別添

令和4年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)変更2

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りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

合併積算内訳表

令和4年度　名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接工事費					127,008,882	
					128,873,106	1,864,224
航路・泊地・船だまり					127,008,882	
					128,873,106	1,864,224
浚渫工						
					77,790,636	
グラブ浚渫工						
					77,790,636	
グラブ浚渫						
					77,790,636	
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N<10　(-15m未満)					
		m３	92,169.00	844	77,790,636	
土捨工					49,218,246	
					51,082,470	1,864,224
土運船運搬工					49,218,246	
					51,082,470	1,864,224
土運船運搬						
					49,218,246	
1-2 土運船運搬						
		m３	92,169.00	534	49,218,246	
異物運搬					0	
					328,224	328,224
1-4 異物撤去			0.00	0	0	
		個	128.00	1,158	148,224	148,224
1-5 海洋ごみ運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	180,000	180,000	180,000
異物処分					0	
					1,536,000	1,536,000
1-6 海洋ごみ処分			0.00	0	0	
		m３	128.00	12,000	1,536,000	1,536,000

上段：原金額　下段：変更金額

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
共通仮設費(積上)					4,180,003	
					4,454,833	274,830
共通仮設					4,180,003	
					4,454,833	274,830
共通仮設費					4,180,003	
					4,454,833	274,830
安全費						
					4,180,003	
安全対策						
					4,180,003	
1-3 安全監視船						
		式	1.00	4,180,003	4,180,003	
技術管理費					0	
					274,830	274,830
施工情報調査					0	
					107,600	107,600
1-7 詳細調査			0.00	0	0	
		式	1.00	107,600	107,600	107,600
諸経費動向調査					0	
					100,000	100,000
1-8 諸経費動向調査			0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000
遠隔臨場					0	
					67,230	67,230
1-9 遠隔臨場			0.00	0	0	
		式	1.00	67,230	67,230	67,230
直接測量費					0	
					4,066,377	4,066,377
測量業務					0	
					4,066,377	4,066,377
マルチビーム測深					0	
					4,066,377	4,066,377

上段：原金額　下段：変更金額

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
マルチビーム測深(起工時)					0	
					1,800,495	1,800,495
測量準備(起工時)					0	
					254,583	254,583
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	169,074	169,074	169,074
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	85,509	85,509	85,509
水深測量(起工時)					0	
					734,536	734,536
2-3 艤装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	652,380	652,380	652,380
2-4 測深			0.00	0	0	
		km2	0.06	1,369,281	82,156	82,156
成果(起工時)					0	
					811,376	811,376
2-5 起工時データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	555,370	555,370	555,370
2-6 3次元設計データ作成			0.00	0	0	
		施設	1.00	256,006	256,006	256,006
マルチビーム測深(竣工時)					0	
					2,265,882	2,265,882
測量準備(竣工時)					0	
					85,509	85,509
2-7 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	85,509	85,509	85,509
水深測量(竣工時)					0	
					711,640	711,640
2-8 艤装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	652,380	652,380	652,380
2-9 測深			0.00	0	0	
		km2	0.06	987,678	59,260	59,260

上段：原金額　下段：変更金額

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
成果(竣工時)					0	
					1,468,733	1,468,733
2-10 竣工時データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	1,394,733	1,394,733	1,394,733
2-11 出来形報告			0.00	0	0	
		式	1.00	74,000	74,000	74,000

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度　名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					127,008,882	
					128,873,106	1,864,224
間接工事費	16,563,368 ＋ 29,590,240				46,153,608	
	16,164,175 ＋ 29,704,363				45,868,538	-285,070
共通仮設費（計）	4,180,003 ＋ 11,951,535 ＋ 431,830				16,563,368	
	4,454,833 ＋ 11,276,396 ＋ 432,946				16,164,175	-399,193
共通仮設費（ 積上 ）					4,180,003	
					4,454,833	274,830
共通仮設費（ 率 ）	127,008,882 × 9.41%（(5.65% ×1.28 ＋2.00%) × 1.02)				11,951,535	
	128,873,106 × 8.75%（(5.14% ×1.28 ＋2.00%) × 1.02)				11,276,396	-675,139
現場環境改善費	127,008,882 × 0.34%				431,830	
	127,337,106 × 0.34%				432,946	1,116
現場管理費	143,572,250 × 20.61%（(18.02% ＋1.99%) × 1.03)				29,590,240	
	144,970,051 × 20.49%（(18.01% ＋1.88%) × 1.03)				29,704,363	114,123
工事原価	127,008,882 ＋ 46,153,608				173,162,490	
	128,873,106 ＋ 45,868,538				174,741,644	1,579,154
一般管理費等	173,162,490 × 15.91%（15.91% × 1.00） － 1,271				27,548,881	
	174,674,414 × 15.89%（15.89% × 1.00） － 6,037				27,749,727	200,846
契約保証費						
	171,573,041 × 0.04%				68,629	
工事価格	173,162,490 ＋ 27,548,881 ＋ 68,629				200,780,000	
	174,741,644 ＋ 27,749,727 ＋ 68,629				202,560,000	1,780,000
直接測量費					0	
					3,810,371	3,810,371
諸経費					0	
	3,810,371 × 73.4% － 7,183				2,789,629	2,789,629
測量作業費					0	
	3,810,371 ＋ 2,789,629				6,600,000	6,600,000
直接原価					0	
	248,550 ＋ 7,456				256,006	256,006
直接人件費					0	
					248,550	248,550

