

秋田自動車道
和賀仙人トンネル東工事

数量明細表

令和8年5月

東日本高速道路株式会社 東北支社
横手工事事務所

数量明細表 (1/24)

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
項目番号	2ー(2)		2ー(4)	2ー(5)	2ー(6)	2ー(8)	4ー(3)	4ー(4)	4ー(11)		4ー(17)	
項目	道路掘削		捨土掘削 土砂(表土)	盛土工 A	構造物掘削 普通部	基礎材 B	種散布工	種吹付 A (人工基材)	吹付のり砕工	基礎工		
	土砂	軟岩								コンクリート 基礎工 A	コンクリート 基礎工 A(F)	コンクリート 基礎工 B(F)
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m	m	m
切盛土工												
	15,154.6	4,641.5	7,032.0									
のり面工												
用排水工							5,576.2	98.0	1,748.9	6.9	30.8	6.8
トンネル工 (本坑)												
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)	239.3	496.5	141.8		537.6		271.5					
本線外仮置場												
	23.8						1,057.3					
附帯工	47.4		36.1	187.1	1,536.7	15.4	192.2	19.1				
合計	15,465.1	5,138.0	7,209.9	187.1	2,074.3	15.4	7,097.2	117.1	1,748.9	6.9	30.8	6.8
契約数量	15,465	5,138	7,210	187	2,074	15	7,097	117	1,749	7	31	7

数量明細表 (3/24)

番号	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
項目番号	4-(20)			4-(24)					5-(1)			
項目	補強土壁工						用排水溝					
	切土補強土工	常鋼補強土壁 A	常鋼補強土壁 B	常鋼補強土壁 C	常鋼補強土壁 D	常鋼補強土壁 E	PuL ■0.30 ■0.30	PuL ■0.30 ■0.30(F)	PuL ■0.30 ■0.30 (R)	PuL ■0.45 ■0.45(F)	PuL(S1) ■0.45 ■0.45 (F)(R)	PuL(S1) ■1.10 ■1.10 (F)(R)
	本	m2	m2	m2	m2	m2	m	m	m	m	m	m
切盛土工												
のり面工												
用排水工	507.0	41.7	44.1	34.5	29.2	44.9			198.1			
トンネル工 (本坑)							301.1					
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場								154.5		34.0		
附帯工							6.3				28.9	7.3
合計	507.0	41.7	44.1	34.5	29.2	44.9	307.4	154.5	198.1	34.0	28.9	7.3
契約数量	507	42	44	35	29	45	307	155	198	34	29	7

数量明細表 (4/24)

番号	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
項目番号	5- (1)											
項目	用排水溝											
	PuL(S2) ■0. 30 ■0. 30	PuL(S2) ■0. 30 ■0. 30(F)	PuL(S2) ■0. 30 ■0. 30(R)	PuL(S2) ■0. 30 ■0. 60(F)	PuL(S2) ■0. 45 ■0. 70(F)	PuL(S2) ■0. 50 ■0. 60(F)	Bf ■0. 300 ■0. 200	PuL(GL2) ■0. 30 ■0. 30(F)	PuL(GL2) ■0. 30 ■0. 60(F)	PuL(GL2) ■0. 40 ■0. 50(F)	PuL(GL2) ■0. 50 ■0. 60(F)	K(1)→PuL ■0. 30 ■0. 30 (100)(A)
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
切盛土工												
のり面工												
用排水工	98.4		53.4									21.6
トンネル工 (本坑)												
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)							30.0					
本線外仮置場		57.2				6.9		5.5		10.9	26.4	
附帯工				51.4	202.6			2.0	2.8			
合計	98.4	57.2	53.4	51.4	202.6	6.9	30.0	7.5	2.8	10.9	26.4	21.6
契約数量	98	57	53	51	203	7	30	8	3	11	26	22

数量明細表 (5/24)

