

北陸自動車道 大積スマートＩＣさく井工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 10月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

長岡管理事務所

## 工 事 概 要

1. 工事名 北陸自動車道 大積スマートＩＣさく井工事

2. 路線名 北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県 長岡市  
(至) 新潟県 長岡市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は融雪設備の更新を行うものであり、これらに伴う機器製作、撤去据付、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 7年 10月 30日 ～ 至 令和 8年 11月 23日 ( 390日間)

工 事 名		北陸自動車道 大積スマートＩＣさく井工事		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	60,658,074 ( 0 )		
北陸自動車道 大積スマートＩＣ上り線 井戸設備工事	式	1	47,821,065	さく井工 Φ450	1 式
				機器製作費 深井戸水中ポンプ	1 台
				機器据付工 深井戸水中ポンプ	1 台
				取付工 水位電極 (3P)	1 組
				取付工 ボトム Φ300	1 個
				取付工 吐出ユニット	1 基
				配管工 SGP-FPD 100A (L=0.39m)	1 本
				配管工 SGP-FPD 100A (L=2.75m)	17 本
				配管工 VP 300A (ケーシング)	180 m
				配管工 VP 300A (ストレーナ)	32 m
				配管工 VP 20A	48 m
				ピット工 上り線 (蓋含む)	1 基
				単体試験調整工 深井戸水中ポンプ	1 台
北陸自動車道 大積スマートＩＣ上り線 送水設備工事	式	1	1,154,472	取付工 流量計 フランジ型	1 個
				取付工 逆止弁 フランジ型	1 個
				取付工 仕切弁 フランジ型	1 個
				配管工 SGP-PB 100A	2 m
				管路付帯工 フランジ継手	4 箇所
				管路付帯工 ゴム製可とう伸縮継手	1 箇所
北陸自動車道 大積スマートＩＣ上り線 電気設備工事	式	1	958,422	配管工 E1-VE54 (1) 28 (1)	31 m
				配管工 E1-VE42 (1)	6 m
				管路附帯工 ダクト口 VE54 (1) 28 (1)	2 箇所
				管路附帯工 ダクト口 VE42 (1)	2 箇所
				管路附帯工 管路埋設標 MK-D	3 箇所
				配線工 屋外管内 CVT14SQ	43 m
				配線工 屋外管内 IV8SQ	34 m
				配線工 屋外管内 CVV2SQ-3C	87 m
				配線工 屋内管内 CVT14SQ	4 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C	9 m
				直線接続工 屋外 CVT14SQ	1 箇所
				直線接続工 屋外 IV8SQ	2 箇所
				直線接続工 屋外 CVV2SQ-3C	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	14 枚
北陸自動車道 大積スマートＩＣ下り線 井戸設備工事	式	1	8,694,434	機器製作費 深井戸水中ポンプ	1 台

工 事 名		北陸自動車道 大積スマートＩＣさく井工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 大積スマートＩＣ下り線 井戸設備工事				機器据付工 深井戸水中ポンプ	1 台
				取付工 水位電極（３Ｐ）	1 組
				取付工 吐出ユニット	1 基
				配管工 ＳＧＰ－ＦＰＤ １００Ａ（Ｌ＝２．７５ｍ）	17 本
				配管工 ＶＰ ２０Ａ	48 m
				ピット工 下り線（蓋含む）	1 基
				単体試験調整工 深井戸水中ポンプ	1 台
北陸自動車道 大積スマートＩＣ下り線 送水設備工事	式	1	1,162,945	取付工 流量計 フランジ型	1 個
				取付工 逆止弁 フランジ型	1 個
				取付工 仕切弁 フランジ型	1 個
				配管工 ＳＧＰ－ＰＢ １００Ａ	2 m
				管路付帯工 フランジ継手	4 箇所
				管路付帯工 ゴム製可とう伸縮継手	1 箇所
				はつり工 配管貫通口 Φ１００	1 箇所
北陸自動車道 大積スマートＩＣ下り線 電気設備工事	式	1	606,348	配管工 Ｅ１－ＶＥ４２（１）	12 m
				管路附帯工 ダクトロ ＦＰ５０（２）３０（１）	2 箇所
				管路附帯工 ダクトロ ＶＥ４２（１）	2 箇所
				配線工 屋外管内 ＣＶＴ１４ＳＱ	49 m
				配線工 屋外管内 ＩＶ８ＳＱ	27 m
				配線工 屋外管内 ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	94 m
				配線工 屋内管内 ＣＶＴ１４ＳＱ	6 m
				配線工 屋内管内 ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	12 m
				直線接続工 屋外 ＣＶＴ１４ＳＱ	1 箇所
				直線接続工 屋外 ＩＶ８ＳＱ	2 箇所
				直線接続工 屋外 ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	20 枚
北陸自動車道 大積スマートＩＣ下り線 井戸設備撤去工事費	式	1	149,892	機器撤去工 深井戸水中ポンプ	1 台
北陸自動車道 大積スマートＩＣ下り線 電気設備撤去工事費	式	1	110,496	配線撤去工 屋外管内 ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	83 m
				配線撤去工 屋外管内 ＩＶ８ＳＱ	23 m
				配線撤去工 屋外管内 ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	60 m
				配線撤去工 屋内管内 ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	12 m
				配線撤去工 屋内管内 ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	12 m
諸経費	式	1	27,542,926		
共通仮設費（率計上分）	式	1	3,523,000		

