

## 見積参考資料

工事名 R7 波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門整備工事（3）

### ◇経費情報◇

工種区分	海岸工事
単価地区	美波1
単価使用年月	令和8年2月
施工地域・工事場所	地方港湾(3)（一般交通の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	4週8休以上

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書（水門工事）

工事名	事業区分 工事区分	金額	数量・金額増減	摘要			
R 7 波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門整備工事（3 ）	港湾海岸整備 水門						
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水門		式	1				
仮設工		式	1				
仮橋・仮栈橋工		式	1				
上部工仮設賃料	4スパン：R8.9/23～12/31	t	119.4				単 1号
覆工板賃料	4スパン：R8.9/23～12/31	m2	400				単 2号
高欄賃料	4スパン：R8.9/23～12/31	m	108				単 3号
支持杭賃料	4スパン：R8.9/23～12/31	本	15				単 4号
土留・仮締切工		式	1				
鋼管矢板 （1次撤去）	φ609.6mm, t=12mm, L=13.5m	本	156				単 5号
導材・導枠 （1次撤去）		式	1				内 1号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 6号
直接工事費		式	1				

# 設計内訳書（水門工事）

工事名	R 7 波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門整備工事（3 ）				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 水門	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
建設機械器具等運搬 （鋼管矢板撤去用）	L=280km	式	1				内 2号
仮設材等運搬 （鋼管矢板）	復路（1次撤去）	式	1				内 3号
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜	単独7m×φ300, 高さ1m, 延長140m、90日	式	1				内 4号
安全費		式	1				
安全対策 （安全監視船）	安全監視船:70PS, 2名乗船	日	60				単 7号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 1号		導材・導枠 (1次撤去)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
撤去費		式	1				単 17号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 2号	建設機械器具等運搬 (鋼管矢板撤去用)	L=280km					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
クローラクレーン組立・分解費		台	1				単 19号
クローラクレーン運搬費(本体) 32t積低床トレーラー (往復)		台	1				
自動車航送船使用料 低床トレーラー (往復)		回	2				
航送中の諸経費 低床トレーラー (往復)		回	2				
クローラクレーン運搬費(ウエイト) 22t積高床トレーラー (往復)		台	5				
有料道路通行料 特大車 (往復)		台	11				
クローラクレーン運搬費(ブーム・ウエイト) 14t積トラック (往復)		台	5				
有料道路通行料 大型車 (往復)		台	10				
運搬中の機械損料 クローラクレーン150t吊 (往復)		日	2.4				
MJP609専用機械器具費(撤去工) 14t積トラック (往復)		台	2				
有料道路通行料 大型車 (往復)		台	4				
MJP609専用足場費(撤去工) 14t積トラック (往復)		台	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 3号	仮設材等運搬 (鋼管矢板)	復路(1次撤去)						
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
	鋼管矢板運搬費 15m超, 大口径割増1.5 転用あり		t	512.7				
	有料道路通行料(積載時) 特大車(10t積トラック)		台	20				
	有料道路通行料(空車時) 特大車(10t積トラック)		台	20				
	鋼管矢板運搬費 12m以内, 大口径割増1.5 転用なし		t	281.9				
	有料道路通行料(積載時空車時とも) 大型車(10t積トラック)		台	24				
	鋼材運搬費 付属品, 12m以内		t	3				
	仮設材荷卸・積込		t	532.7				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 4号	水質汚濁防止膜	単独7 <sup>r</sup> トφ300,高さ1m、延長140m、90日					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
汚濁防止膜賃料		式	1				単 20号
汚濁防止膜設置		m	140				単 21号
汚濁防止膜撤去		m	140				単 22号
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 1号	上部工仮設賃料	4スパン：R8.9/23～12/31	単位	t	単価数量	119.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主部材（200T仕様）賃料		t	71.8			単 8号	
	主部材（従来仕様）賃料		t	41.1			単 9号	
	副部材 I 賃料		t	6.5			単 10号	
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 2号	覆工板賃料	4スパン : R8.9/23~12/31	単位	m2	単位数量	400	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板賃料			m2	400			単 11号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 3号	高欄賃料	4スパン : R8.9/23~12/31	単位	m	単位数量	108	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単管手摺 賃料			m	108			単 12号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 4号	支持杭賃料	4スパン：R8.9/23～12/31	単位	本	単位数量	15	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主部材	賃料		t	85.2			単 13号
合計							
単価							円/本



# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 6号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 18号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 7号	安全対策 (安全監視船)	安全監視船:70PS,2名乗船	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油A		L	14				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 8号	主部材 (200T仕様) 賃料	単位	t	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼製ハ 衿部材		日・t	100			
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 9号	主部材 (従来仕様) 賃料	単位	t	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼製ハ 衿部材		日・t	100			
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 10号	副部材 I 賃料	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	車止・覆工板桁		日・t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 11号	覆工板賃料	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工板賃料		月・m2	3.333				
	合計							
	単価						円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 12号	単管手摺 賃料	条件	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単管手摺 賃料		日・m	100				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 13号	主部材 賃料	条件	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主部材 賃料		日・t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 14号	材料費 鋼管矢板(SKK400)	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管矢板主部材 修理費及び損耗費		t	305.3				
	鋼管矢板主部材 修理費及び損耗費		t	166.1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 15号	引抜き費 パイプロハンマ	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管矢板引抜き (転用あり)		本	101				単 23号
	鋼管矢板引抜き (転用なし)		本	55				単 24号
	合計							
	単価							円/本



## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 17号	撤去費		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	導柵撤去費		式	1					単 26号
	合計								

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 18号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

# 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 19号	クローラークレーン組立・分解費		単位	台	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	11.3				
	分解組立用クレーン 油圧伸縮ジャブ型60t吊		日	3.1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/台

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 20号	汚濁防止膜賃料	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止膜賃料		式	1		1	
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 21号	汚濁防止膜設置	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み		m	120		120	
	合計						
	単価						円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 22号	汚濁防止膜撤去	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み		m	120					
合計								
単価							円/m	

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 23号	鋼管矢板引抜き (転用あり)		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.67					
橋りょう特殊工		人	5					
ハイプロハンマ運転 可変モーメント型 60kW		日	1.67				単 27号	
補助アフレックレン 油圧式60～70t吊		日	1.67				単 28号	
諸雑費		式	1					
合計								
単価							円/本	

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 24号	鋼管矢板引抜き (転用なし)		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	4				
	橋りょう特殊工		人	12				
	溶接工		人	4				
	ハイロハンマ運転 可変モーメント型 60kW		日	4				単 27号
	補助ラフテレンクレーン 油圧式60～70t吊		日	4				単 28号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/本

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 25号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	クローラクレン運転 150t吊り						1	
	運転手(特殊)		人		1			
	軽油		L		124			
	クローラクレン損料 150t吊り		日		1.31			
	諸雑費(まるめ)		式		1			
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 26号	導柵撤去費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下部(導柵)撤去工 導材受・導柵・付属品		t	21.8				単 29号
	高欄撤去工 単管ハ型		m	138				単 30号
	導柵足場撤去工		m2	69				単 31号
	合計							

# 4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 27号	ハイロハンマ運転 可変モーメント型 60kW		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	156				
	クローラクレーン損料 150t吊		日	1.31				
	電動式ハイロハンマ損料 可変モーメント型 60kW		供用日	1.31				
	鋼管チャック損料 φ457.2mm用		供用日	1.31				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 28号	補助ラフテレンクレーン 油圧式60～70t吊	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	1				
軽油		L	118				
ラフテレンクレーン損料 油圧伸縮ソブ型60～70t吊り		日	1.31				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価							円/日

# 4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 29号	下部(導枠)撤去工 導材受・導枠・付属品	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1.5				
橋りょう特殊工		人	4				
溶接工		人	2				
クローラークレーン運転 150t吊		日	1.5			単 32号	
専用昇降設備損料		供用日	2				
撤去専用足場(C)損料		供用日	2				
諸雑費		式	1				
合計							
単価							円/t

# 4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 30号	高欄撤去工 単管パイプ型		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0.6				
橋りょう特殊工			人	2.1				
合計								
単価							円/m	

# 4次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 31号	導柵足場撤去工		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人	2				
合計								
単価							円/m2	

# 5次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 32号	クローラクレーン運転 150t吊		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	124				
	クローラクレーン損料 150t吊		日	1.31				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日



