

|                    |   |                           |  |
|--------------------|---|---------------------------|--|
| 令和 04 年度           |   | 調査                        |  |
| 市道平林小岩内線法面改修工事（実施） |   | 設計書                       |  |
| 工事番号               |   | 施工地                       |  |
| 神災第28号             |   | 村上市川部地内                   |  |
|                    | 実 施 ・ 元   | 変 更                       |  |
| 設 計 額              | 46,409,000 円                                      | 円                         |  |
| 契 約 額<br>（内消費税額）   | 円<br>（円）  | 円<br>（円）                  |  |
| 工 事 ・ 履 行 日 数      | 工事日数 100 日間<br>又は 完成期限 年 月 日                      | 日間（付与日数 日間）<br>完成期限 年 月 日 |  |
| 実 施<br>（元）<br>設計概要 | 施工延長 L=66.5m<br>・ジオセル工 A=404m2<br>・植生基材吹付 A=360m2 | 変 更<br><br>設計概要           |  |



# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額        | 備 考                      |
|------------------|---|---|-----|------------|--------------------------|
| ** 本工事費 **       |   |   |     |            |                          |
| 道路改良             |   |   | 式   | 22,481,918 |                          |
| 1工区 (擁壁工)        |   |   | 式   | 5,736,875  |                          |
| 作業土工             |   |   | 式   | 1,046,714  |                          |
| 床掘り(掘削)          |   |   | 一式  |            |                          |
|                  |   |   |     |            | 掘削<br>土砂、片切掘削            |
|                  |   |   |     |            | 180 m3                   |
| 埋戻し              |   |   | 一式  |            |                          |
|                  |   |   |     |            | 裏込碎石<br>再生クラッシャーラン RC-40 |
|                  |   |   |     |            | 60 m3                    |
| 土砂等運搬            |   |   | 一式  |            |                          |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額       | 備 考   |
|------------------|---|---|-----|-----------|---|
|                  |   |   |     |           | 土砂等運搬<br>標準、BH0.8m3、土砂、DID区間無し<br>15.5km以下（仮）<br>110 m3 |
| 盛土工              |   |   | 一式  |           |   |
|                  |   |   |     |           | 路体(築堤)盛土<br>10 m3                                       |
|                  |   |   |     |           | 法面整形<br>20 m2   |
| 残土等処分            |   |   | 一式  |           |   |
|                  |   |   |     |           | 残土等処分<br>110 m3   |
| 擁壁工              |   |   | 式   | 4,690,161 |   |
| テラセル工            |   |   | 一式  |           |   |
|                  |   |   |     |           | テラセル設置（4セルタイプ）<br>103 m2                                |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位  | 金 | 額         | 備                     | 考  |
|------------------|---|---|---|----|---|-----------|-----------------------|----|
|                  |   |   |   |    |   |           | テラセル材料 (4セルタイプ)       |    |
|                  |   |   |   |    |   |           | 1                     | 式  |
|                  |   |   |   |    |   |           | 裏面排水材設置               |    |
|                  |   |   |   |    |   |           | 106                   | m  |
|                  |   |   |   |    |   |           | 土のう工<br>植生土のう         |    |
|                  |   |   |   |    |   |           | 176                   | 袋  |
|                  |   |   |   |    |   |           | 樹脂アンカーピン打設<br>□20×300 |    |
|                  |   |   |   |    |   |           | 254                   | 本  |
|                  |   |   |   |    |   |           | 吸出防止材設置               |    |
|                  |   |   |   |    |   |           | 17                    | m2 |
|                  |   |   |   |    |   |           | 積雪対策工設置               |    |
|                  |   |   |   |    |   |           | 150                   | m2 |
| 仮設工              |   |   |   |    |   |           |                       |    |
|                  |   |   |   | 式  |   | 1,777,601 |                       |    |
| 工事用道路工           |   |   |   |    |   |           |                       |    |
|                  |   |   |   | 式  |   | 1,777,601 |                       |    |
| 工事用道路盛土          |   |   |   |    |   |           |                       |    |
|                  |   |   |   | 一式 |   |           |                       |    |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位  | 金 | 額          | 備  | 考 |
|------------------|---|---|---|----|---|------------|--|---|
|                  |   |   |   |    |   |            | 工事用道路<br>W=4.0m<br>施工数量10,000m3未満<br>181 m |   |
| 2.3工区(擁壁工)       |   |   |   |    |   |            |  |   |
|                  |   |   |   | 式  |   | 12,400,282 |  |   |
| 作業土工             |   |   |   |    |   |            |  |   |
