

令和 8 年 度

黄金岬海浜公園改修工事

体系化数量集計表

留 萌 市 役 所

レベル1 (工事区分)	海岸整備 堤防・護岸・胸壁	レベル2 (工種)	海岸土工
----------------	---------------	--------------	------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初		内 訳 数量表 別紙	備 考
									合計			
掘削工[流用土]		167										
大割石	300～1000kg/ヶ		m3	区分					167	166.8	1-1	
										166.8		

レベル1 (工事区分)	漁港整備 護岸・岸壁・物揚場	レベル2 (工種)	舗装工
----------------	----------------	--------------	-----

数 量 集 計 表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当初		内 訳 数量表 別紙	備 考
									合計			
コンクリート舗装工												
コンクリート舗装	【生コンクリート 混合B種 C-5S 】 t=20cm		m2	区分					4	3.8	2-1	
										3.8		

レベル1 (工事区分)	海岸整備 堤防・護岸・胸壁	レベル2 (工種)	海岸土工
----------------	---------------	--------------	------

数量集計表

レベル3 (種別) レベル4 (細目)	レベル5 (規格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数量区分	当初		内訳 数量表 別紙	備考
					合計			

レベル1 (工事区分)	漁港整備 護岸・岸壁・物揚場	レベル2 (工種)	擁壁工
----------------	----------------	--------------	-----

数量集計表

場所打擁壁工											
水抜きパイプ	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		箇所	区分					44	44.0	3-1
										44.0	

レベル1 (工事区分)	漁港整備 護岸・岸壁・物揚場	レベル2 (工種)	構造物撤去工
----------------	----------------	--------------	--------

数量集計表

レベル3 (種 別) レベル4 (細 目)	レベル5 (規 格)	レベル6 (積算要素)	積算用 単位	数 量 区 分					当 初		内 訳 数量表 別 紙	備 考
									合計			
撤去工												
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物人力施工	構造物区分=無筋構造物:工法区分=人力施工:時間的制約の有無=無し:夜間作業の有無=無し	m3	区分					0.8	0.8	4-1	
									0.8			
殻処分	コンクリート殻(無筋)	DID区間の有無=有り:運搬距離(km)(DID区間有無)=5.7km以下:費用の内訳=全ての費用	m3	区分					1.0	1.0		
									1.0			

1-1 大割石

内 訳 数 量 表

規格:大割石 黒岩採石場 車上積込渡し(業者用・定価)

166.8 m3

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 m3 当り	
大割石	300～1000kg/ヶ 土場渡し(材料のみ)		m3	166.8	1.0	
捨石	最大作業半径＝9m以下：		167	166.8	1.0	

2-1 コンクリート舗装

内 訳 数 量 表

規格:【生コンクリート 混合B種 | C-5S 】

3.8 m2

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	3.8 m2 当り	
型枠	型枠の種類＝一般型枠:構造物の種類＝鉄筋・無筋構造物:		m2	0.8	0.8	
コンクリート	構造物種別＝小型構造物:打設工法＝人力打設:コンクリート規格＝各種:養生工の種類＝一般		m3	0.8	0.8	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	削孔深さ＝30mm以上200mm未満:		孔	14.0	14	
接着系注入アンカー材料費	薬液注入剤(400ml/個)、水中用		個	14.0	14	
鉄筋加工組立	SD345 D13		kg	10.4	10.4	
鉄筋加工組立	SD345 D16		kg	19.7	19.7	

3-1 水抜きパイプ

内 訳 数 量 表

規格:硬質塩化ビニル管(一般管)VP-75

44.0

箇所

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 箇所 当り	
硬質塩化ビニル管(一般管)	VP-75		m	34.3	0.78	
NKフィルター	75F		個	44.0	1	
コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	アンカー材径=80mmを超え100mm以下:削孔深さ=500mmを超え1000mm以下:費用の内訳=		孔	44.0	1	

