

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

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 下関港

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-10-20-027

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					465,553,103	
					629,342,407	163,789,304
【新川水門躯体】					383,393,258	
					417,454,774	34,061,516
仮設工					173,905,738	
					182,182,707	8,276,969
仮設道路設置工					17,864,781	
大型土のう					15,117,780	
1-193 大型土のう製作	耐候性(3年) 中詰材(支給材料) 長府ヤード	袋	768.00	5,269	4,046,592	
1-194 大型土のう積込・運搬・据付	長府ヤード～施工場所	袋	768.00	4,185	3,214,080	
1-195 大型土のう製作・設置	耐候性(3年) 中詰材(碎石40-20)	袋	798.00	9,846	7,857,108	
雑石					1,036,521	
1-196 積込(ルース)	雑石5~100kg/個程度(支給材料) 長府ヤード	m ³	1,178.00	218.8	257,746	
1-197 土砂等運搬	長府ヤード～施工場所	m ³	1,178.00	547.8	645,308	
1-198 整地	敷均し(ルース)	m ³	1,178.00	113.3	133,467	
路盤材					497,416	
1-199 整地	敷均し(ルース)	m ³	114.00	113.3	12,916	
1-200 路盤材材料費	碎石40-20 t=150mm	m ³	114.00	4,250	484,500	
吸出し防止シート					1,007,000	
1-201 吸出し防止シート敷設		m ²	760.00	1,325	1,007,000	
敷鉄板					206,064	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-202 敷鉄板設置	貸与物件(施工造成基盤箇所含む)	m ²	1,296.00	159	206,064	
仮設道路撤去工					7,280,610	
大型土のう					5,506,056	
1-203 大型土のう撤去・運搬・仮置	施工場所～長府ヤト*	個	1,566.00	3,516	5,506,056	
雑石					1,474,383	
1-204 掘削	雑石5～100kg/個程度	m ³	1,178.00	599.1	705,739	
1-205 土砂等運搬	施工場所～長府ヤト*	m ³	1,178.00	547.8	645,308	
1-206 整地	長府ヤト*	m ³	1,178.00	104.7	123,336	
路盤材					107,067	
1-207 掘削	碎石40-20	m ³	114.00	286.7	32,683	
1-208 土砂等運搬	施工場所～長府ヤト*	m ³	114.00	547.8	62,449	
1-209 整地	長府ヤト*	m ³	114.00	104.7	11,935	
敷鉄板					193,104	
1-210 敷鉄板撤去	貸与物件(施工造成基盤箇所含む)	m ²	1,296.00	149	193,104	
仮棧橋設置					62,667,583	
					70,235,911	7,568,328
H形鋼杭					20,712,120	
1-1 H形鋼杭打込み(1)	陸上施工、H400、打込長L≤12m 継施工1箇所	本	18.00	84,810	1,526,580	
1-2 H形鋼杭打込み(2)	陸上施工、H350、打込長L≤15m 継施工1箇所	本	58.00	66,630	3,864,540	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-3 H形鋼材料費(1)	H-400×400×13×21	t	57.00	78,000	4,446,000	
1-4 H形鋼材料費(2)	H-350×350×12×19	t	145.00	75,000	10,875,000	
H鋼杭高止まり切断					597,733	
1-211 ガス切断(1)	陸上施工、手動、板厚12～15mm未満	m	24.00	6,522	156,528	
1-212 ガス切断(2)	陸上施工、手動、板厚18～20mm未満	m	39.00	6,851	267,189	
1-213 ガス切断(3)	陸上施工、手動、板厚20～25mm未満	m	14.00	7,584	106,176	
1-214 スクラップ積込・運搬(仮棧橋)		式	1.00	67,840	67,840	
橋脚					23,244,961	
1-5 杭橋脚設置工	杭基礎形式(水中)	t	70.00	169,100	11,837,000	
1-6 下部工材料費		式	1.00	11,407,961	11,407,961	
仮橋上部					12,393,009	
1-7 上部工架設工		t	85.00	15,140	1,286,900	
1-8 上部工材料費		式	1.00	11,106,109	11,106,109	
覆工板設置					5,467,980	
1-9 覆工板設置工					10,873,188	5,405,208
1-10 覆工板賃料1	鋼製(従来型) 海上部	m ²	564.00	1,014	571,896	
1-270 覆工板賃料2	鋼製(従来型) 陸上部	m ²	564.00	8,681	4,896,084	
		m ²	564.00	9,768	5,509,152	613,068
		m ²	0.00	0	0	
		m ²	474.00	10,110	4,792,140	4,792,140
仮設高欄					251,780	
					396,880	145,100

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-11 高欄設置工		m	120.00	849	101,880	
1-12 高欄賃料1	海上部	式	1.00	149,900	149,900	
		式	1.00	190,300	190,300	40,400
1-271 高欄賃料2	陸上部	式	0.00	0	0	
		式	1.00	104,700	104,700	104,700
敷鉄板					0	
					2,018,020	2,018,020
1-272 敷鉄板賃料	Dヤード砂浜境界	枚	0.00	0	0	
			46.00	43,870	2,018,020	2,018,020
仮棧橋撤去					0	
H鋼杭					0	
1-13 H形鋼杭引抜き(1)	陸上施工、引抜き長L≤15m	本	0.00	5,801	0	
1-14 H形鋼杭引抜き(2)	陸上施工、引抜き長L≤19m	本	0.00	6,551	0	
橋脚					0	
1-15 杭橋脚撤去工	杭基礎形式	t	0.00	19,110	0	
仮橋上部					0	
1-16 上部工撤去工		t	0.00	7,718	0	
覆工板撤去					0	
1-17 覆工板撤去工		m ²	0.00	497	0	
仮設高欄					0	
1-18 高欄撤去工		m	0.00	479	0	
鋼材運搬					0	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-19 鋼材運搬	施工箇所～作業ヤード	式	0.00	901,700	0	
仮設構台設置工					11,592,453	
H鋼杭					11,657,093	64,640
					5,195,910	
1-215 H形鋼杭打込み1	陸上施工、H400、打込長≦12m 継施工1箇所	本	3.00	84,970	254,910	
1-216 H形鋼杭打込み2	水上施工、H400、打込長≦12m 継施工1箇所	本	10.00	107,100	1,071,000	
1-217 H形鋼材料費	H-400×400×13×21 L=19.0m×2本 L=19.5m×11本	t	43.00	90,000	3,870,000	
H鋼杭高止まり切断					123,235	
1-218 ガス切断(4)	陸上施工、手動、板厚12～15mm未満	m	5.00	6,527	32,635	
1-219 ガス切断(5)	陸上施工、手動、板厚20～25mm未満	m	10.00	7,590	75,900	
1-220 スクラップ積込・運搬(仮設構台)		式	1.00	14,700	14,700	
橋脚					3,268,935	
					3,288,335	19,400
1-221 杭橋脚設置工(杭基礎形式)	杭基礎形式	t	19.00	107,900	2,050,100	
1-222 下部工材料費		式	1.00	355,335	355,335	
1-223 下部工賃料	受桁(H形鋼)	式	1.00	863,500	863,500	
		式	1.00	882,900	882,900	19,400
仮橋上部					1,011,690	
					1,020,890	9,200
1-224 上部工架設工		t	13.00	52,730	685,490	
1-225 上部工賃料	主桁(H形鋼)	式	1.00	326,200	326,200	
		式	1.00	335,400	335,400	9,200
覆工板設置					1,847,538	
					1,881,018	33,480

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-226 覆工板設置工		m ²	279.00	2,050	571,950	
1-227 覆工板賃料	鋼製(従来型)	m ²	279.00	4,572	1,275,588	
		m ²	279.00	4,692	1,309,068	33,480
仮設高欄					145,145	
					147,705	2,560
1-228 高欄設置工		m	75.00	849	63,675	
1-229 高欄賃料		式	1.00	81,470	81,470	
		式	1.00	84,030	84,030	2,560
仮設構台撤去工					2,533,384	
					2,541,671	8,287
H鋼杭					118,275	
1-230 H形鋼杭引抜き1	陸上施工、H400、引抜長≦15m	本	3.00	5,825	17,475	
1-231 H形鋼杭引抜き2	水上施工、H400、引抜長≦12m	本	10.00	10,080	100,800	
橋脚					1,381,680	
					1,389,967	8,287
1-232 杭橋脚撤去工	杭基礎形式	t	19.00	72,720	1,381,680	
1-273 スクラップ積込・運搬(仮設構台下部工購入材料)		式	0.00	0	0	
		式	1.00	8,287	8,287	8,287
仮橋上部					476,060	
1-233 上部工撤去工	受桁(H形鋼)	t	13.00	36,620	476,060	
覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]					400,644	
1-234 覆工板撤去工	鋼製(従来品)	m ²	279.00	1,436	400,644	
仮設高欄					35,925	
1-235 高欄撤去工		m	75.00	479	35,925	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材運搬					120,800	
1-236 鋼材運搬	施工箇所～作業ヤード H形鋼杭	式	1.00	120,800	120,800	
仮締切工					22,994,676	
汚濁防止矢板					11,352,930	
1-237 鋼矢板打込	ハット形 10H	枚	54.00	10,100	545,400	
1-238 鋼矢板材料費	ハット形 10H	式	1.00	9,739,000	9,739,000	
1-239 鋼矢板荷卸	ハット形 10H	枚・本	54.00	867	46,818	
1-240 鋼矢板止水材塗布		m	491.00	2,032	997,712	
1-241 鋼矢板切断		m	16.00	1,500	24,000	
継手処理					4,732,322	
1-242 継手管内排土工		m	1,617.00	814	1,316,238	
1-243 継手管内止水材注入工(1)	土中部 止水袋無し	m	1,617.00	968	1,565,256	
1-244 継手管内止水材注入工(2)	気中部	m	931.00	1,988	1,850,828	
鋼管矢板・鋼矢板					6,909,424	
1-20 鋼管矢板切断・撤去工	φ800	本	87.00	69,710	6,064,770	
1-21 鋼矢板切断(1)	ハット型 25H	m	5.00	3,329	16,645	
1-22 鋼矢板切断(2)	ハット型 10H	m	121.00	3,329	402,809	
1-23 スクラップ積込・運搬		式	1.00	425,200	425,200	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう設置工					0	
1-24 大型土のう積込・運搬・据付	長府ヤード～施工箇所	袋	0.00	4,155	0	
大型土のう撤去工					0	
1-25 大型土のう撤去・運搬・仮置	施工箇所～作業ヤード	袋	0.00	3,702	0	
山留工					9,686,921	
H形鋼杭					9,702,371	15,450
1-245 中間杭打込み1	陸上施工、H300、打込長L≦6m(4.89m)	本	2.00	7,413	14,826	
1-246 中間杭打込み2	水上施工、H300、打込長L≦6m(4.50m)	本	3.00	29,860	89,580	
1-247 中間杭引抜き	陸上施工、H300、引抜長L≦6m(5.57m)	本	5.00	3,675	18,375	
1-248 中間杭賃料	H-300×300×10×15 L=12m	本	5.00	21,050	105,250	
山留工架設					21,140	450
1-249 井筒内支保設置・撤去工		t	76.00	82,830	6,295,080	
1-250 山留材賃料	H-500 H-400	式	1.00	2,927,000	2,927,000	
1-251 井筒内支保間詰コンクリート工		m ³	7.00	33,830	236,810	
水替工					85,660	
ポンプ排水					85,660	
1-26 ポンプ設置・撤去		箇所	1.00	65,800	65,800	
1-27 ポンプ運転	作業時排水	日	2.00	9,930	19,860	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
固結工					39,199,670	
					39,819,934	620,264
薬液注入					39,154,670	
					39,765,934	611,264
1-252 二重管ダブルリッカー工法(削孔工)	一般部166本 護岸A部12本 護岸B部28本	本	206.00	108,600	22,371,600	
1-253 二重管ダブルリッカー工法(一次注入)	一般部166本 護岸A部12本 護岸B部28本	本	206.00	11,040	2,274,240	
1-254 二重管ダブルリッカー工法(二次注入)	一般部166本 護岸A部12本 護岸B部28本 追加10本	本	206.00	58,030	11,954,180	
			216.00	58,030	12,534,480	580,300
1-255 注入設備据付・解体(削孔)	削孔	現場	1.00	224,600	224,600	
1-256 注入設備据付・解体(注入)	注入	現場	1.00	466,000	466,000	
1-257 排水汚泥土処理		日	64.00	28,970	1,854,080	
			65.00	28,970	1,883,050	28,970
1-258 汚泥吸排車運搬		m ³	5.00	1,994	9,970	
			6.00	1,994	11,964	1,994
処分費					45,000	
					54,000	9,000
1-259 処分費(汚泥)		m ³	5.00	9,000	45,000	
			6.00	9,000	54,000	9,000
地盤改良工					86,560,971	
					102,097,969	15,536,998
静的圧入締固め工(CPG工法)					86,560,971	
					102,097,969	15,536,998
静的圧入締固め工(CPG工法)					85,667,199	
					100,873,453	15,206,254
1-28 削孔工(TYPE1)	水門躯体内部 R-クリ-式、L=7.82m	本	143.00	46,232	6,611,176	
1-29 注入工(TYPE1)	水門躯体内部 L=5.82m 改良率=8.1%	本	143.00	80,725	11,543,675	
1-30 削孔工(TYPE2)	水門躯体外部 R-クリ-バ-カッション式、L=12.50m	本	84.00	86,080	7,230,720	
			84.00	203,038	17,055,192	9,824,472
1-31 注入工(TYPE2)	水門躯体外部 L=5.82m 改良率=8.4%	本	84.00	104,491	8,777,244	
			84.00	104,974	8,817,816	40,572

