



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
駅館川地区既設管調査計画技術検討業務

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 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名: 設計

| 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|-----------------|
| 直接人件費 | | | | 6,406,000 | |
| ・直接人件費 | 1.000 | 式 | | 6,406,000 | |
| ・・・直接人件費 | 1.000 | 式 | | 6,406,000 | |
| ・・・設計作業費 | 1.000 | 式 | 5,410,000 | 5,410,000 | 1式当たり |
| S63007 1. 現地調査 0.00人, 0.00人, 1.50人, 1.50人, 0.00人, 0.00人 | 1.000 | 式 | 274,200 | 274,200 | 歩A・単A S単 13号 |
| S63003 2. 作業計画の樹立 0.00人, 0.00人, 4.00人, 5.50人, 5.00人, 4.50人, 0.00人 | 1.000 | 式 | 1,065,650 | 1,065,650 | 歩A・単A S単 6号 |
| T00007 3-3. 既設管確認調査 | 3.000 | 箇所 | 121,660 | 364,980 | 歩A・単A T単 7号 |
| S63003 3-4. 調査手法の評価(既設管理設置調査) 0.00人, 0.00人, 4.00人, 9.00人, 3.00人, 6.00人, 1.50人 | 1.000 | 式 | 1,304,950 | 1,304,950 | 歩A・単A S単 7号 |
| S63003 4-3. 調査手法の評価(漏水調査実証) 0.00人, 0.00人, 3.50人, 7.50人, 3.00人, 5.00人, 1.00人 | 1.000 | 式 | 1,114,750 | 1,114,750 | 歩A・単A S単 8号 |
| S63003 5-2. 充填工法検討 0.00人, 0.00人, 1.50人, 4.00人, 3.00人, 2.00人, 2.00人 | 1.000 | 式 | 663,050 | 663,050 | 歩A・単A S単 9号 |
| S63003 6. 照査 0.00人, 0.00人, 3.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人 | 1.000 | 式 | 212,700 | 212,700 | 歩A・単A S単 10号 |
| S63003 7. 点検取りまとめ 0.00人, 0.00人, 1.50人, 2.00人, 2.00人, 1.00人, 1.00人 | 1.000 | 式 | 409,350 | 409,350 | 歩A・単A S単 11号 |
| 合計 | | | | 5,409,630 | |
| ・・・打合せ(設計) | 1.000 | 式 | 435,000 | 435,000 | 1式当たり |
| S63010 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 | 2.000 | 回 | 133,500 | 267,000 | 歩A・単A S単 14号 |
| S63010 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日 | 3.000 | 回 | 55,950 | 167,850 | 歩A・単A S単 15号 |
| 合計 | | | | 434,850 | |
| ・・・基準日額(現地調査) | 1.000 | 式 | 561,000 | 561,000 | 1式当たり |
| T00006 設計基準日額(現地調査) | 1.000 | 回 | 142,584 | 142,584 | 歩A・単A T単 6号 |
| T00009 設計基準日額(既設管理設置調査) | 1.000 | 回 | 149,058 | 149,058 | 歩A・単A T単 9号 |
| T00012 設計基準日額(漏水調査実証) | 1.000 | 回 | 149,058 | 149,058 | 歩A・単A T単 10号 |
| T00013 設計基準日額(充填工法実証) | 1.000 | 回 | 120,432 | 120,432 | 歩A・単A T単 11号 |
| 合計 | | | | 561,132 | |

| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|----|-------|
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 | | | | | |
| 業務別業務名:設計 | | | | | | |
| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| S02115 | *** S単-1号 *** 技師(A) 技師(A) | | 人 | 62,600 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単-2号 *** 技師(B) 技師(B) | | 人 | 49,300 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単-3号 *** 技師(C) 技師(C) | | 人 | 42,500 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単-4号 *** 技術員 技術員 | | 人 | 36,700 | | 歩A・単A |
| S02115 | *** S単-5号 *** 主任技師 主任技師 | | 人 | 70,900 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単-6号 *** 2. 作業計画の樹立 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,4.00人,5.50人,4.50人,0.00人 | | 式 | 1,065,650 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単-7号 *** 3-4. 調査手法の評価(既設管理設置位置調査) 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,4.00人,9.00人,3.00人,6.00人,1.50人 | | 式 | 1,304,950 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単-8号 *** 4-3. 調査手法の評価(漏水調査実証) 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,3.50人,7.50人,3.00人,5.00人,1.00人 | | 式 | 1,114,750 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単-9号 *** 5-2. 充填工法検討 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.50人,4.00人,3.00人,2.00人,2.00人 | | 式 | 663,050 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単-10号 *** 6. 照査 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,3.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人 | | 式 | 212,700 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単-11号 *** 7. 点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.50人,2.00人,2.00人,1.00人,1.00人 | | 式 | 409,350 | | 歩A・単A |
| S63003 | *** S単-12号 *** 公表用成果物作成 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.50人 | | 式 | 18,350 | | 歩A・単A |
| S63007 | *** S単-13号 *** 1. 現地調査 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,1.50人,1.50人,1.50人,0.00人,0.00人 | | 式 | 274,200 | | 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,着手前・最終,1.00人,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-15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日 | | 回 | 55,950 | | 歩A・単A |
| S63017 | *** S単-16号 *** 旅費交通費(設計外業宿泊用) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,1.00日,2日,3時間 | | 式 | 15,509 | | 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-4,300,5cm,2 | | 式 | 4,735 | | 歩A・単A |
| S63031 | *** S単-18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,一般交通機関,0日, | | 回 | 38,288 | | 歩A・単A |
| T00001 | *** T単-1号 *** 3-1. 既設管理設置位置調査 (管路孔曲がり計測装置) | | m | 17,695 | | 歩A・単A |
| T00002 | *** T単-2号 *** 3-2. 埋設位置調査準備 | | 箇所 | 568,440 | | 歩A・単A |
| T00003 | *** T単-3号 *** 4-1. 疑似漏水調査準備 | | | | | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名:設計