4-1 コンクリート構造物取壊し

内 訳 数 量 表

規格:無筋構造物人力施工

0.8

m3

項 目	規 格	数 量 区 分	単 位	数 量		備 考
				全 体	1 m3 当り	
構造物とりこわし	構造物区分=無筋構造物:工法区分=人力施工:時間的制約の有無=無し:夜間作業の有		m3	0.8	1	

数 量 調 書

黄金岬海浜公園 (1/7)

工 種	名 称	形状寸法及び規格	数 量 算 出 等	単位	数 量
掘削工	現場内小運搬		延長 高さ 幅		
[流用土]		大割石、6 0 ～ 8 0 m以下	166.8 × 0.5 × 2.0 = 166.8	m3	167
			図面より A散策路		
			+ + +		
			図面より A散策路		
			+ + = 0.00	m	0.00
			図面より B散策路		
			4.65 + 15.37 + 10.93 + 12.88		
			図面より B散策路		
			7.00 + 7.00 + 23.81 = 81.60	m	81.60
			図面より C散策路		
			36.70 + 7.95 + 13.30 + 13.30		
			図面より C散策路		
			13.90 + + + = 85.20	m	85.20
			計 166.80	m	166.80

数 量 調 書	
黄金岬海浜公園 (2/7)	

工 種	名 称	形状寸法及び規格	数 量 算 出 等	単位	数 量
-----	-----	----------	-----------	----	-----

捨石工	大割石		延長	高さ	幅							
		大割石、6 0 ～ 8 0 m以下	166.8	×	0.5	×	2.0	= 166.8	m3	167		
			図面より	A散策路								
				+		+		+				
			図面より	A散策路								
				+		+		= 0.00	m	0.00		
			図面より	B散策路								
				4.65	+	15.37	+	10.93	+	12.88		
			図面より	B散策路								
				7.00	+	7.00	+	23.81	= 81.60	m	81.60	
			図面より	C散策路								
				36.70	+	7.95	+	13.30	+	13.30		
			図面より	C散策路								
				13.90	+		+		+	= 85.20	m	85.20
								計 166.80	m	166.80		

数 量 調 書

黄金岬海浜公園 (3/7)

工 種	名 称	形状寸法及び規格	数 量 算 出 等	単位	数 量
コンクリート舗装工			延長 幅		
			3.8 × 1.0 = 3.8	m2	3.8
	型枠		延長 高さ		
		鋼製、陸上、重力式	3.8 × 0.2 = 0.8	m2	0.8
	コンクリート		延長 高さ 幅		
		鋼製、陸上、重力式	3.8 × 0.2 × 1.0 = 0.8	m3	0.8
	コンクリート削孔		延長 250ピッチ		
		鋼製、陸上、重力式	3.5 ÷ 0.25 = 14	孔	14
	薬液注入剤		延長 250ピッチ		
		鋼製、陸上、重力式	3.5 ÷ 0.25 = 14	個	14
			図面より C散策路		
			3.8 + + +		
			図面より C散策路		
			+ + = 3.8	m	3.8
			計 3.8	m	3.8

数 量 調 書	
黄金岬海浜公園（4/7）	

[illegible][illegible]

数 量 調 書

黄金岬海浜公園 (5/7)

工 種	名 称	形状寸法及び規格	数 量 算 出 等	単位	数 量
上部	水抜きパイプ		面積 1箇所/3m ²		
擁壁工		内径7.5cm以上、3m ² ごと1箇所	130.8 ÷ 3.0 = 44	箇所	44
			1本当り 延長 箇所数		
	VP φ75	L=5.0m	0.780 × 44.0 = 34.320	m	34.320
			1本当り 延長 5m/本		
			34.320 ÷ 5.0 = 7	本	7
			図面より 場所打擁壁		
			6.500 × 2.430 = 15.795	m ²	15.795
			図面より 場所打擁壁		
			6.000 × 1.600 = 9.600	m ²	9.600
			図面より 場所打擁壁		
			(2.430 + 1.600) × 0.350 ÷ 2.000		
			= 0.705	m ²	0.705
			計 26.100	m ²	26.100
			図面より 石積		
			67.249 + 63.505 = 130.754	m ²	
			図面より 場所打擁壁 (重複分)		
			130.754 - 26.100 = 104.654	m ²	104.654

