

令和5年度

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

積算書

近畿地方整備局

令和5年8月

総括表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					397,757,965	
間接工事費	46,392,568 + 100,733,340				147,125,908	
共通仮設費（計）	11,350,092 + 33,610,548 + 1,431,928				46,392,568	
共通仮設費（積上）					11,350,092	
共通仮設費（率）	$397,757,965 \times 8.45\% ((3.74\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				33,610,548	
現場環境改善費	$397,757,965 \times 0.36\%$				1,431,928	
現場管理費	$444,150,533 \times 22.68\% ((20.52\% + 1.50\%) \times 1.03)$				100,733,340	
工事原価	$397,757,965 + 147,125,908$				544,883,873	
一般管理費等	$544,883,873 \times 13.43\% (13.43\% \times 1.00) - 9,730$				73,168,174	
契約保証費	$544,883,873 \times 0.04\%$				217,953	
工事価格	$544,883,873 + 73,168,174 + 217,953$				618,270,000	
消費税等相当額	$618,270,000 \times 10.00\%$				61,827,000	
請負工事費	$618,270,000 + 61,827,000$				680,097,000	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					397,757,965	
堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)					397,757,965	
本体工(鋼杭工)					397,757,965	
鋼杭工					397,757,965	
先行掘削(1)					11,641,528	
1 先行掘削(1)	φ1,500、平均掘削長L=2.93m	本	8.00	1,455,191	11,641,528	
先行掘削(2)					20,916,808	
2 先行掘削(2)	φ1,500、平均掘削長L=5.78m	本	8.00	2,614,601	20,916,808	
土運船運搬					4,473,387	
3 土運船運搬		m ³	123.00	36,369	4,473,387	
石材揚土・仮置					786,682	
4 石材揚土		m ³	123.00	5,762	708,726	
5 積込(ルーズ)		m ³	123.00	271.5	33,394	
6 土砂等運搬		m ³	123.00	362.3	44,562	
鋼管杭工(1)					177,403,912	
7 鋼管杭、材料費		式	1.00	116,558,696	116,558,696	
8 鋼管杭工(1)	φ1,000×t16 SKK490 L=23.5m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m	本	8.00	7,605,652	60,845,216	
鋼管杭工(2)					60,845,216	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 鋼管杭工(2)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.6m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m	本	8.00	7,605,652	60,845,216	
鋼管杭工(3)					60,845,216	
10 鋼管杭工(3)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.7m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m	本	8.00	7,605,652	60,845,216	
鋼管杭工(4)-1					53,239,564	
11 鋼管杭工(4)-1	φ1,000×t12 SKK490 L=22.8m、φ1,000×t10 SKK400 L=31.5m	本	7.00	7,605,652	53,239,564	
鋼管杭工(4)-2					7,605,652	
12 鋼管杭工(4)-2	φ1,000×t12 SKK490 L=22.8m、φ1,000×t10 SKK400 L=31.5m	本	1.00	7,605,652	7,605,652	
共通仮設費(積上)					11,350,092	
共通仮設					11,350,092	
共通仮設費					11,350,092	
水雷・傷害等保険料					95,221	
水雷保険料					21,585	
13 水雷保険料		式	1.00	21,585	21,585	
傷害保険料					73,636	
14 傷害保険料		式	1.00	73,636	73,636	
安全費					11,212,871	
標識	標識灯				2,685,151	
15 標識灯移設		基	1.00	1,608,060	1,608,060	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 標識灯設置		基	1.00	1,077,091	1,077,091	
安全対策	安全監視船配備				8,527,720	
17 安全監視船-1		式	1.00	4,280,605	4,280,605	
18 安全監視船-2		式	1.00	4,247,115	4,247,115	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	
19 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1

名称：先行掘削(1) φ1,500、平均掘削長L=2.93m

1日当り(1.6本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	碎石(S-40)	m ³	10.76	14,500.00	156,020		
損耗量	ケーシングビット	個	1.73	40,000.00	69,200		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	415,740.00	415,740	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	847,566.00	847,566	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	148,791.00	148,791	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	241,780.00	241,780	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	120,527.00	120,527	8H	
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	2.00	22,050.00	44,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,316,724.00	11,583		
合 計	作業能力：1.60本			1,455,191.00	2,328,307		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：2

名称：先行掘削(2) φ1,500、平均掘削長L=5.78m

1日当り (0.9本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砕石(S-40)	m ³	11.94	14,500.00	173,130		
損耗量	ケーシングビット	個	1.92	40,000.00	76,800		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	415,740.00	415,740	6.00H / 8H	
油圧式スパッド台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	847,566.00	847,566	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	148,791.00	148,791	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	241,780.00	241,780	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	120,527.00	120,527	8H	
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	2.00	22,050.00	44,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,341,434.00	11,707		
合 計	作業能力：0.90本			2,614,601.00	2,353,141		

