

北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 2月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

工 事 概 要

1. 工事名 北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事

2. 道路名 道央自動車道
札幌自動車道
道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道山越郡長万部町
(至) 北海道上川郡鷹栖町

(自) 北海道 小樽市
(至) 北海道 小樽市

(自) 北海道勇払郡むかわ町
(至) 北海道上川郡清水町

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、北海道支社管内における自家発電設備燃料槽の更新を行うもので、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線及び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 5年 3月 15日 ～ 至 令和 7年 6月 1日 (810日間)

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))		式	1	249,138,653 (0)			
長万部IC 自家発電設備補機工		式	1	4,396,996		機器製作費 燃料タンク(960L)付属品含む 機器据付工 燃料タンク(960L)付属品含む フレキシブルジョイント 15A L=300 配管工 屋内 SGP40A 配管工 屋内 SGP32A 配管工 屋内 SGP20A 配管工 屋内 SGP15A 仕切弁 20A 仕切弁 15A 配管工 屋内 フレキφ22(1) 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C (再使用) 油種変更 軽油 仮設工	1 基 1 基 2 個 3 m 1 m 9 m 5 m 4 箇所 2 箇所 1 m 1 m 1 式 1 式
長万部IC 自家発電設備補機撤去工		式	1	751,270		機器撤去工 燃料タンク(1000L)付属品含む 配管撤去工 屋内 SGP40A 配管撤去工 屋内 SGP32A 配管撤去工 屋内 SGP20A 配管撤去工 屋内 SGP15A 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-6C (再使用有) 自家発電燃料油処分(A重油1000L)	1 基 4 m 1 m 10 m 5 m 1 m 1 式
金山トンネル 自家発電設備補機工		式	1	9,749,552		機器製作費 燃料タンク(190L)付属品含む 機器製作費 容積式流量計 機器製作費 燃料移送ポンプ 機器製作費 ポンプ制御盤 機器製作費 防火ダンパー 機器据付工 燃料タンク(190L)付属品含む 機器据付工 容積式流量計 機器据付工 燃料移送ポンプ 機器据付工 ポンプ制御盤 機器据付工 防火ダンパー フレキシブルジョイント 65A L=700 フレキシブルジョイント 40A L=500 フレキシブルジョイント 32A L=500 フレキシブルジョイント 25A L=500	1 基 1 個 1 台 1 面 3 基 1 基 1 個 1 台 1 面 3 基 1 個 2 個 1 個 2 個

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
金山トンネル 自家発電設備補機工				フレキシブルジョイント 15A L=300	2 個
				試験調整工	1 式
				配管工 屋内 SGP40A	3 m
				配管工 屋内 SGP32A	2 m
				配管工 屋内 SGP20A	7 m
				配管工 屋内 SGP15A	10 m
				配管工 壁面貫通 SGP40A(1)25A(1)	1 m
				仕切弁 20A	6 箇所
				仕切弁 15A	2 箇所
				レギュラ 25A-20A	1 箇所
				配管工 屋内ホールド留 G54(2)	1 m
				配管工 屋内 フレキφ22(1)	2 m
				フルボックス取付工 屋内型 SS200×200×200	1 個
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-4C	2 m
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C	18 m
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-2C	19 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-8C	2 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-6C	2 m
				配線工 屋内ヒット CVV-S2SQ-3C	19 m
				配線工 屋内管内 IV3.5SQ	2 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	9 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-2C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-8C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	15 m
				配線工 屋内管内 CVV-S2SQ-3C	2 m
				ケーブル銘板取付工	10 枚
				仮設工	1 式
				油種変更 軽油	1 式
金山トンネル 地下タンク設備工	式	1	21,581,812	機器製作費 地下タンク(1500L舗装部)付属品含む	1 基
				機器製作費 給油口ボックス(壁掛型)	2 個
				機器製作費 油量指示計	1 個
				機器据付工 地下タンク(1500L舗装部)付属品含む	1 基
				機器据付工 油量指示計 発信器	1 個
				機器据付工 給油口ボックス(壁掛型)	2 個
				機器据付工 油量指示計	1 個

