

# 見積参考資料

## 工事名 R7 波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事

### ◇経費情報◇

工種区分	海岸工事
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 8年 3月
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	4週8休以上

### 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 7 波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
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
堤防・護岸		式	1				
海岸土工		式	1				
掘削工		式	1				
床掘り	軟岩	m3	3				単 1号
床掘り	土砂	m3	110				単 2号
埋戻工		式	1				
埋戻工 (材料含む)	1m以上4m未満	m3	8				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	110				単 4号
残土等処分		m3	110				単 5号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 (防潮堤E, F)		式	1				
コンクリート	18-8-40高炉	m3	242				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	190				単 7号
足場	安全ネット:無し	掛m2	70				単 8号
足場	安全ネット:無し	掛m2	100				単 9号
差し筋	削孔、樹脂アンカー含	本	62				単 10号
基礎栗石本均し (材料含む)		m2	90				単 11号
吸出し防止材	材質:ポリエステル,種類:不織布,厚さ:5mm以上	m2	168				単 12号
間詰コンクリート	18-8-40高炉	m3	2				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	31				単 14号
止水板	止水板種類・寸法:CF(塩t°製)200×5	m	15				単 15号
スリップバー	φ19、L=600(キャップ付き)	本	27				単 16号
溶接金網	D6*150*150	m2	23				単 17号
チップング	t=2cm	m2	58				単 18号
排水構造物工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
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
管渠工		式	1				
プレキャストカルバート工	W2800*H2200	m	7.9				単 19号
二次コンクリート	18-8-25高炉	m3	2				単 20号
型枠		m2	6				単 21号
足場		掛m2	17				単 22号
樋門本体工		式	1				
ゲート工		式	1				
ゲート材料費	純径間2800*吐口高2200	門	1				単 23号
ゲート据付工	純径間2800*吐口高2200	式	1				内 1号
付属物設置工		式	1				
階段工		式	1				
現場打階段工	2号	箇所	1				単 24号
構造物撤去工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
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
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し	無筋	m3	26				単 25号
C0殻運搬処分	無筋	m3	27				単 26号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
大型土のう	(設置・撤去)耐候性1年土砂運搬含	袋	576				単 27号
処分費 (廃プラ) ※運搬費含む		t	1.15				単 28号
仮設盛土 (土砂運搬含む)		m3	120				単 29号
遮水シート		m2	290				単 30号
吸出し防止材		m2	227				単 31号
作業ヤード工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:設置・撤去	m2	158				単 32号
仮設排水管		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
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
仮設排水管	高密度ポリエチレン管Φ1350 (設置・撤去)	m	51				単 33号
仮設排水管	高密度ポリエチレン管Φ1350 (設置・撤去) 管材 流用	m	15				単 34号
仮設排水管固定		式	1				内 2号
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:0以上120(m3/h)未滿,全揚程:10m,排水方法: 作業時排水	日	70				単 35号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	70				単 36号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費	敷鉄板	t	28				単 37号
事業損失防止施設費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
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
水質汚濁防止膜	(設置・撤去) 単独700×Φ300, 高さ2m, 1000未満(N/3cm)	m	20				単 38号
安全費		式	1				
安全監視員		人	110				単 39号
技術管理費		式	1				
技術管理	土壌調査	式	1				内 3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				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	ゲート据付工							
				純径間2800*吐口高2200				
	機械設備据付工		人	56				
	普通作業員		人	14				
	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	3				単 46号
	エンジンウエルタ 230~250A		日	4				
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	諸雑費(その他機械)(率)		式	1				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 2号	仮設排水管固定						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄筋（浮き止め用） D22		本	34				単 57号
土のう工	仕拵・積立・撤去	袋	83				単 58号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 3号	技術管理	土壌調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
技術管理費		式	1				単 66号
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 1号	床掘り	軟岩	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		軟岩, オープンカット, 無し, 1,000m3未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 2号	床掘り	土砂	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	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 3号	埋戻工 (材料含む)	1m以上4m未満	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	
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
	割栗石100-150 (1~5kg)		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 4号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 5号	残土等処分		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	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 6号	コンクリート	18-8-40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	
	コンクリート(場所打擁壁)	18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 7号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 8号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 40号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 9号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 41号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 10号	差し筋	削孔、樹脂アンカー含	単位	本	単位数量	62	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.051				単 42号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	62				
	樹脂アンカー D16用		本	62				
	合計							
	単価							円/本

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 11号	基礎栗石本均し (材料含む)		単位	m2	単位数量	90	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
割栗石100-150 (1~5kg)				m3	66			
捨石本均し・荒均し(陸上)		陸上施工,無し,本均し,±5cm,200kg/個未満,1,000m2未満,潮待ち部以外,100kg/個未満,無し		m2	90			単 43号
合計								
単価								円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 12号	吸出し防止材	材質:ポリエステル,種類:不織布,厚さ:5mm以上	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
吸出し防止材設置				m2	1			
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 13号	間詰コンクリート	18-8-40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	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 14号	目地板	目地板の種類: 瀝青質目地板t=10	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	
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 15号	止水板	止水板種類・寸法:CF(塩ビ製)200×5	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	止水板	CF(塩ビ製)200*5	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 16号	スリップバー	φ19、L=600(キャップ付き)	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スリップバー φ19 L=600 (キャップ付き)		本	1				
	キャップ φ25		個	1				
	合計							
	単価						円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 17号	溶接金網	D6*150*150	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	
溶接金網 D6*150*150			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 18号	チップング	t=2cm	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	
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 19号	プレキヤスカルバート工	W2800*H2200	単位	m	単位数量	7.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボックス据付1.0m/個PC鋼材による縦締め		m	7				単 44号 2.5<B≤3.75, 1.25≤H ≤2.5
	ボックス据付0.87m/個PC鋼材による縦締め		m	0.9				単 45号 2.5<B≤3.75, 1.25≤H ≤2.5
	CGボックスカルバートW2800*H2200*L1000		個	5				
	CGボックスカルバートW2800*H2200*L1000 (定着部付)		個	1				
	CGボックスカルバートW2800*H2200*L1000 (定着部付、凸無、差筋(SUS)D13、123本付)		個	1				
	CGボックスカルバートW2800*H2200*L876 (定着部付、凹無)		個	1				
	アンボンドPC鋼より線 Φ15.2mm		m	36				
	定着金具 (アンカーPL、グリップ含む)		セット	16				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 20号	二次コンクリート	18-8-25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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 21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	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 22号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 40号
合計								
単価								円/掛m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 23号	ゲート材料費	純径間2800*吐口高2200	単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス製オートゲート	(純径間2800*吐口高2200)		門	1				
合計								
単価								円/門

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 24号	現場打階段工	2号	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	4				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5				
差し筋 (削孔、樹脂アンカー含む)			本	5				単 47号
合計								
単価								円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 25号	コンクリート取壊し	無筋	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		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 48号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 26号	CO殻運搬処分	無筋	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 10.9km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 49号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 27号	大型土のう	(設置・撤去)耐候性1年土砂運搬含	単位	袋	単位数量	576	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	袋	496			単 50号	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 5mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋	80			単 51号	
	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	496			単 52号	
	大型土のう工	撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋	80			単 53号	
	積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	576				
	土砂等運搬	標準, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.0km以下	m3	576				
	土砂等運搬	標準, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.0km以下	m3	576				
	合計							
	単価						円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 28号	処分費 (廃プラ) ※運搬費含む		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,5 5.5km以下	t	1				
	処分費 廃プラ		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 29号	仮設盛土 (土砂運搬含む)	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)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1			
	土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3 .0km以下	m3	1			
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1			
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1			
	土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3 .0km以下	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 30号	遮水シート		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	
透水シート設置			m2	1			単 54号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 31号	吸出し防止材		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	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 32号	敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	158	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	158			単 55号	
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm),無,70日,無,無	枚	35			単 56号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 33号	仮設排水管	高密度ポリエチレン管Φ1350(設置・撤去)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付,波状管,1,100~1,500mm,要,全ての費用	m	1				
暗渠排水管		撤去,波状管,1,100~1,500mm	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 34号	仮設排水管	高密度ポリエチレン管Φ1350（設置・撤去）管材流用	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付・撤去, 波状管, 1, 100~1, 500mm, 要, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 35号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:10m, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	70	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 59号	
ポンプ運転		0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	70			単 60号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 36号	交通誘導警備員		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	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 61号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 37号	仮設材運搬費	敷鉄板	単位	t	単位数量	28	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等運搬	無し, 無し, 28t, 有り, 基地、積+現、取+現、積+基、取卸	式	1			単 62号	
	合計							
	単価						円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 38号	水質汚濁防止膜	(設置・撤去) 単独700×Φ300, 高さ2m, 1000未満 (N/3cm)	単位	m	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止膜設置		m	20			単 63号	
	汚濁防止膜撤去		m	20			単 64号	
	汚濁防止膜賃料		式	1			単 65号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 39号	安全監視員		単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽作業員		人	1				
	合計							
	単価						円/人	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 40号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 41号	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.9				
	とび工		人	6.9				
	普通作業員		人	1.8				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2



## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 43号	捨石本均し・荒均し(陸上)	陸上施工,無し,本均し,±5cm,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	
	バックホリ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)		日	2.9				単 67号
	石工		人	3.7				
	普通作業員		人	32.9				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 44号	ホックス据付1.0m/個PC鋼材による縦締め	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	4.7			
	特殊作業員		人	3.1			
	普通作業員		人	10.1			
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)25t吊		日	1.6			単 46号
	諸雑費(率)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 45号	ホックス据付0.87m/個PC鋼材による縦締め	条件	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4.6				
	特殊作業員		人	3				
	普通作業員		人	10				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)25t吊		日	1.7				単 46号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 46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	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
		日	1				
合計							
単価						円/日	



## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 48号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 49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	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 50号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2m	袋			10		
	土木一般世話役		人	0.294				
	特殊作業員		人	0.294				
	普通作業員		人	0.294				
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m 耐候性1年		袋	10				
	バックホ(クローラ型)運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	日	0.294				単 68号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 51号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 5mを超え20m以下, 標準(1.0)	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.204				
	特殊作業員		人	0.204				
	普通作業員		人	0.204				
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m 耐候性1年		袋	10				
	バックホウ(クローラ型)運転	製作・設置, 5mを超え20m以下	日	0.204				単 69号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.204				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

# 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 52号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.087				
	特殊作業員		人	0.087				
	バックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0.087				単 70号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

# 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 53号	大型土のう工	撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.094				
	特殊作業員		人	0.094				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.094				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 54号	透水シート設置		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
	吸出し防止材設置		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 55号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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	
	土木一般世話役		人	0.295				
	とび工		人	0.295				
	普通作業員		人	0.295				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 71号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 56号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 70日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	供用日数:70日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 57号	鉄筋 (浮き止め用) D22		単位	本	単位数量	34	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋	SD345 D16~25, 材料費のみ(1日未満用)	t	0.114				
	合計							
	単価							円/本

# 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 58号	土のう工	仕拵・積立・撤去	単位	袋	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 流用土		m3	2				
	普通作業員		人	4.2				
	土のう 62×48cm		袋	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/袋	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 59号	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックホリ運転		日	0.5				単 72号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 60号	ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	特殊作業員		人	0.14				
	工事中水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	1				単 73号
	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	日	1				単 74号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 61号	交通誘導警備員B		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	
	交通誘導警備員B		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 62号	仮設材等運搬	無し,無し,28t,有り,基地、積+現、取+現、積+基、取卸	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	
	貨物自動車運賃		式	1					
	取卸し・積込み費用		式	1					
	合計								

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 63号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 64号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 65号	汚濁防止膜賃料	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止膜賃料 L=20m, 1000N/3cm未満 単独70×300 (110日)		式	1			1	
合計								

## 2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 66号	技術管理費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技術管理費 (土壌調査)		式	1			1	
合計								

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 67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	87				
	運転手(特殊)		人	1				
	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	5.8				
	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	1.5				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 68号	ハックホウ(クローラ型)運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	63				
	ハックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン 山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t		日	1.28				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 69号	ハックホウ(クローラ型)運転	製作・設置, 5mを超え20m以下	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	65				
	ハックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン 山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t		日	1.36				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 70号	ハックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	101				
	ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.21				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 71号	ハックホウ(クローラ)運転		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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	119				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 72号	バックホリ運転		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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	45				
	バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.47				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 73号	工事中水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 74号	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 作業時排水	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	46				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 7 波土 宍喰漁港海岸 海・宍喰浦 樋門工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー [湿地]	7t級	日	0.522	3,864	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	6.45	73,535	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.829	8,456	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	20.884	166,244	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハットガイト式]	運転質量0.5~0.6t	日	0.181	288	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.166	1,956	
L001090004	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量5.0m3/min	日	2.716	5,513	
L001100007	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	84	44,184	
L001110001	発動発電機 [カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.037	613	
L001110010	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	84	225,960	
L001130006	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	4.401	234,186	
L001180001	タンク 及びバラン	質量 60~80kg	日	0.031	20	
L301010270	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	4.272	227,323	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.071	1,424	
M000202129	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	供用日	3.132	66,090	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	3.876	83,313	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	25.361	528,584	



## 見積単価一覧表

工事名	R7波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	4,930	L=10.9km以下
処分費	建設発生土	m3	909	運搬距離 L=3.0km以下
処分費	廃プラ	t	50,000	運搬距離 L=55.5km以下
土壌調査	29項目	式	221,600	
ボックスカルバート材料費	2800*2200*1000	個	600,000	特別調査 ※T-25,耐塩害仕様クロロガードBB-40 ※現場車上渡し
ボックスカルバート材料費	2800*2200*1000（定着部付）	個	600,000	特別調査 ※T-25,耐塩害仕様クロロガードBB-40 ※現場車上渡し
ボックスカルバート材料費	2800*2200*1000 （定着部付,凸無,差し筋(SUS)D13,120本付）	個	1,140,000	特別調査 ※T-25,耐塩害仕様クロロガードBB-40 ※現場車上渡し
ボックスカルバート材料費	2800*2200*876 （定着部付,凹無）	個	765,000	特別調査 ※T-25,耐塩害仕様クロロガードBB-40 ※現場車上渡し
基礎捨石	100~150mm（1~5kg）割栗石	m3	6,650	特別調査 ※現着
ステンレス製オートゲート材料費	純径間2800*吐口高2200	門	36,000,000	見積もり ※現着

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R7波土 穴喰漁港海岸 海・穴喰浦 樋門工事				
積上げ項目	土質等試験費 (土壌調査)				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
	溶出液作成料	溶出	検体	1	
1	水銀又はその化合物	溶出	検体	1	
2	カドミニウム又はその化合物	溶出	検体	1	
3	鉛又はその化合物	溶出	検体	1	
4	六価クロム化合物	溶出	検体	1	
5	ヒ素又はその化合物	溶出	検体	1	
6	シアン化合物	溶出	検体	1	
7	アルキル水銀化合物	溶出	検体	1	
8	有機リン化合物	溶出	検体	1	
9	P C B	溶出	検体	1	
10	銅又はその化合物	溶出	検体	1	
11	チウラム	溶出	検体	1	
12	シマジン	溶出	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
14	セレン又はその化合物	溶出	検体	1	
15	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
16	フッ素	溶出	検体	1	
17	ホウ素	溶出	検体	1	
18	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
19	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
20	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
21	四塩化炭素	溶出	検体	1	
22	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
23	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
25	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
26	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
27	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
28	ベンゼン	溶出	検体	1	
29	クロロエチレン	溶出	検体	1	







## 作業土工 集計表

種 別：作業土工

細 別	規 格	単位	防潮堤A	防潮堤B	防潮堤C	防潮堤D	防潮堤E	防潮堤F	合 計	摘 要	
床掘	軟岩	m3						3.2	3.2		
床掘	土砂	m3					107.8		107.8		
発生土埋戻(C)	4.0>W1≥1.0	m3							0.0		
発生土埋戻(D)	1.0>W1	m3							0.0		
捨石投入	100-150(1~5kg)	m3					66.2		66.2		
捨石埋戻(C)	4.0>W1≥1.0 100-150(1~5kg)	m3					8.0		8.0		
捨石埋戻(D)	1.0>W1 100-150(1~5kg)	m3							0.0		
残土処分量	土砂・軟岩	m3	残土処分量=床掘(軟岩, 土砂)-(発生土埋戻/0.9) V=(3.2+111.1)-((0.0+0.0)/0.9)							111.0	
購入捨石量	100-150(1~5kg)	m3	購入捨石量=捨石埋戻(C)+捨石埋戻(D) V=7.9+66.2							74.2	

# 作業土工 数量計算書

種 別：作業土工

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
防潮堤 E 床掘 土砂	防潮堤 E 作業土工断面計算書より $V=107.8$ =	107.8 m <sup>3</sup>
捨石埋戻(C) 4.0>W1≥1.0	防潮堤 E 作業土工断面計算書より $V=8.0$ =	8.0 m <sup>3</sup>
捨石投入 100-150 (1~5kg)	防潮堤 E 本体工数量計算書より $V=66.2$ =	66.2 m <sup>3</sup>
防潮堤 F 床掘 軟岩	防潮堤 F 作業土工断面計算書より $V=3.2$ =	3.2 m <sup>3</sup>





## 防潮堤E作業土工 断面計算書(2)

名称：作業土工

測点	距離(m)	発生土埋戻(C)			発生土埋戻(D)			捨石埋戻(C)			捨石埋戻(D)			摘要
		断面	平均	体積(m3)	断面	平均	体積(m3)	断面	平均	体積(m3)	断面	平均	体積(m3)	
IP.10														
IP.10+0.831								-						
IP.10+1.796								0.7						NO.8断面 参照
IP.10+3.200	1.404							0.7	0.70	1.0				NO.8断面 参照
IP.10+3.200	0.000							0.7	0.70	0.0				NO.8断面 参照
IP.10+13.134	9.934							0.7	0.70	7.0				NO.8断面 参照
IP.10+13.813	0.679							-						
小計	12.017									8.0				
合計	12.017									8.0				



