

道 東 自 動 車 道
狩 勝 第 二 ト ン ネ ル 東 工 事

数 量 明 細 表

(参 考)

令和6年7月

東日本高速道路株式会社 北海道支社
帯広工事事務所

数量明細表（1/10）

番 号	名称及び測点	番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		項目番号	2－(3)	2－(4)				2－(5)				2－(6)	2－(7)	4－(3)
		項 目	客土掘削	捨土掘削				盛土工				構造物掘削	構造物裏込め工	種散布工
			土砂 A 1	土砂 A 1	土砂 A 2	土砂 A 3	土砂 (表土) A 1	盛土工 A 1	盛土工 A 2	盛土工 A 3	盛土工 A 4	普通部 A	裏込め工 A	
			単 位	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²
1	本線（下り線） （STA. 1088+80～STA. 1118+00）			7,979.9	1,872.0	4,583.3	8,140.7	2,601.2	543.0	5,427.5	4,999.0			22,174.0
2	狩勝第二トンネル （STA. 1088+80～STA. 1102+22）													
3	狩勝第二トンネル （避難連絡坑）													
4	狩勝第二トンネル 坑門工 （終点側）					9,698.9						453.3	386.3	
5	擁壁工 （STA. 1104+9.63～STA. 1104+66.7）											2,927.5	253.4	
6	コンクリートブロック積工 （STA. 1104+66.7～STA. 1105+20）													
7	新得地区ずり置場		6,942.5											
	合 計		6,942.5	7,979.9	1,872.0	14,282.2	8,140.7	2,601.2	543.0	5,427.5	4,999.0	3,380.8	639.7	22,174.0

数量明細表 (2/10)

番号	名称及び測点	番 号	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		項目番号	4ー(4)	4ー(14)	4ー(16)	4ー(17)	6ー(1)		8ー(1)					
		項 目	種吹付工	コンクリート ブロック積工	裏込め碎石	基礎工	継目工		コンクリート					
			種吹付B (人工基材)	コンクリート ブロック積み(練) 控35cmA		コンクリート 基礎工 B (F)	I 型	Ⅲ型	A 1－3	A 1－3 (T)	B 2－1	C 2－1 (T)	C 2－1 (T s)	D 1－1
			単 位	m ²	m ²	m ³	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
1	本線（下り線） (STA. 1088+80～STA. 1118+00)													
2	狩勝第二トンネル (STA. 1088+80～STA. 1102+22)											6,431.3		
3	狩勝第二トンネル (避難連絡坑)												24.1	
4	狩勝第二トンネル 坑門工 (終点側)													
			1,992.0				45.8	23.2		393.7				
5	擁壁工 (STA. 1104+9.63～STA. 1104+66.7)													
									119.7		169.9			29.5
6	コンクリートブロック積工 (STA. 1104+66.7～STA. 1105+20)			157.5	48.9	54.4								
7	新得地区ずり置場													
	合 計		1,992.0	157.5	48.9	54.4	45.8	23.2	119.7	393.7	169.9	6,431.3	24.1	29.5

数量明細表 (3/10)

番 号	名称及び測点	番 号	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		項目番号	8－(1)		8－(2)						8－(3)			12－(1)
		項 目	コンクリート		型わく						鉄筋			トンネル掘削
			T 1－4	T 3－4	C	C (T)	D	T	T (L)	T (S)	A	A (T)	C	C I－a－1 －B
			単 位	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	t	t	t	m ³
1	本線（下り線） (STA. 1088+80～STA. 1118+00)													
2	狩勝第二トンネル (STA. 1088+80～STA. 1102+22)			9,031.6				26,250.5	1,433.4			71.963		4,220.6
3	狩勝第二トンネル (避難連絡坑)													
			75.6							420.5				
4	狩勝第二トンネル 坑門工 (終点側)						867.9				41.763			
5	擁壁工 (STA. 1104+9.63～STA. 1104+66.7)				607.0		18.8				38.241		0.697	
6	コンクリートブロック積工 (STA. 1104+66.7～STA. 1105+20)													
7	新得地区ずり置場													
	合 計		75.6	9,031.6	607.0	867.9	18.8	26,250.5	1,433.4	420.5	80.004	71.963	0.697	4,220.6

数量明細表 (4/10)

