

道東自動車道 清水工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 10月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

帯広工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道東自動車道 清水工事

2. 道路名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 勇払郡 占冠村 字中央 (KP E76.6 )  
(至) 北海道 河東郡 音更町 字音更 (KP E152.4 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

切盛土工 約17万m<sup>3</sup>

橋台 2基

橋脚 2基

オーバーレイ工 約15千m<sup>2</sup>

交通規制工 1式

5. 期 間 自 令和 3年 10月 22日 ～ 至 令和 6年 3月 9日 ( 870日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 清水工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
土工	式	1	626,356,619						
掘削工	式	1	305,961,311	道路掘削			39,907	m <sup>3</sup>	
				土砂	15,980	m <sup>3</sup>	土砂(表土)	17,201	m <sup>3</sup>
				軟岩	5,812	m <sup>3</sup>	硬岩	914	m <sup>3</sup>
				客土掘削			84,633	m <sup>3</sup>	
				土砂	84,633	m <sup>3</sup>			
				構造物掘削			4,120	m <sup>3</sup>	
				普通部	1,130	m <sup>3</sup>	特殊部	2,990	m <sup>3</sup>
				設置工A			2,738	m	
				設置工B			4,710	m	
				撤去工B			4,710	m	
				設置工A			56	枚	
				設置工B			92	枚	
				設置撤去工B			59	枚	
				クロスアーム式沈下計設置			4	箇所	
				地中変位計観測孔設置			4	箇所	
				クロスアーム式沈下計観測			1,096	箇所・回	
				地中変位計観測			157	箇所・回	
				地下水位計観測			527	箇所・回	
盛土工	式	1	319,755,479	盛土工			31,897	m <sup>3</sup>	
				A	31,897	m <sup>3</sup>			
				基盤排水層A			7,995	m <sup>2</sup>	
				水平排水層A			9,492	m <sup>2</sup>	
				のり尻工A			1,061	m	
				Du-Pφ0.60・1.20・1.20			140	m	
				Du-Pφ0.60・1.60・1.60(T)			11	m	
				地下排水接続工A			5	箇所	
基礎材	式	1	639,829	基礎材			87	m <sup>3</sup>	
				B	87	m <sup>3</sup>			
のり面工	式	1	40,824,998						
植生工	式	1	29,492,580	張芝			37,811	m <sup>2</sup>	
					37,811	m <sup>2</sup>			
ブロック積(張り)工	式	1	11,143,904	コンクリートブロック積			354	m <sup>2</sup>	
					354	m <sup>2</sup>			
				裏込め砕石			117	m <sup>3</sup>	
					117	m <sup>3</sup>			
				基礎工			160	m	
					160	m			
かご工	式	1	188,514	ドレーンかご工(t=25cm)			54	m	
カルバート工	式	1	1,146,789						
コルゲートパイプカルバート工	式	1	1,146,789	コルゲートパイプ			9	m	
					9	m			
基礎ぐい工	式	1	11,392,176						