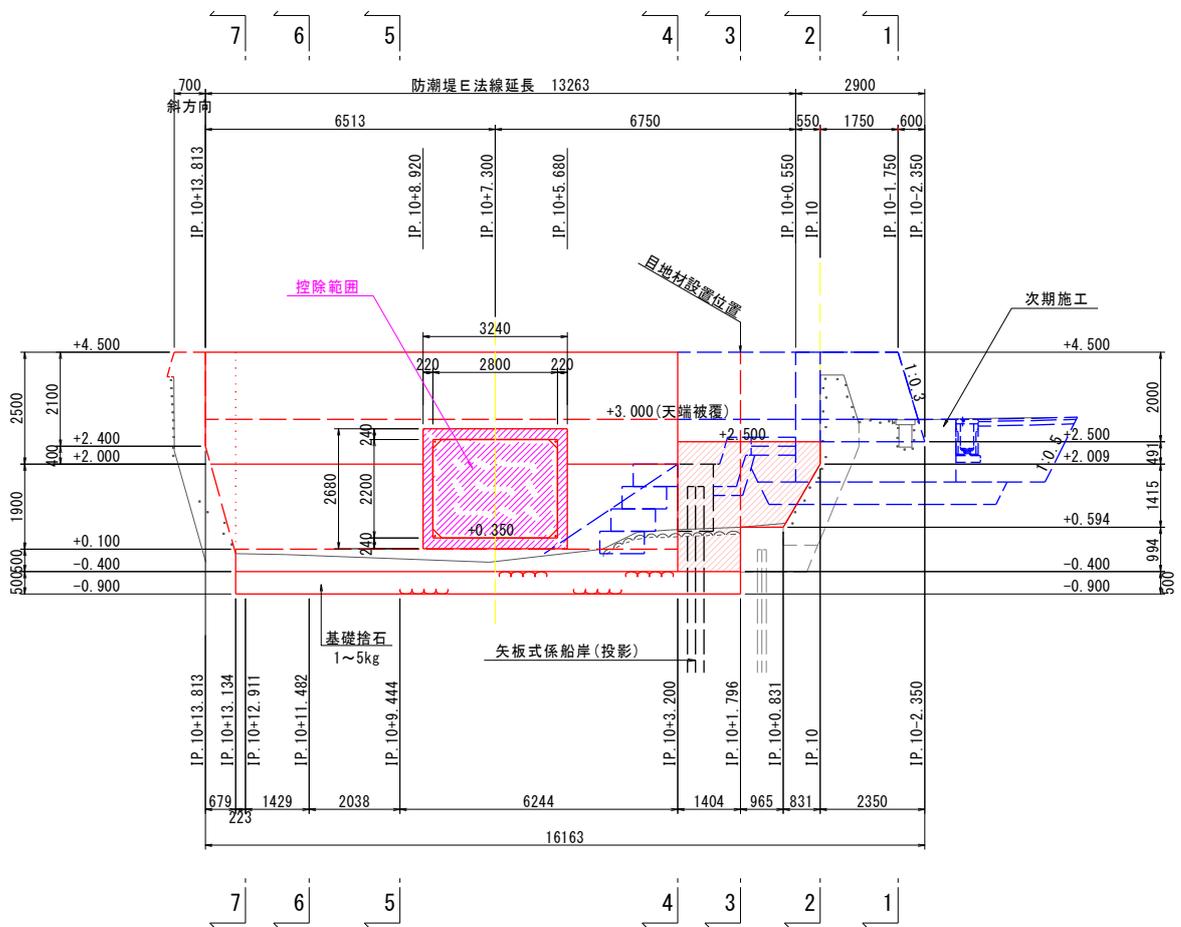
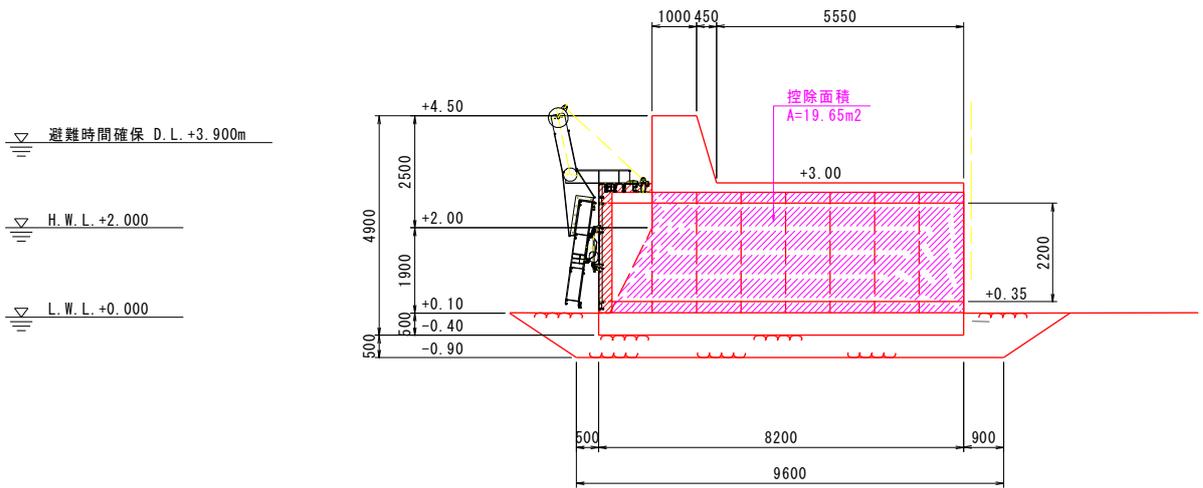


## 防潮堤 E 本体工 数量計算書

種 別：本体工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
防潮堤 E 施工延長	防潮堤 E 本体工延長調書より L=13.81 =	13.81 m
コンクリート σ28≥18N/mm <sup>2</sup>	防潮堤 E 本体工断面計算書(1)より V1=279.00 = 279 函渠部控除(次項挿絵より) V2=-19.65*3.240 = -63.67 合計 =	215.3 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	防潮堤 E 本体工断面計算書(1)より A1=110.69 = 110.69 函渠部控除(次項挿絵より) A2=-((√(0.945 <sup>2</sup> +1.890 <sup>2</sup> ))+0.790+2.680)*3.240 = -18.09 妻型枠 A3=25.6+8.3 = 33.90 合計 =	126.5 m <sup>2</sup>
足場工 枠組足場 単管足場	防潮堤 E 本体工断面計算書(1)より A=36.30+33.9 = 70.2 掛m <sup>2</sup> A=47.47 = 47.5 掛m <sup>2</sup>	
基礎捨石 100-150(1~5kg)	防潮堤 E 本体工断面計算書(2)より V=66.24 =	66.2 m <sup>3</sup>
同上本均し	防潮堤 E 本体工断面計算書(2)より A=88.31 =	88.3 m <sup>2</sup>
吸い出し防止シート	防潮堤 E 本体工断面計算書(2)より A=152.33*1.10 =	167.6 m <sup>2</sup>
目地材 瀝青質目地材 t=10mm	N=1箇所(防潮堤 E 詳細図を参照) A=20.30*1+8.3 =	28.6 m <sup>2</sup>
止水板 CF200,t=5mm	N=1箇所(防潮堤 E 詳細図を参照) L=4.90+5.17 =	10.1 m
スリップバー φ19 L=600 キャップ付,φ25,L300	N=1箇所(防潮堤 E 詳細図を参照) N=6+11 =	17 本
チップング (t=20mm)	A=13.8m <sup>2</sup> =	14 m <sup>2</sup>
コンクリート殻運搬処分	V=13.8*0.02 =	0.3 m <sup>3</sup>
差筋 (D16×530)	N=14本 =	14 本
コンクリート削孔 (φ20)	N=14孔 (L=130mm) =	14 孔
樹脂アンダー (D16用)	N=14個 =	14 個
溶接金網 D6*150*150	防潮堤E本体工一式当たり計算書より A=23.11 =	23.1 m <sup>2</sup>

### 函渠部控除 数量根拠図







# 防潮堤E本体工 断面計算書(1)

名称：防潮堤本体工

測点	距離(m)	コンクリート			型枠			足場工(枠組)			足場工(単管)			摘要
		断面	平均	体積(m3)	断面	平均	面積(m2)	断面	平均	面積(掛m2)	断面	平均	面積(掛m2)	
IP.10+9.444		20.37			6.69						4.62			5-5'断面 左側
IP.10+11.482	2.038	13.26	16.815	34.27	6.69	6.690	13.63				4.62	4.620	9.42	6-6断面 左側
IP.10+12.911	1.429	8.27	10.765	15.38	6.69	6.690	9.56				4.62	4.620	6.60	7-7断面
IP.10+13.134	0.223	8.27	8.270	1.84	6.69	6.690	1.49				4.62	4.620	1.03	7-7断面 参照
IP.10+13.813	0.679	0.00	4.135	2.81	0.00	3.345	2.27				0.00	2.310	1.57	
小計	4.369			54.30			26.95						18.62	
IP.10+9.444		6.77			3.40			3.40						5-5'断面 右側
IP.10+11.482	2.038	0.00	3.385	6.90	3.40	3.400	6.93	3.40	3.400	6.93				6-6断面 右側
小計	2.038			6.90			6.93			6.93				
合計	15.85			279.00			110.69			36.30			47.47	

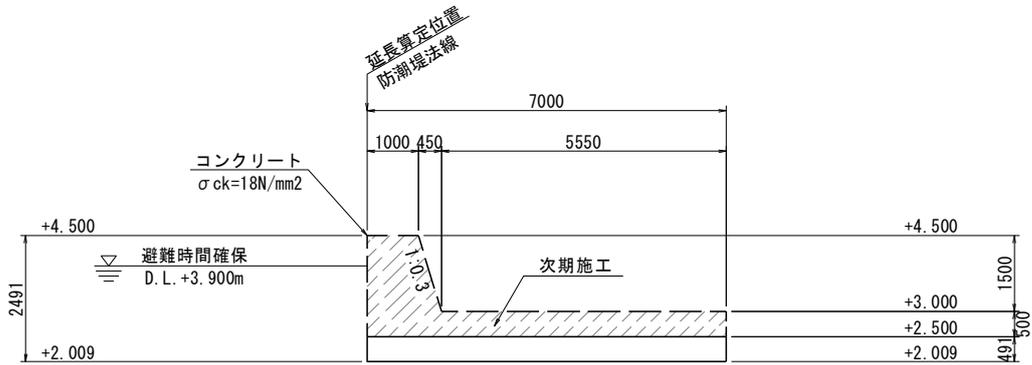
## 防潮堤E本體工 断面計算書(2)

