令和5年度

名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一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」を行わないこと。

合併積算総括表

令和5年度　名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					293,075,379	
					293,256,478	181,099
間接工事費	56,898,600 ＋ 81,608,000				138,506,600	
	56,910,241 ＋ 81,652,943				138,563,184	56,584
共通仮設	38,090,600 ＋ 17,662,000 ＋ 1,146,000				56,898,600	
	38,090,600 ＋ 17,672,913 ＋ 1,146,728				56,910,241	11,641
共通仮設費（ 積上 ）						
					38,090,600	
共通仮設費（ 率 ）					17,662,000	
	293,256,478 × (17,662,000 ÷ 293,075,379) × (6.07% ÷ 6.07%)				17,672,913	10,913
現場環境改善費					1,146,000	
	284,906,758 × (1,146,000 ÷ 284,725,659) × (0.42% ÷ 0.42%)				1,146,728	728
現場管理費					81,608,000	
	350,166,719 × (81,608,000 ÷ 349,973,979) × (23.38% ÷ 23.38%)				81,652,943	44,943
工事原価	293,075,379 ＋ 56,898,600 ＋ 81,608,000				431,581,979	
	293,256,478 ＋ 56,910,241 ＋ 81,652,943				431,819,662	237,683
一般管理費等					59,659,121	
	431,819,662 × (59,659,121 ÷ 431,581,979) × (13.93% ÷ 13.94%) － 8,818				59,640,338	-18,783
工事価格	431,581,979 ＋ 59,659,121				491,241,100	
	431,819,662 ＋ 59,640,338				491,460,000	218,900
調査業務費						
					1,820,000	
合計価格	491,241,100 + 1,820,000				493,061,100	
	491,460,000 + 1,820,000				493,280,000	218,900
消費税等相当額	493,061,100 × 10.00%				49,306,109	
	493,280,000 × 10.00%				49,328,000	21,891
請負工事費	493,061,100 + 49,306,109				542,367,209	
	493,280,000 + 49,328,000				542,608,000	240,791

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算内訳表

令和5年度　名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					293,075,379 293,256,478	181,099
護岸・岸壁・物揚場					293,075,379 293,256,478	181,099
構造物撤去工					18,927,194	
撤去工					8,568,694	
舗装版切断					458,600	
1-1 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版切断	繊維補強ｺﾝｸﾘｰﾄ(ｿｲﾙｱｽｺﾝt=5cm含む)　t=20cm	m	28.00	3,100	86,800	
1-2 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版切断	t=20cm（表層、基層、ｿｲﾙｱｽｺﾝ）	m	260.00	1,430	371,800	
舗装版撤去					8,110,094	
1-3 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版撤去	繊維補強ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=15cm	m２	868.00	190	164,920	
1-4 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版撤去	t=5cm(ｿｲﾙｱｽｺﾝ)	m２	868.00	190	164,920	
1-5 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版撤去	t=20cm（表層、基層、ｿｲﾙｱｽｺﾝ）	m２	3,005.00	537	1,613,685	
1-6 路盤掘削	t=40cm(混合ｽﾗｸﾞ)	m３	1,549.00	2,460	3,810,540	
1-7 路盤材積込み	混合ｽﾗｸﾞ	m３	1,549.00	293	453,857	
1-8 路盤材運搬	混合ｽﾗｸﾞ　現場～発生材仮置場所	m３	1,549.00	1,100	1,703,900	
1-9 路盤材整地	発生材仮置場(残土受入れ地での処理)	m３	1,549.00	128	198,272	

