

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

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」を行わないこと。

総括表

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					148,368,271	
間接工事費	3,906,318 + 2,559,479				6,465,797	
共通仮設費 (計)	3,210,895 + 573,451 + 121,972				3,906,318	
共通仮設費 (積上)					3,210,895	
共通仮設費 (率)	6,068,271 × 9.45% (7.95% +1.50%)				573,451	
現場環境改善費	6,068,271 × 2.01%				121,972	
現場管理費	9,974,589 × 25.66% (24.00% +1.66%)				2,559,479	
工事原価	148,368,271 + 6,465,797				154,834,068	
一般管理費等	154,834,068 × 14.54% (14.54% × 1.00)				22,512,873	
契約保証費	154,834,068 × 0.04%				61,933	
工事価格	154,834,068 + 22,512,873 + 61,933				177,408,874	
消費税等相当額	177,408,874 × 10.00%				17,740,887	
請負工事費	177,408,874 + 17,740,887				195,149,761	

積算内訳表

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					148,368,271	
標識工					148,368,271	
標識工					148,368,271	
標識製作工					142,502,760	
工事区域標示標識製作					142,300,000	
1 浮体式灯標製作①	浮体式灯標 (A, D)	基	2.00	35,600,000	71,200,000	
2 浮体式灯標製作②	浮体式灯標 (B)	基	1.00	35,700,000	35,700,000	
3 浮体式灯標製作③	浮体式灯標 (C)	基	1.00	35,400,000	35,400,000	
浮体式灯標組立					202,760	
4 浮体式灯標組立		基	4.00	50,690	202,760	
標識設置工					5,865,511	
底面					22,000	
5 ルーフィング敷設		m ²	44.00	500	22,000	
型枠					352,296	
6 鋼製型枠組立組外		m ²	84.00	4,194	352,296	
コンクリート					1,368,500	
7 コンクリート打設	18-8-40BB	m ³	70.00	19,550	1,368,500	
係留筋					1,192,075	

積算内訳表

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

8 係留筋材料費	S45C φ120		4.00	274,000	1,096,000
9 係留筋組立		本	1,575.00	61	96,075
吊筋		kg			462,096
10 吊筋材料費	SS400 φ48		16.00	25,500	408,000
11 吊筋組立		本	784.00	69	54,096
沈錘ブロック転置		kg			58,800
12 ブロック転置①		個	8.00	3,674	29,392
13 ブロック転置②		個	4.00	7,352	29,408
浮体式灯標転置					28,208
14 浮体式灯標転置①		基	4.00	2,350	9,400
15 浮体式灯標転置②		基	4.00	4,702	18,808
浮体式灯標運搬					336,268
16 浮体式灯標運搬		回	1.00	336,268	336,268
浮体式灯標設置					2,045,268
17 浮体式灯標設置		基	4.00	511,317	2,045,268
共通仮設費(積上)					3,210,895
共通仮設費					3,210,895
準備費					205,967

積算内訳表

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

伐開除根・除草					123,867
18 除根(伐木除根)		m ²	900.00	38.23	34,407
19 集積積み込み(機械施工)(伐木除根)		m ²	900.00	61.09	54,981
20 運搬(伐木除根)		m ²	900.00	38.31	34,479
製作ヤード整地					75,600
21 路床整地転圧		m ²	900.00	84	75,600
枝葉・幹処分					3,000
22 処分費	枝葉・幹	t	0.10	30,000	3,000
根株処分					3,500
23 処分費	根株	t	0.10	35,000	3,500
回航・えい航費					821,370
えい航					821,370
24 えい航費	鳥羽港～常滑(空港沖)	回	1.00	821,370	821,370
運搬費					1,894,868
建設機械器具等運搬					1,894,868
25 分解組立運搬		式	1.00	1,894,868	1,894,868
安全費					288,690
安全対策					288,690
26 安全監視船			1.00	288,690	288,690

