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年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P1)工事(変更第2回)

九州地方整備局

港　　名　鹿児島港

項　　目　港湾事業費

費　　目　港湾改修費

目の細分　工事費

積算番号　18-19-24-028

合併積算内訳表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P1)工事(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					964,665,997	
					973,393,988	8,727,991
橋梁下部 (P1橋脚)					964,665,997	
					973,393,988	8,727,991
仮設工					84,831,344	
					80,518,220	-4,313,124
仮設工					84,831,344	
					80,518,220	-4,313,124
仮設H鋼杭					62,161,372	
					57,845,903	-4,315,469
1-1 導杭賃料	導杭 (H-300×300×10×15)					
		式	1.00	593,507	593,507	
1-2 導杭設置						
		本	24.00	73,928	1,774,272	
1-3 導杭撤去						
		本	24.00	36,779	882,696	
1-4 中間杭設置			1.00	123,437	123,437	
		本	0.00	123,437	0	-123,437
1-5 導枠材料費	導枠受台		1.00	613,980	613,980	
		式	1.00	121,647	121,647	-492,333
1-6 山留材賃料(1)	H-300		22.00	89,410	1,967,020	
		t	22.00	89,080	1,959,760	-7,260
1-7 山留材賃料(2)	H-350		11.00	89,410	983,510	
		t	7.00	89,080	623,560	-359,950
1-8 山留材賃料(3)	H-400		31.00	89,410	2,771,710	
		t	21.00	89,080	1,870,680	-901,030
1-9 山留材賃料(4)	H-500		62.00	168,200	10,428,400	
		t	57.00	167,500	9,547,500	-880,900
1-10 切梁･腹起し設置			160.00	201,200	32,192,000	
		t	135.00	201,200	27,162,000	-5,030,000
1-11 ガス切断(1)	t=10mm以上20mm未満					
		m	14.00	3,327	46,578	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-12 ガス切断(2)	t=2mm以上10mm未満					
		m	21.00	2,808	58,968	
1-13 スクラップ運搬			1.00	56,342	56,342	
		式	1.00	55,185	55,185	-1,157
1-14 支保間詰コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所		29.00	13,693	397,097	
		m３	30.00	13,693	410,790	13,693
1-15 支保間詰コンクリート打設	18-8-25(20)　W/C=60%		29.00	25,896	750,984	
		m３	30.00	25,896	776,880	25,896
1-16 支保間詰コンクリート撤去			29.00	34,570	1,002,530	
		m３	30.00	34,570	1,037,100	34,570
1-17 コンクリート殻海上運搬	施工箇所～資材積出箇所		29.00	2,312	67,048	
		m３	30.00	115,743	3,472,290	3,405,242
1-18 コンクリート殻陸上運搬	資材積出箇所～処理施設		29.00	1,197	34,713	
		m３	30.00	1,197	35,910	1,197
1-19 型枠	間詰コンクリート部					
		m２	68.00	104,973	7,138,164	
1-116 消波ブロック移設	中空三角ブロック8t型					
		個	8.00	34,802	278,416	
殻処分					80,400	
					82,800	2,400
1-20 コンクリート殻処分費	コンクリート殻（無筋）		67.00	1,200	80,400	
		t	69.00	1,200	82,800	2,400
作業構台					22,589,572	
					22,589,517	-55
1-21 作業構台設置						
		式	1.00	6,180,253	6,180,253	
1-22 作業構台撤去						
		式	1.00	4,516,939	4,516,939	
1-23 作業構台材料費						
		式	1.00	2,126,153	2,126,153	
1-24 作業足場輸送費	工場～資材積出箇所		1.00	22,227	22,227	
		式	1.00	22,172	22,172	-55

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-25 作業足場設置・撤去	昇降用梯子、鋼管内転落防止蓋、鋼管矢板打設用足場	式	1.00	9,744,000	9,744,000	
基礎工					596,731,892	
					610,524,868	13,792,976
鋼管矢板基礎工					596,731,892	
					610,524,868	13,792,976
鋼管矢板					405,574,767	
					409,763,683	4,188,916
1-26 鋼管矢板材料費	φ1200(P-P)型　L=45m/本	式	1.00	256,880,000	256,880,000	
1-117 鋼管矢板荷卸			67.00	7,942	532,114	
		枚・本	67.00	6,720	450,240	-81,874
1-118 鋼管矢板運搬(2次輸送)			67.00	73,981	4,956,727	
		枚・本	67.00	72,351	4,847,517	-109,210
1-125 重建設機械拘束費	トラッククレーン160t吊		0.00	0	0	
		式	1.00	4,380,000	4,380,000	4,380,000
1-27 鋼管矢板打設(1)	φ1200（バイブロハンマ）	本	38.00	3,176,111	120,692,218	
1-28 鋼管矢板打設(2)	φ1200（油圧ハンマ）	本	38.00	592,466	22,513,708	
鋼管内掘削					32,036,190	
1-29 鋼管内掘削工		ｍ３	606.00	52,865	32,036,190	
中詰コンクリート					30,190,644	
1-30 鋼管内コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所	ｍ３	516.00	12,677	6,541,332	
1-31 鋼管内コンクリート打設	36-15-25(20)　W/C=50%(水中コンクリート)	ｍ３	516.00	45,832	23,649,312	
継手処理					21,594,202	
					21,610,554	16,352

