

工 事 名		関越自動車道 土樽PA融雪設備更新工事		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	305,280,611 (0)		
土樽PA上り線 送水設備工事費	式	1	14,589,147	配管工 屋外埋設 水道用配水ポリエチレン管 φ200	207 m
				配管工 屋外埋設 水道用配水ポリエチレン管 φ100	10 m
				配管工 屋外埋設 水道用配水ポリエチレン管 φ75	126 m
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ200×φ75	25 個
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ75	2 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド90° φ200	4 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド90° φ100	2 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド90° φ75	16 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド45° φ200	13 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド45° φ75	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド22.5° φ200	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手レデューサ φ200×φ100	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手レデューサ φ100×φ75	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ソケット φ200	14 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ソケット φ75	10 個
				取付工 制水弁設置工 φ200	1 箇所
				取付工 止水処理工A	2 箇所
				取付工 既設配管接続工A 300φ	1 箇所
				取付工 既設配管接続工 200φ	1 箇所
				取付工 既設配管接続工 100φ	2 箇所
				取付工 既設配管接続工 75φ	6 箇所
				取付工 円形水路撤去復旧工	7 箇所
				取付工 立上り工A	1 箇所
				取付工 立上り工B	1 箇所
				土工 送水工A	128 m
				土工 送水工B	117 m
				土工 送水工C	66 m
				土工 送水工E	3 m
				土工 送水工F	18 m
				土工 土工部試掘工	21 箇所
				土工 舗装部試掘工	7 箇所
				土工 歩道部試掘工	7 箇所
				交通規制工 エリア規制	2 回
				交通規制工 エリア規制 (撤去工エリア規制含む)	2 回

工 事 名		関越自動車道 土樽PA融雪設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
土樽PA下り線 送水設備工事費	式	1	25,067,044	配管工 屋外埋設 高密度ポリエチレン管 φ250	53 m
				配管工 屋外埋設 ポリエチレン管 φ200	144 m
				配管工 屋外埋設 ポリエチレン管 φ150	140 m
				配管工 屋外埋設 ポリエチレン管 φ75	345 m
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ250×φ200	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ250×φ75	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ200×φ75	25 個
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ150×φ75	5 個
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ150	2 個
				配管工 屋外埋設 EF継手チーズ φ75	7 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド90° φ200	2 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド90° φ75	40 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド45° φ250	2 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド45° φ75	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド22.5° φ250	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ベンド22.5° φ75	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手レデューサ φ250×φ200	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手レデューサ φ200×φ150	2 個
				配管工 屋外埋設 EF継手レデューサ φ200×φ75	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手レデューサ φ150×φ75	1 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ソケット φ250	7 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ソケット φ200	7 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ソケット φ150	17 個
				配管工 屋外埋設 EF継手ソケット φ75	12 個
				取付工 制水弁設置工 φ200	3 箇所
				取付工 制水弁設置工 φ75	1 箇所
				取付工 既設配管接続工 300φ	2 箇所
				取付工 既設配管接続工 150φ	1 箇所
				取付工 円形水路撤去復旧工	11 箇所
				土工 送水工A	144 m
				土工 送水工B	495 m
				土工 送水工F	28 m
				土工 土工部試掘工	11 箇所
				土工 舗装部試掘工	3 箇所
				土工 歩道部試掘工	3 箇所
				土工 コンクリート部試掘工	4 箇所

