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 6 年 度

令和６年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事 (第3次) (変更第2回)

九州地方整備局

港　　名	大分港海岸
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	18-14-24-048

合併積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(第3次)(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					172,007,319	
					198,609,266	26,601,947
護岸(改良)					172,007,319	
					198,609,266	26,601,947
仮設工					7,405,141	
					12,194,512	4,789,371
仮設鋼矢板撤去工					4,043,450	
					5,524,055	1,480,605
仮設鋼矢板					4,043,450	
					5,524,055	1,480,605
1-1 鋼矢板賃料	Ⅲ型、L=9.5m	式	1.00	2,352,190	2,352,190	
1-77 H形鋼賃料	H200、L=8.3m	式	1.00	24,265	24,265	
1-78 軽量鋼矢板賃料(1)	LSP2型　L=2.2m（取水管部陸側）	式	1.00	16,564	16,564	
1-79 軽量鋼矢板賃料(2)	LSP2型　L=2.2m（取水管部海側）	式	1.00	129,199	129,199	
1-97 鋼矢板切断			0.00	0	0	
		ｍ	67.00	6,133	410,911	410,911
1-98 スクラップ積込・運搬	鋼矢板　Ⅲ型、L=0.5m		0.00	0	0	
		式	1.00	20,680	20,680	20,680
1-2 鋼矢板引抜き	Ⅲ型、L=9.5m	枚	110.00	7,905	869,550	
1-3 油圧式杭圧入引抜機据付･解体		回	4.00	61,590	246,360	
1-80 H形鋼撤去		本	2.00	7,038	14,076	
1-81 軽量鋼矢板撤去	取水管部陸側	ｍ２	7.00	29,730	208,110	
1-82 軽量鋼矢板土留撤去	取水管部海側	枚	97.00	1,888	183,136	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-99 敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm)		0.00	0	0	
		枚	101.00	6,690	675,690	675,690
1-100 敷鉄板設置･撤去	22×1,524×6,096(mm)		0.00	0	0	
		ｍ２	938.00	398	373,324	373,324
仮設道路工					1,274,950	
					1,386,908	111,958
仮設道路					1,244,950	
					1,356,908	111,958
1-4 大型土のう撤去(1)	耐候性大型土のう 長期仮設(3年)対応					
		袋	348.00	733	255,084	
1-5 大型土のう撤去(2)	耐候性大型土のう 長期仮設(3年)対応					
		袋	492.00	739	363,588	
1-6 土砂等運搬(1)	撤去場所～仮置きヤード		659.00	796.1	524,629	
		ｍ３	0.00	796.1	0	-524,629
1-7 整地(1)	仮置きヤード（残土受入れ地での処理）		659.00	132.2	87,119	
		ｍ３	0.00	132.2	0	-87,119
1-101 土砂等運搬(2)	撤去場所～大型土のう中詰材投入箇所		0.00	0	0	
		ｍ３	840.00	520.5	437,220	437,220
1-102 整地(2)	大型土のう中詰材投入箇所		0.00	0	0	
		ｍ３	840.00	132.2	111,048	111,048
1-103 路床整地転圧			0.00	0	0	
		ｍ２	1,442.00	93	134,106	134,106
1-104 敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm)		0.00	0	0	
		枚	12.00	1,587	19,044	19,044
1-105 敷鉄板設置･撤去	22×1,524×3,048(mm)		0.00	0	0	
		ｍ２	56.00	398	22,288	22,288
1-8 大型土のう袋積込･荷卸						
		ｔ	1.00	8,717	8,717	
1-9 大型土のう袋運搬	撤去場所～処理施設					
		ｔ	1.00	5,813	5,813	
処分費						
					30,000	

合併積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-10 大型土のう袋処分費	廃プラスチック類	t	1.00	30,000	30,000	
水替工					0	
					2,915,900	2,915,900
ポンプ排水					0	
					2,915,900	2,915,900
1-106 ポンプ設置・撤去			0.00	0	0	
		箇所	2.00	81,990	163,980	163,980
1-107 ポンプ運転			0.00	0	0	
		日	164.00	16,780	2,751,920	2,751,920
安全対策					2,086,741	
					2,367,649	280,908
交通誘導警備員					2,086,741	
					2,367,649	280,908
1-11 交通誘導整理			1.00	2,086,741	2,086,741	
		式	1.00	2,367,649	2,367,649	280,908
上部工					135,915,056	
					155,985,567	20,070,511
鋼製壁体運搬･据付					83,280,006	
					100,518,373	17,238,367
鋼製壁体運搬					41,026,366	
					52,256,358	11,229,992
1-12 鋼製壁体積込(1)	放水函部		1.00	6,851,985	6,851,985	
		基	1.00	7,255,591	7,255,591	403,606
1-13 鋼製壁体積込(2)	取水管部		1.00	7,052,185	7,052,185	
		基	1.00	7,455,791	7,455,791	403,606
1-14 鋼製壁体海上運搬(1)	北九州(製作場所)～大分(吊卸箇所) (放水函部鋼製壁体:1基)		1.00	2,792,713	2,792,713	
		回	0.00	2,792,713	0	-2,792,713
1-15 鋼製壁体海上運搬(2)	北九州(製作場所)～大分(吊卸箇所) (取水管部鋼製壁体:1基)		1.00	3,232,555	3,232,555	
		回	0.00	3,232,555	0	-3,232,555
1-108 鋼製壁体海上運搬(3)	北九州(製作場所)～大分(吊卸箇所)(放水函部,取水管部:2基)		0.00	0	0	
		回	1.00	4,703,177	4,703,177	4,703,177

