

見積参考資料

工事名 R2 波土 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 （R1 災
6）港湾災害復旧工事（着手日選択型）

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	地方港湾（3）（一般交通の影響を受ける場合）
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

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 2 波土 日和佐港 (恵比須浜地区) 美波・恵比須浜 (R 1 災 6) 港湾災害復旧工事 (着手日選択型)				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				
土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削 (陸上)		m3	37				単 1号
残土処分工		式	1				
土砂等運搬 L=1.0km以内		m3	37				単 2号
残土処分		m3	37				単 3号
基礎工		式	1				
基礎捨石工		式	1				
基礎捨石		m3	295				単 4号
捨石荒均し		m2	821				単 5号
被覆・根固工		式	1				
被覆ブロック工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 日和佐港 (恵比須浜地区) 美波・恵比須浜 (R 1 災 6) 港湾災害復旧工事 (着手日選択型)				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
被覆ブロック製作		個	59				単 6号
被覆ブロック据付		個	368				単 7号
構造物撤去工		式	1				
撤去工		式	1				
ブロック撤去		個	334				単 8号
取壊し工		式	1				
コンクリート取壊・運搬処理		m3	25				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
安全対策		人日	48				単 10号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 波士 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 （R 1 災 6）港湾災害復旧工事（着手日選択型）	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
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				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削(陸上)		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	
掘削		土砂, オブカット, 無し, 無し, 5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂等運搬 L=1.0km以内		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	
土砂等運搬		小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m 3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無 し, 1.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	残土処分		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	
処分費(m3)			m3	1			単 11号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	基礎捨石		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	
捨石		9mを超え24m以下,標準	m3	1				
捨石 10~200kg			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	捨石荒均し	単位	m2	単位数量	821	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(陸上)	陸上施工, 無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 1,000m2未満, 潮待ち部以外, 100kg/個未満, 無し	m2	343			単 12号 陸上
	捨石本均し・荒均し(陸上)	陸上施工, 無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 1,000m2未満, 潮待ち部, 100kg/個未満, 無し	m2	333			単 13号 陸上潮待ち
	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2以上, 潮待ち部, 10m未満, 無し	m2	77			単 14号 水中潮待ち
	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2以上, 潮待ち部以外, 10m未満, 無し	m2	68			単 15号 水中
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	被覆ブロック製作		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
	異形ブロック製作	2.045t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 9.9m ² , 一般養生を行う, 0.889m ³ , 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型)		個	1			単 16号
合計								
単価								円/個

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	被覆ブロック据付		単位	個	単位数量	368	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, 2.045t/個, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, 標準, トラック,		個	269			単 17号 陸上
	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, 2.045t/個, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, 標準, トラック,		個	99			単 18号 水中
合計								
単価								円/個

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	ブロック撤去		単位	個	単位数量	334	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	ブロック撤去、据付・仮置 (陸上連携方式)	仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 2. 045t /個, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊		個	201			単 19号
	ブロック撤去、据付・仮置 (陸上連携方式)	仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 2. 045t /個, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊		個	133			単 20号
	合計							
	単価							円/個

