

常磐自動車道 仁井田川橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 3月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 仁井田川橋耐震補強工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 いわき市 三沢町沼平 (いわき勿来IC)
(至) 福島県 いわき市 四倉町中島 (いわき四倉IC)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

コンクリート巻立 1 5 基

炭素繊維巻立 1 7 基

上部工補強工 1 橋

縁端拡幅工 1 箇所

落橋防止構造 9 1 本

5. 期 間 自 令和 2年 8月 7日 ～ 至 令和 6年 3月 18日 (1320日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		常磐自動車道 仁井田川橋耐震補強工事									
項 目		単 位	数 量	金 額		細 別 内 訳					
土工		式	1	67,699,339							
掘削工		式	1	67,699,339		構造物掘削 普通部		7,800	m³		
						7,050	m³	特殊部	750	m³	
のり面工		式	1	3,847,822							
ブロック積（張り）工		式	1	3,847,822		コンクリートブロック張		192	m²		
							192	m²		30	m³
							30	m³		26	m
							26	m			
コンクリート構造物工		式	1	140,276,526							
コンクリート工		式	1	36,215,982		コンクリート A 1－5		951	m³		
型わく工		式	1	65,866,549		型わく D		21	m²		3,976 3,955
							21	m²	TH		m²
鉄筋工		式	1	38,193,995		鉄筋 A		0.91	t		187 186
							0.91	t	T		t
橋梁付属物工		式	1	384,577,088							
排水装置工		式	1	761,588		排水管 A		4	m		
							4	m			
検査路工		式	1	167,505,356		検査路 B		116,404	kg		
							116,404	kg			
落橋防止工		式	1	216,310,144		制震構造A 制震構造B					16 16
											基 基
交通安全施設工		式	1	2,541,748							
立入防止柵改良工		式	1	2,541,748		立入防止柵 S		244	m		
							244	m			
構造物保全工		式	1	452,859,534							
落橋防止工		式	1	162,884,463		落橋防止構造 C		48	本		91 43
							48	本	P		本 本
耐震補強工		式	1	289,975,071		コンクリート表面処理		3,676	m²		3,676
							3,676	m²		4,013	m²
							4,013	m²		5,934	m²
							5,934	m²		4,013	m²
							3,349	m²	B	664	m²
雑工		式	1	114,363,112							
構造物等取壊し		式	1	7,317,393		コンクリート構造物取壊し		261	m³		
							261	m³			
その他附帯工		式	1	92,741,719		鋼橋補強工 定着プレート					4 15
											t t

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 仁井田川橋耐震補強工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				アンカー工 φ 4 8－V	224	本
				アンカー工 φ 4 2－V	310	本
				アンカー工 φ 3 5－H	128	本
				中間貫通鋼材工	2,416	kg
				検査路 B	44	箇所
				用・排水溝 P u L・3 0 0・3 0 0	38	m
				用・排水溝 B f・3 0 0・2 0 0	6	m
				排水管 A	286	m
				市道防護柵 G r－C－4 E	12	m
				根固ブロック t＝4 6 0mm	194	m ²
				用・排水溝 U・3 0 0・3 0 0 (F)	11	m
				用・排水溝 P u L・3 0 0・3 0 0 (F)	38	m
				用・排水溝 B f・3 0 0・2 0 0 (F)	6	m
				集水ます T y p e A	5	箇所
				排水管 A	286	m
				市道防護柵 G r－C－4 E	12	m
				根固ブロック t＝4 6 0mm	194	m ²
				A	4	m ²
交通規制工	式	1	3,960,000	車線規制 L×N×M	33	回
交通保安要員	式	1	10,344,000	交通監視員	54	人・日
				交通誘導警備員 B	444	人・日
目的物工事費 計	式	1	1,166,165,169			
仮設工事費	式	1	77,179,135			
その他	式	1	2,378,835	非破壊検査試験費 A	1	式
仮設備工事費	式	1	54,983,984	足場工費	1	式
				支保工費	1	式
				移動足場工費	1	式
				吊足場工費 (標準型側面)	1	式
雑工事費	式	1	19,816,316	コンクリート寒中養生費	1	式
直接工事費 計	式	1	1,243,344,304			
共通仮設費	式	1	406,176,421			
共通仮設費	式	1	7,003,421	仮設材等運搬費	1	式
				非破壊検査試験費	1	式
率計上分	式	1	399,173,000			
現場管理費	式	1	638,781,844			
間接工事費 計	式	1	1,044,958,265			
工事原価	式	1	2,288,302,569			