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-109 鋼製壁体吊卸準備(1)	取付		0.00	0	0	
		回	1.00	4,340,744	4,340,744	4,340,744
1-110 鋼製壁体吊卸準備(2)	取外		0.00	0	0	
		回	1.00	2,170,371	2,170,371	2,170,371
1-16 鋼製壁体吊卸(1)	放水函部		1.00	7,781,909	7,781,909	
		基	1.00	6,531,307	6,531,307	-1,250,602
1-17 鋼製壁体吊卸(2)	取水管部		1.00	7,781,909	7,781,909	
		基	1.00	6,531,307	6,531,307	-1,250,602
1-18 鋼製壁体陸上運搬(1)	吊卸箇所～施工箇所、多軸台車					
		回	1.00	2,766,555	2,766,555	
1-19 鋼製壁体陸上運搬(2)	吊卸箇所～施工箇所、多軸台車					
		回	1.00	2,766,555	2,766,555	
1-111 拘束費			0.00	0	0	
		式	1.00	7,734,960	7,734,960	7,734,960
支障物撤去					0	
					751,382	751,382
1-112 街路灯撤去			0.00	0	0	
		灯	1.00	571,592	571,592	571,592
1-113 簡易舗装	RC-40		0.00	0	0	
		ｍ２	166.00	567	94,122	94,122
1-114 簡易舗装積込	RC-40		0.00	0	0	
		ｍ３	22.00	1,755	38,610	38,610
1-115 簡易舗装運搬	舗装箇所～施工箇所		0.00	0	0	
		ｍ３	22.00	2,139	47,058	47,058
鋼製壁体据付						
					42,253,640	
1-20 鋼製壁体据付(1)	放水函部					
		基	1.00	21,126,820	21,126,820	
1-21 鋼製壁体据付(2)	取水管部					
		基	1.00	21,126,820	21,126,820	
付帯設備材料					0	
					5,109,043	5,109,043

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-116 吊天秤材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	2,210,509	2,210,509	2,210,509
1-117 鋼製階段材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	601,000	601,000	601,000
1-118 固縛材材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	2,297,534	2,297,534	2,297,534
付帯設備設置					0	
					147,950	147,950
1-119 鋼製階段設置			0.00	0	0	
		基	1.00	128,755	128,755	128,755
1-120 スクラップ積込・運搬	吊天秤		0.00	0	0	
		式	1.00	19,195	19,195	19,195
現場継手工						
					35,285,466	
現場鋼材溶接						
					34,715,226	
1-22 現場溶接	現場大型片T継手溶接					
		m	806.00	43,071	34,715,226	
本締めボルト						
					570,240	
1-23 本締め工						
		本	784.00	664	520,576	
1-24 架設工具損料						
		供用日	4.00	10,300	41,200	
1-25 仮締めボルト及びドリフトピン損料						
		供用日	4.00	196	784	
1-26 発動発電機賃料	ディーゼルエンジン　25ｋVA					
		供用日	4.00	1,920	7,680	
現場塗装工						
					898,453	
下塗						
					840,997	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-27 素地調整(1)	動力工具処理	ｍ２	21.00	4,446	93,366	
1-28 素地調整(2)	ブラスト処理	ｍ２	33.00	11,660	384,780	
1-29 ミストコート	変性エポキシ樹脂塗料(1層)	ｍ２	21.00	1,023	21,483	
1-30 防食下地	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層)	ｍ２	33.00	3,200	105,600	
1-31 下塗り(1)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	ｍ２	47.00	4,826	226,822	
1-32 下塗り(2)	変性エポキシ樹脂塗料(2層)	ｍ２	7.00	1,278	8,946	
中塗					22,724	
1-33 中塗り	ふっ素樹脂塗料(中塗り)	ｍ２	19.00	1,196	22,724	
上塗					34,732	
1-34 上塗り	ふっ素樹脂塗料 (上塗り)	ｍ２	19.00	1,828	34,732	
上部コンクリートエ					14,751,094 17,665,995	2,914,901
均しコンクリート					1,541,528	
1-35 鋼製型枠組立組外		ｍ２	8.00	9,991	79,928	
1-36 コンクリート打設	18N/mm2-12-20(25)BB　W/C=65%	ｍ３	63.00	23,200	1,461,600	
足場					347,152	
1-37 鋼製枠組足場架払		ｍ２	104.00	3,338	347,152	

合併積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
鉄筋					4,158,756	
1-38 鉄筋加工組立	SD345　D13	ｋｇ	2,417.00	198	478,566	
1-83 杭頭部鉄筋溶接プレート		式	1.00	1,787,200	1,787,200	
1-84 現場溶接(1)	放水函部	ｍ	30.00	28,112	843,360	
1-85 現場溶接(2)	取水管部	ｍ	34.00	28,112	955,808	
1-86 現場溶接(3)	鉄筋+鉄筋溶接プレート	ｍ	19.00	4,938	93,822	
型枠					2,857,426	
					5,772,327	2,914,901
1-39 鋼製型枠組立組外			286.00	9,991	2,857,426	
		ｍ２	0.00	9,991	0	-2,857,426
1-121 プレキャスト型枠材料費			0.00	0	0	
		式	1.00	4,810,559	4,810,559	4,810,559
1-122 プレキャスト型枠設置			0.00	0	0	
		ｍ２	184.00	5,227	961,768	961,768
コンクリート					5,846,232	
1-40 コンクリート打設	24N/mm2-12-20(25)BB　W/C=50%	ｍ３	238.00	24,564	5,846,232	
天端被覆工					820,795	
底面					5,985	
1-41 路盤紙材料費		ｍ２	133.00	45	5,985	
溶接金網					60,809	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-42 溶接金網材料費	φ6-150×150	ｍ２	119.00	511	60,809	
型枠					70,343	
1-43 鋼製型枠組立組外		ｍ２	7.00	10,049	70,343	
伸縮目地					55,692	
1-44 伸縮目地	瀝青質系、ｔ＝10mm	ｍ２	21.00	2,652	55,692	
コンクリート					627,966	
1-45 コンクリート打設	18N/mm2-12-20(25)BB　W/C=65%	ｍ３	27.00	23,258	627,966	
水叩き工					879,242	
					796,485	-82,757
底面					156,011	
					114,783	-41,228
1-46 基礎砕石敷均し	RC-40、t=200mm		23.00	6,562	150,926	
		ｍ３	0.00	6,562	0	-150,926
1-123 基礎砕石敷均し	RC-40（流用）、t=200mm		0.00	0	0	
		ｍ３	24.00	4,402	105,648	105,648
1-124 基礎砕石材料費	RC-40		0.00	0	0	
		ｍ３	2.00	2,160	4,320	4,320
1-47 路盤紙材料費			113.00	45	5,085	
		ｍ２	107.00	45	4,815	-270
溶接金網					50,589	
					47,523	-3,066
1-48 溶接金網材料費	φ6-150×150		99.00	511	50,589	
		ｍ２	93.00	511	47,523	-3,066
型枠					59,850	
					49,875	-9,975