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	コンクリート取壊・運搬処理		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
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t積級, 無し, 無し, 不要, 無し, 22. 5以下		m3	1			単 21号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	安全対策		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	
	交通整理・巡視・保安	無し,有り,1人	式	1			単 22号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 残土処分		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	捨石本均し・荒均し(陸上)	陸上施工,無し,荒均し,±30cm,200kg/個未満,1,000m2未満,潮待ち部以外,100kg/個未満,無し	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	
	バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)		日	1.4				単 23号
	石工		人					
	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	捨石本均し・荒均し(陸上)	陸上施工, 無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 1, 000m2未満, 潮待ち部, 100kg/個未満, 無し	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	
	バックホウ(排出ガス対策型) 山積0. 8m3(平積0. 6m3)		日	1. 5			単 23号	
	石工		人					
	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2以上, 潮待ち部, 10m未満, 無し	単位	m2	単位数量	16.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水士船 D 180PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	1			単 24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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 荒均し, ±30cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2以上, 潮待ち部以外, 10m未満, 無し	単位	m2	単位数量	23.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水士船 D 180PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	1			単 24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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	異形ブロック製作	2. 045t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 9. 9m ² , 一般養生を行う, 0. 889m ³ , 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)	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	
	レディミクストコンクリート 18-8-40 高炉		m ³	8. 98				
	鋼製型枠 異形ブロック 10t未満		m ²	99				
	鉄筋(異形) SD345 D13		kg	181. 36				
	鉄筋加工組立 一般構造物		kg	177. 8				
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	0. 5				単 25号
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	0. 41				単 25号
	雑材料 労務費の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, 2.045t/個, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊, 標準, トラック,	日	1	91			単 25号
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	1				単 25号
	トラック 11t積		日	3				単 26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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, 2.045t/個, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊, 標準, トラック,	単位	個		91	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	1			単 25号	
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	1			単 25号	
	トラック 11t積		日	3			単 26号	
	潜水土船 D 180PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	1			単 24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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	ブロック撤去、据付・仮置 (陸上連携方式)	仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 2.045t /個, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ 型)25t吊, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ	単位	個	単位数量	91	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)25t吊		日	1				単 25号
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	1				単 25号
	トラック 11t積		日	3				単 26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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ブロック撤去、据付・仮置 (陸上連携方式)	仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 2.045t /個, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ 型)25t吊, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ	単位	個	単位数量	91	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)25t吊		日	1				単 25号
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	1				単 25号
	トラック 11t積		日	3				単 26号
	潜水土船 D 180PS型 3～5t吊	運転1日当り	日	1				単 24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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	交通整理・巡視・保安	無し,有り,1人	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	
	交通誘導警備員B		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ハックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)		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	101				
	運転手(特殊)		人					
	ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	機械条件:供用日当り損料	日	1.64				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	潜水士船 D 180PS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	86				
	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 180PS型 3~5t吊	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	潜水士船 D 180PS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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t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] 25t吊		日	1				
合計							
単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	トラック 11t積		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	52				
	運転手(一般)		人					
	トラック[普通型] 11t積	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	トラック[普通型] 11t積	機械条件:供用日当り損料	日	1.13				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 Co殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 波土 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 （R 1 災 6）港湾災害復旧工事（着手日選択型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.389	102,217	
L301010270	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	20.797	890,136	
L302050110	鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m2	584.1	584,100	
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	4.755	87,467	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ટેイセ`ル]	10t積級	供用日	1.894	38,625	
M301295000	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	26.866	292,081	
M302451000	バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型(第2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	16.067	186,378	
M302451000	バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型(第2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	61.721	109,863	
M302610000	ダンプトラック[オンロード・ટેイセ`ル]	4t積級	供用日	1.082	7,795	
M302640000	トラック[普通型]	11t積	日	26.151	258,899	
M302640000	トラック[普通型]	11t積	時間	108.771	109,859	
M304070500	バックホウ(クローラ型) [標準・超低騒音・排対(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	供用日	0.258	5,461	
	合計額				2,672,881	

土工

掘削 平均断面計算書								
測点番号	距離	陸上						備考
		断面	平均	積	断面	平均	積	
北部								
No. 1	-	0.00	-	-				
No. 1 +	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00			
No. 1 +	15.00	5.00	0.00	0.00	0.00			
南部								
No. 0 -	0.60	-	0.50	-	-			
No. 1		20.60	0.90	0.70	14.42			
No. 2		20.00	0.00	0.45	9.00			
No. 3		20.00	0.40	0.20	4.00			
No. 4		20.00	0.00	0.20	4.00			
No. 5		20.00	0.00	0.00	0.00			
No. 5 +	7.50	7.50	0.00	0.00	0.00			
No. 5 +	7.50	0.00	0.50	0.25	0.00			
No. 5 +	19.4	11.9	0.50	0.50	5.95			
合計								
	135.00 (m)				37.37 (m3)			

根固工

基礎捨石 平均断面計算書								
測点番号	距離	10~200kg			断面	平均	積	備考
		断面	平均	積				
北部								
No. 1	-	4.80	-	-				
No. 1 +	10.00	10.00	1.40	3.10	31.00			
No. 1 +	15.00	5.00	1.40	1.40	7.00			
南部								
No. 0 -	0.60	-	1.80	-	-			
No. 1		20.60	2.00	1.90	39.14			
No. 2		20.00	1.80	1.90	38.00			
No. 3		20.00	4.10	2.95	59.00			
No. 4		20.00	1.40	2.75	55.00			
No. 5		20.00	2.00	1.70	34.00			
No. 5 +	7.50	7.50	2.00	2.00	15.00			
No. 5 +	7.50	0.00	1.40	1.70	0.00			
No. 5 +	19.4	11.9	1.40	1.40	16.66			
合計	135.00 (m)				294.80 (m3)			

