

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

九州地方整備局

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 18-17-23-045

積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					135,870,014	
土砂処分場					135,870,014	
仮設工					135,493,534	
シート敷設					58,137,600	
シート敷設					58,137,600	
1 シート敷設	メッシュタイプ繊維系ネット	m ²	9,600.00	6,056	58,137,600	
改質土投入					77,240,634	
グラブ浚渫					11,351,673	
2 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 15m未満	m ³	6,417.00	1,769	11,351,673	
現地土砂運搬					12,572,079	
3 土運船運搬(浚渫箇所～混合箇所)	曳航土運船650m ³ 積(密閉式)	m ³	7,059.00	1,781	12,572,079	
カルシア改質土混合					19,070,376	
4 バックホウ混合	岸壁混合	m ³	9,412.00	1,968	18,522,816	
5 バックホウ混合拘束	岸壁混合	式	1.00	547,560	547,560	
カルシア改質土運搬					12,565,020	
6 土運船運搬(混合箇所～改質土投入箇所)	曳航土運船650m ³ 積(密閉式)	m ³	9,412.00	1,335	12,565,020	
カルシア改質土投入					12,787,146	
7 グラブ投入	カルシア改質土	m ³	6,723.00	1,902	12,787,146	

積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土運船運搬					8,894,340	
8 土運船運搬(改質土投入箇所～浚渫箇所)	曳航土運船650m3積(密閉式)	m ³	9,412.00	945	8,894,340	
敷鉄板設置・撤去工					115,300	
敷鉄板					115,300	
9 敷鉄板設置・撤去	22mm×1,524mm×6,096mm/枚	m ²	180.00	375	67,500	
10 敷鉄板設置賃料	22mm×1,524mm×6,096mm/枚	枚	20.00	2,390	47,800	
直接経費					376,480	
特許使用料					376,480	
特許使用料					376,480	
11 特許使用料		式	1.00	376,480	376,480	
共通仮設費(積上)					32,717,172	
共通仮設					32,717,172	
共通仮設費					32,717,172	
回航・えい航費					25,853,122	
えい航					2,748,760	
12 えい航費(1)-1	グラブ浚渫船鋼D5m3 上天草港～八代港(往路)	回	1.00	626,595	626,595	
13 えい航費(1)-2	グラブ浚渫船鋼D5m3 八代港～上天草港(復路)	回	1.00	626,595	626,595	
14 えい航費(2)-1	グラブ浚渫船鋼D9m3 上天草港～八代港(往路)	回	1.00	747,785	747,785	

積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 えい航費(2)-2	グラブ浚渫船鋼D9m3 八代港～上天草港(復路)	回	1.00	747,785	747,785	
回航					23,104,362	
16 回航費(1)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 波見港～八代港(往路)	回	1.00	1,812,811	1,812,811	
17 回航費(1)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～波見港(復路)	回	1.00	1,812,811	1,812,811	
18 回航費(2)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 北九州港～八代港(往路)	回	1.00	2,079,494	2,079,494	
19 回航費(2)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～北九州港(復路)	回	1.00	2,079,494	2,079,494	
20 回航費(3)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 安来港～八代港(往路)	回	1.00	3,506,221	3,506,221	
21 回航費(3)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～安来港(復路)	回	1.00	3,506,221	3,506,221	
22 回航費(4)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 阪神港～八代港(往路)	回	1.00	4,153,655	4,153,655	
23 回航費(4)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～阪神港(復路)	回	1.00	4,153,655	4,153,655	
運搬費					4,202,692	
建設機械器具等運搬					3,887,668	
24 バックホウ積込・積降し(1)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	399,025	399,025	
25 バックホウ積込・積降し(2)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	399,025	399,025	
26 バックホウ組立・解体(1)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,544,809	1,544,809	
27 バックホウ組立・解体(2)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,544,809	1,544,809	
仮設材等運搬					315,024	
28 仮設材等運搬	敷鉄板	式	1.00	315,024	315,024	

積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					2,661,358	
技術管理(1)					1,872,808	
29 浚渫土試料の採泥・運搬費		式	1.00	255,890	255,890	
30 浚渫土の品質管理試験		試料	1.00	36,370	36,370	
31 施工中の品質管理作業費		日	9.00	143,377	1,290,393	
32 バックホウ混合工法での混合時間試験費		日	1.00	190,155	190,155	
33 諸経費動向調査費	1工事	式	1.00	100,000	100,000	
技術管理(2)					788,550	
34 浚渫土砂、カルシウム改質土の事前配合試験(科学的性質、安全性)		式	1.00	788,550	788,550	