番号	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
項目番号	5- (1)											
項目	用排水溝											
	Ds- Vs(GL2)・ 0.40・ 0.50~ 0.80(F)	PCV(1) ・0.30 ・0.30 (R)	PCV(1) ・0.30 ・0.30 (R)	Dv-Pu ・0.30 ・0.30 (100)	Dv-Pu ・0.30 ・0.30 (100)	Dv-Bf ・0.300 ・0.200 (100)	Dv-P(VP) ・φ0.30	Ev-B(A)	Ev-B(C)	Ev-C(A)	P(H)・1 ・φ0.40 (Sd-B)	P(H)・1 ・φ0.40 (Sd-B)(R)
	m	m	m	m	m	m	箇所	m	m	m	m	m
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)		4.2	6.6	6.3	32.3		1.0	1,183.9		1,320.4	471.2	168.0
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)						6.7						
本線外仮置場									298.3			
附帯工	19.4											
合計	19.4	4.2	6.6	6.3	32.3	6.7	1.0	1,183.9	298.3	1,320.4	471.2	168.0
契約数量	19	4	7	6	32	7	1	1,184	298	1,320	471	168

数量明細表 (6/24)

番号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
項目番号	5- (2)			5- (3)							5- (7)	
項目	用排水管			集水ます								地下排水工
	P(H)・2 φ0.40 (Sd-B)	P(Po-B) φ0.40 (Sd-B)	P(Po-B) φ0.60 (Sd-B)	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type L	Du-S- φ0.20 φ0.60 φ0.80 φ0.60	
	m	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
	81.4			4.0	3.0			27.0	7.0		53.8	233.8
トンネル工 (本坑)												
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)		63.2		2.0	3.0		1.0	3.0				
本線外仮置場				3.0		3.0						
附帯工												
		9.0	1.4	1.0	4.0	1.0	6.0	1.0	1.0	2.0		
合計	81.4	72.2	1.4	10.0	10.0	4.0	7.0	31.0	8.0	2.0	53.8	233.8
契約数量	81	72	1	10	10	4	7	31	8	2	54	234

数量明細表 (8/24)

番号	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
項目番号	8-(1)											
項目	コンクリート											
	C2-1 (TS)	D1-1	T3-4 (CI)-K	T3-4 (CII)-K	T3-4 (DI)-K	T3-4 (DIIIa)-K	T3-4 (CI)-B	T3-4 (CII-a)-B	T3-4 (CII-b)-B	T3-4 (DI)-B	T3-4 (CIIs)-K	T3-4 (DI s)-K
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)			721.3	1,834.8	4,322.5	811.7	2,128.7	1,242.2	8,665.5	1,760.0		
トンネル工 (避難連絡工)	138.3										66.1	162.7
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工		7.7										
合計	138.3	7.7	721.3	1,834.8	4,322.5	811.7	2,128.7	1,242.2	8,665.5	1,760.0	66.1	162.7
契約数量	138	8	721	1,835	4,323	812	2,129	1,242	8,666	1,760	66	163

数量明細表 (12/24)

番号	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
項目番号	12－(1)			12－(2)								
項目	トンネル掘削		吹付けコンクリート工									
	D I－j－K －S	D I a－j－K －S	吹付けコンクリートA (t＝7cm) C I (B)	吹付けコンクリートA (t＝7cm) C I (K)	吹付けコンクリートA (t＝5cm) C II (B)	吹付けコンクリートA (t＝5cm) C II (K)	吹付けコンクリートA (t＝7cm) C II－a(B)	吹付けコンクリートA (t＝7cm) C II－b(B)	吹付けコンクリートA (t＝7cm) C II－a(K)	吹付けコンクリートA (t＝7cm) C II－b(K)	吹付けコンクリートA (t＝10cm) C II (B)	吹付けコンクリートA (t＝25cm) C II (K)
	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)			7,357.1	2,512.1			4,298.1	26,259.5	1,943.7	4,243.4	2,457.0	
トンネル工 (避難連絡工)	855.7	5.5			499.7	252.7						7.5
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工												
合計												
	855.7	5.5	7,357.1	2,512.1	499.7	252.7	4,298.1	26,259.5	1,943.7	4,243.4	2,457.0	7.5
契約数量												
	856	6	7,357	2,512	500	253	4,298	26,260	1,944	4,243	2,457	8