捨石荒均し 平均断面計算書									
測点番号	距離	陸上±30cm			陸上潮待±30cm			備考	
		断面	平均	積	断面	平均	積		
北部									
No. 1	-	2.50	-	-	2.70	-	-		
No. 1 +	10.00	10.00	2.50	2.50	25.00	2.70	2.70	27.00	
No. 1 +	15.00	5.00	2.50	2.50	12.50	2.70	2.70	13.50	
南部									
No. 0 -	0.60	-	2.50	-	-	2.70	-	-	
No. 1		20.60	2.50	2.50	51.50	2.70	2.70	55.62	
No. 2		20.00	2.50	2.50	50.00	2.70	2.70	54.00	
No. 3		20.00	2.50	2.50	50.00	2.70	2.70	54.00	
No. 4		20.00	2.50	2.50	50.00	1.70	2.20	44.00	
No. 5		20.00	3.20	2.85	57.00	2.50	2.10	42.00	
No. 5 +	7.50	7.50	3.20	3.20	24.00	2.50	2.50	18.75	
No. 5 +	7.50	0.00	1.90	2.55	0.00	2.00	2.25	0.00	
No. 5 +	19.40	11.90	1.90	1.90	22.61	2.00	2.00	23.80	
合計	135.00 (m)				342.61 (m2)			332.67 (m2)	

根固工

捨石荒均し 平均断面計算書								
測点番号	距離	水中潮待±30cm			水中±30cm			備考
		断面	平均	積	断面	平均	積	
北部								
No. 1	-	0.90	-	-	0.40	-	-	
No. 1	+ 10.00	10.00	0.50	0.70	7.00	0.00	0.20	2.00
No. 1	+ 15.00	5.00	0.50	0.50	2.50	0.00	0.00	0.00
南部								
No. 0	- 0.60	-	0.90	-	-	0.40	-	-
No. 1		20.60	0.90	0.90	18.54	1.20	0.80	16.48
No. 2		20.00	0.90	0.90	18.00	1.00	1.10	22.00
No. 3		20.00	0.90	0.90	18.00	0.90	0.95	19.00
No. 4		20.00	0.00	0.45	9.00	0.00	0.45	9.00
No. 5		20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No. 5	+ 7.50	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No. 5	+ 7.50	0.00	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
No. 5	+ 19.40	11.90	0.30	0.30	3.57	0.00	0.00	0.00
合計								
	135.00 (m)				76.61 (m2)			68.48 (m2)

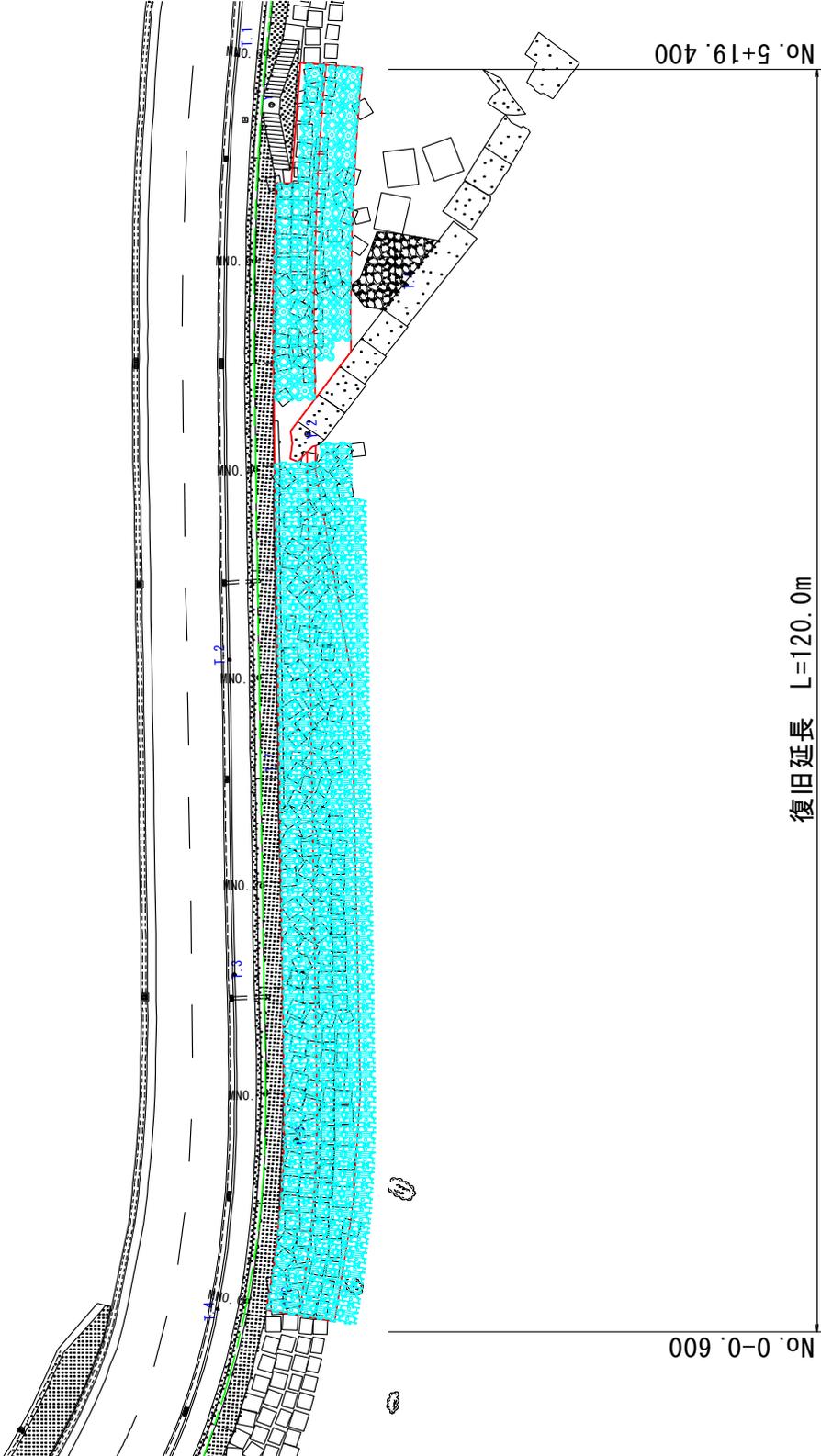
根固工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
ブロック製作	合計 製作個数 = 据付個数 - 流用個数 (構造物撤去工 撤去数量集計表より) = 368 - 308	= 60 個
ブロック据付	陸上 北部= 32 個 南部= 237 個	N = 269 個
	水中 北部= 12 個 南部= 87 個	N = 99 個

