## 長野自動車道 一本松トンネル自家発電設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

## 工 事 概 要

5. 期 間 自 令和 5年 12月 2日 ~ 至 令和 7年 9月 21日 (660日間)

工 事 名 長野自動車道 一本松トンネル自家発電設備更新工事 エ事区分 電気工事

工作の表合計金額	工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
一本於トンネル自家発電設備新設工事   式   1   69,711,606   機器製作費 発電機性   1   面   機器製作費    金融製動盤    1   面   機器製作費    後器製作費    後間    1   合   機器製作費    後間    1   合   機器製作費    後間    1   合   他器製作費    後間    1   合   他器製作費    後間    1   合   他器製作费    1   合   他器製作费    1   合   他器型作费    1   合   他器型作费    1   合   他器型作费    1   面   他器型作费    1   面   他器型作费    1   面   他器型作费    1   面   他器型作者    1   合   他器型作者    1   面   他器型作者    1   合   他器型作者    1   合   他器型作者    1   1   合   他    他    1   合   他    1   一   合   他    1   一   一   他    1   一   一   一   一   一   一   一   他    1   一   一   他    1   一   一   一   他    1   一   一   一   一   一   一   一   一	工種内訳合計金額	式	1	162, 604, 170			
機器製作費 台動起動盤 機器製作費 後面計 1 向 機器製作費 後面計 1 向 機器製作費 接面計 2 向 機器製作費 接面計 1 向 機器製作費 核外形送車動ポンプ 1 向 機器製作費 燃料付送車動ポンプ 1 向 機器器排行工 自動起動盤 1 面 機器器排行工 液面計 1 向 機器器排行工 海中器 2 向 機器器排行工 1 向 1 向 機器排行工 1 向 1 向 人工 1 向 电影性产量取价可能放取行工 500 ×300 ×3枚 1 向所 排水ビッ+構取行工 500 ×660 ×18300 (ビット蓋含む) 1 組 車配管工 屋内一般 500 300 ×4体交管) 8 m 配管工 屋内一般 500 300 ×4体交管) 1 本 足場工 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 成 排水ビッ+構取行工 550×500 (排突管) 1 本 足場工 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 式 交通規制工 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 式 定程工 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 式 定期 1 元 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 式 定理工 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 式 定期 1 元 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 元 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 元 5 元 500 ×600 ×1850 (ビット素含む) 1 面 電子 500 ×600 ×600 ×1850 (ビット・ディン・デン・デン・デン・デン・デン・デン・デン・デン・デン・デン・デン・デン・デン	(内 共通仮設費 (積上計上分))			( 0 )			
機器製作費 発電機 (アーゼ ルエンゲン・ラジ エータ含) 1 白 倍機器製作費 液面計 2 白 台 機器製作費 換気扇 2 白 台 機器製作費 指音器 1 白 台 機器製作費 指音器 1 白 台 機器製作費 音音器 1 白 台 機器製作費 1 面	一本松トンネル自家発電設備新設工事	式	1	69, 711, 606	機器製作費 発電機盤	1	
機器製作費 液面計 1 台 機器製作費 機気扇 2 台 台 機器製作費 情音器 1 台 機器製作費 活音器 1 台 機器製作費 モーラーダンバー 1 台 機器操作費 モーラーダンバー 機器提作費 モーラーダンバー 機器提作工 発電機盤 1 面 機器提作工 発電機器 1 面 機器提作工 発電機 (デーセ が20ゾン・)ジェア合) 1 台 機器提作工 発電機 (デーセ が20ゾン・)ジェア合) 1 台 機器提作工 発電機 (デーセ が20ゾン・)ジェア合) 1 台 機器提作工 (対面計 1 白 台 機器提作工 元 一 クージンベー 機器提作工 元 素体移送電動ボンブ 1 台 機器提作工 元 素体移送電動ボンブ 1 台 機器提作工 元 素体移送電動ボンブ 1 台 一 機器提作工 元 素体移送電動ボンブ 1 台 一 機器提作工 元 素体移送電動ボンブ 1 台 一 機器操作工 元 素体移送電動ボンブ 1 台 一 税 という 大きをきょう 1 超 排水ビット排放付工 (600×3000×300 ×3枚 1 箇所 排水ビット排放付工 (600×600×300 (ビット蓋含き) 1 超 配管工 屋内一般 SUSフレール SUS フレーチン/含む) 1 組 配管工 屋内一般 SUS フレート 表が SOOL (排気管) 1 本 元 以 方 表 表 で 300人 排気管) 1 本 元 以 方 表 表 で 300人 排気管) 1 本 元 以 方 表 表 で 300人 排気管) 1 本 元 以 方 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表					機器製作費 自動起動盤	1	面
機器製作費 接条製作費 接手					機器製作費 発電機(ディーゼルエンジン・ラジエータ含)	1	台
機器製作費 機器製作費 機器製作費 性・イーターダンパー 1 台 台 機器製作費 機器製作費 燃料移送電動ボンブ 1 台 台 機器提付工 発電機整 1 面					機器製作費 液面計	1	台
