

積算書

令和7年度

宇部港沖の山地区岸壁（-10m）改良工事

中国地方整備局

港名 宇部港

費目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 161325019

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,725,440	
岸壁(-10m)					88,725,440	
構造物撤去工					2,398,675	
コンクリート構造物撤去					14,234	
コンクリート構造物撤去					14,234	
1-1 給水栓撤去			1.00	14,234	14,234	
給水管撤去		箇所			14,624	
給水管撤去					14,624	
1-2 暗渠給水管撤去	HIVP100, HIVP75		84.00	174.1	14,624	
コンクリート舗装撤去		m			616,243	
コンクリート舗装撤去					616,243	
1-3 舗装版破碎①	コンクリート舗装 t=20cm	m ²	674.00	714.9	481,842	
1-4 舗装版破碎②	コンクリート舗装 t=35cm	m ²	188.00	714.9	134,401	
アスファルト舗装撤去					77,538	
アスファルト舗装撤去					77,538	
1-5 舗装版破碎③	アスファルト舗装 t=6cm, 10cm	m ²	412.00	188.2	77,538	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断					42,200	
舗装版切断					42,200	
1-6 舗装版切断	アスファルト舗装 t=6cm	m	66.00	639.4	42,200	
殻運搬処理工					1,633,836	
殻運搬処理工					697,336	
1-7 コンクリート殻運搬	鉄筋	m ³	201.00	2,880	578,880	
1-8 アスファルト殻運搬		m ³	34.00	3,484	118,456	
殻処分					936,500	
1-9 処分費①(t)	コンクリート殻処分 鉄筋	t	491.00	1,500	736,500	
1-10 処分費②(t)	アスファルト殻処分	t	80.00	2,500	200,000	
土工					10,083,584	
作業土工					1,686,756	
床掘					704,928	
1-11 床掘①	陸上	m ³	3,038.00	231.2	702,385	
1-12 床掘②	水中	m ³	11.00	231.2	2,543	
土砂等運搬					981,828	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-13 土砂等運搬①	現場内仮置	m ³	360.00	365.3	131,508	
1-14 土砂等運搬②	土砂仮置場	m ³	720.00	1,181	850,320	
盛土					86,904	
盛土					86,904	
1-15 盛土	土砂仮置場	m ³	720.00	120.7	86,904	
作業土工					1,362,528	
積込					160,776	
1-16 積込(ルース)		m ³	720.00	223.3	160,776	
土砂等運搬					850,320	
1-17 土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	720.00	1,181	850,320	
埋戻し					351,432	
1-18 埋戻し		m ³	720.00	488.1	351,432	
運搬処理工					6,947,396	
土砂等運搬					3,069,396	
1-19 残土運搬	土砂	m ³	1,775.00	1,518	2,694,450	
1-20 土砂等運搬	路盤材	m ³	247.00	1,518	374,946	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻処分					3,878,000	
1-21 処分費 (m3)	土砂	m 3	1,775.00	1,600	2,840,000	
1-22 処分費 (t)	路盤材	t	519.00	2,000	1,038,000	
裏込・裏理工					56,149,234	
裏込工					1,445,634	
吸出し防止材					1,445,634	
1-23 防砂シート敷設	厚4.2mm以上 引張強度880N/5cm以上	m 2	306.00	1,874	573,444	
1-24 漏洩防止シート敷設	ナイロン・ポリエステル系不織布厚0.24~0.34 1470N/3cm	m 2	881.00	990	872,190	
軽量混合処理土					54,703,600	
土のう					137,350	
1-25 大型土のう撤去		袋	50.00	799	39,950	
1-26 大型土のう設置		袋	50.00	1,948	97,400	
軽量混合処理					54,566,250	
1-27 軽量混合処理設備組立・解体	SGM工法	式	1.00	6,758,581	6,758,581	
1-28 軽量混合処理設備試運転	SGM工法	式	1.00	5,344,431	5,344,431	
1-29 軽量混合処理①	SGM工法 陸上	m 3	1,973.00	20,251	39,955,223	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-30 軽量混合処理②	SGM工法 水中	m ³	11.00	172,013	1,892,143	
1-31 粒径処理	1次分別	m ³	432.00	1,196	516,672	
1-32 特許料	SGM工法	m ³	1,984.00	50	99,200	
配水構造物工					361,658	
配管工					361,658	
給水管					157,419	
1-33 給水管敷設①	HIVP100	m	69.00	1,019	70,311	
1-34 給水管敷設②	HIVP75	m	14.00	6,222	87,108	
給水栓					204,239	
1-35 給水栓設置		箇所	1.00	28,469	28,469	
1-36 給水栓材料費		式	1.00	175,770	175,770	
舗装工					17,679,216	
路床工					114,296	
不陸整正					114,296	
1-37 路床整地転圧		m ²	1,256.00	91	114,296	
コンクリート舗装工					14,885,212	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート舗装					11,801,039	
1-38 鋼製型枠設置撤去		m	223.00	1,463	326,249	
1-39 簡易機械舗設		m ²	852.00	13,308	11,338,416	
1-40 鉄筋加工組立	端部補強鉄筋	k g	714.00	191	136,374	
路盤					904,098	
1-41 路盤材敷均し転圧		m ²	871.00	1,038	904,098	
目地					2,180,075	
1-42 施工目地	(自由縁)	m	66.00	2,466	162,756	
1-43 縦施工目地		m	120.00	7,203	864,360	
1-44 横施工目地		m	43.00	6,851	294,593	
1-45 横収縮目地	カッタ工法収縮目地	m	129.00	6,654	858,366	
アスファルト舗装工					2,679,708	
下層路盤					199,876	
1-46 路盤材敷均し転圧	下層路盤	m ²	428.00	467	199,876	
上層路盤					222,132	
1-47 路盤材敷均し転圧	上層路盤	m ²	428.00	519	222,132	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基層					1,145,756	
1-48 機械舗設(小規模)	基層 t=5cm	m ²	428.00	2,553	1,092,684	
1-49 プライムコート	PK-3	m ²	428.00	124	53,072	
表層					1,111,944	
1-50 機械舗設(小規模)	表層 t=5cm	m ²	428.00	2,560	1,095,680	
1-51 タックコート	PK-4	m ²	428.00	38	16,264	
仮設工					2,053,073	
フェンス					34,827	
既設フェンス撤去					34,827	
1-52 既設フェンス撤去		m	13.00	2,679	34,827	
仮設給水管					509,046	
仮設給水管設置					509,046	
1-53 仮設給水管材料費		шт	1.00	458,060	458,060	
1-54 仮設給水管敷設		m	74.00	689	50,986	
交通管理工					1,509,200	
交通誘導警備員					1,509,200	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-55 交通誘導警備員		人日	98.00	15,400	1,509,200	
共通仮設費(積上)					3,678,300	
共通仮設費					3,678,300	
運搬費					3,510,000	
仮設材等運搬					3,510,000	
1-56 軽量混合処理設備運搬	(往復)	式	1.00	3,510,000	3,510,000	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
1-57 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
1-58 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	48,300	48,300	
調査費					2,405,132	
土質調査業務					2,405,132	
直接調査					1,610,583	
直接調査					1,610,583	
ボーリング					207,795	
2-1 陸上ボーリング	SGM改良土	m	2.50	83,118	207,795	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
乱れの少ない試料採取					294,348	
2-2 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	SGM改良土	本	3.00	98,116	294,348	
土質試験					923,410	
2-3 物理試験①	原料土 室内配合試験	式	1.00	704,620	704,620	
2-4 力学試験①	気中配合・水中配合 室内配合試験	式	1.00	134,400	134,400	
2-5 物理試験②	SGM軽量土 事後調査	式	1.00	17,190	17,190	
2-6 力学試験②	SGM改良土	式	1.00	67,200	67,200	
成果					185,030	
2-7 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	166,030	166,030	
2-8 業務成果品		式	1.00	19,000	19,000	
間接調査					794,549	
間接調査					794,549	
準備					445,500	
2-9 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					34,485	
2-10 位置測量(陸上)		km	0.10	344,854	34,485	

