

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

平 成 28 年 度

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)(変更)

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 18-19-16-017

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					87,460,731	
					92,273,782	4,813,051
橋梁(A)(改良)					87,460,731	
					92,273,782	4,813,051
仮設工					2,008,583	
					4,117,938	2,109,355
試掘					0	
					648,115	648,115
舗装版切断					0	
					57,675	57,675
1-80 舗装版切断			0.00	0	0	
		m	113.00	510.4	57,675	57,675
舗装版破碎					0	
					12,078	12,078
1-81 舗装版破碎(車道部)			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	39.00	185.3	7,226	7,226
1-82 舗装版破碎(歩道部)			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	38.00	127.7	4,852	4,852
撤去時材運搬①					0	
					15,106	15,106
1-83 撤去材運搬①(アスファルト殻)			0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	7.00	2,158	15,106	15,106
床掘り					0	
					20,524	20,524
1-84 床掘り			0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	70.00	293.2	20,524	20,524
撤去材運搬②					0	
					12,850	12,850
1-85 撤去材運搬②(路盤材)			0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	10.00	1,285	12,850	12,850
埋戻し					0	
					99,900	99,900
1-86 埋戻し			0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	60.00	1,665	99,900	99,900

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤					0	
					76,210	76,210
1-87 路盤(車道部)			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	39.00	1,058	41,262	41,262
1-88 路盤(歩道部)			0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	38.00	919.7	34,948	34,948
基層					0	
					195,507	195,507
1-89 基層①(車道部)	t=5cm		0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	39.00	2,546	99,294	99,294
1-90 基層②(車道部)	t=5cm		0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	39.00	2,467	96,213	96,213
表層					0	
					145,764	145,764
1-91 表層(車道部)	t=5cm		0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	39.00	2,504	97,656	97,656
1-92 表層(歩道部)	t=3cm		0.00	0	0	
		m <sup>2</sup>	38.00	1,266	48,108	48,108
区画線設置					0	
					12,501	12,501
1-93 区画線設置①	実線W=15cm		0.00	0	0	
		m	6.00	696	4,176	4,176
1-94 区画線設置②	実線W=45cm		0.00	0	0	
		m	5.00	1,665	8,325	8,325
給水管敷設						
					1,046,303	
アスファルト切断						
					31,125	
1-1 アスファルト切断						
		m	66.00	471.6	31,125	
舗装版破碎						
					2,709	
1-2 舗装版破碎						
		m <sup>2</sup>	24.00	112.9	2,709	

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬					2,034	
1-3 アスファルト殻運搬		m <sup>3</sup>	1.00	2,034	2,034	
殻処分費					3,384	
1-4 処分費（アスファルト殻）		式	1.00	3,384	3,384	
床掘り					32,756	
1-5 床掘		m <sup>3</sup>	19.00	1,724	32,756	
埋戻し					54,929	
1-6 埋戻し		m <sup>3</sup>	19.00	2,891	54,929	
路盤					28,704	
1-7 路盤		m <sup>2</sup>	24.00	1,196	28,704	
表層					71,064	
1-8 表層（アスファルト舗装）		m <sup>2</sup>	24.00	2,961	71,064	
土砂等運搬					2,452	
1-9 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	1.00	2,452	2,452	
ねじ切り					34,154	
1-10 給水管ねじ切り①（SVB50A）		口	20.00	1,611	32,220	
1-11 給水管ねじ切り②（SVB100A）		口	1.00	1,934	1,934	