工 事 名	北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事				工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
金山トンネル 地下タンク設備工				通気先端金具取付工 32A	1	個
				基礎工 地下タンク(1500L舗装部)	1	基
				簡易土留工 地下タンク(1500L舗装部)	1	基
				配管トレンチ工 4本用 (深型)	2	m
				浸透桧設置工 200φ	1	箇所
				配管工 屋外埋設 VP40A	2	m
				排水共栓 40A	1	個
				配管工 屋外トレンチ内 PLS65A	2	m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS40A	2	m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS32A	2	m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS25A	2	m
				配管支持金具A1a	2	箇所
				配管工 屋外立上 PLS65A	3	m
				配管工 屋外立上 PLS40A	2	m
				配管工 屋外立上 PLS32A	5	m
				配管工 屋外立上 PLS25A	2	m
				配管支持金具Ba	1	箇所
				配管支持金具C	2	箇所
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS65A	4	m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS40A	4	m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS32A	4	m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS25A	4	m
				舗装内埋設管路掘削工	4	m
				通気先端金具 32A	1	個
				配管工 E1A-FP30(2) 平坦 機械掘削	18	m
				配管工 E1A-FP30(1) 平坦 機械掘削	3	m
				配管工 屋外ホールド留 G28(3)	1	m
				異種管継手 FP30-G28	3	個
				配管工 屋外舗装内埋設 FP30(1)	4	m
				ハットホルダクトロ工 FP30(2)	1	箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	2	箇所
				配線工 屋外FP管内 IV3. 5SQ	22	m
				配線工 屋外FP管内 CV3. 5SQ-2C	22	m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-3C	30	m
				ケーブル銘板取付工	6	枚
				残存物件処分費	1	式

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
金山トンネル 自家発電設備補機撤去工	式	1	2,757,500	機器撤去工 燃料タンク(1500L)付属品含む 機器撤去工 燃料移送ポンプ 機器撤去工 エルケータ 配管撤去工 屋内 SGP40A 配管撤去工 屋内 SGP32A 配管撤去工 屋内 SGP25A 配管撤去工 屋内 SGP20A 配管撤去工 屋内 SGP15A 配線撤去工 屋内ヒット CV3.5SQ-4C 配線撤去工 屋内ヒット CPEV-S0.9-3C 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-3C 配線撤去工 屋内管内 CPEV-S0.9-3C 自家発電燃料油処分(A重油1500L) 残存物件処分費	1 基 1 台 1 個 2 m 1 m 3 m 8 m 7 m 3 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 式 1 式
金山トンネル 自家発電設備付帯工	式	1	14,900,000	建物改修工	1 式
豊浦トンネル 自家発電設備補機工	式	1	5,614,002	機器製作費 燃料タンク(960L)付属品含む 機器製作費 燃料移送ポンプ 機器据付工 燃料タンク(960L)付属品含む 機器据付工 燃料移送ポンプ フレキシブルジョイント 15A L=300 配管工 屋内 SGP40A 配管工 屋内 SGP32A 配管工 屋内 SGP20A 配管工 屋内 SGP15A 仕切弁 20A 仕切弁 15A 配管工 屋内 フレキφ22(1) 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C (再使用) 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C (再使用) 仮設工 油種変更 軽油	1 基 1 台 1 基 1 台 2 個 3 m 1 m 6 m 6 m 4 箇所 2 箇所 2 m 2 m 1 m 1 式 1 式
豊浦トンネル 自家発電設備補機撤去工	式	1	758,430	機器撤去工 燃料タンク(1000L)付属品含む 機器撤去工 燃料移送ポンプ 配管撤去工 屋内 SGP40A	1 基 1 台 4 m

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
豊浦IC 自家発電設備補機撤去工				配管撤去工 屋内 SGP32A	1 m
				配管撤去工 屋内 SGP20A	8 m
				配管撤去工 屋内 SGP15A	6 m
				配線撤去工 屋内管内 CV3. 5SQ-4C (再使用有)	2 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-6C (再使用有)	1 m
				自家発電燃料油処分(A重油1000L)	1 式
苫小牧東IC自家発電設備補機工	式	1	10,200,486	機器製作費 燃料タンク(190L)付属品含む	1 基
				機器製作費 給油口ボックス(壁掛型)	1 個
				機器製作費 容積式流量計	1 個
				機器製作費 ポンプ制御盤	1 面
				機器製作費 防火ダンパー	3 基
				機器据付工 燃料タンク(190L)付属品含む	1 基
				機器据付工 給油口ボックス(壁掛型)	1 個
				機器据付工 容積式流量計	1 個
				機器据付工 ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 燃料移送ポンプ(再使用)	1 台
				機器据付工 防火ダンパー	3 基
				試験調整工	1 式
				配線工 屋内ビッド CV3. 5SQ-3C(再使用)	2 m
				配線工 屋内ビッド CVV2SQ-8C	3 m
				配線工 屋内ビッド CVV2SQ-6C	2 m
				配線工 屋内管内 IV3. 5SQ(再使用)	2 m
				配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-4C(再使用)	3 m
				配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-3C(再使用)	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-8C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	12 m
				配線工 屋内ラック CVV2SQ-8C	2 m
				配管工 屋内サドル留 G54(2)	1 m
				配管工 屋内 フレキφ22(1)	2 m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS40A	3 m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS25A	3 m
				配管工 屋外立上 PLS40A	2 m
				配管工 屋外立上 PLS25A	2 m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS40A	3 m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS25A	3 m
				配管工 屋内 SGP40A	2 m