合併積算内訳表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場					64,300	
2-11 陸上足場	平坦足場	箇所	1.00	64,300	64,300	
運搬					238,990	
2-12 機材運搬		式	1.00	176,198	176,198	
2-13 試料運搬		式	1.00	62,792	62,792	
施工管理					11,274	
2-14 施工管理費		式	1.00	11,274	11,274	

合併積算総括表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,725,440	
間接工事費	9,936,454 + 23,635,092				33,571,546	
共通仮設費（計）	3,678,300 + 5,679,169 + 578,985				9,936,454	
共通仮設費（積上）					3,678,300	
共通仮設費（率）	86,572,703 × 6.56% ((4.93% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				5,679,169	
現場環境改善費	83,910,940 × 0.69%				578,985	
現場管理費	96,509,157 × 24.49% ((22.70% + 1.08%) × 1.03)				23,635,092	
工事原価	88,725,440 + 33,571,546				122,296,986	
一般管理費等	120,144,249 × 16.70% (16.70% × 1.00) - 9,132				20,054,957	
契約保証費	120,144,249 × 0.04%				48,057	
工事価格	122,296,986 + 20,054,957 + 48,057				142,400,000	
直接調査費					1,610,583	
間接調査費					794,549	
諸経費	2,390,132 × 76.3% - 8,802				1,814,868	
一般調査業務費	1,610,583 + 794,549 + 1,814,868				4,220,000	
調査業務費					4,220,000	

合併積算総括表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	142,400,000 + 4,220,000				146,620,000	
消費税等相当額	146,620,000 × 10.00%				14,662,000	
請負工事費					161,282,000	

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-1

名称：給水栓撤去

1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.10	26,110.00	2,611		
配管工		人	0.20	24,280.00	4,856		
普通作業員		人	0.30	20,300.00	6,090		
雑材料	労務費の%	%	5.00	13,557.00	677		
合 計	作業能力：1.00箇所			14,234.00	14,234		

番号：1-2

名称：暗渠給水管撤去 HIVP100,HIVP75

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠給水管撤去	HIVP100,HIVP75	m	1.000	174.1	174.1		
合 計	作業能力：1.00m			174.1	174.1		

番号：1-3

名称：舗装版破碎① コンクリート舗装 t=20cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎①	コンクリート舗装 t=20cm	m ²	1.000	714.9	714.9		
合 計	作業能力：1.00m ²			714.9	714.9		

番号：1-4

名称：舗装版破碎② コンクリート舗装 t=35cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎②	コンクリート舗装 t=35cm	m ²	1.000	714.9	714.9		
合 計	作業能力：1.00m ²			714.9	714.9		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-5
 名称：舗装版破碎③ アスファルト舗装 t=6cm, 10cm 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎③	アスファルト舗装 t=6cm, 10cm	m ²	1.000	188.2	188.2		
合 計	作業能力：1.00m ²			188.2	188.2		

番号：1-6
 名称：舗装版切断 アスファルト舗装 t=6cm 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断	アスファルト舗装 t=6cm	m	1.000	639.4	639.4		
合 計	作業能力：1.00m			639.4	639.4		

