



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

調整池水質保全対策調査検討業務

積算書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

| 事業名 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------------|---|----|----|---------|----|-------|
| 業務名 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | | | |
| 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(設計作業) | | | | | | |
| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| S02115 | *** S単 - 1号 *** 技術員 技術員 | | 人 | 36,700 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 2号 *** 植物プランクトン解析 植物プランクトン解析 同定及び計数... | | 検体 | 23,700 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 3号 *** クロロフィルa (Chl - a) クロロフィルa (Chl - a) 海洋観測指針(三波長吸光度法)... | | 検体 | 5,890 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 4号 *** 化学的酸素要求量(COD) 化学的酸素要求量(COD) JIS K0102 17... | | 検体 | 2,700 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 5号 *** 全窒素(T-N) 全窒素(T-N) 下水試験法(2012)... | | 検体 | 3,600 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 6号 *** 全りん(T-P) 全りん(T-P) 下水試験法(2012)... | | 検体 | 3,150 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 7号 *** 浮遊物質質量(SS) 浮遊物質質量(SS) 環境庁告示第59号付表9... | | 検体 | 1,890 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単 - 8号 *** 植物プランクトン回収処理による抑制効果検証調査 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 317,100 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単 - 9号 *** ユスリカ飛来数把握調査(小型粘着シート) 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 355,050 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単 - 10号 *** 曳網調査 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 165,600 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単 - 11号 *** 防虫ネット設置によるユスリカ成虫の防虫効果検証 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 331,200 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単 - 12号 *** 報告書作成 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | 838,600 | | 歩A・単A |
| S63010 | *** S単 - 13号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日 | | 回 | 133,500 | | 歩A・単A |
| S63010 | *** S単 - 14号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日 | | 回 | 111,900 | | 歩A・単A |
| S63011 | *** S単 - 15号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間 | | 回 | 10,658 | | 歩A・単A |
| S63011 | *** S単 - 16号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間 | | 回 | 10,658 | | 歩A・単A |
| S63023 | *** S単 - 17号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4,500,8cm,0 | | 式 | 7,445 | | 歩A・単A |
| T00001 | *** T単 - 1号 *** 公開用成果物作成費 | | 業務 | 18,397 | | 歩A・単A |

| | | | | | |
|-----|------------------|--|--|--|--|
| 事業名 | 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | | | |
| 業務名 | 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | |

業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(設計作業)

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------|--|----------------------|----|--|---|-------------------|
| *** S単 - 1号 *** | | | | | | |
| S02115 | 技術員 技術員 | | 人 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)労務コード 2)労務単価算定区分 | R04007 基(B) | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R04007 | 技術員 | 1.000 | 人 | 36,700 | 36,700 | |
| | 合計 | | | | 36,700 | 算出数量 1,000 人 |
| | 単価 | | | | 36,700 | |
| *** S単 - 2号 *** | | | | | | |
| S02116 | 植物プランクトン解析 植物プランクトン解析 同定及び計数 | | 検体 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96002 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96002 | 植物プランクトン解析 同定及び計数 | 1.000 | 検体 | 23,700 | 23,700 | |
| | 合計 | | | | 23,700 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 単価 | | | | 23,700 | |
| *** S単 - 3号 *** | | | | | | |
| S02116 | クロロフィルa(Chl-a) クロロフィルa(Chl-a) 海洋観測指針(三波長吸光度法) | | 検体 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96003 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96003 | クロロフィルa(Chl-a) 海洋観測指針(三波長吸光度法) | 1.000 | 検体 | 5,890 | 5,890 | |
| | 合計 | | | | 5,890 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 単価 | | | | 5,890 | |
| *** S単 - 4号 *** | | | | | | |
| S02116 | 化学的酸素要求量(COD) 化学的酸素要求量(COD) JIS K0102 17 | | 検体 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96004 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96004 | 化学的酸素要求量(COD) JIS K0102 17 | 1.000 | 検体 | 2,700 | 2,700 | |
| | 合計 | | | | 2,700 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 単価 | | | | 2,700 | |
| *** S単 - 5号 *** | | | | | | |
| S02116 | 全窒素(T-N) 全窒素(T-N) 下水試験法(2012) | | 検体 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96005 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96005 | 全窒素(T-N) 下水試験法(2012) | 1.000 | 検体 | 3,600 | 3,600 | |
| | 合計 | | | | 3,600 | 算出数量 1,000 各単位 |

| | |
|-----|------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設保全対策指導事業 |
| 業務名 | 調整池水質保全対策調査検討業務 |

業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(設計作業)

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|---|----|--|---|-------------------|
| | 単 価 | | | | 3,600 | |
| | *** S単 - 6号 *** | | | | | |
| S02116 | 全りん (T - P) | | 検体 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 全りん (T - P) 下水試験法 (2012) , , | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) | 地域資材 (Pコード) P96006 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K) | | | 深夜時間:0.0 | | |
| P96006 | 全りん (T - P) 下水試験法 (2012) | 1.000 | 検体 | 3,150 | 3,150 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 合 計 | | | | 3,150 | |
| | 単 価 | | | | 3,150 | |
| | *** S単 - 7号 *** | | | | | |
| S02116 | 浮遊物質質量 (S S) | | 検体 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 浮遊物質質量 (S S) 環境庁告示第59号付表9 , , | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) | 地域資材 (Pコード) P96007 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K) | | | 深夜時間:0.0 | | |
| P96007 | 浮遊物質質量 (S S) 環境庁告示第59号付表9 | 1.000 | 検体 | 1,890 | 1,890 | 算出数量 1,000 各単位 |
| | 合 計 | | | | 1,890 | |
| | 単 価 | | | | 1,890 | |
| | *** S単 - 8号 *** | | | | | |
| S63003 | 植物プランクトン回収処理による抑制効果検証調査 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師 A の人数 5)技師 B の人数 6)技師 C の人数 7)技術員の数 | 0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 2.00人 2.00人 0.00人 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R04003 | 主任技師 | 1.000 | 人 | 70,900 | 70,900 | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.000 | 人 | 62,600 | 62,600 | |
| R04005 | 技師 (B) | 2.000 | 人 | 49,300 | 98,600 | |
| R04006 | 技師 (C) | 2.000 | 人 | 42,500 | 85,000 | |
| | 合 計 | | | | 317,100 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 317,100 | |
| | *** S単 - 9号 *** | | | | | |
| S63003 | ユスリカ飛来数把握調査 (小型粘着シート) 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師 A の人数 5)技師 B の人数 6)技師 C の人数 7)技術員の数 | 0.00人 0.00人 0.50人 1.00人 2.00人 2.00人 2.00人 | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R04003 | 主任技師 | 0.500 | 人 | 70,900 | 35,450 | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.000 | 人 | 62,600 | 62,600 | |

| | |
|-----|------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設保全対策指導事業 |
| 業務名 | 調整池水質保全対策調査検討業務 |

業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(設計作業)

