

## 4 章 施設別・構造別数量算出例

# 1 節

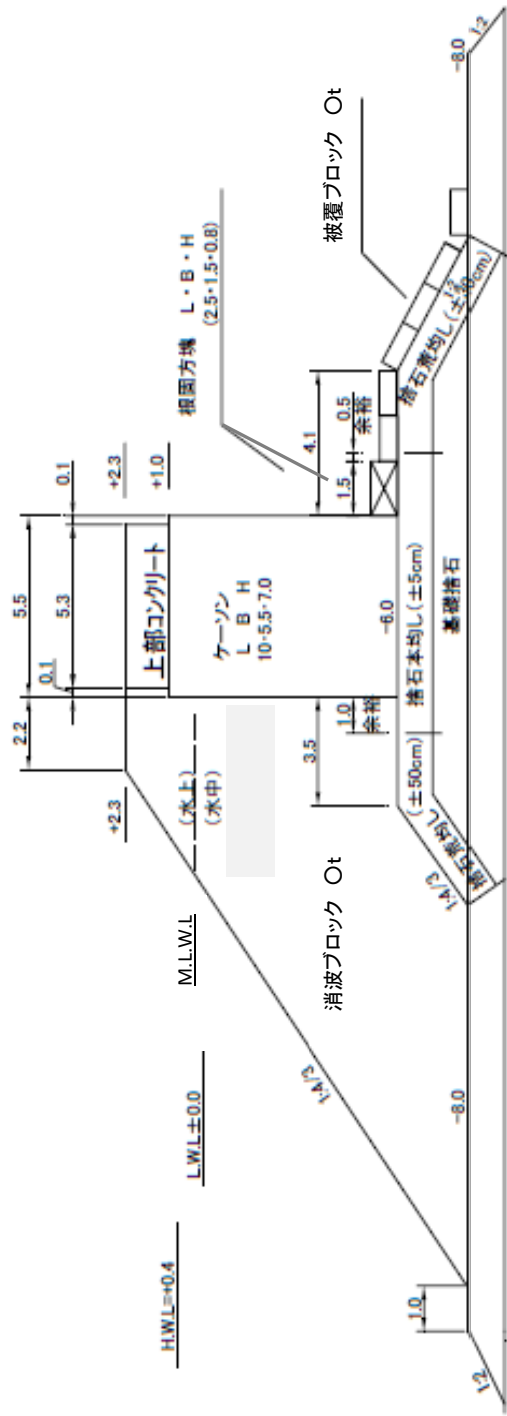
## 外 郭 施 設

## 1 節 外郭施設

防 波 堤		
消波工付混成堤	.....	1
混成堤	.....	5
突堤及び波除堤		
捨石式傾斜堤	.....	9
消波ブロック傾斜堤	.....	1 2
直積消波ブロック式	.....	1 4
コンクリート単塊式（消波付）	.....	1 8
護 岸		
防風柵	.....	2 2

防波堤(消波工付混成堤)

標準断面図



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
外郭施設	防波堤							
	(消波付混成堤)	構造物撤去工						
	(撤去工)		ブロック撤去 (1スイング内)	消波ブロック 水上→水中 W=〇t/個	個			参考明示
			ブロック撤去 (1スイング内)	消波ブロック 水中→水中 W=〇t/個	個			参考明示
			ブロック撤去 (海上一連方式)	被覆ブロック 撤去箇所～仮置場所 水中→水中 W=〇t/個 L=〇km	個		一時撤去→再据付の場合は1スイング内で 施工できるか検討すること	参考明示
			ブロック撤去 (海上一連方式)	被覆ブロック 撤去箇所～仮置場所 水中→水上 W=〇t/個 L=〇km	個			参考明示
		基礎工						
		(基礎捨石工)	捨石投入	中割石 30～300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のク リアランスも含めること	公示
			捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示
			捨石本均し(水中)	過年度±〇cm荒均し済	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±30cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示
		本体工〔ケーソン式〕						
		(ケーソン進水据付工)	ケーソン回航準備(北開局)	L×B×H W=〇t/函	函		ケーソンの回航が必要な場合に計上	参考明示
			ケーソン回航用上蓋使用料		函			参考明示
			ケーソン回航用上蓋取付		函			参考明示
			ケーソン回航用上蓋取外		函			参考明示
			ケーソン回航	L×B×H W=〇t/函 〇港～〇港	函			参考明示
			ケーソン仮置	L×B×H W=〇t/函	函			参考明示
			ケーソン据付(ウインチ方式)	L×B×H W=〇t/函	函			公示
			ケーソン据付用上蓋取付・取外	海上クレーン	函			参考明示

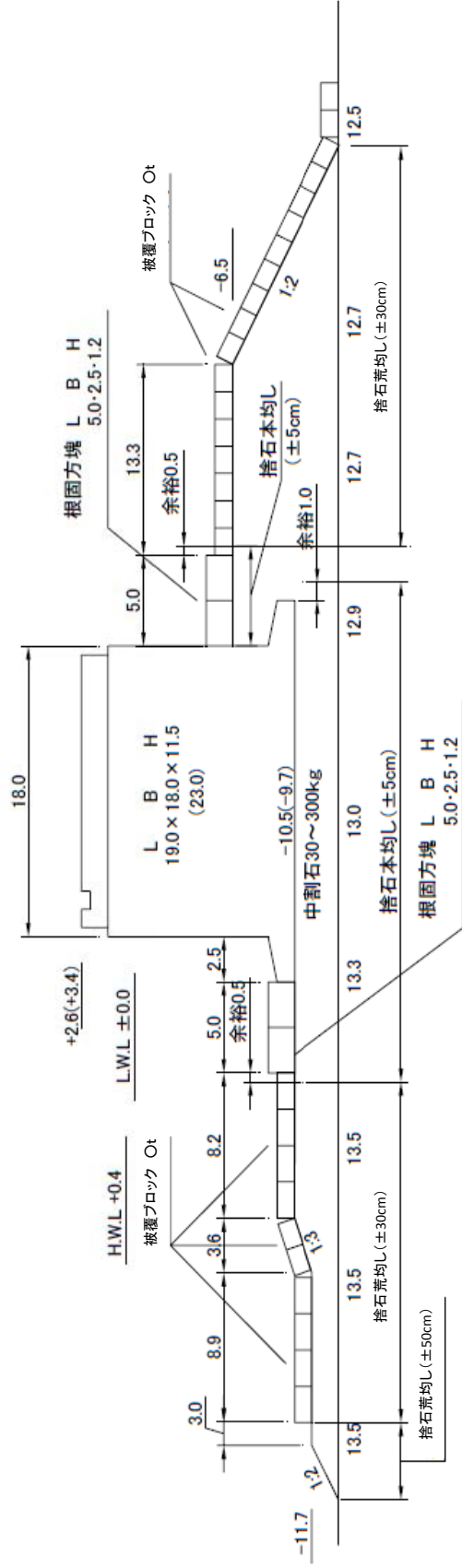
施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
	(中詰工)		陸上採取・積込・運搬	〇〇～〇〇 L=〇km	m3		陸上採取を行う場合に計上	参考明示
			中詰材投入(現場投入渡し)	〇〇	m3		〇〇には材料名記載	公示
			中詰材均し		m3			参考明示
	(蓋ブロック工)		本体・蓋ブロック製作	L×B×H W=〇t/個 C-4 or C-5S	個		コンクリート配合は現場条件を考慮して設定	公示
			(コンクリート)		m3			
			(型枠)		m2		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
			(ルーフィング)		m2		L×B	
			(吊鉄筋)		t			
			ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	製作ヤード～積出場所 L=〇km W=〇t/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付・仮置 (海上一連方式)	積出岸壁～据付箇所 L=〇km W=〇t/個	個			公示
			間詰コンクリート	C-4 or C-5S	m3		コンクリート配合は現場条件を考慮して設定	公示
			被覆・根固工					
	(根固ブロック工)		根固方塊(有孔方塊)製作	L×B×H W=〇t/個 C-4	個		全体必要個数ー流用個数	公示
			(コンクリート)		m3			
			(型枠)		m2		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
			(ルーフィング)		m2		L×B	
			(吊鉄筋)		t			
			ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=〇t/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付・仮置 (海上一連方式)	積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=〇t/個	個			公示
			ブロック据付(1スイング)	撤去分 水中→水中 W=〇t/個	個			参考明示
	(被覆ブロック工)		異形ブロック製作	被覆ブロック W=〇t/個 C-4	個		全体必要個数ー流用個数	公示



# 防波堤(混成堤)

標準断面図





施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
外郭施設	防波堤							
	(混成堤)	撤去工						
		(撤去工)	ブロック撤去 (1スイング内)	被覆ブロック 水上→水中 W=〇t/個	個			参考明示
			ブロック撤去 (1スイング内)	根固方塊 水中→水中 W=〇t/個	個			参考明示
		基礎工						
		(基礎捨石工)	捨石投入	中割石 30～300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のク リアランスも含めること	公示
			捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示
			捨石本均し(水中)	過年度±〇cm荒均し済	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±30cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示
		本体工[ケーソン式]						
		(ケーソン進水据付工)	ケーソン回航準備(北開局)	L×B×H W=〇t/函	函		ケーソンの回航が必要な場合に計上	参考明示
			ケーソン回航用上蓋使用料		函			参考明示
			ケーソン回航用上蓋取付		函			参考明示
			ケーソン回航用上蓋取外し		函			参考明示
			ケーソン回航	L×B×H W=〇t/函 〇港～〇港	函			参考明示
			ケーソン仮置	L×B×H W=〇t/函	函			公示
		(据付工)	ケーソン据付(ウインチ方式)	L×B×H W=〇t/函	函			公示
			ケーソン据付用上蓋取付・取外	海上クレーン	函			参考明示
		(中詰工)	陸上採取(ストック場)・ 積込・運搬	〇〇～〇〇 L=〇km	m3		陸上採取を行う場合に計上	公示
			中詰材投入(現場投入渡し)	〇〇	m3		〇〇に材料名記載	公示