総括表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					135,870,014	
間接工事費	47,391,133 + 46,129,072				93,520,205	
共通仮設費（計）	32,717,172 + 13,913,089 + 760,872				47,391,133	
共通仮設費（積上）					32,717,172	
共通仮設費（率）	$135,870,014 \times 10.24\% ((4.54\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				13,913,089	
現場環境改善費	$135,870,014 \times 0.56\%$				760,872	
現場管理費	$182,472,597 \times 25.28\% ((21.29\% + 1.02\%) \times 1.100 \times 1.03)$				46,129,072	
工事原価	135,870,014 + 93,520,205				229,390,219	
一般管理費等	$228,601,669 \times 15.31\% (15.31\% \times 1.00) - 574$				34,998,341	
契約保証費	$228,601,669 \times 0.04\%$				91,440	
工事価格	229,390,219 + 34,998,341 + 91,440				264,480,000	
消費税等相当額	$264,480,000 \times 10.00\%$				26,448,000	
請負工事費	264,480,000 + 26,448,000				290,928,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：1

名称：シート敷設 メッシュタイプ繊維系ネット

1日当り (516m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	メッシュタイプ繊維系ネット 引張強さ100KN/m以上	m ²	568.00	3,050.00	1,732,400		
防砂シート敷設	クレーン付台船(海上施工・クレーン込)	m ²	516.00	2,699.00	1,392,684		
合 計	作業能力：516.00m ²			6,056.00	3,125,084		

番号：2

名称：グラブ浚渫 粘土質土砂 N値10未満 15m未満

1日(785m³)当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	1,171,489.00	1,171,489	4.50H / 10H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	210,513.00	210,513	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,382,002.00	6,910		
合 計	作業能力：785.00m ³			1,769.00	1,388,912		

番号：3

名称：土運船運搬(浚渫箇所～混合箇所) 曳航土運船650m³積(密閉式)

1日(864m³)当り

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650m ³ 積(密閉式)	日	4.00	197,021.00	788,084	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	371,659.00	743,318	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,531,402.00	7,657		
合 計	作業能力：864.00m ³			1,781.00	1,539,059		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：4

名称：バックホウ混合 岸壁混合

1日(1152m3)当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カルシア改質材	表乾密度(3g/cm3)	t	890.00	1,000.00	890,000		
バックホウ(排出ガス2次対策型)	山積3.1m3(平積2.4m3)	日	1.00	189,035.00	189,035	6.30H / 8H	
バックホウ(排出ガス2次対策型)	山積3.1m3(平積2.4m3)	日	1.00	189,035.00	189,035	6.30H / 8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	646,292.00	646,292	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	274,779.00	274,779	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,780.00	26,780		
普通作業員		人	2.00	20,160.00	40,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,256,241.00	11,281		
合 計	作業能力：1,152.00m ³			1,968.00	2,267,522		

番号：5

名称：バックホウ混合拘束 岸壁混合

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス2次対策型)	拘束費 山積3.1m3(平積2.4m3)	日	1.00	48,000.00	48,000	供用	
バックホウ(排出ガス2次対策型)	拘束費 山積3.1m3(平積2.4m3)	日	1.00	48,000.00	48,000	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	283,680.00	283,680	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	167,880.00	167,880	供用	
合 計	作業能力：1.00式			547,560.00	547,560		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：6

名称：土運船運搬(混合箇所～改質土投入箇所) 曳航土運船650m3積(密閉式)

1日(1152m3)当り

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650m3積(密閉式)	日	4.00	197,021.00	788,084	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	371,659.00	743,318	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,531,402.00	7,657		
合 計	作業能力：1,152.00m ³			1,335.00	1,539,059		

番号：7

名称：グラブ投入 カルシア改質土

1日(1152m3)当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,548,129.00	1,548,129	5.50H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	449,184.00	449,184	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	182,958.00	182,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,180,271.00	10,901		
合 計	作業能力：1,152.00m ³			1,902.00	2,191,172		

番号：8

名称：土運船運搬(改質土投入箇所～浚渫箇所) 曳航土運船650m3積(密閉式)

1日(1152m3)当り

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650m3積(密閉式)	日	4.00	197,021.00	788,084	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	295,382.00	295,382	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,083,466.00	5,417		
合 計	作業能力：1,152.00m ³			945.00	1,088,883		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：9