合併積算内訳表

令和5年度　名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
運搬処理工					10,358,500	
運搬					2,008,780	
1-10 繊維補強ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬	繊維補強ｺﾝｸﾘｰﾄ殻　現場～処理施設	m３	130.00	4,950	643,500	
1-11 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻　現場～処理施設	m３	644.00	2,120	1,365,280	
処分					8,349,720	
1-12 繊維補強ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分	繊維補強ｺﾝｸﾘｰﾄ殻　ｽﾁｰﾙﾌｧｲﾊﾞｰ混入量60kg/m3	m３	130.00	35,100	4,563,000	
1-13 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m３	644.00	5,880	3,786,720	
土工					3,380,221	
掘削工					3,338,201	
掘削					3,338,201	
1-14 掘削	土砂	m３	2,725.00	327	891,075	
1-15 土砂等運搬	現場～発生材仮置場	m３	2,713.00	774	2,099,862	
1-16 整地	発生材仮置場(残土受入れ地での処理)	m３	2,713.00	128	347,264	
埋戻工					42,020	
埋戻し					42,020	
1-17 埋戻し	土砂	m３	11.00	3,820	42,020	

合併積算内訳表

令和5年度　名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
地盤改良工					46,705,224	
締固工					45,825,260	
締固					45,825,260	
1-18 ｻﾝﾄﾞｺﾝﾊﾟｸｼｮﾝﾊﾟｲﾙ	SDφ400 L=2.70m SCPφ700 L=4.20m	本	1,008.00	35,800	36,086,400	
1-19 ｻﾝﾄﾞｺﾝﾊﾟｸｼｮﾝﾊﾟｲﾙ材料費	C-40	ｍ３	2,712.00	2,930	7,946,160	
1-20 変位緩衝孔	φ500　L=6.90m	本	91.00	19,700	1,792,700	
盛上がり土処理工					879,964	
掘削					879,964	
1-21 掘削	土砂	ｍ３	716.00	327	234,132	
1-22 土砂等運搬	現場～発生材仮置場	ｍ３	716.00	774	554,184	
1-23 整地	発生材仮置場(残土受入れ地での処理)	ｍ３	716.00	128	91,648	
本体工					206,264,750	
鋼管矢板工					180,805,000	
鋼管矢板					127,250,000	
1-24 鋼管矢板①	SM570相当　φ1400×20ｔ　L=32.9m（上杭：15.9m 下杭：17.0m)	本	13.00	5,090,000	66,170,000	
1-25 鋼管矢板②	SM570相当　φ1400×20ｔ　L=32.9m（上杭：17.3m 下杭：15.6m)	本	12.00	5,090,000	61,080,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
鋼管矢板荷卸					1,114,000	
1-26 鋼管矢板荷卸(陸揚げ)	ﾒｰｶｰ指定岸壁での陸揚げ	枚・本	50.00	4,670	233,500	
1-27 鋼管矢板陸上運搬(二次輸送)	ﾒｰｶｰ指定岸壁～現場	枚・本	50.00	15,100	755,000	
1-28 鋼管矢板荷卸	荷卸し	枚・本	50.00	2,510	125,500	
鋼管矢板打設					52,441,000	
1-29 導材設置・撤去		m	40.00	88,400	3,536,000	
1-30 導材賃料	φ1,400用	式	1.00	155,000	155,000	
1-31 鋼管矢板打設	SM570相当　φ1400×20ｔ　L=32.9m	本	25.00	1,950,000	48,750,000	
控鋼杭工					25,459,750	
控鋼杭					23,925,000	
1-32 控鋼杭	SM570相当　φ900×13ｔ　L=16.0m	本	25.00	957,000	23,925,000	
控鋼杭荷卸					62,250	
1-33 控鋼杭荷卸	現場渡し	本	25.00	2,490	62,250	
控鋼工打設					1,472,500	
1-34 控鋼杭打設	SM570相当　φ900×13ｔ　L=16.0m	本	25.00	58,900	1,472,500	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
仮設工					17,797,990 17,979,089	 181,099
仮設通路工					17,797,990 17,979,089	 181,099
仮設通路設置(渡版上養生)					8,953,070	
1-35 敷鉄板設置	1,524×6096×22	m2	1,607.00	190	305,330	
1-36 敷鉄板賃料	1,524×6096×22	枚	173.00	13,500	2,335,500	
1-37 ｺﾞﾑﾏｯﾄ設置	1000×2000×5　12kg/枚	枚	792.00	1,070	847,440	
1-38 ｺﾞﾑﾏｯﾄ材料費	購入	枚	792.00	6,900	5,464,800	
仮囲い設置					8,844,920	
1-39 H鋼ﾌｪﾝｽ設置	H1800×W1800	m	528.00	3,140	1,657,920	
1-40 H鋼ﾌｪﾝｽ材料費	購入	式	1.00	6,980,000	6,980,000	
1-41 H形鋼荷卸	H形鋼　300×300×10×15　93kg/m　現場取卸し：片道	式	1.00	207,000	207,000	
渡版点検					0 181,099	 181,099
1-54 渡版点検		式	0.00 1.00	0 181,099	0 181,099	 181,099

