検　算	設　計

委託番号		施工年度	令和６年度
委託名称	次期最終処分場用地測量及び補償調査業務委託		
委託場所	酒田市生石字上坂地内		
施工主	酒田地区広域行政組合	委託概要 ［測量業務］ 基準点測量　N=23点 用地測量　A=1.20ha 公共用地境界確定協議　N=1式 打合せ協議　N=1式 ［調査業務］ 用地調査　A=0.92ha 打合せ協議　N=1式	
設計区分	実施設計		
路線名			
委託期間	令和　年　月　日 ～ 令和　年　月　日		
委託日数	日		
部課名	酒田地区広域行政組合管理課		
積算担当			
合計額			
委託価格			
消費税相当額			

委　託　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
委託費								
	測量業務				1			
	測量(積上)			式	1			
		基準点測量		式	1			第　1号明細書
		用地測量		式	1			第　2号明細書
		公共用地確定協議		式	1			第　3号明細書
		打合せ		式	1			第　4号明細書
	旅費交通費(測量)			式	1			
	電子成果品作成費(測量)			式	1			
	その他(測量)			式	1			
		立会謝金・交付手数料		式	1			第　5号明細書
直接測量費計								
間接測量費								

委　託　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
	諸経費(測量)			式	1			
測量業務費計								
	用地調査				1			
	直接人件費(用地)			式	1			
		用地調査		式	1			第　6号明細書
直接経費(用地調査)								
	旅費交通費(用地)			式	1			
直接原価(用地調査)								
	間接原価(用地)			式	1			
業務原価(用地調査)								
	一般管理費(用地)			式	1			
用地調査費計								
業務委託価格								

委　託　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
消費税相当額								
業務委託費								

間　接　費　明　細　書

設	計	条	件	
直接人件費(測量)				
直接人件費(用地)				

算　出　基　礎

旅費交通費（測量）＝ 直接人件費×率
＝　×　％
＝

電　子　成　果　費　＝ 率×対象額＾率
＝　×　＾　　（千円）
＝

対　象　額＝ 直接人件費
＝

諸　　経　　費　＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対　象　額＝ 直接測量費－成果検定費
＝　－
＝

旅費交通費（用地）＝ 直接人件費(用地)×率
＝　×　％
＝

間　接　原　価　＝ 直接人件費(用地)×率
＝　×　％
＝

間　接　費　明　細　書

算　出　基　礎
一　般　管　理　費　＝　業務原価×率 ＝　　×　％ ＝

第　1号　　1式当たり　　内訳書

測量(積上)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
基準点測量		式	1			第　1号明細書
用地測量		式	1			第　2号明細書
公共用地確定協議		式	1			第　3号明細書
打合せ		式	1			第　4号明細書
計						

第　2号　　1式当たり　　内訳書

旅費交通費(測量)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
率 分		式	1			
計						

第　3号　　1式当たり　　内訳書

その他(測量)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
立会謝金・交付手数料		式	1			第　5号明細書
計						

第　4号　　1式当たり　　内訳書

直接人件費(用地)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
用地調査		式	1			第　6号明細書
計						

第　5号　　1式当たり　　内訳書

旅費交通費(用地)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
率 分		式	1			
計						

第　1号　　1式当たり　　明細書

基準点測量

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
３級基準点測量(森　林／丘陵地)	新点２０点、伐採なし、永久標識設置なし	点	3			第　1号単価表
４級基準点測量(森　林／丘陵地)	新点３５点、伐採有り、永久標識設置なし	点	20			第　2号単価表
計						

第　2号　　1式当たり　　明細書

用地測量

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
作業計画	対象作業面積：5ha未満	業務	1			第　3号単価表
現地踏査（耕　地）	対象作業面積：5ha未満	業務	1			第　4号単価表
公図等の転写（耕　地）		万㎡	1.2			第　5号単価表
地積測量図転写（耕　地）		万㎡	1.2			第　6号単価表
土地の登記記録調査（耕　地）		万㎡	1.2			第　7号単価表
権利者確認調査（当初）（耕　地）		万㎡	1.2			第　8号単価表
公図等転写連続図作成		万㎡	1.2			第　9号単価表
復元測量（耕　地）		万㎡	1.2			第　10号単価表
境界確認（耕　地）		万㎡	0.92			第　11号単価表
土地境界確認書作成（耕　地）		万㎡	1.2			第　12号単価表
補助基準点の設置（耕　地）		万㎡	1.2			第　13号単価表
境界測量（耕　地）		万㎡	1.2			第　14号単価表
用地境界杭設置		本	25			第　15号単価表

第　2号　　1式当たり　　明細書

用地測量

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
境界点間測量（耕　地）		万㎡	0.92			第　16号単価表
面積計算（耕　地）		万㎡	0.92			第　17号単価表
用地実測図原図作成	縮尺　1/５００	万㎡	1.2			第　18号単価表
用地現況測量（建物等）		万㎡	1.2			第　19号単価表
用地平面図作成	縮尺　1/５００	万㎡	1.2			第　20号単価表
土地調書作成（耕　地）		万㎡	0.92			第　21号単価表
地積測量図素図作成（耕地）		万㎡	0.92			第　22号単価表
写真台帳の作成	耕　地	万㎡	1.2			第　23号単価表
計						

第　3号　　1式当たり　　明細書

公共用地確定協議

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
公共用地管理者との打合せ		業務	1			第　24号単価表
依頼書作成		km	0.2			第　25号単価表
計						

