

令和7年度

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

積 算 書

中国地方整備局

令和7年9月

総括表

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,930,779	
諸経費	$5,930,779 \times 77.8\% - 4,925$				4,609,221	
測量作業費	$5,930,779 + 4,609,221$				10,540,000	
直接原価					20,150	
直接人件費					20,150	
その他原価	$20,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,850	
業務原価	$20,150 + 10,850$				31,000	
一般管理費等	$31,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,693$				9,000	
測量調査費	$31,000 + 9,000$				40,000	
測量業務価格	$10,540,000 + 40,000$				10,580,000	
消費税等相当額	$10,580,000 \times 10.00\%$				1,058,000	
測量業務費	$10,580,000 + 1,058,000$				11,638,000	

積算内訳表

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,950,929	
直接測量費					5,950,929	
直接測量費					5,950,929	
直接人件費					4,667,173	
測量準備					580,093	
1 測量準備		式	1.00	303,757	303,757	
2 機材運搬（1）(2往復当り)		式	1.00	145,459	145,459	
3 機材運搬（2）(2往復当り)		式	1.00	130,877	130,877	
基準点測量					1,901,817	
4 踏査		式	1.00	31,820	31,820	
5 基準局設置(屋上埋設)		点	2.00	44,583	89,166	
6 変位計測点設置		点	17.00	11,534	196,078	
7 施設基準点設置（1）		点	4.00	13,287	53,148	
8 施設基準点設置（2）		点	4.00	11,534	46,136	
9 3級基準点測量		点	10.00	113,680	1,136,800	
10 計測		点	19.00	14,032	266,608	

積算内訳表

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 整理計算		式	1.00	82,061	82,061	
三次元点群測量					1,985,613	
12 UAVレーザ測量		km2	0.07	24,215,300	1,695,071	
13 UAV写真点群測量		km2	0.07	4,150,600	290,542	
協議・報告					199,650	
14 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
15 中間報告		回	1.00	56,450	56,450	
16 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
機械経費等					970,070	
機械経費等					970,070	
17 機械経費等(UAVレーザ測量)		式	1.00	638,720	638,720	
18 機械経費等(UAV写真点群測量)		式	1.00	331,350	331,350	
精度管理費					183,536	
精度管理費					183,536	
19 精度管理費(UAVレーザ測量)		式	1.00	152,187	152,187	
20 精度管理費(UAV写真点群測量)		式	1.00	31,349	31,349	

積算内訳表

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					130,150	
成果					130,150	
21 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
22 公開用成果品		式	1.00	20,150	20,150	

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

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	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

番号：2

名称：機材運搬（1）（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	3.00	28,873.00	86,619	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	144,019.00	1,440		
合 計	作業能力：1.00式			145,459.00	145,459		

番号：3

名称：機材運搬（2）（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	2.50	28,873.00	72,182	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	129,582.00	1,295		
合 計	作業能力：1.00式			130,877.00	130,877		

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

番号：4

名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.20	3,528.00	705	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.20	60,600.00	12,120		
測量技師		人	0.20	52,300.00	10,460		
測量技師補		人	0.20	41,100.00	8,220		
雑材料	全体の%	%	1.00	31,505.00	315		
合 計	作業能力：1.00式			31,820.00	31,820		

番号：5

名称：基準局設置(屋上埋設)

1日当り(10点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	4.50	41,100.00	184,950		
測量補助員		人	4.50	28,700.00	129,150		
機械経費	労務費の%	%	2.00	366,400.00	7,328		
通信運搬費	労務費の%	%	1.50	366,400.00	5,496		
材料費	労務費の%	%	9.00	366,400.00	32,976		
精度管理費	(直接人件費+機械経費)の%	%	9.00	373,728.00	33,635		
合 計	作業能力：10.00点			44,583.00	445,835		

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

番号：6

名称：変位計測点設置

1日当り（13点）

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	3,528.00	3,528	2.00H / 8H	
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		
標識	金属鋅(真鍮製63mm)	本	13.00	1,280.00	16,640		
雑材料	全体の%	%	1.00	148,468.00	1,484		
合 計	作業能力：13.00点			11,534.00	149,952		

番号：7

名称：施設基準点設置（1）

1日当り（11.1点）

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	3,528.00	3,528	2.00H / 8H	
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		
標識	金属鋅(真鍮製63mm)	本	11.10	1,280.00	14,208		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,036.00	1,460		
合 計	作業能力：11.10点			13,287.00	147,496		

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

番号：8

名称：施設基準点設置（2）

1日当り（13点）

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	3,528.00	3,528	2.00H / 8H	
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		
標識	金属鋲(真鍮製63mm)	本	13.00	1,280.00	16,640		
雑材料	全体の%	%	1.00	148,468.00	1,484		
合 計	作業能力：13.00点			11,534.00	149,952		

番号：9

名称：3級基準点測量

1日当り（20点）

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	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	16.50	52,300.00	862,950		
測量技師補		人	17.50	41,100.00	719,250		
測量助手		人	11.50	34,900.00	401,350		
機械経費	労務費の%	%	2.50	2,165,350.00	54,133		
通信運搬費	労務費の%	%	1.50	2,165,350.00	32,480		
材料費	労務費の%	%	1.00	2,165,350.00	21,653		
合 計	作業能力：20.00点			113,680.00	2,273,616		

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

番号：10
 名称：計測

1日当り（12点）

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	3,528.00	3,528	2.00H / 8H	
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%	%	1.00	166,728.00	1,667		
合 計	作業能力：12.00点			14,032.00	168,395		

番号：11
 名称：整理計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整理計算		式	1.00	82,061.00	82,061		
合 計	作業能力：1.00式			82,061.00	82,061		

番号：12
 名称：UAVレーザ測量

0.1km2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		人	21.40	52,300.00	1,119,220		
測量技師補		人	18.10	41,100.00	743,910		
測量助手		人	16.00	34,900.00	558,400		
合 計	作業能力：0.10km2			24,215,300.00	2,421,530		

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

番号：13

名称：UAV写真点群測量

0.1km2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		人	3.20	52,300.00	167,360		
測量技師補		人	3.70	41,100.00	152,070		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	0.90	28,700.00	25,830		
合 計	作業能力：0.10km2			4,150,600.00	415,060		

番号：14

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：15

名称：中間報告

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		

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

番号：16

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：17

名称：機械経費等(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
機械経費等(UAVレーザ測量)		式	1.00	638,720.00	638,720		
合 計	作業能力：1.00式			638,720.00	638,720		

番号：18

名称：機械経費等(UAV写真点群測量)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等(UAV写真点群測量)		式	1.00	331,350.00	331,350		
合 計	作業能力：1.00式			331,350.00	331,350		

番号：19

名称：精度管理費(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
精度管理費(UAVレーザ測量)		式	1.00	152,187.00	152,187		
合 計	作業能力：1.00式			152,187.00	152,187		

代価表・施工パッケージ

中国地方整備局管内国有港湾係留施設測量

番号：20

名称：精度管理費(UAV写真点群測量)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費(UAV写真点群測量)		式	1.00	31,349.00	31,349		
合 計	作業能力：1.00式			31,349.00	31,349		

番号：21

名称：業務成果品

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：22

名称：公開用成果品

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		