1頁

見積用

令和4年度 紀環広委託 第1号 紀南広域廃棄物最終処分場埋立処分地測量業務 委託業務設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

田辺市 土木課1

2頁

積 算 情 報

設 計	書番	号	22-06-02-0329-0	設	計	者	名
出 張	所	名	田辺市 土木課 1				·
適 用	単	価	業務	施工	地区	田辺	
入 札 日	(開札日)	年 月 日				
歩 掛 適	用年月		2022年12月15日				
単 価 適	用年月	3	2022年12月15日				
	生 コ	ン					
	合	材					
適用単価 地 区	石	材					
	港湾石	材					
	燃	料					
適用	I	種	(係数ランク 1)				

積算時想定業務期間	年月日~	年月日(日)	

業務概要一覧表

		事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
	費	目	測量及び試験費	令和4年度 紀環広委託 第1号 紀南広域廃棄物最終処分場埋立処分地測量業務	3
	No		当初	变	更
		打合せ等 1 式		~	
	1				
		UAV写真測量 測定面積0.006km2	2 1 (km2)式		
業	2				
素					
	3				
務					
	4				
概					
	5				
要					
	6				
	7				

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務(竣工平面図)	諸経費率	しない	
地質調査業務 (一般)	諸経費率	しない	
地質調査業務(解析)	その他原価の割合 ()	しない	35%
	一般管理費等の割合()	しない	35%
設計業務	その他原価の割合 ()	しない	35%
	一般管理費等の割合()	しない	35%

設計総括表

業務名 令和4年度 紀環広委託	第1号			当初		業種	測量業務		
紀南広域廃棄物最終処分	分場埋立処分	地測量業務				項目			
項目・工種・種別	単位	数量	単価		金	額	数量増減	金額増減	摘要
共通	式	1							
共通	式	1							
打合せ等	式	1							
地形測量	式	1							
三次元点群測量	式	1							
三次元点群測量	式	1							
直接経費	式	1							
直接経費	式	1							
電子成果品作成費	式	1							
直接測量費	式	1							
間接測量費	式	1							
諸経費	式	1							
測量業務価格	式	1							

設計総括表

			業務名	令和4年度 紀環広委託 第1号 紀南広域廃棄物最終処分場埋立処分	地测 昙 类 移		当	初	<u>業種</u> 項目	消費税相当		
	百日	・工種・	. 番則	単位	数量	単価		金		数量増減	金額増減	摘要
消費税相	<u>- 炽口</u> ツロ		作生力リ	<u> </u>	<u> </u>	_		312	口只	双里'目/咣	立识/自/%]向女
/月貝代作	1二台只			式	1							
業務費計	ŀ			式	1							
					•							

設計内訳書

業務名 令和4年度 紀環広委託 第1号 紀南広域廃棄物最終処分場埋立処分地測量	量業務	当初	業 種 源 項 目 共	量業務 ・通				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1					
 共通		式						
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					単-1号
U A V 写真測量(作業計画)	測定面積0.006km2	(km2)式	1					単-2号
地形測量		式	1					
三次元点群測量		式	1					
三次元点群測量		式	1					
U A V 写真測量	測定面積0.006km2	(km2)式	1					単-3号
埋立容量計算		km2	0.006					単-4号 A1
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

設計内訳書

業務名 令和4年度 紀環広委託 第1号 紀南広域廃棄物最終処分場埋立処分地測量		当 初	業種測項目産	量業務 [接経費				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費								
		式	4					
電子成果品作成費(測量)			1					
EJ MARITIME (MIE)		式						
			1					
直接測量費								
		式	1					
間接測量費								
		式						
			1					
諸経費		式						
		エ レ	1					
測量業務価格								
		式						
W # 12 40 W # 1			1					
消費税相当額		式						
		10	1					
業務費計								
		式						
			1					

- 1 -

業務名 2022年度 令和4年度 紀環広委託 第1号

測量業務 建設コンサルタント 項目 金額・率(%) 直接測量費 非対象額 管理費区分9(成果検定費等) 対象額 諸経費率 諸経費(計算額) 竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費) 竣工平面図作成の諸経費率 竣工平面図作成の諸経費(計算値) 調整額 諸経費計上額 調整業務計上額 その他原価対象額(管理費区分A+B+D) その他原価の割合() その他原価計上額 直接原価 その他原価 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等計上額

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9 (諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