番 号	名称及び測点	番 号	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		項目番号	12-(1)											
		項 目	トンネル掘削											
			CⅠ-a-2 -B	CⅡ-a-2 -B	CⅡ-b-2 -B	DⅠ-a-2 -B	DⅢa-2-B	DⅢa-3-B	CⅠ-B-L	CⅡ-B-L	CⅠ-B-S	CⅡ-B-S	CⅠ-K-S ₁	CⅠ-K-S ₂
		単 位	m ³	m ³	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） （STA.1088+80～STA.1118+00）													
2	狩勝第二トンネル （STA.1088+80～STA.1102+22）		50,886.9	3,943.7	28,324.8	12,429.2	4,562.2	6,820.2	3,650.6	3,689.6				
3	狩勝第二トンネル （避難連絡坑）										122.7	123.8	170.1	22.1
4	狩勝第二トンネル 坑門工 （終点側）													
5	擁壁工 （STA.1104+9.63～STA.1104+66.7）													
6	コンクリートブロック積工 （STA.1104+66.7～STA.1105+20）													
7	新得地区ずり置場													
	合 計		50,886.9	3,943.7	28,324.8	12,429.2	4,562.2	6,820.2	3,650.6	3,689.6	122.7	123.8	170.1	22.1

数量明細表 (5/10)

番 号	名称及び測点	番 号	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		項目番号	12－(1)		12－(2)						12－(3)			
		項 目	トンネル掘削		吹付けコンクリート工						ロックボルト工			
			CⅡ－K－S 1	CⅡ－K－S 2	吹付けコン リートA1 (t＝7 c m)	吹付けコン リートA2 (t＝1 0 c m)	吹付けコン リートA3 (t＝2 0 c m)	吹付けコン リートA4 (t＝1 0 c m)	吹付けコン リートA5 (t＝2 5 c m)	吹付けコン リートB (t＝5 c m)	A (L＝2． 0 m)	B (L＝3． 0 m)	B (L＝4． 0 m)	C (L＝3． 0 m)
			単 位	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	本	本	本	本
1	本線（下り線） (STA.1088+80～STA.1118+00)													
2	狩勝第二トンネル (STA.1088+80～STA.1102+22)				22,524.8	3,175.5	2,825.0	1,676.0				7,508.0	1,056.0	1,729.0
3	狩勝第二トンネル (避難連絡坑)													
			170.1	22.1					26.1	406.6	225.0			
4	狩勝第二トンネル 坑門工 (終点側)													
5	擁壁工 (STA.1104+9.63～STA.1104+66.7)													
6	コンクリートブロック積工 (STA.1104+66.7～STA.1105+20)													
7	新得地区ずり置場													
	合 計		170.1	22.1	22,524.8	3,175.5	2,825.0	1,676.0	26.1	406.6	225.0	7,508.0	1,056.0	1,729.0

数量明細表 (6/10)

番 号	名称及び測点	番 号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		項目番号	12－(3)		12－(4)					12－(6)			12－(7)	12－(8)
		項 目	ロックボルト工		鋼アーチ支保工					ずり処理工			インバート埋戻し工	計測工B
			C (L＝4. 0 m)	F (L＝3. 0 m)	CⅡ－b	CⅡ－L	DⅠ－a	DⅢa－2	DⅢa－3	A 1	A 2	B 1		地中変位測定 L＝6. 0m
			単 位	本	本	基	基	基	基	基	m³	m³	m³	m³
1	本線（下り線） (STA. 1088+80～STA. 1118+00)													
2	狩勝第二トンネル (STA. 1088+80～STA. 1102+22)													
3	狩勝第二トンネル (避難連絡坑)		694. 0	1, 005. 0	269. 0	27. 0	140. 0	49. 0	75. 0	65, 201. 9		53, 325. 9	6, 950. 1	3. 0
										630. 9				
4	狩勝第二トンネル 坑門工 (終点側)													
5	擁壁工 (STA. 1104+9. 63～STA. 1104+66. 7)													
6	コンクリートブロック積工 (STA. 1104+66. 7～STA. 1105+20)													
7	新得地区ずり置場													
	合 計		694. 0	1, 005. 0	269. 0	27. 0	140. 0	49. 0	75. 0	65, 832. 8	53, 325. 9	53, 325. 9	6, 950. 1	3. 0

数量明細表（7/10）

番号	名称及び測点	番 号	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
		項目番号	12－(8)	12－(8)					12－(9)			12－(11)		12－(12)
		項 目	計測工B	計測工C					覆工防水工			裏面排水工		路盤排水工
			ロックボルトの軸 力試験 L＝3.0m (170kN)	内空変位測定	天端沈下測定	覆工コンクリート 応力測定	坑内温度測定	振動測定	A (B)	A (K)	B (B)	A	B	中央排水工 B
			単 位	本	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m ²	m ²	m ²	m	m
1	本線（下り線） (STA. 1088+80～STA. 1118+00)													
2	狩勝第二トンネル (STA. 1088+80～STA. 1102+22)		3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	26,905.5		2,776.5	2,654.8		1,343.0
3	狩勝第二トンネル (避難連絡坑)								160.1	225.3			67.5	
4	狩勝第二トンネル 坑門工 (終点側)													
5	擁壁工 (STA. 1104+9.63～STA. 1104+66.7)													
6	コンクリートブロック積工 (STA. 1104+66.7～STA. 1105+20)													
7	新得地区ずり置場													
	合 計		3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	27,065.6	225.3	2,776.5	2,654.8	67.5	1,343.0

数量明細表（8/10）

番 号	名称及び測点	番 号	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96		
		項目番号	12－(12)			12－(15)								12－(16)		
		項 目	路盤排水工		汚濁水処理工										フリッカ設備工	
			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A 2	薬剤B	薬剤C 2	フリッカ設備工 (供用)	フリッカ設備 設置工		
			単 位	m	m	日	日	m³	式	式	kg	kg	kg	日	式	
1	本線（下り線） (STA. 1088+80～STA. 1118+00)															
2	狩勝第二トンネル (STA. 1088+80～STA. 1102+22)		242. 0	64. 1	475. 0	678. 0	130. 0	1. 0	1. 0	21, 537. 4	646. 1	94, 764. 5	678. 0	1. 0		
3	狩勝第二トンネル (避難連絡坑)															
4	狩勝第二トンネル 坑門工 (終点側)															
5	擁壁工 (STA. 1104+9. 63～STA. 1104+66. 7)															
6	コンクリートブロック積工 (STA. 1104+66. 7～STA. 1105+20)															
7	新得地区ずり置場															
	合 計		242. 0	64. 1	475. 0	678. 0	130. 0	1. 0	1. 0	21, 537. 4	646. 1	94, 764. 5	678. 0	1. 0		

数量明細表 (9/10)

番 号	名称及び測点	番 号	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
		項目番号	12－(16)	12－(17)	14－(9)	19－(1)	19－(2)		特－(1)	特－(2)		特－(3)		特－(4)
		項 目	フリッカ設備工	切羽監視員	マルチング工	交通規制工	交通保安要員		のり面保護網工	地盤改良工		高盛土排水工		注入式長尺鋼管先受工
			フリッカ設備撤去工		シートマルチング (ロール) Type E	路肩規制 1×1	交通監視員	交通誘導警備員B	A	中層混合 処理	固化材A	水平排水層	基盤排水層	打設工A (L＝12.5m)
		単 位	式	人・日	m ²	回	人・日	人・日	m ²	m ³	t	m ³	m ³	本
1	本線（下り線） (STA. 1088+80～STA. 1118+00)				2,982.9	4.0	86.0	86.0	1,992.0			6,493.1	1,625.0	
2	狩勝第二トンネル (STA. 1088+80～STA. 1102+22)		1.0	944.0										216.0
3	狩勝第二トンネル (避難連絡坑)													
4	狩勝第二トンネル 坑門工 (終点側)													
5	擁壁工 (STA. 1104+9.63～STA. 1104+66.7)									3,559.4	533.910			
6	コンクリートブロック積工 (STA. 1104+66.7～STA. 1105+20)													
7	新得地区ずり置場													
	合 計		1.0	944.0	2,982.9	4.0	86.0	86.0	1,992.0	3,559.4	533.910	6,493.1	1,625.0	216.0

数量明細表（10/10）

番 号	名称及び測点	番 号	109	110	111	112	113	116	117	118	119			
		項目番号	特－(4)	特－(5)	特－(6)		特－(7)	18－(18)	特－(9)					
		項 目	注入式長尺鋼管先受工	避難連絡坑防護工	除雪工		鉄網工	六価クロム溶出試験	水質監視費					
			注入工A (L＝12.5m)		除雪作業 A	機械拘束 A	A	A	A 1	A 2	B 1			
			単 位	kg	箇所	h	台・月	m ²	検体	回	回	回		
1	本線（下り線） （STA.1088+80～STA.1118+00）					330.0	11.0							
2	狩勝第二トンネル （STA.1088+80～STA.1102+22）		28,080.0						14.0	3.0	38.0			
3	狩勝第二トンネル （避難連絡坑）			2.0			164.7							
4	狩勝第二トンネル 坑門工 （終点側）													
5	擁壁工 （STA.1104+9.63～STA.1104+66.7）							3.0						
6	コンクリートブロック積工 （STA.1104+66.7～STA.1105+20）													
7	新得地区ずり置場													
	合 計		28,080.0	2.0	330.0	11.0	164.7	3.0	14.0	3.0	38.0			