

常磐自動車道 大野台希望の橋（鋼上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 8年 5月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 大野台希望の橋（鋼上部工）工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 相馬市 初野 (STA 508+20)
(至) 福島県 相馬市 大野台 (STA 520+20)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			4 1 9 . 5 m	0 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	1	0
		延 長	4 1 9 . 5 m	4 1 9 . 5 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 8年 6月 26日 ~ 至 令和 12年 4月 5日 (1380日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 大野台希望の橋（鋼上部工）工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
コンクリート構造物工	式	1	350,294,268			
コンクリート工	式	1	79,975,135	コンクリート		2,752 m ³
				A 1-1	28 m ³	A 1-3
				P 2-2	1,479 m ³	その他
						678 m ³
						567 m ³
型わく工	式	1	99,599,138	型わく		6,751 m ²
				A	5,866 m ²	C
						885 m ²
鉄筋工	式	1	170,719,995	鉄筋		707 t
				A	60 t	B
				C	16 t	その他
						573 t
PC構造物工	式	1	88,136,138			
PC構造物緊張工	式	1	88,136,138	PC鋼材引張		36,151 kg
				その他	36,151 kg	
鋼構造物工	式	1	1,449,089,370			
鋼構造物の詳細設計	式	1	31,971,760	鋼構造物の詳細設計		1 式
鋼構造物の製作	式	1	608,690,066	製作材料費（鋼板）		1,185 t
				A	95 t	B
				C	197 t	893 t
				大型部材の製作	409 個	409 個
				T継手溶接工	5,315 m	5,315 m
				板継溶接工	6 m	6 m
				大型部材の製作	18 個	18 個
				小型部材の製作	4,136 個	4,136 個
				製作材料費（鋼板）	21 t	21 t
				その他	21 t	
				製作材料費（形鋼）	39 t	39 t
				A	39 t	
				製作材料費（スタットジベル）	1 t	1 t
					1 t	
鋼構造物の防錆	式	1	136,304,698	鋼構造物の塗装		13,062 m ²
				C-5	7,703 m ²	D-4
						5,359 m ²
鋼構造物の輸送	式	1	22,999,035	鋼橋の輸送		1,246 t
					1,246 t	
鋼構造物の架設	式	1	649,123,811	鋼橋の架設		1,246 t
				高力ボルト本締工	1,246 t	5 t
				鋼橋の現場溶接工	5 t	761 m

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 大野台希望の橋（鋼上部工）工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				761 m
橋梁付属物工	式	1	232,270,365	
支承工	式	1	205,366,442	支承（ゴム） E 6 箇所
伸縮装置工	式	1	19,612,340	伸縮装置（鋼製フィンガー） 16,412 kg
排水装置工	式	1	1,885,044	排水ます A 14 箇所
橋名板工	式	1	17,802	橋名板 1 箇所
橋歴板工	式	1	10,273	橋歴板 1 箇所
落橋防止工	式	1	5,378,464	落橋防止構造 その他 260 kg
交通安全施設工	式	1	6,855,915	
中央分離帯転落防止網工	式	1	6,855,915	中央分離帯転落防止網 555 m ²
構造物保全工	式	1	12,087,912	
はく落防止対策工	式	1	10,319,736	A 1,464 m ²
表面保護工	式	1	1,768,176	コンクリート表面被覆工 216 m ²
雑工	式	1	312,526,856	
その他附帯工	式	1	307,717,206	A 撤去 道路掘削（土砂） 耐候性大型土のう撤去 賃料 4 箇所 156 t 228 m ³ 27 袋 26 箇所 1 式 1 式
交通保安要員	式	1	4,809,650	交通保安要員 160 人・日
目的物工事費 計	式	1	2,451,260,824	
仮設工事費	式	1	168,077,367	
その他	式	1	433,885	鉄筋位置調査工 1 式
仮設備工事費	式	1	163,613,172	足場工費 支保工費 P C 鋼材機械器具費 吊足場工費（標準型側面） 吊足場工費（防護型側面） その他の仮設備工事費 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	常磐自動車道 大野台希望の橋（鋼上部工）工事		
-------	------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雑工事費	式	1	4,030,310	目地材費 1 式 橋面養生費 1 式 床版打継目型わく費 1 式 壁高欄目地板費 1 式 その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	2,619,338,191	
共通仮設費	式	1	182,473,684	
共通仮設費	式	1	23,085,684	工事中機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 地質調査等費 1 式 現場溶接部検査費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 E-3
率計上分	式	1	159,388,000	
現場管理費	式	1	423,055,000	
間接工事費 計	式	1	605,528,684	
工事原価	式	1	3,224,866,875	
一般管理費等	式	1	314,333,125	
工事価格	式	1	3,539,200,000	