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|-------------------------|------------------|----|----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| *** S単-1号 *** | | | | | | |
| S02115 | 技師 (A) | | 人 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 技師 (A) | | | 時間の制約: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 | R04004 基 (D2) | | 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 | |
| R04004 | 技師 (A) | 1.000 | 人 | 62,600 | 62,600 | |
| | 合計 | | | | 62,600 | 算出数量 1,000 人 |
| | 単価 | | | | 62,600 | |
| *** S単-2号 *** | | | | | | |
| S02115 | 技師 (B) | | 人 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 技師 (B) | | | 時間の制約: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 | R04005 基 (D2) | | 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 | |
| R04005 | 技師 (B) | 1.000 | 人 | 49,300 | 49,300 | |
| | 合計 | | | | 49,300 | 算出数量 1,000 人 |
| | 単価 | | | | 49,300 | |
| *** S単-3号 *** | | | | | | |
| S02115 | 技師 (C) | | 人 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 技師 (C) | | | 時間の制約: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 | R04006 基 (D2) | | 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 | |
| R04006 | 技師 (C) | 1.000 | 人 | 42,500 | 42,500 | |
| | 合計 | | | | 42,500 | 算出数量 1,000 人 |
| | 単価 | | | | 42,500 | |
| *** S単-4号 *** | | | | | | |
| S02115 | 技術員 | | 人 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 技術員 | | | 時間の制約: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 | R04007 基 (D2) | | 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 | |
| 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-5号 *** | | | | | | |
| S02115 | 主任技師 | | 人 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 主任技師 | | | 時間の制約: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 | R04003 基 (D2) | | 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 | |
| R04003 | 主任技師 | 1.000 | 人 | 70,900 | 70,900 | |
| | 合計 | | | | 70,900 | 算出数量 1,000 人 |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名:設計

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|------------------------------------------------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | 単 価 | | | | 70,900 | |
| | *** S単- 6号 *** | | | | | |
| S63003 | 2. 作業計画の樹立 | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,4.00人,5.50人,5.00人,4.50人,0.00人 | | | 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)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 4.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 5.50人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 5.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 4.50人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 4.000 | 人 | 70,900 | 283,600 | |
| R04004 | 技師 (A) | 5.500 | 人 | 62,600 | 344,300 | |
| R04005 | 技師 (B) | 5.000 | 人 | 49,300 | 246,500 | |
| R04006 | 技師 (C) | 4.500 | 人 | 42,500 | 191,250 | |
| | 合 計 | | | | 1,065,650 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 1,065,650 | |
| | *** S単- 7号 *** | | | | | |
| S63003 | 3-4. 調査手法の評価(既設管理設位置調査) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,4.00人,9.00人,3.00人,6.00人,1.50人 | | | 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)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 4.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 9.00人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 3.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 6.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 1.50人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 4.000 | 人 | 70,900 | 283,600 | |
| R04004 | 技師 (A) | 9.000 | 人 | 62,600 | 563,400 | |
| R04005 | 技師 (B) | 3.000 | 人 | 49,300 | 147,900 | |
| R04006 | 技師 (C) | 6.000 | 人 | 42,500 | 255,000 | |
| R04007 | 技術員 | 1.500 | 人 | 36,700 | 55,050 | |
| | 合 計 | | | | 1,304,950 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単 価 | | 式 | | 1,304,950 | |
| | *** S単- 8号 *** | | | | | |
| S63003 | 4-3. 調査手法の評価(漏水調査実証) | | 式 | | 1,000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,3.50人,7.50人,3.00人,5.00人,1.00人 | | | 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)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 3.50人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 7.50人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 3.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 5.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 1.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 3.500 | 人 | 70,900 | 248,150 | |
| R04004 | 技師 (A) | 7.500 | 人 | 62,600 | 469,500 | |
| R04005 | 技師 (B) | 3.000 | 人 | 49,300 | 147,900 | |
| R04006 | 技師 (C) | 5.000 | 人 | 42,500 | 212,500 | |
| R04007 | 技術員 | 1.000 | 人 | 36,700 | 36,700 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名:設計