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ねじ込み接合					12,006	
1-12 給水管ねじ込み接合① (SVB50A)		口	20.00	564	11,280	
1-13 給水管ねじ込み接合② (SVB100A)		口	1.00	726	726	
敷設					120,107	
1-14 給水管敷設① (SVB50A)		m	32.00	563	18,016	
1-15 給水管敷設② (SVB100A)		m	1.00	751	751	
1-16 給水管敷設③ (HI-VP50A)		m	180.00	563	101,340	
ポリエチレンスリーブ被覆					8,520	
1-17 ポリエチレンスリーブ被覆		m	30.00	284	8,520	
HI-VP管保温工事					90,720	
1-18 HI-VP管保温工事		m	180.00	504	90,720	
弁設置					19,761	
1-19 弁設置		基	7.00	2,823	19,761	
弁柵・蓋設置					147,756	
1-20 弁柵・蓋設置		基	3.00	49,252	147,756	
量水器設置					4,953	
1-21 量水器設置		箇所	1.00	4,953	4,953	

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
量水器柵・蓋設置					120,800	
1-22 量水器柵・蓋設置		箇所	1.00	120,800	120,800	
フレキシブルジョイント取付					2,850	
1-23 フレキシブルジョイント取付		基	1.00	2,850	2,850	
ホーム水栓取付					1,244	
1-24 ホーム水栓取付		基	1.00	1,244	1,244	
給水施設材料費					254,275	
1-25 給水施設材料費		式	1.00	254,275	254,275	
交通管理工					962,280	
					2,423,520	1,461,240
交通誘導警備員					962,280	
					2,423,520	1,461,240
1-26 交通誘導警備員		人日	54.00	17,820	962,280	
			136.00	17,820	2,423,520	1,461,240
撤去工					1,088,914	
					1,190,799	101,885
撤去工					1,088,914	
					1,190,799	101,885
切断					183,354	
					189,270	5,916
1-27 コンクリート切断		m	87.00	1,972	171,564	
			90.00	1,972	177,480	5,916
1-28 アスファルト切断		m	25.00	471.6	11,790	
舗装版破碎					252,000	
					257,786	5,786

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-29 水叩きコンクリート撤去			433.00	578.6	250,533	
		m <sup>2</sup>	443.00	578.6	256,319	5,786
1-30 舗装版破砕(アスファルト)						
		m <sup>2</sup>	13.00	112.9	1,467	
路盤材撤去					158,608	
					210,328	51,720
1-31 路盤材撤去			92.00	1,724	158,608	
		m <sup>3</sup>	122.00	1,724	210,328	51,720
殻運搬					127,348	
					147,178	19,830
1-32 撤去材①運搬(コンクリート殻)			87.00	721.5	62,770	
		m <sup>3</sup>	89.00	721.5	64,213	1,443
1-33 撤去材②運搬(アスファルト殻)						
		m <sup>3</sup>	1.00	2,034	2,034	
1-34 撤去材③運搬(路盤材)			92.00	612.9	56,386	
		m <sup>3</sup>	122.00	612.9	74,773	18,387
1-35 撤去材④運搬(防砂目地板)						
		m <sup>3</sup>	1.00	6,158	6,158	
処分費					367,604	
					386,237	18,633
1-36 処分費①(コンクリート殻)			1.00	358,565	358,565	
		式	0.00	358,565	0	-358,565
1-95 処分費①(コンクリート殻)			0.00	0	0	
		式	1.00	366,845	366,845	366,845
1-37 処分費②(アスファルト殻)						
		式	1.00	1,551	1,551	
1-38 処分費③(防砂目地板)			1.00	7,488	7,488	
		式	0.00	7,488	0	-7,488
1-96 処分費③(防砂目地板)			0.00	0	0	
		式	1.00	17,841	17,841	17,841
土工					608,496	
					963,935	355,439
土工					608,496	
					963,935	355,439