|                  |   |   |   | 式  |   | 1,782,840  |  |   |
| 床掘り(掘削)          |   |   |   |    |   |            |  |   |
|                  |   |   |   | 一式 |   |            |  |   |
|                  |   |   |   |    |   |            | 掘削<br>土砂、片切掘削<br>260 m3                    |   |
| 盛土工              |   |   |   |    |   |            |  |   |
|                  |   |   |   | 一式 |   |            |  |   |
|                  |   |   |   |    |   |            | 路体(築堤)盛土<br>150 m3                         |   |
|                  |   |   |   |    |   |            | 法面整形<br>50 m2                              |   |
| 埋戻し              |   |   |   |    |   |            |  |   |
|                  |   |   |   | 一式 |   |            |  |   |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額        | 備 考  |
|------------------|---|---|-----|------------|--|
|                  |   |   |     |            | 裏込砕石<br>再生クラッシャーラン RC-40                     |
|                  |   |   |     |            | 70          m3                               |
| 土砂等運搬            |   |   | 一式  |            |  |
|                  |   |   |     |            | 土砂等運搬<br>標準、BH0.8m3、土砂、DID区間無し<br>7.5km以下（仮） |
|                  |   |   |     |            | 40          m3                               |
| 残土等処分            |   |   | 一式  |            |  |
|                  |   |   |     |            | 残土等処分  |
|                  |   |   |     |            | 40          m3                               |
| 擁壁工              |   |   | 式   | 10,617,442 |  |
| テラセル工            |   |   | 一式  |            |  |
|                  |   |   |     |            | テラセル設置（3セルタイプ）                               |
|                  |   |   |     |            | 265          m2                              |
|                  |   |   |     |            | テラセル材料（3セルタイプ）                               |
|                  |   |   |     |            | 1          式                                 |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額 | 備                     | 考         |
|------------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
|                  |   |   |   |   |   |   | テラセル設置 (5セルタイプ)       |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 36                    | m2        |
|                  |   |   |   |   |   |   | テラセル材料 (5セルタイプ)       |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 1                     | 式         |
|                  |   |   |   |   |   |   | 裏面排水材設置               |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 62                    | m         |
|                  |   |   |   |   |   |   | 土のう工<br>植生土のう         |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 193                   | 袋         |
|                  |   |   |   |   |   |   | 樹脂アンカーピン打設<br>□20×300 |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 342                   | 本         |
|                  |   |   |   |   |   |   | 吸出防止材設置               |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 39                    | m2        |
|                  |   |   |   |   |   |   | 積雪対策工設置               |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 254                   | m2        |
| 法面工              |   |   |   |   |   |   |                       |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 式                     | 2,567,160 |
| 作業土工             |   |   |   |   |   |   |                       |           |
|                  |   |   |   |   |   |   | 式                     | 894,240   |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額       | 備 考   |
|------------------|---|---|-----|-----------|-------|
| 床掘り(掘削)          |   |   |     |           |       |
|                  |   |   | 一式  |           |       |
|                  |   |   |     |           | 掘削    |
|                  |   |   |     | 40 m3     |       |
|                  |   |   |     |           | 法面整形  |
|                  |   |   |     | 360 m2    |       |
| 土砂等運搬            |   |   |     |           |       |
|                  |   |   | 一式  |           |       |
|                  |   |   |     |           | 土砂等運搬 |
|                  |   |   |     | 40 m3     |       |
| 残土等処分            |   |   |     |           |       |
|                  |   |   | 一式  |           |       |
|                  |   |   |     |           | 残土等処分 |
|                  |   |   |     | 40 m3     |       |
| 植生工              |   |   |     |           |       |
|                  |   |   | 式   | 1,672,920 |       |
| 植生基材吹付           |   |   |     |           |       |
