

見積参考資料

工事名 R4阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 岸壁工事（3）

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	阿南2
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

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和5年3月から適用する単価を採用している。

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 (本01)

工事名	R 4 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 岸壁工事 (3)				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
護岸・岸壁・物揚場		式	1				
基礎工		式	1				
基礎捨石工		式	1				
基礎捨石 陸上投入	10~200kg	m3	496				単 1号
捨石本均し	水中±5cm	m2	414				単 2号
捨石荒均し	水中+0, -20cm	m2	138				単 3号
捨石荒均し	水中±30cm	m2	488				単 4号
本体工[ﾌﾞﾛｯｸ式]		式	1				
本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工		式	1				
本体ﾌﾞﾛｯｸ据付	1号L型ﾌﾞﾛｯｸ	個	14				単 5号
本体ﾌﾞﾛｯｸ据付	2号L型ﾌﾞﾛｯｸ	個	9				単 6号
継手モルタル	モルタル 1:2高戸	m3	2				単 7号
本体工[場所打式]		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 阿土 椿泊漁港 (谷ノ浦地区) 阿南・椿 岸壁工事 (3)				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
水中コンクリート工		式	1				
足場		m2	41				単 8号
型枠		m2	41				単 9号
漏えい防止	規格:ナイロン・ポリエステル系織布, t=0.3~0.4mm	m2	16				単 10号
水中コンクリート	33-15-25(20)BB C \geq 370kg/m ³ W/C \leq 50%	m3	43				単 11号
被覆・根固工		式	1				
被覆石工		式	1				
被覆石 陸上投入	200kg	m3	46				単 12号
被覆均し	水中+0, -20cm	m2	62				単 13号
被覆均し	水中 \pm 30cm	m2	33				単 14号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 岸壁工事（3）				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
回航・えい航費		式	1				
えい航		回	1				単 15号
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜		式	1				内 1号
安全費		式	1				
安全対策		隻	2				単 16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				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 岸壁工事（3）				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	水質汚濁防止膜							
	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 30号
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	基礎捨石 陸上投入	10~200kg	単位	m3	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ス)	岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	m3	1,000				
	捨石 10~200kg		m3	1,200				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	捨石本均し	水中±5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 本均し, ±5cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満, 無し	m2	1				単 17号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	捨石荒均し	水中+0, -20cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石本均し・荒均し(水中)		無し, 荒均し, ±10cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m未満, 無し	m2	1			単 18号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	捨石荒均し	水中±30cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石本均し・荒均し(水中)		無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m未満, 無し	m2	1			単 19号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	本体フック据付	1号L型フック	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フック運搬据付・仮置(海上一連)		据付, L型・セルラーフック, 61.8t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 250t吊, 鋼D 1000PS型, 1,600t, 12.5km, 玉掛・	個	1			単 20号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	本体フック据付	2号L型フック	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
フック運搬据付・仮置(海上一連)		据付, L型・セルラーフック, 29t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 鋼D 800PS型, 1,400t, 12.5km, 玉掛・玉	個	1			単 21号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	継手モルタル	モルタル 1:2高炉	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モルタル 1:2 高炉		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製枠組足場架払	陸上クレーン, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	m2	1				単 22号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製型枠組立組外	陸上施工, 1回, 41m2, 41m2, 0.45m2/枚, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)16t吊, 有り	m2	1				単 23号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	漏えい防止	規格:ナイロン・ポリエステル系織布, t=0.3~0.4mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	漏えい防止シート敷設		m2	1				単 24号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	水中コンクリート	33-15-25(20)BB C \geq 370kg/m ³ W/C \leq 50%	単位	m ³	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中Co打設(ポンプ車直接打設)		50m ³ 未満	m ³	1			単 25号	
合計								
単価							円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	被覆石 陸上投入	200kg	単位	m ³	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
被覆石投入			m ³	1			単 26号	
合計								
単価							円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	被覆均し	水中+0, -20cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
被覆均し(水中)		無し, ±10cm, 200~1,000kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m未満	m2	1			単 27号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	被覆均し	水中±30cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
被覆均し(水中)		無し, ±30cm, 200~1,000kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m未満	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	えい航		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
えい航費(作業船)		21漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 250t 吊, 鋼D 1000PS型, 無し	回	1			単 29号	
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	安全対策		単位	隻	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安全監視船			式	1			単 31号	
合計								
単価							円/隻	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 本均し, ±5cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満, 無し	単位	m2	単位数量	10.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水土船 D 270PS型 3~5t吊		運転1日当り	日	1			単 32号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 荒均し, ±10cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満, 無し	単位	m2	単位数量	15.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水土船 D 270PS型 3~5t吊		運転1日当り	日	1			単 32号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満, 無し	単位	m2	単位数量	22.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水土船 D 270PS型 3~5t吊		運転1日当り	日	1			単 32号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ブロック運搬据付・仮置(海上一連)	据付, L型・セルラーブロック, 61.8t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 250t吊, 鋼D 1000PS型, 1,600t, 12.5km, 玉掛・	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊	運転1日当り, 標準, 4時間	日	1				単 33号