番号：1-7
 名称：コンクリート殻運搬 鉄筋 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	鉄筋	m ³	1.000	2,880	2,880		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,880	2,880		

番号：1-8
 名称：アスファルト殻運搬 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬		m ³	1.000	3,484	3,484		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,484	3,484		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-9
 名称：処分費①(t) コンクリート殻処分 鉄筋 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	t	1.000	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00 t			1,500.00	1,500		

番号：1-10
 名称：処分費②(t) アスファルト殻処分 1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	アスファルト殻	t	1.000	2,500.00	2,500		
合 計	作業能力：1.00 t			2,500.00	2,500		

番号：1-11
 名称：床掘① 陸上 1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘①	陸上	m ³	1.000	231.2	231.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			231.2	231.2		

番号：1-12
 名称：床掘② 水中 1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘②	水中	m ³	1.000	231.2	231.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			231.2	231.2		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-13
 名称：土砂等運搬① 現場内仮置 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬①	現場内仮置	m 3	1.000	365.3	365.3		
合 計	作業能力：1.00m3			365.3	365.3		

番号：1-14
 名称：土砂等運搬② 土砂仮置場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬②	土砂仮置場	m 3	1.000	1,181	1,181		
合 計	作業能力：1.00m3			1,181	1,181		

番号：1-15
 名称：盛土 土砂仮置場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土	土砂仮置場	m 3	1.000	120.7	120.7		
合 計	作業能力：1.00m3			120.7	120.7		

番号：1-16
 名称：積込(ル-ス²) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス ²)		m 3	1.000	223.3	223.3		
合 計	作業能力：1.00m3			223.3	223.3		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-17
 名称：土砂等運搬 土砂仮置場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	1.000	1,181	1,181		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,181	1,181		

番号：1-18
 名称：埋戻し 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m ³	1.000	488.1	488.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			488.1	488.1		

番号：1-19
 名称：残土運搬 土砂 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残土運搬	土砂	m ³	1.000	1,518	1,518		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,518	1,518		

番号：1-20
 名称：土砂等運搬 路盤材 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	路盤材	m ³	1.000	1,518	1,518		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,518	1,518		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-21

名称：処分費(m3) 土砂

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	土砂	m 3	1.000	1,600.00	1,600		
合 計	作業能力：1.00m3			1,600.00	1,600		

番号：1-22

名称：処分費(t) 路盤材

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	路盤材	t	1.000	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00 t			2,000.00	2,000		

番号：1-23

名称：防砂シート敷設 厚4.2mm以上 引張強度880N/5cm以上

1日当り (600m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	4.2mm 880N/5cm	m 2	660.00	1,340.00	884,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	52,000.00	52,000	8H	
普通作業員		人	9.00	20,300.00	182,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,119,100.00	5,595		
合 計	作業能力：600.00m2			1,874.00	1,124,695		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-24

名称：漏洩防止シート敷設 ナロン・ポリエステル系不織布厚0.24~0.34 1470N/3cm

1日当り (600m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏洩防止シート	0.24~0.34 1470N/3cm	m ²	660.00	540.00	356,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	52,000.00	52,000	8H	
普通作業員		人	9.00	20,300.00	182,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	591,100.00	2,955		
合 計	作業能力：600.00m ²			990.00	594,055		

番号：1-25

名称：大型土のう撤去

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.074	26,110.00	1,932		
特殊作業員		人	0.074	23,660.00	1,750		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.074	58,000.00	4,292		
諸雑費(率)		%	0.500	3,682.00	18		
合 計	作業能力：10.00袋			799.00	7,992		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-26
 名称：大型土のう設置 10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.152	26,110.00	3,968		
特殊作業員		人	0.152	23,660.00	3,596		
普通作業員		人	0.152	20,300.00	3,085		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.152	58,000.00	8,816		
諸雑費(率)		%	0.200	10,649.00	15		
合 計	作業能力：10.00袋			1,948.00	19,480		

番号：1-27
 名称：軽量混合処理設備組立・解体 SGM工法 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	19.00	26,110.00	496,090		
特殊作業員		人	50.00	23,660.00	1,183,000		
普通作業員		人	31.00	20,300.00	629,300		
溶接工		人	38.00	27,130.00	1,030,940		
電工		人	19.00	24,580.00	467,020		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	5.00	58,000.00	290,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	14.00	100,000.00	1,400,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	17.00	64,919.00	1,103,623	6.30H / 8H	
溶接機	手動 D300A	日	18.00	5,094.00	91,692		
雑材料	全体の%	%	1.00	6,691,665.00	66,916		
合 計	作業能力：1.00式			6,758,581.00	6,758,581		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-28
 名称：軽量混合処理設備試運転 SGM工法 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	12.00	26,110.00	313,320		
特殊作業員		人	16.00	23,660.00	378,560		
普通作業員		人	20.00	20,300.00	406,000		
電工		人	8.00	24,580.00	196,640		
バックホウ（排出ガス対策型）	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	8.00	49,541.00	396,328	2.00H / 8H	
ロータリー式バックホウ（排出ガス対策型）	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	4.00	59,170.00	236,680	2.00H / 8H	
軽量土前処理機	50m3/h	日	4.00	32,585.00	130,340	2.00H / 8H	
軽量土解泥機	50m3/h	日	4.00	132,670.00	530,680	2.00H / 8H	
軽量土調泥機	50m3/h	日	4.00	135,650.00	542,600	2.00H / 8H	
軽量土混練機	50m3/h	日	4.00	240,250.00	961,000	2.00H / 8H	
軽量土加泥プラント	200L/min	日	4.00	77,590.00	310,360	2.00H / 8H	
空気圧縮機（排出ガス対策型）	2.5m3/mi 19kw	日	4.00	4,285.00	17,140	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.00	100,000.00	400,000		
打設装置	口径100mm	日	4.00	42,800.00	171,200	2.00H / 8H	
発動発電機（排出ガス対策型）	300kVA	日	8.00	24,740.00	197,920	8H	
雑材料	全体の%	%	3.00	5,188,768.00	155,663		
合 計	作業能力：1.00式			5,344,431.00	5,344,431		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-29

