

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

九州地方整備局

港 名 長崎港

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 181625020

積算内訳表

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					153,415,494	
岸壁(-12m)					153,415,494	
本体工 [ケーソン式]					151,094,554	
ケーソン製作工					151,094,554	
底面					245,586	
1 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	366.00	671	245,586	
足場					9,765,395	
2 鋼製枠組足場架払		m <sup>2</sup>	1,788.00	3,181	5,687,628	
3 内足場架払		m <sup>2</sup>	1,637.00	2,491	4,077,767	
鉄筋					61,335,422	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	20,950.00	213	4,462,350	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	55,822.00	211	11,778,442	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	78,102.00	211	16,479,522	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	k g	52,698.00	211	11,119,278	
8 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	k g	15,986.00	211	3,373,046	
9 鉄筋加工組立(6)	SD345 D29	k g	4,280.00	212	907,360	

積算内訳表

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 鉄筋加工組立(7)	SD345 D16(エポキシ樹脂塗装)	k g	2,060.00	352	725,120	
11 鉄筋加工組立(8)	SD345 D19(エポキシ樹脂塗装)	k g	376.00	347	130,472	
12 機械式継手(1)	D16 Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト保護 込み	式	1.00	3,706,240	3,706,240	
13 機械式継手(2)	D19 Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト保護 込み	式	1.00	744,480	744,480	
14 吊筋材料費	D76 L=3.950m	本	48.00	151,000	7,248,000	
15 吊鉄筋組立	D76	k g	7,186.00	92	661,112	
型枠					41,819,703	
16 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	5,777.00	7,239	41,819,703	
コンクリート					36,080,448	
17 コンクリート打設	30N-12cm-20mm(高炉) W/C=50%	m <sup>3</sup>	1,356.00	26,608	36,080,448	
係船柱					1,848,000	
18 アンカーボルト	1500kN型 係船柱用	式	1.00	1,848,000	1,848,000	
仮設工					2,320,940	
ケーソン製作函台					2,320,940	
不陸修正					65,360	
19 路床整地転圧		m <sup>2</sup>	688.00	95	65,360	

積算内訳表

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤					470,940	
20 路盤材敷均し転圧		m <sup>2</sup>	668.00	705	470,940	
型枠					89,920	
21 型枠		m <sup>2</sup>	10.00	8,992	89,920	
コンクリート					1,694,720	
22 コンクリート打設	18N-8cm-40mm(高炉) W/C=65%	m <sup>3</sup>	64.00	26,480	1,694,720	
共通仮設費(積上)					1,357,758	
共通仮設					1,357,758	
共通仮設費					1,357,758	
運搬費					1,189,458	
建設機械器具等運搬					1,189,458	
23 分解組立運搬		式	1.00	1,189,458	1,189,458	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
24 技術管理費	諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1工種	式	1.00	168,300	168,300	

総括表

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					153,415,494	
間接工事費	11,483,179 + 39,608,661				51,091,840	
共通仮設費(計)	1,357,758 + 9,296,978 + 828,443				11,483,179	
共通仮設費(積上)					1,357,758	
共通仮設費(率)	$153,415,494 \times 6.06\% ((4.44\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,296,978	
現場環境改善費	$153,415,494 \times 0.54\%$				828,443	
現場管理費	$164,898,673 \times 24.02\% ((22.32\% + 1.00\%) \times 1.03)$				39,608,661	
工事原価	153,415,494 + 51,091,840				204,507,334	
一般管理費等	$204,507,334 \times 15.55\% (15.55\% \times 1.00) - 26$				31,800,864	
契約保証費	$204,507,334 \times 0.04\%$				81,802	
工事価格	204,507,334 + 31,800,864 + 81,802				236,390,000	
消費税等相当額	$236,390,000 \times 10.00\%$				23,639,000	
請負工事費	236,390,000 + 23,639,000				260,029,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：1

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	626.00	62,600		
路盤紙		m <sup>2</sup>	120.00	37.50	4,500		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			671.00	67,100		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,969.00	296,900		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	70,900.00	21,270	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,181.00	318,170		

番号：3

名称：内足場架払

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,279.00	227,900		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	70,900.00	21,270	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,491.00	249,170		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：4

