

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 2 年 度

平成 3 1 年度八代港(外港地区)岸壁築造工事 (第 2 次) (変更第 8 回)

九州地方整備局

港 名 八代港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-17-19-014

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					301,688,992	
					316,583,095	14,894,103
【岸壁】					301,688,992	
					316,583,095	14,894,103
撤去工					18,172,837	
床掘工					16,281,929	
床掘					16,281,929	
1-134 グラブ床掘①-(1)	粘土質土砂 N値10未満 15m未満	m <sup>3</sup>	6,281.00	934	5,866,454	
1-135 グラブ床掘①-(2)	粘土質土砂 N値10未満 15~30m未満	m <sup>3</sup>	106.00	934	99,004	
1-136 グラブ床掘②-(1)	粘土質土砂 N値10未満 15m未満	m <sup>3</sup>	1,645.00	934	1,536,430	
1-137 グラブ床掘②-(2)	石混り土砂	m <sup>3</sup>	315.00	2,309	727,335	
1-138 杭間土砂掻出し		m <sup>3</sup>	1,960.00	3,995	7,830,200	
1-139 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	334.00	323	107,882	
1-140 敷鉄板賃料		枚	36.00	3,184	114,624	
浚渫工					1,890,908	
グラブ浚渫					1,890,908	
1-141 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 15m未満	m <sup>3</sup>	453.00	1,136	514,608	
1-142 グラブ浚渫船拘束	グラブ浚渫船ハット式 鋼D15m3	式	1.00	1,376,300	1,376,300	
土捨工					21,669,909	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排砂管設備工					2,635,613	
排砂管設備					2,635,613	
1-143 陸上受枠設置・撤去	H=0m級	m	18.00	1,535	27,630	
1-144 陸上受枠設置・撤去	H=2m級	m	12.00	6,778	81,336	
1-145 排砂管(海上受枠上)設置・撤去	φ560mm	m	12.00	22,295	267,540	
1-146 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	φ560mm	m	30.00	2,596	77,880	
1-147 処分場内排砂管設置・撤去		m	180.00	4,290	772,200	
1-148 フロータ管設置・撤去		m	48.00	7,048	338,304	
1-149 排砂管設備		式	1.00	1,070,723	1,070,723	
土運船運搬工					4,816,575	
土運船運搬					4,816,575	
1-150 土運船運搬(1)	押航土運船1,300m3積(密閉式)	m <sup>3</sup>	8,485.00	477	4,047,345	
1-151 土運船運搬(2)	押航土運船1,300m3積(密閉式) 石混り土砂	m <sup>3</sup>	315.00	2,442	769,230	
揚土土捨工					14,217,721	
揚土					14,217,721	
1-152 空気圧送揚土	空気圧送船 鋼D3,000PS型	m <sup>3</sup>	8,485.00	1,407	11,938,395	
1-153 空気圧送船拘束	空気圧送船 鋼D3,000PS型	式	1.00	938,450	938,450	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-154 処分場内敷均し	泥上掘削機 0.7m3級	日	3.00	153,169	459,507	
1-155 石混り土砂陸揚		m <sup>3</sup>	315.00	1,624	511,560	
1-156 土砂積込		m <sup>3</sup>	315.00	232.4	73,206	
1-157 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	315.00	479.5	151,042	
1-158 整地		m <sup>3</sup>	315.00	462.1	145,561	
被覆・根固工					128,940,068	
被覆石工					37,320,021	
被覆石					21,078,376	
1-159 帆布敷設(1)	水深10m未満	m <sup>2</sup>	628.00	1,682	1,056,296	
1-160 帆布敷設(2)	水深10～15m未満	m <sup>2</sup>	1,757.00	1,798	3,159,086	
1-161 栗石投入		m <sup>3</sup>	429.00	4,866	2,087,514	
1-162 被覆石投入(1)	雑石5～100kg/個	m <sup>3</sup>	1,323.00	5,275	6,978,825	
1-163 被覆石投入(2)	雑石300～500kg/個	m <sup>3</sup>	1,395.00	5,589	7,796,655	
被覆均し					16,241,645	
1-164 被覆均し(1)	雑石5～100kg/個 ±50cm 水深10m未満	m <sup>2</sup>	1,086.00	5,837	6,338,982	
1-165 被覆均し(2)	雑石5～100kg/個 ±50cm 水深10～15m未満	m <sup>2</sup>	92.00	7,255	667,460	
1-166 被覆均し(3)	雑石300～500kg/個 ±50cm 水深10m未満	m <sup>2</sup>	45.00	6,143	276,435	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-167 被覆均し(4)	雑石300~500kg/個 ±50cm 水深10~15m未満	m <sup>2</sup>	1,176.00	7,618	8,958,768	
根固工					91,620,047	
根固めブロック					91,620,047	
1-87 根固めブロック玉掛部土砂撤去		m <sup>2</sup>	1,416.00	6,884	9,747,744	
1-88 根固めブロック撤去		個	283.00	37,627	10,648,441	
1-89 根固めブロック転置		個	283.00	1,785	505,155	
1-90 捨石撤去・運搬・揚土		m <sup>3</sup>	766.00	2,623	2,009,218	
1-91 雑石積込み		m <sup>3</sup>	766.00	285.4	218,616	
1-92 雑石運搬		m <sup>3</sup>	766.00	671	513,986	
1-93 整地		m <sup>3</sup>	766.00	475.9	364,539	
1-94 捨石投入・均し		m <sup>2</sup>	1,416.00	39,872	56,458,752	
1-95 根固めブロック設置		個	283.00	37,627	10,648,441	
1-96 根固めブロック転置		個	283.00	1,785	505,155	
防食工					31,947,550	
防食工					31,947,550	
電気防食					31,947,550	
1-29 取付金具製作		組	51.00	1,000	51,000	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-30 取付金具取付		組	51.00	1,550	79,050	
1-31 陽極取付	鋼管杭部 3.5A(50年型)	個	89.00	357,500	31,817,500	
付属工					52,207,476	
防舷材工					52,207,476	
防舷材					52,207,476	
1-32 埋込栓取付	高性能V型防舷材 H=1000mm	基	5.00	20,564	102,820	
1-33 防舷材取付	高性能V型防舷材 H=1000mm	基	5.00	6,814,375	34,071,875	
1-64 埋込栓用削孔		基	3.00	173,201	519,603	
1-65 埋込栓取付		基	3.00	432,125	1,296,375	
1-66 防舷材台座取付		基	3.00	5,359,312	16,077,936	
1-67 既設防舷材撤去	H=400mm	基	4.00	33,200	132,800	
1-68 既設防舷材運搬	H=400mm	回	1.00	6,067	6,067	
地盤改良工					19,566,423	
置換工					11,002,005	
置換工					11,002,005	
1-97 先行置換		本	24.00	436,861	10,484,664	
1-98 土砂等積込み		m <sup>3</sup>	305.00	248.2	75,701	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-99 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	305.00	1,448	441,640	
固結工					8,564,418	
スリ-攪拌					5,078,400	
1-69 深層混合処理杭打設	機械攪拌、二軸、L=15.3m、φ1,600【夜間作業】	本	12.00	423,200	5,078,400	
盛上り土					42,194	
1-70 盛上り土除去	【夜間作業】	m <sup>3</sup>	170.00	248.2	42,194	
土砂等運搬					3,232,380	
1-100 土砂等運搬(仮置場)	【夜間作業】水密ダンプ	m <sup>3</sup>	170.00	19,014	3,232,380	
整地					16,920	
1-72 整地		m <sup>3</sup>	170.00	99.53	16,920	
表層改良					194,524	
1-73 表層改良	t=60cm【夜間作業】	m <sup>2</sup>	54.00	1,908	103,032	
1-74 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	167.00	356	59,452	
1-75 敷鉄板賃料		枚	18.00	1,780	32,040	
舗装工					18,144,727	
既設舗装撤去					1,380,801	
既設舗装撤去					191,844	



