

令和8年度第119号  
大谷新池・下池浚渫工事  
明日香村大字大根田 地内

## 数 量 計 算 書

[illegible]

| 直接工事費(仮設工)            |                            | 大谷新池浚渫工事                                | 数 量 明 細 書 |      |                |                    |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------|------|----------------|--------------------|
| 名 称                   | 規格・形状                      | 算 式 及 び 略 図                             | 数 量       | 設計数量 | 単位             | 備 考                |
| <b>仮設道路<br/>(池外)</b>  | <b>設置</b>                  |                                         |           |      |                |                    |
| 掘削                    | 0.45m <sup>3</sup><br>バックホ | 土量計算書より 17.9                            | 17.9      | 20   | m <sup>3</sup> |                    |
| 購入土                   |                            | (88.9-17.9) × 1.20                      | 85.2      | 90   | m <sup>3</sup> |                    |
| 路体盛土                  |                            | 土量計算書より 88.9                            | 88.9      | 90   | m <sup>3</sup> |                    |
| 法面整形                  | 切土部                        | 土量計算書より 49.2                            | 49.2      | 50   | m <sup>2</sup> |                    |
| 法面整形                  | 盛土部                        | 土量計算書より 68.3                            | 68.3      | 70   | m <sup>2</sup> |                    |
| 砂利舗装工                 | RC-40<br>t=10cm            | 3.0 × 59.86                             | 179.6     | 180  | m <sup>2</sup> |                    |
| 伐採木運搬                 | 4tダンプ<br>L=19.0km以下        | 0.379m <sup>3</sup> × 18本 × 0.277(土砂換算) | 1.9       | 2    | m <sup>3</sup> |                    |
| 伐採木処分                 |                            | 0.379m <sup>3</sup> × 18本               | 6.8       | 10   | m <sup>3</sup> |                    |
|                       |                            |                                         |           |      |                |                    |
| <b>仮設進入路<br/>(池内)</b> | <b>設置・撤去</b>               |                                         |           |      |                |                    |
| ブルーシート<br>敷設・撤去       | #2000                      | 7.6 × 34.2                              | 259.9     | 260  | m <sup>2</sup> |                    |
| 購入土                   |                            | 8.3 × 34.2 × 1/2 × 1.20                 | 170.3     | 170  | m <sup>3</sup> |                    |
| 路体盛土                  |                            | 8.3 × 34.2 × 1/2                        | 141.9     | 140  | m <sup>3</sup> |                    |
| 掘削・積込                 | 0.45m <sup>3</sup><br>バックホ | 盛土量に同じ                                  | 141.9     | 140  | m <sup>3</sup> |                    |
| 機械小運搬<br>(現場内)        | 4t<br>小型特装運搬車              | 掘削量に同じ                                  | 141.9     | 140  | m <sup>3</sup> | 仮置場へ運搬             |
| 積込(ルーズ)               | 0.45m <sup>3</sup><br>バックホ | 掘削量に同じ                                  | 141.9     | 140  | m <sup>3</sup> |                    |
| 建設発生土<br>運搬           | 4tダンプ<br>L=1.0km以下         | 3.3 × 31.3 × 1/2                        | 51.6      | 50   | m <sup>3</sup> | 大谷下池<br>仮設進入路へ運搬   |
| 建設発生土<br>運搬           | 4tダンプ<br>L=10.0km以         | 141.9-51.6                              | 90.3      | 90   | m <sup>3</sup> | 処分場へ運搬             |
| 建設発生土<br>処分           | 処分費                        | 〃                                       | 90.3      | 90   | m <sup>3</sup> |                    |
|                       |                            |                                         |           |      |                |                    |
| <b>仮廻水路</b>           |                            |                                         |           |      |                |                    |
| 釜場                    | 設置・撤去                      |                                         | 1.0       | 1    | ヶ所             |                    |
| ポリエチレン管               | 据付・撤去                      | シングル<br>無孔管φ150                         | 30.0      | 30   | m              |                    |
|                       |                            |                                         |           |      |                |                    |
| <b>土砂仮置場</b>          | <b>設置・撤去</b>               |                                         |           |      |                | 堤頂部に設置             |
| ブルーシート<br>敷設・撤去       | #2000<br>3.6 × 5.4m        | 3.6 × 5.4 × 2                           | 38.9      | 40   | m <sup>2</sup> | 2枚                 |
|                       |                            |                                         |           |      |                |                    |
| <b>安全費</b>            |                            |                                         |           |      |                |                    |
| 交通管理工                 | 交通誘導警備員B                   | 18日 × 2人/日                              | 36.0      | 36   | 人              | 大谷新池・大谷下池<br>土砂等運搬 |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

