

令和 7 年 度

広島空港土質調査

積 算 書

中国地方整備局

令和 7 年 7 月

総括表

広島空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					23,075,319	
間接調査費					6,062,578	
諸経費	$29,133,897 \times 60.7\% - 2,172$				17,682,103	
一般調査業務費	$23,075,319 + 6,062,578 + 17,682,103$				46,820,000	
直接原価	$3,835,322 + 101,970$				3,937,292	
直接人件費					3,835,322	
直接経費					101,970	
その他原価	$3,835,322 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,065,320	
業務原価	$3,937,292 + 2,065,320$				6,002,612	
一般管理費等	$6,002,612 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,018$				3,227,388	
解析等調査業務費	$6,002,612 + 3,227,388$				9,230,000	
調査業務費	$46,820,000 + 9,230,000$				56,050,000	
消費税等相当額	$56,050,000 \times 10.00\%$				5,605,000	
土質調査業務費	$56,050,000 + 5,605,000$				61,655,000	

積算内訳表

広島空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					33,075,189	
土質調査業務					33,075,189	
直接調査					23,075,319	
直接調査					23,071,319	
ボーリング					10,544,011	
1 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号①、砂・砂質土、φ66mm	m	10.00	45,619	456,190	
2 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号①、砂・砂質土、φ86mm	m	80.00	48,338	3,867,040	
3 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号①、玉石混じり土砂、φ86mm	m	9.00	111,460	1,003,140	
4 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号①、軟岩、φ66	m	1.00	72,029	72,029	
5 陸上ボーリング【夜間】	別孔①、砂・砂質土、φ116	m	16.00	45,619	729,904	
6 陸上ボーリング【夜間】	別孔①、玉石混じり土砂、φ116	m	9.00	149,867	1,348,803	
7 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号②、砂・砂質土、φ86	m	24.00	41,758	1,002,192	
8 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号②、礫混じり土砂、φ86	m	17.00	55,001	935,017	
9 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号②、玉石混じり土砂、φ86	m	2.00	101,218	202,436	
10 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号②、軟岩、φ86	m	1.00	79,596	79,596	
11 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号②、中硬岩、φ66	m	4.00	65,837	263,348	
12 陸上ボーリング【夜間】	試錐番号②、中硬岩、φ86	m	1.00	82,507	82,507	

積算内訳表

広島空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 陸上ボーリング【夜間】	別孔②、砂・砂質土、φ116	m	11.00	45,619	501,809	
原位置試験					8,531,688	
14 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号①、砂・砂質土	回	90.00	22,495	2,024,550	
15 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号①、玉石混じり土砂	回	9.00	29,461	265,149	
16 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号①、軟岩	回	1.00	29,461	29,461	
17 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号②、砂・砂質土	回	24.00	19,637	471,288	
18 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号②、礫混じり土砂	回	17.00	21,687	368,679	
19 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号②、玉石混じり土砂	回	2.00	24,769	49,538	
20 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号②、軟岩	回	1.00	24,769	24,769	
21 標準貫入試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号②、中硬岩	回	5.00	24,769	123,845	
22 PS検層（陸上施工）【夜間】	試錐番号①	回	100.00	18,438	1,843,800	
23 PS検層（陸上施工）【夜間】	試錐番号②	回	49.00	18,438	903,462	
24 密度検層（陸上施工）【夜間】	試錐番号①	回	100.00	4,988	498,800	
25 密度検層（陸上施工）【夜間】	試錐番号②	回	49.00	6,922	339,178	
26 キャリパー検層（陸上施工）【夜間】	試錐番号①	回	100.00	4,431	443,100	
27 キャリパー検層（陸上施工）【夜間】	試錐番号②	回	49.00	6,150	301,350	
28 現場透水試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号①	回	1.00	541,722	541,722	

