

業務名

手稲稲積公園照明灯更新等業務

業務委託費

円也

一金	内訳	業務価格	円也
		消費税等相当額	円也

業務説明

1. 業務概要

手稲稲積公園内にある老朽化した照明灯3基の撤去・新設と、1基の撤去を行う業務である。

2. 履行期間

契約締結日から令和7年11月27日までとする。

3. 仕様書等

受託者は、札幌市土木工事共通仕様書、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）、電気設備工事共通仕様書、札幌市造園工事標準図及び本業務特記仕様書に基づいて適正に役務を履行しなければならない。

また、照明灯の更新作業を行う際には、第一種電気工事士又は第二種電気工事士の資格を有する者が作業に従事すること。

なお、役務の実施に際して、上記仕様書に定めのない事項が発生した場合は、業務主任と協議の上決定するものとする。

コンクリート、金属については、関係法令に従い適切に処分すること。
なお、処分先は以下を想定している。

建設副産物分類	施設名	施設の所在	連絡先	受入条件等
コンクリート塊 （無筋・有筋）	札幌市環境資源センター	手）曙5条5丁目	TEL 684-5488	・ 処理施設の選考にあたり運賃費等を考慮の上決定すること。 ・ 分別解体により小割りしたもの（コンクリートブロックも可）
金属くず	（株）鈴木商会	西）発寒15条13丁目 （西営業所）	TEL 662-2211	・ 処理料金及び受入条件等については、各処理施設に確認を要する。 ※ 付着物は除去しておくこと。買い取り（再生）の場合もあり。

※なお、当初設計では本業務で発生する運搬・廃棄物処理量をコンクリートが2.52t、金属が0.4tと想定しているが、数量等が確定次第速やかに担当職員へ報告することとし、契約変更する予定。

受注者は、現場で発生する産業廃棄物が適正に処分されたかを処理業者等と堅密に連絡を取り合いながらマニフェストで確認し、最終処理完了後、E票（竣工時に間に合わない場合はD票）と計量伝票を工事監督員に提示し、確認を受けること。

なお、マニフェストの取り扱いの詳細は、産業廃棄物ガイドによること。
https://www.city.sapporo.jp/seiso/jigyousyo/sanhai_guide.html

当該業務で使用する生コンクリート及びセメントの標準配合は、担当から特に指定ある場合を除き、下記の通りとする。

配合 種別 記号	設計基準 強度 N/mm ²	粗骨材の 最大寸法 mm	スランプ cm	空気量 %	最大 水セメント比 %	最少単位 セメント量 Kg/m ³	適用する構造物
C-1	—	20又は25	8	4.5	—	—	均し及び埋戻しコンクリート、縁石、仕切石等の基礎コンクリート
C-4	18	40	5	4.5	55	—	上記以外の基礎コンクリート、中詰めコンクリート

4. 特記仕様書

別紙のとおりとする。

5. 着手

受託者は、本役務を実施するにあたり、着手前に役務内容の詳細について業務主任と十分協議し、次の書類を提出するものとする。

また、本業務の使用材料・数量は事前に施工計画書等と共に提出し、委託者の承諾を受けること。

- (1) 着手届
- (2) 役務日程表（役務履行計画書）
- (3) 第一種電気工事士又は第二種電気工事士の資格を有する旨を証明する書類

6. 完了

受託者は、本役務の完了後、速やかに次の書類を提出するものとする。

- (1) 完了届
- (2) 業務報告書・業務写真

手稲稲積公園照明灯更新等業務

【仕様書】

【業務概要】

手稲稲積公園内にある老朽化した照明灯 3 基の撤去・新設と、1 基の撤去を行う業務である。

【業務箇所】

手稲稲積公園：札幌市手稲区前田 1 条 5 丁目

詳細な位置は別紙参照

【業務内容】

I. 照明灯の撤去・新設作業

照明灯の撤去・新設作業手順は下記のとおりとする。なお、照明灯の規格は、別紙を参照すること。

1. 既設照明灯の撤去

- ・ 分電盤操作により停電してから作業を行う。なお、作業前に公園管理事務所に必ず連絡すること。
- ・ 既存照明灯灯具、ポール、電線等の電気設備を撤去した後、照明灯の基礎コンクリートを撤去する。
- ・ 撤去の際には、周囲の舗装、樹木等の施設を破損しないように、十分に注意して作業すること。
- ・ 必要に応じて、土留め等処置をすること。
- ・ 新規照明灯は、既設の地下埋設電線管を再使用し、通線する。そのため、既存地下埋設電線管を破損しないように十分に気を付けて掘削、基礎コンクリート取り上げ等作業を行うこと。

