

積 算 参 考 資 料

業 務 委 託 設 計 書

令和 7 年度	業 務 名	一般廃棄物最終処分場建設候補地測量業務委託
---------	-------	-----------------------

設 計 金 額	
業 務 期 間	契約日から令和8年11月30日まで
業 務 箇 所	米子市陰田町地内ほか
業 務 概 要	測量業務
	・ 基準点測量 一式
	・ 現地測量 一式
	・ 応用測量 一式
	・ 用地測量 一式

総括情報表

頁0-0001

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	54 米子市 設計書 当初 07-*****-70530-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-07.11.10(0) 5 委託:H23.10以降			
	当 世 代	前 世 代		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め			

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量業務委託費						X1000
測量業務						Y1999 (レバ Ⅱ1)
共通			一式			Y2999 (レバ Ⅱ2)
打合せ等			一式			Y3999 (レバ Ⅲ3)
打合せ			一式			SC010100010 00 A=1
	1		業務			単第0 -0001 表 071110
関係機関協議資料作成						SC010100020 00
	1		業務			単第0 -0002 表 071110
関係機関打合せ協議						SC010100030 00
	1		業務			単第0 -0003 表 071110
基準点測量						Y2999 (レバ Ⅱ2)
			一式			
4 級基準点測量						Y3999 (レバ Ⅲ3)
			一式			

* 測量業務委託費 *

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
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし					SC006 00 A=6,B=12
	142	点			単第0 -0004 表 071110
現地測量					Y2999 (レバ Ⅱ2)
		一式			
現地測量 測量面積0.283 k m2 縮尺1/500					V0023 00
	1	一式			単第0 -0005 表 071110
応用測量					Y2999 (レバ Ⅱ2)
		一式			
路線測量					Y3999 (レバ Ⅲ3)
		一式			
路線測量(作業計画) 測量延長 0.42km					SC082 00 A=0.42
	1	業務			単第0 -0008 表 071110
現地踏査 森 林/丘陵地					SC070 00 A=12,C=3
	0.42	km			単第0 -0009 表 071110
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0					SC072 00 A=12,C=3,D=1,E=2
	0.42	km			単第0 -0010 表 071110
仮BM設置測量 森 林/丘陵地					SC090 00 A=12,C=3
	0.42	km			単第0 -0011 表 071110

* 測量業務委託費 *

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
路線測量(縦断測量) 森林/丘陵地									SC074 00 A=12, C=3	
	0.42		km						単第0 -0012 表	071110
路線測量(横断測量) 幅 250m以上～300m未満 測定間隔 20m									SC076 00 A=12, C=3, D=1, E=16, F=2	
	0.42		km						単第0 -0013 表	071110
用地測量									Y2999 (レバ Ⅱ2)	
				一式						
作業計画									Y3999 (レバ Ⅲ3)	
				一式						
作業計画(用地測量)									SF100 00	
	1		業務						単第0 -0014 表	071110
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)									SF102 00	
	1		業務						単第0 -0015 表	071110
資料調査									Y3999 (レバ Ⅲ3)	
				一式						
公図等転写連続図作成(用地測量)									SF109 00	
	43.6		万m2						単第0 -0016 表	071110
境界確認									Y3999 (レバ Ⅲ3)	
				一式						

* 測量業務委託費 *

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
境界確認(用地測量) 耕地(森林)						SF110 00
	21.8	万m2				単第0 -0017 表 071110
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)						SF111 00
	21.8	万m2				単第0 -0018 表 071110
境界測量						Y3999 (レバ Ⅲ3)
			一式			
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)						SF112 00
	21.8	万m2				単第0 -0019 表 071110
境界測量(用地測量) 耕地(森林)						SF116 00
	21.8	万m2				単第0 -0020 表 071110
境界点間測量						Y3999 (レバ Ⅲ3)
			一式			
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)						SF117 00
	21.8	万m2				単第0 -0021 表 071110
面積計算						Y3999 (レバ Ⅲ3)
			一式			
面積計算(用地測量) 耕地(森林)						SF120 00
	3.2	万m2				単第0 -0022 表 071110

＊ 測量業務委託費 ＊

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
用地実測図等の作成						Y3999 (レベル3)
			一式			
用地実測図原図作成 縮尺:1/500						SF123 00
	3.2	万m2				単第0 -0023 表 071110
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						
旅費交通費						Z0045
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外						STM03001X1 00 A=1
	1	一式				単第0 -0024 表 071110
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0011
			一式			
直接経費						
直接測量費						
諸経費						