機器製作費 モーターダンバー   1 台   台   機器製作費 モーターダンバー   機器提付工   名電機監   1 面   一					機器製作費 換気扇	2	台
機器製作費 燃料移送電動ボンブ 1 台 倍 機器器付工 発電機器 1 面					機器製作費 消音器	1	台
機器据付工 発電機盤   1 面   面   機器据付工 自動起動盤   1 面   面   機器据付工 液面計   根器据付工 液面計   1 位   技術器提供工 検索器 (ディービールング・ラグ・エータ合)   1 台   技術器提供工 検索器   2 台   技術器提供工   技術器提供工   技術器提供工   技術器提供工   技術器提供工   技術器提供工   数料移送電動ボンブ   1 台   技術器提供工   数料移送電動ボンブ   1 台   機器提付工   数料移送電動ボンブ   1 台   一般取扱政所標示板取付工 600×300×3枚   1 台   面   面   一般取扱政所模示板取付工 600×600×18300 (ビット蓋含む)   1 組   配管工 屋の一般 を507×500 (グレーチング含む)   1 組   配管工 屋の一般 を507×500 (グレーチング含む)   1 組   配管工 屋の一般 を507×500 (排気管)   1 本   工式   技術型 コンクリート製 W140×H150   22 m   式   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学					機器製作費 モーターダンパー	1	台
機器据付工 自動起動盤 1 面 機器据付工 発電機 (ディセ*ルエンデン・ラジェータ含) 1 台 機器据付工 発電機 (ディセ*ルエンデン・ラジェータ含) 1 台 機器据付工 接気扇 2 台 機器据付工 換気扇 1 台 機器据付工 換気扇 1 台 機器据付工 換気扇 1 台 機器据付工 (1 台 機器据付工 (1 台 機器据付工 (1 台 機器据付工 (1 色 ) を					機器製作費 燃料移送電動ポンプ	1	台
機器据付工 発電機 (ディーゼ・ルエング・・ラジ・エータ合) 1 台 機器据付工 液面計 2 台 機器据付工 液面計 2 台 機器据付工 汽音器 1 台 機器据付工 汽音器 1 台 機器据付工 汽音器 1 台 機器据付工 燃料移送電動ポンプ 1 台 一般取扱所標示板取付工 600×300×3枚 1 箇所 排水ピット桝取付工 600×660×H300 (ピット蓋含む) 1 組 排水ピット桝取付工 500×150 (グレーチング含む) 1 組 配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管) 8 m 配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管) 1 本 足場工 5 は レスリート製 W140×H150 22 m 床コンクリート製 W140×H150 22 m 床コンクリート  1 式 燃料費 軽油 6,390 L 対験整工 2 式 1 59,605,415 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 液面計 2 式 1 台 機器製作費 液面計 1 台 機器製作費 液面計 1 台					機器据付工 発電機盤	1	面
機器据付工 液面計					機器据付工 自動起動盤	1	面
機器据付工   換気扇   2 台 機器据付工   換電器   1 台 機器据付工   消音器   1 台 機器据付工   接番   1 台   機器据付工   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大					機器据付工 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含)	1	台
機器据付工 消音器					機器据付工 液面計	1	台
機器据付工 モーターダンパー 1 台 機器据付工 モーターダンパー 機器据付工 燃料移送電動ポンプ 1 台 一般取扱所標示板取付工 600×300×3枚 1 箇所 排水ピット桝取付工 150×150 (グレーチング含む) 1 組 配管工 屋内一般 SSP 300A (排気管) 8 m 配管工 屋内一般 SUSプレキ 250A 500L (排気管) 1 本 足場工 1 式 防油堤 コンクリート製 W140×H150 22 m 床コンクリート 製 W140×H150 22 m 床コンクリート 燃料費 軽油 6,390 L 試験調整工 1 式 燃料費 軽油 6,390 L 試験調整工 2 式 2 機器製作費 軽電機 1 回 立峠トンネル自家発電設備新設工事 式 1 69,605,415 機器製作費 発電機監 1 面 機器製作費 発電機監 1 面 機器製作費 発電機監 1 面 機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジ・ソ・ラン・エータ合) 1 台 機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジ・フ・ラン・エータ合) 1 台					機器据付工 換気扇	2	台
機器据付工 燃料移送電動ポンプ					機器据付工 消音器	1	台
- 般取扱所標示板取付工 600×300×3枚 1 箇所 排水ピット桝取付工 660×660×H300 (ピット蓋含む) 1 組 排水ሆ字溝取付工 150×150 (グレーチング含む) 1 組 配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管) 8 m 配管工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管) 1 本 足場工 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5					機器据付工 モーターダンパー	1	台
