

令和5年度
港湾改修費
測量設計費

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

積算書

近畿地方整備局
舞鶴港湾事務所

令和5年4月

総括表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,929,528	
間接調査費					84,091	
諸経費	$3,723,879 \times 51.6\% - 5140$				1,916,381	
一般調査業務費	$3,929,528 + 84,091 + 1,916,381$				5,930,000	
直接原価	$600,300 + 0$				600,300	
直接人件費					600,300	
その他原価	$600,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				323,261	
業務原価	$600,300 + 323,261$				923,561	
一般管理費等	$923,561 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 898$				496,439	
解析等調査業務費	$923,561 + 496,439$				1,420,000	
調査業務費	$5,930,000 + 1,420,000$				7,350,000	
消費税等相当額	$7,350,000 \times 10.00\%$				735,000	
舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査	$7,350,000 + 735,000$				8,085,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水文調査					4,613,919		
水文調査					4,613,919		
水質・水位調査					3,929,528		
水質・水位調査					3,929,528		
水質・水位調査					3,822,528		
1 降水量調査		式	1.00	45,832	45,832		
2 地下水位観測(自記水位計)		回	48.00	25,118	1,205,664		
3 地下水位観測(触針式水位計)		回	24.00	4,207	100,968		
4 揚水量観測(容器法)		回	24.00	7,161	171,864		
5 流量調査		回	36.00	14,322	515,592		
6 簡易水質測定		回	132.00	7,725	1,019,700		
7 水質分析用試料採水		回	32.00	7,024	224,768		
8 室内水質分析A		回	30.00	7,775	233,250		
9 室内水質分析B		回	2.00	28,245	56,490		
10 とりまとめ		式	1.00	248,400	248,400		
成果物					107,000		
11 業務完成図書作成		式	1.00	107,000	107,000		

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接調査					84,091		
間接調査					84,091		
旅費交通費					84,091		
12 旅費交通費(地質調査業務)		式	1.00	84,091	84,091		
解析等調査業務					600,300		
直接業務費					600,300		
計画・準備					315,800		
13 計画・準備		式	1.00	315,800	315,800		
成果					154,250		
14 業務完成図書作成		式	1.00	154,250	154,250		
協議・報告					112,450		
15 協議・報告		式	1.00	112,450	112,450		
公開用成果品の作成					17,800		
16 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800		

代価表

番号:1

名称:降水量調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	1.50	29,100	43,650		
諸雑費		%	5.00	43,650	2,182		
合計					45,832		

番号:2

名称:地下水位観測(自記水位計)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.30	53,800	16,140		
地質調査員		人	0.30	29,100	8,730		
諸雑費		%	1.00	24,870	248		
合計					25,118		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

番号:3

名称:地下水位観測(触針式水位計)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.05	53,800	2,690		
地質調査員		人	0.05	29,100	1,455		
諸雑費		%	1.50	4,145	62		
合計					4,207		

番号:4

名称:揚水量観測(容器法)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.10	39,100	3,910		
地質調査員		人	0.10	29,100	2,910		
諸雑費		%	5.00	6,820	341		
合計					7,161		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

番号:5

名称:流量調査

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.20	39,100	7,820		
地質調査員		人	0.20	29,100	5,820		
諸雑費		%	5.00	13,640	682		
合計					14,322		

番号:6

名称:簡易水質測定

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.01	53,800	538		
主任地質調査員		人	0.10	39,100	3,910		
地質調査員		人	0.10	29,100	2,910		
諸雑費		%	5.00	7,358	367		
合計					7,725		

代価表

番号:7

名称:水質分析用資料採水

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.10	39,100	3,910		
地質調査員		人	0.10	29,100	2,910		
諸雑費		%	3.00	6,820	204		
合計					7,024		

番号:8

名称:室内水質分析A

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩化物イオン		回	1.00	2,650	2,650		
pH値		回	1.00	575	575		
濁度		回	1.00	700	700		
電気伝導率EC		回	1.00	800	800		
ナトリウムイオン		回	1.00	3,050	3,050		
合計					7,775		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

番号:9

名称:室内水質分析B

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般細菌		回	1.00	4,170	4,170		
大腸菌		回	1.00	3,800	3,800		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		回	1.00	4,400	4,400		
亜硝酸態窒素		回	1.00	3,050	3,050		
塩化物イオン		回	1.00	2,650	2,650		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		回	1.00	3,400	3,400		
pH値		回	1.00	575	575		
味		回	1.00	475	475		
臭気		回	1.00	475	475		
色度		回	1.00	700	700		
濁度		回	1.00	700	700		
電気伝導率EC		回	1.00	800	800		
ナトリウムイオン		回	1.00	3,050	3,050		
合計					28,245		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

番号:10

名称:とりまとめ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	53,800	53,800		
主任地質調査員		人	2.00	39,100	78,200		
地質調査員		人	4.00	29,100	116,400		
諸雑費		%	0.00	248,400	0		
合計					248,400		

番号:11

名称:業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成		式	1.00	107,000	107,000		
合計					107,000		

番号:12

名称:旅費交通費(地質調査業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.00	84,091	84,091		
合計					84,091		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

番号:13

名称:計画・準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	2.00	62,200	124,400		
技師A		人	2.50	55,200	138,000		
技師C		人	1.50	35,600	53,400		
合計					315,800		

番号:14

名称:業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	0.50	62,200	31,100		
技師A		人	1.00	55,200	55,200		
技師B		人	1.50	45,300	67,950		
合計					154,250		

番号:15

名称:協議・報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	62,200	62,200		
技師A		人	0.50	55,200	27,600		
技師B		人	0.50	45,300	22,650		
合計					112,450		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

番号:16

名称:公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師C		人	0.50	35,600	17,800		
合計					17,800		