

令和4年度  
港湾改修費

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4年12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					300,081,851	
間接工事費	36,818,715 + 78,767,352				115,586,067	
共通仮設費（計）	9,211,186 + 26,377,194 + 1,230,335				36,818,715	
共通仮設費（積上）					9,211,186	
共通仮設費（率）	$300,081,851 \times 8.79\% ((3.94\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				26,377,194	
現場環境改善費	$300,081,851 \times 0.41\%$				1,230,335	
現場管理費	$336,900,566 \times 23.33\% ((20.76\% + 1.94\%) \times 1.03)$				78,767,352	
工事原価	300,081,851 + 115,586,067				415,667,918	
一般管理費等	$415,667,918 \times 14.02\% (14.02\% \times 1.00) - 827$				58,275,815	
契約保証費	$415,667,918 \times 0.04\%$				166,267	
工事価格	415,667,918 + 58,275,815 + 166,267				474,110,000	
消費税等相当額	$474,110,000 \times 10.00\%$				47,411,000	
請負工事費	474,110,000 + 47,411,000				521,521,000	

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					300,081,851	
堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)					300,081,851	
本體工(鋼杭式)					300,081,851	
鋼杭工					300,081,851	
先行掘削(1)					2,185,508	
1 先行掘削(1)	φ1,500、平均掘削長L=0.58m	本	4.00	546,377	2,185,508	
先行掘削(2)					1,341,532	
2 先行掘削(2)	φ1,500、平均掘削長L=0.88m	本	2.00	670,766	1,341,532	
先行掘削(3)					9,334,788	
3 先行掘削(3)	φ1,500、平均掘削長L=2.93m	本	6.00	1,555,798	9,334,788	
先行掘削(4)					15,365,976	
4 先行掘削(4)	φ1,500、平均掘削長L=5.50m	本	6.00	2,560,996	15,365,976	
土運船運搬					3,575,136	
5 土運船運搬		m <sup>3</sup>	96.00	37,241	3,575,136	
石材揚土・仮置					753,599	
6 石材揚土		m <sup>3</sup>	96.00	7,250	696,000	
7 積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	96.00	242.9	23,318	
8 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	96.00	357.1	34,281	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

鋼管杭工(1)					131,671,662
9 鋼管杭、材料費			1.00	86,387,112	86,387,112
10 鋼管杭工(1)	φ1,000×t16 SKK490 L=23.5m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m	式			
		本	6.00	7,547,425	45,284,550
鋼管杭工(2)					45,284,550
11 鋼管杭工(2)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.6m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m	式			
		本	6.00	7,547,425	45,284,550
鋼管杭工(3)					45,284,550
12 鋼管杭工(3)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.7m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m	式			
		本	6.00	7,547,425	45,284,550
鋼管杭工(4)					45,284,550
13 鋼管杭工(4)	φ1,000×t12 SKK490 L=22.8m、φ1,000×t10 SKK400 L=31.5m	式			
		本	6.00	7,547,425	45,284,550
共通仮設費(積上)					9,211,186
共通仮設					9,211,186
共通仮設費					9,211,186
水雷・傷害等保険料					78,857
水雷保険料					21,585
14 水雷保険料		式	1.00	21,585	21,585
傷害保険料					57,272
15 傷害保険料		式	1.00	57,272	57,272
安全管理					9,032,329
標識灯移設設置・管理					2,644,222

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

16 標識灯移設		基	1.00	1,583,541	1,583,541
17 標識灯設置		基	1.00	1,060,681	1,060,681
安全対策	安全監視船配備				6,388,107
18 安全監視船-1		式	1.00	3,207,077	3,207,077
19 安全監視船-2		式	1.00	3,181,030	3,181,030
技術管理費					100,000
技術管理					100,000
20 技術管理費		式	1.00	100,000	100,000

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=0.58m

1日当り(4.2本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単位体積重量18.0kN/m <sup>3</sup> 以上シト分15%以下最大粒径19mm以下	m <sup>3</sup>	5.60	31,700.00	177,520		
損耗量	ケーシングビット	個	0.90	40,000.00	36,000		
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	418,222.00	418,222	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	845,046.00	845,046	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	146,271.00	146,271	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	118,624.00	118,624	8H	
世話役		人	1.00	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	2.00	20,580.00	41,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,283,368.00	11,416		
合 計	作業能力：4.20本			546,377.00	2,294,784		

