

常磐自動車道 いわき中央橋他5橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 8年 9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 いわき中央橋他5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 山田町長沢 (いわき小名浜 I C)
(至) 福島県 いわき市 四倉町中島 (いわき四倉 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

コンクリート	10 基
鋼橋補強工	14箇所
支承取替	37 基
伸縮装置取替	3 基
縁端拡幅工	11箇所
落橋防止構造	18箇所

5. 期 間 自 令和 8年 9月 5日 ～ 至 令和 13年 5月 11日 (1710日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名		常磐自動車道 いわき中央橋他 5 橋耐震補強工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
土工	式	1	56,299,119					
掘削工	式	1	49,590,794	構造物掘削 普通部	1,812	m³	2,985 1,173	m³ m³
盛土工	式	1	6,202,509	A B			256 531	m³ m³
基礎材	式	1	505,816	基礎材 B	46	m³	46	m³
のり面工	式	1	2,603,979					
吹付工	式	1	359,970	セメントモルタル吹付			39	m²
ブロック積（張り）工	式	1	623,699	コンクリートブロック積			19	m²
				裏込め砕石			8	m³
				基礎工			12	m
その他のり面工	式	1	1,620,310	防草シート 防草シート			1,042 1,042	m² m²
用排水構造物	式	1	12,213,370					
用排水工	式	1	7,157,744	プレキャスト用排水溝			48	m
				場所打ち用排水溝	48	m	8	m
				用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0			108	m
				用排水溝 P u L ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 5 0			7	m
				用排水溝 P u ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0			46	m
				用排水溝 P u ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5			15	m
				用排水溝 P u ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0			17	m
				用排水溝 P u ^ ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5			5	m
				用排水溝 V S ・ 0 . 8 0 ・ 0 . 9 6			21	m
				用排水溝 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0			107	m
				用排水溝 P u L ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 5 0			7	m
				用排水溝 P u ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0			46	m
				用排水溝 P u ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5			15	m
				用排水溝 P u ・ 0 . 6 0 ・ 0 . 6 0			17	m
				用排水溝 P u ^ ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5			5	m
				用排水溝 V S ・ 0 . 8 0 ・ 0 . 9 6			21	m
集水ます工	式	1	4,936,694	油水分離ます			3	箇所
				集水ます	3	箇所	13	箇所
				集水ます T y p e V S			1	箇所
				集水ます コンクリート蓋	13	箇所	4	箇所

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名		常磐自動車道 いわき中央橋他 5 橋耐震補強工事									
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳							
				集水ます 縞鋼板蓋					2	箇所	
				集水ます T y p e V S					1	箇所	
				集水ます コンクリート蓋					4	箇所	
				集水ます 縞鋼板蓋					2	箇所	
のみ口、吐口工	式	1	118,932	のみ口、吐口					1	箇所	
					1	箇所					
コンクリート構造物工	式	1	57,563,697								
コンクリート工	式	1	24,687,942	コンクリート					791	m ³	
				A 1－5	520	m ³	C 1－1		1	m ³	
				C 2－1	270	m ³					
型わく工	式	1	19,075,926	型わく					2,142	m ²	
				D	6	m ²	T H		2,136	m ²	
鉄筋工	式	1	13,799,829	鉄筋					56	t	
				T	56	t					
橋梁付属物工	式	1	12,973,110								
排水装置工	式	1	3,722,544	排水管					54	m	
				A	54	m					
検査路工	式	1	9,250,566	検査路					9,966	kg	
				B	9,966	kg					
				検査路 B					18	箇所	
				検査路 B					11	箇所	
舗装工	式	1	2,961,422								
打換工	式	1	2,961,422	打換工					464	m ²	
					464	m ²					
交通安全施設工	式	1	44,287,127								
防護柵工	式	1	38,425,377	A					1	箇所	
				B					1	箇所	
				C					1	箇所	
				D					1	箇所	
				E					1	箇所	
				F					1	箇所	
防護柵改良工	式	1	3,060,722	ガードレール					593	m	
				A	593	m					
立入防止柵改良工	式	1	2,801,028	立入防止柵					352	m	
				A	352	m					
				目隠しフェンス					32	m	
				目隠しフェンス					32	m	
交通管理施設工	式	1	9,910,572								
路面標示工	式	1	22,000	路面標示標準型					50	m	
				B 1	50	m					
管路工	式	1	9,886,107	管路 A					66	m	
				管路 B					1,526	m	

