

上信越自動車道 自家発電設備燃料槽増設工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 7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

上信越自動車道 自家発電設備燃料槽増設工事

2. 路線名 _____ 上信越自動車道

3. 工事箇所 (自) 長野県 塩科郡 坂城町
(至) 長野県 上水内郡 信濃町

(自)
(至)

(自)
(至)

_____(自)
_____(至)

4. 施工内容 本工事は自家発電設備燃料槽の増設を行うものであり、これに伴う機器製作、既設機器の撤去、配管配線及び試験調整に係る一切の工事を行うものである。

5. 期間　自 令和 3年 8月 3日 ～ 至 令和 4年 7月 28日 (360日間)

工 事 名	上信越自動車道 自家発電設備燃料槽増設工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	24,983,668 (0)		
上信越道 坂城 IC 自家発電設備燃料槽増設 工事	式	1	5,990,224	機器製作費 燃料槽 屋内型 軽油650L(架台、フロート、配管類含) 機器製作費 ウィングポンプ 機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油650L(架台、フロート、配管類含) 機器据付工 ウィングポンプ 配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 2 C 配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 2 C ケーブル銘板 配管工 屋内露出 F X 1 7 (1) 配管工 屋内露出 E 1 9 (2) 配管工 屋内埋込 E 1 9 (2) (はつり、復旧含む) ブルボックス取付工 屋内露出 2 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0 配管工 屋内露出 S G P 1 5 A 配管工 屋内ピット内 S G P 1 5 A 屋内開口処理工 鉄板塞ぎ (ブルボックス) 2 0 0 × 2 0 0 燃料費 軽油 試験調整工 停電対策工	1 組 1 台 1 組 1 台 18 m 7 m 4 枚 1 m 5 m 1 m 2 箇所 7 m 9 m 2 箇所 650 L 1 式 1 式
上信越道 信州中野 IC 自家発電設備燃料槽 増設工事	式	1	6,452,359	機器製作費 燃料槽 屋内型 軽油900L(架台、フロート、配管類含) 機器製作費 ウィングポンプ 機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油900L(架台、フロート、配管類含) 機器据付工 ウィングポンプ 配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 2 C 配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 2 C ケーブル銘板 配管工 屋内露出 F X 1 7 (1) 配管工 屋内露出 E 1 9 (2) 配管工 屋内埋込 E 1 9 (2) (はつり、復旧含む) ブルボックス取付工 屋内露出 2 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0 配管工 屋内露出 S G P 1 5 A 配管工 屋内ピット内 S G P 1 5 A 建屋開口処理工 鉄板塞ぎ (既設換気扇開口部) 8 0 0 × 8 0 0 防油堤改修工 燃料費 軽油 試験調整工	1 組 1 台 1 組 1 台 21 m 5 m 4 枚 2 m 7 m 1 m 2 箇所 8 m 1 m 1 箇所 1 箇所 900 L 1 式

工 事 名	上信越自動車道 自家発電設備燃料槽増設工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 信州中野 IC自家発電設備燃料槽				停電対策工	1 式
上信越道 豊田飯山 IC自家発電設備燃料槽 増設工事	式	1	6,145,184	機器製作費 燃料槽 屋内型 軽油750L(架台、フロート、配管類含) 機器製作費 ウィングポンプ 機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油750L(架台、フロート、配管類含) 機器据付工 ウィングポンプ 配線工 屋内管内 CVV2SQ-2C 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C ケーブル銘板 配管工 屋内露出 FX17 (1) 配管工 屋内露出 E19 (2) 配管工 屋内埋込 E19 (2) (はつり、復旧含む) ブルボックス取付工 屋内露出 200×200×200 配管工 屋外露出 SG P32A 配管工 屋内露出 SG P20A 配管工 屋内露出 SG P15A 配管工 屋内ピット内 SG P20A 配管工 屋内ピット内 SG P15A 屋内開口処理工 鉄板塞ぎ (ブルボックス) 200×200 防油堤改修工 燃料費 軽油 試験調整工 停電対策工	1 組 1 台 1 組 1 台 13 m 9 m 6 枚 1 m 4 m 1 m 2 箇所 6 m 3 m 9 m 6 m 2 m 2 箇所 1 箇所 750 L 1 式 1 式
上信越道 信濃町 IC自家発電設備燃料槽增 設工事	式	1	5,727,400	機器製作費 燃料槽 屋内型 軽油650L(架台、フロート、配管類含) 機器製作費 ウィングポンプ 機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油650L(架台、フロート、配管類含) 機器据付工 ウィングポンプ 配線工 屋内管内 CVV2SQ-2C 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C ケーブル銘板 配管工 屋内露出 FX17 (1) 配管工 屋内露出 E19 (2) 配管工 屋内埋込 E19 (2) (はつり、復旧含む) ブルボックス取付工 屋内露出 200×200×200 配管工 屋外露出 SG P32A 配管工 屋内露出 SG P20A 配管工 屋内露出 SG P15A	1 組 1 台 1 組 1 台 15 m 1 m 6 枚 1 m 3 m 3 m 2 箇所 3 m 8 m 13 m