合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-101 アスファルト舗装版切断		m	154.00	513.7	79,109	
1-102 アスファルト舗装版破碎		m <sup>2</sup>	445.00	151.1	67,239	
1-103 アスファルト殻運搬		m <sup>3</sup>	22.00	2,068	45,496	
処分費					52,000	
1-104 アスファルト殻処分費		式	1.00	52,000	52,000	
作業土工					1,136,957	
1-105 掘削		m <sup>3</sup>	577.00	370.2	213,605	
1-106 土砂運搬		m <sup>3</sup>	577.00	1,386	799,722	
1-107 路床整地転圧		m <sup>2</sup>	1,585.00	78	123,630	
アスファルト舗装工(1)					7,211,392	
下層路盤					1,012,536	
1-108 路盤材敷均し転圧	再生クラッシュラン40mm以下 t=25cm	m <sup>2</sup>	1,176.00	861	1,012,536	
上層路盤					847,896	
1-109 路盤材敷均し転圧	粒度調整碎石30mm以下 t=15cm	m <sup>2</sup>	1,176.00	721	847,896	
基層 [新設部～既設護岸部(陸側)]					2,659,630	
1-110 機械舗設(小規模)	再生粗粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	1,585.00	1,574	2,494,790	
1-111 アスファルト乳剤散布(プライムコート)	PK-3	m <sup>2</sup>	1,585.00	104	164,840	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 [新設部～既設護岸部(陸側)]					2,691,330	
1-112 機械舗設(小規模)	再生密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	1,585.00	1,666	2,640,610	
1-113 アスファルト乳剤散布(タックコート)	PK-4	m <sup>2</sup>	1,585.00	32	50,720	
アスファルト舗装工(2)					9,552,534	
コンクリート撤去					136,548	
1-114 コンクリート撤去・運搬		m <sup>3</sup>	6.00	22,758	136,548	
基層・表層					8,331,820	
1-115 人力舗設(基層)	再生粗粒度アスコン t=5~20cm	m <sup>2</sup>	394.00	10,654	4,197,676	
1-116 人力舗設(表層)	半たわみ性舗装 t=5cm	m <sup>2</sup>	224.00	18,456	4,134,144	
舗装版撤去					132,804	
1-117 舗装版撤去・運搬		m <sup>3</sup>	7.00	18,972	132,804	
路盤・表層					919,362	
1-118 路盤材敷均し転圧	粒度調整碎石30mm以下 t=5cm	m <sup>2</sup>	73.00	1,503	109,719	
1-119 人力舗設(表層)	再生密粒度アスコン t=5cm	m <sup>2</sup>	73.00	11,091	809,643	
処分費					32,000	
1-120 アスファルト殻処分費		式	1.00	17,000	17,000	
1-121 コンクリート殻処分費		式	1.00	15,000	15,000	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水工					11,040,002	
既設側溝撤去					4,007,950	
既設側溝撤去					3,883,950	
1-122 既設側溝撤去		m	126.00	30,825	3,883,950	
処分費					124,000	
1-123 コンクリート殻処分費		式	1.00	124,000	124,000	
側溝					7,032,052	
側溝設置					7,032,052	
1-124 側溝設置		m	126.00	32,962	4,153,212	
1-125 側溝材料費		式	1.00	2,878,840	2,878,840	
棧橋工					0	
					14,894,103	14,894,103
鋼杭工					0	
					14,894,103	14,894,103
鋼杭					0	
					7,947,786	7,947,786
1-193 鋼杭材料	φ400×9 L=12,500、φ400×9 L=12,000	式	0.00	0	0	
			1.00	4,505,170	4,505,170	4,505,170
1-194 鋼管杭打設		本	0.00	0	0	
			8.00	430,327	3,442,616	3,442,616
渡橋製作・設置					0	
					6,946,317	6,946,317
1-195 渡橋運搬		式	0.00	0	0	
			1.00	67,618	67,618	67,618