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=0.88m

1日当り(3.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単位体積重量18.0kN/m <sup>3</sup> 以上シト分15%以下最大粒径19mm以下	m <sup>3</sup>	7.07	31,700.00	224,119		
損耗量	ケーシングビット	個	1.14	40,000.00	45,600		
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	414,658.00	414,658	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	845,046.00	845,046	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	146,271.00	146,271	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	118,624.00	118,624	8H	
世話役		人	1.00	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	2.00	20,580.00	41,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,336,003.00	11,680		
合 計	作業能力：3.50本			670,766.00	2,347,683		

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：3

名称：先行掘削(3) 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	単位体積重量18.0kN/m <sup>3</sup> 以上シト分15%以下最大粒径19mm以下	m <sup>3</sup>	10.77	31,700.00	341,409		
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	414,658.00	414,658	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	845,046.00	845,046	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	146,271.00	146,271	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	118,624.00	118,624	8H	
世話役		人	1.00	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	2.00	20,580.00	41,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,476,893.00	12,384		
合 計	作業能力：1.60本			1,555,798.00	2,489,277		



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：先行掘削(4) φ1,500、平均掘削長L=5.50m

1日当り(1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単位体積重量18.0kN/m <sup>3</sup> 以上シト分15%以下最大粒径19mm以下	m <sup>3</sup>	12.63	31,700.00	400,371		
損耗量	ケーシングビット	個	2.04	40,000.00	81,600		
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	414,658.00	414,658	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	845,046.00	845,046	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	146,271.00	146,271	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	118,624.00	118,624	8H	
世話役		人	1.00	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	2.00	20,580.00	41,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,548,255.00	12,741		
合 計	作業能力：1.00本			2,560,996.00	2,560,996		

番号：5

名称：土運船運搬

1日当り(8.5m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	1.00	129,936.00	129,936	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	314,975.00	1,574		
合 計	作業能力：8.50m <sup>3</sup>			37,241.00	316,549		

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：6  
 名称：石材揚土 96m<sup>3</sup>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	499,946.00	499,946	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	192,682.00	192,682	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	692,628.00	3,463		
合 計	作業能力：96.00m <sup>3</sup>			7,250.00	696,091		

番号：7  
 名称：積込(ルーズ) 1m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1.00	242.9	242.9		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			242.9	242.9		

番号：8  
 名称：土砂等運搬 1m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1.00	357.1	357.1		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			357.1	357.1		

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、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	6.00	4,117,161.00	24,702,966		
鋼管杭(2)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.6m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m B列	本	6.00	3,406,922.00	20,441,532		
鋼管杭(3)	φ1,000×t10 SKK490 L=23.7m、φ1,000×t10 SKK400 L=30.5m C列	本	6.00	3,319,294.00	19,915,764		
鋼管杭(4)	φ1,000×t12 SKK490 L=22.8m、φ1,000×t10 SKK400 L=31.5m D列	本	6.00	3,554,475.00	21,326,850		
合 計	作業能力：1.00式			86,387,112.00	86,387,112		

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(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	3,172,418.00	3,172,418	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	365,686.00	365,686	2.00H / 8H	
台船(就3H)	鋼2000t積	日	1.00	356,646.00	356,646	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	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	171,175.00	171,175	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	150,021.00	150,021		
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	18,443.00	18,443		
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	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	1.00	20,580.00	20,580		
溶接工		人	2.00	27,620.00	55,240		
特殊作業員		人	1.00	23,630.00	23,630		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,007,901.00	30,039		
合 計	作業能力：0.80本			7,547,425.00	6,037,940		

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(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	3,172,418.00	3,172,418	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	365,686.00	365,686	2.00H / 8H	
台船(就3H)	鋼2000t積	日	1.00	356,646.00	356,646	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	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	171,175.00	171,175	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	150,021.00	150,021		
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	18,443.00	18,443		
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	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	1.00	20,580.00	20,580		
溶接工		人	2.00	27,620.00	55,240		
特殊作業員		人	1.00	23,630.00	23,630		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,007,901.00	30,039		
合 計	作業能力：0.80本			7,547,425.00	6,037,940		

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(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	3,172,418.00	3,172,418	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	365,686.00	365,686	2.00H / 8H	
台船(就3H)	鋼2000t積	日	1.00	356,646.00	356,646	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	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	171,175.00	171,175	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	150,021.00	150,021		
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	18,443.00	18,443		
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	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	1.00	20,580.00	20,580		
溶接工		人	2.00	27,620.00	55,240		
特殊作業員		人	1.00	23,630.00	23,630		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,007,901.00	30,039		
合 計	作業能力：0.80本			7,547,425.00	6,037,940		