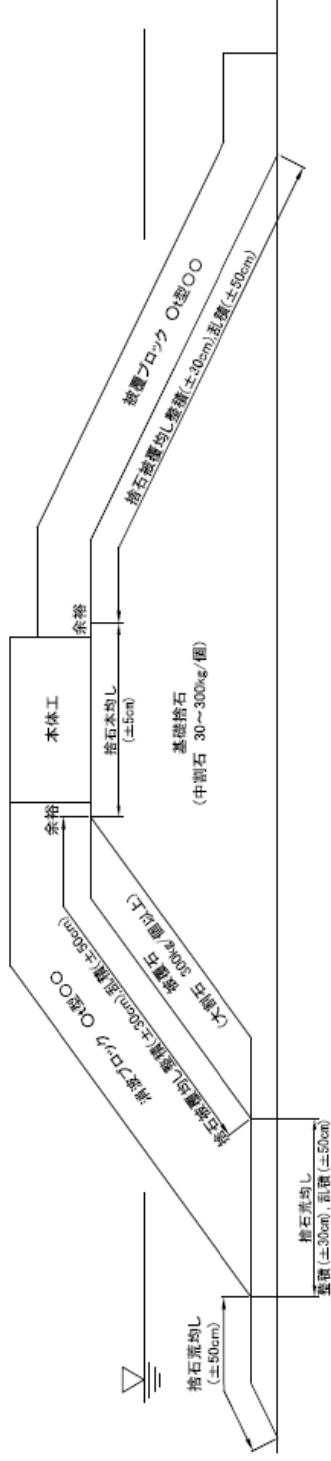
施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			中詰材均し		m <sup>3</sup>			参考明示
	(蓋ブロック工)		本体・蓋ブロック製作 (コンクリート)	L×B×H W=○t/個 C-4orC-5S	個		コンクリート配合は現場条件を考慮して設定	公示
			(型枠)		m <sup>2</sup>		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
			(ルーフィング)		m <sup>2</sup>		L×B	
			(吊鉄筋)		t			
			ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=○t/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=○t/個	個			公示
			間詰コンクリート	C-4orC-5S	m <sup>3</sup>		コンクリート配合は現場条件を考慮して設定	公示
		被覆・根固工						
	(根固ブロック工)		根固方塊(有孔方塊)製作 (コンクリート)	L×B×H W=○t/個 C-4	個		全体必要個数一流用個数	公示
			(型枠)		m <sup>2</sup>		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
			(ルーフィング)		m <sup>2</sup>		L×B	
			(吊鉄筋)		t			
			ブロック転置or横持ち	根固方塊 W=○○t/個	個		海上作業船の積込範囲内まで必要に応じて移動させる	参考明示
			ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=○t/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=○t/個	個			公示
			ブロック据付(1スイング)	撤去分 水中→水中 W=○t/個	個			参考明示
	(被覆ブロック工)		異形ブロック製作	被覆ブロック W=○t/個 C-4	個		全体必要個数一流用個数	公示
			ブロック転置or横持ち	被覆ブロック W=○t/個	個		海上作業船の積込範囲内まで必要に応じて移動させる	参考明示

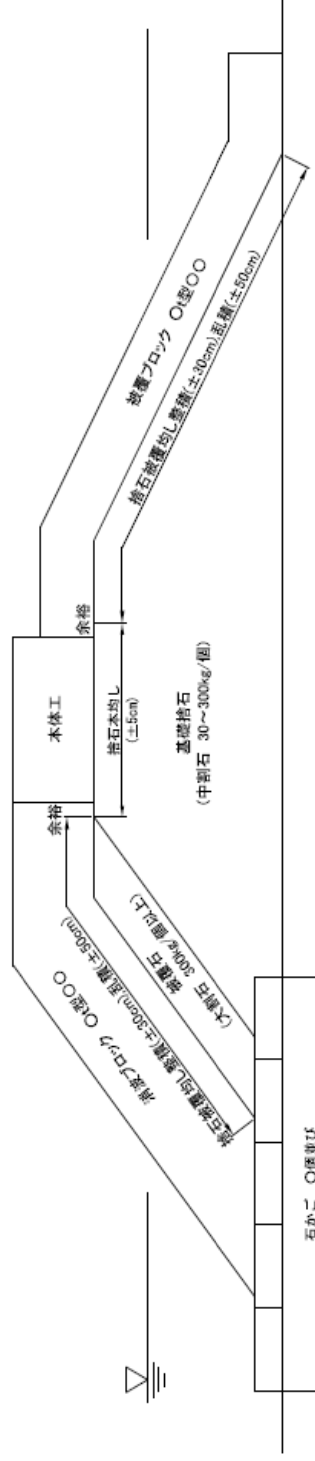


# 突堤及び波除堤(捨石式傾斜堤)

(洗掘防止工が捨石の場合)



(洗掘防止工が石かこの場合)



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
外郭施設	突堤・波除堤							
	(捨石式傾斜堤)	基礎工						
		(基礎捨石工)	基礎捨石投入	中割石 30~300kg/個 10m未満	m3			公示
			捨石本均し(陸上)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示
			捨石荒均し(陸上)	±30cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±30cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(陸上)	±50cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示
		(石かご工)	石かご製作	W = 10t/個 3.0×2.0×1.0	個			公示
			ブロック運搬仮置 (陸上運搬方式)	石かご 製作ヤード~積出場所 陸上→陸上 W=10t/個 L=0km	個			公示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	石かご 積出場所~据付箇所 陸上→水中 W=10t/個 L=0m	個		洗掘防止工が必要な場合。クリアランスを考慮した配置すること。	公示
		本体工						
		(場所打コンクリート工)	鋼製型枠組立組外(重力式)		m2			参考明示
			伸縮目地	瀝青質系	m2			公示
			コンクリート運搬 (台船/バケット)	積出岸壁~打設箇所	m3			公示
			コンクリート打設 (バケット)	C-5S	m3			公示
		被覆・根固工						
		(被覆石工)	被覆石投入	大割石 300kg/個以上 10m未満	m3			公示
			被覆均し(陸上)	±30cm	m2			参考明示
			被覆均し(水中)	±30cm	m2			参考明示
			被覆均し(陸上)	±50cm	m2			参考明示

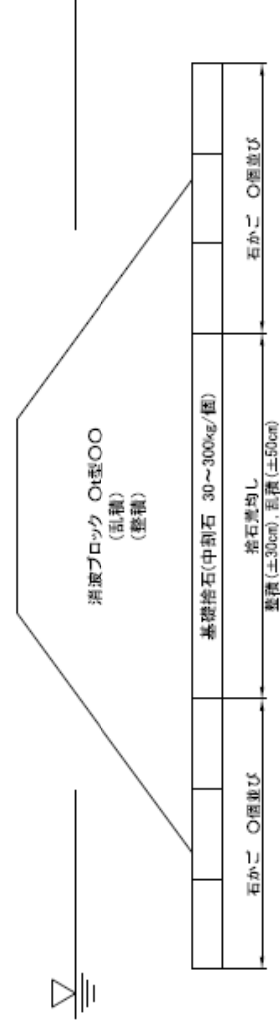


# 突堤及び波除堤(消波ブロック傾斜堤)

(洗掘防止工が捨石の場合)



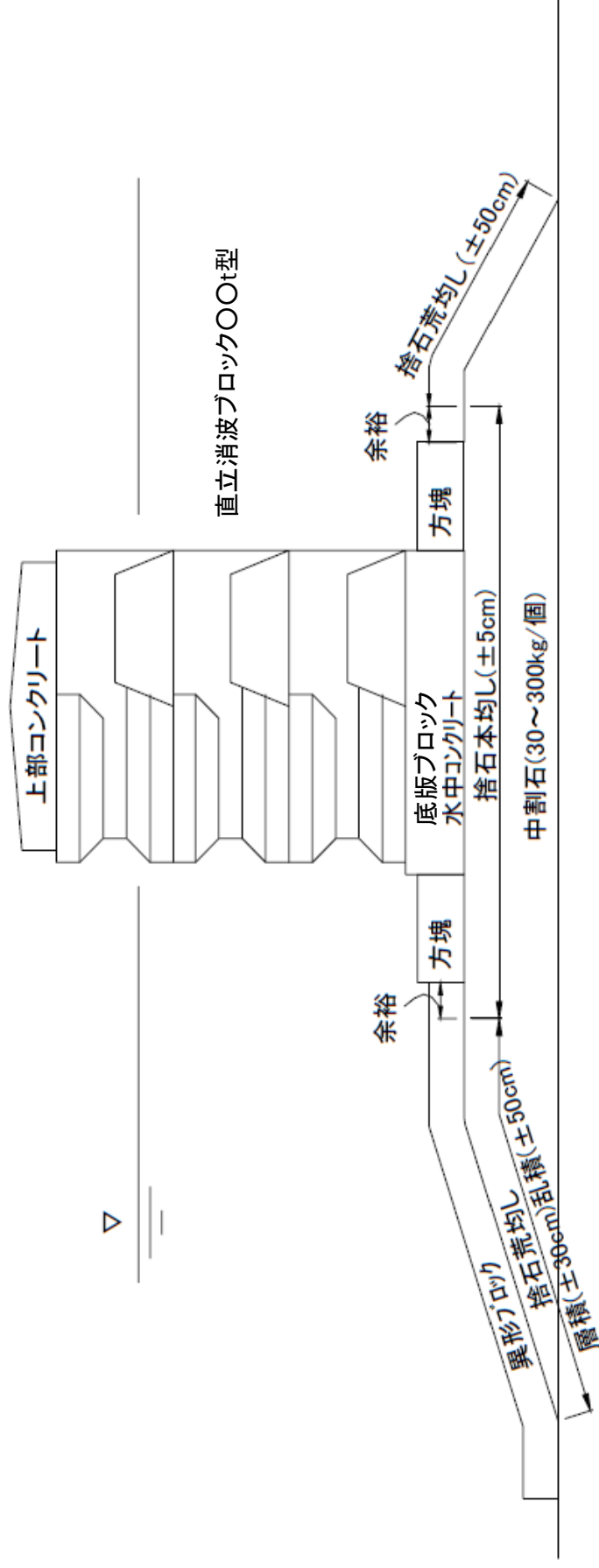
(洗掘防止工が石かこの場合)