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-32 削孔工(TYPE3)	水門躯体外部 □-列-式、L=8.22m、空掘長4.97m	本	15.00	47,874	718,110	
		本	15.00	56,560	848,400	130,290
1-33 注入工(TYPE3)	水門躯体外部 L=5.82m 改良率=8.4%	本	15.00	82,364	1,235,460	
		本	15.00	114,242	1,713,630	478,170
1-34 削孔工(TYPE4)	水門躯体外部 □-列-式、L=7.82m	本	88.00	46,232	4,068,416	
1-35 注入工(TYPE4)	水門躯体外部 L=5.82m 改良率=10.8%	本	88.00	88,946	7,827,248	
1-36 削孔工(TYPE5)	水門躯体外部 □-列-式、L=8.22m、空掘長4.75m	本	69.00	47,874	3,303,306	
		本	69.00	56,313	3,885,597	582,291
1-37 注入工(TYPE5)	水門躯体外部 L=5.82m 改良率=9.9%	本	69.00	90,970	6,276,930	
		本	69.00	122,455	8,449,395	2,172,465
1-38 削孔工(TYPE6)	水門躯体外部 □-列-式、L=8.53m、空掘長3.97m	本	42.00	47,145	1,980,090	
		本	42.00	58,677	2,464,434	484,344
1-39 注入工(TYPE6)	水門躯体外部 L=5.82m 改良率8.2%	本	42.00	100,220	4,209,240	
		本	42.00	130,810	5,494,020	1,284,780
1-40 注入材料費		m ³	662.00	23,600	15,623,200	
		m ³	669.00	23,600	15,788,400	165,200
1-41 特許料		m ³	622.00	2,821	1,754,662	
1-42 排土処理		m ³	16.00	2,492	39,872	
		m ³	23.00	2,492	57,316	17,444
1-43 残土処理		m ³	35.00	2,492	87,220	
		m ³	38.00	2,492	94,696	7,476
1-44 洗浄排泥処理		m ³	13.00	18,750	243,750	
		m ³	14.00	18,750	262,500	18,750
1-45 削孔プラント組立解体		回	4.00	176,400	705,600	
1-46 注入プラント組立解体		回	2.00	1,715,640	3,431,280	
処分費等					893,772	
					1,224,516	330,744
1-47 用水費		m ³	1,164.00	273	317,772	
		m ³	1,991.00	276	549,516	231,744
1-48 排土処分費		m ³	16.00	9,000	144,000	
		m ³	23.00	9,000	207,000	63,000

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-49 残材処分費			35.00	9,000	315,000	
		m 3	38.00	9,000	342,000	27,000
1-50 洗浄排泥処分費			13.00	9,000	117,000	
		m 3	14.00	9,000	126,000	9,000
基礎工					30,232,413	
					35,077,896	4,845,483
鋼管杭工					30,232,413	
					35,077,896	4,845,483
鋼管杭					28,540,693	
					32,985,216	4,444,523
1-51 現場取卸	鋼管杭		169.00	382.8	64,693	
		t	0.00	382.8	0	-64,693
1-52 鋼管杭打工	φ1000×14mm L=13.50m		36.00	791,000	28,476,000	
		本	0.00	791,000	0	-28,476,000
1-274 鋼杭材料			0.00	0	0	
		式	1.00	25,776,000	25,776,000	25,776,000
1-275 鋼杭荷卸し			0.00	0	0	
		本	72.00	2,025	145,800	145,800
1-276 鋼管杭打設			0.00	0	0	
		本	36.00	196,206	7,063,416	7,063,416
杭頭処理					1,691,720	
					2,092,680	400,960
1-277 掘削			0.00	0	0	
		m 3	36.00	2,035	73,260	73,260
1-278 ズレ止めリング溶接			0.00	0	0	
		m	226.00	1,450	327,700	327,700
1-53 鉄筋工(1)	SD345 D25					
		t	7.00	118,300	828,100	
1-54 鉄筋工(2)	SD345 D13					
		t	1.00	120,400	120,400	
1-55 型枠	撤去しない型枠					
		m 2	27.00	1,200	32,400	
1-56 中詰コンクリート	24-8-25(20)(高炉)W/C=55%					
		m 3	33.00	21,540	710,820	
土工					16,923,733	
					21,905,763	4,982,030

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業土工					16,923,733	
					21,905,763	4,982,030
盛土(1)					12,805,561	
1-57 路体盛土(1)	鋼矢板内盛土 (施工幅員: 4.0m以上)	m ³	0.00	173.7	0	
1-58 路体盛土(2)	汚濁防止矢板内盛土 (施工幅員: 2.5m以上4.0m未満)	m ³	0.00	631.2	0	
1-59 路体盛土(3)	汚濁防止矢板内盛土 (施工幅員: 4.0m以上)	m ³	0.00	173.7	0	
1-260 路体盛土(1)	鋼管矢板内	m ³	771.00	3,693	2,847,303	
1-261 路体盛土(2)	仮棧橋部	m ³	278.00	1,261	350,558	
1-262 路体盛土(3)	仮設構台部	m ³	978.00	2,700	2,640,600	
1-60 土材料(1)	山土(陸上運搬渡し) 仮設構台部	m ³	1,174.00	1,700	1,995,800	
1-263 土材料(2)	砂(荒目) 鋼管矢板内+仮棧橋部	m ³	1,362.00	3,650	4,971,300	
床掘り					262,804	
					1,393,315	1,130,511
1-61 床掘り		m ³	656.00	255.9	167,870	
		m ³	1,175.00	1,006	1,182,050	1,014,180
1-62 積込(ルーズ)		m ³	528.00	179.8	94,934	
		m ³	1,175.00	179.8	211,265	116,331
基面整正					110,208	
1-63 基面整正		m ²	328.00	336	110,208	
土砂等運搬					1,215,456	
					2,046,947	831,491
1-64 土砂等運搬(1)	施工箇所～処理施設	m ³	528.00	2,302	1,215,456	
		m ³	589.00	2,302	1,355,878	140,422
1-279 土砂等運搬(2)	施工箇所～仮置場所(長府ヤード)	m ³	0.00	0	0	
		m ³	586.00	538.7	315,678	315,678

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-280 整地			0.00	0	0	
		m3	586.00	101.9	59,713	59,713
1-281 土砂等運搬(3)	仮置場所(長府ヤード)～施工箇所		0.00	0	0	
		m3	586.00	538.7	315,678	315,678
残土等処分費等					804,672	
					897,636	92,964
1-65 有料道路利用料			528.00	84	44,352	
		m3	589.00	84	49,476	5,124
1-66 残土等処分	一般土砂(普通土)		528.00	1,440	760,320	
		m3	589.00	1,440	848,160	87,840
盛土(2)					42,392	
					0	-42,392
1-67 路体盛土(1)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満		49.00	631.2	30,928	
		m3	0.00	631.2	0	-30,928
1-68 路体盛土(2)	施工幅員:4.0m以上		66.00	173.7	11,464	
		m3	0.00	173.7	0	-11,464
埋戻し					0	
					2,969,456	2,969,456
1-282 積込(ルーズ)			0.00	0	0	
		m3	586.00	179.8	105,362	105,362
1-283 埋戻し			0.00	0	0	
		m3	557.00	5,142	2,864,094	2,864,094
張りコンクリート						
					1,682,640	
1-69 コンクリート	18-8-40(高炉) W/C=65%以下					
		m3	82.00	20,520	1,682,640	
遮水工					8,401,720	
					8,821,756	420,036
鋼矢板工					8,401,720	
					8,821,756	420,036
鋼矢板					8,401,720	
					8,821,756	420,036
1-70 鋼矢板材料	IIw型(SYW295) L=6.5m97枚 L=7.0m15枚 L=6.5m異型4枚		1.00	7,248,000	7,248,000	
		式	1.00	7,312,500	7,312,500	64,500
1-71 鋼矢板打込み	陸上施工、ハイブロンマ クラークレン100t吊		116.00	7,385	856,660	
		枚	116.00	10,100	1,171,600	314,940

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-72 鋼矢板頭部鉄筋	SD345 D16 L=600mm	本	226.00	60	13,560	
1-73 鋼矢板頭部鉄筋溶接		m	45.00	6,300	283,500	
1-284 鋼矢板切断	IIw型(SYW295) L=0.5m 15枚 t=10.3mm	m	13.00	2,700	35,100	35,100
1-285 スクラップ積込・運搬(遮水工)	IIw型(SYW295) L=0.5m 15枚	式	1.00	5,496	5,496	5,496
本體工					50,036,507	
躯体築造工					50,036,507	
均しコンクリート					694,040	
1-74 均しコンクリート	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m ³	34.00	20,210	687,140	
1-75 型枠	均しコンクリート	m ²	2.00	3,450	6,900	
コンクリート					31,801,250	
1-76 コンクリート	30-12-20(25)(低熱) W/C=50%以下	m ³	1,339.00	23,750	31,801,250	
型枠					6,140,547	
1-77 型枠(1)		m ²	807.00	6,811	5,496,477	
1-78 型枠(2)	円形型枠	m ²	70.00	9,201	644,070	
鉄筋					6,243,310	
1-79 鉄筋工(1)	SD345 D35	t	1.00	124,100	124,100	
1-80 鉄筋工(2)	SD345 D29	t	13.00	122,000	1,586,000	
1-81 鉄筋工(3)	SD345 D16~D25	t	19.00	121,000	2,299,000	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-82 鉄筋工(4)	SD345 D13	t	16.00	123,100	1,969,600	
1-83 鉄筋工(5)	SD345 D16×200 差筋	t	0.10	118,300	11,830	
1-84 鉄筋がス圧接(1)	D35+D35	箇所	9.00	1,220	10,980	
1-85 鉄筋がス圧接(2)	D29+D29	箇所	310.00	780	241,800	
足場					3,875,520	
1-86 足場工	手摺先行型枠組足場	掛m ²	1,056.00	3,670	3,875,520	
支保					1,281,840	
1-87 支保工	くさび結合支保	空m ³	280.00	4,578	1,281,840	
管理橋上部工					14,058,065	
ﾌﾟﾚﾝｼﾞｮﾝ桁製作工					11,600,000	
ﾌﾟﾚﾝｼﾞｮﾝ桁製作					11,600,000	
1-88 ﾌﾟﾚﾝｼﾞｮﾝ桁(工場製作)		式	1.00	11,600,000	11,600,000	
架設工					374,392	
桁架設					374,392	
1-89 桁架設	トラッククレーン架設	本	8.00	46,799	374,392	
支承工					871,863	
ｺﾞﾑ支承					871,863	
1-90 ｺﾞﾑ支承(1)	固定側(A1)	m	6.00	33,510	201,060	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-91 コム支承(2)	可動側(A2)	m	6.00	33,340	200,040	
1-92 防蝕アンカー材料費		式	1.00	455,013	455,013	
1-93 補強鉄筋	珪矽樹脂塗装鉄筋 SD345A D10	t	0.07	225,000	15,750	
横組工					1,211,810	
コンクリート					294,630	
1-94 横組コンクリート工	30-8-20(25)(早強) W/C=55%以下	m ³	7.00	42,090	294,630	
PCケーブル					356,700	
1-95 PC工	SWPR19L 1S17.8	m	150.00	2,378	356,700	
緊張					347,200	
1-96 緊張工		ケーブル	26.00	13,000	338,000	
1-97 機械器具損料		工事	1.00	9,200	9,200	
足場					213,280	
1-98 側部足場		m	32.00	6,665	213,280	
橋梁付属物工					3,274,111	
伸縮装置工					801,000	
鋼・コム製伸縮装置					801,000	
1-99 橋梁用伸縮継手装置設置工(1)	コムジョイント-20用 (固定側)	m	5.00	75,900	379,500	
1-100 橋梁用伸縮継手装置設置工(2)	コムジョイント-25用 (可動側)	m	5.00	84,300	421,500	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
排水装置工					113,920	
排水管					113,920	
1-101 排水管設置	□100×50×t3.2	m	6.00	6,132	36,792	
1-102 排水管材料費		式	1.00	19,600	19,600	
1-103 水抜きパイプ設置		箇所	4.00	10,380	41,520	
1-104 水抜きパイプ用フレキシブルチューブ設置		m	4.00	882	3,528	
1-105 水抜きパイプ材料費		式	1.00	12,480	12,480	
地覆工					676,266	
場所打地覆					676,266	
1-106 型枠		m ²	45.00	6,811	306,495	
1-107 鉄筋工	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D13	t	0.70	202,400	141,680	
1-108 コンクリート	24-12-20(25)(高炉) W/C=50%以下	m ³	10.00	21,750	217,500	
1-109 地覆材料費	シール材	式	1.00	10,591	10,591	
橋梁用高欄工					1,208,070	
橋梁用高欄					1,208,070	
1-110 橋梁用高欄	高欄(鋼製)C種 丸型ヒーム数3本高さ850mmパイプ2.0m めっき	m	31.00	38,970	1,208,070	
橋面工					474,855	
調整コンクリート					41,580	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-111 コンクリート	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m ³	2.00	20,790	41,580	
橋面防水					209,850	
1-112 シート系防水		m ²	75.00	2,798	209,850	
アスファルト舗装工					223,425	
1-113 基層	再生密粒度As(13) t=40~70mm	m ²	75.00	1,727	129,525	
1-114 表層	再生密粒度As(13) t=40mm	m ²	75.00	1,252	93,900	
【22工区(A護岸)】					7,768,215	
					122,731,902	114,963,687
本體工					7,768,215	
					122,731,902	114,963,687
鋼管矢板工					0	
					78,480,561	78,480,561
先行掘削					0	
					35,410,625	35,410,625
1-286 先行掘削	Φ1000、海上施工、二軸同軸式アスガ	本	0.00	0	0	
			25.00	1,416,425	35,410,625	35,410,625
鋼管矢板					0	
					43,069,936	43,069,936
1-287 鋼管矢板材料費	A1-1工区		0.00	0	0	
		式	1.00	33,470,000	33,470,000	33,470,000
1-288 鋼管矢板打設	Φ700 海上施工 ハイドラマ油圧式・換算172kW クレーン付台船100t吊	本	0.00	0	0	
			25.00	333,632	8,340,800	8,340,800
1-289 導材賃料			0.00	0	0	
		式	1.00	124,440	124,440	124,440
1-290 導材設置撤去			0.00	0	0	
		m	24.00	47,279	1,134,696	1,134,696
鋼杭工					7,768,215	
					44,251,341	36,483,126
鋼杭					7,768,215	
					44,251,341	36,483,126