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-196 渡橋現場組立			0.00	0	0	
		基	3.00	198,026	594,078	594,078
1-197 渡橋現場塗装			0.00	0	0	
		基	3.00	120,916	362,748	362,748
1-198 渡橋設置			0.00	0	0	
		基	3.00	257,244	771,732	771,732
1-199 足掛け材設置			0.00	0	0	
		m	76.00	29,000	2,204,000	2,204,000
1-200 足場設置			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	31.00	6,240	193,440	193,440
1-201 足場設置(盛替え)			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	31.00	6,240	193,440	193,440
1-202 杭頭部現場溶接			0.00	0	0	
		m	85.00	10,501	892,585	892,585
1-203 杭頭部現場塗装			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	39.00	33,325	1,299,675	1,299,675
1-204 足場解体			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	31.00	6,240	193,440	193,440
1-205 敷鉄板設置・撤去			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	223.00	325	72,475	72,475
1-206 敷鉄板賃料			0.00	0	0	
		枚	24.00	3,340	80,160	80,160
1-207 スクラップ運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	20,926	20,926	20,926
共通仮設費(積上)					73,979,931	
					88,519,256	14,539,325
共通仮設					73,979,931	
					88,519,256	14,539,325
共通仮設費					73,979,931	
					88,519,256	14,539,325
回航・えい航費					26,575,822	
					38,340,114	11,764,292
回航					19,748,710	
					31,513,002	11,764,292