浚渫工（泥土）

大谷新池浚渫工事

土量計算書

| 測 点          | 距 離    | 泥土改良（面積） |         |        | 泥土改良（体積） |         |        | 摘 要                                |
|--------------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|------------------------------------|
|              |        | 延 長      | 平 均 延 長 | 面 積    | 断 面 積    | 平 均 断 面 | 土 量    |                                    |
| NO. 0        | 0. 00  | 32. 0    |         |        | 11. 1    |         |        |                                    |
| NO. 0+3. 00  | 3. 00  | 32. 0    | 32. 00  | 96. 0  | 11. 1    | 11. 10  | 33. 3  | NO. 0断面                            |
| NO. 0+11. 00 | 8. 00  | 21. 6    | 26. 80  | 214. 4 | 8. 9     | 10. 00  | 80. 0  | NO. 0+12. 05断面                     |
| NO. 0+12. 05 | 1. 05  | 21. 6    | 21. 60  | 22. 7  | 8. 9     | 8. 90   | 9. 3   |                                    |
| NO. 0+24. 14 | 12. 09 |          |         |        |          |         |        |                                    |
| NO. 0+36. 58 | 12. 44 |          |         |        |          |         |        |                                    |
| NO. 0+55. 97 | 19. 39 |          |         |        |          |         |        |                                    |
|              |        |          |         |        |          |         |        |                                    |
|              |        |          |         |        |          |         |        |                                    |
|              |        |          |         |        |          |         |        |                                    |
| 計            | 55. 97 |          |         | 333. 1 |          |         | 122. 6 | 平均改良深さ                             |
|              |        |          |         |        |          |         |        | $122. 6 \div 333. 1 = 37\text{cm}$ |
| 測 点          | 距 離    | 掘削（泥土）   |         |        |          |         |        | 摘 要                                |
|              |        | 断 面 積    | 平 均 断 面 | 土 量    | 断 面 積    | 平 均 断 面 | 土 量    |                                    |
| NO. 0        | 0. 00  | 11. 6    |         |        |          |         |        |                                    |
| NO. 0+3. 00  | 3. 00  | 11. 6    | 11. 60  | 34. 8  |          |         |        | NO. 0断面                            |
| NO. 0+11. 00 | 8. 00  | 8. 4     | 10. 00  | 80. 0  |          |         |        | NO. 0+12. 05断面                     |
| NO. 0+12. 05 | 1. 05  | 0. 0     | 4. 20   | 4. 4   |          |         |        |                                    |
| NO. 0+24. 14 | 12. 09 |          |         |        |          |         |        |                                    |
| NO. 0+36. 58 | 12. 44 |          |         |        |          |         |        |                                    |
| NO. 0+55. 97 | 19. 39 |          |         |        |          |         |        |                                    |
|              |        |          |         |        |          |         |        |                                    |
|              |        |          |         |        |          |         |        |                                    |
|              |        |          |         |        |          |         |        |                                    |
| 計            | 55. 97 |          |         | 119. 2 |          |         |        |                                    |
|              |        |          |         |        |          |         |        |                                    |

| <div>仮設道路工</div> <div>大谷新池浚渫工事</div> <div>土量計算書</div> |        |        |         |       |        |         |       |                |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|----------------|
| 測 点                                                   | 距 離    | 掘削     |         |       | 盛土     |         |       | 摘 要            |
|                                                       |        | 断 面 積  | 平 均 断   | 土 量   | 断 面 積  | 平 均 断   | 土 量   |                |
| NO. 0                                                 | 0. 00  | 0. 1   |         |       | 0. 0   |         |       |                |
| NO. 0+5. 00                                           | 5. 00  | 0. 0   | 0. 05   | 0. 3  | 3. 0   | 1. 50   | 7. 5  | NO. 0+12. 00断面 |
| NO. 0+12. 00                                          | 7. 00  | 0. 0   | 0. 00   | 0. 0  | 3. 0   | 3. 00   | 21. 0 |                |
| IP. 1                                                 | 10. 15 | 0. 7   | 0. 35   | 3. 6  | 0. 1   | 1. 55   | 15. 7 |                |
| NO. 0+26. 65                                          | 4. 50  | 0. 7   | 0. 70   | 3. 2  | 0. 1   | 0. 10   | 0. 5  | IP. 1          |
| NO. 0+36. 00                                          | 19. 35 | 0. 2   | 0. 45   | 8. 7  | 1. 9   | 1. 00   | 19. 4 |                |
| NO. 0+45. 00                                          | 9. 00  | 0. 2   | 0. 20   | 1. 8  | 1. 9   | 1. 90   | 17. 1 | NO. 0+36. 00断面 |
| NO. 0+49. 86                                          | 4. 86  | 0. 0   | 0. 10   | 0. 5  | 1. 3   | 1. 60   | 7. 8  |                |
|                                                       |        |        |         |       |        |         |       |                |
|                                                       |        |        |         |       |        |         |       |                |
| 計                                                     | 59. 86 |        |         | 17. 9 |        |         | 88. 9 |                |
|                                                       |        |        |         |       |        |         |       |                |
| 測 点                                                   | 距 離    | 切土法面仕上 |         |       | 盛土法面仕上 |         |       | 摘 要            |
|                                                       |        | 延 長    | 平 均 延 長 | 面 積   | 延 長    | 平 均 延 長 | 面 積   |                |
| NO. 0                                                 | 0. 00  | 0. 0   |         |       | 0. 2   |         |       |                |
| NO. 0+5. 00                                           | 5. 00  | 0. 0   | 0. 00   | 0. 0  | 2. 0   | 1. 10   | 5. 5  | NO. 0+12. 00断面 |
| NO. 0+12. 00                                          | 7. 00  | 0. 0   | 0. 00   | 0. 0  | 2. 0   | 2. 00   | 14. 0 |                |
| IP. 1                                                 | 10. 15 | 1. 9   | 0. 95   | 9. 6  | 0. 1   | 1. 05   | 10. 7 |                |
| NO. 0+26. 65                                          | 4. 50  | 1. 9   | 1. 90   | 8. 6  | 0. 1   | 0. 10   | 0. 5  | IP. 1          |
| NO. 0+36. 00                                          | 19. 35 | 0. 6   | 1. 25   | 24. 2 | 1. 5   | 0. 80   | 15. 5 |                |
| NO. 0+45. 00                                          | 9. 00  | 0. 6   | 0. 60   | 5. 4  | 1. 5   | 1. 50   | 13. 5 | NO. 0+36. 00断面 |
| NO. 0+49. 86                                          | 4. 86  | 0. 0   | 0. 30   | 1. 5  | 2. 1   | 1. 80   | 8. 7  |                |
|                                                       |        |        |         |       |        |         |       |                |
|                                                       |        |        |         |       |        |         |       |                |
| 計                                                     | 59. 86 |        |         | 49. 2 |        |         | 68. 3 |                |
|                                                       |        |        |         |       |        |         |       |                |