# 突堤及び波除堤(直立消波ブロック式)



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
外郭施設	突堤・波除堤 (直立消波ブロック式)	基礎工						
		(基礎捨石工)	基礎捨石投入	中割石 30～300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のク リアランスも含めること	公示
			捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示
			捨石荒均し(水中)	±30cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示
		(石かご工)	石かご製作	W = O <sub>t</sub> /個	個			公示
			ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	石かご 製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=O <sub>t</sub> /個 L=O <sub>km</sub>	個			公示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	石かご 積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=O <sub>t</sub> /個 L=O <sub>km</sub>	個		洗掘防止工が必要な場合。なお、クリアラン スを考慮した配置すること。	公示
		被覆・根固工						
		(根固ブロック工)	根固方塊製作 (枠組足場架払)	L × B × H W=O <sub>t</sub> /個 C-4	個		全体必要個数ー流用個数	公示
			(コンクリート)		m2		H=2m以上で計上	
			(型枠)		m3			
			(ルーフィング)		m2		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
			(吊鉄筋)		m2		L × B	
			ブロック転置or横持ち	根固方塊 W=O <sub>t</sub> /個	t			
			ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	根固方塊 製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=O <sub>t</sub> /個 L=O <sub>km</sub>	個		海上作業船の積込範囲内まで必要に応じて 移動させる	参考明示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	根固方塊 積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=O <sub>t</sub> /個 L=O <sub>km</sub>	個			参考明示
			ブロック運搬据付 (スライング)	撤去分 水中→水中 W=O <sub>t</sub> /個	個			公示
		(被覆ブロック工)	異形ブロック製作	被覆ブロック W=O <sub>t</sub> /個 C-4	個		全体必要個数ー流用個数	参考明示
					個			公示

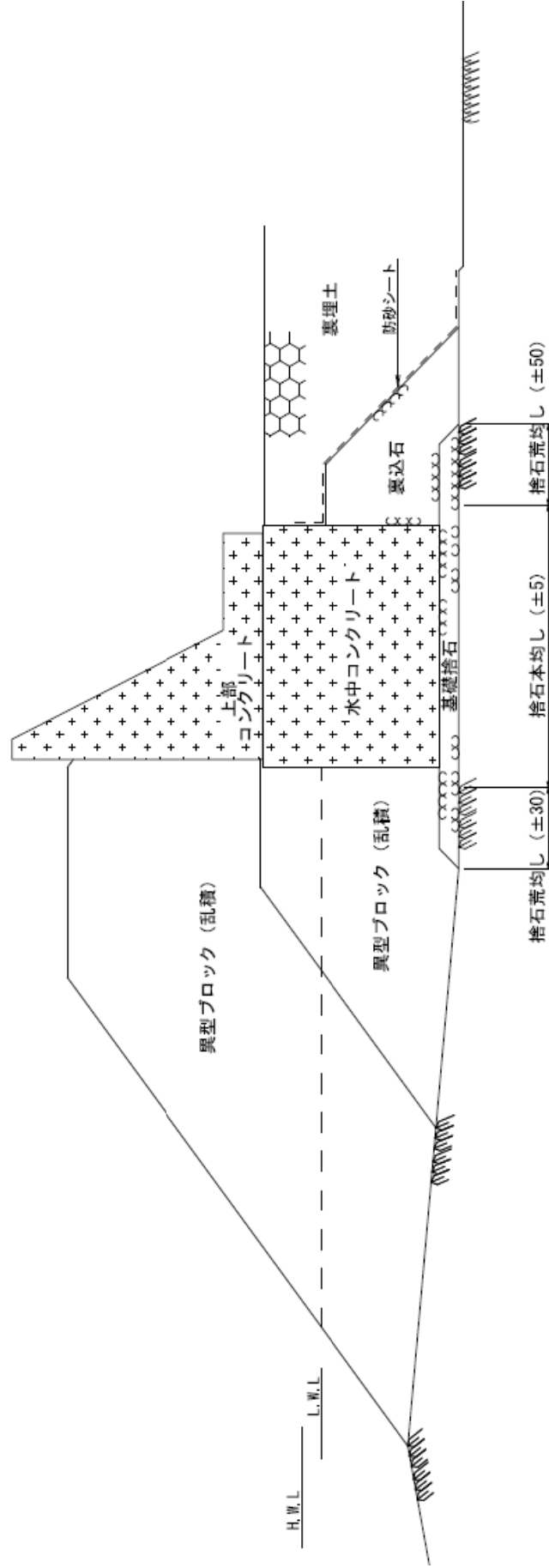
施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
				ブロック転置or横持ち	被覆ブロック W=O <sub>t</sub> /個	個		海上作業船の積込範囲内まで必要に応じて移動させる	参考明示
				ブロック運搬仮置 (陸上運搬方式)	被覆ブロック 製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=O <sub>t</sub> /個 L=O <sub>km</sub>	個			参考明示
				ブロック運搬据付 (海上一連方式)	被覆ブロック 積出場所～据付箇所 陸上→水上 W=O <sub>t</sub> /個 L=O <sub>km</sub>	個			公示
				ブロック運搬据付 (海上一連方式)	被覆ブロック 積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=O <sub>t</sub> /個 L=O <sub>km</sub>	個			公示
		本土工							
		(水中コンクリート工) (底版が水中O <sub>o</sub> )		鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>			参考明示
				漏えい防止シート敷設	1,280N/3cm	m <sup>2</sup>		積算基準に基づき、数量算出すること。	参考明示
				配管設置撤去		m		配管長30m以上	参考明示
				水中コンクリート打設	C-9S	m <sup>3</sup>			公示
				ケーシング損料		式		ケーシング打設の場合	参考明示
				配管損料		式			参考明示
		(底版がブロック)		本体ブロック製作	W=O <sub>t</sub> (O×O×O) C-4	個			公示
				(ルーフィング敷設)		m <sup>2</sup>			
				(枠組足場架払)		m <sup>2</sup>			
				(鉄筋加工組立)		kg			
				(吊鉄筋・吊バー組立)		kg			
				(鋼製型枠組立組外)		m <sup>2</sup>		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
				(コンクリート打設)		m <sup>3</sup>			
				ブロック運搬仮置 (陸上運搬方式)	底版ブロック 製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=O <sub>t</sub> /個	個			公示
				ブロック運搬据付 (海上一連方式)	底版ブロック 積出場所～据付箇所 陸上→水上 W=O <sub>t</sub> /個	個			公示
		(本体ブロック工)		本体ブロック製作	直立消波ブロックO型 (W=O <sub>t</sub> /個) RC-7S	個			公示

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	直立消波ブロック 製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=0t/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	直立消波ブロック 積出場所～据付箇所 陸上→水上 W=0t/個	個			公示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	直立消波ブロック 積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=0t/個	個			公示
			本体ブロック製作 (ルーフィング敷設)	プレキャスト版 W=0t/個 C-4	枚			公示
			(ルーフィング敷設)		m2			
			(鉄筋加工組立)		kg			
			(吊鉋筋・吊バー組立)		kg			
			(鋼製型枠組立組外)		m2		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
			(コンクリート打設)		m3			
			ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	プレキャスト版 製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=0t/個	枚			参考明示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	プレキャスト版 積出場所～据付箇所 陸上→水上 W=0t/個	枚			公示
		上部工						
		(上部コンクリート工)	支保組立組外(重力式)		m			参考明示
			鋼製枠組立場架払(重力式)		m2			参考明示
			鋼製型枠組立組外(重力式)		m2			参考明示
			鉄筋加工組立		kg		有筋の場合に計上	公示
			伸縮目地	瀝青質系	m2			公示
			コンクリート運搬 (台船バケット)	積出岸壁～打設箇所	m3		積算基準より自積バケット及び台船バケット を選択	参考明示
			コンクリート打設 (バケット)	C-5S or RC-7S	m3			公示

護岸 コンクリート単塊式(消波工付)



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
外郭施設	護岸							
	コンクリート単独式(消波工付)	撤去工	ブロック撤去(1スイング)	水中→水中 W=○t/個	個			参考明示
			ブロック撤去(1スイング)	水上→水中 W=○t/個	個			参考明示
		基礎工						
	(基礎捨石工)		捨石投入	中割石 30~300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のク リアランスも含めること	公示
			捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示
			捨石本均し(水中)	±5cm(過年度±30cm荒均し済)	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±30cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示
		本体工						
	(水中コンクリート工)		鋼製枠組足場架払		m2			参考明示
			鋼製枠組立組外		m2			参考明示
			漏えい防止シート敷設	1,280N/3cm	m2		積算基準に基づき、数量算出すること。	参考明示
			水中コンクリート打設	C-9S	m3			公示
			ケーシング損料		式		ケーシング打設の場合	参考明示
			配管設置撤去	L=○.○	m		配管長30m以上の場合に計上	参考明示
			配管損料	φ○○mm	式			参考明示
		上部工						
	(上部コンクリート工)		支保組立組外(重力式)		m			参考明示
			鋼製枠組足場架払(重力式)		m2			参考明示
			鋼製枠組立組外(重力式)		m2			参考明示