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-32 継手管内排土工		ｍ	1,102.00	6,091	6,712,282	
1-33 継手管内モルタル注入工	σck=40N/mm2		1,022.00	7,491	7,655,802	
		ｍ	1,022.00	7,507	7,672,154	16,352
1-34 継手管内止水材注入工	低強度モルタル　0.1～0.25N/mm2	ｍ	513.00	14,086	7,226,118	
井筒内掘削					26,096,880	
1-35 井筒内掘削工	砂質土砂、礫質土砂	ｍ３	2,360.00	11,058	26,096,880	
井筒内排水					6,873,570	
1-36 ポンプ運転		日	312.00	17,640	5,503,680	
1-37 ポンプ設置･撤去		箇所	1.00	1,369,890	1,369,890	
井筒内壁面清掃					14,643,200	
1-38 井筒内壁面清掃		ｍ	11.00	1,331,200	14,643,200	
敷砂					4,057,716	
1-39 底面均し(敷砂)		ｍ３	78.00	52,022	4,057,716	
底スラブコンクリート					25,319,871	
					32,941,659	7,621,788
1-40 減圧装置設置		式	1.00	1,848,000	1,848,000	
1-41 底盤コンクリート運搬	資材積出箇所～施工箇所		389.00	12,677	4,931,353	
		ｍ３	0.00	12,677	0	-4,931,353
1-126 コンクリート混合	36-15-25(20)　W/C=50%(水中コンクリート)		0.00	0	0	
		ｍ３	389.00	22,381	8,706,209	8,706,209

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-127 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式　鋼DE2.5m3		0.00	0	0	
		式	1.00	2,635,320	2,635,320	2,635,320
1-128 材料接岸積込			0.00	0	0	
		ｍ３	389.00	2,427	944,103	944,103
1-42 底盤コンクリート打設	36-15-25(20)　W/C=50%(水中コンクリート)		389.00	47,662	18,540,518	
		ｍ３	0.00	47,662	0	-18,540,518
1-129 底盤コンクリート打設(2)	36-15-25(20)　W/C=50%(水中コンクリート)		0.00	0	0	
		ｍ３	389.00	32,240	12,541,360	12,541,360
1-130 建設汚泥海上運搬	施工箇所～資材積出箇所		0.00	0	0	
		ｍ３	53.00	112,338	5,953,914	5,953,914
1-131 建設汚泥積込・運搬	資材積出箇所～処分場		0.00	0	0	
		ｍ３	53.00	5,901	312,753	312,753
杭切断					25,525,965	
1-43 鋼管矢板切断･撤去		本	38.00	479,951	18,238,138	
1-44 ガス切断(1)		ｍ	1,576.00	3,327	5,243,352	
1-45 ガス切断(2)		ｍ	394.00	3,328	1,311,232	
1-46 スクラップ運搬	鋼管矢板（継手含む）	式	1.00	733,243	733,243	
濁水処理設備					4,818,887	
					4,862,807	43,920
1-47 濁水処理設備・中和装置設置		箇所	1.00	923,900	923,900	
1-48 濁水処理設備・中和装置撤去		箇所	1.00	672,000	672,000	
1-49 濁水処理設備保守点検		回	1.00	8,987	8,987	
1-50 濁水処理設備・中和装置運転		式	1.00	3,214,000	3,214,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-132 建設汚泥陸上運搬	側溝清掃車		0.00	0	0	
		ｍ３	4.00	10,980	43,920	43,920
処分費					0	
					1,922,000	1,922,000
1-133 処分費(1)	建設汚泥・廃プラスチック		0.00	0	0	
		式	1.00	1,802,000	1,802,000	1,802,000
1-134 処分費(2)	建設汚泥		0.00	0	0	
		式	1.00	120,000	120,000	120,000
土捨工					13,017,701	
					13,220,027	202,326
土運船運搬工					6,379,080	
土運船運搬					6,379,080	
1-51 土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	ｍ３	2,360.00	2,703	6,379,080	
揚土土捨工					479,080	
バックホウ揚土					479,080	
1-52 バックホウ揚土	揚土箇所	ｍ３	2,360.00	203	479,080	
埋戻工					4,414,409	
埋戻し					4,414,409	
1-53 埋戻土積込(1)	揚土箇所	ｍ３	325.00	247.6	80,470	
1-54 埋戻土運搬(1)	揚土箇所～仮置箇所	ｍ３	325.00	533.3	173,322	
1-55 埋戻土積込(2)	仮置箇所	ｍ３	325.00	247.6	80,470	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-56 埋戻土運搬(2)	仮置箇所～揚土箇所	ｍ３	325.00	533.3	173,322	
1-57 埋戻土積込(3)	揚土箇所	ｍ３	325.00	3,301	1,072,825	
1-58 埋戻土運搬(3)	揚土箇所～施工箇所	ｍ３	325.00	5,419	1,761,175	
1-59 埋戻土投入	流用土	ｍ３	325.00	3,301	1,072,825	
大型土のう工					95,872	
大型土のう					82,072	
1-60 大型土のう撤去		袋	92.00	816	75,072	
1-61 土のう袋運搬		式	1.00	7,000	7,000	
処分費					13,800	
1-62 土のう袋処分費	廃プラ	式	1.00	13,800	13,800	
残土処理工					1,649,260 1,851,586	202,326
残土処理					1,649,260	
1-63 土砂積込	揚土箇所	ｍ３	2,112.00	247.6	522,931	
1-64 土砂等運搬	揚土箇所～土捨箇所	ｍ３	2,112.00	533.3	1,126,329	
木くず処理					0 82,326	82,326
1-135 木くず積込み		0.00 ｍ３	0 6.00	0 10,772	0 64,632	64,632

