

令和 5 年度

委 託 設 計 書

佐賀県競馬組合

委 託 期 間		日間 完成期日 年 月 日			摘 要	当該案件の予定価格、最低制限価格又は低入札調査基準価格は、この金抜設計書により算出しています。 この金抜設計書の内容に異議（図面や仕様書等の不整合を含む）がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。		
委 託 番 号								
河 川 名 路 線 名 等		佐賀競馬場						
委 託 位 置		鳥栖市江島町						
委 託 名		佐賀競馬場南側駐車場測量業務委託						
委 託 概 要		測量業務 4級基準点測量 n=23点 現地測量 A=45,000m2 中心線測量 L=0.27km 仮BM設置測量 L=0.87km 縦断測量 L=0.27km 横断測量 L=0.27km 横断測量 L=0.34km						

総括情報表

事務所名	佐賀県競馬組合
設計書番号	
設計書名	委託設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	公共委託 令和04年度
工種区分	測量業務
単価適用年月日	令和05年04月30日 実施
単価地区	鳥栖地区
機損適用年月日	令和04年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和05年04月30日 公共委託

總 括 表

[illegible]

[illegible]

業 務 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量業務01						
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
直接測量費(安全費対象)	1	式				
測量業務委託	1	式				
測量業務	1	式				
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし 耕地・平地	23	点			委 1 号	
現地測量 S=1/500 耕地・平地	1	式			委 2 号	
現地踏査(路線測量) 耕地・平地	0.270	km			委 3 号	

業 務 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
中心線測量 耕地・平地	0.270	km			委 4 号	
仮 B M 設置測量 耕地・平地	0.870	km			委 5 号	
縦断測量 往復 耕地・平地	0.270	km			委 6 号	
横断測量 耕地・平地	0.270	km			委 7 号	
横断測量 耕地・平地	0.340	km			委 8 号	
打合せ協議	1	式				
打合せ(測量業務) 中間打合せ 1回	1	業務			委 9 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費(率計上分)	1	式				

業 務 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				
業務価格	1	式				万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

【 第 1 号 委託単価表 】						
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (耕地・平地 ,)				35 点 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	5.5	人			定:1	
測量技師補 外業	5.5	人			定:1	
測量助手 外業	7	人			定:1	
測量主任技師 内業	1	人			定:1	
測量技師 内業	2.5	人			定:1	
測量技師補 内業	2.5	人			定:1	
測量助手 内業	1	人			定:1	
機械経費	3	%			定:A 参:1	
通信運搬費等	3	%			参:1	

【 第 1 号 委託単価表 】 (続 き) 4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費						
	2.5	%			参:1	
精度管理費						
	9	%			参:A	
計						
単位当たり						
有効数字 4 桁まるめ						
[条件]						
[A] = 2 伐採の有無 伐採なし						
[a] = 23点 地域・地形ごとの作業点数(点)						
耕地 , 平地	23点					

【 第 2 号 委託単価表 】							1 式 当り
現地測量 S=1/500							
(耕地・平地 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 外業	3.66	人			定:1		
測量技師補 外業	5.64	人			定:1		
測量助手 外業	4.92	人			定:1		
測量主任技師 内業	0.18	人			定:1		
測量技師 内業	1.86	人			定:1		
測量技師補 内業	4.8	人			定:1		
機械経費	6.5	%			定:A 参:1		
通信運搬費等	1	%			参:1		
材料費	2	%			参:1		

【 第 2 号 委託単価表 】							(続 き)	1 式 当り	
現地測量 S=1/500									
(耕地・平地							,)
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
精度管理費									
		5	%			参:A			
計									
単位当たり									
[条件]									
[a] = 3 縮尺 1/500									
[b] = 0.045km2 地域・地形ごとの作業量(km2)									
耕地 ,平地		0.045km2							

【 第 3 号 委託単価表 】						
現地踏査(路線測量) (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	1.6	人			定:1	
測量技師補 外業	1.4	人			定:1	
機械経費	2	%			参:1	
材料費	7.5	%			参:1	
計						
単位当たり						
有効数字 4 桁まるめ						
[条件] [a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地	0.27km					
[b] = 0.27km 交通量ごとの作業距離(km) 0～1,000台未満/12時間,	0.27km					

【 第 4 号 委託単価表 】						
中心線測量 (耕地・平地 ,)						
1 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	2.5	人			定:1	
測量技師補 外業	2.8	人			定:1	
測量助手 外業	2.2	人			定:1	
測量技師 内業	1.8	人			定:1	
測量技師補 内業	1.8	人			定:1	
機械経費	3.5	%			定:A 参:1	
材料費	6	%			参:1	
精度管理費	10	%			参:A	
小 計						