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-115 鋼杭材料	φ1000×t14×L20.5m(SKK490) 重防食		1.00	4,890,000	4,890,000	
		式	1.00	23,272,000	23,272,000	18,382,000
1-116 鋼杭荷卸し	A3工区のみ	本	6.00	2,025	12,150	
1-117 鋼杭打設(1)	φ1000、陸上施工、二軸同軸式アースオーガ	本	3.00	955,355	2,866,065	
1-291 鋼杭打設(2)	Φ1300、海上施工、二軸同軸式アースオーガ	本	6.00	2,315,733	13,894,398	13,894,398
1-292 鋼杭打設(3)	Φ900、海上施工、二軸同軸式アースオーガ	本	1.00	2,348,593	2,348,593	2,348,593
1-293 鋼杭打設(4)	Φ700、海上施工、二軸同軸式アースオーガ	本	1.00	1,858,135	1,858,135	1,858,135
杭頭吊型枠					0	
1-118 鋼管杭吊り型枠材料費		式	0.00	4,951,000	0	
上部工					0	
上部コンクリート工					0	
支保					0	
1-119 支保組立組外	栈橋式	m ²	0.00	48,537	0	
足場					0	
1-120 鋼製枠組足場架払	栈橋式	m ²	0.00	1,548	0	
鉄筋					0	
1-121 鉄筋加工組立(1)	1本*杉樹脂塗装鉄筋 SD345 D29	k g	0.00	203	0	
1-122 鉄筋加工組立(2)	1本*杉樹脂塗装鉄筋 SD345 D19~D25	k g	0.00	207	0	
1-123 鉄筋加工組立(3)	1本*杉樹脂塗装鉄筋 SD345 D16	k g	0.00	212	0	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-124 鉄筋加工組立(4)	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D13	k g	0.00	220	0	
1-125 鉄筋定着プレート溶接	鋼管杭+定着プレート t=9mm	m	0.00	4,410	0	
1-126 鉄筋定着プレート材料費	SM490 t=9mm	式	0.00	215,440	0	
1-127 鉄筋溶接(1)	鉄筋(D25)+定着プレート	m	0.00	8,540	0	
1-128 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D19)+定着プレート	m	0.00	4,410	0	
1-129 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D29)+鋼管矢板	m	0.00	12,200	0	
1-130 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D25)+鋼管矢板	m	0.00	12,200	0	
1-131 鉄筋溶接(5)	鉄筋(D19)+鋼管矢板	m	0.00	6,300	0	
1-132 鉄筋溶接(6)	鉄筋(D13)+鋼管矢板	m	0.00	2,850	0	
型枠					0	
1-133 鋼製型枠組立組外	栈橋式	m ²	0.00	11,385	0	
1-134 木製型枠組立組外	栈橋式	m ²	0.00	16,047	0	
伸縮目地					0	
1-135 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	0.00	2,100	0	
コンクリート					0	
1-136 コンクリート打設	24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下	m ³	0.00	20,028	0	
舗装コンクリート					0	
コンクリート舗装					0	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-137 型枠製作・設置・撤去		m ²	0.00	6,160	0	
1-138 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m ³	0.00	19,595	0	
伸縮目地					0	
1-139 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	0.00	2,100	0	
遮水工					0	
鉄筋					0	
1-140 鉄筋加工組立	SD345 D16	kg	0.00	135	0	
1-141 下地処理		個所	0.00	616	0	
1-142 水中スタッド溶接	スタッドジベル φ16×120	本	0.00	2,268	0	
型枠					0	
1-143 鋼製型枠組立組外		m ²	0.00	13,323	0	
漏えい防止					0	
1-144 漏えい防止シート敷設		m ²	0.00	1,169	0	
1-145 水膨張止水板		m	0.00	1,230	0	
水中不分離性コンクリート					0	
1-146 水中不分離性コンクリート打設	24-50-20(高炉) W/C=50%以下	m ³	0.00	67,404	0	
【22工区(B護岸)】					74,391,630	
					89,155,731	14,764,101
本體工					74,391,630	
					89,155,731	14,764,101

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管矢板工					48,497,580	
					63,261,681	14,764,101
先行掘削					12,440,385	
					26,956,800	14,516,415
1-147 先行掘削	φ1100、陸上施工、ケーシング回転掘削		27.00	460,755	12,440,385	
		本	27.00	998,400	26,956,800	14,516,415
鋼管矢板					35,805,930	
1-148 鋼管矢板材料	φ600×t9×L20.0m(SKK490) 重防食					
		式	1.00	28,350,000	28,350,000	
1-149 鋼管矢板荷卸						
		本	54.00	2,025	109,350	
1-150 鋼管矢板打設	φ600、陸上施工、油圧式パイプロハンマ打設					
		本	27.00	254,428	6,869,556	
1-151 導材質料						
		式	1.00	129,586	129,586	
1-152 導材設置撤去						
		m	23.00	15,106	347,438	
継手処理					251,265	
					498,951	247,686
1-153 継手管内排土工			105.00	808	84,840	
		m	261.00	808	210,888	126,048
1-294 継手管内止水材注入工(1)	土中部 止水袋無し		0.00	0	0	
		m	189.00	963	182,007	182,007
1-154 継手管内止水材注入工(2)	気中部		105.00	1,585	166,425	
		m	72.00	1,473	106,056	-60,369
杭頭吊型枠					0	
1-155 鋼管矢板吊り型枠材料費					0	
		式	0.00	1,116,000	0	
鋼杭工					25,894,050	
鋼杭					25,894,050	
1-156 鋼杭材料	φ1000×t14×L20.5m(SKK490) 重防食					
		式	1.00	16,300,000	16,300,000	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-157 鋼杭荷卸し		本	20.00	2,025	40,500	
1-158 鋼杭打設	φ1000、陸上施工、二軸同軸式アースオーガ	本	10.00	955,355	9,553,550	
杭頭吊型枠					0	
1-159 鋼管杭吊り型枠材料費		式	0.00	420,000	0	
上部工					0	
上部コンクリート工					0	
支保					0	
1-160 支保組立組外	栈橋式	m ²	0.00	37,759	0	
鉄筋					0	
1-161 鉄筋加工組立(1)	I ^ホ キ ^シ 樹脂塗装鉄筋 SD345 D19~D22	k g	0.00	204	0	
1-162 鉄筋加工組立(2)	I ^ホ キ ^シ 樹脂塗装鉄筋 SD345 D16	k g	0.00	209	0	
1-163 鉄筋加工組立(3)	I ^ホ キ ^シ 樹脂塗装鉄筋 SD345 D13	k g	0.00	217	0	
1-164 鉄筋定着プレート溶接	鋼管杭+定着プレート t=9mm	m	0.00	4,410	0	
1-165 鉄筋定着プレート材料費	SM490 t=9mm	式	0.00	114,840	0	
1-166 鉄筋溶接(1)	鉄筋(D22)+定着プレート	m	0.00	4,410	0	
1-167 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D19)+定着プレート	m	0.00	4,410	0	
1-168 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D22)+鋼管矢板	m	0.00	6,300	0	
1-169 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D13)+鋼管矢板	m	0.00	2,850	0	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠					0	
1-170 鋼製型枠組立組外	栈橋式	m ²	0.00	10,636	0	
1-171 木製型枠組立組外	栈橋式	m ²	0.00	15,406	0	
伸縮目地					0	
1-172 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	0.00	2,100	0	
コンクリート					0	
1-173 コンクリート打設	24-12-20(25) (高炉) W/C=55%以下	m ³	0.00	20,028	0	
舗装コンクリート					0	
コンクリート舗装					0	
1-174 型枠製作・設置・撤去		m ²	0.00	6,160	0	
1-175 コンクリート打設	18-8-20(25) (高炉) W/C=65%以下	m ³	0.00	19,417	0	
伸縮目地					0	
1-176 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	0.00	2,100	0	
共通仮設費(積上)					90,495,417	
					110,061,127	19,565,710
共通仮設					90,495,417	
					110,061,127	19,565,710
共通仮設費					90,495,417	
					110,061,127	19,565,710
事業損失防止施設費					0	
					1,097,540	1,097,540
水質汚濁防止枠					0	
					1,097,540	1,097,540