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-136 木くず運搬	揚土箇所～処分場		0.00	0	0	
		ｍ３	6.00	2,949	17,694	17,694
処分費					0	
					120,000	120,000
1-137 処分費	木くず		0.00	0	0	
		式	1.00	120,000	120,000	120,000
躯体工					270,085,060	
					269,130,873	-954,187
橋脚躯体工					270,085,060	
					269,130,873	-954,187
鉄筋工（頂版部）					75,226,686	
					74,957,486	-269,200
1-65 コネクタ取付工(鉄筋スタッド方式)(1)	SM490A　D22　L=1000	段	304.00	31,355	9,531,920	
1-66 コネクタ取付工(鉄筋スタッド方式)(2)	SM490A　D22　L=700	段	1,330.00	30,431	40,473,230	
1-67 鉄筋加工組立(1)	SD345　D16～D25	t	7.00	248,600	1,740,200	
1-68 鉄筋加工組立(2)	SD345　D29～D32	t	25.00	249,700	6,242,500	
1-69 鉄筋加工組立(3)	SD345　D51　ねじ節鉄筋		46.00	269,200	12,383,200	
		t	45.00	269,200	12,114,000	-269,200
1-70 ガス圧接工	D32＋D32	箇所	82.00	1,125	92,250	
1-71 機械継手	D51＋D51	箇所	94.00	10,280	966,320	
1-72 鉄筋架台材料費		式	1.00	541,074	541,074	
1-73 鉄筋架台組立・設置		式	1.00	3,255,992	3,255,992	
コンクリート（頂版部）					31,828,296	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-74 コンクリート混合	30-8-25(20)　W/C=55%	ｍ３	934.00	20,013	18,692,142	
1-75 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式　鋼DE2.5m3	式	1.00	2,314,830	2,314,830	
1-76 材料接岸積込		ｍ３	934.00	2,715	2,535,810	
1-77 コンクリート打設	コンクリートミキサー船　30-8-25(20)　W/C=55%	ｍ３	934.00	8,871	8,285,514	
足場工（躯体コンクリート部）					25,205,340	
					25,078,680	-126,660
1-78 手摺先行型枠組足場			597.00	42,220	25,205,340	
		掛ｍ２	594.00	42,220	25,078,680	-126,660
コンクリート（頂版部）					71,614,200	
					71,336,360	-277,840
1-79 鉄筋加工組立(1)	SD345　D16　エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	2.00	336,200	672,400	
1-80 鉄筋加工組立(2)	SD345　D29　エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	102.00	326,900	33,343,800	
1-81 鉄筋加工組立(3)	SD345　D38　エポキシ樹脂塗装ねじ節鉄筋	t	90.00	330,000	29,700,000	
1-82 機械継手(1)	D38+D38　A級継手		440.00	6,412	2,821,280	
		箇所	412.00	6,412	2,641,744	-179,536
1-83 機械継手(2)	D38+D38 SA級継手		440.00	8,192	3,604,480	
		個所	428.00	8,192	3,506,176	-98,304
1-84 鉄筋加工組立(4)	SD345　D16	t	0.90	248,600	223,740	
1-85 鉄筋加工組立(5)	SD345　D29	t	5.00	249,700	1,248,500	
型枠工（躯体コンクリート部）					23,701,450	
					23,616,930	-84,520
1-86 型枠			465.00	42,260	19,650,900	
		ｍ２	463.00	42,260	19,566,380	-84,520