番号：3

名称：土運船運搬

1日当り (8.9m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m ³ 積(密閉式)	日	1.00	132,456.00	132,456	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	322,076.00	1,610		
合 計	作業能力：8.90m ³			36,369.00	323,686		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：4

名称：石材揚土

123m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	507,987.00	507,987	2.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	197,269.00	197,269	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	705,256.00	3,526		
合 計	作業能力：123.00m ³			5,762.00	708,782		

番号：5

名称：積込(ルーズ)

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(ルーズ)		m ³	1.00	271.5	271.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			271.5	271.5		

番号：6

名称：土砂等運搬

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m ³	1.00	362.3	362.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			362.3	362.3		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：7

名称：鋼管杭、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
鋼管杭(1)	φ1,000×t16 SKK490 L=23.5m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m A列	本	8.00	4,166,841.00	33,334,728		
鋼管杭(2)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.6m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m B列	本	8.00	3,446,523.00	27,572,184		
鋼管杭(3)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.7m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m C列	本	8.00	3,358,968.00	26,871,744		
鋼管杭(4)	φ1,000×t12 SKK490 L=22.8m、φ1,000×t10 SKK400 L=31.5m D列	本	8.00	3,597,505.00	28,780,040		
合 計	作業能力：1.00式			116,558,696.00	116,558,696		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：8

名称：鋼管杭工(1) φ1,000×t16 SKK490 L=23.5m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m

1日当り(0.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	240kW	日	1.00	74,775.00	74,775	6.00H / 8H	
クレーン付台船(スパッド式)(運6/就8)	450t吊	日	1.00	3,184,188.00	3,184,188	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,013.00	372,013	2.00H / 8H	
台船(就8H)	鋼2000t積	日	1.00	359,166.00	359,166	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
パイルキーパー	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000	8H	
油圧ハンマ(フライングハンマ)	ラム質量10～12.5t	日	1.00	832,000.00	832,000	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	241,780.00	241,780	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	149,433.00	149,433		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	18,358.00	18,358		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
溶接工		人	2.00	28,980.00	57,960		
特殊作業員		人	1.00	25,620.00	25,620		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,054,251.00	30,271		
合 計	作業能力：0.80本			7,605,652.00	6,084,522		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：9

名称：鋼管杭工(2) φ1,000×t10 SKK490 L=23.6m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m

1日当り(0.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	240kW	日	1.00	74,775.00	74,775	6.00H / 8H	
クレーン付台船(スパッド式)(運6/就8)	450t吊	日	1.00	3,184,188.00	3,184,188	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,013.00	372,013	2.00H / 8H	
台船(就8H)	鋼2000t積	日	1.00	359,166.00	359,166	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
パイルキーパー	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000	8H	
油圧ハンマ(フライングハンマ)	ラム質量10～12.5t	日	1.00	832,000.00	832,000	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	241,780.00	241,780	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	149,433.00	149,433		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	18,358.00	18,358		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
溶接工		人	2.00	28,980.00	57,960		
特殊作業員		人	1.00	25,620.00	25,620		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,054,251.00	30,271		
合 計	作業能力：0.80本			7,605,652.00	6,084,522		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：10

名称：鋼管杭工(3) φ1,000×t10 SKK490 L=23.7m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m

1日当り(0.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	240kW	日	1.00	74,775.00	74,775	6.00H / 8H	
クレーン付台船(スパッド式)(運6/就8)	450t吊	日	1.00	3,184,188.00	3,184,188	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,013.00	372,013	2.00H / 8H	
台船(就8H)	鋼2000t積	日	1.00	359,166.00	359,166	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
パイルキーパー	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000	8H	
油圧ハンマ(フライングハンマ)	ラム質量10～12.5t	日	1.00	832,000.00	832,000	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	241,780.00	241,780	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	149,433.00	149,433		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	18,358.00	18,358		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
溶接工		人	2.00	28,980.00	57,960		
特殊作業員		人	1.00	25,620.00	25,620		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,054,251.00	30,271		
合 計	作業能力：0.80本			7,605,652.00	6,084,522		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：11