	引船 鋼D 1000PS型	運転1日当り, 標準, 4時間, 8時間	日	1				単 34号
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	0.8				単 32号
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	ブロック運搬据付・仮置(海上一連)	据付, L型・セルラーブロック, 29t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 鋼 D 800PS型, 1, 400t, 12. 5km, 玉掛・玉	単位	個	単位数量	13	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 35号
	引船 鋼D 800PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 36号
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	0. 8				単 32号
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鋼製枠組足場架払	陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	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	
	鋼製枠組足場架払(方塊製作) クレーン抜き		m2	100				
	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	0.3				単 37号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鋼製型枠組立組外	陸上施工, 1回, 41m2, 41m2, 0.45m2/枚, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)16t吊, 有り	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	
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊		日	1.4				単 37号
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊		日	2.6				単 37号
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	2.2				単 32号
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	型枠賃料(1枚1日当り賃料) 幅300×長1500		枚	100				
	型枠賃料(1枚当り基本料) 幅300×長1500		枚	100				
	消耗費 労務費の%		式	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	漏えい防止シート敷設		単位	m2	単位数量	100	単価	
	漏えい防止シート ナイロン・ポリエステル系織布=0.3~0.4mm		m2	130				
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	0.5				単 32号
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	水中Co打設(ポンプ車直接打設)	50m3未満	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水中コンクリート 33-15-25 (20) C \geq 370高炉 W/C \leq 50%		m3	10.6				
	コンクリートポンプ車 フォーム式 90~110m3/h		日	0.2				単 38号
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	0.1				単 32号
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	被覆石投入	条件	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ス)	岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	m3	1				
	裏込材投入(積込・運搬)	割石, 床掘地盤, 10%, 標準, 無し, 12.7km, 普通, 無し	m3	1				単 39号
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	被覆均し(水中)	条件	単位	m2	単位数量	12.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	無し, ±10cm, 200~1,000kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満	日	1				単 32号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	被覆均し(水中)	無し, ±30cm, 200~1,000kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満	単位	m2	単位数量	18.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水土船 D 270PS型 3~5t吊		運転1日当り	日	1			単 32号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	えい航費(作業船)	21漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 250t 吊, 鋼D 1000PS型, 無し	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転費			式	1				
損料			式	1				
合計								
単価							円/回	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	汚濁防止膜賃料		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	
	汚濁防止膜賃料		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	安全監視船		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	
	安全監視船 FRP D 70PS型		日	1				単 40号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	潜水士船 D 270PS型 3～5t吊	運転1日当り	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	
	軽油 免税		L	129				
	潜水世話役		人					
	潜水士		人					
	潜水連絡員		人					
	潜水送気員		人					
	潜水士船 D 270PS型 3～5t吊	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	潜水士船 D 270PS型 3～5t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊	運転1日当り,標準,4時間	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	562				
	船団長		人					
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	起重機船[旋回・テール式] D 250t吊	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	起重機船[旋回・テール式] D 250t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	引船 鋼D 1000PS型	運転1日当り, 標準, 4時間, 8時間	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	456				
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	引船[鋼製] D 1,000PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間					
	引船[鋼製] D 1,000PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊	運転1日当り,標準,6時間	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	674				
	船団長		人					
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 200t吊	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	起重機船[旋回・ディーゼル式] D 200t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	引船 鋼D 800PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	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	182				
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	引船[鋼製] D 800PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間					
	引船[鋼製] D 800PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	1				
合計							
単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートポンプ車 ブーム式 90～110m ³ /h		単位	日	単位数量	1	単価	
	軽油		L	110				
	運転手(特殊)		人					
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h	機械条件:供用日当り損料	日	1.14				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	裏込材投入(積込・運搬)	割石, 床掘地盤, 10%, 標準, 無し, 12.7 km, 普通, 無し	単位	m3	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クローラローダ 1.8~1.9m3	無し	日	2.84				単 41号
	フルトラクタ(排出ガス対策型) 15t級	無し, 標準	日	1.42				単 42号
	クランプトラック 10t積級	無し, 普通	日	65.8				単 43号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	安全監視船 FRP D 70PS型		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	30				
	高級船員		人					
	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

