

現場説明書

令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町）

福島地方環境事務所

第1章 総 則

1 共通事項

現場説明事項は、制約を受ける当該工事に関する施工条件を明示することによって工事の円滑な執行に資することを目的としており、当該契約においてやむを得ず施工方法等について仮指定せざるを得ないもの、又は変更が予想されるもの、あるいは制約される工事工程等について現場説明参加者が十分な見積りができるよう条件明示するものである。

そのため、明示された条件に変更が生じた場合は、契約書の関連する条項に基づき、適切に対応するものである。

また、明示されない施工条件、明示事項が不明確な施工条件についても、契約書の関連する条項にもとづき受注者と発注者とが協議できるものである。

2 基本事項

本工事施工の前提となる基本事項の処理については以下のとおりとし、これら条件に変更が生じた場合は、契約書の関連する条項に基づき、受注者と発注者とが協議するものとする。また、積算にあたっては「除染特別地域における除染等工事暫定積算基準 令和元年9月 環境省」「国土交通省 土木工事標準積算基準書 2019年度版(平成31年度版)」及び「国土交通省 公共建築工事積算基準 平成31年度版」を基本とし、その他詳細を本現場説明書に示す。

(1) 用地関係

本工事に必要な灰保管施設*用地の未処理部分の有無（無し 有り）

※双葉町内に福島県内の仮設焼却施設等に保管されている中間貯蔵に係る焼却灰を詰めた大型土のう袋等（以下「焼却灰」という。）を輸送し、一時的に保管する施設（以下「灰保管施設」という。）

本工事は、灰保管施設の確保を前提としている。なお、灰保管施設の確保に支障が生じることにより、工事工程に影響が生じる場合は、その対応については別途協議を行うものとする。

(2) 協議関係

本工事に必要な設計協議等の未処理部分の有無（無し 有り）

灰保管施設の設計施工の実施に必要な建築基準法及び消防法等に準拠した協議や手続き等及び、本工事の実施に必要な許認可等（排水処理、電気、上下水道、通信等）については、当初設計において確定できないため、必要に応じ、関係機関等との協議や手続きが今後発生し、施工期間等が制約を受ける可能性がある。着手時期の遅れ、あるいは灰保管施設等の構造に変更が生じる場合は、その対応については別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

(3) 経费率

下表の算定式および下限値による。

算定式	対象額	率の下限値
共通仮設费率 = $4,118.1 \times \text{対象額}^{0.3548}$	直接工事費 + (支給品費 + 無償貸付機械等評価額) + 事業損失防止施設費 + 準備費に含まれる処分費	4.1
現場管理费率 = $628.9 \times \text{対象額}^{0.1622}$	純工事費	26.5

3 施工時期、時間等に関する事項

関係官公署その他関係する者から、施工時期、施工時間等の制約を受けた場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

4 放射線防護に関する事項

除染電離則に基づく放射線防護に要する費用は、当初設計において、防護具費（防じんマスク等）、使用済み防護具処理費、安全講習費、電離放射線健康診断を含む健康診断費、セルフスクリーニング費、放射線管理に要する費用を計上している。なお、その他のものについて、必要がある場合は別途協議を行うものとする。本工事は、「除染等業務従事者等被ばく線量等を一元管理するための制度」への参画の対象である。「除染等業務従事者等被ばく線量登録管理制度」への参加に要する費用を諸経費対象外として計上している。

5 防じん対策に関する事項

本工事に伴う粉じんに対する防じん対策は、共通仮設費の率計算の内容に含んでいる。

6 交通安全に関する事項

警察等関係機関との協議等により計画等に変更が生じた場合は、別途協議を行うものとする。

7 被災地以外からの労働者確保に関する事項

下記の項目については、当初設計において計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。様式は「(別紙) 実績変更対象に関する実績報告書」を参照。

- ①労働者宿舍の維持・補修費（帰還困難区域以外は既設宿舍のみ設計変更の対象）
- ②借上費（アパート等の借上げ費用を元請が直接契約した場合のみ）
- ③宿泊費
- ④労働者送迎費（労働者宿舍及び現地事務所等の集合場所から現場までのマイクロバスによる送迎）

⑤新設宿舍設置・撤去費（帰還困難区域内に限る）

⑥既設宿舍撤去費

8 除雪に関する事項

除雪工事は、当初設計において計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

9 洗浄について

積込場等における日常のタイヤ洗浄及び使用機械の洗浄に要する費用は、当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

10 設計単価について

(1) 労務単価は「平成 31 年度環境省除染等工事設計労務単価」を適用している。

(2) 技術者単価は、「平成 31 年度国土交通省設計業務委託等技術者単価」を適用している。

(3) 機械・労務については、次の割増し及び補正を除き、帰還困難区域内であることを理由とした割増し等は考慮していないが、調達が困難な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

ブルドーザ（リッパ装置付きブルドーザを除く。）バックホウ、ダンプトラック（建設用ダンプトラックを除く。）に限り運転時間 1 時間当たり損料に 100 分の 105 を乗じて補正している。

(4) 時間的制約による労務単価の割り増しについては適用しない。

11 特殊勤務手当について

(1) 帰還困難区域及び居住制限区域で作業する作業員への手当の支給については、「除染等工事共通仕様書（第 12 版）平成 31 年 4 月 環境省」1-1-23（手当等の支給）を準用する。なお、賃金台帳等の書類の添付に合わせ、「放射線管理記録」「輸送実施記録」等も添付すること。また、特殊勤務手当については、当初設計において計上している。変更が必要な場合は、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

(2) 中間貯蔵施設区域内における工事用地内の荷下ろし・定置工、灰保管施設工事、灰保管施設整備工事および灰処理生成物運搬工事の従事者（環境モニタリング、交通誘導員等を除く）については、帰還困難区域における除染等業務（土壌等の除染等の業務、特定汚染土壌等取扱業務又は廃棄物収集等業務）として、一人一日あたり 6,600 円を、当初設計において計上している。変更が必要な場合は、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。なお、1 日の作業時間が 4 時間に満たない場合には、手当に 100 分の 60 を乗じた額とする。

- (3) 帰還困難区域における積込場での焼却灰の輸送に係る工事従事者（運転者を除く）については、帰還困難区域における除染等業務（土壌等の除染等の業務、特定汚染土壌等取扱業務又は廃棄物収集等業務）として、一人一日あたり 6,600 円（居住制限区域のみで業務を実施する場合は、一人一日あたり 3,300 円）を、当初設計において計上している。変更が必要な場合は、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。なお、1 日の作業時間が 4 時間に満たない場合には、手当に 100 分の 60 を乗じた額とする。
- (4) 帰還困難区域における上記以外の特定線量下業務（環境モニタリング、交通誘導員）については、一人一日あたり 6,600 円（居住制限区域のみで業務を実施する場合は一人一日あたり 3,300 円）を、当初設計において計上している。変更が必要な場合は、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。なお、1 日の作業時間が 4 時間に満たない場合には、手当に 100 分の 60 を乗じた額とする。
- (5) 帰還困難区域における積込場以外での焼却灰の輸送に係る工事従事者（運転者を除く）については、当初設計において計上していない。必要がある場合は、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。なお、1 日の作業時間が 4 時間に満たない場合には、手当に 100 分の 60 を乗じた額とする。

12 焼却灰輸送工事に関する事項

- (1) 焼却灰の輸送については、当初設計に計上している。搬出元である仮設焼却施設、搬出先である灰保管施設が決定した段階で、変更が必要な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (2) 輸送車両の 1 台当たりの輸送回数については、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (3) 輸送ルート of 道路補修等については、当初設計において計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (4) 積込場において現場発生品が生じた場合は、その対応方法について、別途協議のうえ、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (5) 携帯電話データ通信不感地域が発生した場合は、その対策について、別途協議のうえ、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (6) 輸送車両の安全走行等において、いねむり運転防止装置等の設置を推奨する。
- (7) 焼却灰のうち、破損等が認められるものについては、別途協議のうえ、新しい大型土のう袋等への詰込みを行い、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (8) 輸送ルート上に輸送車両運転者の休憩所が必要になった場合は、その対応方法について、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (9) 焼却灰の輸送に伴い使用する高速道路の料金については、当初設計に計上している。変更が必要な場合は、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

- (10) 安全な輸送を実施するための道路・交通対策が必要になった場合は、その対応方法について、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (11) 輸送車両のスクリーニング場での洗浄については、当初設計において計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (12) 積込場において実施する輸送車両周囲の表面線量率及び保管物の重量測定については当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

13 灰保管施設設置工事に関する事項

- (1) 灰保管施設工の設計費及び施工費については、当初設計に計上している。変更が必要な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

なお、基礎工、床コンクリート工については、想定される標準的な数量を当初設計に計上している。変更が必要な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

- (2) 灰保管施設整備用地内の線量低減措置については、当初設計に計上している。変更が必要な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (3) 作業員等に対する線量低減措置については、「線量低減措置計画書」に基づき実施することとし、その内容について、別途協議のうえ、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (4) 建設機械等の返却前の洗浄における、濁水処理施設での排水処理後、袋詰めされた沈殿土壌の運搬は、当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (5) 建設機械等の返却前の洗浄における、回収水等の濁水処理施設の設置・撤去については、当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (6) 敷地内に残置されている資材等がある場合は、その扱いについて、別途協議のうえ、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (7) 線量低減措置を実施した後、敷地内の造成工により発生した土の表面線量率が高かった場合は、その対応について、別途協議のうえ、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (8) 地盤改良及び地盤改良の設計条件等を決定するための地盤調査等については、当初設計に計上している。変更が必要な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
また、土壤環境基準(六価クロム溶出量)確認のための六価クロム溶出試験については、当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (9) 地盤改良については、当初設計に計上している。変更が必要な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (10) 付帯設備工については、当初設計に計上している。変更が必要な場合は、別途協議の

うえ、設計変更の対象とする。

- (11) 防火水槽については、当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (12) 雨水流出抑制対策については、当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

14 灰処理生成物運搬工事に関する事項

- (1) 灰処理生成物の運搬については、当初設計に計上している。搬出元である灰処理生成物保管施設、搬出先である中間仮置場が決定した段階で、変更が必要な場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (2) 運搬量については、実績数量に基づき、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
なお、処理生成物保管施設において、運搬前に単位体積重量を測定し、記録すること。その方法については、監督職員と協議すること。
- (3) 運搬ルートの道路補修等については、当初設計において計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (4) 積込場において現場発生品が生じた場合は、その対応について、別途協議のうえ、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (5) 携帯電話データ通信不感地域が発生した場合は、その対策について、別途協議のうえ、必要がある場合は、設計変更の対象とする。
- (6) 運搬車両の安全走行等において、いねむり運転防止装置等の設置を推奨する。
- (7) 安全な輸送を実施するための道路・交通対策が必要になった場合は、その対応方法について、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (8) 運搬車両のスクリーニング場での洗浄については、当初設計において計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。

15 その他

- (1) 「総合管理システム」と「事業者システム」の連携においてトラブルを発見した場合は速やかに報告し、対応策について協議すること。「総合管理システム」側のシステムトラブル等により受注者に損失等が生じた場合については、別途協議のうえ、設計変更の対象とする（「総合管理システム」及び「事業者システム」の内容は、「総合管理システムとの連携に関する要件」参照：特記仕様書に URL 記載）。
- (2) 受注者が行う管理の費用として、事業者システムにおける初期費用（事業者システムの教育、総合管理システムとの連携試験に係る費用を想定）を 22,410,000 円、その運用経費（運用費（月曜日から土曜日、1日8時間稼働）、ハードウェア/ソフトウェア保守費、ハードウェア利用料（車載器、操作端末、パソコン、サーバ、ネットワーク機器）、ソフトウェア利用料、データセンター利用料、回線費用等を想定）を1ヶ月あたり 10,750,000 円を見込んでいます。

なお、「平成 30 年度焼却灰保管場設置等工事（大熊町・双葉町）」の受注者が本工事を受注した場合は、変更契約時に初期費用 22,410,000 円を削除する。

- (3) 今後、総合管理システムの改修に伴い、事業者システムの改修が必要になった場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (4) 焼却灰等の輸送等については、昼間として当初計上しているが、夜間となる場合は、その対応方法について、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (5) 間接費には復興係数(共通仮設費 1.5、現場管理費 1.2)を乗ずるものとする。
- (6) 施工箇所が点在する工事の積算方法は適用しない。
- (7) 灰保管場整備に必要な用地に関する資料等の作成が必要になった場合は、その対策について、別途協議を行うものとする。
- (8) 敷地内整備工の詳細設計費及び測量費を計上している。なお、変更が必要となった場合は別途協議するものとする。
- (9) 灰保管施設工については、詳細設計費を計上している。
- (10) 灰保管施設工の共通費には、鉄骨工事の補正あり、監理事務所の補正ありとする。
- (11) 積込場等で使用した建設機械等の返却前の洗浄における、濁水処理施設での排水処理後、袋詰めされた沈殿土壌の運搬は、当初設計に計上していない。必要がある場合は、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (12) 緊急時に備えた体制整備及び緊急時の対応において、特別な体制整備および緊急対応が必要になった場合には、その対応方法について、別途協議のうえ、設計変更の対象とする。
- (13) 工事請負契約書第 40 条に関する事項
前金払については、各会計年度毎に行うこととするが、初年度においては、第 2 年度分を含めて前金払を行うことも可能とする。

(別紙)

実績変更対象に関する実績報告書

費 目		費 用	内 容	計上額
共通仮設費	営繕費	設置・撤去、 維持・補修費	労働者宿舎等の維持・補修 に要する費用	
		借上費	試験室、労働者宿舎、倉庫、 材料保管場所等の敷地借 上げに要した地代及び建 物を建築する代わりに貸 しビル、マンション、民家 等を長期借上げした場合 に要した費用	
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等 に宿泊した場合に要した 費用	
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等 で日々当該現場に送迎輸 送（水上輸送を含む）をす るために要した費用（運転 手賃金、車輛損料、燃料費 等含む）	
合 計				

特 記 仕 様 書

令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町）

福島地方環境事務所

1 共通仕様書の適用

本工事の施工にあたっては、「除染等工事共通仕様書（第12版）平成31年4月 環境省」（以下、「共通仕様書」という。）、「土木工事共通仕様書 平成31年 国土交通省 東北地方整備局」、「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31年版 国土交通省」に基づき実施しなければならない。

2 共通仕様書に対する特記事項

共通仕様書に対する特記事項は次のとおりとする。

3 総価契約単価合意方式について

（目的）

- (1) 本工事は、工事請負契約における受発注者間の双務性の向上の観点から、請負代金額の変更があった場合の金額の算定や部分払金額の算定を行うための単価等を前もって協議して合意しておくことにより、設計変更や部分払いに伴う協議の円滑化を図ることを目的として実施する総価契約単価合意方式の対象工事である。

（共通仕様書 第1章 1-1-6 の適用）

- (2) 請負代金内訳書の提出を求める場合、「共通仕様書 第1章 1-1-6 第2項」に係る規定は適用しないものとする。

受注者は、「契約書 第3条」に基づく請負代金内訳書を発注者に提出した後に、当該工事の工事費構成書の提示を求めることができるものとする。

（合意単価の公表）

- (3) 発注者・受注者間で締結した単価合意書は、公表することができるものとする。

第1章 総則

1 目的

本工事の目的は、以下のとおりである。

① 焼却灰輸送工事

福島県内の仮設焼却施設に保管されている中間貯蔵に係る焼却灰を詰めた大型土のう袋等（以下「焼却灰」という。）の搬出及び双葉町ならび大熊町の一時的に保管するための施設（以下「灰保管施設」という。）への搬入を行うものである。