数量明細表 (14/24)

番号	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
項目番号	12- (3)						12- (4)					
項目	ロックボルト工						鋼アーチ支保工					
	B (L=4. 0m)	C (L=3. 0m)	C (L=4. 0m)	C (L=6. 0m)	D (L=3. 0m)	F (L=3. 0m)	CⅡ-b (H)	DⅠ-a (H)	DⅠ-b (H)	DⅢa (H)	CⅡ-L (H)	CⅡ-L su (H)
	本	本	本	本	本	本	基	基	基	基	基	基
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)	871.0	1,397.0	10,808.0	507.0	5,516.0	1,573.0	1,129.0	110.0	767.0	107.0	80.0	4.0
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工												
合計	871.0	1,397.0	10,808.0	507.0	5,516.0	1,573.0	1,129.0	110.0	767.0	107.0	80.0	4.0
契約数量	871	1,397	10,808	507	5,516	1,573	1,129	110	767	107	80	4

数量明細表 (15/24)

番号	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
項目番号	12- (4)				12- (6)							
項目	銅アーチ 支保工				ずり処理工							
	D I - L (H)	D I - L su (H)	D I - S	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	C 1	C 2
	基	基	基	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)	32.0	2.0		3,895.1	7,422.1	3,392.2	28,760.1	18,539.9	9,618.5	537.9	11,658.5	4,417.1
トンネル工 (避難連絡工)			49.0									
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工												
合計	32.0	2.0	49.0	3,895.1	7,422.1	3,392.2	28,760.1	18,539.9	9,618.5	537.9	11,658.5	4,417.1
契約数量	32	2	49	3,895	7,422	3,392	28,760	18,540	9,619	538	11,659	4,417

数量明細表 (16/24)

番号	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
項目番号	12-(6)								12-(7)	12-(8)		
項目	ざり処理工								インバート 埋戻し工	計測工 B		
	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10		地中変位 測定 L=8.0m	吹付 コンクリート 応力測定	支保工応力 測定
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		箇所	箇所	箇所
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)	17,461.9	1,590.9	12,349.9	12,613.2	28,033.1	35,421.1	12,985.0	3,928.5	11,093.4	20.0	20.0	20.0
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工												
合計	17,461.9	1,590.9	12,349.9	12,613.2	28,033.1	35,421.1	12,985.0	3,928.5	11,093.4	20.0	20.0	20.0
契約数量	17,462	1,591	12,350	12,613	28,033	35,421	12,985	3,929	11,093	20	20	20

数量明細表 (17/24)

番号	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
項目番号	12－(8)											
項目	計測工 B						計測工 C					
	地山 試料試験	ロックボルト の軸力試験 L＝3.0m (170KN)	ロックボルト の軸力試験 L＝4.0m (170KN)	ロックボルト の軸力試験 L＝4.0m (290KN)	地表面 沈下測定 B	内空変位 測定	覆工 コンクリート 応力測定	坑内温度 測定	発破振動 測定	A(B)	A(K)	B(K)
	箇所	本	本	本	断面	箇所	箇所	箇所	箇所	m ²	m ²	m ²
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工												
(本坑)	4.0	10.0	5.0	5.0	3.0	27.0	27.0	9.0	12.0	45,232.4	22,637.4	2,366.9
トンネル工												
(避難連絡工)										725.1	935.6	
トンネル工												
(坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工												
合計	4.0	10.0	5.0	5.0	3.0	27.0	27.0	9.0	12.0	45,957.5	23,573.0	2,366.9
契約数量	4	10	5	5	3	27	27	9	12	45,958	23,573	2,367

