

令和7年度

県単事業

農業用排水路の凍上対策工法標準設計マニュアル適用条件検討業務委託

## 積 算 参 考 資 料

【当初】

岩手県

岩手県庁農村建設課

## 業 務 別 条 件

| 項 目 名             | 内 容         |
|-------------------|-------------|
| 単価期適用年月           | 令和7年5月—A    |
| 工種区分              | 実施設計以外      |
| 電力区分              | 低圧・業者持・1年未満 |
| 冬期補正              | なし          |
| 豪雪補正              | 10%         |
| 3次元出来形管理補正(共通仮設費) | 補正なし        |
| 3次元出来形管理補正(現場管理費) | 補正なし        |

## 積 算 参 考 資 料

| 工 種 ・ 種 目             | 規 格                                                                                                                 | 単 位 | 数 量   | 備 考           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------|
| 直接人件費                 |                                                                                                                     |     |       |               |
| ・直接人件費                |                                                                                                                     |     |       |               |
| ・ ・ 直接人件費             |                                                                                                                     |     |       |               |
| ・ ・ ・ 設計作業費           |                                                                                                                     | 式   | 1.000 |               |
| 凍結指数分布状況の整理           |                                                                                                                     | 式   | 1.000 |               |
| 凍上対策実施区域の選定           |                                                                                                                     | 式   | 1.000 |               |
| 計測設備の構造検討・設置・撤去       |                                                                                                                     | 箇所  | 8.000 | 算出数量：1.000 箇所 |
| *主任技師                 |                                                                                                                     | 人   | 0.300 |               |
| *技師（A）                |                                                                                                                     | 人   | 0.800 |               |
| *技師（B）                |                                                                                                                     | 人   | 1.000 |               |
| *技師（C）                |                                                                                                                     | 人   | 1.600 |               |
| *技術員                  |                                                                                                                     | 人   | 2.300 |               |
| 凍上力等の計測               |                                                                                                                     | 箇所  | 8.000 | 算出数量：1.000 箇所 |
| *主任技師                 |                                                                                                                     | 人   | 0.100 |               |
| *技師（A）                |                                                                                                                     | 人   | 0.200 |               |
| *技師（B）                |                                                                                                                     | 人   | 0.800 |               |
| *技師（C）                |                                                                                                                     | 人   | 1.100 |               |
| 点検照査とりまとめ             |                                                                                                                     | 式   | 1.000 |               |
| ・ ・ ・ 打合せ（設計）         |                                                                                                                     | 式   | 1.000 |               |
| 打合せ（設計業務基準日額）         | 設計工種：一般工種, 打合せ：着手前・最終, 設計用主任技師人数:1.00人, 設計用技師(A)人数:1.00人, 設計用技師(B)人数:0.00人, 設計用技師(C)人数:0.00人, 打合せ日数:0.5日, 往復移動日数:0日 | 回   | 2.000 |               |
| 打合せ（設計業務基準日額）         | 設計工種：一般工種, 打合せ：中間, 設計用主任技師人数:0.00人, 設計用技師(A)人数:1.00人, 設計用技師(B)人数:1.00人, 設計用技師(C)人数:0.00人, 打合せ日数:0.5日, 往復移動日数:0日     | 回   | 1.000 |               |
|                       |                                                                                                                     |     |       |               |
| 直接経費(電子成果品作成費を除く)     |                                                                                                                     |     |       |               |
| ・直接経費(電子成果品作成費を除く)    |                                                                                                                     |     |       |               |
| ・ ・ 直接経費(電子成果品作成費を除く) |                                                                                                                     |     |       |               |
| ・ ・ ・ 旅費交通費（設計）       |                                                                                                                     | 式   | 1.000 |               |
| 打合せ（設計旅費・交通費）         | 設計工種：一般工種, 打合せ内容：着手前・最終, 宿泊区分：通勤により打合せ,,, 交通機関区分：ライトバン, ライトバン使用日数:1日, 時間区分:2時間, 往復移動距離区分：L<100km (100km未満)          | 回   | 2.000 |               |

|               |                                                                                                      |   |       |                   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------------------|
| 打合せ（設計旅費・交通費） | 設計工種：一般工種, 打合せ内容：中間, 宿泊区分：通勤により打合せ,, 交通機関区分：ライトバン, ライトバン使用日数：1日, 時間区分：2時間, 往復移動距離区分：L<100km（100km未満） | 回 | 1.000 |                   |
| ・・・その他        |                                                                                                      | 式 | 1.000 |                   |
| 電子納品版業務報告書作成  | 報告書部数(部)：1, 規格区分：A－4, 枚数区分(枚)：100, 厚さ区分：3cm, CD-R枚数(枚)：0                                             | 式 | 1.000 | 以下の単価は0円<br>・CD－R |
|               |                                                                                                      |   |       |                   |

