

工事設計書

施工年度	令和 04 年度
事業区分	単独
路線名等 河川名等	中野緑地外
工事名	中野緑地外維持管理業務委託 (除草・剪定)
施工位置	境港市中野町外
設計金額	
工事概要	中野緑地 除草工 A=93,333m ² 剪定工 N=180本 中野承水路 除草工 A=8,875m ² 中野幹線 除草工 A=1,548m ² 下ノ川 除草工 A=1,866m ²

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	32 境港管理組合 実施設計書 当初 04-*****-00114-40 0 1 実施単価 31 境港市 0-05.03.10(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 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数 共通仮設費 (X1000) 現場管理費 (X1000) 一般管理費 (X1000)	09 公園 00 率計上しない 19 補正なし 01 金銭保証 (0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 01 週休二日補正なし 9.55 20.03 842447				

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
中野緑地						Y1999 (レベル1)
除草工			一式			Y2999 (レベル2)
	機械除草Ⅰ 肩掛式 除草					V0003 0
		2,033	m ²			単第0-0001 表 050310
	機械除草Ⅰ 肩掛式 除草					V0003 0
		3,009	m ²			単第0-0001 表 050310
	機械除草Ⅱ ハンドガイド式+肩掛式 除草					V0004 0
		7,588	m ²			単第0-0002 表 050310
	機械除草Ⅱ ハンドガイド式+肩掛式 除草					V0004 0
		10,477	m ²			単第0-0002 表 050310
	機械除草Ⅱ ハンドガイド式+肩掛式 除草					V0004 0
		7,403	m ²			単第0-0002 表 050310
	機械除草Ⅱ ハンドガイド式+肩掛式 除草					V0004 0
		22,140	m ²			単第0-0002 表 050310

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
機械除草Ⅱ ハンドガイド式+肩掛式 除草	32,288	m ²			V0004 0 単第0-0002 表 050310
機械除草Ⅰ 肩掛式 除草	691	m ²			V0003 0 単第0-0001 表 050310
機械除草Ⅱ ハンドガイド式+肩掛式 除草	7,704	m ²			V0004 0 単第0-0002 表 050310
剪定工		一式			Y2999 (レハ ² ル2)
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 冬期せん定_幹周60cm以上120cm未満	100	本			SS000049 0 A=1, B=4, C=1, D=1, E=1, F=1 単第0-0003 表 050310
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 冬期せん定_幹周60cm未満	80	本			SS000049 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1 単第0-0004 表 050310
道路植栽工(植樹管理 せん定) 寄植せん定 [規]1000m ² 以上 低木	2,053	m ²			SS000049 0 A=3, B=11, C=4, D=1, E=1, F=3 単第0-0005 表 050310
投棄料		一式			#0041 C=投棄料
処分費 枝葉 環境緑地(株)	15	t			W0001

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
中野承水路		一式			Y1999 (レベル1)
除草工		一式			Y2999 (レベル2)
機械除草 肩掛式 除草、集草、積込、運搬	8,875	m ²			V0011 0 単第0-0006 表 050310
剪定工		一式			Y2999 (レベル2)
道路植栽工(植樹管理 せん定) 寄植せん定 [規]1000m ² 以上 低木	1,500	m ²			SS000049 0 A=3, B=11, C=4, D=1, E=1, F=1 単第0-0011 表 050310
中野幹線		一式			Y1999 (レベル1)
除草工		一式			Y2999 (レベル2)
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級) ダンプトラック運搬6.5km以下	1,548	m ²			SPK22040355 0 A=1, B=1, C=1, E=1 単第0-0012 表 050310
投棄料		一式			#0041 C=投棄料

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
処分費 草					W0001
環境緑地(株)	8	t			
下ノ川沿い		一式			Y1999 (レベル1)
除草工		一式			Y2999 (レベル2)
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り					SPK22040161 0 A=5, C=1, D=1
仮設工	1,866	m2			単第0-0013 表 050310 Y1999 (レベル1)
交通管理工		一式			Y2999 (レベル2)
交通誘導警備員		一式			Y3999 (レベル3)
交通誘導警備員 A					R0368 0
	2	人			050310 1
交通誘導警備員 B					R0369 0
	2	人			050310 1

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
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						
工事原価						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						

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
工事価格					
消費税相 当額					
工事費計					