【 第 4 号 委託単価表 】 (続 き)						
中心線測量 (耕地・平地 ,)						
1 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1 + 変化率						
	0.9				定:- 参:&	
計						
単位当たり						
有効数字4桁まるめ						
[条件]						
[a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地	0.27km					
[b] = 0.27km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.27km					
[c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0						
[d] = 0.27km 測点間隔ごとの作業距離(km) , 20m	0.27km					

【 第 5 号 委託単価表 】						
仮 B M 設置測量 (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	1	人			定:1	
測量技師補 外業	1.2	人			定:1	
測量助手 外業	0.9	人			定:1	
測量技師 内業	0.4	人			定:1	
測量技師補 内業	1.1	人			定:1	
測量助手 内業	0.3	人			定:1	
機械経費	2.5	%			定:A 参:1	
材料費	2.5	%			参:1	
精度管理費	10	%			参:A	

【 第 5 号 委託単価表 】 (続 き)						
仮 B M 設置測量 (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						
有効数字 4 桁まるめ						
[条件] [a] = 0.87km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地	0.87km					
[b] = 0.87km 交通量ごとの作業距離(km) 0 ~ 1,000台未満/12時間,	0.87km					

【 第 6 号 委託単価表 】						
縦断測量 往復 (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	1.6	人			定:1	
測量技師補 外業	1.8	人			定:1	
測量助手 外業	1.4	人			定:1	
測量技師 内業	1.3	人			定:1	
測量技師補 内業	1.1	人			定:1	
測量助手 内業	0.5	人			定:1	
機械経費	2.5	%			定:A 参:1	
材料費	3	%			参:1	
精度管理費	10	%			参:A	

【 第 6 号 委託単価表 】							(続 き)	1 km 当り	
縦断測量 往復									
(耕地・平地 ,)									
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計									
単位当たり									
有効数字 4 桁まるめ									
[条件]									
[a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km)									
耕地 ,平地		0.27km							
[b] = 0.27km 交通量ごとの作業距離(km)									
0 ~ 1,000台未満/12時間,		0.27km							

【 第 7 号 委託単価表 】						
横断測量 (耕地・平地 ,)						
1 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	6.4	人			定:1	
測量技師補 外業	7.2	人			定:1	
測量助手 外業	5.3	人			定:1	
測量技師 内業	3.9	人			定:1	
測量技師補 内業	3.4	人			定:1	
測量助手 内業	1.5	人			定:1	
機械経費	2.5	%			定:A 参:1	
材料費	3	%			参:1	
精度管理費	10	%			参:A	

【 第 7 号 委託単価表 】 (続 き)						
横断測量 (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計						
1 + 変化率						
計	1.3				定:- 参:&	
単位当たり						
有効数字 4 桁まるめ						
[条件]						
[a] = 0.27km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地	0.27km					
[b] = 0.27km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,		0.27km				
[c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0						
[d] = 0.27km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m , 135m未満	0.27km					

【 第 8 号 委託単価表 】						
横断測量 (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業	6.4	人			定:1	
測量技師補 外業	7.2	人			定:1	
測量助手 外業	5.3	人			定:1	
測量技師 内業	3.9	人			定:1	
測量技師補 内業	3.4	人			定:1	
測量助手 内業	1.5	人			定:1	
機械経費	2.5	%			定:A 参:1	
材料費	3	%			参:1	
精度管理費	10	%			参:A	

【 第 8 号 委託単価表 】 (続 き)						
横断測量 1 km 当り (耕地・平地 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計						
1 + 変化率	0.8				定:- 参:&	
計						
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ						
[条件] [a] = 0.34km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地	0.34km					
[b] = 0.34km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間, [c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0 [d] = 0.34km 測量幅・測点間隔毎の作業距離	0.34km					
20m , 45m未満	0.34km					

【 第 9 号 委託単価表 】						
打合せ(測量業務) 中間打合せ 1回					1	業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回			委 10 号	
中間打合せ	1	回			委 11 号	
成果物納入時	1	回			委 12 号	
計						
単位当たり						
有効数字 4 桁まるめ						
[条件] [B] = 1.000 回 中間打合せ回数						

【 第 10 号 委託単価表 】						
業務着手時				1 回 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業	0.5	人				
測量技師 内業	0.5	人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 打合せ時期 業務着手時						

【 第 11 号 委託単価表 】						
中間打合せ				1 回 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業	0.5	人				
測量技師補 内業	0.5	人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ						

【 第 12 号 委託単価表 】						
成果物納入時				1 回 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業	0.5	人				
測量技師 内業	0.5	人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 打合せ時期 成果物納入時						