

磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事

積 算 内 訳 書

令和 8年 6月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

新潟工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事

2. 路線名 磐越自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県 阿賀町 谷沢 (三川IC)
(至) 新潟県 阿賀野市 新保 (安田IC)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は磐越自動車道 三川IC～安田IC間のトンネル照明設備、受配電設備、無停電電源設備等の新設、移設、撤去を行うものであり、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 8年 7月 26日 ～ 至 令和 11年 3月 11日 (960日間)

工 事 名	磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事	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	658,137,063 (0)	
小松トンネル (Ⅱ期線) トンネル照明設備工事費	式	1	54,090,212	材料費 トンネル照明灯具 L T P - 5 0 - W 36 灯 材料費 トンネル照明灯具 T E S - 4 0 0 - 2 M 16 灯 材料費 トンネル照明灯具 T E S - 3 0 0 - 2 M 12 灯 材料費 トンネル照明灯具 T E S - 2 5 0 - 2 M 40 灯 材料費 トンネル照明灯具 T E S - 2 0 0 - 2 M 8 灯 材料費 坑口照明灯具 T E S - 1 0 0 - 2 M (調光無) 2 灯 材料費 トンネル照明取付金具 (基本照明部) 36 組 材料費 トンネル照明取付金具 (入口照明部) 76 組 材料費 トンネル照明取付金具 (坑口照明部) 2 組 材料費 トンネル照明灯具銘板 114 枚 材料費 ケーブル支持具 291 個 材料費 ハンドホール内ケーブル支持金物B 1 用 4 組 材料費 ハンドホール内ケーブル支持金物B 3 用 1 組 据付工 トンネル照明灯具LTP-50-W (取付金具、銘板含む) 36 灯 据付工 トンネル照明灯具TES-400-2M (取付金具、銘板含む) 16 灯 据付工 トンネル照明灯具TES-300-2M (取付金具、銘板含む) 12 灯 据付工 トンネル照明灯具TES-250-2M (取付金具、銘板含む) 40 灯 据付工 トンネル照明灯具TES-200-2M (取付金具、銘板含む) 8 灯 据付工 坑口照明灯TES-100-2M (取付金具、銘板含む) 2 灯 据付工 ケーブル支持具 291 個 据付工 ハンドホール内ケーブル支持金物B 1 用 4 組 据付工 ハンドホール内ケーブル支持金物B 3 用 1 組 配線工 トンネル支持具 F P 3 . 5 s q - 3 C 197 m 配線工 トンネル支持具 V V R 3 . 5 s q - 3 C 809 m 配線工 トンネル支持具 C V V (- S) 2 s q - 4 C 425 m 配線工 トンネル支持具 I V 3 . 5 s q 425 m 配線工 トンネル管内 F P 3 . 5 s q - 3 C 7 m 配線工 トンネル管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 28 m 配線工 トンネル管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C 14 m 配線工 トンネル管内 I V 3 . 5 s q 14 m 配線工 トンネル多孔陶管内 F P 3 . 5 s q - 3 C 18 m 配線工 トンネル多孔陶管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 70 m 配線工 トンネル多孔陶管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C 35 m 配線工 トンネル多孔陶管内 I V 3 . 5 s q 242 m

工 事 名				工事区分		電気工事			
磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事									
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
小松トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明設備工事費						配線工	屋外F P管内 F P 3. 5 s q - 3 C	36	m
						配線工	屋外F P管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	145	m
						配線工	屋外F P管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C	73	m
						配線工	屋外F P管内 I V 3. 5 s q	24	m
						配線工	屋外多孔陶管内 F P 3. 5 s q - 3 C	14	m
						配線工	屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	27	m
						配線工	屋外多孔陶管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C	14	m
						接続工	プレハブ分岐 F P 3. 5 s q - 3 C	5	箇所
						接続工	プレハブ分岐 V V R 3. 5 s q - 3 C	109	箇所
						接続工	プレハブ分岐 C V V (- S) 2 s q - 4 C	114	箇所
						取付工	ケーブル銘板	115	枚
						足場工	トラック架装リフト	1	式
						試験調整工	トンネル照明設備（小松トンネルⅡ期線）	1	式
小松トンネル（Ⅱ期線）接続道路照明設備工事費		式	1	3,406,218		材料費	坑外灯灯具 L E D照明灯具R P - 7 0 - 2 M	3	灯
						材料費	坑外灯 ポール 6 m S 6 A B	3	基
						材料費	落下防止対策 坑外灯灯具	3	組
						基礎工	坑外灯基礎 I F - S 6 A B - B	3	基
						据付工	坑外灯 S 6 A B R P - 7 0 - 2 M	3	基
						据付工	落下防止対策 坑外灯灯具	3	組
						配線工	屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	50	m
						配線工	屋外管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	6	m
						配線工	屋外F P管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	94	m
						配線工	屋外F P管内 I V 3. 5 s q	78	m
						配線工	屋内ピット内 V V R 3. 5 s q - 3 C	12	m
						接続工	屋外分岐 V V R 3. 5 s q - 3 C	1	箇所
						取付工	ケーブル銘板	20	枚
小松トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明配電設備工事費		式	1	11,067,118		材料費	坑口分電盤	1	面
						基礎工	坑口分電盤基礎	1	基
						据付工	坑口分電盤	1	面
						配線工	屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	182	m
						配線工	屋外多孔陶管内 C V V 2 s q - 3 C	36	m
						配線工	屋外多孔陶管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C	73	m
						配線工	屋外多孔陶管内 I V 3. 5 s q	14	m
						配線工	屋外管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	30	m
						配線工	屋外管内 C V V 2 s q - 3 C	6	m
						配線工	屋外管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C	12	m

工 事 名		工事区分	
磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額
小松トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明配電設備工事費			種 別 内 訳
			配線工 屋外F P管内 VVR3. 5sq-3C 145 m
			配線工 屋外F P管内 CVV2sq-3C 29 m
			配線工 屋外F P管内 CVV(-S)2sq-4C 58 m
			配線工 屋外F P管内 IV3. 5sq 36 m
			配線工 屋内ピット内 VVR3. 5sq-3C 49 m
			配線工 屋内ピット内 CVV2sq-3C 14 m
			配線工 屋内ピット内 CVV(-S)2sq-4C 28 m
			配管工 E1-FP50(1)40(4)30(2) 13 m
			配管工 E1-FP40(6) 9 m
			配管工 E1-FP40(5) 21 m
			配管工 E1-FP40(2)30(1) 184 m
			配管工 E1-FP40(2) 45 m
			配管工 E1-FP40(1)30(2) 8 m
			配管工 E1-FP30(2) 3 m
			配管工 E1-FP30(1) 68 m
			配管工 E2S-CP54(4)(4) 14 m
			配管工 B2-SC50(2)40(4)25(2)(支持金具含む) 2 m
			ハンドホール工 EB-C2 3 箇所
			ハンドホール工 EF-C2 1 箇所
			マンホール工 EM-SD5 2 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP50(1)40(4)30(2) 2 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP40(8) 1 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP40(5)30(1) 1 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP40(5) 1 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP40(2)30(1) 4 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP40(2) 3 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP40(1)30(2) 2 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP30(2) 1 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 FP30(1) 1 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 CP54(4)(4) 2 箇所
			管路付帯工 ダクト口工 SC50(2)40(4)25(2) 2 箇所
			管路付帯工 埋設標柱MK-C 2 箇所
			管路付帯工 埋設標柱MK-D 33 箇所
			接地工 C種接地 1 箇所
			取付工 ケーブル銘板 68 枚
			試掘工 アスファルト部(土工) 0 m ^a

工 事 名				磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
小松トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明配電設備工事費					試掘工	アスファルト部（アスファルト）	0	m ³	
					試掘工	アスファルト部（コンクリート）	0	m ³	
小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備工事費		式	1	50,224,548	材料費	トンネル照明灯具 L T P－5 0－C	34	灯	
					材料費	トンネル照明灯具 T E S－4 0 0－2 M	2	灯	
					材料費	トンネル照明灯具 T E S－3 0 0－2 M	16	灯	
					材料費	トンネル照明灯具 T E S－2 5 0－2 M	12	灯	
					材料費	トンネル照明灯具 T E S－2 0 0－2 M	10	灯	
					材料費	トンネル照明灯具 T E S－1 5 0－2 M	10	灯	
					材料費	トンネル照明灯具 T E S－1 0 0－2 M	4	灯	
					材料費	トンネル照明灯具 T E S－7 0－2 M	2	灯	
					材料費	坑口照明灯具 T E S－1 0 0－2 M（調光無）	2	灯	
					材料費	トンネル照明取付金具（基本照明部）	34	組	
					材料費	トンネル照明取付金具（入口照明部）	56	組	
					材料費	トンネル照明取付金具（坑口照明部）	2	組	
					材料費	トンネル照明灯具銘板	92	枚	
					材料費	落下防止対策 トンネル照明灯具	92	組	
					材料費	ケーブル支持具	278	個	
					据付工	トンネル照明灯具LTP-50-C(取付金具、銘板含む)	34	灯	
					据付工	トンネル照明灯具TES-400-2M(取付金具、銘板含む)	2	灯	
					据付工	トンネル照明灯具TES-300-2M(取付金具、銘板含む)	16	灯	
					据付工	トンネル照明灯具TES-250-2M(取付金具、銘板含む)	12	灯	
					据付工	トンネル照明灯具TES-200-2M(取付金具、銘板含む)	10	灯	
					据付工	トンネル照明灯具TES-150-2M(取付金具、銘板含む)	10	灯	
					据付工	トンネル照明灯具TES-100-2M(取付金具、銘板含む)	4	灯	
					据付工	トンネル照明灯具TES-70-2M(取付金具、銘板含む)	2	灯	
					据付工	坑口照明灯具TES-100-2M(取付金具、銘板含む)	2	灯	
					据付工	落下防止対策 トンネル照明灯具	92	組	
					据付工	ケーブル支持具	278	個	
					配線工	トンネル支持具 F P 3. 5 s q－3 C	203	m	
					配線工	トンネル支持具 V V R 3. 5 s q－3 C	747	m	
					配線工	トンネル支持具 C V V（－S）2 s q－4 C	412	m	
					配線工	トンネル支持具 I V 3. 5 s q	412	m	
					配線工	トンネル管内 F P 3. 5 s q－3 C	20	m	
					配線工	トンネル管内 V V R 3. 5 s q－3 C	60	m	
					配線工	トンネル管内 C V V（－S）2 s q－4 C	30	m	
					配線工	トンネル管内 I V 3. 5 s q	17	m	

