

積算の内訳
令和6年度

東予港中央地区土砂撤去工事

※ 知り得た情報は、四国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」を行わない

合併積算総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					176,105,848	
間接工事費	31,818,239 + 42,686,815				74,505,054	
共通仮設費（計）	17,019,200 + 14,060,888 + 738,151				31,818,239	
共通仮設費（積上）					17,019,200	
共通仮設費（率）	$180,036,988 \times 7.81\% ((4.81\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				14,060,888	
現場環境改善費	$180,036,988 \times 0.41\%$				738,151	
現場管理費	$207,924,087 \times 20.53\% ((18.49\% + 1.44\%) \times 1.03)$				42,686,815	
工事原価	176,105,848 + 74,505,054				250,610,902	
一般管理費等	$250,610,902 \times 15.11\% (15.11\% \times 1.00) - 8,453$				37,858,854	
契約保証費	$250,610,902 \times 0.04\%$				100,244	
工事価格	250,610,902 + 37,858,854 + 100,244				288,570,000	
直接測量費					3,659,511	
諸経費	$3,659,511 \times 73.7\% - 6,570$				2,690,489	
測量作業費	3,659,511 + 2,690,489				6,350,000	
測量業務価格					6,350,000	
合計価格	288,570,000 + 6,350,000				294,920,000	

合併積算総括表

東予港中央地区土砂撤去工事

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、	294,920,000 × 10.00%				29,492,000	
請負工事費					324,412,000	

合併積算内訳表

東予港中央地区土砂撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,176,105,848	
土砂撤去工					1,176,105,848	
土砂撤去工					38,129,820	
グラブ土砂撤去工					38,129,820	
グラブ土砂撤去					38,129,820	
1-1 グラブ土砂撤去		m ³	24,964.00	1,495	37,321,180	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	808,640	808,640	
土捨て工					137,976,028	
土運船運搬工					137,976,028	
土運船運搬					137,976,028	
1-3 土運船運搬		m ³	24,964.00	5,527	137,976,028	
共通仮設費(積上)					17,019,200	
共通仮設					17,019,200	
共通仮設費					17,019,200	
回航・えい航費					7,112,778	
えい航					7,112,778	

合併積算内訳表

東予港中央地区土砂撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-4 えい航 (1)	グラブ浚渫船 鋼D5m3	回	2.00	1,630,675	3,261,350	
1-5 えい航 (2)	土運船(密閉・押航)鋼1300m3積(2隻引)	回	2.00	1,021,357	2,042,714	
1-6 えい航 (3)	土運船(密閉・押航)鋼1300m3積	回	2.00	904,357	1,808,714	
事業損失防止施設費					3,931,140	
水質汚濁防止枠					3,931,140	
1-7 水質汚濁防止枠設置	14m×14m	基	1.00	1,122,700	1,122,700	
1-8 水質汚濁防止枠撤去	14m×14m	基	1.00	1,009,400	1,009,400	
1-9 水質汚濁防止枠損料等	14m×14m	式	1.00	1,799,040	1,799,040	
水雷・傷害等保険料					20,674	
水雷保険料					20,674	
1-10 水雷保険料 (1)	グラブ浚渫船(普通地盤用)	式	1.00	7,038	7,038	
1-11 水雷保険料 (2)	押航土運船(密閉式)	式	1.00	13,636	13,636	
安全費					5,954,608	
安全対策					5,954,608	
1-12 安全監視船		式	1.00	5,954,608	5,954,608	

合併積算内訳表

東予港中央地区土砂撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費、					3,659,511	
測量業務					3,659,511	
その他調査、					3,659,511	
3次元起工測量、					3,659,511	
起工測量					1,521,558	
2-1 測量準備、		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)、	起工時、	式	1.00	95,335	95,335	
2-3 艀装テスト、	起工時、	式	1.00	649,411	649,411	
2-4 測深、	起工時	km ²	0.03	735,006	22,050	
2-5 測深データ整理、	起工時	式	1.00	573,518	573,518	
3次元出来形測量、					2,066,953	
2-6 機材運搬(2往復当り)、	竣工時	式	1.00	95,335	95,335	
2-7 艀装テスト、	竣工時	式	1.00	649,411	649,411	
2-8 測深、	竣工時、	km ²	0.09	2,381,420	214,327	
2-9 測深データ整理、	竣工時、	式	1.00	1,107,880	1,107,880	
業務成果品、					71,000	

合併積算内訳表

東予港中央地区土砂撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-10 出来形報告		式	1.00	71,000	71,000	

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：1-1

名称：グラブ土砂撤去

1日当り（988m³）

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 5.0m3	日	1.00	1,224,557.00	1,224,557	5.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	245,707.00	245,707	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,470,264.00	7,351		
合 計	作業能力：988.00m ³			1,495.00	1,477,615		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

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 5.0m3	日	1.00	643,660.00	643,660	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	164,980.00	164,980	供用	
合 計	作業能力：1.00式			808,640.00	808,640		

番号：1-3

名称：土運船運搬

1日当り（988m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼1300m3積(開閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	23H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	3.00	1,425,225.00	4,275,675	18.00H / 23H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,433,975.00	27,169		
合 計	作業能力：988.00m ³			5,527.00	5,461,144		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：1-4

