

令和7年度

磐越自動車道
東松トンネル工事

割掛対象表

令和7年4月

東日本高速道路株式会社 東北支社
会津若松管理事務所

割掛項目 変動・固定の区分	◎ 共通仮設費	工事用機械分解組立費（土工）	工事用機械分解組立費（トンネル）	工事用機械分解組立費（栈橋工）	工事用機械分解組立費（杭工事）	工事用機械分解組立費（工事用仮設材等運搬費）	地下埋設物調査費	電力基本料金費	ロックボルト長さ検査費	火薬庫費	トンネル呼吸用防護具費	非破壊検査試験費	基準試験 B	◎ 準備工事費
		固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	
道路掘削		○					○							
土砂		○					○							
軟岩		○					○							
捨土掘削		○					○							
土砂 A		○					○							
土砂 A（Y）		○					○							
土砂（表土） B		○					○							
土砂（表土） B（Y）		○					○							
軟岩 A		○					○							
軟岩 A（Y）		○					○							
盛土工														
盛土工 A 1														
構造物掘削														
普通部 A														
普通部 B														
普通部 C														
構造物裏込め工														
裏込め工 A 1														

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	◎ 共通仮設費	工事用機械分解組立費（土工）	工事用機械分解組立費（トンネル）	工事用機械分解組立費（栈橋工）	工事用機械分解組立費（杭工事）	工事用機械分解組立費（工事用仮設材等運搬費）	地下埋設物調査費	電力基本料金費	ロックボルト長さ検査費	火薬庫費	トンネル呼吸用防護具費	非破壊検査試験費	基準試験 B	◎ 準備工事費
		固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	
割掛先契約項目		固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	
構造物裏込め工 裏込め工 B 1														
基礎杭 場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ1.200）					○									
場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ1.500）					○									
コンクリート A 1－3												○		
A 1－4												○		
B 2－1												○		
C 2－1（T）														
P 3－2						○	○					○		
T 3－4												○	○	
型わく T														
PC鋼材引張 PC鋼より線（1S28.6）S														
PC鋼より線（1S21.8）S														
トンネル掘削 CⅡ－a（H）－B			○					○	○	○	○			

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	◎ 共通仮設費	工事用機械分解組立費（土工）	工事用機械分解組立費（トンネル）	工事用機械分解組立費（栈橋工）	工事用機械分解組立費（杭工事）	工事用機械分解組立費（工事用仮設材等運搬費）	地下埋設物調査費	電力基本料金費	ロックボルト長さ検査費	火薬庫費	トンネル呼吸用防護具費	非破壊検査試験費	基準試験 B	◎ 準備工事費
		固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	
トンネル掘削			○					○	○	○	○			
CⅡ-L（H）-B			○					○	○	○	○			
DⅠ-a（H）-B			○					○	○	○	○			
DⅠ-a（H）-K			○					○	○		○			
DⅠ-L（H）-K			○					○	○		○			
DⅡ-a（H）-AFS-K			○					○	○		○			
DⅢa（H）-B			○					○	○	○	○			
DⅢa（H）-K			○					○	○		○			
DⅢa（H）-B-W			○					○	○	○	○			
DⅢa（H）-C-K			○					○	○		○			
DⅢa（H）-C-RC1-K			○					○	○		○			
DⅢa（H）-C-RC2-K			○					○	○		○			
CⅡ-B2-S			○					○	○	○	○			
CⅡ-K2-S			○					○	○		○			

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	◎ 共通仮設費	工事用機械分解組立費（土工）	工事用機械分解組立費（トンネル）	工事用機械分解組立費（栈橋工）	工事用機械分解組立費（杭工事）	工事用機械分解組立費（工事用仮設材等運搬費）	地下埋設物調査費	電力基本料金費	ロックボルト長さ検査費	火薬庫費	トンネル呼吸用防護具費	非破壊検査試験費	基準試験B	◎ 準備工事費
		固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	
トンネル掘削 DI-K2-S			○					○	○		○			
吹付けコンクリート工 吹付けコンクリートA（t＝7cm）B			○											
吹付けコンクリートA（t＝10cm）B			○											
吹付けコンクリートA（t＝10cm）K			○											
吹付けコンクリートA（t＝15cm）K			○											
吹付けコンクリートA（t＝20cm）B			○											
吹付けコンクリートA（t＝20cm）K			○											
吹付けコンクリートB（t＝5cm）B			○											
吹付けコンクリートB（t＝5cm）K			○											
吹付けコンクリートB（t＝10cm）K			○											
覆工防水工 A（B）														
A（K）														
B（B）														

