

令和5年度

三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その 2)

(第1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。

積算内訳表

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 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					52,432,062	
					52,771,079	339,017
岸壁					52,432,062	
					52,771,079	339,017
補強工					47,871,248	
					48,234,014	362,766
鋼管矢板補強					47,331,221	
鋼管矢板補強					47,331,221	
1 鋼材加工		枚	43.00	158,974	6,835,882	
2 足場設置撤去		m	331.00	11,636	3,851,516	
3 下地処理(かき落とし)		m ²	265.00	8,657	2,294,105	
4 水中被覆アーク溶接		m	934.00	36,777	34,349,718	
補修鋼板1					0	
					13,085	13,085
鋼板取付					0	
					13,085	13,085
17 鋼材加工	800 × (47,871,248 ÷ 49,385,117)	枚	0.00	0	0	
			1.00	775	775	775
18 水中被覆アーク溶接	30,975 × (47,871,248 ÷ 49,385,117)	m	0.00	0	0	
			0.41	30,025	12,310	12,310
補修鋼板2					0	
					33,676	33,676
鋼板取付					0	
					33,676	33,676
19 鋼材加工	800 × (47,871,248 ÷ 49,385,117)	枚	0.00	0	0	
			2.00	775	1,550	1,550
20 水中被覆アーク溶接	30,975 × (47,871,248 ÷ 49,385,117)	m	0.00	0	0	
			1.07	30,025	32,126	32,126

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設陽極撤去					540,027 856,032	316,005
既設陽極撤去①					540,027 830,133	290,106
5 水中酸素アーク切断		m	25.00 38.00	21,583	539,575 820,154	280,579
6 発生材仮置・運搬	5,148 × (540,027 ÷ 557,118)	式	1.00	226 4,990	226 4,990	4,764
7 仮置材運搬①	2,925 × (540,027 ÷ 557,118)	式	1.00	113 2,835	113 2,835	2,722
8 仮置材運搬②	2,223 × (540,027 ÷ 557,118)	式	1.00	113 2,154	113 2,154	2,041
既設陽極撤去②					0 25,899	25,899
21 水中酸素アーク切断	22,266 × (47,871,248 ÷ 49,385,117)	m	0.00 1.20	0 21,583	0 25,899	25,899
防食工					4,473,088	
電気防食工					4,473,088	
取付金具製作・取付					51,280	
9 取付金具製作		組	16.00	1,323	21,168	
10 取付金具取付		組	16.00	1,882	30,112	
電気防食 (アルミ合金陽極)					4,421,808	
11 陽極取付		個	16.00	276,363	4,421,808	
処分費					87,726 63,977	-23,749
処分費					87,726 63,977	-23,749

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					43,621	
12 運搬費		回	1.00	43,621	43,621	
処分費					44,105	
					20,356	-23,749
13 処分費		m ³	1.30		44,105	
			0.60	33,927	20,356	-23,749
共通仮設費(積上)					281,684	
					3,955,565	3,673,881
共通仮設費					281,684	
					3,955,565	3,673,881
準備費					0	
					241,492	241,492
事前潜水調査			0.00	0	0	
		式	1.00	241,492	241,492	241,492
運搬費					144,036	
仮設材等運搬					144,036	
14 仮設材等運搬		式	1.00	144,036	144,036	
技術管理費					137,648	
					3,111,037	2,973,389
施工情報調査					40,713	
15 施工実態調査		式	1.00	40,713	40,713	
諸経費動向調査					96,935	
16 諸経費動向調査		式	1.00	96,935	96,935	
BIM/CIM適用工事に要する費用					0	
					2,827,696	2,827,696

