

見積仕様書

第1節 適用

この見積仕様書は、「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について：平成26年5月30日厚生労働省」に基づく湿式剥離工法のケレン作業に必要な安全対策用具費及び鉛含有塗膜くず等の産業廃棄物処分費を算出するものである。

第2節 工事の内容

2-1 工事概要

本工事は、長柄ダムに設置されている取水設備の保全及び水質測定を含めたダム管理を円滑に行うことを目的として、管理橋の現場塗替塗装等を行うものである。

ケレン対象となる既設塗膜の成分検査結果は以下のとおりである。

●管理橋

○含有量

・鉛	7.27 %	
・クロム	0.31 %	基準値未満（判定基準：1%）

○溶出量

・鉛	32.4 mg/ℓ	
・クロム	0.02 mg/ℓ以下	基準値未満（判定基準：1.5mg/L）

2-2 施工範囲

本工事の施工範囲は、次の施工内容に関する準備、仮設足場の設置・撤去（養生含む）、舗装張替、鋼材腐食部等補修、塗替塗装（湿式剥離工法）、後片付け、清掃、鉛含有塗膜くずを含めた産業廃棄物処分までの一切を含むものとする。

- ・管理橋現場塗替塗装等 1式（約350m²※）

※対象範囲等については別添資料-2「見積参考図面」に示す通りである。

2-3 参考見積対象

本工事費を構成する各費用のうち、以下の項目についてのみ参考見積対象とする。

(1)安全対策用具(湿式剥離工法によるケレン作業に使用)

安全対策用具は次に示すものまたは同等以上のものとする。

- ①塗膜剥離用の防護服
(鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定数：約250着、規格：JIS T 8115)
- ②塗膜剥離用の防護手袋
(鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定数：約250組、規格：JIS T 8116)
- ③塗膜剥離用の防護長靴
(鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定数：6足、参考型番：RS-2、メーカー名：重松製作所)
- ④塗膜剥離用の電動ファン付呼吸用保護具
(鉛含有塗膜環境下で使用し目・鼻・口を覆うことができるもの、使用予定数：6個、参考型番：SY185、メーカー名：重松製作所)
- ⑤電動ファン付呼吸用保護具用の吸収缶
(鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定数：約125個、参考型番：V3/0V、メーカー名：重松製作所)
- ⑥エアシャワー賃料
(鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定期間：約2ヶ月、ダクト等付属品及びフィルター等消耗品含む、参考型番：VAS-0004C、メーカー名：日本バイリーン)
- ⑦セキュリティルーム賃料
(鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定期間：約2ヶ月、寸法：W1500×L3000×H2000mm程度)
- ⑧真空掃除機賃料
(鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定期間：約2ヶ月、ダクト等付属品及びフィルター等消耗品含む、参考型番：GM80P-HEPA、メーカー名：ニルフィスク)

⑨負圧集塵機賃料

（鉛含有塗膜環境下で使用、使用予定期間：約 2 ヶ月、ダクト等付属品及びフィルター等消耗品含む、参考型番：MDFU-5Z、メーカー名：伸栄産業）

(2)産業廃棄物処分

①運搬用ドラム缶

（鉛含有塗膜くず等運搬用、使用予定数：約 10 本、鋼製 200L（約 22.5kg/本）、オープンタイプ（ボルトバンド式））

②塗膜くず処分費

（湿式剥離工法による鉛含有塗膜くず、運搬用ドラム缶の処分及び運搬費は含まず）※処理予定施設名

③防護服等処分費

（湿式剥離工法による鉛含有塗膜くず、運搬用ドラム缶の処分及び運搬費は含まず）※処理予定施設名

④ドラム缶処分費

（鉛含有塗膜くず付着、鋼製 200L（約 22.5kg/本）、運搬費は含まず）※処理予定施設名

－ 以 上 －