

# 工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	
路線名 河川名等	
工事名	新幡郷発電所ほか除草業務委託
施工位置	西伯郡伯耆町金廻ほか
設計金額	
工事概要	(竹内西緑地) 除草 A = 24000m <sup>2</sup>  (境港中野) 除草 A = 700m <sup>2</sup>  (日野川工業用水道) 除草 A = 12900m <sup>2</sup> 側溝清掃 L = 95m  (水力発電所) 除草 A = 16600m <sup>2</sup>

# 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 08-*****-11111-10 0 1 実施単価 34 伯耆町 (旧岸本町) 00-08.04.10(0)  1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 ICT施工有無 週休二日補正係数	14 河川維持 00 率計上しない 19 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 01 週休二日補正なし				

# 本工事費 内訳書

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	
太陽光発電維持									Y1B01	(レ^\ Ⅱ1)
除草工(竹内西緑地)					一	式			Y1B0102	(レ^\ Ⅱ2)
除草工					一	式			Y1B010201	(レ^\ Ⅱ3)
除草					一	式			Y1B01020102	(レ^\ Ⅱ4)
除草_堤防除草 ハンドガイド式(刈幅150cm)					m	2			SPK25040174 00 A=4,D=1	
	10,600				m	2			単第0 -0001 表	080410
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り									SPK25040174 00 A=5,C=1,D=1	
	13,400				m	2			単第0 -0002 表	080410
除草工(境港中野)					一	式			Y1B0102	(レ^\ Ⅱ2)
除草工					一	式			Y1B010201	(レ^\ Ⅱ3)

# 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		m2			Y1B01020102 (レ <sup>^</sup> ル4)
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)	700	m2			SPK25040179 00 A=5, B=2, D=1, E=1, F=1 単第0 -0003 表 080410
運搬(除草)		一式			Y4999 (レ <sup>^</sup> ル4)
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間無し 運搬距離2.5km以下(1.0km超)	700	m2			SPK25040178 00 A=1, B=2, C=1, D=2, E=1 単第0 -0004 表 080410
日野川工業用水道維持		一式			Y1B01 (レ <sup>^</sup> ル1)
除草工(浄水場ほか)		一式			Y1B0102 (レ <sup>^</sup> ル2)
除草工		一式			Y1B010201 (レ <sup>^</sup> ル3)
除草		m2			Y1B01020102 (レ <sup>^</sup> ル4)
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り	12,900	m2			SPK25040174 00 A=5, C=1, D=1 単第0 -0002 表 080410

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
集草		m2			Y1B01020103 (レ^ Ⅱ4)
集草_堤防除草 人力	8,700	m2			SPK25040175 00 A=4, C=1 単第0 -0005 表 080410
積込・荷卸		m2			Y1B01020105 (レ^ Ⅱ4)
積込・荷卸_堤防除草 ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)	5,700	m2			SPK25040177 00 A=1, B=1 単第0 -0006 表 080410
運搬(堤防除草)		m2			Y1B01020106 (レ^ Ⅱ4)
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19.0km以下(15.5km超) 企業局西部事務所 処分場	4,000	m2			SPK25040178 00 A=1, B=2, C=2, D=23, E=1 単第0 -0007 表 080410
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19.0km以下(15.5km超) 大川 処分場	900	m2			SPK25040178 00 A=1, B=2, C=2, D=23, E=1 単第0 -0007 表 080410
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19.0km以下(15.5km超) 大殿 処分場	800	m2			SPK25040178 00 A=1, B=2, C=2, D=23, E=1 単第0 -0007 表 080410
除草処分		m2			Y1B01020107 (レ^ Ⅱ4)

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
投棄料					#0041 C=投棄料
処分費 草 (株)山陰クリエート 県単価	60	m3	一式		F0001 00 080410
清掃工(浄水場)			一式		Y2999 (レ^ Ⅱ2)
側溝清掃			一式		Y3999 (レ^ Ⅱ3)
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	95	m	一式		SPK25040365 00 A=1,B=1 単第0 -0008 表 080410
水力発電所維持			一式		Y1B01 (レ^ Ⅱ1)
除草工(新幡郷発電所)			一式		Y1B0102 (レ^ Ⅱ2)
除草工			一式		Y1B010201 (レ^ Ⅱ3)
除草			一式		Y1B01020102 (レ^ Ⅱ4)
		m2			

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り	16,600	m2			SPK25040174 00 A=5, C=1, D=1 単第0 -0002 表 080410
フェンス除草 かざら等撤去 人力除草相当 延長1m当たり高さ3m 50%両面	138	m			V0001 00 単第0 -0009 表 080410
集草		m2			Y1B01020103 (レベル4)
集草_堤防除草 人力	500	m2			SPK25040175 00 A=4, C=1 単第0 -0005 表 080410
** 直接工事費 **					
共通仮設費					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					

# 本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**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**					

# 施工単価表

除草\_堤防除草  
 ハンドガイド式(刈幅150cm)

SPK25040174

単第0 -0001 表

1

m2 当り

機械構成比: 24.66% 労務構成比: 75.34% 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 ハンドガイド式・笹/ヨシ等用 簡易搭乗型刈幅150cm	22.63%		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	62.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.30%		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)		

# 施工単価表

単第0 -0002 表

SPK25040174

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: 0.75% 労務構成比: 99.25%

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
草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm	0.73%		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	73.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	17.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.83%		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		

# 施工単価表

除草,集草(人力),梱包,積込・荷卸(総合)

SPK25040179

単第0 -0003 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: 0.40%

労務構成比: 99.60%

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 255mm	0.40%		草刈機 肩掛式 カッタ径 255mm		MTPC00114 MTPT00114
普通作業員	52.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	40.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.83%		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 ダンプトラック(オンロード_ディーゼル_2t) F=1 -(全ての費用)			B=2 梱包無し E=1 飛散防止措置有り		

# 施工単価表

運搬(堤防除草)

SPK25040178

単第0 -0004 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間無し 運搬距離2.5km以下(1.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 24.65% 労務構成比:

65.74% 材料構成比: 9.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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)	24.65%		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	65.74%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.61%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 梱包無し D=2 運搬距離2.5km以下(1.0km超)		

集草\_堤防除草  
人力

SPK25040175

# 施工単価表

単第0 -0005 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	94.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.63%		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

SPK25040177

単第0 -0006 表

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)

SPK25040178

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19.0km以下(15.5km超) 企業局西部事務所 処分場

1

m2 当り

機械構成比: 24.65% 労務構成比:

65.74%

材料構成比: 9.61%

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)	24.65%		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	65.74%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.61%		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=23 運搬距離19.0km以下(15.5km超)		

# 施工単価表

単第0 -0008 表

側溝清掃(人力清掃工)

SPK25040365

無蓋

1

m 当り

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:

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	74.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無蓋			B=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

SPK25040174

単第0 -0010 表

除草\_堤防除草

人力

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	90.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.80%		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)		