

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

07-*****-70530-10

* 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	(レバール1)
共通		一式		Y2999	(レバール2)
打合せ等		一式		Y3999	(レバール3)
打合せ				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	(レバール2)
		一式			
4級基準点測量				Y3999	(レバール3)

07-*****-70530-10

西部広域

* 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	142	点		SC006 00 A=6, B=12	単第0 -0004 表 071110
現地測量		一式		Y2999	(レバ'ル2)
現地測量 測量面積0.283 km ² 縮尺1/500	1	一式		V0023 00	単第0 -0005 表 071110
応用測量		一式		Y2999	(レバ'ル2)
路線測量		一式		Y3999	(レバ'ル3)
路線測量(作業計画) 測量延長 0.42km	1	業務		SC082 00 A=0.42	単第0 -0008 表 071110
現地踏査 森 林/丘陵地	0.42	km		SC070 00 A=12, C=3	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	0.42	km		SC072 00 A=12, C=3, D=1, E=2	単第0 -0010 表 071110
仮BM設置測量 森 林/丘陵地	0.42	km		SC090 00 A=12, C=3	単第0 -0011 表 071110

07-*****-70530-10

西部広域

* 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	0.42	km		SC074 00 A=12,C=3	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	0.42	km		SC076 00 A=12,C=3,D=1,E=16,F=2	単第0 -0013 表 071110
用地測量				Y2999 (レバール2)	
作業計画		一式		Y3999 (レバール3)	
作業計画(用地測量)	1	業務		SF100 00	単第0 -0014 表 071110
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	1	業務		SF102 00	単第0 -0015 表 071110
資料調査				Y3999 (レバール3)	
公図等転写連続図作成(用地測量)	43.6	万m ²		SF109 00	単第0 -0016 表 071110
境界確認		一式		Y3999 (レバール3)	

07-*****-70530-10

西部広域

* 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)	21.8	万m ²		SF110 00	単第0 -0017 表 071110
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	21.8	万m ²		SF111 00	単第0 -0018 表 071110
境界測量		一式		Y3999 (レバール3)	
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	21.8	万m ²		SF112 00	単第0 -0019 表 071110
境界測量(用地測量) 耕地(森林)	21.8	万m ²		SF116 00	単第0 -0020 表 071110
境界点間測量		一式		Y3999 (レバール3)	
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	21.8	万m ²		SF117 00	単第0 -0021 表 071110
面積計算		一式		Y3999 (レバール3)	
面積計算(用地測量) 耕地(森林)	3.2	万m ²		SF120 00	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		一式		Y3999	(レバール3)
用地実測図原図作成 縮尺:1/500	3.2	万m ²		SF123 00	单第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	1	一式		STM03001X1 00 A=1	单第0 -0024 表 071110
電子成果品作成費・業務成果品費				Z0011	
直接経費		一式			
直接測量費					
諸経費					

07-*****-70530-10

西部広域

* 測量業務委託費 * 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
業務価格					
消費税相当額					
業務費計					

07-*****-70530-10

西部広域

打合せ

SC010100010

施工単価表

単第0-0001 表

1

業務 当り
考

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 = $0.5 * 1 = 0.5$					

施工單価表

7

業務 当り 考

施工單価表

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

頁0-0011

単第0-0004 表

1 点 当り

考

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

施工單価表

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

現地測量

測量面積0.283 k m²

V0023

縮尺1/500

施工單価表

頁0-0013

单第0 -0005 表

1 式 当り

現地測量

測量面積0.2km²

SC000023

森 林/丘陵地 縮尺 1/ 500

施工単価表

単第0 -0006 表

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	

施工單価表

現地測量

測量面積0.2km²

SC000023

森 林/丘陵地 縮尺 1/ 500

单第0 -0006 表

1 式 当り 考

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

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	

現地測量

測量面積0.083km²

SC000023

耕地 地/丘陵地 縮尺 1/ 500

施工單価表

单第0 -0007 表

1 式 当り 考

路線測量(作業計画)

SC082

施工單価表

頁0-0018

单第0 -0008 表

1 業務 当り

現地踏査

森 林/丘陵地

SC070

施工単価表

頁0-0019

単第0 -0009 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)	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					

07-*****-70530-10

西部広域

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

施工単価表

頁0-0020

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 E=2	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

施工單価表

路線測量(中心線測量)

交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間

SC072

单曲線換算曲線數0

单第0 -0010 表

1 km 当り

施工単価表

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)	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			

施工單価表

路線測量(縦断測量)
森 林/丘陵地

SC074

施工単価表

頁0-0024

単第0 -0012 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)	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			

07-*****-70530-10

西部広域

路線測量(縱斷測量)

森 林/丘陵地

SC074

施工單価表

单第0 -0012 表

1 km 当り

頁0-0025

07-*****-70530-10

西部広域

路線測量(横断測量)
幅 250m以上~300m未満

SC076
測定間隔
20m

施工単価表

単第0-0013 表

頁0-0026

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			

施工單価表

单第0 -0013 表

1 km 当り

路線測量(横断測量)

SC076

測定間隔 20m

施工單価表

現地踏査(用地測量)

SF102

施工単価表

頁0-0029

耕地(森林)

単第0-0015 表

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 (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					

07-*****-70530-10

西部広域

公図等転写連続図作成(用地測量)

SF109

施工單価表

单第0 -0016 表

頁0-0030

1 万m2 当り

5m² 当

5m² 当

境界確認(用地測量)

SF110

施工単価表

頁0-0031

耕地(森林)

単第0-0017 表

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m ²			
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					

07-*****-70530-10

西部広域

施工単価表

耕作(森林)	1	万m ²	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m ²			
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					

補助基準点の設置(用地測量)

SF112

施工単価表

頁0-0033

耕地(森林)

単第0-0019 表

1 万m² 当り

考

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m ²			

補助基準点の設置(用地測量)

SF112

施工單価表

单第0 -0019 表

頁0-0034

耕地(森林)

境界測量(用地測量)

SF116

施工単価表

頁0-0035

耕地(森林)

単第0-0020 表

1 万m² 当り

考

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	
*** 単位当たり ***	1	万m ²			
A=5 耕地(森林)					

07-*****-70530-10

西部広域

施工單価表

1 万m2 当り
考

境界点間測量(用地測量)

SF117

施工単価表

頁0-0037

耕地(森林)

単第0-0021 表

1 万m² 当り

考

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m ²			
A=5 耕地(森林)					

07-*****-70530-10

西部広域

境界点間測量(用地測量)

SF117

施工單価表

頁0-0038

单第0 -0021 表

1 万m2 当り
考

耕地(森林)

面積計算(用地測量)

SF120

施工単価表

頁0-0039

耕地(森林)

単第0-0022 表

1 万m² 当り

考

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m ²			
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					

07-*****-70530-10

西部広域

用地実測図原図作成

SF123

施工単価表

頁0-0040

縮尺:1/500

単第0 -0023 表

1 万m² 当り

考

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m ²			
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					

07-*****-70530-10

西部広域

旅費交通費（測量）

調査・計画業務以外

STM03001X1

施工單価表

单第0 -0024 表

1 式 当り

頁0-0041