合併積算内訳表

令和5年度　名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費(積上)					38,090,600	
共通仮設費					38,090,600	
運搬費					24,914,600	
建設機械器具等運搬					23,348,000	
1-42 分解組立運搬	ｸﾛｰﾗ式ｱｰｽｵｰｶﾞ　質量60t以下	式	1.00	998,000	998,000	
1-43 分解組立運搬	SAVEｺﾝﾎﾟｰｻﾞ-HA施工機　質量120t以下	式	1.00	4,710,000	4,710,000	
1-44 分解組立運搬	ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ150t吊	式	1.00	2,190,000	2,190,000	
1-45 分解組立運搬	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ100t吊	式	1.00	1,360,000	1,360,000	
1-46 分解組立運搬	ｸﾛｰﾗ式杭打機　6.5～8t　質量100t以下	式	1.00	1,790,000	1,790,000	
1-47 分解組立運搬	ｸﾛｰﾗ式杭打機全装備質量170t+油圧ﾊﾝﾏS-280	式	1.00	12,300,000	12,300,000	
仮設材等運搬					1,566,600	
1-48 仮設材等運搬	敷鉄板 6,096×1,524×22 基地→現場：片道	式	1.00	1,490,000	1,490,000	
1-49 仮設材等運搬	導材　製品長12m以内　基地→現場→資材置場：往復	式	1.00	76,600	76,600	
安全費					12,885,600	
安全対策					12,885,600	
1-50 交通誘導員		式	1.00	12,885,600	12,885,600	

合併積算内訳表

令和5年度　名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
技術管理費					290,400	
土壌溶出試験					171,000	
1-51 土壌溶出試験費		式	1.00	171,000	171,000	
土質試験					36,600	
1-52 土質試験費		式	1.00	36,600	36,600	
諸経費動向調査					82,800	
1-53 諸経費動向調査費		式	1.00	82,800	82,800	

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-54
名称：渡版点検　　式（1式）

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	28,880.00	57,760		
特殊作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
船外機船	15PS型	日	2.00	33,822.00	67,644	8H	
クレーン付きトラック	2.9t吊　油圧伸縮ジブ型	日	2.00	16,394.00	32,788	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	211,532.00	2,115		
合　　計	作業能力：1.00式			213,647.00	213,647		

単価表

令和5年度　名古屋港飛島ふ頭東岸壁(-15m)土留本体及び地盤改良工事(第2回変更)

単価表番号：1-19
単価表名称：船外機船　15PS型　　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
ガソリン		L	14.00	153.50	2,149		
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	β=1.20	
損料（船外機船）	FRP製　5.5m	日	1.00	570.00	570		運転日
損料（船外機船）	FRP製　5.5m	日	1.65	596.00	983	α=1.65	供用日
合　　計					33,822		

単価表番号：1-20
単価表名称：クレーン付きトラック　2.9t吊　油圧伸縮ジブ型　　5.80H / 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	33.00	141.50	4,669		
損料（トラック［クレーン装置付］）	ベーストラック４～４．５ｔ積　吊能力２．９ｔ	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料（トラック［クレーン装置付］）	ベーストラック４～４．５ｔ積　吊能力２．９ｔ	日	1.23	6,770.00	8,327		供用日
合　　計					16,394		