工 事 名				工事区分		電気工事			
磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事									
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備工事費						配線工	屋外管内 F P 3. 5 s q－3 C	17	m
						配線工	屋外管内 V V R 3. 5 s q－3 C	35	m
						配線工	屋外管内 C V V（－S）2 s q－4 C	17	m
						配線工	屋外F P管内 F P 3. 5 s q－3 C	8	m
						配線工	屋外F P管内 V V R 3. 5 s q－3 C	43	m
						配線工	屋外F P管内 C V V（－S）2 s q－4 C	21	m
						配線工	屋外F P管内 I V 3. 5 s q	5	m
						接続工	プレハブ分岐 F P 3. 5 s q－3 C	5	箇所
						接続工	プレハブ分岐 V V R 3. 5 s q－3 C	87	箇所
						接続工	プレハブ分岐 C V V（－S）2 s q－4 C	92	箇所
						取付工	ケーブル銘板	105	枚
						足場工	トラック架装リフト	1	式
						試験調整工	トンネル照明設備（小松トンネルⅠ期線）	1	式
小松トンネル（Ⅰ期線）接続道路照明設備工事費		式	1	3,929,246		材料費	坑外灯灯具 L E D照明灯具F P－2 0	2	灯
						材料費	坑外灯 ポール 1 2 m H P 1 2 B	1	基
						材料費	落下防止対策 坑外灯灯具	2	組
						基礎工	坑外灯基礎 専用基礎	1	基
						据付工	坑外灯 H P 1 2 B F P－2 0×2	1	基
						据付工	落下防止対策 坑外灯灯具	2	組
						配線工	トンネル管内 V V R 3. 5 s q－3 C	220	m
						配線工	屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q－3 C	50	m
						配線工	屋外管内 V V R 3. 5 s q－3 C	18	m
						配線工	屋外F P管内 V V R 3. 5 s q－3 C	20	m
						配線工	屋外F P管内 I V 3. 5 s q	20	m
						配線工	屋内ピット内 V V R 3. 5 s q－3 C	12	m
						取付工	ケーブル銘板	12	枚
小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電設備工事費		式	1	7,985,156		材料費	坑口分電盤	1	面
						基礎工	坑口分電盤基礎	1	基
						据付工	坑口分電盤	1	面
						配線工	屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q－3 C	248	m
						配線工	屋外多孔陶管内 C V V 2 s q－3 C	50	m
						配線工	屋外多孔陶管内 C V V（－S）2 s q－4 C	99	m
						配線工	屋外管内 I V 3. 5 s q	17	m
						配線工	屋外F P管内 V V R 3. 5 s q－3 C	40	m
						配線工	屋外F P管内 C V V 2 s q－3 C	8	m
						配線工	屋外F P管内 C V V（－S）2 s q－4 C	16	m

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳	
小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電設備工事費						配線工 屋外F P管内 I V 3. 5 s q	8 m
						配線工 屋内ピット内 V V R 3. 5 s q - 3 C	49 m
						配線工 屋内ピット内 C V V 2 s q - 3 C	14 m
						配線工 屋内ピット内 C V V （- S） 2 s q - 4 C	28 m
						配管工 E 1 - F P 4 0 （6）	5 m
						配管工 E 1 - F P 4 0 （2）	129 m
						配管工 E 1 - F P 3 0 （2）	16 m
						配管工 E 1 - F P 3 0 （1）	18 m
						配管工 E 2 S - C P 5 4 （2）	15 m
						配管工 B 2 - S C 4 0 （2）（支持金具含む）	4 m
						配管工 T 2 - S U S 4 2 （2）（支持金具含む）	12 m
						配管工 T 2 - S U S F X 4 2 （2）	3 m
						管路付帯工 ダクト口工 F P 4 0 （6）	1 箇所
						管路付帯工 ダクト口工 F P 4 0 （2）	5 箇所
						管路付帯工 ダクト口工 F P 3 0 （2）	1 箇所
						管路付帯工 ダクト口工 F P 3 0 （1）	1 箇所
						管路付帯工 ダクト口工 C P 5 4 （2）	2 箇所
						管路付帯工 埋設標柱MK-C	2 箇所
						管路付帯工 埋設標柱MK-D	15 箇所
						取付工 プルボックス W 6 5 0 × D 5 0 0 × H 2 5 0	2 面
						取付工 プルボックス W 6 0 0 × D 6 0 0 × H 2 5 0	1 面
						取付工 ケーブル銘板	51 枚
						試掘工 アスファルト部（土工）	0 m³
						試掘工 アスファルト部（アスファルト）	0 m³
						試掘工 アスファルト部（コンクリート）	0 m³
						試掘工 土工部	2 m³
小松トンネル トンネル照明制御設備工事費		式	1	19,492,770		材料費 トンネル照明制御装置	1 面
						材料費 輝度計（支柱含む）	2 基
						据付工 トンネル照明制御装置	1 面
						基礎工 輝度計基礎	2 基
						据付工 輝度計（支柱含む）	2 基
						配線工 トンネル多孔陶管内 C C P - A P 0. 9 - 1 0 P	220 m
						配線工 屋外多孔陶管内 C C P - A P 0. 9 - 1 0 P	99 m
						配線工 屋外管内 C C P - A P 0. 9 - 1 0 P	108 m
						配線工 屋外F P管内 V V R 3. 5 s q - 2 C	106 m
						配線工 屋外F P管内 C C P - A P 0. 9 - 1 0 P	272 m

工 事 名				磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
小松トンネル	トンネル照明制御設備工事費				配線工	屋外F P管内	I V 3 . 5 s q	106	m
					配線工	屋内ピット内	V V R 3 . 5 s q - 2 C	11	m
					配線工	屋内ピット内	C C P - A P 0 . 9 - 1 0 P	28	m
					配線工	屋内ピット内	C V V 2 s q - 2 0 C	12	m
					配線工	屋内ピット内	S W V P 0 . 5 s q - 6 0 C	12	m
					配線工	屋内ピット内	S W V P 0 . 5 s q - 6 C	6	m
					接続工	屋外直線	V V R 3 . 5 s q - 2 C	1	箇所
					取付工	ケーブル銘板		53	枚
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）	トンネル照明設備工事費	式	1	108,621,226	材料費	トンネル照明灯具	L T P - 5 0 - W	100	灯
					材料費	トンネル照明灯具	T E S - 4 0 0 - 2 M	20	灯
					材料費	トンネル照明灯具	T E S - 3 0 0 - 2 M	14	灯
					材料費	トンネル照明灯具	T E S - 2 5 0 - 2 M	38	灯
					材料費	トンネル照明灯具	T E S - 2 0 0 - 2 M	8	灯
					材料費	トンネル照明灯具	T E S - 1 0 0 - 2 M	18	灯
					材料費	トンネル照明灯具	T E S - 5 0 - 2 M	6	灯
					材料費	坑口照明灯	T E S - 1 0 0 - 2 M（調光無）	2	灯
					材料費	トンネル照明取付金具（基本照明部）		100	組
					材料費	トンネル照明取付金具（入口照明部）		104	組
					材料費	トンネル照明取付金具（坑口照明部）		2	組
					材料費	トンネル照明灯具銘板		206	枚
					材料費	区分開閉器 2回路用		4	面
					材料費	区分開閉器 1回路用		2	面
					材料費	区分開閉器取付金具		6	組
					材料費	区分開閉器銘板		6	枚
					材料費	ケーブル支持具		842	個
					材料費	E L B箱		2	面
					材料費	ハンドホール内ケーブル支持金物B 1用		16	組
					材料費	ハンドホール内ケーブル支持金物B 2用		1	組
					材料費	ハンドホール内ケーブル支持金物B 3用		1	組
					据付工	トンネル照明灯具LTP-50-W(取付金具、銘板含む)		100	灯
					据付工	トンネル照明灯具TES-400-2M(取付金具、銘板含む)		20	灯
					据付工	トンネル照明灯具TES-300-2M(取付金具、銘板含む)		14	灯
					据付工	トンネル照明灯具TES-250-2M(取付金具、銘板含む)		38	灯
					据付工	トンネル照明灯具TES-200-2M(取付金具、銘板含む)		8	灯
					据付工	トンネル照明灯具TES-100-2M(取付金具、銘板含む)		18	灯
					据付工	トンネル照明灯具TES-50-2M(取付金具、銘板含む)		6	灯

