

令和8年度 工事番号 8港整 第 2080-1 号

奥内漁港港整備工事

参考資料

青森県 青森市大字奥内 地先

注) 工事価格の円滑な見積りに資する資料であり、工事請負契約を拘束するものではない

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年7月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年7月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年7月		
単 価 地 区	青森市(旧青森市)		
豪 雪 割 増	B地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
現場環境改善費（率計上）			
市 街 地 補 正	市街地以外		
共通仮設費（率計上）			
主 たる 工 種	54:構造物工事（漁港）		
施 工 地 域 等 補 正	地方部（一般交通の影響を受けない場合）		0.00%
海 上 輸 送 に 要 す る 補 正	補正なし		1.00
週 休 2 日 補 正	4週8休以上		1.02

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施工地域等補正	地方部（一般交通の影響を受けない場合）	0.00%
工期日数	180日間	
冬期日数	114日間	
積雪寒冷地区分	4級地	1.20%
施工時期補正	自動設定	0.76%
緊急工事補正	補正なし	0.00%
砂防・地滑り補正	補正なし	0.00%
週休2日補正	4週8休以上	1.03
工期延長日数	0日間	
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	1.00
財団法人等による補正	補正を行わない	1.00
契約保証に係る補正率	金銭的保証	0.04%

数量集計表

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	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
第2南防波堤						式	1.0	1.0			L=15.0m
	海上地盤改良工					式	1.0	1.0			
		床掘工				式	1.0	1.0			
			土砂掘削			m3	622.8	623			
					掘削 水中掘削	m3	622.8	623			
	基礎工					式	1.0	1.0			
		基礎捨石工				式	1.0	1.0			
			基礎捨石	30~200kg/個		m3	130.3	130			
					捨石投入(陸上投入)	m3	130.3	130			
			捨石本均し	±5cm		m ²	68.0	68			
					捨石本均し・荒均し(水中) 本均し±5cm	m ²	68.0	68			
			捨石荒均し	±30cm		m ²	33.6	34			
					捨石本均し・荒均し(水中) 荒均し±30cm	m ²	33.6	34			
			捨石荒均し	±50cm		m ²	35.5	36			
					捨石本均し・荒均し(水中) 荒均し±50cm	m ²	35.5	36			
	本体工[場所打式]					式	1.0	1			
		水中コンクリート工				式	1.0	1			
			型枠			m ²	150.4	150			
					鋼製型枠組立組外 クローラ-ン80t吊	m ²	150.4	150			
			漏えい防止	ナイロン・ポリエステル系 t=0.25~0.30 150kgf/3cm		m ²	66.0	66			
					漏えい防止シート敷設	m ²	66.0	66			
			水中コンクリート	15-40 W/C≤50% C≤370kg/m3		m3	162.0	162			
					水中Co打設(ポンプ車直接打設) 50≤V<100m3/日	m3	162.0	162			
			H形鋼	SS400 100×50 L=0.7m		本	8.0	8			
					H形鋼(細幅) SS400 100×50	t	0.052	0.052			
	被覆・根固工					式	1.0	1			
		根固ブロック工				式	1.0	1			
			根固ブロック製作	6.23t 高炉B 港湾(5) 18-8-40 W/C≤60%		個	6.0	6			
					根固ブロック製作 0.8m(2.5×1.5×0.8)	個	6.0	6			
					吊筋 SS400 φ16×1040	本	24.0	24			
					吊鉄筋・吊ハ-組立	kg	39.3	39			