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-168 回航費(4)	土運船 鋼D 1,300m3×2隻引き 北九州港～八代港 往復	回	2.00	6,189,383	12,378,766	
1-169 回航費(5)	土運船 鋼D 1,300m3×1隻引き 北九州港～八代港 往復	回	2.00	3,684,972	7,369,944	
1-208 回航費(6)	杭打船 H-65 北九州港～八代港 往復	回	0.00	0	0	
えい航			2.00	5,882,146	11,764,292	11,764,292
1-126 えい航費(6)	起重機船(120t吊) 八代港～合津港 往復	回	2.00	271,460	542,920	
1-170 えい航費(7)	クワダ浚渫船(スパット式) 15m3 大道港～八代港 往復	回	2.00	1,476,206	2,952,412	
1-171 えい航費(8)	空気圧送船 3,000PS型 大門港～八代港 往復	回	2.00	1,273,071	2,546,142	
1-172 えい航費(9)	排砂管φ560mm×32組×2隻 本渡港～八代港 往復	回	2.00	180,116	360,232	
1-173 えい航費(10)	排砂管φ560mm×6組×2隻 本渡港～八代港 往復	回	2.00	143,626	287,252	
1-174 えい航費(11)	台船100t積(排砂管運搬) 八代港～大築島 往復	回	2.00	69,077	138,154	
運搬費					12,307,896	
建設機械器具等運搬					14,732,498	2,424,602
1-77 分解組立運搬(2)	深層混合処理機(スリ-式) 二軸式・変位低減型	式	1.00	6,503,569	6,503,569	
1-127 分解組立運搬(4)	クローレン(油圧駆動式) 70t吊	式	1.00	898,225	898,225	
1-128 分解組立運搬(5)	オールケーシング掘削機	式	1.00	1,388,962	1,388,962	
1-175 分解組立運搬(6)	泥上掘削機 0.7m3級	式	1.00	681,483	681,483	
1-209 分解組立運搬(7)	クローレン(油圧駆動式) 100t吊	式	0.00	0	0	
		式	1.00	2,046,572	2,046,572	2,046,572

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-176 重機運搬(海上一連方式)	トラック8t積、泥上掘削機、ラフレンクレーン25t吊	式	1.00	1,507,717	1,507,717	
仮設材等運搬					1,327,940	
					1,705,970	378,030
1-129 汚濁防止膜運搬(3)	連続フロートφ300mm、H=2m、L=120m	式	1.00	98,000	98,000	
1-177 汚濁防止膜運搬(4)	連続フロートφ300mm、H=2m、L=260m	式	1.00	196,000	196,000	
1-178 汚濁防止膜運搬(5)	連続フロートφ300mm、H=2m、L=100m	式	1.00	98,000	98,000	
1-179 排砂管設備運搬	天草市本渡町～八代市	式	1.00	85,372	85,372	
1-81 仮設材等運搬(2)	敷鉄板 市内10km	式	1.00	283,522	283,522	
1-180 仮設材等運搬(3)	敷鉄板 市内10km	式	1.00	567,046	567,046	
1-210 仮設材等運搬(4)	敷鉄板、市内10km	式	0.00	0	0	
		式	1.00	378,030	378,030	378,030
事業損失防止施設費					11,796,480	
水質汚濁防止膜					8,203,680	
1-130 汚濁防止膜設置	垂下式、#300、連続フロートφ300、H=2m	m	120.00	5,000	600,000	
1-131 汚濁防止膜撤去	垂下式、#300、連続フロートφ300、H=2m	m	120.00	4,600	552,000	
1-132 汚濁防止膜賃料	垂下式、#300、連続フロートφ300、H=2m	式	1.00	805,200	805,200	
1-133 保守管理		式	1.00	8,280	8,280	
1-181 汚濁防止膜設置	垂下式、#300、連続フロートφ300、H=2m	m	260.00	5,000	1,300,000	
1-182 汚濁防止膜撤去	垂下式、#300、連続フロートφ300、H=2m	m	260.00	4,600	1,196,000	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-183 汚濁防止膜賃料	垂下式、#300、連続70-トφ300、H=2m	式	1.00	1,880,830	1,880,830	
1-184 保守管理	垂下式、#300、連続70-トφ300、H=2m	式	1.00	30,900	30,900	
1-185 汚濁防止膜設置	垂下式、#300、連続70-トφ300、H=2m	m	100.00	5,000	500,000	
1-186 汚濁防止膜撤去	垂下式、#300、連続70-トφ300、H=2m	m	100.00	4,600	460,000	
1-187 汚濁防止膜賃料	垂下式、#300、連続70-トφ300、H=2m	式	1.00	856,670	856,670	
1-188 保守管理	垂下式、#300、連続70-トφ300、H=2m	式	1.00	13,800	13,800	
水質汚濁防止柵					3,592,800	
1-189 汚濁防止柵設置	20m×20m(ウインチ無し)	基	1.00	1,000,000	1,000,000	
1-190 汚濁防止柵撤去	20m×20m(ウインチ無し)	基	1.00	830,000	830,000	
1-191 汚濁防止柵損料等	20m×20m(ウインチ無し)	式	1.00	1,762,800	1,762,800	
安全費					23,088,133	
標識					23,438,564	350,431
1-192 標識灯設置・管理・撤去	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	18,999	18,999	
安全対策					23,069,134	
1-53 安全監視船	FRP D180PS×3隻(就業10h)、FRP D180PS×2隻(就業8h)	式	1.00	23,069,134	23,069,134	
1-211 安全監視船	FRP D180PS×2隻(就業8h)	式	0.00	0	0	
技術管理費					350,431	350,431
					211,600	

