

秋田自動車道 黒沢地区付替道路工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 1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 黒沢地区付替道路工事

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 (STA 0+00)
(至) 秋田県 横手市 山内黒沢 (STA 11+07)

(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			2 2 7 m	0 m
内	道 路	延 長	1 9 6 . 5 m	0 m
	橋りょう	箇所数	1	0
		延 長	3 0 . 5 m	0 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 3年 12月 23日 ~ 至 令和 5年 6月 15日 (540日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名	秋田自動車道 黒沢地区付替道路工事		
-------	-------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
土工	式	1	41,031,498					
掘削工	式	1	23,563,130	道路掘削 土砂	210	m ³	210	m ³
				客土掘削 土砂	10,980	m ³	10,980	m ³
				捨土掘削 土砂(表土)	5,880	m ³	5,880	m ³
				構造物掘削 普通部	1,118	m ³	1,118	m ³
盛土工	式	1	14,689,284	盛土工 A	3,252	m ³	3,252	m ³
構造物裏込め工	式	1	2,779,084	裏込め A	213	m ³	701 488	m ³ m ³
のり面工	式	1	8,740,282					
植生工	式	1	361,900	種散布	1,925	m ²	1,925	m ²
ブロック積(張り)工	式	1	8,378,382	コンクリートブロック積	296	m ²	296	m ²
				裏込め砕石	107	m ³	107	m ³
				基礎工	49	m	49	m
用・排水構造物	式	1	7,271,104					
用排水工	式	1	5,670,000	プレキャスト用排水溝	220	m	220	m
				場所打ち用排水溝	30	m	30	m
				排水管P(H)・0.30			8	m
				排水管P(H)・0.60			10	m
管渠工	式	1	1,023,565	用排水管	50	m	50	m
				地下排水工	11	m	11	m
集水ます工	式	1	577,539	集水ます	8	箇所	8	箇所
コンクリート構造物工	式	1	20,228,158					
コンクリート工	式	1	8,838,907	コンクリート A 1 - 1	58	m ³	468	m ³
				B 2 - 1	122	m ³	252	m ³
				P 3 - 2	11	m ³	13	m ³
							12	m ³
型わく工	式	1	5,464,067	型わく A	147	m ²	747	m ²
				D	5	m ²	595	m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		秋田自動車道 黒沢地区付替道路工事					
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
鉄筋工	式	1	5,925,184	鉄筋 A	32	t	32 t 0.02 t
P C 構造物工	式	1	50,942,874				
P C 構造物緊張工	式	1	223,526	P C 鋼材引張 その他	73	kg	73 kg
プレテンション P C 部材	式	1	50,719,348	I 型げた (L = 3 0 . 4 2 m) P C 板 Type - A (A) P C 板 Type - A (B) P C 板 Type - B (A) P C 板 Type - B (B) P C 板 Type - C (A) P C 板 Type - C (B)			2 本 20 枚 6 枚 1 枚 1 枚 1 枚 1 枚
橋梁付属物工	式	1	16,931,309				
支承工	式	1	6,524,296	支承 (ゴム) E	4	箇所	4 箇所
伸縮装置工	式	1	2,462,230	伸縮装置 (鋼製)	10	m	10 m
排水装置工	式	1	868,754	排水ます B 排水管 A	267	kg	267 kg 20 m
橋名板工	式	1	37,556	橋名板	4	箇所	4 箇所
橋歴板工	式	1	7,952	橋歴板	1	箇所	1 箇所
鋼製高欄工	式	1	7,030,521	鋼製高欄	93	m	93 m
舗装工	式	1	1,848,196				
床版防水工	式	1	1,848,196	床版防水工 その他	149	m ²	149 m ²
交通安全施設工	式	1	1,493,463				
防護柵工	式	1	1,493,463	ガードレール その他 防護柵 Gr - C - 4 E 防護柵 Gp - C - 3 E	155	m	155 m 12 m 12 m
交通管理施設工	式	1	153,792				
路面標示工	式	1	153,792	路面標示 J I S 規格型 A 1 路面標示 J I S 規格型 (m ²) C 1	490	m	490 m 16 m ²
構造物保全工	式	1	1,083,860				
はく落防止対策工	式	1	282,128	A			44 m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		秋田自動車道 黒沢地区付替道路工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
表面保護工	式	1	801,732	44 m ² 142 m ² コンクリート表面被覆工
雑工	式	1	12,273,268	
簡易舗装工	式	1	4,200,257	1,069 m ² 1,356 m ² 1,275 m ² 粒度調整路盤工 切込砕石路盤工 加熱アスファルト表層工
踏掛板工	式	1	1,398,630	69 m ² 踏掛板
構造物等取壊し工	式	1	167,864	8 m ³ 200 m ² コンクリート構造物取壊し アスファルト舗装版取壊し
その他附帯工	式	1	5,758,517	9 m 1 式 1 式 鋼製排水溝 0.70・0.80
交通保安要員	式	1	748,000	55 人・日 交通誘導警備員B
目的物工事費 計	式	1	161,997,804	
仮設工事費	式	1	8,354,845	
準備工事費	式	1	1,658,065	1 式 1 式 1 式 工事用道路費 工事車両泥落とし装置費 作業ヤード整備費
仮設備工事費	式	1	5,525,728	1 式 1 式 1 式 1 式 足場工費 支保工費 P C 工事用仮設電力設備費 P C 鋼材機械器具費
雑工事費	式	1	1,171,052	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 のり面仕上げ費 構造物水抜穴費 目地材費 橋面養生費 壁高欄目地板費
直接工事費 計	式	1	170,352,649	
共通仮設費	式	1	20,566,039	
共通仮設費	式	1	3,190,012	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 工事用機械分解組立費 仮設材等運搬費 地質調査等費 非破壊検査試験費 工事用道路費

積 算 内 訳 書

工 事 名	秋田自動車道 黒沢地区付替道路工事
-------	-------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
率計上分	式	1	17,376,027	
現場管理費	式	1	44,574,659	
間接工事費 計	式	1	65,140,698	
工事原価	式	1	235,493,347	
一般管理費等	式	1	32,286,653	
工事価格	式	1	267,780,000	