名称：鋼管杭工(4)-1 φ1,000×t12 SKK490 L=22.8m、φ1,000×t10 SKK400 L=31.5m

1日当り (0.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	240kW	日	1.00	74,775.00	74,775	6.00H / 8H	
クレーン付台船(スパッド式)(運6/就8)	450t吊	日	1.00	3,184,188.00	3,184,188	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,013.00	372,013	2.00H / 8H	
台船(就8H)	鋼2000t積	日	1.00	359,166.00	359,166	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
パイルキーパー	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000	8H	
油圧ハンマ(フライングハンマ)	ラム質量10～12.5t	日	1.00	832,000.00	832,000	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	241,780.00	241,780	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	149,433.00	149,433		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	18,358.00	18,358		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
溶接工		人	2.00	28,980.00	57,960		
特殊作業員		人	1.00	25,620.00	25,620		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,054,251.00	30,271		
合 計	作業能力：0.80本			7,605,652.00	6,084,522		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：12

名称：鋼管杭工(4)-2 φ1,000×t12 SKK490 L=22.8m、φ1,000×t10 SKK400 L=31.5m

1日当り (0.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	240kW	日	1.00	74,775.00	74,775	6.00H / 8H	
クレーン付台船(スパッド式)(運6/就8)	450t吊	日	1.00	3,184,188.00	3,184,188	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,013.00	372,013	2.00H / 8H	
台船(就8H)	鋼2000t積	日	1.00	359,166.00	359,166	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
パイルキーパー	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000	8H	
油圧ハンマ(フライングハンマ)	ラム質量10～12.5t	日	1.00	832,000.00	832,000	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	241,780.00	241,780	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	1.00	149,433.00	149,433		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	18,358.00	18,358		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
溶接工		人	2.00	28,980.00	57,960		
特殊作業員		人	1.00	25,620.00	25,620		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,054,251.00	30,271		
合 計	作業能力：0.80本			7,605,652.00	6,084,522		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：13

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	21,585.00	21,585		
合 計	作業能力：1.00式			21,585.00	21,585		

番号：14

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	73,636.00	73,636		
合 計	作業能力：1.00式			73,636.00	73,636		

番号：15

名称：標識灯移設

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船(運2/就8)	鋼D 1300PS型	日	1.00	340,141.00	340,141	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
溶接工		人	1.00	28,980.00	28,980		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	10.00	1,461,873.00	146,187		
合 計	作業能力：1.00基			1,608,060.00	1,608,060		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：16

名称：標識灯設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.67	1,015,042.00	680,078	6.00H / 8H	
押船(運2/就8)	鋼D 1300PS型	日	0.67	340,141.00	227,894	2.00H / 8H	
とび工		人	1.33	27,830.00	37,013		
普通作業員		人	0.67	22,050.00	14,773		
溶接工		人	0.67	28,980.00	19,416		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	10.00	979,174.00	97,917		
合 計	作業能力：1.00基			1,077,091.00	1,077,091		

番号：17

名称：安全監視船-1

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(就8H)	4.9GT級	日	54.00	78,259.00	4,225,986	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	54.00	617.10	33,323		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,259,309.00	21,296		
合 計	作業能力：1.00式			4,280,605.00	4,280,605		

番号：18

名称：安全監視船-2

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(就8H)	4.9GT級	日	54.00	78,259.00	4,225,986	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,225,986.00	21,129		
合 計	作業能力：1.00式			4,247,115.00	4,247,115		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

番号：19

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	モニタリング調査	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) φ1500mm級

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	78.00	136.00	10,608		
運転手(特殊)		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ1,500mm	時間	6.00	11,900.00	71,400		運転時間
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ1,500mm	日	1.65	107,000.00	176,550	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	径1500mm	日	1.65	32,400.00	53,460	α=1.65	供用日
損料(ハンマクラウン損料)	径1300mm以上	日	1.65	6,230.00	10,279	α=1.65	供用日
ケーシング損料		日	1.65	41,420.00	68,343	α=1.65	
合 計					415,740		

単価表番号：2

単価表名称：ケーシング損料

1日当り α=1.65

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(ケーシングチューブ損料)	径1500mm×L3~5m	日	3.00	9,540.00	28,620		
損料(ファーストチューブ損料)	径1500mm×L1.5~1.8m	日	1.00	12,800.00	12,800		
合 計					41,420		

単価表番号：3

単価表名称：油圧式スパッド台船(先行掘削用) 鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t

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
普通船員		人	2.40	23,840.00	57,216	β=1.20	
損料(スパッド台船(油圧式))	鋼800t積~1,000t積 昇降能力220~240t	日	1.65	479,000.00	790,350	α=1.65	供用日
合 計					847,566		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：4

