

【積算参考資料】

京丹後市最終処分場防災調整池設置工事

本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

- (1) 本工事の積算で使用した見積単価は「別紙1」とおり
- (2) 本工事の積算で使用した見積歩掛は「別紙2」とおり
- (3) その他、積算条件等「別紙3」とおり
- (4) 本工事の積算で採用した物価資料材料等は、「別紙4」とおり
- (5) 本工事の積算に係る留意事項等は、「別紙5」とおり
- (6) 本工事に使用した参考図書は下記のとおり

参考積算図書名	適用年月
土木工事標準積算基準書(共通編)	令和7年度
土木工事標準積算基準書(河川・道路編)	令和7年度
土木工事標準積算参考資料	令和7年度
水道事業実務必携	令和7年度
下水道用設計標準歩掛表	令和7年度
土地改良工事積算マニュアル	令和7年度
治山林道必携 積算・施工編	令和7年度

[illegible]

積算参考資料「別紙1」

京丹後市最終処分場防災調整池設置工事

本工事の積算で使用した見積単価等

名 称	規 格 等	単 位	採用単価
ベースマシン損料	WBH-1400	供用日	42,800
先端攪拌機損料	MAR-700型	供用日	202,000
機械損料	施工管理装置運転	供用日	44,000
機械損料	20m3/h スラリープラント運転	供用日	49,000
機械損料	125kVA	供用日	8,880
機械損料	移動式クレーン仕様 補助バックホウ運転	供用日	35,000
特許使用料		m3	30
基礎ブロック	B	個	998,000
基礎ブロック	MB9	個	545,400
頂板	S-600穴(No.1角型人孔)	個	679,200
開口費	横穴開口費角穴～3.24㎡	箇所	124,000
調整金具	MWB25	組	8,500
シーリング材	1成分形	L	4,070
基礎ブロック	MB18	個	960,000
中間ブロック	M18	個	996,700
頂板	S-600穴(No.2角型人孔)	個	809,800
調整リング	MR5	個	10,600
セメント配合試験(一軸配合試験)	1配合につき3供試体(3配合×3個)	試料	88,570
セメント配合試験(CBR配合試験)	1配合につき3モールド(3配合×3個)	試料	267,380
柵グレーチング	柵穴□1500 普通目 T-25	組	391,600
両開き門扉	H1800 W4000	組	224,000
廃棄物処分料	廃プラスチック類	kg	75
円形型枠	D150 紙管	m	492

本工事の積算で使用了見積歩掛

【 第 18 号 仕訳表 】

改良費 138m3当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
土木一般世話役		人	1	
特殊作業員		人	1	
普通作業員		人	2	
WILL運転	WBH-1400	日	1	
施工管理装置運転		日	1	
スラリープラント運転	20m3/h	日	1	
発動発電機運転	125KVA	日	1	
補助バックホウ運転	1.4m3クローラ	日	1	
諸 雑 費 （率＋丸め）	消耗品費	%	7	上記合計の7%以内

【 第 128 号 仕訳表 】

WILL運転 WBH-1400 1日当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
運転手(特殊)		人	1.0	
軽油	1,2号	L	146.0	
ベースマシン損料	WBH－1400	供用日	1.58	
先端攪拌機損料	MAR-700型	供用日	1.40	
諸雑費(率＋丸め)	消耗品費	%	50	上記合計の50%以内

【 第 129 号 仕訳表 】

施工管理装置運転 1日当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
機械損料	施工管理装置運転	供用日	1.5	
諸雑費(丸め)		式	1	

【 第 130 号 仕訳表 】

スラリープラント運転 20m3/h 1日当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
機械損料	20m3/h スラリープラント運転	供用日	1.55	
諸雑費(丸め)		式	1	

【 第 131 号 仕訳表 】

発動発電機運転 125KVA 1日当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
軽油	1,2号	L	85.0	
機械損料	125kVA	供用日	1.18	
諸雑費(丸め)		式	1	

積算参考資料「別紙2」

京丹後市最終処分場防災調整池設置工事

本工事の積算で使用了見積歩掛

【 第 132 号 仕訳表 】

補助バックホウ運転 1.4m3クローラ

1日当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
運転手(特殊)		人	1.0	
軽油	1,2号	L	146.0	
機械損料	移動式クレーン仕様 補助バックホウ運転	供用日	1.5	
諸雑費(丸め)		式	1	