田辺市 土木課 1

直接人件費	直接人件費	直接人件費 その他原価の割合() の他原価の割合() の他原価計上額 直接原価 直接原価 を対象額(-) 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	発析調査業務 項目 金額・率(%)	設計業務 項目	金額・率(%)
その他原価の割合() その他原価計上額 直接原価 直接原価 試対象額(-) 非対象額(-) 管理費区分9・I(一般管理費等の非対象) 管理費区分9・I(一般管理費等の非対象) 般管理費対象額 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等の割合() 般管理費等(計算値) 調整額	その他原価の割合() -の他原価計上額 - 直接原価 - 直接原価 - 対象額(-) 管理費区分9・1 (一般管理費等の非対象) - 般管理費対象額 - 般管理費対象額 - 般管理費等の割合() - 般管理費等(計算値) - 一般管理費等(計算値) - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	その他原価の割合() - での他原価が上額 - 直接原価 - 直接原価 - 正対象額(-) 管理費区分9・1 (一般管理費等の非対象) - 般管理費対象額 - 般管理費対象額 - 般管理費等の割合() - 般管理費等(計算値) - 上級管理費等(計算値) - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
この他原価計上額 直接原価 直接原価 直接原価 三対象額(-) 非対象額(-) 管理費区分9・I(一般管理費等の非対象) 管理費区分9・I(一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額	その他原価計上額 直接原価 試対象額(-) 管理費区分9・I(一般管理費等の非対象) 般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 一般管理費等(計算値) 服管理費等計上額 本額の	その他原価計上額 その他原価計上額 直接原価 直接原価 非対象額(-) 非対象額(-) 管理費区分9・I(一般管理費等の非対象) 管理費区分9・I(一般管理費等の非対象) 一般管理費等の割合() 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額 一般管理費等計上額 一般管理費等計上額			
直接原価 主対象額(-) 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額 直接原価 非対象額(-) 一般管理費等の非対象) 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額	直接原価	直接原価 非対象額(-) 管理費区分9・Ⅰ(一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額 一般管理費等計上額 (本技経費			
主対象額(-) 非対象額(-) 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額	非対象額(-)	#対象額(-) 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 開整額 一般管理費等計上額 (本辞経書			
 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額 	 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 一般管理費等(計算値) 一般管理費等計上額 一般管理費等計上額 	 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) 一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 調整額 一般管理費等計上額 (支持収费 			
-般管理費対象額一般管理費対象額一般管理費等の割合()一般管理費等の割合()-般管理費等(計算値)一般管理費等(計算値)調整額調整額	般管理費対象額 一般管理費等の割合() 般管理費等(計算値) 一般管理費等(計算値) 調整額 一般管理費等計上額 本は公本	一般管理費対象額 一般管理費等の割合() 一般管理費等(計算値) 一般管理費等(計算値) 調整額 調整額 一般管理費等計上額 一般管理費等計上額			
一般管理費等(計算値) 調整額 一般管理費等(計算値) 調整額	-般管理費等(計算値) D整額 -般管理費等計上額 -R管理費等計上額 -R管理費等計上額	一般管理費等(計算値) 調整額 一般管理費等計上額 (本技好書)			
<u>調整額</u> 調整額		調整額 - 般管理費等計上額 - 成管理費等計上額 - 大柱公書	一般管理費等の割合()	一般管理費等の割合()	
	般管理費等計上額 一般管理費等計上額	一般管理費等計上額	一般管理費等(計算値)	一般管理費等(計算値)	
·般管理費等計上額 一般管理費等計上額		/ 古拉奴弗	周整額	調整額	
	直接経費	(直接経費) (直接経費	一般管理費等計上額	一般管理費等計上額	
直接経費	,		(直接経費		

- 2 - 田辺市 土木課 1

内訳書 < データ無し >

	内 示 音 < ア ー ク 無 し ク 単価適用年月 歩掛適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制								
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

1次単価表

単-1号

i-1号					単価通 歩掛通 労務調	9用年月 9用年月 周整-超過-規制	20221215 20221215 1.000-0000020
3 打合せ 				業務 単 位	数 量	1	単価
	規格/条件	単位	数量	単信	 	金額	摘要
J合せ Table Time Time Time Time Time Time Time Tim	中間打合せ回数 = 1回:	業務	1				WS107601 管理費区分 無
t							
全 (西							

1次単価表

単-2号

-2号						1 ;	歩掛通	9用年月 9用年月 8整-超過	실-規制	2	20221215 20221215 .000-00000020
【 UAV写真測量(作業計画) 【 測定面積0.006km2 【 製				単位	(km2)		数 量	1		単価	
<u>名称</u>	規格 / 条件	単位	数量		単価	T		a	額		摘要
業計画		業務	1								WS108001 管理費区分 無
t											
4価											