工 事 名		工事区分	
磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明設備 工事費			種 別 内 訳
			据付工 坑口照明灯具TES-100-2M(取付金具、銘板含む) 2 灯
			据付工 区分開閉器 2 回路用(取付金具、銘板含む) 4 面
			据付工 区分開閉器 1 回路用(取付金具、銘板含む) 2 面
			据付工 ケーブル支持具 842 個
			据付工 E L B 箱 2 面
			据付工 ハンドホール内ケーブル支持金物B 1 用 16 組
			据付工 ハンドホール内ケーブル支持金物B 2 用 1 組
			据付工 ハンドホール内ケーブル支持金物B 3 用 1 組
			配線工 トンネル支持具 F P 3 . 5 s q - 3 C 519 m
			配線工 トンネル支持具 V V R 1 4 s q - 3 C 1,232 m
			配線工 トンネル支持具 V V R 3 . 5 s q - 3 C 2,048 m
			配線工 トンネル支持具 C V V (- S) 2 s q - 4 C 1,248 m
			配線工 トンネル支持具 I V 8 s q 1,248 m
			配線工 トンネル多孔陶管内 F P 3 . 5 s q - 3 C 10 m
			配線工 トンネル多孔陶管内 V V R 1 4 s q - 3 C 10 m
			配線工 トンネル多孔陶管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 40 m
			配線工 トンネル多孔陶管内 C V V 2 s q - 3 C 10 m
			配線工 トンネル多孔陶管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C 10 m
			配線工 トンネル多孔陶管内 I V 8 s q 10 m
			配線工 トンネル管内 F P 3 . 5 s q - 3 C 24 m
			配線工 トンネル管内 V V R 1 4 s q - 3 C 23 m
			配線工 トンネル管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 45 m
			配線工 トンネル管内 C V V 2 s q - 3 C 3 m
			配線工 トンネル管内 C V V 2 s q - 2 C 5 m
			配線工 トンネル管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C 23 m
			配線工 トンネル管内 I V 8 s q 23 m
			配線工 トンネル管内 I V 3 . 5 s q 5 m
			配線工 屋外多孔陶管内 V V R 1 4 s q - 3 C 15 m
			配線工 屋外多孔陶管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 29 m
			配線工 屋外多孔陶管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C 15 m
			配線工 屋外多孔陶管内 I V 8 s q 15 m
			配線工 屋外F P 管内 F P 3 . 5 s q - 3 C 6 m
			配線工 屋外F P 管内 V V R 1 4 s q - 3 C 11 m
			配線工 屋外F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 34 m
			配線工 屋外F P 管内 C V V 2 s q - 3 C 6 m
			配線工 屋外F P 管内 C V V (- S) 2 s q - 4 C 11 m

工 事 名				磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳				
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明設備 工事費						接続工	プレハブ分岐	F P 3. 5 s q - 3 C	13	箇所
						接続工	プレハブ分岐	V V R 3. 5 s q - 3 C	193	箇所
						接続工	プレハブ分岐	C V V (- S) 2 s q - 4 C	206	箇所
						接続工	トンネル直線	F P 3. 5 s q - 3 C	2	箇所
						接続工	トンネル直線	V V R 3. 5 s q - 3 C	1	箇所
						配管工	T 2 - S U S 3 6 (1) 2 8 (1) (支持金具含む)	2	m	
						配管工	T 2 - S U S 2 8 (2) (支持金具含む)	2	m	
						配管工	T 2 - S U S 2 8 (1) (支持金具含む)	9	m	
						配管工	T 2 - S U S F X 2 8 (1)	1	m	
						取付工	ケーブル銘板	346	枚	
						足場工	トラック架装リフト	1	式	
							試験調整工	トンネル照明設備（宝珠山トンネルⅡ期線）	1	式
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）接続道路照明設備 工事費		式	1	3,933,828		材料費	坑外灯灯具	L E D 照明灯具 R P - 7 0 - 2 M	3	灯
						材料費	坑外灯	ポール 6 m S 6 A B	3	基
						材料費	落下防止対策	坑外灯灯具	3	組
						基礎工	坑外灯基礎	I F - S 6 A B - B	2	基
						基礎工	坑外灯基礎	I F - S 6 A B - F	1	基
						据付工	道路灯	S 6 A B R P - 7 0 - 2 M	3	基
						据付工	落下防止対策	坑外灯灯具	3	組
						配線工	屋外管内	V V R 3. 5 s q - 3 C	92	m
						配線工	屋外 F P 管内	V V R 3. 5 s q - 3 C	421	m
						配線工	屋外 F P 管内	I V 3. 5 s q	98	m
						配線工	屋内ピット内	V V R 3. 5 s q - 3 C	12	m
						取付工	ケーブル銘板	22	枚	
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明配電 設備工事費		式	1	32,647,361		材料費	坑口分電盤		1	面
						基礎工	坑口分電盤基礎		1	基
						据付工	坑口分電盤		1	面
						配線工	屋外管内	V V R 1 4 s q - 3 C	184	m
						配線工	屋外管内	V V R 3. 5 s q - 3 C	368	m
						配線工	屋外管内	C V V 2 s q - 3 C	92	m
						配線工	屋外管内	C V V (- S) 2 s q - 4 C	184	m
						配線工	屋外 F P 管内	V V R 1 4 s q - 3 C	658	m
						配線工	屋外 F P 管内	V V R 3. 5 s q - 3 C	1,316	m
						配線工	屋外 F P 管内	C V V 2 s q - 3 C	329	m
						配線工	屋外 F P 管内	C V V (- S) 2 s q - 4 C	658	m
						配線工	屋外 F P 管内	I V 8 s q	6	m

工 事 名				工事区分		電気工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳		
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）トンネル照明配電 設備工事費				配線工	屋内ピット内	VVR14sq-3C	23	m
				配線工	屋内ピット内	VVR3.5sq-3C	31	m
				配線工	屋内ピット内	CVV2sq-3C	11	m
				配線工	屋内ピット内	CVV（-S）2sq-4C	22	m
				配管工	E1-FP65（3）50（1）40（3）	35	m	
				配管工	E1-FP65（2）50（2）40（5）	45	m	
				配管工	E1-FP65（2）50（2）40（3）	227	m	
				配管工	E1-FP65（3）40（4）	2	m	
				配管工	E1-FP50（1）40（1）	150	m	
				配管工	E1-FP50（1）30（2）	140	m	
				配管工	E1-FP30（2）	16	m	
				配管工	E1-FP30（1）	117	m	
				配管工	E2S-PS65（2）50（2）40（5）	25	m	
				配管工	B2-SC65(3)50(2)40(4）（支持金具含む）	58	m	
				ハンドホール工	EB-C2	3	箇所	
				マンホール工	EM1-SD5	4	箇所	
				マンホール工	EM1-ST5	1	箇所	
				マンホール工	EM3-SD5	1	箇所	
				管路付帯工	ダクト口工	FP65(3)50(1)40(5)30(1)	1	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP65（3）50（1）40（3）	1	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP65（3）40（4）	1	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP65（2）50（2）40（5）	2	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP65(2)50(2)40(3)30(1)	1	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP65（2）50（2）40（3）	3	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP50（1）40（1）	2	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP50（1）30（2）	2	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP30（2）	3	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	FP30（1）	2	箇所
				管路付帯工	ダクト口工	PS65（3）50（2）40（5）	4	箇所
				管路付帯工	埋設標柱MK-C	4	箇所	
				管路付帯工	埋設標柱MK-D	50	箇所	
				取付工	プルボックス	W1000×D550×H300	2	面
				取付工	ケーブル銘板		110	枚
				接地工	C種接地		1	箇所
				試掘工	土工部		1	m³
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備 工事費	式	1	105,574,596	材料費	トンネル照明灯具	LTP-50-C	96	灯