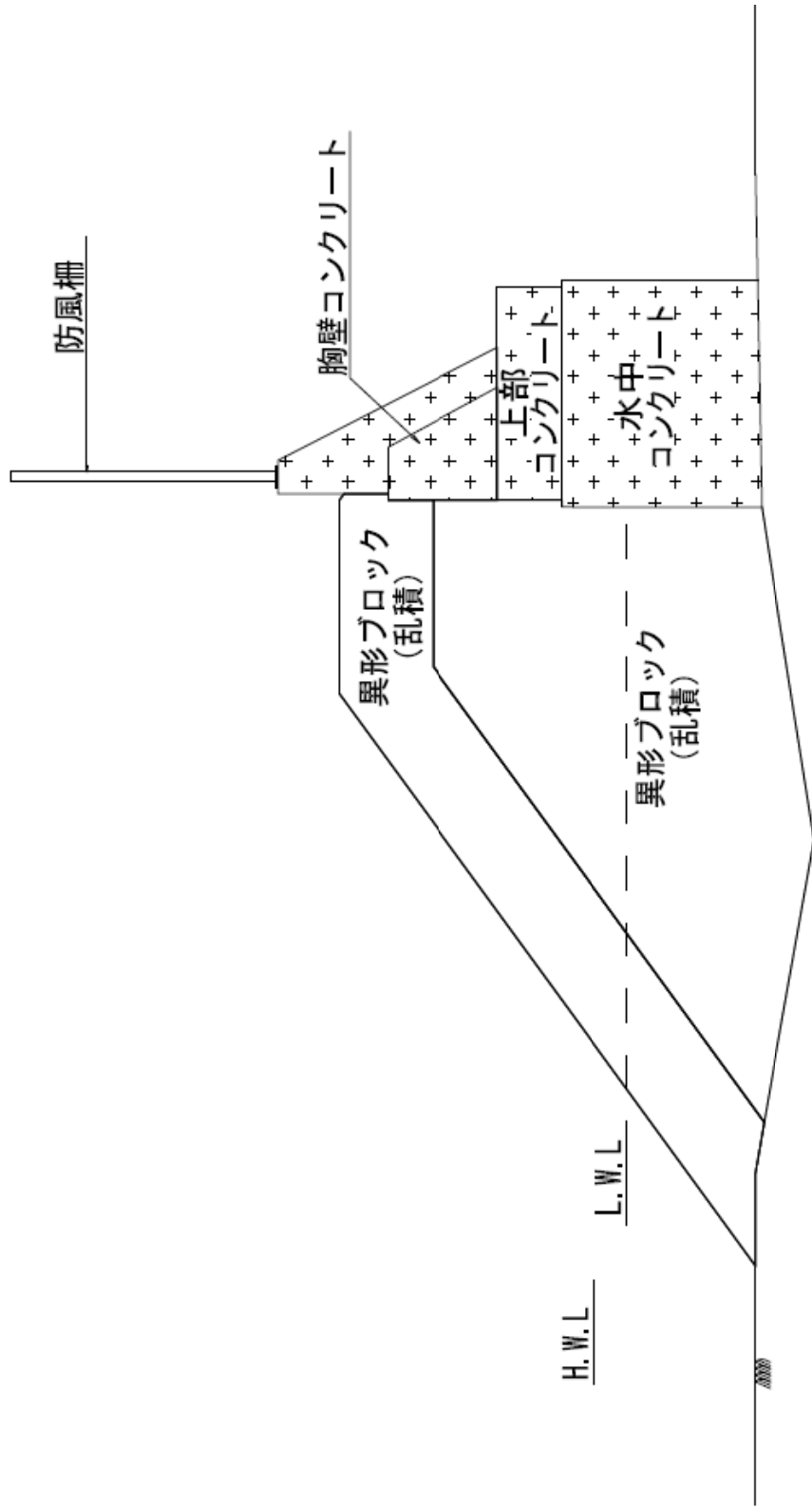
施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			伸縮目地	瀝青質系	m <sup>2</sup>			公示
			コンクリート運搬(台船/バケツ)	積出岸壁～打設箇所 L=○km	m <sup>3</sup>		積算基準より自積バケツ及び台船バケツを選択	参考明示
			コンクリート打設(バケツ)	C-5S	m <sup>3</sup>			公示
		(胸壁コンクリート工)	支保組立組外(重力式)		m			参考明示
			鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			鋼製枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			伸縮目地	瀝青質系	m <sup>2</sup>			公示
			コンクリート運搬(台船/バケツ)	積出岸壁～打設箇所 L=○km	m <sup>3</sup>		積算基準より自積バケツ及び台船バケツを選択	参考明示
			コンクリート打設(バケツ)	C-5S	m <sup>3</sup>			公示
		裏込・裏埋工						
		(裏込工)	防砂目地板	t=○mm	m			公示
			裏込材投入(直接投入)	雑割石 300kg/個未満	m <sup>3</sup>			公示
			裏込均し(I、II)(水中)	±20cm	m <sup>2</sup>			参考明示
			防砂シート敷設	不織布 880N/5cm以上	m <sup>2</sup>			参考明示
		(裏埋工)	裏埋材投入		m <sup>3</sup>			公示
			整地		m <sup>3</sup>			参考明示
		消波工						
		(消波ブロック工)	異形ブロック製作	消波ブロック○型	個			公示
			ブロック運搬仮置(陸上運搬方式)	製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=○t/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付(海上運方式)	積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=○t/個	個			公示
			ブロック据付(1スイング)	撤去分 水中→水中 W=○t/個	個			参考明示





護岸(防風柵)





## 2 節

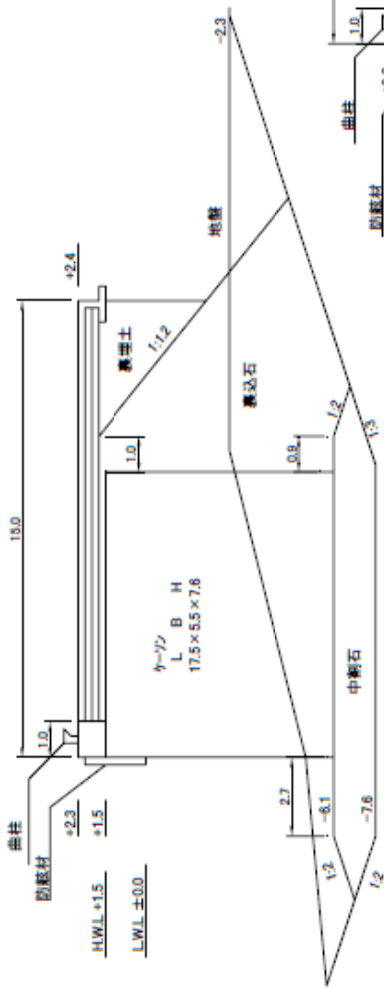
### 係 留 施 設

## 2節 係留施設

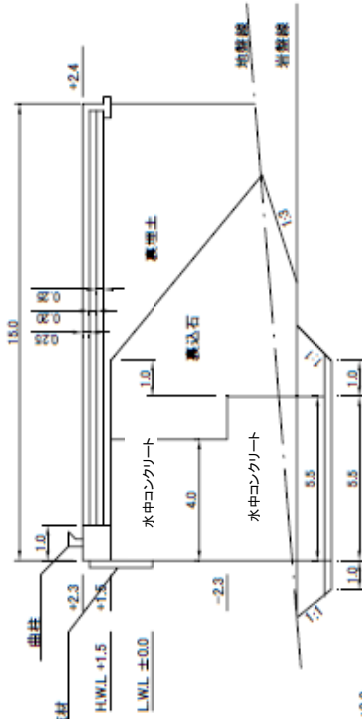
岸壁及び物揚場	
重力式（ケーソン式、水中コンクリート式、直立消波ブロック式）……………	1
矢板式（鋼矢板、鋼管矢板）……………	15
船揚場……………	22
地盤改良……………	27

# 岸壁・物揚場(重力式係船岸)

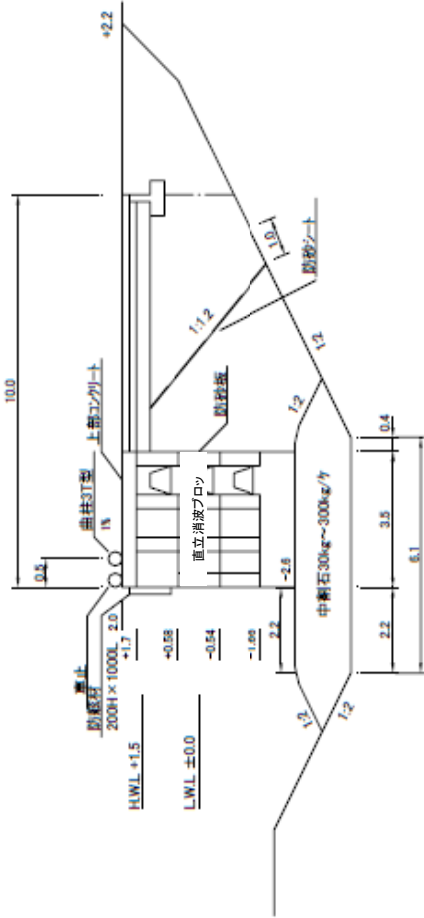
(ケーン式)



(水中コンクリート式)



(直立消波ブロック式)



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
係留施設	岸壁・物揚場 (重カス保船岸(ケーソン式))	海上地盤改良工						
		(床掘工)	グラブ床掘	鋼D O m3 O 土	m			
			土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m3		砕岩床掘時は、砕岩も数量算出	参考明示
			バックホウ揚土(北開局)		m3			参考明示
			土砂等運搬	揚土箇所～土捨場	m3			参考明示
			整地	土捨場	m3			参考明示
		基礎工			m			
		(基礎捨石工)	捨石投入	中割石 30～300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のク リアランスも含めること	公示
			捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示
			捨石本均し(水中)	±5cm(過年度±30cm荒均し済)	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±10cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±30cm	m2			参考明示
			捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示
		本体工			m			
		(ケーソン製作工)	ケーソン製作用台船係留				必要に応じ計上	参考明示
			ケーソン製作用台船運転		式			参考明示
			ケーソン製作	L×B×H	函			公示
			ルーフィング敷設		m2		L×B	参考明示
			Oマット設置		函or枚		マットを計上する場合は、ルーフィングを除く マットはゴムとアスファルトを経済比較して決定	公示
			鋼製枠組足場架払		m2		別紙参照	参考明示

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			内足場架立		m <sup>2</sup>		別紙参照	参考明示
			鉄筋加工組立	SD345 D-13mm	kg			公示
			鉄筋加工組立	SD345 D-16~25mm	kg			公示
			鋼製型枠組立組外	スライド部分	m <sup>2</sup>			参考明示
			鋼製型枠組立組外	全張部分	m <sup>2</sup>		スリットケーソンの場合(スリット部分)	参考明示
			コンクリート打設	RC-6S	m <sup>3</sup>			公示
			バラスト投入	〇〇	m <sup>3</sup>		〇〇は材料名記載、バラスト計上の場合	公示
			バラスト材均し		m <sup>2</sup>		バラスト計上の場合	参考明示
			コンクリート打設	C-1(バラスト)	m <sup>3</sup>		バラスト計上の場合	公示
			止水板取付	〇t/枚	箇所			参考明示
			止水板移動	〇t/函	個			参考明示
			ケーソン据付用上蓋取付・取外		函			参考明示
			ケーソン進水	L×B×H W=〇t/函	函			参考明示
			ケーソン仮置	L×B×H W=〇t/函	函		現場条件により仮置が必要な場合計上	参考明示
			ケーソン係留	L×B×H W=〇t/函	函			参考明示
			ケーソン回航準備	L×B×H W=〇t/函	函		ケーソンの回航が必要な場合に計上	参考明示
			ケーソン回航用上蓋取付・取付・取外		函			参考明示
			ケーソン回航	L×B×H W=〇t/函	函			参考明示
			ケーソンえい航		函			参考明示
			ケーソン据付		函			公示
		(中詰工)	中詰材投入(現場投入渡し)	〇〇	m <sup>3</sup>		〇〇は材料名記載	公示