合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					211,600	
1-86 技術管理費	モニタリング調査×5工種、詳細調査×1件	式	1.00	211,600	211,600	
調査費					796,248	
土質調査業務					796,248	
直接調査					543,300	
チェックボーリング					543,300	
ボーリング					397,500	
2-1 陸上ボーリング(1)	改良材	m	1.00	19,500	19,500	
2-2 陸上ボーリング(2)	改良土	m	15.00	25,200	378,000	
乱れの少ない試料採取					99,000	
2-3 乱れの少ない試料採取		本	3.00	33,000	99,000	
土質試験					46,800	
2-4 力学試験		式	1.00	46,800	46,800	
間接調査					252,948	
チェックボーリング					249,145	
足場					53,500	
2-5 足場仮設		箇所	1.00	53,500	53,500	



合併積算内訳表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					195,645	
2-6 交通車		式	1.00	18,709	18,709	
2-7 機材運搬		式	1.00	151,431	151,431	
2-8 試料運搬		式	1.00	25,505	25,505	
施工管理					3,803	
施工管理					3,803	
2-9 施工管理費		式	1.00	3,803	3,803	
製作原価					0	
					16,853,475	16,853,475
工場製作					0	
					16,853,475	16,853,475
渡橋製作					0	
					16,853,475	16,853,475
渡橋					0	
					16,853,475	16,853,475
渡橋					0	
					16,853,475	16,853,475
3-1 渡橋製作			0.00	0	0	
		式	1.00	13,381,768	13,381,768	13,381,768
3-2 足場製作			0.00	0	0	
		式	1.00	3,471,707	3,471,707	3,471,707