名称：防潮堤本體工

測点	距離(m)	基礎捨石			同上本均し			吸い出し防止シート						摘要
		断面	平均	体積(m3)	断面	平均	面積(m2)	断面	平均	面積(m2)				
IP.10+1.796		5.20			7.50			12.45						3-3'断面
IP.10+3.200	1.404	5.20	5.200	7.30	7.50	7.500	10.53	12.45	12.450	17.48				4-4'断面
小計	1.404			7.30			10.53			17.48				
								9.00 9.30	0.500	4.65	(端部)			
IP.10+3.200		7.00			9.20			15.30						4-4'断面
IP.10+9.444	6.244	7.00	7.000	43.71	9.20	9.200	57.44	15.30	15.300	95.53				5-5'断面
小計	6.244			43.71			57.44			95.53				
IP.10+9.444		4.35			6.71			10.36						5-5'断面 左側
IP.10+11.482	2.038	3.31	3.830	7.81	4.62	5.665	11.55	8.27	9.313	18.98				6-6'断面 左側
IP.10+12.911	1.429	2.58	2.945	4.21	3.15	3.885	5.55	6.80	7.534	10.77				7-7'断面
IP.10+13.134	0.223	2.58	2.580	0.58	3.15	3.150	0.70	6.80	6.800	1.52				7-7'断面 参照
小計	3.690			12.60			17.80			31.27				
								6.80	0.500	3.40	(端部)			
IP.10+9.444		2.65			2.49									5-5'断面 右側
IP.10+11.482	2.038	0.00	1.325	2.70	0.00	1.245	2.54							6-6'断面 右側
小計	2.038			2.70			2.54			0.00				
合計	13.38			66.31			88.31			152.33				

本体工

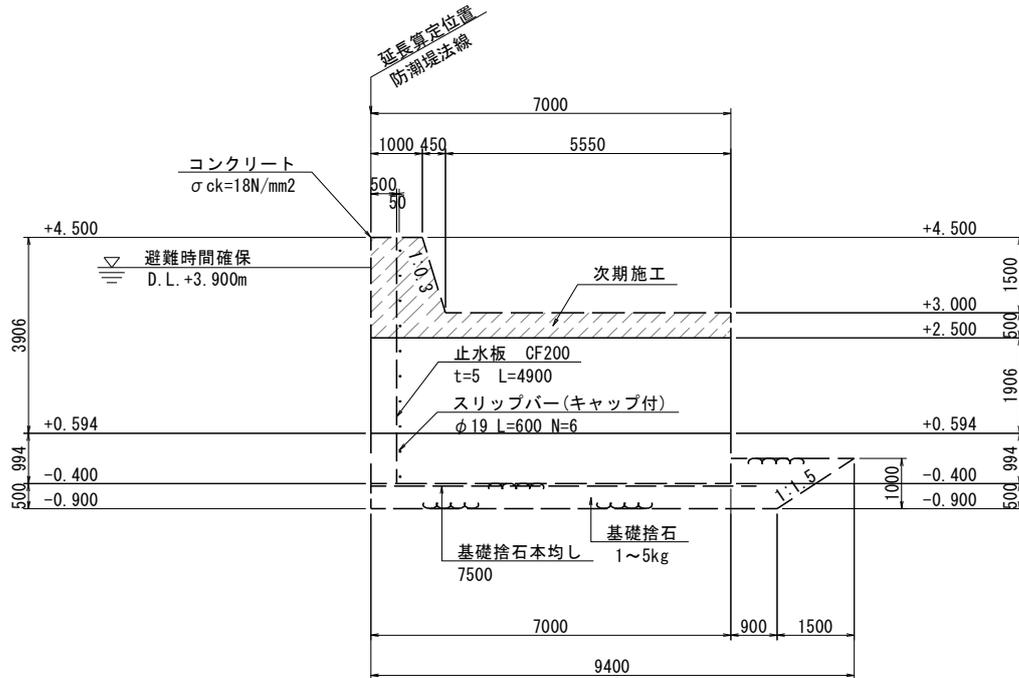
防潮堤 E 本体工 (2-2 断面)



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり コンクリート σ28≥18N/mm2	V=7.000*0.491	= 3.44 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	A=0.491*2	= 0.98 m <sup>2</sup>
足場工 枠組足場	※現地盤より突出量が2.0m以下のため計上しない	

本土工

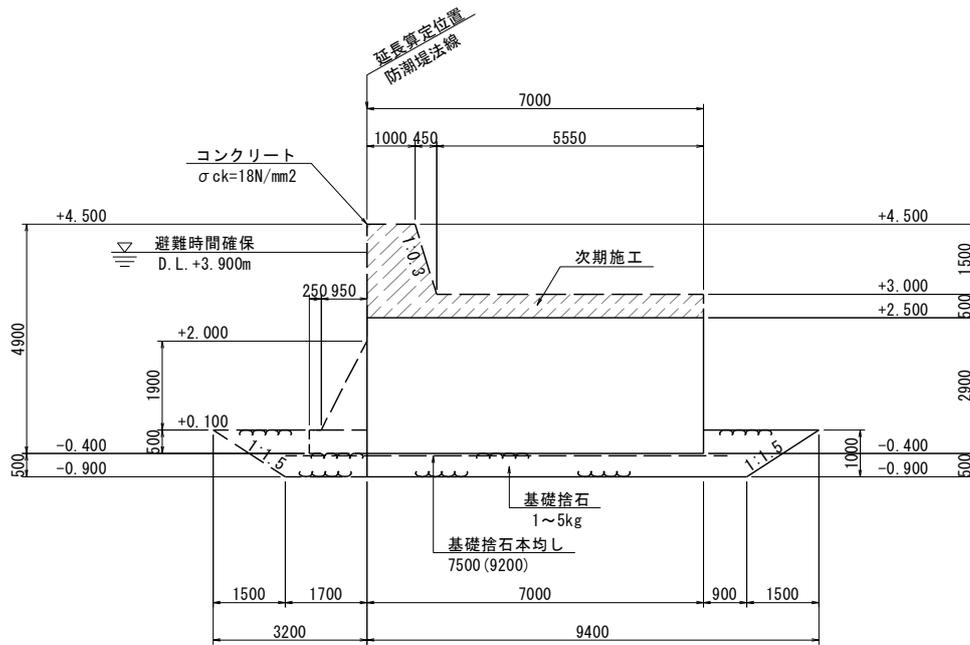
防潮堤 E 本土工 (3-3 断面)



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり (3-3断面) コンクリート $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 無筋構造物 足場工 枠組足場	$V = 7.000 * 1.906$ $A = 1.906 * 2$ ※現地盤より突出量が2.0m以下のため計上しない	= 13.34 m <sup>3</sup> = 3.81 m <sup>2</sup>
1m当たり (3-3'断面) コンクリート $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 無筋構造物 足場工 枠組足場	$V = 7.000 * (0.994 + 1.906)$ $A = (0.994 + 1.906) * 2$ $A = (0.994 + 1.906) * 2$	= 20.30 m <sup>3</sup> = 5.80 m <sup>2</sup> = 5.80 m <sup>2</sup>
基礎捨石 100-150(1~5kg) 同上本均し	$V = 7.000 * 0.500 + 1/2 * (0.900 + 2.400) * 1.000$ $A = 7.500$	= 5.15 m <sup>3</sup> = 7.50 m <sup>2</sup>

本体工

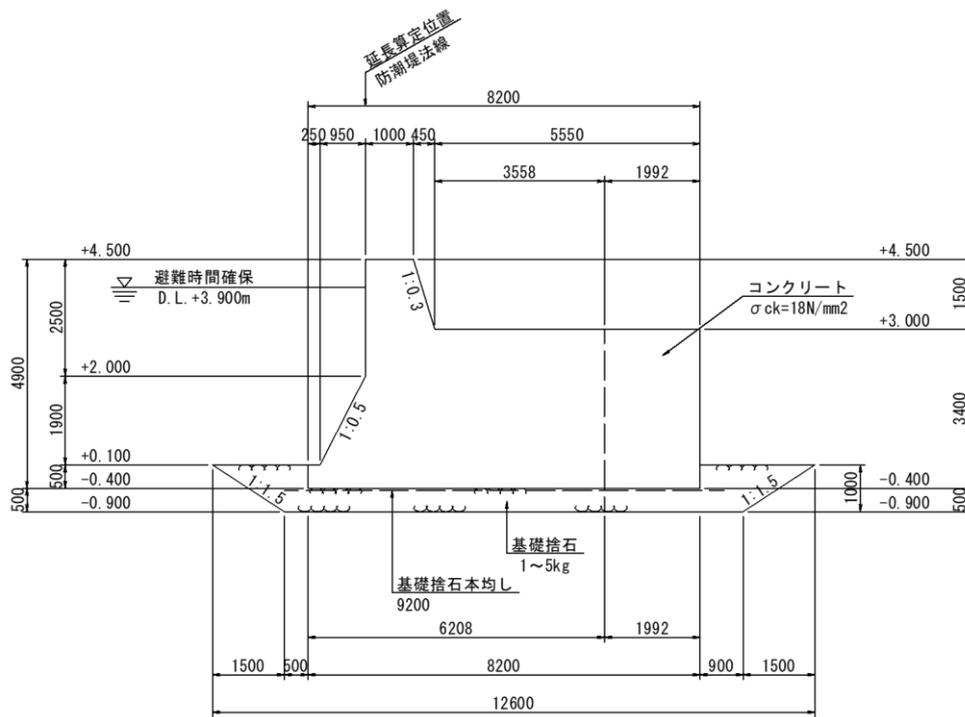
防潮堤 E 本体工 (4-4 断面)