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：鋼管杭工(4) 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	3,172,418.00	3,172,418	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	365,686.00	365,686	2.00H / 8H	
台船(就3H)	鋼2000t積	日	1.00	356,646.00	356,646	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,039.00	185,039	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	171,175.00	171,175	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,566.00	237,566	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	150,021.00	150,021		
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	18,443.00	18,443		
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	25,620.00	25,620		
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	1.00	20,580.00	20,580		
溶接工		人	2.00	27,620.00	55,240		
特殊作業員		人	1.00	23,630.00	23,630		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	0.50	6,007,901.00	30,039		
合 計	作業能力：0.80本			7,547,425.00	6,037,940		

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：14

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：15

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	57,272.00	57,272		
合 計	作業能力：1.00式			57,272.00	57,272		

番号：16

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	1,005,246.00	1,005,246	6.00H / 8H	
押船(運2/就8)	鋼D 1300PS型	日	1.00	333,837.00	333,837	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	1.00	20,580.00	20,580		
溶接工		人	1.00	27,620.00	27,620		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	10.00	1,439,583.00	143,958		
合 計	作業能力：1.00基			1,583,541.00	1,583,541		



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：17

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	1,005,246.00	673,514	6.00H / 8H	
押船(運2/就8)	鋼D 1300PS型	日	0.67	333,837.00	223,670	2.00H / 8H	
とび工		人	1.33	26,150.00	34,779		
普通作業員		人	0.67	20,580.00	13,788		
溶接工		人	0.67	27,620.00	18,505		
雑材料	労務費及び機械運転経費の%	%	10.00	964,256.00	96,425		
合 計	作業能力：1.00基			1,060,681.00	1,060,681		

番号：18

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	42.00	75,362.00	3,165,204	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	42.00	617.10	25,918		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,191,122.00	15,955		
合 計	作業能力：1.00式			3,207,077.00	3,207,077		

番号：19

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	42.00	75,362.00	3,165,204	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,165,204.00	15,826		
合 計	作業能力：1.00式			3,181,030.00	3,181,030		

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：20

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
技術管理費	諸経費動向調査費用(R4d)	式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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	137.00	10,686		
運転手(特殊)		人	1.00	23,940.00	23,940		
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	43,580.00	71,907	α=1.65	
合 計					418,222		

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1500m×L3~5m	日	2.00	9,540.00	19,080		
損料(ケーシングチューブ損料)	径1500m×L6m	日	1.00	11,700.00	11,700		
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					43,580		

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	22,790.00	54,696	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					845,046		

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	22,790.00	54,696	$\beta=1.20$	
損料(台船)	500t積	日	1.65	55,500.00	91,575	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					146,271		

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	99.00	11,286		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,790.00	27,348	$\beta=1.20$	
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					185,039		

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	99.00	12,375		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,790.00	54,696	$\beta=1.20$	
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					237,566		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：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	137.00	10,549		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)80t吊	日	1.65	65,500.00	108,075	α=1.65	
合 計					118,624		

単価表番号：8

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	137.00	10,686		
運転手(特殊)		人	1.00	23,940.00	23,940		
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					414,658		

単価表番号：9

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1500m×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

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：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	22,790.00	54,696	$\beta=1.20$	
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					129,936		

単価表番号：11

単価表名称：クレーン付台船 100t吊

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	84.40	5,401		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160		
普通船員		人	6.00	22,790.00	136,740		
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		供用日
合 計					499,946		

単価表番号：12

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	99.00	12,474		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,790.00	27,348	$\beta=1.20$	
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					192,682		

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：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：14

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		

単価表番号：15

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	84.40	72,584		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160		
高級船員		人	3.60	29,300.00	105,480		
普通船員		人	3.60	22,790.00	82,044		
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)	800~1,000t積	日	1.65	1,040,000.00	1,716,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,172,418		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：16

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	99.00	33,858		
高級船員		人	3.60	29,300.00	105,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,790.00	27,348	$\beta=1.20$	
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					355,686		

単価表番号：17

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	22,790.00	54,696		
損料 (台船)	2,000t積	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					356,646		

単価表番号：18

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

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：19

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		

単価表番号：20

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	84.40	10,887		
潜水世話役		人	0.24	36,750.00	8,820	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	36,750.00	44,100	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
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					171,175		

単価表番号：21

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	137.00	80,556		
賃料 (発動発電機)	800kVA	日	1.65	42,100.00	69,465	$\alpha=1.65$	
合 計					150,021		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：22

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	137.00	11,645		
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					18,443		

単価表番号：23

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：24

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	99.00	45,936		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,790.00	136,740	$\beta=1.20$	
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					1,005,246		

単価表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号 : 25

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	99.00	29,304		
高級船員		人	3.60	29,300.00	105,480		
普通船員		人	1.20	22,790.00	27,348		
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					333,837		

単価表番号 : 26

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	99.00	990		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,790.00	27,348	$\beta=1.20$	
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					75,362		