

令和4年度

水島港水島地区土質調査

積算書

中国地方整備局

令和4年7月

合併積算総括表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,811,123	
間接調査費					10,011,076	
諸経費	$14,818,199 \times 44.2\% - 1,842$				6,547,801	
一般調査業務費	$4,811,123 + 10,011,076 + 6,547,801$				21,370,000	
調査業務費					21,370,000	
直接工事費					36,424	
間接工事費	$98,605 + 34,918$				133,523	
共通仮設費（計）	$94,974 + 3,631$				98,605	
共通仮設費（積上）					94,974	
共通仮設費（率）	$36,424 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				3,631	
現場管理費	$135,029 \times 25.86\% (24.36\% + 1.50\%)$				34,918	
一般管理費等	$169,947 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 411$				40,053	
潜水探査工事価格	$36,424 + 133,523 + 40,053$				210,000	
直接測量費					1,279,773	
諸経費	$1,279,773 \times 82.4\% - 4,305$				1,050,227	
測量作業費	$1,279,773 + 1,050,227$				2,330,000	

合併積算総括表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	791,200 + 5,417				796,617	
直接人件費					791,200	
直接経費					5,417	
その他原価	$791,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				426,061	
業務原価	796,617 + 426,061				1,222,678	
一般管理費等	$1,222,678 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,090$				657,322	
測量調査費	1,222,678 + 657,322				1,880,000	
測量業務価格	2,330,000 + 1,880,000				4,210,000	
合計価格	21,370,000 + 210,000 + 4,210,000				25,790,000	
消費税等相当額	$25,790,000 \times 10.00\%$				2,579,000	
請負工事費					28,369,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					14,822,199	
土質調査業務					14,822,199	
直接調査					4,811,123	
直接調査					4,807,123	
ボーリング					1,823,099	
1-1 海上ボーリング	粘性土・シルト	m	16.80	22,851	383,896	
1-2 海上ボーリング	砂・砂質土	m	39.00	25,591	998,049	
1-3 海上ボーリング	礫混じり土砂	m	2.80	37,994	106,383	
1-4 海上ボーリング	軟岩	m	7.20	46,496	334,771	
原位置試験					1,196,904	
1-5 標準貫入試験	粘性土・シルト	回	14.00	17,458	244,412	
1-6 標準貫入試験	砂・砂質土	回	36.00	18,735	674,460	
1-7 標準貫入試験	礫混じり土砂	回	4.00	22,450	89,800	
1-8 標準貫入試験	軟岩	回	8.00	23,529	188,232	
土質試験					1,472,560	
1-9 物理試験		式	1.00	1,472,560	1,472,560	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					314,560	
1-10 報告書作成費		式	1.00	257,560	257,560	
1-11 業務成果品		式	1.00	57,000	57,000	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
1-12 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					10,011,076	
間接調査					10,011,076	
準備					378,500	
1-13 調査準備		式	1.00	378,500	378,500	
位置測量					179,254	
1-14 位置測量(海上)		地点	2.00	89,627	179,254	
足場					3,792,054	
1-15 足場組立解体		基	1.00	607,623	607,623	
1-16 足場設置		箇所	1.00	246,921	246,921	
1-17 足場撤去		箇所	1.00	246,921	246,921	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 足場移設		箇所	1.00	260,589	260,589	
1-19 損料		式	1.00	2,430,000	2,430,000	
運搬					2,331,717	
1-20 交通船・交通車		式	1.00	1,677,736	1,677,736	
1-21 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	163,707	163,707	
1-22 機材運搬	スパッド台船	式	1.00	433,864	433,864	
1-23 試料運搬		式	1.00	56,410	56,410	
安全					3,253,957	
1-24 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	86,856	86,856	
1-25 安全監視船		式	1.00	3,167,101	3,167,101	
水雷・傷害保険					4,545	
1-26 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					33,649	
1-27 施工管理費		式	1.00	33,649	33,649	
技術管理費					37,400	
1-28 技術管理費		式	1.00	37,400	37,400	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					36,424	
潜水探査業務					36,424	
潜水探査業務					36,424	
潜水探査					36,424	
潜水探査					36,424	
2-1 潜水探査		m ²	157.00	232	36,424	
共通仮設費(積上)					94,974	
共通仮設費					94,974	
安全費					87,702	
安全対策					87,702	
2-2 安全監視船		式	1.00	87,702	87,702	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-3 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-4 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,076,390	
音波探査業務					2,076,390	
音波探査業務					2,076,390	
探査準備					412,563	
探査準備					412,563	
3-1 探査準備		式	1.00	322,998	322,998	
3-2 機材運搬		式	1.00	89,565	89,565	
音波探査					1,663,827	
音波探査					1,116,710	
3-3 艀装テスト		式	1.00	784,273	784,273	
3-4 音波探査		k m	0.50	664,874	332,437	
成果					547,117	
3-5 報告書作成		式	1.00	547,117	547,117	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-1
 名称：海上ボーリング 粘性土・シルト 1日当り (6.3m)

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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	6.30	127,700.00	8,045		
合 計	作業能力：6.30m			22,851.00	143,967		

番号：1-2
 名称：海上ボーリング 砂・砂質土 1日当り (5.9m)

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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	11.80	127,700.00	15,068		
合 計	作業能力：5.90m			25,591.00	150,990		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-3

名称：海上ボーリング 礫混じり土砂

1日当り (4.3m)

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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	21.50	127,700.00	27,455		
合 計	作業能力：4.30m			37,994.00	163,377		

番号：1-4

名称：海上ボーリング 軟岩

1日当り (3.5m)

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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	21.00	127,700.00	26,817		
合 計	作業能力：3.50m			46,496.00	162,739		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-5