積算内訳表

広島空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 現場透水試験（陸上施工）【夜間】	試錐番号②	回	1.00	302,997	302,997	
試料採取					251,910	
30 試料採取（陸上施工）【夜間】	試錐番号①	個	6.00	27,990	167,940	
31 試料採取（陸上施工）【夜間】	試錐番号②	個	3.00	27,990	83,970	
土質試験					3,245,250	
32 物理試験 1 式		式	1.00	354,450	354,450	
33 繰り返し非排水三軸試験（砂質土）		個	9.00	229,000	2,061,000	
34 繰り返し試験（砂質土）		個	9.00	92,200	829,800	
成果					498,460	
35 報告書作成費（直接経費）		式	1.00	298,460	298,460	
36 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
37 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	
間接調査					6,062,578	
間接調査					6,062,578	
準備					445,500	

積算内訳表

広島空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
38 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					251,624	
39 位置測量(陸上)【夜間】		式	1.00	251,624	251,624	
日々資機材設置・撤去・運搬					4,060,450	
40 日々資機材設置・撤去・運搬【夜間】	試錐番号①及び別孔	日	58.00	47,770	2,770,660	
41 日々資機材設置・撤去・運搬【夜間】	試錐番号②及び別孔	日	27.00	47,770	1,289,790	
運搬					811,905	
42 交通車		式	1.00	300,781	300,781	
43 機材運搬【夜間】		式	1.00	448,472	448,472	
44 試料運搬		式	1.00	62,652	62,652	
施工管理					161,499	
45 施工管理費		式	1.00	161,499	161,499	
安全					331,600	
46 投光機		式	1.00	331,600	331,600	
解析等調査業務					3,937,292	
解析等調査業務					3,937,292	
解析等調査					90,375	

積算内訳表

広島空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 既存資料収集・現地調査		式	1.00	90,375	90,375	
解析等調査成果					3,846,917	
48 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	72,105	72,105	
49 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	69,020	69,020	
50 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	595,152	595,152	
51 密度検層データ整理、計算（試錐番号①）		回	100.00	4,793	479,300	
52 密度検層データ整理、計算（試錐番号②）		回	49.00	6,643	325,507	
53 キャリパー検層データ整理、計算（試錐番号①）		回	100.00	4,793	479,300	
54 キャリパー検層データ整理、計算（試錐番号②）		回	49.00	6,643	325,507	
55 PS検層解析（解析業務）		m	149.00	10,074	1,501,026	

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号①、砂・砂質土、φ66mm

1日当り（4.9m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長4.9m	式	1.00	19,209.00	19,209		
合 計	作業能力：4.90m			45,619.00	223,535		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：2

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号①、砂・砂質土、φ86mm

1日当り（4.6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長4.6m	式	1.00	18,033.00	18,033		
合 計	作業能力：4.60m			48,338.00	222,359		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：3

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号①、玉石混じり土砂、φ86mm

1日当り（1.9m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長1.9m	式	1.00	7,448.00	7,448		
合 計	作業能力：1.90m			111,460.00	211,774		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

船員供用係数（β）：1.20

番号：4

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号①、軟岩、φ66

1日当り（3m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長3.0m	式	1.00	11,761.00	11,761		
合 計	作業能力：3.00m			72,029.00	216,087		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

船員供用係数（β）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：5

名称：陸上ボーリング【夜間】 別孔①、砂・砂質土、φ116

1日当り（4.9m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長4.9m	式	1.00	19,209.00	19,209		
合 計	作業能力：4.90m			45,619.00	223,535		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：6

名称：陸上ボーリング【夜間】 別孔①、玉石混じり土砂、φ116

1日当り（1.4m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長1.4m	式	1.00	5,488.00	5,488		
合 計	作業能力：1.40m			149,867.00	209,814		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：7

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号②、砂・砂質土、φ86

1日当り（5.4m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長5.4m	式	1.00	21,170.00	21,170		
合 計	作業能力：5.40m			41,758.00	225,496		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：8