## 見積単価一覧表

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門整備工事(3)			
名称	規格	単位	単価	備考
仮橋・仮棧橋工				
主部材 賃料	鋼製パネル部材 200T仕様	日・t	190	
主部材 賃料	鋼製パネル部材 従来仕様	日・t	159	
副部材 I 賃料	車止・覆工板桁	日・t	164	
覆工板 賃料		月・m2	900	
主部材賃料 賃料	支持杭(鋼管杭)	日・t	153	
単価手摺 賃料		日・m	1.41	
鋼管矢板撤去工				
鋼管矢板 修理費及び損耗費	マイクロジョイント継手 転用あり	t	14,400	
鋼管矢板 修理費及び損耗費	マイクロジョイント継手 転用なし	t	28,800	
下部工(導枠・付属品)撤去	専用昇降足場損料	供用日	34,800	
下部工(導枠・付属品)撤去	撤去専用足場損料	供用日	4,550	
下部工(導枠・付属品)撤去 諸雑費	労務費の2%	式	1	
配電設備設置・撤去 諸雑費	労務費の56%	式	1	

## 見積単価一覧表

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門整備工事(3)			
名称	規格	単位	単価	備考
クローラクレーン損料	BM1500G	日	255,000	
電動式バイプロハンマ損料	可変モーメント型 60kW	供用日	33,500	
可変モーメント型バイプロハンマによる鋼管矢板引抜き諸雑費	施工費の30%	式	1	
鋼管チャック損料	φ609用	供用日	27,300	
ラフテレーンクレーン損料	油圧伸縮ジブ型60～70t吊	日	69,800	
クローラクレーン組立分解1回諸雑費	施工費の15%	式	1	
重機運搬費				
クローラクレーン運搬費(本体)	32t積低床トレーラー・往復	台	944,000	L=280km
自動車航送船使用料	(低床トレーラ)神戸～高松 往復	回	53,473	
航送中の諸経費	(低床トレーラ)神戸～高松 往復	回	34,000	
クローラクレーン運搬費(クローラ・ウエイト)	22t積高床トレーラー・往復	台	470,000	L=280km
有料道路通行料	特大車(往復)垂水～淡路,淡路島南～鳴門北	台	7,400	
クローラクレーン運搬費(ブーム・ウエイト)	14t積トラック・往復	台	340,000	L=280km
有料道路通行料	大型車(往路)垂水～淡路,淡路島南～鳴門北	台	4,418	

# 仮設工数量集計表

1次撤去

種別	規格	単位	数量	備考	
仮締切工	鋼管矢板材料	マイクロジョイント継手, L=15.5m・修理損耗費×50%	t	305.3	2次転用あり
		マイクロジョイント継手, L=15.5m・修理損耗費	t	166.1	転用なしのみ
		杭頭連結プレート・全損	t	1次施工計上済み	
		養生蓋・全損	t	2次転用	
	鋼管矢板引抜 (パイプハンマ)	φ609.6×t12, L=17.5m 引抜長13.6m	本	101.0	切断無
	鋼管矢板引抜 (パイプハンマ)	φ609.6×t12, L=17.5m 引抜長13.6m	本	55.0	切断有り
	鋼材質量	H形鋼 H-300x300x10x15・購入材	t	1次施工計上済み	2次転用あり
	導枠撤去工	導枠 (仮設材)	t	12.2	外周+ブラケット
	足場撤去工	鋼製足場板	m <sup>2</sup>	69.0	外周のみ
	高欄撤去工	単管パイプ型	m	138.0	外周のみ
付属品撤去工	杭頭連結プレート、養生蓋	t	9.6		
仮設材運搬	鋼管矢板	導枠 12m以内	t	2次転用 現場置き	
		鋼管矢板 12m以内・280km・復路・大径割増1.5	t	281.9	積卸費 有料道路使用料
		鋼管矢板 15m超・290km・復路・大径割増1.5	t	512.7	積卸費 有料道路使用料
	導枠工	付属品 12m以内	t	2次転用 現場置き	
		H形鋼等 12m以内	t	2次転用 現場置き	
		単管、足場材等・購入材 12m以内	t	2次転用 現場置き	
	単管、足場材等・リース材 12m以内・280km・復路	t	3.0	外周撤去分のみ 積卸費	
重機運搬 分解組立	クローラークレーン	150t吊 280km・往復	台	1.0	積卸費 有料道路使用料
	鋼管矢板撤去機材	パイプハンマ他 280km・往復	組	1.0	積卸費 有料道路使用料