【 第 147 号 仕訳表 】

円形マンホール布設工

1式

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
土木一般世話役		人	0.25	
特殊作業員		人	0.25	
普通作業員		人	0.50	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料	4.9t吊	日	0.25	長期割引補正済
諸雑費(率+丸め)		%	6	労務費の6%以内

【 第 148 号 仕訳表 】

目地工

100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
シーリング材	1成分形	L	5.50	
雑品	補足材	%	10.00	シーリング材の10%
防水工		人	2.70	
諸雑費(率+丸め)		%	15	上記合計の15%以内

【 第 149 号 仕訳表 】

詰モルタル工

No.1角型人孔

100ヵ所当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
無収縮モルタル材		kg	316.58	
土木一般世話役		人	1.00	
普通作業員		人	5.50	
諸雑費(率+丸め)		%	5	労務費の5%以内

【 第 151 号 仕訳表 】

詰モルタル工

No.2角型人孔

100ヵ所当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
無収縮モルタル材		kg	367.43	
土木一般世話役		人	1.00	
普通作業員		人	5.50	
諸雑費(率+丸め)		%	5	労務費の5%以内

本工事の積算で使用了見積歩掛

【 第 176 号 仕訳表 】

基礎ブロックB1個当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
土木一般世話役		人	0.33	
特殊作業員		人	0.99	
普通作業員		人	0.66	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]賃料	35t吊 排対型(3次)	日	0.33	長期割引補正済
諸雑費(率＋丸め)		%	4	労務費の4%以内

【 第 177 号 仕訳表 】

基礎ブロックMB91個当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
土木一般世話役		人	0.09	
特殊作業員		人	0.26	
普通作業員		人	0.17	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]賃料	35t吊 排対型(3次)	日	0.09	長期割引補正済
諸雑費(率＋丸め)		%	4	労務費の4%以内

【 第 178 号 仕訳表 】

頂板 S-600穴1個当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
土木一般世話役		人	0.10	
特殊作業員		人	0.29	
普通作業員		人	0.20	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]賃料	35t吊 排対型(3次)	日	0.10	長期割引補正済
諸雑費(率＋丸め)		%	4	労務費の4%以内

【 第 179 号 仕訳表 】

基礎ブロックMB181個当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
土木一般世話役		人	0.24	
特殊作業員		人	0.72	
普通作業員		人	0.48	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]賃料	35t吊 排対型(3次)	日	0.24	長期割引補正済
諸雑費(率＋丸め)		%	4	労務費の4%以内

本工事の積算で使用了見積歩掛

【 第 180 号 仕訳表 】

中間ブロックM18

1個当り

名 称	規 格	単位	数 量	基 準
土木一般世話役		人	0.33	
特殊作業員		人	0.99	
普通作業員		人	0.48	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]賃料	35t吊 排対型(3次)	日	0.24	長期割引補正済
諸雑費(率＋丸め)		%	4	労務費の4%以内

