# 金　抜　設　計　書

| 課長 | 部主幹 | 主任主査 | 課員 | 検算 | 設計 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 業務名 | 旧会津保健福祉事務所敷地土壌汚染状況調査業務 | 原設計 | 起案<br>決裁 | |
| 委託箇所 | 福島県会津若松市追手町7番40号　旧会津保健福祉事務所敷地 | 変更設計 | 起案<br>決裁 | |

| | |
|---|---|
| 原設計概要 | 「旧会津保健福祉事務所」敷地について、土壌汚染対策法に基づき、地歴調査と土壌調査（試料採取及び分析等の調査）を実施するものである。 |
| 変更理由 | |
| 変更概要 | |

## 委　託　料　内　訳　書

| No. | 名称 | 仕様・規格 | 単位 | 原設計 数量 | 原設計 単価 | 原設計 金額 | 変更設計 数量 | 変更設計 単価 | 変更設計 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 土壌汚染調査業務 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 一般調査業務費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 直接調査費（土壌汚染調査業務） | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 直接調査費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 資料調査 | 対象地域面積3,000㎡未満 | 式 | 1.0 | | | | | | 単価内訳表-001 |
| | 現地調査 | 対象地域面積3,000㎡未満 | 式 | 1.0 | | | | | | 単価内訳表-002 |
| | 聴取調査 | 対象地域面積3,000㎡未満 | 式 | 1.0 | | | | | | 単価内訳表-003 |
| | 位置測量 | | 式 | 1.0 | | | | | | 単価内訳表-004 |
| | 土壌ガス試料採取 | 単位区画　30m区画 | 箇所 | 8.0 | | | | | | 単価内訳表-005 |
| | 土壌ガス現地分析 | | 試料 | 8.0 | | | | | | 単価内訳表-006 |
| | 土壌試料採取 | 単位区画　30m区画<br>採取深度地表面から0.5mまで | 箇所 | 16.0 | | | | | | 単価内訳表-007 |
| | 土壌溶出試験 | 第2種特定有害物質 | 試料 | 10.0 | | | | | | 単価内訳表-008 |
| | 土壌含有量試験 | 第2種特定有害物質 | 試料 | 10.0 | | | | | | 単価内訳表-009 |
| | 第三種特定有害物質 | 土壌溶出試験 | 試料 | 10.0 | | | | | | 単価内訳表-010 |
| | 土壌試料採取孔埋戻し | | 箇所 | 16.0 | | | | | | 単価内訳表-011 |
| | 考察・報告書作成 | 対象地域面積3,000㎡未満 | 業務 | 1.0 | | | | | | 単価内訳表-012 |
| | 直接経費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 直接調査費計 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| Ⅱ | 間接調査費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 準備費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 機材準備、跡片付け | | 式 | 1.0 | | | | | | 単価内訳表-013 |
| | 舗装掘削 | | 箇所 | 9.0 | | | | | | 単価内訳表-014 |
| | 旅費交通費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 施工管理費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | その他 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 打合せ協議 | | 業務 | 1.0 | | | | | | 単価内訳表-015 |
| | 純調査費 | | 式 | 1.0 | | | | | | (=Ⅰ+Ⅱ) |
| Ⅲ | 諸経費 | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | 一般調査業務費 | | 式 | 1.0 | | | | | | (=Ⅰ+Ⅱ＋Ⅲ) |
| | | | | | | | | | | |
| | 調査業務価格 | | | | | | | | | (=Ⅰ+Ⅱ＋Ⅲ) |
| Ⅳ | 調査業務価格（まるめ） | | | | | | | | | (万円止め) |
| Ⅴ | 消費税及び地方消費税相当額 | | % | 10.0 | | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | | | (=Ⅳ+Ⅴ) |

