

参考積算条件書

(磐越自動車道 龍ヶ嶽トンネル工事)

令和6年6月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

【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) 本資料に掲載の単価についての質問・問合せには一切応じられない。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 本資料に掲載の単価については、上記工事の当初積算に使用する主要な材料の設計単価等であるため、上記以外の工事に適用できない。

1.材料価格

①生コンクリート

名称	道路名	I C 区間 (地区)	単位	単価 (円)
A1-3	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	21,600
B2-1	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	20,400
C2-1	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	19,800
D1-1	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	19,800

②骨材関係

品名	規格・寸法	道路名	I C 区間 (地区)	単位	単価 (円)
砂利	15~5 mm	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	5,400
吹付け用砂	粗目、洗い 5~0 mm	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	5,150
セメント (バラ)	普通ポルトランド 3,000 t 以上	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	t	16,300
切込碎石	クラッシャーラン 40~0 mm	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	4,600
再生碎石	再生クラッシャーラン 40~0 mm	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	m ³	3,100

③アスファルトコンクリート混合物

品名	規格・寸法	道路名	I C 区間 (地区)	単位	単価 (円)
再生アスファ ルト混合物	密粒度 骨材の最大粒形 : 13 mm	磐越自動車道	津川 I C ~ 西会津 I C (西会津町)	t	13,300

④使用材料

品名	規格・寸法	道路名	IC区間 (地区)	単位	単価 (円)	備考
ライナープレート	φ7500、t=2.7	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	m	334,000	組立ボルト・ナット含む
ライナープレート 補強リング	φ7500、H175	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	リング	500,000	継手板・継手ボルト・ロックワッシャー含む

⑤トンネル

品名	規格・寸法	道路名	IC区間 (地区)	単位	単価 (円)	備考
自由断面 トンネル掘削機	切削機動力：300Kw級 全装備重量：95t (基礎価格)	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	台	420,000,000	
ロックボルト	D25 L=1.0m 耐力110KN以上 全面定着型	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	組	1,830	ナット・角ワッシャー含む
ロックボルト	D25 L=1.0m 耐力290KN以上 全面定着型	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	組	4,120	ナット・角ワッシャー含む
ロックボルト	D25 L=2.0m 耐力290KN以上 全面定着型	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	組	5,830	ナット・角ワッシャー含む
ロックボルト	D25 L=5.0m 耐力290KN以上 全面定着型	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	組	9,280	ナット・角ワッシャー含む
中流動覆工 コンクリート	T3-4 (Ad) セメント種別：普通	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	m ³	26,400	24-21-20 (25) スランプフロー 35～50cm 最小セメント量 340kg/m ³ 最大塩化物含有量 0.3kg/m ³
中流動覆工 コンクリート	T3-4 (Ad) セメント種別：高炉	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	m ³	26,400	24-21-20 (25) スランプフロー 35～50cm 最小セメント量 340kg/m ³ 最大塩化物含有量 0.3kg/m ³
フリッカ 抑制装置	設備容量1100Kvar アクティブフィルタ方式 使用電圧：6600V	磐越自動車道	津川IC～ 西会津IC	基	64,900,000	参考質量 9,100kg/基

※留意事項

- ・中流動コンクリートの価格には、繊維費・投入費・攪拌費・洗浄費は含まない。
- ・中流動コンクリートの備考欄に示す規格は繊維入りの値を示す。

2.間接工事費補正区分

項目	内 容		
適用工種	トンネル（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休以上の現場閉所を行う場合		○
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	—