

秋田自動車道 黒沢川橋 (PC上部工) 工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

横手工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 秋田自動車道 黒沢川橋 (PC上部工) 工事

2. 路線名 秋田自動車道

3. 工事箇所 (自) 秋田県 横手市 山内黒沢字田代沢 (STA 48+50)
(至) 秋田県 横手市 山内黒沢字越上 (STA 81+40)

(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 0 6 m	3 2 1 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	3	2
		延 長	4 0 6 m	3 2 1 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 5年 8月 22日 ~ 至 令和 10年 4月 26日 (1710日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		秋田自動車道 黒沢川橋 (PC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	729,873,873						
コンクリート工	式	1	213,787,602	コンクリート				5,652	m ³
				A 1-1	221	m ³	A 1-3	915	m ³
				P 2-4	4,120	m ³	P 3-2	81	m ³
				その他	315	m ³			
型わく工	式	1	179,935,018	型わく				15,484	m ²
				A	710	m ²	C	1,424	m ²
				P 2	13,350	m ²			
鉄筋工	式	1	336,151,253	鉄筋				1,033	t
				A	1,033	t			
PC構造物工	式	1	455,565,172						
PC構造物の詳細設計	式	1	59,184,990	PC構造物の詳細設計				3	式
					3	式			
PC構造物緊張工	式	1	396,380,182	PC鋼材引張				196,986	kg
				PC鋼より線	196,986	kg			
橋梁付属物工	式	1	861,119,817						
支承工	式	1	784,171,826	支承(ゴム)				32	箇所
				E	32	箇所			
伸縮装置工	式	1	73,622,796	伸縮装置(鋼製フィンガー)				65,676	kg
					65,676	kg			
排水装置工	式	1	3,267,664	排水ます				34	箇所
				A	34	箇所			
橋名板工	式	1	30,126	橋名板				3	箇所
					3	箇所			
橋歴板工	式	1	27,405	橋歴板				3	箇所
					3	箇所			
交通安全施設工	式	1	215,847,858						
落下物防止柵工	式	1	215,847,858	I型げた				8	本
				PC板				246	枚
								12	箇所
構造物保全工	式	1	13,089,010						
はく落防止対策工	式	1	7,051,028	A				1,076	m ²
					1,076	m ²			
表面保護工	式	1	6,037,982	コンクリート表面被覆工				842	m ²
					842	m ²			
雑工	式	1	2,192,400						
交通保安要員	式	1	2,192,400	交通誘導警備員A				70	人・日
					70	人・日			
				交通誘導警備員B				80	人・日
					80	人・日			
目的物工事費 計	式	1	2,277,688,130						
仮設工事費	式	1	469,624,788						

積 算 内 訳 書

工 事 名		秋田自動車道 黒沢川橋 (PC上部工) 工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
仮設備工事費	式	1	309,421,262	足場工費 支保工費 移動作業車設備費 資材荷役設備費 P C 工事前仮設電力設備費 P C 鋼材機械器具費 その他の仮設備工事費	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
雑工事費	式	1	160,203,526	橋面養生費 昇降設備費 壁高欄目地板費 支承アンカーボルト箱抜費 小口型わく費 コンクリート打継目チップング費	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	2,747,312,918		
共通仮設費	式	1	165,325,016		
共通仮設費	式	1	12,347,016	工事前機械分解組立費 非破壊検査試験費 昇降設備費	1 式 1 式 1 式
率計上分	式	1	152,978,000		
現場管理費	式	1	552,143,000		
間接工事費 計	式	1	717,468,016		
工事原価	式	1	3,464,780,934		
一般管理費等	式	1	336,419,066		
工事価格	式	1	3,801,200,000		