東北自動車道 向原橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和6年5月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台管理事務所

工 事 概 要

1.	工事名	東北自動車道 向原橋床版取替工事
2.	路線名	東北自動車道
3.	工事箇所	(自) 宮城県柴田郡村田町村田(村田 I C) (至) 宮城県黒川郡大衡村奥田(大衡 I C)
		(主) 呂城泉黒川郡入関村吳田(入関16)
		<u>(主)</u>
		(古)
		(自)
		<u>(目)</u> (至)
		/ many
1	施工内容	
4.		替工 3,800 m ²
	床版修	繕工 2,100㎡

5. 期 間 自 令和 6年 5月 16日 ~ 至 令和 11年 2月 18日 (1740日間)

1式

橋梁付属物工

	単	数							
項目		量	金 額			細	別 内 訳		
コンクリート構造物工	式	1	0			//144	73. 1.3 B/C		
コンクリート工		1		コンクリート				801	m³
10/) I'L	1	1	U	A 1 – 1	421	m³	その他	380	m³
型わく工	-	1	0	A1-1 型わく	441	111	で 9月匝		m²
型がく工	IL	1	0		1 505	2		1, 646	
by Man	Is.			A	1, 595	m²	С	51	m²
鉄筋工	式	1	0	鉄筋			w - #	96	t
				A	36	t	その他	59	t
PC構造物工		1	11, 317, 206						
PC構造物緊張工	式	1	11, 317, 206	PC鋼材引張				6, 154	kg
				PC鋼より線S	6, 154	kg			
喬梁付属物工	式	1	275, 967						
橋名板工	式	1	53, 085	橋名板				5	箇所
					5	箇所			
橋歴板工	式	1	222, 882	橋歴板				22	箇所
			,		22	箇所			
舗装工	式	1	61, 366, 060			1 1/71			
オーバーレイエ	式			オーバーレイエ				5, 347	m²
7 7 7 1 Z		1	10, 220, 022	その他	5, 347	m^2		0, 011	111
段差修正工		1	10, 526, 220	段差修正工	0, 041	111		2, 727	m²
权定修正上	II.	1	10, 520, 220	校左修正工	0.707	m^2		2, 121	111
レベリング工	-	1	0.044.960	アスファルト表層混合物	2, 727	m		F10	
レヘリング上	工	1	9, 244, 368	アスノアルト衣層混合物	=10			518	t
. Lileati, L.	Is.			- fallers to the	518	t			2
床版防水工	式	1	31, 375, 150	床版防水工				5, 345	m²
				A	5, 345	m²			
交通安全施設工	式		9, 778, 509						
げん(眩)光防止施設工	式	1	1, 707, 340	げん(眩)光防止板				92	基
					92	基			
落下物防止柵工	式	1	6, 599, 565	落下物防止柵				369	m
					369	m			
中央分離帯転落防止網撤去設置工	式	1	1, 471, 604	中央分離帯転落防止網撤去設置工				167	m²
					167	m²			
交通管理施設工	式	1	739, 134						
路面標示工		1	,	 路面標示標準型				1, 205	m
Sel mi M. 4. —		*	000,100	A 1	196	m	В 1	1, 009	m
				A1 路面標示標準型(m²)	130	111	DI	38	m²
				C 1	38	m²		30	111
視線誘導標工	4-	1	4E 991	視線誘導標	აი	111		13	基
比	I	1	45, 331		10	#		13	坴
正神 無 子	_1>		7F 040	A 3 – 3	13	基			+4-
距離標工	式	1	75, 249	距離標		.,		14	枚
- La fala (c) alatt lage latt - an area		\sqcup		C 5	13	枚		1	枚
車線分離標撤去設置工	式	1	43, 530	車線分離標撤去設置工				5	基
					5	基			
視線誘導標撤去設置工	1=	1	35 234	視線誘導標撤去設置工				13	基

