

参考積算条件書（その1）

長野自動車道 安曇野北インターチェンジランプ橋 （鋼上部工）工事

令和8年6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

【注意事項】

- （1）参考積算条件書は、入札（見積）参加者が見積作成する際の参考資料であり、契約書第1条に規定する設計図書ではない。従って、請負契約上の拘束力を生じるものではない。
- （2）本資料に掲載の内容についての質問・問合せには一切応じられない。
- （3）本資料に掲載の材料価格掲載予定項目について変更する場合がある。
- （4）本資料の全部又は一部を閲覧者が複製、転載、電子媒体等へ入力し、また、それらを第三者に譲渡、販売、配布することを禁止する。
- （5）本資料を基にした公表資料の二次的著作物の作成を禁止する。

1.材料価格掲載予定項目

①生コンクリート

名称	道路名	IC区間	単位	単価(円)
A1-1A	長野自動車道	安曇野IC～麻績IC	m3	—
A1-1B				—
A1-1C				—
A1-4				—
A1-1A	上信越自動車道	長野IC～須坂長野東IC	m3	—
A1-1B				—
A1-4				—

※ 単価には、有料道路料金費は含まない。

②支承

名称	規格・仕様	単位	価格(円)	備考
免震ゴム支承E-1	最大反力：3660kN、支承重量：2065.3 kg 奥行：820mm、幅：820mm、ゴム厚：32mm、層数：3層、せん断弾性係数：1.2 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野IC ランプ橋 A1橋台
免震ゴム支承E-2	最大反力：4170kN、支承重量：2100.8 kg 奥行：820mm、幅：820mm、ゴム厚：32mm、層数：6層、せん断弾性係数：1.2 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野IC ランプ橋 P4橋脚 (終点側)
免震ゴム支承E-3	最大反力：4290kN、支承重量：2291.2 kg 奥行：870mm、幅：870mm、ゴム厚：32mm、層数：3層、せん断弾性係数：1.2 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野IC ランプ橋 P4橋脚 (起点側)
免震ゴム支承E-4	最大反力：4740kN、支承重量：2328.5 kg 奥行：870mm、幅：870mm、ゴム厚：36mm、層数：5層、せん断弾性係数：1.0 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野IC ランプ橋 A2橋台
免震ゴム支承E-5	最大反力：7620kN、支承重量：3511.8 kg 奥行：1070mm、幅：1070mm、ゴム厚：32mm、層数：3層、せん断弾性係数：1.2 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野IC ランプ橋 P2橋脚

免震ゴム支承 E-6	最大反力：8230kN、支承重量：3728.6 kg 奥行：1120mm、幅：1120mm、ゴム厚：27mm、 層数：3層、せん断弾性係数：1.2 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野 I C ランプ橋 P 1 橋脚
免震ゴム支承 E-7	最大反力：10380kN、支承重量：5024.4 kg 奥行：1270mm、幅：1270mm、ゴム厚：32mm、 層数：3層、せん断弾性係数：1.2 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野 I C ランプ橋 P 3 橋脚
免震ゴム支承 E-8	最大反力：11000kN、支承重量：5708.4 kg 奥行：1270mm、幅：1270mm、ゴム厚：39mm、 層数：7層、せん断弾性係数：1.2 取付ボルト、ワッシャー含む	基	—	安曇野 I C ランプ橋 P 5 橋脚
高面圧ゴム支承 E-A 1 (G 3) A	最大反力：2650kN、支承重量：929 kg 直径：430mm、ゴム厚：62mm、層数：2層、せん断弾性係数：1.0	基	—	川田橋上り線拡 幅部 A 1 橋台
高面圧ゴム支承 E-A 1 (G 3) B	最大反力：3300kN、支承重量：932 kg 直径：490mm、ゴム厚：62mm、層数：2層、せん断弾性係数：1.0	基	—	川田橋下り線拡 幅部 A 1 橋台
高面圧ゴム支承 E-A 2 (G 3) C	最大反力：3340kN、支承重量：862 kg 直径：490mm、ゴム厚：62mm、層数：2層、せん断弾性係数：1.0	基	—	川田橋上り線拡 幅部 A 2 橋台
高面圧ゴム支承 E-A 2 (G 3) D	最大反力：2080kN、支承重量：853 kg 直径：430mm、ゴム厚：62mm、層数：2層、せん断弾性係数：1.0	基	—	川田橋下り線拡 幅部 A 2 橋台

※ 単価には、有料道路料金費は含まない。

③落橋防止構造

名称	規格・仕様	単位	価格(円)	備考
落橋防止装置 P 1-1488 (175)	連結ケーブル ・引張力(1本当り):1488kN ・設計遊間量:175mm (ナット、止めプレート、スプリング、異型緩衝具、偏向具、保護キャップ、下部工側接続具を含む)	本	—	安曇野 I C ランプ橋 P 4 橋脚 (終点側)
落橋防止装置 P 1-1503 (250)	連結ケーブル ・引張力(1本当り):1503kN ・設計遊間量:250mm (ナット、止めプレート、スプリング、異型緩衝具、偏向具、保護キャップ、下部工側接続具を含む)	本	—	安曇野 I C ランプ橋 A 2 橋台
落橋防止装置 P 1-1767 (300)	連結ケーブル ・引張力(1本当り):1767kN ・設計遊間量:300mm (ナット、止めプレート、スプリング、異型緩衝具、偏向具、保護キャップ、下部工側接続具を含む)	本	—	安曇野 I C ランプ橋 A 1 橋台
落橋防止装置 P 1-2176 (175)	連結ケーブル ・引張力(1本当り):2176kN ・設計遊間量:175mm (ナット、止めプレート、スプリング、異型緩衝具、偏向具、保護キャップ、下部工側接続具を含む)	本	—	安曇野 I C ランプ橋 P 4 橋脚 (起点側)

