工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	
路線名河川名等	
工 事 名	竹内地区ほか除草業務委託
施工位置	境港市竹内団地ほか
設計 金額	
工事概要	除草工(竹内団地) A=7800平方メートル 除草工(竹ノ内西緑地) A=12000平方メートル 除草工(境港中野) A=700平方メートル 除草工(日野川工業用水道) A=12900平方メートル 除草工(水力発電所維持) A=17000平方メートル

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	31 鳥取県企業局 設計書 当初 0 1 実施単価 31 境港市 00-07.04.10(0) 1 公共	07-*****-00001-10		
工種施工地域契約保証区分豪雪割増工期算定区分週休二日補正係数	当世代 14 河川維持 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし	前世代	当世代	前世代

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
本工事費							X1000
管理用地維持							Y1B01 (レベル1)
							-
		一式					
除草工(竹内団地)		10					Y2999 (\land \lambda^* \lambda \lambda^* \lambda \lamb
除草							Y3999 (\(\nabla \tau \) \(\lambda \tau \) \(\lambda \tau \) \(\lambda \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \ta
130-4-							(**************************************
							SPK24040170 00
							A=4,D=1
,							
"A ++ 10 ">	7,500	m2					単第0 -0001 表 070410
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り							SPK24040170 00 A=5, C=1, D=1
	300	m2					単第0 -0002 表 070410
集草_堤防除草							SPK24040171 00
人力							_A=4, C=1
	300	m2					単第0 -0003 表 070410
太陽光発電維持							Y1B01 (\(\nu^*\mildo\)1)
							_
		一式					
除草工(竹内西緑地)							Y2999 (\lambda^* \lambda^* \lambda \lambda^* \lambda \
07 ***** 00004 40							

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
除草							Y3999 (V^*Ik3)
除草_堤防除草 ハンドガイド式(刈幅150cm)							SPK24040170 00 A=4,D=1
	5,300	m2					単第0 -0001 表 070410
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り	0,000						SPK24040170 00 A=5, C=1, D=1
	6,700	m2					単第0 -0002 表 070410
除草工(境港中野)							Y2999 (I/\^* II/2)
除草							Y3999 (V^* II/3)
除草,集草(人力),梱包,積込・荷卸(総合) 肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t)							SPK24040175 00 A=5,B=2,D=1,E=1,F=1
922 + 399 (320 - 427 - 6021)	700	m2					単第0 -0004 表 070410
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し							SPK24040174 00 _A=1,B=2,C=2,D=15,E=1
DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.0km超)	700	m2					単第0 -0005 表 070410
日野川工業用水道維持							Y1B01 (\(\nabla\cdot\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
		一式					
除草工(浄水場ほか)							Y2999 (レベル2)
07 ***** 00004 40							

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
除草							Y3999 (I/A* II/3)
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り							SPK24040170 00 A=5, C=1, D=1
	12,900	m2					単第0 -0002 表 070410
集草_堤防除草 人力							SPK24040171 00 A=4,C=1
	8,700	m2					単第0 -0003 表 070410
積込・荷卸_堤防除草 ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)							SPK24040173 00 A=1,B=1
	5,700	m2					単第0 -0006 表 070410
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し							SPK24040174 00 A=1,B=2,C=2,D=25,E=1
DID区間有り 運搬距離26.0km以下(21.5km超) 23.7km山陰エコシステム	4,900	m2					単第0 -0007 表 070410
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し	,						SPK24040174 00 A=1,B=2,C=2,D=25,E=1
DID区間有り 運搬距離26.0km以下(21.5km超) 22.6km山陰エコシステム	900	m2					単第0 -0007 表 070410
投棄料	300	IIIZ					#0041 C=投棄料
		一式					
草処分費 山陰エコシステム							W0001
	4	t					
水力発電所維持	•						Y1B01 (レベル1)
		一式					
7 ***** 00001 10			7 18				

07-*****-00001-10

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備	考
除草工(新幡郷発電所)							Y2999 (\land \land \cdot \land	
除草							Y3999 (\(\nu\^*\)\\\3)	
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り							SPK24040170 00 _A=5,C=1,D=1	
	16,600	m2					単第0 -0002 表	070410
集草_堤防除草 人力							SPK24040171 00 A=4,C=1	
	500	m2					単第0 -0003 表	070410
フェンス除草 かずら等撤去 							V0010 00	0.000
人力除草相当 延長 1 m当たり高さ 3 m 5 0 %両面	200	m					単第0 -0008 表	070410
伐竹・集積・積込み・運搬							V0020 00	3.3
	200	m²					単第0 -0010 表	070410
直接工事費								
共通仮設費								
共通仮設費計								
07-*****-00001-10		自 取						