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 BIM/CIM適用工事に要する費用	2,917,100 × (281,684 ÷ 290,590)		0.00	0	0	
		式	1.00	2,827,696	2,827,696	2,827,696
遠隔臨場に要する費用					0	
					145,693	145,693
24 遠隔臨場に要する費用	150,300 × (281,684 ÷ 290,590)		0.00	0	0	
		式	1.00	145,693	145,693	145,693
現場環境改善費					0	
					459,000	459,000
現場環境改善費			0.00	0	0	
		式	1.00	459,000	459,000	459,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 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					52,432,062	
					52,771,079	339,017
間接工事費	4,381,558 + 13,805,864				18,187,422	
	8,082,144 + 14,751,031				22,833,175	4,645,753
共通仮設	281,684 + 3,670,289 + 429,585				4,381,558	
	3,955,565 + 3,694,020 + 432,559				8,082,144	3,700,586
共通仮設費（積上）					281,684	
					3,955,565	3,673,881
共通仮設費（率）					3,670,289	
	$52,771,079 \times (3,670,289 \div 52,432,062) \times (7.03\% \div 7.03\%)$				3,694,020	23,731
現場環境改善費					429,585	
	$52,750,723 \times (429,585 \div 52,387,957) \times (0.83\% \div 0.83\%)$				432,559	2,974
現場管理費					13,805,864	
	$60,853,223 \times (13,805,864 \div 56,813,620) \times (24.27\% \div 24.33\%)$				14,751,031	945,167
工事原価	52,432,062 + 4,381,558 + 13,805,864				70,619,484	
	52,771,079 + 8,082,144 + 14,751,031				75,604,254	4,984,770
一般管理費等					12,580,516	
	$75,604,254 \times (12,580,516 \div 70,619,484) \times (17.70\% \div 17.85\%) - 9,601$				13,345,746	765,230
工事価格	70,619,484 + 12,580,516				83,200,000	
	75,604,254 + 13,345,746				88,950,000	5,750,000
消費税等相当額	83,200,000 $\times$ 10.00%				8,320,000	
	88,950,000 $\times$ 10.00%				8,895,000	575,000
請負工事費	83,200,000 + 8,320,000				91,520,000	
	88,950,000 + 8,895,000				97,845,000	6,325,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

番号：17
 名称：鋼材加工 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板(加工費込み現場渡し)	PL-170×35×9mm	枚	1.00	800.00	800		
合 計	作業能力：1.00枚			800.00	800		

番号：18
 名称：水中被覆アーク溶接 1日当り (5.8m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	5.80	30,975.00	179,655		
合 計	作業能力：5.80m			30,975.00	179,655		

番号：19
 名称：鋼材加工 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板(加工費込み現場渡し)	PL-115×152.8×9mm	枚	1.00	800.00	800		
合 計	作業能力：1.00枚			800.00	800		

番号：20
 名称：水中被覆アーク溶接 1日当り (5.8m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	5.80	30,975.00	179,655		
合 計	作業能力：5.80m			30,975.00	179,655		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

番号：5

名称：水中酸素アーク切断

1日当り (12m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	2mm以上10mm未満	m	12.00	18,900.00	226,800		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：12.00m			22,266.00	267,200		

番号：6

名称：発生材仮置・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
貨物自動車運賃		式	1.00	3,828.00	3,828		
取卸し・積込み費用		式	1.00	1,320.00	1,320		
合 計	作業能力：1.00式			5,148.00	5,148		

番号：7

名称：仮置材運搬①

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	2,175.00	2,175		
取卸し・積込み費用		式	1.00	750.00	750		
合 計	作業能力：1.00式			2,925.00	2,925		

番号：8

名称：仮置材運搬②

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	1,653.00	1,653		
取卸し・積込み費用		式	1.00	570.00	570		
合 計	作業能力：1.00式			2,223.00	2,223		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

番号：21

名称：水中酸素アーク切断

1日当り (12m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	2mm以上10mm未満	m	12.00	18,900.00	226,800		
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	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：12.00m			22,266.00	267,200		

番号：13

名称：処分費 カキ殻

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	カキ殻	m3	1.000	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00m3			35,000.00	35,000		

番号：22

名称：事前潜水調査

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	48,930.00	9,786		
潜水土		人	1.00	48,930.00	48,930		
潜水連絡員		人	1.00	32,870.00	32,870		
潜水送気員		人	1.00	28,560.00	28,560		
雑材料	労務費の%	%	0.50	120,146.00	600		
合 計	作業能力：1.00日			120,746.00	120,746		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

番号：23
 名称：BIM/CIM適用工事に要する費用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM適用工事に要する費用		式	1.00	2,917,100.00	2,917,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,917,100.00	2,917,100		

番号：24
 名称：遠隔臨場に要する費用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費	ウェブカメラリース料+水中ドローンレンタル料	工事	1.00	150,300.00	150,300		
合 計	作業能力：1.00式			150,300.00	150,300		

番号：25
 名称：快適トイレ設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費		式	1.00	459,000.00	459,000		
合 計	作業能力：1.00式			459,000.00	459,000		

単価表

令和5年度 三河港神野地区岸壁(-10m)改良工事(その2) 変更

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	40,400.00	40,400		
合 計					40,400		