4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	クローロータ ^ク 1.8~1.9m3	無し					1	
	軽油		L	80				
	運転手(特殊)		人					
	クローロータ ^ク [普通型] 標準ハ ^ク ケット 山積1.8~1.9m3	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	クローロータ ^ク [普通型] 標準ハ ^ク ケット 山積1.8~1.9m3	機械条件:供用日当り損料	日	1.44				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	フルトレーサ(排出ガス対策型) 15t級	無し,標準	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	
	軽油		L	75				
	運転手(特殊)		人					
	フルトレーサ[普通・排出ガス対策型(第1次)] 15t級	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	フルトレーサ[普通・排出ガス対策型(第1次)] 15t級	機械条件:供用日当り損料	日	1.75				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ダンプトラック 10t積級	無し, 普通					1	
	軽油		L	65				
	運転手(一般)		人					
	ダンプトラック[オンロード・ティール] 10t積級	機械条件: 運転時間当り損料	時間					
	ダンプトラック[オンロード・ティール] 10t積級	機械条件: 供用日当り損料	日	1.29				
	タイヤ損耗費及び補修費 10t積級 普通 供用日		日	1.29				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区） 阿南・椿 岸壁工事（3）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L301010250	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	1.763	66,994	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	3.048	54,200	
M300560000	起重機船[旋回・ティセ`ル式]	D 200t吊	日	1.142	507,184	
M300560000	起重機船[旋回・ティセ`ル式]	D 200t吊	時間	4.153	231,784	
M300570000	起重機船[旋回・ティセ`ル式]	D 250t吊	日	2.31	1,291,290	
M300570000	起重機船[旋回・ティセ`ル式]	D 250t吊	時間	5.6	393,120	
M301140000	引船[鋼製]	D 800PS型	日	1.142	70,937	
M301140000	引船[鋼製]	D 800PS型	時間	1.384	8,266	
M301150000	引船[鋼製]	D 1,000PS型	日	2.31	180,873	
M301150000	引船[鋼製]	D 1,000PS型	時間	5.6	42,168	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	5.3	17,455	
M301296000	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	208.812	3,416,646	
M302380000	ブルドーザ` [普通・排出ガス対策型(第1次)]	15t級	日	0.114	1,588	
M302380000	ブルドーザ` [普通・排出ガス対策型(第1次)]	15t級	時間	0.326	617	
M302540000	クローラータ` [普通型]	標準ハ`ケット 山積1.8～1.9m3	日	0.188	2,803	
M302540000	クローラータ` [普通型]	標準ハ`ケット 山積1.8～1.9m3	時間	0.614	1,571	
M302590000	ダンプトラック[オンロード`・ティセ`ル]	10t積級	日	3.904	52,321	