工 事 名		工事区分	
磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備 工事費			種 別 内 訳
			材料費 トンネル照明灯具 TES-400-2M 2 灯
			材料費 トンネル照明灯具 TES-300-2M 16 灯
			材料費 トンネル照明灯具 TES-250-2M 12 灯
			材料費 トンネル照明灯具 TES-200-2M 10 灯
			材料費 トンネル照明灯具 TES-150-2M 10 灯
			材料費 トンネル照明灯具 TES-100-2M 6 灯
			材料費 トンネル照明灯具 TES-70-2M 4 灯
			材料費 トンネル照明灯具 TES-50-2M 15 灯
			材料費 坑口照明灯具 TES-100-2M（調光無） 2 灯
			材料費 トンネル照明取付金具（基本照明部） 96 組
			材料費 トンネル照明取付金具（入口照明部） 75 組
			材料費 トンネル照明取付金具（坑口照明部） 2 組
			材料費 トンネル照明灯具銘板 173 枚
			材料費 落下防止対策 トンネル照明灯具 173 組
			材料費 区分開閉器 2回路用 4 面
			材料費 区分開閉器取付金具 4 組
			材料費 区分開閉器銘板 4 枚
			材料費 落下防止対策 区分開閉器 4 組
			材料費 ケーブル支持具 806 個
			材料費 E L B 箱 2 面
			据付工 トンネル照明灯具LTP-50-C(取付金具、銘板含む) 96 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-400-2M(取付金具、銘板含む) 2 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-300-2M(取付金具、銘板含む) 16 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-250-2M(取付金具、銘板含む) 12 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-200-2M(取付金具、銘板含む) 10 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-150-2M(取付金具、銘板含む) 10 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-100-2M(取付金具、銘板含む) 6 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-70-2M(取付金具、銘板含む) 4 灯
			据付工 トンネル照明灯具TES-50-2M(取付金具、銘板含む) 15 灯
			据付工 坑口照明灯具TES-100-2M(取付金具、銘板含む) 2 灯
			据付工 落下防止対策 トンネル照明灯具 173 組
			据付工 区分開閉器 2回路用(取付金具、銘板含む) 4 面
			据付工 落下防止対策 区分開閉器 4 組
			据付工 ケーブル支持具 806 個
			据付工 E L B 箱 2 面
			配線工 トンネル支持具 F P 3 . 5 s q - 3 C 462 m

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備 工事費				配線工 トンネル支持具 VVR3. 5sq-3C	2,528 m
				配線工 トンネル支持具 CVV(-S) 2sq-4C	1,199 m
				配線工 トンネル支持具 IV8sq	1,199 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3. 5sq-3C	607 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV2sq-2C	195 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CVV2sq-3C	206 m
				配線工 トンネル管内 FP3. 5sq-3C	36 m
				配線工 トンネル管内 VVR3. 5sq-3C	178 m
				配線工 トンネル管内 CVV2sq-3C	15 m
				配線工 トンネル管内 CVV2sq-2C	5 m
				配線工 トンネル管内 CVV(-S) 2sq-4C	51 m
				配線工 トンネル管内 IV8sq	38 m
				配線工 トンネル管内 IV3. 5sq	5 m
				配線工 屋外FP管内 FP3. 5sq-3C	6 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3. 5sq-3C	64 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-3C	6 m
				配線工 屋外FP管内 CVV(-S) 2sq-4C	18 m
				配線工 屋外FP管内 IV8sq	7 m
				接続工 プレハブ分岐 FP3. 5sq-3C	12 箇所
				接続工 プレハブ分岐 VVR3. 5sq-3C	161 箇所
				接続工 プレハブ分岐 CVV(-S) 2sq-4C	173 箇所
				接続工 トンネル直線 FP3. 5sq-3C	2 箇所
				接続工 トンネル直線 VVR3. 5sq-3C	1 箇所
				配管工 T2-SUS36(1)28(1) (支持金具含む)	2 m
				配管工 T2-SUS28(2) (支持金具含む)	2 m
				配管工 T2-SUS28(1) (支持金具含む)	9 m
				配管工 T2-SUSFX28(1)	1 m
				取付工 ケーブル銘板	281 枚
				足場工 トラック架装リフト	1 式
				試験調整工 トンネル照明設備 (宝珠山トンネルⅠ期線)	1 式
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）接続道路照明設備 工事費	式	1	4,492,746	材料費 坑外灯灯具 LED照明灯具RP-70-2M	3 灯
				材料費 坑外灯 ボール 6m S6AB	3 基
				材料費 落下防止対策 坑外灯灯具	3 組
				基礎工 坑外灯基礎 IF-S6AB-B	3 基
				据付工 坑外灯 S6AB RP-70-2M	3 基
				据付工 落下防止対策 坑外灯灯具	3 組

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）接続道路照明設備 工事費					配線工	トンネル多孔陶管内	VVR3. 5sq-3C	604	m
					配線工	トンネル管内	VVR3. 5sq-3C	13	m
					配線工	屋外多孔陶管内	VVR3. 5sq-3C	90	m
					配線工	屋外管内	VVR3. 5sq-3C	24	m
					配線工	屋外FP管内	VVR3. 5sq-3C	125	m
					配線工	屋外FP管内	IV3. 5sq	100	m
					配線工	屋内ピット内	VVR3. 5sq-3C	12	m
					取付工	ケーブル銘板		19	枚
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電 設備工事費		式	1	9,663,505	材料費	坑口分電盤		1	面
					基礎工	坑口分電盤基礎		1	基
					据付工	坑口分電盤		1	面
					配線工	屋外多孔陶管内	VVR3. 5sq-3C	450	m
					配線工	屋外多孔陶管内	CVV2sq-3C	90	m
					配線工	屋外多孔陶管内	CVV（-S）2sq-4C	180	m
					配線工	屋外管内	VVR3. 5sq-3C	146	m
					配線工	屋外管内	CVV2sq-3C	24	m
					配線工	屋外管内	CVV（-S）2sq-4C	49	m
					配線工	屋外FP管内	VVR3. 5sq-3C	183	m
					配線工	屋外FP管内	CVV2sq-3C	31	m
					配線工	屋外FP管内	CVV（-S）2sq-4C	61	m
					配線工	屋外FP管内	IV8sq	6	m
					配線工	屋内ピット内	VVR3. 5sq-3C	54	m
					配線工	屋内ピット内	CVV2sq-3C	11	m
					配線工	屋内ピット内	CVV（-S）2sq-4C	22	m
					配管工	E1-FP40（7）コンクリートシール		2	m
					配管工	E1-FP40（2）コンクリートシール		5	m
					配管工	E1-FP40（2）30（1）		9	m
					配管工	E1-FP30（2）		2	m
					配管工	E1-FP30（1）		106	m
					配管工	T2-SUS42（3）（支持金具含む）		6	m
					配管工	T2-SUS42（2）（支持金具含む）		26	m
					配管工	T2-SUSFX42（2）		3	m
					管路付帯工	ダクト口工	FP40（7）	1	箇所
					管路付帯工	ダクト口工	FP40（2）30（1）	1	箇所
					管路付帯工	ダクト口工	FP40（2）	1	箇所
					管路付帯工	ダクト口工	FP30（2）	1	箇所

工 事 名				工事区分		電気工事				
磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事										
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳				
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電設備工事費						管路付帯工	ダクト口工	FP30（1）	3	箇所
						管路付帯工	埋設標柱MK-B	2	箇所	
						管路付帯工	埋設標柱MK-D	13	箇所	
						取付工	プルボックス	W600×D600×H250	3	面
						取付工	ケーブル銘板		65	枚
						試掘工	コンクリートシール部（土工）	0	m³	
						試掘工	コンクリートシール部（コンクリート）	0	m³	
						試掘工	土工部	1	m³	
宝珠山トンネル トンネル照明制御設備工事費		式	1	20,018,365		材料費	トンネル照明制御装置	1	面	
						材料費	輝度計（支柱含む）	2	基	
						据付工	トンネル照明制御装置	1	面	
						基礎工	輝度計基礎	2	基	
						据付工	輝度計（支柱含む）	2	基	
						配線工	トンネル多孔陶管内	CCP-AP0.9-10P	636	m
						配線工	屋外管内	CCP-AP0.9-10P	125	m
						配線工	屋外FP管内	VVR3.5sq-2C	12	m
						配線工	屋外FP管内	CCP-AP0.9-10P	600	m
						配線工	屋外FP管内	IV3.5sq	12	m
						配線工	屋内ピット内	VVR3.5sq-2C	8	m
						配線工	屋内ピット内	CCP-AP0.9-10P	22	m
						配線工	屋内ピット内	CVV2sq-20C	11	m
						配線工	屋内ピット内	CVV2sq-3C	11	m
						配線工	屋内ピット内	SWVP0.5sq-60C	11	m
						配線工	屋内ピット内	SWVP0.5sq-6C	4	m
						取付工	ケーブル銘板	62	枚	
						小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備撤去工事費		式	1	2,048,680
撤去工	トンネル照明灯具NX135(取付金具、灯具銘板含む)	62	灯							
撤去工	トンネル照明灯具NX90(取付金具、灯具銘板含む)	6	灯							
撤去工	トンネル照明灯具NX55(取付金具、灯具銘板含む)	40	灯							
撤去工	ケーブルラック	W150mm	413	m						
撤去工	ケーブルラック	W150mm支持金具	276	組						
配線撤去工	トンネルラック	FP3.5sq-3C	206	m						
配線撤去工	トンネルラック	VVR3.5sq-3C	2,477	m						
配線撤去工	トンネルラック	IV3.5sq	413	m						
配線撤去工	トンネル管内	FP3.5sq-3C	5	m						
配線撤去工	トンネル管内	VVR3.5sq-3C	107	m						