1次単価表

単-3号

単価適用年月 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 UAV写真測量 (km2)式 単 単 規 測定面積0.006km2 位 価 1 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 名称 標定点および検証点の設置・観測 WS108002 管理費区分 無 km2 0.006 UAVによる空中撮影 WS108003 管理費区分 無 km2 0.006 三次元形状復元 WS108004 km2 管理費区分 無 0.006 点群編集 WS108005 km2 管理費区分 無 0.006 三次元点群データファイルの作成 WS108006 管理費区分 無 km2 0.006 作業量に対する割合 UAV写真測量 測定面積 = 0.006km2: WS108008 管理費区分 無 式 1 単価

20221215

単価適用年月

1次単価表

単-4号

歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 埋立容量計算 km2 単 数 規 位 量 価 0.1 名称 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 測量技師 R0603 管理費区分 無 Z1 測量技師補 R0604 管理費区分 無 Z1 機械経費 ZS7G10040 管理費区分 無 単価

単-5号 WS107601

単価適用年月 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020

						<u> </u>	調整-超過-規制		1.000-00000020
名 打合せ 称 規 1回 格			į	単	業務	数量		単	
規 1回 格			1	位		量	1	価	
名称	規格 / 条件	単位	数量		単価		金額		摘要
測量主任技師		Α							R0602 管理費区分 無
測量技師		Д							R0603 管理費区分 無
測量技師補		٨.							R0604 管理費区分 無
計									
単価									

罗马其作了(

単価適用年月 単-6号 WS108001 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 作業計画 業務 単 数 単 規 位 量 価 1 名称 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 測量主任技師 R0602 (内業) 管理費区分 無 測量技師 R0603 管理費区分 無 (内業) 測量技師補 R0604 管理費区分 無 (内業) 測量助手 R0605 (内業) 管理費区分 無 単価

単価適用年月 単-7号 20221215 WS108002 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名|標定点および検証点の設置・観測 km2 単 数 単 規 位 量 価 0.1 格 名称 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 測量技師 R0603 (外業) 管理費区分 無 測量技師補 R0604 (外業) 管理費区分 無 測量助手 R0605 (外業) 管理費区分 無 測量補助員 R0612 (外業) 管理費区分 無 精度管理費 ZS7S20700 管理費区分 無 式 単価

単-8号 WS108003

単価適用年月 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020

					労務調	图整-超過-規制	1.000-00000020
名 UAVによる空中撮影 称 規 格				km2	244	w	
材			<u> </u>	単 位	数 量	単 0.1 価	
格				1.12	#	О.1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単個	į	金額	摘要
測量技師							R0603
(外業)		\[\]					管理費区分 無
測量助手							R0605
(外業)		人					管理費区分 無
測量補助員							R0612
(外業)							管理費区分 無
精度管理費		式					ZS7S20700 管理費区分 無
		Σί,	1				自任員位力 無
計							
単価							
				1			

単-9号

規

測量技師補

精度管理費

単価

(内業)

単価適用年月 WS108004 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 三次元形状復元 km2 単 数 単 位 量 価 0.1 名称 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 R0604 管理費区分 無 ZS7S20700 管理費区分 無

規格 / 条件

単-10号 WS108005

名称

名 点群編集

測量主任技師

(内業)

測量技師

(内業)

(内業)

測量助手

(内業)

精度管理費

単価

測量技師補

規

単価適用年月 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 km2 単 数 単 位 量 価 0.1 単位 数量 単価 金額 摘要 R0602 管理費区分 無 R0603 管理費区分 無 R0604 管理費区分 無 R0605 管理費区分 無 ZS7S20700 管理費区分 無 式

単-11号 WS108006

単価適用年月 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020

					労務調	整-超過-規制	1.000-00000020
名 三次元点群データファイルの作成				km2			
相			<u>i</u>	単 公	数量	単 0.1 価	
称 規 格			[1	<u> </u>	里	0.1 јіш	
名称	規格/条件	単位	数量	単個	j	金額	摘要
測量主任技師							R0602
(内業)		<u> </u>					管理費区分 無
測量技師							R0603
(内業)		<u> </u>					管理費区分 無
測量技師補							R0604
(内業)		<u> </u>					管理費区分 無
測量助手							R0605
(内業)		<u></u>					管理費区分 無
精度管理費							ZS7S20700
		式	4				管理費区分 無
			1				
計							
単価							
+ IM							

単価適用年月 単-12号 WS108008 20221215 歩掛適用年月 20221215 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名 作業量に対する割合 UAV写真測量 式 単 数 規 0.006km2 位 量 価 1 名称 規格 / 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 機械経費等 Z040029001 管理費区分 無 精度管理費(機械経費分) Z040029002 管理費区分 無 単価