仮設材等運搬先：兵庫県佐用郡佐用町真盛385-2

## 見積単価一覧表

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門整備工事(3)			
名称	規格	単位	単価	備考
運搬中の機械損料	BM1500G	日	186,000	
MJP609専用機械器具費(撤去工)	14t積トラック換算・往復	台	340,000	L=280km
有料道路通行料	大型車(往路・復路)垂水～淡路,淡路島南～鳴門北	台	4,418	
MJP609専用足場費(撤去工)	14t積トラック換算・往復	台	340,000	L=280km
有料道路通行料	大型車(往路・復路)垂水～淡路,淡路島南～鳴門北	台	4,418	
鋼材運搬費				
鋼材運搬費 鋼管矢板(転用あり)	15m超 大口径割増 1.5	t	16,190	L=290km
有料道路通行料・積載時	特大車(10t積トラック換算)備前-瀬戸大橋-徳島	台	13,045	
有料道路通行料・空車時	特大車(10t積トラック換算)児島-瀬戸大橋-坂出北	台	7,400	
鋼材運搬費 鋼管矢板(転用なし)	12m以内 大口径割増 1.5	t	10,348	L=280km
有料道路通行料・積載时空車時とも	大型車(10t積トラック換算)垂水～淡路,淡路島南～鳴門北	台	4,418	
鋼材運搬費 導枠工 外周賃料材一式	12m以内	t	7,530	L=280km
基地現場積込取卸費		t	1,500	

仮締切工 1次撤去

(1) 鋼管矢板

規格	(SKK400) φ 609.6 × t12, L=17.5m	N=	156	(本)
引抜長	L=	L=	13.6	(m)
鋼管矢板引抜き	バイブロハンマ 切断なし	N=	101	(本)
鋼管矢板引抜き	バイブロハンマ 切断有り	N=	55	(本)
鋼管矢板	材料			
	転用あり重量：修理費及び損耗費×50%	W=	=	305.3 (t)
	転用なし重量：修理費及び損耗費×100%	W=	=	166.1 (t) ※存置分は含まない
現場切断	N=	=	55.0	箇所 (転用なしのみ)

付属品撤去工

杭頭連結プレート	PL12-200×150	N =	156	(組)	W=	0.9	(t)	2次転用あり
養生蓋	PL16-670×670	N =	156	(個)	W=	8.7	(t)	2次転用あり

(2) 導枠 H-300×300×10×15

外周	L=	130.0	(m)
	W=	130.0 × 93.0	(kg/m) = 12,090.0 (kg) 2次転用あり

ブラケット L-50 500×350 N= 50 (個) × 4.0 (kg/個) = 200.0 (kg) 2次転用あり

導枠工

$$W= \text{導枠撤去 (外周+ブラケット)} = 12,090.0 \text{ (kg)} + 200.0 \text{ (kg)} = 12,190.0 \text{ (kg)}$$

足場

外周	L=	50.0 + 24.0 + 41.5 + 22.5
	=	138.0 (m)
	W=	138.0 × 0.5 (m) = 69.0 (m2)

足場工

$$W= \text{足場撤去 (外周のみ)} = 69.0 \text{ (m2)}$$

高欄

外周	L=	50.0 + 24.0 + 41.5 + 22.5
	=	138.0 (m)

高欄工

$$W= \text{高欄撤去 (外周のみ)} = 138.0 \text{ (m)}$$

(3) 鋼管矢板引抜機材等運搬

14 t 積トラック (台) 往復 バイプロハンマ本体・ユニット、その他専用機材  
有料道路利用料 (台)明石大橋経由[大型車] 台数 × 往復 × 積載時・空車時

(4) 仮設材運搬 (積卸)

12m以内 W= 3.0 (t) 導枠リース材のみ 撤去時 (復路) 280km  
12m以内 W= 現場置き (t) 付属品など  
12m以内 W= 281.9 (t) 鋼管矢板 大径割増1.5 撤去時 (復路) 280km  
有料道路利用料 N= 24 (台)明石大橋経由[大型車] 本数 / 5本 = 台数 × 往復  
**15m超** W= 512.7 (t) 鋼管矢板 大径割増1.5 撤去時 (復路) **290km**  
有料道路利用料 N= 40 (台)瀬戸大橋経由[特大車] 本数 / 5本 = 台数 × 往復  
取り卸し W= 532.7 (t) 基地・現場

