

令和 5 年度

水島港土砂処分場測量業務

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和 5 年 6 月

総括表

水島港土砂処分場測量業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					20,648,311	
諸経費	$20,648,311 \times 61.2\% - 5,077$				12,631,689	
測量作業費	$20,648,311 + 12,631,689$				33,280,000	
測量業務価格					33,280,000	
消費税等相当額	$33,280,000 \times 10.00\%$				3,328,000	
測量業務費	$33,280,000 + 3,328,000$				36,608,000	

積算内訳表

水島港土砂処分場測量業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					20,648,311	
測量業務					20,648,311	
UAV写真測量					20,648,311	
UAV写真測量					19,469,025	
作業計画					254,250	
1 作業計画		式	1.00	254,250	254,250	
標定点及び検証点の設置・観測					2,091,375	
2 標定点及び検証点の設置・観測（1）		km ²	0.80	1,608,750	1,287,000	
3 標定点及び検証点の設置・観測（2）		km ²	0.50	1,608,750	804,375	
UAVによる空中撮影					2,941,900	
4 UAVによる空中撮影（1）		km ²	0.80	2,263,000	1,810,400	
5 UAVによる空中撮影（2）		km ²	0.50	2,263,000	1,131,500	
三次元形状復元					2,873,000	
6 三次元形状復元	オリジナルデータの作成	km ²	1.30	2,210,000	2,873,000	
グラウンドデータの作成及び構造化					1,729,000	
7 グラウンドデータの作成及び構造化		km ²	1.30	1,330,000	1,729,000	

積算内訳表

水島港土砂処分場測量業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果データファイルの作成					864,500	
8 成果データファイルの作成		km ²	1.30	665,000	864,500	
縦横断面データファイル作成					2,015,000	
9 縦横断面データファイル作成		km ²	1.30	1,550,000	2,015,000	
機械経費等					6,700,000	
10 機械経費等		式	1.00	6,700,000	6,700,000	
直接経費					147,000	
成果					147,000	
11 電子成果品作成費		式	1.00	147,000	147,000	
技術管理費					1,032,286	
精度管理費					1,032,286	
12 精度管理費		式	1.00	1,032,286	1,032,286	

代価表・施工パッケージ

水島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
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.50	34,300.00	85,750		
測量助手		人	2.50	32,200.00	80,500		
合 計	作業能力：1.00式			254,250.00	254,250		

番号：2

名称：標定点及び検証点の設置・観測（1）

1日当り（0.2km²）

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	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.50	34,300.00	85,750		
測量助手		人	2.50	32,200.00	80,500		
測量補助員		人	2.50	27,000.00	67,500		
合 計	作業能力：0.20km ²			1,608,750.00	321,750		

番号：3

名称：標定点及び検証点の設置・観測（2）

1日当り（0.2km²）

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	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.50	34,300.00	85,750		
測量助手		人	2.50	32,200.00	80,500		
測量補助員		人	2.50	27,000.00	67,500		
合 計	作業能力：0.20km ²			1,608,750.00	321,750		

代価表・施工パッケージ

水島港土砂処分場測量業務

番号：4

名称：UAVによる空中撮影（1）

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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.50	32,200.00	80,500		
測量補助員		人	2.50	27,000.00	67,500		
合 計	作業能力：0.10km ²			2,263,000.00	226,300		

番号：5

名称：UAVによる空中撮影（2）

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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.50	32,200.00	80,500		
測量補助員		人	2.50	27,000.00	67,500		
合 計	作業能力：0.10km ²			2,263,000.00	226,300		

番号：6

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	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
合 計	作業能力：0.10km ²			2,210,000.00	221,000		

代価表・施工パッケージ

水島港土砂処分場測量業務

番号：7

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
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
合 計	作業能力：0.10km ²			1,330,000.00	133,000		

番号：8

名称：成果データファイルの作成

1日当り (0.2km²)

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	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
合 計	作業能力：0.20km ²			665,000.00	133,000		

番号：9

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	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
合 計	作業能力：0.10km ²			1,550,000.00	155,000		

番号：10

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		式	1.00	6,700,000.00	6,700,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,700,000.00	6,700,000		

代価表・施工パッケージ

水島港土砂処分場測量業務

番号：11

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
業務成果品費		式	1.00	147,000.00	147,000		
合 計	作業能力：1.00式			147,000.00	147,000		

番号：12

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	1,032,286.00	1,032,286		
合 計	作業能力：1.00式			1,032,286.00	1,032,286		