※ 単価には、有料道路料金費は含まない。

④伸縮装置

名称	規格・仕様	単位	価格(円)	備考
ゴム製伸縮装置 E 1	<p>ゴム製ジョイント 重量 452.6kg/1.8m、遊間量： 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アンカーボルト φ 30 ・F B 式アンカーM30 ・シーラント止水用 4.44L/m ・シーラントプラグホール用 3.64kg/m ・端部補強板 F. B75×6 t (SS400) D16 アンカー付 (ゴム押え金具含む) ・衝撃緩衝ゴム 165×20 t ・止水ゴム板 600×3 t 補強材入り ・ウレタンフォーム 180×270 ・端部ジャバラ蓋 L タイプ ・排水ゴム管 25A×300 ・導水管 25A×4000 ニップル・ホースバンド付き ・誘導版 t=16 桁側取付筋 2-D16×290 含む ・誘導版 t=16 橋台側取付筋 2-D16×430 含む 	m	—	安曇野 I C ランプ橋 A 1 橋台
ゴム製伸縮装置 E 2	<p>ゴム製ジョイント 重量 410.3kg/1.2m、遊間量： 400 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ・F B 式アンカーM30 ・シーラント止水用 5.34L/m ・シーラントプラグホール用 4.44kg/m ・端部補強板 F. B75×6 t (SS400) D16 アンカー付 (ゴム押え金具含む) ・衝撃緩衝ゴム 225×20 t ・止水ゴム板 750×3 t 補強材入り ・ウレタンフォーム 250×470 ・端部ジャバラ蓋 L L タイプ ・排水ゴム管 25A×300 ・導水管 25A×4000 ニップル・ホースバンド付き ・誘導版 t=16 桁側取付筋 2-D16×290 含む 	m	—	安曇野 I C ランプ橋 P 4 橋脚

ゴム製伸縮装置 E 3	ゴム製ジョイント 重量 452.6kg/1.8m、遊間量 : 300 mm ・アンカーボルト φ30 ・F B式アンカーM30 ・シーラント止水用 4.44L/m ・シーラントプラグホール用 3.64kg/m ・端部補強板 F. B75×6 t (SS400) D16 アンカー付 (ゴム押え金具含む) ・衝撃緩衝ゴム 190×20 t ・止水ゴム板 600×3 t 補強材入り ・ウレタンフォーム 180×270 ・端部ジャバラ蓋 Lタイプ ・排水ゴム管 25A×300 ・導水管 25A×4000 ニップル・ホースバンド付き ・誘導版 t=16 桁側取付筋 2-D16×290 含む ・誘導版 t=16 橋台側取付筋 2-D16×430 含む	m	—	安曇野 I C ランプ橋 A 2 橋台
----------------	---	---	---	---------------------------

※ 単価には、有料道路料金費は含まない。

⑤合成床版

名称	規格・仕様	単位	価格 (円)	備考
床版部	Aパネル ・ B=15150 mm, L1=2265 mm, L2=2350 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	Bパネル ・ B=15150 mm, L1=2350 mm, L2=2350 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	Cパネル ・ B=15150 mm, L1=2150 mm, L2=2150 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	Dパネル ・ B=15150 mm, L1=1925 mm, L2=1925 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	Eパネル ・ B=15150 mm, L1=1849 mm, L2=1898 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	Fパネル ・ B=15308 mm, L1=2107 mm, L2=2350 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	Gパネル ・ B=15308 mm, L1=2154 mm, L2=2325 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	Hパネル ・ B=15308 mm, L1=2025 mm, L2=2025 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋

床版部	I パネル ・ B=15676 mm, L1=2150 mm, L2=2150 mm	パネル	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	主桁上シール材	m	—	安曇野 I C ランプ橋
床版部	合成床版接合部シール材	m	—	安曇野 I C ランプ橋

※ 床版部の防錆処理は塗装仕様とし、コンクリート接触面はジンク仕上げとする。

※ 単価には、有料道路料金費は含まない。

⑥鋼製型枠

壁高欄部	跨道部 鋼製型わく 一般部 ・ H = 1.350 m	m	—	安曇野 I C ランプ橋 P2-P3 支間
壁高欄部	側径間部 側鋼板 桁端部 ・ H = 0.330 m	m	—	安曇野 I C ランプ橋
壁高欄部	側径間部 側鋼板 一般部 ・ H = 0.330 m	m	—	安曇野 I C ランプ橋
壁高欄部	合成床版と側鋼板取合部シール材	m	—	安曇野 I C ランプ橋

※ 鋼製型枠及び側鋼板の防錆処理は塗装仕様とし、コンクリート接触面はジンク仕上げとする。

※ 単価には、有料道路料金費は含まない。

2.間接工事費補正区分

項目	内 容		
適用工種	鉄骨橋梁（新設）		
共通仮設費 現場管理費	施工地域補正	補正あり【一般交通影響あり（1）】	○
		補正あり【一般交通影響あり（2）】	—
		補正あり【市街地（D I D地区）】	—
		補正なし	—
	4週8休の補正	週単位	○
		工期単位	—
現場環境改善費	市街地（D I D地区）		—
	市街地（D I D地区）以外		○
	計上しない		—
一般管理費等	契約保証補正	補正あり	○
		補正なし	—

3.（最終）参考見積書

参考積算条件書（その1）では掲載対象外

4. 土木工事積算基準および単価の適用年月等

項目	内容
土木工事積算基準適用年月	令和7年7月
単価ファイル適用年月	令和8年10月
物価資料等適用年月	令和8年10月
建設機械等損料表適用年度	令和8年度版