工 事 名	上信越自動車道 自家発電設備燃料槽増設工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 信濃町 I C自家発電設備燃料槽増設工事				配管工 屋内ピット内 SGP20A 配管工 屋内ピット内 SGP15A 仕切弁取付工 15A 屋内開口処理工 鉄板塞ぎ（プルボックス）200×200 防油堤改修工 燃料費 軽油 試験調整工 停電対策工	3 m 2 m 2 個 2 箇所 1 箇所 650 L 1 式 1 式
上信越道 坂城 I C自家発電設備燃料槽撤去工事	式	1	150,837	機器撤去工 燃料槽 屋内型 軽油390L(架台、配管含) 機器撤去工 ウィングポンプ 機器撤去工 燃料移送ポンプ 0.4KW 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 配管撤去工 屋内露出 FX30(1) プルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100 配管撤去工 屋内露出 SGP15A 配管撤去工 屋内ピット内 SGP15A	1 組 1 台 1 台 6 m 3 m 7 m 3 m 2 m 2 箇所 6 m 9 m
上信越道 信州中野 I C自家発電設備燃料槽撤去工事	式	1	176,856	機器撤去工 燃料槽 屋内型 軽油390L(架台、配管含) 機器撤去工 ウィングポンプ 機器撤去工 燃料移送ポンプ 0.4KW 機器撤去工 給気扇（10000m ³ /h以上）Φ70cm 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 配管撤去工 屋内露出 G22(1) 配管撤去工 屋内露出 FX30(1) プルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100 配管撤去工 屋内露出 SGP15A 配管撤去工 屋内ピット内 SGP15A	1 組 1 台 1 台 1 台 14 m 8 m 3 m 1 m 7 m 2 m 3 m 1 m 1 箇所 7 m 4 m
上信越道 豊田飯山 I C自家発電設備燃料槽撤去工事	式	1	166,025	機器撤去工 燃料槽 屋内型 軽油390L(架台、配管含) 機器撤去工 ウィングポンプ	1 組 1 台

工 事 名	上信越自動車道 自家発電設備燃料槽増設工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 豊田飯山 I C自家発電設備燃料槽撤去工事				機器撤去工 燃料移送ポンプ 0. 4 KW 配線撤去工 屋内管内 CV 5. 5 SQ-4 C 配線撤去工 屋内ピット内 CV 5. 5 SQ-4 C 配線撤去工 屋内管内 CVV 2 SQ-4 C 配線撤去工 屋内ピット内 CVV 2 SQ-4 C 配管撤去工 屋内露出 FX 30 (1) ブルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100 壁コンセント撤去工 配管撤去工 屋内露出 SGP 32 A 配管撤去工 屋内露出 SGP 20 A 配管撤去工 屋内露出 SGP 15 A 配管撤去工 屋内ピット内 SGP 20 A 配管撤去工 屋内ピット内 SGP 15 A	1 台 7 m 3 m 8 m 3 m 2 m 2 箇所 1 箇所 6 m 3 m 9 m 6 m 2 m
上信越道 信濃町 I C自家発電設備燃料槽撤去工事	式	1	174,783	機器撤去工 燃料槽 屋内型 軽油 390 L(架台、配管含) 機器撤去工 ウィングポンプ 機器撤去工 燃料移送ポンプ 0. 4 KW 配線撤去工 屋内管内 CV 3. 5 SQ-4 C 配線撤去工 屋内ピット内 CV 3. 5 SQ-4 C 配線撤去工 屋内管内 CVV 2 SQ-4 C 配線撤去工 屋内ピット内 CVV 2 SQ-4 C 配管撤去工 屋内露出 FX 30 (1) ブルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100 配管撤去工 屋内露出 SGP 32 A 配管撤去工 屋内露出 SGP 20 A 配管撤去工 屋内露出 SGP 15 A 配管撤去工 屋内ピット内 SGP 15 A	1 組 1 台 1 台 5 m 2 m 6 m 2 m 2 m 2 m 3 m 1 m 5 m 5 m
諸経費	式	1	13,481,332		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	1,731,760		
現場管理費	式	1	5,799,919		
一般管理費等	式	1	5,949,653		
合計			38,465,000		