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号②、礫混じり土砂、φ86

1日当り（4m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長4.0m	式	1.00	15,681.00	15,681		
合 計	作業能力：4.00m			55,001.00	220,007		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：9

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号②、玉石混じり土砂、φ86

1日当り (2.1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長2.1m	式	1.00	8,232.00	8,232		
合 計	作業能力：2.10m			101,218.00	212,558		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

船員供用係数（β）：1.20

番号：10

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号②、軟岩、φ86

1日当り (2.7m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長2.7m	式	1.00	10,585.00	10,585		
合 計	作業能力：2.70m			79,596.00	214,911		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

船員供用係数（β）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：11

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号②、中硬岩、φ66

1日当り (3.3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長3.3m	式	1.00	12,937.00	12,937		
合 計	作業能力：3.30m			65,837.00	217,263		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：12

名称：陸上ボーリング【夜間】 試錐番号②、中硬岩、φ86

1日当り (2.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長2.6m	式	1.00	10,193.00	10,193		
合 計	作業能力：2.60m			82,507.00	214,519		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：13

名称：陸上ボーリング【夜間】 別孔②、砂・砂質土、φ116

1日当り（4.9m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り掘進長4.9m	式	1.00	19,209.00	19,209		
合 計	作業能力：4.90m			45,619.00	223,535		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：14

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号①、砂・砂質土

1日当り（11回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数11回	式	1.00	43,124.00	43,124		
合 計	作業能力：11.00回			22,495.00	247,450		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：15

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号①、玉石混じり土砂

1日当り（8回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数8回	式	1.00	31,363.00	31,363		
合 計	作業能力：8.00回			29,461.00	235,689		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：16

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号①、軟岩

1日当り（8回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数8回	式	1.00	31,363.00	31,363		
合 計	作業能力：8.00回			29,461.00	235,689		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：17

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号②、砂・砂質土

1日当り（13回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数13回	式	1.00	50,965.00	50,965		
合 計	作業能力：13.00回			19,637.00	255,291		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：18

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号②、礫混じり土砂

1日当り（11.5回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数11.5回	式	1.00	45,084.00	45,084		
合 計	作業能力：11.50回			21,687.00	249,410		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：19

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号②、玉石混じり土砂

1日当り（9.8回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数9.8回	式	1.00	38,419.00	38,419		
合 計	作業能力：9.80回			24,769.00	242,745		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：20

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号②、軟岩

1日当り（9.8回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数9.8回	式	1.00	38,419.00	38,419		
合 計	作業能力：9.80回			24,769.00	242,745		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：21

名称：標準貫入試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号②、中硬岩

1日当り（9.8回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,306.00	8,306		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.00	49,920.00	49,920		
雑材料	労務費計の2%×日当り試験回数9.8回	式	1.00	38,419.00	38,419		
合 計	作業能力：9.80回			24,769.00	242,745		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：22

名称：PS検層（陸上施工）【夜間】 試錐番号①

1日当り（12.5回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.50	49,920.00	74,880		
雑材料	労務費の%	%	3.00	220,980.00	6,629		
合 計	作業能力：12.50回			18,438.00	230,481		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：23

名称：PS検層（陸上施工）【夜間】 試錐番号②

1日当り（12.5回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	1.50	49,920.00	74,880		
雑材料	労務費の%	%	3.00	220,980.00	6,629		
合 計	作業能力：12.50回			18,438.00	230,481		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：24

名称：密度検層（陸上施工）【夜間】 試錐番号①

1式当り（100回）

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	2.00	81,980.00	163,960		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	2.00	49,920.00	99,840		
材料費（ケーブル・ゾンデ）	直接人件費に対する%	%	35.00	327,920.00	114,772		
消耗品費費	材料費に対する%	%	5.00	114,772.00	5,738		
動力費	材料費及び消耗品費に対する%	%	1.00	120,510.00	1,205		
機械経費等	直接人件費に対する%	%	15.00	327,920.00	49,188		
合 計	作業能力：100.00回			4,988.00	498,823		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：25

