

船舶技術検討業務

積 算 書

令和5年3月

近 畿 地 方 整 備 局

神戸港湾空港技術調査事務所

総括表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-1 計画準備		式	1	415,450	415,450	代価表-1
1-2 現状調査	Dr. 海洋	回	1	198,300	198,300	代価表-2
	海和歌丸	回	1	198,300	198,300	代価表-3
	クリーンはりま	回	1	198,300	198,300	代価表-4
	いずみⅡ	回	1	198,300	198,300	代価表-5
	はやたま	回	1	198,300	198,300	代価表-6
	洲浪	回	1	198,300	198,300	代価表-7
	いずみⅡ／ナローマルチ測深装置設置検討	回	1	198,300	198,300	代価表-8
1-3 船舶修理施工技術検討	Dr. 海洋	隻	1	1,029,200	1,029,200	代価表-9
	海和歌丸	隻	1	1,029,200	1,029,200	代価表-10
	クリーンはりま	隻	1	1,029,200	1,029,200	代価表-11
	いずみⅡ	隻	1	796,400	796,400	代価表-12
	はやたま	隻	1	796,400	796,400	代価表-13
	洲浪	隻	1	796,400	796,400	代価表-14
1-4 ナローマルチ測深装置設置検討	いずみⅡ	隻	1	433,800	433,800	代価表-15
1-5 諸元表作成	ゆうづる	隻	1	259,250	259,250	代価表-16
1-6 協議・報告	事前協議1回、中間報告5回	式	1	704,400	704,400	代価表-17
直接人件費		式	1		8,677,800	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1－7 事務用品費	$7,973,400 \times 0.01$	式	1	79,734	79,734	代価表－18
1－8 旅費		式	1	19,488	19,488	代価表－19
1－9 業務成果品費	$8,677,800 \times (0.008 + (1 \times 0.004))$	式	1	100,000	100,000	代価表－20
1－10 施工実態調査		式	1	78,600	78,600	代価表－21
直接経費		式	1		277,822	
直接原価		式	1		8,955,622	
その他原価	$(8,677,800 \times 0.35 / (1 - 0.35))$	式	1		4,672,995	
間接原価		式	1		4,672,995	
業務原価		式	1		13,628,617	
一般管理費等	$(13,628,617 \times 0.35 / (1 - 0.35)) - 7,627$	式	1		7,331,383	
業務価格		式	1		20,960,000	
消費税相当額	$(20,960,000 \times 10\%)$	式	1		2,096,000	
業務積算金額		式	1		23,056,000	

【 1－1 計画準備 】

1 式 当り

代価表－1

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師長	(設計)	人	1.00	70,900	70,900	
主任技師	(設計)	人	1.50	62,200	93,300	
技師 A	(設計)	人	2.50	55,200	138,000	
技師 B	(設計)	人	2.50	45,300	113,250	
合 計					415,450	

【 1－2 現状調査 (Dr. 海洋) 】

1 回 当り

代価表－2

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	1.00	55,200	55,200	
技師 B	(設計)	人	1.00	45,300	45,300	
技師 C	(設計)	人	1.00	35,600	35,600	
合 計					198,300	

【 1－2 現状調査 (海和歌丸) 】

1 回 当り

代価表－3

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	1.00	55,200	55,200	
技師 B	(設計)	人	1.00	45,300	45,300	
技師 C	(設計)	人	1.00	35,600	35,600	
合 計					198,300	

【 1－2 現状調査 (クリーンはりま) 】

1 回 当り

代価表－4

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	1.00	55,200	55,200	
技師 B	(設計)	人	1.00	45,300	45,300	
技師 C	(設計)	人	1.00	35,600	35,600	
合 計					198,300	

【 1－2 現状調査 (いずみⅡ) 】

1 回 当り

代価表－5

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	1.00	55,200	55,200	
技師 B	(設計)	人	1.00	45,300	45,300	
技師 C	(設計)	人	1.00	35,600	35,600	
合 計					198,300	

【 1－2 現状調査 (はやたま) 】

1 回 当り

代価表－6

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	1.00	55,200	55,200	
技師 B	(設計)	人	1.00	45,300	45,300	
技師 C	(設計)	人	1.00	35,600	35,600	
合 計					198,300	

【 1－2 現状調査 (洲浪) 】

1 回 当り

代価表－7

	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	1.00	55,200	55,200	
技師 B	(設計)	人	1.00	45,300	45,300	
技師 C	(設計)	人	1.00	35,600	35,600	
合 計					198,300	