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度　名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接経費					0	
					7,456	7,456
その他原価					0	
	248,550 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%))				133,844	133,844
業務原価					0	
	256,006 ＋ 133,844				389,850	389,850
一般管理費等					0	
	389,850 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%)) − 9,784				200,150	200,150
測量調査費					0	
	389,850 ＋ 200,150				590,000	590,000
測量業務価格					0	
	6,600,000 ＋ 590,000				7,190,000	7,190,000
合計価格					200,780,000	
	202,560,000 ＋ 7,190,000				209,750,000	8,970,000
消費税等相当額	200,780,000 × 10.00%				20,078,000	
	209,750,000 × 10.00%				20,975,000	897,000
請負工事費					220,858,000	
					230,725,000	9,867,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-4
名称：異物撤去　　1日当り（124個）

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	1.00	44,100.00	44,100	8H	
とび工		人	1.00	29,190.00	29,190		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,920.00	714		
合　計	作業能力：124.00個			1,158.00	143,634		

番号：1-5
名称：海洋ごみ運搬　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
海洋ごみ運搬		回	9.00	20,000.00	180,000		
合　計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：1-6
名称：海洋ごみ処分　　1ｍ３当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
海洋ごみ処分		ｍ３	1.00	12,000.00	12,000		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			12,000.00	12,000		

番号：1-7
名称：詳細調査　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
詳細調査	浚渫工（グラブ・ポンプ）	件	1.00	107,600.00	107,600		
合　計	作業能力：1.00式			107,600.00	107,600		

番号：1-8
名称：諸経費動向調査　　1式当り

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

番号：1-9
名称：遠隔臨場　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場		式	1.00	67,230.00	67,230		
合　計	作業能力：1.00式			67,230.00	67,230		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合　計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2-2
名称：機材運搬(2往復当り)　　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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	30,663.00	30,663	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,663.00	846		
合　計	作業能力：1.00式			85,509.00	85,509		

番号：2-3
名称：艤装テスト　　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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,182.00	78,182	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	645,921.00	6,459		
合　計	作業能力：1.00式			652,380.00	652,380		

番号：2-4
名称：測深　　1日当り（0.44ｋｍ２）

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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,182.00	78,182	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,671.00	11,813		
合　計	作業能力：0.44ｋｍ２			1,369,281.00	602,484		

番号：2-5
名称：起工時データ整理　　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	3.10	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.10	44,000.00	180,400		
測量技師補		人	5.70	34,300.00	195,510		
雑材料	全体の%	%	4.00	534,010.00	21,360		
合　計	作業能力：1.00式			555,370.00	555,370		

番号：2-6
名称：3次元設計データ作成　　1施設当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	直接人件費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合　計	作業能力：1.00施設			256,006.00	256,006		

番号：2-7
名称：機材運搬(2往復当り)　　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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	30,663.00	30,663	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,663.00	846		
合　計	作業能力：1.00式			85,509.00	85,509		

番号：2-8
名称：艤装テスト　　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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,182.00	78,182	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	645,921.00	6,459		
合　　計	作業能力：1.00式			652,380.00	652,380		

番号：2-9
名称：測深
1日当り（0.61ｋｍ２）

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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,182.00	78,182	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,671.00	11,813		
合　　計	作業能力：0.61ｋｍ２			987,678.00	602,484		

番号：2-10
名称：竣工時データ整理
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	5.10	51,000.00	260,100		
測量技師		人	14.20	44,000.00	624,800		
測量技師補		人	13.30	34,300.00	456,190		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,341,090.00	53,643		
合　　計	作業能力：1.00式			1,394,733.00	1,394,733		

番号：2-11
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	74,000.00	74,000		
合　　計	作業能力：1.00式			74,000.00	74,000		