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-295 汚濁防止枠費	アースカー 掘削用 W=4.6m		0.00	0	0	
		式	1.00	1,097,540	1,097,540	1,097,540
運搬費					19,821,184	
					33,978,591	14,157,407
建設機械器具等運搬					15,303,366	
					29,460,773	14,157,407
1-177 分解組立運搬(1)	クローラークレーン(油圧駆動式ウインチ・ラフジップ)50~55t吊	式	1.00	790,400	790,400	
1-178 分解組立運搬(2)	トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)160t吊	式	1.00	1,372,590	1,372,590	
1-179 分解組立運搬(3)	クローラ式杭打機+吊卸・吊上	式	1.00	2,123,376	2,123,376	
		式	1.00	3,216,879	3,216,879	1,093,503
1-180 分解組立運搬(4)	クローラークレーン(油圧駆動式ウインチ・ラフジップ)70t吊	式	1.00	790,400	790,400	
1-296 分解組立運搬(5)	クラムシェル	式	0.00	0	0	
		式	1.00	346,209	346,209	346,209
1-297 分解組立運搬(6)	クローラークレーン(油圧駆動式ウインチ・ラフジップ)100t吊	式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,709,920	1,709,920	1,709,920
1-298 分解組立運搬(7)	クローラークレーン(油圧駆動式ウインチ・ラフジップ)150t吊	式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,718,667	1,718,667	1,718,667
1-299 分解組立運搬(8)	オールケーシング掘削(スキッド式)	式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,984,823	1,984,823	1,984,823
1-181 地盤改良機械運搬	CPG改良使用機材	式	1.00	10,226,600	10,226,600	
1-300 杭打船艙装解体		式	0.00	0	0	
		式	1.00	7,304,285	7,304,285	7,304,285
仮設材等運搬					4,517,818	
1-182 仮設材等運搬(1)	覆工板、導材	式	1.00	623,422	623,422	
1-264 仮設材等運搬(2)	貸与品:敷鉄板 萩森ヤト [®] 片道(設置)5×20=36枚、5×10=22枚	式	1.00	382,227	382,227	
1-265 仮設材等運搬(3)	貸与品:敷鉄板 21工区 片道(設置)5×20=90枚、5×10=5枚	式	1.00	728,496	728,496	
1-266 仮設材等運搬(4)	貸与品:敷鉄板 長府ヤト [®] 片道(撤去)5×20=126枚、5×10=27枚	式	1.00	1,098,661	1,098,661	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-267 仮設材等運搬(5)	リ-入品：仮設構台 往復(基地～現場)	式	1.00	881,934	881,934	
1-268 仮設材等運搬(6)	リ-入品：山留工 往復(基地～現場)	式	1.00	803,078	803,078	
安全費					70,664,675	
					74,975,438	4,310,763
安全対策					70,434,109	
					74,744,872	4,310,763
1-183 交通整理		式	1.00	4,418,844	4,418,844	
1-184 安全監視船		式	1.00	4,689,289	4,689,289	270,445
1-184 安全監視船		式	1.00	35,486,717	35,486,717	
1-185 濁り監視船		式	1.00	37,658,603	37,658,603	2,171,886
1-185 濁り監視船		式	1.00	30,528,548	30,528,548	
1-185 濁り監視船		式	1.00	32,396,980	32,396,980	1,868,432
探査					230,566	
1-186 設標		地点	1.00	6,891	6,891	
1-187 潜水探査1	突き棒	m ²	95.00	261	24,795	
1-269 潜水探査2	探査機	m ²	454.00	217	98,518	
1-188 報告書作成		式	1.00	92,862	92,862	
1-189 業務成果品		式	1.00	7,500	7,500	
役務費					2,286	
借上げ料等					2,286	
1-190 用水基本料		式	1.00	2,286	2,286	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-191 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-192 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	
調査費					2,271,832	
土質調査業務					2,271,832	
直接調査					908,080	
直接調査					908,080	
ボーリング					522,060	
2-1 陸上ボーリング(1)	φ66mm、築堤盛土	m	4.40	25,500	112,200	
2-2 陸上ボーリング(2)	φ66mm、粘性土	m	0.80	11,100	8,880	
2-3 陸上ボーリング(3)	φ66mm、砂・砂質土	m	7.20	13,400	96,480	
2-10 陸上ボーリング(4)	φ66mm、粘性土、オルコア	m	1.50	12,500	18,750	
2-11 陸上ボーリング(5)	φ66mm、砂・砂質土、オルコア	m	10.20	15,200	155,040	
2-12 陸上ボーリング(6)	φ66mm、軟岩	m	0.30	28,700	8,610	
2-13 陸上ボーリング(7)	φ66mm、砂・砂質土	m	7.80	13,500	105,300	
2-14 陸上ボーリング(8)	φ66mm、粘性土・シルト	m	1.50	11,200	16,800	
原位置試験					386,020	
2-4 標準貫入試験	砂・砂質土	回	6.00	8,120	48,720	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-15 現場透水試験		式	1.00	157,500	157,500	
2-16 間隙水圧計設置		箇所	1.00	89,900	89,900	
2-17 間隙水圧計撤去		式	1.00	89,900	89,900	
間接調査					1,363,752	
間接調査					1,363,752	
準備					201,800	
2-5 調査準備		式	1.00	201,800	201,800	
足場					356,457	
2-6 足場仮設		箇所	2.00	54,300	108,600	
2-18 張出し特殊足場設置・撤去		式	1.00	170,267	170,267	
2-19 張出し特殊足場材料費		式	1.00	77,590	77,590	
運搬					487,024	
2-7 交通船・交通車		式	1.00	39,363	39,363	
2-8 機材運搬		式	1.00	447,661	447,661	
その他					312,115	
2-20 間隙水圧計材料費		式	1.00	147,115	147,115	
2-21 機器損料		ヶ月	6.00	27,500	165,000	
施工管理					6,356	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
2-9 施工管理費		式	1.00	6,356	6,356	
直接製作費					83,310,630	
					87,054,330	3,743,700
【新川水門設備】					83,310,630	
					87,054,330	3,743,700
中・大型水門設備					74,696,800	
					78,440,500	3,743,700
プレートガーダ構造ローゲート(四方水密)					74,696,800	
					78,440,500	3,743,700
材料費					54,438,000	
					55,809,000	1,371,000
3-1 材料費(扉体)		式	1.00	48,990,000	48,990,000	
		式	1.00	50,210,000	50,210,000	1,220,000
3-2 材料費(戸当り)		式	1.00	5,448,000	5,448,000	
		式	1.00	5,599,000	5,599,000	151,000
製作工数					18,500,000	
					20,348,000	1,848,000
3-3 製作工(扉体)		式	1.00	13,820,000	13,820,000	
		式	1.00	15,200,000	15,200,000	1,380,000
3-4 製作工(戸当り)		式	1.00	4,680,000	4,680,000	
		式	1.00	5,148,000	5,148,000	468,000
工場塗装費					1,758,800	
					2,283,500	524,700
3-5 工場塗装費(扉体)		式	1.00	1,244,000	1,244,000	
		式	1.00	1,867,000	1,867,000	623,000
3-6 工場塗装費(戸当り)		式	1.00	514,800	514,800	
		式	1.00	416,500	416,500	-98,300
鋼製付属設備					8,613,830	
連絡橋					3,597,262	
材料費					2,681,862	
3-7 主要部材費		式	1.00	2,349,362	2,349,362	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
3-8 部品費		式	1.00	27,000	27,000	
3-9 補助材料費		式	1.00	305,500	305,500	
製作工数					798,300	
3-10 製作工		式	1.00	798,300	798,300	
工場塗装費					117,100	
3-11 工場塗装費		式	1.00	117,100	117,100	
防護柵					1,568,922	
材料費					1,040,112	
3-12 主要部材費		式	1.00	864,828	864,828	
3-13 部品費		式	1.00	62,784	62,784	
3-14 補助材料費		式	1.00	112,500	112,500	
製作工数					461,200	
3-15 製作工		式	1.00	461,200	461,200	
工場塗装費					67,610	
3-16 工場塗装費		式	1.00	67,610	67,610	
螺旋階段					3,447,646	
材料費					2,461,646	
3-17 主要部材費		式	1.00	2,141,852	2,141,852	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
3-18 部品費		式	1.00	41,294	41,294	
3-19 補助材料費		式	1.00	278,500	278,500	
製作工数					859,900	
3-20 製作工		式	1.00	859,900	859,900	
工場塗装費					126,100	
3-21 工場塗装費		式	1.00	126,100	126,100	
直接工事費					14,038,147	
					15,345,147	1,307,000
【新川水門設備】					14,038,147	
					15,345,147	1,307,000
中・大型水門設備					14,038,147	
					15,345,147	1,307,000
プレートガーダ構造ローゲート(四方水密)					13,282,691	
					14,589,691	1,307,000
輸送					224,000	
4-1 輸送費		式	1.00	224,000	224,000	
据付					12,150,000	
					13,457,000	1,307,000
4-2 据付工			1.00	8,721,000	8,721,000	
		式	1.00	9,828,000	9,828,000	1,107,000
4-3 材料費(据付)			1.00	1,570,000	1,570,000	
		式	1.00	1,770,000	1,770,000	200,000
4-4 機械経費						
		式	1.00	1,859,000	1,859,000	
二次コンクリート					908,691	
4-5 型枠		m ²	51.00	6,811	347,361	

合併積算内訳表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4-6 コンクリート		m ³	27.00	20,790	561,330	
連絡橋					281,681	
据付					281,681	
4-7 据付工		式	1.00	229,100	229,100	
4-8 材料費(据付)		式	1.00	2,291	2,291	
4-9 機械経費		式	1.00	50,290	50,290	
防護柵					190,781	
据付					190,781	
4-10 据付工		式	1.00	139,100	139,100	
4-11 材料費(据付)		式	1.00	1,391	1,391	
4-12 機械経費		式	1.00	50,290	50,290	
螺旋階段橋					282,994	
据付					282,994	
4-13 据付工		式	1.00	230,400	230,400	
4-14 材料費(据付)		式	1.00	2,304	2,304	
4-15 機械経費		式	1.00	50,290	50,290	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					465,553,103	
間接工事費	123,991,227 + 119,736,453 153,435,278 + 155,303,092				243,727,680 308,738,370	163,789,304 65,010,690
共通仮設費(計)	90,495,417 + 31,958,298 + 1,537,512 110,061,127 + 41,524,160 + 1,849,991				123,991,227 153,435,278	29,444,051
共通仮設費(積上)					90,495,417 110,061,127	19,565,710
共通仮設費(率)	453,953,103 × 7.04% (5.04% +2.00%) 618,839,947 × 6.71% (4.71% +2.00%)				31,958,298 41,524,160	9,565,862
現場環境改善費	452,209,659 × 0.34% 616,663,795 × 0.30%				1,537,512 1,849,991	312,479
現場管理費	589,544,330 × 20.31% (18.69% +1.62%) 782,777,685 × 19.84% (18.22% +1.62%)				119,736,453 155,303,092	35,566,639
工事原価	465,553,103 + 243,727,680 629,342,407 + 308,738,370				709,280,783 938,080,777	228,799,994
一般管理費等	709,280,783 × 10.91% (10.91% × 1.00) 938,080,777 × 10.24% (10.24% × 1.00)				77,382,533 96,059,471	18,676,938
スクラップ	ヘビーH1(鋼管杭・鋼矢板・H形鋼) : 164.064(t) ヘビーH1(鋼管杭・鋼矢板・H形鋼) : 165.586(t)				-2,571,088 -2,638,353	-67,265
衝撃載荷試験					0	
工事価格(海上工事)	709,280,783 + 77,382,533 - 2,571,088 938,080,777 + 96,059,471 - 2,638,353 + 3,270,000				3,270,000 784,092,228 1,034,771,895	3,270,000 250,679,667
直接調査費(ボーリング)					908,080	
間接調査費(ボーリング)					1,363,752	
諸経費(ボーリング)	2,271,832 × 54.6%				1,240,420	
一般調査業務費(ボーリング)	908,080 + 1,363,752 + 1,240,420				3,512,252	
調査業務費(ボーリング)					3,512,252	
直接製作費(工場製作)(水門)					74,696,800 78,440,500	3,743,700
間接製作費(工場製作)(水門)					20,701,000 22,839,000	2,138,000
間接労務費(工場製作)(水門)	18,500,000 × 75.0% 20,348,000 × 75.0%				13,875,000 15,261,000	1,386,000
工場管理費(工場製作)(水門)	34,133,800 × 20.0% 37,892,500 × 20.0%				6,826,000 7,578,000	752,000
直接製作費(工場製作) (連絡橋、防護柵、螺旋階段)					8,613,830	
間接製作費(工場製作) (連絡橋、防護柵、螺旋階段)					2,196,000	

合併積算総括表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接労務費(工場製作) (連絡橋、防護柵、螺旋階段)	2,119,400 × 60.0%				1,271,000	
工場管理費(工場製作) (連絡橋、防護柵、螺旋階段)	3,701,210 × 25.0%				925,000	
機器単体費(工場製作)					99,300,000	
製作原価(工場製作)					102,800,000	3,500,000
					205,507,630	
直接工事費(据付工事)					214,889,330	9,381,700
					14,038,147	
間接工事費(据付工事)					15,345,147	1,307,000
					16,459,000	
					18,235,000	1,776,000
共通仮設費(率)	14,038,147 × 18.36% (15.30% × 1.2) 15,345,147 × 18.08% (15.07% × 1.2)				2,577,000	
					2,774,000	197,000
現場管理費	16,615,147 × 21.50% (19.44% × 1.1 + 0.12%) 18,119,147 × 21.41% (19.35% × 1.1 + 0.12%)				3,572,000	
					3,879,000	307,000
据付間接費	7,931,088 × 130.00% 8,909,328 × 130.00%				10,310,000	
					11,582,000	1,272,000
据付工事原価	14,038,147 + 16,459,000 15,345,147 + 18,235,000				30,497,147	
					33,580,147	3,083,000
設計技術費	236,004,777 × 2.26% 248,469,477 × 2.24%				5,333,000	
					5,565,000	232,000
工事原価(据付工事)	205,507,630 + 30,497,147 + 5,333,000 214,889,330 + 33,580,147 + 5,565,000				241,337,777	
					254,034,477	12,696,700
一般管理費等	241,337,777 × 14.75% (22.01% × 0.67) - 5,099 254,034,477 × 14.92% (21.94% × 0.68) - 6,421				35,592,223	
					37,895,523	2,303,300
工事価格(工場製作+据付工事)	241,337,777 + 35,592,223 254,034,477 + 37,895,523				276,930,000	
					291,930,000	15,000,000
工事価格(合計)	784,092,228 + 3,512,252 + 276,930,000 1,034,771,895 + 3,512,252 + 291,930,000				1,064,534,480	
					1,330,214,147	265,679,667
契約保証費	(610,030,607 + 205,507,630 + 30,497,147 + 5,333,000) × 0.04%				340,547	
建築工事					0	
合計価格	(1,064,534,480 + 340,547 + 0) (1,330,214,147 + 340,547 + 0)				1,064,875,027	
					1,330,554,694	265,679,667
消費税等相当額	1,064,875,027 × 10% 1,330,554,694 × 10%				106,487,502	
					133,055,469	26,567,967
請負工事費					1,171,362,529	
					1,463,610,163	292,247,634

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-10
 名称：覆工板賃料1 鋼製（従来型） 海上部 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板 賃料	1080日(36ヶ月以内)	m ²	21.008	465.00	9,768		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,768.00	0		
合 計	作業能力：1.00m ²			9,768.00	9,768		

番号：1-270
 名称：覆工板賃料2 鋼製（従来型） 陸上部 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板 賃料	1080日(36ヶ月以内)	m ²	21.732	465.00	10,105		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	10,105.00	5		
合 計	作業能力：1.00m ²			10,110.00	10,110		

