

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

1. 工事名 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 埴科郡 坂城町  
(至) 長野県 上水内郡 信濃町

(自)  
(至)

(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 I C 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) 1 組 機器製作費 ウィングポンプ 1 台 機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油650L(架台、フロート、配管類含) 1 組 機器据付工 ウィングポンプ 1 台 配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 2 C 18 m 配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 2 C 7 m ケーブル銘板 4 枚 配管工 屋内露出 F X 1 7 ( 1 ) 1 m 配管工 屋内露出 E 1 9 ( 2 ) 5 m 配管工 屋内埋込 E 1 9 ( 2 ) ( はつり、復旧含む ) 1 m プルボックス取付工 屋内露出 2 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0 2 箇所 配管工 屋内露出 S G P 1 5 A 7 m 配管工 屋内ピット内 S G P 1 5 A 9 m 屋内開口処理工 鉄板塞ぎ ( プルボックス ) 2 0 0 × 2 0 0 2 箇所 燃料費 軽油 650 L 試験調整工 1 式 停電対策工 1 式	
上信越道 信州中野 I C 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) 1 組 機器製作費 ウィングポンプ 1 台 機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油900L(架台、フロート、配管類含) 1 組 機器据付工 ウィングポンプ 1 台 配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 2 C 21 m 配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 2 C 5 m ケーブル銘板 4 枚 配管工 屋内露出 F X 1 7 ( 1 ) 2 m 配管工 屋内露出 E 1 9 ( 2 ) 7 m 配管工 屋内埋込 E 1 9 ( 2 ) ( はつり、復旧含む ) 1 m プルボックス取付工 屋内露出 2 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0 2 箇所 配管工 屋内露出 S G P 1 5 A 8 m 配管工 屋内ピット内 S G P 1 5 A 1 m 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 1 箇所 防油堤改修工 1 箇所 燃料費 軽油 900 L 試験調整工 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 I C 自家発電設備燃料槽				停電対策工	1 式
上信越道	豊田飯山 I C 自家発電設備燃料槽	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)	1 組
増設工事					機器製作費 ウィングポンプ	1 台
					機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油750L(架台、フロート、配管類含)	1 組
					機器据付工 ウィングポンプ	1 台
					配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 2 C	13 m
					配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 2 C	9 m
					ケーブル銘板	6 枚
					配管工 屋内露出 F X 1 7 ( 1 )	1 m
					配管工 屋内露出 E 1 9 ( 2 )	4 m
					配管工 屋内埋込 E 1 9 ( 2 ) ( はつり、復旧含む )	1 m
					プルボックス取付工 屋内露出 2 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0	2 箇所
					配管工 屋外露出 S G P 3 2 A	6 m
					配管工 屋内露出 S G P 2 0 A	3 m
					配管工 屋内露出 S G P 1 5 A	9 m
					配管工 屋内ピット内 S G P 2 0 A	6 m
					配管工 屋内ピット内 S G P 1 5 A	2 m
					屋内開口処理工 鉄板塞ぎ ( プルボックス ) 2 0 0 × 2 0 0	2 箇所
					防油堤改修工	1 箇所
					燃料費 軽油	750 L
					試験調整工	1 式
					停電対策工	1 式
上信越道	信濃町 I C 自家発電設備燃料槽増	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)	1 組
設工事					機器製作費 ウィングポンプ	1 台
					機器据付工 燃料槽 屋内型 軽油650L(架台、フロート、配管類含)	1 組
					機器据付工 ウィングポンプ	1 台
					配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 2 C	15 m
					配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 2 C	1 m
					ケーブル銘板	6 枚
					配管工 屋内露出 F X 1 7 ( 1 )	1 m
					配管工 屋内露出 E 1 9 ( 2 )	3 m
					配管工 屋内埋込 E 1 9 ( 2 ) ( はつり、復旧含む )	3 m
					プルボックス取付工 屋内露出 2 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0	2 箇所
					配管工 屋外露出 S G P 3 2 A	3 m
					配管工 屋内露出 S G P 2 0 A	8 m
					配管工 屋内露出 S G P 1 5 A	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	3 m
				配管工 屋内ピット内 SGP15A	2 m
				仕切弁取付工 15A	2 個
				屋内開口処理工 鉄板塞ぎ (プルボックス) 200×200	2 箇所
				防油堤改修工	1 箇所
				燃料費 軽油	650 L
				試験調整工	1 式
				停電対策工	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)	1 組
				機器撤去工 ウィングポンプ	1 台
				機器撤去工 燃料移送ポンプ 0.4KW	1 台
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	6 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	3 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	3 m
				配管撤去工 屋内露出 FX30 (1)	2 m
				プルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100	2 箇所
				配管撤去工 屋内露出 SGP15A	6 m
				配管撤去工 屋内ピット内 SGP15A	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)	1 組
				機器撤去工 ウィングポンプ	1 台
				機器撤去工 燃料移送ポンプ 0.4KW	1 台
				機器撤去工 給気扇 (10000m <sup>3</sup> /h以上) Φ70cm	1 台
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	14 m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	8 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	3 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	1 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	2 m
				配管撤去工 屋内露出 G22 (1)	3 m
				配管撤去工 屋内露出 FX30 (1)	1 m
				プルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100	1 箇所
				配管撤去工 屋内露出 SGP15A	7 m
				配管撤去工 屋内ピット内 SGP15A	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)	1 組
				機器撤去工 ウィングポンプ	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 0.4KW	1 台
				配線撤去工 屋内管内 CV5.5SQ-4C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-4C	3 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C	8 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	3 m
				配管撤去工 屋内露出 FX30(1)	2 m
				プルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100	2 箇所
				壁コンセント撤去工	1 箇所
				配管撤去工 屋内露出 SGP32A	6 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP20A	3 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP15A	9 m
				配管撤去工 屋内ピット内 SGP20A	6 m
				配管撤去工 屋内ピット内 SGP15A	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390L(架台、配管含)	1 組
				機器撤去工 ウィングポンプ	1 台
				機器撤去工 燃料移送ポンプ 0.4KW	1 台
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	5 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	2 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C	6 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	2 m
				配管撤去工 屋内露出 FX30(1)	2 m
				プルボックス撤去工 屋内露出 150×150×100	2 箇所
				配管撤去工 屋内露出 SGP32A	3 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP20A	1 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP15A	5 m
				配管撤去工 屋内ピット内 SGP15A	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		