広域廃棄物最終処分場埋立処分地測量業務

特記仕様書

令和5年1月

紀南環境広域施設組合

第1条(適用の範囲)

- 1. 本仕様書は、紀南環境広域施設組合(以下、「甲」という。)が発注する「令和4年度 紀 環広委託 第1号 紀南広域廃棄物最終処分場埋立処分地測量業務」(以下、「本業務」という。)について、受託者(以下、「乙」という。)が執行しなればならない事項を定めるものとする。
- 2. 本業務については、本仕様書、契約書、設計図書、測量業務共通仕様書(令和元年7月 和歌山県県土整備部)によるほか、下記の関係諸基準等に準ずるものとする。なお乙は、こ の仕様書に記載されていない事項であっても業務遂行上必要と思われることについては、甲 と協議の上、これをおこなうものとする。
 - ・UAV を用いた公共測量マニュアル (案) (平成 29 年 3 月改正 国土交通省国土地理院)
 - ・三次元点群データを使用した断面図作成マニュアル (案) (平成31年3月 国土交通省国土地理院)
 - ・公共工事における UAV の使用に関する安全基準(案) (平成 28 年 3 月 国土交通省国土地理院)

第2条(目的)

本業務は、甲が運営している紀南広域廃棄物最終処分場において、今年度の埋立終了段階 (令和5年3月末)の三次元点群データファイルを作成し、昨年度の埋立終了時(令和4年3 月末)のデータとの比較により令和4年度の埋立容量を確定させる。

第3条 (業務の履行期間)

契約締結の翌日から令和5年3月31日までとする。(工期の変更は行わないこととする)

第4条 (業務の概要)

本業務は、紀南広域廃棄物最終処分場の埋立終了段階(令和4年3月末)のおける三次元点 群データファイル作成を行い、昨年度埋立終了時(令和4年3月末)の三次元点群データファ イルとの比較により令和4年度の埋立容量を確定させる。

※なお基準点については過年度業務により実施した 3,4 級基準点測量の結果を提供することとする。

(1) 打合協議・作業計画

打合協議 当初1回、中間1回、最終1回

作業計画 1業務

(2) 三次元点群測量(埋立量算出)

令和4年度末に埋立処分地を撮影し三次元点群データファイルを作成、昨年度埋立終 了時(令和4年3月末)の三次元点群データファイルとの比較により、令和3年度の 埋立容量を算出する。

 UAV 写真測量
 A=0.006k m²

 埋立容量計算
 A=0.006k m²

第5条 (法令等の遵守)

本業務を実施するにあたっては、業務委託契約書及び本特記仕様書によるほか関連する法令 等を遵守しなければならないものとする。

- (1) 測量法(昭和24年法律第188号)
- (2) 航空法 (昭和27年法律第231号)
- (3)「公共測量作業規程」(平成28年3月31日国国地第190号)
- (4) その他の関係法令

第6条(提出書類)

乙は、本業務の着手・完了にあたり、契約締結・業務完了後速やかに甲の指示する様式に従い、以下の書類を提出するものとする。

- (1) 着手前提出書類
 - ①業務着手届
 - ②主任技術者届(経歴書添付)
 - ③工程表
- (2)業務完了後提出書類
 - ①業務完了届
 - ②納品書
 - ③成果品

第7条(業務管理)

- 1. 乙は、契約後すみやかに業務計画書を作成し、甲の承諾を得るものとする。
- 2. 本業務を遂行するにあたり、甲と乙は十分な協議をおこない、効率的な作業進行を図るものとする。
- 3. 乙は、工程に変更が生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、協議しなければならないものとする。
- 4. 乙は、協議、打合せ事項について、すべて議事録を作成して、甲に提出するものとする。

第8条 (関係官公庁及び公共測量の手続き)

本業務履行の為に必要な関係官公庁その他に対する諸手続きは、乙の責任において迅速に協議するものする。

第9条 (資料の貸与等)

- 1. 本業務の遂行上必要となる既調査資料または文献等、甲が保有しているものは貸与する。
- 2. 乙は資料の貸与を受ける場合、そのリストを作成し、甲に提出する。
- 3. 貸与期間中、資料は慎重かつ丁寧に取り扱うこととし、万一破損又は亡失した場合、乙は

速やかに甲に報告し、その指示に従うものとする。

4. 貸与された資料は、業務遂行以外の目的に使用してはならず、業務完了時にすべて返却するものとする。

第10条(土地の立ち入り等)

本業務を実施するに際して、土地の立ち入り、立木の伐採等をおこなう場合、所有者との摩擦を避け、紛争がおこらないように十分留意するものとする。

第11条(損害賠償)