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			中詰均し		m <sup>2</sup>			参考明示
	(蓋ブロック工)		蓋ブロック製作	ケーンン蓋L×B×H C-4orC-5S	個			公示
			(ルーフィング敷設)		m <sup>2</sup>		L×B	
			(吊鉄筋・吊バー組立)		kg			
			(コンクリート打設)	C-5SorC-4	m <sup>3</sup>			
			(鋼製型枠組立組外)		m <sup>2</sup>		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く	
			(吊鉄筋)		kg			
			ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=Ot/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付 (海上→連方式)	積出場所～据付箇所 陸上→水中 W=Ot/個	個			公示
			間詰コンクリート	C-4orC-5S	m <sup>3</sup>			公示
	上部工				m			
	(上部コンクリート工)		支保組立組外(重力式)		m			参考明示
			鉄筋加工組立	DOO	kg			公示
			鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			伸縮目地	発泡体系	m <sup>2</sup>			公示
			コンクリート運搬 (台船バケット)	積出岸壁～打設箇所	m <sup>3</sup>		積算基準より自積バケット及び台船バケット を選択	参考明示
			コンクリート打設 (バケット)	C-5S or RC-7S	m <sup>3</sup>			公示
	付属工				m			
	(係船柱工)		係船柱取付	直柱 OkN型	基		矢板式参照	公示
			係船柱取付	曲柱 OkN型	基			公示



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			架台取付		基			公示
			係船柱塗装		m <sup>2</sup>			公示
	(防舷材工)		埋込栓取付		基		先付 or 後付	公示
			防舷材取付	○型 OH×OL	基			公示
	(車止・縁金物工)		縁金物取付		m			公示
			車止取付	H=○cm	m			公示
			反射鏡	車止め用	個			公示
			梯子取付		基			公示
	裏込・裏埋工				m			
	(裏込工)		防砂目地板(陸上)	t=○mm 水中	m			公示
			防砂目地板(水中)	t=○mm 陸上	m			公示
			裏込材投入(水中)	雑割石 300kg/個未満	m <sup>3</sup>			公示
			裏込材投入(陸上)	雑割石 300kg/個未満	m <sup>3</sup>			公示
			裏込材均し(I)	±5cm	m <sup>2</sup>			参考明示
			裏込材均し(II)(水中)	±20cm(防砂シート敷設)	m <sup>2</sup>		斜面部	参考明示
			裏込材均し(II)(陸上)	±20cm(防砂シート敷設)	m <sup>2</sup>		陸上天端・斜面	参考明示
			裏込材均し(II)(陸上)	±20cm(防砂シート敷設無し)	m <sup>2</sup>		陸上天端部	参考明示
			裏込材均し(III)(陸上)	±20cm(直接路盤工)	m <sup>2</sup>			参考明示
			防砂シート敷設	不織布 880N/5cm	m <sup>2</sup>			参考明示
			防砂シート端部固定	○○施工	m		○○には陸上か海上かを記載	公示
	(裏埋工)		裏埋材投入	天端高+○m	m <sup>3</sup>			公示



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳		
係留施設	岸壁・物揚場 (コンクリート単塊式)	海上地盤改良工 (床掘工)	グラブ床掘	鋼D 〇m3 〇〇土	m3		砕岩床掘時は、砕岩も数量算出	参考明示		
			土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m3			参考明示		
			バックホウ揚土(北開局)		m3			参考明示		
			土砂等運搬	揚土箇所～土捨場	m3			参考明示		
			基礎工							
			(基礎捨石工)	捨石投入	中割石 30～300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のク リアランスも含めること	公示	
				捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示	
				捨石本均し(水中)	±5cm(過年度±50cm荒均し済)	m2			参考明示	
				捨石荒均し(水中)	±10cm	m2		※基礎工天端が計画水深に対して十分な余 裕がある場合は±30cm	参考明示	
				捨石荒均し(水中)	±30cm	m2		※裏込石無しで、シート敷設の場合	参考明示	
				捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示	
				本体工						
				(水中コンクリート工)	鋼製枠組足場架払		m2			参考明示
					鋼製型枠組立組外		m2			参考明示
					漏えい防止シート敷設		m2			参考明示
		水中コンクリート打設	C-9S	m3		現場条件より配管設置撤去を計上	公示			
		ケーシング損料		式			参考明示			
		上部工								
		(上部コンクリート工)	支保組立組外(重力式)		m		参考明示			

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			差し筋	φ○mm L=○m	t		構造計算で必要な場合	公示
			伸縮目地	発泡体系	m <sup>2</sup>			公示
			コンクリート打設	C-5S	m <sup>3</sup>			公示
		付属工			m			
		(係船柱工)	係船柱取付	直柱 ○kN型	基			公示
			係船柱取付	曲柱 ○kN型	基			公示
			架台取付		基			公示
			係船柱塗装		m <sup>2</sup>			公示
			埋込栓取付		基		先付 or 後付	公示
		(防舷材工)	防舷材取付	○型 OH×OL	基			公示
			梯子取付		基			公示
		(車止)	車止取付	H=○cm	m			公示
			反射鏡	車止め用	個			公示
		(縁金物工)	縁金物取付		m			公示
		裏込・裏埋工						
		(裏込工)	防砂目地板(陸上)	t=○mm	m			公示
			防砂目地板(水中)	t=○mm	m			公示
			裏込材投入(水中)	雑割石 300kg/個未満	m <sup>3</sup>			公示
			裏込材投入(陸上)	雑割石 300kg/個未満	m <sup>3</sup>			公示
			裏込材均し(I)	±5cm	m <sup>2</sup>		場所打コンクリート下面均し余裕含	参考明示

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			裏込材均し(Ⅱ)(水中)	±20cm(防砂シート敷設)	m <sup>2</sup>		斜面部	参考明示
			裏込材均し(Ⅱ)(陸上)	±20cm(防砂シート敷設)	m <sup>2</sup>		陸上天端・斜面	参考明示
			裏込材均し(Ⅱ)(陸上)	±20cm(防砂シート敷設無し)	m <sup>2</sup>		陸上天端部	参考明示
			裏込材均し(Ⅲ)(陸上)	±10cm(直接路盤工)	m <sup>2</sup>			参考明示
			防砂シート敷設	不織布 880N/5cm	m <sup>2</sup>			参考明示
			防砂シート端部固定	〇〇施工	m		〇〇には陸上か海上かを記載	公示
		(裏埋工)	裏埋材投入	天端高+〇m	m <sup>3</sup>			公示
			整地		m <sup>3</sup>			参考明示
		舗装工						
		(コンクリート舗装工)	路盤材敷均し転圧	下層 t=〇cm 〇mm級	m <sup>2</sup>			公示
			路盤材敷均し転圧	上層 t=〇cm 〇mm級	m <sup>2</sup>			公示
			不陸整正		m <sup>2</sup>		※施工条件を勘案し、必要に応じ計上	参考明示
			鋼製型枠設置撤去		m			参考明示
			軌条設置撤去		m			参考明示
			舗装コンクリート打設	C-7S t=〇cm	m <sup>2</sup>			公示
			横膨張目地	L=〇m	m			公示
			横収縮目地	L=〇m	m		※挿入工法orカット工法	公示
			縦施工目地	L=〇m	m			公示
			施工目地(隣接部)		m			公示
		(止壁コンクリート)	基礎碎石	t=〇cm、材料名 〇mm級	m <sup>3</sup>		エプロン背後の構造により止壁コンクリートが不用となる場合があるため必要性を確認すること	公示
			型枠		m <sup>2</sup>		ΣA=側枠+妻枠	参考明示



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳		
係留施設	岸壁・物揚場 (重力式係船岸 (直立消波式))	海上地盤改良工 (床掘工)	グラブ床掘	鋼D O m3 O O 土	m3		砕岩床掘時は、砕岩も数量算出	参考明示		
			土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m3			参考明示		
			バックホウ揚土(北開局)		m3			参考明示		
			土砂等運搬	揚土箇所～土捨場	m3			参考明示		
			整地	土捨場	m3			参考明示		
			基礎工							
			(基礎捨石工)	捨石投入	中割石 30～300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のク リアランスも含めること	公示	
				捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示	
				捨石本均し(水中)	過年度±0cm荒均し済	m2			参考明示	
				捨石荒均し(水中)	±10cm	m2		※基礎工天端が計画水深に対して十分な余 裕がある場合は±30cm	参考明示	
				捨石荒均し(水中)	±30cm	m2		※裏込石無しで、シート敷設の場合	参考明示	
				捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示	
			本土工				m			
			(本体ブロック製作工)	本体ブロック製作	底版ブロック L×B×H W=O/t/個 C-4	個		底版が水中コンの場合は、打設数量を算出 すること	公示	
					(コンクリート)	C-4	m3			
		(型枠)	鋼製	m2		底枠を計上する場合は、ルーフィングを除く				
		(ルーフィング)	(ルーフィング)	m2		L×B				
			(吊筋)	本						
			ブロック運搬据(仮置 (陸上運搬方式))	個		製作ヤード～積出場所 底版ブロック 陸上→陸上 W=O/t/個	参考明示			

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	積出場所～据付箇所 底板ブロック 陸上→水中 W=Ot/個	個			公示
			本体ブロック製作	直立消波ブロック RC-7S	個			公示
			ブロック運搬据付 (陸上運搬方式)	製作ヤード～積出場所 陸上→陸上 W=Ot/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	積出場所～据付箇所 直立消波ブロック 陸上→水中 W=Ot/ 個	個			公示
			ブロック運搬据付 (海上一連方式)	積出場所～据付箇所 直立消波ブロック 陸上→水上 W=Ot/ 個	個			公示
			防砂目地板取付(陸上・水中)	t=Omm 水中	m2		軟弱地盤において計上する	参考明示
			防砂目地板取付(陸上・水中)	t=Omm 陸上	m2		軟弱地盤において計上する	参考明示
		(本体ブロック製作工)	本体ブロック製作	プレキャスト版 L×B×H W=Ot/個 RC-7S	個		ブロック孔部	公示
			(コンクリート)	RC-7S	m3			
			(型枠)		m2			
			(鉄筋)		kg			
			ブロック運搬据付・据置 (陸上運搬方式)	製作ヤード～積出場所 プレキャスト版 陸上→陸上 W=Ot/個	個			参考明示
			ブロック運搬据付・据置 (海上一連方式)	積出場所～据付箇所 プレキャスト版 陸上→水上 W=Ot/個	個			公示
		上部工			m			
		(上部コンクリート工)	支保組立組外(重力式)		m			参考明示
			鉄筋加工組立	DOO	kg			公示
			鋼製枠組足場架枒(重力式)		m2			参考明示
			鋼製型枠組立組外(重力式)		m2			参考明示
			伸縮目地	発泡体系	m2			公示
			コンクリート打設	C-5S or RC-7S	m3			公示
		付属工			m			