根固工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
<p>根固めブロック据付</p>	<p>北部 参考図より</p> <p>陸上 水中</p> <p>KN0.0+0.00 KN0.1+0.00 KN0.2+0.00</p> <p>飛散ブロック</p> <p>No. 1 復旧延長 L=15.0m No. 1+15.000</p>	<p>N = 32 個 N = 12 個</p>

根固工

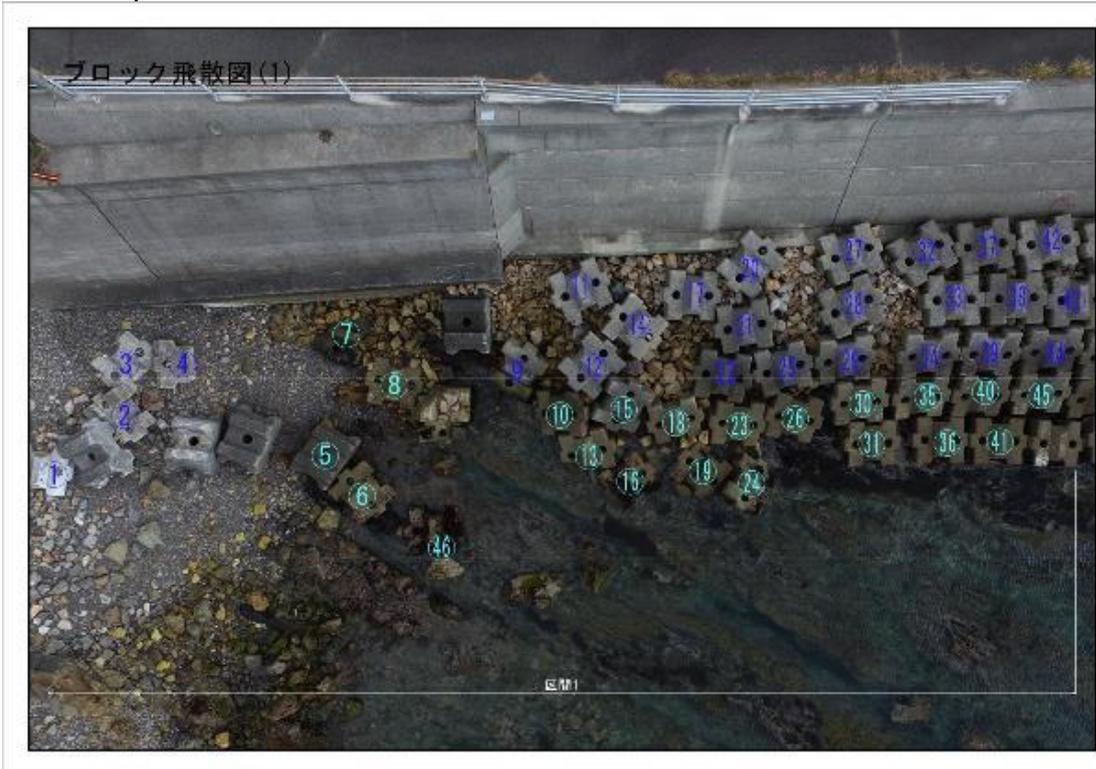
細 別	概略図及び計算式	数量・備考
<p>根固めブロック据付</p>	<p>南部 参考図より 陸上 水中</p>  <p style="text-align: right;">No. 5+19.400</p> <p style="text-align: right;">復旧延長 L=120.0m</p> <p style="text-align: right;">No. 0+0.600</p>	<p>N = 237 個 N = 87 個</p>

