

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	夢みなと緑地外
工事名	夢みなと緑地外維持管理業務委託（除草・剪定）
施工位置	境港市竹内団地外
設計金額	
工事概要	夢みなと緑地 除草工 A = 32,552m ² 芝刈工 A = 17,685m ² 剪定工 N = 251本 竹内西緑地外 松枯伐採 V = 20m ³ 竹内団地臨港道路 除草工 A = 1,218m ² 剪定工 N = 56本

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-*****-00112-40 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 1052750				

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
夢みなと緑地					Y1999 (レベル1)
除草工		一式			Y2999 (レベル2)
機械除草Ⅱ ハンドガイド式+肩掛式 除草、集草、積込、運搬	24,072	m ²			V0002 0 単第0-0001 表 050310
機械除草Ⅰ 肩掛式 除草、集草、積込、運搬	2,751	m ²			V0001 0 単第0-0003 表 050310
機械除草Ⅰ 肩掛式 除草、集草、積込、運搬	263	m ²			V0001 0 単第0-0003 表 050310
道路植栽工(植樹管理 抜根除草) 抜根除草_植込み地 [規]1000m2以上	5,140	m2			SS000053 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=3 単第0-0004 表 050310
道路植栽工(植樹管理 抜根除草) 抜根除草_植込み地 [規]1000m2以上 植樹サークル内 163m2×2回	326	m2			SS000053 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=3 単第0-0004 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)	15	t			
芝刈工		一式			Y2999 (レベル2)
芝刈 ハンドガイド式+肩掛式 芝刈、集草、積込、運搬 機械除草Ⅱ歩掛準用	17,685	㎡			V0004 0 単第0-0005 表 050310
剪定工		一式			Y2999 (レベル2)
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]50本以上 夏期せん定_幹周60cm以上120cm未満	82	本			SS000049 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=3 単第0-0006 表 050310
道路植栽工(植樹管理 せん定) 高木せん定 [規]10本以上50本未満 夏期せん定_幹周60cm未満	48	本			SS000049 0 A=1, B=1, C=2, E=1, F=3 単第0-0007 表 050310
道路植栽工(植樹管理 せん定) 低木・中木せん定 [規]50本以上 円筒形_樹高200cm以上300cm未満	121	本			SS000049 0 A=2, B=10, C=1, D=1, E=1, F=3 単第0-0008 表 050310
道路植栽工(植樹管理 せん定) 寄植せん定 [規]1000㎡以上 低木	3,123	㎡			SS000049 0 A=3, B=11, C=4, D=1, E=1, F=3 単第0-0009 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 枝葉 山陰エコシステム	20	t			W0001
竹内西緑地外		一式			Y1999 (レベル1)
松枯伐採工		一式			Y2999 (レベル2)
特別抜倒駆除 抜倒・枝払・玉切・集材・積込・運搬 林内搬出・運搬(30kmまで)を含む 令和4年度松くい虫等防除事業実施単価	20	m3			V1000 0
投棄料		一式			#0041 C=投棄料 単第0-0010 表 050310
処分費 枝葉 山陰エコシステム	5	t			W0001
竹内団地臨港道路		一式			Y1999 (レベル1)
除草工		一式			Y2999 (レベル2)
機械除草(肩掛式)・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	1,218	m2			SPK22040355 0 A=1, B=1, C=1, E=1 単第0-0011 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
剪定工		一式			Y2999 (レベル2)
道路植栽工(植樹管理 せん定) 低木・中木せん定 [規]50本以上 円筒形_樹高200cm以上300cm未満	56	本			SS000049 0 A=2, B=10, C=1, D=1, E=1, F=3 単第0-0008 表 050310
仮設工		一式			Y1999 (レベル1)
交通管理工		一式			Y2999 (レベル2)
交通誘導警備員B	3	人			R0369 0 050310 1
直接工事費					
準備費					Z0005
枯松(幹)売却					W0001
中部林産(株)	20	t			8
共通仮設費					