数量集計表

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	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			根固ブロック製作	6.21t 高炉B 港湾(5) 18-8-40 W/C≤60%		個	6.0	6			
					根固ブロック製作 0.8m(2.5×1.5×0.8)	個	6.0	6			
					吊筋 SS400 φ16×1040	本	24.0	24			
					吊鉄筋・吊ハゝ組立	kg	39.3	39			
			根固ブロック製作	7.62t 高炉B 港湾(5) 18-8-40 W/C≤60%		個	2.0	2			
					ルフィング施設	m ²	8.2	8			
					吊筋 SS400 φ16×1120	本	8.0	8			
					吊鉄筋・吊ハゝ組立	kg	14.1	14			
					鋼製型枠組立組外	m ²	18.5	19			
					コンクリート打設 ミキサ車	m ³	6.6	7			
			根固ブロック据付	6.23t 2.5×1.5×0.8		個	6.0	6			
					ブロック運搬据付・仮置(陸上連携) 水中 L=0.1km クローラレン80t吊	個	6.0	6			
			根固ブロック据付	6.21t 2.5×1.5×0.8		個	6.0	6			
					ブロック運搬据付・仮置(陸上連携) 水中 L=0.1km クローラレン80t吊	個	6.0	6			
			根固ブロック仮置	7.62t 3.0×1.5×0.8		個	2.0	2			
					ブロック運搬据付・仮置(陸上連携) 水中 L=0.1km クローラレン80t吊	個	2.0	2			
	上部工					式	1.0	1			
		上部コンクリート工				式	1.0	1			
			支保			m	30.0	30			
					支保組立組外(重力式)	m	30.0	30			
			型枠			m ²	18.7	19			
					鋼製型枠組立組外(重力式)	m ²	18.7	19			
			伸縮目地	瀝青質系		m ²	3.2	3			
					伸縮目地 瀝青質系	m ²	3.2	3			
			コンクリート	高炉B 港湾(2) 18-8-40 W/C≤65%		m ³	7.0	7			
					コンクリート打設 ポンプ車 無筋	m ³	7.0	7			
			コンクリート	港湾(2) 18-8-40 W/C≤65%		m ³	14.0	14			
					コンクリート打設 ポンプ車 無筋	m ³	14.0	14			
					養生工(差額分) 無筋構造物, 特殊養生(練炭)	m ³	14.0	14			
			H形鋼	SS400 100×50 L=0.7m		本	15.0	15			
					H形鋼(細幅) SS400 100×50	t	0.097	0.097			

数量集計表

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	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
	胸壁工					式	1.0	1			
		胸壁コンクリート工				式	1.0	1			
			型枠			m ²	24.1	24			
					鋼製型枠組立組外(重力式)	m ²	24.1	24			
			伸縮目地	瀝青質系		m ²	0.9	1			
					伸縮目地 瀝青質系	m ²	0.9	1			
			コンクリート	港湾(2) 18-8-40 W/C≤65%		m ³	7.0	7			
					コンクリート打設 ポンプ車 無筋	m ³	7.0	7			
					養生工(差額分) 無筋構造物, 特殊養生(練炭)	m ³	7.0	7			
	付属工					式	1.0	1			
		付属設備工				式	1.0	1			
			係船環	係船環 φ32mm ステンレス製 逆U型アンカー MU		組	3.0	3			
				係船環 φ32mm ステンレス製 逆U型アンカー MU		組	3.0	3			
	仮設工					式	1.0	1.0			
		工事用道路工				式	1.0	1			
			敷鉄板	22×1524×6096		m ²	37.1	37			
					敷鉄板設置・撤去 設置撤去	m ²	37.1	37			
					敷鉄板賃料 53日 整備費有	枚	4.0	4			

数量集計表

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	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
第2南護岸						式	1.0	1			
	基礎工					式	1.0	1			
		基礎捨石工				式	1.0	1			
			基礎捨石	30~200kg/個		m ³	228.2	228			
				捨石投入		m ³	228.2	228			
			捨石本均し	±5cm		m ²	25.7	26			
				捨石本均し・荒均し(陸上) ±5cm		m ²	25.7	26			
			捨石荒均し	±20cm		m ²	38.8	39			
				捨石本均し・荒均し(陸上) ±30cm		m ²	19.0	19			
				捨石本均し・荒均し(水中) ±30cm		m ²	19.8	20			
			捨石荒均し	±30cm		m ²	76.3	76			
				捨石本均し・荒均し(陸上) ±30cm		m ²	40.5	41			
				捨石本均し・荒均し(水中) ±30cm		m ²	35.8	36			
	被覆・根固工					式	1.0	1			
		被覆ブロック工				式	1.0	1			
			被覆ブロック据付	M型ブロック1t型 1.5×1.0×0.5 1.00t/個		個	86.0	86			
				ブロック運搬据付・仮置(陸上連携) 水上 L=0.1km		個	20.0	20			
				ブロック運搬据付・仮置(陸上連携) 水中 L=0.1km		個	66.0	66			
		根固ブロック工				式	1.0	1			
			根固ブロック製作	6.23t 高炉B 港湾(5) 18-8-40 W/C≤60%		個	4.0	4			
				根固ブロック製作 0.8m(2.5×1.5×0.8)		個	4.0	4			
				吊筋 SS400 φ16×1040		本	16.0	16			
				吊鉄筋・吊ハゝ組立		kg	26.2	26			
			根固ブロック製作	7.62t 高炉B 港湾(5) 18-8-40 W/C≤60%		個	1.0	1			
				ルーフing 施設		m ²	4.1	4			
				吊筋 SS400 φ16×1160		本	4.0	4			
				吊鉄筋・吊ハゝ組立		kg	7.0	7			
				鋼製型枠組立組外		m ²	9.2	9			