工 事 名	北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事				工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
苫小牧東IC自家発電設備補機工				配管工 屋内 SGP32A 配管工 屋内 SGP20A 配管工 屋内 SGP15A 配管工 壁面貫通 SGP40A(1)25A(1) 配管支持金具Bb フレキシブルジョイント 40A L=500 フレキシブルジョイント 25A L=500 フレキシブルジョイント 15A L=300 仕切弁 20A 仕切弁 20A(ﾌﾟﾗｸﾞ止20A含む) 仕切弁 15A レジューサ 25A-20A ケーブル銘板取付工 油種変更 軽油 仮設工	2 7 7 1 1 2 2 2 5 1 2 1 7 1 1	m m m m 箇所 個 個 個 箇所 箇所 箇所 箇所 枚 式 式
苫小牧東IC地下タンク設備工	式	1	17,966,534	機器製作費 地下タンク(950L)付属品含む 機器製作費 油量指示計 機器製作費 給油口ボックス(壁掛型) 機器据付工 地下タンク(950L)付属品含む 機器据付工 油量指示計 機器据付工 給油口ボックス(壁掛型) 通気先端金具取付工 32A 基礎工 地下タンク(950L) 簡易土留工 配管トレンチ工 4本用 浸透桝設置工 200φ 配管工 屋外埋設 VP40A 排水共栓 40A 配線工 屋内ﾋﾞｯﾄ CV3.5SQ-2C 配線工 屋内ﾋﾞｯﾄ CVV-S2SQ-3C 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-2C 配線工 屋内管内 CVV-S2SQ-3C 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 配線工 屋外FP管内 CV3.5SQ-2C 配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-3C 異種管継手 FP30-G28	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 2 1 8 8 2 2 13 13 20 3	基 個 個 基 個 個 個 個 基 基 m 箇所 m 個 m m m m m m m m 個

工 事 名	北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事				工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
苫小牧東IC地下タンク設備工				配管工 E2S-FP30(2) 機械掘削 9 m 配管工 E1A-FP30(1) 平坦 機械掘削 3 m 配管工 屋外舗装内埋設 FP30(1) 機械掘削 3 m 配管工 屋外ホールの留 G28(3) 2 m 配管工 屋外トレンチ内 PLS65A 3 m 配管工 屋外トレンチ内 PLS32A 3 m 配管工 屋外立上 PLS65A 2 m 配管工 屋外立上 PLS32A 4 m 配管工 屋外舗装内埋設 PLS65A 3 m 配管工 屋外舗装内埋設 PLS32A 3 m 配管支持金具A(A1a) 2 箇所 配管支持金具Bc 1 箇所 配管支持金具C 2 箇所 フレキシブルジョイント 65A L=700 1 個 フレキシブルジョイント 32A L=500 1 個 ハンドホルダクト口工 FP30(2) 1 箇所 管路埋設標設置工 MK-C 2 箇所 ケーブル銘板取付工 8 枚 残存物件処分費 1 式		
苫小牧東IC自家発電設備補機撤去工	式	1	2,494,266	機器撤去工 燃料タンク(1200L) 付属品含む 1 基 機器撤去工 燃料移送ポンプ(再使用有) 1 台 機器撤去工 ポンプ制御盤(再使用有) 1 面 配線撤去工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C(再使用有) 3 m 配線撤去工 屋内ヒット CVV2SQ-6C 1 m 配線撤去工 屋内管内 IV3.5SQ(再使用有) 2 m 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C(再使用有) 2 m 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-6C 10 m 配線撤去工 屋内ラック CV3.5SQ-3C(再使用有) 2 m 配線撤去工 屋内ラック CVV2SQ-6C 2 m 配管撤去工 屋内 G22(2) 1 m 配管撤去工 屋内 SGP40A 4 m 配管撤去工 屋内 SGP32A 1 m 配管撤去工 屋内 SGP20A 12 m 配管撤去工 屋内 SGP15A 5 m 自家発電燃料油処分(A重油1200L) 1 式 残存物件処分費 1 式		