構造物撤去工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考																																																																															
撤去工																																																																																	
ブロック撤去	流用 処分																																																																																
平型2t陸上	N = 191 + 10	= 201 個																																																																															
平型2t水中	N = 117 + 16	= 133 個																																																																															
構造物取壊し工																																																																																	
コンクリート取壊し	V = (10 + 16) × 0.977	= 25.4 m3																																																																															
	<p style="text-align: center;">表-撤去数量集計表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区間</th> <th colspan="2">流 用</th> <th colspan="2">取壊し</th> </tr> <tr> <th>陸上</th> <th>水中</th> <th>陸上</th> <th>水中</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>25</td><td>21</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>20</td><td>16</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td>16</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>14</td><td>12</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>18</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>15</td><td>10</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>15</td><td>7</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>13</td><td>9</td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>9</td><td>11</td><td>13</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>1</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>11</td><td>17</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td>16</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>13</td><td>10</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>合計</td><td>191</td><td>117</td><td>10</td><td>16</td></tr> </tbody> </table>	区間	流 用		取壊し		陸上	水中	陸上	水中	1	25	21	0	0	2	20	16	0	0	3	16	14	0	0	4	14	12	0	1	5	18	6	0	0	6	15	10	0	2	7	15	7	0	2	8	13	9	1	4	9	11	13	1	2	10	1	0	5	0	11	17	3	1	0	12	16	3	1	5	13	10	3	1	0	合計	191	117	10	16	
区間	流 用		取壊し																																																																														
	陸上	水中	陸上	水中																																																																													
1	25	21	0	0																																																																													
2	20	16	0	0																																																																													
3	16	14	0	0																																																																													
4	14	12	0	1																																																																													
5	18	6	0	0																																																																													
6	15	10	0	2																																																																													
7	15	7	0	2																																																																													
8	13	9	1	4																																																																													
9	11	13	1	2																																																																													
10	1	0	5	0																																																																													
11	17	3	1	0																																																																													
12	16	3	1	5																																																																													
13	10	3	1	0																																																																													
合計	191	117	10	16																																																																													

構造物撤去工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
-----	----------	-------