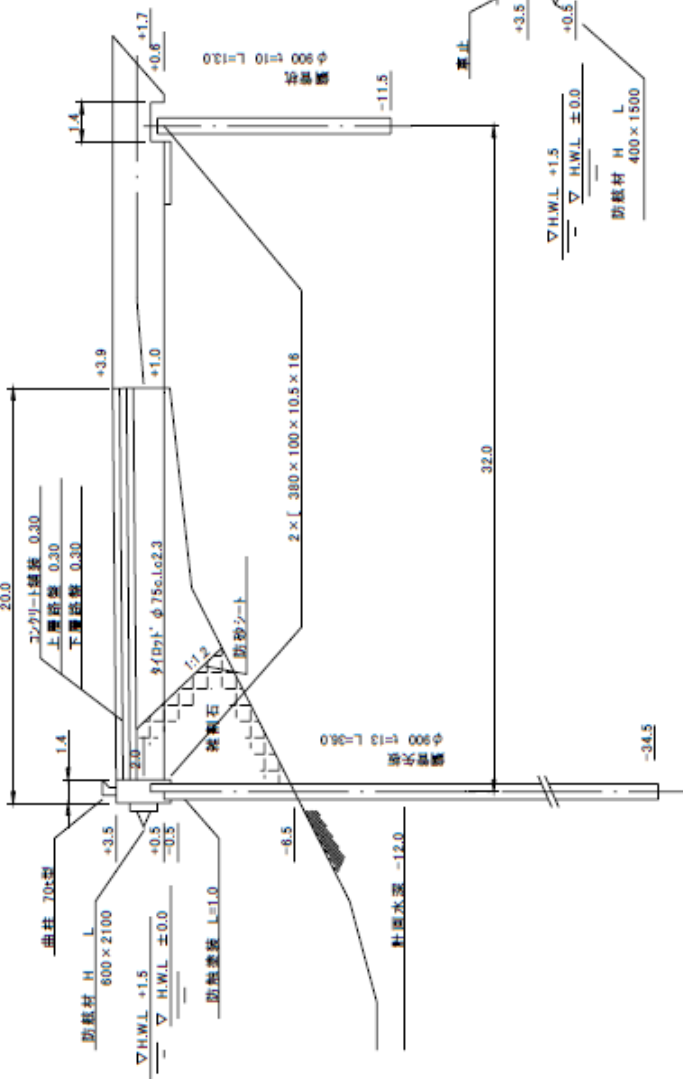
施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
		(係船柱工)	係船柱取付	直柱 OkN型	基		矢板式参照	公示
			係船柱取付	曲柱 OkN型	基			公示
			架台取付		基			公示
			係船柱塗装		m2			公示
	(防舷材工)		埋込栓取付		基		先付 or 後付	公示
			防舷材取付	O型 OH×OL	基			公示
	(車止・縁金物工)		縁金物取付		m			公示
			車止取付	H=Ocm	m			公示
			反射板	車止め用	個			公示
			梯子取付		基			公示
	裏込・裏埋工				m			
	(裏込工)		防砂目地板(陸上)	t=Omm 水中	m			参考明示
			防砂目地板(水中)	t=Omm 陸上	m			参考明示
			裏込材投入(水中)	雑割石 300kg/個未満	m3			公示
			裏込材投入(陸上)	雑割石 300kg/個未満	m3			公示
			裏込材均し(I)	±5cm	m2		場所打コンクリート下面均し余裕合	参考明示
			裏込材均し(II)(水中)	±20cm(防砂シート敷設)	m2		斜面部	参考明示
			裏込材均し(II)(陸上)	±20cm(防砂シート敷設)	m2		陸上天端・斜面	参考明示
			裏込材均し(II)(陸上)	±20cm(防砂シート敷設無し)	m2		陸上天端部	参考明示
			裏込材均し(III)(陸上)	±20cm(直接路盤工)	m2			参考明示
			防砂シート敷設	不織布 880N/5cm	m2			参考明示

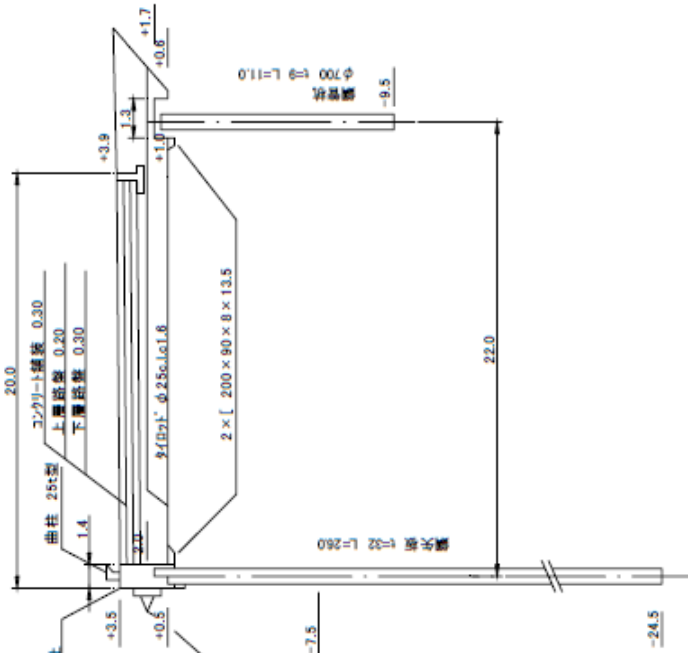


# 岸壁・物揚場(矢板式係船岸)

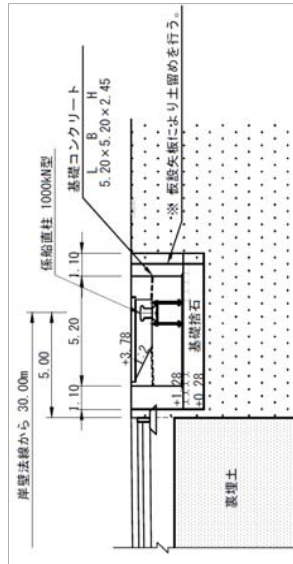
(鋼管矢板)



(鋼矢板)



(係船直柱設置部)



施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
係留施設	岸壁・物揚場 (矢板式係船岸)	岸壁 (鋼矢板工)	鋼矢板材料	SP-O (SYO)、L=Om	式			公示
			鋼矢板荷卸	SP-O (SYO)、L=Om	枚・本			参考明示
			鋼矢板打設	SP-O (SYO)、L=Om	本			公示
			ウォータージェット配管 系部材取付	SP-O (SYO)、L=Om	本			公示
			導材質料	HO×O L=Om	式			公示
			導材設置撤去		m			参考明示
			鋼矢板切断	SP-O (SYO) L=Om 杭 頭処理	m			参考明示
			吊り枠設置	1スライング PL-φO×Ot	個			公示
			腹起材取付		m			公示
			ジョイント部材料費		式			参考明示
			タイワイヤー取付		組			公示
		(鋼杭工)	鋼管杭材料	φOmm、t-Omm、L-Om	式			公示
			鋼管杭荷卸	φOmm、t-Omm、L-Om	本			参考明示
			鋼管杭打設 (パイロピア 単独工・陸上施工)	φOmm、t-Omm、L-Om	本			公示
			鋼杭切断	杭頭処理	m			参考明示
			吊り枠設置	1スライング PL-φO×O	個			公示
			腹起材取付		m			公示
		土工						
			掘削		m <sup>3</sup>			参考明示

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			土砂等運搬	施工箇所～〇〇	m <sup>3</sup>			参考明示
			掘削	クワシエル水中掘削	m <sup>3</sup>			参考明示
			土砂等運搬	施工箇所～〇〇	m <sup>3</sup>			参考明示
			整地		m <sup>3</sup>			参考明示
		埋立工						
			裏埋土投入 (直接投入)		m <sup>3</sup>			公示
			積込 (ルーズ)	裏埋土堆積場所	m <sup>3</sup>			参考明示
			土砂等運搬	〇〇～施工箇所	m <sup>3</sup>			参考明示
			埋立土投入 (直接投入)		m <sup>3</sup>			公示
			積込 (ルーズ)	埋立土堆積場所	m <sup>3</sup>			参考明示
			土砂等運搬	〇〇～施工箇所	m <sup>3</sup>			参考明示
		(固化工)	事前混合処理		m <sup>3</sup>			参考明示
			試運転調整費		式			参考明示
			バックホウ積込 (機械)	土砂堆積場所	m <sup>3</sup>			参考明示
			ダンプトラック運搬 (機械)	〇〇～施工箇所	m <sup>3</sup>			参考明示
		上部工						
		(上部コンクリート工)	支保組立組外 (鋼矢板式)		m			参考明示
			鋼製柱組足場架払 (鋼矢板式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			鉄筋加工組立	SDO DO	kg			公示
			溶接	鋼管+鉄筋	m			公示

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			伸縮目地	発泡体系	m <sup>2</sup>			公示
			コンクリート打設(陸上)	RC-6S	m <sup>3</sup>			公示
			均しコンクリート	G-1	m <sup>3</sup>			公示
			基礎砕石敷均し	○mm級	m <sup>3</sup>			公示
			積込(ルーズ)	堆積場所	m <sup>3</sup>			参考明示
			土砂等運搬	○～施工箇所	m <sup>3</sup>			参考明示
			暗渠排水管敷設	VU φ○ 有孔	m			公示
			暗渠排水管敷設	VU φ○ 無孔	m			公示
			防砂シート敷設	不織布 880N/5cm	m <sup>2</sup>			参考明示
			基礎砕石敷均し	切込砕石 ○○mm級	m <sup>3</sup>			公示
			継手切断	φ○ t○mm	m			参考明示
		付属工						
		(係船柱工) (係船直柱)	床掘り		m <sup>3</sup>			参考明示
			土砂等運搬	○～施工箇所	m <sup>3</sup>			参考明示
			埋戻し	再生骨材 ○mm級(支給材)	m <sup>3</sup>			参考明示
			積込(ルーズ)	土砂堆積場所 再生骨材	m <sup>3</sup>			参考明示
			土砂等運搬	○～施工箇所	m <sup>3</sup>			参考明示
			捨石投入	中割石 30～300kg/個	m <sup>3</sup>			公示