R 4 阿土 椿泊漁港（谷ノ浦地区）

阿南・椿 岸壁工事（3）

数量計算書

工事総括表

【レベル0 事業区分：漁港】

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	備考
岸壁							
	基礎工				式	1	
		基礎捨石	投入	10～200kg	m3	496	
		同上本均し	水中	±5cm	m2	414	
		同上荒均し	水中	+0, -20cm	m2	138	
				±30cm	m2	488	
	本体内 [ブロック式]				式	1	
	1号L型ブロック	L型ブロック	海上運搬据付	W=61.8t	基	14	
	2号L型ブロック	L型ブロック	海上運搬据付	W=29.0t	基	9	
	間詰めモルタル	モルタル		1:2モルタル	m3	2	
	本体内 [場所打式]	防波堤取合部 現場打ちCo			式	1	
		足場	水中	枠組足場	m2	33	
			水中潮待	枠組足場	m2	4	
			陸上潮待	枠組足場	m2	4	
			計		m2	41	
		型枠	水中	鋼製型枠	m2	33	
			水中潮待	鋼製型枠	m2	4	
			陸上潮待	鋼製型枠	m2	4	
			計		m2	41	
		漏洩防止シート			m2	16	
		水中コンクリート	水中	33-15-25 (20) BB C≥370kg/m3	m3	35	
			水中潮待	33-15-25 (20) BB C≥370kg/m3	m3	4	
			陸上潮待	33-15-25 (20) BB C≥370kg/m3	m3	4	
			計		m3	43	

基礎工

基礎工 平均断面計算書								
測点番号	距離	基礎捨石						備考
		断面	平均	積	断面	平均	積	
No. 0 - 4.710	-	1.61	-	-				No. 0-1.90準用
No. 0 - 1.900	2.810	1.61	1.61	4.52				
No. 0 - 1.210	0.690	1.61	1.61	1.11				No. 0-1.90準用
No. 0	1.210	6.54	4.08	4.94				
No. 0 + 2.690	2.690	8.55	7.55	20.31				No. 1準用
No. 1	17.310	8.55	8.55	148.00				
No. 1 + 4.440	4.440	8.55	8.55	37.96				No. 1準用
No. 1 + 5.640	1.200	6.36	7.46	8.95				No. 2準用
No. 2	14.360	6.36	6.36	91.33				
No. 3	20.000	6.40	6.38	127.60				
No. 3 + 8.030	8.030	6.40	6.40	51.39				No. 3準用
合計	72.740 (m)			496.11 (m3)				

基礎工

基礎工 平均断面計算書								
測点番号	距離	本均し(±5cm)			-			備考
		断面	平均	積	断面	平均	積	
No. 0 - 4.710	-	4.20	-	-				No. 0-1.90準用
No. 0 - 1.900	2.810	4.20	4.20	11.80				
No. 0 - 1.630	0.270	4.20	4.20	1.13				No. 0-1.90準用
No. 0 - 1.630'	0.000	4.10	-	-				No. 0準用
No. 0	1.630	4.10	4.10	6.68				
No. 1	20.000	4.10	4.10	82.00				
No. 1 + 5.640	5.640	4.10	4.10	23.12				No. 1準用
No. 1 + 5.640'	0.000	6.80	-	-				No. 2準用
No. 2	14.360	6.80	6.80	97.65				
No. 3	20.000	6.85	6.83	136.60				
No. 3 + 8.030	8.030	6.85	6.85	55.01				No. 3準用
合計	72.740 (m)			413.99 (m2)				

基礎工

基礎工 平均断面計算書								
測点番号	距離	荒均し(0,-20cm)			荒均し(±30cm)			備考
		断面	平均	積	断面	平均	積	
No. 0 - 4. 710	-	2. 00	-	-	0. 45	-	-	No. 0-1. 90準用
No. 0 - 1. 900	2. 810	2. 00	2. 00	5. 62	0. 45	0. 45	1. 26	
No. 0 - 1. 630	0. 270	2. 00	2. 00	0. 54	0. 45	0. 45	0. 12	No. 0-1. 90準用
No. 0 - 1. 210	0. 420	2. 00	2. 00	0. 84	0. 45	0. 45	0. 19	No. 0-1. 90準用
No. 0	1. 210	1. 50	1. 75	2. 12	3. 25	1. 85	2. 24	
No. 0 + 2. 690	2. 690	1. 50	1. 50	4. 04	7. 26	5. 26	14. 15	No. 1準用
No. 1	17. 310	1. 50	1. 50	25. 97	7. 26	7. 26	125. 67	
No. 1 + 4. 440	4. 440	1. 50	1. 50	6. 66	7. 26	7. 26	32. 23	No. 1準用
No. 1 + 5. 640	1. 200	2. 12	1. 81	2. 17	7. 16	7. 21	8. 65	No. 2準用
No. 2	14. 360	2. 12	2. 12	30. 44	7. 16	7. 16	102. 82	
No. 3	20. 000	2. 12	2. 12	42. 40	7. 16	7. 16	143. 20	
No. 3 + 8. 030	8. 030	2. 12	2. 12	17. 02	7. 16	7. 16	57. 49	No. 3準用
合計	72. 740 (m)			137. 82 (m2)			488. 02 (m2)	