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-49 鋼製型枠組立組外			6.00	9,975	59,850	
		ｍ２	5.00	9,975	49,875	-9,975
伸縮目地					79,560	
					74,256	-5,304
1-50 伸縮目地	瀝青質系、ｔ＝10mm		30.00	2,652	79,560	
		ｍ２	28.00	2,652	74,256	-5,304
コンクリート					533,232	
					510,048	-23,184
1-51 コンクリート打設	18N/mm2-12-20(25)BB　W/C=65%		23.00	23,184	533,232	
		ｍ３	22.00	23,184	510,048	-23,184
土工					5,967,214	
埋戻工					5,967,214	
埋戻しコンクリート					2,503,620	
1-52 コンクリート打設	18N/mm2-12-20(25)BB　W/C=65%	ｍ３	105.00	23,844	2,503,620	
埋戻し(1)					2,307,900	
1-53 土材料	土工用水砕スラグ	ｍ３	809.00	1,500	1,213,500	
1-54 埋戻し		ｍ３	608.00	1,800	1,094,400	
埋戻し(2)					1,155,694	
1-55 積込(ルーズ)	仮置きヤード	ｍ３	435.00	238.6	103,791	
1-56 土砂等運搬	仮置きヤード～施工箇所	ｍ３	435.00	796.1	346,303	
1-57 埋戻し		ｍ３	392.00	1,800	705,600	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
本体工［場所打ち式］					17,649,308	
方塊ブロック据付工					0	
方塊ブロック据付					0	
1-58 ブロック運搬据付(陸上連携方式)(1)	ブロック質量　4.5ｔ超え7.5ｔ以下	個	0.00	6,476	0	
1-59 ブロック運搬据付(陸上連携方式)(2)	ブロック質量　7.5ｔ超え12.5ｔ以下	個	0.00	7,725	0	
1-60 ブロック運搬据付(陸上連携方式)(3)	ブロック質量　12.5ｔ超え22.0ｔ以下	個	0.00	9,380	0	
場所打ちコンクリート					17,649,308	
場所打ちコンクリート					17,255,715	
1-87 鋼製型枠組立組外		ｍ２	558.00	9,975	5,566,050	
1-88 コンクリート打設(陸上)	18N/mm2-12-20(25)BB　W/C=65%	ｍ３	383.00	24,144	9,247,152	
1-89 鋼製枠組足場架払(重力式)		ｍ２	530.00	3,332	1,765,960	
1-90 差筋（材料費）	SD345　D19mm　L=1.4m、SD345　D22mm　L=0.9m	式	1.00	304,971	304,971	
1-91 コンクリート削孔	φ24mm　L=200mm	孔	274.00	872.2	238,982	
1-92 伸縮目地	瀝青質系　t=10mm	ｍ２	50.00	2,652	132,600	
コンクリート取壊し					348,593	
1-93 構造物取壊し	鉄筋構造物	ｍ３	19.00	16,073	305,387	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-94 コンクリートガラ運搬	施工箇所～処理施設	ｍ３	19.00	2,274	43,206	
コンクリート殻処分					45,000	
1-95 コンクリート処分費	コンクリート殻（有筋）	t	45.00	1,000	45,000	
復旧工					5,070,600	
					6,812,665	1,742,065
撤去工					0	
					1,007,203	1,007,203
地盤改良土撤去					0	
					633,203	633,203
1-125 構造物取壊し(1)	コンクリート		0.00	0	0	
		ｍ３	16.00	18,323	293,168	293,168
1-126 構造物取壊し(2)	地盤改良土		0.00	0	0	
		ｍ３	62.00	1,763	109,306	109,306
1-127 積込(ルーズ)	地盤改良土		0.00	0	0	
		ｍ３	62.00	295.6	18,327	18,327
1-128 コンクリート殻運搬	施工箇所～処理施設		0.00	0	0	
		ｍ３	16.00	2,274	36,384	36,384
1-129 地盤改良土運搬	施工箇所～処理施設		0.00	0	0	
		ｍ３	62.00	2,839	176,018	176,018
殻処分					0	
					374,000	374,000
1-130 コンクリート処分費	コンクリート殻（有筋）		0.00	0	0	
		t	38.00	1,000	38,000	38,000
1-131 処分費	地盤改良土		0.00	0	0	
		t	112.00	3,000	336,000	336,000
排水構造物工					5,070,600	
					5,805,462	734,862
場所打ち側溝A					1,525,903	
					0	-1,525,903

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-61 基礎砕石敷均し	RC-40、t=200mm		4.00	6,562	26,248	
		ｍ３	0.00	6,562	0	-26,248
1-62 鋼製型枠組立組外			97.00	9,975	967,575	
		ｍ２	0.00	9,975	0	-967,575
1-63 コンクリート打設	18N/mm2-8-40BB　W/C=65%		24.00	22,170	532,080	
		ｍ３	0.00	22,170	0	-532,080
場所打ち側溝B					3,544,697	
					0	-3,544,697
1-64 基礎砕石敷均し	RC-40、t=200mm		11.00	6,562	72,182	
		ｍ３	0.00	6,562	0	-72,182
1-65 鋼製型枠組立組外			277.00	9,975	2,763,075	
		ｍ２	0.00	9,975	0	-2,763,075
1-66 コンクリート打設	18N/mm2-8-40BB　W/C=65%		32.00	22,170	709,440	
		ｍ３	0.00	22,170	0	-709,440
側溝A					0	
					2,075,495	2,075,495
1-132 鋼製型枠組立組外			0.00	0	0	
		ｍ２	41.00	9,975	408,975	408,975
1-133 コンクリート打設	18N/mm2-8-40BB　W/C=65%		0.00	0	0	
		ｍ３	16.00	22,170	354,720	354,720
1-134 L型側溝設置	1,550×770×2,000		0.00	0	0	
		ｍ	20.00	65,590	1,311,800	1,311,800
側溝B					0	
					3,265,650	3,265,650
1-135 自由勾配側溝	FX側溝 (U形可変600×1,500)		0.00	0	0	
		ｍ	41.00	79,650	3,265,650	3,265,650
側溝C					0	
					464,317	464,317
1-136 基礎砕石敷均し	RC-40、t=200mm		0.00	0	0	
		ｍ３	1.00	6,562	6,562	6,562
1-137 鋼製型枠組立組外			0.00	0	0	
		ｍ２	37.00	9,975	369,075	369,075

