

令和4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4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					4,014,884	
間接調査費					85,918	
諸経費	$3,811,062 \times 51.1\% - 8,254$				1,939,198	
一般調査業務費	$4,014,884 + 85,918 + 1,939,198$				6,040,000	
直接原価	$1,207,520 + 6,284$				1,213,804	
直接人件費					1,207,520	
直接経費					6,284	
その他原価	$1,207,520 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				650,249	
業務原価	$1,213,804 + 650,249$				1,864,053	
一般管理費等	$1,864,053 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,845$				995,947	
解析等調査業務費	$1,864,053 + 995,947$				2,860,000	
調査業務費	$6,040,000 + 2,860,000$				8,900,000	
消費税等相当額	$8,900,000 \times 10.00\%$				890,000	
舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査	$8,900,000 + 890,000$				9,790,000	

名称	規格・形状寸法	単位				摘要	備考
水文調査					5,314,606		
水文調査					5,314,606		
水文調査					4,014,884		
水文調査					4,014,884		
水質・水位調査					3,906,884		
1 降水量調査		式	1.00	142,800	142,800		
2 地下水位観測(自記水位計)		回	48.00	15,614	749,472		
3 地下水位観測(触針式水位計)		回	24.00	7,807	187,368		
4 揚水量観測(容器法)		回	24.00	7,246	173,904		
5 流量調査		回	36.00	15,460	556,560		
6 簡易水質測定		回	132.00	9,888	1,305,216		
7 水質分析用試料採水		回	32.00	6,592	210,944		
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 観測データ整理		式	1.00	290,880	290,880		
成果物					108,000		
11 業務完成図書作成		式	1.00	108,000	108,000		

名 称	規格・形状寸法	単位				摘 要	備 考
間接調査					85,918		
間接調査					85,918		
旅費交通費					85,918		
12 旅費交通費(地質調査業務)		式	1.00	85,918	85,918		
解析等調査業務					1,213,804		
直接業務費					1,207,520		
計画・準備					588,800		
13 計画・準備		式	1.00	588,800	588,800		
成果					392,320		
14 業務完成図書作成		式	1.00	392,320	392,320		
協議・報告					210,000		
15 協議・報告		式	1.00	210,000	210,000		
公開用成果品の作成					16,400		
16 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400		
直接経費					6,284		
旅費交通費					6,284		
20 旅費交通費(土木設計業務)		式	1.00	6,284	6,284		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

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	5.00	27,200	136,000		
諸雑費		%	5.00	136,000	6,800		
合計					142,800		

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	0.20	50,100	10,020		
地質調査員		人	0.20	27,200	5,440		
諸雑費		%	1.00	15,460	154		
合計					15,614		

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	0.10	50,100	5,010		
地質調査員		人	0.10	27,200	2,720		
諸雑費		%	1.00	7,730	77		
合計					7,807		

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
地質調査技師		人	0.01	50,100	501		
主任地質調査員		人	0.10	36,800	3,680		
地質調査員		人	0.10	27,200	2,720		
諸雑費		%	5.00	6,901	345		
合計					7,246		

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
地質調査技師		人	0.20	50,100	10,020		
地質調査員		人	0.20	27,200	5,440		
合計					15,460		

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
主任地質調査員		人	0.15	36,800	5,520		
地質調査員		人	0.15	27,200	4,080		
諸雑費		%	3.00	9,600	288		
合計					9,888		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

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	36,800	3,680		
地質調査員		人	0.10	27,200	2,720		
諸雑費		%	3.00	6,400	192		
合計					6,592		

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

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:観測データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	4.50	36,800	165,600		
地質調査員		人	4.50	27,200	122,400		
諸雑費		%	1.00	288,000	2,880		
合計					290,880		

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	108,000	108,000		
合計					108,000		

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	85,918	85,918		
合計					85,918		

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	4.00	58,600	234,400		
技師A		人	5.00	51,200	256,000		
技師C		人	3.00	32,800	98,400		
合計					588,800		

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	3.20	58,600	187,520		
技師A		人	4.00	51,200	204,800		
合計					392,320		

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	2.00	58,600	117,200		
技師A		人	1.00	51,200	51,200		
技師B		人	1.00	41,600	41,600		
合計					210,000		

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	32,800	16,400		
合計					16,400		

番号:17

名称:旅費交通費(土木設計業務)

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	6,284	6,284		
合計					6,284		