積算参考資料「別紙4」

京丹後市最終処分場防災調整池設置工事

本工事の積算で採用した物価資料材料等

設 計 書			物 価 資 料			
名 称	規 格	単位	物価資料名		単位	地区名
セメント系固化材（一般品）	一般軟弱土用 バラ	t	建設物価	セメント系固化材（一般品）一般軟弱土用 バラ	t	大阪①②
			積算資料	セメント系固化材 一般軟弱土用 バラ	t	大阪②③
鉄蓋	φ 600	組	建設物価	鑄鉄製マンホールふた(下水道用) 下水道用マンホールふた 有効径 φ 600mm T-25 浮上防止,かぎ付	組	近畿②
			積算資料	－	－	－
浮子弁ウィーブホール(側壁用)	TM-75S L200	個	建設物価	ウィーブホール(地下水圧防止具)―ブランド品― 浮子弁式ウィーブホール (側壁用) TM-75S L200 メーカー名:トーテックプラス	個	全国①②
			積算資料	ウィーブホール 浮子弁式(側壁用)TM-75S 径75×長151～200mm	個	全国Ⅰ③
ボックスカルバートRC	B900×H900×L2000 T-25 0.2～3.0m	個	建設物価	RCボックスカルバート 内幅900mm 内高900mm 長2,000mm 荷重T-25 土被り設計条件0.2・3.0m	個	大阪①②
			積算資料	RCボックスカルバート 900×900×2000mm 2780kg	個	大阪①②
コルゲートU字フリューム	内幅600mm×600mm 板厚1.6mm	m	建設物価	コルゲートU字フリューム A形 めっき仕上げ(フランジ付き) 内幅600mm×高600mm 板厚1.6mm	m	全国①②
			積算資料	コルゲートU字フリュームA形(亜鉛めっき) 幅600×高600mm 本体 板厚1.6mm	m	全国Ⅱ②③
コルゲートU字フリューム	内幅1100×900 板厚1.6mm	m	建設物価	コルゲートU字フリューム B形 めっき仕上げ 内幅1,100mm×高900mm 板厚1.6mm	m	全国①②
			積算資料	コルゲートU字フリュームB形(亜鉛めっき) 幅1100×高900mm 本体 板厚1.6mm	m	全国Ⅱ②③
コルゲートU字フリュームB型めっき仕上げ	内幅1100mm×900mm サイドアングル	m	建設物価	コルゲートU字フリューム B形 めっき仕上げ 内幅1,100mm×高900mm サイドアングル	m	全国①②
			積算資料	コルゲートU字フリュームB形(亜鉛めっき) 幅1100×高900mm サイドアングル	m	全国Ⅱ②③
コルゲートU字フリュームAB型めっき仕上げ	内幅1100mm×900mm ストラット	m	建設物価	コルゲートU字フリューム B形 めっき仕上げ 内幅1,100mm×高900mm ストラット	m	全国①②
			積算資料	コルゲートU字フリュームB形(亜鉛めっき) 幅1100×高900mm ストラット	m	全国Ⅱ②③
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付	呼び径75mm 90×8.2mm×5m	本	建設物価	水道配水用ポリエチレン管(直管) EF受口付 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWVA K 144,PTC K 03	本	近畿②③
			積算資料	水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 呼び径75mm 90×8.2mm×5m	本	近畿②③
水道配水用ポリエチレン管継手 EF継手(片受)	EF22・1/2° ベンド 呼び径75	個	建設物価	水道配水用ポリエチレン管(継手) EF22 1/2° ベンド 片受 呼び径75mm JWVA K 145,PTC K 13	個	近畿②③
			積算資料	水道配水用PE管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受22・1/2° ベンド 呼び径75mm	個	近畿②③
基礎ブロック	フェンス用ブロック 20×20×45(cm)	個	建設物価	フェンス用ブロック 20cm×20cm×45cm 35kg	個	大阪①
			積算資料	フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 31kg	個	大阪①
ネットフェンス 丸パイプ型 亜鉛めっき	H1800 Z-GS6 3.2×40 支柱めっき 同等品	m	建設物価	ネットフェンス 丸パイプ型(セレーンタイプ) 亜鉛めっき Z-GS6 線径3.2mm×網目40mm 支柱 めっき H1800 支柱間隔2,000mm	m	全国②
			積算資料	ネットフェンス 丸パイプ型 亜鉛めっき H1800 Z-GS6 3.2×40 支柱めっき	m	全国Ⅰ③
塩ビ製止水板	CF(センターバルブ形フラット)幅200×厚6mm	m	建設物価	止水板 塩ビ止水板 CF(センターバルブ形フラット) 幅200mm×厚6mm JIS K 6773	m	全国①②
			積算資料	塩ビ製止水板 CF(センターバルブ形フラット) 幅200×厚6mm	m	全国Ⅱ①②
樹脂発泡体(15倍発泡)	t＝20	m2	建設物価	目地板 樹脂発泡体 厚20mm 倍率15	m2	近畿①②
			－	－	－	－
ボックスカルバートRC	B1200×H1200×L2000 T-25 0.2～3.0m	個	建設物価	RCボックスカルバート 内幅1,200mm 内高1,200mm 長2,000mm 荷重T-25 土被り設計条件0.2・3.0m	個	大阪①②
			積算資料	RCボックスカルバート 1200×1200×2000mm 3680kg	個	大阪①②
ボックスカルバートRC	B1300×H1300×L2000 T-25 0.2～3.0m	個	建設物価	RCボックスカルバート 内幅1,300mm 内高1,300mm 長2,000mm 荷重T-25 土被り設計条件0.2・3.0m	個	大阪①②
			積算資料	RCボックスカルバート 1300×1300×2000mm 4100kg	個	大阪①②
足掛け金物	40SW φ 22-RF 現場打用 幅406×径(芯)φ 22mm	個	建設物価	マンホール用足掛け金物―ブランド品― 足掛け金物 ノーブレンロフティーステップ(SWCH12R) 40SW φ 22-RF 現場打用 幅406×径(芯)φ 22mm メーカー名:三山工業	個	近畿②
			積算資料	マンホール用足掛金物ノーブレンロフティーステップ 40SW-RF 現場打用 φ 22mm	個	近畿②
マンホール蓋	φ 600 T-25	組	建設物価	鑄鉄製マンホールふた(下水道用) 下水道用マンホールふた 有効径 φ 600mm T-25 浮上防止,かぎ付	組	近畿②
			－	－	－	－
EFフランジ短管	φ 75	個	建設物価	建築設備用ポリエチレン管―ブランド品― エスロハイパーAW EFフランジ短管 呼び径75 PWA006 メーカー名:積水化学工業	個	全国②③
			－	－	－	－
木杭(松)	長さ2.0m 末口9cm	本	建設物価	仮設・土木用木材 くい丸太(松) 長さ2.0m×末口径9cm 材積0.0162 皮付 先端加工含む	本	京都②
			積算資料	仮設・土木用木材 杭丸太 松・カラ松 皮むき済 2.0m×9cm 1・2等込	本	京都②
埋設標識シート	150mm×50mm 2倍水抜き穴無し ポリエチレンクロス	巻	建設物価	埋設標識シート 150mm×50mm 2倍 水抜き穴無し ポリエチレンクロス	巻	全国②
			積算資料	埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m 2倍 PEクロス	巻	全国②
鋼矢板賃料	VL型 105kg/m 360日以内	t・日	建設物価	仮設鋼材賃貸料金 鋼矢板 VL型 105kg/m 360日(12ヵ月)以内	t・日	大阪①
			積算資料	賃貸料金 普通鋼矢板 360日(12ヵ月)以内 SP VL型 105kg/m	t・日	大阪①
シール材料費	ポリウレタン系シーリング 2成分形	L	建設物価	シーリング材 ポリウレタン系シーリング 2成分形 耐久性8020 JIS A 5758	リットル	全国②
			積算資料	建築用シーリング材 ポリウレタン系 2成分形 耐久性8020	L	全国Ⅰ②