# ボビット桝取付工 660×660×H300 (ピット蓋含む) 1 組 排水ビット桝取付工 150×150 (グレーチング含む) 1 組 配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管) 8 m 配管工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管) 1 本 足場工 1 式 防油堤 コンクリート製 W140×H150 22 m 床コンクリート 1 式 燃料費 軽油 6,390 L 試験調整工 1 式 交通規制工 (1日) トンネル部走行車線 1 回 立峠トンネル自家発電設備新設工事 式 1 69,605,415 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 発電機器 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含) 1 台 機器製作費 発電機器 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含) 1 台					機器据付工 燃料移送電動ポンプ	1	台
# ボビット桝取付工 660×660×H300 (ピット蓋含む) 1 組 排水ビッド構取付工 150×150 (グレーチング含む) 1 組 配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管) 8 m 配管工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管) 1 本 足場工					一般取扱所標示板取付工 600×300×3枚	1	箇所
配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管) 8 m 配管工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管) 1 本 足場工 1 式 防油堤 コンクリート製 W140×H150 22 m 床コンクリート 1 式 燃料費 軽油 6,390 L 試験調整工 1 式 交通規制工(1日) トンネル部走行車線 1 回立 立峠トンネル自家発電設備新設工事 式 1 69,605,415 機器製作費 発電機盤 1 面 機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジェータ含) 1 台 機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジェータ含) 1 台 機器製作費 液面計 1 台					排水ピット桝取付工 660×660×H300 (ピット蓋含む)	1	
配管工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管) 1 本   足場工 1 式   防油堤 コンクリート製 W140×H150 22 m   床コンクリート 1 式   燃料費 軽油 6,390 L   試験調整工 1 式   交通規制工 (1目)   >シネン・部まで行車線 1 回   立峠トンネル自家発電設備新設工事 1 面   機器製作費 角動起動盤 1 面   機器製作費 発電機(ディーセッルエンジン・ラジェーク含) 1 台   機器製作費 液面計 1 台					排水U字溝取付工 150×150 (グレーチング含む)	1	組
足場工 1 式   防油堤 コンクリート製 W140×H150 22 m   床コンクリート 1 式   燃料費 軽油 6,390 L   試験調整工 1 式   交通規制工(1目) IV 神部走行車線 1 回   立峠トンネル自家発電設備新設工事 式 1 69,605,415 機器製作費 発電機盤 1 面   機器製作費 発電機(ディーゼルエゾン・ラン・エーク含) 1 台   機器製作費 液面計 1 台					配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管)	8	m
防油堤 コンクリート製 W140×H150 22 m   床コンクリート 1 式   燃料費 軽油 6,390 L   試験調整工 1 式   交通規制工(1日) トンネル部走行車線 1 回   立峠トンネル自家発電設備新設工事 式 1 69,605,415 機器製作費 発電機盤 1 面   機器製作費 発電機(ディーゼルエンジン・ラジェータ含) 1 台   機器製作費 液面計 1 台					配管工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管)	1	本
床コンクリート 燃料費 軽油 試験調整工 交通規制工(1日)トンネル部走行車線   1 式 交通規制工(1日)トンネル部走行車線     立峠トンネル自家発電設備新設工事   式 1 69,605,415   機器製作費 発電機盤 機器製作費 自動起動盤 機器製作費 発電機(ディーゼルエンジン・ラジエータ含)   1 面 機器製作費 液面計					足場工	1	式
燃料費 軽油   6,390 L   試験調整工   1 式   交通規制工(1日)トンネル部走行車線   1 回 立峠トンネル自家発電設備新設工事   式 1 69,605,415   機器製作費 発電機盤   1 面 機器製作費 発電機 (ディーゼ゙ルエンジ゙ン・ラジェータ含)   1 台 機器製作費 液面計   1 台					防油堤 コンクリート製 W140×H150	22	m
試験調整工					床コンクリート	1	式
試験調整工					燃料費軽油	5, 390	L
立峠トンネル自家発電設備新設工事 式 1 69,605,415 機器製作費 発電機盤 1 面   機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含) 1 古   機器製作費 液面計 1 面							式
機器製作費 自動起動盤 1 面 機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含) 1 台 機器製作費 液面計 1 台					交通規制工(1日) トンネル部走行車線	1	口
機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含) 1 台 機器製作費 液面計 1 台	立峠トンネル自家発電設備新設工事	式	1	69, 605, 415	機器製作費 発電機盤	1	面
機器製作費 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含) 1 台 機器製作費 液面計 1 台					機器製作費 自動起動盤	1	面
機器製作費 液面計						1	台
						1	台
					機器製作費 換気扇	2	台
機器製作費 消音器 1 台						1	
						1	