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|------------------------------------------------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | 合計 | | | | 1,114,750 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 1,114,750 | |
| | *** S単一 9号 *** | | | | | |
| S63003 | 5-2. 充填工法検討 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.50人,4.00人,3.00人,2.00人,2.00人 | | | 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 1.50人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 4.00人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 3.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 2.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 2.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 1.500 | 人 | 70,900 | 106,350 | |
| R04004 | 技師(A) | 4.000 | 人 | 62,600 | 250,400 | |
| R04005 | 技師(B) | 3.000 | 人 | 49,300 | 147,900 | |
| R04006 | 技師(C) | 2.000 | 人 | 42,500 | 85,000 | |
| R04007 | 技術員 | 2.000 | 人 | 36,700 | 73,400 | |
| | 合計 | | | | 663,050 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 663,050 | |
| | *** S単一 10号 *** | | | | | |
| S63003 | 6. 照査 | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,3.00人,0.00人,0.00人,0.00人 | | | 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)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 3.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 3.000 | 人 | 70,900 | 212,700 | |
| | 合計 | | | | 212,700 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 212,700 | |
| | *** S単一 11号 *** | | | | | |
| S63003 | 7. 点検取りまとめ | | 式 | | 1.000 式 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,1.50人,2.00人,1.00人,1.00人 | | | 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)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 1.50人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 2.00人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 2.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 1.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 1.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 | 1.500 | 人 | 70,900 | 106,350 | |
| R04004 | 技師(A) | 2.000 | 人 | 62,600 | 125,200 | |
| R04005 | 技師(B) | 2.000 | 人 | 49,300 | 98,600 | |
| R04006 | 技師(C) | 1.000 | 人 | 42,500 | 42,500 | |
| R04007 | 技術員 | 1.000 | 人 | 36,700 | 36,700 | |
| | 合計 | | | | 409,350 | 算出数量 1.000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 409,350 | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名:設計

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|----------------------------------------------------------------|--------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| | *** S単- 12号 *** | | | | | |
| S63003 | 公表用成果物作成 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費内業) 0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.50人 | | | 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)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 0.50人 | | | | |
| R04007 | 技術員 | 0.500 | 人 | 36,700 | 18,350 | |
| | 合計 | | | | 18,350 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 18,350 | |
| | *** S単- 13号 *** | | | | | |
| S63007 | 1. 現地調査 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| | 設計労務(直接人件費外業) 0.00人,0.00人,1.50人,1.50人,1.50人,0.00人,0.00人 | | | 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)主任技術者の人数 | 0.00人 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)技師長の人数 | 0.00人 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師の人数 | 1.50人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師Aの人数 | 1.50人 | | | | |
| | 5)技師Bの人数 | 1.50人 | | | | |
| | 6)技師Cの人数 | 0.00人 | | | | |
| | 7)技術員の人数 | 0.00人 | | | | |
| R04003 | 主任技師 外業 | 1.500 | 人 | 70,900 | 106,350 | |
| R04004 | 技師(A) 外業 | 1.500 | 人 | 62,600 | 93,900 | |
| R04005 | 技師(B) 外業 | 1.500 | 人 | 49,300 | 73,950 | |
| | 合計 | | | | 274,200 | 算出数量 1,000 式 |
| | 単価 | | 式 | | 274,200 | |
| | *** S単- 14号 *** | | | | | |
| S63010 | 打合せ(設計業務基準日額) | | 回 | | 1,000 | 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 | 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし | |
| | 1)設計工種 | 一般工種 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)打合せ | 着手前・最終 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)設計用主任技師人数 | 1.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 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- 15号 *** | | | | | |
| S63010 | 打合せ(設計業務基準日額) | | 回 | | 1,000 | 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日 | | | 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)設計工種 | 一般工種 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)打合せ | 中間 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)設計用主任技師人数 | 0.00人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)設計用技師(A)人数 | 1.00人 | | | | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名: 設計