名称：敷鉄板設置・撤去 22mm×1,524mm×6,096mm/枚

100m²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	0.295	26,780.00	7,900		
とび工		人	0.295	25,940.00	7,652		
普通作業員		人	0.295	20,160.00	5,947		
バックホ(加-型)運転		日	0.295	52,990.00	15,632		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	37,131.00	369		
合 計	作業能力：100.00m ²			375.00	37,500		

番号：10

名称：敷鉄板設置賃料 22mm×1,524mm×6,096mm/枚

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	90日(3ヶ月以内)	枚・日	15.000	86.00	1,290		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,390.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			2,390.00	2,390		

番号：11

名称：特許使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		m ³	9,412.00	40.00	376,480		
合 計	作業能力：1.00式			376,480.00	376,480		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：12

名称：えい航費(1)-1 グラブ浚渫船D5m3 上天草港～八代港(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	273,445.00	273,445		
損料		式	1.00	353,150.00	353,150		
合 計	作業能力：1.00回			626,595.00	626,595		

番号：13

名称：えい航費(1)-2 グラブ浚渫船D5m3 八代港～上天草港(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	273,445.00	273,445		
損料		式	1.00	353,150.00	353,150		
合 計	作業能力：1.00回			626,595.00	626,595		

番号：14

名称：えい航費(2)-1 グラブ浚渫船D9m3 上天草港～八代港(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	319,285.00	319,285		
損料		式	1.00	428,500.00	428,500		
合 計	作業能力：1.00回			747,785.00	747,785		

番号：15

名称：えい航費(2)-2 グラブ浚渫船D9m3 八代港～上天草港(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	319,285.00	319,285		
損料		式	1.00	428,500.00	428,500		
合 計	作業能力：1.00回			747,785.00	747,785		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：16

名称：回航費(1)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 波見港～八代港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	773,853.00	773,853		
損料		式	1.00	855,360.00	855,360		
回航保険料		式	1.00	6,260.00	6,260		
旅費等		式	1.00	65,888.00	65,888		
合 計	作業能力：1.00回			1,812,811.00	1,812,811		

番号：17

名称：回航費(1)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～波見港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	773,853.00	773,853		
損料		式	1.00	855,360.00	855,360		
回航保険料		式	1.00	6,260.00	6,260		
旅費等		式	1.00	65,888.00	65,888		
合 計	作業能力：1.00回			1,812,811.00	1,812,811		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：18

名称：回航費(2)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 北九州港～八代港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	945,097.00	945,097		
損料		式	1.00	1,000,230.00	1,000,230		
回航保険料		式	1.00	6,609.00	6,609		
旅費等		式	1.00	16,108.00	16,108		
合 計	作業能力：1.00回			2,079,494.00	2,079,494		

番号：19

名称：回航費(2)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～北九州港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	945,097.00	945,097		
損料		式	1.00	1,000,230.00	1,000,230		
回航保険料		式	1.00	6,609.00	6,609		
旅費等		式	1.00	16,108.00	16,108		
合 計	作業能力：1.00回			2,079,494.00	2,079,494		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：20

名称：回航費(3)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 安来港～八代港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	1,662,947.00	1,662,947		
損料		式	1.00	1,634,220.00	1,634,220		
回航保険料		式	1.00	8,696.00	8,696		
旅費等		式	1.00	88,908.00	88,908		
合 計	作業能力：1.00回			3,506,221.00	3,506,221		

番号：21

名称：回航費(3)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～安来港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	1,662,947.00	1,662,947		
損料		式	1.00	1,634,220.00	1,634,220		
回航保険料		式	1.00	8,696.00	8,696		
旅費等		式	1.00	88,908.00	88,908		
合 計	作業能力：1.00回			3,506,221.00	3,506,221		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：22

名称：回航費(4)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 阪神港～八代港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	2,026,896.00	2,026,896		
損料		式	1.00	1,970,940.00	1,970,940		
回航保険料		式	1.00	9,043.00	9,043		
旅費等		式	1.00	35,326.00	35,326		
合 計	作業能力：1.00回			4,153,655.00	4,153,655		

番号：23

名称：回航費(4)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～阪神港(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
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	2,026,896.00	2,026,896		
損料		式	1.00	1,970,940.00	1,970,940		
回航保険料		式	1.00	9,043.00	9,043		
旅費等		式	1.00	35,326.00	35,326		
合 計	作業能力：1.00回			4,153,655.00	4,153,655		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：24