数量集計表

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	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
					コンクリート打設 ミキサ-車	m3	3.3	3			
			根固ブロック据付	6.23t 2.5×1.5×0.8		個	4.0	4			
					ブロック運搬据付・仮置(陸上連携) 水上 L=0.1km	個	4.0	4			
			根固ブロック据付	7.62t 3.0×1.5×0.8		個	1.0	1			
					ブロック運搬据付・仮置(陸上連携) 水上 L=0.1km	個	1.0	1			
	胸壁工					式	1.0	1			
		胸壁コンクリート工				式	1.0	1			
			型枠			m ²	36.5	37			
					鋼製型枠組立組外(重力式)	m ²	36.5	37			
			伸縮目地	瀝青質系		m ²	3.9	4			
					伸縮目地 瀝青質系	m ²	3.9	4			
			コンクリート	港湾(2) 18-8-40 W/C≤65%		m3	18.5	19			
					コンクリート打設 ミキサ-車 無筋	m3	18.5	19			
					養生工(差額分) 無筋構造物, 特殊養生(練炭)	m3	18.5	19			
	裏込・裏埋工					式	1.0	1			
		裏込工				式	1.0	1			
			裏込材	割栗石 5~15cm		m3	44.3	44			
					裏込材投入(直接投入) 投入指示割合0.41	m3	44.3	44			
			裏込均し	±20cm		m ²	55.0	55			
					裏込均し(I, II)(陸上)	m ²	31.3	31			
					裏込均し(II)(水中)	m ²	23.7	24			
			吸出し防止材	防砂シート 不織布 厚さ5mm以上 原反+縫製・継目		m ²	100.8	101			
					防砂シート敷設	m ²	100.8	101			
	排水構造物工					式	1.0	1			
		側溝工				式	1.0	1			
			自由勾配側溝	縦断用 B300-H400		m	3.7	4			
					自由勾配側溝 300×400 港湾(5) 基礎碎石無	m	3.7	4			
			側溝蓋	自由勾配側溝用ふた 車道用 300用 400×500mm		枚	4.0	4			

第2南防波堤

積 計 算 書					
測 点	単距離	床掘			備 考
		断 面	平 均 断 面	立 積	
NO. -4.70		0.00			
NO. -0.60	4.100	28.20	14.10	57.8	
NO. 0.00	0.600	28.20	28.20	16.9	No. 0
NO. 10.00	10.000	28.90	28.55	285.5	
NO. 18.00	8.000	24.70	26.80	214.4	No. 20
NO. 21.90	3.900	0.00	12.35	48.2	
合 計	26.600			622.8	

第2南防波堤

区 分	算 式	数 量
基 礎 工	NO. -2.10 ~ 16.50 L = 18.60	1.0 式
基礎捨石	V = 積計算書より = 130.30	130.3 m3
本均し	A = 4.00 × 17.00 NO. 0-0.5~16.5 = 68.00	68.0 m2
荒均し±30cm	A1 = 1.00 × 17.10 内側 NO. 0-0.6~16.5 = 17.10 A2 = 1.00 × 16.50 外側 NO. 0~16.5 = 16.50 A3 = 6.00 × 0.00 先端 NO. 70.5~ = 0.00 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> Σ A = 33.60	33.6 m2
荒均し±50cm	A1 = 1.60 × 17.10 内側 NO. 0-0.6~16.5 = 27.36 A2 = 0.90 × 9.10 外側 NO. 7.4~16.5 = 8.19 A3 = 8.50 × 0.00 先端 NO. 46.5~ = 0.00 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> Σ A = 35.55	35.5 m2

第2南防波堤

積 計 算 書					
測 点	単距離	基礎捨石			備 考
		断 面	平 均 断 面	立 積	
NO. -2.10		0.00		0.0	
NO. -0.60	1.500	7.00	3.50	5.3	
NO. 0.00	0.600	7.00	7.00	4.2	No. 0
NO. 10.00	10.000	7.00	7.00	70.0	
NO. 16.50	6.500	7.00	7.00	45.5	No. 20
NO. 18.00	1.500	0.00	3.50	5.3	
合 計	20.100			130.3	