合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り					104,683	
					157,160	52,477
1-39 床掘		m <sup>3</sup>	387.00	270.5	104,683	
			581.00	270.5	157,160	52,477
土砂等運搬					503,813	
					806,775	302,962
1-40 土砂等運搬①	現場～土捨場	m <sup>3</sup>	287.00	1,564	448,868	
			480.00	1,564	750,720	301,852
1-41 土砂等運搬②	現場～仮置場	m <sup>3</sup>	99.00	555	54,945	
			101.00	555	56,055	1,110
裏込・裏埋工					3,789,876	
					5,536,923	1,747,047
裏込工					3,561,672	
					4,985,607	1,423,935
目地板					758,170	
					898,973	140,803
1-42 防砂目地板設置①	L=2.0m	m	32.00	10,831	346,592	
			0.00	10,831	0	-346,592
1-43 防砂目地板設置②	L=3.2m	m	38.00	10,831	411,578	
1-97 防砂目地板設置③	L=1.0m	m	0.00	0	0	
			45.00	10,831	487,395	487,395
裏込材					1,884,000	
					2,946,000	1,062,000
1-44 裏込雑石投入		m <sup>3</sup>	314.00	6,000	1,884,000	
			491.00	6,000	2,946,000	1,062,000
裏込均し					226,122	
1-45 雑石均し		m <sup>2</sup>	78.00	2,899	226,122	
吸出し防止材					693,380	
					914,512	221,132
1-46 防砂シート敷設		m <sup>2</sup>	370.00	1,874	693,380	
			488.00	1,874	914,512	221,132

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
裏埋工					228,204	
					551,316	323,112
埋戻し					228,204	
					551,316	323,112
1-47 埋土積込			76.00	914.8	69,524	
		m <sup>3</sup>	78.00	914.8	71,354	1,830
1-48 埋土運搬			76.00	612.9	46,580	
		m <sup>3</sup>	78.00	612.9	47,806	1,226
1-49 埋戻し			76.00	1,475	112,100	
		m <sup>3</sup>	78.00	1,475	115,050	2,950
1-98 コンクリート打設(陸上)			0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	18.00	17,617	317,106	317,106
地盤改良工					44,458,412	
					44,415,602	-42,810
地盤改良工					44,458,412	
					44,415,602	-42,810
削孔工					1,047,462	
					1,042,613	-4,849
1-50 削孔①(コンクリート)						
		孔	299.00	503	150,397	
1-51 削孔②(アスファルト)						
		孔	185.00	4,849	897,065	
			184.00	4,849	892,216	-4,849
薬液注入					43,363,819	
					43,369,858	6,039
1-52 二重管ストレナ工法①						
		本	450.00	60,570	27,256,500	
1-53 二重管ストレナ工法②						
		本	185.00	71,950	13,310,750	
			0.00	71,950	0	-13,310,750
1-99 二重管ストレナ工法②						
		本	184.00	72,380	13,317,920	13,317,920
1-54 用水費						
		式	1.00	600,387	600,387	
			0.00	600,387	0	-600,387
1-100 用水費						
		式	0.00	0	0	
			1.00	599,256	599,256	599,256

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-55 注入設備据付・解体		現場	1.00	537,300	537,300	
1-56 排水汚泥土処理費		日	43.00	27,850	1,197,550	
1-57 汚泥運搬		m <sup>3</sup>	29.00	2,908	84,332	
1-58 汚泥処分費		式	1.00	377,000	377,000	
削孔箇所補修					3,131	
1-59 削孔箇所補修		式	1.00	3,131	3,131	
空洞充填					44,000 0	-44,000
1-60 空隙充填		m <sup>3</sup>	1.00 0.00	44,000 44,000	44,000 0	-44,000
水叩き復旧工					2,602,421 2,958,214	355,793
水叩き復旧工					2,602,421 2,958,214	355,793
不陸整正					58,860 80,878	22,018
1-61 路床整正		m <sup>2</sup>	270.00 371.00	218 218	58,860 80,878	22,018
路盤材					878,882 1,191,442	312,560
1-62 路盤材積込		m <sup>3</sup>	92.00 125.00	914.8 914.8	84,161 114,350	30,189
1-63 路盤材運搬		m <sup>3</sup>	92.00 125.00	612.9 612.9	56,386 76,612	20,226
1-64 基礎碎石		m <sup>2</sup>	307.00 416.00	2,405 2,405	738,335 1,000,480	262,145
目地					132,000 128,000	-4,000

