

磐越自動車道
鳥屋山トンネル工事

数量明細表

令和7年11月

東日本高速道路株式会社 東北支社
会津若松管理事務所

数 量 明 細 表 (1 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
項目番号			2－(2)	2－(2)	2－(4)	2－(5)	2－(6)	2－(6)	2－(7)	4－(3)	4－(4)	4－(14)	4－(14)
番号	契約項目	区分	道路掘削	道路掘削	捨土掘削	盛土工	構造物掘削	構造物掘削	構造物 裏込め工	種散布工	種吹付工	コンクリートブロック積み	コンクリートブロック積み
	名称及び測点		土砂	軟岩	土砂(表土) A	盛土工 A1	普通部 A	普通部 B	裏込め工 A1		種吹付B (人工基材)	コンクリートブロック積み (練)控35cm	大型コンクリートブロック積み (練)控60cm
			m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²
1	本線下り線		1,954.5	322.6	233.4	660.0				163.7	178.9		
2	鳥屋山トンネル						605.6	191.8	796.7	232.3		36.3	70.8
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		1,954.5	322.6	233.4	660.0	605.6	191.8	796.7	396.0	178.9	36.3	70.8

数量明細表 (2 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
項目番号			4-(16)	4-(17)	4-(17)	5-(1)	5-(1)	5-(1)	5-(1)	5-(1)	5-(1)	5-(1)	5-(2)
番号	契約項目	区分	裏込め砕石	基礎工	基礎工	用排水溝	用排水溝	用排水溝	用排水溝	用排水溝	用排水溝	用排水溝	用排水管
	名称及び測点			コンクリート基礎工 A(F)	コンクリート基礎工 B	PuL・ 0.30・0.30	Dv-Pu・ 0.30・0.30(10)	Dv-Pu(Cb)・ 0.30・0.30	PCV(1)・ 0.24	PCV(1)・ 0.30	Ev-B(A)	Ev-C(A)	P(Po-A)・1・ φ0.30(Sd-B)
			m ³	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	本線下り線					77.5	49.1	2.5	1.8	16.3	204.2	117.7	16.7
2	鳥屋山トンネル		19.5	16.3	16.2								
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		19.5	16.3	16.2	77.5	49.1	2.5	1.8	16.3	204.2	117.7	16.7

数 量 明 細 表 (3 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
項目番号			5－(2)	5－(3)	5－(3)	5－(3)	5－(3)	5－(3)	5－(3)	5－(6)	5－(7)	5－(7)	5－(9)	
番号	契約項目 名称及び測点		区分	用排水管	集水ます	集水ます	集水ます	集水ます	集水ます	集水ます	用排水管の のみ口、吐口	地下排水工	地下排水工	油水分離ます
	P(Po-B)・ φ0.40(Sd-B)			TypeA	TypeB	TypeD	TypeE	TypeF	TypeL	F-φ0.40 (1.8)(B)	Du-S- φ0.20・0.60・0.60	Du-S- φ0.20・0.80・0.60	TypeA	
	m			箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	箇所	
1	本線下り線		183.9	21.0	4.0	2.0	5.0	11.0	3.0	1.0	36.1	57.9	1.0	
2	鳥屋山トンネル													
3	工事用仮栈橋													
4	附帯工													
	合 計		183.9	21.0	4.0	2.0	5.0	11.0	3.0	1.0	36.1	57.9	1.0	

数 量 明 細 表 (4 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
項目番号			5-(9)	5-(9)	8-(1)	8-(1)	8-(1)	8-(1)	8-(2)	8-(2)	8-(2)	8-(3)	8-(3)
番号	契約項目	区分	油水分離ます	油水分離ます	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	型わく	型わく	型わく	鉄筋	鉄筋
	名称及び測点		TypeB	TypeC	A1-3	C2-1(T)	D1-1	T3-4	C	D	T	A	A(T)
			箇所	箇所	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	t	t
1	本線下り線		2.0	1.0									
2	鳥屋山トンネル				332.0	13,966.3	75.2	18,717.0	871.5	2.6	55,455.5	32.761	194.685
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		2.0	1.0	332.0	13,966.3	75.2	18,717.0	871.5	2.6	55,455.5	32.761	194.685