2. 基礎掘削・床掘

新規基礎コンを設置するため、掘削を行う。基礎コンクリートの大きさ、及び掘削断面は別紙のとおり。

3. 基礎砕石

砕石 C-40 を使用し、敷き均してランマー・プレート等を使用して十分締め固め、厚さ 100 mm、幅□700 mm になるよう仕上げる。

4. 基礎据付

基礎コンクリートを据え付ける。傾き、ぐらつきが生じないよう適切に据え付けること。接地アース及び各種配線を施すこと。

5. 埋め戻し

接地棒設置及び地下埋設電線管の配線、接続が完了後、周囲を埋め戻す。埋戻しは、

30cm 以下ずつ行い、適切に転圧すること。

6. 照明灯 設備取付

吊り上げ、及び建てこみ時には、ポール等の施設を損傷しないように配慮すること。

建てこみ、接続等が完了したら、委託者立会いのもと、通電確認を行うこと。

【作業時期】

納品に時間がかかることが想定されるため、作業時期は公園管理事務所と相談して決めること。

【注意事項】

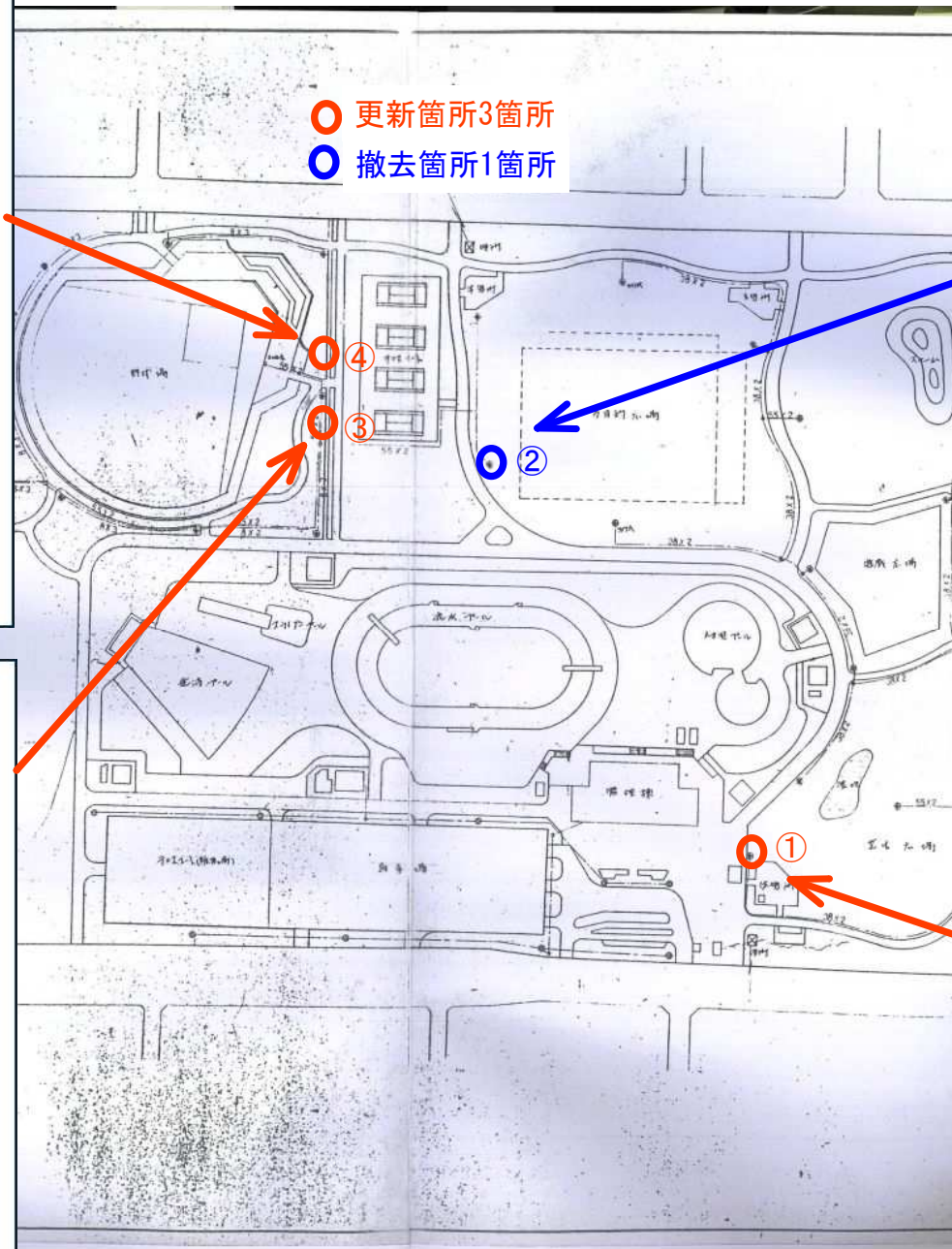
- ・ 関係法令等の規定を遵守すること
- ・ 安全第一で作業すること
- ・ 作業の際には、交通誘導員を配備し、作業箇所周辺には保安用品（カラーコーン、コーンバー、オレンジネット等）で養生するなど安全対策を十分行うこと。
- ・ 倉庫及び倉庫内の物品に接触しないよう、十分注意すること
- ・ 現地作業前に、作業工程等について担当職員と協議すること。
- ・ 現地作業に当たっては、プール管理事務所及び公園管理事務所と事前に調整を行い、公園利用の支障がないよう、十分に配慮すること。
- ・ 使用材料・数量は事前に施工計画書等と共に提出し、委託者の承諾を受けること。
- ・ 納品書、使用数量の報告・写真を提出すること。
- ・ アイドリングストップ等、環境に与える負荷を低減するように努力すること。
- ・ 環境に関する諸法令に従い、業務を実施すること。
- ・ 公園内に車両を進入させる際は、車両侵入許可が必要となるため、車両進入許可申請をみどりの管理課宛に行うこと。
- ・ 施工の際には、既存の公園施設を破損しないよう十分注意し、破損させた場合は必ず委託者に報告し、速やかに復旧すること。