工 事 名		常磐自動車道 いわき中央橋他 5 橋耐震補強工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管路 C	221	m
				管路 D	68	m
				管路 E	6	m
				配線 A	1,654	m
				配線 B	421	m
				配線 C	915	m
				配線 D	150	m
				配線 E	104	m
				配線 F	529	m
				配線 G	681	m
				配線 H	440	m
				配線 I	744	m
				配線 J	1,654	m
				配線 K	421	m
				配線 L	1,497	m
				配線 M	679	m
				配線 N	1,424	m
				照明柱 A	4	基
				照明柱 B	3	基
				照明柱 C	1	基
				照明柱基礎 A	7	基
				照明柱基礎 B	1	基
視線誘導標撤去設置工	式	1	2,465	視線誘導標撤去設置工	1	基
構造物保全工	式	1	1,869,384,012	1	基	
伸縮装置取替工	式	1	75,364,938	伸縮装置（鋼製）	33	m
落橋防止工	式	1	352,372,598	落橋防止構造	393	本
				C 2	11	本
				アンカー工	352	本
				縁端拡幅工M_t		
				鋼製ブラケット	49	t
				落橋防止構造	26	本
				C 1	26	本
				段差防止構造M	5	t
				鋼製ブラケット	5	t
				落橋防止構造_t	2	t
				その他	2	t
				横変位拘束構造M	3	本
				その他	3	本
				A	37	t
支承取替工	式	1	487,617,837	落橋防止構造	24	箇所
				支承取替工	37	基

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名		常磐自動車道 いわき中央橋他 5 橋耐震補強工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水装置取替工	式	1	1,805,009	その他 排水管 A 1 排水管 A 2 排水管 A	37 128 55 128	m m m
超速硬コンクリート工	式	1	936,170,834	A B C D E A B C D E	114 118 114 122 153 33 3 33 0.1 0.79	t t t t t t t t t t
耐震補強工	式	1	16,052,796	コンクリート表面処理 アンカー工 φ 3 2 - V φ 6 1 - H	1,935 72 2,427 16	m ² 本 kg 本
遮音壁工	式	1	5,515,415			
遮音壁本体工	式	1	5,515,415	遮音壁 I - P (H = 3 m) M 遮音壁 I - P (H = 3 m) M	95 95	m m
雑工	式	1	121,067,493			
簡易舗装工	式	1	548,015	粒度調整路盤工 加熱アスファルト表層工	141 147	m ² m ²
縁石工	式	1	170,018	アスファルト縁石 工場製コンクリート縁石 工場製コンクリート縁石	68 15 15	m m m
コンクリートシール工	式	1	902,316	コンクリートシール	194	m ²
構造物等取壊し工	式	1	4,039,934	コンクリート構造物取壊し アスファルト舗装版取壊し のり面吹付取壊し	276 147 39	m ³ m ² m ²
交通規制工	式	1	44,389,644	車線規制 ○ 連続車線規制 ○	106 6	回 回

積 算 内 訳 書

P- 5 頁

工 事 名		常磐自動車道 いわき中央橋他 5 橋耐震補強工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				6 回	10 回
				10 回	
交通保安要員	式	1	71,017,566	交通監視員	1,471 人・日
				1,471 人・日	
				交通誘導警備員 B	875 人・日
				875 人・日	
目的物工事費 計	式	1	2,194,779,316		
仮設工事費	式	1	26,398,265		
その他	式	1	208,076	非破壊検査試験費 A	1 式
仮設備工事費	式	1	26,190,189	足場工費	1 式
				移動足場工費	1 式
				吊足場工費（標準型側面）	1 式
				昇降足場費	1 式
直接工事費 計	式	1	2,221,177,581		
共通仮設費	式	1	792,836,964		
共通仮設費	式	1	21,337,529	仮設材等運搬費	1 式
				現場溶接部検査費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				試掘工	1 式
				ガードレール A 1	1 式
				ガードレール A 2	1 式
				ガードレール A 3	1 式
				一般型非積雪地用 A	1 式
				管路 A	1 式
				照明柱基礎 A	1 式
				照明柱基礎 B	1 式
				C 2-1 2 5 0	1 式
				P 2-1 1 5 0	1 式
				P 2-8 0 0	1 式
				P 1-2 0 5 0	1 式
				P 1-2 0 0 0	1 式
				P 1-1 6 0 0	1 式
				P 1-1 5 5 0	1 式
				P 1-1 4 2 5	1 式
				鋼製ブラケット A	1 式
				C 1-1 2 0 0	1 式
				C 1-1 0 5 0	1 式
				C 1-8 0 0	1 式
				C 1-6 0 0	1 式
				C 1-4 5 0	1 式
				M 1	1 式

工 事 名		常磐自動車道 いわき中央橋他 5 橋耐震補強工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				A	1 式
				A	1 式
				B	1 式
				C	1 式
				D	1 式
				E	1 式
率計上分	式	1	771,499,435		
現場管理費	式	1	1,530,548,147		
間接工事費 計	式	1	2,323,385,111		
工事原価	式	1	4,544,562,692		
一般管理費等	式	1	392,937,308		
工事価格	式	1	4,937,500,000		