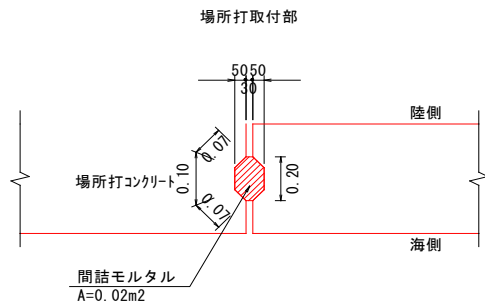
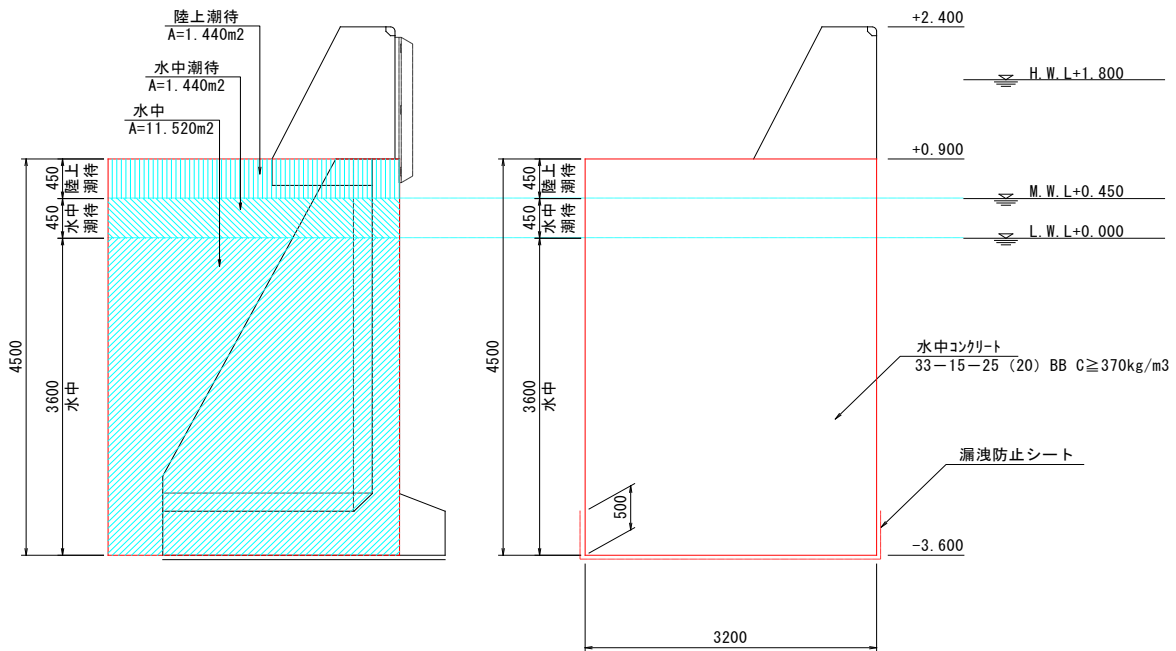
本体工 [ブロック式]