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：1

名称：浮体式灯標製作① 浮体式灯標 (A, D)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮体式灯標 (A, D)	全長25.6m 7.4t/基	基	1.00	35,600,000.00	35,600,000		
合 計	作業能力：1.00基			35,600,000.00	35,600,000		

番号：2

名称：浮体式灯標製作② 浮体式灯標 (B)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮体式灯標 (B)	全長26.3m 7.5t/基	基	1.00	35,700,000.00	35,700,000		
合 計	作業能力：1.00基			35,700,000.00	35,700,000		

番号：3

名称：浮体式灯標製作③ 浮体式灯標 (C)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮体式灯標 (C)	全長23.9m 7.2t/基	基	1.00	35,400,000.00	35,400,000		
合 計	作業能力：1.00基			35,400,000.00	35,400,000		

番号：4

名称：浮体式灯標組立

1基当り

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	0.40	41,600.00	16,640	8H	
特殊作業員	三重	人	1.50	22,700.00	34,050		
合 計	作業能力：1.00基			50,690.00	50,690		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：5
 名称：ルーフィング敷設

100m² 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	三重県	m ²	100.00	500.00	50,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			500.00	50,000		

番号：6
 名称：鋼製型枠組立組外

100m² 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(方塊製作)	クレーン抜き 三重県	m ²	100.00	3,900.00	390,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.80	36,800.00	29,440	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,194.00	419,440		

番号：7
 名称：コンクリート打設 18-8-40BB

10m³ 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	18-8-40BB	m ³	10.10	15,000.00	151,500		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車 三重県	m ³	10.00	4,400.00	44,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,550.00	195,500		

番号：8
 名称：係留筋材料費 S45C φ120

1本 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留筋	φ120mm L=4.436m	本	1.00	274,000.00	274,000		
合 計	作業能力：1.00本			274,000.00	274,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：9

名称：係留筋組立

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 三重県	kg	1,000.00	58.00	58,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	36,800.00	3,680	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			61.00	61,680		

番号：10

名称：吊筋材料費 SS400 φ48

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	φ48mm L=3.449m	本	1.00	25,500.00	25,500		
合 計	作業能力：1.00本			25,500.00	25,500		

番号：11

名称：吊筋組立

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38mm～50mm未満クレーン抜き 三重県	kg	1,000.00	66.00	66,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	36,800.00	3,680	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			69.00	69,680		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：12

名称：ブロック転置①

1日当り (55個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	114,506.00	114,506	8H	
とび工	三重	人	1.00	27,800.00	27,800		
普通作業員	三重	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	201,106.00	1,005		
合 計	作業能力：55.00個			3,674.00	202,111		

番号：13

名称：ブロック転置②

1日当り (55個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	114,506.00	114,506	8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	201,270.00	201,270	8H	
とび工	三重	人	1.00	27,800.00	27,800		
普通作業員	三重	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	402,376.00	2,011		
合 計	作業能力：55.00個			7,352.00	404,387		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：14

名称：浮体式灯標転置①

1日当り (86基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	114,506.00	114,506	8H	
とび工	三重	人	1.00	27,800.00	27,800		
普通作業員	三重	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	201,106.00	1,005		
合 計	作業能力：86.00基			2,350.00	202,111		

番号：15

名称：浮体式灯標転置②

1日当り (86基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	114,506.00	114,506	8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	201,270.00	201,270	8H	
とび工	三重	人	1.00	27,800.00	27,800		
普通作業員	三重	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	402,376.00	2,011		
合 計	作業能力：86.00基			4,702.00	404,387		

番号：16

名称：浮体式灯標運搬

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	157,118.00	157,118		
損料		式	1.00	179,150.00	179,150		
合 計	作業能力：1.00回			336,268.00	336,268		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：17

名称：浮体式灯標設置

4基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,155,906.00	1,155,906	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	216,559.00	216,559	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	156,321.00	156,321	8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	201,750.00	201,750	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	216,559.00	216,559	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	27,100.00	27,100		
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,035,095.00	10,175		
合 計	作業能力：4.00基			511,317.00	2,045,270		