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-65 目地			66.00	2,000	132,000	
		m 2	64.00	2,000	128,000	-4,000
コンクリート打設					1,532,679	
					1,515,062	-17,617
1-66 コンクリート打設			87.00	17,617	1,532,679	
		m 3	86.00	17,617	1,515,062	-17,617
表層					0	
					42,832	42,832
1-101 表層(アスファルト舗装)	t=4cm		0.00	0	0	
		m 2	16.00	2,677	42,832	42,832
空洞補修工						
					181,035	
空洞補修工						
					181,035	
空洞補修工						
					181,035	
1-67 埋土積込						
		m 3	23.00	1,482	34,086	
1-68 埋土運搬						
		m 3	23.00	1,205	27,715	
1-69 埋戻し						
		m 3	23.00	2,891	66,493	
1-70 路盤						
		m 2	13.00	1,096	14,248	
1-71 表層(アスファルト舗装)	t=5cm					
		m 2	13.00	2,961	38,493	
地盤改良工					32,722,994	
					32,909,336	186,342
地盤改良工					32,722,994	
					32,909,336	186,342
削孔工					2,318,428	
					2,334,454	16,026
1-72 削孔(アスファルト)			434.00	5,342	2,318,428	
		孔	437.00	5,342	2,334,454	16,026

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
薬液注入					30,402,726	
					30,573,042	170,316
1-73 二重管ストレーナ工法		本	444.00	65,200	28,948,800	
			447.00	65,200	29,144,400	195,600
1-74 用水費		式	1.00	375,840	375,840	
			0.00	375,840	0	-375,840
1-102 用水費		式	0.00	0	0	
			1.00	378,406	378,406	378,406
1-75 排水汚泥土処理費		日	29.00	27,850	807,650	
			28.00	27,850	779,800	-27,850
1-76 汚泥運搬		m <sup>3</sup>	17.00	2,908	49,436	
1-77 汚泥処分費		式	1.00	221,000	221,000	
削孔箇所補修					1,840	
1-78 削孔箇所補修		式	1.00	1,840	1,840	
共通仮設費(積上)					24,800	
共通仮設					24,800	
共通仮設費					24,800	
技術管理費					24,800	
技術管理					24,800	
1-79 技術管理費		式	1.00	24,800	24,800	
調査費					998,777	
					1,068,377	69,600
土質調査業務					998,777	
					1,068,377	69,600

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査					495,631	
					565,231	69,600
直接調査					495,631	
					565,231	69,600
削孔工					15,231	
2-1 削孔①(コンクリート)		孔	1.00	5,533	5,533	
2-2 削孔②(アスファルト)		孔	2.00	4,849	9,698	
ボーリング					331,000	
2-3 ボーリング工①(レキ質土)		m	1.00	31,600	31,600	
2-4 ボーリング工②(砂質土)		m	9.00	17,200	154,800	
2-5 ボーリング工③(改良土)		m	6.00	24,100	144,600	
乱れの少ない試料採取					102,600	
					68,400	-34,200
2-6 乱れの少ない試料採取		本	3.00	34,200	102,600	
			2.00	34,200	68,400	-34,200
土質試験					46,800	
					150,600	103,800
2-7 力学試験		式	1.00	46,800	46,800	
			0.00	46,800	0	-46,800
2-13 力学試験		式	0.00	0	0	
			1.00	15,600	15,600	15,600
2-14 シリカ含有量試験		式	0.00	0	0	
			1.00	135,000	135,000	135,000
間接調査					503,146	
間接調査					503,146	

合併積算内訳表

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					175,000	
2-8 調査準備		式	1.00	175,000	175,000	
足場					156,900	
2-9 足場仮設		箇所	3.00	52,300	156,900	
運搬					171,246	
2-10 交通車		式	1.00	19,388	19,388	
2-11 機材運搬		式	1.00	129,274	129,274	
2-12 試料運搬		式	1.00	22,584	22,584	