名称：バックホウ積込・積降し(1) バックホウ3.1m3山積×1台

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	2.00	26,780.00	53,560		
特殊作業員		人	6.00	23,210.00	139,260		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,900.00	44,900		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500		
雑材料	労務+機械の%	%	25.00	319,220.00	79,805		
合 計	作業能力：1.00式			399,025.00	399,025		

番号：25

名称：バックホウ積込・積降し(2) バックホウ3.1m3山積×1台

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	2.00	26,780.00	53,560		
特殊作業員		人	6.00	23,210.00	139,260		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,900.00	44,900		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500		
雑材料	労務+機械の%	%	25.00	319,220.00	79,805		
合 計	作業能力：1.00式			399,025.00	399,025		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：26

名称：バックホウ組立・解体(1) バックホウ3.1m3山積×1台

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	4.50	26,780.00	120,510		
特殊作業員		人	22.50	23,210.00	522,225		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.00	44,900.00	134,700		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.00	81,500.00	326,000		
雑材料	労務+機械の%	%	40.00	1,103,435.00	441,374		
合 計	作業能力：1.00式			1,544,809.00	1,544,809		

番号：27

名称：バックホウ組立・解体(2) バックホウ3.1m3山積×1台

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	4.50	26,780.00	120,510		
特殊作業員		人	22.50	23,210.00	522,225		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.00	44,900.00	134,700		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.00	81,500.00	326,000		
雑材料	労務+機械の%	%	40.00	1,103,435.00	441,374		
合 計	作業能力：1.00式			1,544,809.00	1,544,809		

番号：28

名称：仮設材等運搬 敷鉄板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	218,784.00	218,784		
取卸し・積込み費用		式	1.00	96,240.00	96,240		
合 計	作業能力：1.00式			315,024.00	315,024		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：29

名称：浚渫土試料の採泥・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
潜水士船 運転	技術管理 D270PS型 3~5t吊	日	1.00	176,949.00	176,949	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
雑材料	全体の%	%	3.00	248,437.00	7,453		
合 計	作業能力：1.00式			255,890.00	255,890		

番号：30

名称：浚渫土の品質管理試験

1試料当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度試験	JIS A 1202	試料	1.00	5,930.00	5,930		
土の含水比試験	JIS A 1203	試料	1.00	1,520.00	1,520		
土の粒度試験	JIS A 1204	試料	1.00	13,900.00	13,900		
土の液性限界試験	JIS A 1205	試料	1.00	7,580.00	7,580		
土の塑性限界試験	JIS A 1205	試料	1.00	3,680.00	3,680		
土の湿潤密度試験	JIS A 1225	試料	1.00	3,760.00	3,760		
合 計	作業能力：1.00試料			36,370.00	36,370		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：31

名称：施工中の品質管理作業費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	全体の%	%	5.00	136,550.00	6,827		
合 計	作業能力：1.00日			143,377.00	143,377		

番号：32

名称：バックホウ混合工法での混合時間試験費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
普通作業員	労務補正無し	人	2.00	19,200.00	38,400		
雑材料	労務費の%	%	5.00	181,100.00	9,055		
合 計	作業能力：1.00日			190,155.00	190,155		

番号：33

名称：諸経費動向調査費 1工事

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

番号：34

名称：浚渫土砂、カルシア改質土の事前配合試験(科学的性質、安全性)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
強熱減量		検体	1.00	2,750.00	2,750		
溶出液作成料(前処理費)	溶出試験	検体	2.00	4,250.00	8,500		
アルキル水銀化合物	溶出試験	検体	2.00	9,100.00	18,200		
水銀又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	4,050.00	8,100		
カドミウム又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,100.00	6,200		
鉛又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,100.00	6,200		
有機りん化合物	溶出試験	検体	2.00	9,550.00	19,100		
六価クロム化合物	溶出試験	検体	2.00	3,050.00	6,100		
ひ素又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	4,000.00	8,000		
シアン化合物	溶出試験	検体	2.00	3,500.00	7,000		
ポリ塩化ビフェニル	溶出試験	検体	2.00	19,700.00	39,400		
銅又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,100.00	6,200		
亜鉛又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,100.00	6,200		
ふっ化物	溶出試験	検体	2.00	3,650.00	7,300		
トリクロロエチレン	溶出試験	検体	2.00	14,200.00	28,400		
テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
ベリリウム又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,800.00	7,600		
クロム又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,050.00	6,100		
ニッケル又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,100.00	6,200		
バナジウム又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	3,550.00	7,100		
有機塩素化合物	溶出試験	検体	2.00	12,500.00	25,000		
ジクロロメタン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
四塩化炭素	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
1・2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
1・1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
1・1・1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
1・1・2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
1・3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
チウラム	溶出試験	検体	2.00	15,300.00	30,600		
シマジン	溶出試験	検体	2.00	14,200.00	28,400		
チオベンカルブ	溶出試験	検体	2.00	14,200.00	28,400		
ベンゼン	溶出試験	検体	2.00	5,000.00	10,000		
セレン又はその化合物	溶出試験	検体	2.00	4,250.00	8,500		
1・4-ジオキサン	溶出試験	検体	2.00	14,000.00	28,000		
ダイオキシン類	溶出試験	検体	2.00	114,000.00	228,000		
ダイオキシン類	含有量試験	検体	1.00	117,000.00	117,000		
合 計	作業能力：1.00式			788,550.00	788,550		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 5.0m3