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-87 箱抜き設置	SGP管					
		m	355.00	10,478	3,719,690	
1-88 箱抜き材料費	SGP管　40A					
		式	1.00	330,860	330,860	
コンクリート（躯体コンクリート部）					42,329,100	
					42,123,868	-205,232
1-89 躯体コンクリート運搬	資材搬出箇所～施工箇所		825.00	18,605	15,349,125	
		ｍ３	821.00	18,605	15,274,705	-74,420
1-90 躯体コンクリート打設	30-8-25(20)　W/C=55%		825.00	32,703	26,979,975	
		ｍ３	821.00	32,703	26,849,163	-130,812
雑工					179,988	
					189,253	9,265
1-91 銘板・看板等材料費			1.00	171,836	171,836	
		式	1.00	174,307	174,307	2,471
1-92 コンクリート削孔(1)	標識灯用 ， φ18mm ， L=130mm					
		孔	4.00	679.4	2,717	
1-93 コンクリート削孔(2)	銘板・看板用 ， φ8.5mm ， L=43mm					
		孔	8.00	679.4	5,435	
1-138 コンクリート削孔(3)	点検用梯子用 ， φ18mm ， L=86mm		0.00	0	0	
		孔	10.00	679.4	6,794	6,794
共通仮設費(積上)					71,055,617	
					78,284,961	7,229,344
共通仮設					71,055,617	
					78,284,961	7,229,344
共通仮設費					71,055,617	
					78,284,961	7,229,344
運搬費					9,527,694	
					11,226,278	1,698,584
重建設機械分解組立輸送費					3,011,200	
					5,474,200	2,463,000
1-94 重建設機械分解組立輸送(1)	バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3)級					
		回	1.00	547,200	547,200	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-95 重建設機械分解組立輸送(2)	クラムシェル平積1.0m3		1.00	1,303,000	1,303,000	
		回	2.00	1,303,000	2,606,000	1,303,000
1-119 重建設機械分解組立輸送(3)	トラッククレーン160ｔ吊　往復		1.00	1,161,000	1,161,000	
		回	1.00	2,321,000	2,321,000	1,160,000
仮設材運搬費					6,516,494	
					5,752,078	-764,416
1-96 仮設材等運搬(1)	仮設材(H形鋼・山留材)製品長：15m超		1.00	864,524	864,524	
		式	1.00	832,862	832,862	-31,662
1-97 仮設材等運搬(2)	仮設材(H形鋼・山留材)製品長：12m超～15m以内		1.00	166,010	166,010	
		式	1.00	84,718	84,718	-81,292
1-98 仮設材等運搬(3)	仮設材(山留材・覆工板)製品長：12m以内		1.00	715,582	715,582	
		式	1.00	639,380	639,380	-76,202
1-99 仮設材等運搬(4)	仮設材(H-500山留材)製品長：15m超　大阪～鹿児島		1.00	2,316,446	2,316,446	
		式	1.00	1,439,390	1,439,390	-877,056
1-100 仮設材等運搬(5)	仮設材(H-500山留材)製品長：12m超～15m以内 大阪～鹿児島		1.00	271,274	271,274	
		式	1.00	519,604	519,604	248,330
1-101 仮設材等運搬(6)	仮設材(H-500山留材)製品長：12m以内　大阪～鹿児島		1.00	2,182,658	2,182,658	
		式	1.00	2,236,124	2,236,124	53,466
安全費					2,201,971	
安全対策					100,585	
1-102 安全監視船		式	1.00	100,585	100,585	
探査					256,036	
1-103 設標		地点	0.00	8,418	0	
1-104 潜水探査(1)	探査機による場合	ｍ２	0.00	179	0	
1-105 潜水探査(2)	突棒による場合	ｍ２	620.00	219	135,780	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-106 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
1-107 業務成果品		式	1.00	8,400	8,400	
灯浮標等					1,845,350	
1-120 灯浮標移設		式	1.00	1,831,040	1,831,040	
1-121 仮設材等運搬		式	1.00	14,310	14,310	
水雷・傷害等保険料					174,876	
水雷保険料					57,604	
1-108 水雷保険料(1)	潜水士船×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
1-109 水雷保険料(2)	グラブ浚渫船×1隻	式	1.00	13,350	13,350	
1-110 水雷保険料(3)	土運船×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
1-111 水雷保険料(4)	杭打船×1隻	式	1.00	30,619	30,619	
傷害保険料					117,272	
1-112 傷害保険料(1)	潜水士×1名	式	1.00	2,727	2,727	
1-113 傷害保険料(2)	作業員×12名	式	1.00	114,545	114,545	
海上輸送費					3,336,255	
海上輸送					3,336,255	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-114 作業員海上輸送		式	1.00	3,336,255	3,336,255	
技術管理費					286,500	
技術管理					286,500	
1-115 技術管理費	詳細調査1件、モニタリング調査4工種	式	1.00	286,500	286,500	
回航・えい航費					55,528,321 61,059,081	5,530,760
回航					55,528,321 61,059,081	5,530,760
1-122 回航費(1)	台船（700t積）　長崎港～鹿児島港（往路）	回	1.00	3,194,659	3,194,659	
1-123 回航費(2)	杭打船(H-150)　大分港～鹿児島港（往路）	回	1.00	41,794,268	41,794,268	
1-124 回航費(3)	非航旋回起重機船（鋼D 200t吊）　竹田津漁港～鹿児島港（往路）	回	1.00 0.00	10,539,394 10,539,394	10,539,394 0	-10,539,394
1-139 回航費(3)	クレーン付台船(200t吊)　福良港～鹿児島港(往路)	回	0.00 1.00	0 7,154,519	0 7,154,519	7,154,519
1-140 回航費(4)	コンクリートミキサー船　長崎漁港～鹿児島港(往路)	回	0.00 1.00	0 8,915,635	0 8,915,635	8,915,635
直接製作費					8,960,796	
工場製作工					8,960,796	
Ｐ１橋脚					8,960,796	
作業足場製作工					8,960,796	
作業足場製作					8,960,796	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-1 昇降用梯子製作		式	1.00	920,080	920,080	
2-2 鋼管内転落防止蓋製作		式	1.00	1,335,236	1,335,236	
2-3 鋼管矢板打設用足場製作		式	1.00	6,705,480	6,705,480	