上段：原金額 下段：変更金額

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					87,460,731	
					92,273,782	4,813,051
間接工事費	10,196,482 + 22,412,330				32,608,812	
	10,673,194 + 23,533,678				34,206,872	1,598,060
共通仮設費（計）	24,800 + 8,090,117 + 2,081,565				10,196,482	
	24,800 + 8,452,278 + 2,196,116				10,673,194	476,712
共通仮設費（積上）					24,800	
共通仮設費（率）	87,460,731 × 9.25%				8,090,117	
	92,273,782 × 9.16%				8,452,278	362,161
イメージアップ経費	87,460,731 × 2.38%				2,081,565	
	92,273,782 × 2.38%				2,196,116	114,551
現場管理費	97,657,213 × 22.95%				22,412,330	
	102,946,976 × 22.86%				23,533,678	1,121,348
工事原価	87,460,731 + 32,608,812				120,069,543	
	92,273,782 + 34,206,872				126,480,654	6,411,111
一般管理費等	120,069,543 × 13.89%				16,672,353	-5,306
	126,480,654 × 13.78%				17,427,173	-1,861
						合計価格が10,000円未満に調整 754,820
契約保証費						
	120,069,543 × 0.04%				48,027	
工事価格	120,069,543 + 16,672,353 + 48,027				136,789,923	
	126,480,654 + 17,427,173 + 48,027				143,955,854	7,165,931
直接調査費					495,631	
					565,231	69,600
間接調査費						
					503,146	
諸経費	998,777 × 57.2%				571,300	
	1,068,377 × 56.7%				605,769	34,469
一般調査業務費	495,631 + 503,146 + 571,300				1,570,077	
	565,231 + 503,146 + 605,769				1,674,146	104,069
調査業務費					1,570,077	
					1,674,146	104,069
合計価格	136,789,923 + 1,570,077				138,360,000	
	143,955,854 + 1,674,146				145,630,000	7,270,000
消費税等相当額	138,360,000 × 8.00%				11,068,800	
	145,630,000 × 8.00%				11,650,400	581,600
請負工事費					149,428,800	
					157,280,400	7,851,600

上段：原金額 下段：変更金額



代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-80  
 名称：舗装版切断 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断		m	1.000	510.4	510.4		
合 計	作業能力：1.00m			510.4	510.4		

番号：1-81  
 名称：舗装版破碎(車道部) 1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎(車道部)		m <sup>2</sup>	1.000	185.3	185.3		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			185.3	185.3		

番号：1-82  
 名称：舗装版破碎(歩道部) 1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎(歩道部)		m <sup>2</sup>	1.000	127.7	127.7		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			127.7	127.7		

番号：1-83  
 名称：撤去材運搬①(アスファルト殻) 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去材運搬①(アスファルト殻)		m <sup>3</sup>	1.000	2,158	2,158		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,158	2,158		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-84  
 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	1.000	293.2	293.2		
合 計	作業能力：1.00m3			293.2	293.2		

番号：1-85  
 名称：撤去材運搬②（路盤材） 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去材運搬②（路盤材）		m 3	1.000	1,285	1,285		
合 計	作業能力：1.00m3			1,285	1,285		

番号：1-86  
 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		m 3	1.000	1,665	1,665		
合 計	作業能力：1.00m3			1,665	1,665		

番号：1-87  
 名称：路盤(車道部) 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤(車道部)		m 2	1.000	1,058	1,058		
合 計	作業能力：1.00m2			1,058	1,058		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-88  
 名称：路盤（歩道部） 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤（歩道部）		m <sup>2</sup>	1.000	919.7	919.7		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			919.7	919.7		

番号：1-89  
 名称：基層①(車道部) t=5cm 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層①(車道部)	t=5cm	m <sup>2</sup>	1.000	2,546	2,546		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			2,546	2,546		

番号：1-90  
 名称：基層②(車道部) t=5cm 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層②(車道部)	t=5cm	m <sup>2</sup>	1.000	2,467	2,467		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			2,467	2,467		