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	◎ 共通仮設費	工事用機械分解組立費（土工）	工）工事用機械分解組立費（トンネル	工 栈橋工） 工事用機械分解組立費（工事用仮	工 杭工事） 用機械分解組立費（場所打ち	工 工工事） 用機械分解組立費（特殊支保	仮設材等運搬費	地下埋設物調査費	電力基本料金費	ロックボルト長さ検査費	火薬庫費	トンネル呼吸用防護具費	非破壊検査試験費	基準試験 B	◎ 準備工事費
		固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	
割掛先契約項目		固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	固	
覆工防水工 B（K）															
汚濁水処理工 汚濁水処理設備設置工 A															
汚濁水処理設備撤去工 A															
工事用道路工 B															
C															
仮設防護工 仮設防護柵設置A 1（Y）							○								
仮設防護柵設置A 2（Y）							○								
仮設防護柵撤去A 1							○								
仮設防護柵撤去A 2							○								
工事用仮栈橋工 設置工A				○			○								
設置工B				○			○								
撤去工A				○			○								
撤去工B				○			○								

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	工事用道路費	工事用道路維持費	工事車両泥落し装置費	坑内外仮設備保守費	坑内仮排水設備費	坑外ずり仮置場整備費	◎仮設備工事費	足場工費（トンネル）	足場工費（橋梁下部工）	足場工費（橋梁上部工）	支保工費	P C 工事用仮設電力設備費	ダンブトラック運転費	吹付設備費	積卸し設備費
	固	固	固	固	固	固		固	固	固	固	固	固	固	固
道路掘削															
土砂	○														
軟岩	○														
捨土掘削															
土砂 A	○		○												
土砂 A（Y）															
土砂（表土） B	○		○												
土砂（表土） B（Y）															
軟岩 A	○		○												
軟岩 A（Y）															
盛土工															
盛土工 A 1	○		○												
構造物掘削															
普通部 A		○													
普通部 B			○												
普通部 C			○												
構造物裏込め工															
裏込め工 A 1			○												

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	工事用道路費	工事用道路維持費	工事車両泥落し装置費	坑内外仮設備保守費	坑内仮排水設備費	坑外ずり仮置場整備費	◎仮設備工事費	足場工費（トンネル）	足場工費（橋梁下部工）	足場工費（橋梁上部工）	支保工費	PC工事用仮設電力設備費	ダンブトラック運転費	吹付設備費	積卸し設備費
	固	固	固	固	固	固		固	固	固	固	固	固	固	固
割掛先契約項目	固	固	固	固	固	固		固	固	固	固	固	固	固	固
構造物裏込め工 裏込め工B 1			○												
基礎杭 場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ1.200）		○													
場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ1.500）		○													
コンクリート A 1－3		○						○	○						
A 1－4		○													
B 2－1		○													
C 2－1（T）			○												
P 3－2		○								○	○				
T 3－4			○					○							
型わく T															
PC鋼材引張 PC鋼より線（1S28.6）S												○			
PC鋼より線（1S21.8）S												○			
トンネル掘削 CⅡ－a（H）－B				○	○	○							○		○

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

変動・ 固定の 区分	割掛項目	工事用道路費	工事用道路維持費	工事車両泥落し装置費	坑内外仮設備保守費	坑内仮排水設備費	坑外ずり仮置場整備費	◎仮設備工事費	足場工費（トンネル）	足場工費（橋梁下部工）	足場工費（橋梁上部工）	支保工費	P C工事用仮設電力設備費	ダンプトラック運転費	吹付設備費	積卸し設備費
		固	固	固	固	固	固		固	固	固	固	固	固	固	固
割掛先契約項目																
トンネル掘削 CⅡ－L（H）－B					○	○	○							○		○
DⅠ－a（H）－B					○	○	○							○		○
DⅠ－a（H）－K					○	○	○							○		○
DⅠ－L（H）－K					○	○	○							○		○
DⅡ－a（H）－A F S－K					○	○	○							○		○
DⅢa（H）－B					○	○	○							○		○
DⅢ a（H）－K					○	○	○							○		○
DⅢa（H）－B－W					○	○	○							○		○
DⅢ a（H）－C－K					○	○	○							○		○
DⅢ a（H）－C－R C 1－K					○	○	○							○		○
DⅢ a（H）－C－R C 2－K					○	○	○							○		○
CⅡ－B 2－S					○	○	○							○		○
CⅡ－K 2－S					○	○	○							○		○