本工事の積算で使用した廃棄物の運搬距離

名 称	受入業者名	住 所	距離
コンクリート塊(無筋)	(株)吉岡商店	京都府京丹後市弥栄町木橋	L=6.2km
コンクリート塊(有筋)	(株)吉岡商店	京都府京丹後市弥栄町木橋	L=6.2km
アスファルト塊(掘削)	(株)吉岡商店	京都府京丹後市弥栄町木橋	L=6.2km
廃プラスチック	(株)修己建設	京丹後市大宮町三坂	L=18.0km
スクラップ	(株)和希	京都府京丹後市峰山町菅395-1	L=13.5km
木くず(再資源化) 根	松村産業(株)	京丹後市大宮町善王寺中ノ谷103番1及び103番3	L=16.7km
木くず(再資源化) 枝葉、幹	山陰丸和林業(株)	与謝野町石川小字鋤先930番1ほか6筆	L=22.0km
建設発生土	西角建設(株)	京丹後市久美浜町鹿野小字川尻958-1他17筆	L=17.8km

本工事の積算で使用した仮設工の日数

名 称	日数
敷鉄板賃料	450日

本工事の積算で使用した資材・仮設材の運搬距離

名 称	距離
油圧式杭圧入引抜機	63.1km
敷鉄板	63.1km
鋼矢板	63.1km

本工事の積算に係る留意事項等

- ◆波状管 φ1000 ダブルの据付は、強化プラスチック複合管布設工を準用している。
- ◆コルゲートU字フリューム1100×900据付撤去は、コルゲートパイプ 据付・撤去を準用している。