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり (4-4断面) コンクリート $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 無筋構造物 足場工 枠組足場 基礎捨石 100-150(1~5kg) 同上本均し	$V = 7.000 \times 2.900$ $A = 2.900 \times 2$ $A = 2.900 \times 2$ $V = 7.000 \times 0.500 + 1/2 \times (0.900 + 2.400) \times 1.000$ $A = 7.500$	= 20.30 m <sup>3</sup> = 5.80 m <sup>2</sup> = 5.80 榑m <sup>2</sup> = 5.15 m <sup>3</sup> = 7.50 m <sup>2</sup>
1m当たり (4-4断面) コンクリート $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$ 型枠 無筋構造物 足場工 枠組足場 単管足場 基礎捨石 100-150(1~5kg) 同上本均し	$V = 7.000 \times 4.900 - 1/2 \times (5.550 + 6.000) \times 1.500 + 1.200 \times 2.400 - 1/2 \times (0.250 + 1.200) \times 1.900$ $A = 0.500 + (\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500 + (\sqrt{(0.450^2 + 1.500^2)}) + 3.400$ $A = 3.400$ $A = (\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500$ ……フーチングより上部を計上 $V = 1/2 \times (12.600 + 9.600) \times 1.000 - 8.200 \times 0.500$ $A = 9.200$	= 27.14 m <sup>3</sup> = 10.09 m <sup>2</sup> = 3.40 榑m <sup>2</sup> = 4.62 榑m <sup>2</sup> = 7.00 m <sup>3</sup> = 9.20 m <sup>2</sup>

本体工

防潮堤 E 本体工 (5-5 断面)

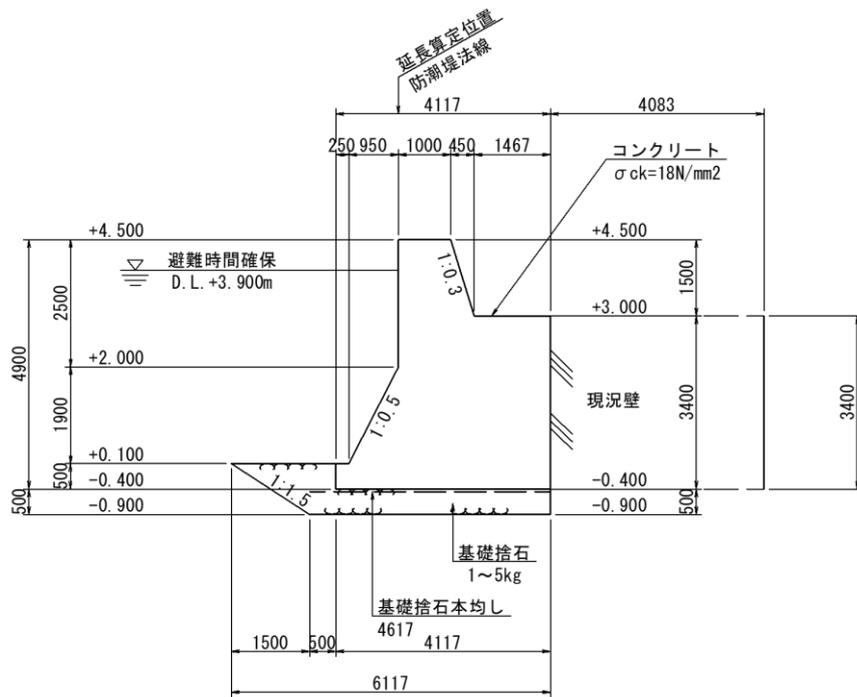


細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり (5-5断面) コンクリート σ <sub>ck</sub> ≥18N/mm <sup>2</sup>	$V=8.200 \times 4.900 - 1/2 \times (5.550 + 6.000) \times 1.500 - 1/2 \times (2.500 + 4.400) \times 0.950 - 0.250 \times 4.400$	= 27.14 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	$A=0.500 + (\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500 + (\sqrt{(0.450^2 + 1.500^2)}) + 3.400$	= 10.09 m <sup>2</sup>
足場工 枠組足場 単管足場	$A=3.400$ $A=(\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500 \quad \dots \dots \text{フーチングより上部を計上}$	= 3.40 榑m <sup>2</sup> = 4.62 榑m <sup>2</sup>
基礎捨石 100-150(1~5kg)	$V=1/2 \times (12.600 + 9.600) \times 1.000 - 8.200 \times 0.500$	= 7.00 m <sup>3</sup>
同上本均し	$A=9.200$	= 9.20 m <sup>2</sup>

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり (5-5'断面 左側) コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$V = 6.208 \times 4.900 - 1/2 \times (3.558 + 4.008) \times 1.500 - 1/2 \times (2.500 + 4.400) \times 0.950 - 0.250 \times 4.400$	= 20.37 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	$A = 0.500 + (\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500 + (\sqrt{(0.450^2 + 1.500^2)})$	= 6.69 m <sup>2</sup>
足場工 単管足場	$A = (\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500 \quad \dots\dots \text{フーチングより上部を計上}$	= 4.62 ㎡
基礎捨石 100-150(1~5kg)	$V = 1/2 \times (8.208 + 6.708) \times 1.000 - 6.208 \times 0.500$	= 4.35 m <sup>3</sup>
同上本均し	$A = 6.208 + 0.500$	= 6.71 m <sup>2</sup>
1m当たり (5-5'断面 右側) コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$V = 1.992 \times 3.400$	= 6.77 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	$A = 3.400$	= 3.40 m <sup>2</sup>
足場工 枠組足場	$A = 3.400$	= 3.40 ㎡
基礎捨石 100-150(1~5kg)	$V = 1/2 \times (4.392 + 2.892) \times 1.000 - 1.992 \times 0.500$	= 2.65 m <sup>3</sup>
同上本均し	$A = 1.992 + 0.500$	= 2.49 m <sup>2</sup>

本体工

防潮堤 E 本体工 (6-6 断面)

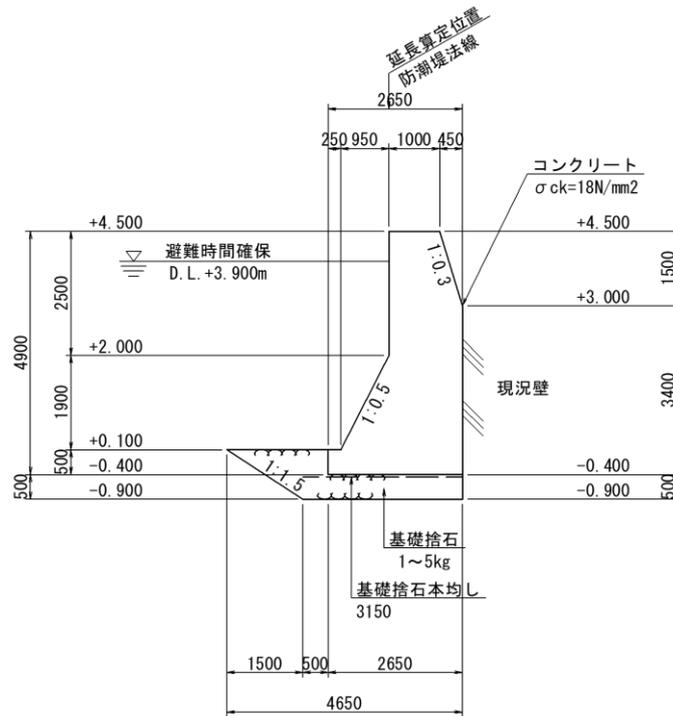


細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり (6-6断面 左側) コンクリート σ28≥18N/mm2	$V=4.117 \times 4.900 - 1/2 \times (2.500 + 4.400) \times 0.950 - 0.250 \times 4.400 - 1/2 \times (1.467 + 1.917) \times 1.500$	= 13.26 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	$A=0.500 + (\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500 + (\sqrt{(0.450^2 + 1.500^2)})$	= 6.69 m <sup>2</sup>
足場工 単管足場	$A=(\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500$ ……フーチングより上部を計上	= 4.62 掛m <sup>2</sup>
基礎捨石 100-150(1~5kg)	$V=1/2 \times (6.117 + 4.617) \times 1.000 - 4.117 \times 0.500$	= 3.31 m <sup>3</sup>
同上本均し	$A=4.617$	= 4.62 m <sup>2</sup>

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり (6-6断面 右側) コンクリート σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	V=0.00	= 0.00 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	A=3.400	= 3.40 m <sup>2</sup>
足場工 枠組足場	A=3.400	= 3.40 枠組m <sup>2</sup>
基礎捨石 100-150(1~5kg)	V=0.00	= 0.00 m <sup>3</sup>
同上本均し	A=0.00	= 0.00 m <sup>2</sup>

本体工

防潮堤E 本体工 (7-7断面)

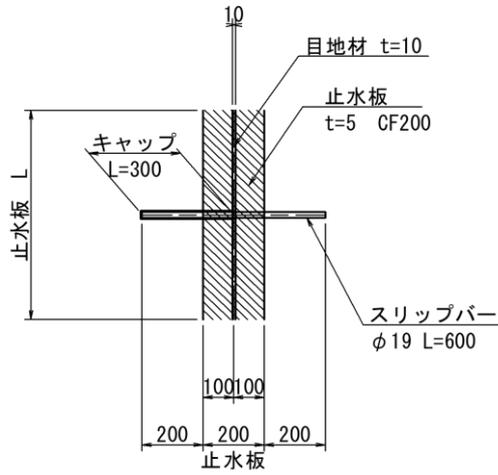


細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり コンクリート σ28≥18N/mm <sup>2</sup>	$V=2.650 \times 4.900 - 1/2 \times (2.500 + 4.400) \times 0.950 - 0.250 \times 4.400 - 1/2 \times 0.450 \times 1.500$	= 8.27 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	$A=0.500 + (\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500 + (\sqrt{(0.450^2 + 1.500^2)})$	= 6.69 m <sup>2</sup>
足場工 単管足場	$A=(\sqrt{(0.950^2 + 1.900^2)}) + 2.500$ ……フーチングより上部を計上	= 4.62 ㎡
基礎捨石 100-150(1~5kg)	$V=1/2 \times (4.650 + 3.150) \times 1.000 - 2.650 \times 0.500$	= 2.58 m <sup>3</sup>
同上本均し	$A=3.150$	= 3.15 m <sup>2</sup>