機械除草 I
肩掛式

除草

V0003

施工単価表

単第0-0001 表

頁0-0009

1,000

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.18	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.90	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.18	人			RTPC00002 9
軽作業員	0.07	人			RTPC00011 9
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.90	日			MTPC00114 9
諸雑費	20	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

機械除草Ⅱ
 ハンドガイド式+肩掛式

V0004

施工単価表

単第0-0002 表

頁0-0010

除草

1,000

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.09	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	0.09	人			RTPC00002
軽作業員	0.07	人			RTPC00011
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.18	日			MTPC00114
草刈機 草刈機[ハンドガイド式・笹/ヨシ等用 刈幅95cm	0.18	日			M4005
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

道路植栽工(植樹管理 せん定)
高木せん定 [規]50本以上

SS000049

施工単価表

単第0-0003 表

頁0-0011

冬期せん定 幹周60cm以上120cm未満

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路植栽工 植樹管理 高木せん定 冬期 幹周 60cm以上120cm未満	1.000	本			TS333
諸雑費	1	一式			#91
1本当り		本			+00
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=4 冬期せん定_幹周60cm以上120cm未満 D=1 - F=1 -		

施工単価表

道路植栽工(植樹管理 せん定)
高木せん定 [規]50本以上

SS000049

単第0-0004 表

1 本 当り

冬期せん定 幹周60cm未満

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路植栽工 植樹管理 高木せん定 冬期 幹周 60cm未満	1.000	本			TS332
諸雑費	1	一式			#91
1本当り		本			+00
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 高木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=3 冬期せん定_幹周60cm未満 D=1 - F=1 -		

施工単価表

道路植栽工(植樹管理 せん定)
寄植せん定 [規]1000m2以上

SS000049

単第0-0005 表

低木

1

m2

当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路植栽工 植樹管理 寄植せん定 低木	1.000		m ²						TS345	
諸雑費	1			一式					#91	
1m2当り				m2					+00	
*** 単位当たり ***	1			m2						
A=3 寄植せん定 C=4 [規]1000m2以上 E=1 -					B=11 低木 D=1 - F=3 供用区間(環境緑地帯)					

機械除草
肩掛式

V0011
除草、集草、積込、運搬

施工単価表

単第0-0006 表

頁0-0014

1,000 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除草_堤防除草 肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置無し	1,000	m ²			SPK22040161 単第0-0007 表
集草_堤防除草 人力	1,000	m ²			SPK22040162 単第0-0008 表
集草_堤防除草 人力	1,000	m ²			河川内～法肩 SPK22040162 単第0-0008 表
積込・荷卸_堤防除草 ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)	1,000	m ²			法肩～積込場所 SPK22040164 単第0-0009 表
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6.0km以下(4.0km超)	1,000	m ²			SPK22040165 単第0-0010 表
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

除草_堤防除草

SPK22040161

施工単価表

単第0-0007 表

頁0-0015

肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置無し

1

m2 当り

機械構成比: 1.01%

労務構成比: 98.99%

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	0.99%		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	89.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.67%		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=2 飛散防止措置無し		

集草_堤防除草

SPK22040162

施工単価表

単第0-0008 表

頁0-0016

人力

法肩～積込場所

1

m2 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	94.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.45%		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)		

積込・荷卸_堤防除草

SPK22040164

施工単価表

単第0-0009 表

頁0-0017

ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)

1

m2 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	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

単第0-0010 表

運搬(堤防除草)

SPK22040165

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 24.02% 労務構成比:

65.86%

材料構成比: 10.12%

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)	24.02%		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	65.86%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	10.12%		軽油1.2号パトロール給油		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=4 運搬距離6.0km以下(4.0km超)		

施工単価表

単第0-0012 表

機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬
 ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級)
 機械構成比: 1.32% 労務構成比:

SPK22040355
 ダンプトラック運搬6.5km以下
 98.28% 材料構成比: 0.40%

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
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)	0.96%		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
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.35%		草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm		MTPC00114 MTPT00114
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	50.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	34.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般運転手	3.01%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0-0013 表

除草_堤防除草

SPK22040161

肩掛式(カッタ径255mm) 飛散防止措置有り

機械構成比: 0.84% 労務構成比: 99.16%

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φ255mm	0.82%		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	74.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	16.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.54%		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		