第　4号　　1式当たり　　明細書

打合せ

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
用地測量	打合せ 対象作業面積：5ha未満	業務	1			第　26号単価表
計						

第　5号　　1式当たり　　明細書

立会謝金・交付手数料

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
立会謝金・交付手数料		式	1			
計						

第　6号　　1式当たり　　明細書

用地調査

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
打合せ協議		業務	1			第　30号単価表
作業計画の策定		業務	1			第　34号単価表
建物等の調査（現地踏査）		業務	1			第　35号単価表
立竹木の調査（用材林）	調査対象面積=9200㎡、傾斜地	式	1			第　36号単価表
計						

第　1号　　20点当たり　　単価表

３級基準点測量(森　林／丘陵地)

新点２０点、伐採なし、永久標識設置なし

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
計						
１点当たり						

適用範囲は、新点８０点以下とする。

第　2号　　35点当たり　　単価表

４級基準点測量(森　林／丘陵地)

新点３５点、伐採有り、永久標識設置なし

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
計						
１点当たり						

第　2号　　単価表

４級基準点測量(森　林／丘陵地)

計算式表　　新点３５点、伐採有り、永久標識設置なし

＜備考＞
適用範囲は、新点１７０点以下とする。

第　3号　　1業務当たり　　単価表

作業計画

対象作業面積：5ha未満

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						

第　4号　　1業務当たり　　単価表

現地踏査（耕　地）

対象作業面積：5ha未満

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１業務当たり						

第　5号　　1万㎡当たり　　単価表

公図等の転写（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　6号　　1万㎡当たり　　単価表

地積測量図転写（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　7号　　1万㎡当たり　　単価表

土地の登記記録調査（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　8号　　1万㎡当たり　　単価表

権利者確認調査（当初）（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　9号　　1万㎡当たり　　単価表

公図等転写連続図作成

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
材料費		式	1			
計						

第　10号　　1万㎡当たり　　単価表

復元測量（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　11号　　1万㎡当たり　　単価表

境界確認（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　12号　　1万㎡当たり　　単価表

土地境界確認書作成（耕　地）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　13号　　1万㎡当たり　　単価表

補助基準点の設置（耕　地）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　14号　　1万㎡当たり　　単価表

境界測量（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　15号　　10本当たり　　単価表

用地境界杭設置

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１本当たり						

第　16号　　1万㎡当たり　　単価表

境界点間測量（耕　地）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　17号　　1万㎡当たり　　単価表

面積計算（耕　地）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
精度管理費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　18号　　1万㎡当たり　　単価表

用地実測図原図作成

縮尺　1/５００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
精度管理費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　19号　　1万㎡当たり　　単価表

用地現況測量（建物等）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						

第　20号　　1万㎡当たり　　単価表

用地平面図作成

縮尺　1/５００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　21号　　1万㎡当たり　　単価表

土地調書作成（耕　地）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師補		人				
測量助手		人				
計						
１万㎡当たり						

第　22号　　1万㎡当たり　　単価表

地積測量図素図作成（耕地）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
１万㎡当たり						

第　23号　　1万㎡当たり　　単価表

写真台帳の作成

耕　地

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

第　24号　　1業務当たり　　単価表

公共用地管理者との打合せ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						

第　25号　　1km当たり　　単価表

依頼書作成

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						

第　26号　　1業務当たり　　単価表

用地測量

打合せ 対象作業面積：5ha未満

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
打合せ(用地測量)	業務着手時 対象作業面積：5ha未満	業務	1			第　27号単価表
打合せ(用地測量)	中間打合せ 対象作業面積：5ha未満	回	3			第　28号単価表
打合せ(用地測量)	成果品納入時 対象作業面積：5ha未満	業務	1			第　29号単価表
計						

※中間打合せは３回を標準とする。（山形県基準による）

第　27号　　1業務当たり　　単価表

打合せ(用地測量)

業務着手時 対象作業面積：5ha未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
計						

第　28号　　1回当たり　　単価表

打合せ(用地測量)

中間打合せ 対象作業面積：5ha未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量主任技師		人				
測量技師補		人				
計						

第　29号　　1業務当たり　　単価表

打合せ(用地測量)

成果品納入時 対象作業面積：5ha未満

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
計						

第　30号　　1業務当たり　　単価表

打合せ協議

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
打合せ	業務着手時	業務	1			第　31号単価表
打合せ	中間打合せ	回	1			第　32号単価表
打合せ	成果物納入時	業務	1			第　33号単価表
計						

※打合せ協議には、打合せ記録簿の作成時間及び移動時間（片道所要時間１時間程度以内）を含むものとする。
※中間打合せの回数は、必要に応じて、中間打合せ回数を増減して計上するものとする。

第　31号　　1業務当たり　　単価表

打合せ

業務着手時

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
材料費等		式	1			
計						

第　32号　　1回当たり　　単価表

打合せ

中間打合せ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
材料費等		式	1			
計						

第　33号　　1業務当たり　　単価表

打合せ

成果物納入時

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
材料費等		式	1			
計						

第　34号　　1業務当たり　　単価表

作業計画の策定

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
材料費等		式	1			
計						

第　35号　　1業務当たり　　単価表

建物等の調査（現地踏査）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
材料費等		式	1			
計						

複数の業務区分を同一の業務として発注する場合は、各業務区分の現地踏査費用をそれぞれ計上する。

第　36号　　1式当たり　　単価表

立竹木の調査（用材林）

調査対象面積=9200㎡、傾斜地

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
材料費等		式	1			
計						

立竹木の調査区分は、表6-26による。