番号：1-91  
 名称：表層(車道部) t=5cm 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層(車道部)	t=5cm	m <sup>2</sup>	1.000	2,504	2,504		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			2,504	2,504		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-92  
 名称：表層(歩道部) t=3cm 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層(歩道部)	t=3cm	m <sup>2</sup>	1.000	1,266	1,266		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			1,266	1,266		

番号：1-93  
 名称：区画線設置① 実線W=15cm 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置(溶融式)	実線・ゼブラ 15cm	m	1.000	696.00	696		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	696.00	0		
合 計	作業能力：1.00m			696.00	696		

番号：1-94  
 名称：区画線設置② 実線W=45cm 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置(溶融式)	実線・ゼブラ 45cm	m	1.000	1,665.00	1,665		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,665.00	0		
合 計	作業能力：1.00m			1,665.00	1,665		

番号：1-26  
 名称：交通誘導警備員 1人日当り

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	1.000	17,820.00	17,820		
合 計	作業能力：1.00人日			17,820.00	17,820		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-27  
 名称：コンクリート切断 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート切断		m	1.000	1,972	1,972		
合 計	作業能力：1.00m			1,972	1,972		

番号：1-29  
 名称：水叩きコンクリート撤去 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水叩きコンクリート撤去		m <sup>2</sup>	1.000	578.6	578.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			578.6	578.6		

番号：1-31  
 名称：路盤材撤去 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材撤去		m <sup>3</sup>	1.000	1,724	1,724		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,724	1,724		

番号：1-32  
 名称：撤去材①運搬（コンクリート殻） 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去材①運搬（コンクリート殻）		m <sup>3</sup>	1.000	721.5	721.5		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			721.5	721.5		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-34  
 名称：撤去材③運搬（路盤材） 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去材③運搬（路盤材）		m3	1.000	612.9	612.9		
合 計	作業能力：1.00m3			612.9	612.9		

番号：1-36  
 名称：処分費①（コンクリート殻） 式（1式）

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		式	1.00	358,565.00	358,565		
合 計	作業能力：1.00式			358,565.00	358,565		

番号：1-95  
 名称：処分費①（コンクリート殻） 式（1式）

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		式	1.00	366,845.00	366,845		
合 計	作業能力：1.00式			366,845.00	366,845		

番号：1-38  
 名称：処分費③（防砂目地板） 式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板		式	1.00	7,488.00	7,488		
合 計	作業能力：1.00式			7,488.00	7,488		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-96

名称：処分費③（防砂目地板）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板		式	1.00	17,841.00	17,841		
合 計	作業能力：1.00式			17,841.00	17,841		

番号：1-39

名称：床掘

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		m3	1.000	270.5	270.5		
合 計	作業能力：1.00m3			270.5	270.5		

番号：1-40

名称：土砂等運搬① 現場～土捨場

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	現場～土捨場	m3	1.000	1,564	1,564		
合 計	作業能力：1.00m3			1,564	1,564		

番号：1-41

名称：土砂等運搬② 現場～仮置場

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	現場～仮置場	m3	1.000	555	555		
合 計	作業能力：1.00m3			555	555		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-42

名称：防砂目地板設置① L=2.0m

100m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板		k g	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	85.00	56,100		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	5,800.00	580,000		
合 計	作業能力：100.00m			10,831.00	1,083,120		

番号：1-97

名称：防砂目地板設置③ L=1.0m

100m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	85.00	56,100		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	5,800.00	580,000		
合 計	作業能力：100.00m			10,831.00	1,083,120		

番号：1-44

名称：裏込雑石投入

1000m<sup>3</sup>当り (1000m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1,250.00	4,800.00	6,000,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			6,000.00	6,000,000		



代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-46

名称：防砂シート敷設

1日当り (516m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m <sup>2</sup>	568.00	885.00	502,680		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m <sup>2</sup>	516.00	900.00	464,400		
合 計	作業能力：516.00m <sup>2</sup>			1,874.00	967,080		