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	工事用道路費	工事用道路維持費	工事車両泥落し装置費	坑内外仮設備保守費	坑内仮排水設備費	坑外ずり仮置場整備費	◎仮設備工事費	足場工費（トンネル）	足場工費（橋梁下部工）	足場工費（橋梁上部工）	支保工費	P C 工事用仮設電力設備費	ダンブトラック運転費	吹付設備費	積卸し設備費
	固	固	固	固	固	固		固	固	固	固	固	固	固	固
トンネル掘削 D I - K 2 - S				○	○	○							○		○
吹付けコンクリート工 吹付けコンクリート A （ t = 7 cm ） B														○	
吹付けコンクリート A （ t = 1 0 cm ） B														○	
吹付けコンクリート A （ t = 1 0 cm ） K														○	
吹付けコンクリート A （ t = 1 5 cm ） K														○	
吹付けコンクリート A （ t = 2 0 cm ） B														○	
吹付けコンクリート A （ t = 2 0 cm ） K														○	
吹付けコンクリート B （ t = 5 cm ） B														○	
吹付けコンクリート B （ t = 5 cm ） K														○	
吹付けコンクリート B （ t = 1 0 cm ） K														○	
覆工防水工 A （ B ）															
A （ K ）															
B （ B ）															

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

変動・固定の区分 割掛項目	工事用道路費	工事用道路維持費	工事車両泥落し装置費	坑内外仮設備保守費	坑内仮排水設備費	坑外ずり仮置場整備費	◎仮設備工事費	足場工費（トンネル）	足場工費（橋梁下部工）	足場工費（橋梁上部工）	支保工費	P C工事用仮設電力設備費	ダンブトラック運転費	吹付設備費	積卸し設備費
	固	固	固	固	固	固		固	固	固	固	固	固	固	固
覆工防水工 B（K）															
汚濁水処理工 汚濁水処理設備設置工 A															
汚濁水処理設備撤去工 A															
工事用道路工 B		○													
C		○													
仮設防護工 仮設防護柵設置A 1（Y）															
仮設防護柵設置A 2（Y）															
仮設防護柵撤去A 1															
仮設防護柵撤去A 2															
工事用仮栈橋工 設置工A															
設置工B															
撤去工A															
撤去工B															

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

変動・固定の区分 割掛項目	換気設備費	給水設備費	工事用電力設備費	工事用電力費	P C 鋼材機械器具費（縦締め）	P C 鋼材機械器具費（横締め）	足場費（覆工防水工・補強鉄筋用）	汚濁水処理設備上屋費	◎ 雑工事費	のり面仕上げ費	沈砂池費	火薬取扱い費	構造物水抜穴費	目地材費	くい頭処理費
	固	固	固	固	固	固	固	固			固	固	固	固	固
道路掘削										○	○				
土砂										○	○				
軟岩										○	○				
捨土掘削										○	○				
土砂 A															
土砂 A（Y）															
土砂（表土） B										○	○				
土砂（表土） B（Y）															
軟岩 A										○	○				
軟岩 A（Y）															
盛土工															
盛土工 A 1															
構造物掘削															
普通部 A															
普通部 B															
普通部 C															
構造物裏込め工															
裏込め工 A 1															

