

総括表

印西地区環境整備事業組合			工事番号				
管理者	事務局長		工場長	班	班	設計主任	浄書校合
年度 科目	令和 3 年度 第 3 款 第 1 項 第 3 目 第 0 2 事業 第 1 4 節						
路線河川名							
工事名	印西地区一般廃棄物最終処分場土堰堤築堤工事						
工事場所	印西市 岩戸 3630 印西地区一般廃棄物最終処分場				工事施行方法		請 負
					工 期	令和4年3月28日まで	
工事費総額			円				
工事価格			円				
消費税相当額			円				

<p>設 計 説 明</p>	<p>土堰堤築堤工 $V = 4,000 \text{ m}^3$ 路盤工 $A = 170 \text{ m}^2$ 除草工 $A = 1,150 \text{ m}^2$ 遮水シート・遮光マット設置 $A = 900 \text{ m}^2$</p>
<p>起 工 理 由</p>	

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013300002
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	印西地区一般廃棄物最終処分場土堰堤築堤工事
路線河川名	

諸経費情報

単価世代	2021年 11月 1日
本工事区分	04-01;道路新設・改築―道路改良;06-01;道路維持・修繕―道路維持
附帯工事区分	
諸経費の工種	河川工事
施工地域補正	なし
前払金支出割合	40%
契約保証費	0.04% 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			
道路改良		式	1			
道路土工		式	1			
法面整形工		式	1			
法面整形(盛土部)	有り 無し	m2	2,600			第 1 号内訳書参照
舗装工		式	1			
舗装準備工		式	1			
不陸整正	無し	m2	850			第 2 号内訳書参照
アスファルト舗装工		式	1			
下層路盤(車道・路肩部)	再生クッション RC-40 仕上り厚:150mm	m2	170			第 3 号内訳書参照
法面工		式	1			

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生工		式	1			
種子散布	種子規格: 無し 500m2 以上1000m2未満	m2	550			第 4 号内訳書参照
遮水シート設置工		式	1			
遮水シート設置工		m2	900			第 5 号内訳書参照
遮光マット設置工		式	1			
遮光マット設置工		m ²	900			第 6 号内訳書参照
シート固定用板設置		式	1			
シート固定用板設置		m	160			第 7 号内訳書参照
シート固定棒加工		式	1			
シート固定用棒加工		t	0.088			第 8 号内訳書参照
シート固定棒打設工		式	1			

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シート固定用棒打設工		本	160			第 9 号内訳書参照
シート固定用土設置		式				
シート固定用土設置		m3	30			第 10 号内訳書参照
道路維持		式	1			
道路土工		式	1			
路体盛土工		式	1			
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	4,000			第 11 号内訳書参照
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,000			第 12 号内訳書参照
除草工		式	1			
道路除草工		式	1			
除草	作業形態:肩掛式	m2	1,150			第 13 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工		式	1			
工事用道路工		式	1			
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	m2	450			第 14 号内訳書参照
交通管理工		式	1			
交通誘導警備員		人日	4			第 15 号内訳書参照
直接工事費計		式	1			
共通仮設		式	1			
共通仮設費(積上分)		式	1			
運搬費		式	1			
仮設材運搬費		t	80			第 16 号内訳書参照
共通仮設費(率計上)		式	1			

本 工 事 内 訳 書

5 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)		式	1			
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			
工事価格		式	1			
消費税及び地方消費税相当額		式	1			
工事費計		式	1			

第 1 号 内訳書

法面整形(盛土部)

有り 無し

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形費 法面整形		m2	1			第 1 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 2 号 内訳書

不陸整正

無し

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路床・路盤整正費 不陸整正		m2	1			第 2 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 3 号 内訳書

下層路盤(車道・路肩部)

再生クラッシュ RC-40 仕上り厚:150mm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤材敷均し・締固め費 下層路盤 (車道・路肩部)		m2	1			第 3 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 4 号 内訳書

種子散布

種子規格： 無し 500m2以上1000m2未満

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
種子散布費 機械播種施工による植生工		m2	1			第 4 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 5 号 内訳書

遮水シート設置工

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
遮水シート設置工（施工費）		m2	1			
遮水シート		m2	1			
計	1 m2 当り					

第 6 号 内訳書

遮光マット設置工

10 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
遮光マット		m ²	11.2			
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	10 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

第 7 号 内訳書

シート固定用板設置

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
平板	杉 L4m*T3cm*W30cm	枚	25			
普通作業員		人				
防腐材処理	防腐・防虫ステイン	m3	0.9			
諸雑費		式				
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 8 号 内訳書

シート固定用棒加工

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 加工・組立共		t	1			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1			
計	1 t 当り					

第 9 号 内訳書

シート固定用棒打設工

1 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 本 当り					

第 10 号 内訳書

シート固定用土設置

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
バックホウ運転		日	0.75			第 5 号単価表参照
タンパ締固め		m3	100			第 6 号単価表参照
諸雑費		式				
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 11 号 内訳書