名称：標準貫入試験 粘性土・シルト

1日当り（8.4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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	8.40	127,700.00	10,726		
合 計	作業能力：8.40回			17,458.00	146,648		

番号：1-6

名称：標準貫入試験 砂・砂質土

1日当り（8.4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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	16.80	127,700.00	21,453		
合 計	作業能力：8.40回			18,735.00	157,375		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-7

名称：標準貫入試験 礫混じり土砂

1日当り（7.3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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	21.90	127,700.00	27,966		
合 計	作業能力：7.30回			22,450.00	163,888		

番号：1-8

名称：標準貫入試験 軟岩

1日当り（6.9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	8,222.00	8,222	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	20.70	127,700.00	26,433		
合 計	作業能力：6.90回			23,529.00	162,355		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-9
 名称：物理試験 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	54.00	5,900.00	318,600		
含水比		個	54.00	1,510.00	81,540		
粒度分析	ふるい	個	40.00	7,100.00	284,000		
粒度分析	ふるい・沈降	個	14.00	13,000.00	182,000		
液性限界		個	54.00	7,570.00	408,780		
塑性限界		個	54.00	3,660.00	197,640		
合 計	作業能力：1.00式			1,472,560.00	1,472,560		

番号：1-10
 名称：報告書作成費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	50,100.00	140,280		
主任地質調査員		人	2.30	36,800.00	84,640		
地質調査員		人	1.20	27,200.00	32,640		
合 計	作業能力：1.00式			257,560.00	257,560		

番号：1-11
 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	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			57,000.00	57,000		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-12
 名称：国土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
国土情報データベース検定費		式	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

番号：1-13
 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	5.00	50,100.00	250,500		
主任地質調査員		人	2.00	36,800.00	73,600		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
合 計	作業能力：1.00式			378,500.00	378,500		

番号：1-14
 名称：位置測量(海上) 1日当り (2.7地点)

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	70,664.00	70,664	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	240,791.00	1,203		
合 計	作業能力：2.70地点			89,627.00	241,994		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-15
 名称：足場組立解体 1基当り

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	2.00	50,100.00	100,200		
主任地質調査員		人	2.50	36,800.00	92,000		
地質調査員		人	7.00	27,200.00	190,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.00	74,000.00	222,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	604,600.00	3,023		
合 計	作業能力：1.00基			607,623.00	607,623		

番号：1-16
 名称：足場設置 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	122,793.00	122,793	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	245,693.00	1,228		
合 計	作業能力：1.00箇所			246,921.00	246,921		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-17
名称：足場撤去 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	122,793.00	122,793	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	245,693.00	1,228		
合 計	作業能力：1.00箇所			246,921.00	246,921		

番号：1-18
名称：足場移設 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	122,793.00	122,793	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.50	27,200.00	68,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	259,293.00	1,296		
合 計	作業能力：1.00箇所			260,589.00	260,589		

番号：1-19
名称：損料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	2,430,000.00	2,430,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,430,000.00	2,430,000		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-20
 名称：交通船・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
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	23.00	68,906.00	1,584,838	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	26.00	3,252.00	84,552	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,669,390.00	8,346		
合 計	作業能力：1.00式			1,677,736.00	1,677,736		

番号：1-21
 名称：機材運搬 ボーリングマシン 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	1.50	36,062.00	54,093	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	162,893.00	814		
合 計	作業能力：1.00式			163,707.00	163,707		

番号：1-22
 名称：機材運搬 スパッド台船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	2.00	74,000.00	148,000	8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
運搬費	土質調査用	式	1.00	175,780.00	175,780		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	256,800.00	1,284		
合 計	作業能力：1.00式			433,864.00	433,864		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-23
 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	50,100.00	50,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,310.00	6,310	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			56,410.00	56,410		

番号：1-24
 名称：灯浮標・標識灯維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	82,720.00	82,720		
消耗品費	損料の%	%	5.00	82,720.00	4,136		
合 計	作業能力：1.00式			86,856.00	86,856		

番号：1-25
 名称：安全監視船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	23.00	137,015.00	3,151,345	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,151,345.00	15,756		
合 計	作業能力：1.00式			3,167,101.00	3,167,101		

番号：1-26
 名称：水雷保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-27
 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	33,649.00	33,649		
合 計	作業能力：1.00式			33,649.00	33,649		

番号：1-28
 名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

番号：2-1
 名称：潜水探査 1日当り（869.4m²）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	176,574.00	176,574	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	195,879.00	5,876		
合 計	作業能力：869.40m ²			232.00	201,755		

番号：2-2
 名称：安全監視船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	87,266.00	87,266	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	87,266.00	436		
合 計	作業能力：1.00式			87,702.00	87,702		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：2-3
 名称：水雷保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：2-4
 名称：傷害保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：3-1
 名称：探査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：3-2
 名称：機材運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,253.00	37,879	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,679.00	886		
合 計	作業能力：1.00式			89,565.00	89,565		

番号：3-3
 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	4.00	3,252.00	13,008	2.00H / 8H	
主任技師(設計)		人	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	70,664.00	141,328	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
地層探査機	200ジュール	日	1.00	43,560.00	43,560		
雑材料	全体の%	%	5.00	746,927.00	37,346		
合 計	作業能力：1.00式			784,273.00	784,273		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：3-4
 名称：音波探査 1日当り (0.5km)

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	70,664.00	70,664	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
地層探査機	200ジュール	日	1.00	43,560.00	43,560		
雑材料	全体の%	%	5.00	316,607.00	15,830		
合 計	作業能力：0.50km			664,874.00	332,437		

番号：3-5
 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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師 (A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師 (B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	541,700.00	5,417		
合 計	作業能力：1.00式			547,117.00	547,117		