数 量 明 細 表 (5 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
項目番号			8-(3)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)
番号	契約項目	区分	鉄筋	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削
	名称及び測点		B	CⅡ-b-i(H)-B	CⅡ-b-i(H)-K	CⅡ(H)-K-L	DⅠ-b(H)-K	DⅠ(H)-K-L	DⅠ(H)-A-K-L	DⅢa(H)-K	DⅢa(H)-A-K	DⅢa(H)-A-K-W	DⅢa(H)-K-W
			t	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		2.781	18,465.6	60,799.7	3,753.9	113,503.3	15,247.5	3,888.2	7,007.0	883.9	1,040.8	872.4
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		2.781	18,465.6	60,799.7	3,753.9	113,503.3	15,247.5	3,888.2	7,007.0	883.9	1,040.8	872.4

数 量 明 細 表 (6 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
項目番号			12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(1)	12-(2)	12-(2)	12-(2)	12-(2)	12-(2)	12-(2)	12-(2)
番号	契約項目	区分	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	トンネル掘削	吹付け コンクリート工	吹付け コンクリート工	吹付け コンクリート工	吹付け コンクリート工	吹付け コンクリート工	吹付け コンクリート工	吹付け コンクリート工
	名称及び測点		DⅢa(H)-R-K	DⅢa(H)-1-K	CⅡ-K-S	DⅠ-K-S	吹付け コンクリート A(t=7cm)-B	吹付け コンクリート A(t=7cm)-K	吹付け コンクリート A(t=10cm)-K	吹付け コンクリート A(t=15cm)-K	吹付け コンクリート A(t=20cm)-K	吹付け コンクリート A(t=25cm)-K	吹付け コンクリート B(t=5cm)-K
			m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		6,337.9	15,074.6	141.3	336.6	4,650.0	15,217.6	28,915.6	3,440.3	8,641.1	2,257.2	120.2
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		6,337.9	15,074.6	141.3	336.6	4,650.0	15,217.6	28,915.6	3,440.3	8,641.1	2,257.2	120.2

数 量 明 細 表 (7 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
項目番号			12-(2)	12-(3)	12-(3)	12-(3)	12-(3)	12-(3)	12-(3)	12-(3)	12-(4)	12-(4)	12-(4)
番号	契約項目 名称及び測点	区分	吹付け コンクリート工	ロックボルト工	ロックボルト工	ロックボルト工	ロックボルト工	ロックボルト工	ロックボルト工	ロックボルト工	鋼アーチ支保工	鋼アーチ支保工	鋼アーチ支保工
			吹付け コンクリート B(t=10cm)-K	A (L=2.0m)	B (L=3.0m)	B (L=4.0m)	B (L=6.0m)	C (L=4.0m)	C (L=6.0m)	F (L=3.0m)	CⅡ-b(H)	DⅠ-b(H)	DⅢa(H)-Ⅰ
			m ²	本	本	本	本	本	本	本	基	基	基
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		268.2	241.0	8,758.0	2,416.0	189.0	15,272.0	2,655.0	1,584.0	716.0	1,213.0	254.0
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		268.2	241.0	8,758.0	2,416.0	189.0	15,272.0	2,655.0	1,584.0	716.0	1,213.0	254.0

数 量 明 細 表 (8 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
項目番号			12-(4)	12-(4)	12-(4)	12-(4)	12-(4)	12-(6)	12-(6)	12-(7)	12-(8)	12-(8)	12-(8)
番号	契約項目	区分	鋼アーチ支保工	鋼アーチ支保工	鋼アーチ支保工	鋼アーチ支保工	鋼アーチ支保工	ずり処理工	ずり処理工	インバート埋戻し工	計測工B	計測工B	計測工B
	名称及び測点		DⅢa(H)-Ⅱ	CⅡ-L(H)	DⅠ-L(H)-Ⅰ	DⅠ-L(H)-Ⅱ	DⅠ-S	B1	B2	A	地中変位測定	ロックボルト の軸力試験 (L=4.0m)	ロックボルト の軸力試験 (L=6.0m)
			基	基	基	基	基	m ³	m ³	m ³	箇所	本	本
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		63.0	27.0	128.0	32.0	16.0	148,815.2	98,537.5	14,899.7	21.0	16.0	5.0
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		63.0	27.0	128.0	32.0	16.0	148,815.2	98,537.5	14,899.7	21.0	16.0	5.0

