

東京湾アクアライン連絡道 金田高架橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

東京湾アクアライン管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東京湾アクアライン連絡道 金田高架橋耐震補強工事

2. 路線名 東京湾アクアライン連絡道

3. 工事箇所 (自) 千葉県 木更津市 中島 (KP 15.1)
(至) 千葉県 袖ヶ浦市 神納 (KP 17.8)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

構造物掘削	約1.4万m ³
コンクリート巻立て工	63基
炭素繊維巻立て工	30基
鋼板巻立て工	1基
縁端拡幅工	21箇所
落橋防止構造	96本

5. 期 間 自 令和 6年 1月 23日 ~ 至 令和 9年 4月 6日 (1170日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東京湾アクアライン連絡道 金田高架橋耐震補強工事										
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳								
土工	式	1	371,642,907									
掘削工	式	1	371,642,907	構造物掘削							13,400	m ³
				普通部	3,739	m ³		特殊部			9,661	m ³
コンクリート構造物工	式	1	353,299,463									
コンクリート工	式	1	83,865,888	コンクリート							2,712	m ³
				A 1-5	2,712	m ³						
型わく工	式	1	115,575,336	型わく							12,744	m ²
				TH	12,744	m ²						
鉄筋工	式	1	153,858,239	鉄筋							693	t
				T	693	t						
構造物保全工	式	1	966,881,951									
落橋防止工	式	1	661,698,617	縁端拡幅工B_m ³							271	m ³
				コンクリート	271	m ³						
				縁端拡幅工B_m ²							1,105	m ²
				型わく	1,105	m ²						
				縁端拡幅工B_t							13	t
				鉄筋	13	t						
				縁端拡幅工B_本							2,898	本
				アンカー工	2,898	本						
				落橋防止構造							106	本
				P 1	106	本						
耐震補強工	式	1	289,421,664	コンクリート表面処理							10,233	m ²
					10,233	m ²						
				耐震補強用鋼板の製作							22	t
					22	t						
				耐震補強用鋼板の輸送							22	t
					22	t						
				耐震補強用鋼板の架設							22	t
					22	t						
				耐震補強用鋼板の現場溶接							161	m
				A	91	m	B				70	m
				耐震補強用充填工							156	m ²
				A	156	m ²						
				耐震補強用鋼板の塗装							90	m ²
				その他	17	m ²	C-5				73	m ²
				炭素繊維巻立て下地処理							3,542	m ²
					3,542	m ²						
				炭素繊維巻立て工							3,542	m ²
					3,542	m ²						
				炭素繊維巻立て表面仕上工							3,542	m ²
				A	3,542	m ²						
構造物補修工	式	1	15,415,918	ひび割れ注入工							7	m
					7	m						

積 算 内 訳 書

工 事 名		東京湾アクアライン連絡道 金田高架橋耐震補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				断面修復工 91 L
				コンクリート表面処理工 3,542 m ²
表面保護工	式	1	345,752	コンクリート表面被覆工 44 m ²
雑工	式	1	253,595,151	
コンクリートシール工	式	1	28,344	コンクリートシール 4 m ²
その他附帯工	式	1	253,566,807	コンクリート 13 m ³ 型わく 122 m ² 鉄筋 0.36 t アンカー工 530 本 A 8 箇所 B 1 510 m B 2 2 基 B 3 3 基 B 4 3 基 B 5 4 基 B 6 2 基 A 2 基 B 816 本 B 128 本 C 48 本 D 332 本 A 48 箇所 1 式
目的物工事費 計	式	1	1,945,419,472	
仮設工事費	式	1	208,534,989	
その他	式	1	352,303	仮設材等運搬費 A 1 式 仮設材等運搬費 B 1 式
仮設備工事費	式	1	208,182,686	足場工費 1 式 支保工費 1 式 吊足場工費 (防護型側面) 1 式 昇降足場費 1 式
直接工事費 計	式	1	2,153,954,461	
共通仮設費	式	1	187,202,113	
共通仮設費	式	1	15,579,113	工所用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 地質調査等費 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	東京湾アクアライン連絡道 金田高架橋耐震補強工事		
-------	--------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				現場溶接部検査費 非破壊検査試験費
率計上分	式	1	171,623,000	1 式
現場管理費	式	1	609,403,000	1 式
間接工事費 計	式	1	796,605,113	
工事原価	式	1	2,950,559,574	
一般管理費等	式	1	289,740,426	
工事価格	式	1	3,240,300,000	