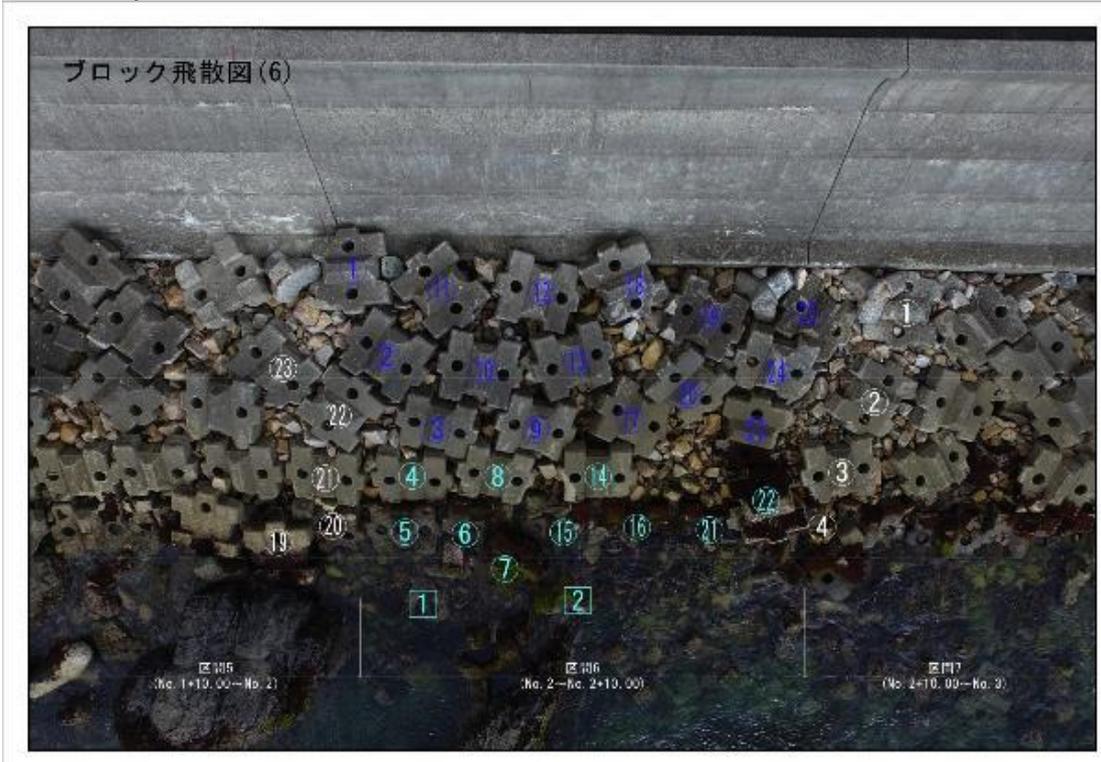
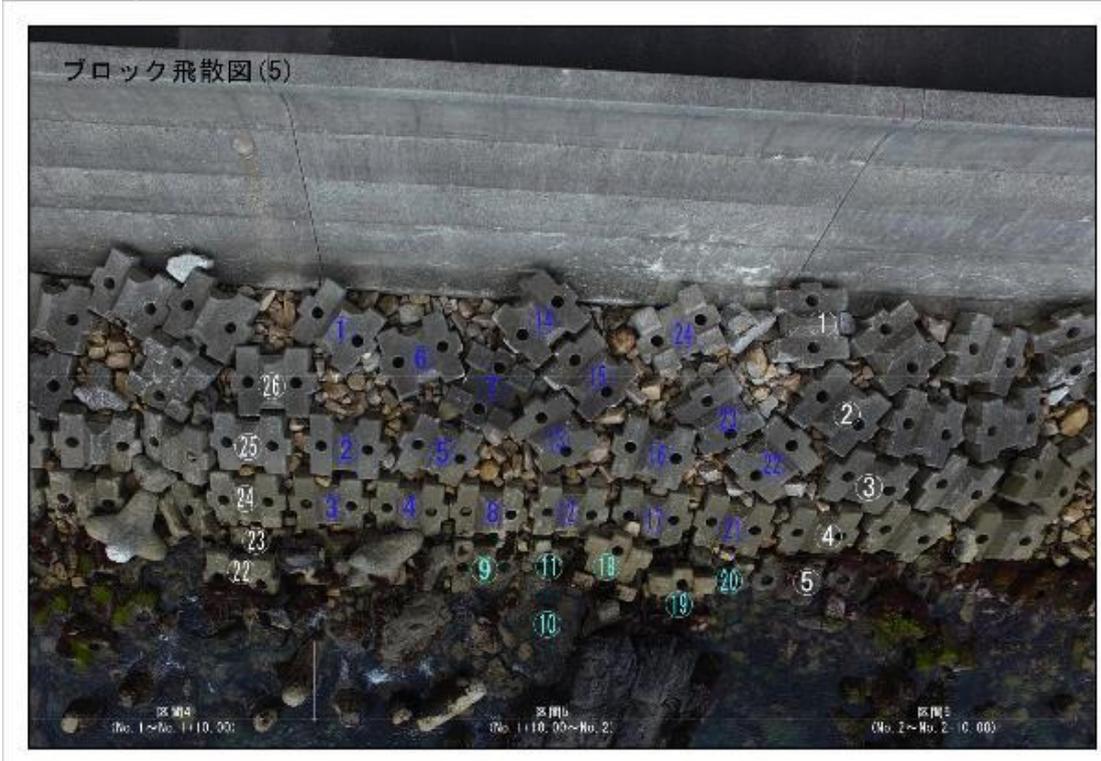


構造物撤去工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
	<p>ブロック飛散図(3)</p> <p>区画2 (No. 0-0.60~No. 0+10.00) 区画3 (No. 0+10.00~No. 1) 区画4 (No. 1~No. 1+10.00)</p>	
	<p>ブロック飛散図(4)</p> <p>区画3 (No. 0+10.00~No. 1) 区画4 (No. 1~No. 1+10.00) 区画5 (No. 1+10.00~No. 2)</p>	