工 事 名		関越自動車道 土樽PA融雪設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
土樽PA下り線 送水設備工事費				交通規制工 エリア規制 (撤去工エリア規制含む)	4 回
土樽PA上り線 散水設備工事費	式	1	40,316,637	配管工 屋外埋設 散水管A 100A	286 m
				配管工 屋外埋設 散水管A 75A	134 m
				配管工 屋外埋設 散水管A 65A	1,255 m
				配管工 屋外埋設 散水管B 65A	74 m
				取付工 埋込型散水ノズルa	1,048 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルb	56 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルd	75 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルe	4 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルg	419 箇所
				取付工 立上り・ボール弁工A	28 箇所
				取付工 立上り・ボール弁工B	1 箇所
				取付工 ボール弁工A	3 箇所
				取付工 排泥弁工A	28 箇所
				取付工 排泥弁工B	3 箇所
				取付工 止水処理工B	7 箇所
				取付工 既設配管接続工 80A	2 箇所
				取付工 既設配管接続工 50A	6 箇所
				土工 散水工A	1,727 m
				土工 散水工D	4 m
				土工 散水工E	43 m
				土工 散水工F	37 m
				交通規制工 エリア規制 (撤去工エリア規制含む)	12 回
土樽PA下り線 散水設備工事費	式	1	36,694,295	配管工 屋外埋設 散水管A 65A	1,448 m
				配管工 屋外埋設 散水管B 65A	54 m
				配管工 屋外埋設 HIVP65A	5 m
				取付工 埋込型散水ノズルa	721 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルb	285 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルc	113 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルd	54 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルe	3 箇所
				取付工 埋込型散水ノズルg	197 箇所
				取付工 立上り・ボール弁工A	38 箇所
				取付工 立上り・ボール弁工B	3 箇所
				取付工 排泥弁工A	38 箇所
				取付工 排泥弁工B	4 箇所

工 事 名	関越自動車道 土樽PA融雪設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
土樽PA下り線 散水設備工事費				取付工 既設配管接続工 50A 土工 散水工A 土工 散水工C 土工 散水工E 土工 散水工F 交通規制工 エリア規制（撤去工エリア規制含む）	2 箇所 1,503 m 4 m 46 m 15 m 9 回
土樽PA上り線 加熱基地設備工事費	式	1	20,917,620	取付工 配水ポンプ45KW 配管工 加工管K-09 取付工 防振継手200A 土工 コンクリート基礎（2m×1m×0.4m）	3 台 3 本 3 個 3 箇所
土樽PA上り線 回収基地設備工事費	式	1	28,912,963	機器製作費 上り回収基地制御盤 機器据付工 上り回収基地制御盤 取付工 回収ポンプ22KW 配管工 加工管K-01 配管工 加工管K-02 配管工 加工管K-03 配管工 加工管K-04 配管工 加工管K-05 配管工 加工管K-06 配管工 加工管K-07 配管工 加工管K-08 取付工 安全弁 100A 取付工 U型ストレーナ 100A 取付工 逆止弁 200A 取付工 仕切弁 100A 取付工 仕切弁 65A 取付工 連成計（コック付き） 取付工 バタフライ弁 200A 取付工 支持金物PSC-01 取付工 支持金物PSC-02 取付工 支持金物PSC-03 取付工 支持金物PSC-04 取付工 水位計 LT23 配線工 屋内管内 CVV-S2sq-2C 配線工 屋内管内 IV3.5sq 取付工 ブルボックス400×400×200	1 面 1 面 3 台 2 本 3 本 3 本 3 本 3 本 1 本 2 本 1 本 1 個 1 個 3 個 1 個 2 個 1 個 3 個 3 個 1 個 7 個 2 個 1 箇所 13 m 13 m 1 箇所