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 事業名 | 県単事業                             |
| 業務名 | 農業用排水路の凍上対策工法標準設計マニュアル適用条件検討業務委託 |

| コード | 名 称                                                                                                               | 数 量 | 単位 | 単 価                    | 金 額                      | 備 考             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------------------|--------------------------|-----------------|
|     | *** S単- 1号 ***                                                                                                    |     |    |                        |                          |                 |
|     | 主任技師                                                                                                              |     | 人  |                        | 1.000 人                  | 当たり算出           |
|     | 主任技師                                                                                                              |     |    | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0   | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0     |                 |
|     | 1)労務コード: 2)労務単価算定区分:                                                                                              |     |    | 深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 主任技師                                                                                                              |     | 人  |                        |                          |                 |
|     | 合 計                                                                                                               |     |    |                        |                          | 算出数量<br>1.000 人 |
|     | 単 価                                                                                                               |     |    |                        |                          |                 |
|     | *** S単- 2号 ***                                                                                                    |     |    |                        |                          |                 |
|     | 技師 (A)                                                                                                            |     | 人  |                        | 1.000 人                  | 当たり算出           |
|     | 技師 (A)                                                                                                            |     |    | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0   | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0     |                 |
|     | 1)労務コード: 2)労務単価算定区分:                                                                                              |     |    | 深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 技師 (A)                                                                                                            |     | 人  |                        |                          |                 |
|     | 合 計                                                                                                               |     |    |                        |                          | 算出数量<br>1.000 人 |
|     | 単 価                                                                                                               |     |    |                        |                          |                 |
|     | *** S単- 3号 ***                                                                                                    |     |    |                        |                          |                 |
|     | 技師 (B)                                                                                                            |     | 人  |                        | 1.000 人                  | 当たり算出           |
|     | 技師 (B)                                                                                                            |     |    | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0   | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0     |                 |
|     | 1)労務コード: 2)労務単価算定区分:                                                                                              |     |    | 深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 技師 (B)                                                                                                            |     | 人  |                        |                          |                 |
|     | 合 計                                                                                                               |     |    |                        |                          | 算出数量<br>1.000 人 |
|     | 単 価                                                                                                               |     |    |                        |                          |                 |
|     | *** S単- 4号 ***                                                                                                    |     |    |                        |                          |                 |
|     | 技師 (C)                                                                                                            |     | 人  |                        | 1.000 人                  | 当たり算出           |
|     | 技師 (C)                                                                                                            |     |    | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0   | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0     |                 |
|     | 1)労務コード: 2)労務単価算定区分:                                                                                              |     |    | 深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 技師 (C)                                                                                                            |     | 人  |                        |                          |                 |
|     | 合 計                                                                                                               |     |    |                        |                          | 算出数量<br>1.000 人 |
|     | 単 価                                                                                                               |     |    |                        |                          |                 |
|     | *** S単- 5号 ***                                                                                                    |     |    |                        |                          |                 |
|     | 技術員                                                                                                               |     | 人  |                        | 1.000 人                  | 当たり算出           |
|     | 技術員                                                                                                               |     |    | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0   | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0     |                 |
|     | 1)労務コード: 2)労務単価算定区分:                                                                                              |     |    | 深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 技術員                                                                                                               |     | 人  |                        |                          |                 |
|     | 合 計                                                                                                               |     |    |                        |                          | 算出数量<br>1.000 人 |
|     | 単 価                                                                                                               |     |    |                        |                          |                 |
|     | *** S単- 6号 ***                                                                                                    |     |    |                        |                          |                 |
|     | 凍結指数分布状況の整理<br>設計労務(直接人件費内業)                                                                                      |     | 式  |                        | 1.000 式                  | 当たり算出           |
|     |                                                                                                                   |     |    | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0   | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0     |                 |
|     | 1)主任技術者の人数:0.00人 2)技師長的人数:0.00人 3)主任技師的人数:0.50人<br>4)技師Aの人数:1.00人 5)技師Bの人数:2.00人 6)技師Cの人数:3.00人<br>7)技術員的人数:4.00人 |     |    | 深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 主任技師                                                                                                              |     | 人  |                        |                          |                 |
|     | 技師 (A)                                                                                                            |     | 人  |                        |                          |                 |
|     | 技師 (B)                                                                                                            |     | 人  |                        |                          |                 |

