

令和 8 年 度

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

積 算 書

令和 8 年 8 月

大 阪 港 灣 ・ 地 方 港 整 備 事 務 所
近 畿 地 方 整 備 事 務 所

総括表

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,299,636	
間接工事費	1,799,341 + 2,432,156				4,231,497	
共通仮設費（計）	552,564 + 1,111,004 + 135,773				1,799,341	
共通仮設費（積上）					552,564	
共通仮設費（率）	$7,299,636 \times 15.22\% ((7.69\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				1,111,004	
現場環境改善費	$7,299,636 \times 1.86\%$				135,773	
現場管理費	$9,096,977 \times 26.73\% ((24.45\% + 1.50\%) \times 1.03)$				2,432,156	
工事原価	7,299,636 + 4,231,497				11,531,133	
一般管理費等	$11,531,133 \times 23.23\% (23.23\% \times 1.00) - 4,427$				2,674,255	
契約保証費	$11,531,133 \times 0.04\%$				4,612	
工事価格	11,531,133 + 2,674,255 + 4,612				14,210,000	
消費税等相当額	$14,210,000 \times 10.00\%$				1,421,000	
請負工事費	14,210,000 + 1,421,000				15,631,000	

積算内訳表

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,299,636	
直接工事費					7,299,636	
本土工					7,299,636	
流出防止柵改良					7,299,636	
足場設置・撤去					1,320,000	
1 足場設置・撤去		箇所	12.00	110,000	1,320,000	
パネル設置・撤去					5,979,636	
2 パネル設置・撤去	樹脂製パネル設置・撤去	箇所	12.00	498,303	5,979,636	
共通仮設費(積上)					552,564	
共通仮設費					552,564	
安全管理					432,564	
安全対策					432,564	
3 安全監視船		式	1.00	432,564	432,564	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
4 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

番号：1

名称：足場設置・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
足場設置・撤去		箇所	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			110,000.00	110,000		

番号：2

名称：パネル設置・撤去 樹脂製パネル設置・撤去

1日当り（3箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パネル	ポリオレフィン系樹脂製 フラット	枚	6.00	104,000.00	624,000		
パネル	ポリオレフィン系樹脂製 スリット	枚	3.00	94,300.00	282,900		
止め金具	L=150×150×15t L=0.15m	箇所	3.00	9,213.00	27,639		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	285,973.00	285,973	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.40	390,526.00	156,210	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.40	140,375.00	56,150	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	30,800.00	30,800		
普通作業員		人	1.00	23,800.00	23,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,487,472.00	7,437		
合 計	作業能力：3.00箇所			498,303.00	1,494,909		

番号：3

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	4.00	107,603.00	430,412	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	430,412.00	2,152		
合 計	作業能力：1.00式			432,564.00	432,564		

代価表・施工パッケージ

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

番号：4

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		

単価表一覧

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	285,973	8H	2	パネル設置・撤去	樹脂製パネル設置・撤去
2	クレーン付台船	35～40t吊	日	390,526	2.00H / 8H	2	パネル設置・撤去	樹脂製パネル設置・撤去
3	引船	鋼D 300PS型	日	140,375	2.00H / 8H	2	パネル設置・撤去	樹脂製パネル設置・撤去
4	安全監視船	FRP D 180PS型	日	107,603	6.00H / 8H	3	安全監視船	

単価表

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 320PS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	152.00	114.00	17,328		
潜水世話役		人	0.24	42,500.00	10,200	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	42,500.00	107,100	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	32,800.00	39,360	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,700.00	38,040	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					285,973		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	49.00	114.00	5,586		
船団長		人	1.20	35,600.00	42,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,400.00	170,400	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	35～40t吊	時間	2.00	11,000.00	22,000		運転時間
損料（クレーン付台船）	35～40t吊	日	1.65	90,800.00	149,820	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					390,526		

単価表

大阪港南港東地区流出防止柵改良工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	138.70	9,570		
高級船員		人	1.20	35,600.00	42,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,400.00	34,080	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					140,375		

単価表番号：4

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	138.70	5,131		
高級船員		人	1.20	35,600.00	42,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,400.00	34,080	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					107,603		