上段：原金額　下段：変更金額

総括表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工(P1)工事(変更第2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接製作費	8,960,796 ＋ 4,002,768 ＋ 2,668,512				15,632,076	
直接製作費					8,960,796	
間接労務費					4,002,768	
工場管理費					2,668,512	
直接工事費					964,665,997	
					973,393,988	8,727,991
間接工事費	129,398,617 ＋ 248,790,000				378,188,617	
	136,830,961 ＋ 252,465,000				389,295,961	11,107,344
共通仮設費（計）	71,055,617 ＋ 54,793,000 ＋ 3,550,000				129,398,617	
	78,284,961 ＋ 54,996,000 ＋ 3,550,000				136,830,961	7,432,344
共通仮設費（ 積上 ）					71,055,617	
					78,284,961	7,229,344
共通仮設費（ 率 ）	964,665,997 × 5.68%（(5.51% × 1.0) × 1.03)				54,793,000	
	973,393,988 × 5.65%（(5.49% × 1.0) × 1.03)				54,996,000	203,000
現場環境改善費	500,000,000 × 0.71%				3,550,000	
現場管理費	1,094,064,614 × 22.74%（(21.34% × 1.0 ＋ 0.32%) × 1.05)				248,790,000	
	1,110,224,949 × 22.74%（(21.34% × 1.0 ＋ 0.32%) × 1.05)				252,465,000	3,675,000
工事原価	15,632,076 ＋ 964,665,997 ＋ 378,188,617				1,358,486,690	
	15,632,076 ＋ 973,393,988 ＋ 389,295,961				1,378,322,025	19,835,335
一般管理費等	1,358,486,690 × 11.46%（11.46% × 1.00) － 9,856				155,672,718	
	1,378,322,025 × 11.43%（11.43% × 1.00) － 6,821				157,535,386	1,862,668
契約保証費	1,279,331,333 × 0.04%				511,732	
スクラップ					-10,921,140	
					-10,889,143	31,997
工事価格	1,358,486,690 ＋ 155,672,718 ＋ 511,732 － 10,921,140				1,503,750,000	
	1,378,322,025 ＋ 157,535,386 ＋ 511,732 － 10,889,143				1,525,480,000	21,730,000
消費税等相当額	1,503,750,000 × 10.00%				150,375,000	
	1,525,480,000 × 10.00%				152,548,000	2,173,000
請負工事費	1,503,750,000 ＋ 150,375,000				1,654,125,000	
	1,525,480,000 ＋ 152,548,000				1,678,028,000	23,903,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：5
名称：導枠材料費　導枠受台　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
導枠受台（溝形鋼）	[-200×90×8×13.5　L=2.63m　　N=12本	t	0.989	123,000.00	121,647		
合　　計	作業能力：1.00式			121,647.00	121,647		