* 測量業務委託費 *

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務価格											
消費税相当額											
業務費計											

打合せ

SC010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0008

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.5	人			R0710
測量技師 (内業)	1.0	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.25	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.25	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.5	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			

4級基準点測量
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0011

1 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人			R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人			R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人			R0740 内業 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

4級基準点測量

SC006

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

頁0-0012

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率					+00
一点当り		点			+00
* * * 単位当たり * * *	1	点			
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=12 森 林/丘陵地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

V0023

單第0 -0005 表

縮尺1/500

1 式 当り

[illegible]

現地測量
測量面積0.2km2

森 林/丘陵地 縮尺 1/ 500
SC000023

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0014

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	10.492	人			R0930 6.1*1.72 123
測量技師補 (外業)	16.168	人			R0940 9.4*1.72 123
測量助手 (外業)	14.104	人			R0950 8.2*1.72 123
測量主任技師 (内業)	0.516	人			R0710 0.3*1.72 123
測量技師 (内業)	5.332	人			R0720 3.1*1.72 123
測量技師補 (内業)	13.760	人			R0730 8*1.72 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00

SC000023

單第0 -0006 表

1 式 当り

森林/丘陵地 縮尺 1/ 500

[illegible]

現地測量
測量面積0.083km2

SC000023
耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0016

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.368	人			R0930 6.1*0.88 123
測量技師補 (外業)	8.272	人			R0940 9.4*0.88 123
測量助手 (外業)	7.216	人			R0950 8.2*0.88 123
測量主任技師 (内業)	0.264	人			R0710 0.3*0.88 123
測量技師 (内業)	2.728	人			R0720 3.1*0.88 123
測量技師補 (内業)	7.040	人			R0730 8*0.88 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00

SC000023

單第0 -0007 表

耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0008 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)

測量延長 0.42km

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.42 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

SC070

単第0 -0009 表

現地踏査
森 林/丘陵地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	6.5	%			#02 直接人件費 × 率
変化率					+00
* * * 単位当たり * * *	1	km			
A=12 森 林/丘陵地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.40 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.40 + 0.0 = 1.40					

施工単価表

頁0-0020

路線測量(中心線測量)
交通量 0～1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

単第0 -0010 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=12 森 林/丘陵地 D=1 単曲線換算曲線数0			C=3 交通量 0～1,000台未満/12時間 E=2 測点間隔 20m		

施工単価表

頁0-0021

路線測量(中心線測量)

交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間

SC072

單曲線換算曲線数0

單第0 -0010 表

1 km 当り

[illegible]

仮BM設置測量
森林/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0022

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 3
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

仮BM設置測量
森林/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0023

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=12 森林/丘陵地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.400 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.400 + 0.000 = 1.400					

路線測量(縦断測量)
森林/丘陵地

SC074

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0024

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施 工 単 価 表

SC074

単第0 -0012 表

路線測量(縦断測量)

森 林/丘陵地 1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=12 森 林/丘陵地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.400					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.400 + 0.000 = 1.400					

施 工 単 価 表

頁0-0026

路線測量(横断測量)
幅 250m以上～300m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0013 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	6.4	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	2.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

頁0-0027

路線測量(横断測量)

幅 250m以上～300m未満

SC076

測定間隔

20m

單第0 -0013 表

1

km

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.80	人			R0710
測量技師 (内業)	1.10	人			R0720
測量技師補 (内業)	1.10	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			

施 工 単 価 表

SF102

単第0 -0015 表

1 業務 当り

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940 1
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%			#01 直接人件費×率
小計					+00
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (内業)	0.50	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人			R0740 1
材料費	1	%			#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2			

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

SF110

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人			R0730 1
機械経費	0.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
* * * 単位当たり * * *	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

単第0 -0018 表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 1
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

単第0 -0019 表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	0.8	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 12
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 12
測量補助員 外業	0.8	人			R0000009 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 12
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			

施工単価表

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

SF116

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.4	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 1
測量補助員 外業	1.4	人			R0000009 1
測量技師 (内業)	0.7	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.7	人			R0740 1
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
* * * 単位当り * * *	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

SF116

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0036

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

SF117

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.2	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人			R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 12
機械経費	4.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

SF117

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施 工 単 価 表

単第0 -0022 表

SF120

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	2.2	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人			R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人			R0740 2
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

用地実測図原図作成
縮尺:1/500

SF123

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0040

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人			R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人			R0740 12
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

施工単価表

単第0 -0024 表

頁0-0041

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		