更新等対象箇所図

④アジサイ通り



③アジサイ通り



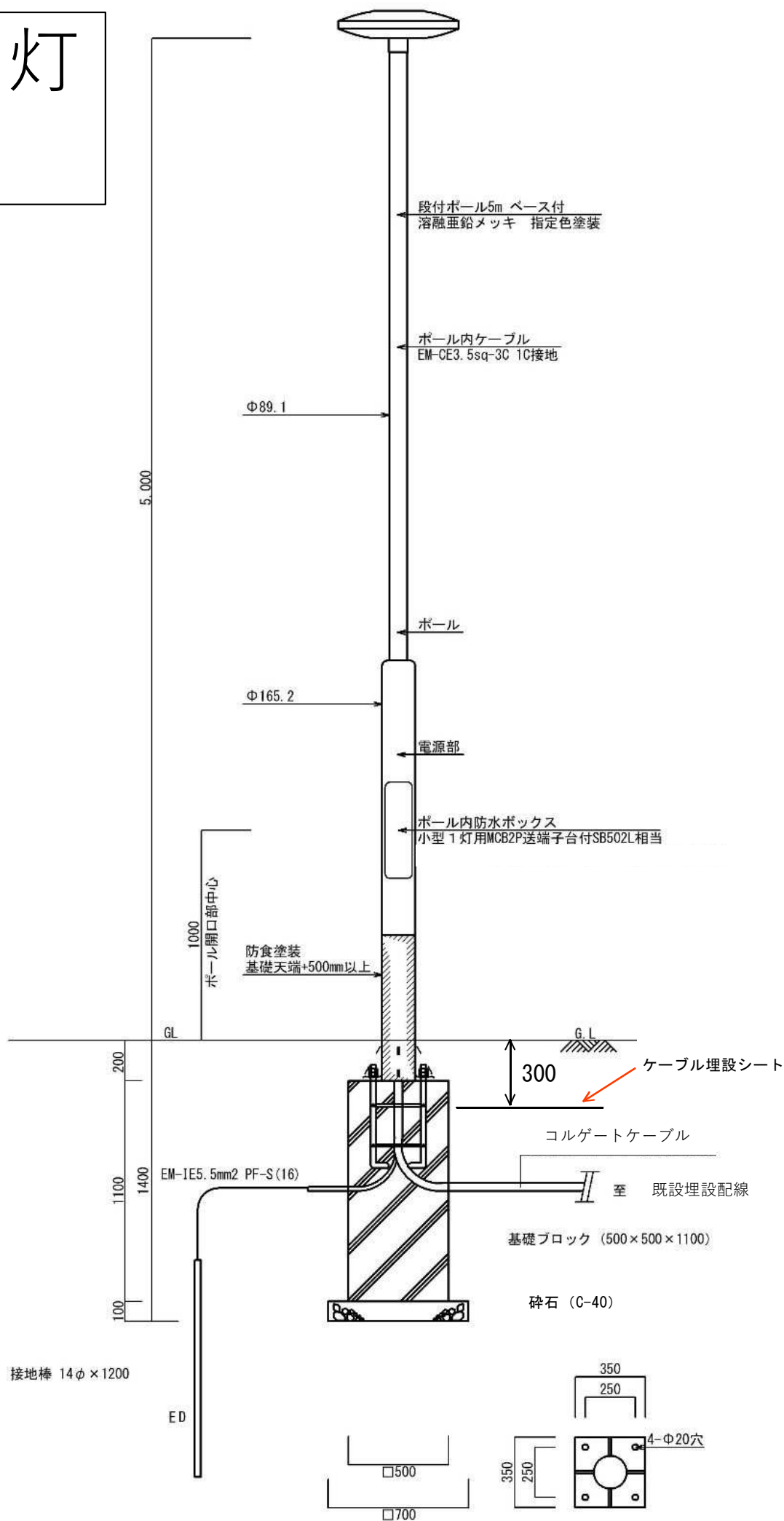
②多目的広場 パークゴルフ場

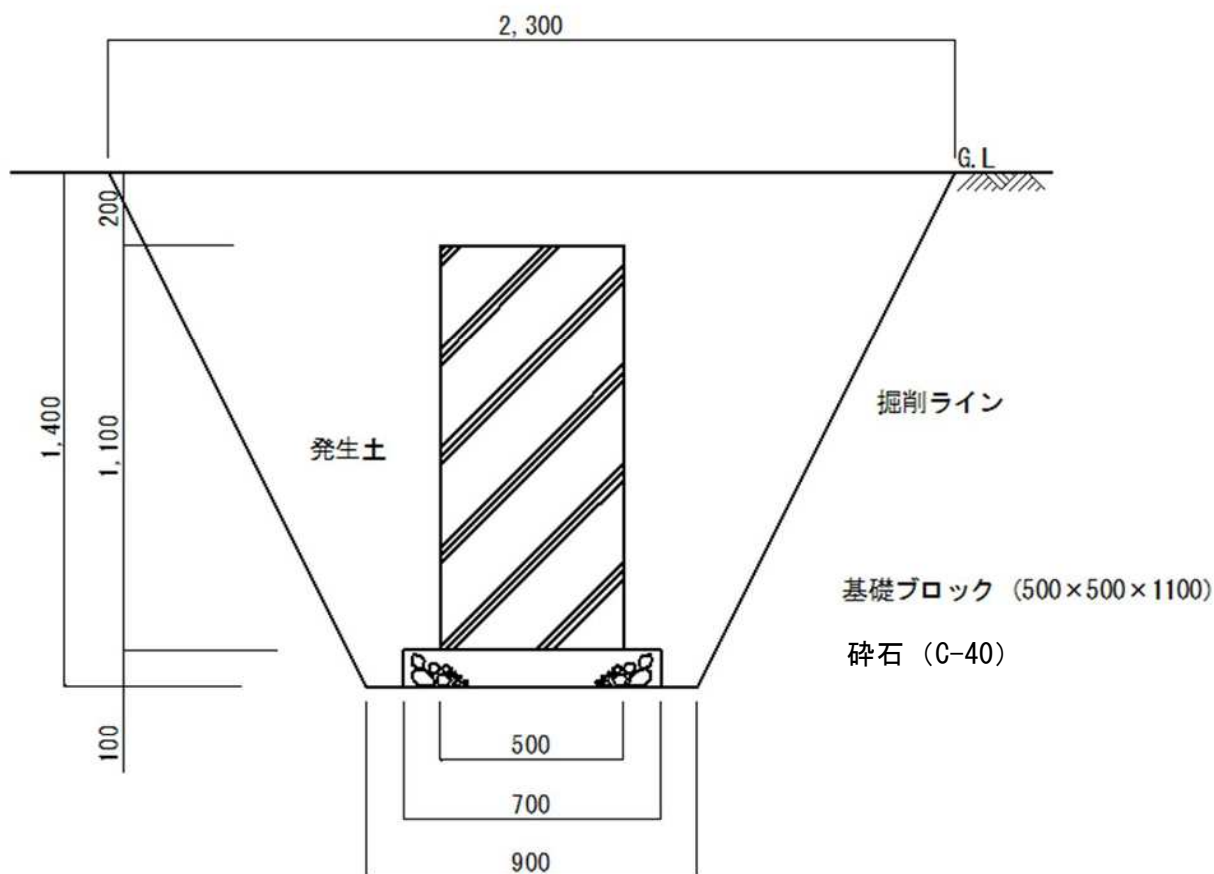


①発券所裏

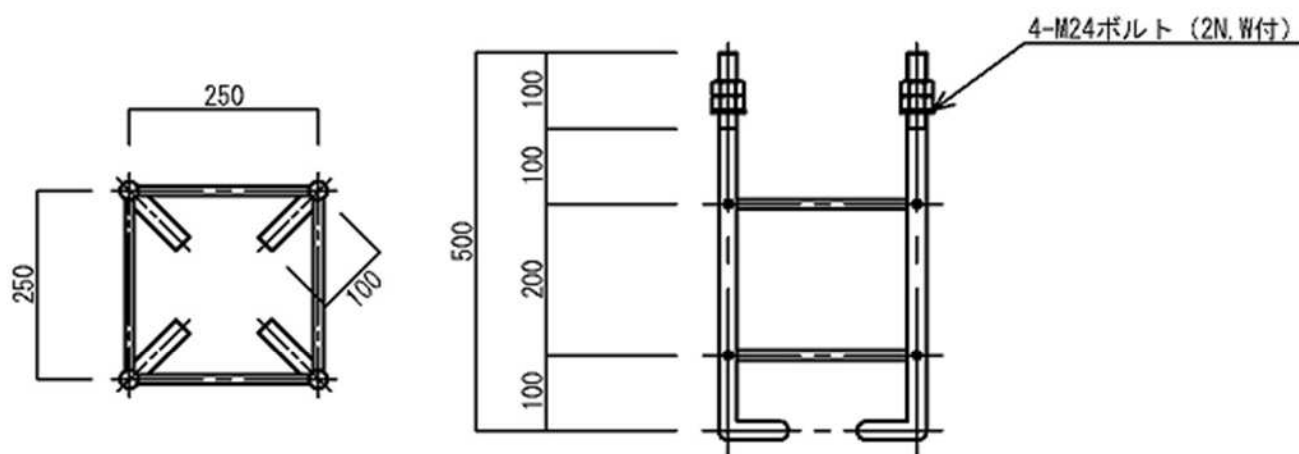


LED照明灯 姿図





新設照明灯掘削断面図



※ボルトのネジ部分、ワッシャー、ナットは溶融亜鉛メッキ仕上とする。

組アンカーボルト詳細図

内訳書

工 種	種 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委 託 費						
