

令和6年度

福山港土砂処分場測量業務

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和6年10月

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,792,950	
諸経費	$8,792,950 \times 67.1\% - 3,019$				5,897,050	
測量作業費	$8,792,950 + 5,897,050$				14,690,000	
直接原価					19,200	
直接人件費					19,200	
その他原価	$19,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,339	
業務原価	$19,200 + 10,339$				29,539	
一般管理費等	$29,539 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,445$				10,461	
測量調査費	$29,539 + 10,461$				40,000	
測量業務価格	$14,690,000 + 40,000$				14,730,000	
消費税等相当額	$14,730,000 \times 10.00\%$				1,473,000	
測量業務費	$14,730,000 + 1,473,000$				16,203,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,812,150	
測量業務					8,812,150	
UAV写真測量					8,812,150	
UAV写真測量					8,264,600	
作業計画					297,000	
1 作業計画		式	1.00	297,000	297,000	
標定点及び検証点の設置・観測					440,600	
2 標定点及び検証点の設置・観測		km ²	0.80	550,750	440,600	
UAVによる空中撮影					474,400	
3 UAVによる空中撮影		km ²	0.80	593,000	474,400	
三次元形状復元（オリジナルデータの作成）					2,092,800	
4 三次元形状復元（オリジナルデータの作成）		km ²	0.80	2,616,000	2,092,800	
グラウンドデータの作成及び構造化					760,400	
5 グラウンドデータの作成及び構造化		km ²	0.80	950,500	760,400	
成果データファイルの作成					760,400	
6 成果データファイルの作成		km ²	0.80	950,500	760,400	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縦横断面データファイル作成					622,000	
7 縦横断面データファイル作成		km ²	0.80	777,500	622,000	
機械経費等					2,817,000	
8 機械経費等		式	1.00	2,817,000	2,817,000	
直接経費					120,200	
成果					120,200	
9 電子成果品作成費		式	1.00	101,000	101,000	
10 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
技術管理費					427,350	
精度管理費					427,350	
11 精度管理費		式	1.00	427,350	427,350	

代価表・施工パッケージ

福山港土砂処分場測量業務

番号：1

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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
合 計	作業能力：1.00式			297,000.00	297,000		

番号：2

名称：標定点及び検証点の設置・観測

1日当り (0.1km²)

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	0.25	54,600.00	13,650		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.25	36,900.00	9,225		
測量助手		人	0.25	34,600.00	8,650		
合 計	作業能力：0.10km ²			550,750.00	55,075		

番号：3

名称：UAVによる空中撮影

1日当り (0.1km²)

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	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
合 計	作業能力：0.10km ²			593,000.00	59,300		

代価表・施工パッケージ

福山港土砂処分場測量業務

番号：4

名称：三次元形状復元（オリジナルデータの作成）

1日当り（0.1km²）

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	3.00	36,900.00	110,700		
測量助手		人	3.00	34,600.00	103,800		
合 計	作業能力：0.10km ²			2,616,000.00	261,600		

番号：5

名称：グラウンドデータの作成及び構造化

1日当り（0.1km²）

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	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
合 計	作業能力：0.10km ²			950,500.00	95,050		

番号：6

名称：成果データファイルの作成

1日当り（0.1km²）

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	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
合 計	作業能力：0.10km ²			950,500.00	95,050		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：縦横断面データファイル作成

1日当り (0.1km²)

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	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
合 計	作業能力：0.10km ²			777,500.00	77,750		

番号：8

名称：機械経費等

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		式	1.00	2,817,000.00	2,817,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,817,000.00	2,817,000		

番号：9

名称：電子成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.00	101,000.00	101,000		
合 計	作業能力：1.00式			101,000.00	101,000		

番号：10

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

代価表・施工パッケージ

福山港土砂処分場測量業務

番号：11

名称：精度管理費

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		式	1.00	427,350.00	427,350		
合 計	作業能力：1.00式			427,350.00	427,350		