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中止期間中の現場管理費等の費用					6,652,000	
製作原価					0	
					16,853,475	16,853,475
直接工事費					301,688,992	
					316,583,095	14,894,103
間接工事費	95,954,429 + 94,161,962				190,116,391	
	111,373,663 + 101,040,590				212,414,253	22,297,862
共通仮設費(計)	73,979,931 + 20,721,389 + 1,253,109				95,954,429	
	88,519,256 + 21,574,538 + 1,279,869				111,373,663	15,419,234
共通仮設費(積上)					73,979,931	
					88,519,256	14,539,325
共通仮設費(率)	313,485,472 × 6.61% ((3.91% +1.50% +0.6%) × 1.100)				20,721,389	
	328,379,575 × 6.57% ((3.87% +1.50% +0.6%) × 1.100)				21,574,538	853,149
現場環境改善費	313,277,472 × 0.40%				1,253,109	
	328,171,575 × 0.39%				1,279,869	26,760
現場管理費	397,643,421 × 23.68% ((20.53% +1.00%) × 1.100)				94,161,962	
	427,956,758 × 23.61% ((20.46% +1.00%) × 1.100)				101,040,590	6,878,628
工事原価	6,652,000 + 301,688,992 + 190,116,391				498,457,383	
	23,505,475 + 316,583,095 + 212,414,253				552,502,823	54,045,440
一般管理費等	498,457,383 × 11.75% (11.75% × 1.00)				58,568,742	
	552,502,823 × 11.50% (11.50% × 1.00)				63,537,824	4,969,082
契約保証費						
	302,101,979 × 0.04%				120,840	
スクラップ					0	
					-111,283	-111,283
工事価格	498,457,383 + 58,568,742 + 120,840				557,146,965	
	552,502,823 + 63,537,824 + 120,840 - 111,283				616,050,204	58,903,239
直接調査費						
					543,300	
間接調査費						
					252,948	
諸経費						
	796,248 × 59.9%				476,952	

合併積算総括表

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般調査業務費	543,300 + 252,948 + 476,952				1,273,200	
調査業務費					1,273,200	
合計価格	557,146,965 + 1,273,200 616,050,204 + 1,273,200				558,420,165 617,323,404	58,903,239
消費税等相当額	558,420,165 × 10.00% 617,323,404 × 10.00%				55,842,016 61,732,340	5,890,324
請負工事費					614,262,181 679,055,744	64,793,563

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-193

名称：鋼杭材料 φ400×9 L=12,500、φ400×9 L=12,000

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	φ400×9 L=12,500	本	8.00	187,000.00	1,496,000		
鋼管杭	φ400×9 L=12,000	本	8.00	375,000.00	3,000,000		
蓋	SS400 PL-9	t	0.07	131,000.00	9,170		
合 計	作業能力：1.00式			4,505,170.00	4,505,170		

番号：1-194

名称：鋼管杭打設

1日当り (4.1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打船(油圧ハンマ)	H-65	日	1.00	1,247,795.00	1,247,795	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	114,540.00	114,540	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	202,507.00	202,507	8H	
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
とび工		人	4.00	23,300.00	93,200		
普通作業員		人	2.00	18,000.00	36,000		
溶接工		人	1.00	24,600.00	24,600		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	1.00	983.00	983		
発動発電機(本体内：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)100kVA	日	1.00	13,240.00	13,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,755,565.00	8,777		
合 計	作業能力：4.10本			430,327.00	1,764,342		

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-195

名称：渡橋運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	37,500.00	37,500		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	30,118.00	30,118		
合 計	作業能力：1.00式			67,618.00	67,618		

番号：1-196

名称：渡橋現場組立

1日当り (0.75基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
溶接工		人	4.00	24,600.00	98,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊(長期割引無し)	日	0.50	52,000.00	26,000		
溶接機	半自動アーク溶接 E300A	日	1.00	682.00	682		
雑材料	全体の%	%	0.50	147,782.00	738		
合 計	作業能力：0.75基			198,026.00	148,520		

番号：1-197

名称：渡橋現場塗装

1日当り (1.5基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
塗装工		人	4.00	24,100.00	96,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊(長期割引無し)	日	0.50	52,000.00	26,000		
雑材料	全体の%	%	25.00	145,100.00	36,275		
合 計	作業能力：1.50基			120,916.00	181,375		

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-198  
 名称：渡橋設置

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
とび工		人	2.00	23,300.00	46,600		
普通作業員		人	4.00	18,000.00	72,000		
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊(長期割引無し)	日	0.30	52,000.00	15,600		
トラック	11t積	日	0.30	39,550.00	11,865	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	255,965.00	1,279		
合 計	作業能力：1.00基			257,244.00	257,244		

番号：1-199  
 名称：足掛け材設置

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	その他製品各種	m	100.00	26,600.00	2,660,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力：100.00m			29,000.00	2,900,000		

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-200

名称：足場設置

1日当り (31m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
とび工		人	2.00	23,300.00	46,600		
普通作業員		人	2.00	18,000.00	36,000		
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	192,500.00	962		
合 計	作業能力：31.00m <sup>2</sup>			6,240.00	193,462		

番号：1-201

名称：足場設置(盛替え)