第2南防波堤

区 分	算 式	数 量
本 体 工	NO. 0.00 ~ 15.00 L = 15.00	1.0 式
	a = 3.00 × 3.60 = 10.800	
	型枠	150.4 m ²
	A1 = 3.60 × 15.00 × 2 = 108.00	
	A2 = 10.800 × 4 = 43.20	
NO.0控除	A3 = 1.00 × 0.80 (D.L+0.0~+0.8) = -0.80	
	※A3:-2.0m物揚場計上分	
	Σ A = 150.40	
漏えい防止シート	A1 = 3.00 × 15.00 = 45.00	66.0 m ²
	A2 = 15.00 × 0.50 × 2 = 15.00	
	A3 = 3.00 × 0.50 × 4 = 6.00	
	Σ A = 66.00	
コンクリート	V = 10.800 × 15.00 = 162.00	162.0 m ³
H形鋼	N = 15.00 / 2.00 = 8	8.0 本
	W = 0.70 × 9.30 ^{kg/m} × 8 = 52 ^{kg}	0.052 t

第2南防波堤

区 分	算 式	数 量
被覆・根固工 根固ブロック		1.0 式
6.23t製作	N = 6 = 6	6.0 個
	吊筋 φ16×1040 N = 4 × 6 = 24	24.0 本
	W = ^{kg/4本} 6.56 × 6 = 39.36	39.3 kg
6.21t製作	N = 6 = 6	6.0 個
	吊筋 φ16×1040 N = 4 × 6 = 24	24.0 本
	W = ^{kg/4本} 6.56 × 6 = 39.36	39.3 kg
7.62t製作	N = 2 = 2	2.0 個
	ルーフینگ A = 4.14 × 2 = 8.28	8.2 m ²
	吊筋 φ16×1120 N = 4 × 2 = 8	8.0 本
	W = ^{kg/4本} 7.08 × 2 = 14.16	14.1 kg
	型枠 A = 9.28 × 2 = 18.56	18.5 m ²
	コンクリート V = 3.31 × 2 = 6.62	6.6 m ³
6.23t据付	N = 6 = 6	6.0 個
6.21t据付	N = 6 = 6	6.0 個
7.62t仮置	N = 2 = 2	2.0 個

第2南防波堤

区 分	算 式	数 量
上 部 工	NO. 0.00 ~ 15.00	1.0 式
	$L = 15.00$	
	$a = 2.80 \times 0.50 = 1.400$	
	支保	
	$L = 15.00 \times 2 = 30.00$	30.0 m
	型枠	
	$A1 = 0.50 \times 15.00 \times 2 = 15.00$	
	$A2 = 1.40 \times 3 = 4.20$	
	NO.0控除 $A3 = 0.90 \times 0.50 = -0.45$	
	※A3:-2.0m物揚場計上分	
	$\Sigma A = 18.75$	
目地		
$A1 = 1.40 \times 2 = 2.80$		
NO.0 $A2 = 0.90 \times 0.50 = 0.45$		
	$\Sigma A = 3.25$	3.2 m2
コンクリート		
$V = 1.400 \times 15.00 = 21.00$		
・一般		
$V = 1.400 \times 5.00 = 7.00$		7.0 m3
・冬期		
$V = 1.400 \times 10.00 = 14.00$		14.0 m3
H形鋼		
$N = 15.00 \text{ / } 1.00 = 15$		15.0 本
$W = 0.70 \times 9.30 \text{ (kg/m)} \times 15 = 97 \text{ (kg)}$		0.097 t

第2南防波堤

区 分	算 式	数 量
胸 壁 工	NO. 0.00 ~ 15.00 L = 15.00	1.0 式
	$a = (0.50 + 0.85) \times 1/2 \times 0.70 = 0.473$	
型 枠	A1 = 0.70 × 15.00 = 10.50	24.1 m ²
	A2 = 0.783 × 15.00 = 11.74	
	A3 = 0.473 × 4 = 1.89	
	$\Sigma A = 24.13$	
目 地	A = 0.473 × 2 = 0.94	0.9 m ²
コンクリート	V = 0.473 × 15.00 = 7.09	7.0 m ³

第2南防波堤

区 分	算 式	数 量
付 属 工		1.0 式
梯子	$N = 0 = 0$	0.0 基
係船環	$N = 3 = 3$	3.0 組

第2南防波堤

区 分	算 式	数 量
仮 設 工 敷鉄板	・ 敷鉄板 22 × 1524 × 6096 1604kg/枚 N = クラック足場 = 4 枚 A = 1.524 × 6.096 × 4 = 37.16 m ² W = 1.604 × 4 = 6.41 t	1.0 式 4 枚 37.1 m ² 6.4 t