(5) クローラクレーン組立解体

150t吊 N= 1 (回)

(6) クローラクレーン運搬

150t吊 N= 1 (台) 往復  
32 t 積トレーラー N= 1 (台) 往復 クローラクレーン本体  
自動車航送船使用料 N= 2 (回) 神戸港～高松港フェリー 積載時往路・復路  
航送中の諸経費 N= 2 (回)  
運搬中の機械損料 N= 2.4 (日) クローラクレーン150t  
有料道路利用料 N= 2 (台)明石大橋経由[特大車]空車時復路・往路  
22 t 積トレーラー N= 5 (台) 往復 クローラ×2基、カウンターウエイト  
有料道路利用料 N= 11 (台)明石大橋経由[特大車]往復  
14 t 積トラック N= 5 (台) 往復 カウンターウエイト、ブーム他  
有料道路利用料 N= 10 (台)明石大橋経由[大型車]片道  
14 t 積トラック N= 2 (台) 往復 609専用機械器具  
有料道路利用料 N= 4 (台)明石大橋経由[大型車]片道  
14 t 積トラック N= 1 (台) 往復 609専用専用足場  
有料道路利用料 N= 2 (台)明石大橋経由[大型車]片道

導枠工 鋼材重量表 1次撤去

種 別	記号	型 式	長さ (m)	単位重量	1個重量 (kg)	個所数	重 量 (kg)	材 質	摘 要
外周導枠									
導枠		H-300×300×10×15	12.500	93.0	1,162.5	4	4,650.0	SS400	
"		"	8.000	93.0	744.0	8	5,952.0	"	
"		"	4.000	93.0	372.0	2	744.0	"	
"		"	3.000	93.0	279.0	1	279.0	"	
"		"	2.500	93.0	232.5	2	465.0	"	
		重量小計					12,090.0		購入材・場内仮置き
ブラケット		L-50 500×350			4.0	50	200.0	"	購入材・場内仮置き
外周導枠足場・高欄									
単管パイプ		φ48.6×2.4	6.00		16.4	16	262.0	—	賃料・基本料
"		φ48.6×2.4	4.00		10.9	56	610.0	—	"
"		φ48.6×2.4	3.00		8.2	2	16.0	—	"
"		φ48.6×2.4	1.50		4.1	0	0.0	—	"
"		φ48.6×2.4	1.20		3.2	162	518.0	—	"
単管パイプ		φ48.6×2.4	4.00		10.9	10	109.0	—	購入材・場内仮置き
"		φ48.6×2.4	3.00		8.2	2	16.0	—	購入材・場内仮置き
鋼製軽量足場板		幅240	4.00		13.0	56	728.0	—	賃料・基本料
"		"	2.00		6.7	12	80.0	—	"
木製軽量足場板		幅200	4.00		13.0	2	26.0	—	購入材・場内仮置き
"		"	2.00		6.7	0	0.0	—	購入材・場内仮置き
直交クランプ		φ48.6用			0.72	405	292.0	—	賃料・基本料
H鋼クランプ・首振り自在		φ48.6用			1.00	162	162.0	—	賃料・基本料
パイプジョイント		φ48.6用			0.60	66	40.0	—	賃料・基本料
重締結金具		ブルマン C-50相当品			3.1	106	329.0	—	賃料・整備費
仮設材運搬重量		鋼材：購入材					—		復路・リース基地
仮設材運搬重量		単管等：リース材					3,037.0		復路・リース基地
仮設材運搬重量		単管等：購入材					—		復路・リース基地

タイプ A	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	17.5	3.47	60.7			2.0	6.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,416.3	97	331,381.1		396.6	38,470.2
タイプ B	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	17.5	3.47	60.7			2.0	6.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,416.3	2	6,832.6		396.6	793.2
タイプ C	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	0.0	14.35	0.0			0.0	0.0	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,226.0	0	0.0		374.9	0.0
タイプ D	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	0.0	3.47	0.0			0.0	0.0	
メス継手	35.0	14.35	502.3			4.0	57.4	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,606.8	1	3,606.8		418.4	0.4
タイプ E	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,477.1	0	0.0		403.6	0.0

タイプ F	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,477.1	0	0.0		403.6	0.0
合計				100.0	341.8 t			39.3 t