|                  |   |   | 一式  |           |       |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分   | 数 | 量 | 単 位 | 金 額     | 備 考  |
|--|---|---|-----|---------|--|
|  |   |   |     |         | 機械播種施工による植生工<br>植生基材吹付工, 吹付厚3cm<br>施工規模250m2以上500m2未満, 枠内補正無<br>360 m2 |
| 舗装   |   |   |     |         |  |
|  |   |   | 式   | 726,850 |  |
| 舗装工  |   |   |     |         |  |
|  |   |   | 式   | 222,070 |  |
| 舗装準備工  |   |   |     |         |  |
|  |   |   | 式   | 27,770  |  |
| 不陸整正<br>補足材:有り, 補足材種類・規格:粒度調整碎石<br>M-40, 補足材整正厚:29mm以上34mm未満     |   |   | 一式  |         |  |
|  |   |   |     |         | 不陸整正<br>補足材料有り<br>100 m2   |
| アスファルト舗装工  |   |   |     |         |  |
|  |   |   | 式   | 194,300 |  |
| 表層(車・路)<br>材料種類:⑤密粒度アスコン(新20FH), 舗装厚:50m<br>m, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下 |   |   | 一式  |         |  |
|  |   |   |     |         | 表層(車道・路肩部)<br>平均幅員1.4m以上3.0m以下<br>⑤密粒度アスコン(新20FH)<br>100 m2            |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分                           | 数 | 量 | 単 位 | 金 額     | 備 考                |
|--|---|---|-----|---------|--------------------|
| 仮設工  |   |   |     |         |                    |
|  |   |   | 式   | 504,780 |                    |
| 工事用道路工                                     |   |   |     |         |                    |
|  |   |   | 式   | 424,440 |                    |
| 舗装版切断<br>舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下 |   |   |     |         |                    |
|  |   |   | 一式  |         |                    |
|  |   |   |     |         | 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 |
|  |   |   |     |         | 20 m               |
| 舗装版破碎<br>舗装版種別:アスファルト舗装版                   |   |   |     |         |                    |
|  |   |   | 一式  |         |                    |
|  |   |   |     |         | 舗装版破碎<br>アスファルト舗装版 |
|  |   |   |     |         | 100 m2             |
|  |   |   |     |         | 殻運搬                |
|  |   |   |     |         | 5 m3               |
|  |   |   |     |         | 処分費(t)             |
|  |   |   |     |         | 12 t               |
| 土のう  |   |   |     |         |                    |
|  |   |   | 一式  |         |                    |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 位 | 金 額        | 備 考                |
|------------------|---|---|-----|------------|--------------------|
|                  |   |   |     |            | 大型土のう工<br>撤去, 6m以下 |
|                  |   |   |     |            | 300 袋              |
|                  |   |   |     |            | 土砂等運搬              |
|                  |   |   |     |            | 300 m3             |
|                  |   |   |     |            | 整地                 |
|                  |   |   |     |            | 300 m3             |
| 交通管理工            |   |   |     |            |                    |
|                  |   |   | 式   | 80,340     |                    |
| 交通誘導警備員          |   |   |     |            |                    |
|                  |   |   | 一式  |            |                    |
|                  |   |   |     |            | 交通誘導警備員B           |
|                  |   |   |     |            | 6 人日               |
| 直接工事費            |   |   |     |            |                    |
|                  |   |   |     | 23,208,768 |                    |
| 共通仮設費 (率分)       |   |   |     |            |                    |
|                  |   |   |     | 3,128,000  |                    |
| 共通仮設費計           |   |   |     |            |                    |
|                  |   |   |     | 3,128,000  |                    |

# \*\* 本工事費 \*\* 内訳表

| 費目・工種・施工名称・管理費区分 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金 | 額          | 備 | 考 |
|------------------|---|---|---|---|---|------------|---|---|
| 純工事費             |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 26,336,768 |   |   |
| 現場管理費 (率分)       |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 9,009,000  |   |   |
| 現場管理費計           |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 9,009,000  |   |   |
| 工事原価             |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 35,345,768 |   |   |
| 工事原価計            |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 35,345,768 |   |   |
| 一般管理費等           |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 6,830,232  |   |   |
| 契約保証費            |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 14,000     |   |   |
| 一般管理費等計          |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 6,844,232  |   |   |
| 工事価格             |   |   |   |   |   |            |   |   |
|                  |   |   |   |   |   | 42,190,000 |   |   |