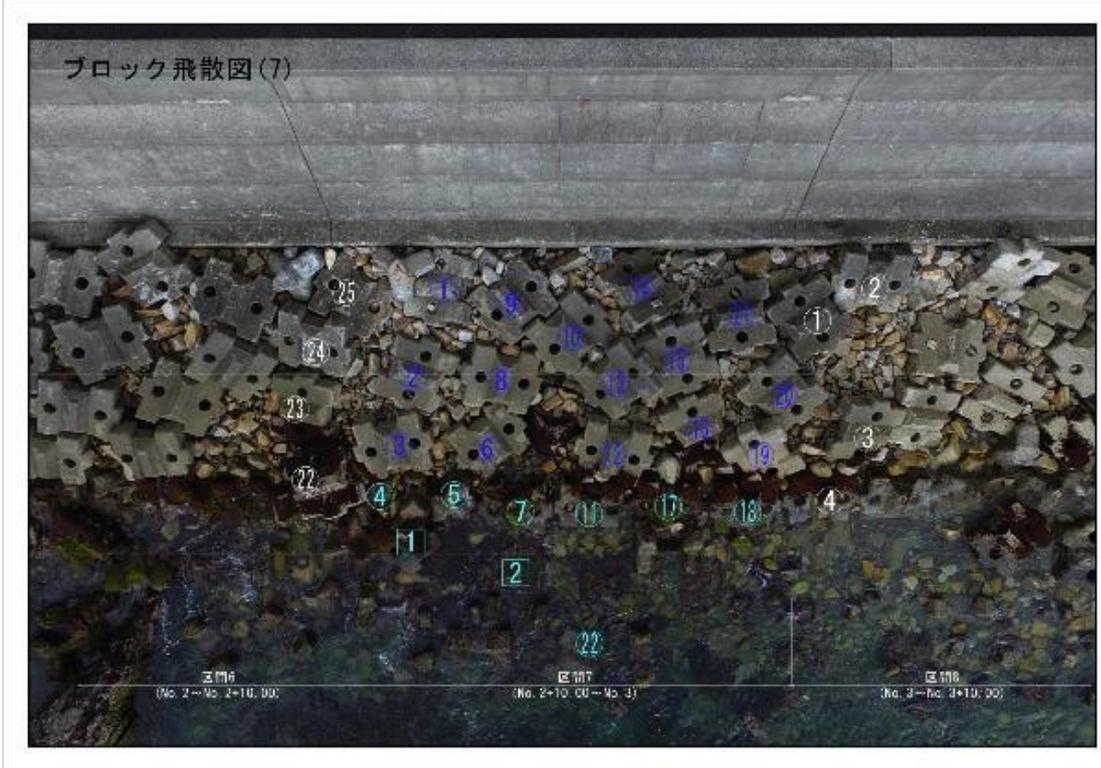
構造物撤去工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
-----	----------	-------



