

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

九州地方整備局

港 名 苅田港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-13-25-017

合併積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,880,686	
					86,125,352	4,244,666
泊地(-12m)					81,880,686	
					86,125,352	4,244,666
浚渫工					52,559,798	
					55,354,237	2,794,439
グラブ浚渫工					52,559,798	
					55,354,237	2,794,439
グラブ浚渫(試行的取組)					52,559,798	
					55,354,237	2,794,439
1-1 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		2,556.00	1,427	3,647,412	
		m ³	2,469.00	1,427	3,523,263	-124,149
1-2 グラブ浚渫(2)	粘土質土砂 N値10以上30未満 水深15m未満		22.00	1,807	39,754	
		m ³	146.00	1,807	263,822	224,068
1-3 グラブ浚渫(3)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満		28,234.00	1,643	46,388,462	
		m ³	29,874.00	1,643	49,082,982	2,694,520
1-4 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D23m3×1船団					
		式	1.00	2,484,170	2,484,170	
土捨工					29,320,888	
					30,771,115	1,450,227
土運船運搬工					29,320,888	
					30,771,115	1,450,227
土運船運搬(試行的取組)					29,320,888	
					30,771,115	1,450,227
1-5 土運船運搬	土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)		30,812.00	835	25,728,020	
		m ³	32,489.00	836	27,160,804	1,432,784
1-6 土運船排水			1.00	3,592,868	3,592,868	
		式	1.00	3,610,311	3,610,311	17,443
共通仮設費(積上)					22,697,425	
					22,433,569	-263,856
共通仮設					22,697,425	
					22,433,569	-263,856

合併積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					22,697,425	
					22,433,569	-263,856
回航・えい航費					12,609,378	
					12,081,622	-527,756
えい航					12,609,378	
					12,081,622	-527,756
1-7 えい航費(1)	グラブ浚渫船鋼D23m3 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	2,291,279	2,291,279	
1-8 えい航費(2)	グラブ浚渫船鋼D23m3 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	2,291,279	2,291,279	
1-9 えい航費(3)	土運船1,300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-10 えい航費(4)	土運船1,300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-11 えい航費(5)	土運船1,300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-12 えい航費(6)	土運船1,300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-13 えい航費(7)	土運船1,300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	0.00	802,682	0	-802,682
1-26 えい航費(8)	土運船1,300m3積 北九州港(新門司)~苅田港(往路)	回	1.00	538,804	538,804	538,804
1-14 えい航費(9)	土運船1,300m3積 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-15 えい航費(10)	土運船1,300m3積 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-16 えい航費(11)	土運船1,300m3積 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-17 えい航費(12)	土運船1,300m3積 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	802,682	802,682	
1-18 えい航費(13)	土運船1,300m3積 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	0.00	802,682	0	-802,682

合併積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-27 えい航費(14)	土運船1,300m3積 苅田港~北九州港(新門司) (復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	538,804	538,804	538,804
事業損失防止施設費					8,858,400	
					9,122,300	263,900
水質汚濁防止枠					8,858,400	
					8,925,800	67,400
1-19 汚濁防止枠設置	22m×22m	基	1.00	1,313,000	1,313,000	
1-20 汚濁防止枠撤去	22m×22m	基	1.00	1,111,000	1,111,000	
1-21 汚濁防止枠損料等	22m×22m H=15m		1.00	6,434,400	6,434,400	
		式	1.00	6,476,800	6,476,800	42,400
1-28 汚濁防止枠用膜運搬費			0.00	0	0	
		式	1.00	25,000	25,000	25,000
処分費					0	
					196,500	196,500
1-29 汚濁防止枠用膜処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	196,500	196,500	196,500
安全費						
					945,356	
安全対策						
					945,356	
1-22 安全監視船	浚渫時					
		式	1.00	945,356	945,356	
水雷・傷害等保険料						
					53,491	
水雷保険料						
					53,491	
1-23 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D23m3×1隻					
		式	1.00	30,764	30,764	
1-24 水雷保険料(2)	土運船 鋼1,300m3積×5隻					
		式	1.00	22,727	22,727	

合併積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					230,800	
技術管理					230,800	
1-25 技術管理費	諸経費動向調査1工事、詳細調査1件	式	1.00	230,800	230,800	
直接測量費					5,097,026	
測量業務					5,097,026	
マルチビーム測深					5,097,026	
マルチビーム測深					2,923,746	
測量準備					377,050	
2-1 測量準備(ICT)	起工時、竣工時	式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り	式	1.00	88,737	88,737	
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り	式	1.00	88,737	88,737	
水深測量					2,546,696	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	666,093	666,093	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	666,093	666,093	
2-6 測深(ICT)(1)	起工時	式	1.00	607,255	607,255	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	607,255	607,255	