名称：軽量混合処理① SGM工法 陸上

1m3当り (140m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化剤	高炉セメントB種	k g	24,255.00	17.60	426,888		
軽量化材		k g	131.29	2,405.00	315,752		
添加剤	ベントナイト	k g	3,008.00	92.50	278,240		
世話役		人	3.00	26,110.00	78,330		
特殊作業員		人	4.00	23,660.00	94,640		
普通作業員		人	5.00	20,300.00	101,500		
電工		人	2.00	24,580.00	49,160		
バックホウ (排出ガス対策型)	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	2.00	64,919.00	129,838	6.30H / 8H	
ロータリー式バックホウ (排出ガス対策型)	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	1.00	77,933.00	77,933	6.30H / 8H	
軽量土前処理機	50m3/h	日	1.00	52,545.00	52,545	6.00H / 8H	
軽量土解泥機	50m3/h	日	1.00	213,870.00	213,870	6.00H / 8H	
軽量土調泥機	50m3/h	日	1.00	218,850.00	218,850	6.00H / 8H	
軽量土混練機	50m3/h	日	1.00	387,450.00	387,450	6.00H / 8H	
軽量土加泥プラント	200L/min	日	1.00	125,190.00	125,190	6.00H / 8H	
空気圧縮機 (排出ガス対策型)	2.5m3/mi 19kw	日	1.00	4,285.00	4,285	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	100,000.00	100,000		
打設装置	口径100mm	日	1.00	69,000.00	69,000	6.00H / 8H	
発動発電機 (排出ガス対策型)	300kVA	日	2.00	41,828.00	83,656	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	2,807,127.00	28,071		
合 計	作業能力：140.00m3			20,251.00	2,835,198		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-30

名称：軽量混合処理② SGM工法 水中

1m3当り (11m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化剤	高炉セメントB種	k g	2,033.00	17.60	35,780		
軽量化材		k g	13.40	2,405.00	32,227		
添加剤	ベントナイト	k g	207.09	92.50	19,155		
世話役		人	3.00	26,110.00	78,330		
特殊作業員		人	4.00	23,660.00	94,640		
普通作業員		人	5.00	20,300.00	101,500		
電工		人	2.00	24,580.00	49,160		
バックホウ（排出ガス対策型）	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	2.00	64,919.00	129,838	6.30H / 8H	
ロータリー式バックホウ（排出ガス対策型）	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	1.00	77,933.00	77,933	6.30H / 8H	
軽量土前処理機	50m3/h	日	1.00	52,545.00	52,545	6.00H / 8H	
軽量土解泥機	50m3/h	日	1.00	213,870.00	213,870	6.00H / 8H	
軽量土調泥機	50m3/h	日	1.00	218,850.00	218,850	6.00H / 8H	
軽量土混練機	50m3/h	日	1.00	387,450.00	387,450	6.00H / 8H	
軽量土加泥プラント	200L/min	日	1.00	125,190.00	125,190	6.00H / 8H	
空気圧縮機（排出ガス対策型）	2.5m3/mi 19kw	日	1.00	4,285.00	4,285	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	100,000.00	100,000		
打設装置	口径100mm	日	1.00	69,000.00	69,000	6.00H / 8H	
発動発電機（排出ガス対策型）	300kVA	日	2.00	41,828.00	83,656	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	1,873,409.00	18,734		
合 計	作業能力：11.00m3			172,013.00	1,892,143		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-31
 名称：粒径処理 1次分別 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒径処理	1次分別	m3	1.000	1,196	1,196		
合 計	作業能力：1.00m3			1,196	1,196		

番号：1-32
 名称：特許料 SGM工法 m3 (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許料	SGM工法	m3	1.00	50.00	50		
合 計	作業能力：1.00m3			50.00	50		

番号：1-33
 名称：給水管敷設① HIVP100 69m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管HIVP100		本	1.000	15,900.00	15,900		
硬質塩化ビニル管継手	チーズ100×75	個	1.000	3,440.00	3,440		
配管工		人	2.000	24,280.00	48,560		
諸雑費(率)		%	5.000	48,560.00	2,428		
合 計	作業能力：69.00m			1,019.00	70,328		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-34
 名称：給水管敷設② HIVP75 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工		人	13.300	24,280.00	322,924		
硬質塩化ビニル管HIVP75		m	105.000	2,280.00	239,400		
硬質塩化ビニール管継手	材料費の	%	25.000	239,400.00	59,850		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	622,174.00	26		
合 計	作業能力：100.00m			6,222.00	622,200		

番号：1-35
 名称：給水栓設置 1箇所

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.20	26,110.00	5,222		
配管工		人	0.40	24,280.00	9,712		
普通作業員		人	0.60	20,300.00	12,180		
雑材料	労務費の%	%	5.00	27,114.00	1,355		
合 計	作業能力：1.00箇所			28,469.00	28,469		

