

山形自動車道 滑川橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

山形管理事務所

積 算 内 訳 書

工 事 名		山形自動車道 滑川橋耐震補強工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土工	式	1	40,085,640			
掘削工	式	1	39,850,984	構造物掘削 普通部 仮道路A	4,672 m ³	その他 4,957 m ³ 285 m ³ 1,189 m ³
盛土工	式	1	234,656	大型土のう工A		32 袋
のり面工	式	1	21,593,949			
植生工	式	1	582,528	種散布	723 m ²	723 m ²
				種吹付	361 m ²	361 m ²
吹付工	式	1	659,600	セメントモルタル吹付	68 m ²	68 m ²
ブロック積（張り）工	式	1	578,918	基礎工	78 m	78 m
				コンクリートブロック張り（空）控12cmA1		92 m ²
グラウンドアンカー工	式	1	10,442,666	グラウンドアンカー	11 本	11 本
その他のり面工	式	1	7,610,569	補強盛土工A		193 m ²
切土補強土工	式	1	1,719,668	D○・L=○m	12 本	12 本
用・排水構造物	式	1	11,074,389			
用排水工	式	1	10,935,495	場所打ち用排水溝	22 m	22 m
				Pu・O. 30・O. 30 (F) A1		118 m
				Pu・O. 60・O. 60 (F) A1		62 m
				仮排水路A		26 m
				仮排水路B		25 m
集水ます工	式	1	138,894	集水ます	3 箇所	3 箇所
コンクリート構造物工	式	1	269,380,445			
コンクリート工	式	1	93,602,802	コンクリート A1-5	2,881 m ³	2,883 m ³ 2 m ³
型わく工	式	1	77,435,850	型わく D	6 m ²	8,251 m ² 8,245 m ²
鉄筋工	式	1	98,341,793	鉄筋 T	403 t	403 t
鋼構造物工	式	1	13,429,268			
鋼構造物の架設	式	1	13,429,268	A A (R)		112 m ² 18 月
橋梁付属物工	式	1	30,640,498			
検査路工	式	1	30,343,912	検査路 B	39,557 kg	39,557 kg
				検査路B1		4,944 kg

積 算 内 訳 書

工 事 名		山形自動車道 滑川橋耐震補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				検査路B 10,097 k g
落橋防止工	式	1	296,586	A 13 箇所 B 5 箇所
舗装工	式	1	9,218,098	
路盤準備工	式	1	9,218,098	A 6,216 m ² B 502 m ³ C 1,553 m ² C (R) 18,151 m ² ・月
交通安全施設工	式	1	19,032,924	
防護柵工	式	1	3,998,742	ガードレール 203 m その他 203 m
立入防止柵工	式	1	6,916,056	立入防止柵 S 392 m
防護柵改良工	式	1	6,708,756	ガードレール A 194 m A 125 m A (R) 875 m・月
立入防止柵改良工	式	1	1,409,370	立入防止柵 218 m その他 218 m
交通管理施設工	式	1	24,085	
視線誘導標撤去設置工	式	1	12,645	視線誘導標撤去設置工 5 基
距離標撤去設置工	式	1	11,440	距離標撤去設置工 5 枚
構造物保全工	式	1	1,855,806,031	
伸縮装置取替工	式	1	124,192,444	伸縮装置 (鋼製) 123 m
落橋防止工	式	1	95,733,265	縁端拡幅工B_m ³ 70 m ³ コンクリート 70 m ³ 縁端拡幅工B_m ² 276 m ² 型わく 276 m ² 縁端拡幅工B_t 8 t 鉄筋 8 t 縁端拡幅工B_本 1,071 本 アンカー工 1,071 本 落橋防止構造 C 12 本 その他 28 本
支承取替工	式	1	25,201,326	支承取替工 E- 42 基
排水装置取替工	式	1	1,058,750	排水管_m 25 m その他 25 m
耐震補強工	式	1	194,335,375	コンクリート表面処理 6,704 m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		山形自動車道 滑川橋耐震補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				炭素繊維巻立て下地処理 6,704 m ²
				炭素繊維巻立て工 6,300 m ²
				炭素繊維巻立て表面仕上工 7,337 m ²
				A 6,300 m ²
構造物補修工	式	1	1,385,877,503	ひび割れ注入工 90 m
				コンクリート表面処理工 1,464 m ²
				はつり工(WJ) 231 m ³
				断面修復工C1 43 m ³
				断面修復工C2 181 m ³
				断面修復工D 8,683 k g
				ポリマーセメント吹付工 3 m ³
				A 2 m ²
				A 38 m ²
				B 233 m ²
				排水装置A 90 k g
				床版排水処理工A 180 m
				床版排水処理工B 18 m
				排水管A1 14 m
				排水管D2 1 m
				試料採取 86 箇所
はく落防止対策工	式	1	7,623,528	B 737 m ²
表面保護工	式	1	21,783,840	コンクリート表面被覆工 3,120 m ²
雑工	式	1	168,725,933	
簡易舗装工	式	1	3,583,513	切込砕石路盤工 1,361 m ²
				加熱アスファルト表層工 1,361 m ²
縁石工	式	1	190,560	アスファルト縁石 160 m
立入禁止板工	式	1	12,699	立入禁止板 3 枚
コンクリートシール工	式	1	835,884	コンクリートシール 217 m ²
構造物等取壊し工	式	1	1,340,015	コンクリート構造物取壊し 57 m ³
				構造物等取壊し工(m ³) 3 m ³

積 算 内 訳 書

工 事 名		山形自動車道 滑川橋耐震補強工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
交通規制工	式	1	51,656,938	3 m ³	4 回	
				路肩規制 L×N	4 回	214 回
				車線規制 L×N×M	214 回	12 回
				交通規制工	12 回	
交通保安要員	式	1	111,106,324	交通監視員	2,081 人・日	
				交通誘導警備員A	2,090 人・日	
				交通誘導警備員B	2,109 人・日	
目的物工事費 計	式	1	2,439,011,260			
仮設工事費	式	1	412,584,083			
その他	式	1	894,884	非破壊検査試験費 A	1 式	
仮設備工事費	式	1	315,013,576	足場工費	1 式	
				支保工費	1 式	
				吊足場工費 (標準型側面)	1 式	
				吊足場工費 (防護型側面)	1 式	
				昇降足場費	1 式	
雑工事費	式	1	96,675,623	昇降設備費	1 式	
直接工事費 計	式	1	2,851,595,343			
共通仮設費	式	1	186,569,682			
共通仮設費	式	1	7,951,691	仮設材等運搬費	1 式	
				非破壊検査試験費	1 式	
				昇降設備費	1 式	
				A	1 式	
B	1 式					
率計上分	式	1	178,617,991			
現場管理費	式	1	674,853,684			
間接工事費 計	式	1	861,423,366			
工事原価	式	1	3,713,018,709			
一般管理費等	式	1	326,481,291			
工事価格	式	1	4,039,500,000			