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-138 コンクリート打設	18N/mm2-8-40BB　W/C=65%		0.00	0	0	
		ｍ３	4.00	22,170	88,680	88,680
共通仮設費(積上)					58,873,808	
					94,256,340	35,382,532
共通仮設					58,873,808	
					94,256,340	35,382,532
共通仮設費					58,873,808	
					94,256,340	35,382,532
回航・えい航費					0	
					25,198,729	25,198,729
えい航					0	
					2,192,536	2,192,536
1-139 えい航費(1)	起重機船(非航固定)鋼DE700t吊　[門司港～若松港(工場)](往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	1,096,268	1,096,268	1,096,268
1-140 えい航費(2)	起重機船(非航固定)鋼DE700t吊　[若松港(工場)～門司港](復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	1,096,268	1,096,268	1,096,268
回航					0	
					23,006,193	23,006,193
1-141 回航費(1)	起重機船(非航旋回)鋼D500t吊　[八幡浜港～大分港](往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	10,143,839	10,143,839	10,143,839
1-142 回航費(2)	起重機船(非航旋回)鋼D500t吊　[大分港～若松港](復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	10,143,839	10,143,839	10,143,839
1-143 回航費(3)	台船3,000t積　[大分港～若松港](復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	2,718,515	2,718,515	2,718,515
運搬費					58,773,808	
					60,443,011	1,669,203
建設機械器具等運搬					58,444,446	
1-67 分解組立運搬(1)	クローラクレーン(油圧駆動式)350t吊×3台					
		式	1.00	51,754,968	51,754,968	
1-68 分解組立運搬(2)	多軸台車（トランスポーター）					
		式	1.00	4,465,220	4,465,220	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-69 分解組立運搬(3)	クローラクレーン(油圧駆動式)100t吊	式	1.00	2,224,258	2,224,258	
仮設材等運搬					329,362	
					1,998,565	1,669,203
1-70 仮設材等運搬(1)	仮設鋼矢板 Ⅲ型、L=9.0m　復路		1.00	307,857	307,857	
		式	1.00	291,654	291,654	-16,203
1-96 仮設材等運搬(2)	H形鋼、軽量鋼矢板　片道	式	1.00	21,505	21,505	
1-144 仮設材等運搬(3)	敷鉄板　往復		0.00	0	0	
		式	1.00	1,685,406	1,685,406	1,685,406
1-71 汚濁防止膜運搬	単独ﾌﾛｰﾄφ300、H=2m、L=100m　復路	式	0.00	41,860	0	
事業損失防止施設費					0	
水質汚濁防止膜					0	
1-72 汚濁防止膜撤去	垂下式、単独ﾌﾛｰﾄφ300、H=2m	ｍ	0.00	7,556	0	
1-73 汚濁防止膜賃料	垂下式、単独ﾌﾛｰﾄφ300、H=2m	式	0.00	422,400	0	
1-74 汚濁防止膜保守管理		式	0.00	26,856	0	
1-75 汚濁防止膜清掃		ｍ２	0.00	143	0	
技術管理費					100,000	
					7,870,000	7,770,000
技術管理					100,000	
1-76 技術管理費	諸経費動向調査１工事	式	1.00	100,000	100,000	
BIM/CIM適用工事に要する費用					0	
					7,770,000	7,770,000

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-145 BIM/CIM適用工事に要する費用			0.00	0	0	
		式	1.00	7,770,000	7,770,000	7,770,000
現場環境改善費					0	
					744,600	744,600
現場環境改善費					0	
					744,600	744,600
1-146 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	744,600	744,600	744,600
直接製作費					127,213,746	
工場製作					127,213,746	
鋼製壁体工場製作					127,213,746	
放水函部製作					38,609,056	
製作加工					38,486,283	
2-1 鋼材費(鋼板)		式	1.00	13,854,905	13,854,905	
2-2 鋼材費(形鋼)		式	1.00	2,621,133	2,621,133	
2-3 製作直接労務費		基	1.00	22,010,245	22,010,245	
ボルト・ナット					103,333	
2-4 ボルト類材料費		式	1.00	103,333	103,333	
その他					19,440	
2-5 マンホール材料費		式	1.00	19,440	19,440	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
取水管部製作					67,966,540	
製作加工					64,797,983	
2-6 鋼材費(鋼板)		式	1.00	26,056,484	26,056,484	
2-7 鋼材費(形鋼)		式	1.00	4,164,844	4,164,844	
2-8 製作直接労務費		基	1.00	34,576,655	34,576,655	
ボルト・ナット					109,117	
2-9 ボルト類材料費		式	1.00	109,117	109,117	
その他					3,059,440	
2-10 マンホール材料費		式	1.00	3,059,440	3,059,440	
工場塗装工					20,638,150	
前処理					337,840	
2-11 塗装前処理	原板ブラストのみ	ｍ２	4,120.00	82	337,840	
下塗					17,985,270	
2-12 工場塗装下塗り(1)	無機ジンクリッチペイント　600g/m2/回 (75μm/回)	ｍ２	1,174.00	1,593	1,870,182	
2-13 工場塗装下塗り(2)	無機ジンクリッチペイント　600g/m2/回 (75μm/回)	ｍ２	2,946.00	1,863	5,488,398	
2-14 工場塗装下塗り(3)	ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗り)　160g/m2/回	ｍ２	1,113.00	759	844,767	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-15 工場塗装下塗り(4)	厚膜エポキシ樹脂塗料下塗　540g/m2/回(120μm)	ｍ２	1,113.00	1,351	1,503,663	
2-16 工場塗装下塗り(5)	変性エポキシ樹脂塗料内面用　410g/m2/2回(120μm)	ｍ２	2,946.00	2,810	8,278,260	
中塗					864,801	
2-17 工場塗装中塗り	ふっ素樹脂塗料(中塗り)　170g/m2/回(30μm)	ｍ２	1,113.00	777	864,801	
上塗					1,450,239	
2-18 工場塗装上塗り	ふっ素樹脂塗料(中塗り)　140g/m2/回(25μm)	ｍ２	1,113.00	1,303	1,450,239	
直接工事費					55,664,768	
工場現場					55,664,768	
工場ヤード組立					55,664,768	
鋼製壁体組工					55,664,768	
鋼製壁体組					55,664,768	
3-1 鋼製壁体組立(1)	放水函部	基	1.00	22,806,523	22,806,523	
3-2 鋼製壁体組立(2)	取水管部	基	1.00	32,858,245	32,858,245	
共通仮設費(積上)					2,544,618	
共通仮設					2,544,618	
共通仮設費					2,544,618	