名称：密度検層（陸上施工）【夜間】 試錐番号②

1式当り（49回）

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	1.36	81,980.00	111,492		
主任地質調査員		人	0.68	64,120.00	43,601		
地質調査員		人	1.36	49,920.00	67,891		
材料費（ケーブル・ゾンデ）	直接人件費に対する％	％	35.00	222,984.00	78,044		
消耗品費費	材料費に対する％	％	5.00	78,044.00	3,902		
動力費	材料費及び消耗品費に対する％	％	1.00	81,946.00	819		
機械経費等	直接人件費に対する％	％	15.00	222,984.00	33,447		
合 計	作業能力：49.00回			6,922.00	339,196		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：26

名称：キャリパー検層（陸上施工）【夜間】 試錐番号①

1式当り（100回）

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	2.00	81,980.00	163,960		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	2.00	49,920.00	99,840		
材料費（ケーブル・ゾンデ）	直接人件費に対する％	％	19.00	327,920.00	62,304		
消耗品費費	材料費に対する％	％	5.00	62,304.00	3,115		
動力費	材料費及び消耗品費に対する％	％	1.00	65,419.00	654		
機械経費等	直接人件費に対する％	％	15.00	327,920.00	49,188		
合 計	作業能力：100.00回			4,431.00	443,181		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：27

名称：キャリパー検層（陸上施工）【夜間】 試錐番号②

1式当り（49回）

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	1.36	81,980.00	111,492		
主任地質調査員		人	0.68	64,120.00	43,601		
地質調査員		人	1.36	49,920.00	67,891		
材料費（ケーブル・ゾンデ）	直接人件費に対する％	％	19.00	222,984.00	42,366		
消耗品費費	材料費に対する％	％	5.00	42,366.00	2,118		
動力費	材料費及び消耗品費に対する％	％	1.00	44,484.00	444		
機械経費等	直接人件費に対する％	％	15.00	222,984.00	33,447		
合 計	作業能力：49.00回			6,150.00	301,359		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：28

名称：現場透水試験（陸上施工）【夜間】 試錐番号①

1日当り（1回）

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	2.30	81,980.00	188,554		
主任地質調査員		人	1.80	64,120.00	115,416		
地質調査員		人	3.60	49,920.00	179,712		
材料費	直接人件費に対する％	％	1.00	483,682.00	4,836		
動力費	直接人件費に対する％	％	1.00	483,682.00	4,836		
機械経費等	直接人件費に対する％	％	10.00	483,682.00	48,368		
合 計	作業能力：1.00回			541,722.00	541,722		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：29

名称：現場透水試験（陸上施工）【夜間】 試験番号②

1日当たり（1回）

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	1.30	81,980.00	106,574		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	2.00	49,920.00	99,840		
材料費	直接人件費に対する%	%	1.00	270,534.00	2,705		
動力費	直接人件費に対する%	%	1.00	270,534.00	2,705		
機械経費等	直接人件費に対する%	%	10.00	270,534.00	27,053		
合 計	作業能力：1.00回			302,997.00	302,997		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：30

名称：試料採取（陸上施工）【夜間】 試験番号①

1個当たり（4個）

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	0.25	81,980.00	20,495		
主任地質調査員		人	0.25	64,120.00	16,030		
地質調査員		人	1.50	49,920.00	74,880		
雑材料	直接人件費に対する%	%	0.50	111,405.00	557		
合 計	作業能力：4.00個			27,990.00	111,962		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：31

名称：試料採取（陸上施工）【夜間】 試錐番号②

1個当り（4個）

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	0.25	81,980.00	20,495		
主任地質調査員		人	0.25	64,120.00	16,030		
地質調査員		人	1.50	49,920.00	74,880		
雑材料	直接人件費に対する%	%	0.50	111,405.00	557		
合 計	作業能力：4.00個			27,990.00	111,962		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：32