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|-------|----|--------|---------|--------------------------|
| R04005 | 技師 (B) | 2.000 | 人 | 49,300 | 98,600 | |
| R04006 | 技師 (C) | 2.000 | 人 | 42,500 | 85,000 | |
| R04007 | 技術員 | 2.000 | 人 | 36,700 | 73,400 | |
| | 合計 | | | | 355,050 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 355,050 | |
| | *** S単 - 10号 *** | | | | | |
| S63003 | 曳網調査 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | | | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 3)主任技師の人数 | 0.00人 | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 |
| | 4)技師Aの人数 | 0.50人 | | | | 深夜時間:0.0 |
| | 5)技師Bの人数 | 1.00人 | | | | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 6)技師Cの人数 | 2.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) | 0.500 | 人 | 62,600 | 31,300 | |
| R04005 | 技師 (B) | 1.000 | 人 | 49,300 | 49,300 | |
| R04006 | 技師 (C) | 2.000 | 人 | 42,500 | 85,000 | |
| | 合計 | | | | 165,600 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 165,600 | |
| | *** S単 - 11号 *** | | | | | |
| S63003 | 防虫ネット設置によるユスリカ成虫の防虫効果検証 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | | | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 3)主任技師の人数 | 0.00人 | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 |
| | 4)技師Aの人数 | 1.00人 | | | | 深夜時間:0.0 |
| | 5)技師Bの人数 | 2.00人 | | | | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 6)技師Cの人数 | 4.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.000 | 人 | 62,600 | 62,600 | |
| R04005 | 技師 (B) | 2.000 | 人 | 49,300 | 98,600 | |
| R04006 | 技師 (C) | 4.000 | 人 | 42,500 | 170,000 | |
| | 合計 | | | | 331,200 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 331,200 | |
| | *** S単 - 12号 *** | | | | | |
| S63003 | 報告書作成 設計労務(直接人件費内業) | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | | | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 3)主任技師の人数 | 1.00人 | | | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 |
| | 4)技師Aの人数 | 2.00人 | | | | 深夜時間:0.0 |
| | 5)技師Bの人数 | 5.00人 | | | | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 6)技師Cの人数 | 5.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 5.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 1.000 | 人 | 70,900 | 70,900 | |
| R04004 | 技師 (A) | 2.000 | 人 | 62,600 | 125,200 | |
| R04005 | 技師 (B) | 5.000 | 人 | 49,300 | 246,500 | |
| R04006 | 技師 (C) | 5.000 | 人 | 42,500 | 212,500 | |

| 事業名 | | 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | | | |
|-------------------------------|--|------------------|----|--|---|-----------------|
| 業務名 | | 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | |
| 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(設計作業) | | | | | | |
| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| R04007 | 技術員 | 5.000 | 人 | 36,700 | 183,500 | |
| | 合計 | | | | 838,600 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 838,600 | |
| | *** S単 - 13号 *** | | | | | |
| S63010 | 打合せ(設計業務基準日額) | | 回 | | 1.000 回 | 歩A 当たり算出 |
| | 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 1)設計工種 | 一般工種 | | | | |
| | 2)打合せ | 着手前・最終 | | | | |
| | 3)設計用主任技師人数 | 1.00人 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 7)打合せ日数 | 0.500日 | | | | |
| | 8)往復移動日数 | 0.500日 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 1.000 | 人 | 70,900 | 70,900 | |
| R04004 | 技師(A) | 1.000 | 人 | 62,600 | 62,600 | |
| | 合計 | | | | 133,500 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単価 | | 回 | | 133,500 | |
| | *** S単 - 14号 *** | | | | | |
| S63010 | 打合せ(設計業務基準日額) | | 回 | | 1.000 回 | 歩A 当たり算出 |
| | 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.5日 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間: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 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 7)打合せ日数 | 0.500日 | | | | |
| | 8)往復移動日数 | 0.500日 | | | | |
| R04004 | 技師(A) | 1.000 | 人 | 62,600 | 62,600 | |
| R04005 | 技師(B) | 1.000 | 人 | 49,300 | 49,300 | |
| | 合計 | | | | 111,900 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単価 | | 回 | | 111,900 | |
| | *** S単 - 15号 *** | | | | | |
| S63011 | 打合せ(設計旅費・交通費) | | 回 | | 1.000 回 | 歩A 当たり算出 |
| | 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,4時間 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| | 1)設計工種 | 一般工種・解析等調査業務 | | | | |
| | 2)打合せ内容 | 着手前・最終 | | | | |
| | 3)主任技師配置人員 | 1人 | | | | |
| | 4)技師A配置人員 | 1人 | | | | |
| | 5)技師B配置人員 | 0人 | | | | |
| | 6)技師C配置人員 | 0人 | | | | |
| | 7)打合せ日数 | 0.50日 | | | | |
| | 8)往復移動日数 | 0.50日 | | | | |
| | 9)宿泊区分 | 通勤により打合せ | | | | |
| | 10)交通機関区分 | ライトバン | | | | |
| | 11)高速道路往復料金(税別) | 7,110円 | | | | |
| | 12)鉄道往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 13)バス往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 14)船舶往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 15)航空往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 16)ライトバン使用日数 | 1日 | | | | |
| | 17)時間区分 | 4時間 | | | | |
| | 18)宿泊料金1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 19)宿泊手当1人当料金(税別) | 0円 | | | | |

| 事業名 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------|----|-------|--------|-----------------|
| 業務名 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | | | |
| 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(設計作業) | | | | | | |
| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| P54301 | 高速道路等料金 消費税抜き | 1.000 | 式 | 7,110 | 7,110 | |
| M28121 | ライトバン[ガソリン]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L | 1.000 | 日 | 1,960 | 1,960 | |
| P34001 | ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド | 10.800 | L | 147 | 1,588 | |
| | 合計 | | | | 10,658 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単価 | | 回 | | 10,658 | |
| | *** S単 - 16号 *** | | | | | |
| S63011 | 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1 日,4時間 | | 回 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)設計工種 | 一般工種・解析等調査業務 | | | | |
| | 2)打合せ内容 | 中間 | | | | |
| | 3)主任技師配置人員 | 0人 | | | | |
| | 4)技師A配置人員 | 1人 | | | | |
| | 5)技師B配置人員 | 1人 | | | | |
| | 6)技師C配置人員 | 0人 | | | | |
| | 7)打合せ日数 | 0.50日 | | | | |
| | 8)往復移動日数 | 0.00日 | | | | |
| | 9)宿泊区分 | 通勤により打合せ | | | | |
| | 10)交通機関区分 | ライトバン | | | | |
| | 11)高速道路往復料金(税別) | 7,110円 | | | | |
| | 12)鉄道往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 13)バス往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 14)船舶往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 15)航空往復1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 16)ライトバン使用日数 | 1日 | | | | |
| | 17)時間区分 | 4時間 | | | | |
| | 18)宿泊料金1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 19)宿泊手当1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| P54301 | 高速道路等料金 消費税抜き | 1.000 | 式 | 7,110 | 7,110 | |
| M28121 | ライトバン[ガソリン]二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L | 1.000 | 日 | 1,960 | 1,960 | |
| P34001 | ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド | 10.800 | L | 147 | 1,588 | |
| | 合計 | | | | 10,658 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単価 | | 回 | | 10,658 | |
| | *** S単 - 17号 *** | | | | | |
| S63023 | 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 500, 8cm, 0 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 1)報告書部数(部) | 1.000 | | | | |
| | 2)規格区分 | A - 4 | | | | |
| | 3)枚数区分(枚) | 500 | | | | |
| | 4)厚さ区分 | 8cm | | | | |
| | 5)CD-R枚数(枚) | 0.000 | | | | |
| P43422 | 報告書焼付代(コピー) A - 4以下 500枚 | 1.000 | 部 | 6,750 | 6,750 | |
| P43543 | 簡易加除式ファイル A 4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル) | 1.000 | 冊 | 695 | 695 | |
| P43602 | C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB | 0.000 | 枚 | 47 | 0 | |
| | 合計 | | | | 7,445 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 7,445 | |