| コード | 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|----------------------------------------------------------------|--------------|----|--------------------------|-----------------------|----------------|
| | 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 | 0.000日 | | | | |
| R04004 | 技師(A) | 0.500 | 人 | 62,600 | 31,300 | |
| R04005 | 技師(B) | 0.500 | 人 | 49,300 | 24,650 | |
| | 合計 | | | | 55,950 | 算出数量 1.000回 |
| | 単価 | | 回 | | 55,950 | |
| | *** S単-16号 *** | | | | | |
| S63017 | 旅費交通費(設計外業宿泊用) | | 式 | | 1.000式 | 歩A 当たり算出 |
| | 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,1.00日,2日,3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)交通機関区分 | ライトバン | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)高速道路往復料金(税別) | 9,272円 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)鉄道往復料金[全員分合算](税別) | 0円 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)バス往復料金[全員分合算](税別) | 0円 | | | | |
| | 5)船舶往復料金[全員分合算](税別) | 0円 | | | | |
| | 6)航空往復料金[全員分合算](税別) | 0円 | | | | |
| | 7)往復移動日数 | 1.00日 | | | | |
| | 8)ライトバン使用日数 | 2日 | | | | |
| | 9)時間区分 | 3時間 | | | | |
| | 10)技師長外業日数 | 0.000日 | | | | |
| | 11)主任技師外業日数 | 0.000日 | | | | |
| | 12)技師A外業日数 | 0.000日 | | | | |
| | 13)技師B外業日数 | 0.000日 | | | | |
| | 14)技師C外業日数 | 0.000日 | | | | |
| | 15)技術員外業日数 | 0.000日 | | | | |
| | 16)宿泊料金1人当料金(税別) | 0円 | | | | |
| | 17)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 | 9,272 | 9,272 | |
| M28121 | ライトバン[カワサキエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L | 2.000 | 日 | 1,960 | 3,920 | |
| P34001 | ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド | 16.200 | L | 143 | 2,317 | 算出数量 1.000式 |
| | 合計 | | | | 15,509 | |
| | 単価 | | 式 | | 15,509 | |
| | *** S単-17号 *** | | | | | |
| S63023 | 電子納品版業務報告書作成 | | 式 | | 1.000式 | 歩A 当たり算出 |
| | 電子納品版業務報告書作成 1, A-4, 300, 5cm, 2 | | | 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)報告書部数(部) | 1.000 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)規格区分 | A-4 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)枚数区分(枚) | 300 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)厚さ区分 | 5cm | | | | |
| | 5)CD-R枚数(枚) | 2.000 | | | | |
| P43446 | 報告書焼付代(コピー) A-4以下 300枚 | 1.000 | 部 | 4,050 | 4,050 | |
| P43542 | 簡易加除式ファイル A4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル) | 1.000 | 冊 | 591 | 591 | |
| P43602 | C D-R C D-R(記録面色素フタロシアニン)700MB | 2.000 | 枚 | 47 | 94 | 算出数量 1.000式 |
| | 合計 | | | | 4,735 | |
| | 単価 | | 式 | | 4,735 | |
| | *** S単-18号 *** | | | | | |
| S63031 | 《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,一般 交通機関,0日, | | | 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)設計工種 | 一般工種・解析等調査業務 | | 豪雪補正:なし | 亜熱帯補正:なし | |
| | 2)打合せ内容 | 着手前・最終 | | 基本給時間:8.0 | 超勤時間:0.0 | |
| | 3)主任技師配置人員 | 1人 | | 深夜時間:0.0 | | |
| | 4)技師A配置人員 | 1人 | | | | |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名:設計

| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|---------------|-------|----|---------|-----------|-------------------|
| | *** T単-1号 *** | | | | | |
| T00001 | 3-1. 既設管理設置調査 | | m | | 150.000 m | 歩A 当たり算出 |
| | (管路孔曲がり計測装置) | | | | | |
| S02115 | 技師(A) | 5.500 | 人 | 62,600 | 344,300 | S単 1号 |
| S02115 | 技師(C) | 6.000 | 人 | 42,500 | 255,000 | S単 3号 |
| S02115 | 技術員 | 7.000 | 人 | 36,700 | 256,900 | S単 4号 |
| Y00004 | 雑品 | 2.100 | | 856,200 | 1,798,020 | |
| | 合計 | | | | 2,654,220 | 算出数量 150.000 m |
| | 単価 | | m | | 17,695 | |
| | *** T単-2号 *** | | | | | |
| T00002 | 3-2. 埋設位置調査準備 | | 箇所 | | 1.000 箇所 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 技師(A) | 0.500 | 人 | 62,600 | 31,300 | S単 1号 |
| S02115 | 技師(B) | 1.500 | 人 | 49,300 | 73,950 | S単 2号 |
| S02115 | 技師(C) | 1.500 | 人 | 42,500 | 63,750 | S単 3号 |
| S02115 | 技術員 | 4.000 | 人 | 36,700 | 146,800 | S単 4号 |
| Y00004 | 雑品 | 0.800 | | 315,800 | 252,640 | |
| | 合計 | | | | 568,440 | 算出数量 1.000 箇所 |
| | 単価 | | 箇所 | | 568,440 | |
| | *** T単-3号 *** | | | | | |
| T00003 | 4-1. 疑似漏水調査準備 | | m | | 10.000 m | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 技師(A) | 0.200 | 人 | 62,600 | 12,520 | S単 1号 |
| S02115 | 技師(B) | 0.500 | 人 | 49,300 | 24,650 | S単 2号 |
| S02115 | 技師(C) | 1.500 | 人 | 42,500 | 63,750 | S単 3号 |
| S02115 | 技術員 | 5.000 | 人 | 36,700 | 183,500 | S単 4号 |
| Y00004 | 雑品 | 1.250 | | 284,420 | 355,525 | |
| | 合計 | | | | 639,945 | 算出数量 10.000 m |
| | 単価 | | m | | 63,995 | |
| | *** T単-4号 *** | | | | | |
| T00004 | 4-2. 漏水位置調査 | | m | | 20.000 m | 歩A 当たり算出 |
| | カプセル型漏水探査装置 | | | | | |
| S02115 | 技師(A) | 1.000 | 人 | 62,600 | 62,600 | S単 1号 |
| S02115 | 技師(B) | 1.500 | 人 | 49,300 | 73,950 | S単 2号 |
| S02115 | 技術員 | 1.500 | 人 | 36,700 | 55,050 | S単 4号 |
| Y00004 | 雑品 | 1.500 | | 191,600 | 287,400 | |
| | 合計 | | | | 479,000 | 算出数量 20.000 m |
| | 単価 | | m | | 23,950 | |
| | *** T単-5号 *** | | | | | |

| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------|-------|----|---------|-----------|------------------|
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 | | | | | |
| 業務別業務名:設計 | | | | | | |
| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| T00005 | 5-1. 充填工法実証 | | m | | 50,000 m | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 技師 (A) | 1.500 | 人 | 62,600 | 93,900 | S単 1号 |
| S02115 | 技師 (B) | 4.000 | 人 | 49,300 | 197,200 | S単 2号 |
| S02115 | 技師 (C) | 5.000 | 人 | 42,500 | 212,500 | S単 3号 |
| Y00004 | 雑品 | 2.400 | | 503,600 | 1,208,640 | |
| | 合計 | | | | 1,712,240 | 算出数量 50.000 m |
| | 単価 | | m | | 34,245 | |
| | *** T単-6号 *** | | | | | |
| T00006 | 設計基準日額 (現地調査) | | 回 | | 1,000 回 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 主任技師 | 0.780 | 人 | 70,900 | 55,302 | S単 5号 |
| S02115 | 技師 (A) | 0.780 | 人 | 62,600 | 48,828 | S単 1号 |
| S02115 | 技師 (B) | 0.780 | 人 | 49,300 | 38,454 | S単 2号 |
| | 合計 | | | | 142,584 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単価 | | 回 | | 142,584 | |
| | *** T単-7号 *** | | | | | |
| T00007 | 3-3. 既設管確認調査 | | 箇所 | | 1,000 箇所 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 技師 (A) | 0.400 | 人 | 62,600 | 25,040 | S単 1号 |
| S02115 | 技師 (B) | 0.800 | 人 | 49,300 | 39,440 | S単 2号 |
| S02115 | 技師 (C) | 1.000 | 人 | 42,500 | 42,500 | S単 3号 |
| S02115 | 技術員 | 0.400 | 人 | 36,700 | 14,680 | S単 4号 |
| | 合計 | | | | 121,660 | 算出数量 1.000 箇所 |
| | 単価 | | 箇所 | | 121,660 | |
| | *** T単-8号 *** | | | | | |
| T00008 | 公表用成果物作成 | | 業務 | | 1,000 業務 | 歩A 当たり算出 |
| S63003 | 公表用成果物作成 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.50人 | 1.000 | 式 | 18,350 | 18,350 | S単 12号 |
| | 合計 | | | | 18,350 | 算出数量 1.000 業務 |
| | 単価 | | 業務 | | 18,350 | |
| | *** T単-9号 *** | | | | | |
| T00009 | 設計基準日額 (既設管理設調査) | | 回 | | 1,000 回 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 技師 (A) | 0.780 | 人 | 62,600 | 48,828 | S単 1号 |
| S02115 | 技師 (B) | 0.780 | 人 | 49,300 | 38,454 | S単 2号 |
| S02115 | 技師 (C) | 0.780 | 人 | 42,500 | 33,150 | S単 3号 |
| S02115 | 技術員 | 0.780 | 人 | 36,700 | 28,626 | S単 4号 |
| | 合計 | | | | 149,058 | 算出数量 1.000 回 |

| | |
|-----|------------------------|
| 事業名 | 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 |
| 業務名 | 駅館川地区既設管調査計画技術検討業務 |