番号：1-12
 名称：高欄賃料1 海上部 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管パイプ（支柱）	2m×φ48.6	本	48.000	387.00	18,576		
単管パイプ（支柱）	2.5m×φ48.6	本	12.000	484.00	5,808		
単管パイプ（手摺）	5m×φ48.6	本	49.000	968.00	47,432		
単管ジョイント	φ48.6用	個	25.000	235.00	5,875		
直交クランプ	φ48.6用	個	120.000	246.00	29,520		
H型クランプ	φ48.6用	個	120.000	692.00	83,040		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	190,251.00	49		
合 計	作業能力：1.00式			190,300.00	190,300		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-271

名称：高欄賃料2 陸上部

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管パイプ（支柱）	2m×φ48.6	本	32.000	401.00	12,832		
単管パイプ（手摺）	5m×φ48.6	本	25.000	1,000.00	25,000		
単管ジョイント	φ48.6用	個	23.000	244.00	5,612		
直交クランプ	φ48.6用	個	63.000	254.00	16,002		
H型クランプ	φ48.6用	個	63.000	718.00	45,234		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	104,680.00	20		
合 計	作業能力：1.00式			104,700.00	104,700		

番号：1-272

名称：敷鉄板賃料 Dヤード砂浜境界

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷き鉄板賃料 22×1524×6096	720日以内	枚・日	725.000	60.50	43,862		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	43,862.00	8		
合 計	作業能力：1.00枚			43,870.00	43,870		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-223

名称：下部工賃料 受桁(H形鋼)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
受桁(H-350山留材)	L=3.5~7.0m	t	16.400	22,000.00	360,800		
修理費及び損耗費	受桁(H-350山留材)	t	16.400	4,905.00	80,442		
受桁(H-350生材)	L=6.75m	t	0.900	16,900.00	15,210		
修理費及び損耗費	受桁(H-350生材)	t	0.900	3,815.00	3,433		
高さ調整ピース	30D-2 30D-3	t	0.200	44,000.00	8,800		
修理費及び損耗費	高さ調整ピース	t	0.200	9,810.00	1,962		
ブルマン	C-50	個	180.000	2,290.00	412,200		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	882,847.00	53		
合 計	作業能力：1.00式			882,900.00	882,900		

番号：1-225

名称：上部工賃料 主桁(H形鋼)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主桁(H-300山留材)	L=3.5~7.0m	t	13.200	20,500.00	270,600		
修理費及び損耗費	主桁(H-300山留材)	t	13.200	4,905.00	64,746		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	335,346.00	54		
合 計	作業能力：1.00式			335,400.00	335,400		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-227

名称：覆工板賃料 鋼製(従来型)

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板 賃料	720日(24ヶ月)以内	m ²	6.674	525.00	3,503		
覆工板 修理費及び損耗費		m ²	1.000	1,189.50	1,189		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,692.00	0		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,692.00	4,692		

番号：1-229

名称：高欄賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管パイプ(支柱)	2m×φ48.6	本	75.000	131.00	9,825		
単管パイプ(手摺)	5m×φ48.6	本	150.000	329.00	49,350		
単管ジョイント	φ48.6用	個	15.000	81.60	1,224		
直交クランプ	φ48.6用	個	75.000	86.00	6,450		
H型クランプ	φ48.6用	個	75.000	229.00	17,175		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	84,024.00	6		
合 計	作業能力：1.00式			84,030.00	84,030		

番号：1-273

名称：スクラップ積込・運搬(仮設構台下部工購入材料)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	2t車	台	1.000	6,700.00	6,700		
積込み・取卸し費		t	1.058	1,500.00	1,587		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	8,287.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			8,287.00	8,287		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-248

名称：中間杭貫料 H-300×300×10×15 L=12m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼 貫料	H300 180日(6ヶ月)以内	t	1.116	10,640.00	11,874		
H形鋼 修理費及び損耗費		t	1.116	8,295.00	9,257		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	21,131.00	9		
合 計	作業能力：1.00本			21,140.00	21,140		

番号：1-250

名称：山留材質料 H-500 H-400

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主部材 貫料	H-500	t	32.850	24,360.00	800,226		
修理費及び損耗費	主部材 H-500	t	32.850	7,357.50	241,693		
主部材 貫料	H-400	t	18.400	12,760.00	234,784		
修理費及び損耗費	主部材 H-400	t	18.400	4,905.00	90,252		
主部材 貫料	火打 [°] ロック・補助ピ [°] ース	t	9.228	25,520.00	235,498		
修理費及び損耗費	主部材 火打 [°] ロック・補助ピ [°] ース	t	9.228	9,810.00	90,526		
副部材質料	副部材(A)	t	13.305	37,769.60	502,524		
修理費及び損耗費	副部材(A)	t	13.305	10,170.00	135,311		
修理費及び損耗費	副部材(B)	t	2.419	252,500.00	610,797		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,941,611.00	389		
合 計	作業能力：1.00式			2,942,000.00	2,942,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-254

名称：二重管ダブルルッカー工法（二次注入） 一般部166本 護岸A部12本 護岸B部28本 追加10本

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.066	21,600.00	1,425		
特殊作業員		人	0.332	19,000.00	6,308		
普通作業員		人	0.133	16,800.00	2,234		
二次注入材	溶液型無機中結タイプ	L	780.000	42.50	33,150		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.133	17,800.00	2,367		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.066	48,100.00	3,174		
二重管ダブルルッカー注入 消耗材料	消耗材料	K L	0.780	7,846.00	6,119		
諸雑費（率+まるめ）		%	21.000	15,508.00	3,253		
合 計	作業能力：1.00本			58,030.00	58,030		

番号：1-257

名称：排水汚泥土処理

1日当り

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	0.800	16,800.00	13,440		
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m	日	1.000	349.00	349		
アルカリ水中和装置 [炭酸ガス式]	処理量6m ³ /h級	時間	6.800	1,390.00	9,452		
水槽（一般工事用） [鋼板製簡易水槽]	5m ³	日	1.500	342.00	513		
諸雑費（率+まるめ）		%	22.000	23,754.00	5,216		
合 計	作業能力：1.00日			28,970.00	28,970		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-258

名称：汚泥吸排車運搬

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚泥吸排車運搬		日	2.200	90,600.00	199,320		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	199,320.00	80		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,994.00	199,400		

番号：1-259

名称：処分費(汚泥)

100m³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	汚泥	m ³	100.000	9,000.00	900,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,000.00	900,000		

番号：1-30

名称：削孔工(TYPE2) 水門躯体外部 ローターハブカッション式、L=12.50m

1.72本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	1.00	18,800.00	18,800		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
ロータリーハブカッション「クローラ型」	81kW級	日	1.00	96,592.00	96,592	8H	
クローラレン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
給水車運搬	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
削孔用消耗材料	粘性土・砂質土	m	13.64	2,696.00	36,773		
削孔用消耗材料土	礫質土	m	7.86	7,477.00	58,769		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	6.00	239,325.00	14,359		
合 計	作業能力：1.72本			203,038.00	349,226		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-31
 名称：注入工(TYPE2) 水門躯体外部 L=5.82m 改良率=8.4% 6.29本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	7.00	18,800.00	131,600		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
CPGプラント	2ホップ対応連続ミキサ型4m ³ /h	日	1.00	72,556.00	72,556	6.00H / 8H	
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	日	1.00	48,640.00	48,640	6.00H / 8H	
注入管リフト装置	φ73mm用	台	1.00	10,400.00	10,400		
流量圧力監視装置	CPG-K100R	台	1.00	12,365.00	12,365	8H	
クレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
バックホウ[クレーン機能付]	山積0.8m ³ 2.9t吊	日	1.00	58,500.00	58,500	6.00H / 8H	
給水車運転	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
注入用消耗材料		m ³	7.91	3,356.00	26,545		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	30.00	487,494.00	146,248		
合 計	作業能力：6.29本			104,974.00	660,287		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 1-32
 名称 : 削孔工 (TYPE3) 水門躯体外部 ロ-タリ-式、L=8.22m、空掘長4.97m 3.67本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	1.00	18,800.00	18,800		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
ボ-リングマシン「油圧式」	11.0kW級	日	1.00	9,868.00	9,868	8H	
クローラレン「油圧伸縮ジブ型」	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
給水車運転	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
削孔用消耗材料	砂質土	m	30.17	1,367.00	41,242		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	9.00	152,601.00	13,734		
合 計	作業能力 : 3.67本			56,560.00	207,577		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 1-33
 名称 : 注入工 (TYPE3) 水門躯体外部 L=5.82m 改良率=8.4% 5.76本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	7.00	18,800.00	131,600		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
CPGプラント	2ホップ対応連続ミキサ型4m ³ /h	日	1.00	72,556.00	72,556	6.00H / 8H	
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	日	1.00	48,640.00	48,640	6.00H / 8H	
注入管リフト装置	φ73mm用	台	1.00	10,400.00	10,400		
流量圧力監視装置	CPG-K100R	台	1.00	12,365.00	12,365	8H	
クレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
バックホウ[クレーン機能付]	山積0.8m ³ 2.9t吊	日	1.00	58,500.00	58,500	6.00H / 8H	
給水車運転	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
注入用消耗材料		m ³	7.24	3,356.00	24,297		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	30.00	487,494.00	146,248		
合 計	作業能力 : 5.76本			114,242.00	658,039		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 1-36
 名称 : 削孔工 (TYPE5) 水門躯体外部 ロ-タリ-式、L=8.22m、空掘長4.75m 3.69本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	1.00	18,800.00	18,800		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
ボ-リングマシン「油圧式」	11.0kW級	日	1.00	9,868.00	9,868	8H	
クローラレン「油圧伸縮ジブ型」	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
給水車運転	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
削孔用消耗材料	砂質土	m	30.33	1,367.00	41,461		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	9.00	152,601.00	13,734		
合 計	作業能力 : 3.69本			56,313.00	207,796		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-37

名称：注入工(TYPE5) 水門躯体外部 L=5.82m 改良率=9.9%

5.40本当り (5.4本)

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	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	7.00	18,800.00	131,600		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
CPGプラント	2ホップ対応連続ミキサ型4m ³ /h	日	1.00	72,556.00	72,556	6.00H / 8H	
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	日	1.00	48,640.00	48,640	6.00H / 8H	
注入管リフト装置	φ73mm用	台	1.00	10,400.00	10,400		
流量圧力監視装置	CPG-K100R	台	1.00	12,365.00	12,365	8H	
クレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
バックホウ[クレーン機能付]	山積0.8m ³ 2.9t吊	日	1.00	58,500.00	58,500	6.00H / 8H	
給水車運転	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
注入用消耗材料		m ³	8.20	3,356.00	27,519		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	30.00	487,494.00	146,248		
合 計	作業能力：5.40本			122,455.00	661,261		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 1-38
 名称 : 削孔工 (TYPE6) 水門躯体外部 ロ-タリ-式、L=8.53m、空掘長3.97m 3.58本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	1.00	18,800.00	18,800		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
ボ-リングマシン「油圧式」	11.0kW級	日	1.00	9,868.00	9,868	8H	
クローラレン「油圧伸縮ゾブ型」	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
給水車運転	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
削孔用消耗材料	砂質土	m	29.36	1,367.00	40,135		
削孔用消耗材料	砂礫	m	1.18	3,048.00	3,596		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	9.00	152,601.00	13,734		
合 計	作業能力 : 3.58本			58,677.00	210,066		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-39
 名称：注入工(TYPE6) 水門躯体外部 L=5.82m 改良率8.2% 5.08本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
特殊作業員		人	7.00	18,800.00	131,600		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
CPGプラント	2ホップ対応連続ミキサー型4m ³ /h	日	1.00	72,556.00	72,556	6.00H / 8H	
CPGポンプ	8MPa 1.8m ³ /h	日	1.00	48,640.00	48,640	6.00H / 8H	
注入管リフト装置	φ73mm用	台	1.00	10,400.00	10,400		
流量圧力監視装置	CPG-K100R	台	1.00	12,365.00	12,365	8H	
クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.00	37,918.00	37,918	8H	
バックホウ[クレーン機能付]	山積0.8m ³ 2.9t吊	日	1.00	58,500.00	58,500	6.00H / 8H	
給水車運転	3,800L	日	1.00	31,315.00	31,315	6.00H / 8H	
注入用消耗材料		m ³	9.17	3,356.00	30,774		
雑材料	労務費・機械損料・機械運転の%	%	30.00	487,494.00	146,248		
合 計	作業能力：5.08本			130,810.00	664,516		

番号：1-40
 名称：注入材料費 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CPG骨材		t	1.36	16,000.00	21,760		
固化材	高炉セメントB種	t	0.16	11,500.00	1,840		
合 計	作業能力：1.00m ³			23,600.00	23,600		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-42
 名称：排土処理 100m³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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.63	40,803.00	25,705	6.00H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	4.50	49,679.00	223,555	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ³			2,492.00	249,260		

番号：1-43
 名称：残土処理 100m³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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.63	40,803.00	25,705	6.00H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	4.50	49,679.00	223,555	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ³			2,492.00	249,260		

番号：1-44
 名称：洗浄排泥処理 6m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型バキューム車		日	1.00	112,500.00	112,500	8H	
合 計	作業能力：6.00m ³			18,750.00	112,500		