合併積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
運搬費					2,544,618	
運搬費					2,544,618	
3-3 鋼製壁体組立(1)運搬費	放水函部	式	1.00	1,272,309	1,272,309	
3-4 鋼製壁体組立(2)運搬費	取水管部	式	1.00	1,272,309	1,272,309	

上段：原金額　下段：変更金額

総括表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
工場製作費					186,027,746	
直接製作費（工場製作）					127,213,746	
間接労務費（工場製作）					33,952,000	
工場管理費（工場製作）					24,862,000	
直接工事費（工場ヤード組立）					55,664,768	
間接工事費（工場ヤード組立）					38,057,618	
共通仮設費（計）	2,544,618 ＋ 9,563,000				12,107,618	
共通仮設費（ 積上 ）					2,544,618	
共通仮設費（ 率 ）	55,664,768× 17.18%（(17.18% ×1.00) × 1.00) - 207				9,563,000	
現場管理費	67,772,386 × 38.29%（(38.29% ×1.00) × 1.00) - 46				25,950,000	
直接工事費					172,007,319 198,609,266	26,601,947
間接工事費	73,597,131 ＋ 56,169,737 110,430,129 ＋ 66,754,543				129,766,868 177,184,672	47,417,804
共通仮設費（計）	58,873,808 ＋ 13,571,377 ＋ 1,151,946 94,256,340 ＋ 14,957,567 ＋ 1,216,222				73,597,131 110,430,129	36,832,998
共通仮設費（ 積上 ）					58,873,808 94,256,340	35,382,532
共通仮設費（ 率 ）	172,007,319 × 7.89%（(6.24% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02) 193,500,223 × 7.73%（(6.08% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				13,571,377 14,957,567	1,386,190
現場環境改善費	171,932,319 × 0.67% 193,051,223 × 0.63%				1,151,946 1,216,222	64,276
現場管理費	245,604,450 × 22.87%（(21.10% ＋1.10%) × 1.03) 296,160,352 × 22.54%（(20.78% ＋1.10%) × 1.03)				56,169,737 66,754,543	10,584,806

総括表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
工事原価	279,750,132 ＋ 172,007,319 ＋ 129,766,868				581,524,319	
	279,750,132 ＋ 198,609,266 ＋ 177,184,672				655,544,070	74,019,751
一般管理費等	581,524,319 × 13.29% (13.29% × 1.00) － 1,022				77,283,559	
	647,774,070 × 13.06% (13.06% × 1.00) － 9,865				84,589,428	7,305,869
契約保証費						
	555,305,931 × 0.04%				222,122	
スクラップ					0	
					−235,620	−235,620
工事価格	581,524,319 ＋ 77,283,559 ＋ 222,122				659,030,000	
	655,544,070 ＋ 84,589,428 ＋ 222,122 － 235,620				740,120,000	81,090,000
消費税等相当額	659,030,000 × 10.00%				65,903,000	
	740,120,000 × 10.00%				74,012,000	8,109,000
請負工事費	659,030,000 ＋ 65,903,000				724,933,000	
	740,120,000 ＋ 74,012,000				814,132,000	89,199,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-97
名称：鋼矢板切断　　1日当り （14.4m）

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	14.40	3,328.00	47,923		
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	40,400.00	40,400	8H	
合　　計	作業能力：14.40m			6,133.00	88,323		

番号：1-98
名称：スクラップ積込・運搬　鋼矢板　Ⅲ型、L=0.5m　　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	中型車 （4ｔクラス）	台	1.00	15,730.00	15,730		
積込み・取卸し費		t	3.30	1,500.00	4,950		
合　　計	作業能力：1.00式			20,680.00	20,680		

番号：1-99
名称：敷鉄板賃料　22×1,524×6,096(mm)　　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	22×1,524×6,096(mm)　90日(3ヶ月)以内	枚・日	65.000	86.00	5,590		
整備費（敷鉄板）	２２×１５２４×６０９６mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,690.00	0		
合　　計	作業能力：1.00枚			6,690.00	6,690		

番号：1-100
名称：敷鉄板設置･撤去　22×1,524×6,096(㎜)　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	0.295	29,850.00	8,805		
とび工		人	0.295	27,040.00	7,976		
普通作業員		人	0.295	19,760.00	5,829		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.295	57,180.00	16,868		
諸雑費 （率＋まるめ）		%	1.000	39,478.00	392		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			398.00	39,870		

番号：1-101
名称：土砂等運搬(2)　撤去場所～大型土のう中詰材投入箇所　　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(2)	撤去場所～大型土のう中詰材投入箇所	ｍ３	1.00	520.5	520.5		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			520.5	520.5		

番号：1-102
名称：整地(2)　大型土のう中詰材投入箇所　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
整地(2)	大型土のう中詰材投入箇所	ｍ３	1.00	132.2	132.2		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			132.2	132.2		