番号：1-36
 名称：給水栓材料費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アングル弁型消火栓	50A×45° 回転管継手付き	個	1.00	19,700.00	19,700		
TSフランジ	水道フランジ 呼び径 75	個	1.00	2,490.00	2,490		
ハッキン	KVハッキン（水道フランジ型）呼び径 75	個	1.00	580.00	580		
給水栓室	700L×500B×680H	組	1.00	153,000.00	153,000		
合 計	作業能力：1.00式			175,770.00	175,770		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-37
 名称：路床整地転圧 1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	57,777.00	17,333	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	58,470.00	23,388	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.50	20,300.00	50,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	91,471.00	457		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			91.00	91,928		

番号：1-38
 名称：鋼製型枠設置撤去 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スチールフォーム[舗装用・軌条付]	下面幅30cm以上 高さ42cm 長さ300cm	m	100.00	324.00	32,400		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.50	39,382.00	19,691	5.80H / 8H	
普通作業員		人	4.50	20,300.00	91,350		
雑材料	全体の%	%	2.00	143,441.00	2,868		
合 計	作業能力：100.00m			1,463.00	146,309		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-39

名称：簡易機械舗設

1日当り (150m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	曲げ4.5-2.5-40 BB	m ³	54.00	20,200.00	1,090,800		
鉄網		m ²	145.00	597.00	86,565		
アスファルト乳剤	PK-3	L	153.00	117.00	17,901		
コンクリート簡易仕上機	3.5~5.0m	日	1.00	2,936.00	2,936	8H	
世話役		人	1.00	26,110.00	26,110		
特殊作業員		人	9.00	23,660.00	212,940		
普通作業員		人	23.00	20,300.00	466,900		
雑材料	特定項目の%	%	13.00	708,886.00	92,155		
合 計	作業能力：150.00m ²			13,308.00	1,996,307		

番号：1-40

名称：鉄筋加工組立 端部補強鉄筋

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD295 D13	kg	1,020.00	103.00	105,060		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	80.58	80,580		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	20t吊	日	0.10	54,000.00	5,400		
合 計	作業能力：1,000.00kg			191.00	191,040		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-41
 名称：路盤材敷均し転圧 1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生粒度調整砕石(舗装)	RM-40	m ³	256.00	2,800.00	716,800		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.00	57,777.00	57,777	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.60	58,470.00	93,552	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.80	54,762.00	43,809	5.00H / 8H	
普通作業員		人	6.00	20,300.00	121,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,033,738.00	5,168		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,038.00	1,038,906		

番号：1-42
 名称：施工目地 (自由縁) 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	樹脂発泡体t=20mm・倍率15倍	m ²	33.00	2,280.00	75,240		
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	125.00	730.00	91,250		
普通作業員		人	3.50	20,300.00	71,050		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	91,250.00	9,125		
合 計	作業能力：100.00m			2,466.00	246,665		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-43

名称：縦施工目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	63.00	730.00	45,990		
チェア及びクロスバー	D13 H175×W200 ctc400 (クランプ含む)	k g	523.00	192.00	100,416		
タイバー		本	240.00	1,830.00	439,200		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	39,382.00	11,814	5.80H / 8H	
コンクリートカッタ	ブレード径 20cm	日	1.00	24,287.00	24,287	8H	
カッタブレード	径20cm	枚	0.63	14,800.00	9,324		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	31,647.00	12,658	8H	
普通作業員		人	3.40	20,300.00	69,020		
雑材料	労務費の%	%	11.00	69,020.00	7,592		
合 計	作業能力：100.00m			7,203.00	720,301		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-44

名称：横施工目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	63.00	730.00	45,990		
チェア及びクロスバー	D13 H175×W150 ctc400 (クランプ含む)	k g	523.00	192.00	100,416		
ダウエルバー		本	259.00	1,560.00	404,040		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	39,382.00	11,814	5.80H / 8H	
コンクリートカッタ	ブレード径 20cm	日	1.00	24,287.00	24,287	8H	
カッタブレード	径20cm	枚	0.63	14,800.00	9,324		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	31,647.00	12,658	8H	
普通作業員		人	3.40	20,300.00	69,020		
雑材料	労務費の%	%	11.00	69,020.00	7,592		
合 計	作業能力：100.00m			6,851.00	685,141		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-45
 名称：横収縮目地 カッタ工法収縮目地 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	加熱注入式、高弾性	k g	63.00	730.00	45,990		
バックアップ材	ウレタンフォーム	m	100.00	225.00	22,500		
チェア及びクロスバー	D13 H175×W150 ctc400 (クランプ-含む)	k g	1,046.00	192.00	200,832		
ダウエルバー	L=600mm, D-φ32(SS400)	本	259.00	790.00	204,610		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	39,382.00	11,814	5.80H / 8H	
コンクリートカッタ	ブレード径 20cm	日	1.00	24,287.00	24,287	8H	
カッタブレード	径20cm	枚	0.63	14,800.00	9,324		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	31,647.00	12,658	8H	
普通作業員		人	6.20	20,300.00	125,860		
雑材料	労務費の%	%	6.00	125,860.00	7,551		
合 計	作業能力：100.00m			6,654.00	665,426		

番号：1-46
 名称：路盤材敷均し転圧 下層路盤 1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン(舗装)	RC-40	m ³	128.00	2,400.00	307,200		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	57,777.00	28,888	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	58,470.00	46,776	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.40	54,762.00	21,904	5.00H / 8H	
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	465,668.00	2,328		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			467.00	467,996		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-47
 名称：路盤材敷均し転圧 上層路盤 1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生粒度調整碎石(舗装)	RM-30	m ³	128.00	2,800.00	358,400		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	57,777.00	28,888	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	58,470.00	46,776	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.40	54,762.00	21,904	5.00H / 8H	
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	516,868.00	2,584		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			519.00	519,452		