番号：6
名称：山留材賃料(1)　H-300　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製山留材　賃料	H-300　　720日(24ヵ月)以内	t	1.000	42,200.00	42,200		
Ｈ形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	5,123.00	5,123		
副部材（Ａ）	部品(H-250～400)　720日(24ヵ月)以内	t	0.220	124,068.00	27,294		
副部材（Ａ）　修理費及び損耗費		t	0.220	10,622.00	2,336		
副部材（Ｂ）　修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	89,073.00	7		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			89,080.00	89,080		

番号：7
名称：山留材賃料(2)　H-350　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製山留材　賃料	H-350　720日(24ヵ月)以内	t	1.000	42,200.00	42,200		
Ｈ形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	5,123.00	5,123		
副部材（Ａ）	部品(H-250～400)　720日(24ヵ月)以内	t	0.220	124,068.00	27,294		
副部材（Ａ）　修理費及び損耗費		t	0.220	10,622.00	2,336		
副部材（Ｂ）　修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	89,073.00	7		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			89,080.00	89,080		

番号：8
名称：山留材賃料(3)　H-400　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製山留材　賃料	H-400　720日(24ヵ月)以内	t	1.000	42,200.00	42,200		
Ｈ形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	5,123.00	5,123		
副部材（Ａ）	部品(H-250～400)　720日(24ヵ月)以内	t	0.220	124,068.00	27,294		
副部材（Ａ）　修理費及び損耗費		t	0.220	10,622.00	2,336		
副部材（Ｂ）　修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	89,073.00	7		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			89,080.00	89,080		

番号：9
名称：山留材賃料(4)　H-500　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
鋼製山留材　賃料	H-500　720日(24ヵ月)以内	t	1.000	84,400.00	84,400		
Ｈ形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	7,357.50	7,357		
副部材（Ａ）	部品（H-500）　720日(24ヵ月)以内	t	0.220	248,136.00	54,589		
副部材（Ａ）　修理費及び損耗費		t	0.220	15,255.00	3,356		
副部材（Ｂ）　修理費及び損耗費		t	0.040	444,400.00	17,776		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	167,478.00	22		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			167,500.00	167,500		

番号：13
名称：スクラップ運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
貨物自動車運賃	大型車(10トンクラス)	台	1.000	21,510.00	21,510		
貨物自動車運賃	中型車(4トンクラス)	台	1.000	16,475.00	16,475		
積込み・取卸し費		t	11.467	1,500.00	17,200		
合　　計	作業能力：1.00式			55,185.00	55,185		

番号：17
名称：コンクリート殻海上運搬　施工箇所～資材積出箇所　　30ｍ３当り

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	80t吊	日	5.00	483,594.00	2,417,970	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	5.00	207,410.00	1,037,050	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,455,020.00	17,275		
合　　計	作業能力：30.00ｍ３			115,743.00	3,472,295		

番号：24
名称：作業足場輸送費　工場～資材積出箇所　　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(4トンクラス)	台	1.000	16,475.00	16,475		
積込み・取卸し費		t	3.798	1,500.00	5,697		
合　　計	作業能力：1.00式			22,172.00	22,172		

番号：117
名称：鋼管矢板荷卸　　1日当り（60枚・本）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	1.00	292,000.00	292,000	8H	
世話役		人	1.00	32,760.00	32,760		
とび工		人	2.00	27,870.00	55,740		
普通作業員		人	1.00	20,700.00	20,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	401,200.00	2,006		
合　　計	作業能力：60.00枚・本			6,720.00	403,206		

番号：118
名称：鋼管矢板運搬(2次輸送)　　1日当り（9枚・本）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
台木（バタ角）	杉　4.0ｍ×10cm×10cm	ｍ３	0.50	10,400.00	5,200		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	0.20	292,000.00	58,400	8H	
台船	鋼700t積	日	1.00	222,705.00	222,705	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	215,910.00	215,910	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,870.00	83,610		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	647,925.00	3,239		
合　　計	作業能力：9.00枚・本			72,351.00	651,164		

番号：125
名称：重建設機械拘束費　トラッククレーン160t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
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	15.000	292,000.00	4,380,000		
合　　計	作業能力：1.00式			4,380,000.00	4,380,000		