番号：1-103
名称：路床整地転圧　　1000ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	61,848.00	18,554	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8～20t	日	0.40	62,381.00	24,952	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.50	19,760.00	49,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	92,906.00	464		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ２			93.00	93,370		

番号：1-104
名称：敷鉄板賃料　22×1,524×3,048(mm)　　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	22×1,524×3,048(mm)　90日(3ヶ月)以内	枚・日	19.000	43.00	817		
整備費（敷鉄板）	２２×１５２４×３０４８mm	枚	1.000	770.00	770		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,587.00	0		
合　　計	作業能力：1.00枚			1,587.00	1,587		

番号：1-105
名称：敷鉄板設置･撤去　22×1,524×3,048(mm)　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	0.295	29,850.00	8,805		
とび工		人	0.295	27,040.00	7,976		
普通作業員		人	0.295	19,760.00	5,829		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.295	57,180.00	16,868		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	39,478.00	392		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			398.00	39,870		

番号：1-106
名称：ポンプ設置・撤去　　1箇所当り

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	29,850.00	14,925		
特殊作業員		人	0.100	23,920.00	2,392		
普通作業員		人	2.000	19,760.00	39,520		
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.500	50,300.00	25,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	81,987.00	3		
合　　計	作業能力：1.00箇所			81,990.00	81,990		

番号：1-107
名称：ポンプ運転　　1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
特殊作業員		人	0.170	23,920.00	4,066		
工事用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ運転		日	1.000	452.00	452		
発動発電機運転		日	1.000	12,100.00	12,100		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	16,618.00	162		
合　　計	作業能力：1.00日			16,780.00	16,780		

番号：1-11
名称：交通誘導整理　　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	177.00	13,310.00	2,355,870		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,355,870.00	11,779		
合　　計	作業能力：1.00式			2,367,649.00	2,367,649		

番号：1-12

名称：鋼製壁体積込(1)　放水函部　　1基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航固定)	鋼DH 700t吊	日	1.00	3,301,407.00	3,301,407	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	810,652.00	810,652	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	472,866.00	472,866	8H	
台船	鋼 3000t積	日	1.00	682,398.00	682,398	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	415,380.00	415,380	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,040.00	81,120		
普通作業員		人	3.00	19,760.00	59,280		
吊金具(1函当り)	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)	径　φ80mm	日	6.00	3,630.00	21,780		
平衡滑車(1基当り)	100t型	日	3.00	1,230.00	3,690		
雑材料	上記合計の%	%	0.50	5,878,173.00	29,390		
固縛費	固縛材料除く	t	2.50	100,100.00	250,250		
台船	鋼 3000t積	日	1.00	682,398.00	682,398	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	415,380.00	415,380	2.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00基			7,255,591.00	7,255,591		

番号：1-13
名称：鋼製壁体積込(2)　取水管部　　1基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航固定)	鋼DH 700t吊	日	1.00	3,301,407.00	3,301,407	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	810,652.00	810,652	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	472,866.00	472,866	8H	
台船	鋼 3000t積	日	1.00	682,398.00	682,398	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	415,380.00	415,380	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,040.00	81,120		
普通作業員		人	3.00	19,760.00	59,280		
吊金具(1函当り)	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
平衡滑車(1基当り)	100t型	日	3.00	1,230.00	3,690		
吊ワイヤーロープ(1点当り)	径　φ80mm	日	6.00	3,630.00	21,780		
雑材料	上記合計の%	%	0.50	5,878,173.00	29,390		
固縛費	固縛材料除く	t	4.50	100,100.00	450,450		
台船	鋼 3000t積	日	1.00	682,398.00	682,398	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	415,380.00	415,380	2.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00基			7,455,791.00	7,455,791		

番号：1-108
名称：鋼製壁体海上運搬(3)　北九州(製作場所)～大分(吊卸箇所)(放水函部,取水管部:2基)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	599,961.00	599,961		
損料		式	1.00	942,900.00	942,900		
検査料	非航船検査	式	1.00	139,000.00	139,000		
回航保険(台船)	3000t積	式	1.00	17,654.00	17,654		
回航保険(鋼製壁体)	放水函部	式	1.00	1,281,910.00	1,281,910		
回航保険(鋼製壁体)	取水管部	式	1.00	1,721,752.00	1,721,752		
合　　計	作業能力：1.00回			4,703,177.00	4,703,177		

番号：1-109
名称：鋼製壁体吊卸準備(1)　取付　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 500t吊	日	1.00	3,791,213.00	3,791,213	8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	472,866.00	472,866	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径　φ80mm	日	1.00	21,780.00	21,780		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	3,690.00	3,690		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,319,149.00	21,595		
合　　計	作業能力：1.00回			4,340,744.00	4,340,744		

番号：1-110

名称：鋼製壁体吊卸準備(2)　取外　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 500t吊	日	0.50	3,791,213.00	1,895,606	8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	0.50	472,866.00	236,433	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	0.50	29,600.00	14,800		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径　φ80mm	日	0.50	21,780.00	10,890		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	0.50	3,690.00	1,845		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,159,574.00	10,797		
合　　計	作業能力：1.00回			2,170,371.00	2,170,371		

番号：1-16

名称：鋼製壁体吊卸(1)　放水函部　　1基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 500t吊	日	1.00	4,271,347.00	4,271,347	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	461,352.00	461,352	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	472,866.00	472,866	8H	
台船	鋼 3000t積	日	1.00	682,398.00	682,398	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	415,380.00	415,380	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,040.00	81,120		
普通作業員		人	3.00	19,760.00	59,280		
吊金具(1函当り)	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)	径　φ80mm	日	6.00	3,630.00	21,780		
平衡滑車(1基当り)	100t型	日	3.00	1,230.00	3,690		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,498,813.00	32,494		
合　　計	作業能力：1.00基			6,531,307.00	6,531,307		

番号：1-17

名称：鋼製壁体吊卸(2)　取水管部　　1基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 500t吊	日	1.00	4,271,347.00	4,271,347	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	461,352.00	461,352	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	472,866.00	472,866	8H	
台船	鋼 3000t積	日	1.00	682,398.00	682,398	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	415,380.00	415,380	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,040.00	81,120		
普通作業員		人	3.00	19,760.00	59,280		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径　φ80mm	日	6.00	3,630.00	21,780		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	3.00	1,230.00	3,690		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,498,813.00	32,494		
合　　計	作業能力：1.00基			6,531,307.00	6,531,307		