業務別業務名:設計

| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|-----------------|-------|----|--------|---------|-----------------|
| | 単 価 | | 回 | | 149,058 | |
| | *** T単- 10号 *** | | | | | |
| T00012 | 設計基準日額 (漏水調査実証) | | 回 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 技師 (A) | 0.780 | 人 | 62,600 | 48,828 | S単 1号 |
| S02115 | 技師 (B) | 0.780 | 人 | 49,300 | 38,454 | S単 2号 |
| S02115 | 技師 (C) | 0.780 | 人 | 42,500 | 33,150 | S単 3号 |
| S02115 | 技術員 | 0.780 | 人 | 36,700 | 28,626 | S単 4号 |
| | 合 計 | | | | 149,058 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単 価 | | 回 | | 149,058 | |
| | *** T単- 11号 *** | | | | | |
| T00013 | 設計基準日額 (充填工法実証) | | 回 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| S02115 | 技師 (A) | 0.780 | 人 | 62,600 | 48,828 | S単 1号 |
| S02115 | 技師 (B) | 0.780 | 人 | 49,300 | 38,454 | S単 2号 |
| S02115 | 技師 (C) | 0.780 | 人 | 42,500 | 33,150 | S単 3号 |
| | 合 計 | | | | 120,432 | 算出数量 1.000 回 |
| | 単 価 | | 回 | | 120,432 | |

令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
駅館川地区既設管調査計画技術検討業務

特 別 仕 様 書

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

第1-1条(適用範囲)

令和7年度駅館川地区既設管調査計画技術検討業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(以下「共通仕様書(設)」という。)によるほか、各共通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。

第1-2条(目的)

本業務は、国営駅館川土地改良事業計画の一環として、既設管に関する調査及び設計を行うものである。

第1-3条(場所)

この作業の対象となる位置は大分県宇佐市安心院町有徳原、下毛地内で別添位置図に示すとおりである。

第1-4条(土地の立入り等)

- 1 作業実施のための土地の立ち入り等は、共通仕様書(設)第1-16条によるが、発注者の許可なく土地の踏み荒らし、立木の伐採等を行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。
- 2 作業に伴う立木伐採等については、事前に監督職員と打合せを行い、承諾を得るとともに、所有者の承諾を得た後行うものとする。
また、伐採は必要最小限にとどめるとともに、伐採した有価木は付近に整理し、第三者に被害を与え、トラブルの生じることのないよう留意するものとする。

第1-5条(一般事項)

業務請負契約書及び共通仕様書(設)に記載されない一般事項は次のとおりである。

- (1) 業務実施の順序、方法等は監督職員と密接な連絡を取り、業務の円滑な進捗を図るものとする。
- (2) 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有するものとする。
- (3) 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中に監督職員が資料の提出を求めた場合は速やかにこれに応じるものとする。

第1-6条(管理技術者)

- 1 管理技術者は、共通仕様書(設)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 |
|-------------------|---------------|----------------------|
| 技術士 | 総合技術監理 | 農業-農業土木 農業-農業農村工学 |
| | 農業 | 農業土木、農業農村工学 |
| 博士 | 当該業務に関連する学術部門 | |
| シビルコンサルティングマネージャー | 農業土木 | |

第1-7条(照査技術者)

- 1 照査技術者は、共通仕様書(設)第1-7条第2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 |
|-------------------|---------------|----------------------|
| 技術士 | 総合技術監理 | 農業-農業土木 農業-農村農業工学 |
| | 農業 | 農業土木、農業農村工学 |
| 博士 | 当該業務に関連する学術部門 | |
| シビルコンサルティングマネージャー | 農業土木 | |

- 2 共通仕様書(設)第1-7条第4項でいう、監督職員が指示する業務の節目とは、次のとおりとする。

- 1) 業務計画書作成時
 - 2) 各調査手法の評価時
 - 3) 成果品のとりまとめ時
- 3 当該業務の中で照査技術者は、管理技術者を兼務することはできない。

第1-8条(担当技術者)

担当技術者は、共通仕様書(設)第1-8条によるものとする。

第1-9条(配置技術者の確認)

共通仕様書第1-11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書(設)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。

第1-10条(保険加入)

受注者は共通仕様書(設)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 設計条件

第2-1条(設計基本条件)

調査・設計における基本条件は次のとおりである。

| 項目 | 規格等 | 備考 |
|----------|-----------------|----|
| 有徳原支線水路① | ACP φ350 L=262m | |
| 有徳原支線水路② | ACP φ200 L=635m | |

第2-2条(適用する図書)

設計の基本的事項に関しては、下表の「土地改良事業計画設計基準」を優先して適用する。他の図書を適用する場合は、監督職員の指示を受けるものとする。

| 名称 | 工種 | 制定(改訂)年月 |
|-----------------|--------|----------|
| 土地改良事業計画設計基準 設計 | パイプライン | 令和3年6月 |
| 土地改良事業計画設計基準 設計 | 水路工 | 平成26年3月 |

第2-3条(参考図書)