費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単		金	額	備	 考
* *純工事費 * *			7 12		Imi	312	нл.	Ins	J
現場管理費									
* *工事原価 * *									
· · · 上爭尽叫 · · ·									
一般管理費率									
分									
契約保証費									
一般管理費計									
一放吕垤臭司									
* * 工事価格 * *									
* * 消費税相 当額 * *									
当額 * *									
* * 工事費計 * *									
···· 工尹莫可¦ · · ·									
07 ***** 00004 40			1						

SPK24040170 施 工 単 価 表

頁0-0008

当り

除草_堤防除草 ハンドガイド式(刈幅150cm) 機械構成比: 25.65%

単第0-0001 表

、ファカイド式(対幅150cm) 幾械構成比: 25.65% 労務構成比: 7	4.35% 材	料構成比: 0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	Z <u>=</u>
代表機労材規格 草刈機	構成比	単価(積算地区)	代表機労材	規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考 MTPC00115
デカ機 ハンドガイド式・笹/ヨシ等用 簡易搭乗型刈幅150cm	23.54%		^{N1機} ハンドガイド式・笹/ヨ 簡易搭乗型刈幅150cm	シ等用		MTPT00115
その他(機械)		7	の他(機械)			EK009
特殊作業員	62.07%	特	殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.15%	±	木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		₹	の他(労務)			ER009
積算単価		積	算単価			EP001
A=4 ハンドガイド式(刈幅150cm)			D=1 -(全ての	費用)		

SPK24040170 施 工 単 価 表

単第0 -0002 表

当り

頁0-0009

除草_堤防除草

肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り 機械構成比: 0.77% 学路構成比・ 99 23% 材料構成け・ 0 00% 市場単価構成け・ 0 00% 煙進単価:

	19.23% 私	[料構成比: 0.0			
代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)		単価(東京地区)	備考
草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm	0.75%		草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm		MTPC00114 MTPT00114
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	73.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=5 肩掛式(カッタ径255mm) D=1 -(全ての費用)			C=1 飛散防止措置有り		

集草 堤防除草

人力

m2 当り

頁0-0010

___標準単価: 代表機労材規格 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 94.42% RTPT00002 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 5.58% 積算単価 積算単価 EP001 人力 C=1 -(全ての費用) A=4

頁0-0011

除草,集草(人力),梱包,積込・荷卸(総合) SPK24040175 **施 工 単 価 表** 単第0 -0004 表 肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t) 機械構成比: 99.58% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

当り

機械構成比: 0.42%	/(オフロード_ノイー 材料構成比: 0.(00% 市場単価構成比: 0.00%		2 =
代表機労材規格 構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
草刈機		草刈機		MTPC00114
肩掛式 0.42%		肩掛式 カッタ径 255mm		MTPT00114
ガラク1年 255mm 		カック 1		
普通作業員		普通作業員		RTPC00002
52.01%				RTPT00002
 特殊作業員		 特殊作業員		RTPC00001
41.03%		13/11/1/2		RTPT00001
 土木一般世話役		 土木一般世話役		RTPC00009
				RTPT00009
7.0/11/2/7/7/2		7.0/11/17/74		- FD000
その他(労務)		その他(労務)		ER009
積算単価		積算単価		EP001
A=5 肩掛式(カッタ径255mm)		B=2 梱包無し		
D=1 ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t)	E=1 飛散防止措置有り		
F=1 -(全ての費用)				

頁0-0012

SPK24040174 施工単価表 #第0 -0005 表

運搬(堤防除草)

当り ダンプトラック(Źt積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.0km超) 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 代表機 労材規格 備考 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 構成比 単価(東京地区) ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00016T1 2t積級 22.63% 2t積級 MTPT00016T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 一般運転手 運転手(一般) RTPC00007 67.31% RTPT00007 軽油 TTPC00013 軽油パトロール給油 小型ローリー(パトロール給油) 10.06% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 B=2 A=1 ダンプトラック(2t積級) 梱包無し C=2 DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.0km超) D = 15-(全ての費用) E=1

SPK24040173 施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0013

積込・荷卸_堤防除草

ダンプトラック(2t積級)(梱包無し) 機械構成比: 0.00% 労務構成

当り

代 表	0.00%	0.00% 材 構成比	 料構成比: 0.0 単価(積算地区)	0% 市場単価構成比: 代 表 機 労 材 規	0.00% R 格(東京地区)	標準単価: 単価(東京地区)	備考
通作業員	1/20 73 1/3 796 TH	1137200	TIM(1877-0E)	普通作業員		一一四(パスパリビ)	RTPC00002
		100.00%					RTPT00002
答出 体				建			ED004
算単価				積算単価			EP001
A=1	ダンプトラック(2t積級)(梱包類	乗し)		B=1 -(全ての費	[用]		

頁0-0014

当り

SPK24040174 施工単価表 #\$0 -0007 表

運搬(堤防除草) ダンプトラック(Źt積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離26.0km以下(21.5km超) 23.7km山陰エコシステム

