

常磐自動車道 請戸川橋（鋼上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 6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 請戸川橋（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 双葉郡浪江町 大字室原
(至) 福島県 双葉郡浪江町 大字室原

(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			1 0 4 m	0 m	1 0 4 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m	0 m
		橋りょう	箇所数	1	0
		延 長	1 0 4 m	0 m	1 0 4 m
訳	トンネル	箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 5年 7月 11日 ~ 至 令和 7年 12月 26日 (900日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 請戸川橋 (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	64,329,034									
コンクリート工	式	1	16,185,638	コンクリート							498	m ³
				A 1-1	119	m ³	A 1-3				10	m ³
				P 2-2	369	m ³						
型わく工	式	1	24,373,890	型わく							1,715	m ²
				A	1,640	m ²	C				75	m ²
鉄筋工	式	1	23,769,506	鉄筋							92	t
				A	92	t						
P C構造物工	式	1	18,557,320									
P C構造物緊張工	式	1	18,557,320	P C鋼材引張							8,770	kg
				P C鋼より線 S	8,770	kg						
鋼構造物工	式	1	186,649,216									
鋼構造物の詳細設計	式	1	9,754,421	鋼構造物の詳細設計							1	式
					1	式						
鋼構造物の製作	式	1	94,234,371	製作材料費 (鋼板)							202	t
				A	16	t	B				185	t
				製作材料費 (形鋼)							10	t
				A	10	t						
				製作材料費 (スタットジベル)							3	t
					3	t						
				大型部材の製作							75	個
					75	個						
				小型部材の製作							983	個
					983	個						
				横構部材の製作							10	個
					10	個						
				T継手溶接工							877	m
					877	m						
鋼構造物の防錆	式	1	23,736,825	鋼構造物の塗装							2,153	m ²
				C-5	2,153	m ²						
鋼構造物の輸送	式	1	3,965,117	鋼橋の輸送							215	t
					215	t						
鋼構造物の架設	式	1	54,958,482	鋼橋の架設							215	t
					215	t						
				高力ボルト本締工							1	t
					1	t						
				鋼橋の現場溶接工							90	m
					90	m						
橋梁付属物工	式	1	124,363,101									
支承工	式	1	92,904,880	支承 (ゴム)							6	箇所
				E	6	箇所						
				A							6	箇所
伸縮装置工	式	1	28,009,324	伸縮装置 (鋼製フィンガー)							20,212	kg

積 算 内 訳 書

工 事 名		常磐自動車道 請戸川橋 (鋼上部工) 工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				20,212 kg
排水装置工	式	1	3,037,105	壁高欄塞ぎ板 4 枚 排水ます 27 箇所 A 26 箇所 その他 1 箇所
橋名板工	式	1	10,765	橋名板 1 箇所
橋歴板工	式	1	9,273	橋歴板 1 箇所
落橋防止工	式	1	391,754	A 2 箇所
交通安全施設工	式	1	3,145,505	
中央分離帯転落防止網工	式	1	1,878,977	中央分離帯転落防止網 148 m ²
落下物防止柵工	式	1	1,266,528	落下物防止柵 32 m
構造物保全工	式	1	3,107,376	
はく落防止対策工	式	1	1,522,800	はく落防止対策工 240 m ² その他
表面保護工	式	1	1,584,576	コンクリート表面被覆工 216 m ²
目的物工事費 計	式	1	400,151,552	
仮設工事費	式	1	21,945,977	
準備工事費	式	1	2,487,990	作業ヤード整備費 1 式
仮設備工事費	式	1	18,457,768	足場工費 1 式 P C 鋼材機械器具費 1 式
雑工事費	式	1	1,000,219	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
直接工事費 計	式	1	422,097,529	
共通仮設費	式	1	42,747,914	
共通仮設費	式	1	6,710,914	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 現場溶接部検査費 1 式 非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	36,037,000	
現場管理費	式	1	88,903,000	
間接工事費 計	式	1	131,650,914	
工事原価	式	1	553,748,443	
一般管理費等	式	1	74,421,557	

積 算 内 訳 書

工 事 名	常磐自動車道 請戸川橋 (鋼上部工) 工事		
-------	-----------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	628,170,000	