② 灰保管施設設置工事

双葉町の中間貯蔵施設内に灰保管施設の建設（以下「灰保管施設工事」という。）ならびに灰保管施設を建設するための用地の整備（以下「灰保管施設整備工事」という。）を行うものである。

③ 灰処理生成物運搬工事

双葉町の中間貯蔵施設内の灰処理生成物保管施設に保管されている双葉町減容化施設内の仮設灰処理施設で熔融処理された焼却灰等（以下「灰処理生成物」という。）の搬出及び双葉町ならび大熊町の一時的に保管するための施設（以下「中間仮置場」という。）への搬入を行うものである。

2 適用

本工事は

- 平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法（平成23年法律第110号）
 - 土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法（昭和42年法律第131号）
 - 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）
 - 東日本大震災により生じた放射性物質により汚染された土壤等を除染するための業務等に係る電離放射線障害防止規則（平成23年厚生労働省令第152号。以下「除染電離則」という。）
 - 除染関係ガイドライン 平成25年5月 第2版（平成30年3月追補）環境省
 - 廃棄物関係ガイドライン 平成25年3月 第2版 環境省
 - 中間貯蔵施設への除去土壤等の輸送に係る実施計画 2016年3月（2018年12月更新）環境省（以下「輸送実施計画」という。）
 - パイロット輸送に係る検証報告について 平成28年2月（平成28年3月改訂）環境省
 - 中間貯蔵施設への除染土壤等の輸送に係る検証報告 平成28年11月 環境省
 - 中間貯蔵施設への除染土壤等の輸送に係る検証報告 平成29年11月 環境省
 - 中間貯蔵施設への除染土壤等の輸送に係る検証報告 2018年11月 環境省
- その他、関係法令等に基づいて実施する。

3 工事対象地域

本工事の対象地域は、以下のとおりである。

① 焼却灰輸送工事

焼却灰輸送工事における焼却灰の搬出元は、別途監督職員が指示する福島県内の仮設焼却施設とし、大熊町及び双葉町の間蔵施設予定地内で別途監督職員が指示する灰保管施設に搬入する。

② 灰保管施設設置工事

灰保管施設を設置する工事箇所は、双葉町の間蔵施設予定地内で別途監督職員が指示する敷地とする。

③ 灰処理生成物運搬工事

灰処理生成物運搬工事における灰処理生成物の搬出元は、別途監督職員が指示する双葉町の間蔵施設内の灰処理生成物保管施設とし、大熊町及び双葉町の間蔵施設予定地内で別途監督職員が指示する中間仮置場に搬入する。

4 工事概要

(1) 焼却灰輸送工事

ア 焼却灰輸送工

(ア) 積み込み工

(イ) 洗浄等

(ウ) 輸送工

イ 荷下ろし・定置工

(ア) 準備工

(イ) 荷下ろし・定置工

(ウ) 遮へい土のう定置工

ウ 遮へい土のうの定置工

(2) 灰保管施設工事

ア 灰保管施設工

(ア) テント建方

(イ) 基礎工

イ 床コンクリート工

(ア) 床コンクリート

(イ) 路盤工

(3) 灰保管施設整備工事

ア 線量低減措置工

(ア) 水田

(イ) 水路

(ウ) 森林

(エ) 除去土壌等の運搬

イ 敷地内整備工

- (ア) 造成工
- (イ) 地表水集水設備設置工
- (ウ) 舗装工
- (エ) 付帯設備工

(4) 灰処理生成物運搬工事

- ・灰処理生成物運搬工
- (ア) 積み込み工
- (イ) 洗浄等
- (ウ) 運搬工

5 工期

契約締結日の翌日から令和4年3月10日まで

6 架空線等公衆物損事故防止関係

受注者は、工事区域内に横断している架空線等の前後や建設機械・運搬車両等が出入りする工事現場及び資材置場の出入口等には、高さ制限を確認するための安全対策施設（簡易ゲート）を設置するとともに、交通誘導員等を適切に配置し、誘導指示を行わなければならない。

なお、安全対策施設設置の詳細については、施工前に監督職員と協議するものとする。

7 委託監督員

本工事には、「共通仕様書 第1章 1-1-2」に規定する委託監督員を配置する予定であり、氏名等については別に通知する。

8 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更

次の資材については、以下の調達地域から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その費用について設計変更するものとする。

資材名	規格	調達地域
再生クラッシャーラン	RC-40	双葉地区
再生アスファルト混合物	密粒度 20	双葉地区
生コンクリート（高炉）	18-8-40 B種	双葉地区
生コンクリート（高炉）	21-8-25 B種	双葉地区

9 技術提案に係る措置

受注者の入札時における技術提案が認められた場合は、本特記仕様書の規定にかかわらず、当該技術提案に従った施工等を実施しなければならない。

10 共通仕様書適用除外項目

本工事において、「共通仕様書 1-1-14 工事の下請負③」については適用除外とする。ただし、以下の条件をすべて満たすこと。

- ア 当該工事の個人事業主は、「共通仕様書 1-1-47 保険の付保及び事故の補償（1）」に基づき、労働者災害補償保険の特別加入を行っていること。
- イ 受注者は、「除染電離則」及び「除染電離則ガイドライン」に基づく放射線管理等に準じて、個人事業主の放射線管理等について適切な措置を講ずること。

11 監理技術者等の配置

監理技術者として、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者を配置すること。また、「共通仕様書1-1-4」に規定する放射線管理責任者を配置すること。

12 その他

工事数量は、「別紙：数量総括表」に示す。

第2章 工 事 材 料

特記事項なし。

第3章 工 事

1 空間線量率

灰保管場設置工事の現場近傍における空間線量率は、概ね次のとおりとする。

- ・大熊町（空間線量率）：2.5～25 μ Sv/h 前後
- ・双葉町（空間線量率）：1.0～10 μ Sv/h 前後

2 焼却灰輸送工事

(1) 焼却灰輸送工

ア 積み込み工

(ア) 搬出前測定、記録及びタグ（新タグ）の取り付け

輸送車両に焼却灰を積み込む前に、焼却灰の情報を確認するため、全ての焼却灰について表面線量率、重量の測定と、内容物の種別及び荷姿の確認を実施し、監督職員が指示する方法により全ての焼却灰等にタグ（新タグ）を取り付けたうえで、総合管理システム（「第5章 報告」参照）へ情報送信すること。新タグの仕様は、「別添2 新タグの仕様」によ

ること。

(イ) 焼却灰積込み

積込場に保管されている焼却灰を搬出するため、焼却灰を輸送車両に積み込むこと。表面線量率が $30\mu\text{Sv/h}$ を超える輸送対象物がある場合は、車両の前後左右（4方向）の荷台の高さでの測定、記録も行うこと。また、車両の前後左右（4方向）の空間線量率が $100\mu\text{Sv/h}$ を超えないように積み込むこと。

イ 洗浄等

建設機械等は、工事終了時高圧水洗浄の後、スクリーニングを行うこと。

ウ 輸送工

別途監督職員が指示する灰保管施設までの焼却灰の輸送については、以下のとおりとすること。

(ア) 輸送車両の仕様

輸送車両は、普通型トラック（11 t 積）を標準とする。

(イ) 輸送カードの発行

事故等が発生した場合を含め、輸送内容が確認できるように、必ず「輸送カード」を出力し印刷物として運転手が携帯すること。なお、輸送カードは、総合管理システムを介して、発行承認を得た後にのみ出力すること。

(ウ) 焼却灰輸送

輸送にあたっては、焼却灰の飛散防止対策等適切な措置を講ずること。なお、輸送ルート・時間帯は別途監督職員が指示する。

(エ) 輸送車両のスクリーニング

輸送車両は荷下ろし後、定められた場所でスクリーニングを行い、表面汚染密度が $13,000\text{cpm}$ を超過した場合は洗浄等を行うこと。また、各車両の最大の測定値を総合管理システムへ送信すること。

(2) 荷下ろし・定置工

ア 大熊町

監督職員が指示する灰保管施設に輸送された焼却灰は、揚重設備等を用いて、所定の場所に荷下ろしすること。なお、荷下ろし場所については、灰保管施設を管理する現場監督職員と協議調整し、指示に従うこと。

イ 双葉町

監督職員が指示する灰保管施設に輸送された焼却灰の定置は、所定の場所に6段積すること。なお、定置場所が把握できるよう保管場所の管理を行うものとする。

(3) 遮へい土のう定置工

定置した焼却灰等の側面・上面に遮へい土のうを定置すること。

使用する大型土のう袋等については、次の順番で製作するものとする。

- 1) 仮置場で発生した遮へい土のうを優先的に使用する。
- 2) 仮置場で発生した遮へい土のうがない場合は、現場発生土を用いて製作する。
- 3) 現場発生土がない場合は、監督職員の指示する材料を用いて製作する。

3 灰保管施設設置工事

3-1. 灰保管施設工事

(1) 灰保管施設工

ア テント建方

灰保管施設は、以下に示すテントを1棟設置すること。設置するにあたっては、建築基準法及び消防法等関連法に準拠して設計施工するものとし、建築確認申請を前提とした設計を行うこと。

- ・ 目的：焼却灰を一時保管する。
- ・ 構造：鉄骨造、骨組膜構造とする。
- ・ 建物：地上1階、延床面積3,000m²/棟、焼却灰の6段積定置作業が可能な有効高さを確保する。
- ・ 屋根：切妻屋根または円弧屋根とし水平梁は設けない。
- ・ 出入口：幅(B)10m程度×高さ(H)5m程度、荷下ろし・定置用重機等が出入りするために支障が生じない寸法とする。
- ・ 通路：倉庫内の外周に沿って点検通路1.0mを確保する。
- ・ 膜材：白色、法第22条区域（屋根の不燃化区域）に使用可能なもの。耐火性能は不燃（国土交通省告示第1443号に適する材料）とする。
- ・ 換気設備：1時間に0.3回程度の換気ができる装置（HEPAフィルター付）を設置する。
- ・ その他：法令に基づく付帯設備等を設置する。

イ 基礎工

基礎の構造形式は、直接基礎を原則とし、灰保管施設としてのテント建屋の支持に対して十分安全な構造とすること。

ウ 床コンクリート工

床は、コンクリートとし、焼却灰の6段積、輸送車両の走行、荷下ろし・定置作業が可能な構造し、経済性と将来撤去の際の負担軽減を図ること。

床高は、周辺地盤面より10cm程度高くし、施設外からの表流水などの流入を防止すること。また、適正な排水勾配を付し、壁際に排水溝及び釜場を設け、テント外部へ洗浄水等が流出しないようにすること。

3-2. 灰保管施設整備工事

(1) 線量低減措置工

ア 線量低減措置計画

灰保管場で監督職員が指示する場所において空間線量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）及び土壌の放射能濃度を測定し、監督職員と協議のうえ、作業員等の被ばく線量の低減等の措置に係る計画（以下「線量低減措置計画」という。）を作成し、工事着手前速やかに監督職員に提出すること。

イ 線量低減等の措置

線量低減措置計画に従い線量低減措置を実施すること。なお、本工事での標準的な線量

低減措置は以下のとおりである。

(ア) 敷地内（灰保管場）の線量低減措置

土地等	線量低減対象物	線量低減措置等	共通仕様書 第3章参照項目
敷地 (農地部)	水田	<ul style="list-style-type: none"> ■機械除草 ■除草した草類の集積 ■草木等の破砕 ■深耕 	8.1.1.1-(2) 8.1.1.1-(3) 注1) 8.1.2.5
	水路	<ul style="list-style-type: none"> ■底質の除去等(土砂上げ) ■底質の除去等 (土のう袋への袋詰め) ■小運搬 	8.4.1.1-(1) 8.4.1.1-(2) 8.4.1.1-(3)
敷地 (森林部)	森林(樹木)	<ul style="list-style-type: none"> ■伐採除根(伐木作業) ■伐採除根(除根作業) ■伐採除根(集積作業) ■草木等の破砕 	13.1.1.5-(1) 13.1.1.5-(2) 13.1.1.5-(3) 注1)
除去土壌等 の運搬	不燃物	■クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬	注2)
	可燃物	<ul style="list-style-type: none"> ■クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬 ■タグの取付 ■保管物取込・設置 	注2) 注3) 13.1.1.14

注1) 集積した草木等を破砕により減容化し、監督職員の指示に従い分別を行い大型土のう袋(内袋付き)へ袋詰めすること。(「除染特別地域における除染等工事暫定積算基準 令和元年9月 環境省 17.1.1.1 (P245) 2.施工手順」参照)

注2) 袋詰めした大型土のう袋(内袋付き)等は、表面線量率・重量等の測定を行い、タグ(新タグ)を取付し、監督職員が指示する敷地へ運搬すること。(「除染特別地域における除染等工事暫定積算基準 令和元年9月 環境省 16.1.1.7 (P237) 2.施工手順」参照)

注3) 「共通仕様書 4-3-3 (P84,85)」を参照し、タグ(新タグ)を取付けること。なお、新タグの仕様は「別添2 新タグの仕様」による。

(2) 敷地内整備工

ア 造成工

監督職員が指示する敷地において、灰保管施設を整備するために必要となる整地及び地盤改良等を行うこと。地盤改良等の軟弱地盤対策を行うにあたっては、地盤調査を行い、改良材の種類、配合量、必要改良厚等を決定すること。

(ア) 盛土材は、流用土を用いることを原則とし、監督職員が指示する残土置場から運搬すること。

(イ) セメント及びセメント系固化剤を地盤改良に使用する場合、現地土壌と使用予定の固化材による六価クロム溶出試験を実施し、土壤環境基準を勘案して必要に応じ適切な措置を講じること。

(ウ) セメント及びセメント系固化材を使用した改良土を再利用する場合、六価クロム溶出試験を実施し、六価クロム溶出量が土壤環境基準以下であることを確認すること。

イ 作業土工

残土処分は、場内処分を原則とすること。

ウ 地表水集水設備設置工

(ア) 排水路

敷地内の雨水処理のため、敷地に適度な排水勾配を設け、雨水が滞留しないようにし、敷地外周の監督職員が指示する場所に集排水用の側溝を設置すること。

(イ) 集水柵

排水路の中間及び流末の監督職員が指示する場所に集水柵を設置すること。

(ウ) 雨水対策

灰保管施設設置工事(灰保管施設工事、灰保管施設整備工事)後の雨水流出量を計算し、必要に応じて雨水対策を実施すること。詳細は、灰保管施設設計時に監督職員と協議すること。

エ 舗装工

敷地内の基礎工、床コンクリート工を施工した以外の監督職員が指示する場所を舗装すること。舗装は、アスファルト舗装(表層、路盤工)を標準し、輸送車両等の最大重量に配慮した舗装構成とすること。なお、進入路以外の部分については、路盤工のみとする。詳細は、灰保管施設設計時に監督職員と協議すること。

オ 付帯設備工

敷地の周囲の監督職員が指示する場所に、立入防止用のネットフェンスを設置し、敷地への出入口部分には門扉を設けること。また、出入り口付近の監督職員が指示する場所に、焼却灰を保管場所を記載した掲示板、空間線量率の測定結果を表示するための看板を設置する。

3-3. 設計

本工事のうち、灰保管施設設置工事については、設計施工一括発注としているため、受注者は、工事の施工開始前に設計業務(許認可等の申請を含む)を行い、設計内容について監督職員の承諾を得ること。なお、灰保管施設工事の基礎工については、土木工事となるため土木施工用の設計図を作成すること。