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳	
小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備撤去工事費						配線撤去工 トンネル管内 I V 3. 5 s q	13 m
						配管撤去工 T 2－G 4 2（5）（支持金具含む）	4 m
						配管撤去工 T 2－G 4 2（2）（支持金具含む）	7 m
						足場工 トラック架装リフト	1 式
小松トンネル（Ⅰ期線）接続道路照明設備撤去工事費		式	1	168,500		撤去工 坑外灯 P b－1 0 T Y P E－I	7 基
						配線撤去工 トンネル管内 V V R 3. 5 s q－3 C	220 m
						配線撤去工 屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q－3 C	50 m
						配線撤去工 屋外多孔陶管内 I V 3. 5 s q	50 m
						配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q－3 C	61 m
						配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q－2 C	50 m
						配線撤去工 屋外管内 I V 3. 5 s q	111 m
						配線撤去工 屋外F P管内 V V R 3. 5 s q－3 C	92 m
						配線撤去工 屋外F P管内 V V R 3. 5 s q－2 C	10 m
						配線撤去工 屋外F P管内 I V 3. 5 s q	102 m
						配線撤去工 屋内ピット内 V V R 3. 5 s q－3 C	7 m
						小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電設備撤去工事費	
配線撤去工 トンネル管内 F P 3. 5 s q－3 C	16 m						
配線撤去工 トンネル管内 V V R 3. 5 s q－3 C	111 m						
配線撤去工 トンネル管内 C V V 2 s q－1 2 C	16 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 F P 3. 5 s q－3 C	50 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 C V 3. 5 s q－2 C	50 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 C V T 6 0 s q	50 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q－3 C	347 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q－2 C	50 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 C V V 2 s q－1 2 C	50 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 C V V 2 s q－6 C	50 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 C V V 2 s q－2 C	99 m						
配線撤去工 屋外多孔陶管内 C V V（－S）2 s q－7 C	50 m						
配線撤去工 屋外管内 F P 3. 5 s q－3 C	17 m						
配線撤去工 屋外管内 C V 3. 5 s q－2 C	17 m						
配線撤去工 屋外管内 C V T 6 0 s q	17 m						
配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q－3 C	122 m						
配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q－2 C	17 m						
配線撤去工 屋外管内 C V V 2 s q－1 2 C	17 m						
配線撤去工 屋外管内 C V V 2 s q－6 C	17 m						
配線撤去工 屋外管内 C V V 2 s q－2 C	35 m						

工 事 名				工事区分		電気工事	
磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事							
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳	
小松トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電設備撤去工事費						配線撤去工 屋外管内 C V V (－S) 2 s q－7 C	17 m
						配線撤去工 屋内ピット内 F P 3. 5 s q－3 C	7 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V 3. 5 s q－2 C	15 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V T 6 0 s q	13 m
						配線撤去工 屋内ピット内 V V R 3. 5 s q－3 C	49 m
						配線撤去工 屋内ピット内 V V R 3. 5 s q－2 C	15 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－1 2 C	9 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－6 C	9 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－2 C	28 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V V (－S) 2 s q－7 C	15 m
小松トンネル トンネル照明制御設備撤去工事費		式	1	184, 964		撤去工 照明制御盤	1 面
						撤去工 輝度計（支柱含む）	2 基
						配線撤去工 トンネル管内 C P E V－S 0. 9－5 P	220 m
						配線撤去工 屋外多孔陶管内 C P E V－S 0. 9－5 P	99 m
						配線撤去工 屋外管内 C P E V－S 0. 9－5 P	484 m
						配線撤去工 屋外F P管内 V V R 3. 5 s q－2 C	104 m
						配線撤去工 屋外F P管内 C P E V－S 0. 9－5 P	24 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V 3. 5 s q－2 C	42 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－1 2 C	8 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－1 0 C	8 m
						配線撤去工 屋内ピット内 C P E V－S 0. 9－5 P	13 m
						配線撤去工 屋内ピット内 S W V P 0. 5 s q－4 0 C	8 m
						配線撤去工 屋内ピット内 S W V P 0. 5 s q－2 2 C	8 m
						配線撤去工 屋内ピット内 I V 1 4 s q	9 m
						宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備撤去工事費	
撤去工 トンネル照明灯具NX135(取付金具、灯具銘板含む)	88 灯						
撤去工 トンネル照明灯具NX90(取付金具、灯具銘板含む)	54 灯						
撤去工 トンネル照明灯具NX55(取付金具、灯具銘板含む)	182 灯						
撤去工 区分開閉器NX55(取付金具、銘板含む)	4 面						
撤去工 ケーブルラック W 3 0 0 mm	204 m						
撤去工 ケーブルラック W 2 0 0 mm	594 m						
撤去工 ケーブルラック W 1 5 0 mm	413 m						
撤去工 ケーブルラック W 3 0 0 mm支持金具	136 組						
撤去工 ケーブルラック W 2 0 0 mm支持金具	397 組						
撤去工 ケーブルラック W 1 5 0 mm支持金具	277 組						
撤去工 E L B箱	2 面						

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明設備 撤去工事費				配線撤去工 トンネルラック F P 3. 5 s q - 3 C	572 m
				配線撤去工 トンネルラック V V R 5. 5 s q - 3 C	3,531 m
				配線撤去工 トンネルラック V V R 3. 5 s q - 3 C	6,182 m
				配線撤去工 トンネルラック I V 8 s q	1,210 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	612 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 C V V 2 s q - 3 C	209 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 C V V 2 s q - 2 C	198 m
				配線撤去工 トンネル管内 F P 3. 5 s q - 3 C	17 m
				配線撤去工 トンネル管内 V V R 5. 5 s q - 3 C	59 m
				配線撤去工 トンネル管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	137 m
				配線撤去工 トンネル管内 I V 8 s q	31 m
				配管撤去工 T 2 - G 5 4 (2) 4 2 (6) (支持金具含む)	4 m
				配管撤去工 T 2 - G 5 4 (1) 4 2 (2) 2 8 (1) (支持金具含む)	7 m
				配管撤去工 T 2 - G 3 6 (1) 2 8 (1) (支持金具含む)	1 m
				配管撤去工 T 2 - G 2 8 (1) (支持金具含む)	22 m
				足場工 トラック架装リフト	1 式
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）接続道路照明設備 撤去工事費	式	1	196,627	撤去工 坑外灯 P b - 1 0 T Y P E - I	7 基
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	604 m
				配線撤去工 トンネル管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	13 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	24 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q - 2 C	16 m
				配線撤去工 屋外F P管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	170 m
				配線撤去工 屋外F P管内 V V R 3. 5 s q - 2 C	12 m
				配線撤去工 屋内ピット内 V V R 3. 5 s q - 3 C	12 m
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電 設備撤去工事費	式	1	337,290	撤去工 坑口分電盤	1 面
				配線撤去工 トンネル管内 V V R 5. 5 s q - 3 C	43 m
				配線撤去工 トンネル管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	144 m
				配線撤去工 トンネル管内 C V V 2 s q - 2 0 C	14 m
				配線撤去工 屋外多孔陶管内 V V R 5. 5 s q - 3 C	270 m
				配線撤去工 屋外多孔陶管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	899 m
				配線撤去工 屋外多孔陶管内 C V V 2 s q - 2 0 C	90 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 5. 5 s q - 3 C	73 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	244 m
				配線撤去工 屋外管内 C V V 2 s q - 2 0 C	24 m
				配線撤去工 屋外F P管内 V V R 5. 5 s q - 3 C	75 m
				配線撤去工 屋外F P管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	250 m

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳	
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）トンネル照明配電設備撤去工事費					配線撤去工 屋外F P管内 C V V 2 s q－2 0 C	25	m
					配線撤去工 屋内ピット内 V V R 5 . 5 s q－3 C	36	m
					配線撤去工 屋内ピット内 V V R 3 . 5 s q－3 C	98	m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－2 0 C	17	m
宝珠山トンネル トンネル照明制御設備撤去工事費		式	1	226, 222	撤去工 照明制御盤	1	面
					撤去工 輝度計（支柱含む）	2	基
					配線撤去工 トンネル多孔陶管内 C P E V－S 0 . 9－5 P	604	m
					配線撤去工 トンネル管内 C P E V－S 0 . 9－5 P	13	m
					配線撤去工 屋外多孔陶管内 C P E V－S 0 . 9－5 P	90	m
					配線撤去工 屋外管内 C P E V－S 0 . 9－5 P	397	m
					配線撤去工 屋外F P管内 V V R 3 . 5 s q－2 C	169	m
					配線撤去工 屋外F P管内 C P E V－S 0 . 9－5 P	41	m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 3 . 5 s q－2 C	14	m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－1 0 C	11	m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 s q－5 C	11	m
					配線撤去工 屋内ピット内 C P E V－S 0 . 9－5 P	23	m
					配線撤去工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 s q－4 0 C	21	m
					配線撤去工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 s q－2 2 C	11	m
					配線撤去工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 s q－1 2 C	11	m
小松トンネル 引込設備工事費		式	1	2, 016, 233	材料費 低压引込柱	1	基
					材料費 開閉器箱	1	面
					材料費 装柱材	1	組
					建柱工 低压引込柱	1	基
					据付工 開閉器箱	1	面
					据付工 装柱材	1	組
					配線工 屋外管内 C V T 1 0 0 s q	18	m
					配線工 屋外管内 C V T 1 4 s q	18	m
					配線工 屋外F P管内 C V T 1 0 0 s q	35	m
					配線工 屋外F P管内 C V T 1 4 s q	35	m
					配線工 屋内ピット内 C V T 1 0 0 s q	4	m
					配線工 屋内ピット内 C V T 1 4 s q	4	m
					配管工 E 1－F P 6 5 （2）4 0 （2）	6	m
					管路付帯工 ダクト口工 F P 6 5 （2）4 0 （2）	3	箇所
					取付工 ケーブル銘板	15	枚
小松トンネル 配電設備工事費		式	1	36, 807, 735	材料費 低压配電盤	1	面
					据付工 低压配電盤	1	面