番号：1-111
名称：拘束費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 500t吊	日	2.00	1,777,960.00	3,555,920		
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	276,300.00	552,600	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	2.00	259,400.00	518,800	供用	
台船	鋼 3000t積	日	2.00	428,040.00	856,080		
引船	鋼D 1500PS型	日	2.00	250,780.00	501,560	供用	
多軸台車	トランスポーター	日	1.00	1,750,000.00	1,750,000		
合　　計	作業能力：1.00式			7,734,960.00	7,734,960		

番号：1-112
名称：街路灯撤去　　1灯当り

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	29,850.00	29,850		
特殊作業員		人	4.00	23,920.00	95,680		
普通作業員		人	4.00	19,760.00	79,040		
電工		人	8.00	23,500.00	188,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.00	43,357.00	43,357	5.80H / 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)16t吊	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
雑材料	全体の%	%	20.00	476,327.00	95,265		
合　　計	作業能力：1.00灯			571,592.00	571,592		

番号：1-113
名称：簡易舗装　RC-40　　1000ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
再生クラッシャラン	40～0mm	ｍ３	187.50	1,800.00	337,500		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	21t級	日	1.30	103,653.00	134,748	6.30H / 8H	
普通作業員		人	4.70	19,760.00	92,872		
雑材料	全体の%	%	0.50	565,120.00	2,825		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ２			567.00	567,945		

番号：1-114
名称：簡易舗装積込　RC-40　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
簡易舗装積込	RC-40	ｍ３	1.00	1,755	1,755		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,755	1,755		

番号：1-115
名称：簡易舗装運搬　舗装箇所～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
簡易舗装運搬	舗装箇所～施工箇所	ｍ３	1.00	2,139	2,139		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			2,139	2,139		

番号：1-116
名称：吊天秤材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊り天秤		基	1.00	2,210,509.00	2,210,509		
合　　計	作業能力：1.00式			2,210,509.00	2,210,509		

番号：1-117
名称：鋼製階段材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製階段	W600×H810	基	1.00	601,000.00	601,000		
合　　計	作業能力：1.00式			601,000.00	601,000		

番号：1-118
名称：固縛材材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
固縛材（材料費）		式	1.00	2,297,534.00	2,297,534		
合　　計	作業能力：1.00式			2,297,534.00	2,297,534		

番号：1-119
名称：鋼製階段設置　　1基当り

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	1.00	19,760.00	19,760		
とび工		人	1.00	27,040.00	27,040		
世話役		人	1.00	29,850.00	29,850		
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	40,400.00	40,400	8H	
雑材料	特定項目の%	%	10.00	117,050.00	11,705		
合　　計	作業能力：1.00基			128,755.00	128,755		

番号：1-120
名称：スクラップ積込・運搬　吊天秤　　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	中型車（4ｔクラス）	台	1.00	15,730.00	15,730		
積込み・取卸し費		ｔ	2.31	1,500.00	3,465		
合　　計	作業能力：1.00式			19,195.00	19,195		

番号：1-121
名称：プレキャスト型枠材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
コンクリートパネル製残置型枠		ｍ２	184.00	18,400.00	3,385,600		
連結固定金具	コーナーアングル　長600mm	本	592.00	2,130.00	1,260,960		
六角ボルト	M12×130　亜鉛メッキ	本	304.00	54.30	16,507		
丸座金	M12用　亜鉛メッキ	枚	3,460.00	3.60	12,456		
六角ナット	M12　亜鉛メッキ	本	304.00	5.60	1,702		
ケミカルアンカー	PG-13N	個	62.00	213.00	13,206		
六角ボルト	M12×30　亜鉛メッキ	本	1,512.00	17.00	25,704		
フープ鉄筋	SD345 D13×380	本	1,480.00	63.80	94,424		
合　　計	作業能力：1.00式			4,810,559.00	4,810,559		

番号：1-122
名称：プレキャスト型枠設置　　10ｍ２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	0.30	29,850.00	8,955		
特殊作業員		人	0.60	23,920.00	14,352		
普通作業員		人	0.60	19,760.00	11,856		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.30	41,200.00	12,360	8H	
雑材料	材料を除く全体の%	%	10.00	47,523.00	4,752		
合　　計	作業能力：10.00ｍ２			5,227.00	52,275		

番号：1-123
名称：基礎砕石敷均し　RC-40（流用）、t=200㎜　　10ｍ３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	0.30	23,920.00	7,176		
普通作業員		人	1.80	19,760.00	35,568		
雑材料	労務費の%	%	3.00	42,744.00	1,282		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			4,402.00	44,026		

番号：1-124
名称：基礎砕石材料費　RC-40　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
基礎砕石	再生クラッシャラン　40～0㎜	ｍ３	1.20	1,800.00	2,160		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			2,160.00	2,160		

番号：1-125
名称：構造物取壊し(1)　コンクリート　　10ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鉄筋構造物	昼間　機械施工　制約無	ｍ３	10.00	18,323.00	183,230		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			18,323.00	183,230		

番号：1-126
名称：構造物取壊し(2)　地盤改良土　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
構造物取壊し(2)	地盤改良土	ｍ３	1.00	1,763	1,763		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			1,763	1,763		

番号：1-127
名称：積込(ルーズ)　地盤改良土　　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)	地盤改良土	ｍ３	1.00	295.6	295.6		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			295.6	295.6		

番号：1-128
名称：コンクリート殻運搬　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
コンクリート殻運搬	施工箇所～処理施設	ｍ３	1.00	2,274	2,274		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			2,274	2,274		

番号：1-129
名称：地盤改良土運搬　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
地盤改良土運搬	施工箇所～処理施設	ｍ３	1.00	2,839	2,839		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			2,839	2,839		

