

道央自動車道 夕張川橋（上り線）床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 3月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

札幌管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道央自動車道 夕張川橋（上り線）床版取替工事

2. 路線名 道央自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 江別市 (KP 20210801)
(至) 北海道 岩見沢市 (KP 20240118)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容

床版取替工 約 4,900㎡
鋼桁補強 約 3.1t
塗替塗装（一般部）約14,000㎡
塗替塗装（特殊部）約 600㎡
詳細設計 1式

5. 期 間 自 令和 3年 9月 1日 ～ 至 令和 6年 2月 17日（900日間）

積 算 内 訳 書

工 事 名		道央自動車道 夕張川橋（上り線）床版取替工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
コンクリート構造物工	式	1	15,356,052		
コンクリート工	式	1	2,957,240	コンクリート その他	88 m ³
型わく工	式	1	7,643,608	型わく A	217 m ²
鉄筋工	式	1	4,755,204	鉄筋 A	18 t
P C 構造物工	式	1	594,823,146		
P C 構造物の架設	式	1	78,681,546	プレキャストP C床版の架設A プレキャストP C床版の架設B	93 枚 74 枚
プレテンションP C部材	式	1	516,141,600	プレキャストP C床版の製作A 1 プレキャストP C床版の製作A 2 プレキャストP C床版の製作A 3 プレキャストP C床版の製作A 4 プレキャストP C床版の製作A 5 プレキャストP C床版の製作A 6 プレキャストP C床版の製作B 1 プレキャストP C床版の製作B 2 プレキャストP C床版の製作B 3 プレキャストP C床版の製作B 4 プレキャストP C床版の製作B 5 プレキャストP C床版の製作B 6 プレキャストP C床版の製作B 7	21 枚 55 枚 12 枚 3 枚 1 枚 1 枚 32 枚 28 枚 5 枚 5 枚 1 枚 1 枚 2 枚
鋼構造物工	式	1	19,505,124		
鋼構造物の製作	式	1	19,505,124	桁端部支間長低減部材 A	4 箇所
橋梁付属物工	式	1	44,403,993		
伸縮装置工	式	1	43,960,917	伸縮装置（鋼製）	39 m
排水装置工	式	1	443,076	排水ます A 排水管B	1 箇所 1,756 kg
舗装工	式	1	71,935,173		
アスファルト混合物	式	1	15,856,680	アスファルトコンクリート表層工 アスファルトコンクリート基層工	4,515 t 4,515 t
床版防水工	式	1	56,078,493	床版防水工 その他 A A	4,527 m ² 1 箇所 881 m
交通安全施設工	式	1	128,033,156		
防護柵工	式	1	14,792,484	仮設防護柵工A 仮設防護柵工B	1 m 678 m

積 算 内 訳 書

工 事 名		道央自動車道 夕張川橋（上り線）床版取替工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
コンクリート防護柵工	式	1	113,240,672	A	824 m
構造物保全工	式	1	421,631,477		
塗替塗装工	式	1	315,935,459	塗替塗装（一般部）	13,833 m ²
				塗替塗装（特殊部）	579 m ²
				塗替塗装	5,152 m
床版補強工	式	1	105,696,018	床版A	4,918 m ²
				防護柵A	413 m
				A	3 箇所
				B	12 m
雑工	式	1	162,258,308		
その他附帯工	式	1	114,748,776	セラミックインサート（M12×84）	158 箇所
				路面切削工A	316 m ³
				（I）	1 式
交通規制工	式	1	36,384,334	交通規制工	98 回
交通保安要員	式	1	11,125,198	交通監視員	183 人・日
				交通誘導警備員B	230 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,457,946,429		
仮設工事費	式	1	195,200,346		
その他	式	1	19,105,434	工所用機械分解組立費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				試験舗装費	1 式
				剥離剤用養生設備工費	1 式
仮設備工事費	式	1	175,440,025	吊足場工費（標準型側面）	1 式
				吊足場工費（防護型側面）	1 式
雑工事費	式	1	654,887	橋面養生費	1 式
				事前コア採取費	1 式
直接工事費 計	式	1	1,653,146,775		
共通仮設費	式	1	144,004,910		
共通仮設費	式	1	72,044,910	工所用機械運搬費	1 式
				はく離抵抗試験費	1 式
				その他の共通仮設費	1 式
率計上分	式	1	71,960,000		
現場管理費	式	1	413,634,000		
間接工事費 計	式	1	557,638,910		

積算内訳書

工事名		道央自動車道 夕張川橋(上り線)床版取替工事			
項目	単位	数量	金額	細別内訳	
工事原価	式	1	2,210,785,685		
一般管理費等	式	1	182,114,315		
工事価格	式	1	2,392,900,000		