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

変動・ 固定の 区分	割掛項目	換気設備費	給水設備費	工事用電力設備費	工事用電力費	P C 鋼材機械器具費（縦締め）	P C 鋼材機械器具費（横締め）	足場費（覆工防水工・補強鉄筋用）	汚濁水処理設備上屋費	◎ 雑工事費	のり面仕上げ費	沈砂池費	火薬取扱い費	構造物水抜穴費	目地材費	くい頭処理費
		固	固	固	固	固	固	固	固			固	固	固	固	固
割掛先契約項目																
構造物裏込め工 裏込め工B 1																
基礎杭 場所打ちコンクリート杭（機械掘削，φ 1． 2 0 0）																○
場所打ちコンクリート杭（機械掘削，φ 1． 5 0 0）																○
コンクリート A 1－3														○	○	
A 1－4															○	
B 2－1																
C 2－1（T）																
P 3－2																
T 3－4																
型わく T																
P C 鋼材引張 P C 鋼より線（1 S 2 8． 6） S						○										
P C 鋼より線（1 S 2 1． 8） S							○									
トンネル掘削 C Ⅱ－a（H）－B		○	○	○	○								○			

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

変動・固定の区分 割掛項目	換気設備費	給水設備費	工用電力設備費	工用電力費	P C 鋼材機械器具費（縦締め）	P C 鋼材機械器具費（横締め）	足場費（覆工防水工・補強鉄筋用）	汚濁水処理設備上屋費	◎雑工事費	のり面仕上げ費	沈砂池費	火薬取扱い費	構造物水抜穴費	目地材費	くい頭処理費
	固	固	固	固	固	固	固	固			固	固	固	固	固
トンネル掘削															
C II－L（H）－B	○	○	○	○								○			
D I－a（H）－B	○	○	○	○								○			
D I－a（H）－K	○	○	○	○											
D I－L（H）－K	○	○	○	○											
D II－a（H）－A F S－K	○	○	○	○											
D III a（H）－B	○	○	○	○								○			
D III a（H）－K	○	○	○	○											
D III a（H）－B－W	○	○	○	○								○			
D III a（H）－C－K	○	○	○	○											
D III a（H）－C－R C 1－K	○	○	○	○											
D III a（H）－C－R C 2－K	○	○	○	○											
C II－B 2－S	○	○	○	○								○			
C II－K 2－S	○	○	○	○											

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	換気設備費	給水設備費	工事用電力設備費	工事用電力費	P C 鋼材機械器具費（縦締め）	P C 鋼材機械器具費（横締め）	足場費（覆工防水工・補強鉄筋用）	汚濁水処理設備上屋費	◎ 雑工事費	のり面仕上げ費	沈砂池費	火薬取扱い費	構造物水抜穴費	目地材費	くい頭処理費
	固	固	固	固	固	固	固	固			固	固	固	固	固
トンネル掘削 D I - K 2 - S	○	○	○	○											
吹付けコンクリート工 吹付けコンクリート A （ t = 7 cm ） B															
吹付けコンクリート A （ t = 1 0 cm ） B															
吹付けコンクリート A （ t = 1 0 cm ） K															
吹付けコンクリート A （ t = 1 5 cm ） K															
吹付けコンクリート A （ t = 2 0 cm ） B															
吹付けコンクリート A （ t = 2 0 cm ） K															
吹付けコンクリート B （ t = 5 cm ） B															
吹付けコンクリート B （ t = 5 cm ） K															
吹付けコンクリート B （ t = 1 0 cm ） K															
覆工防水工 A （ B ）							○								
A （ K ）							○								
B （ B ）							○								

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛項目 変動・固定の区分	換気設備費	給水設備費	工事用電力設備費	工事用電力費	P C 鋼材機械器具費（縦締め）	P C 鋼材機械器具費（横締め）	足場費（覆工防水工・補強鉄筋用）	汚濁水処理設備上屋費	◎ 雑工事費	のり面仕上げ費	沈砂池費	火薬取扱い費	構造物水抜穴費	目地材費	くい頭処理費
	固	固	固	固	固	固	固	固			固	固	固	固	固
覆工防水工 B（K）							○								
汚濁水処理工 汚濁水処理設備設置工 A								○							
汚濁水処理設備撤去工 A								○							
工事用道路工 B															
C															
仮設防護工 仮設防護柵設置A 1（Y）															
仮設防護柵設置A 2（Y）															
仮設防護柵撤去A 1															
仮設防護柵撤去A 2															
工事用仮栈橋工 設置工A															
設置工B															
撤去工A															
撤去工B															