	単	数				
項目	位	量	金 額	細別 内 訳		
				13 基		
構造物保全工	式		10, 496, 798			
超速硬コンクリート工	式	1	2, 128, 999	超速硬コンクリート	4	m³
				$A 4 m^3$		
はく落防止対策工	式	1	7, 233, 379		2,718	m²
				$2,718$ m^2		
				B	479	m²
				479 m²		
表面保護工	式	1	1, 134, 420	コンクリート表面被覆工	146	m²
				146 m^2		
雑工	式		2, 638, 811, 434			
構造物等取壊し工	式	1	31, 626, 000	コンクリート構造物取壊し	6	m³
				$6 m^3$		
その他附帯工	式	1	2, 205, 043, 115		81	枚
				A (K)	62	枚
				A (I)	40	枚
				A (M)	81	枚
				A (K)	62	枚
				A (I)	40	枚
				A (M)	369	m
				A (K)	115	m
				A (I)	75	m
				A (M)	369	m
				A (K)	115	m
				A (I)	75	m
				A	13	箇所
				B	12	m
				A	5	箇所
				B	5	箇所
					675	m³
				A 1 (M)	2, 287	m²
				A 2 (M)	364	m²
				A 3 (M)	176	m³
				A 1 (K)	488	m²
				A 2 (K)	120	m²
				A 3 (K)	45	m³
				A1 (I)	594	m²
				排水装置排水管A	61	m
				検査路B	838	k g
				防護柵G r - S B - 1 B	318	m
				眩光防止板 Type Cs	85	基
				視線誘導標A2-2	7	基

	Ě	赵							
項目	作	上量	金	額			細 別 内 訳		
					視線誘導標A3-2 (Ⅱ)			1	基
					視線誘導標B3(Ⅱ)			5	基
					距離標B2			1	枚
					距離標C2(両)			1	枚
					距離標D 5			12	枚
					落下物防止柵			369	m
					コンクリート縁石			1, 144	m
					標識サポート			4	基
					A			4	基
					A (M)			3	t
					A (K)			2	t
					A (I)			1	t
					簡易情報板A			1, 194	基・日
					簡易情報板B			796	基・日
								1	式
								1	式
					A 1			1	式
					A 2			1	式
					B 1			1	式
					B 2			1	式
					C 1			1	式
					C 1 C 2			1	式
								1	式
					D			1	工
					E			1	式
					A			1	式
					В			1	式
					C			1	式
					D			1	式
交通規制工	Ī	ا ا	2.	42, 052, 074	車線規制 L×N×M			171	口
						171	口		
					中央分離帯規制 L×N			91	П
						91	回		
					交通規制工	01		21	口
					大區/州上	21	旦	21	<u> </u>
交通保安要員		١ 1	1.	60, 090, 245	交通監視員	21	Н	4, 618	人・目
义进床女安員	1	' '	1	00, 090, 249		4 (10	1 [4,010	八、口
					大·区系送费/曲具 A	4, 618	人・日	222	
					交通誘導警備員A			600	人・目
All all are death and						600	人・日		
的物工事費 計	Ī	١ 1	2, 7	32, 785, 108					
二十十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		- 4		750 015					
設工事費		1		756, 617	大切で悪				
仮設備工事費	7	1		756, 603	支保工費			1	式
			1		PC鋼材機械器具費			1	式

	単一数			
項目	位量	金 額	細 別 内 訳	
			吊足場工費(標準型側面)	1 式
			吊足場工費(防護型側面)	1 式
			橋梁上部工昇降足場	1 式
雑工事費	式 1	6		1 式
			壁高欄目地板費	1 式
			小口型わく費	1 式
その他	式 1	8	工事用機械分解組立費	1 式
			はく離抵抗試験費	1 式
			非破壊検査試験費 (M1)	1 式
			非破壊検査試験費 (M2)	1 式
			非破壊検査試験費 (K1)	1 式
			非破壊検査試験費 (K2)	1 式
			非破壊検査試験費(Ⅰ)	1 式
			その他	1 式
- 1	15			
法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法	式 1			
通仮設費	式 1		一· 主口班(1) 对	. 4
共通仮設費	式 1	74, 504, 021	工事用機械運搬費	1 式
			アスファルト表層 K II (t = 4 cm)	1 式
			F B 1 3	1 式
			A 1 (M)	1 式 1 式
			日本間事体相相(東工法定) III / 4 / 0 / 0	1 式
			昼夜間連続規制(対面通行) Ⅲ×4×0×2	1 式
			昼夜間連続規制(対面通行) Ⅲ×4×0×3	1 式
率計上分	式 1	142, 200, 000	昼夜間連続規制(対面通行)	1 八
場管理費	式 1	898, 600, 000		
接工事費計	式 1			
<u> </u>		1, 110, 001, 021		
事原価	式 1	3, 848, 845, 746		
		, , ,		
·般管理費等	式 1	371, 054, 254		
事価格	式 1	4, 219, 900, 000		
	1 1	1		