工 事 名	北海道支社管内	自家発電設備燃料槽更新工事	工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
苫小牧東IC自家発電設備付帯工	式	1	14,950,000	建物改修工 1 式
札幌南IC 自家発電設備補機工	式	1	10,149,688	機器製作費 燃料タンク(190L)付属品含む 1 基 機器製作費 容積式流量計 1 個 機器製作費 ポンプ制御盤 1 面 機器製作費 防火ダンパー 3 基 機器据付工 燃料タンク(190L)付属品含む 1 基 機器据付工 容積式流量計 1 個 機器据付工 ポンプ制御盤 1 面 機器据付工 燃料移送ポンプ(再使用) 1 台 機器据付工 防火ダンパー 3 基 配管トレンチ工 2本用(ポンプ部) 1 m 配管トレンチ工 2本用(階段部)防護カバー含む 1 m 試験調整工 1 式 配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C 7 m 配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-2C 8 m 配線工 屋内ヒット CVV2SQ-8C 3 m 配線工 屋内ヒット CVV2SQ-6C 2 m 配線工 屋内ヒット CVV-S2SQ-3C 8 m 配線工 屋内管内 IV3.5SQ 2 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 6 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C 2 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-8C 2 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 2 m 配線工 屋内管内 CVV-S2SQ-3C 2 m 配管工 屋外トレンチ内 PLS40A 1 m 配管工 屋外トレンチ内 PLS25A 1 m 配管工 屋外立上 PLS40A 2 m 配管工 屋外立上 PLS25A 2 m 配管工 屋内 SGP40A 2 m 配管工 屋内 SGP32A 3 m 配管工 屋内 SGP20A 8 m 配管工 屋内 SGP15A 9 m 配管工 壁面貫通 SGP40A(1)25A(1) 1 m 配管工 屋内ホールド留 G22(1) 3 m 配管工 屋内 フレキφ54(2) 1 m

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
札幌南IC 自家発電設備補機工				配管工 屋内 フレキφ22(1)	2 m
				配管支持金具(A1b)	2 箇所
				配管支持金具(Bb)	2 箇所
				フレキシブルジョイント 40A L=500	2 個
				フレキシブルジョイント 25A L=500	2 個
				フレキシブルジョイント 15A L=500	2 個
				仕切弁 20A	5 箇所
				仕切弁 15A	2 箇所
				逆止弁 20A	1 箇所
				仕切弁 20A(フﾟラクﾟ止20A含む)	1 箇所
				レジューサ 25A-20A	1 箇所
				ケーブル銘板取付工	10 枚
				仮設工	1 式
				油種変更 軽油	1 式
札幌南IC 地下タンク設備工	式	1	20,683,396	機器製作費 地下タンク(1500L)付属品含む	1 基
				機器製作費 給油口ボックス(壁掛型)	2 個
				機器製作費 油量指示計	1 個
				機器据付工 地下タンク(1500L)付属品含む	1 基
				機器据付工 給油口ボックス(壁掛型)	2 個
				機器据付工 油量指示計	1 個
				通気先端金具取付工 32A	1 個
				基礎工 地下タンク(1500L)	1 基
				簡易土留工	1 基
				配管トレンチ工 2本用	2 m
				浸透桝設置工 200φ	1 箇所
				排水共栓 40A	1 個
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	17 m
				配線工 屋外FP管内 CV3.5SQ-2C	17 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-3C	26 m
				異種管継手 FP30-G28	3 個
				配管工 屋外埋設 VP40A	9 m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS65A	2 m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS32A	2 m
				配管工 屋外立上 PLS65A	2 m
				配管工 屋外立上 SGP32A	4 m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS65A	5 m

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
札幌南IC 地下タンク設備工				配管工 屋外舗装内埋設 PLS32A	5	m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS40A	5	m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS25A	5	m
				配管工 屋外舗装内埋設 FP30 (1)	8	m
				配管工 E2S-FP30 (2)	13	m
				配管工 屋外ホース留 G28 (3)	1	m
				配管支持金具 (A1c)	2	箇所
				配管支持金具 (Bc)	1	箇所
				配管支持金具 (C)	2	箇所
				フレキシブルジョイント 65A L=700	1	個
				フレキシブルジョイント 32A L=500	1	個
				バンドホルダタクト口工 FP30 (2)	1	箇所
				管路埋設標設置工 MK-C	2	箇所
				ケーブル銘板取付工	6	枚
				残存物件処分費	1	式
札幌南IC 自家発電設備付帯工	式	1	14,800,000	建物改修工	1	式
札幌南IC 自家発電設備補機撤去工	式	1	1,536,932	機器撤去工 燃料タンク(1800L)付属品含む	1	基
				機器撤去工 燃料移送ポンプ (再使用有)	1	台
				機器撤去工 ポンプ制御盤 (再使用有)	1	面
				配線撤去工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C	3	m
				配線撤去工 屋内ヒット CVV2SQ-4C	3	m
				配線撤去工 屋内管内 IV3.5SQ	2	m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C	8	m
				配線撤去工 屋内管内 CVV-S2SQ-4C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	6	m
				配線撤去工 屋内ラック CVV3.5SQ-4C	2	m
				配線撤去工 屋内ラック CVV3.5SQ-3C	6	m
				配線撤去工 屋内ラック CVV-S2SQ-4C	8	m
				配線撤去工 屋内ダクト IV3.5SQ	3	m
				配線撤去工 屋内ダクト CV3.5SQ-3C	3	m
				配線撤去工 屋内ダクト CVV-S2SQ-4C	3	m
				配管撤去工 屋内 SGP32A	4	m
				配管撤去工 屋内 SGP25A	6	m
				配管撤去工 屋内 SGP20A	21	m