工 事 名				工事区分		電気工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
小松トンネル	配電設備工事費				配線工	屋内ピット内	CV3. 5sq-4C	44	m
					配線工	屋内ピット内	CV3. 5sq-3C	76	m
					配線工	屋内ピット内	CVV2sq-4C	14	m
					配線工	屋内ピット内	SWVP0. 5sq-60C	14	m
					配線工	屋内ピット内	SWVP0. 5sq-6C	15	m
					配線工	屋内ピット内	IV22sq	10	m
					取付工	ケーブル銘板		57	枚
					取付工	ピット蓋	W200mm×D600mm	1	枚
					取付工	ピット蓋	W800mm×D600mm	1	枚
					停電対策工	受配電設備（小松トンネル）	N	1	式
					試験調整工	受配電設備（小松トンネル）	N	1	式
小松トンネル	無停電電源設備工事費	式	1	51,361,558	材料費	入出力盤		1	面
					材料費	双方向変換器盤（7. 5kVA）		1	面
					材料費	蓄電池盤（長寿命MSE 100AH 54セル）		1	面
					据付工	入出力盤		1	面
					据付工	双方向変換器盤（7. 5kVA）		1	面
					据付工	蓄電池盤（長寿命MSE 100AH 54セル）		1	面
					配線工	屋内ピット内	CV3. 5sq-3C	9	m
					配線工	屋内ピット内	SWVP0. 5sq-12C	8	m
					配線工	屋内ピット内	SWVP0. 5sq-6C	9	m
					取付工	ケーブル銘板		9	枚
					試験調整工	無停電電源設備（小松トンネル）		1	式
宝珠山トンネル	配電設備工事費	式	1	19,939,967	材料費	トンネル照明電源盤		1	面
					据付工	トンネル照明電源盤		1	面
					配線工	屋内ピット内	CV3. 5sq-4C	22	m
					配線工	屋内ピット内	CV3. 5sq-3C	86	m
					配線工	屋内ピット内	SWVP0. 5sq-40C	9	m
					配線工	屋内ピット内	SWVP0. 5sq-6C	20	m
					配線工	屋内ピット内	IV5. 5sq	11	m
					取付工	ケーブル銘板		51	枚
					取付工	ピット蓋	W500mm×D700mm	2	枚
					試験調整工	受配電設備（宝珠山トンネル）		1	式
		宝珠山トンネル	無停電電源設備工事費	式	1	52,415,191	材料費	入出力盤	
					材料費	双方向変換器盤（7. 5kVA）		1	面
					材料費	蓄電池盤（長寿命MSE 100AH 54セル）		1	面
					据付工	入出力盤		1	面

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳	
宝珠山トンネル 無停電電源設備工事費						据付工 双方向変換器盤 (7. 5 kVA)	1 面
						据付工 蓄電池盤 (長寿命MSE 100AH 54セル)	1 面
						配線工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-12C	8 m
						配線工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-6C	22 m
						取付工 ケーブル銘板	9 枚
						試験調整工 無停電電源設備 (宝珠山トンネル)	1 式
小松トンネル 引込設備撤去工事費		式	1	9,368,809		撤去工 高压引込柱	1 基
						撤去工 高压中継柱A	1 基
						撤去工 高压中継柱B	2 基
						配線撤去工 屋外架空 SN-OC 5mm	276 m
						配線撤去工 屋外架空 CVV (-S) 2sq-4C	92 m
						配線撤去工 屋外架空 IV14sq	92 m
						配線撤去工 屋外管内 6kV CVT22sq	18 m
						配線撤去工 屋外管内 CVV (-S) 2sq-4C	16 m
						配線撤去工 屋内ピット内 6kV CVT22sq	5 m
						配線撤去工 屋内ピット内 CVV (-S) 2sq-4C	5 m
						撤去工 屋外架空 メッセンジャーワイヤ	92 m
小松トンネル 受配電設備撤去工事費		式	1	70,706		撤去工 受電盤	1 面
						配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5sq-2C	9 m
						配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-10C	36 m
						配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-3C	14 m
						配線撤去工 屋内ピット内 CVV (-S) 2sq-4C	14 m
						配線撤去工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-22C	14 m
						配線撤去工 屋内ピット内 IV38sq	10 m
小松トンネル 変圧設備撤去工事費		式	1	170,702		撤去工 照明変圧器盤 (300kVA)	1 面
						撤去工 所内変圧器盤 (20kVA)	1 面
						配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5sq-2C	7 m
						配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-5C	13 m
						配線撤去工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-22C	13 m
						配線撤去工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-12C	12 m
						配線撤去工 屋内ピット内 IV38sq	9 m
						配線撤去工 屋内ピット内 IV22sq	9 m
小松トンネル 配電設備撤去工事費		式	1	60,756		撤去工 照明電源盤	1 面
						配線撤去工 屋内ピット内 CV22sq-3C	10 m
						配線撤去工 屋内ピット内 CV5. 5sq-3C	37 m
						配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5sq-4C	43 m

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
小松トンネル	配電設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5sq-3C	20	m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-2C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-40C	9	m
小松トンネル	無停電電源設備撤去工事費	式	1	282,434	撤去工 蓄電池盤	1	面
					撤去工 充電器盤	1	面
					撤去工 インバータ盤 (7. 5kVA)	1	面
					配線撤去工 屋内ピット内 CV5. 5sq-3C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-10C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-5C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-2C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-12C	8	m
					宝珠山トンネル	配電設備撤去工事費	式
撤去工 換気制御計測盤	1	面					
撤去工 換気電源盤	1	面					
配線撤去工 屋内ピット内 CV100sq-3C	10	m					
配線撤去工 屋内ピット内 CV5. 5sq-3C	8	m					
配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5sq-4C	8	m					
配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5sq-3C	50	m					
配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-4C	8	m					
配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-3C	4	m					
配線撤去工 屋内ピット内 IV14sq	12	m					
宝珠山トンネル	無停電電源設備撤去工事費	式	1	281,474	撤去工 蓄電池盤	1	面
					撤去工 充電器盤	1	面
					撤去工 インバータ盤 (7. 5kVA)	1	面
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-10C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-5C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2sq-2C	8	m
					配線撤去工 屋内ピット内 SWVP0. 5sq-12C	8	m
小松トンネル (Ⅱ期線)	移動無線設備工事費	式	1	1,742,163	材料費 3素子防雪広帯域八木型空中線 (金具含む)	1	個
					据付工 3素子防雪広帯域八木型空中線 (金具含む)	1	個
					配線工 トンネル支持具 DCX-10D-HR	198	m
					配線工 トンネル多孔陶管内 10D-2V	18	m
					配線工 トンネル管内 DCX-10D-HR	7	m
					配線工 屋外多孔陶管内 10D-2V	50	m
					配線工 屋外管内 10D-2V	6	m
					配線工 屋外FP管内 10D-2V	41	m

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事								
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳								
小松トンネル（Ⅱ期線）移動無線設備工事費					配線工	屋内ピット内	1 0 D－2 V	10	m					
					接続工	トンネル直線	10D-2V DCX-10D-HR	1	箇所					
					接続工	屋外コネクタ	1 0 D 同軸	1	箇所					
					接続工	屋内コネクタ	1 0 D 同軸	1	箇所					
					取付工	ケーブル銘板		19	枚					
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）移動無線設備工事費		式	1	3,324,201	材料費	1 2素子防雪広帯域八木型空中線（金具含む）	1	個						
					据付工	1 2素子防雪広帯域八木型空中線（金具含む）	1	個						
					配線工	トンネル多孔陶管内	WF－H 5 0－7 S	10	m					
					配線工	トンネル管内	WF－H 5 0－7 R	7	m					
					配線工	屋外管内	WF－H 5 0－7 S	92	m					
					配線工	屋外F P管内	WF－H 5 0－7 S	323	m					
					配線工	屋内ピット内	WF－H 5 0－7 S	11	m					
					接続工	トンネル直線	WF-H50-7S WF-H50-7R	1	箇所					
					接続工	屋外コネクタ	2 0 D 同軸	1	箇所					
					接続工	屋内コネクタ	2 0 D 同軸	1	箇所					
					取付工	ケーブル銘板		13	枚					
					宝珠山トンネル（Ⅱ期線）トンネル非常用設備工事費		式	1	3,833,923	配線工	トンネル多孔陶管内	V V R 3. 5 s q－2 C	623	m
										配線工	トンネル多孔陶管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	1,085	m
配線工	トンネル管内	V V R 3. 5 s q－2 C	83	m										
配線工	トンネル管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	100	m										
配線工	トンネル管内	I V 3. 5 s q	43	m										
配線工	屋外管内	V V R 3. 5 s q－2 C	92	m										
配線工	屋外管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	92	m										
配線工	屋外F P管内	V V R 3. 5 s q－2 C	323	m										
配線工	屋外F P管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	323	m										
配線工	屋内ピット内	V V R 3. 5 s q－2 C	9	m										
配線工	屋内ピット内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	9	m										
接続工	屋外分岐	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	3	箇所										
接続工	屋外端子	1 0 P	30	箇所										
接続工	屋内端子	1 0 P	1	箇所										
配管工	T 2－S U S 3 6（2）（支持金具含む）		14	m										
取付工	ケーブル銘板		178	枚										
小松トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板設備工事費		式	1	3,157,960						機器据付工	D型情報板（移設）	N	1	面
					支柱建柱工	D型情報板支柱（移設）	N	1	基					
					配線工	トンネル多孔陶管内	V V R 3. 5 s q－3 C	439	m					
					配線工	トンネル多孔陶管内	4 S M－S Z－P E	220	m					