| 事業名 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | | | | |
|--|--------|----|-----------|-----------|-----------------|
| 業務名 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | | |
| 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査) | | | | | |
| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 直接人件費～機械経費 | | | | 3,276,000 | |
| ・直接人件費～機械経費 | 1.000 | 式 | | 3,276,000 | |
| ・・・直接人件費 | 1.000 | 式 | | 2,569,000 | |
| ・・・計画準備 | 1.000 | 式 | 513,000 | 513,000 | 1式当たり |
| T00001 計画準備 | 1.000 | 式 | 513,100 | 513,100 | 歩A・単A T単 1号 |
| 合 計 | | | | 513,100 | |
| ・・・植物プランクトン回収処理による抑制効果検証調査 | 1.000 | 式 | 169,000 | 169,000 | 1式当たり |
| T00002 植物プランクトン回収処理効果検証のための現地調査 2-2.(1)4検体、(2)4検体、(3)10回、(4)10回 | 1.000 | 式 | 169,400 | 169,400 | 歩A・単A T単 2号 |
| 合 計 | | | | 169,400 | |
| ・・・ユスリカ発生抑制調査 | 1.000 | 式 | 1,202,000 | 1,202,000 | 1式当たり |
| T00004 曳網調査 | 5.000 | 回 | 131,700 | 658,500 | 歩A・単A T単 3号 |
| T00008 防虫ネット設置によるユスリカ成虫の防虫効果検証 | 1.000 | 式 | 543,000 | 543,000 | 歩A・単A T単 6号 |
| 合 計 | | | | 1,201,500 | |
| ・・・移動に伴う基準日額 | 1.000 | 式 | 685,000 | 685,000 | 1式当たり |
| S02115 測量技師 | 3.000 | 人 | 52,700 | 158,100 | 歩A・単A S単 9号 |
| S02115 測量技師補 | 5.500 | 人 | 41,300 | 227,150 | 歩A・単A S単 10号 |
| S02115 測量助手 | 6.000 | 人 | 37,700 | 226,200 | 歩A・単A S単 11号 |
| S02115 測量補助員 | 2.500 | 人 | 29,600 | 74,000 | 歩A・単A S単 12号 |
| 合 計 | | | | 685,450 | |
| ・・・機械経費 | 1.000 | 式 | | 707,000 | |
| ・・・用船使用料 | 1.000 | 式 | 499,000 | 499,000 | 1式当たり |
| T00005 用船使用料 (調整池) | 10.000 | 日 | 49,941 | 499,410 | 歩A・単A T単 4号 |
| 合 計 | | | | 499,410 | |
| ・・・計測機器損料等 | 1.000 | 式 | 208,000 | 208,000 | 1式当たり |
| S02111 多項目水質計 光量子なし(調整池) | 1.000 | 日 | 36,100 | 36,100 | 歩A・単A S単 3号 |
| T00006 トラック(クレーン装置付) 木材運搬 | 1.000 | 日 | 37,920 | 37,920 | 歩A・単A T単 5号 |
| S02111 曳網 目合120mm | 5.000 | 日 | 13,300 | 66,500 | 歩A・単A S単 4号 |
| S02111 サーバーネット | 5.000 | 日 | 3,500 | 17,500 | 歩A・単A S単 5号 |
| S02111 ゴムボート 4人乗り | 1.000 | 日 | 1,720 | 1,720 | 歩A・単A S単 6号 |
| S02116 防虫ネット 長さ3m×高さ0.9m×編み目1mm×1mm,, | 12.000 | 枚 | 1,850 | 22,200 | 歩A・単A S単 14号 |
| S02116 粘着材 | 12.000 | 本 | 2,200 | 26,400 | 歩A・単A S単 15号 |
| 合 計 | | | | 208,340 | |

| 事業名 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | 業務名 調整池水質保全対策調査検討業務 | | 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査) | | |
|----------------------|---|---------------------|----|-------------------------------|----|-------|
| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| S02111 | *** S単 - 1号 *** 交通船[鋼製] 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | | 日 | 2,590 | | 歩A・単A |
| S02111 | *** S単 - 2号 *** 交通船[鋼製] 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | | 日 | 2,520 | | 歩A・単A |
| S02111 | *** S単 - 3号 *** 多項目水質計 多項目水質計 光量子なし(調整池) | | 日 | 36,100 | | 歩A・単A |
| S02111 | *** S単 - 4号 *** 曳網 曳網 目合い120mm | | 日 | 13,300 | | 歩A・単A |
| S02111 | *** S単 - 5号 *** サーバーネット サーバーネット | | 日 | 3,500 | | 歩A・単A |
| S02111 | *** S単 - 6号 *** ゴムボート ゴムボート 4人乗り | | 日 | 1,720 | | 歩A・単A |
| S02111 | *** S単 - 7号 *** バイクン[二輪駆動] バイクン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 2時間 | | 日 | 1,650 | | 歩A・単A |
| S02111 | *** S単 - 8号 *** バイクン[二輪駆動] バイクン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 4時間 | | 日 | 1,960 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単 - 9号 *** 測量技師 測量技師 | | 人 | 52,700 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単 - 10号 *** 測量技師補 測量技師補 | | 人 | 41,300 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単 - 11号 *** 測量助手 測量助手 | | 人 | 37,700 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単 - 12号 *** 測量補助員 測量補助員 | | 人 | 29,600 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単 - 13号 *** 高級船員 高級船員 | | 人 | 34,800 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 14号 *** 防虫ネット 防虫ネット 長さ3m×高さ0.9m×編み目1mm×1mm,, | | 枚 | 1,850 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 15号 *** 粘着材 粘着材 | | 本 | 2,200 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 16号 *** 高速道路等料金 高速道路等料金 消費税抜き 福岡(千代IC)~(諫早IC),, | | 往復 | 7,110 | | 歩A・単A |
| S02116 | *** S単 - 17号 *** 植物プランクトン回収処理作業 植物プランクトン回収処理作業 | | 式 | 15,790,000 | | 歩A・単A |
| S16001 | *** S単 - 18号 *** トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] 、^-トラック2t積 2.0t吊、運転1日当たり算出、機械損料等+燃料+運転労務、軽油 | | 日 | 37,920 | | 歩A・単A |
| X63002 | *** X単 - 1号 *** 精度管理費集計 精度管理費集計 | | 式 | 0 | | 歩A・単A |
| T00001 | *** T単 - 1号 *** 計画準備 | | 式 | 513,100 | | 歩A・単A |

| | |
|-----|------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設保全対策指導事業 |
| 業務名 | 調整池水質保全対策調査検討業務 |