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
札幌南IC 自家発電設備補機撤去工				配管撤去工 屋内 SGP15A	14 m
				配管撤去工 屋内 G42(1)22(2)	1 m
				配管撤去工 屋内 G28(1)22(1)	2 m
				配管撤去工 屋内 G28(1)	4 m
				フルボックス撤去工 SS150×150×100-V	1 個
				自家発電燃料油処分(A重油1800L)	1 式
朝里トンネル 自家発電設備補機工	式	1	7,141,162	機器製作費 燃料タンク(390L)付属品含む	1 基
				機器製作費 燃料移送ポンプ	1 台
				機器据付工 燃料タンク(390L)付属品含む	1 基
				機器据付工 ポンプ制御盤(再使用)	1 面
				機器据付工 燃料移送ポンプ	1 台
				試験調整工	1 式
				配線工 屋内ビッド CV3.5SQ-4C	8 m
				配線工 屋内ビッド CV3.5SQ-3C	20 m
				配線工 屋内ビッド CVV2SQ-6C	3 m
				配線工 屋内ビッド CVV2SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 IV3.5SQ	2 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	6 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	12 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C	4 m
				異種管継手 PF42-G42	1 個
				異種管継手 PF22-G22	1 個
				配管工 屋内 SGP40A	3 m
				配管工 屋内 SGP32A	1 m
				配管工 屋内 SGP20A	7 m
				配管工 屋内 SGP15A	8 m
				配管工 屋内サドル留 G42(1)22(1)	1 m
				配管工 屋内サドル留 G22(1)	2 m
				配管工 コンクリート埋設 PF42(1)22(1)	1 m
				配管工 屋内 フレキφ22(1)	3 m
				フレキシブルジョイント 15A L=300	2 個
				仕切弁 20A	4 箇所
				仕切弁 15A	2 箇所
				逆止弁 20A	1 箇所
				ケーブル銘板取付工	8 枚

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
朝里トンネル 自家発電設備補機工				仮設工	1 式
				油種変更 軽油	1 式
朝里トンネル 自家発電設備補機撤去工	式	1	929,359	機器撤去工 燃料タンク(1000L)付属品含む	1 基
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-3C	12 m
				配線撤去工 屋内ヒット CVV2SQ-3C	3 m
				配管撤去工 屋内 SGP40A	3 m
				配管撤去工 屋内 SGP32A	1 m
				配管撤去工 屋内 SGP20A	4 m
				配管撤去工 屋内 SGP15A	7 m
				自家発電燃料油処分(A重油1000L)	1 式
張碓トンネル 自家発電設備補機工	式	1	7,283,032	機器製作費 燃料タンク(390L)付属品含む	1 基
				機器製作費 ポンプ制御盤	1 面
				機器製作費 燃料移送ポンプ	1 台
				機器据付工 燃料タンク(390L)付属品含む	1 基
				機器据付工 ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 燃料移送ポンプ	1 台
				試験調整工	1 式
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-4C	5 m
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C	11 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-6C	2 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-3C	7 m
				配線工 屋内管内 IV3.5SQ	2 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	5 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	10 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C	4 m
				配線工 屋内ラック CV3.5SQ-4C	2 m
				配管工 屋内 SGP40A	3 m
				配管工 屋内 SGP32A	1 m
				配管工 屋内 SGP20A	7 m
				配管工 屋内 SGP15A	7 m
				配管工 屋内ホールド留 G42(1)22(1)	1 m
				配管工 屋内ホールド留 G22(1)	2 m
				配管工 屋内 フレキφ22(1)	3 m
				フレキシブルジョイント 15A L=300	2 個
				仕切弁 20A	4 箇所