番号：1-48
 名称：機械舗設(小規模) 基層 t=5cm 1日当り(428m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生粗粒度アスファルトコンクリート	20 t=5cm	t	53.00	12,400.00	657,200		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	98,033.00	98,033	1.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	1.00	45,374.00	45,374	1.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	47,802.00	47,802	1.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,110.00	26,110		
特殊作業員		人	4.00	23,660.00	94,640		
普通作業員		人	5.00	20,300.00	101,500		
雑材料	労務費の%	%	10.00	222,250.00	22,225		
合 計	作業能力：428.00m ²			2,553.00	1,092,884		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-49
 名称：プライムコート PK-3 1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト乳剤	PK-3	L	1,020.00	117.00	119,340		
ディストリビュータ	トラック架装式 2000~3000L	日	0.06	44,688.00	2,681	4.70H / 8H	
雑材料	特定項目の%	%	2.00	119,340.00	2,386		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			124.00	124,407		

番号：1-50
 名称：機械舗設(小規模) 表層 t=5cm 1日当り (428m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生密粒度アスファルトコンクリート	13 t=5cm	t	52.00	12,700.00	660,400		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	98,033.00	98,033	1.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	1.00	45,374.00	45,374	1.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	47,802.00	47,802	1.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,110.00	26,110		
特殊作業員		人	4.00	23,660.00	94,640		
普通作業員		人	5.00	20,300.00	101,500		
雑材料	労務費の%	%	10.00	222,250.00	22,225		
合 計	作業能力：428.00m ²			2,560.00	1,096,084		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-51
 名称：タックコート PK-4 1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト乳剤	PK-4	L	310.00	117.00	36,270		
ディストリビュータ	トラック架装式 2000~3000L	日	0.03	44,688.00	1,340	4.70H / 8H	
雑材料	特定項目の%	%	2.00	36,270.00	725		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			38.00	38,335		

番号：1-52
 名称：既設フェンス撤去 1m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.02	26,110.00	522		
普通作業員		人	0.10	20,300.00	2,030		
諸雑費（率）		%	5.00	2,552.00	127		
合 計	作業能力：1.00m			2,679.00	2,679		

番号：1-53
 名称：仮設給水管材料費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-RR100	本	16.00	15,900.00	254,400		
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管	90° ベンド管 HIVP100	個	4.00	10,700.00	42,800		
離脱防止装置	100用	個	17.00	7,980.00	135,660		
VCジョイント	100用	個	1.00	25,200.00	25,200		
合 計	作業能力：1.00式			458,060.00	458,060		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-54
 名称：仮設給水管敷設 74m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工		人	2.00	24,280.00	48,560		
雑材料	労務費の%	%	5.00	48,560.00	2,428		
合 計	作業能力：74.00m			689.00	50,988		

番号：1-55
 名称：交通誘導警備員 1人日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	1.000	15,400.00	15,400		
合 計	作業能力：1.00人日			15,400.00	15,400		

番号：1-56
 名称：軽量混合処理設備運搬 (往復) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		台	6.00	585,000.00	3,510,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,510,000.00	3,510,000		

番号：1-57
 名称：諸経費動向調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：1-58
 名称：施工実態調査 モニタリング調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	舗装工	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

番号：2-1
 名称：陸上ボーリング SGM改良土 1m当り

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	2.2kW級	日	0.40	6,946.00	2,778	8H	
地質調査技師		人	0.40	56,000.00	22,400		
主任地質調査員		人	0.40	43,800.00	17,520		
地質調査員		人	0.40	34,100.00	13,640		
雑材料	労務費合計の	%	50.00	53,560.00	26,780		
合 計	作業能力：1.00m			83,118.00	83,118		

番号：2-2
 名称：乱れの少ない試料採取(陸上施工) SGM改良土 1m当り(1本)

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	2.2kW級	日	0.33	6,946.00	2,292	8H	
サンプリングチューブ	シンウォールサンプラー	本	1.00	42,800.00	42,800		
地質調査技師		人	0.33	56,000.00	18,480		
主任地質調査員		人	0.33	43,800.00	14,454		
地質調査員		人	0.33	34,100.00	11,253		
雑材料	土質調査用	%	20.00	44,187.00	8,837		
合 計	作業能力：1.00本			98,116.00	98,116		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：2-3
 名称：物理試験① 原料土 室内配合試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロー試験		試料	2.00	2,500.00	5,000		
湿潤密度試験		試料	2.00	4,210.00	8,420		
六価クロム溶出試験		試料	2.00	7,500.00	15,000		
水中不分離抵抗試験		試料	2.00	338,100.00	676,200		
合 計	作業能力：1.00式			704,620.00	704,620		

番号：2-4
 名称：力学試験① 気中配合・水中配合 室内配合試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		本	12.00	11,200.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			134,400.00	134,400		

番号：2-5
 名称：物理試験② SGM軽量土 事後調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
湿潤密度試験		試料	3.00	4,210.00	12,630		
含水比試験		試料	3.00	1,520.00	4,560		
合 計	作業能力：1.00式			17,190.00	17,190		

番号：2-6
 名称：力学試験② SGM改良土 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		本	6.00	11,200.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			67,200.00	67,200		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：2-7
 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	1.60	56,000.00	89,600		
主任地質調査員		人	1.20	43,800.00	52,560		
地質調査員		人	0.70	34,100.00	23,870		
合 計	作業能力：1.00式			166,030.00	166,030		

番号：2-8
 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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

番号：2-9
 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		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：2-10

名称：位置測量(陸上)