4 灰処理生成物運搬工事

(1) 灰処理生成物運搬工

ア 積込み工

(ア) 搬出前測定、記録

運搬車両に灰処理生成物を積込む前に、灰処理生成物保管施設に保管されている灰処理

生成物保管施設の情報を確認するため、単位体積重量の測定を監督職員が指示する方法により行い記録すること。

(イ) 灰処理生成物積み込み

灰処理生成物保管施設に保管されている灰処理生成物を搬出するため、灰処理生成物を運搬車両に積み込むこと。

イ 洗浄等

建設機械等は、工事終了時高圧水洗浄の後、スクリーニングを行うこと。

ウ 運搬工

別途監督職員が指示する中間仮置場までの灰処理生成物の運搬については、以下のとおりとすること。

(ア) 運搬車両の仕様

運搬車両は、10t ダンプトラックを標準とする。

(イ) 灰処理生成物運搬

運搬にあたっては、灰処理生成物の飛散防止対策等適切な措置を講ずること。なお、運搬ルート・時間帯は別途監督職員が指示する。

(ウ) 運搬車両のスクリーニング

運搬車両は荷下ろし後、定められた場所でスクリーニングを行い、表面汚染密度が13,000cpmを超過した場合は洗浄等を行うこと。

(2) 荷下ろし

監督職員が指示する中間仮置場に運搬された灰処理生成物は、ダンプアップにて、所定の場所に荷下ろしすること。なお、荷下ろし場所については、中間仮置場を管理する現場監督職員と協議調整し、指示に従うこと。

第4章 施工管理

1 品質証明書の提出

- (1) 当該工事では品質証明に従事する者（以下「品質証明員」という。）が工事施工途中において必要と認める時期及び完成検査の前に品質確認を行い、検査時にその結果を提出しなければならない。
- (2) 品質証明員は当該工事に従事していない者とする。また、検査時に立会するものとする。
- (3) 品質証明員においては、契約図書及び関係図書に基づき、出来形、品質及び写真管理はもとより、工事全般にわたり品質証明を行うものとする。
- (4) 品質証明員の資格は10年以上の現場経験を有し、技術士もしくは1級土木施工管理技士又は1級建築施工管理技士の資格を有するものとする。ただし、監督職員の承諾を得た場合はこの限りではない。
- (5) 品質証明員を定めた場合、書面により氏名、資格（資格証明書の写しを添付）、経験及び経歴書を監督職員に提出するものとする。品質証明員を変更した場合も同様とする。

2 放射線量等測定

(1) 敷地内（灰保管施設）

ア 線量低減の効果の確認

監督職員と協議のうえ、線量低減措置の効果を確認すること。

イ 焼却灰等の受入・設置・保管時の測定

搬入開始前、搬入中、搬入完了後において、空間線量率、地下水の放射能濃度（灰保管場）については、工事完了検査が終わるまで測定を継続すること。

(2) 積込場敷地内共通

作業場の放射線管理の方法や被ばく線量低減の具体的な対策の実施状況等について、監督職員の指示に従い適時提出すること。

3 輸送の管理

(1) 輸送ルート巡回

積込場等から灰保管場までの、全ての輸送ルートの路面状況等を着手前に1回及び着手後に週1回巡回し、損傷の有無を報告すること。

(2) 焼却灰等の管理

焼却灰等に係る情報（焼却灰等に関する種別、荷姿等の情報）を総合管理システムより取得し、保管すること。

取り付けた新タグと旧タグデータとの紐付けを実施し、その結果を総合管理システムへ送信すること。

(3) 輸送車両等の管理

焼却灰等を輸送する車両及びその運転手に係る情報（走行ルート及び位置、出発・到着予定時間等）を管理し、記録・保管すること。なお、輸送車両の位置情報については、GPS等を利用した運行管理を実施し、総合管理システムへ情報送信すること。

(4) 運行計画

共通仕様書 1-1-8 に定める施工計画書のほか、輸送実施計画及び別途定める緊急時対応マニュアルに基づき、輸送の実施体制、積込場等から中間貯蔵施設までの輸送ルート、緊急時に備えた体制、事故発生時の対応手順、作業中止基準等を検討し、監督職員と協議のうえ、運行計画案を作成すること。この運行計画案を基に環境省が関係機関と調整のうえ承認した運行計画に基づき輸送を実施すること。

なお、運行計画案は、監督職員が別途指示する搬出元市町村ごとに、監督職員の指示を受けてから10日間以内に作成すること。

(5) 輸送予定

輸送前日までに、当日の輸送予定（使用ルート、車両、運転手、搬出数量、出発順序等）を総合管理システムへ登録すること。

当日は、登録した輸送予定に従って、輸送を実施すること。輸送の詳細情報（使用ルート、車両、運転手、搬出数量、出発順序等）が変更になる場合は、事前に、変更後の輸送予定を総合管理システムへ送信すること。

(6) 緊急時に備えた体制等

運行計画に基づき、緊急時に対応できる体制等を構築すること。

また、輸送車両には緊急時に対応するために焼却灰等の回収のための器具等を携行させること。

(7) 緊急時対応（特に事故時対応）

運行計画に基づき、緊急時には速やかに措置を講ずること。緊急時として焼却灰等が飛散等した場合には、応急処置を行うとともに、除去作業や汚染検査を行う作業員を現場に派遣し、警察、道路管理者等の関係機関と連携のうえ、一般交通や沿道住民への影響を回避するための措置（通行や立入りの制限、情報提供等）を講ずること。

4 灰保管施設の管理

(1) 焼却灰輸送・設置の管理

焼却灰の輸送・設置時においても、管理し、記録・保管すること。また、設置場所についても、その位置を管理し、記録・保管すること。

5 作業員・運転者への教育

(1) 共通事項

作業員・運転者に対して、「共通仕様書1-1-32（2）」に定める指導及び教育とあわせて、焼却灰を安全に輸送するための方策や事故防止対策、事故発生時の対応方法等について指導及び教育を実施し、作業及び運転において遵守するよう教育・管理すること。なお、安全教育計画を作成し、監督職員の確認を得ること。

(2) 輸送車両の運転者への教育

輸送車両の運転者は、業務開始前に、環境省主催の運転者講習を受講すること。

輸送車両の運転者は、各積込場からの輸送開始前に、輸送ルートの試走を行うこと。

第5章 報告

1 総合管理システムへの報告

中間貯蔵・環境安全事業株式会社が別途整備する「総合管理システム」において必要となる情報を「総合管理システムとの連携に関する要件」の別紙2「インターフェース仕様書」に従い報告・送信すること。（下記URL、及び別添3代表例参照。）

上記報告等に必要な事業者システムについては、「総合管理システムとの連携に関する要件」に沿って、輸送開始までに運用開始できるよう準備すること。このため、遅くとも契約締結後8週間以内に、「総合管理システムとの連携に関する要件」のp14～15「12 連携テストに関する要件」に基づく連携試験の実施及び、p15「13 テストラン・ルート確認」に記載の「テストラン①」を含め、事業者システムを総合管理システムと連携し、運用開始可能な状態とすること。

なお、工事における管理項目は、別添3のとおりである。

※「総合管理システムとの連携に関する要件」のURL

<http://www.jesconet.co.jp/interim/transport/tmsystem.html>

上記URLに掲載の「総合管理システムとの連携に関する要件（保管場設置等工事事業者）」を参照のこと。

2 その他

(1) 本工事に係る情報の管理を主に担当する情報担当者を設置すること。

(2) 提出図書

ア 受注者は、工事完了に際して「工事共通仕様書第1章 1-1-27」に示す図書を成果物として監督職員に提出すること。その他、監督職員が指示する図書を随時提出すること。

イ 上記図書の電子データを収納した電子媒体 5式

電子データの仕様及び記載事項は、「別添1」によること。

提出時期 令和4年3月10日までに提出すること。

(3) その他、監督職員が求める事項について報告すること。

1 報告書等の仕様及び記載事項

報告書等の仕様は、最新閣議決定の「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」（以下「基本方針」という。）の「印刷」の判断の基準を満たすこと。

なお、「資材確認票」及び「オフセット印刷又はデジタル印刷の工程における環境配慮チェックリスト」を提出するとともに、印刷物にリサイクル適性を表示する必要がある場合は、以下の表示例を参考に、裏表紙等に表示すること。

リサイクル適性の表示：印刷用の紙にリサイクルできます。

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料〔Aランク〕のみを用いて作製しています。

なお、リサイクル適性が上記と異なる場合は環境省担当官と協議の上、基本方針 (<http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/kihonhoushin.html>) を参考に適切な表示を行うこと。

2 電子データの仕様

(1) Microsoft 社 Windows10 上で表示可能なものとする。

(2) 使用するアプリケーションソフト及びファイル形式については、以下のとおりとする。

- ・文章；Microsoft 社 Word（「Office2010（バージョン 14）」以降で作成したもの）
- ・計算表；表計算ソフト Microsoft 社 Excel（ファイル形式は「Office2010（バージョン 14）」以降で作成したもの）
- ・プレゼンテーション資料；Microsoft 社 PowerPoint（ファイル形式は「Office2010（バージョン 14）」以降で作成したもの）
- ・画像；BMP 形式又は JPEG 形式
- ・図面；DWG 形式及び SXF（P21）形式

(3) (2) による成果物に加え、「PDF ファイル形式」による成果物を作成すること。

(4) 以上の成果物の格納媒体は DVD-R 等とする。事業年度及び事業名称等を収納ケース及び DVD-R 等に必ず付記すること。（「別図」参照）

(5) 文字ポイント等、統一的な事項に関しては環境省担当官の指示に従うこと。

3 電子成果物のフォルダ構成

電子成果物の作成にあたっては、紙納品された成果物の目録に対応したフォルダを作成した上で、データを保存すること。

また、格納媒体が複数枚にわたる場合は、フォルダ構成の一覧を作成添付すること。

4 ウイルスチェック

電子媒体に対し、ウイルスチェックを行うこと。ウイルスチェックソフトは常に最新のデータにアップデートしたものを利用すること。

5 その他

成果物納入後に受注者側の責めによる不備が発見された場合には、受注者は無償で速やかに必要な措置を講ずること。

電子媒体への表記

電子媒体のラベル面に、次の事項を表記すること。

- 1 「工事番号」(別途指定する工事番号を記載すること)
- 2 「工事・業務名称」(正式名称を記載すること)
- 3 「作成年月」(工期終了時の年月を記載すること)
- 4 「発注者名」(正式名称を記載すること)
- 5 「受注者名」(正式名称を記載すること)
- 6 「何枚目／総枚数」(総枚数の何枚目であるかを記載すること)
- 7 「発注者署名欄」(主任監督職員又は主任調査職員が署名すること)
- 8 「受注者氏名欄」(現場代理人又は監理技術者が署名すること)

(表記方法にかかる留意事項)

- 1 ラベル面には、必要項目を表面に直接印刷、又は油性フェルトペンで表記し、媒体に損傷を与えないように留意すること。
- 2 電子媒体のラベル面へ印刷したシールを貼り付ける方法は、シール剥がれ等による電子媒体や使用機器への悪影響を鑑み、行わないこと。
- 3 表記事項のレイアウトは、以下の表記例によること。

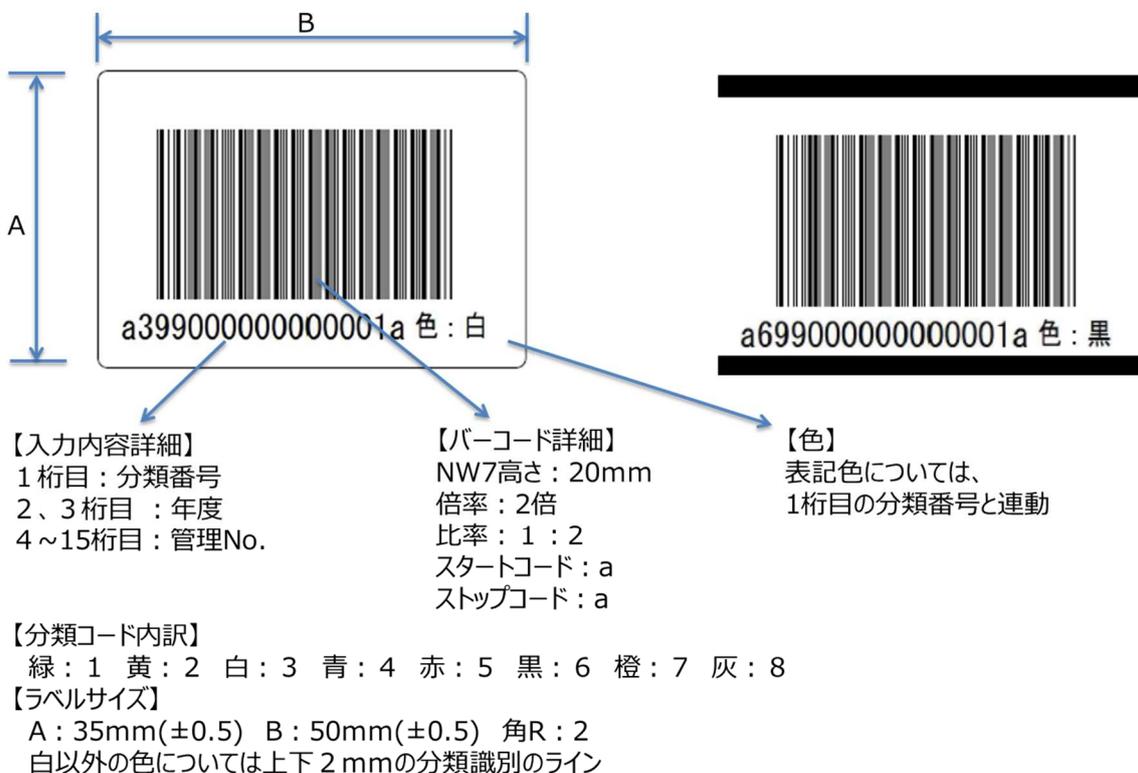
(電子媒体への表記例)



新タグの仕様

- 1 ID は、総合管理システムに対して発番申請し、取得したものをを使用すること。
- 2 バーコードラベル仕様は下記の通りとする。

材 質	合成紙（高耐水性、高対候性 ポリプロピレンを主原料） / 超強粘糊 又はこれらと同等以上の耐水性、耐候性を有するもの
サイズ	縦 35mm 横 50mm 角 R（2R）
ラベル色	白色
ラベルライン色	緑 黄 白 青 赤 黒 橙 灰
バーコード仕様	NW7 / 15 桁 / スタートコード、ストップコード 1 桁目 : 1 緑 2 黄 3 白 4 青 5 赤 6 黒 7 橙 8 灰 2 桁目、3 桁目 : 年度を表す 2 桁の数値（西暦 4 桁年数 - 2000 + 12 ※） ※注：元号が「令和」の場合の西暦 4 桁年数から年度を表す 2 桁の数値へ の換算式については、監督職員の指示によること。
バーコード比率	2 : 1
バーコード高さ	20mm
耐候性	・ UV カットのラミネート加工相当の耐久性を有すること