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	99.00	101,970		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			213.00	213,500		

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	97.00	99,910		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			211.00	211,440		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19	kg	1,030.00	97.00	99,910		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			211.00	211,440		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：7

名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D22

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D22	kg	1,030.00	97.00	99,910		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			211.00	211,440		

番号：8

名称：鉄筋加工組立(5) SD345 D25

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D25	kg	1,030.00	97.00	99,910		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			211.00	211,440		

番号：9

名称：鉄筋加工組立(6) SD345 D29

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D29	kg	1,030.00	98.00	100,940		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			212.00	212,470		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：10

名称：鉄筋加工組立(7) SD345 D16(エポキシ樹脂塗装)

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エポキシ樹脂鉄筋(異形)	SD345 D16 (運搬費含む)	kg	1,030.00	234.00	241,020		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			352.00	352,550		

番号：11

名称：鉄筋加工組立(8) SD345 D19(エポキシ樹脂塗装)

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エポキシ樹脂鉄筋(異形)	SD345 D19 (運搬費含む)	kg	1,030.00	229.00	235,870		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	97.35	97,350		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			347.00	347,400		

番号：12

名称：機械式継手(1) D16 Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト保護 込み

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スリーブ圧着ネジ継手	D16 L=2000mm Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト 込み	個	64.00	4,760.00	304,640		
スリーブ圧着ネジ継手	D16 L=800mm Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト 込み	個	608.00	3,360.00	2,042,880		
スリーブ圧着ネジ継手	D16 L=1290mm Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト 込み	個	176.00	4,160.00	732,160		
スリーブ圧着ネジ継手	D16 L=720mm Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト 込み	個	176.00	3,560.00	626,560		
合 計	作業能力：1.00式			3,706,240.00	3,706,240		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：13

名称：機械式継手(2) D19 Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ樹脂塗装 キャップボルト保護 込み

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スリーブ圧着ネジ継手	D19 L=950mm Bタイプ 埋込側のみ 圧着加工 エポキシ塗装 キャップボルト 込み	個	176.00	4,230.00	744,480		
合 計	作業能力：1.00式			744,480.00	744,480		

番号：14

名称：吊筋材料費 D76 L=3.950m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊筋(高張力異形鉄筋)	D76 L=3.950m	本	1.00	151,000.00	151,000		
合 計	作業能力：1.00本			151,000.00	151,000		

番号：15

名称：吊鉄筋組立 D76

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径50mm～80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	78.54	78,540		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,900.00	14,180	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			92.00	92,720		

番号：16

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	6,956.00	695,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.40	70,900.00	28,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,239.00	723,960		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：17

名称：コンクリート打設 30N-12cm-20mm（高炉） W/C=50%

10m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	30N-12cm-20mm（高炉） W/C=50%	m <sup>3</sup>	10.10	21,800.00	220,180		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,590.00	45,900		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			26,608.00	266,080		

番号：18

名称：アンカーボルト 1500kN型 係船柱用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーボルト	1500kN型 係船柱用	組	14.00	132,000.00	1,848,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,848,000.00	1,848,000		

番号：19

名称：路床整地転圧

1000m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	59,646.00	17,893	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	60,166.00	24,066	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.50	21,220.00	53,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	95,009.00	475		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			95.00	95,484		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：20

名称：路盤材敷均し転圧

1000m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン(舗装)	RC-40	m <sup>3</sup>	256.00	2,100.00	537,600		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	59,646.00	29,823	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	60,166.00	48,132	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.40	56,458.00	22,583	5.00H / 8H	
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	701,798.00	3,508		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			705.00	705,306		

番号：21

名称：型枠

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m <sup>2</sup>	1.000	8,992	8,992		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			8,992	8,992		

番号：22

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm(高炉) W/C=65%

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設	18N-8cm-40mm(高炉) W/C=65%	m <sup>3</sup>	1.000	26,480	26,480		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			26,480	26,480		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎港(松が枝地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：23

名称：分解組立運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	56,500.00	84,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	25,090.00	137,995		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	222,745.00	966,713		
合 計	作業能力：1.00式			1,189,458.00	1,189,458		

番号：24

名称：技術管理費 諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
施工実態調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			168,300.00	168,300		