

積算書
令和7年度

--

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

案件番号	18-12-25-012
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	博多港湾・空港整備
港名	博多港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

合併積算内訳表

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,699,135	
実施設計業務					16,699,135	
実施設計業務					16,699,135	
実施設計業務					16,242,490	
計画準備					448,100	
1-1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
協議・報告					469,800	
1-2 事前協議		回	1.00	78,300	78,300	
1-3 中間報告		回	4.00	78,300	313,200	
1-4 最終報告		回	1.00	78,300	78,300	
資料収集整理					2,281,800	
1-5 資料収集整理		式	1.00	2,281,800	2,281,800	
航路浚渫の実実施設計（博多港）					1,385,400	
1-6 設計図書の作成（図面）		タイプ	6.00	90,250	541,500	
1-7 設計図書の作成（数量計算）	30,000m2/タイプ	タイプ	6.00	140,650	843,900	
岸壁改良の実実施設計					3,766,130	
1-8 設計図書の作成（図面）		タイプ	3.00	261,320	783,960	

合併積算内訳表

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 設計図書の作成（数量計算）		タイプ	3.00	182,440	547,320	
1-10 CIMモデル作成		式	1.00	2,434,850	2,434,850	
潜堤工事の実施設計					652,270	
1-11 施工検討		式	1.00	367,350	367,350	
1-12 設計図書の作成（図面）		タイプ	1.00	189,120	189,120	
1-13 設計図書の作成（数量計算）		タイプ	1.00	95,800	95,800	
岸壁改良の概略設計					3,070,650	
1-14 利用・自然条件の設定		地点	1.00	229,050	229,050	
1-15 土質資料整理解析	粘性土	地点	1.00	322,250	322,250	
1-16 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	
1-17 構造形式の抽出		タイプ	2.00	192,800	385,600	
1-18 安定性照査		タイプ	2.00	369,200	738,400	
1-19 構造形式の選定		タイプ	2.00	454,700	909,400	
土砂処分場検討					702,450	
1-20 土砂処分場検討		式	1.00	702,450	702,450	
航路浚渫の実施設計（三池港）					272,690	
1-21 設計図書の作成（図面）		タイプ	1.00	90,250	90,250	

合併積算内訳表

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-22 設計図書の作成（数量計算）	40,000m2/タイプ	タイプ	1.00	182,440	182,440	
土砂仮置き場嵩上げの実施設計					1,079,650	
1-23 余水履きの施工検討		式	1.00	367,350	367,350	
1-24 設計図書の作成		式	1.00	712,300	712,300	
航路床止め補修の実施設計					855,800	
1-25 航路床止め補修の実施設計		式	1.00	301,350	301,350	
1-26 設計図書の作成		式	1.00	554,450	554,450	
維持管理計画書の更新					310,950	
1-27 維持管理計画書の更新		式	1.00	310,950	310,950	
固化材の配合検討					367,350	
1-28 浚渫土砂固化材の検討		式	1.00	367,350	367,350	
照査					108,100	
1-29 照査		式	1.00	108,100	108,100	
成果					471,350	
1-30 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
直接経費					456,645	
事務用品費					156,645	

合併積算内訳表

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-31 事務用品費		式	1.00	156,645	156,645	
成果物					300,000	
1-32 業務成果品費		式	1.00	300,000	300,000	
直接測量費					3,302,331	
現地調査					810,821	
現地調査					810,821	
現地調査					810,821	
現地調査（博多港）					303,226	
2-1 作業計画		式	1.00	108,090	108,090	
2-2 縦断測量		k m	0.50	390,273	195,136	
現地調査（三池港）					507,595	
2-3 現地測量		式	1.00	507,595	507,595	
測量業務					2,491,510	
深淺測量					2,491,510	
深淺測量					2,491,510	
測量準備					2,491,510	
2-4 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	

合併積算内訳表

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-5 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,901	88,901	
2-6 艀装テスト		式	1.00	698,263	698,263	
2-7 マルチビーム測深		k m 2	0.06	1,453,963	87,237	
2-8 報告書作成		式	1.00	1,235,582	1,235,582	

合併積算総括表

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	16,242,490 + 456,645				16,699,135	
直接人件費					16,242,490	
直接経費					456,645	
その他原価	$16,242,490 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,746,580	
業務原価	16,699,135 + 8,746,580				25,445,715	
一般管理費等	$25,445,715 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,232$				13,694,285	
業務価格	25,445,715 + 13,694,285				39,140,000	
直接測量費					3,302,331	
諸経費	$3,302,331 \times 81.8\% - 3,637$				2,697,669	
測量作業費	3,302,331 + 2,697,669				6,000,000	
測量業務価格					6,000,000	
合計価格	39,140,000 + 6,000,000				45,140,000	
消費税等相当額	$45,140,000 \times 10.00\%$				4,514,000	
請負工事費					49,654,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：1-2

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
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

番号：1-3

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
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-4
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
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00回			78,300.00	78,300		

番号：1-5
名称：資料収集整理 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	18.00	59,600.00	1,072,800		
技師（C）		人	30.00	40,300.00	1,209,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,281,800.00	2,281,800		

番号：1-6
名称：設計図書の作成（図面） 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00タイプ			90,250.00	90,250		