番号：18

名称：除根(伐木除根)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除根(伐木除根)		m ²	1.000	38.23	38.23		
合 計	作業能力：1.00m ²			38.23	38.23		

番号：19

名称：集積積み(機械施工)(伐木除根)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集積積み(機械施工)(伐木除根)		m ²	1.000	61.09	61.09		
合 計	作業能力：1.00m ²			61.09	61.09		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：20

名称：運搬(伐木除根)

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬(伐木除根)		m ²	1.000	38.31	38.31		
合 計	作業能力：1.00m ²			38.31	38.31		

番号：21

名称：路床整地転圧

1000m²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	53,753.00	16,125	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	47,622.00	19,048	5.40H / 8H	
普通作業員	三重	人	2.50	19,600.00	49,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	84,173.00	420		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			84.00	84,593		

番号：22

名称：処分費 枝葉・幹

100t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	枝葉・幹	t	100.000	30,000.00	3,000,000		
合 計	作業能力：100.00t			30,000.00	3,000,000		

番号：23

名称：処分費 根株

100t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	根株	t	100.000	35,000.00	3,500,000		
合 計	作業能力：100.00t			35,000.00	3,500,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

番号：24

名称：えい航費 鳥羽港～常滑(空港沖)

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	310,330.00	310,330		
損料		式	1.00	511,040.00	511,040		
合 計	作業能力：1.00回			821,370.00	821,370		

番号：25

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)50t吊	日	3.10	75,200.00	233,120	8H	
特殊作業員	三重	人	11.30	22,700.00	256,510		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	489,630.00	1,405,238		
合 計	作業能力：1.00式			1,894,868.00	1,894,868		

番号：26

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	1.00	86,962.00	86,962	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	2.00	99,529.00	199,058	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.00	617.10	1,234		
雑材料	全体の%	%	0.50	287,254.00	1,436		
合 計	作業能力：1.00式			288,690.00	288,690		

単価表

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

単価表番号：1

単価表名称：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

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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：2

単価表名称：ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	36,800.00	36,800		
合 計					36,800		

単価表番号：3

単価表名称：クローラクレーン (油圧駆動式) 150t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	1.2号 三重	L	119.00	113.50	13,506		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 150t吊	日	1.00	101,000.00	101,000		
合 計					114,506		

単価表番号：4

単価表名称：台船 鋼1000t積

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
普通船員	三重	人	2.40	22,400.00	53,760	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	1,000t積	日	1.65	89,400.00	147,510	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					201,270		

単価表

令和3年度 名古屋港土砂処分場工事標識製作設置工事

単価表番号：5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 4.00H / 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	562.00	58.00	32,596		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	22,600.00	162,720	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	4.00	52,100.00	208,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	415,000.00	684,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,155,906		

単価表番号：6

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	58.00	13,224		
高級船員		人	2.40	28,100.00	67,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					216,559		

単価表

単価表番号：7

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	58.60	5,039		
潜水世話役		人	0.24	42,300.00	10,152	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	42,300.00	50,760	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	24,600.00	29,520	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					156,321		

単価表番号：8

単価表名称：台船 鋼1000t積

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
普通船員		人	2.40	22,600.00	54,240	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	1,000t積	日	1.65	89,400.00	147,510	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					201,750		

単価表

単価表番号：9

単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 三重	L	50.00	113.50	5,675		
運転手(特殊)	三重	人	1.00	22,900.00	22,900		
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.40	1,290.00	6,966		運転時間
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,600.00	18,212		供用日
合 計					53,753		

単価表番号：10

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 三重	L	32.00	113.50	3,632		
運転手(特殊)	三重	人	1.00	22,900.00	22,900		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	時間	5.40	1,150.00	6,210		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合 計					47,622		

単価表番号：11

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 50t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
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	50t吊	日	1.00	75,200.00	75,200		
合 計					75,200		

単価表

単価表番号：12

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	58.00	2,146		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料 (交通船 [FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船 [FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					86,962		

単価表番号：13

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 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	53.00	58.00	3,074		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料 (交通船 [FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料 (交通船 [FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					99,529		