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	3,570.00	3,570	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,570.00	857		
合 計	作業能力：0.50km			344,854.00	172,427		

番号：2-11

名称：陸上足場 平坦足場

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場	高さ0.3m以下	箇所	2.00	64,300.00	128,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			64,300.00	128,600		

番号：2-12

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
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	38,922.00	38,922	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	175,322.00	876		
合 計	作業能力：1.00式			176,198.00	176,198		

代価表・施工パッケージ

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

番号：2-13
 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	6,792.00	6,792	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			62,792.00	62,792		

番号：2-14
 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	11,274.00	11,274		
合 計	作業能力：1.00式			11,274.00	11,274		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-1

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	1.00	52,000.00	52,000		
合 計					52,000		

単価表番号：1-2

単価表名称：バックホウ (排出ガス対策型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	95.00	136.70	12,986		
運転手 (特殊)		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料 (バックホウ [標準型・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積0.8m3 / 平積0.6m3	時間	6.30	1,510.00	9,513		運転時間
損料 (バックホウ [標準型・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積0.8m3 / 平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					64,919		

単価表番号：1-3

単価表名称：溶接機 手動 D300A

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		L	22.00	136.70	3,007		
損料 (電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料 (電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,094		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-4

単価表名称：バックホウ（排出ガス対策型） 山積0.8m3（平積0.6m3）

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	30.00	136.70	4,101		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料（バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	2.00	1,510.00	3,020		運転時間
損料（バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					49,541		

単価表番号：1-5

単価表名称：ロータリー式バックホウ（排出ガス対策型） 山積0.8m3（平積0.6m3）

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	32.00	136.70	4,374		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料（ロータリー式バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	2.00	2,170.00	4,340		運転時間
損料（ロータリー式バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	16,400.00	26,896		供用日
合 計					59,170		

単価表番号：1-6

単価表名称：軽量土前処理機 50m3/h

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土前処理機）	50m3／h	時間	2.00	4,990.00	9,980		運転時間
損料（軽量土前処理機）	50m3／h	日	1.65	13,700.00	22,605		供用日
合 計					32,585		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-7

単価表名称：軽量土解泥機 50m3/h

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土解泥機）	50m3/h	時間	2.00	20,300.00	40,600		運転時間
損料（軽量土解泥機）	50m3/h	日	1.65	55,800.00	92,070		供用日
合 計					132,670		

単価表番号：1-8

単価表名称：軽量土調泥機 50m3/h

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土調泥機）	50m3/h	時間	2.00	20,800.00	41,600		運転時間
損料（軽量土調泥機）	50m3/h	日	1.65	57,000.00	94,050		供用日
合 計					135,650		

単価表番号：1-9

単価表名称：軽量土混練機 50m3/h

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土混練機）	50m3/h	時間	2.00	36,800.00	73,600		運転時間
損料（軽量土混練機）	50m3/h	日	1.65	101,000.00	166,650		供用日
合 計					240,250		

単価表番号：1-10

単価表名称：軽量土加泥プラント 200L/min

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土加泥プラント）	200L/min	時間	2.00	11,900.00	23,800		運転時間
損料（軽量土加泥プラント）	200L/min	日	1.65	32,600.00	53,790		供用日
合 計					77,590		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-11

単価表名称：空気圧縮機（排出ガス対策型） 2.5m3/mi 19kw

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	136.70	2,460		
賃料（空気圧縮機）	2.5m3/mi 19kw	日	1.56	1,170.00	1,825		
合 計					4,285		

単価表番号：1-12

単価表名称：打設装置 口径100mm

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（打設装置）	口径100mm	時間	2.00	6,550.00	13,100		運転時間
損料（打設装置）	口径100mm	日	1.65	18,000.00	29,700		供用日
合 計					42,800		

単価表番号：1-13

単価表名称：発動発電機（排出ガス対策型） 300kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	61.00	136.70	8,338		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]）	300kVA	日	1.18	13,900.00	16,402		
合 計					24,740		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-14

単価表名称：バックホウ（排出ガス対策型） 山積0.8m3（平積0.6m3）

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	95.00	136.70	12,986		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料（バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケツ容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	6.30	1,510.00	9,513		運転時間
損料（バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケツ容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					64,919		

単価表番号：1-15

単価表名称：ロータリー式バックホウ（排出ガス対策型） 山積0.8m3（平積0.6m3）

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	136.70	13,806		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料（ロータリー式バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケツ容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	6.30	2,170.00	13,671		運転時間
損料（ロータリー式バックホウ[標準型・排出ガス対策型]）	標準バケツ容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	16,400.00	26,896		供用日
合 計					77,933		

単価表番号：1-16

単価表名称：軽量土前処理機 50m3/h

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土前処理機）	50m3／h	時間	6.00	4,990.00	29,940		運転時間
損料（軽量土前処理機）	50m3／h	日	1.65	13,700.00	22,605		供用日
合 計					52,545		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-17

単価表名称：軽量土解泥機 50m3/h

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土解泥機）	50m3/h	時間	6.00	20,300.00	121,800		運転時間
損料（軽量土解泥機）	50m3/h	日	1.65	55,800.00	92,070		供用日
合 計					213,870		

単価表番号：1-18

単価表名称：軽量土調泥機 50m3/h

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土調泥機）	50m3/h	時間	6.00	20,800.00	124,800		運転時間
損料（軽量土調泥機）	50m3/h	日	1.65	57,000.00	94,050		供用日
合 計					218,850		

単価表番号：1-19

単価表名称：軽量土混練機 50m3/h

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土混練機）	50m3/h	時間	6.00	36,800.00	220,800		運転時間
損料（軽量土混練機）	50m3/h	日	1.65	101,000.00	166,650		供用日
合 計					387,450		