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			捨石本均し(水中)	±5cm	m <sup>2</sup>			参考明示
			コンクリート打設	均しコンクリート 0-1	m <sup>3</sup>			参考明示
			鉄筋加工組立	DO	kg			公示
			鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			コンクリート打設(陸上)	基礎コンクリートRC-7S	m <sup>3</sup>			公示
			係船柱取付	直柱 OkN	基			公示
			架台取付		基			公示
			係船柱塗装		m <sup>2</sup>			参考明示
	(係船曲柱)		係船柱取付	曲柱 OkN型	基			公示
			架台取付		基			公示
			係船柱塗装		m <sup>2</sup>			参考明示
	(防舷材工)		防舷材取付	O型 OH-OL	基			公示
			埋込柱取付		基			公示
			梯子取付		基			公示
			埋込柱取付		基			公示
	(車止・縁金物工) (車止)		車止取付	反射鈹付 H=Ocm	m			公示
	(縁金物)		縁金物取付(北開局)		m			公示
	(電気防食工)		取付金具製作		組			公示
			取付金具取付		組			公示
			陽極取付	O年型 OA O合金	個			公示









施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳		
係留施設	船揚場 (斜路式)	海上地盤改良工 (床掘工)	グラブ床掘	鋼D O m3 O O土	m3		砕岩床掘時は、砕岩も数量算出	参考明示		
			土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m3			参考明示		
			バックホウ揚土(北開局)		m3			参考明示		
			土砂等運搬	揚土箇所～土捨場	m3			参考明示		
			土工							
			掘削	O O土	m3			参考明示		
			土砂等運搬	O O土	m3			※コンクリート殻を流用する場合は、コンクリートガラ運搬	参考明示	
			整地	O O土	m3				参考明示	
			基礎工 (基礎捨石工)	捨石投入	中割石 30～300kg/個 10m未満	m3		必要に応じて、余盛りおよびケーソン等のクリアランスも含めること	公示	
				捨石本均し(水中)	±5cm	m2		余裕幅を見込むこと	参考明示	
				捨石荒均し(水中)	±50cm	m2			参考明示	
				本体工(ブロック式)	(先端止壁)					
				先端止壁ブロック製作		個				公示
				(ルーフィング敷設)		m2			O m2 × O 個	
				(鋼製枠組足場架払)		m2			O m2 × O 個	
	(吊鉄筋・吊バー)		本			O 本 × O 個				
	(吊鉄筋・吊バー組立)		kg			O kg × O 個				
	(鋼製型枠組立組外)		m2			O m2 × O 個				

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			(コンクリート打設)	C-4	m <sup>3</sup>		0m <sup>3</sup> × 0個	
			ブロック据付	先端止壁W=0t、水上～水中	個			公示
		本体工(場所打ち式)	(先端止壁)					
			鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>			参考明示
			鋼製型枠組立組外	陸上or海上	m <sup>2</sup>			参考明示
			漏えい防止シート敷設	1,280N/3cm	m <sup>2</sup>		積算基準に基づき、数量算出すること。	参考明示
			水中コンクリート打設	陸上or海上 C-9S	m <sup>3</sup>			公示
			ケーシング損料		式			参考明示
		裏込・裏埋工						
		(裏込工)	裏込石投入	雑割石、0～300kg/個	m <sup>3</sup>			公示
			裏込均し(水中)	±10cm、	m <sup>2</sup>		※張りブロック下の裏込石均し	参考明示
			裏込均し(水中)	±20cm、	m <sup>2</sup>			参考明示
			防砂シート敷設	不織布 880N/5cm	m <sup>2</sup>			参考明示
		(裏埋工)	積込(ルーズ)	〇〇土	m <sup>3</sup>			参考明示
			土砂等運搬	〇〇土	m <sup>3</sup>		※コンクリート敷を流用する場合は、コンクリートガラ運搬	参考明示
			整地	〇〇土	m <sup>3</sup>			参考明示
		(船揚場工)	滑り材取付	t=0mm、OB	m		※必要に応じ計上	公示
			転倒防止用マット取付	t=0mm、OL×OB	枚		※必要に応じ計上	公示
		舗装工						
		(張ブロック)	基礎砕石	材料名、0mm級	m <sup>3</sup>			公示
			基礎砕石均し	±5cm、陸上	m <sup>2</sup>			参考明示

施設別数量構成例

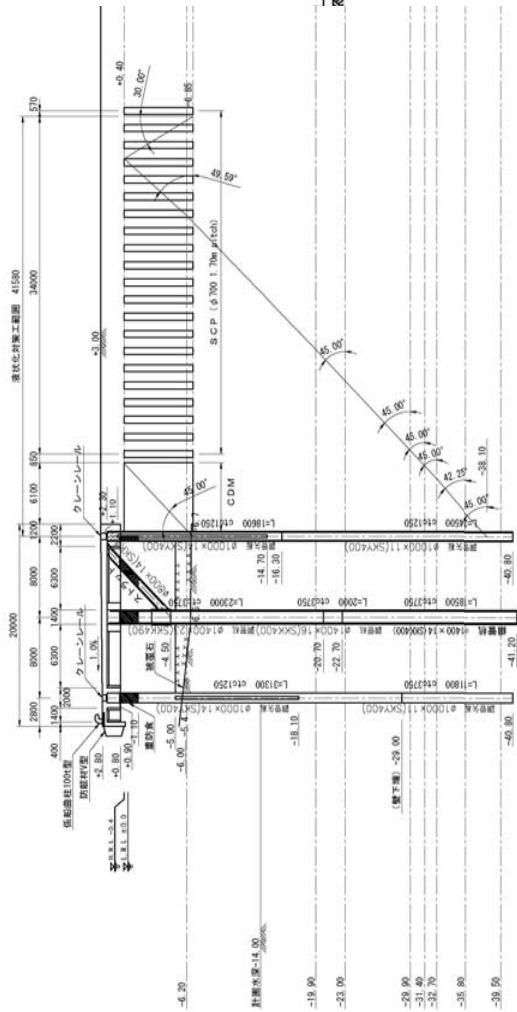
施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
			基礎碎石均し	±5cm、水中	m <sup>2</sup>			参考明示
			張ブロック製作	OL×OB×H	個			公示
			(ルーフィング敷設)		m <sup>2</sup>		○m <sup>2</sup> ×○個	
			(鋼製枠組足場架払)		m <sup>2</sup>		○m <sup>2</sup> ×○個	
			(吊鉄筋・吊バー)	SSO、φ○mm L=○mm	本		○本×○個	
			(吊鉄筋・吊バー組立)		kg		○kg×○個	
			(鋼製型枠組立組外)		m <sup>2</sup>		○m <sup>2</sup> ×○個	
			(コンクリート打設)	C-5S	m <sup>3</sup>		○m <sup>3</sup> ×○個	
			張ブロック据付	W=○t、水上～水上 L=○km	個			公示
			張ブロック据付	W=○t、水上～水中 L=○km	個			公示
		(張コンクリート)	路床整地転圧		m <sup>2</sup>			参考明示
			路盤材敷均し転圧(凍上抑制層)	t=○cm ○mm級	m <sup>2</sup>			公示
			路盤材敷均し転圧(下層路盤)	t=○cm ○mm級	m <sup>2</sup>			公示
			路盤材敷均し転圧(上層路盤)	t=○cm ○mm級	m <sup>2</sup>			公示
			鋼製型枠設置撤去		m			参考明示
			張コンクリート打設	C-7S、t=○cm	m <sup>2</sup>			公示
			縦施工目地	L=○m	m			公示
			施工目地(構造物との隣接部)		m			公示
			横収縮目地	L=○m	m			公示
			横膨張目地	L=○m	m			公示
			基礎碎石敷均し	t=○cm ○mm級	m <sup>3</sup>		※挿入工法orカット工法	公示



# 地盤改良

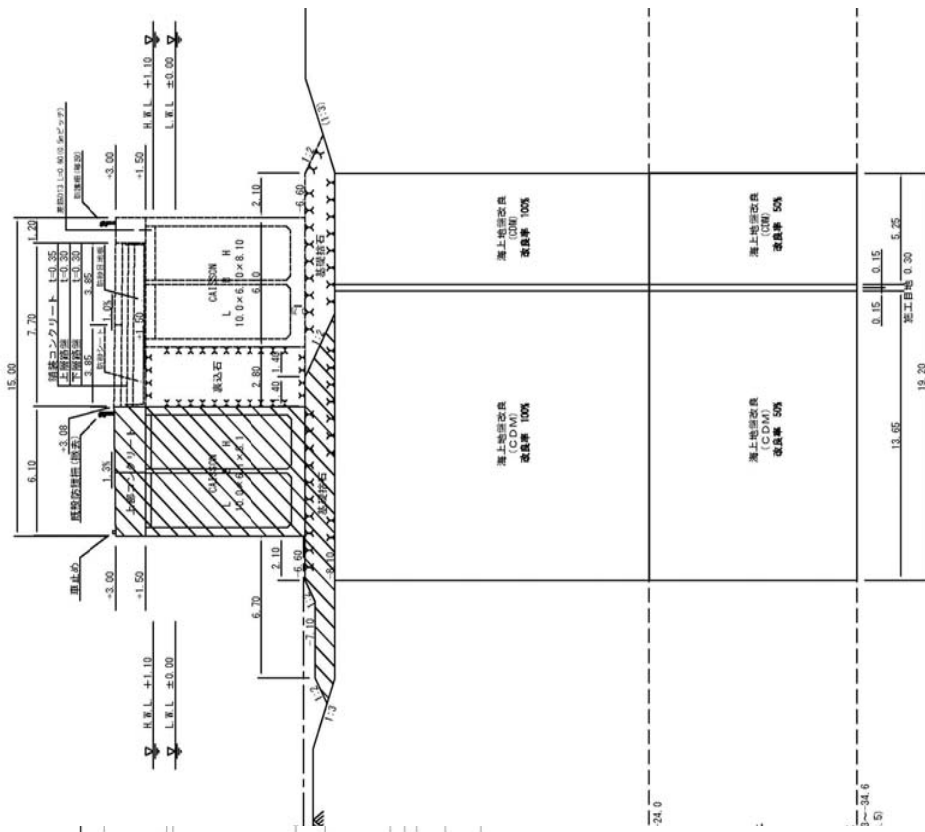
## (SCP工法)