名称：えい航（1） グラブ浚渫船 鋼D5m3

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	862,855.00	862,855		
損料		式	1.00	767,820.00	767,820		
合 計	作業能力：1.00回			1,630,675.00	1,630,675		

番号：1-5

名称：えい航（2） 土運船(密閉・押航)鋼1300m3積(2隻引)

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	456,857.00	456,857		
損料		式	1.00	564,500.00	564,500		
合 計	作業能力：1.00回			1,021,357.00	1,021,357		

番号：1-6

名称：えい航（3） 土運船(密閉・押航)鋼1300m3積

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	456,857.00	456,857		
損料		式	1.00	447,500.00	447,500		
合 計	作業能力：1.00回			904,357.00	904,357		

番号：1-7

名称：水質汚濁防止柵設置 14m×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,122,700.00	1,122,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,122,700.00	1,122,700		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：1-8

名称：水質汚濁防止柵撤去 14m×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸14×14m級)	基	1.00	1,009,400.00	1,009,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,009,400.00	1,009,400		

番号：1-9

名称：水質汚濁防止柵損料等 14m×14m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	1,516,800.00	1,516,800		
汚濁防止膜費用		式	1.00	282,240.00	282,240		
合 計	作業能力：1.00式			1,799,040.00	1,799,040		

番号：1-10

名称：水雷保険料 (1) グラブ浚渫船(普通地盤用)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	7,038.00	7,038		
合 計	作業能力：1.00式			7,038.00	7,038		

番号：1-11

名称：水雷保険料 (2) 押航土運船(密閉式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：1-12

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	52.00	113,942.00	5,924,984	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,924,984.00	29,624		
合 計	作業能力：1.00式			5,954,608.00	5,954,608		

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り) 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	28,395.00	42,592	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,392.00	943		
合 計	作業能力：1.00式			95,335.00	95,335		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：2-3

名称：艀装テスト 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,596.00	58,596	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	642,982.00	6,429		
合 計	作業能力：1.00式			649,411.00	649,411		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：2-4

名称：測深 起工時

1日当り (0.81 km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,596.00	58,596	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	583,682.00	11,673		
合 計	作業能力：0.81 km ²			735,006.00	595,355		

番号：2-5

名称：測深データ整理 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.40	36,900.00	199,260		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,460.00	22,058		
合 計	作業能力：1.00式			573,518.00	573,518		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：2-6

名称：機材運搬(2往復当り) 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	28,395.00	42,592	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,392.00	943		
合 計	作業能力：1.00式			95,335.00	95,335		

番号：2-7

名称：艀装テスト 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,596.00	58,596	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	642,982.00	6,429		
合 計	作業能力：1.00式			649,411.00	649,411		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：2-8

名称：測深 竣工時

1日当り (0.25km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,596.00	58,596	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	583,682.00	11,673		
合 計	作業能力：0.25km ²			2,381,420.00	595,355		

番号：2-9

名称：測深データ整理 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	10.50	47,100.00	494,550		
測量技師補		人	9.40	36,900.00	346,860		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,065,270.00	42,610		
合 計	作業能力：1.00式			1,107,880.00	1,107,880		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区土砂撤去工事

番号：2-10

名称：出来形報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	71,000.00	71,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,000.00	71,000		

単価表

単価表番号：1-1

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 5.50H / 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	442.00	93.70	41,415		
船団長		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	30,660.00	147,168	$\beta=1.20$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 5.0m3	時間	5.50	38,600.00	212,300		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 5.0m3	日	1.65	441,000.00	727,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,224,557		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 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	93.70	12,836		
高級船員		人	2.40	40,010.00	96,024	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					245,707		

単価表

単価表番号：1-3

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 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	40,010.00	40,010		
高級船員		人	1.00	40,010.00	40,010		
普通船員		人	4.00	30,660.00	122,640		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 5.0m3	日	1.00	441,000.00	441,000		供用日
合 計					643,660		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 600PS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	40,010.00	80,020		
普通船員		人	1.00	30,660.00	30,660		
損料 (引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.00	54,300.00	54,300		供用日
合 計					164,980		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航)(遠距離土捨) 鋼1300m3積(開閉式)

1日当り 23H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

単価表番号：1-6

1日当り 18.00H / 23H

単価表名称：押船(遠距離土捨) 鋼D 2000PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	4,104.00	93.70	384,544		
高級船員		人	9.90	40,010.00	396,099	$\beta=1.65$	
普通船員		人	6.64	30,660.00	203,582	$\beta=1.66$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	18.00	13,500.00	243,000		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,425,225		

単価表番号：1-7

1日当り 6.00H / 8H

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	93.70	3,466		
高級船員		人	1.20	40,010.00	48,012	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					113,942		

単価表

単価表番号：2-1

1日当り 4.70H / 8H

単価表名称：トラック 2t積

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	146.00	2,628		
運転手（一般）		人	1.00	21,400.00	21,400		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					28,395		

単価表番号：2-2

1日当り 2.00H / 8H

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	7.00	156.00	1,092		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪]	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,546		

単価表番号：2-3

1日当り 8H

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	93.70	4,122		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					58,596		