数量明細表 (18/24)

番号	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
項目番号	12-(11)	12-(15)										
項目	路盤排水工						汚濁水処理工					
	裏面排水工											
	A	中央排水工 A	中央排水工 B	横断排水工 A	横断排水工 B	横断排水工 C	汚濁水 処理工 (運転)	汚濁水 処理工 (供用)	泥土処理工	汚濁水 処理設備 設置工	汚濁水 処理設備 撤去工	薬剤 A2
	m	m	m	m	m	m	日	日	m ³	式	式	kg
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)	6,364.0	903.0	2,297.0	133.2	380.0	144.0	1,226.0	1,752.0	372.8	1.0	1.0	61,810.6
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工												
合計	6,364.0	903.0	2,297.0	133.2	380.0	144.0	1,226.0	1,752.0	372.8	1.0	1.0	61,810.6
契約数量	6,364	903	2,297	133	380	144	1,226	1,752	373	1	1	61,811

数量明細表 (19/24)

番号	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
項目番号	12- (15)			12- (16)		12- (17)	17- (31)	18- (2)		18- (3)	18- (4)	18- (15)
項目	汚濁水処理工		フリッカ設備 (供用)	フリッカ設備工		切羽監視員	はく落防止 対策工	敷砂利工 (t=10cm)	切込砕石 路盤工 (t=20cm)	加熱 アスファルト 表層工 (t=5cm)	アスファルト 縁石工	コンクリート シール工
	薬剤 B	薬剤 C2		フリッカ設備 設置工	フリッカ設備 撤去工							
	kg	kg		式	式							
切盛土工												
のり面工							1.9					
用排水工												
トンネル工 (本坑)	1,839.6	271,966.5	1,752.0	1.0	1.0	2,362.0						
トンネル工 (避難連絡工)						182.0						
トンネル工 (坑門工)							261.6					
本線外仮置場								172.4	11,057.3	11,057.3	310.1	
附帯工							2.1		207.8	207.8		168.6
合計	1,839.6	271,966.5	1,752.0	1.0	1.0	2,544.0	265.6	172.4	11,265.1	11,265.1	310.1	168.6
契約数量	1,840	271,967	1,752	1	1	2,544	266	172	11,265	11,265	310	169

数量明細表 (20/24)

番号	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
項目番号	18-(17)			19-(1)	19-(2)		特一(1)		特一(2)	特一(3)		
項目	構造物等取壊し工			交通規制工	交通保安要員		基礎地盤改良工		沈砂池工	工事用道路整備工		
	コンクリート 構造物取壊し (Type A)	コンクリート 構造物取壊し (Type B)	アスファルト 舗装版取壊し (Type A)	路肩規制 A	交通誘導 警備員 A	交通誘導 警備員 B	中層 混合処理	改良材	沈砂池工	P(Po-B) ・φ0.50	P(Po-B) ・φ0.60	P(Po-B) ・φ1.00
	m ³	m ³	m ²	回	人・日	人・日	m ³	t	箇所	m	m	m
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)												
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工	319.5	19.0	2,451.1	10.0	1,496.0	8,206.0	488.0	31.720		11.7	20.8	39.3
合計	319.5	19.0	2,451.1	10.0	1,496.0	8,206.0	488.0	31.720	1.0	11.7	20.8	39.3
契約数量	320	19	2,451	10	1,496	8,206	488	31.72	1	12	21	39

数量明細表 (21/24)