本体工

防潮堤 E 目地材

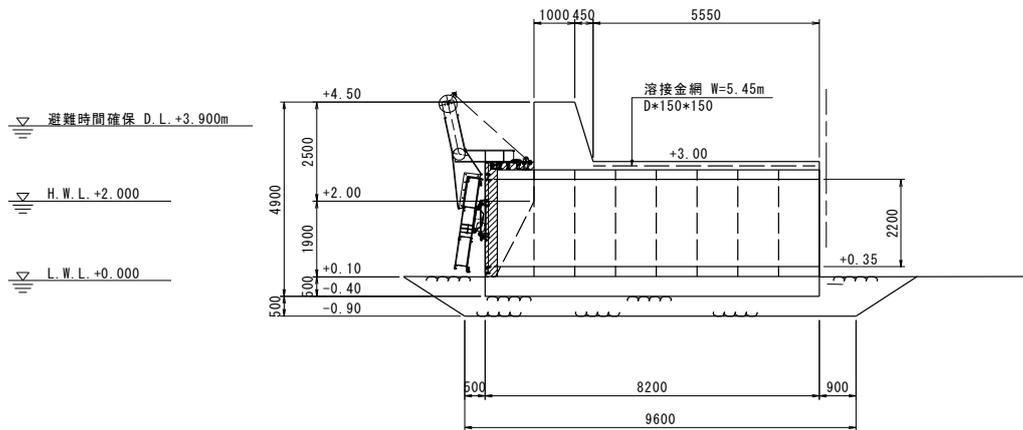
目地部壁正面図



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1箇所当たり 目地材 瀝青質目地材,t=10mm	3 - 3'断面コンクリート量と同数量 $A=20.30$	$= 20.30 \text{ m}^2$
止水板 CF200,t=5mm	$L=4.90$	$= 4.90 \text{ m}$
スリッパ φ19 L=600 キャップ 付き,φ25 L300	$N=6.0$	$= 6.0 \text{ 本}$

本体工

防潮堤 E 本体工 (函渠部)



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1式当たり コンクリート σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	※防潮堤 E 本体工断面計算書(1)において別途計上	
型枠 無筋構造物	※防潮堤 E 本体工断面計算書(1)において別途計上	
足場工 枠組足場	※防潮堤 E 本体工断面計算書(1)において別途計上	
溶接金網 D6*150*150	A = 5.45*4.24	= 23.1 m <sup>2</sup>

## 防潮堤 F 本体工 数量計算書

種 別：本体工  
 ブロック：  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
防潮堤 F 施工延長	防潮堤 F 本体工延長調書より L=11.14 =	11.14 m
コンクリート σ28≥18N/mm2	防潮堤 F 本体工断面計算書より V=26.96 =	27.0 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	防潮堤 F 本体工断面計算書より A1=59.70 = 59.70 端部型枠1箇所・・・2-2断面コンクリートm当たり計算書より A2=3.02 = 3.02 合計 =	62.7 m <sup>2</sup>
足場工 単管足場	防潮堤 F 本体工断面計算書より A=53.26 =	53.3 掛m <sup>2</sup>
間詰コンクリート σ28≥18N/mm2	防潮堤 F 本体工断面計算書より V=2.40 =	2.4 m <sup>3</sup>
目地材 瀝青質目地材 t=10mm	N=1箇所(防潮堤 F 詳細図を参照) A=2.72*1 =	2.7 m <sup>2</sup>
止水板 CF200,t=5mm	N=1箇所(防潮堤 F 詳細図を参照) L=4.78*1 =	4.8 m
スリッパ φ19 L=600 キャップ付,φ25,L300	N=1箇所(防潮堤 F 詳細図を参照) N=10*1 =	10 本
チップング (t=20mm)	A=43.6m <sup>2</sup> =	44 m <sup>2</sup>
コンクリート殻運搬処分	V=43.6*0.02 =	0.9 m <sup>3</sup>
差筋 (D16×530)	N=48本 =	48 本
コンクリート削孔 (φ20)	N=48孔 (L=130mm) =	48 孔
樹脂アンダー (D16用)	N=48個 =	48 個



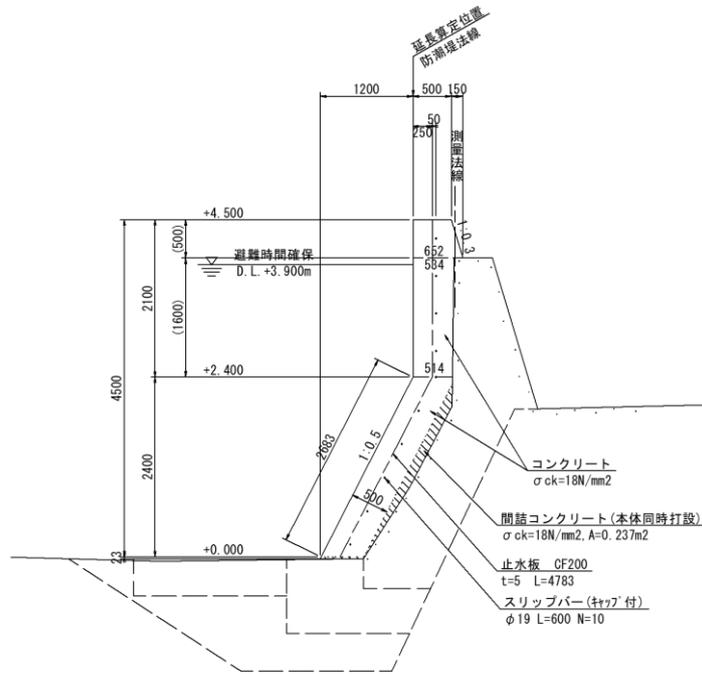
# 防潮堤 F 本体工 断面計算書

名 称：防潮堤本体工

測 点	距 離(m)	コンクリート			型枠			足場工			間詰コンクリート			摘 要
		断面	平均	体積(m3)	断面	平均	面積(m2)	断面	平均	面積(掛m2)	断面	平均	面積(m3)	
NO.8+14.587		0.00			5.31			4.78			0.24			コンクリートのみ0
NO.8+15.557	0.970	2.47	1.235	1.20	5.31	5.310	5.15	4.78	4.780	4.64	0.24	0.240	0.23	1-1断面参照
NO.9	4.443	2.47	2.470	10.97	5.31	5.310	23.59	4.78	4.780	21.24	0.24	0.240	1.07	1-1断面
NO.9+4.272	4.272	2.47	2.470	10.55	5.31	5.310	22.68	4.78	4.780	20.42	0.24	0.240	1.03	1-1断面参照
NO.9+5.124	0.564	3.02	2.745	1.55	5.78	5.545	3.13	4.78	4.780	2.70	0.00	0.120	0.07	2-2断面参照
NO.9+6.016	0.891	3.02	3.020	2.69	5.78	5.780	5.15	4.78	4.780	4.26	0.00	0.000	0.00	2-2断面
合 計	11.14			26.96			59.70			53.26			2.40	

本体工

防潮堤F本体工 標準断面（1-1断面）

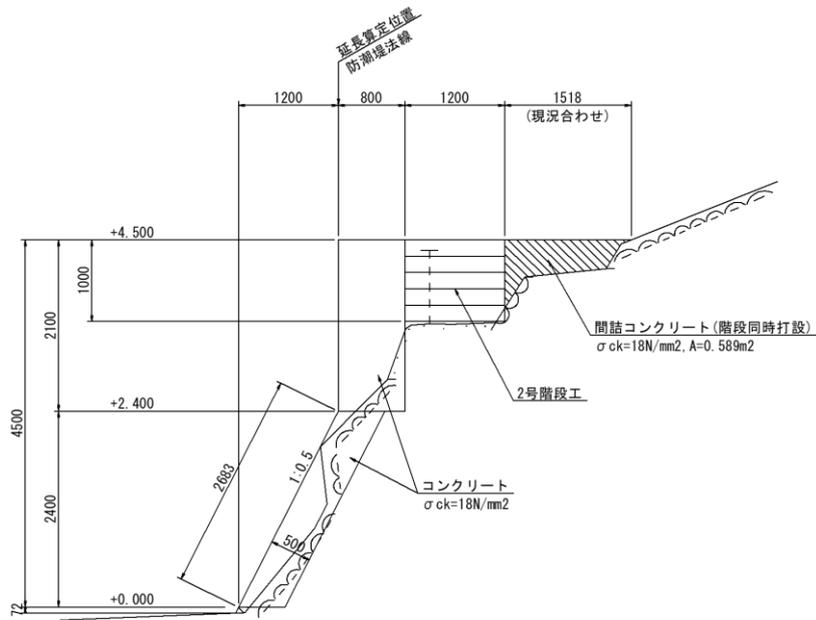


注記)  
・( )内の寸法は、標準寸法値を表す。

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり コンクリート σ28≥18N/mm2	$V1=1/2*(0.500+0.652)*0.500 = 0.288$ $V2=1/2*(0.534+0.514)*1.600 = 0.838$ $V3=0.500*2.683 = 1.342$ 合計 = 2.47 m3	
型枠 無筋構造物	$A=2.683+2.100+(\sqrt{(0.500^2+0.150^2)})$	= 5.31 m2
足場工 単管足場	$A=2.683+2.100$	= 4.78 掛m2
間詰コンクリート σ28≥18N/mm2	$V=0.237$ ……CADによる求積	= 0.24 m3

本体工

防潮堤F本体工 標準断面 (2-2断面)