業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査)

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------------|--------------------------|---------------|----|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| *** S単 - 1号 *** | | | | | | |
| S02111 | 交通船[鋼製] | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械器具損料コード | M30101 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)機械器具規格 | D 30PS型 3.0GT | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)単価の入力 | 2,590円 | | 深夜時間:0.0 | | |
| M30101 | 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | 1.000 | 日 | 2,590 | 2,590 | |
| | 合計 | | | | 2,590 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 2,590 | |
| *** S単 - 2号 *** | | | | | | |
| S02111 | 交通船[鋼製] | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械器具損料コード | M30101 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)機械器具規格 | D 30PS型 3.0GT | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)単価の入力 | 2,520円 | | 深夜時間:0.0 | | |
| M30101 | 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | 1.000 | 日 | 2,520 | 2,520 | |
| | 合計 | | | | 2,520 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 2,520 | |
| *** S単 - 3号 *** | | | | | | |
| S02111 | 多項目水質計 | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 多項目水質計 光子なし(調整池) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械器具損料コード | M96001 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)機械器具規格 | 光子なし(調整池) | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)単価の入力 | 36,100円 | | 深夜時間:0.0 | | |
| M96001 | 多項目水質計 光子なし(調整池) | 1.000 | 日 | 36,100 | 36,100 | |
| | 合計 | | | | 36,100 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 36,100 | |
| *** S単 - 4号 *** | | | | | | |
| S02111 | 曳網 | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 曳網 目合120mm | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械器具損料コード | M96004 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)機械器具規格 | 目合120mm | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)単価の入力 | 13,300円 | | 深夜時間:0.0 | | |
| M96004 | 曳網 目合120mm | 1.000 | 日 | 13,300 | 13,300 | |
| | 合計 | | | | 13,300 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 13,300 | |
| *** S単 - 5号 *** | | | | | | |
| S02111 | サーバーネット | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | サーバーネット | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械器具損料コード | M96005 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)機械器具規格 | | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)単価の入力 | 3,500円 | | 深夜時間:0.0 | | |
| M96005 | サーバーネット | 1.000 | 日 | 3,500 | 3,500 | |
| | 合計 | | | | 3,500 | 算出数量 1.000 各単位 |

| | |
|-----|------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設保全対策指導事業 |
| 業務名 | 調整池水質保全対策調査検討業務 |

業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査)

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|---------------------------------|--------------------|----|--------|-----------|---|
| | 単 価 | | | | 3,500 | |
| | *** S単 - 6号 *** | | | | | |
| S02111 | ゴムボート | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | ゴムボート 4人乗り | | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 1)機械器具損料コード | M96003 | | | | 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 2)機械器具規格 | 4人乗り | | | | 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 |
| | 3)単価の入力 | 1,720円 | | | | |
| M96003 | ゴムボート 4人乗り | 1.000 | 日 | 1,720 | 1,720 | |
| | 合 計 | | | | 1,720 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 1,720 | |
| | *** S単 - 7号 *** | | | | | |
| S02111 | バイク〔二輪駆動〕 | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | バイク〔二輪駆動〕 乗車定員5名 排気量1.5L 2時間 | | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 1)機械器具損料コード | M96006 | | | | 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 2)機械器具規格 | 乗車定員5名 排気量1.5L 2時間 | | | | 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 |
| | 3)単価の入力 | 1,650円 | | | | |
| M96006 | バイク〔二輪駆動〕 乗車定員5名 排気量1.5L 2時間 | 1.000 | 日 | 1,650 | 1,650 | |
| | 合 計 | | | | 1,650 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 1,650 | |
| | *** S単 - 8号 *** | | | | | |
| S02111 | バイク〔二輪駆動〕 | | 日 | | 1,000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | バイク〔二輪駆動〕 乗車定員5名 排気量1.5L 4時間 | | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 1)機械器具損料コード | M96007 | | | | 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 2)機械器具規格 | 乗車定員5名 排気量1.5L 4時間 | | | | 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 |
| | 3)単価の入力 | 1,960円 | | | | |
| M96007 | バイク〔二輪駆動〕 乗車定員5名 排気量1.5L 4時間 | 1.000 | 日 | 1,960 | 1,960 | |
| | 合 計 | | | | 1,960 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単 価 | | | | 1,960 | |
| | *** S単 - 9号 *** | | | | | |
| S02115 | 測量技師 | | 人 | | 1,000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 測量技師 | | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 1)労務コード | R04023 | | | | 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 2)労務単価算定区分 | 基(B) | | | | 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 |
| R04023 | 測量技師 | 1.000 | 人 | 52,700 | 52,700 | |
| | 合 計 | | | | 52,700 | 算出数量 1.000 人 |
| | 単 価 | | | | 52,700 | |
| | *** S単 - 10号 *** | | | | | |
| S02115 | 測量技師補 | | 人 | | 1,000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 測量技師補 | | | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし |
| | 1)労務コード | R04024 | | | | 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 |
| | 2)労務単価算定区分 | 基(B) | | | | 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 |

| 事業名 | | 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|----|----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 業務名 | | 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | |
| 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査) | | | | | | |
| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| R04024 | 測量技師補 | 1.000 | 人 | 41,300 | 41,300 | |
| | 合計 | | | | 41,300 | 算出数量 1.000 人 |
| | 単価 | | | | 41,300 | |
| | *** S単 - 11号 *** | | | | | |
| S02115 | 測量助手 | | 人 | | 1.000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 測量助手 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)労務コード 2)労務単価算定区分 | R04025 基(B) | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R04025 | 測量助手 | 1.000 | 人 | 37,700 | 37,700 | |
| | 合計 | | | | 37,700 | 算出数量 1.000 人 |
| | 単価 | | | | 37,700 | |
| | *** S単 - 12号 *** | | | | | |
| S02115 | 測量補助員 | | 人 | | 1.000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 測量補助員 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)労務コード 2)労務単価算定区分 | R04032 基(B) | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R04032 | 測量補助員 | 1.000 | 人 | 29,600 | 29,600 | |
| | 合計 | | | | 29,600 | 算出数量 1.000 人 |
| | 単価 | | | | 29,600 | |
| | *** S単 - 13号 *** | | | | | |
| S02115 | 高級船員 | | 人 | | 1.000 人 | 歩A 当たり算出 |
| | 高級船員 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)労務コード 2)労務単価算定区分 | R01072 基(B) | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| R01072 | 高級船員 | 1.000 | 人 | 34,800 | 34,800 | |
| | 合計 | | | | 34,800 | 算出数量 1.000 人 |
| | 単価 | | | | 34,800 | |
| | *** S単 - 14号 *** | | | | | |
| S02116 | 防虫ネット | | 枚 | | 1.000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 防虫ネット 長さ3m×高さ0.9m×編み目1mm×1mm,, | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96002 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96002 | 防虫ネット 長さ3m×高さ0.9m×編み目1mm×1mm | 1.000 | 枚 | 1,850 | 1,850 | |
| | 合計 | | | | 1,850 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 1,850 | |
| | *** S単 - 15号 *** | | | | | |
| S02116 | 粘着材 | | 本 | | 1.000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 粘着材 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |

| 事業名 | | 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | | | |
|-------------------------------|--|--|-----|----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 業務名 | | 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | |
| 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査) | | | | | | |
| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96003 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96003 | 粘着材 | 1.000 | 本 | 2,200 | 2,200 | |
| | 合計 | | | | 2,200 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 2,200 | |
| | *** S単 - 16号 *** | | | | | |
| S02116 | 高速道路等料金 | | 往復 | | 1.000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 高速道路等料金 消費税抜き 福岡(千代IC)~(諫早IC) | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96004 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96004 | 高速道路等料金 消費税抜き 福岡(千代IC)~(諫早IC) | 1.000 | 往復 | 7,110 | 7,110 | |
| | 合計 | | | | 7,110 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 7,110 | |
| | *** S単 - 17号 *** | | | | | |
| S02116 | 植物プランクトン回収処理作業 | | 式 | | 1.000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | 植物プランクトン回収処理作業 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K) | 地域資材(Pコード) P96005 | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| P96005 | 植物プランクトン回収処理作業 | 1.000 | 式 | 15,790,000 | 15,790,000 | |
| | 合計 | | | | 15,790,000 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | | | 15,790,000 | |
| | *** S単 - 18号 *** | | | | | |
| S16001 | トラック[クレーン装置付] | | 日 | | 1.000 各単位 | 歩A 当たり算出 |
| | トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2.0t吊,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運 転労務,軽油 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)機械コード 単価が時間のみ 2)機械コード(同上) 3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法 9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品) | MO3101 MO3101 運転1日当たり算出 5.8時間 1.23 機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による 軽油 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし - - | | 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 | 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 | |
| MO3101 | トラック[クレーン装置付] ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2.0t吊 | 1.000 | 日 | 8,000 | 8,000 | |
| P34029 | 軽油 ﾊﾞｰﾄﾞｰﾙ給油 | 23.000 | L | 140 | 3,220 | |
| R01021 | 運転手(特殊) | 1.000 | 人 | 26,700 | 26,700 | |
| | 合計 | | | | 37,920 | 算出数量 1.000 各単位 |
| | 単価 | | 各単位 | | 37,920 | |
| Y00001 | 単位 | | | | | |

| 事業名 国営造成水利施設保全対策指導事業 | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------|----|--------|---------|-----------------|
| 業務名 調整池水質保全対策調査検討業務 | | | | | | |
| 業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査) | | | | | | |
| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| *** T単 - 1号 *** | | | | | | |
| T00001 | 計画準備 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 測量技師 | 1,000 | 人 | 52,700 | 52,700 | S単 9号 |
| S02115 | 測量技師補 | 3,000 | 人 | 41,300 | 123,900 | S単 10号 |
| S02115 | 測量助手 | 5,000 | 人 | 37,700 | 188,500 | S単 11号 |
| S02115 | 測量補助員 | 5,000 | 人 | 29,600 | 148,000 | S単 12号 |
| | 合計 | | | | 513,100 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 513,100 | |
| *** T単 - 2号 *** | | | | | | |
| T00002 | 植物プランクトン回収処理効果検証のための現地調査 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 2-2.(1)4検体、(2)4検体、(3)10回、(4)10回 測量技師 | 1,000 | 人 | 52,700 | 52,700 | S単 9号 |
| S02115 | 測量技師補 | 1,000 | 人 | 41,300 | 41,300 | S単 10号 |
| S02115 | 測量助手 | 2,000 | 人 | 37,700 | 75,400 | S単 11号 |
| | 合計 | | | | 169,400 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 169,400 | |
| *** T単 - 3号 *** | | | | | | |
| T00004 | 曳網調査 | | 回 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 測量技師 | 1,000 | 人 | 52,700 | 52,700 | S単 9号 |
| S02115 | 測量技師補 | 1,000 | 人 | 41,300 | 41,300 | S単 10号 |
| S02115 | 測量助手 | 1,000 | 人 | 37,700 | 37,700 | S単 11号 |
| | 合計 | | | | 131,700 | 算出数量 1,000 回 |
| | 単価 | | 回 | | 131,700 | |
| *** T単 - 4号 *** | | | | | | |
| T00005 | 用船使用料 | | 日 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| P34006 | (調整池) 重油 A重油 海上 硫黄分0.5%以下 Ⅱ-ジ | 13,000 | L | 110.20 | 1,433 | |
| S02115 | 高級船員 | 1,200 | 人 | 34,800 | 41,760 | S単 13号 |
| S02111 | 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | 1,000 | 日 | 2,590 | 2,590 | S単 1号 |
| S02111 | 交通船[鋼製] D 30PS型 3.0GT | 1,650 | 日 | 2,520 | 4,158 | S単 2号 |
| | 合計 | | | | 49,941 | 算出数量 1,000 日 |
| | 単価 | | 日 | | 49,941 | |
| *** T単 - 5号 *** | | | | | | |
| T00006 | トラック(クレーン装置付) | | 日 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S16001 | オイル缶運搬 トラック[クレーン装置付] 、 ^ハ -ストラック2t積 2.0t吊、運転1日当たり算出、機械損料等+燃料+運転労務、軽油 | 1,000 | 日 | 37,920 | 37,920 | S単 18号 |