路体(築堤)盛土

4.0m以上

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷均し・締固め費 路体(築堤)盛土		m3	1			第 7 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 12 号 内訳書

土砂等運搬

土砂(岩塊・玉石混り土含む)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 土砂等運搬		m3	1			第 8 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 13 号 内訳書

除草

作業形態:肩掛式

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草費 除草		m2	1			第 9 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 14 号 内訳書

敷鉄板

22×1524×3048 設置・撤去

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去費 敷鉄板設置・撤去		m2	1			第 10 号単価表参照
敷鉄板賃料等 敷鉄板賃料		枚	1			第 11 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 15 号 内訳書

交通誘導警備員

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費 交通誘導警備員B		人日	1			第 12 号単価表参照
計	1 人日 当り					

第 16 号 内訳書

仮設材運搬費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費 仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、 敷鉄板等)	t	2			第 13 号単価表参照
仮設材積込・取卸費 仮設材等の積込み取卸し費		t	1			第 14 号単価表参照
計	1 t 当り					

第 1 号 単価表

法面整形

当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油	1.2号	%	Z1			
	1m ² 当り					

SCB220010

J01 整形箇所 = 1
 J03 現場制約の有無 = 2
 J05 費用の内訳 = 1

盛土部
 無し
 全ての費用

J02 法面締固めの有無 = 1
 J04 土質 = 1

有り
 は質土、砂及び砂質土、粘性土

第 2 号 単価表

不陸整正

当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
モータクレーン [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			
ロードローラ [マダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 2 号 単価表

不陸整正

当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油	1. 2号	%	Z1			
	1 m2 当り					

SCB410010

J01 補足材料の有無 = 1

無し

J04 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 3 号 単価表

下層路盤（車道・路肩部）

当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
モータクレーン [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅 3.1 m	%	K1			
ロードローラ [マダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量 10 t 締固め幅 2.1 m	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 3 号 単価表

下層路盤（車道・路肩部）

当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生クラッシャーラン	RC-40	%	Z1			
軽油	1. 2号	%	Z2			
	1 m2 当り					

SCB410030

J01 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 150

J03 材料 = 6

再生クラッシャーラン RC-40

J02 施工区分 = 1

J04 費用の内訳 = 1

1層施工

全ての費用

第 4 号 単価表

機械播種施工による植生工

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工	種子散布	m ²	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 m ² 当り					

SWB810830

J01 工種区分 = 3 種子散布工
 J04 時間制約を受ける場合の補正 = 1 無

J03 施工規模 = 2

500m²以上1000m²未満

第 5 号 単価表

バックホウ運転

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油	1. 2号	L				
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3)	日	1. 8			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

SWK210330

第 6 号 単価表

タンパ締固め

当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
ガソリン	レギュラー	%	Z1			
	1m3 当り					

SCB210450

J01 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 7 号 単価表

路体（築堤）盛土

当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ブルドーザ [湿地]	7 t 級	%	K1			
振動ローラ（土工用） [フラット・シングル・ラム型]	運転質量 11 ~ 12 t	%	K2			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
普通作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号	%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210510
 J01 施工幅員 = 3 4.0m以上
 J03 障害の有無 = 1 無し
 J02 施工数量 = 1 10,000m3未満

第 8 号 単価表

土砂等運搬

当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油	1. 2号	%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 1 標準
 J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
 J05 運搬距離 (km) (DID区間無) = 1 0.3km以下

J02 積込機種・規格 = 1
 J04 DID区間の有無 = 1

バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
 無し

第 9 号 単価表

除草

当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
草刈機 [肩掛式]	カッタ径255mm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
	1m2 当り					

SCB432110

J01 作業形態 = 1

肩掛け式

J02 飛び石防護の有無 = 2

無し

第 10 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ（クローラ型）運 転		日	0.295			第 15 号単価表参照
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	100m2	当り				
	1m2	当り				

SWB253610

J01 作業区分 = 3

設置・撤去

第 11 号 単価表

敷鉄板賃料

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料		枚・日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1枚 当り					

SWB253630

J01 敷鉄板の種類 = 2 22×1524×3048
 J04 供用日数（日）（実数入力）[日] = 30

J02 不足分弁償金の有無 = 1 無
 J05 整備費の有無 = 1 無

第 12 号 単価表

交通誘導警備員 B

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 13 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 t 当り					

SWB010020
 J01 発注機関区分 = 1 関東・中部・近畿
 J04 製品長区分 = 1 12m以内
 J06 運搬割増率 (実数入力) = 0
 J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 12.8
 J05 運搬割増率 = 4 各種 (実数入力)
 J07 その他の諸料金の有無 = 2 無

第 14 号 単価表

仮設材等の積込み取卸し費

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費（仮設材等）		t	2			
計	1 t 当り					

SWB010030

J01 作業区分 = 4

積込み、取卸し（往復分）

第 15 号 単価表

バックホウ（クローラ型）運転

当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油	1. 2号	L				
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.06			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1日 当り					

SWK250590