第2南護岸

区 分	算 式	数 量
基 礎 工	NO. 63.40 ~ 73.90 L = 10.50	1.0 式
基礎捨石	V = 積計算書より = 228.20	228.2 m ³
本均し±5cm 水上	A = 均し平面図より = 25.70	25.7 m ²
荒均し±20vm 水上	A1 = 天端 均し平面図より A2 = 法面 均し平面図より 14.20 × $\frac{1:1.5}{1.202}$ = 2.00 = 17.06	19.0 m ²
	$\Sigma A = 19.06$	
水中	A = 法面 均し平面図より 16.50 × $\frac{1:1.5}{1.202}$ = 19.83	19.8 m ²
荒均し±30vm 水上	A1 = 天端 均し平面図より A2 = 法面 均し平面図より 23.40 × $\frac{1:1.5}{1.202}$ = 12.40 = 28.12	40.5 m ²
	$\Sigma A = 40.52$	
水中	A = 法面 均し平面図より 29.80 × $\frac{1:1.5}{1.202}$ = 35.81	35.8 m ²

第2南護岸

積 計 算 書					
測 点	単距離	基礎捨石			備 考
		断 面	平 均 断 面	立 積	
NO. 63.4		0.00			
NO. 66.8	3.400	13.10	6.55	22.3	
NO. 67.7	0.900	13.10	13.10	11.8	
NO. 70.0	2.300	28.90	21.00	48.3	
NO. 70.3	0.300	34.20	31.55	9.5	
NO. 71.4	1.100	34.20	34.20	37.6	
NO. 71.4	0.000	33.50	33.85	0.0	
NO. 71.8	0.400	33.50	33.50	13.4	
NO. 71.8	0.000	25.30	29.40	0.0	
NO. 72.4	0.600	25.30	25.30	15.2	
NO. 72.4	0.000	16.20	20.75	0.0	
NO. 73.9	1.500	16.20	16.20	24.3	
NO. 76.9	3.000	7.40	11.80	35.4	
NO. 79.7	2.800	0.00	3.70	10.4	
合 計	16.300			228.2	

第2南護岸

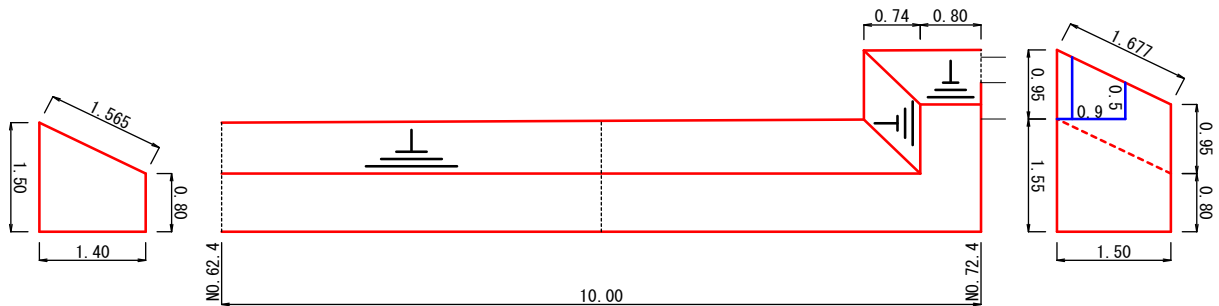
区 分	算 式	数 量
被覆・根固工		1.0 式
被覆ブロック工		
M型ブロック1t型 据付(水上)	N = 被覆・根固工平面図より = 20	20.0 個
据付(水中)	N = 被覆・根固工平面図より = 66	66.0 個

第2南護岸

区 分	算 式	数 量
被覆・根固工		1.0 式
根固ブロック工		
6.23t 製作・据付	$N = \text{被覆・根固工平面図より} = 4$	4.0 個
・ルーフィング	$A = \overset{\text{1個当り}}{3.39} \times 4 = 13.56$	13.5 m ²
・吊筋 φ16×1040	$N = 4 \times 4 = 16.00$	16.0 本
	$W = 6.56 \times 4 = 26.24$	26.2 kg
・型枠	$A = 8.48 \times 4 = 33.92$	33.9 m ²
・コンクリート	$V = 2.71 \times 4 = 10.84$	10.8 m ³
7.62t 製作・据付	$N = \text{被覆・根固工平面図より} = 1$	1.0 個
・ルーフィング	$A = \overset{\text{1個当り}}{4.14} \times 1 = 4.14$	4.1 m ²
・吊筋 φ16×1160	$N = 4 \times 1 = 4.00$	4.0 本
	$W = 7.08 \times 1 = 7.08$	7.0 kg
・型枠	$A = 9.28 \times 1 = 9.28$	9.2 m ²
・コンクリート	$V = 3.31 \times 1 = 3.31$	3.3 m ³