番号：1-47

名称：埋土積込

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋土積込		m <sup>3</sup>	1.000	914.8	914.8		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			914.8	914.8		

番号：1-48

名称：埋土運搬

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋土運搬		m <sup>3</sup>	1.000	612.9	612.9		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			612.9	612.9		

番号：1-49

名称：埋戻し

1m<sup>3</sup>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		m <sup>3</sup>	1.000	1,475	1,475		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,475	1,475		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-98

名称：コンクリート打設(陸上)

10m3当り (10m3)

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-8cm-40mm	m3	10.30	13,900.00	143,170		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	3,300.00	33,000		
合 計	作業能力：10.00m3			17,617.00	176,170		

番号：1-51

名称：削孔②(アスファルト)

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.600	22,000.00	35,200		
特殊作業員		人	9.800	21,300.00	208,740		
普通作業員		人	2.800	15,700.00	43,960		
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個	5.700	23,900.00	136,230		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	10.300	990.00	10,197		
発動発電機運転		日	10.300	2,121.00	21,846		
諸雑費(率+まるめ)		式	9.000	319,943.00	28,727		
合 計	作業能力：100.00孔			4,849.00	484,900		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-53  
 名称：二重管ストレーナ工法② 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	0.074	22,000.00	1,628		
特殊作業員		人	0.446	21,300.00	9,499		
普通作業員		人	0.149	15,700.00	2,339		
注入材料	瞬結	L	307.800	44.00	13,543		
注入材料	緩結	L	615.600	37.00	22,777		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.297	5,960.00	1,770		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.297	5,090.00	1,511		
水ガラス積算流量計	0~50L/min	日	0.074	771.00	57		
削孔損耗材料費		式	1.000	6,371.00	6,371		
注入損耗材料費		式	1.000	9,115.00	9,115		
諸雑費 (率+まるめ)		式	20.000	16,747.00	3,340		
合 計	作業能力：1.00本			71,950.00	71,950		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-99  
 名称：二重管スレナ工法② 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	0.075	22,000.00	1,650		
特殊作業員		人	0.448	21,300.00	9,542		
普通作業員		人	0.149	15,700.00	2,339		
注入材料	瞬結	L	310.500	44.00	13,662		
注入材料	緩結	L	621.000	37.00	22,977		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.299	5,960.00	1,782		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.299	5,090.00	1,521		
水ガラス積算流量計	0~50L/min	日	0.075	771.00	57		
削孔損耗材料費		式	1.000	6,371.00	6,371		
注入損耗材料費		式	1.000	9,115.00	9,115		
諸雑費 (率+まるめ)		式	20.000	16,834.00	3,364		
合 計	作業能力：1.00本			72,380.00	72,380		

番号：1-54  
 名称：用水費 式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
用水費		式	1.00	600,387.00	600,387		
合 計	作業能力：1.00式			600,387.00	600,387		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-100  
 名称：用水費

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
用水費		式	1.00	599,256.00	599,256		
合 計	作業能力：1.00式			599,256.00	599,256		

番号：1-60  
 名称：空隙充填

m3 (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入材料	瞬結	L	1,000.00	44.00	44,000		
合 計	作業能力：1.00m3			44,000.00	44,000		

番号：1-61  
 名称：路床整正

1日当り (528m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	1.00	31,829.00	31,829	4.00H / 8H	
普通作業員		人	5.30	15,700.00	83,210		
雑材料	全体の%	%	0.50	115,039.00	575		
合 計	作業能力：528.00m <sup>2</sup>			218.00	115,614		

番号：1-62  
 名称：路盤材積込

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材積込		m <sup>3</sup>	1.000	914.8	914.8		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			914.8	914.8		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-63  
 名称：路盤材運搬 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材運搬		m <sup>3</sup>	1.000	612.9	612.9		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			612.9	612.9		