乙は、本業務実施中に乙に帰すべき事由により生じた諸事故に対して一切の責任を負い、甲 に発生原因・経過・被害等の内容を報告するものとする。

第12条(秘密および中立性の保持)

乙は、本業者の遂行によって知り得た事項を、第三者に漏らしてはならない。また常にコン サルタントとしての中立性を遵守しなければならない。

第13条 (その他留意事項)

- 1. 本業務に文献その他の資料を引用した場合は、その文献、資料名を明記するものとする。
- 2. 乙は、甲に作業の途中において中間報告を求められたときは、直ちに報告をおこなうものとする。
- 3. 本業務において、一部業務を外注する場合は、発注者の承認を受けた後、下請け通知書を 提出するものとする。
- 4. 業務遂行に必要な身分証明書および申請書等は、乙の申請による。

第14条(審査)

乙は、業務完了時に甲の監督員の成果品審査を受けなければならない。また、審査において 成果品に記入漏れ誤り等不備が発見された場合は、乙の負担において速やかに訂正しなければ ならない。

第15条 (成果品の瑕疵)

業務完了時において、明らかに乙の責に伴う業務の瑕疵が発見された場合、甲の指示に従い、必要な処理を乙の負担においておこなうものとする。

第16条(引き渡し)

成果品の審査に合格後、本仕様書に指定された提出図書一式を納品し、検査員の検査をもって、業務の完了とする。なお、納品後、成果品に記入漏れ誤り等不備が発見された場合は、乙の負担において速やかに訂正しなければならない。

第17条 (成果品の帰属)

成果品はすべて甲の所有とし、乙は甲の承諾を得ないで業務の成果を公表し、貸与し、又は

使用してはならない。

第18条 (疑義の解決)

本業務の仕様書記載事項に疑義が生じた場合、または本仕様書に定めがない事項が生じた場合、乙は甲と十分な打合せまたは協議をおこなって、甲の指示に従い業務の遂行に支障ないように努めなければならない。

第19条(不当要求行為に対する処置)

乙は、業務の実施にあたり、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1)暴力団等(暴力団、暴力団関係企業等不当要求行為をおこなうすべての者をいう。) から不当要求行為(不当又は違法な要求並びに工事妨害その他発注工事等の適正な施工 を妨げる一切の不当又は違法な行為をいう。)を受けた場合、毅然として拒否し、その 旨を速やかに甲に報告するとともに、所轄の警察署に届け出ること。
- (2) 暴力団等からの不当要求行為による被害を受けた場合は、速やかに甲に報告するとともに、所轄の警察署に被害届を提出すること。
- (3) 乙の下請け業者が暴力団等からの不当要求行為を受け、又は、不当要求行為による被害を受けた場合は、乙に報告するよう下請け業者を指導すること。また、下請け業者から報告を受けた時は、甲に報告するとともに、所轄の警察署に届け出ること。

第20条(業務カルテ作成登録)

- 1. 契約金額100万(税込)以上の業務については、乙は、測量調査設計業務実績情報(TECRIS)入力システム「(財)日本建設情報総合センター」に基づき、「業務カルテ」を作成し、甲の監督員の確認を受けた後に(財)日本建設情報総合センター発行の「業務カルテ受領書」の写しを甲の監督員に提出しなければならない。
- 2. 提出期限は、原則、次のとおりとする。
 - (1) 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内とする。
 - (2) 完了時登録データの提出期限は、業務完了後10日以内とする。
 - (3)業務履行中に、受注時登録データの内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に変更データを提出しなければならない。

第21条(納入成果品)

本業務の納入成果品は、以下の通りとする。

業務区分	成果品の名称	備考
三次元点群測量	標定点成果表	
(標定点及び検証点の配	標定点配置図	
置)	標定点測量簿及び同明細簿	
	精度管理表	

		1
三次元点群測量 (撮影)	撮影計画図	
	撮影した空中写真	
	撮影記録	
	撮影標定図	
	UAV 撮影コース別精度管理表	
三次元点群測量(三次元形	オリジナルデータ	
状復元計算)	三次元形状復元計算ソフトが出力	
	する情報	
三次元点群測量(三次元デ	三次元データファイル	
ータファイル作成)		
三次元点群測量(縦横断面	縦横断面データファイル	
データファイルの作成)		
UAV 埋立容量計算	埋立容量計算結果	
その他甲乙協議のうえ、必		
要と認められる資料		

(2) その他の成果品関係

①打合せ協議録 1式

②作業計画書 1式

③その他甲乙協議のうえ必要と認められる資料 1式



