

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) | | | | | | | | | | | | 24.0 | |
| 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 | 24.0 | 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) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 75.3 | | | | | | | 419.2 | | | | |
| 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 | | 75.3 | 9,031.6 | 607.0 | 867.9 | 18.8 | 26,250.5 | 1,433.4 | 419.2 | 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） | | | | | | | | | | 120.3 | 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 | 120.3 | 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 | 436.3 | 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 | 436.3 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 53, 325. 9 | | | |
| | 合 計 | | 694. 0 | 1, 005. 0 | 269. 0 | 27. 0 | 140. 0 | 49. 0 | 75. 0 | 65, 830. 4 | 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 | m ² | m ² | m ² | m | 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） | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 158.7 | 225.3 | | | 67.3 | |
| 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 | 27,064.2 | 225.3 | 2,776.5 | 2,654.8 | 67.3 | 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 I×I | 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＝12.5 m) |
| | | 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 | | | 164.1 | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | 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 | 164.1 | 3.0 | 14.0 | 3.0 | 38.0 | | | |