1日当り 4.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	361.00	101.00	36,461		
船団長		人	1.43	32,240.00	46,103	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	32,240.00	46,103	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	25,100.00	143,572	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	4.50	38,500.00	173,250		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	440,000.00	726,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,171,489		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 600PS型

1日当り 2.00H / 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	137.00	101.00	13,837		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					210,513		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

単価表番号：3

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 10H

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	2.86	25,100.00	71,786	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	75,900.00	125,235	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					197,021		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	685.00	101.00	69,185		
高級船員		人	2.86	32,240.00	92,206	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	25,100.00	35,893	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	6.00	7,530.00	45,180		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					371,659		

単価表番号：5

単価表名称：バックホウ(排出ガス2次対策型) 山積3.1m3(平積2.4m3)

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	313.00	138.00	43,194		
運転手(特殊)		人	1.00	23,840.00	23,840		
損料(バックホウ[クローラ型])	[標準型・排出ガス対策型(2次)山積3.1m3平積2.4m3]	時間	6.30	6,870.00	43,281		運転時間
損料(バックホウ[クローラ型])	[標準型・排出ガス対策型(2次)山積3.1m3平積2.4m3]	日	1.64	48,000.00	78,720		供用日
合 計					189,035		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

単価表番号：6

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	450.00	101.00	45,450		
高級船員		人	2.86	32,240.00	92,206	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	25,100.00	71,786	$\beta=1.43$	
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	158,000.00	158,000		運転日
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					646,292		

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 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	228.00	101.00	23,028		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					274,779		

単価表番号：8

単価表名称：バックホウ(排出ガス2次対策型) 拘束費 山積3.1m3(平積2.4m3)

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（バックホウ[クローラ型]）	[標準型・排出ガス対策型(2次)山積3.1m3平積2.4m3]	日	1.00	48,000.00	48,000		供用日
合 計					48,000		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

単価表番号：9

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	32,240.00	64,480		
普通船員		人	2.00	25,100.00	50,200		
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	169,000.00	169,000		供用日
合 計					283,680		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	32,240.00	64,480		
普通船員		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	1.00	78,300.00	78,300		供用日
合 計					167,880		

単価表番号：11

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 9.0m3

1日当り 5.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	855.00	101.00	86,355		
船団長		人	1.43	32,240.00	46,103	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	32,240.00	92,206	$\beta=1.43$	
普通船員		人	7.15	25,100.00	179,465	$\beta=1.43$	
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方	D 9.0m3	時間	5.50	46,900.00	257,950		運転時間
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方	D 9.0m3	日	1.65	537,000.00	886,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,548,129		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

単価表番号：12

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	101.00	14,948		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	25,100.00	90,360	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	91,600.00	91,600		運転日
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					449,184		

単価表番号：13

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役		人	0.24	41,690.00	10,005	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,690.00	50,028	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,958		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	101.00	23,028		
高級船員		人	2.86	32,240.00	92,206	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	25,100.00	35,893	$\beta=1.43$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					295,382		

単価表番号：15

単価表名称：ハック材(クロー型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	23,840.00	23,840		
軽油	パトロール給油	L	119.000	138.00	16,422		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕）	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.060	12,000.00	12,720		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	52,982.00	8		
合 計					52,990		

単価表

令和5年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

単価表番号：16

単価表名称：潜水士船 運転 技術管理 D270PS型 3～5t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役	労務補正無し	人	0.24	39,700.00	9,528		
潜水士	労務補正無し	人	1.20	39,700.00	47,640		
潜水連絡員	労務補正無し	人	1.20	25,800.00	30,960		
潜水送気員	労務補正無し	人	1.20	26,500.00	31,800		
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360		供用日
合 計					176,949		

単価表番号：17

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	152.00	912		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,288		