3 タグ及び結束バンドの仕様は下記の通りとする。

タグ仕様

材 質	6 6 ナイロン標準 耐候 又はこれと同等以上の耐候性を有するもの
色	黒色
サイズ	縦 44mm程度 横 80mm程度

結束バンド仕様

材 質	6 6 ナイロン標準 耐候 又はこれと同等以上の耐候性を有するもの
色	黒色
サイズ	長さ 200mm 以上



新タグイメージ

工事における管理項目

別添

No.	管理項目	管理の単位	生成場所・タイミング	生成方法	確認場所・タイミング
1	(1) 輸送対象物情報 (輸送時のトレーサビリティ確保のための情報)				
2	中間貯蔵施設 (大熊・双葉の各) 住所	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
3	搬出元の住所 (仮置場住所)	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
4	仮置場名称	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
5	中間貯蔵施設への持ち込み先 (双葉・大熊のどこの保管場 (工区) か)	フレキシブルコンテナ/車両	仮置場搬出時		施設受入時
6	中間貯蔵施設到着予定時間	フレキシブルコンテナ/車両	仮置場搬出時		施設受入時
7	輸送事業者名、住所、連絡先、責任者名	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
8	搬出日時 (仮置場出発時刻)	フレキシブルコンテナ/車両	仮置場搬出時		施設受入時
9	運転者名、車種、車両番号	車両	仮置場搬出時		施設受入時
10	タグのコード番号 (管理番号)	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
11	容器の種類 (詰め替えた場合は、詰め替えた容器の種類)	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時
12	除染時線量 (データがある場合)	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時
13	除染時重量 (データがある場合)	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		仮置場搬出時
14	焼却時放射能濃度	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時
15	焼却時線量	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時
16	焼却時重量	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時
17	搬出時線量	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
18	搬出時重量	フレキシブルコンテナ/車両	仮置場搬出時		施設受入時
19	受入時重量	車両	施設受入時		施設受入時
20	推計放射能濃度	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時	簡易算定方式	施設受入時
21	特定施設、津波浸水域由来等の情報	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時
22	輸送対象物の内容 (土壌等/腐敗性可燃物/可燃物/不燃物/焼却灰/危険物/その他 (資材等))	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時
23	輸送対象物の数量	車両	仮置場搬出時		施設受入時
24	車両表面から 1 m の空間線量率	車両	仮置場搬出時	線量計による計測	施設受入時
25	スクリーニング時最大汚染密度	車両	スクリーニング実施時		保管場出発時
26	(2) 保管物情報 (保管時の管理、取り出し時の段階で必要になり得る情報)				
27	搬出元の住所 (仮置場住所)	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
28	除染元の住所	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
29	仮置場名称	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
30	中間貯蔵施設への持ち込み先 (双葉・大熊のどこの工区か)	フレキシブルコンテナ/車両	仮置場搬出時		施設受入時
31	受入日時 (中間貯蔵施設搬入時刻)	フレキシブルコンテナ/車両	施設受入時		施設受入時
32	受入担当者名	フレキシブルコンテナ/車両	施設受入時		施設受入時
33	構内車両運転手名	フレキシブルコンテナ/車両	施設受入時		施設受入時
34	輸送車両の車種、車両番号	車両	事前登録		仮置場搬出時 施設受入時
35	中間貯蔵施設内の荷下し場No	フレキシブルコンテナ	施設受入時		施設受入時
36	保管場No、定置区画	フレキシブルコンテナ	施設受入時		施設受入時
37	タグのコード番号 (管理番号)	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		施設受入時
38	容器の種類 (詰め替えた場合は、詰め替えた容器の種類)	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時
39	除染時線量 (データがある場合)	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時
40	除染時重量 (データがある場合)	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時		仮置場搬出時
41	搬出時線量	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時	線量計による計測	施設受入時
42	搬出時重量	フレキシブルコンテナ/車両	仮置場搬出時		施設受入時
43	受入時重量	車両	施設受入時		施設受入時
44	推計放射能濃度	フレキシブルコンテナ	仮置場搬出時	簡易算定方式	施設受入時
45	特定施設由来、津波浸水域由来等の情報	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時
46	保管物の内容 (土壌等/腐敗性可燃物/可燃物/不燃物/焼却灰/危険物)	フレキシブルコンテナ	フレキシブルコンテナ作成時		仮置場搬出時 施設受入時

工事における管理項目

別添

No.	管理項目	管理の単位	生成場所・タイミング	生成方法	確認場所・タイミング
47	保管場の除去土壌、廃棄物の重量(総計)	保管場単位	貯蔵施設設置時	定置後報告	保管時
48	保管場の除去土壌、廃棄物の平均濃度	保管場単位	貯蔵施設設置時	定置後報告	保管時
49	定置担当者名	フレキシブルコンテナ	貯蔵施設設置時		
50	定置日時(保管開始時刻)	フレキシブルコンテナ	貯蔵施設設置時		保管中
51	(3) 輸送車両が規定のルートを通行していることを確認できる情報				
52	運転者名、車種、車両番号	フレキシブルコンテナ/車両	初期登録時	目視確認・記録	仮置場搬出時 施設受入時
53	位置情報	車両	搬出車両のGPS		輸送時
54	搬出元(仮置場)	車両	初期登録時		輸送時
55	行先工区(保管場)	車両	初期登録時		輸送時
56	中間貯蔵施設への到着予定時間との時間差	車両	初期登録時		輸送時
57	急ブレーキ、最高速度(一般道、高速)、急加速、急減速等の運転情報	車両	輸送完了後		輸送完了後
58	輸送ルート	車両	日次計画作成時		輸送時
59	(4) 交通事故時等の迅速な対応に必要な情報				
60	運転者名、車種、車両番号	フレキシブルコンテナ/車両	初期登録時		仮置場搬出時 受入施設受入時
61	車の走行状況(順調/トラブル)	車両	トラブル時		トラブル時のみ報告される
62	(5) 施設内外におけるモニタリング情報				
63	地下水	測定地点	保管開始前:1回 保管開始後:週1回	環境調査で測定しているもの	
64	空間線量率	測定地点	保管開始前:1回 保管開始後:毎日1回	環境調査で測定しているもの	
65	土壌	測定地点	測定時	環境調査で測定しているもの	
66	温度	測定地点	測定時	環境調査で測定しているもの	
67	水質(SS、pH、ノルマルヘキサノ抽出物)	測定地点	測定時	環境調査で測定しているもの	
68	水質(排水基準 13項目)	測定地点	測定時	環境調査で測定しているもの	
69	(6) 建設管理のための情報				
70	工事計画(進捗管理)	区画	工事開始前		毎日
71	保管容量(総量)	工区内各集積保管場	工事中更新(毎日)		毎日
72	総作業員数	工区	工事中更新(毎日)		毎日
73	(7) 操業管理のための情報				
74	受入計画(月間計画)		毎月		
75	受入計画(週間計画)		毎週		
76	受入計画(日間の受入可能な車両台数/受入可能な容量/有害物質の受入可否)		毎日		
77	保管場の除去土壌、廃棄物の重量(総計)	保管場単位	定置時(毎日)	定置後報告	保管時
78	保管場の除去土壌、廃棄物の平均濃度	保管場単位	定置時(毎日)	定置後報告	保管時
79	施設情報(種類/フレコン識別番号/残余保管量/管理会社/管理責任者名/連絡先)	保管場	定置開始時(随時更新)		保管時
80	(8) 作業員の放射線被ばく情報				
81	作業員別の放射線被ばく情報(日次の線量、作業場所、作業内容、月次の本工事による線量及び本工事以外によるものも含む線量)	個人	毎日、毎月	測定器	工事中・供用時
82	安全研修受講履歴	個人	安全研修受講時		
83	(9) 安全管理のための情報				
84	構内放射線量マップ		工事中更新		工事中・供用時
85	緊急連絡先リスト		工事開始時		

添付書類

添 付 図 面			
番 号	図面名称	枚 数	備 考
1	参考図（灰保管施設標準平面図）	1	
2	参考図（灰保管施設標準断面図）	1	
——— 以下余白 ———			

・別紙：数量総括表

工事名：令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町） 数量総括表

項目	仕様		単位	数量	備考
【焼却灰輸送等工事】			式	1	費目行
1. 焼却灰輸送工事			式	1	工種行
(1) 焼却灰輸送工		積込場 1 輸送距離 L=10Km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=400袋	式	1	種別行
1) 積込み工			式	1	細別行
保管物の積込	14.1.2.2(準用)	保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	400	
	16.1.2.1	タグの取付け	袋	400	
2) 洗浄等			式	1	細別行
	18.3.1.1	建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1	
	18.3.1.3	建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	1	(建設機械等)
	16.1.1.7	汚泥吸排車による泥水等の運搬	m3	2	
3) 輸送工			式	1	細別行
		輸送カード発行	日	22	
		普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=10Km	袋	400	
(2) 焼却灰輸送工		積込場 2 輸送距離 L=40Km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=44,600袋	式	1	種別行
1) 積込み工			式	1	細別行
保管物の積込	14.1.2.2(準用)	保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	44,600	
	16.1.2.1	タグの取付け	袋	44,600	
2) 洗浄等			式	1	細別行
	18.3.1.1	建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1	
	18.3.1.3	建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	1	(建設機械等)
	16.1.1.7	汚泥吸排車による泥水等の運搬	m3	2	
3) 輸送工			式	1	細別行
		輸送カード発行	日	484	
		普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=40Km	袋	44,600	
(3) 焼却灰輸送工		積込場 3 輸送距離 L=50Km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=24,000袋	式	1	種別行
1) 積込み工			式	1	細別行
保管物の積込	14.1.2.2(準用)	保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	24,000	
	16.1.2.1	タグの取付け	袋	24,000	
2) 洗浄等			式	1	細別行
	18.3.1.1	建設機械等の高圧水洗浄	台	1	
	18.3.1.3	建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	1	(建設機械等)
	16.1.1.7	汚泥吸排車による泥水等の運搬	m3	2	
3) 輸送工			式	1	細別行
		輸送カード発行	日	242	
		普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=50Km	袋	24,000	
(4) 焼却灰輸送工		積込場 4 輸送距離 L=170Km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=12,500袋	式	1	種別行

工事名：令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町） 数量総括表

項目	仕様		単位	数量	備考
1) 積込み工			式	1	細別行
保管物の積込	14.1.2.2(準用)	保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	12,500	
	16.1.2.1	タグの取付け	袋	12,500	
2) 洗浄等			式	1	細別行
	18.3.1.1	建設機械等の高圧水洗浄	台	1	
	18.3.1.3	建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	1	(建設機械等)
	16.1.1.7	汚泥吸排車による泥水等の運搬	m3	2	
3) 輸送工			式	1	細別行
		輸送カード発行	日	374	
		普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=170Km	袋	12,500	
(5) 焼却灰輸送工		積込場5 輸送距離 L=7Km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=4,500袋	式	1	種別行
1) 積込み工			式	1	細別行
保管物の積込	14.1.2.2(準用)	保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	4,500	
	16.1.2.1	タグの取付け	袋	4,500	
2) 洗浄等			式	1	細別行
	18.3.1.1	建設機械等の高圧水洗浄	台	1	
	18.3.1.3	建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	1	(建設機械等)
	16.1.1.7	汚泥吸排車による泥水等の運搬	m3	2	
3) 輸送工			式	1	細別行
		輸送カード発行	日	44	
		普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=7Km	袋	4,500	
(6) 焼却灰輸送工		積込場6 輸送距離 L=8Km 搬入先 大熊町 焼却灰 N=14,000袋	式	1	種別行
1) 積込み工			式	1	細別行
保管物の積込	14.1.2.2(準用)	保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	14,000	
	16.1.2.1	タグの取付け	袋	14,000	
2) 洗浄等			式	1	細別行
	18.3.1.1	建設機械等の高圧水洗浄	台	1	
	18.3.1.3	建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	1	(建設機械等)
	16.1.1.7	汚泥吸排車による泥水等の運搬	m3	2	
3) 輸送工			式	1	細別行
		輸送カード発行	日	132	
		普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=8Km	袋	14,000	
(7) 荷下ろし・定置工(双葉町) N=86,000袋			式	1	種別行
1) 準備工			式	1	細別行
		手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	40	
2) 荷下ろし・定置工			式	1	細別行

工事名：令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町） 数量総括表

項目	仕様		単位	数量	備考
	13.1.1.14(準用)	保管物取込・設置 4.9t吊フレンクレーン	袋	86,000	
3) 遮へい土のう定置工				1	細別行
	13.1.1.14(準用)	大型土のうによる側面の遮へい 4.9t吊フレンクレーン	袋	11,233	1m3/袋
	13.1.1.14(準用)	大型土のうによる上面の遮へい 4.9t吊フレンクレーン	袋	12,960	0.5m3/袋
(8) 荷下ろし工（大熊町）N=14,000袋			式	1	種別行
1) 準備工			式	1	細別行
		手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	40	
2) 荷下ろし工			式	1	細別行
		保管物荷下ろし バックホウ型0.8m3 2.9t吊クレーン付	袋	14,000	
2. 灰保管施設設置工事					
2-1. 灰保管施設工事			式	1	工種行
(1) 灰保管施設工			式	1	種別行
1) 基礎工			式	1	細別行
	テント基礎	鉄筋コンクリート構造	式	1	
2-2. 灰保管施設整備工事					工種行
(1) 線量低減措置工			式	1	種別行
1) 8.1 水田			式	1	細別行
	8.1.1.1-(2)	機械除草	m2	2,000	
	8.1.1.1-(3)	除草した草類の集積	m2	2,000	
	17.1.1.1	草木等の破砕	m3	4	減容化後 (袋詰め含む)
	材料費	大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100 (2重内袋付き)	枚	4	1m3/袋
	8.1.2.5	深耕	m2	2,000	
2) 8.4 水路			式	1	細別行
	8.4.1.1-(1)	底質の除去等（土砂上げ）	m3	1	1m3/袋
	8.4.1.1-(2)	底質の除去等（土のうへの袋詰め）	袋	1	
	材料費	大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100 (2重内袋付き)	枚	1	
	8.4.1.1-(3)	小運搬	袋	1	
3) 森林			式	1	細別行
	13.1.1.5-(1)	伐木除根(伐木作業)	ha	0.1	
	13.1.1.5-(2)	伐木除根(除根作業)	ha	0.1	
	13.1.1.5-(3)	伐木除根(集積作業)	ha	0.1	
	17.1.1.1	草木等の破砕	m3	62	減容化後 (袋詰め含む)
	材料費	大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100 (2重内袋付き)	枚	62	1m3/袋
4) 16.1 除去土壌等の運搬			式	1	細別行
	16.1.1.1	クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬 不燃物 L=0.2km 敷地内部からの除去物	袋	1	(水路)
	16.1.1.1	クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬 可燃物 L=0.2km 敷地内部からの除去物	袋	66	(水田+森林)

工事名：令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町） 数量総括表

項目	仕様	単位	数量	備考
	16.1.2.1 タグの取付け 敷地内からの除去物	袋	67	
	13.1.1.14 保管物取込・設置 敷地内部からの除去物	袋	67	
(2) 敷地内整備工		式	1	種別行
1) 造成工		式	1	細別行
盛土	路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	4,000	(水田)
盛土材運搬	ダンプトラック10t 運搬距離3km	m3	4,000	流用土
地盤改良	表層安定処理 (t=90cm) スプレッド 路床 1m以下 4.5t/100m2	m2	777	
2) 作業土工		式	1	細別行
床掘り	土砂 小規模	m3	5	(集水桝)
埋戻し	小規模 土砂	m3	5	(集水桝)
3) 地表水集水設備設置工		式	1	細別行
	13.1.1.12-② 排水路(コルゲートフルーム)設置 (U350×350)	m	259	
	集水桝 500×500×600 T-2	箇所	1	
	桝蓋 500×500 鋼製グレーチング T-2	枚	1	
4) 舗装工		式	1	細別行
アスファルト舗装	表層(車道) t=50mm 再生密粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	392	
	下層路盤工(車道) t=100mm 再生クラックラン RC-40	m2	1,120	
5) 付帯設備工		式	1	細別行
	13.1.1.18-① ネットフェンスの設置 H=1.8m	m	253	
	門扉設置 (キャストゲートH=1.8m, W=6.0m)	箇所	1	
	13.1.1.18-② 保管場所等を記載する掲示板の設置	枚	1	
	13.1.1.18-③ 空間線量率の測定結果を記載する看板の設置	枚	1	
	13.1.1.18-④ 消火器の設置	セット	1	
地下水監視孔設置	13.1.1.1 保管場所地下水調査	箇所	1	
6) 洗浄等		式	1	細別行
	18.3.1.1 建設機械等の高圧水洗浄	台	20	
	18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	20	(建設機械等)
	16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬	m3	32	
	15.1.1.1-① 排水の処理(沈殿処理)	m3	32	
	15.1.1.1-② 排水の処理(沈殿処理)機械経費	供用日	3.2	
	15.1.1.2 沈殿土壌の袋詰め	袋	1	
	材料費 大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100 (2重内袋付き)	枚	1	
	16.1.2.1 タグの取付け	袋	1	
3. 灰処理生成物運搬工事		式	1	工種行
(1) 灰処理生成物運搬工	灰処理生成物保管施設 1 運搬距離 L=5Km 搬入先 中間仮置場 灰処理生成物 N=50,000m3	式	1	種別行
1) 積込み工		式	1	細別行

