

令和7年度
港湾改修費

積算書番号

神戸港深淺測量等

積算書

近畿地方整備局 神戸港湾事務所

令和7年6月

総括表

神戸港深浅測量等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,995,199	
諸経費	$3,995,199 \times 80.5\% - 1,334$				3,214,801	
測量作業費	$3,995,199 + 3,214,801$				7,210,000	
直接原価	$412,200 + 12,366$				424,566	
直接人件費					412,200	
直接経費					12,366	
その他原価	$412,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				221,969	
業務原価	$424,566 + 221,969$				646,535	
一般管理費等	$646,535 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,694$				343,465	
測量調査費	$646,535 + 343,465$				990,000	
測量業務価格	$7,210,000 + 990,000$				8,200,000	
消費税等相当額	$8,200,000 \times 10.00\%$				820,000	
測量業務費	$8,200,000 + 820,000$				9,020,000	

積算内訳表

神戸港深浅測量等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,419,765	
測量業務					4,419,765	
水中部測量					2,995,791	
マルチビーム測深					2,872,491	
測量準備					470,355	
1 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,828	88,828	
水深測量					2,069,092	
3 艀装テスト(護岸外側)		式	1.00	355,084	355,084	
4 艀装テスト(護岸内側)		式	1.00	341,878	341,878	
5 マルチビーム測深(護岸外側)		式	1.00	699,401	699,401	
6 マルチビーム測深(護岸内側)		式	1.00	672,729	672,729	
成果					189,844	
7 成果データファイルの作成(水中部)		式	1.00	189,844	189,844	
協議・報告					143,200	
8 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	

積算内訳表

神戸港深浅測量等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					123,300	
成果					75,000	
10 業務成果品	水中部（マルチビーム測量）	式	1.00	75,000	75,000	
その他					48,300	
11 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	
気中部測量					774,489	
UAV写真点群測量					755,489	
測量準備					94,922	
12 作業計画		式	1.00	94,922	94,922	
UAV写真点群測量					355,149	
13 標定点及び検証点の設置・観測		式	1.00	172,377	172,377	
14 UAVによる空中撮影		式	1.00	182,772	182,772	
成果					305,418	
15 三次元形状復元（オリジナルデータの作成）		式	1.00	20,652	20,652	
16 グラウンドデータの作成及び構造化		式	1.00	94,922	94,922	

積算内訳表

神戸港深浅測量等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 成果データファイルの作成（気中部）		式	1.00	189,844	189,844	
直接経費					19,000	
成果					19,000	
13 業務成果品	気中部（UAVレーザ測量）	式	1.00	19,000	19,000	
成果とりまとめ					649,485	
3次元データ作成					424,566	
3次元データ作成					424,566	
19 3次元データ作成		式	1.00	424,566	424,566	
報告書作成					224,919	
報告書作成					224,919	
20 報告書作成		式	1.00	224,919	224,919	

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,549.00	30,549	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,949.00	879		
合 計	作業能力：1.00式			88,828.00	88,828		

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：3

名称：艀装テスト（護岸外側）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,588.00	1,794	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	0.50	81,980.00	40,990	8H	
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	0.50	88,770.00	44,385		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	0.50	339,900.00	169,950		
雑材料	全体の%	%	1.00	351,569.00	3,515		
合 計	作業能力：1.00式			355,084.00	355,084		

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：4

名称：艀装テスト（護岸内側）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,588.00	1,794	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	0.50	55,831.00	27,915	8H	
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	0.50	88,770.00	44,385		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	0.50	339,900.00	169,950		
雑材料	全体の%	%	1.00	338,494.00	3,384		
合 計	作業能力：1.00式			341,878.00	341,878		

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：5

名称：マルチビーム測深（護岸外側）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	81,980.00	81,980	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	1.00	88,770.00	88,770		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	685,688.00	13,713		
合 計	作業能力：1.00式			699,401.00	699,401		

代価表・施工パッケージ

神戸港深淺測量等

番号：6

名称：マルチビーム測深（護岸内側）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	55,831.00	55,831	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	1.00	88,770.00	88,770		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	659,539.00	13,190		
合 計	作業能力：1.00式			672,729.00	672,729		

番号：7

名称：成果データファイルの作成（水中部）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	188,900.00	944		
合 計	作業能力：1.00式			189,844.00	189,844		

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：8

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

番号：9

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

番号：10

名称：業務成果品 水中部（マルチビーム測量）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		

番号：11

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

代価表・施工パッケージ

神戸港深淺測量等

番号：12

名称：作業計画

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	94,450.00	472		
合 計	作業能力：1.00式			94,922.00	94,922		

番号：13

名称：標定点及び検証点の設置・観測

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,588.00	1,794	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	0.50	81,980.00	40,990	8H	
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	0.50	88,770.00	44,385		
雑材料	全体の%	%	5.00	164,169.00	8,208		
合 計	作業能力：1.00式			172,377.00	172,377		

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：14

名称：UAVによる空中撮影

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,588.00	1,794	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	0.50	81,980.00	40,990	8H	
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	0.50	88,770.00	44,385		
UAV本体及び撮影機		日	0.50	19,800.00	9,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	174,069.00	8,703		
合 計	作業能力：1.00式			182,772.00	182,772		

番号：15

名称：三次元形状復元（オリジナルデータの作成）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,550.00	102		
合 計	作業能力：1.00式			20,652.00	20,652		

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：16

名称：グラウンドデータの作成及び構造化

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	94,450.00	472		
合 計	作業能力：1.00式			94,922.00	94,922		

番号：17

名称：成果データファイルの作成（気中部）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	188,900.00	944		
合 計	作業能力：1.00式			189,844.00	189,844		

番号：18

名称：業務成果品 気中部（UAVレーザ測量）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港深浅測量等

番号：19

名称：3次元データ作成

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(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	412,200.00	12,366		
合 計	作業能力：1.00式			424,566.00	424,566		

番号：20

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	223,800.00	1,119		
合 計	作業能力：1.00式			224,919.00	224,919		

単価表一覧

神戸港深淺測量等

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積	日	30,549	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,588	2.00H / 8H	3	艀装テスト(護岸外側)	
						4	艀装テスト(護岸内側)	
						5	マルチビーム測深(護岸外側)	
						6	マルチビーム測深(護岸内側)	
						13	標定点及び検証点の設置・観測	
						14	U A Vによる空中撮影	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	81,980	8H	3	艀装テスト(護岸外側)	
						5	マルチビーム測深(護岸外側)	
						13	標定点及び検証点の設置・観測	
						14	U A Vによる空中撮影	
4	船外機船	15PS型	日	55,831	8H	4	艀装テスト(護岸内側)	
						6	マルチビーム測深(護岸内側)	

単価表

神戸港深浅測量等

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	149.00	2,682		
運転手（一般）		人	1.00	23,500.00	23,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,549		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,588		

単価表

神戸港深浅測量等

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	115.00	5,060		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	52,094.00	13,622		
一般管理費		%	24.75	65,716.00	16,264		
合 計					81,980		

単価表番号：4

単価表名称：船外機船 15PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	14.00	162.00	2,268		
普通船員		人	1.20	26,200.00	31,440	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	672.00	672		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	666.00	1,098	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	35,478.00	9,277		
一般管理費		%	24.75	44,755.00	11,076		
合 計					55,831		