1日当り (31m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
とび工		人	2.00	23,300.00	46,600		
普通作業員		人	2.00	18,000.00	36,000		
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	192,500.00	962		
合 計	作業能力：31.00m <sup>2</sup>			6,240.00	193,462		

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-202

名称：杭頭部現場溶接

1日当り (20m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
溶接工		人	4.00	24,600.00	98,400		
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
溶接機	半自動アーク溶接 E300A	日	1.00	682.00	682		
雑材料	全体の%	%	0.50	208,982.00	1,044		
合 計	作業能力：20.00m			10,501.00	210,026		

番号：1-203

名称：杭頭部現場塗装

1日当り (6.5m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
塗装工		人	4.00	24,100.00	96,400		
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	206,300.00	10,315		
合 計	作業能力：6.50m <sup>2</sup>			33,325.00	216,615		



代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-204

名称：足場解体

1日当り (31m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	22,700.00	22,700		
とび工		人	2.00	23,300.00	46,600		
普通作業員		人	2.00	18,000.00	36,000		
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	192,500.00	962		
合 計	作業能力：31.00m <sup>2</sup>			6,240.00	193,462		

番号：1-205

名称：敷鉄板設置・撤去

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	22,700.00	6,696		
とび工		人	0.295	23,300.00	6,873		
普通作業員		人	0.295	18,000.00	5,310		
バックホウ(クローラ型)運転	山積0.8m <sup>3</sup> クレーン付き2.9t吊	日	0.295	45,090.00	13,301		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	32,180.00	320		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			325.00	32,500		

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-206

名称：敷鉄板賃料

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	22×1524×6096	枚・日	30.000	78.00	2,340		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,340.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,340.00	3,340		

番号：1-207

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	12,000.00	12,000		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	8,926.00	8,926		
合 計	作業能力：1.00式			20,926.00	20,926		

番号：1-208

名称：回航費(6) 杭打船 H-65 北九州港～八代港 往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	1,285,000.00	1,285,000		
運転費		式	1.00	1,438,069.00	1,438,069		
損料		式	1.00	2,969,480.00	2,969,480		
回航保険料		式	1.00	149,200.00	149,200		
旅費等		式	1.00	40,397.00	40,397		
合 計	作業能力：1.00回			5,882,146.00	5,882,146		

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：1-209

名称：分解組立運搬(7) クローラークレーン(油圧駆動式)100t吊

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)50t吊	日	3.10	95,500.00	296,050	8H	
特殊作業員		人	11.30	20,600.00	232,780		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	528,830.00	1,517,742		
合 計	作業能力：1.00式			2,046,572.00	2,046,572		

番号：1-210

名称：仮設材等運搬(4) 敷鉄板、市内10km

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	262,542.00	262,542		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	115,488.00	115,488		
合 計	作業能力：1.00式			378,030.00	378,030		

番号：1-211

名称：安全監視船 FRP D180PS×2隻(就業8h)

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	2.00	87,172.00	174,344	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.00	87,172.00	174,344	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	348,688.00	1,743		
合 計	作業能力：1.00式			350,431.00	350,431		

代価表・施工パッケージ

平成31年度八代港(外港地区)岸壁築造工事(第2次)(変更第8回)

番号：3-1 施工数量：1

名称：渡橋製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費	鋼材	式	1.000	1,517,896.00	1,517,896		
材料費	購入品	式	1.000	76,066.00	76,066		
補助材料費	鋼材費の%	%	15.000	1,517,896.00	227,684		
鋼橋製作工		人	180.000	27,500.00	4,950,000		
塗装(メッキ)	HDZ-55	t	11.610	93,000.00	1,079,730		
間接労務費	製作費の%	%	45.000	4,950,000.00	2,227,500		
工場管理費	(製作費+塗装費+間接労務費)の%	%	40.000	8,257,230.00	3,302,892		
合 計				13,381,768.00	13,381,768		

番号：3-2 施工数量：1

名称：足場製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費	鋼材	式	1.000	591,702.00	591,702		
補助材料費	鋼材費の%	%	15.000	591,702.00	88,755		
鋼橋製作工		人	50.000	27,500.00	1,375,000		
間接労務費	製作費の%	%	45.000	1,375,000.00	618,750		
工場管理費	(製作費+間接労務費)の%	%	40.000	1,993,750.00	797,500		
合 計				3,471,707.00	3,471,707		