工事名：令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町） 数量総括表

項目	仕様	単位	数量	備考
	灰処理生成物積込	m ³	50,000	テント内作業
2) 洗浄等		式	1	細別行
	18.3.1.1 建設機械等の高圧水洗浄	台	1	
	18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフクリーニング	台	1	(建設機械等)
	16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬	m ³	2	
	15.1.1.1-① 排水の処理(沈殿処理)	m ³	2	
	15.1.1.1-② 排水の処理(沈殿処理)機械経費	供用日	0.2	
	15.1.1.2 沈殿土壌の袋詰め	袋	1	
	材料費 大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100 (2重内袋付き)	枚	1	
	16.1.2.1 タグの取付け	袋	1	
3) 運搬工		式	1	細別行
	灰処理生成物運搬 タンクトラック10t 運搬距離 L=5km	m ³	50,000	
4. 交通管理費		式	1	工種行
(1) 安全費		式	1	種別行
	交通誘導員B (特殊勤務手当対象区域)	人	10	
5. 特殊勤務手当		式	1	工種行
(1) 除染等業務		式	1	種別行
	特殊勤務手当(除染等業務従事者) 除染特別地域内(1日あたり)	人	19,300	
(2) 特定線量下業務		式	1	種別行
	特殊勤務手当(特定線量下業務従事者) 除染特別地域内(1日あたり)	人	30	
【間接工事費等計上項目】				
■事業損失防止施設費計上項目		式	1	工種行
輸送ルート巡回	輸送ルート巡回工 各ルート週1回	回	99	30日×23箇月/7日
■安全費計上項目		式	1	工種行
防護具等	19.1.1.1-(1) 防護具A	人・日	24,500	(うち帰還困難区域は19,300人)
	19.1.1.1-(2) 防護具B	組	20	
	19.1.1.2-(1) 使用済み防護具回収費(全身化学防護服使用しない場合)	組	24,500	
	19.1.1.2-(2) 使用済み防護具回収費(全身化学防護服使用する場合)	組	20	
	19.1.1.3 除染電離則に係る安全講習費	工事	1	970人
	19.1.1.4 健康診断費	人	19,330	
	19.1.1.5 セルフスクリーニング費	人	19,330	
	19.1.1.6 放射線管理に要する費用	工事	1	500人
	放射線管理手帳	組	970	
■技術管理費計上項目		式	1	工種行
放射線量測定				
	20.1.5.1-① 除染電離則に係る汚染土壌等の放射線濃度測定 (放射能濃度測定)	測点	13	

工事名：令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町） 数量総括表

項目	仕様	単位	数量	備考	
	20.1.5.1-②	除染電離則に係る汚染土壌等の放射線濃度測定 (データ整理)	測点	13	
	20.1.3.1-①	事前測定 (測定点設置)	測点	13	線量低減措置工 実施前
	20.1.3.1-②	事前測定 (外業)	測点	13	線量低減措置工 実施前
	20.1.3.1-③	事前測定 (データ整理)	測点	13	線量低減措置工 実施前
	20.1.3.3-①	事後測定 (外業)	測点	13	線量低減措置工 完了後
	20.1.3.3-②	事後測定 (データ整理)	測点	13	線量低減措置工 完了後
	20.1.3.2-①	実施中の測定 (外業)	測点	20	定置作業中 5測点×4箇月
	20.1.3.2-②	実施中の測定 (データ整理)	測点	20	定置作業中
	20.1.4.1	地下水の放射能濃度の測定	検体	4	定置作業中 1検体×4箇月
■諸経費対象外項目			式	1	工種行
(1) 焼却灰保管施設工			式	1	種別行
	建築工事		式	1	
1) テント建方		鉄骨造骨組膜構造 3,000m ² /棟 鉄骨・膜材・出入口(材工共) 換気設備 (HEPAフィルター付)	棟	1	
			式	1	
2) 床コンクリート工			式	1	
	床コンクリート	コンクリート打設 18-8-40 (高炉B) t=200mm	m ³	549	
		溶接金網設置工 φ6.0×150×150	m ²	2,750	
	路盤工	再生クラッシュラン RC-40 t=200mm	m ²	2,750	
(2) 被ばく線量登録制度			式	1	種別行
		被ばく線量登録管理制度参加	人	970	
(3) 調査設計等業務			式	1	種別行
	地質調査		式	1	1本
	測量業務		式	1	0.005km ²
	設計業務	灰保管施設整備	式	1	0.17km
		保管施設設計(道路詳細設計)	km	0.17	
(4) テント設計	設計業務	申請費用含む	式	1	種別行
(5) 事業者システム			式	1	種別行
		初期費用 (事業者システム)	式	1	
		運用経費 (事業者システム)	月	23	
(6) 高速道路料金			式	1	種別行
		南相馬IC～浪江IC	台	3,429	
		二本松IC～郡山JCT～大熊IC	台	1,786	

令和元年度焼却灰輸送等工事（大熊町・双葉町）

【積算参考資料】

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【焼却灰輸送等工事】	式	1			費目行
1. 焼却灰輸送工事	式	1			工種行
(1) 焼却灰輸送工 積込場 1 輸送距離 L=10km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=400袋	式	1			種別行
1) 積込み工	式	1			細別行
14. 1. 2. 2 (準用) 保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	400			1号代価表 19頁
16. 1. 2. 1 タグの取付け	袋	400			6号代価表 24頁
2) 洗浄等	式	1			細別行
18. 3. 1. 1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1			7号代価表 25頁
18. 3. 1. 3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	1			8号代価表 26頁
16. 1. 1. 7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道) 14. 8km以下	m3	2			9号代価表 27頁
3) 輸送工	式	1			細別行
輸送カード発行	日	22			11号代価表 29頁
普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=10km	袋	400			12号代価表 30頁
(2) 焼却灰輸送工 積込場 2 輸送距離 L=40km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=44, 600袋	式	1			種別行

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
1) 積み込み工	式	1			細別行
14.1.2.2 (準用) 保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	44,600			1号代価表 19頁
16.1.2.1 タグの取付け	袋	44,600			6号代価表 24頁
2) 洗浄等	式	1			細別行
18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1			7号代価表 25頁
18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	1			8号代価表 26頁
16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道)60.0km以下	m3	2			13号代価表 31頁
3) 輸送工	式	1			細別行
輸送カード発行	日	484			14号代価表 32頁
普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=40km	袋	44,600			15号代価表 33頁
(3) 焼却灰輸送工 積み場3 輸送距離 L=50km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=24,000袋	式	1			種別行
1) 積み込み工	式	1			細別行
14.1.2.2 (準用) 保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	24,000			1号代価表 19頁
16.1.2.1 タグの取付け	袋	24,000			6号代価表 24頁

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
2) 洗浄等	式	1			細別行
18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1			7号代価表 25頁
18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	1			8号代価表 26頁
16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道)60.0km以下	m ³	2			13号代価表 31頁
3) 輸送工	式	1			細別行
輸送カード発行	日	242			16号代価表 34頁
普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=50km	袋	24,000			17号代価表 35頁
(4) 焼却灰輸送工 積込場4 輸送距離 L=170km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=12,500袋	式	1			種別行
1) 積込み工	式	1			細別行
14.1.2.2 (準用) 保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	12,500			1号代価表 19頁
16.1.2.1 タグの取付け	袋	12,500			6号代価表 24頁
2) 洗浄等	式	1			細別行
18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1			7号代価表 25頁
18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	1			8号代価表 26頁

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道)60.0km以下	m3	2			13号代価表 31頁
3) 輸送工	式	1			細別行
輸送カード発行	日	374			18号代価表 36頁
普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=170km	袋	12,500			19号代価表 37頁
(5) 焼却灰輸送工 積込場5 輸送距離 L=7km 搬入先 双葉町 焼却灰 N=4,500袋	式	1			種別行
1) 積込み工	式	1			細別行
14.1.2.2 (準用) 保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	4,500			1号代価表 19頁
16.1.2.1 タグの取付け	袋	4,500			6号代価表 24頁
2) 洗浄等	式	1			細別行
18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1			7号代価表 25頁
18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	1			8号代価表 26頁
16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道)14.8km以下	m3	2			9号代価表 27頁
3) 輸送工	式	1			細別行
輸送カード発行	日	44			20号代価表 38頁

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=7km	袋	4,500			21号代価表 39頁
(6) 焼却灰輸送工 積込場 6 輸送距離 L=8km 搬入先 大熊町 焼却灰 N=14,000袋	式	1			種別行
1) 積込み工	式	1			細別行
14.1.2.2 (準用) 保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替	袋	14,000			1号代価表 19頁
16.1.2.1 タグの取付け	袋	14,000			6号代価表 24頁
2) 洗浄等	式	1			細別行
18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1			7号代価表 25頁
18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	1			8号代価表 26頁
16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道)14.8km以下	m3	2			9号代価表 27頁
3) 輸送工	式	1			細別行
輸送カード発行	日	132			22号代価表 40頁
普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送 輸送距離 L=8km	袋	14,000			23号代価表 41頁
(7) 荷下ろし・定置工(双葉町) N=86,000袋	式	1			種別行
1) 準備工	式	1			細別行

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	40			24号代価表 42頁
2) 荷下ろし・定置工	式	1			細別行
13.1.1.14 (準用) 保管物取込・設置 4.9t吊ラフテレンクレーン	袋	86,000			25号代価表 43頁
3) 遮へい土のう定置工	式	1			細別行
13.1.1.14 (準用) 大型土のうによる側面の遮へい 4.9t吊ラフテレンクレーン	袋	11,233			26号代価表 44頁
13.1.1.14 (準用) 大型土のうによる上面の遮へい 4.9t吊ラフテレンクレーン	袋	12,960			27号代価表 45頁
(8) 荷下ろし工 (大熊町) N=14,000袋	式	1			種別行
1) 準備工	式	1			細別行
手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全ネット不要	掛m2	40			24号代価表 42頁
2) 荷下ろし工	式	1			細別行
保管物荷下ろし バックホウクローラ型0.8m3 2.9t吊クレーン付	袋	14,000			28号代価表 46頁
2-1 灰保管施設工事	式	1			工種行
(1) 灰保管施設工	式	1			種別行
1) 基礎工	式	1			細別行

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
テント基礎 鉄筋コンクリート構造	式	1			29号代価表 47頁
2-2 灰保管施設整備工事	式	1			工種行
(1) 線量低減措置工	式	1			種別行
1) 8.1 水田	式	1			細別行
8.1.1.1-(2) 機械除草	m2	2,000			36号代価表 54頁
8.1.1.1-(3) 除草材の集積	m2	2,000			37号代価表 55頁
17.1.1.1 草木等の破砕	m3	4			38号代価表 56頁
大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100(2重内袋付)	枚	4			
8.1.2.5 深耕	m2	2,000			39号代価表 57頁
2) 8.4 水路	式	1			細別行
8.4.1.1-(1) 底質の除去等(土砂上げ)	m3	1			40号代価表 58頁
8.4.1.1-(2) 底質の除去等(袋詰め)	袋	1			41号代価表 59頁
大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100(2重内袋付)	枚	1			
8.4.1.1-(3) 小運搬(標準運搬工法) 100m(往復)当り	袋	1			42号代価表 60頁

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
3) 森林	式	1			細別行
13.1.1.5-(1) 伐木作業	h a	0.100			43号代価表 61頁
13.1.1.5-(2) 除根作業	h a	0.100			44号代価表 62頁
13.1.1.5-(3) 伐木除根(集積作業)	h a	0.100			45号代価表 63頁
17.1.1.1 草木等の破砕	m3	62			38号代価表 56頁
大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100(2重内袋付)	枚	62			
4) 16.1 除去土壌等の運搬	式	1			細別行
16.1.1.1 クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬 不燃物 0.2km 敷地内部からの除去物	袋	1			46号代価表 64頁
16.1.1.1 クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬 可燃物 0.2km 敷地内部からの除去物	袋	66			47号代価表 65頁
16.1.2.1 タグの取付け 敷地内部からの除去物	袋	67			48号代価表 66頁
13.1.1.14 保管物取込・設置 敷地内部からの除去物	袋	67			49号代価表 67頁
(2) 敷地内整備工	式	1			種別行
1) 造成工	式	1			細別行
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	4,000			50号代価表 68頁

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
盛土材運搬	m3	4,000			51号代価表 69頁
地盤改良 安定処理 スタビライザ 0.6mを超え1m以下 4.5t/100m2 1回	m2	777			54号代価表 72頁
2) 作業土工	式	1			細別行
床掘り 土砂 小規模	m3	5			55号代価表 73頁
埋戻し 小規模 土砂	m3	5			56号代価表 74頁
3) 地表水集水設備設置工	式	1			細別行
13.1.1.12-② 排水路(コレクトorium)設置	m	259			57号代価表 75頁
集水柵 T-2 500×500×600	箇所	1			58号代価表 76頁
柵蓋 500×500 鋼製グレーチング T-2	枚	1			61号代価表 79頁
4) 舗装工	式	1			細別行
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	392			62号代価表 80頁
下層路盤(車道・路肩部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	1,120			64号代価表 82頁
5) 付帯設備工	式	1			細別行
13.1.1.18-① ネットフェンスの設置	m	253			65号代価表 83頁

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
門扉設置 (キャスターゲート H=1.8m W=6.0m)	箇所	1			66号代価表 84頁
13.1.1.18-② 保管場所等を記載する掲示板の設置	枚	1			68号代価表 86頁
13.1.1.18-③ 空間線量率の測定結果等を記載する看板の設置	枚	1			69号代価表 87頁
13.1.1.18-④ 消火器設置	セット	1			70号代価表 88頁
13.1.1.1 保管場所地下水調査 砂・砂質土	箇所	1			71号代価表 89頁
6) 洗浄等	式	1			細別行
18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	20			7号代価表 25頁
18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	20			8号代価表 26頁
16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道)2.0km以下	m3	32			72号代価表 91頁
15.1.1.1-① 排水の処理(沈殿処理)	m3	32			73号代価表 92頁
15.1.1.1-② 排水の処理(沈殿処理)機械経費	供用日	3,200			74号代価表 93頁
15.1.1.2 沈殿土壌の袋詰め	袋	1			75号代価表 94頁
大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100(2重内袋付)	枚	1			
16.1.2.1 タグの取付け	袋	1			6号代価表 24頁

