

令和6年度
港湾改修費
測量設計費

積算書番号

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6年3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					4,102,303	
間接調査費					87,789	
諸経費	$3,900,652 \times 50.9\% - 5,523$				1,979,908	
一般調査業務費	$4,102,303 + 87,789 + 1,979,908$				6,170,000	
直接原価	$808,700 + 5,094$				813,794	
直接人件費					808,700	
直接経費					5,094	
その他原価	$808,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				435,484	
業務原価	$813,794 + 435,484$				1,249,278	
一般管理費等	$1,249,278 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,014$				670,722	
解析等調査業務費	$1,249,278 + 670,722$				1,920,000	
調査業務費	$6,170,000 + 1,920,000$				8,090,000	
消費税等相当額	$8,090,000 \times 10.00\%$				809,000	
舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査	$8,090,000 + 809,000$				8,899,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					5,003,886	
水文調査業務					4,190,092	
直接調査費					4,102,303	
直接人件費					4,102,303	
水質・水位調査					3,993,303	
1 降水量調査		式	1.00	49,455	49,455	
2 地下水位観測(自記水位計)		回	48.00	25,633	1,230,384	
3 地下水位観測(触針式水位計)		回	24.00	4,293	103,032	
4 揚水量観測(容器法)		回	24.00	7,654	183,696	
5 流量調査		回	36.00	15,309	551,124	
6 簡易水質測定		回	132.00	8,213	1,084,116	
7 水質分析用試料採水		回	32.00	7,508	240,256	
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	28,095	56,190	
10 とりまとめ		式	1.00	261,800	261,800	
直接経費					109,000	
11 電子成果品作成費		式	1.00	109,000	109,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					87,789	
間接調査					87,789	
旅費交通費					87,789	
12 旅費交通費(地質調査業務)		式	1.00	87,789	87,789	
解析等調査業務					813,794	
直接原価					813,794	
直接人件費					808,700	
計画・準備					329,700	
13 計画・準備		式	1.00	329,700	329,700	
成果物					160,200	
14 業務完成図書作成		式	1.00	160,200	160,200	
協議・報告					299,600	
15 協議・報告		式	1.00	299,600	299,600	
公開用成果品の作成					19,200	
16 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					5,094	
旅費交通費					5,094	
17 旅費交通費(土木設計業務)		式	1.00	5,094	5,094	

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	1.50	31,400	47,100		
諸雑費		%	5.00	47,100	2,355		
合計					49,455		

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	53,200	15,960		
地質調査員		人	0.30	31,400	9,420		
諸雑費		%	1.00	25,380	253		
合計					25,633		

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	53,200	2,660		
地質調査員		人	0.05	31,400	1,570		
諸雑費		%	1.50	4,230	63		
合計					4,293		

代価表

舞鶴港和田地区道路(上安久線)水文調査

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	41,500	4,150		
地質調査員		人	0.10	31,400	3,140		
諸雑費		%	5.00	7,290	364		
合計					7,654		

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	41,500	8,300		
地質調査員		人	0.20	31,400	6,280		
諸雑費		%	5.00	14,580	729		
合計					15,309		

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	53,200	532		
主任地質調査員		人	0.10	41,500	4,150		
地質調査員		人	0.10	31,400	3,140		
諸雑費		%	5.00	7,822	391		
合計					8,213		

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	41,500	4,150		
地質調査員		人	0.10	31,400	3,140		
諸雑費		%	3.00	7,290	218		
合計					7,508		

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	3,650	3,650		
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					28,095		

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	53,200	53,200		
主任地質調査員		人	2.00	41,500	83,000		
地質調査員		人	4.00	31,400	125,600		
合計					261,800		

番号:11

名称:電子成果品作成

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	109,000	109,000		
合計					109,000		

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	87,789	87,789		
合計					87,789		

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	64,800	129,600		
技師A		人	2.50	57,000	142,500		
技師C		人	1.50	38,400	57,600		
合計					329,700		

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	64,800	32,400		
技師A		人	1.00	57,000	57,000		
技師B		人	1.50	47,200	70,800		
合計					160,200		

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	2.50	64,800	162,000		
技師A		人	2.00	57,000	114,000		
技師B		人	0.50	47,200	23,600		
合計					299,600		

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	38,400	19,200		
合計					19,200		

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	5,094	5,094		
合計					5,094		