番号：1-130
名称：コンクリート処分費　コンクリート殻（有筋）　　100ｔ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	コンクリート殻（無筋）	t	100.000	1,000.00	100,000		
合　　計	作業能力：100.00ｔ			1,000.00	100,000		

番号：1-131
名称：処分費　地盤改良土　　100ｔ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	地盤改良（セメント改良）	t	100.000	3,000.00	300,000		
合　　計	作業能力：100.00ｔ			3,000.00	300,000		

番号：1-132
名称：鋼製型枠組立組外　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	9,167.00	916,700		
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	2.00	40,400.00	80,800	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			9,975.00	997,500		

番号：1-133
名称：コンクリート打設　18N/mm2-8-40BB　W/C=65%　　10ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
レディーミクストコンクリート	18N/mm2-8-40BB　W/C=65%	ｍ３	10.30	19,000.00	195,700		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	ｍ３	10.00	2,600.00	26,000		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			22,170.00	221,700		

番号：1-134
名称：L型側溝設置　1,550×770×2,000　　1m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
L型側溝設置	1,550×770×2,000	ｍ	1.000	65,590	65,590		
合　　計	作業能力：1.00m			65,590	65,590		

番号：1-135
名称：自由勾配側溝　FX側溝（U形可変600×1,500）　　10m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
自由勾配側溝　昼間	Ｌ２０００　２０００ｋｇ以下　制約無	ｍ	10.000	7,216.00	72,160		
FX側溝	U形可変　600×1,500	個	5.000	141,000.00	705,000		
レディーミクストコンクリート	18N/mm2-8-40BB　W/C=65%	ｍ３	0.912	19,000.00	17,328		
再生クラッシャラン	40～0mm	ｍ３	1.080	1,800.00	1,944		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	796,432.00	68		
合　　計	作業能力：10.00m			79,650.00	796,500		

番号：1-136
名称：基礎砕石敷均し　RC-40、t=200mm　　10ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
基礎砕石	再生クラッシャラン　40～0mm	ｍ３	12.00	1,800.00	21,600		
特殊作業員		人	0.30	23,920.00	7,176		
普通作業員		人	1.80	19,760.00	35,568		
雑材料	労務費の%	%	3.00	42,744.00	1,282		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			6,562.00	65,626		

番号：1-137
名称：鋼製型枠組立組外　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	9,167.00	916,700		
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	2.00	40,400.00	80,800	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			9,975.00	997,500		

番号：1-138
名称：コンクリート打設　18N/mm2-8-40BB　W/C=65%　　10ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
レディーミクストコンクリート	18N/mm2-8-40BB　W/C=65%	ｍ３	10.30	19,000.00	195,700		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	ｍ３	10.00	2,600.00	26,000		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			22,170.00	221,700		

番号：1-139
名称：えい航費(1)　起重機船(非航固定)鋼DE700t吊　[門司港～若松港(工場)](往路)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	343,468.00	343,468		
損料		式	1.00	752,800.00	752,800		
合　　計	作業能力：1.00回			1,096,268.00	1,096,268		

番号：1-140
名称：えい航費(2)　起重機船(非航固定)鋼DE700t吊　[若松港(工場)～門司港](復路)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	343,468.00	343,468		
損料		式	1.00	752,800.00	752,800		
合　　計	作業能力：1.00回			1,096,268.00	1,096,268		

番号：1-141
名称：回航費(1)　起重機船(非航旋回)鋼D500t吊　[八幡浜港～大分港](往路)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	4,525,000.00	4,525,000		
運転費		式	1.00	517,922.00	517,922		
損料		式	1.00	4,934,000.00	4,934,000		
回航保険料		式	1.00	142,660.00	142,660		
旅費等		式	1.00	24,257.00	24,257		
合　　計	作業能力：1.00回			10,143,839.00	10,143,839		

番号：1-142
名称：回航費(2)　起重機船(非航旋回)鋼D500t吊　[大分港～若松港](復路)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	4,525,000.00	4,525,000		
運転費		式	1.00	517,922.00	517,922		
損料		式	1.00	4,934,000.00	4,934,000		
回航保険料		式	1.00	142,660.00	142,660		
旅費等		式	1.00	24,257.00	24,257		
合　　計	作業能力：1.00回			10,143,839.00	10,143,839		

番号：1-143
名称：回航費(3)　台船3,000t積　[大分港～若松港](復路)　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	408,000.00	408,000		
運転費		式	1.00	599,961.00	599,961		
損料		式	1.00	1,692,900.00	1,692,900		
回航保険料		式	1.00	17,654.00	17,654		
合　　計	作業能力：1.00回			2,718,515.00	2,718,515		

番号：1-70
名称：仮設材等運搬(1)　仮設鋼矢板 Ⅲ型、L=9.0m　復路　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
貨物自動車運賃		式	1.00	202,554.00	202,554		
取卸し・積込み費用		式	1.00	89,100.00	89,100		
合　　計	作業能力：1.00式			291,654.00	291,654		

番号：1-144
名称：仮設材等運搬(3)　敷鉄板　往復　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,170,516.00	1,170,516		
取卸し・積込み費用		式	1.00	514,890.00	514,890		
合　　計	作業能力：1.00式			1,685,406.00	1,685,406		

番号：1-145
名称：BIM/CIM適用工事に要する費用　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
4Dモデル作成		式	1.00	2,127,600.00	2,127,600		
3次元モデルの作成・更新	統合モデル作成	式	1.00	353,900.00	353,900		
BIM/CIMモデルの照査		式	1.00	154,200.00	154,200		
BIM/CIM実施計画書作成		式	1.00	145,400.00	145,400		
BIM/CIM実施報告書作成（電子成果品含む）		式	1.00	255,900.00	255,900		
協議・報告（打合せ）		式	1.00	121,800.00	121,800		
直接経費		式	1.00	194,269.00	194,269		
その他の原価		式	1.00	1,701,013.00	1,701,013		
一般管理費		式	1.00	2,715,918.00	2,715,918		
合　　計	作業能力：1.00式			7,770,000.00	7,770,000		

番号：1-146
名称：快適トイレ　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
快適トイレ		月	7.30	102,000.00	744,600		
合　　計	作業能力：1.00式			744,600.00	744,600		