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
3. 灰処理生成物運搬工事	式	1			工種行
(1) 灰処理生成物運搬工 灰処理生成物保管施設 1 運搬距離 L=5km 搬入先 中間仮置場 灰処理生成物50,000m3	式	1			種別行
1) 積込み工	式	1			細別行
灰処理生成物積込	m3	50,000			76号代価表 95頁
2) 洗浄等	式	1			細別行
18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄	台	1			7号代価表 25頁
18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフスクリーニング費 建設機械等を返却	台	1			8号代価表 26頁
16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離(片道)2.0km以下	m3	2			72号代価表 91頁
15.1.1.1-① 排水の処理(沈殿処理)	m3	2			73号代価表 92頁
15.1.1.1-② 排水の処理(沈殿処理)機械経費	供用日	0.200			74号代価表 93頁
15.1.1.2 沈殿土壌の袋詰め	袋	1			75号代価表 94頁
大型土のう袋 耐候性900時間 φ1100(2重内袋付)	枚	1			
16.1.2.1 タグの取付け	袋	1			6号代価表 24頁
3) 運搬工	式	1			細別行

本工事費内訳書

令和元年度焼却灰輸送等工事(大熊町・双葉町)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
灰処理生成物運搬 標準 バック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 5.5km以下 良好	m3	50,000			77号代価表 96頁
4. 交通管理費	式	1			工種行
(1) 安全費	式	1			種別行
交通誘導警備員B (特殊勤務手当対象区域)	人	10			
5. 特殊勤務手当	式	1			工種行
(1) 除染等業務	式	1			種別行
特殊勤務手当(除染等業務従事者) 除染特別地域内 (1日あたり)	人	19,300			
(2) 特定線量下業務	式	1			種別行
特殊勤務手当(特定線量下業務従事者) 除染特別地域内 (1日あたり)	人	30			
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
共通仮設費	式	1			
事業損失防止施設費	式	1			1号内訳書 14頁
安全費	式	1			2号内訳書 15頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費	式	1			3号内訳書 16頁
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
諸経費対象外項目	式	1			4号内訳書 17頁
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
工事費計	式	1			

内訳書

(1号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
■事業損失防止施設費計上項目	式	1			工種行	
輸送ルート巡回	式	1			種別行	
輸送ルート巡回工 各ルート週1回	回	99			78号代価表 97頁	
計						

内訳書

(2号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
■安全費計上項目	式	1			工種行	
防護具等	式	1			種別行	
19.1.1.1-(1) 防護具A (帰還困難区域内)	人・日	19,300			79号代価表 98頁	
19.1.1.1-(1) 防護具A (帰還困難区域外)	人・日	5,200			80号代価表 99頁	
19.1.1.1-(2) 防護具B (帰還困難区域内)	組	20			81号代価表 100頁	
19.1.1.2-(1) 使用済み防護具の回収費(全身化学防護服を使用しない場合)	組	24,500			82号代価表 101頁	
19.1.1.2-(2) 使用済み防護具の回収費(全身化学防護服を使用する場合)	組	20			83号代価表 102頁	
19.1.1.3 除染電離則に係る安全講習費 970人	工事	1			84号代価表 103頁	
19.1.1.4 健康診断費	人	19,330			85号代価表 104頁	
19.1.1.5 セルフスクリーニング費	人	19,330			86号代価表 105頁	
19.1.1.6 放射線管理に要する費用	工事	1			87号代価表 106頁	
放射線管理手帳	組	970				
計						

内訳書

(3号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
■技術管理費計上項目	式	1			工種行	
放射線量測定	式	1			種別行	
20.1.5.1-① 汚染土壌等の放射能濃度測定	測点	13			88号代価表 107頁	
20.1.5.1-② 放射能濃度測定データの整理作業	測点	13			89号代価表 108頁	
20.1.3.1-① 放射線の事前測定点設置作業	測点	13			90号代価表 109頁	
20.1.3.1-② 放射線の事前測定外業人件費	測点	13			91号代価表 110頁	
20.1.3.1-③ 放射線の事前測定データ整理作業	測点	13			92号代価表 111頁	
20.1.3.3-① 事後の測定外業人件費	測点	13			93号代価表 112頁	
20.1.3.3-② 事後の測定データ整理作業	測点	13			94号代価表 113頁	
20.1.3.2-① 実施中の測定外業人件費	測点	20			95号代価表 114頁	
20.1.3.2-② 実施中の測定データ整理作業	測点	20			96号代価表 115頁	
20.1.4.1 地下水の放射能濃度の測定	検体	4			97号代価表 116頁	
計						

内訳書

(4号内訳書)

諸経費対象外項目

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
■諸経費対象外項目	式	1			工種行	
(1) 焼却灰保管施設工	式	1			種別行	
建築工事	式	1				諸経費対象外項目：建築工事 のとおり
(2) 被ばく線量登録管理制度	式	1			種別行	
被ばく線量登録制度参加費用	人	970				
(3) 調査設計等業務	式	1			種別行	
地質調査	式	1				諸経費対象外項目：地質調査 のとおり
測量業務	式	1				諸経費対象外項目：測量業務 のとおり
設計業務	式	1				諸経費対象外項目：設計業務 のとおり
(4) テント設計	式	1			種別行	
テント設計 (申請書含む)	式	1				
(5) 事業者システム	式	1			種別行	
初期費用(事業者システム)	式	1				
運用経費 (事業者システム)	月	23				

内訳書

(4号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(6) 高速道路料金	式	1			種別行	
高速道路料金	式	1			98号代価表 117頁	
計						

代価表

14.1.2.2 (準用)
保管物(不燃物)の撤去・詰込・詰替

(1号代価表)

70 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.550			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.690			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	2			4号代価表 22頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	1			5号代価表 23頁	
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)クレーン2.9t吊	時間	7.500				
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	135				
諸雑費	%	1.400			諸雑費	
計						
1 袋 当 り						

作業指揮者
特殊勤務手当なし

代価表

(2号代価表)

1人当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1				
計						
1人当り						

代価表

(3号代価表)

特殊除染作業員
特殊勤務手当なし

1人当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1				
計						
1人当り						

普通除染作業員
特殊勤務手当なし

代価表

(4号代価表)

1人当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	1				
計						
1人当り						

運転手(除染特殊)
特殊勤務手当なし

代価表

(5号代価表)

1人当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1				
計						
1人当り						

16.1.2.1 タグの取付け

代価表

(6号代価表)

160 袋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	3			3号代価表 21頁	
諸雑費	%	10			諸雑費	
計						
1 袋 当り						

18.3.1.1 建設機械・トラック等の高圧水洗浄

代価表

(7号代価表)

10 台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.300			2号代価表 20頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	2			4号代価表 22頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1			3号代価表 21頁	
高圧洗浄機(工事用・エンジン駆動) 吐出35~70L/min圧力14.7MPa	日	1				
レギュラーガソリン スタント	L	32.200				
水	m3	20				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 台 当 り						

18.3.1.3 建設機械等の返却時のセルフクリーニング費
建設機械等を返却

代価表

(8号代価表)

45 台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.300			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	2			3号代価表 21頁	
GM管式カーベイメーター	運転日	2				
計						
1 台 当 り						

代価表

16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬
運搬距離(片道)14.8km以下

(9号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	3.840			10号代価表 28頁	
汚泥吸排車 積載質量8.0t ・吸入管径75mm	供用日	4.610				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	307.200				
計						
1 m3 当り						

代価表

(10号代価表)

1人当り

運転手(除染一般)
特殊勤務手当なし

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)	人	1				
計						
1人当り						

輸送カード発行

代価表

(11号代価表)

22日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	22			2号代価表 20頁	
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 1~3ヵ月 梁間2 桁間3	棟/日	24				
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 消耗品費 梁間2 桁間3	棟	1				
仮設トイレ賃貸料 880*880 水洗式	日	24				
仮設トイレ整備費 880*880 水洗式	回	1				
発動発電機(賃料) 7h 出力2kVA低騒音型	日	22				
トラック(クレーン付) 4t車2.9t吊り	日	2				
計						
1日当り						

普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送
 輸送距離 L=10km

代価表

(12号代価表)

21 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	1			10号代価表 28頁	
トラック 普通型・積載質量11t積	供用日	1				
トラック 普通型・積載質量11t積	時間	7.500				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	22.200				
計						
1 袋 当 り						

16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬
運搬距離(片道)60.0km以下

代価表

(13号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	7.800			10号代価表 28頁	
汚泥吸排車 積載質量8.0t ・吸入管径75mm	供用日	9.360				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	624				
計						
1 m3 当り						

輸送カード発行

代価表

(14号代価表)

484 日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	484			2号代価表 20頁	
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 10ヵ月以上 梁間2 桁間3	棟/日	486				
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 消耗品費 梁間2 桁間3	棟	1				
仮設トイレ賃貸料 880*880 水洗式	日	486				
仮設トイレ整備費 880*880 水洗式	回	1				
発動発電機(賃料) 7h 出力2kVA低騒音型	日	486				
トラック(クレーン付) 4t車2.9t吊り	日	2				
計						
1 日 当 り						

普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送
 輸送距離 L=40km

代価表

(15号代価表)

14 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	1			10号代価表 28頁	
トラック 普通型・積載質量11t積	供用日	1				
トラック 普通型・積載質量11t積	時間	7.500				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	59.200				
計						
1 袋 当 り						

輸送カード発行

代価表

(16号代価表)

242 日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	242			2号代価表 20頁	
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 7~9ヵ月 梁間2 桁間3	棟/日	244				
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 消耗品費 梁間2 桁間3	棟	1				
仮設トイレ賃貸料 880*880 水洗式	日	244				
仮設トイレ整備費 880*880 水洗式	回	1				
発動発電機(賃料) 7h 出力2kVA低騒音型	日	242				
トラック(クレーン付) 4t車2.9t吊り	日	2				
計						
1 日 当 り						

普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送
 輸送距離 L=50km

代価表

(17号代価表)

7 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	1			10号代価表 28頁	
トラック 普通型・積載質量11t積	供用日	1				
トラック 普通型・積載質量11t積	時間	7.500				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	33.300				
計						
1 袋 当 り						

輸送カード発行

代価表

(18号代価表)

374 日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	374			2号代価表 20頁	
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 10ヵ月以上 梁間2 桁間3	棟/日	376				
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 消耗品費 梁間2 桁間3	棟	1				
仮設トイレ賃貸料 880*880 水洗式	日	376				
仮設トイレ整備費 880*880 水洗式	回	1				
発動発電機(賃料) 7h 出力2kVA低騒音型	日	374				
トラック(クレーン付) 4t車2.9t吊り	日	2				
計						
1 日 当 り						

普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送
 輸送距離 L=170km

代価表

(19号代価表)

7 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	1			10号代価表 28頁	
トラック 普通型・積載質量11t積	供用日	1				
トラック 普通型・積載質量11t積	時間	7.500				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	81.500				
計						
1 袋 当 り						

輸送カード発行

代価表

(20号代価表)

44 日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	44			2号代価表 20頁	
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 1~3ヵ月 梁間2 桁間3	棟/日	46				
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 消耗品費 梁間2 桁間3	棟	1				
仮設トイレ賃貸料 880*880 水洗式	日	46				
仮設トイレ整備費 880*880 水洗式	回	1				
発動発電機(賃料) 7h 出力2kVA低騒音型	日	44				
トラック(クレーン付) 4t車2.9t吊り	日	2				
計						
1 日 当 り						

普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送
 輸送距離 L=7km

代価表

(21号代価表)

21 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	1			10号代価表 28頁	
トラック 普通型・積載質量11t積	供用日	1				
トラック 普通型・積載質量11t積	時間	7.500				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	15.600				
計						
1 袋 当 り						

代価表

(22号代価表)

132 日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	132			2号代価表 20頁	
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 4~6ヵ月 梁間2 桁間3	棟/日	134				
仮設ハウス賃貸料金 平屋建て 消耗品費 梁間2 桁間3	棟	1				
仮設トイレ賃貸料 880*880 水洗式	日	134				
仮設トイレ整備費 880*880 水洗式	回	1				
発動発電機(賃料) 7h 出力2kVA低騒音型	日	132				
トラック(クレーン付) 4t車2.9t吊り	日	2				
計						
1 日 当 り						

普通型トラック(11t積)による焼却灰の輸送
 輸送距離 L=8km

代価表

(23号代価表)

21 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	1			10号代価表 28頁	
トラック 普通型・積載質量11t積	供用日	1				
トラック 普通型・積載質量11t積	時間	7.500				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	17.800				
計						
1 袋 当 り						

手摺先行型枠組足場設置・撤去
安全ネット不要

代価表

(24号代価表)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1.400				
とび工	人	6.300				
普通作業員	人	1.200				
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 しゃら付 日極	台/日	1.400				
諸雑費	%	34			諸雑費	
計						
1 掛m2 当り						

13.1.1.14 (準用) 保管物取込・設置
4.9t吊ラフテレックレーン

代価表

(25号代価表)

100 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	1.250			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.250			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.250			4号代価表 22頁	
ラフテレックレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日	1.250				
計						
1 袋 当 り						

13.1.1.14 (準用) 大型土のうによる側面の遮へい
4.9t吊フフテレンクレーン

代価表

(26号代価表)

100 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	1.250			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.250			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.250			4号代価表 22頁	
フフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日	1.250				
計						
1 袋 当 り						

13.1.1.14 (準用) 大型土のうによる上面の遮へい
 4.9t吊ラフテレンクレーン

代価表

(27号代価表)

100 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	1,200			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1,200			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1,200			4号代価表 22頁	
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極	台/日	1,250				
計						
1 袋 当 り						

代価表

(28号代価表)

10 袋当り

保管物荷下ろし
バックホークレーン型0.8m3 2.9t吊クレーン付

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.070				
特殊作業員	人	0.070				
バックホ(賃料) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9t	日	0.070				
計						
1 袋 当 り						

テント基礎
鉄筋コンクリート構造

代価表

(29号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 21-8-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満	m3	230			30号代価表 48頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	330			32号代価表 50頁	
鉄筋工[市場単価] SD345・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンボ無 法面無 太径10%未満(付)	t	2,410			33号代価表 51頁	
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンボ無 法面無 太径10%未満(付)	t	2,680			34号代価表 52頁	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	380			35号代価表 53頁	
計						
1 式 当 り						

代価表

(30号代価表)

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 21-8-25(20)(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		1.52				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	1.51		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		10.92				
R1	普通作業員	6.04		普通作業員		
R2	特殊作業員	3.26		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	0.56		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)	0.56		運転手(特殊)		
Z		87.56				
Z1	生コンクリート 21-8-25(20)(高炉)	87.26		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 小型ローリー・ハットロール給油 2~4KL積載車	0.30		軽油 1.2号 ハットロール給油		

生コンクリート
21-8-25(20) (高炉)

代価表

(31号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート(高炉) 21-8-25(20) B種	m3	1				
計						
1 m3 当り						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(32号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	47.76		型枠工		
R2	普通作業員	24.47		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.08		土木一般世話役		

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD345・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 大径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)

(33号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD345 D10mm 0.56kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 大径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)

(34号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立[手間のみ] 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						

基礎砕石
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

(35号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.45				
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3	4.42		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		71.67				
R1	普通作業員	37.31		普通作業員		
R2	特殊作業員	16.24		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	9.23		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)	8.40		運転手(特殊)		
Z		23.88				
Z1	再生クラッシュラン 40~0mm	21.29		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	2.58		軽油 1.2号 ハトロール給油		

8.1.1.1-(2) 機械除草

代価表

(36号代価表)