数 量 明 細 表 (9 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
項目番号			12－(8)	12－(8)	12－(8)	12－(8)	12－(8)	12－(8)	12－(8)	12－(8)	12－(9)	12－(9)	12－(9)
番号	契約項目 名称及び測点	区分	計測工B	計測工B	計測工C	計測工C	計測工C	計測工C	計測工C	計測工C	覆工防水工	覆工防水工	覆工防水工
			吹付コンクリート の応力測定	鋼ア-チ支保工 の応力測定	亀裂変位測定	内空変位測定	覆工コンクリート 応力測定	坑内温度測定	振動測定	自動計測機設置	A(B)	A(K)	B(K)
			箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m ²	m ²	m ²
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		25.0	25.0	3.0	9.0	9.0	6.0	1.0	1.0	4,532.9	47,727.8	7,290.2
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		25.0	25.0	3.0	9.0	9.0	6.0	1.0	1.0	4,532.9	47,727.8	7,290.2

数量明細表 (10 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

[illegible]

数量明細表 (11 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
項目番号			12-(15)	12-(15)	12-(15)	12-(15)	12-(15)	12-(15)	12-(15)	12-(15)	12-(16)	12-(16)	12-(16)
番号	契約項目	区分	汚濁水処理工	汚濁水処理工	汚濁水処理工	汚濁水処理工	汚濁水処理工	汚濁水処理工	汚濁水処理工	汚濁水処理工	フリッカ設備工	フリッカ設備工	フリッカ設備工
	名称及び測点		泥土処理工 B(B)	汚濁水処理設備 設置工 A	汚濁水処理設備 設置工 B	汚濁水処理設備 撤去工 A	汚濁水処理設備 撤去工 B	薬剤 A2	薬剤 B	薬剤 C2	フリッカ設備工 (供用) A	フリッカ設備工 (供用) B	フリッカ設備 設置工 A
			m ³	式	式	式	式	kg	kg	kg	日	日	式
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		56.7	1.0	1.0	1.0	1.0	84,433.4	2,534.6	371,749.1	1,107.0	843.0	1.0
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工												
	合 計		56.7	1.0	1.0	1.0	1.0	84,433.4	2,534.6	371,749.1	1,107.0	843.0	1.0

数量明細表 (12 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
項目番号			12－(16)	12－(16)	12－(16)	12－(17)	17－(31)	18－(17)	18－(17)	18－(17)	19－(2)	19－(2)	19－(2)
番号	契約項目	区分	フリッカ設備工	フリッカ設備工	フリッカ設備工	切羽監視員	はく落防止対策工	構造物等取壊し工	構造物等取壊し工	構造物等取壊し工	交通保安要員	交通保安要員	交通保安要員
	名称及び測点		フリッカ設備設置工 B	フリッカ設備撤去工 A	フリッカ設備撤去工 B		A	コンクリート構造物取壊し (TypeA)	コンクリート構造物取壊し (TypeB)	アスファルト舗装版取壊し (t=10cm)	交通誘導警備員 A1	交通誘導警備員 B1	交通誘導警備員 B1(Y)
			式	式	式	人・日	m ²	m ³	m ³	m ²	人・日	人・日	人・日
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		1.0	1.0	1.0	2,483.0	197.9						
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工							1.7	30.2	5.5	1,375.0	50.0	6.0
	合 計		1.0	1.0	1.0	2,483.0	197.9	1.7	30.2	5.5	1,375.0	50.0	6.0

