

総括表

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					284,569,305	
間接工事費	$39,094,228 + 76,190,395$				115,284,623	
共通仮設費 (計)	$21,474,257 + 16,409,890 + 1,210,081$				39,094,228	
共通仮設費 (積上)					21,474,257	
共通仮設費 (率)	$295,141,922 \times 5.56\% ((3.95\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				16,409,890	
現場環境改善費	$295,141,922 \times 0.41\%$				1,210,081	
現場管理費	$323,663,533 \times 23.54\% ((21.85\% + 1.00\%) \times 1.03)$				76,190,395	
工事原価	$284,569,305 + 115,284,623$				399,853,928	
一般管理費等	$399,853,928 \times 14.10\% (14.10\% \times 1.00) - 3,272$				56,376,131	
契約保証費	$399,853,928 \times 0.04\%$				159,941	
工事価格	$399,853,928 + 56,376,131 + 159,941$				456,390,000	
消費税等相当額	$456,390,000 \times 10.00\%$				45,639,000	
請負工事費	$456,390,000 + 45,639,000$				502,029,000	

積算内訳表

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					284,569,305	
護岸					284,569,305	
仮設道路工					284,569,305	
仮設道路工					282,546,286	
河川護岸用遮水シート敷設					6,324,720	
1 河川護岸用遮水シート敷設		m ²	1,805.00	3,504	6,324,720	
帆布敷設					13,769,658	
2 帆布敷設		m ²	6,489.00	2,122	13,769,658	
瀬取り運搬(自積方式)					209,935,395	
3 瀬取り運搬(自積方式)	50～200kg/個	m ³	15,363.00	13,665	209,935,395	
捨石集積・積込					5,634,325	
4 捨石集積・積込(陸揚げ場所)	50～200kg/個	m ³	18,589.00	303.1	5,634,325	
捨石運搬					10,616,177	
5 捨石運搬(作業ヤード～投入場所)	50～200kg/個	m ³	18,589.00	571.1	10,616,177	
捨石					18,374,148	
6 捨石投入	50～200kg/個	m ³	15,363.00	1,196	18,374,148	

積算内訳表

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石荒均じ					2,927,767	
7 捨石荒均じ	±50cm 陸上	m ²	691.00	4,237	2,927,767	
捨石荒均じ					14,964,096	
8 捨石荒均じ	±10cm 陸上	m ²	2,688.00	5,567	14,964,096	
仮設工					2,023,019	
敷鉄板設置・撤去					2,023,019	
9 敷鉄板設置	22×1,524×6,096mm	m ²	2,341.00	222	519,702	
10 敷鉄板撤去	22×1,524×6,096mm	m ²	2,341.00	209	489,269	
11 敷鉄板賃料	22×1,524×6,096mm	枚	252.00	4,024	1,014,048	
共通仮設費(積上)					21,474,257	
共通仮設					21,474,257	
共通仮設費					21,474,257	
運搬費					4,583,272	
仮設材等運搬					4,583,272	
12 敷鉄板運搬	往復	式	1.00	3,914,272	3,914,272	
13 汚濁防止膜運搬	往復 奈良県奈良市～当該港	式	1.00	669,000	669,000	

積算内訳表

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					10,572,617	
汚濁防止膜					10,572,617	
14 汚濁防止膜設置	連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300	m	425.00	6,283	2,670,275	
15 汚濁防止膜撤去	連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300	m	425.00	5,871	2,495,175	
16 汚濁防止膜保守管理	連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300	式	1.00	338,350	338,350	
17 汚濁防止膜賃料	連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300	式	1.00	4,996,992	4,996,992	
18 汚濁防止膜清掃	連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300	m ²	425.00	169	71,825	
安全費					6,128,368	
安全監視船					4,379,102	
19 安全監視船		式	1.00	4,379,102	4,379,102	
灯浮標設置・撤去					1,652,120	
20 灯浮標設置	ゼニライト10-P型相当品	式	1.00	877,560	877,560	
21 灯浮標撤去	ゼニライト10-P型相当品	式	1.00	774,560	774,560	
灯浮標維持管理					97,146	
22 灯浮標維持管理	ゼニライト10-P型相当品	式	1.00	97,146	97,146	
技術管理費					190,000	

積算内訳表

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					190,000	
23 施工情報調査		式	1.00	90,000	90,000	
24 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：1

名称：河川護岸用遮水シート敷設

1日当り (2436m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
河川護岸用遮水シート	厚1.0+10mm(PVC+反毛フェルト)	m ²	2,679.60	2,590.00	6,940,164		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	378,904.00	378,904	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	137,505.00	137,505	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	207,656.00	830,624	8H	
とび工		人	1.00	32,030.00	32,030		
普通作業員		人	7.00	24,960.00	174,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,493,947.00	42,469		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			3,504.00	8,536,416		

番号：2

名称：帆布敷設

1日当り (2436m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T≥0.47mm	m ²	2,679.60	1,340.00	3,590,664		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	378,904.00	378,904	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	137,505.00	137,505	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	207,656.00	830,624	8H	
とび工		人	1.00	32,030.00	32,030		
普通作業員		人	7.00	24,960.00	174,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,144,447.00	25,722		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			2,122.00	5,170,169		