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
張碓トンネル 自家発電設備補機工				仕切弁 15A	2 箇所
				逆止弁 20A	1 箇所
				ケーブル銘板取付工	9 枚
				仮設工	1 式
				油種変更 軽油	1 式
張碓トンネル 自家発電設備補機撤去工	式	1	928,716	機器撤去工 燃料タンク(1000L)付属品含む	1 基
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-3C	10 m
				配線撤去工 屋内ビッド CVV2SQ-3C	2 m
				配管撤去工 屋内 SGP50A	3 m
				配管撤去工 屋内 SGP32A	1 m
				配管撤去工 屋内 SGP25A	1 m
				配管撤去工 屋内 SGP20A	5 m
				配管撤去工 屋内 SGP15A	7 m
				自家発電燃料油処分(A重油1000L)	1 式
滝川IC自家発電設備補機工	式	1	13,472,848	機器製作費 燃料タンク(190L)付属品含む	1 基
				機器製作費 給油口ボックス(壁掛型)	1 個
				機器製作費 容積式流量計	1 個
				機器製作費 燃料移送ポンプ	1 台
				機器製作費 ポンプ制御盤	1 面
				機器製作費 防火ダンパー	3 基
				機器据付工 燃料タンク(190L)付属品含む	1 基
				機器据付工 給油口ボックス(壁掛型)	1 個
				機器据付工 容積式流量計	1 個
				機器据付工 燃料移送ポンプ	1 台
				機器据付工 ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 防火ダンパー	3 基
				配管トレンチ工 4本用	2 m
				配管トレンチ工 4本用深度調整部	2 m
				浸透桧設置工 200φ	1 箇所
				配管工 屋外埋設 VP40A	2 m
				排水共栓 40A	1 個
				配管工 屋外トレンチ内 PLS40A	4 m
				配管工 屋外トレンチ内 PLS25A	4 m
				配管支持金具A1a	3 箇所
				配管工 屋外立上 PLS40A	2 m
				配管工 屋外立上 PLS25A	2 m

工 事 名	北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
滝川IC自家発電設備補機工				配管支持金具Ba	1 箇所
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS40A	7 m
				配管工 屋外舗装内埋設 PLS25A	7 m
				フレキシブルジョイント 40A L=500	2 個
				フレキシブルジョイント 25A L=500	2 個
				フレキシブルジョイント 15A L=300	2 個
				配管工 屋内 SGP40A	2 m
				配管工 屋内 SGP32A	2 m
				配管工 屋内 SGP20A	8 m
				配管工 屋内 SGP15A	7 m
				配管工 壁面貫通 SGP40A(1)25A(1)(既設開口部再使用)	1 m
				仕切弁 20A	6 箇所
				仕切弁 15A	2 箇所
				レギュラ 25A-20A	1 箇所
				試験調整工	1 式
				配管工 屋内ホールド留 G54(2)	1 m
				配管工 屋内 フレキφ22(1)	3 m
				配管工 屋内コンクリート埋設 PF54(2)	1 m
				異種管継手 PF54-G54	2 個
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-4C	13 m
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C	17 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-8C	3 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-6C	17 m
				配線工 屋内管内 IV3.5SQ	2 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	9 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	10 m
				ケーブル銘板取付工	10 枚
				仮設工	1 式
				油種変更 軽油	1 式
滝川IC地下タンク設備工	式	1	23,267,092	機器製作費 地下タンク(1500L)付属品含む	1 基
				機器製作費 給油口ボックス(壁掛型)	1 個
				機器製作費 油量指示計	1 個
				機器据付工 地下タンク(1500L)付属品含む	1 基
				機器据付工 油量指示計発信器	1 個
				機器据付工 給油口ボックス(壁掛型)	1 個