1,000 m²当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.010			2号代価表 20頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	0.050			5号代価表 23頁	
農用トラクタ 乗用ホイール型・四輪駆動・67~88kW級(90~120Ps)	時間	0.270				
オフセットシュレッター 作業幅200cm	日	0.040				
軽油 小型ローリー・ハ°トロール給油 2~4KL積載車	L	3				
計						
1 m ² 当り						

8.1.1.1-(3) 除草材の集積

代価表

(37号代価表)

1,000 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.060			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.160			3号代価表 21頁	
集草機 ハンドガイド式、120cm	日	0.630				
刈草梱包機械 梱包50cm*70cm・ハンドガイド式・ガソリンエンジン[簡易搭乗型]	日	0.590				
レギュラーガソリン スタント	L	21.300				
計						
1 m2 当り						

代価表

(38号代価表)

100 m3当り

17.1.1.1 草木等の破砕

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.500			2号代価表 20頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	3.500			5号代価表 23頁	
自走式木材破砕機 タフ式 130~150kW	時間	22				
掴み装置 <グリップ> 0.7m級	時間	22				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	22				
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	814				
計						
1 m3 当り						

8.1.2.5 深耕

代価表

(39号代価表)

10,000 m²当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	4.300			10号代価表 28頁	
農用トラクタ 乗用ホイール型・四輪駆動・22kW級(30Ps)	供用日	4.300				
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	60				
諸雑費	%	14			諸雑費	
計						
1 m ² 当り						

8.4.1.1-(1) 底質の除去等(土砂上げ)

代価表

(40号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.210			2号代価表 20頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	8.370			4号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

8.4.1.1-(2) 底質の除去等(袋詰め)

代価表

(41号代価表)

10袋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.110			2号代価表 20頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.680			4号代価表 22頁	
計						
1袋当り						

代価表

8.4.1.1-(3) 小運搬(標準運搬工法)
100m(往復)当り

(42号代価表)

10 袋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.060			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.230			3号代価表 21頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	0.440			5号代価表 23頁	
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2 m ³)クレーン1.7t吊	時間	1.300				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊	時間	0.280				
不整地運搬車[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・ダンプ式・積載4~5t	日	0.180				
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	31.500				
計						
1 袋 当り						

13.1.1.5-(1) 伐木作業

代価表

(43号代価表)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	4.410			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	14.710			3号代価表 21頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

13.1.1.5-(2) 除根作業

代価表

(44号代価表)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.180			2号代価表 20頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	1.210			5号代価表 23頁	
レーキトーマ 普通 15t	時間	7.100				
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	134.900				
計						
1 h a 当り						

13.1.1.5-(3) 伐木除根(集積作業)

代価表

(45号代価表)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.050			2号代価表 20頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	0.310			5号代価表 23頁	
レーキトール 普通 15t	時間	1.800				
軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	L	34.200				
計						
1 h a 当り						

代価表

16.1.1.1 クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬
不燃物 0.2km 敷地内部からの除去物

(46号代価表)

2 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.020			2号代価表 20頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.120			4号代価表 22頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	0.100			5号代価表 23頁	
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	時間	0.610				
軽油 小型ローリー・ハ°トル給油 2~4KL積載車	L	4				
計						
1 袋 当 り						

代価表

16.1.1.1 クレーン付トラックによる除去土壌等の運搬
可燃物 0.2km 敷地内部からの除去物

(47号代価表)

6 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.010			2号代価表 20頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.090			4号代価表 22頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	0.080			5号代価表 23頁	
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	時間	0.460				
軽油 小型ローリー・ハ°トル給油 2~4KL積載車	L	3				
計						
1 袋 当 り						

16.1.2.1 タグの取付け
敷地内部からの除去物

代価表

(48号代価表)

160 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	3			3号代価表 21頁	
諸雑費	%	10			諸雑費	
計						
1 袋 当 り						

13.1.1.14 保管物取込・設置
敷地内部からの除去物

代価表

(49号代価表)

100 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	1.250			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.250			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.250			4号代価表 22頁	
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 ハンドレタ付 日極	台/日	1.250				
計						
1 袋 当 り						

代価表

(50号代価表)

路体(築堤)盛土
4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		22.33				
K1	フルドーザ(賃貸)(長期割引あり) 湿地 7t級	12.71		[賃料]フルドーザ[湿地] 7t級		
K2	振動ローラ(土工用)(賃貸)(長期割引あり) フラットシングルドラム型 11~12t	9.62		[賃料]振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		
R		64.45				
R1	運転手(特殊)	43.63		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	20.82		普通作業員		
Z		13.22				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	13.22		軽油 1.2号 パトロール給油		

盛土材運搬

代価表

(51号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 3.0%	m3	100			52号代価表 70頁	
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満	m3	100			53号代価表 71頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

土砂等運搬

標準 トラック積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 3.0km以下 良好

(52号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		48.90				
K1	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級	48.90		ダンプトラック[オンロード・ティール] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R		36.46				
R1	運転手(一般)	36.46		運転手(一般)		
Z		14.64				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	14.64		軽油 1.2号 ハトロール給油		

積込(ルース)
土砂 土量50,000m3未満

代価表

(53号代価表)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		44.75				
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	44.75		バックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		37.76				
R1	運転手(特殊)	37.76		運転手(特殊)		
Z		17.49				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	17.49		軽油 1.2号 ハトロール給油		

代価表

(54号代価表)

地盤改良 安定処理
 スタビライザ 0.6mを超え1m以下 4.5t/100m² 1回

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		38.74				
K1	スタビライザ 路床改良用・処理幅2.0m・処理深1.2m	33.54		スタビライザ [路床改良用] 処理深さ1.2m×幅2.0m		
K2	モータグレーダ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	2.57		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第1次基準値)] ブレード幅3.1m		
K3	タイヤローラ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通型・質量8~20t	1.77		タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 運転質量8~20t		
R		14.99				
R1	運転手(特殊)	7.68		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	5.22		普通作業員		
R3	土木一般世話役	2.09		土木一般世話役		
Z		46.27				
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フレコン	43.98		セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1トンパック		
Z2	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	2.29		軽油 1.2号 ハトロール給油		

床掘り
土砂 小規模

代価表

(55号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		23.22				
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)後方超小旋回	23.22		バックホリ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		69.53				
R1	運転手(特殊)	37.61		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	31.92		普通作業員		
Z		7.25				
Z1	軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	7.25		軽油 1.2号 ハートル給油		

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(56号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.23				
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)後方超小旋回	10.54		バックホリ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.69		ランマ 質量60~80kg		
R		84.85				
R1	普通作業員	48.46		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.32		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)	17.07		運転手(特殊)		
Z		3.92				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	3.29		軽油 1.2号 ハトロール給油		
Z2	レギュラーガソリン スタント	0.63		ガソリン レギュラー スタント		

13.1.1.12-② 排水路(コルゲートフリューム)設置

代価表

(57号代価表)

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	2.900			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	4.200			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	12.400			4号代価表 22頁	
コルゲートU字フリューム A形 (黒皮) 350*350*1.6mm	m	100				
接合費	%	8			諸雑費	
計						
1 m 当り						

集水樹 T-2
500×500×600

代価表

(58号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) <small>18-8-40(高炉) 0.32m3を超え0.34m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	1			59号代価表 77頁	
計						
1箇所当り						

代価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40(高炉) 0.32m3を超え0.34m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

(59号代価表)

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		0.07				
K1	バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケツ容量・山積0.8(平積0.6)m3	0.07		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		89.11				
R1	型わく工	36.03		型枠工		
R2	普通作業員	29.42		普通作業員		
R3	土木一般世話役	10.78		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	1.98		特殊作業員		
Z		10.82				
Z1	生コンクリート 18-8-40-60%	10.44		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	0.04		軽油 1.2号 ハトロール給油		

生コンクリート
18-8-40-60%

代価表

(60号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート 高炉 18-8-40-60%	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

(61号代価表)

柵蓋
500×500 鋼製グレーチング T-2

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製グレーチング 柵蓋落込鎖付 500×500用 T-2	組	1				
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40kg/枚以下 制約なし	枚	1				
計						
1 枚 当 り						

代価表

表層(車道・路肩部)
3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

(62号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.55				
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホイル型 舗装幅2.3~6m	1.00		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m		
K2	ロッドローラ・マカダム(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t	0.16		[賃料]ロッドローラ[マカダム] 質量10t		
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.16		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		9.26				
R1	普通作業員	3.38		普通作業員		
R2	特殊作業員	1.93		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)	1.88		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	0.66		土木一般世話役		
Z		89.19				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)	81.51		アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)		
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	7.15		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
Z3	軽油 小型ローリー・ハットロール給油 2~4KL積載車	0.45		軽油 1.2号 ハットロール給油		

代価表

(63号代価表)

アスファルト混合物
再生密粒度アスコン(20)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生アスファルト混合物 密粒度20	t	1				
計						
1 t 当り						

下層路盤(車道・路肩部)
100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40

代価表

(64号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.37				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	2.17		モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.68		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m		
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.55		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		15.00				
R1	運転手(特殊)	6.89		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	2.42		特殊作業員		
R3	普通作業員	2.30		普通作業員		
R4	土木一般世話役	0.69		土木一般世話役		
Z		79.63				
Z1	再生クラッシュラン RC-40	78.28		クラッシュラン C-40		
Z2	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	1.11		軽油 1.2号 ハトロール給油		

13.1.1.18-① ネットフェンスの設置

代価表

(65号代価表)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	4.200			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	13.300			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	15			4号代価表 22頁	
フェンス用ブロック 200S 20*20*45cm	個	50				
ネットフェンス 合成樹脂被覆 V・E-GS2 <支柱・付属品(ボルト・ナット等)含む> 3.2×50mm 塗装 H1800	m	100				
諸雑費	%	0.500			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

門扉設置
(キャスターゲート H=1.8m W=6.0m)

(66号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
キャスターゲート H=1.8m W=6.0m	箇所	1				
門扉 両開き	基	1			67号代価表 85頁	
計						
1箇所当り						

門扉
両開き

代価表

(67号代価表)

1 基当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	普通作業員	77.09		普通作業員		
R2	土木一般世話役	20.00		土木一般世話役		

13.1.1.18-② 保管場所等を記載する掲示板の設置

代価表

(68号代価表)

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.350			4号代価表 22頁	
標示版 600mm(H)×800mm(B) t=3mm アルミニウム複合	枚	1				
計						
1枚当り						

13.1.1.18-③ 空間線量率の測定結果等を記載する看板の設置

代価表

(69号代価表)

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.350			4号代価表 22頁	
看板 400mm(H)×700mm(B) マグネット対応ホワイトボード トタン木枠付加工	枚	1				
計						
1枚当り						

13.1.1.18-④ 消火器設置

代価表

(70号代価表)

1セット当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.350			4号代価表 22頁	
消火器 ABC粉末 蓄圧式 10型 3.0kg	本	2				
消火器格納箱 高600×横460×奥170mm スチール製	個	1				
計						
1 せ と 当 り						

13.1.1.1 保管場所地下水調査
砂・砂質土

代価表

(71号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.480			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.600			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.600			4号代価表 22頁	
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.030			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.110			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.100			4号代価表 22頁	
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.360			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.200			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.200			4号代価表 22頁	
ホーリングマシン 油圧式・3.7kW級 (ディーゼルエンジン)	日	1.600				
グレートポンプ (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 横型単筒・吐出量30~70L/min	日	1.600				
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	11.400				
メタルクラウン (シングル) 86mm	個	0.300				
コアチューブ (シングル) L=1.5m φ86mm	本	0.200				

13.1.1.1 保管場所地下水調査
砂・砂質土

代価表

(71号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ボーリングロッド 40.5mm L3.0m	本	0.100				
ケーシングパイプ L=1.5m φ83mm	本	0.100				
雑品	%	5			諸雑費	
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VP) 呼び径40 48×3.6mm×4m	本	3.800				
足場板 杉 L4m×T3.6×W20cm上	m ³	0.200				
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1箇所当り						

16.1.1.7 汚泥吸排車による泥水等の運搬
運搬距離(片道)2.0km以下

代価表

(72号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	2.640			10号代価表 28頁	
汚泥吸排車 積載質量8.0t ・吸入管径75mm	供用日	3.170				
軽油 小型ローリー・ハトロー給油 2~4KL積載車	L	211.200				
計						
1 m3 当り						

代価表

(73号代価表)

15.1.1.1-① 排水の処理(沈殿処理)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.130			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.900			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.590			4号代価表 22頁	
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	126				
高分子凝集剤 土木用 アニオン・ノニオン系 紙袋	kg	1.040				
計						
1 m3 当り						

15.1.1.1-② 排水の処理(沈殿処理)機械経費

代価表

(74号代価表)

1 供用日 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量37/45kVA	日	0.250				
工事中水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程15m	日	0.250				
【H29】濁水処理装置 ポータブル型・機械処理脱水・20m ³ /h	日	0.200				
水槽(一般工事中用) 鋼板製簡易水槽・容量20m ³	供用日	1				
計						
1 供用日 当り						

代価表

(75号代価表)

10 袋当り

15.1.1.2 沈殿土壌の袋詰め

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.160			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.760			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1.760			4号代価表 22頁	
運転手(除染特殊) 特殊勤務手当なし	人	1.900			5号代価表 23頁	
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	11.530				
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	127				
諸雑費	%	1.600			諸雑費	
計						
1 袋 当 り						

代価表

(76号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		44:75				
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	44:75		バックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		37:76				
R1	運転手(特殊)	37:76		運転手(特殊)		
Z		17:49				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	17:49		軽油 1.2号 ハトロール給油		

代価表

灰処理生成物運搬

標準 トラック積0.8m³(平積0.6m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 5.5km以下 良好

(77号代価表)

1 m³当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K	48.90				
K1	48.90		ダンプトラック[オノロード・ティーズル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R	36.46				
R1	36.46		運転手(一般)		
Z	14.64				
Z1	14.64		軽油 1.2号 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車		

輸送ルート巡回工
各ルート週1回

代価表

(78号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	1			2号代価表 20頁	
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	1			10号代価表 28頁	
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L	供用日	1				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L	時間	7.500				
レギュラーガソリン スタント	L	19.500				
計						
1 回 当 り						

19.1.1.1-(1) 防護具A (帰還困難区域内)

代価表

(79号代価表)

1人・日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防じんマスク (帰還困難区域内) 使い捨てタイプ 粒子捕集効率80.0%	個	1				
個人線量計 賃料	日	1				
計						
1 人・日 当り						

19.1.1.1-(1) 防護具A (帰還困難区域外)

代価表

(80号代価表)

1人・日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
防じんマスク (帰還困難区域外) 使い捨てタイプ 粒子捕集効率80.0%	個	1				
個人線量計 賃料	日	1				
計						
1人・日当り						

19.1.1.1-(2) 防護具B (帰還困難区域内)

代価表

(81号代価表)

1組当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護服 密閉型全身化学防護服	着	2				
防じんマスク 使い捨てタイプ 粒子捕集効率95.0%	個	1				
個人線量計 賃料	日	1				
計						
1組当り						

代価表

19.1.1.2-(1)

使用済み防護具の回収費(全身化学防護服を使用しない場合)

(82号代価表)

25,000 組当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.500			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	2			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1			4号代価表 22頁	
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	0.500			10号代価表 28頁	
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	供用日	0.600				
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	供用日	0.600				
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	12.500				
計						
1 組 当 り						

代価表

19.1.1.2-(2)

使用済み防護具の回収費(全身化学防護服を使用する場合)

(83号代価表)

1,300 組当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.500			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	2			3号代価表 21頁	
普通除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1			4号代価表 22頁	
運転手(除染一般) 特殊勤務手当なし	人	0.500			10号代価表 28頁	
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	供用日	0.600				
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t・良好	供用日	0.600				
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	12.500				
計						
1 組 当 り						