	手稲稲積公園照明灯更新等 業 務	式	1			
直 接 業 務 費						
	共 通 仮 設 費	式	1			
小 計						
	現 場 管 理 費	式	1			
業 務 原 価						
	一 般 管 理 費	式	1			
業 務 価 格						
消費税等相当額		式	1			
業 務 委 託 費						

札 幌 市

手稲稲積公園照明灯更新等業務

内 訳

第1号内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
LED照明灯更新	撤去・新設 平均水平面照 度1Lx範囲15m以上 光束 2760lm以上 適合ボール 89.1φ	基	3			
既設照明撤去	H=5000 配線の結線、漏 電対策込み	基	1			
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	6			
穀運搬	コンクリート（鉄筋）構造物とり こわし 機械積込 有り 5.7km以下 全ての費用	m3	1			
処理費（建設副産物処 理）コンクリート塊 再生 昼間 有筋	札幌環境資材センター(株) 産業 廃棄物 50cm四方以下	t	2.52			
現場発生品及び支給品運 搬	クレーン装置付2t級、吊能力 2.9t 有り 5.0km以下	t	0.4			
現場発生品及び支給品積 込・荷卸	クレーン装置付2t級、吊能力 2.9t	t	0.4			
金属くず処理費	有価金属 公園遊具・ネッ トフェンス 調査会単価 すべての間接費対象外	kg	400			
計						