工 事 名	北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
滝川IC地下タンク設備工				機器据付工 油量指示計 1 個 通気先端金具取付工 32A 1 個 基礎工 地下タンク(1500L舗装部 滝川IC) 1 基 簡易土留工 1 基 配管工 屋外トレンチ内 PLS65A 4 m 配管工 屋外トレンチ内 PLS32A 4 m 配管工 屋外立上 PLS65A 2 m 配管工 屋外立上 PLS32A 4 m 配管支持金具C 2 箇所 配管工 屋外舗装内埋設 PLS65A 7 m 配管工 屋外舗装内埋設 PLS32A 7 m フレキシブルジョイント 65A L=700 1 個 フレキシブルジョイント 32A L=500 1 個 配管工 E1A-FP30(2) 平坦 機械掘削 12 m 配管工 E1A-FP30(1) 平坦 機械掘削 4 m 配管工 屋外サドル留 G28(3) 1 m 異種管継手 FP30-G28 3 個 配管工 屋外舗装内埋設 FP30(1) 7 m 舗装内埋設配管用機械掘削・埋戻し(舗装補修含む) GL-950×W600 7 m ハンドホルダクト口工 FP30(2) 2 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 2 箇所 配線工 屋外FP管内 IV3. 5SQ 16 m 配線工 屋外FP管内 CV3. 5SQ-2C 16 m 配線工 屋外FP管内 CVV-S2SQ-3C 28 m 配線工 屋内ヒット CV3. 5SQ-2C 17 m 配線工 屋内ヒット CVV-S2SQ-3C 17 m 配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-2C 2 m 配線工 屋内管内 CVV-S2SQ-3C 2 m ケーブル銘板取付工 6 枚 残存物件処分費 1 式	
滝川IC自家発電設備補機撤去工	式	1	1, 212, 750	機器撤去工 燃料タンク(1530L)付属品含む 1 基 機器撤去工 燃料移送ポンプ 1 台 機器撤去工 給油口ボックス(埋込型) 1 個 配管撤去工 屋内 SGP40A 3 m 配管撤去工 屋内 SGP32A 1 m 配管撤去工 屋内 SGP20A 11 m	

工 事 名	北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
滝川IC自家発電設備補機撤去工				配管撤去工 屋内 SGP15A 6 m 配線撤去工 屋内ﾋﾞｯﾄ CV3. 5SQ-4C 3 m 配線撤去工 屋内ﾋﾞｯﾄ CVV2SQ-6C 3 m 配線撤去工 屋内管内 CV3. 5SQ-4C 8 m 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-6C 8 m 自家発電燃料油処分(A重油1530L) 1 式	
滝川IC自家発電設備付帯工	式	1	15, 000, 000	建物改修工	1 式
江丹別ﾄﾝﾈﾙ自家発電設備補機工	式	1	7, 292, 834	機器製作費 燃料ﾀﾝｸ(900L) 付属品含む 1 基 機器据付工 燃料ﾀﾝｸ(900L) 付属品含む 1 基 機器据付工 燃料移送ﾎﾟﾝﾌﾟ(再使用) 1 台 ｴﾚｷﾄﾞﾗｲﾌﾞ 15A L=300 2 個 配管工 屋内 SGP40A 4 m 配管工 屋内 SGP32A 1 m 配管工 屋内 SGP20A 6 m 配管工 屋内 SGP15A 6 m 仕切弁 20A 4 箇所 仕切弁 15A 2 箇所 試験調整工 1 式 配管工 屋内 ｴﾚｷ 22(1) 2 m 配線工 屋内ﾋﾞｯﾄ CVV2SQ-6C 2 m 配線工 屋内管内 IE2. 0mm(再使用) 6 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 10 m ｴﾚｷ ｴﾚｷ 銘板取付工 2 枚 仮設工 1 式 油種変更 軽油 1 式	
江丹別ﾄﾝﾈﾙ自家発電設備補機撤去工	式	1	776, 568	機器撤去工 燃料ﾀﾝｸ(1000L) 付属品含む 1 基 機器撤去工 燃料移送ﾎﾟﾝﾌﾟ(再使用有) 1 台 配管撤去工 屋内 SGP40A 3 m 配管撤去工 屋内 SGP32A 1 m 配管撤去工 屋内 SGP25A 7 m 配管撤去工 屋内 SGP20A 9 m 配管撤去工 屋内 SGP15A 6 m 配線撤去工 屋内ﾋﾞｯﾄ CVV2SQ-4C 3 m 配線撤去工 屋内管内 IE2. 0mm(再使用有) 6 m 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C 10 m	