数量明細表 (13 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
項目番号			特－(1)	特－(1)	特－(1)	特－(1)	特－(1)	特－(2)	特－(2)	特－(2)	特－(2)	特－(3)	特－(4)
番号	契約項目 名称及び測点	区分	撤去工	撤去工	撤去工	撤去工	撤去工	再設置工	再設置工	再設置工	再設置工	坑口盛土工	長尺鋼管 先受工
	防護柵 Gr-C-4E		用排水 PuL・ 0.30・0.30	用排水 K(1)－PuL・ 0.30・0.30(10)	用排水 Bf・ 0.30・0.20	用排水 Dv-Pu・ 0.24・0.24(10)	防護柵 Gr-C-4E	用排水 PuL・ 0.30・0.30	用排水 Bf・ 0.30・0.20	用排水 Dv-Pu・ 0.24・0.24(10)	ソイルセメント 盛土A	打設工 (L=12.5m)	
	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ³	本
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル											407.0	830.0
3	工事用仮棧橋		148.0					148.0					
4	附帯工			180.9	18.5	1.9	9.9		199.4	1.9	9.9		
	合 計		148.0	180.9	18.5	1.9	9.9	148.0	199.4	1.9	9.9	407.0	830.0

数 量 明 細 表 (14 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
項目番号			特－(4)	特－(5)	特－(5)	特－(6)	特－(6)	特－(7)	特－(7)	特－(7)	特－(8)	特－(9)	特－(9)
番号	契約項目 名称及び測点	区分	長尺鋼管 先受工	長尺鋼管 鏡補強工	長尺鋼管 鏡補強工	避難連絡坑 付帯工	避難連絡坑 付帯工	盛土付帯工	盛土付帯工	盛土付帯工	立木伐採工	工事用 仮栈橋工	工事用 仮栈橋工
			注入工	打設工 (L=12.5m)	注入工	補強ロックボルト A	補強ロックボルト B	吸着層工 A	敷砂工 A	沈砂池設置工	立木伐採	設置工 A	設置工 B-1
			L	本	L	本	本	m ²	m ³	箇所	m ²	m ²	m ²
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル		687,240.0	624.0	104,208.0	6.0	12.0						
3	工事用仮栈橋											2,689.7	1,145.2
4	附帯工							3,390.2	1,275.2	2.0	5,165.0		
	合 計		687,240.0	624.0	104,208.0	6.0	12.0	3,390.2	1,275.2	2.0	5,165.0	2,689.7	1,145.2

数量明細表 (15 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
項目番号			特－(9)	特－(9)	特－(9)	特－(9)	特－(9)	特－(9)	特－(9)	特－(10)	特－(11)	特－(12)	特－(12)
番号	契約項目 名称及び測点	区分	工事用 仮栈橋工	工事用 仮栈橋工	工事用 仮栈橋工	工事用 仮栈橋工	工事用 仮栈橋工	工事用 仮栈橋工	工事用 仮栈橋工	ずり仮置き場 復旧工	重力式擁壁工	除雪工	除雪工
			設置工 B-2	撤去工 A	撤去工 B-1	撤去工 B-2	存置月当り賃料 A	存置月当り賃料 B-1	存置月当り賃料 B-2	A		機械拘束 A	機械拘束 B
			m ²	m ²	m ²	m ²	ヶ月	ヶ月	ヶ月	m ³	m	台・月	台・月
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル												
3	工事用仮栈橋		694.2	2,689.7	1,145.2	694.2	53.0	45.0	9.0				
4	附帯工									1,524.0	66.6	12.0	12.0
	合 計		694.2	2,689.7	1,145.2	694.2	53.0	45.0	9.0	1,524.0	66.6	12.0	12.0

数 量 明 細 表 (16 / 16)

工事名)磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

番 号			166	167	168	169	170	171	172				
項目番号			特－(12)	特－(12)		18－(18)	特－(13)	特－(13)	特－(13)				
番号	契約項目	区分	除雪工	除雪工		六価クロム 溶出試験	調査 ボーリング工	調査 ボーリング工	調査 ボーリング工				
	名称及び測点		除雪作業 A	除雪作業 B		A	先進ボーリング	詳細分析試験 A	岩石の 一軸圧縮試験				
			h	h		検体	m	シリーズ	回				
1	本線下り線												
2	鳥屋山トンネル					1.0	3,202.0	259.0	4.0				
3	工事用仮栈橋												
4	附帯工		57.6	57.6									
	合 計		57.6	57.6		1.0	3,202.0	259.0	4.0				