第2南護岸

区 分	算 式	数 量
胸 壁 工	NO. 62.40 ~ 72.40 L = 10.00	10.0 m
	a1 = (0.80 + 1.50) × 1/2 × 1.40 = 1.610	
	a2 = (0.80 + 1.55) × 1/2 × 1.50 = 1.763	
型 枠		36.5 m ²
港外側	A1 = (1.40 + 1.50) × 1/2 × 10.00 = 14.50	
港内側	A2 = (1.565 + 1.677) × 1/2 × 10.00 = 16.21	
妻	A3 = (1.610 + 1.763) × 1/2 × 1 = 1.68	
	A4 = 1.763 × 1 = 1.76	
NO. 71.6	A5 = 0.95 × 1.50 × 1.118 = 1.59	
NO. 72.4	A6 = 0.95 × 1.50 = 1.42	
防波堤控除	A7 = (0.50 + 0.95) × 1/2 × 0.90 = -0.65	
	Σ A = 36.51	
目 地		3.9 m ²
NO. 62.4	A1 = 1.610 = 1.61	
NO. 67.4	A2 = (1.610 + 1.763) × 1/2 = 1.68	
NO. 72.4	A6 = (0.50 + 0.95) × 1/2 × 0.90 = 0.65	
	Σ A = 3.94	
コンクリート		18.5 m ³
	V1 = (1.610 + 1.763) × 1/2 × 10.00 = 16.86	
	V2 = 0.95 × 1.50 × 1/2 × 0.74 = 0.52	
	V3 = 0.95 × 1.50 × 0.80 = 1.14	
	Σ V = 18.52	



第2南護岸

区 分	算 式		数 量
裏 込 工	NO. 62.40 ~ 71.80	L = 9.40	1.0 式
裏込材	V = 積計算書より = 44.30		44.3 m ³
均し±20vm 水上	A1 = 天端 均し平面図より 1:1.5 = 19.10 A2 = 法面 均し平面図より 10.20 × 1.202 = 12.26 <hr/> Σ A = 31.36		31.3 m ²
水中	A = 法面 均し平面図より 19.80 × 1.202 = 23.79		23.7 m ²
防砂シート	基礎部 A1 = 法面(水上)基礎工より 14.20 × 1.202 = 17.06 A2 = 法面(水中)基礎工より 16.50 × 1.202 = 19.83 A3 = 天端 NO. 63.4~72.4 0.75 × 9.00 = 6.75 A4 = 法尻 NO. 66.8~71.8 1.00 × 5.00 = 5.00 裏込部 A5 = 法面(水上)裏込工より 10.20 × 1.202 = 12.26 A6 = 法面(水中)裏込工より 19.80 × 1.202 = 23.79 A7 = 天端 NO. 62.4~71.8 1.00 × 9.40 = 9.40 A8 = 法尻 NO. 65~71.8 1.00 × 6.80 = 6.80 <hr/> Σ A = 100.89		100.8 m ²

第2南護岸

積 計 算 書					
測 点	単距離	裏込材			備 考
		断 面	平 均 断 面	立 積	
NO. 62.4		0.00			
NO. 65.0	2.600	3.70	1.85	4.8	
NO. 67.7	2.700	5.20	4.45	12.0	
NO. 69.5	1.800	8.90	7.05	12.7	
NO. 71.4	1.900	5.20	7.05	13.4	
NO. 71.4	0.000	3.60	4.40	0.0	
NO. 71.8	0.400	3.60	3.60	1.4	
合 計	9.400			44.3	

第2南護岸

区 分	算 式	数 量
排水構造物工		1.0 式
自由勾配側溝 300×400	L = 3.70 = 3.70	3.7 m
コンクリート蓋(300用) L=0.5m	N = ^{2枚/2m} 4 = 4	4.0 枚
集水枳 600×600×700	N = 1 = 1 v = 0.90 × 0.90 × 0.85 - 0.60 × 0.60 × 0.70 = ^{m3/箇所} 0.44	1.0 箇所
グレーチング蓋 600用	N = = 1	1.0 枚