番号：1-7
名称：設計図書の作成（数量計算） 30,000m2/タイプ 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	0.80	40,300.00	32,240		
技術員		人	2.60	36,100.00	93,860		
合 計	作業能力：1.00タイプ			140,650.00	140,650		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-8

名称：設計図書の作成（図面）

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.60	48,500.00	29,100		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	4.20	36,100.00	151,620		
合 計	作業能力：1.00タイプ			261,320.00	261,320		

番号：1-9

名称：設計図書の作成（数量計算）

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.40	48,500.00	19,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	3.40	36,100.00	122,740		
合 計	作業能力：1.00タイプ			182,440.00	182,440		

番号：1-10

名称：CIMモデル作成

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	3.50	66,900.00	234,150		
技師（A）		人	12.00	59,600.00	715,200		
技師（B）		人	7.00	48,500.00	339,500		
技師（C）		人	15.00	40,300.00	604,500		
技術員		人	15.00	36,100.00	541,500		
合 計	作業能力：1.00式			2,434,850.00	2,434,850		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-11
名称：施工検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：1-12
名称：設計図書の作成(図面)

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.60	48,500.00	29,100		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.20	36,100.00	79,420		
合 計	作業能力：1.00タイプ			189,120.00	189,120		

番号：1-13
名称：設計図書の作成(数量計算)

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.40	48,500.00	19,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00タイプ			95,800.00	95,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-14

名称：利用・自然条件の設定

1地点当り

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
合 計	作業能力：1.00地点			229,050.00	229,050		

番号：1-15

名称：土質資料整理解析 粘性土

1地点当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00地点			322,250.00	322,250		

番号：1-16

名称：照査用震度算定

1地点当り

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	1.50	66,900.00	100,350		
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	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-17

名称：構造形式の抽出

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00タイプ			192,800.00	192,800		

番号：1-18

名称：安定性照査

1タイプ当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00タイプ			369,200.00	369,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-19
名称：構造形式の選定

1タイプ当り

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	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00タイプ			454,700.00	454,700		

番号：1-20
名称：土砂処分場検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師(C)		人	4.50	40,300.00	181,350		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			702,450.00	702,450		

番号：1-21
名称：設計図書の作成(図面)

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00タイプ			90,250.00	90,250		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-22
 名称：設計図書の作成（数量計算） 40,000m2/タイプ 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.40	48,500.00	19,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	3.40	36,100.00	122,740		
合 計	作業能力：1.00タイプ			182,440.00	182,440		

番号：1-23
 名称：余水履きの施工検討 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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：1-24
 名称：設計図書の作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	7.50	40,300.00	302,250		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00式			712,300.00	712,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-25

名称：航路床止め補修の実施設計

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			301,350.00	301,350		

番号：1-26

名称：設計図書の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	4.50	40,300.00	181,350		
技術員		人	4.50	36,100.00	162,450		
合 計	作業能力：1.00式			554,450.00	554,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-27
名称：維持管理計画書の更新 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	1.30	66,900.00	86,970		
技師(A)		人	1.80	59,600.00	107,280		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			310,950.00	310,950		

番号：1-28
名称：浚渫土砂固化材の検討 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	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：1-29
名称：照査 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	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			108,100.00	108,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-30

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

番号：1-31

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	156,645.00	156,645		
合 計	作業能力：1.00式			156,645.00	156,645		

番号：1-32

名称：業務成果品費

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：2-1

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	0.60	60,600.00	36,360		
測量技師		人	0.90	52,300.00	47,070		
測量技師補		人	0.60	41,100.00	24,660		
合 計	作業能力：1.00式			108,090.00	108,090		

番号：2-2

名称：縦断測量

1km当り（1km）

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	2.90	52,300.00	151,670		
測量技師補		人	2.90	41,100.00	119,190		
測量助手		人	1.90	34,900.00	66,310		
機械経費	労務費の	%	2.50	337,170.00	8,429		
材料費	労務費の	%	3.00	337,170.00	10,115		
精度管理費	労務費＋機械経費の	%	10.00	345,599.00	34,559		
合 計	作業能力：1.00km			390,273.00	390,273		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：2-3

名称：現地測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.09	60,600.00	5,454		
測量技師		人	2.76	52,300.00	144,348		
測量技師補		人	5.22	41,100.00	214,542		
測量助手		人	2.46	34,900.00	85,854		
機械経費	労務費の	%	5.00	450,198.00	22,509		
通信運搬費等	労務費の	%	0.50	450,198.00	2,250		
材料費	労務費の	%	2.00	450,198.00	9,003		
精度管理費	労務費＋機械経費の	%	5.00	472,707.00	23,635		
合 計	作業能力：1.00式			507,595.00	507,595		

番号：2-4

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：2-5
 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	30,621.00	30,621	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,021.00	880		
合 計	作業能力：1.00式			88,901.00	88,901		

番号：2-6
 名称：艀装テスト 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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,494.00	86,494	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
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%	%	1.00	691,350.00	6,913		
合 計	作業能力：1.00式			698,263.00	698,263		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：2-7

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.44km²)

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,494.00	86,494	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	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
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	627,200.00	12,544		
合 計	作業能力：0.44km ²			1,453,963.00	639,744		

番号：2-8

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	4.10	60,600.00	248,460		
測量技師		人	10.50	52,300.00	549,150		
測量技師補		人	9.50	41,100.00	390,450		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,188,060.00	47,522		
合 計	作業能力：1.00式			1,235,582.00	1,235,582		