番号：1-64  
 名称：基礎砕石 1日当り (757m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	1.00	31,829.00	31,829	4.00H / 8H	
普通作業員		人	113.40	15,700.00	1,780,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,812,209.00	9,061		
合 計	作業能力：757.00m <sup>2</sup>			2,405.00	1,821,270		

番号：1-65  
 名称：目地 100m<sup>2</sup>当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,000.00	200,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,000.00	200,000		

番号：1-66  
 名称：コンクリート打設 10m<sup>3</sup>当り (10m<sup>3</sup>)

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-8cm-40mm	m <sup>3</sup>	10.30	13,900.00	143,170		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	3,300.00	33,000		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			17,617.00	176,170		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-101

名称：表層（アスファルト舗装） t=4cm

1日当り（100m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	各種	t	9.87	11,500.00	113,505		
アスファルト乳剤	PK-3	L	102.00	96.00	9,792		
タンパ	60~80kg	日	2.00	38,288.00	76,576	8H	
世話役		人	0.40	22,000.00	8,800		
特殊作業員		人	1.20	21,300.00	25,560		
普通作業員		人	1.30	15,700.00	20,410		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	131,346.00	13,134		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,677.00	267,777		

番号：1-72

名称：削孔（アスファルト）

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.600	25,300.00	40,480		
特殊作業員		人	9.800	24,620.00	241,276		
普通作業員		人	2.800	18,340.00	51,352		
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個	5.700	23,900.00	136,230		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	10.300	990.00	10,197		
発動発電機運転		日	10.300	2,121.00	21,846		
諸雑費（率+まるめ）		式	9.000	365,151.00	32,819		
合 計	作業能力：100.00孔			5,342.00	534,200		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-73  
 名称：二重管スレナ工法 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	0.063	25,300.00	1,593		
特殊作業員		人	0.375	24,620.00	9,232		
普通作業員		人	0.125	18,340.00	2,292		
注入材料	瞬結	L	303.750	44.00	13,365		
注入材料	緩結	L	607.500	37.00	22,477		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	日	0.250	5,960.00	1,490		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.250	5,090.00	1,272		
水ガラス積算流量計	0~50L/min	日	0.063	771.00	48		
削孔損耗材料費		式	1.000	4,109.00	4,109		
注入損耗材料費		式	1.000	6,153.00	6,153		
諸雑費 (率+まるめ)		式	20.000	15,879.00	3,169		
合 計	作業能力：1.00本			65,200.00	65,200		

番号：1-74  
 名称：用水費 式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
用水費		式	1.00	375,840.00	375,840		
合 計	作業能力：1.00式			375,840.00	375,840		



代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：1-102

名称：用水費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
用水費		式	1.00	378,406.00	378,406		
合 計	作業能力：1.00式			378,406.00	378,406		

番号：1-75

名称：排水汚泥土処理費

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	15,700.00	12,560		
工事中水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程20m	日	1.000	310.00	310		
アルカリ水中和装置 [炭酸ガス式]	処理量6m <sup>3</sup> /h級	時間	6.800	1,390.00	9,452		
水槽 (一般工事中) [鋼板製簡易水槽]	5m <sup>3</sup>	日	1.500	342.00	513		
諸雑費 (率+まるめ)		式	22.000	22,835.00	5,015		
合 計	作業能力：1.00日			27,850.00	27,850		

番号：2-6

名称：乱れの少ない試料採取

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	34,200.00	102,600		
合 計	作業能力：3.00本			34,200.00	102,600		

番号：2-7

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	3.00	15,600.00	46,800		
合 計	作業能力：1.00式			46,800.00	46,800		

代価表・施工パッケージ

鹿児島港(中央港区)橋梁(A)(改良)補修工事(第2次)

番号：2-13  
 名称：力学試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	1.00	15,600.00	15,600		
合 計	作業能力：1.00式			15,600.00	15,600		

番号：2-14  
 名称：シリカ含有量試験 1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シリカ含有量試験		組	9.00	15,000.00	135,000		
合 計	作業能力：1.00式			135,000.00	135,000		