細 別	概略図及び計算式	数量・備考																		
1号L型ブロック 重量	L型ブロック重量 $W1 = 58.60 \text{ t/基}$ 摩擦増大用アスファルトマット $W2 = 3.24 \text{ t/基}$ <p style="text-align: center;"><u>摩擦増大用アスファルトマット数量表</u> (L型ブロック 1基当たり)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>形状寸法 (m)</th> <th>面積 (m²/枚)</th> <th>重量 (t/枚)</th> <th>枚数</th> <th>総面積 (m²/基)</th> <th>総重量 (t/基)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.90×1.49×0.08 (1号L型ブロック)</td> <td>8.79</td> <td>1.62</td> <td>2</td> <td>17.58</td> <td>3.24</td> </tr> <tr> <td>3.10×1.49×0.08 (2号L型ブロック)</td> <td>4.62</td> <td>0.85</td> <td>2</td> <td>9.24</td> <td>1.70</td> </tr> </tbody> </table> 総重量 $W = 58.60 + 3.24 = 61.84 \text{ t/基}$	形状寸法 (m)	面積 (m ² /枚)	重量 (t/枚)	枚数	総面積 (m ² /基)	総重量 (t/基)	5.90×1.49×0.08 (1号L型ブロック)	8.79	1.62	2	17.58	3.24	3.10×1.49×0.08 (2号L型ブロック)	4.62	0.85	2	9.24	1.70	61.84 t/基
形状寸法 (m)	面積 (m ² /枚)	重量 (t/枚)	枚数	総面積 (m ² /基)	総重量 (t/基)															
5.90×1.49×0.08 (1号L型ブロック)	8.79	1.62	2	17.58	3.24															
3.10×1.49×0.08 (2号L型ブロック)	4.62	0.85	2	9.24	1.70															
据付	N = 耐震強化区間 : 14 基	= 14.00 基																		
2号L型ブロック 重量	L型ブロック重量 $W1 = 27.30 \text{ t/基}$ 摩擦増大用アスファルトマット $W2 = 1.70 \text{ t/基}$ 総重量 $W = 27.30 + 1.70 = 29.00 \text{ t/基}$	29.00 t/基																		
据付	N = 耐震強化区間 : 9 基	= 9.00 基																		
間詰めモルタル 1:2モルタル	(1箇所当り) $V = 0.02 \times 4.40 = 0.088 \text{ m}^3$																			
袋材 帆布(L=4.4m)	(1箇所当り) $N = 1.0 \text{ 袋}$ $\Sigma V = 0.088 \times (\overset{1号}{14} + \overset{2号}{9}) = 2.02 \text{ m}^3$ $N = 14 + 9 = 23 \text{ 箇所}$	2.02 m ³ 23.0 箇所																		
<p>目地部詳細図 S=1:20</p> <p>間詰めモルタル A=0.02m²</p>																				

本体工 [場所打式]

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
現場打ちコンクリート [防波堤取合部]	L = 縦断面図より 3.00 m	
足場工		
枠組足場	水中 A= 3.60 × 3.00 × 2 + 11.52 =	33.12 m ²
	水中潮待 A= 0.45 × 3.00 × 2 + 1.44 =	4.14 m ²
	陸上潮待 A= 0.45 × 3.00 × 2 + 1.44 =	4.14 m ²
型枠		
鋼製型枠	海中 海側・陸側 妻部 妻部(目地モルタル部) A= 3.60 × 3.00 × 2 + 11.52 + (0.07+0.1+0.07-0.2) × 3.5 =	33.26 m ²
	水中潮待 A= 0.45 × 3.00 × 2 + 1.44 + (0.07+0.1+0.07-0.2) × 0.45 =	4.16 m ²
	陸上潮待 A= 0.45 × 3.00 × 2 + 1.44 + (0.07+0.1+0.07-0.2) × 0.45 =	4.16 m ²
漏洩防止シート	横断面部 縦断面部 A = (0.50 + 3.20 + 0.50) × 3.00 + (0.50 + 0.50) × 3.20 =	15.80 m ²
水中コンクリート		
33-15-25 (20) BB C ₃₇₀ kg/m ³	水中 V= 3.60 × 3.20 × 3.00 =	34.56 m ³
	水中潮待 V= 0.45 × 3.20 × 3.00 =	4.32 m ³
	陸上潮待 V= 0.45 × 3.20 × 3.00 =	4.32 m ³