事業名 国営造成水利施設保全対策指導事業
 業務名 調整池水質保全対策調査検討業務

業務別業務名: 調整池水質保全対策調査検討業務(現地調査)

| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|--|--------|----|--------|---------|-----------------|
| | 合計 | | | | 37,920 | 算出数量 1.000 日 |
| | 単価 | | 日 | | 37,920 | |
| | *** 丁単 - 6号 *** | | | | | |
| T00008 | 防虫ネット設置によるユスリカ成虫の防虫効果検証 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 測量技師補 | 5.000 | 人 | 41,300 | 206,500 | S単 10号 |
| S02115 | 測量助手 | 5.000 | 人 | 37,700 | 188,500 | S単 11号 |
| S02115 | 測量補助員 | 5.000 | 人 | 29,600 | 148,000 | S単 12号 |
| | 合計 | | | | 543,000 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 543,000 | |
| | *** 丁単 - 7号 *** | | | | | |
| T00009 | ライトバン [二輪駆動] | | 日 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02111 | 乗車定員5名 排気量1.5L 2時間 ライトバン [二輪駆動] | 1.000 | 日 | 1,650 | 1,650 | S単 7号 |
| P34001 | 乗車定員5名 排気量1.5L 2時間 ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド | 5.400 | L | 147 | 794 | |
| | 合計 | | | | 2,444 | 算出数量 1.000 日 |
| | 単価 | | 日 | | 2,444 | |
| | *** 丁単 - 8号 *** | | | | | |
| T00010 | ライトバン [二輪駆動] | | 日 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02111 | 乗車定員5名 排気量1.5L 4時間 ライトバン [二輪駆動] | 1.000 | 日 | 1,960 | 1,960 | S単 8号 |
| P34001 | 乗車定員5名 排気量1.5L 4時間 ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド | 10.800 | L | 147 | 1,588 | |
| | 合計 | | | | 3,548 | 算出数量 1.000 日 |
| | 単価 | | 日 | | 3,548 | |

令和8年度

調整池水質保全対策調査検討業務

特 別 仕 様 書

農林水産省 九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総 則

(適用範囲)

第1-1条 令和8年度 調整池水質保全対策調査検討業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」（以下「設計業務共通仕様書」という。）及び「測量業務共通仕様書」（以下「測量業務共通仕様書」という。）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(目 的)

第1-2条 本業務は、諫早湾干拓調整池に発生する植物プランクトンの増殖を抑制する対策の現地実証及びユスリカの発生抑制の調査を行うものである。

(場 所)

第1-3条 調査場所は、諫早湾干拓調整池で図-1に示すとおりである。

(業務概要)

第1-4条 本業務の概要は、次のとおりである。

- | | |
|----------------------------|----|
| 1. 植物プランクトン回収処理による抑制効果検証調査 | 1式 |
| 2. ユスリカ発生抑制調査 | 1式 |

(履行確実性評価の達成状況の確認)

第1-5条 本業務の受注にあたり、予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格（以下、「調査基準価格」という。）を下回る金額で受注した場合には、履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。その上で、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。なお、業務完了検査時まで提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評価に厳格に反映させるものとする。

1. 審査事項 a)～c)において、審査時に比較して正当な理由なく必要額を下回った場合
2. 審査事項 d)において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額が下回った場合
3. その他、業務計画書等に示された、実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なる等、業務実施体制に関する問題が生じた場合
4. 業務成果品のミス、不備 等

(一般事項)

第1-6条 業務請負契約書及び設計業務共通仕様書及び測量業務共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

1. 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めたときは、速やかにこれに応じるものとする。

(管理技術者)

第1-7条 1. 管理技術者は、設計業務共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

| 資 格 | 技 術 部 門 | 選 択 科 目 (専 門 分 野) |
|-----|----------|---|
| 技術士 | 総合技術監理部門 | 農業－農業土木、農業－農業農村工学、農業－農村環境、建設－建設環境、水産－水産資源及び水域環境、水産－水産水域環境、環境－環境保全計画、環境－環境測定、環境－自然環境保全、環境－環境影響評価 |
| | 建設部門 | 建設環境 |
| | 農業部門 | 農業土木、農業農村工学、農村環境 |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------------------|
| | 水産部門 | 水産資源及び水域環境、水産水域環境 |
| | 環境部門 | 環境保全計画、環境測定、自然環境保全、環境影響評価 |
| 博士 | 当該業務に関連する学術部門 | |
| 生物分類技能検定1級 | 水圏生物部門 | 浮遊生物、遊泳生物、底生生物 |
| シビルコンサルティン グマネージャー | 農業土木部門 | |
| | 建設環境部門 | |
| | 水産土木部門 | |

2. 調査基準価格を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎に業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

(担当技術者)

第1-8条 担当技術者は、設計業務共通仕様書第1-8条によるものとする。

(配置技術者の確認)

第1-9条 設計業務共通仕様書第1-11条における業務組織計画の作成及び設計業務共通仕様書第1-12条に基づく技術者情報の登録にあたっては、次によるものとする。

1. 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
2. 農業農村整備事業測量調査設計業務情報サービスへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とする。

(保険加入)

第1-10条 受注者は、設計業務共通仕様書第1-37条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第2章 作業条件

(作業条件)

第2-1条 本業務における現場条件は、次のとおりとする。

1. 第三者に対する処置
 - (1) 環境保全
 - ①受注者は、作業船機械等から廃油等が発生した場合については「海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律（昭和45年法律第136号）」に基づき、適切な措置を講じるものとする。
 - ②受注者は、水中に調査機材等が落下しないように措置を講じるものとする。
なお、水中への落下物が発生した場合は、速やかに監督職員に報告するものとし、受注者の責任において回収等を行うものとする。
 2. 作業船機械等の安全確保
 - (1) 植物プランクトン回収作業期間中、北部及び南部排水門からの排水が行われる場合は、予め排水門前の作業船機械等を待避させるものとする。
 - (2) 台風等の接近等による強風等が予想される場合は、受注者の裁量により作業船機械等を待避させるものとする。

(貸与資料)

第2-2条 貸与資料は、次のとおりである。

| 分類 | 貸与資料 | 数量 |
|-----|-----------------------|----|
| 報告書 | 令和3年度 調整池水質保全対策調査検討業務 | 1式 |
| 報告書 | 令和4年度 調整池水質保全対策調査検討業務 | 1式 |
| 報告書 | 令和5年度 調整池水質保全対策調査検討業務 | 1式 |

| | | |
|-----|-----------------------|----|
| 報告書 | 令和6年度 調整池水質保全対策調査検討業務 | 1式 |
| 報告書 | 令和7年度 調整池水質保全対策調査検討業務 | 1式 |

(貸与資料の取扱い)

第2-3条 第2-2条に示す貸与資料の取扱いは、次のとおりとする。

1. 貸与資料は、原則として複写転載を禁ずるとともに、その取扱いは十分注意し、他に使用や公表又は貸与してはならない。
2. 貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
3. 貸与資料は、原則として、初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか、完了検査までに返納しなければならない。

第3章 作業内容

(作業項目)

第3-1条 本業務における調査項目及び数量は別紙「数量表」のとおりとする。

(作業内容等)

第3-2条 本業務における作業内容等については、次のとおりである。

1. 計画準備

業務の遂行に必要な資料の収集及び貸与資料の内容を把握し、計画準備を行う。

2. 植物プランクトン回収による抑制効果検証調査

2-1. 植物プランクトン回収作業

国立環境研究所による見た目指標レベル（以下「見た目指標レベル」という。）3以上の植物プランクトンが発生した際に監督職員の指示により、台船を曳船により曳航し、植物プランクトンを回収し、処分場にて処理する。

(1) 植物プランクトン回収

- a. 植物プランクトン回収は、北部排水門 No. 4~No. 6 ゲート周辺（図-1）に、見た目指標レベル3以上が発生した場合に、監督職員の指示により、植物プランクトン回収作業を行う。