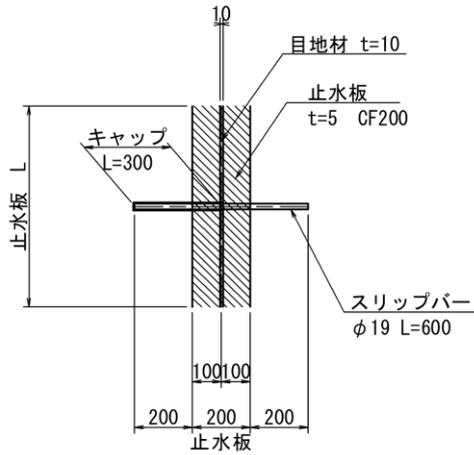
注記)  
・ 現況地盤は、NO.9+5.0を投影。

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1m当たり コンクリート σ28≥18N/mm2	$V=0.800*2.100+0.500*2.683$	= 3.02 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	$A=2.683+2.100+1.000$	= 5.78 m <sup>2</sup>
足場工 単管足場	$A=2.683+2.100$	= 4.78 掛m <sup>2</sup>
間詰コンクリート σ28≥18N/mm2	$V=0.000$	= 0.00 m <sup>3</sup>

本体工

防潮堤F本体工 目地材

目地部壁正面図



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1箇所当たり		
目地材 瀝青質目地材,t=10mm	1 - 1 断面コンクリート量と同数量 A=2.47	= 2.47 m <sup>2</sup>
止水板 CF200,t=5mm	L=4.783	= 4.78 m
スリッパ φ19 L=600 キャップ付き,φ25 L300	N=10.0	= 10.0 本

## 階段工 数量集計表

種 別：附帯構造物工

細 別	規 格	単 位	付帯構造物工						合 計	摘 要
			1号階段工	2号階段工						
施工箇所数		箇所		1.0					1.0	
コンクリート	σ28≥18N/mm2	m3		3.2					3.2	
型枠	無筋構造物	m2		4.8					4.8	
間詰コンクリート	σ28≥18N/mm2	m3		1.4					1.4	
チップング	t=20mm	m3		5.0					5.0	
コンクリート殻 運搬処分		m3		0.1					0.1	
差筋	D16×530	本		5					5	W=4.1kg
コンクリート削孔	Φ20、L=130mm	孔		5					5	
樹脂アンダー	D16用	個		5					5	

## 階段工 数量計算書

種 別： 附帯構造物工

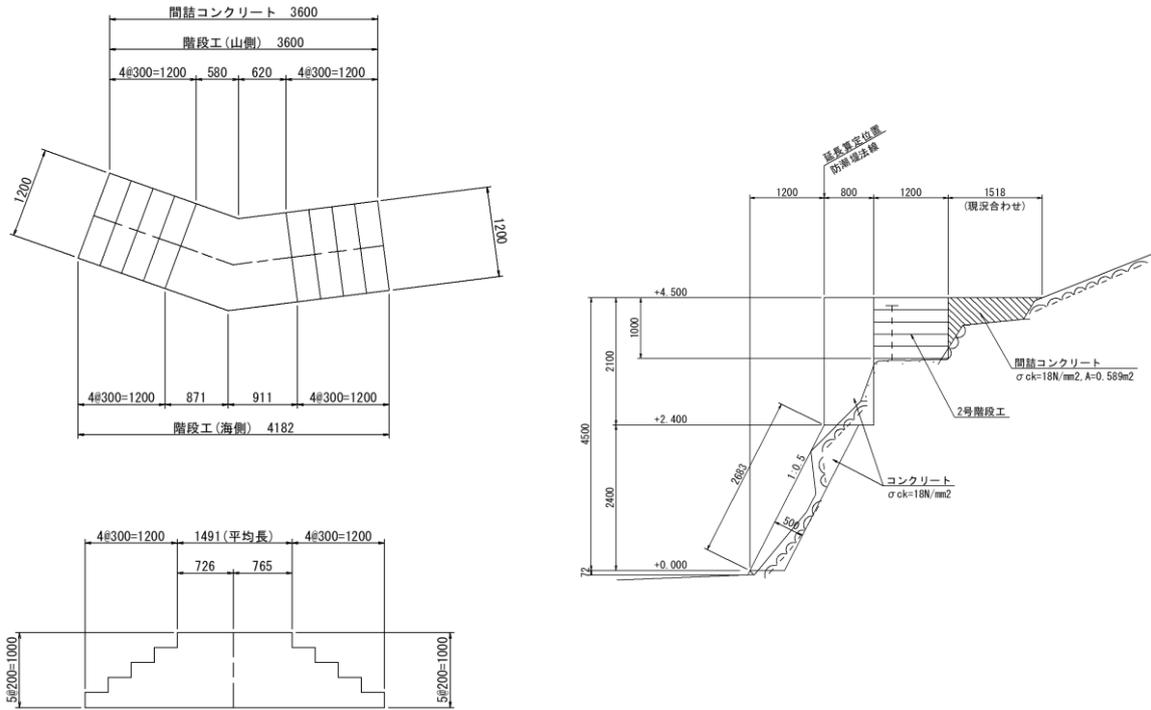
ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
2号階段工 コンクリート σ28≥18N/mm2	2号階段工一式当たり計算書より V=3.2	= 3.2 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	2号階段工一式当たり計算書より A=4.8	= 4.8 m <sup>2</sup>
間詰コンクリート σ28≥18N/mm2	2号階段工一式当たり計算書より V=1.4	= 1.4 m <sup>3</sup>
チッピング (t=20mm)	A=4.7m <sup>2</sup>	= 5 m <sup>2</sup>
コンクリート殻運搬処分	V=4.7*0.02	= 0.1 m <sup>3</sup>
差筋 (D16×530)	N=5本	= 5 本
コンクリート削孔 (φ20)	N=5孔 (L=130mm)	= 5 孔
樹脂アンダー (D16用)	N=5個	= 5 個

附帯構造物工

2号階段工 標準断面



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
2号階段工		
1式当たり コンクリート σ28≥18N/mm2	対象面積 $A1 = (1.200 + 1.491 + 1.200) * 1.000 = 3.89$ $A2 = -(1.200 * 0.200 + 0.900 * 0.200 + 0.600 * 0.200 + 0.300 * 0.200) = -1.20$ 合計 = 2.69 m2  $V = 2.69 * 1.200 = 3.2$ m3	
型枠 無筋構造物	側面は山側のみ計上する $A1 = (1.200 + 0.580 + 0.620 + 1.200) * 1.000 = 3.60$ $A2 = -(1.200 * 0.200 + 0.900 * 0.200 + 0.600 * 0.200 + 0.300 * 0.200) = -1.20$ $A3 = 0.200 * 1.200 * 10 = 2.40$ 合計 = 4.8 m2	
間詰コンクリート σ28≥18N/mm2	横断面よりC A D求積:A=0.589m2,山側延長で算出 $V1 = 0.589 * (0.580 + 0.620) = 0.71$ $V2 = 1/2 * (0.0 + 0.589) * 1.200 = 0.35$ $V3 = 1/2 * (0.0 + 0.589) * 1.200 = 0.35$ 合計 = 1.4 m3	

## 函渠工 数量計算書

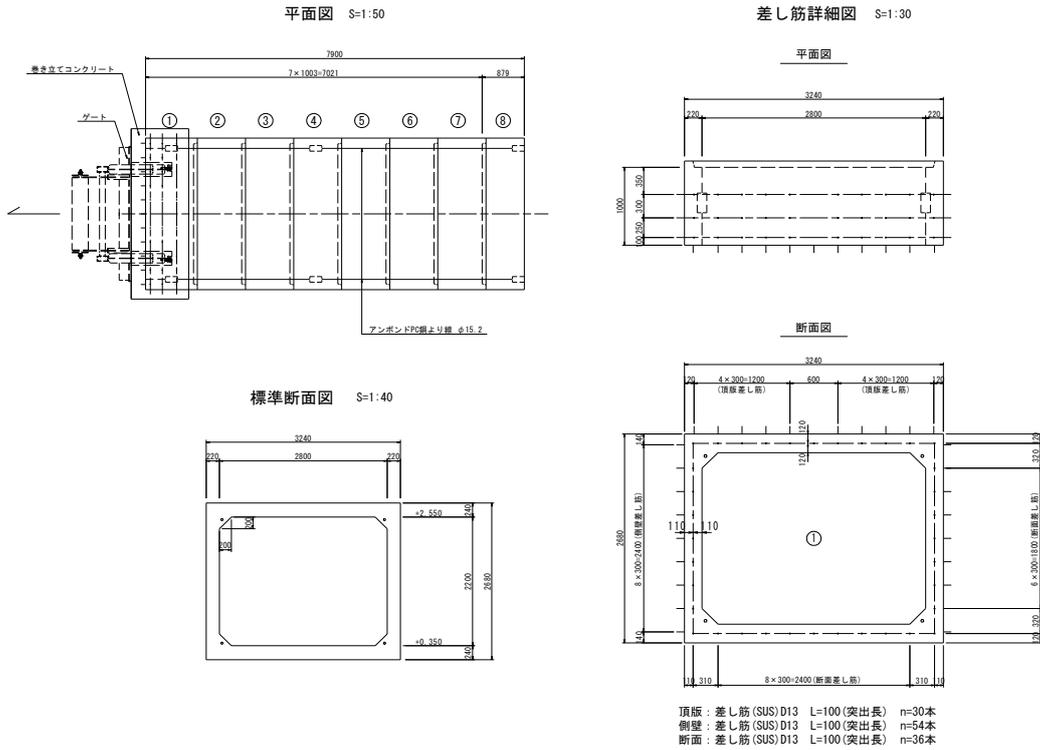
種 別：カルバート工

ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
施工延長	函渠工詳細図より L=7.90 =	7.90 m
プラスチック	函渠工詳細図より W2800*H2200*L1000 N=5.0 =	5 個
	W2800*H2200*L1000(定着部付) N=1.0 =	1 個
	W2800*H2200*L1000(定着部付,凸無,差し筋(sus)D13,120本付) N=1.0 =	1 個
	W2800*H2200*876(定着部付、凹無) N=1.0 =	1 個
PC鋼より線 φ15.2mm	函渠工詳細図より L=35.6 =	35.6 m
定着金具 アカ-PL,ガリップ	函渠工詳細図より N=16.0 =	16 set
二次コンクリート σ28≧	函渠工一式当たり計算書より V=1.95 =	2.0 m <sup>3</sup>
型枠 無筋構造物	函渠工一式当たり計算書より A=6.41 =	6.4 m <sup>2</sup>
足場工 枠組足場	函渠工一式当たり計算書より A=17.40 =	17.4 掛m <sup>2</sup>