数 量 調 書	
黄金岬海浜公園 (6/7)	

[illegible][illegible]

数 量 調 書	
黄金岬海浜公園 (7/7)	

工 種	名 称	形状寸法及び規格	数 量 算 出 等	単位	数 量
-----	-----	----------	-----------	----	-----

[illegible]

工事工程表(参考)

工 事 情 報 等

令和2年3月版 工期設定要領 対応

工 事 名 : R8d 黄金岬海浜公園改修工事

工 事 区 分 : 海岸工事

入 札 日 : 2026年09月15日(火)

工 期 自 : 2026年09月16日(水)

工 期 至 : 2026年12月10日(木)

工 期 設 定 : 余裕ある工期

完 成 期 限 : 2026年12月10日(木)

工 期 日 数 (至 - 自) : 86 日

準 備 工 (日 数) : 40 日

後 片 付 け 工 (日 数) : 20 日

雨 休 率 (係 数) : 留萌市 1.68

【工期設定日数の確認】

直 接 工 事 費 : 円

算 定 式 に よ る 日 数 : 82 日

算定式による日数への加算 :

妥 当 性 の 確 認 : -

【工期日数算定式(参考値)】

$T = A \times P^b + d$

T : 算定式による工期日数

P : 直接工事費(円)

A、b: 係数(表2-1による)

d : 算定式による日数への加算日数

T =

T = 82.3

※ 当算定式により算出された工期日数は、あくまで参考値である。

令和2年3月版 工期設定要領 別紙-1 P7

・表1 準備期間

工 種	準 備 期 間
河川工事	40 日
河川・道路構造物工事	40 日
海岸工事	40 日
道路改良工事	40 日
鋼橋架設工事	90 日
PC橋工事	70 日
橋梁保全工事	60 日
舗装工事(新設)	50 日
舗装工事(修繕)	60 日
共同溝等工事	80 日
トンネル工事	80 日
砂防・地すべり等工事	30 日
道路維持工事	50 日
河川維持工事	30 日
電線共同溝工事	90 日
記載のない工種区分	30 日

令和2年3月版 工期設定要領 P2

資材納入期間(60日)を考慮し、
準備工40日+余裕期間20日とする。

・表2-1 工期設定日数の確認

工 種	A	b
河川工事	6.5	0.1981
河川・道路構造物工事	1.0	0.3102
海岸工事	0.6	0.3265
道路改良工事	2.2	0.2637
鋼橋架設工事	4.5	0.2373
PC橋工事	0.9	0.3154
舗装工事	9.9	0.1753
砂防・地すべり等工事	4.6	0.2263
道路維持工事	19.9	0.1422
河川維持工事	20.1	0.1436

令和2年3月版 工期設定要領 別紙-1 P7

・表2-2 標準工期の日数算定式

工 種	A	b
漁港構造物工事	3.09	0.3400
海岸工事(海上)	5.10	0.3030

令和2年3月版 工期設定要領 別紙-2 P2

・表3 雨休率(係数)

No	箇所	雨休日	÷ (総日数	－ 雨休日) =	雨休率(係数)
1	札幌市	747	÷ (1826	－ 747) =	0.6923 → 0.69
2	函館市	738	÷ (1826	－ 738) =	0.6783 → 0.68
3	江差町	736	÷ (1826	－ 736) =	0.6752 → 0.68
4	倶知安町	805	÷ (1826	－ 805) =	0.7884 → 0.79
5	岩見沢市	753	÷ (1826	－ 753) =	0.7018 → 0.70
6	旭川市	731	÷ (1826	－ 731) =	0.6676 → 0.67
7	留萌市	741	÷ (1826	－ 741) =	0.6829 → 0.68
8	稚内市	738	÷ (1826	－ 738) =	0.6783 → 0.68
9	網走市	704	÷ (1826	－ 704) =	0.6275 → 0.63
10	室蘭市	736	÷ (1826	－ 736) =	0.6752 → 0.68
11	浦河町	742	÷ (1826	－ 742) =	0.6845 → 0.68
12	帯広市	733	÷ (1826	－ 733) =	0.6706 → 0.67
13	釧路市	724	÷ (1826	－ 724) =	0.6570 → 0.66
14	根室市	725	÷ (1826	－ 725) =	0.6585 → 0.66
15	全道平均	739.5	÷ (1826	－ 739.5) =	0.6806 → 0.68
16	任意入力				0.70