標準断面図 S-1/300



## (CDM工法)

主筋背後護岸 (B-B断面)



24.0  
13.95  
18.20  
0.15  
0.15  
5.25  
5.25









### 3 節

## 臨港交通施設

### 3 節 臨港交通施設

道 路 .....	1
-----------	---





## 4 節

### 水 域 施 設

## 4 節 水域施設

泊 地		
普通地盤	.....	1
普通地盤と岩盤の二層	.....	4





施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳
水域施設	航路・泊地 (普通地盤)							
		浚渫工						
		(ポンプ浚渫工)	ポンプ浚渫	鋼D OPS	m3		純土量 + 法面余掘量 + 底面余掘量	参考明示
			ポンプ浚渫船拘束	鋼D OPS	式			参考明示
		(排砂管設備工)	番号設置・撤去		組			参考明示
			浮上番号設置・撤去		組			参考明示
			海上受枠設置・撤去		m			参考明示
			陸上受枠設置・撤去		m			参考明示
			排砂管(海底管)設置・撤去					参考明示
			排砂管(海上受枠上)設置・撤去		m			参考明示
			排砂管(陸上受枠上)設置・撤去		m			参考明示
			フロータ管設置・撤去		m			参考明示
			排砂管設備		式		設備損料	参考明示
			排砂補助		式		現場条件により土捨相当日数計上 (ブルドーザ)	参考明示
			排砂管保守		式			参考明示
		(グラブ浚渫工)	グラブ浚渫	鋼D Om3 O土	m3		純土量 + 法面余掘量 + 底面余掘量	参考明示
			グラブ浚渫船拘束	鋼D Om3	式			参考明示
			土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m3			参考明示
			土運船拘束	鋼D Om3	式			参考明示
			バックホウ揚土(北開局)		m3			参考明示

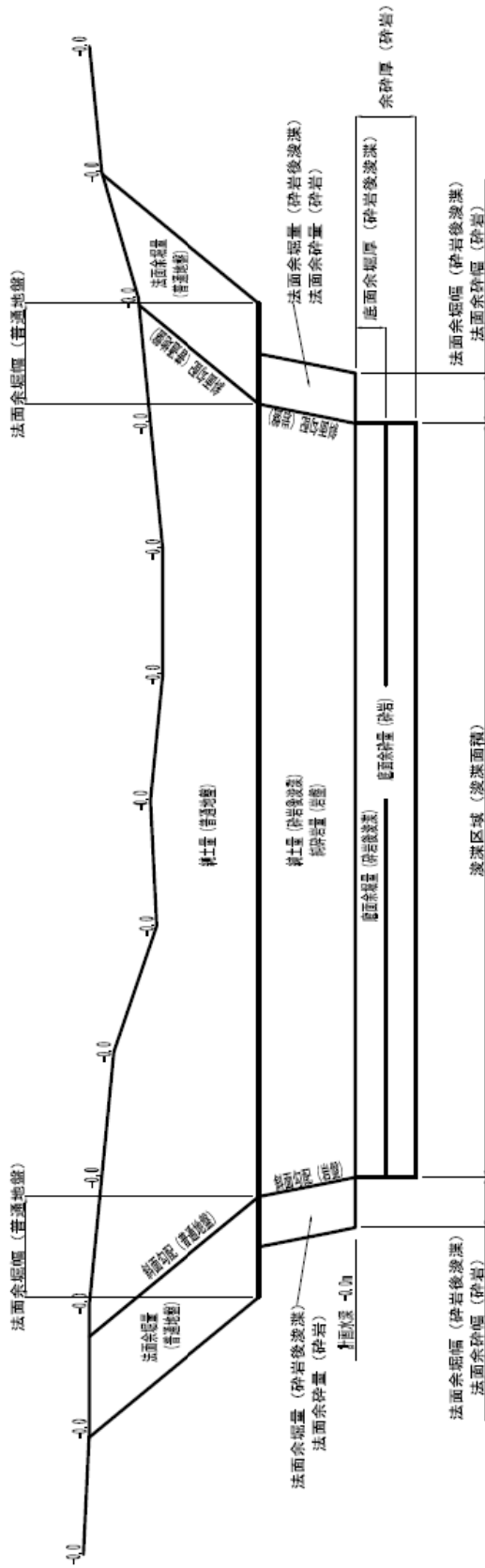


# 航路・泊地(普通地盤と岩盤の二層)

純土量 (普通地盤) = 0.00  
 法面余堀量 (普通地盤) = 0.00

SP=0.0 SH=1:500  
SV=1:100

純砕岩量 = 0.00  
 底面余砕量 = 0.00  
 法面余砕量 = 0.00  
 純土量 (砕岩後浚渫) = 0.00  
 底面余掘量 (砕岩後浚渫) = 0.00  
 法面余掘量 (砕岩後浚渫) = 0.00



測点 (P)	-20.0	-10.0	0.0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0
--------	-------	-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

施設別数量構成例

施設名	構造物名	工種	名称	規格・形状寸法	単位	数量	算出基礎	数量公示の内訳	
水域施設	航路・泊地 (普通地盤、岩盤の二層)	浚渫工 (岩盤浚渫工)	砕岩	○級 鋼D○m3	m3		純砕岩量＋余砕量	参考明示	
			砕岩後浚渫	○級 鋼D○m3	m3		純土量＋法面余掘量＋底面余掘量	参考明示	
				土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m3		参考明示	
				バックホウ揚土(北開局)		m3		参考明示	
			(グラブ浚渫工)	グラブ浚渫	鋼D ○m3 ○○土	m3		純土量＋法面余掘量	参考明示
				土運船運搬	施工箇所～揚土箇所	m3			参考明示
				バックホウ揚土(北開局)		m3			参考明示

## 5 節

### 用 地

## 5節 用地

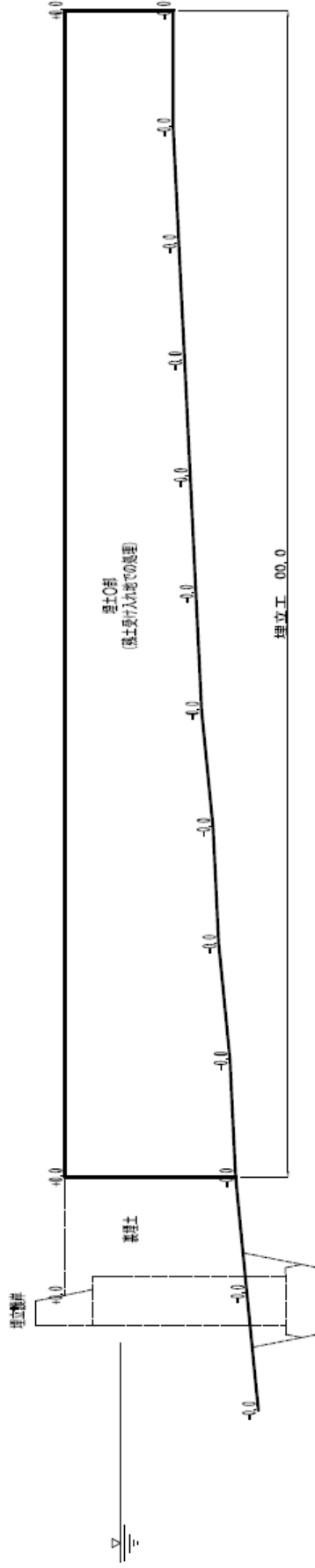
### 埋立

グラブ浚渫船の場合.....	1
ポンプ浚渫船の場合 .....	3

### 埋立 (グラブ浚渫船の場合)

SP=0.0      SH=1:500  
 SV=1:100

残土受け入れ地での処理 = 0.00 m<sup>3</sup>



測点 (P)	-20.0	-10.0	0.0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0
--------	-------	-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

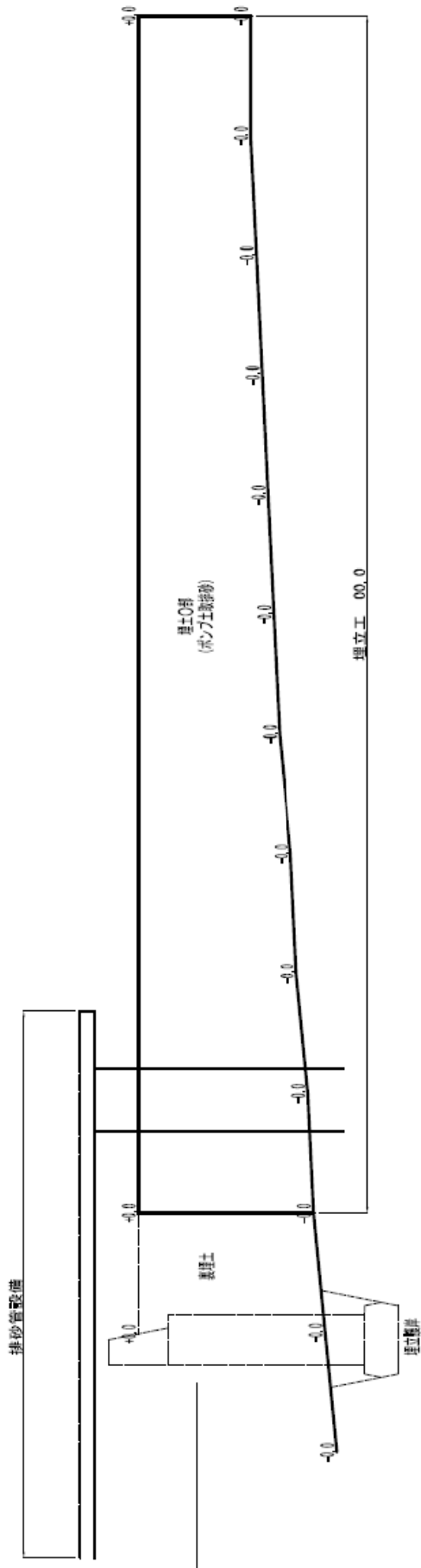




# 埋立 (ポンプ浚渫船の場合)

SP=0.0  
 SH=1:500  
 SV=1:100

ポンプ土取 (埋土O部排砂) = 0.00 m<sup>3</sup>



測点 (P)	-20.0	-10.0	0.0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0
--------	-------	-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