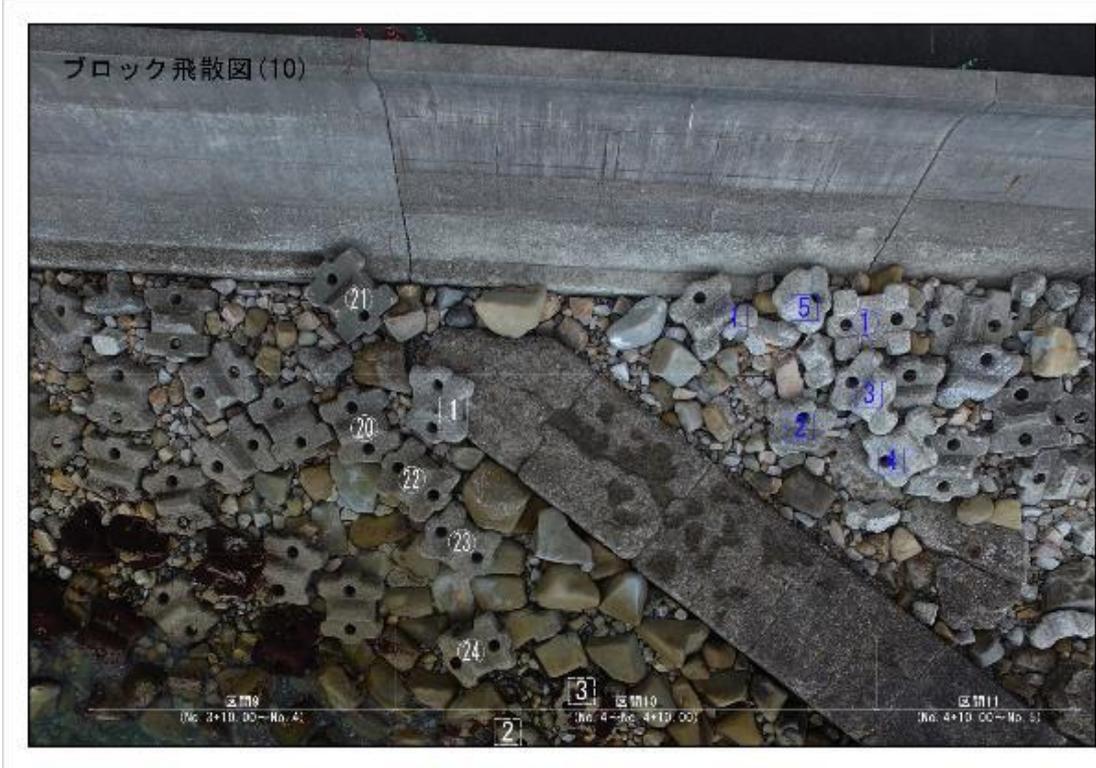
構造物撤去工

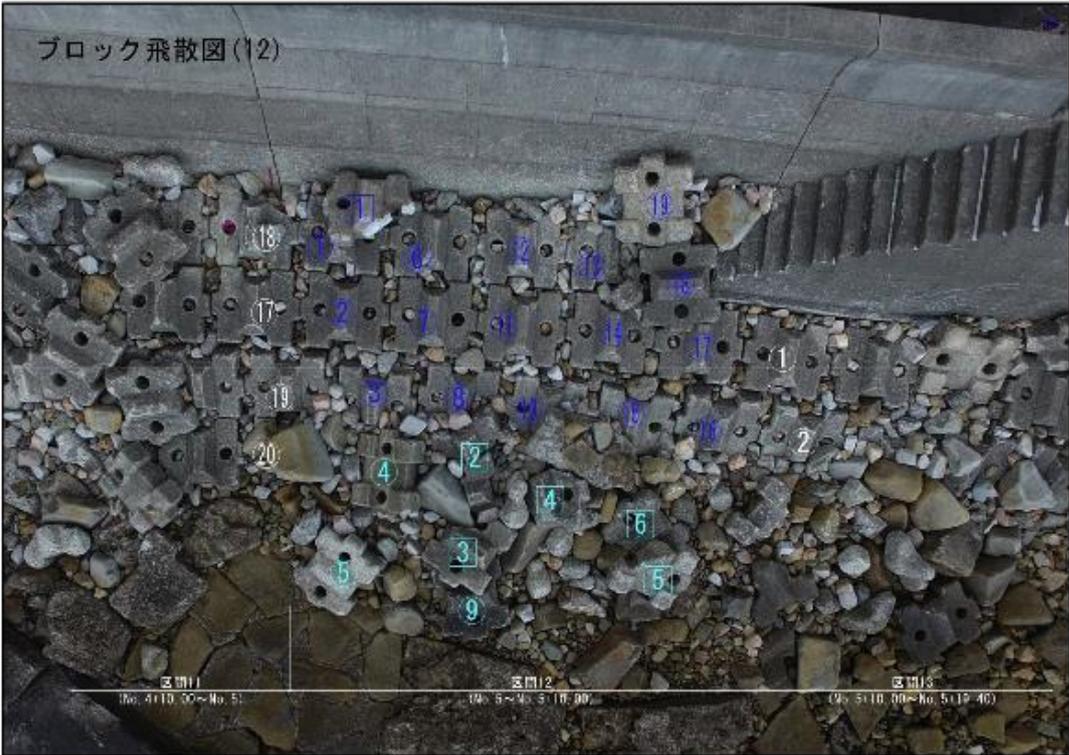
細 別	概略図及び計算式	数量・備考
-----	----------	-------



構造物撤去工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
-----	----------	-------



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
	<p>ブロック飛散図(11)</p>  <p>区画10 (No. 4~No. 4+10.00) 区画11 (No. 4+10.00~No. 5) 区画12 (No. 5~No. 5+10.00)</p>	
	<p>ブロック飛散図(12)</p>  <p>区画11 (No. 4+10.00~No. 5) 区画12 (No. 5~No. 5+10.00) 区画13 (No. 5+10.00~No. 5+12.46)</p>	

構造物撤去工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
	<p data-bbox="255 358 502 398">ブロック飛散図(13)</p>  <p data-bbox="311 974 438 1019">PS 012 (No. 5~No. 5 110.00)</p> <p data-bbox="646 974 821 1019">PS 013 (No. 5 110.00~No. 5 113.40)</p>	