名称：物理試験 1 式

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	9.00	6,570.00	59,130		
含水比		個	9.00	1,600.00	14,400		
粒度分析	砂質用	個	6.00	7,720.00	46,320		
粒度分析	玉石混じり土砂	個	3.00	26,600.00	79,800		
湿潤密度		個	9.00	4,890.00	44,010		
液性限界		個	9.00	8,300.00	74,700		
塑性限界		個	9.00	4,010.00	36,090		
合 計	作業能力：1.00式			354,450.00	354,450		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：33

名称：繰り返し非排水三軸試験（砂質土）

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
繰返し非排水三軸試験（砂質土）	1 試料 4 供試体	個	1.00	229,000.00	229,000		
合 計	作業能力：1.00個			229,000.00	229,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：34

名称：繰り返し試験（砂質土）

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
繰返し試験（砂質土）	1 試料 4 供試体	個	1.00	92,200.00	92,200		
合 計	作業能力：1.00個			92,200.00	92,200		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：35

名称：報告書作成費（直接経費）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	56,000.00	156,800		
主任地質調査員		人	2.30	43,800.00	100,740		
地質調査員		人	1.20	34,100.00	40,920		
合 計	作業能力：1.00式			298,460.00	298,460		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：36

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：37

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費	Br本数=2本	式	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：38

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	4.00	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：39

名称：位置測量(陸上)【夜間】

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	3,521.00	3,521		
地質調査技師		人	1.00	81,980.00	81,980		
主任地質調査員		人	1.00	64,120.00	64,120		
地質調査員		人	2.00	49,920.00	99,840		
トータルステーション	20秒読み	日	1.00	912.00	912		
雑材料	全体の%	%	0.50	250,373.00	1,251		
合 計	作業能力：1.00式			251,624.00	251,624		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：40

名称：日々資機材設置・撤去・運搬【夜間】 試錐番号①及び別孔

1日当り

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	0.30	49,920.00	14,976		
クローラー運搬車	100m以下	日	0.30	31,000.00	9,300		
クレーン付トラック	2t積 2t吊	日	0.30	77,525.00	23,257		
雑材料	全体の%	%	0.50	47,533.00	237		
合 計	作業能力：1.00日			47,770.00	47,770		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：41

名称：日々資機材設置・撤去・運搬【夜間】 試錐番号②及び別孔

1日当り

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	0.30	49,920.00	14,976		
クローラー運搬車	100m以下	日	0.30	31,000.00	9,300		
クレーン付トラック	2t積 2t吊	日	0.30	77,525.00	23,257		
雑材料	全体の%	%	0.50	47,533.00	237		
合 計	作業能力：1.00日			47,770.00	47,770		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：42

名称：交通車

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	85.00	3,521.00	299,285		
雑材料	全体の%	%	0.50	299,285.00	1,496		
合 計	作業能力：1.00式			300,781.00	300,781		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：43

名称：機材運搬【夜間】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	3.00	82,187.00	246,561		
地質調査員		人	4.00	49,920.00	199,680		
雑材料	上記合計金額の%	%	0.50	446,241.00	2,231		
合 計	作業能力：1.00式			448,472.00	448,472		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：44

名称：試料運搬

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	56,000.00	56,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,652.00	6,652		
合 計	作業能力：1.00式			62,652.00	62,652		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：45

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	161,499.00	161,499		
合 計	作業能力：1.00式			161,499.00	161,499		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：46

名称：投光機

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
投光機	(長期割あり)400W 2灯	日	145.000	1,950.00	282,750		
軽油	パトロール給油	L	340.000	143.50	48,790		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	331,540.00	60		
合 計	作業能力：1.00式			331,600.00	331,600		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

