,050	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	2.50	259,740.00	649,350	供用	
潜水士船 供用	D 180PS型 3~5t吊	日	2.50	137,520.00	343,800		
合 計	作業能力：1.00式			8,066,200.00	8,066,200		

番号：1-14
 名称：捨石(ICT) 30~200kg/個、水深10~20m未満 1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	30~200kg/個	m3	1,300.00	7,600.00	9,880,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	208,430.00	208,430	8H	
施工管理システム		日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,104,732.00	50,523		
合 計	作業能力：1,000.00m3			10,155.00	10,155,255		

番号：1-15
 名称：捨石荒均し(水中) ±50cm、水深10~15m未満 1日当り(24.8m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	208,430.00	208,430	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	208,430.00	1,042		
合 計	作業能力：24.80m2			8,446.00	209,472		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-16

名称：捨石荒均し(水中)・±50cm、水深15～20m未満・

1日当り (27.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	273,638.00	273,638	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	273,638.00	1,368		
合 計	作業能力：27.60m ²			9,963.00	275,006		

番号：1-17

名称：捨石荒均し(水中)・±50cm、水深20～25m未満・

1日当り (25.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	273,638.00	273,638	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	273,638.00	1,368		
合 計	作業能力：25.50m ²			10,784.00	275,006		

番号：1-18

名称：既設舗装版取壊し・コンクリート(無筋)・t=20cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設舗装版取壊し	コンクリート(無筋)・t=20cm	m ²	1.000	1,118	1,118		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,118	1,118		

番号：1-19

名称：コンクリート殻運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬		m ³	1.00	7,724	7,724		
合 計	作業能力：1.00m ³			7,724	7,724		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-20

名称：コンクリート殻処分 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
処分費	無筋	m ³	1.000	2,300.00	2,300		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,300.00	2,300		

番号：1-21

名称：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
積込		m ³	1.00	246.2	246.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			246.2	246.2		

番号：1-22

名称：土砂等運搬

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		m ³	1.00	529.8	529.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			529.8	529.8		

番号：1-23

名称：路体盛土

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体盛土		m ³	1.00	454.8	454.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			454.8	454.8		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-24

名称：敷鉄板設置・22×1,524mm×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	0.152	31,930.00	4,853		
とび工		人	0.152	32,030.00	4,868		
普通作業員		人	0.152	24,960.00	3,793		
バックホ(クロー型)運転		日	0.152	56,925.00	8,652		
諸雑費(率)		%	1.000	22,166.00	221		
合 計	作業能力：100.00m ²			223.00	22,387		

番号：1-25

名称：敷鉄板撤去・22×1,524mm×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	0.143	31,930.00	4,565		
とび工		人	0.143	32,030.00	4,580		
普通作業員		人	0.143	24,960.00	3,569		
バックホ(クロー型)運転		日	0.143	56,925.00	8,140		
諸雑費(率)		%	1.000	20,854.00	208		
合 計	作業能力：100.00m ²			210.00	21,062		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-26

名称：回航 落下混合船、千葉港～輪島港

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	5,887,500.00	5,887,500		
運転費		式	1.00	13,948,393.00	13,948,393		
損料		式	1.00	31,841,500.00	31,841,500		
回航保険料		式	1.00	2,085,459.00	2,085,459		
検査料		式	1.00	600,000.00	600,000		
旅費等		式	1.00	521,397.00	521,397		
合 計	作業能力：1.00回			54,884,249.00	54,884,249		

番号：1-27

名称：回航 グラブ浚渫船(鋼D15m3級)、七尾港～輪島港

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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	1,084,330.00	1,084,330		
損料		式	1.00	5,106,000.00	5,106,000		
回航保険料		式	1.00	175,254.00	175,254		
旅費等		式	1.00	201,550.00	201,550		
合 計	作業能力：1.00回			10,067,134.00	10,067,134		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-28

名称：回航 グラブ浚渫船(鋼D30m3級)：北九州港(小倉)～輪島港

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	6,925,000.00	6,925,000		
運転費		式	1.00	7,509,320.00	7,509,320		
損料		式	1.00	27,154,200.00	27,154,200		
回航保険料		式	1.00	1,322,800.00	1,322,800		
旅費等		式	1.00	369,745.00	369,745		
合 計	作業能力：1.00回			43,281,065.00	43,281,065		

番号：1-29

名称：回航 土運船(鋼1,300m3積)(密閉式)：北九州港(小倉)～輪島港(2隻引)

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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	5,477,453.00	5,477,453		
損料		式	1.00	8,136,100.00	8,136,100		
回航保険料		式	1.00	44,740.00	44,740		
合 計	作業能力：1.00回			14,237,293.00	14,237,293		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-30

名称：回航・土運船(鋼1,300m3積)(密閉式)、北九州港(小倉)～輪島港(1隻引)

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	289,500.00	289,500		
運転費		式	1.00	4,434,676.00	4,434,676		
損料		式	1.00	5,322,500.00	5,322,500		
回航保険料		式	1.00	22,370.00	22,370		
合 計	作業能力：1.00回			10,069,046.00	10,069,046		

番号：1-31

名称：回航・土運船(鋼1,300m3積)(密閉式)、博多港～輪島港(1隻引)