令和2年3月版 工期設定要領 別紙-2 P2

工事名： R8d 黄金岬海浜公園改修工事

入 札 日	2026年09月15日(火)		
工 期	2026年09月16日(水)	～	2026年12月10日(木) (86日)
	余裕ある工期：20 日		完成期限： 2026年12月10日(木)

工 種	種 別 ・ 細 別	供用 日数	開始日	終了日	2026年							備 考
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
					10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	
工期設定日数の確認(算定式による日数)		82	9/16	12/6								
準備工	工種区分: 海岸工事	40	9/16	10/25								
基礎工	大割石	3	10/26	10/28								
舗装工	コンクリート舗装	2	10/29	10/30								
擁壁工	水抜きパイプ	8	10/31	11/7								
構造物撤去工	コンクリート構造物取壊し	5	11/8	11/12								
後片付け工	(10日刻み、土日祝は翌日)	20	11/13	12/2水								
				12/10木								

< 摘要 >

・「令和2年3月版 工期設定要領」より、降雨降雪日及び除雪に要する換算日数は、地域

・雨休率は、休日（土日・祝日・年末年始休暇及び夏期休暇）と降雨日等の年間発生率及び除雪に要する換算日数並びに冬期における作業効率の低下を考慮した係数である。

・冬期間に占める割合:0% 施工期間:32日(2025/8/17～2025/9/17) 冬期対象期間:0日(2025/11/1～2025/11/1) 供用係数は、陸上「1.65」を適用。

・準備及び後片付け期間は「令和2年3月版 工期設定要領」より設定。

・防寒開始日は、積算基準 仮設工 別表－防寒開始日早見表より設定。

・コンクリート冬期加熱期間は、地方単価表より設定。

防寒養生(留萌市 11/20)

冬期加熱(留萌市 11/1)

工事名 : R8d 黄金岬海浜公園改修工事

工事日数 算出調書

雨休率(係数) : 1.68

工 種 ・ 種 別	細 別	積算要素・条件	設計数量	標準日当 作業量	班数	作業実日数	雨休率 (係数)	供用日数	備 考	摘 要
工事日数						11.03 日		18 日		
基礎工	大割石					1.94 日		3 日		
被覆石工	大割石	300～1000kg/ヶ	167 m3	86 m3/日	1	1.94 日	1.68	3.26 日		
舗装工	コンクリート舗装					1.00 日		2 日		
コンクリート舗装工	コンクリート舗装	【生コンクリート 混合B種 C-5S 】	4 m2	4 m2/日	1	1.00 日	1.68	1.68 日		
擁壁工	水抜きパイプ					4.89 日		8 日		
場所打ち擁壁工	水抜きパイプ		44 箇所	9 箇所/日	1	4.89 日	1.68	8.21 日		
構造物撤去工	コンクリート構造物取壊し					3.20 日		5 日		
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物人力施工	0.8 m3	0.25 m3/日	1	3.20 日	1.68	5.4 日		

令和8年度 黄金岬海浜公園改修工事

資 材 設 計 単 価 策 定 調 書

土木工事用(平均価格を採用)

見 積 資 材 一 覧 表

工事名：令和8年度 黄金岬海浜公園改修工事

番号	名 称	規 格	数量 (A)	単位	策定単価 (B)	金額 (A×B)	図面番号	備 考
1	大割石	300～1000kg/ヶ 土場渡し(材料のみ)	167	m3				

【備 考】
金額欄で網掛けになっている資材は、当該工事で百万円を超える資材である。