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
小松トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板設備工事費				配線工 屋外多孔陶管内 VVR5.5sq-3C	50 m
				配線工 屋外多孔陶管内 VVR3.5sq-3C	50 m
				配線工 屋外多孔陶管内 4SM-SZ-PE	50 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	6 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	164 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	85 m
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C	17 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	526 m
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	271 m
				配線工 屋外FP管内 1V3.5sq	6 m
				接続工 屋外直線 VVR5.5sq-3C	1 箇所
				接続工 光成端接続 4C N	1 箇所
				接地工 C種接地	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	48 枚
小松トンネル（Ⅰ期線）可変式道路情報板設備工事費	式	1	1,427,432	配線工 屋外多孔陶管内 VVR3.5sq-3C	99 m
				配線工 屋外多孔陶管内 4SM-SZ-PE	50 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	45 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	23 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	480 m
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	268 m
				接続工 屋外直線 VVR3.5sq-3C	1 箇所
				接続工 光成端接続 4C N	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	31 枚
小松トンネル 電気室 可変式道路情報板設備工事費	式	1	122,948	配線工 屋内ピット内 VVR5.5sq-3C	12 m
				配線工 屋内ピット内 VVR3.5sq-3C	25 m
				配線工 屋内ピット内 4SM-SZ-PE	13 m
				接続工 光成端接続 4C N	2 箇所
				取付工 ケーブル銘板	12 枚
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板設備工事費	式	1	5,823,014	機器据付工 D型情報板（移設） N	1 面
				支柱建柱工 D型情報板支柱（移設） N	1 基
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR8sq-3C	636 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5sq-3C	636 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 4SM-SZ-PE	636 m
				配線工 屋外管内 VVR8sq-3C	92 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	92 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	92 m

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
宝珠山トンネル（Ⅱ期線）可変式道路情報板 設備工事費				配線工 屋外F P管内 VVR8sq-3C	628 m
				配線工 屋外F P管内 VVR5.5sq-3C	628 m
				配線工 屋外F P管内 4SM-SZ-PE	628 m
				配線工 屋外F P管内 1V3.5sq	10 m
				接続工 光成端接続 4C N	1 箇所
				接地工 C種接地	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	41 枚
宝珠山トンネル（Ⅰ期線）可変式道路情報板 設備工事費	式	1	810,944	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	33 m
				配線工 屋外F P管内 VVR3.5sq-3C	343 m
				配線工 屋外F P管内 4SM-SZ-PE	166 m
				接続工 屋外直線 VVR3.5sq-3C	1 箇所
				接続工 光成端接続 4C N	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	19 枚
宝珠山トンネル 電気室 可変式道路情報板 設備工事費	式	1	134,555	配線工 屋内ピット内 VVR8sq-3C	12 m
				配線工 屋内ピット内 VVR5.5sq-3C	7 m
				配線工 屋内ピット内 VVR3.5sq-3C	19 m
				配線工 屋内ピット内 4SM-SZ-PE	20 m
				接続工 光成端接続 4C N	2 箇所
				取付工 ケーブル銘板	12 枚
小松トンネル（Ⅰ期線下り）可変式道路情報 板設備撤去工事費	式	1	153,701	機器撤去工 D型情報板（再使用有） N	1 面
				支柱撤去工 D型情報板支柱（再使用有） N	1 基
				配線撤去工 トンネル管内 VVR8sq-3C	220 m
				配線撤去工 屋外多孔陶管内 VVR8sq-3C	50 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-3C	112 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	18 m
				配線撤去工 屋外F P管内 VVR8sq-3C	8 m
				配線撤去工 屋外F P管内 VVR5.5sq-3C	88 m
				配線撤去工 屋外F P管内 CCP-AP0.65-10P	18 m
小松トンネル（Ⅰ期線上り）可変式道路情報 板設備撤去工事費	式	1	18,283	配線撤去工 屋外多孔陶管内 VVR5.5sq-3C	50 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	23 m
				配線撤去工 屋外F P管内 VVR5.5sq-3C	24 m
				配線撤去工 屋外F P管内 CCP-AP0.65-10P	73 m
小松トンネル 電気室 可変式道路情報板設 備撤去工事費	式	1	1,757	配線撤去工 屋内ピット内 VVR8sq-3C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット内 VVR5.5sq-3C	7 m
宝珠山トンネル（Ⅰ期線下り）可変式道路情 報板設備撤去工事費	式	1	256,993	機器撤去工 D型情報板（再使用有） N	1 面
				支柱撤去工 D型情報板支柱（再使用有） N	1 基

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
宝珠山トンネル（Ⅰ期線下り）可変式道路情報板設備撤去工事費				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR14sq-3C	604 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR14sq-3C	13 m
				配線撤去工 屋外多孔陶管内 VVR14sq-3C	90 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14sq-3C	24 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-3C	18 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR14sq-3C	147 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR8sq-3C	103 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	17 m
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq	17 m
宝珠山トンネル（Ⅰ期線上り）可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1	6,000	配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	24 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	39 m
宝珠山トンネル 電気室 可変式道路情報板設備撤去工事費	式	1	1,876	配線撤去工 屋内ピット内 VVR14sq-3C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット内 VVR3.5sq-3C	7 m
可変式速度規制標識設備（Ⅱ期線安田2-3）移設工事費	式	1	611,440	機器据付工 可変式速度規制標識（移設）	1 面
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱（移設）	1 基
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	140 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	53 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	193 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	193 m
				接続工 屋外分岐 VVR5.5sq-2C	1 箇所
				接続工 屋外端子 10P	2 箇所
				取付工 ケーブル銘板	14 枚
				試験調整工 可変式速度規制標識 N	1 式
可変式速度規制標識設備（Ⅱ期線安田2-2）移設工事費	式	1	277,667	機器据付工 可変式速度規制標識（移設）	1 面
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱（移設）	1 基
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	40 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	40 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	40 m
				接続工 屋外端子 10P	2 箇所
				取付工 ケーブル銘板	10 枚
				試験調整工 可変式速度規制標識 N	1 式
可変式速度規制標識設備（Ⅱ期線安田2-1）移設工事費	式	1	300,611	機器据付工 可変式速度規制標識（移設）	1 面
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱（移設）	1 基
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	6 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	2 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	6 m

工 事 名				磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳					
可変式速度規制標識設備（Ⅱ期線安田２－１）移設工事費						配線工	屋外F P管内	V V R 3. 5 s q－2 C	20	m	
						配線工	屋外F P管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	20	m	
						配線工	屋外F P管内	I V 3. 5 s q	55	m	
						接続工	屋外端子	1 0 P	2	箇所	
						接地工	D種接地		1	箇所	
						取付工	ケーブル銘板		14	枚	
						試験調整工	可変式速度規制標識 N		1	式	
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田２－３）撤去工事費		式	1	59,270		機器撤去工	可変式速度規制標識（再使用有）	N	1	面	
						支柱撤去工	可変式速度規制標識支柱（再使用有）		N	1	基
						配線撤去工	屋外F P管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	191	m	
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田２－２）撤去工事費		式	1	65,190		機器撤去工	可変式速度規制標識（再使用有）	N	1	面	
						支柱撤去工	可変式速度規制標識支柱（再使用有）		N	1	基
						配線撤去工	屋外F P管内	C V 3. 5 s q－3 C	106	m	
						配線撤去工	屋外F P管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	106	m	
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田２－１）撤去工事費		式	1	51,806		機器撤去工	可変式速度規制標識（再使用有）	N	1	面	
						支柱撤去工	可変式速度規制標識支柱（再使用有）		N	1	基
						配線撤去工	屋外管内	V V R 1 4 s q－2 C	6	m	
						配線撤去工	屋外管内	V V R 5. 5 s q－2 C	6	m	
						配線撤去工	屋外管内	C C P－A P 0. 6 5－1 0 P	18	m	
						配線撤去工	屋外管内	I V 3. 5 s q	11	m	
						配線撤去工	屋外F P管内	V V R 1 4 s q－2 C	23	m	
						配線撤去工	屋内ピット内	V V R 1 4 s q－2 C	7	m	
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田２－３）仮設工事費		式	1	797,601		支柱製作費	可変式速度規制標識支柱		1	基	
						機器据付工	可変式速度規制標識（支給品）		N	1	面
						支柱建柱工	可変式速度規制標識支柱		N	1	基
						接続工	屋外端子	1 0 P	N	1	箇所
						試験調整工	可変式速度規制標識		N	1	式
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田２－２）仮設工事費		式	1	797,601		支柱製作費	可変式速度規制標識支柱		1	基	
						機器据付工	可変式速度規制標識（支給品）		N	1	面
						支柱建柱工	可変式速度規制標識支柱		N	1	基
						接続工	屋外端子	1 0 P	N	1	箇所
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田２－１）仮設工事費						試験調整工	可変式速度規制標識		N	1	式
						支柱製作費	可変式速度規制標識支柱		1	基	
						機器据付工	可変式速度規制標識（支給品）		N	1	面
						支柱建柱工	可変式速度規制標識支柱		N	1	基
						接続工	屋外端子	1 0 P	N	1	箇所