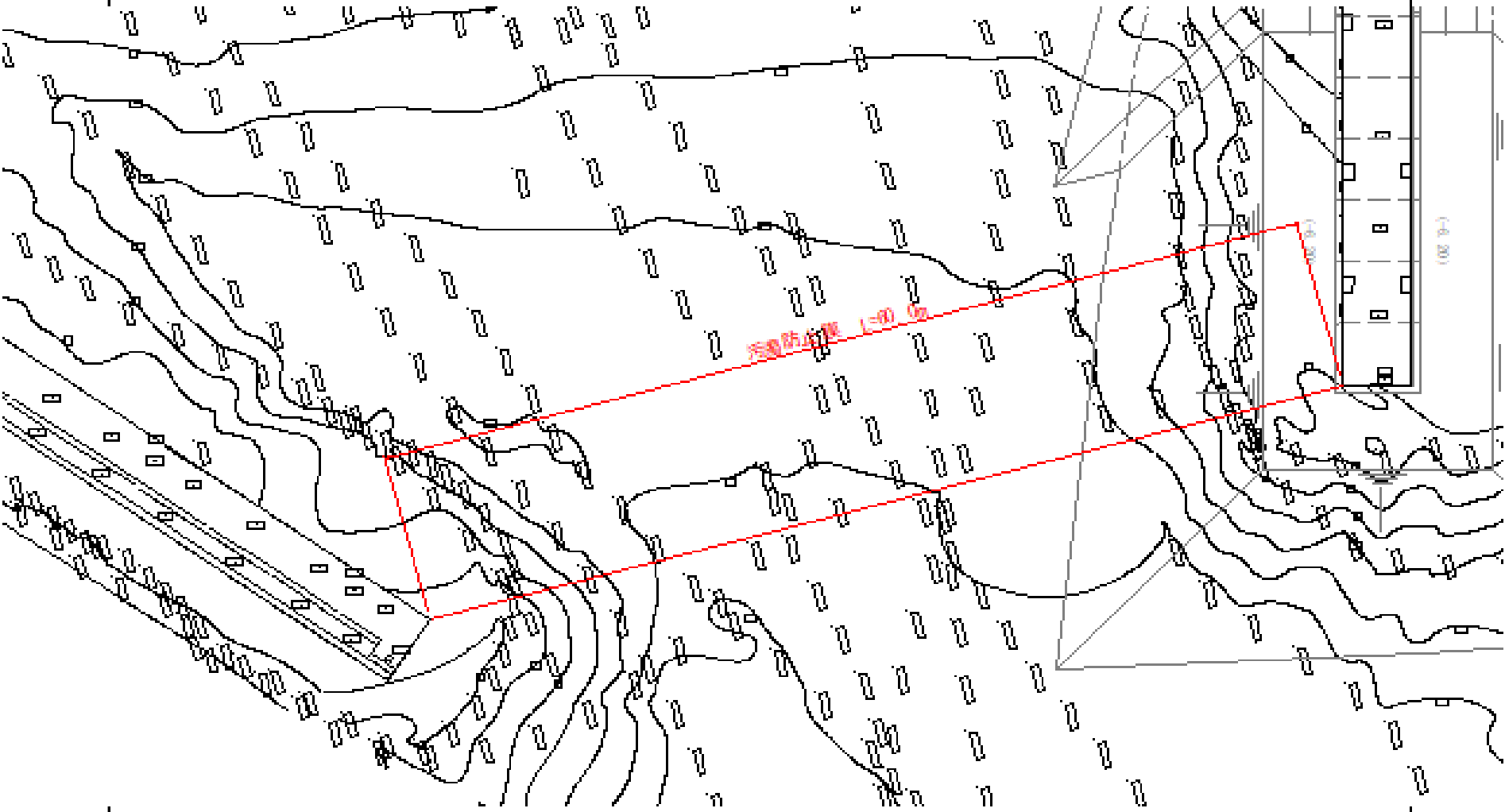
参考図



被覆・根固工

被覆・根固工 平均断面計算書								
測点番号	距離	被覆石(200kg)			被覆石(400kg)			備考
		断面	平均	積	断面	平均	積	
No. 0 - 4.710	-	1.78	-	-				No. 0-1.90準用
No. 0 - 1.900	2.810	1.78	1.78	5.00				
No. 0	1.900	1.56	1.67	3.17				
No. 1	20.000	1.56	1.56	31.20				
No. 1 + 3.440	3.440	1.56	1.56	5.37				※被覆ブロック据付のため 控える
No. 1 + 4.640	1.200	0.00	0.78	0.94				
合計	29.350 (m)			45.68 (m3)				

仮設工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
汚濁防止膜	<p>L = 平面図より</p> 	= 60.0 m