番号：1-47
 名称：用水費 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
用水	真水	m ³	1.00	276.00	276		
合 計	作業能力：1.00m ³			276.00	276		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-48
 名称：排土処分費 100m³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	排土(地盤改良)	m ³	100.000	9,000.00	900,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,000.00	900,000		

番号：1-49
 名称：残土処分費 100m³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	残土外	m ³	100.000	9,000.00	900,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,000.00	900,000		

番号：1-50
 名称：洗浄排泥処分費 100m³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	建設汚泥	m ³	100.000	9,000.00	900,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,000.00	900,000		

番号：1-51
 名称：現場取卸 鋼管杭 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場取卸	鋼管杭	t	1.000	382.8	382.8		
合 計	作業能力：1.00 t			382.8	382.8		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-52
 名称：鋼管杭打工 φ1000×14mm L=13.50m 10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.300	21,100.00	27,430		
とび工		人	2.600	22,300.00	57,980		
鋼管杭	φ1,000×14mm L=13.5m	本	10.000	722,000.00	7,220,000		
加-ラ式杭打機運転		日	1.300	341,600.00	444,080		
ハックホ運転		日	1.300	30,030.00	39,039		
加-ラレン運転		日	1.300	75,140.00	97,682		
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	28.000	85,410.00	23,789		
合 計	作業能力：10.00本			791,000.00	7,910,000		

番号：1-274
 名称：鋼杭材料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭（上杭）	φ1,000×t14×L6.0m SKK400	本	36.00	304,000.00	10,944,000		
鋼管杭（下杭）	φ1,000×t14×L7.5m SKK400	本	36.00	412,000.00	14,832,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,776,000.00	25,776,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-275

名称：鋼杭荷卸し

1日当り (60本)

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)16t吊	日	1.00	38,400.00	38,400	8H	
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
とび工		人	2.00	22,300.00	44,600		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	120,900.00	604		
合 計	作業能力：60.00本			2,025.00	121,504		

番号：1-276

名称：鋼管杭打設

1日当り (3.1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラ式杭打機(油圧ハンマ)	ラム質量 10.0~12.5t	日	1.00	350,210.00	350,210	6.20H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	112,019.00	112,019	8H	
世話役		人	1.00	21,100.00	21,100		
とび工		人	2.00	22,300.00	44,600		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
溶接工		人	2.00	21,300.00	42,600		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	966.00	1,932		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	15,954.00	15,954		
雑材料	全体の%	%	0.50	605,215.00	3,026		
合 計	作業能力：3.10本			196,206.00	608,241		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-277
 名称：掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m 3	1.000	2,035	2,035		
合 計	作業能力：1.00m3			2,035	2,035		

番号：1-278
 名称：ズレ止めリング溶接 1日当り (50m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接(陸上施工)	I型 6mm以上10mmまで	m	50.00	1,450.00	72,500		
合 計	作業能力：50.00m			1,450.00	72,500		

番号：1-61
 名称：床掘り 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り		m 3	1.00	1,006	1,006		
合 計	作業能力：1.00m3			1,006	1,006		

番号：1-62
 名称：積込(ルーズ) 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(ルーズ)		m 3	1.00	179.8	179.8		
合 計	作業能力：1.00m3			179.8	179.8		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-64
 名称：土砂等運搬(1) 施工箇所～処理施設 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(1)	施工箇所～処理施設	m3	1.00	2,302	2,302		
合 計	作業能力：1.00m3			2,302	2,302		

番号：1-279
 名称：土砂等運搬(2) 施工箇所～仮置場所（長府ヤード） 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(2)	施工箇所～仮置場所（長府ヤード）	m3	1.00	538.7	538.7		
合 計	作業能力：1.00m3			538.7	538.7		

番号：1-280
 名称：整地 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.000	101.9	101.9		
合 計	作業能力：1.00m3			101.9	101.9		

番号：1-281
 名称：土砂等運搬(3) 仮置場所（長府ヤード）～施工箇所 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(3)	仮置場所（長府ヤード）～施工箇所	m3	1.00	538.7	538.7		
合 計	作業能力：1.00m3			538.7	538.7		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-65
 名称：有料道路利用料 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関門トンネル通行料金	10t車(土砂)	m3	1.000	84.00	84		
合 計	作業能力：1.00m3			84.00	84		

番号：1-66
 名称：残土等処分 一般土砂(普通土) 100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残土等処分	一般土砂(普通土)	m3	1.00	144,000	144,000		
合 計	作業能力：100.00m3			1,440	144,000		

番号：1-67
 名称：路体盛土(1) 施工幅員：2.5m以上4.0m未満 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(1)	施工幅員：2.5m以上4.0m未満	m3	1.000	631.2	631.2		
合 計	作業能力：1.00m3			631.2	631.2		

番号：1-68
 名称：路体盛土(2) 施工幅員：4.0m以上 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(2)	施工幅員：4.0m以上	m3	1.000	173.7	173.7		
合 計	作業能力：1.00m3			173.7	173.7		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-282

名称：積込(ルーズ)

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(ルーズ)		m3	1.00	179.8	179.8		
合 計	作業能力：1.00m3			179.8	179.8		

番号：1-283

名称：埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m3	1.000	5,142	5,142		
合 計	作業能力：1.00m3			5,142	5,142		

番号：1-70

名称：鋼矢板材料 IIw型(SYW295) L=6.5m97枚 L=7.0m15枚 L=6.5m異型4枚

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板	U形 IIw型(SYW295) L=6.5m	枚	97.000	56,000.00	5,432,000		
鋼矢板	U形 IIw型(SYW295) L=7.0m	枚	15.000	60,300.00	904,500		
異型鋼矢板①	IIw型(SYW295) L=6.5m	枚	1.000	244,000.00	244,000		
異型鋼矢板②	IIw型(SYW295) L=6.5m	枚	1.000	244,000.00	244,000		
異型鋼矢板③	IIw型(SYW295) L=6.5m	枚	1.000	244,000.00	244,000		
異型鋼矢板④	IIw型(SYW295) L=6.5m	枚	1.000	244,000.00	244,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,312,500.00	7,312,500		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-71
 名称：鋼矢板打込み 陸上施工、ハーフロハマ クローラークレーン100t吊 10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.294	21,100.00	6,203		
とび工		人	0.588	22,300.00	13,112		
普通作業員		人	0.294	16,800.00	4,939		
ハーフロハマ杭打機運転	(陸上施工)	日	0.294	206,300.00	60,652		
諸雑費(率+まるめ)	労務費及び機械運転経費の%	%	19.000	84,906.00	16,094		
合 計	作業能力：10.00枚			10,100.00	101,000		

番号：1-284
 名称：鋼矢板切断 IIw型(SYW295) L=0.5m 15枚 t=10.3mm 1日当り(15m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	15.00	2,700.00	40,500		
合 計	作業能力：15.00m			2,700.00	40,500		

番号：1-285
 名称：スラップ積込・運搬(遮水工) IIw型(SYW295) L=0.5m 15枚 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	1t車	台	1.000	4,800.00	4,800		
積込み・取卸し費		t	0.464	1,500.00	696		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,496.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			5,496.00	5,496		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-286

名称：先行掘削 Φ1000、海上施工、二軸同軸式7-スガ

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.59	21,600.00	12,744		
とび工		人	1.18	22,300.00	26,314		
普通作業員		人	0.59	16,800.00	9,912		
二軸同軸式7-スガ 運転(加ラ式杭打機含む)	220kW リーダ長21~33m 全装備重量150~165t	日	0.59	506,600.00	298,894		
加ラレン運転	油圧 排対1次 50~55t吊	日	0.30	98,510.00	29,553		
バックホ運転	標準型 排対1次 山積0.8m3	日	0.30	60,810.00	18,243		
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	0.59	838,830.00	494,909	8H	
台船	鋼500t積	日	0.59	132,135.00	77,959	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.59	152,468.00	89,956	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.59	197,740.00	116,666	8H	
埋戻砂		m ³	11.37	3,650.00	41,500		
諸雑費(率)	労務費・機械損料・運転経費の%	%	17.00	1,175,150.00	199,775		
合 計	作業能力：1.00本			1,416,425.00	1,416,425		

番号：1-287

名称：鋼管矢板材料費 A1-1工区

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板 [A1-1工区]	Φ700×t10×L21.5m SKY400 重防食	本	24.00	1,360,000.00	32,640,000		
鋼管矢板 [A1-1工区] 異形	Φ700×t10×L21.5m SKY400	本	1.00	830,000.00	830,000		
合 計	作業能力：1.00式			33,470,000.00	33,470,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-288

名称：鋼管矢板打設 Φ700 海上施工 バイプロハンマ油圧式・換算172kW クレーン付台船100t吊

1日当り (4.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ	油圧式・可変高周波型 168kW 767kN 換算モータ出力168kW	日	1.00	240,300.00	240,300	6.00H / 8H	
鋼管チャック	SR-60(換算モータ出力168kW)用	日	1.00	66,705.00	66,705	6.00H / 8H	
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	450.00	132.00	59,400		
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	496,925.00	496,925	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	111,180.00	111,180	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	145,881.00	145,881	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	197,740.00	197,740	8H	
油圧ハンマ(単体)	汎質量6.5t	日	1.00	84,243.00	84,243	1.00H / 8H	
世話役		人	1.00	21,600.00	21,600		
とび工		人	3.00	22,300.00	66,900		
普通作業員		人	3.00	16,800.00	50,400		
特殊作業員		人	1.00	19,000.00	19,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,560,274.00	7,801		
合 計	作業能力：4.70本			333,632.00	1,568,075		

番号：1-289

名称：導材質料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導杭	H300×300×10×15mm×13.5m	本	4.00	22,724.00	90,896		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	16,772.00	33,544		
合 計	作業能力：1.00式			124,440.00	124,440		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-290

名称：導材設置撤去

1組当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.70	321,159.00	224,811	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	111,180.00	77,826	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	197,740.00	59,322	8H	
バイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	34,245.00	23,971	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,749.00	3,324		
発動発電機(本土工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型) 150kVA	日	0.70	24,420.00	17,094		
世話役		人	0.80	21,600.00	17,280		
とび工		人	1.30	22,300.00	28,990		
溶接工		人	0.20	21,900.00	4,380		
普通作業員		人	0.80	16,800.00	13,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	470,438.00	2,352		
合 計	作業能力：10.00m			47,279.00	472,790		

番号：1-115

名称：鋼杭材料 φ1000×t14×L20.5m(SKK490) 重防食

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 [A3工区]	φ1000×t14×L20.5m(SKK490) 重防食	本	3.00	1,630,000.00	4,890,000		
鋼管杭 [A1-1工区]	φ1300×t16×L21.5m(SM570相当) 重防食	本	6.00	2,780,000.00	16,680,000		
鋼管杭 [A1-1工区]	φ900×t12×L21.5m(SKK490) 重防食	本	1.00	1,030,000.00	1,030,000		
鋼管杭 [A1-1工区]	φ700×t10×L21.5m(SKK490) 重防食	本	1.00	672,000.00	672,000		
合 計	作業能力：1.00式			23,272,000.00	23,272,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-291
 名称：鋼杭打設(2) Φ1300、海上施工、二軸同軸式7-スーガ 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(バラ)	高炉B	t	4.01	11,500.00	46,115		
ケーシングヘッドピット	W=40mm 取付含む	個	8.00	45,000.00	360,000		
二軸同軸式7-スーガ 運転(クロー式杭打機含む)	220kW リーダ長21~33m 全装備重量150~165t	日	0.78	506,600.00	395,148		
クローレン運転	油圧 排対1次 50~55t吊	日	0.39	98,510.00	38,418		
バックホ運転	標準型 排対1次 山積0.8m3	日	0.39	60,810.00	23,715		
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	0.78	838,830.00	654,287	8H	
台船	鋼500t積	日	0.78	132,135.00	103,065	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.78	152,468.00	118,925	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.78	197,740.00	154,237	8H	
世話役		人	0.78	21,600.00	16,848		
とび工		人	1.56	22,300.00	34,788		
普通作業員		人	0.78	16,800.00	13,104		
諸雑費(率)	労務費・機械損料・運転経費の%	%	23.00	1,552,535.00	357,083		
合 計	作業能力：1.00本			2,315,733.00	2,315,733		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-292

名称：鋼杭打設(3) Φ900、海上施工、二軸同軸式7-スーガ

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(バラ)	高炉B	t	1.92	11,500.00	22,080		
ケーシングヘッドビット	W=40mm 取付含む	個	6.00	45,000.00	270,000		
二軸同軸式7-スーガ 運転(加ラ式杭打機含む)	220kW リーダ長21~33m 全装備重量150~165t	日	0.84	506,600.00	425,544		
加ラレン運転	油圧 排対1次 50~55t吊	日	0.42	98,510.00	41,374		
バックホ運転	標準型 排対1次 山積0.8m3	日	0.42	60,810.00	25,540		
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	0.84	838,830.00	704,617	8H	
台船	鋼500t積	日	0.84	132,135.00	110,993	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.84	152,468.00	128,073	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.84	197,740.00	166,101	8H	
世話役		人	0.84	21,600.00	18,144		
とび工		人	1.68	22,300.00	37,464		
普通作業員		人	0.84	16,800.00	14,112		
諸雑費(率)	労務費・機械損料・運転経費の%	%	23.00	1,671,962.00	384,551		
合 計	作業能力：1.00本			2,348,593.00	2,348,593		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-293