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 清水工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
基礎ぐい工	式	1	11,392,176	場所打ちコンクリート杭 全周回転方式	138	m	138	m	
コンクリート構造物工	式	1	97,150,414						
コンクリート工	式	1	40,505,456	コンクリート			1,810	m <sup>3</sup>	
				A 1-3	1,572	m <sup>3</sup>	B 2-1	194	m <sup>3</sup>
				C 1-1	5	m <sup>3</sup>	C 2-1	3	m <sup>3</sup>
				D 1-1	36	m <sup>3</sup>			
型わく工	式	1	10,355,529	型わく			1,604	m <sup>2</sup>	
				C	1,530	m <sup>2</sup>	D	74	m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	46,289,429	鉄筋			269	t	
				A	98	t	B	142	t
				Y	28	t			
橋梁付属物工	式	1	14,834,759						
検査路工	式	1	14,834,759	のり面点検階段A			546	m	
				のり面点検階段B			7	m	
				のり面点検階段C			20	m	
				手摺工A			546	m	
				手摺工B			7	m	
				手摺工C			20	m	
舗装工	式	1	42,787,559						
粒状路盤工	式	1	203,902	下層路盤			269	m <sup>2</sup>	
					269	m <sup>2</sup>			
オーバーレイ工	式	1	35,192,746	オーバーレイ工			15,588	m <sup>2</sup>	
				t = 4 cm	15,319	m <sup>2</sup>	他	269	m <sup>2</sup>
切削オーバーレイ工	式	1	7,390,911	路面切削工A			11,886	m <sup>2</sup>	
				路面切削工A (N)			3,153	m <sup>2</sup>	
造園工	式	1	5,370,324						
植栽基盤整備工	式	1	38,640	客土工			16	m <sup>3</sup>	
				現場発生材	16	m <sup>3</sup>			
マルチング工	式	1	5,331,684	シートマルチング_m <sup>2</sup>			4,977	m <sup>2</sup>	
				ロール	4,977	m <sup>2</sup>			
交通安全施設工	式	1	261,009,123						
防護柵工	式	1	261,001,288	A			1	箇所	
				設置工A (N)			4,710	m	
				移設工A			4,710	m	
立入防止柵改良工	式	1	7,835	A			1	枚	
交通管理施設工	式	1	10,458,294						
路面標示工	式	1	10,458,294	路面標示 J I S 規格型			16,557	m	
				A 1	10,855	m	B 1	5,702	m
				路面標示 J I S 規格型 (m <sup>2</sup> )			219	m <sup>2</sup>	
				C 1	219	m <sup>2</sup>			
				B 1 (N)			694	m	

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 清水工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				C 1 (N) A (N) 414 m <sup>2</sup> 4,127 m
構造物保全工	式	1	500,661	
はく落防止対策工	式	1	500,661	A 63 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	215,759,443	
簡易舗装工	式	1	34,036,980	加熱アスファルト表層工 23,974 m <sup>2</sup>
その他附帯工	式	1	150,328,697	A 率計上工事に関する事項 週休2日推進に係る補正額 週休2日推進に係る諸経費額 25 日 1 式 1 式 1 式
交通規制工	式	1	19,570,854	路肩規制 L×N 35 回 交通規制工 137 回
交通保安要員	式	1	11,822,912	交通監視員 317 人・日 交通誘導警備員A 66 人・日 交通誘導警備員B 404 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,327,591,159	
仮設工事費	式	1	33,252,266	
その他	式	1	369,932	土質等試験費 1 式
準備工事費	式	1	1,401,920	工事用道路維持補修費 1 式
仮設備工事費	式	1	10,299,049	掘削用重機足場費 足場工費 支保工費 支保工基礎費 1 式 1 式 1 式 1 式
雑工事費	式	1	21,181,365	のり面仕上げ費 沈砂池費 構造物水抜穴費 くい頭処理費 支承アンカーボルト箱抜費 小口型わく費 土砂等防止柵費(盛土のり面用) 土砂等防止柵費(切土のり面用) その他の雑工事費 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	1,360,843,425	
共通仮設費	式	1	110,192,600	
共通仮設費	式	1	24,921,600	工事用機械運搬費 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	道東自動車道 清水工事
-------	-------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;">                     工事用機械分解組立費                      舗装修繕工事用機械現場内移動費                      仮設材等運搬費                      地質調査等費                      監督員詰所費                      非破壊検査試験費                      工事車両泥落とし装置費                      地下水位計観測孔設置                 </div> <div style="width: 15%; text-align: center;">                     1 1 1 1 1 1 1 1                 </div> <div style="width: 5%; text-align: center;">                     式 式 式 式 式 式 式 式                 </div> </div>
率計上分	式	1	85,271,000	
現場管理費	式	1	307,627,000	
間接工事費 計	式	1	417,819,600	
工事原価	式	1	1,778,663,025	
一般管理費等	式	1	154,436,975	
工事価格	式	1	1,933,100,000	