その他附属品	単重(kg)		個数	重量(t)
杭頭連結プレート	2.8	2枚/組	100	0.6 t
養生蓋	56.0		100	5.6 t

賃料部重量(t)
341.8 - 39.3 =
302.5 t

※賃料50%は設置時計上済み

運搬重量 合計	鋼管矢板:復路のみ	15m超	512.7 t	鋼管径φ600以上割増係数1.5
	その他付属品:復路のみ	12m以内	現場置き	割増なし
	取り卸し		341.8 t	基地・現場
	有料道路利用料	[特大車]	40台	本数/5本=台数×往復

鋼管矢板数量集計表 (1次撤去:2期目転用なし)

共通規格: SKK400 t12.0mm

タイプ	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
タイプ A								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	17.5	3.47	60.7			2.0	6.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,416.3	55	187,896.5		396.6	21,813.0
タイプ B								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	17.5	3.47	60.7			2.0	6.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,416.3	0	0.0		396.6	0.0
タイプ C								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	0.0	14.35	0.0			0.0	0.0	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,226.0	1	3,226.0		374.9	374.9
タイプ D								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	0.0	3.47	0.0			0.0	0.0	
メス継手	35.0	14.35	502.3			4.0	57.4	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,606.8	0	0.0		418.4	0.0
タイプ E								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,477.1	0	0.0		403.6	0.0
タイプ F								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,477.1	0	0.0		403.6	0.0
合計				56.0	191.1 t			22.2 t

その他附属品	単重(kg)	個数	重量(t)
杭頭連結プレート	2.8	2枚/組	56
養生蓋	56.0		56

賃料部重量(t)
191.1 - 22.2 =
168.9 t

※賃料は100%設置時計上済み

運搬重量 合計	鋼管矢板:復路のみ	15m超	286.7 t	鋼管径φ600以上割増係数1.5
	その他付属品:復路のみ	12m以内	3.4 t	割増なし
	取り卸し		191.1 t	基地・現場
	有料道路利用料	[大型車]	24台	本数/5本×2=台数×往復

鋼管矢板数量集計表 (1次撤去:2期目ダミー杭転用現場存置)

共通規格: SKK400 t12.0mm

タイプ	長さ、個数 (m、個)	単重 (kg)	1本当り重量 (kg)	本数 (本)	管体重量 (kg)	損耗部長さ (m)	1本当り損耗 (kg)	損耗部重量 (kg)
タイプ A								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	17.5	3.47	60.7			2.0	6.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,416.3	0	0.0		396.6	0.0
タイプ B								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	17.5	3.47	60.7			2.0	6.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,416.3	0	0.0		396.6	0.0
タイプ C								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	0.0	14.35	0.0			0.0	0.0	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,226.0	1	3,226.0		374.9	374.9
タイプ D								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	0.0	3.47	0.0			0.0	0.0	
メス継手	35.0	14.35	502.3			4.0	57.4	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,606.8	0	0.0		418.4	0.0
タイプ E								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,477.1	0	0.0		403.6	0.0
タイプ F								
杭径	φ609.6							
杭長	17.5	177	3,097.5			2.0	354.0	
オス継手	35.0	3.47	121.5			4.0	13.9	
メス継手	17.5	14.35	251.1			2.0	28.7	
裏当リンク	1	1	1.0				1.0	
吊ピース	2	3	6.0				6.0	
計			3,477.1	0	0.0		403.6	0.0
合計				1.0	3.2 t			0.4 t

その他附属品	単重(kg)	個数	重量(t)
杭頭連結プレート	2.8	2枚/組	設置時計上済み
養生蓋	56.0		設置時計上済み

賃料部重量(t)
3.2 - 0.4 =
2.8 t

※賃料は100%設置時計上済み

運搬重量 合計	鋼管矢板:復路のみ	15m超	-4.8 t	鋼管径φ600以上割増係数1.5
	その他付属品:復路のみ	12m以内	0.0 t	割増なし
	取り卸し		-3.2 t	基地・現場
	有料道路利用料(明石大橋経由)	[大型車]	現場存置	本数×2/5本=台数×往復

集計表

細 別	規 格	単 位	数 量						合 計
仮橋工	仮橋リース (4スパン)	式	1.0						1
汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	140.0						140
交通管理工		人日	10.0						10
安全監視船		日	60.0						60