名称：鋼杭打設(4) Φ700、海上施工、二軸同軸式7-スーガ

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(バラ)	高炉B	t	1.16	11,500.00	13,340		
ケーシングヘッドビット	W=40mm 取付含む	個	4.00	45,000.00	180,000		
二軸同軸式7-スーガ 運転(加ラ式杭打機含む)	220kW リーダ長21~33m 全装備重量150~165t	日	0.68	506,600.00	344,488		
加ラレン運転	油圧 排対1次 50~55t吊	日	0.34	98,510.00	33,493		
バックホ運転	標準型 排対1次 山積0.8m3	日	0.34	60,810.00	20,675		
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	0.68	838,830.00	570,404	8H	
台船	鋼500t積	日	0.68	132,135.00	89,851	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.68	152,468.00	103,678	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.68	197,740.00	134,463	8H	
世話役		人	0.68	21,600.00	14,688		
とび工		人	1.36	22,300.00	30,328		
普通作業員		人	0.68	16,800.00	11,424		
諸雑費(率)	労務費・機械損料・運転経費の%	%	23.00	1,353,492.00	311,303		
合 計	作業能力：1.00本			1,858,135.00	1,858,135		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-147
 名称：先行掘削 φ1100、陸上施工、ケーシング回転掘削 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.25	21,100.00	26,375		
とび工		人	1.25	22,300.00	27,875		
特殊作業員		人	1.25	18,800.00	23,500		
普通作業員		人	1.25	16,800.00	21,000		
掘削機運転	φ1500mm級	日	1.25	383,500.00	479,375		
加-ラレン運転	油圧 排対3次 70t吊	日	1.25	145,500.00	181,875		
バックホ運転	標準型 排対3次 山積0.45m ³	日	1.25	28,780.00	35,975	8H	
置換砂	荒目（洗い）	m ³	21.85	3,650.00	79,752		
ビット等損耗費	φ800~1500mm	本	1.00	90,880.00	90,880		
諸雑費（率+まるめ）	労務費・機械損料・運転経費の%	%	4.00	795,975.00	31,793		
合 計	作業能力：1.00本			998,400.00	998,400		

番号：1-153
 名称：継手管内排土工 100m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	0.400	21,100.00	8,440		
特殊作業員		人	1.200	18,800.00	22,560		
普通作業員		人	1.300	16,800.00	21,840		
杭打ち用ケーシングビット運転		日	0.400	62,110.00	24,844		
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	6.000	52,840.00	3,166		
合 計	作業能力：100.00m			808.00	80,850		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-294

名称：継手管内止水材注入工(1) 土中部 止水袋無し

100m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	0.500	21,100.00	10,550		
特殊作業員		人	1.400	18,800.00	26,320		
普通作業員		人	1.000	16,800.00	16,800		
注入材		m ³	2.850	9,290.00	26,476		
発動発電機運転		日	0.900	8,469.00	7,622		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.000	53,670.00	8,582		
合 計	作業能力：100.00m			963.00	96,350		

番号：1-154

名称：継手管内止水材注入工(2) 気中部

100m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	0.500	21,100.00	10,550		
特殊作業員		人	1.400	18,800.00	26,320		
普通作業員		人	1.000	16,800.00	16,800		
注入材		m ³	2.850	9,290.00	26,476		
止水袋		m	100.000	510.00	51,000		
発動発電機運転		日	0.900	8,469.00	7,622		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.000	53,670.00	8,532		
合 計	作業能力：100.00m			1,473.00	147,300		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-295

名称：汚濁防止枠費 7-オーガ掘削用 W=4.6m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	8.00	16,800.00	134,400		
設備費	エアコンプレッサ・サンダー・チップソク等	日	8.00	2,000.00	16,000		
材料費	ハシバネ・他	式	1.00	10,000.00	10,000		
手動ウインチ	500kg巻	台	4.00	50,000.00	200,000		
巻き取りワイヤ	Φ8mm 20m×4	本	4.00	4,560.00	18,240		
溶接工		人	1.00	21,900.00	21,900		
塗装工		人	2.00	19,800.00	39,600		
設備費、材料費	エアコンプレッサ・スプレーガン等 塗料	式	1.00	50,000.00	50,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	2.00	31,200.00	62,400		
運搬費	置き場～積込岸壁 市内運搬10t車	回	2.00	30,000.00	60,000		
汚濁防止膜リース料	運搬費 2か月	式	1.00	335,000.00	335,000		
汚濁防止枠組付費		回	1.00	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,097,540.00	1,097,540		

番号：1-179

名称：分解組立運搬(3) クロー式杭打機+吊卸・吊上

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	29.50	19,000.00	560,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	5.60	116,541.00	652,629	8H	
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	2.00	42,000.00	84,000	8H	
運搬費等率	全体の%	%	148.00	1,297,129.00	1,919,750		
合 計	作業能力：1.00式			3,216,879.00	3,216,879		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-296

名称：分解組立運搬(5) クラムシェル

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	1.40	42,000.00	58,800	8H	
特殊作業員		人	2.70	18,800.00	50,760		
運搬費等率	全体の%	%	216.00	109,560.00	236,649		
合 計	作業能力：1.00式			346,209.00	346,209		

番号：1-297

名称：分解組立運搬(6) クローラークレーン(油圧駆動式ウインチ・ラジジブ)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	74,000.00	229,400	8H	
特殊作業員		人	11.30	18,800.00	212,440		
運搬費等率	全体の%	%	287.00	441,840.00	1,268,080		
合 計	作業能力：1.00式			1,709,920.00	1,709,920		

番号：1-298

名称：分解組立運搬(7) クローラークレーン(油圧駆動式ウインチ・ラジジブ)150t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	74,000.00	229,400	8H	
特殊作業員		人	11.30	19,000.00	214,700		
運搬費等率	全体の%	%	287.00	444,100.00	1,274,567		
合 計	作業能力：1.00式			1,718,667.00	1,718,667		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-299
 名称：分解組立運搬(8) オールケーシング掘削(スキッド式) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
加-ラクルン運転	油圧 排対3次 70t吊	日	1.70	145,500.00	247,350		
特殊作業員		人	4.90	19,000.00	93,100		
運搬費等率	全体の%	%	483.00	340,450.00	1,644,373		
合 計	作業能力：1.00式			1,984,823.00	1,984,823		

番号：1-300
 名称：杭打船艀装解体 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	3.70	838,830.00	3,103,671	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	3.70	317,763.00	1,175,723	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	3.70	145,881.00	539,759	2.00H / 8H	
特殊作業員		人	15.50	19,000.00	294,500		
諸雑費(率)	クレーン付台船・労務費の%	%	149.00	1,470,223.00	2,190,632		
合 計	作業能力：1.00式			7,304,285.00	7,304,285		

番号：1-183
 名称：交通整理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	398.80	11,700.00	4,665,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,665,960.00	23,329		
合 計	作業能力：1.00式			4,689,289.00	4,689,289		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：1-184

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 260PS型	日	398.80	93,343.00	37,225,188	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	398.80	617.00	246,059		
雑材料	全体の%	%	0.50	37,471,247.00	187,356		
合 計	作業能力：1.00式			37,658,603.00	37,658,603		

番号：1-185

名称：濁り監視船

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	398.80	80,832.00	32,235,801	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	32,235,801.00	161,179		
合 計	作業能力：1.00式			32,396,980.00	32,396,980		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：3-1 施工数量：1

名称：材料費（扉体）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スナップレート	SUS323L (PL8)	k g	7,919.600	790.00	6,256,484		
桁等	SUS323L (PL32)	k g	17,423.120	812.00	14,147,573		
主ロー	SCS5 (Φ900×250-Φ250)	k g	4,751.760	2,990.00	14,207,762		
主ロー軸	SUS316L (Φ250×1340)	k g	1,583.920	1,270.00	2,011,578		
副部材費	主要部材費の%	%	11.500	36,623,397.00	4,211,690		
部品費	主要部材費の%	%	15.000	36,623,397.00	5,493,509		
補助材料費	主要部材費+副部材費の%	%	9.500	40,835,087.00	3,879,333		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	50,207,929.00	2,071		
合 計				50,210,000.00	50,210,000		

番号：3-2 施工数量：1

名称：材料費（戸当り）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底部戸当り桁	SS400 (H300×300×10/15)	k g	4,072.300	79.30	322,933		
ガイトプレート	SUS323L (PL9)	k g	4,072.300	877.00	3,571,407		
副部材費	主要部材費の%	%	29.000	3,894,340.00	1,129,358		
部品費	主要部材費の%	%	2.500	3,894,340.00	97,358		
補助材料費	主要部材費+副部材費の%	%	9.500	5,023,698.00	477,251		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,598,307.00	693		
合 計				5,599,000.00	5,599,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：3-3 施工数量：1

名称：製作工（扉体）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	600.772	25,300.00	15,199,531		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	15,199,531.00	469		
合 計				15,200,000.00	15,200,000		

番号：3-4 施工数量：1

名称：製作工（戸当り）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	203.441	25,300.00	5,147,057		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,147,057.00	943		
合 計				5,148,000.00	5,148,000		

番号：3-5 施工数量：1

名称：工場塗装費(扉体)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工場塗装費(扉体)	SUS323L	m ²	400.390	4,300.00	1,721,677		
工場塗装費(扉体)	SUS304	m ²	40.850	3,550.00	145,017		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,866,694.00	306		
合 計				1,867,000.00	1,867,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

番号：3-6 施工数量：1

名称：工場塗装費(戸当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工場塗装費(戸当り)	SUS323L	m ²	77.250	4,300.00	332,175		
工場塗装費(戸当り)	SUS304	m ²	7.500	3,550.00	26,625		
工場塗装費(戸当り)	C-2系	m ²	67.870	850.00	57,689		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	416,489.00	11		
合 計				416,500.00	416,500		

番号：4-2 施工数量：1

名称：据付工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	350.000	24,000.00	8,400,000		
普通作業員		人	85.000	16,800.00	1,428,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	9,828,000.00	0		
合 計				9,828,000.00	9,828,000		

番号：4-3 施工数量：1

名称：材料費(据付)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付材料費	据付労務費の%	%	14.000	9,828,000.00	1,375,920		
据付補助材料費	据付労務費の%	%	4.000	9,828,000.00	393,120		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,769,040.00	960		
合 計				1,770,000.00	1,770,000		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-2

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	42,000.00	42,000		
合 計					42,000		

単価表番号：1-19

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	38,400.00	38,400		
合 計					38,400		

単価表番号：1-37

単価表名称：薬液注入ポンプ 0~20L/min×2(9.8MPa)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (薬液注入ポンプ)	0~20L/min×2(9.8MPa)	日	1.000	17,800.00	17,800		運転日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	17,800.00	0		
合 計					17,800		

単価表番号：1-38

単価表名称：ミキシングプラント 3000L/h

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (ミキシングプラント)	3000L/h	日	1.000	48,100.00	48,100		運転日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	48,100.00	0		
合 計					48,100		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-40

単価表名称：汚泥吸排車運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（一般）		人	1.200	17,100.00	20,520		
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	96.000	124.00	11,904		
損料（汚泥吸排車 [トラック架装型]）	積載質量8 t 吸入管径φ75mm	日	1.440	40,400.00	58,176		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	90,600.00	0		
合 計					90,600		

単価表番号：1-41

単価表名称：ボーリングマシン「油圧式」 11.0kW級

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ボーリングマシン [油圧式]）	11.0kW級	日	1.00	3,820.00	3,820		運転日
損料（ボーリングマシン [油圧式]）	11.0kW級	日	1.44	4,200.00	6,048		供用日
合 計					9,868		

単価表番号：1-42

単価表名称：クローラークレーン「油圧伸縮ジブ型」 4.9t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	18.00	101.00	1,818		
運転手（特殊）		人	1.00	19,100.00	19,100		
賃料（クローラークレーン [油圧伸縮ジブ型]）	4.9 t吊	日	1.00	17,000.00	17,000		
合 計					37,918		

単価表

単価表番号：1-43

単価表名称：給水車運転 3,800L

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	31.20	101.00	3,151		
運転手（一般）		人	1.00	16,700.00	16,700		
損料（散水車[トラック架装型]）	タンク容量3,800L	時間	6.00	667.00	4,002		運転時間
損料（散水車[トラック架装型]）	タンク容量3,800L	日	1.64	4,550.00	7,462		供用日
合 計					31,315		

単価表番号：1-44

単価表名称：CPGプラント 2ホップ対応連続ミキ-型4m3/h

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（CPGプラント）	2ホップ対応連続ミキ-型4m3/h	時間	6.00	4,160.00	24,960		運転時間
損料（CPGプラント）	2ホップ対応連続ミキ-型4m3/h	日	1.63	29,200.00	47,596		供用日
合 計					72,556		