番号	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
項目番号	特一(3)		特一(4)	特一(5)			247	特一(6)	特一(7)			
項目	工事用道路整備工		土木シート工	擁壁工				土押え工	トンネル補助工法			
	A1	A2	土木シート工	重力式擁壁 A	重力式擁壁 B	重力式擁壁 C	プレキャスト L型擁壁	土押え工	長尺鋼管 先受け工 打設工 A	長尺鋼管 先受け工 打設工 B	注入式フォア ポーリング工 打設工 A	長尺鋼管 先受け工 注入工 A
	枚	枚	m ²	m	m	m	m	箇所	本	本	本	L
切盛土工												
のり面工				10.7	25.6	1.1						
用排水工												
トンネル工 (本坑)									25.0	150.0	4,106.0	28,500.0
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
			12,158.1									
附帯工	60.0	41.0					36.0	2.0				
合計	60.0	41.0	12,158.1	10.7	25.6	1.1	36.0	2.0	25.0	150.0	4,106.0	28,500.0
契約数量	60	41	12,158	11	26	1	36	2	25	150	4,106	28,500

数量明細表 (22/24)

番号	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
項目番号	特一(7)		特一(8)	特一(9)		特一(10)	特一(11)					
項目	トンネル補助工法		避難連絡坑 接続 アンカー工	転落防止柵工		仮設 防護柵工	撤去工					
	長尺鋼管 先受け工 注入工 B	注入式フォア ポーリング工 注入工 A	接続 アンカー	Gp-2 -0.9S	Gp-2 -1.6S	仮設 防護柵	PuL -0.30 -0.30(T)	PuL(S1) -0.30 -0.30(T)	PuL(S1) -0.45 -0.45(T)	PuL(S1) -1.10 -1.10(T)	PuL(S2) -0.30 -0.30(T)	K(3)PuL -0.30 -0.30(T)
	L	L	本	m	m	m	m	m	m	m	m	m
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)	87,150.0	418,710.0										
トンネル工 (避難連絡工)			180.0									
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工				36.8	26.6	1,320.0	57.7	17.7	123.0	7.3	53.4	167.0
合計	87,150.0	418,710.0	180.0	36.8	26.6	1,320.0	57.7	17.7	123.0	7.3	53.4	167.0
契約数量	87,150	418,710	180	37	27	1,320	58	18	123	7	53	167

数量明細表 (23/24)

番号	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
項目番号	特一(11)											
項目	撤去工											
	PCV(1) ・0.30(T)	Dv-Pu ・0.30 ・0.30(T)	P(H)・1・ φ0.40 (T)	グレーチング 600×800 ×90(T)	グレーチング 1400 ×1400 ×150(T)	縹鋼板蓋 635×690 (T)	Gc-A-E (T)	Gr-A-E (T)	Gr-C-4E (T)	立入防止柵 A(T)	立入防止柵 SA4(2)(T)	防雪柵 B(T)
	m	m	m	枚	枚	枚	m	m	m	m	m	m
切盛土工												
のり面工												
用排水工												
トンネル工 (本坑)												
トンネル工 (避難連絡工)												
トンネル工 (坑門工)												
本線外仮置場												
附帯工												
	6.6	32.5	168.0	8.0	1.0	24.0	347.5	805.0	60.0	7.0	30.5	142.0
合計	6.6	32.5	168.0	8.0	1.0	24.0	347.5	805.0	60.0	7.0	30.5	142.0
契約数量	7	33	168	8	1	24	348	805	60	7	31	142

数量明細表 (24/24)

番号	277	278	279	280	281	283	284	285		
項目番号	特一(12)	特一(13)		特一(14)		18一(18)		特一(15)		
	既設標識 撤去工	標識設置工		除雪工		六価クロム 溶出試験	調査ボーリング工			
項目	既設標識 撤去	標識設置	A	B	C	A	先行 ボーリング A	詳細 分析試験		
	箇所	箇所	台・h	台・h	人・h	検体	m	シリーズ		
切盛土工										
のり面工										
用排水工										
トンネル工 (本坑)			924.0	924.0	924.0		2,800.0	228.0		
トンネル工 (避難連絡工)										
トンネル工 (坑門工)										
本線外仮置場										
附帯工	8.0	8.0				1.0				
合計	8.0	8.0	924.0	924.0	924.0	1.0	2,800.0	228.0		
契約数量	8	8	924	924	924	1	2,800	228		