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛先契約項目 変動・固定の区分	割掛項目	橋面養生費	踏掛版受台アンカー鉄筋箱抜費	箱抜工費	インバート妻型わく費	坑口切付費	土砂防止柵費（切土のり面用）									
	固	固	固	固	固	固	固									
道路掘削																
土砂																
軟岩																
捨土掘削							○									
土砂A							○									
土砂A（Y）							○									
土砂（表土）B							○									
土砂（表土）B（Y）							○									
軟岩A							○									
軟岩A（Y）							○									
盛土工																
盛土工 A 1																
構造物掘削																
普通部A																
普通部B																
普通部C																
構造物裏込め工																
裏込め工A 1																

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛先契約項目 変動・固定の区分	割掛項目	橋面養生費	踏掛版受台アンカー鉄筋箱抜費	箱抜工費	インバート妻型わく費	坑口切付費	土砂防止柵費（切土のり面用）									
	固	固	固	固	固	固	固									
構造物裏込め工 裏込め工B 1																
基礎杭 場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ1.200）																
場所打ちコンクリート杭（機械掘削、φ1.500）																
コンクリート A 1－3																
A 1－4																
B 2－1																
C 2－1（T）					○											
P 3－2	○	○														
T 3－4																
型わく T			○													
PC鋼材引張 PC鋼より線（1S28.6）S																
PC鋼より線（1S21.8）S																
トンネル掘削 CⅡ－a（H）－B						○										

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛先契約項目	変動・ 固定の 区分	割掛項目	橋面養生費	踏掛版受台アンカー鉄筋箱抜費	箱抜工費	インバート妻型わく費	坑口切付費	土砂防止柵費（切土のり面用）									
			固	固	固	固	固	固									
トンネル掘削							○										
CⅡ－L（H）－B							○										
DⅠ－a（H）－B							○										
DⅠ－a（H）－K							○										
DⅠ－L（H）－K							○										
DⅡ－a（H）－AFS－K							○										
DⅢa（H）－B							○										
DⅢa（H）－K							○										
DⅢa（H）－B－W							○										
DⅢa（H）－C－K							○										
DⅢa（H）－C－RC1－K							○										
DⅢa（H）－C－RC2－K							○										
CⅡ－B2－S																	
CⅡ－K2－S																	

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛先契約項目	変動・固定の区分		割掛項目	橋面養生費	踏掛版受台アンカー鉄筋箱抜費	箱抜工費	インバート妻型わく費	坑口切付費	土砂防止柵費（切土のり面用）								
	固	変															
トンネル掘削 D I - K 2 - S																	
吹付けコンクリート工 吹付けコンクリート A （ t = 7 cm ） B																	
吹付けコンクリート A （ t = 1 0 cm ） B																	
吹付けコンクリート A （ t = 1 0 cm ） K																	
吹付けコンクリート A （ t = 1 5 cm ） K																	
吹付けコンクリート A （ t = 2 0 cm ） B																	
吹付けコンクリート A （ t = 2 0 cm ） K																	
吹付けコンクリート B （ t = 5 cm ） B																	
吹付けコンクリート B （ t = 5 cm ） K																	
吹付けコンクリート B （ t = 1 0 cm ） K																	
覆工防水工 A （ B ）																	
A （ K ）																	
B （ B ）																	

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。

割掛先契約項目	変動・固定の区分	割掛項目	橋面養生費	踏掛版受台アンカー鉄筋箱抜費	箱抜工費	インバート妻型わく費	坑口切付費	土砂防止柵費（切土のり面用）								
			固	固	固	固	固	固								
覆工防水工																
B（K）																
汚濁水処理工																
汚濁水処理設備設置工 A																
汚濁水処理設備撤去工 A																
工事用道路工																
B																
C																
仮設防護工																
仮設防護柵設置A 1（Y）																
仮設防護柵設置A 2（Y）																
仮設防護柵撤去A 1																
仮設防護柵撤去A 2																
工事用仮栈橋工																
設置工A																
設置工B																
撤去工A																
撤去工B																

注）変動・固定の部分・・・“固” は固定先割掛を示し、空白は変動的割掛を示す。