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 事業名 | 県単事業                             |
| 業務名 | 農業用排水路の凍上対策工法標準設計マニュアル適用条件検討業務委託 |

| コード | 名 称                                                                                                                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価                                            | 金 額                                              | 備 考             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
|     | 技師 (C)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 技術員                                                                                                                                      |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 合 計                                                                                                                                      |     |     |                                                |                                                  | 算出数量<br>1.000 式 |
|     | 単 価                                                                                                                                      |     | 式   |                                                |                                                  |                 |
|     | *** S単一 7号 ***                                                                                                                           |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 凍上対策実施区域の選定                                                                                                                              |     | 式   |                                                | 1.000 式                                          | 当たり算出           |
|     | 設計労務(直接人件費内業)                                                                                                                            |     |     | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0<br>深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0<br>時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 1)主任技術者の人数:0.00人 2)技師長の人数:0.00人 3)主任技師の人数:0.50人<br>4)技師Aの人数:1.00人 5)技師Bの人数:1.50人 6)技師Cの人数:0.00人<br>7)技術員の人数:0.00人                        |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 主任技師                                                                                                                                     |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 技師 (A)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 技師 (B)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 合 計                                                                                                                                      |     |     |                                                |                                                  | 算出数量<br>1.000 式 |
|     | 単 価                                                                                                                                      |     | 式   |                                                |                                                  |                 |
|     | *** S単一 8号 ***                                                                                                                           |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 点検照査とりまとめ                                                                                                                                |     | 式   |                                                | 1.000 式                                          | 当たり算出           |
|     | 設計労務(直接人件費内業)                                                                                                                            |     |     | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0<br>深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0<br>時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 1)主任技術者の人数:0.00人 2)技師長の人数:0.00人 3)主任技師の人数:0.30人<br>4)技師Aの人数:1.50人 5)技師Bの人数:0.00人 6)技師Cの人数:2.00人<br>7)技術員の人数:0.00人                        |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 主任技師                                                                                                                                     |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 技師 (A)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 技師 (C)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 合 計                                                                                                                                      |     |     |                                                |                                                  | 算出数量<br>1.000 式 |
|     | 単 価                                                                                                                                      |     | 式   |                                                |                                                  |                 |
|     | *** S単一 9号 ***                                                                                                                           |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 打合せ (設計業務基準日額)                                                                                                                           |     | 回   |                                                | 1.000 回                                          | 当たり算出           |
|     | 打合せ (設計業務基準日額)<br>一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日                                                                            |     |     | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0<br>深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0<br>時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 1)設計工種:一般工種 2)打合せ:着事前・最終 3)設計用主任技師人数:1.00人<br>4)設計用技師(A)人数:1.00人 5)設計用技師(B)人数:0.00人 6)設計用技師(C)人数:0.00人<br>7)打合せ日数:0.500日 8)往復移動日数:0.000日 |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 主任技師                                                                                                                                     |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 技師 (A)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 合 計                                                                                                                                      |     |     |                                                |                                                  | 算出数量<br>1.000 回 |
|     | 単 価                                                                                                                                      |     | 回   |                                                |                                                  |                 |
|     | *** S単一 10号 ***                                                                                                                          |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 打合せ (設計業務基準日額)                                                                                                                           |     | 回   |                                                | 1.000 回                                          | 当たり算出           |
|     | 打合せ (設計業務基準日額)<br>一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日                                                                                |     |     | 冬期補正:なし<br>基本給時間:8.0<br>深夜時間:0.0<br>制約作業時間:0.0 | 豪雪補正:10%<br>超勤時間:0.0<br>時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 |                 |
|     | 1)設計工種:一般工種 2)打合せ:中間 3)設計用主任技師人数:0.00人<br>4)設計用技師(A)人数:1.00人 5)設計用技師(B)人数:1.00人 6)設計用技師(C)人数:0.00人<br>7)打合せ日数:0.500日 8)往復移動日数:0.000日     |     |     |                                                |                                                  |                 |
|     | 技師 (A)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 技師 (B)                                                                                                                                   |     | 人   |                                                |                                                  |                 |
|     | 合 計                                                                                                                                      |     |     |                                                |                                                  | 算出数量<br>1.000 回 |
|     | 単 価                                                                                                                                      |     | 回   |                                                |                                                  |                 |
|     | *** S単一 11号 ***                                                                                                                          |     |     |                                                |                                                  |                 |

7