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：3

名称：瀬取り運搬(自積方式) 50～200kg/個

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	50～200kg/個	m ³	1,210.00	7,500.00	9,075,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	3.46	1,058,139.00	3,661,160	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.46	248,983.00	861,481	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,597,641.00	67,988		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,665.00	13,665,629		

番号：4

名称：捨石集積・積込(陸揚げ場所) 50～200kg/個

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石集積・積込(陸揚げ場所)	50～200kg/個	m ³	1.00	303.1	303.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			303.1	303.1		

番号：5

名称：捨石運搬(作業ヤード～投入場所) 50～200kg/個

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石運搬(作業ヤード～投入場所)	50～200kg/個	m ³	1.00	571.1	571.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			571.1	571.1		

番号：6

名称：捨石投入 50～200kg/個

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石投入	50～200kg/個	m ³	1.000	1,196	1,196		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,196	1,196		

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：7

名称：捨石荒均し ±50cm 陸上

100m² 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(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.10	69,839.00	76,822	5.80H / 8H	
石工		人	1.40	28,810.00	40,334		
普通作業員		人	12.20	24,960.00	304,512		
雑材料	全体の%	%	0.50	421,668.00	2,108		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,237.00	423,776		

番号：8

名称：捨石荒均し ±10cm 陸上

100m² 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(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.40	69,839.00	97,774	5.80H / 8H	
石工		人	1.80	28,810.00	51,858		
普通作業員		人	16.20	24,960.00	404,352		
雑材料	全体の%	%	0.50	553,984.00	2,769		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,567.00	556,753		

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：9
 名称：敷鉄板設置 22×1,524×6,096mm 100m 2 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	56,211.00	8,544		
諸雑費(率)		%	1.000	22,058.00	220		
合 計	作業能力：100.00m 2			222.00	22,278		

番号：10
 名称：敷鉄板撤去 22×1,524×6,096mm 100m 2 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	56,211.00	8,038		
諸雑費(率)		%	1.000	20,752.00	207		
合 計	作業能力：100.00m 2			209.00	20,959		

番号：11
 名称：敷鉄板賃料 22×1,524×6,096mm 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		枚・日	34.000	86.00	2,924		
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			4,024.00	4,024		

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：12

名称：敷鉄板運搬 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	3,307,972.00	3,307,972		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	606,300.00	606,300		
合 計	作業能力：1.00式			3,914,272.00	3,914,272		

番号：13

名称：汚濁防止膜運搬 往復 奈良県奈良市～当該港

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型車(10tクラス)	200km	台	6.00	73,700.00	442,200		
大型車(10tクラス)	200kmを超えて500kmまで20kmを増すごとに 加算する金額	台	42.00	5,400.00	226,800		
合 計	作業能力：1.00式			669,000.00	669,000		

番号：14

名称：汚濁防止膜設置 連続フロートΦ300mm、カーテン長1.0m、#300

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	6,283.00	753,960		
合 計	作業能力：120.00m			6,283.00	753,960		

番号：15

名称：汚濁防止膜撤去 連続フロートΦ300mm、カーテン長1.0m、#300

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	5,871.00	704,520		
合 計	作業能力：120.00m			5,871.00	704,520		

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：16
 名称：汚濁防止膜保守管理 連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300 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)100～500m未満	回	10.00	33,835.00	338,350		
合 計	作業能力：1.00式			338,350.00	338,350		

番号：17
 名称：汚濁防止膜賃料 連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300 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	4,947,360.00	4,947,360		
アンカー損料		式	1.00	49,632.00	49,632		
合 計	作業能力：1.00式			4,996,992.00	4,996,992		

番号：18
 名称：汚濁防止膜清掃 連続フロートφ300mm、カーテン長1.0m、#300 100m 2 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	44,100.00	4,410	8H	
普通作業員		人	0.50	24,960.00	12,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,890.00	84		
合 計	作業能力：100.00m 2			169.00	16,974		

番号：19
 名称：安全監視船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	41.00	106,276.00	4,357,316	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,357,316.00	21,786		
合 計	作業能力：1.00式			4,379,102.00	4,379,102		

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：20

名称：灯浮標設置・ゼニライト10-P型相当品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	基	4.00	219,390.00	877,560		
合 計	作業能力：1.00式			877,560.00	877,560		

番号：21

名称：灯浮標撤去・ゼニライト10-P型相当品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	基	4.00	193,640.00	774,560		
合 計	作業能力：1.00式			774,560.00	774,560		

番号：22

名称：灯浮標維持管理・ゼニライト10-P型相当品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型	式	1.00	92,520.00	92,520		
消耗品費	損料の%	%	5.00	92,520.00	4,626		
合 計	作業能力：1.00式			97,146.00	97,146		

番号：23

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
施工情報調査	モニタリング調査	工種	2.00	45,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

代価表・施工パッケージ

和倉港・和倉港海岸護岸(西工区)(災害復旧)改良工事

番号：24

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		