合併積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マルチビーム測深					2,074,280	
成果					2,074,280	
2-8 起工時データ整理(MBC)		式	1.00	428,012	428,012	
2-9 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)		式	1.00	1,646,268	1,646,268	
直接経費					99,000	
成果					99,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	99,000	99,000	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,880,686	
					86,125,352	4,244,666
間接工事費	31,154,307 + 23,737,348				54,891,655	
	31,233,311 + 24,574,904				55,808,215	916,560
共通仮設費(計)	22,697,425 + 7,912,448 + 544,434				31,154,307	
	22,433,569 + 8,248,446 + 551,296				31,233,311	79,004
共通仮設費(積上)					22,697,425	
					22,433,569	-263,856
共通仮設費(率)	90,739,086 × 8.72% ((5.51% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				7,912,448	
	95,247,652 × 8.66% ((5.46% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				8,248,446	335,998
現場環境改善費	90,739,086 × 0.60%				544,434	
	95,051,152 × 0.58%				551,296	6,862
現場管理費	113,034,993 × 21.00% ((19.39% + 1.00%) × 1.03)				23,737,348	
	117,358,663 × 20.94% ((19.33% + 1.00%) × 1.03)				24,574,904	837,556
工事原価	81,880,686 + 54,891,655				136,772,341	
	86,125,352 + 55,808,215				141,933,567	5,161,226
一般管理費等	136,772,341 × 16.42% (16.42% × 1.00) - 5,067				22,452,951	
	141,933,567 × 16.34% (16.34% × 1.00) - 219				23,191,725	738,774
契約保証費	136,772,341 × 0.04%				54,708	
工事価格	136,772,341 + 22,452,951 + 54,708				159,280,000	
	141,933,567 + 23,191,725 + 54,708				165,180,000	5,900,000
直接測量費					5,097,026	
諸経費	5,097,026 × 78.8% - 3,482				4,012,974	
測量作業費	5,097,026 + 4,012,974				9,110,000	
測量業務価格					9,110,000	
合計価格	159,280,000 + 9,110,000				168,390,000	
	165,180,000 + 9,110,000				174,290,000	5,900,000

合併積算総括表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	168,390,000 × 10.00%				16,839,000	
	174,290,000 × 10.00%				17,429,000	590,000
請負工事費					185,229,000	
					191,719,000	6,490,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-5

名称：土運船運搬 土運船 鋼1,300m³積（密閉式）

1日当り（3523m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	5.00	263,616.00	1,318,080	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	3.00	537,943.00	1,613,829	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,931,909.00	14,659		
合 計	作業能力：3,523.00m ³			836.00	2,946,568		

番号：1-6

名称：土運船排水

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.00	30,700.00	92,100		
特殊作業員		人	1.00	27,230.00	27,230		
普通作業員		人	15.00	23,560.00	353,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	5.00	51,500.00	257,500	8H	
水中サンドポンプ	φ100mm	日	360.00	435.00	156,600		
軽油	パトロール給油	L	340.00	144.00	48,960		
発動発電機	25KVA	日	36.00	1,880.00	67,680		
材料費	ホース類	式	1.00	2,588,880.00	2,588,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,592,350.00	17,961		
合 計	作業能力：1.00式			3,610,311.00	3,610,311		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-26
 名称：えい航費(8) 土運船1,300m3積 北九州港(新門司)～苅田港(往路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	256,804.00	256,804		
損料		式	1.00	282,000.00	282,000		
合 計	作業能力：1.00回			538,804.00	538,804		

番号：1-27
 名称：えい航費(14) 土運船1,300m3積 苅田港～北九州港(新門司)(復路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	256,804.00	256,804		
損料		式	1.00	282,000.00	282,000		
合 計	作業能力：1.00回			538,804.00	538,804		

番号：1-21
 名称：汚濁防止枠損料等 22m×22m H=15m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠	22m×22m	式	1.00	932,800.00	932,800		
汚濁防止膜費用	22m×22m H=15m	式	1.00	5,544,000.00	5,544,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,476,800.00	6,476,800		

番号：1-28
 名称：汚濁防止枠用膜運搬費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
収集運搬費	積込作業費込	台	1.00	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-29

名称：汚濁防止枠用膜処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
混合廃棄物処理代	汚濁防止用膜	k g	1,310.00	150.00	196,500		
合 計	作業能力：1.00式			196,500.00	196,500		

単価表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	27,340.00	65,616	$\beta=1.20$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					263,616		

単価表番号：1-6

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,026.00	106.20	108,961		
高級船員		人	3.60	35,090.00	126,324	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,340.00	32,808	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	6.00	11,700.00	70,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					537,943		

単価表番号：1-7

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500		
合 計					51,500		

単価表

令和7年度苅田港(新松山地区)泊地(-12m)浚渫工事(変更)

単価表番号：1-8

単価表名称：材料費 ホース類

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ビニールサクシオンホース	塩ビ製、4吋(100mm)	m	360.00	2,780.00	1,000,800		
サニーホース	塩ビ送水ホースφ100mm	m	240.00	712.00	170,880		
有孔管	高密度ポリエチレン管(シングル)φ600	m	80.00	17,200.00	1,376,000		
通水マット	短繊維系不織布t=3mm	m ²	80.00	515.00	41,200		
合 計					2,588,880		