植物プランクトンを 10m³/hr 程度の取水ポンプで台船上に設置した 10m³ 程度の水槽に揚水し、曳船で作業ヤード岸壁に曳航し回収する。

なお、回収装置は作業ヤード内（図-1）に設置するものとする。

- b. 現地配置期間は、令和8年7月上旬~10月下旬の間で116日間を想定しているが、植物プランクトンの発生状況によっては現地配置期間を変更する場合がある。

なお、回収作業日数は、現地配置期間のうち、15日間を想定している。

(2) 回収植物プランクトンの処分方法

- a. 回収した植物プランクトンは、台船上の水槽から作業ヤードに設置した回収装置の 20m³ 程度の水槽に 10m³/hr 程度の水中ポンプで揚水した後、5m³ 程度の凝集槽4槽に 7m³/hr 程度の水中ポンプで配水し、凝集剤により凝集させ水と分離する。

- b. 水槽に添加する凝集剤については「ポリ塩化アルミニウム (PAC)」と「高分子凝集剤」を使用することとし、ポリ塩化アルミニウム (PAC) の使用量は 7.7kg/日平均、高分子凝集剤は KC フロック同等品以上とし、使用量は 1.7kg/日平均を想定している。

- c. 凝集した植物プランクトンは脱水袋に入れ、含水比が 60%以下になるように乾燥させるものとする。

なお、脱水袋は 24 枚/日平均を想定している。

- d. 処理場は、県央県南クリーンセンター（長崎県諫早市福田町 1250 番地）に運搬を行い処分することを想定している。なお、植物プランクトンの受入れ条件は、含水比 60%以下であり、これによりがたい場合には、監督職員と協議するものとする。また、処分量は 960kg を想定している。

- e. 植物プランクトンの処理手数料については、諫早市廃棄物の処理および清掃に関する条例第 11 条第 2 項第 2 号の規定に基づき発注者が減免許可を受ける。

2-2. 植物プランクトン回収による抑制効果検証のための現地調査

調整池において実施する植物プランクトン回収の効果を水質的、景観的に検証するために、水質分析のための採水等を行う。

採水等は、見た目指標レベル3以上の植物プランクトンが発生した調整池北部排水門付近をオイルフェンス等で見た目が同等となるよう区切り、そこに回収を行う「試験区」と回収を行わない「対照区」を設けて調査を行うものとする。

調査時期については北部排水門の排水操作が行われず、見た目指標レベル3以上が連続して発生している時期とするが、監督職員との協議により決定するものとする。

オイルフェンスについては発注者が用意するが、仮置きしている北部施工基地より調査地点までの運搬は受注者で行うものとする。なお、オイルフェンスは調査終了後仮置き場所へ運搬し返却するものとする。

(1) 植物プランクトン調査（採水）

植物プランクトンは、表層を1L採水し、ホルマリン1%で固定した後、分析する。

採水地点：2地点（試験区内1地点、対照区内1地点）

測定回数：2回/地点（試験区の植物プランクトン回収前、回収終了時）

分析項目：別紙数量表のとおり

(2) 水質調査（採水）

植物プランクトンと同様の方法で3L採水し、分析する。

採水地点：2地点（試験区内1地点、対照区内1地点）

測定回数：2回/地点（試験区の植物プランクトン回収前、回収終了時）

分析項目：別紙数量表のとおり

(3) 水質調査（現地測定）

多項目水質計による鉛直調査を行うものとする。

測定地点：2地点（試験区内1地点、対照区内1地点）

測定深度：水面下0.1～2.0m（鉛直方向の連続測定を行う。）

測定回数：5回/地点（試験区の植物プランクトン回収前1回、回収中3回、回収終了時1回）

なお、多項目水質計による測定項目及び機器仕様等は表-1のとおりとする。

表-1 測定項目及び多項目水質計機器仕様

| 測定項目 | 機器仕様 | | 備考 |
|------------|-------------|------------|----|
| | 測定範囲 | 測定精度 | |
| 深度 | 0～50m | ±0.3%FS | |
| 水温 | -3～40℃ | ±0.01℃ | |
| 電気伝導度 | 0.5～70ms/cm | ±0.01ms/cm | |
| DO | 0～200% | ±2%FS | |
| クロロフィル蛍光強度 | 0～400ppb | ±1% | |
| pH | 0～14pH | ±0.2pH | |

※機器仕様については、同等品又はそれ以上とする。

(4) 観察

観察地点の見た目指標レベルの平面分布（レベル毎）の観察、記録を行う。

観察地点：2地点（試験区内1地点、対照区内1地点）

観察回数：5回/地点（試験区の植物プランクトン回収前1回、回収中3回、回収終了時1回）

2-3. 植物プランクトン回収による抑制効果の検証

現地調査結果のとりまとめを行い、植物プランクトン回収による抑制効果を水質的、景観的に検証する。

3. ユスリカ発生抑制調査

3-1. 飛来数把握調査

ユスリカ発生量の時期や場所による違いの概要を把握するため、発注者がユスリカ捕獲用に小型粘着シート（害虫捕獲粘着紙：約100mm×230mm）を北部受電施設、調整池排水施設、

南部受電施設の3地点に設置し、粘着シートの張り替え回収を行うので、受注者は、発注者より送られてくる粘着シートで捕獲されたユスリカ個体数の写真より、捕獲されたユスリカの種別に概数の推定を行うものとする。

調査期間はいずれも4月中旬から10月中旬までの184日間を想定している。

ユスリカの個体数の写真撮影頻度は、原則として2日に1回程度、粘着シートの枚数は276枚を想定している。

3-2. 曳網調査

水面付近にいる羽化途中または羽化したユスリカ成虫の羽や体に損傷を与え、飛翔できないようにするため、長さ25m×丈2.0m、目合20mmのナイロン網を、諫早湾干拓調整池水面をはわせるように2隻の船で曳航する。併せて、その内1隻の船から、曳網によって損傷を与えたユスリカの個体数を推察するため、サーバネット（網目0.5mm×0.5mm）を水面（水深約10cm）に降ろして曳航し、水面に浮遊しているユスリカを採集する。

採集結果を基に、各調査日の曳網によるユスリカ損傷体数を整理する。調査は図-1に示す範囲内において5回行うことを想定している。1回あたりの調査は、ユスリカの羽化の時間帯を考慮し、各調査日の朝方（日の出後）及び夕方（日の入前）に各2時間程度実施するものとする。

なお、調査日については、「3-1. 飛来数把握調査」によるユスリカ発生量の推移、天気予報等の情報を基に、監督職員と協議し決定するものとする。

3-3. 防虫ネット設置によるユスリカ成虫の防虫効果検証

北部受電施設、調整池排水施設、南部受電施設の各地点の潮受堤防調整池側のフェンスに防虫ネット（網目1mm×1mm、幅0.9m×長さ3m）を設置し、堤防側への成虫の侵入防止効果を検証する。防虫ネットは、粘着剤（虫用捕獲粘着剤）を塗布したものを各地点に設置する。防虫ネットは1週間に1回程度張り替え（1枚/箇所×3箇所×4回＝合計12枚）、網にかかったユスリカ成虫を殺虫剤で殺虫後、網ごと回収し、ユスリカの種別個体数を計数する。