単価表名称：台船 鋼500t積

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
普通船員		人	2.40	23,840.00	57,216	$\beta=1.20$	
損料（台船）	500t積	日	1.65	55,500.00	91,575	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					148,791		

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

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
重油A		L	114.00	99.50	11,343		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					189,620		

単価表番号：6

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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
重油A		L	125.00	99.50	12,437		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,840.00	57,216	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					241,780		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：7

単価表名称：クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式) 80t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
軽油		L	77.00	136.00	10,472		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.65	66,700.00	110,055	$\alpha=1.65$	
合 計					120,527		

単価表番号：8

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3積(密閉式)

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
普通船員		人	2.40	23,840.00	57,216	$\beta=1.20$	
損料(土運船[密閉式])	300m3積	日	1.65	45,600.00	75,240	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					132,456		

単価表番号：9

単価表名称：クレーン付台船 100t吊

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
軽油 免税		L	64.00	86.10	5,510		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,840.00	143,040	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	169,300.00	279,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					507,987		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 550PS型

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
重油A		L	126.00	99.50	12,537		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	時間	2.00	4,310.00	8,620		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	日	1.65	44,800.00	73,920	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					197,269		

単価表番号：11

単価表名称：パイプロハンマ（鋼管杭・鋼管矢板打設工） 240kW

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（パイプロハンマ（鋼管杭・鋼管矢板打設工））	240kW	時間	6.00	9,600.00	57,600		運転時間
損料（パイプロハンマ（鋼管杭・鋼管矢板打設工））	240kW	日	1.65	62,600.00	103,290	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,890		

単価表番号：12

単価表名称：鋼管チャック（ジェット併用パイプロ） 240kW

1日当り 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（パイプロ用鋼管チャック〔寸法可変式〕）	240kW用 $\phi 1,000 \sim 2,000$ 質量10.2t	時間	6.00	4,460.00	26,760		運転時間
損料（パイプロ用鋼管チャック〔寸法可変式〕）	240kW用 $\phi 1,000 \sim 2,000$ 質量10.2t	日	1.65	29,100.00	48,015	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					74,775		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：13

単価表名称：クレーン付台船（スパッド式）（運6/就8） 450t吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	860.00	86.10	74,046		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376		
普通船員		人	3.60	23,840.00	85,824		
損料（クローラクレーン）	450t吊	時間	6.00	56,300.00	337,800		運転時間
損料（クローラクレーン）	450t吊	日	1.65	499,000.00	823,350	$\alpha=1.65$	供用日
損料（台船(クレーン付台船用)）	油圧スパッド式 4,500t積	日	1.65	1,040,000.00	1,716,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,184,188		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

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
重油A		L	342.00	99.50	34,029		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					372,013		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：15

単価表名称：台船(就8H) 鋼2000t積

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	23,840.00	57,216		
損料(台船)	2,000t積	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					359,166		

単価表番号：16

単価表名称：パイルキーパー PK-450

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(パイルキーパー)	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000		
合 計					104,000		

単価表番号：17

単価表名称：油圧ハンマ(フライングハンマ) ラム質量10～12.5t

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(油圧ハンマ(フライングハンマ))	ラム重量10～12.5t	日	1.00	832,000.00	832,000		
合 計					832,000		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：18

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	86.10	11,106		
潜水世話役		人	0.24	38,120.00	9,148	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	38,120.00	45,744	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,350.00	34,020	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					177,146		

単価表番号：19

単価表名称：発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 800kVA

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	588.00	136.00	79,968		
賃料（発動発電機）	800kVA	日	1.65	42,100.00	69,465	$\alpha=1.65$	
合 計					149,433		

単価表番号：20

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)（排出ガス対策型）125kVA

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	85.00	136.00	11,560		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	125kVA	日	1.65	4,120.00	6,798	$\alpha=1.65$	
合 計					18,358		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：21

単価表名称：溶接機 半自動アーク溶接 E500A

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（電気溶接機[半自動アーク溶接機]）	定格電流500A	日	1.00	366.00	366		運転日
損料（電気溶接機[半自動アーク溶接機]）	定格電流500A	日	1.65	346.00	570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					936		

単価表番号：22

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	99.50	46,168		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,840.00	143,040	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,015,042		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：23

単価表名称：押船(運2/就8) 鋼D 1300PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	296.00	99.50	29,452		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376		
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608		
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	時間	2.00	10,200.00	20,400		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	日	1.65	91,700.00	151,305	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					340,141		

単価表番号：24

単価表名称：安全監視船(就8H) 4.9GT級

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	10.00	99.50	995		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,670.00	4,670		運転日
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.65	4,360.00	7,194	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					78,259		