浚渫工（泥土）

大谷下池浚渫工事

土量計算書

| 測 点          | 距 離    | 泥土改良（面積） |            |        | 泥土改良（体積） |            |        | 摘 要                                |
|--------------|--------|----------|------------|--------|----------|------------|--------|------------------------------------|
|              |        | 延 長      | 平 均<br>延 長 | 面 積    | 断 面 積    | 平 均<br>断 面 | 土 量    |                                    |
| NO. 0-1. 67  | 0. 00  | 32. 2    |            |        | 0. 0     |            |        | NO. 0断面                            |
| NO. 0        | 1. 67  | 32. 2    | 0. 00      | 0. 0   | 29. 2    | 14. 60     | 24. 4  |                                    |
| NO. 0+3. 00  | 3. 00  | 32. 2    | 32. 20     | 96. 6  | 29. 2    | 29. 20     | 87. 6  | NO. 0断面                            |
| NO. 0+9. 57  | 6. 57  | 20. 4    | 26. 30     | 172. 8 | 9. 7     | 19. 45     | 127. 8 |                                    |
| NO. 0+11. 00 | 1. 43  | 20. 4    | 20. 40     | 29. 2  | 9. 7     | 9. 70      | 13. 9  | NO. 0+9. 57断面                      |
| NO. 0+21. 68 | 10. 68 |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+33. 24 | 11. 56 |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+49. 47 | 16. 23 |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+59. 13 | 9. 66  |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+67. 06 | 7. 93  |          |            |        |          |            |        |                                    |
| 計            | 68. 73 |          |            | 298. 6 |          |            | 253. 6 | 平均改良深さ                             |
|              |        |          |            |        |          |            |        | $253. 6 \div 298. 6 = 85\text{cm}$ |
| 測 点          | 距 離    | 掘削（泥土）   |            |        |          |            |        | 摘 要                                |
|              |        | 断 面 積    | 平 均<br>断 面 | 土 量    | 断 面 積    | 平 均<br>断 面 | 土 量    |                                    |
| NO. 0-1. 67  | 0. 00  | 0. 0     |            |        |          |            |        | NO. 0断面                            |
| NO. 0        | 1. 67  | 29. 5    | 14. 75     | 24. 6  |          |            |        |                                    |
| NO. 0+3. 00  | 3. 00  | 29. 5    | 29. 50     | 88. 5  |          |            |        | NO. 0断面                            |
| NO. 0+9. 57  | 6. 57  | 9. 4     | 19. 45     | 127. 8 |          |            |        |                                    |
| NO. 0+11. 00 | 1. 43  | 0. 0     | 4. 70      | 6. 7   |          |            |        | NO. 0+9. 57断面                      |
| NO. 0+21. 68 | 10. 68 |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+33. 24 | 11. 56 |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+49. 47 | 16. 23 |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+59. 13 | 9. 66  |          |            |        |          |            |        |                                    |
| NO. 0+67. 06 | 7. 93  |          |            |        |          |            |        |                                    |
| 計            | 68. 73 |          |            | 247. 6 |          |            |        |                                    |
|              |        |          |            |        |          |            |        |                                    |