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田 2				試験調整工	可変式速度規制標識 N 1 式
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田 2	式	1	22,706	機器撤去工	可変式速度規制標識（支給品）1 面
－ 3）仮設撤去工事費				支柱撤去工	可変式速度規制標識支柱 1 基
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田 2	式	1	22,706	機器撤去工	可変式速度規制標識（支給品）1 面
－ 2）仮設撤去工事費				支柱撤去工	可変式速度規制標識支柱 1 基
可変式速度規制標識設備（Ⅰ期線下り安田 2	式	1	22,706	機器撤去工	可変式速度規制標識（支給品）1 面
－ 1）仮設撤去工事費				支柱撤去工	可変式速度規制標識支柱 1 基
伝送交換設備（Ⅱ期線非常電話下り 1 8 3）	式	1	162,316	配線工	屋外多孔陶管内 VVR5.5sq-4C 15 m
工事費				配線工	屋外管内 VVR5.5sq-4C 25 m
				配線工	屋外FP管内 VVR5.5sq-4C 7 m
				配線工	屋外FP管内 VVR5.5sq-2C 19 m
				配線工	屋外FP管内 IV3.5sq 13 m
				接続工	屋外分岐 VVR5.5sq-2C 1 箇所
				取付工	ケーブル銘板 15 枚
伝送交換設備（小松トンネルⅡ期線非常電話	式	1	410,188	配線工	トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C 203 m
）工事費				配線工	トンネル管内 VVR3.5sq-2C 11 m
				配線工	トンネル管内 IV3.5sq 11 m
				配線工	屋外多孔陶管内 VVR3.5sq-2C 50 m
				配線工	屋外管内 VVR3.5sq-2C 6 m
				配線工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 41 m
				配線工	屋内ピット内 VVR3.5sq-2C 7 m
				接続工	屋外分岐 VVR3.5sq-2C 1 箇所
				取付工	ケーブル銘板 17 枚
伝送交換設備（Ⅱ期線非常電話下り 1 8 4）	式	1	118,122	配線工	屋外多孔陶管内 VVR3.5sq-4C 21 m
工事費				配線工	屋外多孔陶管内 IV3.5sq 21 m
				配線工	屋外管内 VVR3.5sq-4C 18 m
				配線工	屋外管内 IV3.5sq 18 m
				配線工	屋外FP管内 VVR3.5sq-4C 5 m
				配線工	屋外FP管内 IV3.5sq 5 m
				取付工	ケーブル銘板 16 枚
伝送交換設備（Ⅱ期線非常電話下り 1 8 5）	式	1	196,923	配線工	屋外多孔陶管内 VVR8sq-4C 13 m
工事費				配線工	屋外管内 VVR8sq-4C 22 m
				配線工	屋外管内 VVR8sq-2C 3 m
				配線工	屋外管内 IV3.5sq 3 m
				配線工	屋外FP管内 VVR8sq-4C 7 m
				配線工	屋外FP管内 VVR8sq-2C 13 m

工 事 名		磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
伝送交換設備（Ⅱ期線非常電話下り１８５） 工事費				接続工 屋外分岐 VVR 8sq-2C	2 箇所
				接続工 屋外直線 VVR 8sq-2C	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	18 枚
伝送交換設備（宝珠山トンネルⅡ期線非常電話）工事費	式	1	1,693,506	配線工 トンネル多孔陶管内 VVR 14sq-2C	430 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR 3.5sq-2C	200 m
				配線工 トンネル管内 VVR 3.5sq-2C	20 m
				配線工 トンネル管内 IV 3.5sq	20 m
				配線工 屋外管内 VVR 14sq-2C	92 m
				配線工 屋外FP管内 VVR 14sq-2C	323 m
				配線工 屋内ピット内 VVR 14sq-2C	7 m
				接続工 屋外分岐 VVR 14sq-2C	3 箇所
				取付工 ケーブル銘板	45 枚
伝送交換設備（Ⅱ期線非常電話下り１８６） 工事費	式	1	475,259	配線工 屋外管内 VVR 14sq-2C	33 m
				配線工 屋外管内 VVR 8sq-2C	60 m
				配線工 屋外FP管内 VVR 14sq-2C	49 m
				配線工 屋外FP管内 VVR 8sq-2C	39 m
				配線工 屋外FP管内 VVR 3.5sq-2C	116 m
				配線工 屋外FP管内 IV 3.5sq	37 m
				配線工 屋内ピット内 VVR 14sq-2C	7 m
				接続工 屋外分岐 VVR 14sq-2C	1 箇所
				接続工 屋外分岐 VVR 3.5sq-2C	3 箇所
				接続工 屋外直線 VVR 8sq-2C	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	25 枚
伝送交換設備（Ⅰ期線非常電話下り１８３） 撤去工事費	式	1	9,014	配線撤去工 屋外管内 VVR 3.5sq-4C	32 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3.5sq-2C	3 m
				配線撤去工 屋外管内 IV 3.5sq	32 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR 3.5sq-2C	18 m
伝送交換設備（Ⅰ期線非常電話下り１８４） 撤去工事費	式	1	6,293	配線撤去工 屋外管内 CV 3.5sq-4C	29 m
				配線撤去工 屋外管内 IV 3.5sq	29 m
伝送交換設備（Ⅰ期線非常電話下り１８５） 撤去工事費	式	1	7,615	配線撤去工 屋外管内 CV 3.5sq-4C	26 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3.5sq-2C	3 m
				配線撤去工 屋外管内 IV 3.5sq	26 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR 3.5sq-2C	17 m
伝送交換設備（Ⅰ期線非常電話下り１８６） 撤去工事費	式	1	7,013	配線撤去工 屋外管内 VVR 8sq-2C	6 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3.5sq-4C	29 m
				配線撤去工 屋外管内 IV 3.5sq	29 m

工 事 名				磐越自動車道 宝珠山トンネル照明設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
磐越道 通信管路工事費		式	1	16,057,863		配管工	E 1－P S 5 0 (2) 4 0 (2)	18	m
						配管工	E 1－P S 5 0 (1) 4 0 (1)	183	m
						配管工	E 1－V E 5 4 (2) 4 2 (2)	11	m
						配管工	E 1－V E 5 4 (1) 4 2 (1)	37	m
						配管工	E 2 S－P S 5 0 (3) 4 0 (3)	41	m
						配管工	E 2 S－P S 5 0 (2) 4 0 (2)	14	m
						配管工	B 2－S C 5 0 (4) 4 0 (4) (支持金具含む)	2	m
						配管工	B 2－S C 5 0 (1) 4 0 (1) (支持金具含む)	111	m
						配管工	B 2－S U S F X 5 4 (1) 4 2 (1)	13	m
						管路付帯工	伸縮継手 E X φ S S 1	7	箇所
						管路付帯工	変換継手 P S 5 0 × S U S F X 5 4	2	箇所
						管路付帯工	変換継手 P S 4 0 × S U S F X 4 2	2	箇所
						管路付帯工	耐火対策F F	34	m
						管路付帯工	埋設標柱MK－A	24	箇所
						管路付帯工	埋設標柱MK－C	6	箇所
						管路付帯工	ボンド工 B O N D－A	24	箇所
						管路付帯工	ダクト口工 P S 5 0 (3) 4 0 (3)	2	箇所
						管路付帯工	ダクト口工 P S 5 0 (2) 4 0 (2)	6	箇所
						管路付帯工	ダクト口工 P S 5 0 (1) 4 0 (1)	4	箇所
						管路付帯工	ダクト口工 S C 5 0 (4) 4 0 (4)	2	箇所
						管路付帯工	ダクト口工 V E 5 4 (2) 4 2 (2)	2	箇所
						管路付帯工	ダクト口工 V E 5 4 (1) 4 2 (1)	1	箇所
						ハンドホール工	C D－S D 1	3	箇所
						ハンドホール工	C F－S D 1	1	箇所
						取付工	プルボックス O B－B	7	面
						接地工	A種接地	1	箇所
						試掘工	アスファルト部 (土工)	0	m³
						試掘工	アスファルト部 (アスファルト)	0	m³
						試掘工	土工部	0	m³
						産業廃棄物処分費		式	1
産業廃棄物処分費 (有価)	1	式							
諸経費		式	1	200,742,937					
共通仮設費 (率計上分)		式	1	22,019,000					
現場管理費		式	1	81,607,000					