工 事 名		関越自動車道 土樽PA融雪設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
土樽PA上り線 回収ポンプ槽設備工事費	式	1	2,924,333	機器製作費 手元開閉器盤	1 面
				機器据付工 手元開閉器盤	1 面
				取付工 回収ポンプ11KW	1 台
				取付工 プルボックス150×150×100	1 箇所
				取付工 水位計 LS	1 箇所
土樽PA上り線 送水設備撤去工事費	式	1	4,815,341	配管撤去工 屋外埋設 CIP300φ	40 m
				配管撤去工 屋外埋設 CIP200φ	337 m
				配管撤去工 屋外埋設 CIP100φ	18 m
				配管撤去工 屋外埋設 CIP75φ	77 m
				配管撤去工 屋外埋設 SGP100A	7 m
				配管撤去工 屋外埋設 SGP80A	24 m
				配管撤去工 屋外埋設 SGP50A	38 m
				撤去工 制水弁撤去工 φ200	3 箇所
				撤去工 制水弁撤去工 φ100	1 箇所
				土工 送水工TA	128 m
				土工 送水工TB	278 m
				土工 送水工TC	66 m
				土工 送水工TD	15 m
				土工 送水工TE	3 m
				土工 送水工TF	20 m
				交通規制工 エリア規制	4 回
土樽PA下り線 送水設備撤去工事費	式	1	7,427,613	配管撤去工 屋外埋設 CIP250φ	233 m
				配管撤去工 屋外埋設 CIP200φ	144 m
				配管撤去工 屋外埋設 CIP150φ	95 m
				配管撤去工 屋外埋設 CIP75φ	20 m
				配管撤去工 屋外埋設 SGP50A	189 m
				撤去工 制水弁撤去工 φ250	3 箇所
				撤去工 制水弁撤去工 φ200	1 箇所
				土工 送水工TA	144 m
				土工 送水工TB	480 m
				土工 送水工TF	27 m
				交通規制工 エリア規制	2 回
土樽PA上り線 散水設備撤去工事費	式	1	66,392,919	配管撤去工 散水管撤去工A 100A	321 m
				配管撤去工 散水管撤去工A 80A	229 m
				配管撤去工 散水管撤去工A 50A	2,337 m
				配管撤去工 散水管撤去工B 50A	144 m

工 事 名		関越自動車道 土樽PA融雪設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
土樽PA上り線 散水設備撤去工事費				配管撤去工 排泥管撤去工 65A	253 m
				土工 散水工TA	1,727 m
				土工 散水工TB	1,429 m
				土工 散水工TE	43 m
				土工 散水工TF	101 m
土樽PA下り線 散水設備撤去工事費	式	1	54,477,221	配管撤去工 散水管撤去工A 50A	2,517 m
				配管撤去工 散水管撤去工B 50A	132 m
				配管撤去工 排泥管撤去工 65A	80 m
				土工 散水工TA	1,503 m
				土工 散水工TB	1,095 m
				土工 散水工TC	4 m
				土工 散水工TE	46 m
				土工 散水工TF	82 m
土樽PA上り線 加熱基地設備撤去工事費	式	1	489,377	機器撤去工 配水ポンプ45KW	3 台
				配管撤去工 SGP250A 機械室	2 m
				撤去工 防振継手250A	3 個
				土工 コンクリート基礎はつり (2m×1m×0.5m)	3 箇所
土樽PA上り線 回収基地設備撤去工事費	式	1	549,048	機器撤去工 上り回収基地制御盤	1 面
				機器撤去工 回収ポンプ22KW	3 台
				配管撤去工 SGP300A 機械室	3 m
				配管撤去工 SGP200A 機械室	17 m
				配管撤去工 SGP150A 機械室	4 m
				配管撤去工 SGP65A 機械室	10 m
				撤去工 安全弁 150A	1 個
				撤去工 逆止弁 200A	3 個
				撤去工 逆止弁 150A	1 個
				撤去工 仕切弁 150A	1 個
				撤去工 バタフライ弁 200A	3 個
				撤去工 水位計 LT23	1 箇所
				配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋内管内 IV3.5sq	13 m
				撤去工 プルボックス400×400×200	1 箇所
土樽PA上り線 回収ポンプ槽設備撤去工事費	式	1	160,253	機器撤去工 手元開閉器盤	1 面
				機器撤去工 回収ポンプ11KW	1 台
				撤去工 プルボックス150×150×100	1 箇所
				撤去工 水位計 LS	1 箇所

工 事 名	関越自動車道 土樽PA融雪設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
総合試運転調整	式	1	1,546,800	上り線 総合試運転調整 下り線 総合試運転調整 総合試運転調整(加熱基地、回収基地)	1 式 1 式 1 式
諸経費	式	1	94,679,389		
共通仮設費(率計上分)	式	1	9,404,811		
現場管理費	式	1	40,527,356		
一般管理費等	式	1	44,747,222		
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	4,959,836		
週休2日推進工事に係る諸経費額	式	1	2,807,833		
合計			406,500,000		