

首都圏中央連絡自動車道 高谷川高架橋（鋼上部工）工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 1月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 高谷川高架橋（鋼上部工）工事

2. 路線名 一般国道468号（首都圏中央連絡自動車道）

3. 工事箇所 (自) 千葉県山武郡芝山町 (STA STA. 135+88)
(至) 千葉県山武郡横芝光町 (STA STA. 152+95)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

高谷川高架橋	第1高架橋	約742 t
高谷川高架橋	第2高架橋	約843 t
高谷川高架橋	第3高架橋	約1,660 t
高谷川高架橋	第4高架橋	約655 t
高谷川高架橋	第5高架橋	約589 t
合成床版工		約19,170㎡

5. 期 間 自 令和 4年 2月 9日 ～ 至 令和 6年 12月 24日 (1050日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 高谷川高架橋（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	248,198,476						
コンクリート工	式	1	144,063,489	コンクリート				7,017	m ³
				A1-1	5,922	m ³	A1-3	1,095	m ³
型わく工	式	1	54,348,382	型わく				8,250	m ²
				A	8,174	m ²	C	76	m ²
鉄筋工	式	1	49,786,605	鉄筋				294	t
				A	294	t			
鋼構造物工	式	1	2,493,983,274						
鋼構造物の詳細設計	式	1	81,328,404	鋼構造物の詳細設計				5	式
					5	式			
鋼構造物の製作	式	1	1,724,955,539	製作材料費（鋼板）				4,298	t
				A	326	t	B	3,092	t
				C	879	t			
				製作材料費（形鋼）				170	t
				A	170	t			
				製作材料費（スタットジベル）				64	t
					64	t			
				大型部材の製作				1,308	個
					1,308	個			
				小型部材の製作				16,582	個
					16,582	個			
				横構部材の製作				167	個
					167	個			
				T継手溶接工				18,666	m
					18,666	m			
				板継溶接工				36	m
					36	m			
鋼構造物の防錆	式	1	361,215,522	鋼構造物の塗装				42,799	m ²
				C-5	32,547	m ²	D-4	10,252	m ²
鋼構造物の輸送	式	1	42,273,069	鋼橋の輸送				4,488	t
					4,488	t			
鋼構造物の架設	式	1	284,210,740	鋼橋の架設				4,488	t
					4,488	t			
				高力ボルト本締工				121	t
					121	t			
				鋼橋の現場溶接工				444	m
					444	m			
橋梁付属物工	式	1	1,306,308,775						
支承工	式	1	1,203,617,372	支承（ゴム）				80	箇所
				E	80	箇所			
				支承（鋼製）				4	箇所
				その他	4	箇所			
伸縮装置工	式	1	72,016,677	伸縮装置（鋼製フィンガー）				65,889	kg

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 高谷川高架橋（鋼上部工）工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				65,889	kg	
橋名板工	式	1	22,062	橋名板		2 箇所
橋歴板工	式	1	41,525	橋歴板		5 箇所
落橋防止工	式	1	30,611,139	落橋防止構造 A		25,250 kg 20,647 kg
交通安全施設工	式	1	19,397,816			
落下物防止柵工	式	1	19,397,816	落下物防止柵		1,054 m
構造物保全工	式	1	7,498,507			
はく落防止対策工	式	1	3,324,176	A		557 m ²
表面保護工	式	1	4,174,331	コンクリート表面被覆工		691 m ²
雑工	式	1	1,239,902,911			
その他附帯工	式	1	1,222,548,661	第1高架橋 第2高架橋 第3高架橋 第4高架橋 第5高架橋 B 敷鉄板A 敷鉄板B		4,253 m ² 4,612 m ² 3,447 m ² 3,544 m ² 3,312 m ² 132 kg 5,150 m ² 4,093 m ² 1 式 1 式
交通保安要員	式	1	17,354,250	交通誘導警備員B		1,284 人・日
目的物工事費 計	式	1	5,315,289,759		1,284 人・日	
仮設工事費	式	1	309,612,252			
仮設備工事費	式	1	294,793,908	吊足場工費（標準型側面） 吊足場工費（防護型側面） 昇降足場費		1 式 1 式 1 式
雑工事費	式	1	14,818,344	橋面養生費 床版打継目型わく費 壁高欄目地板費		1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	5,624,902,011			
共通仮設費	式	1	358,045,953			
共通仮設費	式	1	78,183,953	工所用機械分解組立費 地質調査等費 監督員詰所費		1 式 1 式 1 式