材料構成比: 10.06% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 代表機 労材規格 備考 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 構成比 単価(東京地区) ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00016T1 2t積級 22.63% 2t積級 MTPT00016T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 一般運転手 運転手(一般) RTPC00007 67.31% RTPT00007 軽油 TTPC00013 軽油パトロール給油 小型ローリー(パトロール給油) 10.06% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=1 ダンプトラック(2t積級) B=2 梱包無し C=2 DID区間有り D=25 運搬距離26.0km以下(21.5km超) -(全ての費用) E=1

フェンス除草

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0015

ノエノ人际早 いずこ笑かさ	V0010 1 七瓜女士日北	n e	;	リープレン 少たい言さっ…「	単第0 -0008 表 0 0 表表	40
アタウラ(駅内) ター・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	<u>人力除草相当</u> 数 量	単位		m当たり高さ3m5 金 額	備	10
・エンスポー かずら等撤去 <u>名称・規格など</u> 除首 提防除首	女 里	十 世		立 領	SPK24040170	
除草_堤防除草 人力	30	m2			011/24040170	一角0-0009
703						
*** 合計 ***	10	m				
* * * 単位当たり * * *	1	m				

除草_堤防除草

SPK24040170 施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0016

人力 当り 機械構成 比・ 0 00% **学黎構成比・** 100 00% 材料構成と・ 0 00% 市場単価構成化・ 0 00% 煙淮 単価・

《械構成比: 0.00% 	100.00% 材料	菁成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:
代表機労材規格	構成比	単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区) 備 考
音通作業員		普通作業員	RTPC00002
	90.41%		RTPT00002
→ 60 ±1÷1/0		上十 如 <u>卅</u> 年47	PTPCCCCC
上木一般世話役	F 7F0/	土木一般世話役	RTPC00009
	5.75%		RTPT00009
その他(労務)		その他(労務)	ER009
		(7147)	Enous
責算単価		積算単価	EP001
		р. (А т о#П)	
A=6 人力		D=1 -(全ての費用)	

伐竹・集積・積込み・運搬

V0020

施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0017

【门、朱恒、恒达67、连城	V0020	,,,_	, <u> </u>	4 6	半另0 -0010 农	100 m² 当
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備	考
伐木・伐竹(伐木除根) 伐竹	100	m2			SPK24040179	単第0-0011 表
集積(人力施工)(伐木除根)	100	m2			SPK24040183	単第0-0012 表
積込み(人力施工)(伐木除根)	100	m2			SPK24040184	単第0-0013 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間無し 運搬距離15.5km以下(12.5km超)	1	m3			SPK24040185	単第0-0014 表
* * * 合計 * * *	100	m²				
* * * 単位当たり * * *	1	m²				

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK24040179 施工単価表 _{単第0-0011 表} 1

m2 当り

頁0-0018

___標準単価: 代表機労材規格 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 特殊作業員 特殊作業員 RTPC00001 RTPT00001 57.41% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 29.23% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 9.52% RTPT00002 その他(労務) その他(労務) ER009 積算単価 積算単価 EP001 A=5 伐竹 B=1 -(全ての費用)

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK24040183 施工単価表 #第0 -0012 表

当り

頁0-0019

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 1	00.00% 材	料構成比: 0.0	0% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	2 ∃'\
代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材夫	見 格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.95%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
	55.95%					K1F100002
土木一般世話役			土木一般世話役			RTPC00009
	30.64%					RTPT00009
 軽作業員			軽作業員			RTPC00011
	13.41%		+117 ** 5			RTPT00011
1± 65 W /m			イキ <i>た</i> ケ ツノ / T			
積算単価			積算単価			EP001
A=1 - (全ての費用)						

積込み(人力施工)(伐木除根)

SPK24040184 施工単価表 #\$0 -0013 表

当り

頁0-0020

機械構成比: 0.00%	100.00% 材	料構成比: 0.0	0% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	m2 ヨリ
代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規 普通作業員	格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	66.50%		普 迪作業貝			RTPC00002 RTPT00002
	00.50%					KIP100002
土木一般世話役			土木一般世話役			RTPC00009
	33.50%					RTPT00009
			積算単価			EP001
			(1997年)四			LFUUT
A=1 -(全ての費用)						

SPK24040185 施工単価表 #第0 -0014 表

当り

頁0-0021

運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間無し

2t積級

一般運転手

軽油

積算単価

A=1

D=38

代表機労材規格

ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]

(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)

小型ローリー (パトロール給油)

人力施工

運搬距離15.5km以下(12.5km超)

運搬距離15.5km以下(12.5km超)

構成比

19.78%

71.43%

8.79%

材料構成比: 8.79% 標準単価: 市場単価構成比: 0.00% 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00016T1 2t積級 MTPT00016T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 運転手(一般) RTPC00007 RTPT00007 TTPC00013 軽油パトロール給油 TTPT00013 積算単価 EP001 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)