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
江丹別トンネル自家発電設備補機撤去工				自家発電燃料油処分(A重油1000L)	1 式
穂別トンネル(副電気室) 自家発電設備補機工	式	1	7,306,030	機器製作費 燃料タンク(800L)付属品含む	1 基
				機器製作費 燃料移送ポンプ	1 台
				機器製作費 ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 燃料タンク(800L)付属品含む	1 基
				機器据付工 燃料移送ポンプ	1 台
				機器据付工 ポンプ制御盤	1 面
				試験調整工	1 式
				油種変更 軽油	1 式
				配管工 屋内 SGP40A	4 m
				配管工 屋内 SGP32A	1 m
				配管工 屋内 SGP20A	6 m
				配管工 屋内 SGP15A	6 m
				仕切弁 20A	4 箇所
				仕切弁 15A	2 箇所
				逆止弁 20A	1 箇所
				フレキシブルジョイント 15A L=300	2 個
				配管工 屋内ホースル留 G28(1)22(1)	1 m
				配管工 屋内ホースル留 G22(1)	13 m
				配管工 屋内ホースル留 フレキφ22(1)	2 m
				ブールボックス取付工 屋内型 SS250×250×200	2 個
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C	6 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	15 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	12 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 IV3.5SQ	2 m
				配線工 屋内ダクト CVV2SQ-6C	2 m
				配線工 屋内ダクト CVV2SQ-3C	2 m
				ケーブル銘板取付工	10 枚
				仮設工	1 式
穂別トンネル(副電気室) 自家発電設備補機撤去工	式	1	974,612	機器撤去工 燃料タンク(1200L)付属品含む	1 基
				配管撤去工 屋内 SGP32A	1 m
				配管撤去工 屋内 SGP25A	3 m
				配管撤去工 屋内 SGP20A	4 m

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
穂別トンネル(副電気室) 自家発電設備補機撤去工				配管撤去工 屋内 SGP15A	6 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-2C	12 m
				配線撤去工 屋内ダクト CVV2SQ-2C	2 m
				自家発電燃料油処分(A重油1200L)	1 式
狩勝第一トンネル 自家発電設備補機工	式	1	6,793,668	機器製作費 燃料タンク(800L)付属品含む	1 基
				機器製作費 燃料移送ポンプ	1 台
				機器据付工 燃料タンク(800L)付属品含む	1 基
				機器据付工 燃料移送ポンプ	1 台
				機器据付工 ポンプ制御盤(再使用)	1 面
				試験調整工	1 式
				油種変更 軽油	1 式
				配管工 屋内 SGP40A	4 m
				配管工 屋内 SGP32A	1 m
				配管工 屋内 SGP20A	6 m
				配管工 屋内 SGP15A	7 m
				仕切弁 20A	4 箇所
				仕切弁 15A	2 箇所
				逆止弁 20A	1 箇所
				フレキシブルジョイント 15A L=300	2 個
				配管工 屋内ホース留 G28(1)22(1)	1 m
				配管工 屋内ホース留 G22(1)	12 m
				配管工 屋内ホース留 フレキφ22(1)	2 m
				フルボックス取付工 屋内型 SS250×250×200	2 個
				配線工 屋内ヒット CV3.5SQ-3C	6 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-6C	1 m
				配線工 屋内ヒット CVV2SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	15 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	12 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C	2 m
				配線工 屋内管内 IV3.5SQ	2 m
				配線工 屋内ダクト CVV2SQ-6C	2 m
				配線工 屋内ダクト CVV2SQ-3C	2 m
				ケーブル銘板取付工	10 枚
				仮設工	1 式
狩勝第一トンネル 自家発電設備補機撤去工	式	1	744,698	機器撤去工 燃料タンク(1000L)付属品含む	1 基

工 事 名		北海道支社管内 自家発電設備燃料槽更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
狩勝第一トンネル 自家発電設備補機撤去工				配管撤去工 屋内 SGP32A	1 m
				配管撤去工 屋内 SGP25A	3 m
				配管撤去工 屋内 SGP20A	4 m
				配管撤去工 屋内 SGP15A	6 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-2C	12 m
				配線撤去工 屋内ダクト CVV2SQ-2C	2 m
				自家発電燃料油処分(A重油1000L)	1 式
北海道支社 A重油地下タンク液面計設置工	式	1	1,513,750	取付工 液面計(フランジ含む)	1 基
				取付工 中継ボックス	1 基
				取付工 操作指示端末	1 基
				取付工 給油口指示計	1 基
				試験調整工	1 式
北海道支社 A重油地下タンク液面計撤去工	式	1	114,950	機器撤去工 液面計発信部	1 基
				機器撤去工 給油口指示計	1 基
				機器撤去工 給油口指示計	1 基
北海道支社 南別館地下タンク液面計設置工	式	1	1,012,120	取付工 液面計(フランジ含む)	1 基
				取付工 中継ボックス	2 基
				取付工 操作指示端末	1 基
				試験調整工	1 式
北海道支社 南別館地下タンク液面計撤去工	式	1	83,600	機器撤去工 液面計発信部	1 基
				機器撤去工 給油口指示計	1 基
諸経費	式	1	130,011,347		
共通仮設費(率計上分)	式	1	47,890,000		
現場管理費	式	1	33,966,000		
一般管理費等	式	1	48,155,347		
合計			379,150,000		