

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 07 年度
事 業 区 分	
路 線 名 等 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

頁0-0002

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 07-*****-00001-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-07.04.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
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	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				

本工事費 内訳書

頁0-0003

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 (1^ 11)
除草工 (竹内団地)			一式			Y2999 (1^ 12)
除草						Y3999 (1^ 13)
除草_堤防除草 ハンドガイド式(刈幅150cm)						SPK24040170 00 A=4,D=1
	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 人力						SPK24040171 00 A=4,C=1
	300	m2				単第0 -0003 表 070410
太陽光発電維持						Y1B01 (1^ 11)
除草工 (竹内西緑地)			一式			Y2999 (1^ 12)

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
除草									Y3999	(ｲﾍﾞﾙ3)
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									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	(ｲﾍﾞﾙ2)
除草									Y3999	(ｲﾍﾞﾙ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	
	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 DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.0km超)									SPK24040174 00 A=1,B=2,C=2,D=15,E=1	
	700		m2						単第0 -0005 表	070410
日野川工業用水道維持									Y1B01	(ｲﾍﾞﾙ1)
				一式						
除草工 (浄水場ほか)									Y2999	(ｲﾍﾞﾙ2)

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
除草						Y3999 (ｲﾝﾍﾞﾙ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 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						SPK24040174 00 A=1,B=2,C=2,D=25,E=1
	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 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						SPK24040174 00 A=1,B=2,C=2,D=25,E=1
	900	m2				単第0 -0007 表 070410
投棄料						#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 (ｲﾝﾍﾞﾙ1)
			一式			

本工事費 内訳書

頁0-0006

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 (16) 2)
除草						Y3999 (16) 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 人力除草相当 延長1m当たり高さ3m50%両面						V0010 00
	200	m				単第0 -0008 表 070410
伐竹・集積・積込み・運搬						V0020 00
	200	m ²				単第0 -0010 表 070410
※※直接工事費※※						
共通仮設費						
※※共通仮設費計※※						

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
※※純工事費※※						
現場管理費						
※※工事原価※※						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
※※工事価格※※						
※※消費税相当額※※						
※※工事費計※※						

除草_堤防除草
ハンドガイド式(刈幅150cm)
機械構成比： 25.65% 労務構成比： 74.35%

SPK24040170

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0008

1

m2 当り

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
草刈機 ハンドガイド式・笹/ヨシ等用 簡易搭乗型刈幅150cm	23.54%		草刈機 ハンドガイド式・笹/ヨシ等用 簡易搭乗型刈幅150cm		MTPC00115 MTPT00115
その他(機械)			その他(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%		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=4 ハンドガイド式(刈幅150cm)			D=1 -(全ての費用)		

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%

労務構成比: 99.23%

SPK24040170

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0009

1

m2 当り

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
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.75%		草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm		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 D=1 肩掛式(カッタ径255mm) -(全ての費用)			C=1 飛散防止措置有り		

集草_堤防除草
人力

SPK24040171

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0010

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

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	94.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 人力			C=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

除草,集草(人力),梱包,積込・荷卸(総合)

SPK24040175

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)

1

m2 当り

機械構成比: 0.42% 労務構成比: 99.58% 材料構成比: 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
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.42%		草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm		MTPC00114 MTPT00114
普通作業員	52.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	41.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.78%		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 D=1 F=1 肩掛式(カッタ径255mm) ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t) -(全ての費用)			B=2 E=1 梱包無し 飛散防止措置有り		

施工単価表

頁0-0012

運搬(堤防除草)

SPK24040174

単第0 -0005 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 22.63% 労務構成比:

67.31%

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

積込・荷卸_堤防除草
ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)

SPK24040173

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0013

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)			B=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

運搬(堤防除草)

SPK24040174

単第0 -0007 表

ダンプトラック(2t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

1

m2 当り

機械構成比： 22.63% 労務構成比：

67.31%

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

頁0-0015

V0010

單第0 -0008 表

人力除草相当

延長1m当たり高さ3m50%両面

10 m 当り

除草_堤防除草
人力

*** 合計 ***

*** 単位当たり ***

除草_堤防除草
人力

SPK24040170

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0016

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1

m2 当り

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	90.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.75%		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=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

100 m² 当り

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	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

伐木・伐竹(伐木除根)
伐竹

SPK24040179

施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

頁0-0018

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

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	57.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	29.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	9.52%		普通作業員		RTPC00002 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

単第0 -0012 表

頁0-0019

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

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	55.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.41%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
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

単第0 -0013 表

頁0-0020

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

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	66.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	33.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0-0021

運搬(伐木除根)
人力施工 DID区間無し

SPK24040185

運搬距離15.5km以下(12.5km超)

単第0 -0014 表

1

m3 当り

機械構成比： 19.78% 労務構成比：

71.43%

材料構成比： 8.79%

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.78%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	71.43%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=38 運搬距離15.5km以下(12.5km超)			C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)		