工 事 名 長野自動車道 一本松トンネル自家発電設備更新工事 エ事区分 電気工事

工事種別	単位	数量	金 額	種別内訳		
立峠トンネル自家発電設備新設工事				機器製作費 燃料移送電動ポンプ	1	台
				機器据付工 発電機盤	1	面
				機器据付工 自動起動盤	1	面
				機器据付工 発電機 (ディーゼルエンジン・ラジエータ含)	1	台
				機器据付工 液面計	1	台
				機器据付工 換気扇	2	台
				機器据付工 消音器	1	台
				機器据付工 モーターダンパー	1	台
				機器据付工 燃料移送電動ポンプ	1	台
				一般取扱所標示板取付工 600×300×3枚	1	箇所
				排水ピット桝取付工 660×660×H300 (ピット蓋含む)	1	組
				排水U字溝取付工 150×150 (グレーチング含む)	1	組
				配管工 屋内一般 SGP 300A (排気管)	8	m
				配管工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管)	1	本
				足場工	1	式
				防油堤 コンクリート製 W140×H150	17	m
				床コンクリート	1	式
				燃料費 軽油	6, 390	L
				試験調整工	1	式
				交通規制工(1日) トンネル部走行車線	1	口
一本松トンネル自家発電設備撤去工事	式	1	1, 870, 895	機器撤去工 発電機盤	1	面
				機器撤去工 自動起動盤	1	面
				機器撤去工 発電機(ディーゼルエンジン・ラジエータ含)	1	台
				機器撤去工 液面計	1	台
				機器撤去工 空気制御装置	1	台
				機器撤去工 空気槽	1	組
				機器撤去工 空気圧縮機	1	台
				機器撤去工 換気扇	2	台
				機器撤去工 換気扇 (開口部閉塞含む)	2	台
				機器撤去工 消音器	1	台
				機器撤去工 モーターダンパー	1	台
				機器撤去工 燃料移送電動ポンプ	1	台
				配管撤去工 屋内一般 STPG 25A (始動空気管)	16	m
				配管撤去工 屋内一般 SGP 15A (充気管)	3	m
				配管撤去工 屋内一般 SGP 300A (排気管)	8	m
				配管撤去工 屋内一般 SGP 25A (ドレン管)	1	m

エ 事 名 長野自動車道 一本松トンネル自家発電設備更新工事 エ事区分 電気工事

工事種別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
一本松トンネル自家発電設備撤去工事				配管撤去工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管)	1	本
				コンクリートスラブ撤去	1	箇所
				燃料処分費 A重油	6, 390	L
				交通規制工(1日) トンネル部走行車線	1	口
立峠トンネル自家発電設備撤去工事	式	1	1, 633, 595	機器撤去工 発電機盤	1	面
				機器撤去工 自動起動盤	1	面
				機器撤去工 発電機(ディーゼルエンジン・ラジエータ含)	1	台
				機器撤去工 液面計	1	台
				機器撤去工 空気制御装置	1	台
				機器撤去工 空気槽	1	組
				機器撤去工 空気圧縮機	1	台
				機器撤去工 換気扇	2	台
				機器撤去工 換気扇 (開口部閉塞含む)	1	台
				機器撤去工 消音器	1	台
				機器撤去工 モーターダンパー	1	台
				機器撤去工 燃料移送電動ポンプ	1	台
				配管撤去工 屋内一般 STPG 25A (始動空気管)	12	m
				配管撤去工 屋内一般 SGP 15A (充気管)	2	m
				配管撤去工 屋内一般 SGP 300A (排気管)	8	m
				配管撤去工 屋内一般 SGP 25A (ドレン管)	1	m
				配管撤去工 屋内一般 SUSフレキ 250A 500L (排気管)	2	本
				コンクリートスラブ撤去	1	箇所
				燃料処分費 A重油	6, 390	L
				交通規制工(1日) 沙沁部走行車線	1	□
一本松トンネル自家発電設備仮設工事	式	1	10, 413, 074	仮設費 停電対策	1	式
立峠トンネル自家発電設備仮設工事	式	1	9, 369, 585	仮設費 停電対策	1	式
諸経費	式	1	38, 785, 830			
				<u> </u>		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	6, 517, 000			
現場管理費	式	1	4, 588, 000			
一般管理費等	式	1	27, 680, 830			

工 事 名 長野自動車道 一本松トンネル自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事	
--------------------------------	------	------	--

工事種別	単位	数量	金額	種 別 内 訳
合計			201, 390, 000	