設計作業の参考にする図書は共通仕様書(設)第2-1条によるほか次表によるものとする。

| 名称 | 発行所 | 制定(改訂)年月 |
|--------------------|---------|----------|
| コンクリート標準示方書(設計編) | (社)土木学会 | 平成30年3月 |
| コンクリート標準示方書(施工編) | 〃 | 平成30年3月 |
| コンクリート標準示方書(維持管理編) | 〃 | 平成30年10月 |

設計作業の参考にする図書は共通仕様書(設)第2-1条によるものとする。

第2-4条(貸与資料等)

貸与資料は下記のとおりである。

| 分類 | 貸与資料 | 数量 |
|--------|--------------------------------------|----|
| 設計関係資料 | 平成27年度 駅館川農地整備事業 有徳原幹線・支線水路実施設計業務 | 1部 |
| | 平成29年度 駅館川農地整備事業 有徳原支線水路調査測量設計業務 | 1部 |

| | | |
|-----|--------------------------------|----|
| | 令和4年度 駅館川農地整備事業 既設管撤去計画検討業務 | 1部 |
| その他 | その他業務実施上、監督職員が必要と認める資料 | 一式 |

第2-5条(参考図書及び貸与料の取扱い)

第2-3条、第2-4条に示す参考図書、貸与資料等の取扱いは下記のとおりとする。

- 1 参考図書及び貸与資料の記載事項で相互に矛盾がある場合や解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議する。
- 2 参考図書は設計作業時点の最新版を用い、設計作業中に改訂された場合には、監督職員と協議する。
- 3 貸与資料は原則として、第1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時に一括返納しなければならない。

第3章 作業内容

第3-1条(作業項目及び数量)

本業務における主要な作業項目及び数量は、次のとおりである。

詳細は、別紙【作業項目内訳表】に示すものとする。

| 作業項目 | 数量 | 備考 |
|----------------|--------|------------|
| (1) 現地調査 | 1式 | |
| (2) 作業計画の樹立 | 1式 | |
| (3) 既設管理設位置調査 | | |
| (3-1) 埋設位置調査 | L=560m | 有徳原支線水路①、② |
| (3-2) 埋設位置調査準備 | 5箇所 | 〃 |
| (3-3) 既設管確認調査 | 3箇所 | 〃 |
| (3-4) 調査手法の評価 | 1式 | 〃 |
| (4) 漏水調査実証 | | |
| (4-1) 疑似漏水調査準備 | 1箇所 | 有徳原支線水路② |
| (4-2) 漏水位置調査 | 1箇所 | 〃 |
| (4-3) 調査手法の評価 | 1式 | 〃 |
| (5) 既設管充填工法の検討 | | |
| (5-1) 充填工法実証 | 1箇所 | 有徳原支線水路② |
| (5-2) 充填工法検討 | 1式 | 〃 |
| (6) 照査 | 1式 | |
| (7) 点検取りまとめ | 1式 | |

第3-2条(作業の留意点)

作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

- 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。
- 2 電算機を使用する場合は、計算手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- 3 第2-3条、第2-4条及び共通仕様書(設)に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。
- 4 既設管理設位置調査に当たっては、既存資料や現地踏査に加え、施設管理者への聞き取り結果を踏まえ調査機器の出入り口を計画するものとする。
- 5 各調査で土地に出入りするに当たっては、事前に監督職員と打合せを行い、土地所有者の承諾を得た後に行うものとする。
- 6 漏水位置調査に当たっては、既設管20mの範囲において管内への充水作業・漏水を疑似的に発生させるための削孔を行い、その範囲内で漏水位置調査を行うことを想定している。なお疑似漏水として、削孔箇所にホースを挿入し排水させることにより疑似漏水を想定している。
- 7 既設管充填工法実証は、アミシロを充填材とし、充填圧力を変えた3パターンにより実証を行うことを想定している。
- 8 調査に伴い実施する既設管(石綿管)撤去については、共通仕様書及び「農業農村整備事業等に

におけるアスベスト（石綿）対応マニュアル」に基づき実施するものとする。

石綿管撤去作業にかかる業務に労働者を就かせる時は、当該労働者に対し、特別教育を義務付けられていることから「石綿取扱い作業従事者特別教育」を受講した証明となるものを監督職員に提出しなければならない。

第3-3条（業務写真における黑板情報の電子化）

黑板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黑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黑板情報の電子化を行うことができる。黑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、黑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

（1）黑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。

（2）受注者は、黑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 黑板情報の電子的記入に関する取扱い

（1）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、被写体と黑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。

（2）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(1)に示す黑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。

（3）黑板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黑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に示す黑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://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php)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、黑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、従来の黑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

第4-1条(打合せ)