単価表番号：1-20

単価表名称：軽量土加泥プラント 200L/min

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（軽量土加泥プラント）	200L/min	時間	6.00	11,900.00	71,400		運転時間
損料（軽量土加泥プラント）	200L/min	日	1.65	32,600.00	53,790		供用日
合 計					125,190		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-21

単価表名称：打設装置 口径100mm

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（打設装置）	口径100mm	時間	6.00	6,550.00	39,300		運転時間
損料（打設装置）	口径100mm	日	1.65	18,000.00	29,700		供用日
合 計					69,000		

単価表番号：1-22

単価表名称：発動発電機（排出ガス対策型） 300kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	186.00	136.70	25,426		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]）	300kVA	日	1.18	13,900.00	16,402		
合 計					41,828		

単価表番号：1-23

単価表名称：モータグレーダ（排出ガス対策型） 3.1m

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	48.00	136.70	6,561		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料（モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,390.00	7,089		運転時間
損料（モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	ブレード幅3.1m	日	1.57	13,100.00	20,567		供用日
合 計					57,777		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-24

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	136.70	4,784		
運転手(特殊)		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量8~20t	時間	5.00	1,710.00	8,550		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量8~20t	日	1.86	11,600.00	21,576		供用日
合 計					58,470		

単価表番号：1-25

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	136.70	4,237		
運転手(特殊)		人	1.00	23,560.00	23,560		
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					39,382		

単価表番号：1-26

単価表名称：コンクリート簡易仕上機 3.5~5.0m

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	3.00	136.70	410		
損料(コンクリート簡易仕上機[エンジン駆動式])	舗装幅3.5~5.0m	日	1.00	1,110.00	1,110		運転日
損料(コンクリート簡易仕上機[エンジン駆動式])	舗装幅3.5~5.0m	日	2.00	708.00	1,416		供用日
合 計					2,936		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-27

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10t

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	136.70	4,784		
運転手(特殊)		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量10t 締固め幅2.1m	時間	5.00	1,390.00	6,950		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量10t 締固め幅2.1m	日	1.57	12,400.00	19,468		供用日
合 計					54,762		

単価表番号：1-28

単価表名称：コンクリートカッタ ブレード径 20cm

1日当り 8H

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	1.00	159.50	159		
特殊作業員		人	1.00	23,660.00	23,660		
損料(コンクリートカッタ[手動式・湿式])	切削深5cm級 ブレード径φ20cm	日	1.00	203.00	203		運転日
損料(コンクリートカッタ[手動式・湿式])	切削深5cm級 ブレード径φ20cm	日	1.67	159.00	265		供用日
合 計					24,287		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-29

単価表名称：ジョイントシーラ 100L型

1日当り 8H

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	8.00	159.50	1,276		
プロパン		k g	20.00	202.00	4,040		
特殊作業員		人	1.00	23,660.00	23,660		
損料（ジョイントシーラ[可搬式]）	タンク容量100L	日	1.00	1,120.00	1,120		運転日
損料（ジョイントシーラ[可搬式]）	タンク容量100L	日	1.63	952.00	1,551		供用日
合 計					31,647		

単価表番号：1-30

単価表名称：アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型) クローラ型 2.4~6.0m

1日当り 1.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	15.00	136.70	2,050		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料（アスファルトフィニッシャ[クローラ型・排ガス型(第3次基準値)]）	舗装幅2.4~6.0m	時間	1.10	6,180.00	6,798		運転時間
損料（アスファルトフィニッシャ[クローラ型・排ガス型(第3次基準値)]）	舗装幅2.4~6.0m	日	1.75	37,500.00	65,625		供用日
合 計					98,033		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-31

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10t

1日当り 1.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	7.00	136.70	956		
運転手(特殊)		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量10t 締固め幅2.1m	時間	1.00	1,390.00	1,390		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量10t 締固め幅2.1m	日	1.57	12,400.00	19,468		供用日
合 計					45,374		

単価表番号：1-32

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 1.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	7.00	136.70	956		
運転手(特殊)		人	1.00	23,560.00	23,560		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量8~20t	時間	1.00	1,710.00	1,710		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量8~20t	日	1.86	11,600.00	21,576		供用日
合 計					47,802		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：1-33

単価表名称：ディストリビュータ トラック架装式 2000~3000L

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	23.00	136.70	3,144		
運転手（一般）		人	1.00	21,520.00	21,520		
損料（ディストリビュータ[トラック架装式]）	タンク容量2,000~3,000L	日	1.00	5,160.00	5,160		運転日
損料（ディストリビュータ[トラック架装式]）	タンク容量2,000~3,000L	日	1.50	6,230.00	9,345		供用日
損料（トラック[普通型]）	3~3.5t積	時間	4.70	345.00	1,621		運転時間
損料（トラック[普通型]）	3~3.5t積	日	1.13	3,450.00	3,898		供用日
合 計					44,688		

単価表番号：2-1

単価表名称：ボーリングマシン 2.2kW級

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	7.00	136.70	956		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	2.2kW級	日	1.00	1,210.00	1,210		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	2.2kW級	日	1.40	1,360.00	1,904		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					6,946		

単価表

宇部港沖の山地区岸壁(-10m)改良工事

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

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	159.50	1,116		
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					3,570		

単価表番号：2-3

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	136.70	4,237		
運転手（特殊）		人	1.00	23,100.00	23,100		
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					38,922		

単価表番号：2-4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

6.00H / 8H

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	159.50	3,190		
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					6,792		