| No. | 名称 | 仕様・規格 | 単位 | 原設計 数量 | 原設計 単価 | 原設計 金額 | 変更設計 数量 | 変更設計 単価 | 変更設計 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単価内訳表（資料調査） | | | | 1式当たり | | | | | | 単価内訳表-001 |
| | 技師（A） | | 人 | 0.5 | | | | | | |
| | 技師（C） | | 人 | 1.5 | | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 直接経費（試料入手経費） | | % | 83.0 | | | | | | 直接人件費の83% |
| | 直接経費（消耗品費） | | % | 1.0 | | | | | | 直接人件費の1% |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（現地調査） | | | | 1式当たり | | | | | | 単価内訳表-002 |
| | 技師（B） | | 人 | 0.5 | | | | | | |
| | 技師（C） | | 人 | 0.5 | | | | | | |
| | 直接経費（消耗品費） | | % | 5.0 | | | | | | 直接人件費の5% |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（聴取調査） | | | | 1式当たり | | | | | | 単価内訳表-003 |
| | 技師（B） | | 人 | 0.5 | | | | | | |
| | 技師（C） | | 人 | 0.5 | | | | | | |
| | 直接経費（消耗品費） | | % | 5.0 | | | | | | 直接人件費の5% |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（位置測量） | | | | 1式当たり | | | | | | 単価内訳表-004 |
| | 測量主任技師 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 測量技師 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 測量助手 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 材料費（消耗品費） | 木杭等 | % | 8.0 | | | | | | 直接人件費の8% |
| | 機械等損料（測量器具） | | % | 20.0 | | | | | | 直接人件費の20% |
| | 歩掛の補正 | | | 0.75 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| No. | 名称 | 仕様・規格 | 単位 | 原設計 数量 | 原設計 単価 | 原設計 金額 | 変更設計 数量 | 変更設計 単価 | 変更設計 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単価内訳表（土壌ガス試料採取） | | | | 15箇所当たり | | | | | | 単価内訳表-005 |
| | 地質調査技師 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 材料費合計 | | % | 50.0 | | | | | | 材料費合計：直接人件費の50% |
| | 材料費（埋戻し用砂） | | ㎥ | 0.03 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（ガス採取管） | ふっ素樹脂製1本2m標準 | 本 | 15.0 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（補修バック） | 合成樹脂フィルム製1～3L | 枚 | 15.0 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（蒸留水） | 20L：器具洗浄 | 箱 | 0.5 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（洗浄拭取りシート） | | 箱 | 0.5 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（消耗品費） | | 式 | 1.0 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 機械等損料 | | % | 16.0 | | | | | | 機械等損料合計：直接人件費の16% |
| | 機械等損料（保護管） | ステンレス製（ゴムパッカー付） | 本 | 15.0 | | | | | | （機械等損料合計に含まれる） |
| | 機械等損料<br>（外気遮断パッカー） | | 日 | 1.0 | | | | | | （機械等損料合計に含まれる） |
| | 機械等損料（穿孔機具） | ボーリングバー | 日 | 1.0 | | | | | | （機械等損料合計に含まれる） |
| | 機械等損料（吸引装置） | 真空ポンプ・機密容器 | 日 | 1.0 | | | | | | （機械等損料合計に含まれる） |
| | 歩掛の補正 | | | 0.84 | | | | | | |
| | ＊＊＊　合計　＊＊＊ | | 箇所 | 15.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | | 箇所 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（土壌ガス現地分析） | | | | 15箇所当たり | | | | | | 単価内訳表-006 |
| | 地質調査技師 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 主任地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 材料費合計 | | % | 28.0 | | | | | | 材料費合計：直接人件費の28% |
| | 材料費（スタンダード物質） | | 本 | 0.01 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（ヘリウムガス） | | 本 | 0.1 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（注射針） | シリンジ | 本 | 1.0 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（セプタム） | | 個 | 1.0 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 材料費（消耗品費） | | 式 | 1.0 | | | | | | （材料費合計に含まれる） |
| | 機械等損料（GC-PID） | ステンレス製（ゴムパッカー付） | % | 32.0 | | | | | | 直接人件費の32% |
| | 歩掛の補正 | | | 0.84 | | | | | | |
| | ＊＊＊　合計　＊＊＊ | | 箇所 | 15.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | | 箇所 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（土壌試料採取） | | | | 15箇所当たり | | | | | | 単価内訳表-007 |
| | 地質調査技師 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 主任地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 材料費（消耗品費） | 試験保存袋、蒸留水等 | % | 9.0 | | | | | | 直接人件費の9% |
| | 機械等損料（土壌採取用具） | | % | 2.0 | | | | | | 材料費の2% |
| | ＊＊＊　合計　＊＊＊ | | 箇所 | 15.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | | 箇所 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| No. | 名称 | 仕様・規格 | 単位 | 原設計 数量 | 原設計 単価 | 原設計 金額 | 変更設計 数量 | 変更設計 単価 | 変更設計 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単価内訳表（土壌溶出試験） | | | | 1試料当たり | | | | | | 単価内訳表-008 |