函渠工詳細図



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
プレキャストボックス	函渠工詳細図より W2800*H2200*L1000 N=5.0 W2800*H2200*L1000(定着部付) N=1.0 W2800*H2200*L1000(定着部付,凸無,差し筋(sus)D13,120本付) N=1.0 W2800*H2200*876(定着部付,凹無) N=1.0	5 個  1 個  1 個  1 個
PC鋼より線 φ15.2mm	函渠工詳細図より L=35.6	35.6 m
定着金具 アンカ-PL,クリップ°	函渠工詳細図より N=16.0	16 set



















## 仮設工

種 別：土留・締切工

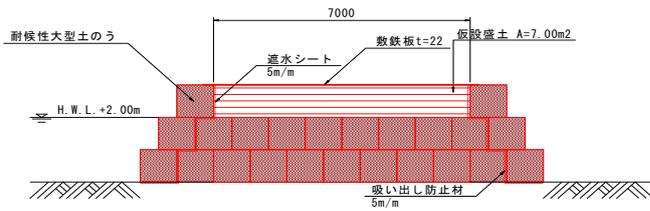
ブロック：

区 分：

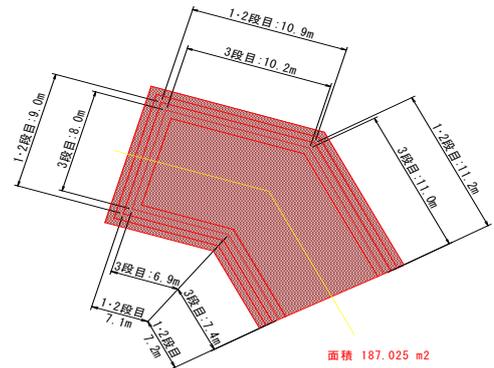
細別／規格	算 式 / 図	数 量
大型土のう 設置期間1年	仮設工一式当たり計算書より	
	N=426+70 (作業半径5m以下) =	496 袋
	N=80 (作業半径5m~20m) =	80 袋
	合計 =	576
仮設盛土 流用土	仮設工一式当たり計算書より V=121 =	121 m <sup>3</sup>
遮水シート	仮設工一式当たり計算書より A=227+63 =	290 m <sup>2</sup>
吸出し防止材	仮設工一式当たり計算書より A=227 =	227 m <sup>2</sup>
仮設排水管 HDPEφ1350	仮設計画図より	
	L=32.6+12+6 (1次施工) =	51 m
	L=14.6 (2次施工；管材流用) =	15 m
同上用土のう	仮設工一式当たり計算書より N=83	83 袋
同上差筋 (D22)	仮設工一式当たり計算書より N=34 W=114	34 本 114 kg
敷鉄板	仮設工一式当たり計算書より N=35枚 28t =	35 枚
水質汚濁防止膜	仮設工一式当たり計算書より L=20m	20 m

仮設工

施工ヤード 標準断面図



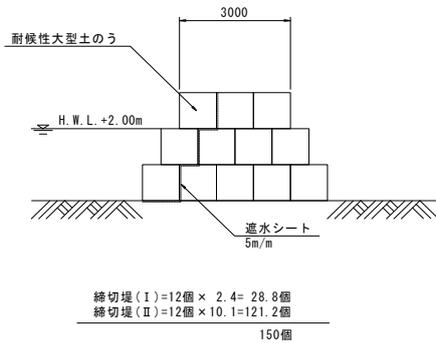
1.2段目: (11列+10列) × (9.3+9.0) = 385個  
 3段目: 1列 × (11.0+10.2+8.0+6.9+7.4) = 44個  
 429個



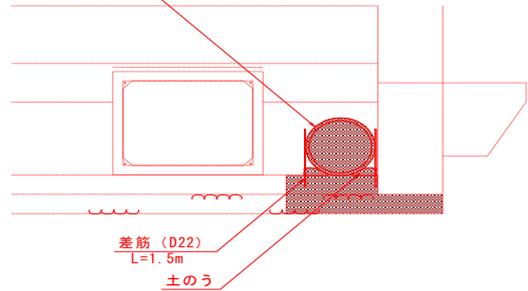
細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1式当たり 大型土のう 設置期間1年	大型土のう配置図より $N1、N2 = (11列 + 10列) * (9.2 + 9.0) = 382.2$ $N3 = 1列 * (11.0 + 10.2 + 8.0 + 6.9 + 7.4) = 44.0$ $N = 426 / (1.0 * 1.0) = 426.20 \text{ m}$	426 袋
仮設盛土 流用土	$V = 7.00 * 17.3$	121 m <sup>3</sup>
遮水シート	$A = 5 * (11.2 + 10.9 + 9.0 + 7.1 + 7.2)$	227 m <sup>2</sup>
吸い出し防止材	$A = 5 * (11.2 + 10.9 + 9.0 + 7.1 + 7.2)$	227 m <sup>2</sup>
敷鉄板 22×1524×3048	$N = 158.0 / (3.0 * 1.5) = 35 \text{ 枚}$ 802 Kg/枚 = 28 t	

仮設工

締切堤 標準断面図



高密度ポリエチレン管φ1350mm (先行施工実施)



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1式当たり		
大型土のう	$N1=12個 \times 2.4$ (作業半径5m以下) = 28.80	
設置期間1年	$N2=12個 \times 3.4$ (作業半径5m以下) = 40.80	
	$N3=12個 \times 6.7$ (作業半径6m~20m) = 80.40	
	$N=69.6/(1.0 \times 1.0)$ (作業半径5m以下)	70 袋
	$N=80.4/(1.0 \times 1.0)$ (作業半径6m~20m)	80 袋
	$N=150.0/(1.0 \times 1.0)$ 締切堤合計	= 150 袋
普通土のう (ポリエチレン管固定用)	$N=(8.3/0.4) \times 2 \times 2$	= 83 袋
差筋 (D22) (ポリエチレン管固定用)	$N=8.4/0.5 \times 2$ $W=34 \times 1.5 \times 2.23$	= 34 本 = 114 kg
遮水シート	$A=5 \times (2.4+10.1)$	= 63 m <sup>2</sup>
水質汚濁防止膜	20 m (単独φ300,1000未満 (N/3cm),カーテシ長2m)	= 20 m

## 構造物撤去工 数量計算書

種 別：構造物撤去工

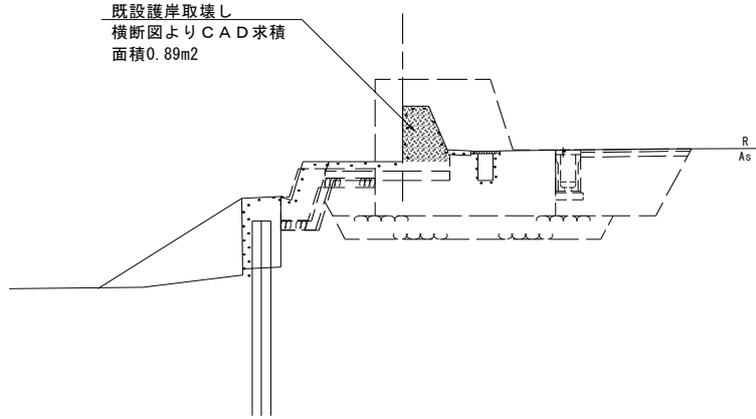
ブロック：

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート取壊し (無筋構造物)		
既設護岸	コンクリート施設取り壊し一式当たり計算書より V=6.2 = 6.2	
既設コンクリート施設	コンクリート施設取り壊し一式当たり計算書より V=19.4 = 19.4	
	合計 =	25.6 m <sup>3</sup>
残材処理 (コンクリート)	V=25.6 =	25.6 m <sup>3</sup>

構造物撤去工

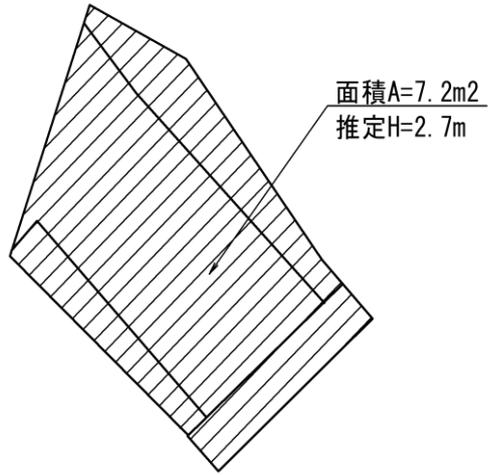
コンクリート施設取り壊し 標準断面



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1式当たり 既設護岸 無筋構造物	既設構造物取り壊し図より、CADによる求積 $V=0.89 \times 7.0$	= 6.2 m <sup>3</sup>

構造物撤去工

コンクリート施設取り壊し 標準断面



細 別	概略図及び計算式	数量・備考
1式当たり コンクリート施設 無筋構造物	既設構造物取り壊し図より、CADによる求積 $V=7.2 \times 2.7$	= 19.4 m <sup>3</sup>