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	289,500.00	289,500		
運転費		式	1.00	4,664,660.00	4,664,660		
損料		式	1.00	5,612,500.00	5,612,500		
回航保険料		式	1.00	23,264.00	23,264		
合 計	作業能力：1.00回			10,589,924.00	10,589,924		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-32

名称：回航・ガットバージ船(鋼D1,000m3級)、七尾港～輪島港

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	438,000.00	438,000		
運転費：		式	1.00	384,226.00	384,226		
損料：		式	1.00	850,850.00	850,850		
回航保険料：		式	1.00	17,599.00	17,599		
旅費等：		式	1.00	138,678.00	138,678		
合 計	作業能力：1.00回			1,829,353.00	1,829,353		

番号：1-33

名称：仮設材等運搬・敷鉄板、金沢市内～当該港、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
貨物自動車運賃：		式	1.00	1,643,750.00	1,643,750		
取卸し・積み込み費用：		式	1.00	197,250.00	197,250		
合 計	作業能力：1.00式			1,841,000.00	1,841,000		

番号：1-34

名称：汚濁防止柵設置・20×20m、H=6m

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(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,244,400.00	1,244,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,244,400.00	1,244,400		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-35

名称：汚濁防止柵撤去 20×20m、H=6m

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20×20m級)	基	1.00	1,071,000.00	1,071,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,071,000.00	1,071,000		

番号：1-36

名称：汚濁防止柵設置 22×22m、H=8m

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22×22m級)	基	1.00	1,285,200.00	1,285,200		
合 計	作業能力：1.00基			1,285,200.00	1,285,200		

番号：1-37

名称：汚濁防止柵撤去 22×22m、H=8m

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22×22m級)	基	1.00	1,101,600.00	1,101,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,101,600.00	1,101,600		

番号：1-38

名称：汚濁防止柵損料等 汚濁防止柵用 20×20m、H=6m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	20×20m(巻上ウインチ有り)	供用日	65.00	41,200.00	2,678,000		
汚濁防止膜費用	20×6m×4枚	式	1.00	2,016,000.00	2,016,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,694,000.00	4,694,000		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-39

名称：汚濁防止柵損料等 汚濁防止柵用 22×22m、H=8m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	22×22m (巻上ウインチ有り)	供用日	50.00	42,400.00	2,120,000		
汚濁防止膜費用	22×8m×4枚	式	1.00	2,956,800.00	2,956,800		
合 計	作業能力：1.00式			5,076,800.00	5,076,800		

番号：1-40

名称：水質汚濁防止膜運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜運搬		式	1.00	54,500.00	54,500		
合 計	作業能力：1.00式			54,500.00	54,500		

番号：1-41

名称：水質汚濁防止膜処分

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		k g	207.00	100.00	20,700		
合 計	作業能力：1.00式			20,700.00	20,700		

番号：1-42

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：1-43

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
モニタリング調査	土捨工、石材等投入均し工	工種	2.00	45,000.00	90,000		
詳細調査	試行的取組（浚渫工）	件	1.00	106,500.00	106,500		
詳細調査	基礎工（石材投入）	件	1.00	102,600.00	102,600		
合 計	作業能力：1.00式			299,100.00	299,100		

番号：2-1

名称：測量準備(1CT)

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：2-2

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	31,719.00	31,719	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,519.00	835		
合 計	作業能力：1.00式			84,354.00	84,354		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：2-3

名称：艀装テスト(ICT)。

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。	3,785.00	3,785	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。	53,734.00	53,734	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。	638,359.00	6,383		
合 計	作業能力：1.00式			644,742.00	644,742		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深(ICT)

1日当り (0.61km²)

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	3,785.00	3,785	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,734.00	53,734	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	579,059.00	11,581		
合 計	作業能力：0.61km ²			968,262.00	590,640		

番号：2-5

名称：起工時データ整理(ICT)

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	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	31,719.00	31,719	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,519.00	835		
合 計	作業能力：1.00式			84,354.00	84,354		

番号：2-7

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	3,785.00	1,135	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	102,835.00	1,028		
合 計	作業能力：1.00式			103,863.00	103,863		

番号：2-8

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

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：2-9

名称：艀装テスト(ICT)

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	3,785.00	3,785	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	53,734.00	53,734	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	638,359.00	6,383		
合 計	作業能力：1.00式			644,742.00	644,742		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：2-10

名称：マルチビーム測深(ICT)：

1日当り (0.18km²)

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	3,785.00	3,785	2.00H/8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,734.00	53,734	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	579,059.00	11,581		
合 計	作業能力：0.18km ²			3,281,333.00	590,640		

番号：2-11

名称：竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)：

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	5.10	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.40	47,100.00	678,240		
測量技師補		人	13.60	36,900.00	501,840		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,458,540.00	58,341		
合 計	作業能力：1.00式			1,516,881.00	1,516,881		

代価表・施工パッケージ

輪島港(河井地区)泊地(-7.5m)(災害復旧)浚渫外1件工事

番号：2-12

名称：底質判別：

1日当り（19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	3,785.00	3,785	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,734.00	53,734	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	196,119.00	1,961		
合 計	作業能力：19.00地点			10,425.00	198,080		

番号：2-13

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	86,000.00	86,000		
合 計	作業能力：1.00式			86,000.00	86,000		

番号：2-14

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		