【 1－2 現状調査 (いずみⅡ／ナローマルチ測深装置設置検討) 】

1 回 当り

代価表－8

	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	1.00	55,200	55,200	
技師 B	(設計)	人	1.00	45,300	45,300	
技師 C	(設計)	人	1.00	35,600	35,600	
合 計					198,300	

【 1－3 船舶修理施工技術検討 (Dr. 海洋) 】

1 隻 当り

代価表－9

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	(設計)	人	5.00	55,200	276,000	
技師 B	(設計)	人	6.00	45,300	271,800	
技師 C	(設計)	人	10.00	35,600	356,000	
技術員	(設計)	人	2.00	31,600	63,200	
合 計					1,029,200	

【 1－3 船舶修理施工技術検討（海和歌丸） 】

1 隻 当り

代価表－ 1 0

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	（設計）	人	1. 00	62, 200	62, 200	
技師 A	（設計）	人	5. 00	55, 200	276, 000	
技師 B	（設計）	人	6. 00	45, 300	271, 800	
技師 C	（設計）	人	10. 00	35, 600	356, 000	
技術員	（設計）	人	2. 00	31, 600	63, 200	
合 計					1, 029, 200	

【 1－3 船舶修理施工技術検討（クリーンはりま） 】

1 隻 当り

代価表－ 1 1

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	（設計）	人	1. 00	62, 200	62, 200	
技師 A	（設計）	人	5. 00	55, 200	276, 000	
技師 B	（設計）	人	6. 00	45, 300	271, 800	
技師 C	（設計）	人	10. 00	35, 600	356, 000	
技術員	（設計）	人	2. 00	31, 600	63, 200	
合 計					1, 029, 200	

【 1－3 船舶修理施工技術検討（いずみⅡ） 】

1 隻 当り

代価表－ 1 2

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	（設計）	人	2. 00	62, 200	124, 400	
技師 A	（設計）	人	2. 00	55, 200	110, 400	
技師 C	（設計）	人	14. 00	35, 600	498, 400	
技術員	（設計）	人	2. 00	31, 600	63, 200	
合 計					796, 400	

【 1－3 船舶修理施工技術検討（はやたま） 】

1 隻 当り

代価表－13

	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	（設計）	人	2.00	62,200	124,400	
技師 A	（設計）	人	2.00	55,200	110,400	
技師 C	（設計）	人	14.00	35,600	498,400	
技術員	（設計）	人	2.00	31,600	63,200	
合 計					796,400	

【 1－3 船舶修理施工技術検討（洲浪） 】

1 隻 当り

代価表－14

	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	（設計）	人	2.00	62,200	124,400	
技師 A	（設計）	人	2.00	55,200	110,400	
技師 C	（設計）	人	14.00	35,600	498,400	
技術員	（設計）	人	2.00	31,600	63,200	
合 計					796,400	

【 1－4 ナローマルチ測深装置設置検討 】

1 隻 当り

代価表－15

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	（設計）	人	1.00	62,200	62,200	
技師 A	（設計）	人	1.00	55,200	55,200	
技師 C	（設計）	人	8.00	35,600	284,800	
技術員	（設計）	人	1.00	31,600	31,600	
合 計					433,800	

【 1－5 諸元表作成 】

1 隻 当り

代価表－16

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 A	(設計)	人	1.50	55,200	82,800	
技師 B	(設計)	人	2.50	45,300	113,250	
技術員	(設計)	人	2.00	31,600	63,200	
合 計					259,250	

【 1－6 協議・報告 】

1 式 当り

代価表－17

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師	(設計)	人	6.00	62,200	373,200	事前協議 1, 中間 5
技師 A	(設計)	人	6.00	55,200	331,200	事前協議 1, 中間 5
合 計					704,400	

【 1－7 事務用品費 】

1 式 当り

代価表－18

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
事務用品費		式	1.00	79,734	79,734	
合 計					79,734	

【 1－8 旅費 】

1 式 当り

代価表－19

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
旅費		式	1.00	19,488	19,488	
合 計					19,488	

【 1－9 業務成果品費 】

1 式 当り

代価表－20

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
業務成果品費		式	1.00	100,000	100,000	
合 計					100,000	

【 1－10 施工実態調査

】

1 式 当り

代価表－21

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技術検討業務		式	1.00	78,600	78,600	
合 計					78,600	