| | 含有量試験及び溶出試験 カドミウム | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 六価クロム | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 シアン | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 総水銀 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 セレン又はその化合物 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 鉛 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 ひ素 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 ほう素 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 ふっ素 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 溶出液作成料 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 試料 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 試料 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（土壌含有量試験） | | | | 1試料当たり | | | | | | 単価内訳表-009 |
| | 含有量試験及び溶出試験 カドミウム | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 六価クロム | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 シアン | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 総水銀 | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 セレン又はその化合物 | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 鉛 | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 ひ素 | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 ふっ素 | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 ほう素 | 含有量試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 試料 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 試料 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（第三種特定有害物質） | | | | 1試料当たり | | | | | | 単価内訳表-010 |
| | 含有量試験及び溶出試験 有機リン | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 シマジン | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 チウラム | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 チオベンカルブ | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 PCB | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | 含有量試験及び溶出試験 溶出液作成料 | 溶出試験単価 | 検体 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 試料 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 試料 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（土壌試料採取孔埋戻し） | | | | 15箇所当たり | | | | | | 単価内訳表-011 |
| | 地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 材料費（消耗品費） | 洗砂等 | % | 12.0 | | | | | | 直接人件費の12% |
| | 機械等損料（突固め用具） | | % | 2.0 | | | | | | 直接人件費の2% |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 箇所 | 15.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 箇所 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| No. | 名称 | 仕様・規格 | 単位 | 原設計 数量 | 原設計 単価 | 原設計 金額 | 変更設計 数量 | 変更設計 単価 | 変更設計 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単価内訳表（考察・報告書作成） | | | | 1業務当たり | | | | | | 単価内訳表-012 |
| | 主任技師 | | 人 | 0.75 | | | | | | |
| | 技師（A） | | 人 | 0.75 | | | | | | |
| | 技師（B） | | 人 | 1.25 | | | | | | |
| | 技師（C） | | 人 | 1.25 | | | | | | |
| | 直接経費（消耗品費） | | % | 5.0 | | | | | | 直接人件費の5% |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 業務 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 業務 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（機材準備、跡片付け） | | | | 1式当たり | | | | | | 単価内訳表-013 |
| | 主任地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 式 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（舗装掘削） | | | | 10箇所当たり | | | | | | 単価内訳表-014 |
| | 主任地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 地質調査員 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 材料費（消耗品費） | | % | 5.0 | | | | | | 直接人件費の5% |
| | 機械等損料（舗装掘削機材） | | % | 5.0 | | | | | | 直接人件費の5% |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 箇所 | 10.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 箇所 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 単価内訳表（打合せ協議） | | | | 1業務当たり | | | | | | 単価内訳表-015 |
| | 主任技師 | | 人 | 1.0 | | | | | | |
| | 技師（A） | | 人 | 3.0 | | | | | | |
| | 技師（C） | | 人 | 3.0 | | | | | | |
| | 直接経費（消耗品費） | | % | 1.0 | | | | | | 直接人件費の1% |
| | ＊＊＊ 合計 ＊＊＊ | | 業務 | 1.0 | | | | | | |
| | ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | | 業務 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |