

中部横断自動車道 小諸御影T B自家発電設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 中部横断自動車道 小諸御影TB自家発電設備更新工事

2. 路線名 中部横断自動車道
上信越自動車道
長野自動車道

3. 工事箇所
(自) 群馬県 安中市
(至) 長野県 上田市

(自) 長野県 小諸市
(至) 長野県 小諸市

(自) 長野県 千曲市
(至) 長野県 千曲市

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は受配電設備の新設及び自家発電設備の更新（新設、撤去）を行うものであり、
これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うもの
である。

5. 期 間 自 令和 7年 9月 3日 ~ 至 令和 9年 6月 24日 (660日間)

積 算 內 訳 書

P- 1 頁

工 事 名	中部横断自動車道 小諸御影T B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	
小諸御影T B自家発電設備撤去工事				配線撤去工 屋内ピット CV 3. 5 s q - 2 C 配線撤去工 屋内ピット CV 3. 5 s q - 3 C 配線撤去工 屋内ピット CV 3. 5 s q - 4 C 配線撤去工 屋内ピット CV 5. 5 s q - 3 C 配線撤去工 屋内ピット CV 8 s q - 3 C 配線撤去工 屋内ピット CV 1 4 s q - 4 C 配線撤去工 屋内ピット CV 2 2 s q - 3 C 配線撤去工 屋内ピット CV 1 0 0 s q - 3 C 配線撤去工 屋内管内 CV 5. 5 s q - 3 C 配線撤去工 屋内管内 CV 1 4 s q - 4 C 配線撤去工 屋内管内 CV 1 0 0 s q - 3 C 防油堤撤去工	9 m 24 m 6 m 13 m 16 m 16 m 20 m 15 m 5 m 5 m 5 m 1 箇所
小諸御影T B自家発電設備仮設工事	式	1	6,970,000	仮設費 停電対策 (小諸御影T B)	1 式
更埴 I C自家発電設備新設工事	式	1	75,602,552	機器製作費 発電装置 (1 7 2 k V A以上) 機器製作費 消音器 (9 5 d B (A) 以下) 機器製作費 伸縮継手 機器製作費 換気扇 (2 0 8 m 3 / m i n 以上) 機器製作費 屋外フード 機器製作費 ウイングポンプ 機器製作費 燃料移送ポンプ 機器製作費 燃料ポンプ制御盤 機器製作費 燃料小出槽 (6 0 0 L) 機器製作費 屋外油庫 (9 8 0 L) 機器据付工 発電装置 (1 7 2 k V A以上) 機器据付工 消音器 (9 5 d B (A) 以下) 機器据付工 伸縮継手 機器据付工 換気扇 (2 0 8 m 3 / m i n 以上) 機器据付工 屋外フード 機器据付工 ウイングポンプ 機器据付工 燃料移送ポンプ 機器据付工 燃料ポンプ制御盤 機器据付工 燃料小出槽 (6 0 0 L) 機器据付工 屋外油庫 (9 8 0 L) 基礎工 屋外油庫 (9 8 0 L) 設置工 U字溝 3 0 0 A (蓋 1 種)	1 基 1 台 1 個 2 台 1 台 1 台 1 台 1 面 1 組 1 組 1 基 1 台 1 個 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 組 1 箇所 2 m

工 事 名	中部横断自動車道 小諸御影T B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		
更埴 IC自家発電設備新設工事				設置工 集水溝 設置工 雨水浸透柵（配管、仕切弁含む） 取付工 プルボックス（WP） 300×300×200 取付工 プルボックス 400×400×200 防油堤工 試験調整工	1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 式	
更埴 IC自家発電設備撤去工事	式	1	443,740	機器撤去工 交流発電機（150kVA） 機器撤去工 ディーゼルエンジン 機器撤去工 消音器（95dB（A）以下） 機器撤去工 伸縮継手 機器撤去工 換気扇（122m ³ /min） 機器撤去工 屋外フード 機器撤去工 ウイングポンプ 機器撤去工 燃料移送ポンプ 機器撤去工 発電機盤 機器撤去工 燃料小出槽（390L） 機器撤去工 空気槽（100L×2） 機器撤去工 空気圧縮機 防油堤撤去工 ピット埋戻し工	1 基 1 基 1 台 1 個 2 台 1 台 1 台 1 台 1 面 1 組 1 組 1 台 1 箇所 1 箇所	
更埴 IC自家発電設備仮設工事	式	1	8,390,000	仮設費 停電対策（更埴 IC）	1 式	
碓氷軽井沢 IC自家発電設備新設工事	式	1	21,939,793	機器製作費 ウイングポンプ 機器製作費 燃料移送ポンプ 機器製作費 燃料返油ポンプ 機器製作費 燃料ポンプ制御盤 機器製作費 フロートスイッチ 機器製作費 屋外油庫（900L） 機器据付工 ウイングポンプ 機器据付工 燃料移送ポンプ 機器据付工 燃料返油ポンプ 機器据付工 燃料ポンプ制御盤 機器据付工 フロートスイッチ 機器据付工 屋外油庫（900L） ハンドホール工 EA-C1 基礎工 屋外油庫（900L）	1 台 1 台 1 台 1 面 1 台 1 組 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 箇所	

工 事 名	中部横断自動車道 小諸御影T B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		
碓氷軽井沢 I C自家発電設備新設工事				設置工 U字溝 300B (蓋1種) 設置工 集水溝 設置工 雨水浸透溝 (配管、仕切弁含む) 取付工 プルボックス 200×200×200 燃料費 軽油 試験調整工	23 1 1 5 1,290 1	m 箇所 箇所 箇所 L 式
碓氷軽井沢 I C自家発電設備撤去工事	式	1	14,903	機器撤去工 ウイングポンプ 機器撤去工 フロートスイッチ 燃料処分費 A重油	1 1 390	台 台 L
碓氷軽井沢 I C自家発電設備仮設工事	式	1	7,380,000	仮設費 停電対策 (碓氷軽井沢 I C)	1	式
東部湯の丸 I C自家発電設備新設工事	式	1	5,341,582	機器製作費 ウイングポンプ 機器製作費 燃料小出槽 (900L) 機器据付工 ウイングポンプ 機器据付工 燃料小出槽 (900L) 防油堤工 燃料費 軽油 試験調整工	1 1 1 1 1 900 1	台 組 台 組 箇所 L 式
東部湯の丸 I C自家発電設備撤去工事	式	1	44,779	機器撤去工 ウイングポンプ 機器撤去工 燃料移送ポンプ 機器撤去工 燃料小出槽 (390L) 燃料処分費 A重油	1 1 1 390	台 台 組 L
東部湯の丸 I C自家発電設備仮設工事	式	1	7,380,000	仮設費 停電対策 (東部湯の丸 I C)	1	式
上田菅平 I C自家発電設備新設工事	式	1	5,505,204	機器製作費 ウイングポンプ 機器製作費 燃料小出槽 (950L) 機器据付工 ウイングポンプ 機器据付工 燃料小出槽 (950L) 防油堤工 取付工 プルボックス 200×200×200 燃料費 軽油 試験調整工	1 1 1 1 1 2 950 1	台 組 台 組 箇所 箇所 L 式
上田菅平 I C自家発電設備撤去工事	式	1	44,779	機器撤去工 ウイングポンプ 機器撤去工 燃料移送ポンプ 機器撤去工 燃料小出槽 (390L) 燃料処分費 A重油	1 1 1 390	台 台 組 L

積 算 內 訳 書

P- 5 頁

工事名	中部横断自動車道 小諸御影TB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		
上田菅平IC自家発電設備仮設工事	式	1	7,380,000	仮設費 停電対策 (上田菅平IC)		1式
諸経費	式	1	47,188,084			
共通仮設費(率計上分)	式	1	7,086,000			
現場管理費	式	1	5,235,000			
一般管理費等	式	1	34,867,084			
合計			261,880,000			