共通仕様書(設)第1-10条による打合せについては、主として下記の段階で行うものとする。

打合せは、初回及び最終回は対面により行うものとし、中間打合せはweb会議により実施するものとするが、対面による打合せが必要な場合は監督職員と協議するものとする。

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。

第1回 設計作業着手段階

第2回 中間打合せ(作業計画樹立時)

第3回 中間打合せ(埋設位置調査着手時)

第4回 中間打合せ(各調査における有効性検証時)

第5回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正且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内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

第5章 成果物

第5-1条(成果物)

成果物を共通仕様書(設)第1章第1-17条及び共通仕様書(用)第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)

第5-2条(開示用成果物の作成及び提出)

第5条-1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

第5-3条(成果物の提出先)

成果物の提出先は、次のとおりとする。

- 大分県宇佐市大字石田43-1
九州農政局 北部九州調査管理事務所 駅館川支所

第6章 契約変更

第6-1条(契約変更)

業務請負契約書第17条から第20条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2-1条に示す「設計基本条件」に変更が生じた場合
- 2 第3-1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合
- 3 第4-1条に示す「打合せ」等に変更が生じた場合
- 4 第5-1条に示す「成果物」に変更が生じた場合
- 5 履行期間の変更が生じた場合
- 6 関係者協議等対外的協議により調査設計計画等に変更が生じた場合
- 7 その他

第7章 定めなき事項

第7-1条(定めなき事項)

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【作業項目内訳表】

| 作業項目 | 作業内容 | 作業実施欄 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 現地調査 | 対象路線について、調査計画、撤去・充填計画に必要な踏査を行う。 | 1 式 |
| 2 作業計画の樹立 | 貸与資料等必要な情報を整理・把握し、現地踏査により現場条件等を考慮し作業計画を樹立する。 | 1 式 |
| 3 既設管埋設位置調査 | | |
| 3-1 埋設位置調査 | 現地調査及び貸与資料等を基に、管路孔曲り計測装置を用いた埋設位置調査を行う。 (補足) 有徳原支線①：235mを想定している (2 箇所) 有徳原支線②：325mを想定している (3 箇所) 約 150m/回を想定している。 | 560m |
| 3-2 埋設位置調査準備 | 埋設位置調査の実施に当たり、計測装置を管内へ挿入するための出入口の設置を行う。 (補足) 調査器具の出入口設置のために、上下流合わせて1箇所の既設管撤去(処分含む)を行う。掘削寸法は1箇所当たり (B)1.4m×(L)2m×(H)1.2mを想定している。 | 5 箇所 (1 箇所/上下流) |
| 3-3 既設管確認調査 | 埋設位置調査検証のために試掘による確認調査を行う。 (補足) 有徳原支線①：1 箇所を想定している。 有徳原支線②：2 箇所を想定している。 掘削寸法は上記 3-2 と同程度を想定している。 | 3 箇所 |
| 3-4 調査手法の評価 | 調査結果を取りまとめ、課題や留意点を整理し、調査手法の有効性を検証し評価を行う。 | 1 式 |
| 4 漏水調査実証 | | |
| 4-1 疑似漏水調査準備 | カプセル型漏水探査装置による漏水位置の調査のための疑似漏水箇所を準備する。 (補足) 実施箇所：有徳原支線② 範囲はL=20m、φ200を想定している。 疑似漏水準備のための、上下流掘削、蓋設置、充水作業、削孔を想定している。 | 1 箇所 |
| 4-2 漏水位置調査 | 疑似漏水箇所において、カプセル型漏水探査装置を用いた漏水位置の調査を行う。 (補足) 実施箇所：有徳原支線② 疑似漏水範囲はL=20m、φ200を想定している。 | 1 箇所 |
| 4-3 調査手法の評価 | 調査結果を取りまとめ、課題や留意点を整理し、調査手法の有効性を検証し評価を行う。 | 1 式 |
| 5 既設管充填工法の検討 | | |
| 5-1 充填工法実証 | 最適な充填工法検討のための充填工法の実証を行う。(充填実証に係る作業 1 式含む) (補足) 実施箇所：有徳原支線② 実証範囲はL=50m、φ200を想定(1.6m ³ /式を想定) 実証範囲において圧力を変えた3パターンの実証を想定(充填材はエアミックスを想定) | 1 箇所 |
| 5-2 充填工法検討 | 実証結果を取りまとめ、最適な充填工法の検討を行う。 | 1 式 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------|-----|
| 6 照査 | 照査計画書に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。 | 1 式 |
| 7 点検取りまとめ | 各作業項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。 | 1 式 |

令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
駅館川地区既設管調査計画技術検討業務

図 面 目 録

| 番号 | 図 面 名 称 | 枚数 | 備考 |
|----|-------------|----|----|
| 1 | 位置図 | 1 | |
| 2 | 有徳原支線水路①平面図 | 1 | |
| 3 | 有徳原支線水路②平面図 | 1 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 計 | | 3 | |