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
** 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						
** 工事価格 **						
** 消費税相 当額 **						

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
工事費計					

機械除草Ⅱ
 ハンドガイド式+肩掛式

V0002
 除草、集草、積込、運搬

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	0.40	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	1.00	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
トラック 普通型 2 t 積	2.1	時間			VTRACK 単第0-0002 表
諸雑費	5	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

トラック
普通型 2 t 積

VTRACK

施工単価表

単第0-0002 表

頁0-0010

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	0.21	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	4.21	L			TTPC00013
トラック 普通型 2t積	1	h			W0001 運転 1 時間当り損料
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			

機械除草 I
肩掛式

V0001
除草、集草、積込、運搬

施工単価表

単第0-0003 表

頁0-0011

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	0.49	人			RTPC00009
特殊作業員	0.90	人			RTPC00001
普通作業員	1.10	人			RTPC00002
軽作業員	0.07	人			RTPC00011
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.90	日			MTPC00114
トラック 普通型 2 t 積	2.1	時間			VTRACK 単第0-0002 表
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

道路植栽工(植樹管理 抜根除草)
抜根除草 植込み地

SS000053

単第0-0004 表

1 m2 当り

[規]1000m2以上

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 除草 抜根除草 植込み地	1.000	m ²			TS806
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 抜根除草_植込み地 C=1 - E=3 供用区間(環境緑地帯)			B=1 [規]1000m2以上 D=1 -		

施工単価表

芝刈

V0004

単第0-0005 表

ハンドガイド式+肩掛式

芝刈、集草、積込、運搬

機械除草Ⅱ歩掛準用

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	0.40	人			RTPC00009
特殊作業員	0.36	人			RTPC00001
普通作業員	1.00	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
トラック 普通型 2 t 積	2.1	時間			VTRACK 単第0-0002 表
諸雑費	5	%			#09
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

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0-0006 表

夏期せん定 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 夏期 幹周 60cm以上120cm未満	1.000	本			TS331
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=2 夏期せん定_幹周60cm以上120cm未満 D=1 - F=3 供用区間(環境緑地帯)		

道路植栽工(植樹管理 せん定)
高木せん定 [規]10本以上50本未満

SS000049

施工単価表

単第0-0007 表

頁0-0015

夏期せん定 幹周60cm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 夏期 幹周 60cm未満	1.000	本			TS330
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=2 [規]10本以上50本未満 F=3 供用区間(環境緑地帯)			B=1 夏期せん定_幹周60cm未満 E=1 -		

施工単価表

道路植栽工(植樹管理 せん定)
 低木・中木せん定 [規]50本以上

SS000049

単第0-0008 表

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 中低木せん定 円筒形 樹高200cm以上300cm未満	1.000	本			TS343
諸雑費	1	一式			#91
1本当り		本			+00
*** 単位当たり ***	1	本			
A=2 低木・中木せん定 C=1 [規]50本以上 E=1 -			B=10 円筒形 D=1 - F=3 供用区間(環境緑地帯)		樹高200cm以上300cm未満

道路植栽工(植樹管理 せん定)
寄植せん定 [規]1000m2以上

SS000049

施工単価表

単第0-0009 表

頁0-0017

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)		

施工単価表

特別抜倒駆除

V1000

単第0-0010 表

抜倒・枝払・玉切・集材・積込・運搬

林内搬出・運搬(30kmまで)を含む

令和4年度松くい虫等防除事業実施単価

1

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
伐倒・枝払・玉切 根元直径34-50cm	1	m3			W0001
木寄・集材 平均根元直径32cm以上 運搬距離200m未満	1	m3			W0001
駆除材積込(機械積込)	1	m3			W0001
トラック運搬 小型車30kmまで 2tクラス	0.275	台			W0001
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

単第0-0011 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0-0011 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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 飛び石防護有り C=1 ダンプトラック運搬6.5km以下			B=1 ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級) E=1 -(全ての費用)		