単価表番号：1-45

単価表名称：CPGポンプ 8MPa 1.8m3/h

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（CPGポンプ）	8MPa 1.8m3/h	時間	6.00	2,840.00	17,040		運転時間
損料（CPGポンプ）	8MPa 1.8m3/h	日	2.00	15,800.00	31,600		供用日
合 計					48,640		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-46

単価表名称：注入管リフト装置 φ73mm用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（注入管リフト装置）	φ73mm用	日	1.00	10,400.00	10,400		供用日
合 計					10,400		

単価表番号：1-47

単価表名称：流量圧力監視装置 CPG-K100R

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（流量圧力監視装置）	CPG-K100R	日	1.00	5,300.00	5,300		運転日
損料（流量圧力監視装置）	CPG-K100R	日	1.38	5,120.00	7,065		供用日
合 計					12,365		

単価表番号：1-48

単価表名称：バックホウ[クレーン機能付] 山積0.8m3 2.9t吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	96.00	101.00	9,696		
運転手（特殊）		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料（バックホウ（クローラ）【標準・クレーン機能付】）	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	時間	6.00	1,780.00	10,680		運転時間
損料（バックホウ（クローラ）【標準・クレーン機能付】）	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.64	11,600.00	19,024		供用日
合 計					58,500		

単価表

単価表番号：1-49

単価表名称：ローリーパーカッション「クローラ型」 81kW級

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	72.00	101.00	7,272		
損料 (ボーリングマシン [ロータリパーカッ	クローラ型 81kW級	日	1.00	34,600.00	34,600		運転日
損料 (ボーリングマシン [ロータリパーカッ	クローラ型 81kW級	日	1.44	38,000.00	54,720		供用日
合 計					96,592		

単価表番号：1-50

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	55.20	101.00	5,575		
運転手 (特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	時間	6.00	966.00	5,796		運転時間
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	日	1.64	6,300.00	10,332		供用日
合 計					40,803		

単価表番号：1-51

単価表名称：ダンプトラック 10t積級

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	66.00	101.00	6,666		
運転手 (一般)		人	1.00	16,700.00	16,700		
損料 (ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	時間	6.00	1,440.00	8,640		運転時間
損料 (ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	日	1.29	13,000.00	16,770		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 良好 供用日	日	1.29	700.00	903		
合 計					49,679		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-52

単価表名称：大型バクレーン車

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（大型バクレーン車）		日	1.00	112,500.00	112,500		
合 計					112,500		

単価表番号：1-53

単価表名称：クローラ式杭打機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	19,100.00	19,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	160.000	101.00	16,160		
損料（クローラ式杭打機 [油圧ハンマ・直結	ラム質量10～12.5t 21～33m	日	1.750	175,000.00	306,250		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	341,510.00	90		
合 計					341,600		

単価表番号：1-54

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	19,100.00	19,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	3.800	101.00	383		
賃料（バックホウ（クローラ） [標準]）	山積0.28m3（平積0.2m3）	日	1.600	6,590.00	10,544		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	30,027.00	3		
合 計					30,030		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-55

単価表名称：クローラークレーン運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	19,100.00	19,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	27.000	101.00	2,727		
損料（クローラークレーン〔油圧駆動ウインチ〕）	50～55t吊	日	1.120	47,600.00	53,312		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	75,139.00	1		
合 計					75,140		

単価表番号：1-56

単価表名称：クローラ式杭打機(油圧ハンマ) ラム質量 10.0～12.5t

1日当り 6.20H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	68.00	101.00	6,868		
軽油		L	82.00	101.00	8,282		
運転手（特殊）		人	1.00	19,100.00	19,100		
特殊作業員		人	1.00	18,800.00	18,800		
損料（クローラ式杭打機〔油圧ハンマ・直結三〕）	ラム質量10～12.5t リーダ長21～33m 吊能力45～50t	時間	6.20	15,300.00	94,860		運転時間
損料（クローラ式杭打機〔油圧ハンマ・直結三〕）	ラム質量10～12.5t リーダ長21～33m 吊能力45～50t	日	1.70	119,000.00	202,300		供用日
合 計					350,210		

単価表番号：1-57

単価表名称：クローラークレーン(油圧駆動式) 150t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	119.00	101.00	12,019		
賃料（クローラークレーン）	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	100,000.00	100,000		
合 計					112,019		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-58

単価表名称：溶接機 半自動アーク溶接 E500A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（電気溶接機[半自動アーク溶接機]）	定格電流500A	日	1.00	406.00	406		運転日
損料（電気溶接機[半自動アーク溶接機]）	定格電流500A	日	1.60	350.00	560		供用日
合 計					966		

単価表番号：1-59

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)（排出ガス対策型）125kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	102.00	101.00	10,302		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	125kVA	日	1.20	4,710.00	5,652		
合 計					15,954		

単価表番号：1-66

単価表名称：パイロハンマ杭打機運転（陸上施工）

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	19,100.00	19,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	97.000	101.00	9,797		
損料（パイロハンマ（単体）〔電動式・普〕	461～480kN 60kW	日	1.300	21,400.00	27,820		供用日換算
損料（クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ〕	排出ガス対策型（第1次基準値）100t吊	日	1.300	115,000.00	149,500		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	206,217.00	83		
合 計					206,300		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-68

単価表名称：二軸同軸式アースオーガ運転(クロー式杭打機含む) 220kW リーダ長21~33m 全装備重量150~165t

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
軽油		L	87.00	132.00	11,484		
損料(クロー式杭打機(ベ-スマン) [直結三点支持式])	リーダ長21~39m 全装備質量150~165t	日	1.70	179,000.00	304,300		供用日換算
損料(二軸同軸式アースオーガ機(分離型))	オーガ出力220kW	日	1.70	101,000.00	171,700		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	506,584.00	16		
合 計					506,600		

単価表番号：1-69

単価表名称：クローレン運転 油圧 排対1次 50~55t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
軽油		L	58.00	132.00	7,656		
損料(クローラクレーン [油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	日	1.25	57,400.00	71,750		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	98,506.00	4		
合 計					98,510		

単価表

単価表番号：1-70

単価表名称：バックホウ運転 標準型 排対1次 山積0.8m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.00	19,100.00	19,100		
軽油		L	101.00	132.00	13,332		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	17,300.00	28,372		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.00	60,804.00	6		
合 計					60,810		

単価表番号：1-71

単価表名称：油圧式スパット台船(先行掘削用) 鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	20,200.00	48,480	$\beta=1.20$	
損料（スパット台船(油圧式)）	鋼800t積～1,000t積 昇降能力220～240t	日	1.65	479,000.00	790,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					838,830		

単価表番号：1-72

単価表名称：台船 鋼500t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	20,200.00	48,480	$\beta=1.20$	
損料（台船）	500t積	日	1.65	50,700.00	83,655	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					132,135		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-73

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	87.00	9,918		
高級船員		人	2.40	25,500.00	61,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					152,468		

単価表番号：1-74

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	125.00	87.00	10,875		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	20,200.00	48,480	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					197,740		

単価表番号：1-75

単価表名称：パイプロハンマ 油圧式・可変高周波型 168kW 767kN 換算モータ出力168kW

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ)	油圧式・可変高周波型 168kW 767kN 換算モータ出力168kW	時間	6.00	16,400.00	98,400		運転時間
損料(パイプロハンマ)	油圧式・可変高周波型 168kW 767kN 換算モータ出力168kW	日	1.65	86,000.00	141,900		供用日
合 計					240,300		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-76

単価表名称：鋼管チャック SR-60(換算モータ出力168kW)用

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(鋼管チャック)	SR-60(換算モータ出力168kW)用	時間	6.00	4,600.00	27,600		運転時間
損料(鋼管チャック)	SR-60(換算モータ出力168kW)用	日	1.65	23,700.00	39,105		供用日
合 計					66,705		

単価表番号：1-77

単価表名称：クレーン付台船 100t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	193.00	99.90	19,280		
船団長		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	20,200.00	121,200	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	46,500.00	46,500		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	169,300.00	279,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					496,925		

単価表番号：1-78

単価表名称：台船 鋼300t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	20,200.00	48,480	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					111,180		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-79

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	103.00	87.00	8,961		
高級船員		人	2.40	25,500.00	61,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					145,881		

単価表番号：1-80

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	125.00	87.00	10,875		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	20,200.00	48,480	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					197,740		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-81

単価表名称：油圧ハンマ(単体) 汎質量6.5t

1.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	24.00	132.00	3,168		
損料 (油圧ハンマ)	汎質量6.5t	時間	1.00	6,000.00	6,000		運転時間
損料 (油圧ハンマ)	汎質量6.5t	日	1.65	45,500.00	75,075		供用日
合 計					84,243		

単価表番号：1-82

単価表名称：クレーン付台船 45~50t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	102.00	99.90	10,189		
船団長		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	20,200.00	121,200	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					321,159		

単価表番号：1-83

単価表名称：バイプロハンマ 60kW(クレーン付台船、起重機船)

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (バイプロハンマ)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	時間	6.00	2,160.00	12,960		運転時間
損料 (バイプロハンマ)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.65	12,900.00	21,285	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,245		

単価表

単価表番号：1-84

単価表名称：溶接機 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	21.00	132.00	2,772		
損料（電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式]）	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料（電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式]）	最大溶接電流300A	日	1.65	729.00	1,202	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,749		

単価表番号：1-85

単価表名称：発電発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去) (排出ガス対策型) 150kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	114.00	132.00	15,048		
賃料（発電発電機(排出ガス対策型)）	150kVA	日	1.65	5,680.00	9,372	$\alpha=1.65$	
合 計					24,420		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-99

単価表名称：掘削機運転 Φ1500mm級

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	82.00	114.00	9,348		
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ1,500mm	日	1.45	155,000.00	224,750		供用日換算
損料(口径変更器具損料)	Φ1500mm級	日	1.45	2,750.00	3,987		供用日換算
損料(ハンマグラブ損料)	Φ1100mm	日	1.45	18,200.00	26,390		供用日換算
損料(ハンマクラウン損料)	Φ1200mm以下	日	1.45	4,510.00	6,539		供用日換算
損料(ケーシングチューブ損料)	Φ1100mm 6m	日	4.35	8,280.00	36,018		供用日換算
損料(ケーシングチューブ損料)	Φ1100mm 3m	日	1.45	6,580.00	9,541		供用日換算
損料(ファーストチューブ損料)	Φ1100mm 1.5~1.8m	日	1.45	8,680.00	12,586		供用日換算
損料(チゼル損料)	Φ1100mm	日	1.45	24,300.00	35,235		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	383,494.00	6		
合 計					383,500		

単価表番号：1-100

単価表名称：クローラークレーン 油圧 排対3次 70t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	106.00	114.00	12,084		
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料(クローラークレーン [油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型(第3次基準値) 70t吊	日	1.38	82,800.00	114,264		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	145,448.00	52		
合 計					145,500		

単価表

単価表番号：1-101

単価表名称：バックホウ標準型 排対3次 山積0.45m3

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	29.00	114.00	3,306		
運転手(特殊)		人	0.80	19,100.00	15,280		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準])	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.60	6,370.00	10,192		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	28,778.00	2		
合 計					28,780		

単価表番号：1-102

単価表名称：ビット等損耗費 Φ800~1500mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩塊・玉石	Φ800~1500mm	個	1.996	40,000.00	79,840		
土 N値 20未満	Φ800~1500mm	個	0.010	40,000.00	400		
軟岩(Ⅱ)	Φ800~1500mm	個	0.266	40,000.00	10,640		
合 計					90,880		

単価表番号：1-107

単価表名称：杭打ち用ウォータージェット運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	131.000	101.00	13,231		
損料(杭打ち用ウォータージェット[エンジン])	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	日	1.250	39,100.00	48,875		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	62,106.00	4		
合 計					62,110		

単価表

単価表番号：1-108

単価表名称：発動発電機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	50.000	101.00	5,050		
賃料（発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕）	60kVA	日	1.300	2,630.00	3,419		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	8,469.00	0		
合 計					8,469		

単価表番号：1-109

単価表名称：発動発電機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	50.000	101.00	5,050		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	60kVA	日	1.300	2,630.00	3,419		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	8,469.00	0		
合 計					8,469		

単価表番号：1-111

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕）	50t吊	日	1.00	74,000.00	74,000		
合 計					74,000		

単価表

単価表番号：1-112

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	119.00	139.00	16,541		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	100,000.00	100,000		
合 計					116,541		

単価表番号：1-113

単価表名称：クローラクレーン運転 油圧 排対3次 70t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	106.00	114.00	12,084		
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料(クローラクレーン [油圧駆動ウインチ	排出ガス対策型(第3次基準値)70t吊	日	1.38	82,800.00	114,264		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	145,448.00	52		
合 計					145,500		

単価表番号：1-118

単価表名称：クレーン付台船 45~50t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	68.00	99.90	6,793		
船団長		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	20,200.00	121,200	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					317,763		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-119

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	103.00	87.00	8,961		
高級船員		人	2.40	25,500.00	61,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					145,881		

単価表番号：1-120

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	53.00	54.50	2,888		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					93,343		

単価表

令和2年度下関港海岸(山陽地区)水門築造工事(新川水門)(変更第2回)

単価表番号：1-121

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	54.50	2,016		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					80,832		