19.1.1.3 除染電離則に係る安全講習費
970人

代価表

(84号代価表)

1 工事当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員(内業)	人	970				
計						
1 工事 当り						

代価表

(85号代価表)

1人当り

19.1.1.4 健康診断費

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
電離放射線健康診断	回	0.008				
一般健康診断追加分	回	0.004				
計						
1人当り						

19.1.1.5 セルフスクリーニング費

代価表

(86号代価表)

100人当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.120			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	0.800			3号代価表 21頁	
GM管式カーベイメーター	運転日	0.800				
計						
1人当り						

19.1.1.6 放射線管理に要する費用

代価表

(87号代価表)

1 工事当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	500			2号代価表 20頁	
計						
1 工事 当り						

20.1.5.1-① 汚染土壌等の放射能濃度測定

代価表

(88号代価表)

200 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.500			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	3.300			3号代価表 21頁	
NaIシンチレーション式サーベイメーター	運転日	1.700				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 測点 当り						

20.1.5.1-② 放射能濃度測定データの整理作業

代価表

(89号代価表)

200 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.050				
特殊作業員	人	0.300				
パーソナルコンピュータ デスクトップ型	日	0.500				
計						
1 測点 当り						

20.1.3.1-① 放射線の事前測定点設置作業

代価表

(90号代価表)

67 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.300			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	2			3号代価表 21頁	
諸雑費	%	9.500			諸雑費	
計						
1 測点 当り						

20.1.3.1-② 放射線の事前測定外業人件費

代価表

(91号代価表)

200 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.500			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	3.300			3号代価表 21頁	
NaIシンチレーション式サーベイメータ	運転日	1.700				
計						
1 測点 当り						

20.1.3.1-③ 放射線の事前測定データ整理作業

代価表

(92号代価表)

200 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.050				
特殊作業員	人	0.300				
パーソナルコンピュータ デスクトップ型	日	0.500				
計						
1 測点 当り						

代価表

(93号代価表)

200 測点当り

20.1.3.3-① 事後の測定外業人件費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.500			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	3.300			3号代価表 21頁	
NaIシンチレーション式サーベイメーター	運転日	1.700				
計						
1 測点 当り						

20.1.3.3-② 事後の測定データ整理作業

代価表

(94号代価表)

200 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.050				
特殊作業員	人	0.300				
パーソナルコンピュータ デスクトップ型	日	0.500				
計						
1 測点 当り						

20.1.3.2-① 実施中の測定外業人件費

代価表

(95号代価表)

200 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.500			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	3.300			3号代価表 21頁	
NaIシンチレーション式サーベイメータ	運転日	1.700				
計						
1 測点 当り						

20.1.3.2-② 実施中の測定データ整理作業

代価表

(96号代価表)

200 測点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.050				
特殊作業員	人	0.300				
パーソナルコンピュータ デスクトップ型	日	0.500				
計						
1 測点 当り						

20.1.4.1 地下水の放射能濃度の測定

代価表

(97号代価表)

16 検体当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業指揮者 特殊勤務手当なし	人	0.150			2号代価表 20頁	
特殊除染作業員 特殊勤務手当なし	人	1			3号代価表 21頁	
採水道具 ペーラー他	式	1				
検査分析費 放射能濃度測定・ゲルマニウム半導体検出器	検体	16				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L(ガソリン)	供用日	1.200				
レギュラーガソリン スタンド	L	9.500				
計						
1 検体 当り						

代価表

(98号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高速道路料金 南相馬IC～浪江IC	台	3,429				
高速道路料金 二本松IC～郡山JCT～大熊IC	台	1,786				
計						
1式当り						

本工事費内訳書

諸経費対象外項目：建築工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
焼却灰保管施設工	式	1			費目行
1) テント建方	式	1			工種行
鉄骨造骨組膜構造 3,000m ² /棟 鉄骨・膜材・出入口(材工共)	棟	1			1号代価表 3頁
換気設備(HEPAフィルター付)	式	1			2号代価表 4頁
2) 床コンクリート工	式	1			工種行
床コンクリート 18-8-40 (高炉B) t=200mm	m ³	549			3号代価表 5頁
溶接金網設置工 6.0*150*150mm	m ²	2,750			4号代価表 6頁
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m ²	2,750			5号代価表 7頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費計	式	1			
現場管理費(率計上)	式	1			

諸経費対象外項目：建築工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工事原価	式	1			
一般管理費等計					
一般管理費等(率計上)	式	1			
契約保証	式	1			
工事価格	式	1			
工事費	式	1			

代価表

(1号代価表)

1棟当り

鉄骨造骨組膜構造 3,000m²/棟
鉄骨・膜材・出入口(材工共)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄骨造骨組膜構造 鉄骨・膜材・出入口、材工共	棟	1				
計						
1棟当り						

換気設備 (HEPAフィルター付)

代価表

(2号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
換気設備 (HEPAフィルター付)	棟	1				
計						
1式当り						

代価表

(3号代価表)

床コンクリート
18-8-40 (高炉B) t=200mm

280 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土間コンクリート(市場) ポンプ打ち 施工規模50	m3	280				
ポンプ圧送(市場) 打設量全体 100m3以上/回 基本料金	回	1				
ポンプ圧送(市場) 打設量全体 100m3以上/回 圧送料金	m3	280				
生コンクリート(高炉) 18-8-40-60% B種	m3	280				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

溶接金網設置工
6.0*150*150mm

代価表

(4号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	2				
溶接金網 丸鉄線 6.0×150×150mm	m2	100				
計						
1 m2 当り						

下層路盤(車道・路肩部)
200mm 1層施工 再生クラッシャーRC-40

代価表

(5号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.37				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	2.17		モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.68		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m		
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量8~20t	0.55		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		15.00				
R1	運転手(特殊)	6.89		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	2.42		特殊作業員		
R3	普通作業員	2.30		普通作業員		
R4	土木一般世話役	0.69		土木一般世話役		
Z		79.63				
Z1	再生クラッシャー RC-40	78.28		クラッシャー C-40		
Z2	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	1.11		軽油 1.2号 ハトロール給油		

業務費内訳書

諸経費対象外項目：地質調査

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般調査	式	1			
直接調査費(電子成果品作成費除く)	式	1			
機械ボーリング	式	1			種別行
機械ボーリング	式	1			1号代価表 6頁
原位置試験	式	1			種別行
原位置試験	式	1			7号代価表 12頁
サンプリング	式	1			種別行
シワールサンプリング粘性土	本	1			12号代価表 17頁
室内試験	式	1			種別行
室内試験	式	1			13号代価表 18頁
解析等調査業務(直悦調査費分)	式	1			種別行
資料整理とりまとめ(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング1本	業務	1			14号代価表 19頁
断面図等の作成(直接人件費(直接調査費分)) ボーリング1本	業務	1			15号代価表 20頁
電子成果品作成費	式	1			

業務費内訳書

諸経費対象外項目：地質調査

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
間接調査費	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 3頁
準備費	式	1			2号内訳書 4頁
仮設費	式	1			3号内訳書 5頁
旅費交通費(率分)	式	1			
施工管理費	式	1			
直接調査費+間接調査費	式	1			
間接費	式	1			
諸経費	式	1			
一般調査業務費	式	1			
業務価格	式	1			
業務委託料	式	1			

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資機材運搬(トラック運転経費) 4t積・2.9t吊 片道所要時間2h	日	1			16号代価表 21頁	
計						

仮設費

内訳書

(3号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超) ボーリング深度 50m以下	箇所	1			18号代価表 23頁	
調査孔閉塞	箇所	1			19号代価表 24頁	
計						

代価表

(1号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	2			2号代価表 7頁	
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm砂・砂質土 50m以下 鉛直下方	m	2			3号代価表 8頁	
土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方	m	3			4号代価表 9頁	
岩盤ボーリング φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方	m	3			5号代価表 10頁	
土質ボーリング ノンコアボーリング φ86mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方	m	2			6号代価表 11頁	
計						
1式当り						

岩盤ホーリング
φ66mm軟岩 50m以下 鉛直下方

代価表

(5号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩盤ホーリング(オールコアホーリング)[材工共] 径66mm 軟岩	m	1				
計						
1 m 当り						

土質ホーリング ノコアホーリング
 φ86mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方

代価表

(6号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土質ホーリング(ノコアホーリング)[材工共] 径86mm 粘性土・シルト	m	1				
計						
1 m 当り						

原位置試験

代価表

(7号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	2			8号代価表 13頁	
標準貫入試験 砂・砂質土	回	2			9号代価表 14頁	
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	3			10号代価表 15頁	
標準貫入試験 軟岩	回	3			11号代価表 16頁	
計						
1式当り						

標準貫入試験
粘性土・シルト

代価表

(8号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サウンディングおよび原位置試験[材工共] 標準貫入試験 粘性土・シルト	回	1				
計						
1 回 当 り						

室内試験

代価表

(13号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土粒子の密度試験 3個/試料	試料	1				
土の含水比試験 3個/試料	試料	1				
土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5kg以下	試料	1				
土の粒度試験 沈降分析	試料	1				
土の液性限界試験 4~6点/試料	試料	1				
土の塑性限界試験 3個/試料	試料	1				
土の湿潤密度試験 3個/試料 A法(寸法測定法)	試料	1				
土の圧密試験 段階載荷 1供試体/試料	試料	1				
三軸圧縮試験 UU試験 3供試体/試料	試料	1				
計						
1式当り						

資機材運搬(トラック運転経費) 4t積・2.9t吊
片道所要時間2h

代価表

(16号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	22.800				
運転手(特殊)	人	0.680				
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	時間	4				
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	供用日	1				
計						
1日当り						

代価表

平坦足場 嵩上げ足場(0.3m超)
ホーリング深度 50m以下

(18号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場仮設[材工共] 平坦地足場 嵩上げ足場 (0.3m超)50m以下	箇所	1				
計						
1箇所当り						

調査孔閉塞

代価表

(19号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接調査費[材工共] 調査孔閉塞	箇所	1				
計						
1 箇所 当り						

業務費内訳書

諸経費対象外項目：測量業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費(旅費(率分)・安全費・電子成果品・成果検定費除く)	式	1			
基準点測量	式	1			工種行
4級基準点測量 全工程 永久標識設置無し 伐採無し 耕地 平地	点	4			1号代価表 3頁
4級水準測量観測 全工程 道路上 耕地 平地	km	0.200			2号代価表 4頁
応用測量	式	1			工種行
路線測量 作業計画	業務	1			3号代価表 5頁
路線測量 現地踏査 耕地 平地 0~1000台未満	km	0.170			4号代価表 6頁
路線測量 縦断測量・全工程 耕地 平地 0~1000台未満 往復1km	km	0.170			5号代価表 7頁
路線測量 横断測量・全工程 耕地 平地 0~1000台未満	km	0.170			6号代価表 8頁
現地測量	式	1			工種行
現地測量 全工程 1/500 耕地 平地 0.005km ²	業務	1			7号代価表 9頁
打合せ協議	式	1			工種行
打合せ等 全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関協議資料作成+関係機関打合せ協議) 中間打合せ1回	業務	1			8号代価表 10頁
旅費交通費(率分)	式	1			

業務費内訳書

諸経費対象外項目：測量業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1			
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			
測量業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
業務委託料	式	1			

4級基準点測量 全工程 永久標識設置無し
伐採無し 耕地 平地

代価表

(1号代価表)

35 点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	1				
測量技師	人	8				
測量技師補	人	8				
測量助手	人	8				
機械経費	%	3			諸雑費	
通信運搬費等	%	3.500			諸雑費	
材料費	%	2.500			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
計						
1 点 当 り						

4級水準測量観測 全工程
道路上 耕地 平地

代価表

(2号代価表)

2 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0.100				
測量技師	人	0.800				
測量技師補	人	0.800				
測量助手	人	0.700				
機械経費	%	2			諸雑費	
通信運搬費等	%	1			諸雑費	
材料費	%	4			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	-10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

路線測量 現地踏査
耕地 平地 0~1000台未満

代価表

(4号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	0.800				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.800				
機械経費	%	2				
材料費	%	14				
計						
1 km 当り						

路線測量 縦断測量・全工程
 耕地 平地 0~1000台未満 往復1km

代価表

(5号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	2.100				
測量技師補	人	2.200				
測量助手	人	1.900				
機械経費	%	2			諸雑費	
材料費	%	4.500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

路線測量 横断測量・全工程
 耕地 平地 0~1000台未満

代価表

(6号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	7.800				
測量技師補	人	9.400				
測量助手	人	7.700				
機械経費	%	2			諸雑費	
材料費	%	3.500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
変化率	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

現地測量 全工程 1/500
 耕地 平地 0.005km²

代価表

(7号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0.096				
測量技師	人	2.944				
測量技師補	人	5.568				
測量助手	人	2.624				
機械経費	%	6.500			諸雑費	
通信運搬費等	%	1			諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 業務 当り						

代価表

打合せ等

全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関協議資料作成+関係機関打合せ協議) 中間打合せ1回

(8号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	1.500				
測量技師	人	1.750				
測量技師補	人	1.250				
計						
1 業務 当り						

業務費内訳書

諸経費対象外項目：設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価(旅費(率分)・電子成果品作成費除く)	式	1			
焼却灰保管施設設計	式	1			種別行
道路詳細設計(B) 設計計画及び施工計画 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			1号代価表 3頁
道路詳細設計(B) 平面縦断設計 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			2号代価表 4頁
道路詳細設計(B) 横断設計 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			3号代価表 5頁
道路詳細設計(B) 道路付帯構造物・小構造物設計 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			4号代価表 6頁
道路詳細設計(B) 仮設構造物・用排水設計 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			5号代価表 7頁
道路詳細設計(B) 設計図 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			6号代価表 8頁
道路詳細設計(B) 数量計算 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			7号代価表 9頁
道路詳細設計(B) 照査 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			8号代価表 10頁
道路詳細設計(B) 報告書作成 縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km	式	1			9号代価表 11頁
旅費交通費(率分)	式	1			
電子成果品作成費	式	1			
直接原価(その他原価除く)	式	1			

道路詳細設計(B) 設計計画及び施工計画
縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km

代価表

(1号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
理事、技師長	人	1.062				
主任技師	人	0.708				
技師(A)	人	1.416				
技師(B)	人	2.124				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1式当り						

道路詳細設計(B) 平面縦断設計
縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km

代価表

(2号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.708				
技師(A)	人	1.416				
技師(B)	人	1.770				
技師(C)	人	1.416				
技術員	人	1.062				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1式当り						

代価表

道路詳細設計(B) 横断設計
縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km

(3号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0.708				
技師(B)	人	1.416				
技師(C)	人	1.770				
技術員	人	2.478				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1式当り						

道路詳細設計(B) 道路付帯構造物・小構造物設計
縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km

代価表

(4号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0.708				
技師(B)	人	1.062				
技師(C)	人	1.416				
技術員	人	1.416				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1式当り						

代価表

道路詳細設計(B) 数量計算
縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km

(7号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0.708				
技師(B)	人	1.062				
技師(C)	人	2.478				
技術員	人	2.832				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1式当り						

道路詳細設計(B) 照査
縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km

代価表

(8号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.354				
技師(A)	人	1.062				
技師(B)	人	1.416				
技師(C)	人	2.124				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1式当り						

道路詳細設計(B) 報告書作成
縮尺1/1000 平地 1~2車線 単断面 1km未満 0.17km

代価表

(9号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.708				
技師(A)	人	1.062				
技師(B)	人	1.770				
技師(C)	人	0.708				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1式当り						