番号：33

名称：継手管内モルタル注入工　σck=40N/mm2　　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	32,760.00	13,104		
特殊作業員		人	1.200	29,330.00	35,196		
普通作業員		人	0.800	20,700.00	16,560		
継手内モルタル	40N/mm2以上	ｍ３	2.625	21,648.00	56,826		
発動発電機運転		日	0.500	8,742.00	4,371		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.500	999,738.00	499,869	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.500	241,911.00	120,955	2.00H / 8H	
諸雑費 (率)	労務費の%	%	6.000	64,860.00	3,891		
合　　計	作業能力：100.00m			7,507.00	750,772		

番号：126
名称：コンクリート混合　36-15-25(20)　W/C=50%(水中コンクリート)　　1000ｍ３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	高炉B	ｋｇ	429,624.00	15.60	6,702,134		
細骨材（砂）	荒目（洗い）	ｍ３	521.70	4,000.00	2,086,800		
粗骨材（砕石）	コンクリート用砕石　5～20mm	ｍ３	689.30	4,000.00	2,757,200		
水		ｍ３	187.20	715.00	133,848		
混和剤	シーカビスコフロー090Rsure	ｋｇ	4,212.00	280.00	1,179,360		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m3	日	2.57	2,254,377.00	5,793,748	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.57	802,358.00	2,062,060	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	2.57	605,245.00	1,555,479	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,270,629.00	111,353		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			22,381.00	22,381,982		

番号：127
名称：コンクリートミキサー船拘束　バッチ式　鋼DE2.5m3　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.50m3	日	1.50	989,820.00	1,484,730	供用	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.50	458,840.00	688,260	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.50	308,220.00	462,330	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			2,635,320.00	2,635,320		

番号：128
名称：材料接岸積込　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	2.02	101,310.00	204,646	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1～3.3m3	日	2.02	83,680.00	169,033	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.02	20,700.00	41,814		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.5Om3	日	2.02	989,820.00	1,999,436	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,414,929.00	12,074		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			2,427.00	2,427,003		

番号：129
名称：底盤コンクリート打設(2)　36-15-25(20)　W/C=50%(水中コンクリート)　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
コンクリート打設(底盤コンクリート)	コンクリートミキサー船	ｍ３	1,000.00	32,240.00	32,240,000		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			32,240.00	32,240,000		

番号：130
名称：建設汚泥海上運搬　施工箇所～資材積出箇所　　10ｍ３当り

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	150t吊	日	1.000	645,328.00	645,328	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.000	224,650.00	224,650	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	2.000	46,233.00	92,466	5.80H / 8H	
高圧洗浄機(工事用・ガソリン)	27～29L/min,7.8MPa	日	2.000	1,760.00	3,520		
世話役		人	1.000	32,760.00	32,760		
特殊作業員		人	2.000	29,330.00	58,660		
普通作業員		人	2.000	20,700.00	41,400		
大型土のう	丸形(1t)	枚	10.000	1,100.00	11,000		
ベッセルタンク	3.0m3	基/日	2.000	6,800.00	13,600		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			112,338.00	1,123,384		

番号：131
名称：建設汚泥積込・運搬　資材積出箇所～処分場　　53ｍ３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［油圧伸縮ジブ型］	１６ｔ吊	日	1.000	50,500.00	50,500		
ダンプトラック	10t積級	日	3.000	62,712.00	188,136	5.90H / 8H	
世話役		人	1.000	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	2.000	20,700.00	41,400		
合　　計	作業能力：53.00ｍ３			5,901.00	312,796		

番号：132
名称：建設汚泥陸上運搬　側溝清掃車　　100ｍ３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	10.417	20,700.00	215,631		
側溝清掃車運転		日	10.417	84,690.00	882,215		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,097,846.00	154		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			10,980.00	1,098,000		

番号：133
名称：処分費(1)　建設汚泥・廃プラスチック　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
処分費	建設汚泥	ｍ３	53.000	34,000.00	1,802,000		
合　　計	作業能力：1.00式			1,802,000.00	1,802,000		

番号：134
名称：処分費(2)　建設汚泥　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
処分費	建設汚泥	ｍ３	4.000	30,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：135
名称：木くず積込み　　6ｍ３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0.45m3(平積0.35m3)	日	0.500	52,623.00	26,311	5.80H / 8H	
掴み装置	バックホウ0.4m3級用	日	1.000	38,000.00	38,000		
諸雑費(率)		%	0.500	64,311.00	321		
合　　計	作業能力：6.00ｍ３			10,772.00	64,632		

番号：136
名称：木くず運搬　揚土箇所～処分場　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
木くず運搬	揚土箇所～処分場	ｍ３	1.00	2,949	2,949		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			2,949	2,949		

番号：137
名称：処分費　木くず　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
処分費	木くず	ｍ３	6.000	20,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：91
名称：銘板・看板等材料費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
銘板	400×600×13鋳物用黄銅合金地金	枚	1.000	141,000.00	141,000		
注意喚起看板	600×400×5(アルミ複合板)	枚	1.000	14,000.00	14,000		
銘板、注意喚起看板用アンカーボルト	オールアンカーSC850	本	8.000	154.00	1,232		
樹脂カプセル	ケミカルアンカーR-16N	本	4.000	401.00	1,604		
アンカーボルト(ケミカルアンカー用)	M16×190 (SUS304) 先端加工	本	4.000	3,500.00	14,000		
点検用梯子・手摺用アンカー	グリップアンカーSGA-12M	本	10.000	184.00	1,840		
点検用梯子・手摺用ボルト	六角ボルトM12×30L(SUS)	本	10.000	46.20	462		
点検用梯子・手摺用ワッシャー	M12(SUS)	本	10.000	16.90	169		
合　　計	作業能力：1.00式			174,307.00	174,307		

番号：138
名称：コンクリート削孔(3)　点検用梯子用 ， φ18mm ， L=86mm　　1孔当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
コンクリート削孔(3)	点検用梯子用 ， φ18mm ， L=86mm	孔	1.000	679.4	679.4		
合　　計	作業能力：1.00孔			679.4	679.4		

番号：119
名称：重建設機械分解組立輸送(3)　トラッククレーン160ｔ吊　往復　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
特殊作業員		人	5.700	29,330.00	167,181		
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	７０ｔ吊	日	1.900	152,000.00	288,800		
運搬費等率		%	409.000	455,981.00	1,864,962		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,320,943.00	57		
合　　計	作業能力：1.00回			2,321,000.00	2,321,000		

番号：96
名称：仮設材等運搬(1)　仮設材(H形鋼・山留材)製品長：15m超　　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	645,842.00	645,842		
取卸し・積込み費用		式	1.00	187,020.00	187,020		
合　　計	作業能力：1.00式			832,862.00	832,862		

番号：97
名称：仮設材等運搬(2)　仮設材(H形鋼・山留材)製品長：12m超～15m以内　　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	61,738.00	61,738		
取卸し・積込み費用		式	1.00	22,980.00	22,980		
合　計	作業能力：1.00式			84,718.00	84,718		

番号：98
名称：仮設材等運搬(3)　仮設材(山留材・覆工板)製品長：12m以内　　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	444,050.00	444,050		
取卸し・積込み費用		式	1.00	195,330.00	195,330		
合　計	作業能力：1.00式			639,380.00	639,380		

番号：99
名称：仮設材等運搬(4)　仮設材(H-500山留材)製品長：15m超　大阪～鹿児島　　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	1,385,240.00	1,385,240		
取卸し・積込み費用		式	1.00	54,150.00	54,150		
合　計	作業能力：1.00式			1,439,390.00	1,439,390		

番号：100
名称：仮設材等運搬(5)　仮設材(H-500山留材)製品長：12m超～15m以内　大阪～鹿児島　　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	494,344.00	494,344		
取卸し・積込み費用		式	1.00	25,260.00	25,260		
合　計	作業能力：1.00式			519,604.00	519,604		

番号：101
名称：仮設材等運搬(6)　仮設材(H-500山留材)製品長：12m以内　大阪～鹿児島　　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	2,105,774.00	2,105,774		
取卸し・積込み費用		式	1.00	130,350.00	130,350		
合　計	作業能力：1.00式			2,236,124.00	2,236,124		

番号：139
名称：回航費(3)　クレーン付台船(200t吊)　福良港～鹿児島港(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	438,000.00	438,000		
運転費		式	1.00	2,471,270.00	2,471,270		
損料		式	1.00	3,911,940.00	3,911,940		
回航保険料		式	1.00	32,490.00	32,490		
旅費等		式	1.00	300,819.00	300,819		
合　計	作業能力：1.00回			7,154,519.00	7,154,519		

番号：140
名称：回航費(4)　コンクリートミキサー船　長崎漁港～鹿児島港(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	1,940,000.00	1,940,000		
運転費		式	1.00	2,148,273.00	2,148,273		
損料		式	1.00	4,574,600.00	4,574,600		
回航保険料		式	1.00	176,292.00	176,292		
旅費等		式	1.00	76,470.00	76,470		
合　計	作業能力：1.00回			8,915,635.00	8,915,635		