番号：47

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	0.60	59,600.00	35,760		
技師(B)		人	0.60	48,500.00	29,100		
技師(C)		人	0.60	40,300.00	24,180		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	89,040.00	1,335		
合 計	作業能力：1.00式			90,375.00	90,375		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

番号：48

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		
技師(C)		人	0.80	40,300.00	32,240		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	71,040.00	1,065		
合 計	作業能力：1.00式			72,105.00	72,105		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：49

名称：断面図等の作成(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.80	48,500.00	38,800		
技師（C）		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	67,010.00	2,010		
合 計	作業能力：1.00式			69,020.00	69,020		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：50

名称：総合的な解析(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	2.40	66,900.00	160,560		
技師（A）		人	2.40	59,600.00	143,040		
技師（B）		人	2.40	48,500.00	116,400		
技師（C）		人	4.20	40,300.00	169,260		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	589,260.00	5,892		
合 計	作業能力：1.00式			595,152.00	595,152		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：51

名称：密度検層データ整理、計算（試錐番号①）

1式当り（100回）

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	5.86	56,000.00	328,160		
主任地質調査員		人	2.93	43,800.00	128,334		
消耗品費	直接人件費に対する%	%	5.00	456,494.00	22,824		
合 計	作業能力：100.00回			4,793.00	479,318		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：52

名称：密度検層データ整理、計算（試錐番号②）

1式当り（49回）

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	3.98	56,000.00	222,880		
主任地質調査員		人	1.99	43,800.00	87,162		
消耗品費	直接人件費に対する%	%	5.00	310,042.00	15,502		
合 計	作業能力：49.00回			6,643.00	325,544		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：53

名称：キャリパー検層データ整理、計算（試錐番号①）

1式当り（100回）

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	5.86	56,000.00	328,160		
主任地質調査員		人	2.93	43,800.00	128,334		
消耗品費	直接人件費に対する%	%	5.00	456,494.00	22,824		
合 計	作業能力：100.00回			4,793.00	479,318		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

広島空港土質調査

番号：54

名称：キャリパー検層データ整理、計算（試錐番号②）

1式当り（49回）

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	3.98	56,000.00	222,880		
主任地質調査員		人	1.99	43,800.00	87,162		
消耗品費	直接人件費に対する%	%	5.00	310,042.00	15,502		
合 計	作業能力：49.00回			6,643.00	325,544		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：55

名称：PS検層解析（解析業務）

100m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	6.00	66,900.00	401,400		
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	997,450.00	9,974		
合 計	作業能力：100.00m			10,074.00	1,007,424		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表

広島空港土質調査

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	8.00	143.50	1,148		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.40	1,880.00	2,632		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計	作業能力：1.00日			8,306.00	8,306		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,880.00	1,880		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	992.00	992		供用日
合 計	作業能力：1.00日			2,872.00	2,872		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表番号：3

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

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	152.50	1,067		
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	作業能力：1.00日			3,521.00	3,521		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表

広島空港土質調査

機械運転単価表番号：4

機械運転単価表名称：クレーン付トラック 2t積 2t吊

日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	スタンド渡し	L	23.00	135.50	3,116		
運転手（特殊）		人	1.80	36,890.00	66,402		
損料（トラック〔クレーン装置付〕）	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	時間	5.80	403.00	2,337		運転時間
損料（トラック〔クレーン装置付〕）	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	供用日	1.23	4,610.00	5,670		供用日
合 計	作業能力：1.00日			77,525.00	77,525		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表番号：5

機械運転単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	スタンド渡し	L	31.00	135.50	4,200		
運転手（特殊）		人	1.80	36,890.00	66,402		
損料（トラック〔クレーン装置付〕）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料（トラック〔クレーン装置付〕）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計	作業能力：1.00日			82,187.00	82,187		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

機械運転単価表

広島空港土質調査

機械運転単価表番号：6

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

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	20.00	152.50	3,050		
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	6.00	287.00	1,722		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	作業能力：1.00日			6,652.00	6,652		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20