なお、設置日については、「3-1. 飛来数把握調査」によるユスリカ発生量の推移、天気予報等の情報を基に、監督職員と協議し決定するものとし、調査回数は4回（4週連続）を想定している。

4. 報告書作成

成果資料の点検及び取りまとめを行い、報告書を作成する。

（作業の留意点）

第3-3条 作業の留意点

1. 設計業務共通仕様書第1-11条に基づき作成する業務計画書には、技術提案書の添付は行わないこととする。

（業務写真における黒板情報の電子化）

第3-4条 黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（1）から（4）によりこれを実施するものとする。

（1）使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

（2）機器等の導入

ア 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

イ 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

（3）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

ア 受注者は、(1)の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

イ 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。

なお、上記アに示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案)6写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

ウ 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時に

URL(https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html)のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

第4章 打合せ

(打合せ)

第4-1条 設計業務共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。また、初回及び最終回の打合せには、管理技術者が出席するものとする。

| | |
|-----|--------------|
| 初回 | 作業着手前の段階 |
| 第2回 | 現地調査結果中間報告段階 |
| 最終回 | 報告書原稿作成段階 |

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度その内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

打合せ方法については、対面方式からWeb方式に変更する場合がある。

ただし、調査基準価格を下回る価格で契約した場合には、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、設計業務共通仕様書第1-11条に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

第5章 成果物

(成果物)

第5-1条 成果物を設計業務共通仕様書第1条第1-17条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

1. 成果物の電子媒体(CD-R若しくはDVD-R) 正副2部
2. 成果物の出力 1部(電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可)

(開示用成果物の作成及び提出)

第5-2条 第6-1条に記載している成果物(PDFファイル)に含まれる、「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い提出しなければならない。

1. 開示用成果物の電子媒体(CD-R若しくはDVD-R) 1部

(成果物の提出先)

第5-3条 成果物の提出先は、次のとおりである。

長崎県諫早市高来町金崎字浜ノ道149-6
九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所 環境調整課

第6章 契約変更

(契約変更)

第6-1条 業務請負契約書第17条から第20条までに規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

1. 第3章に示す「作業内容」に変更が生じた場合
2. 第4章に示す「打合せ」に変更が生じた場合
3. 第5章に示す「成果物」に変更が生じた場合
4. 履行期間の変更が生じた場合
5. 関係者協議等対外的協議により業務計画等に変更が生じた場合
6. その他

(業務スライドの試行)

第6-2条

1. 本業務は、「建設コンサルタント業務等における賃金等の変動に基づく業務費の変更の取扱いについて(試行)」(令和7年12月17日付け7農振第2167号農村振興局整備部設計課長通知)(URL「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-256.pdf>」)に基づく試行業務である。
2. 発注者又は受注者は、履行期間内で業務契約締結の日から12月を経過した後に日本国内における賃金水準又は物価水準の変動により業務費が不適当となったと認めるときは、相手方に対して業務費の変更を請求することができる。
3. 発注者又は受注者は、2の規定による請求があったときは、変動前残業務費(業務費から当該請求時の履行済部分に相応する業務費を控除した額をいう。以下この条において同じ。)と変動後残業務費(変動後の賃金又は物価を基礎として算出した変動前残業務費に相応する額をいう。以下この条において同じ。)との差額のうち変動前残業務費の1000分の15を超える額につき、業務費の変更に応じなければならない。
4. 変動前残業務費及び変動後残業務費は、請求のあった日を基準とし、物価指数等に基づき発注者と受注者とが協議して定める。ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合にあつては、発注者が定め、受注者に通知する。
5. 2の規定による請求は、この条の規定により業務費の変更を行った後再度行うことができる。この場合において、2中「業務契約締結の日」とあるのは、「直前のこの条に基づく業務費変更の基準とした日」とするものとする。
6. 予期することのできない特別の事情により、履行期間内に日本国内において急激なインフレーション又はデフレーションを生じ、業務費が著しく不適当となったときは、発注者又は受注者は、2～5の定めにかかわらず、業務費の変更を請求することができる。
7. 6の場合において、業務費の変更額については、発注者と受注者とが協議して定める。ただし、協議開始の日から14日以内に協議が整わない場合にあつては、発注者が定め、受注者に通知する。
8. 4及び7の協議開始の日については、発注者が受注者の意見を聴いて定め、受注者に通知しなければならない。ただし、発注者が2、6の請求を行った日又は受けた日から7日以内に協議開始の日を通知しない場合には、受注者は、協議開始の日を定め、発注者に通知することができる。
9. 業務スライドの試行に係る運用については、1に記載の通知に基づくものとする。

第7章 定めなき事項

(定めなき事項)

第7-1条 この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別紙

数量表

| 項 目 | 作 業 内 容 | | | 数量 |
|----------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|------|
| 1. 計画準備 | | | | 1業務 |
| 2. 植物プランクトン回収による抑制効果検証調査 | | | | |
| 2-1. 植物プランクトン回収作業 | 植物プランクトン回収作業日 | | | 15日 |
| 2-2. 植物プランクトン回収による抑制効果検証のための現地調査 | | | | |
| (1) 植物プランクトン調査 | 植物プランクトン（群体数、細胞数） | | | 4検体 |
| (2) 水質調査（採水） | 化学的酸素要求量 | COD | JIS K 0102 17 | 4検体 |
| | 全窒素 | T-N | 下水試験方法（2012） | 4検体 |
| | 全りん | T-P | 下水試験方法（2012） | 4検体 |
| | クロロフィル a | chl-a | 海洋観測指針（三波長吸光度法） | 4検体 |
| | 浮遊物質量 | SS | S46環告第59号 付表9 | 4検体 |
| (3) 水質調査（現地測定） | 深度、水温 | | | 10回 |
| | 電気伝導度 | | | 10回 |
| | DO（溶存酸素量） | | | 10回 |
| | クロロフィル蛍光強度 | | | 10回 |
| | pH（水素イオン濃度） | | | 10回 |
| (4) 観察 | 見たい指標レベル | | | 10回 |
| 2-3. 植物プランクトン回収による抑制効果の検証 | 調査結果整理及び回収による抑制効果検証 | | | 1式 |
| 3. ユスリカ発生抑制調査 | | | | |
| 3-1. 飛来数把握調査 | 小型粘着シートによるユスリカ捕獲数調査 | | | 276枚 |
| 3-2. 曳網調査 | 曳網 | | | 5回 |
| 3-3. 防虫ネット設置によるユスリカ成虫の防虫効果検証 | 防虫ネット設置によるユスリカ成虫の防虫効果検証 | | | 4回 |
| 4. 報告書作成 | | | | 1業務 |

