

令和3年6月7日

# 有田海南道路他測量業務 【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	有田海南道路他測量業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁 1 6 番

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 2年 5月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	20866522040005	9) 河川・路線	一般国道4 2号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	291 日間 自 令和 3年 6月 8日 (当初) 至 令和 4年 3月 25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、和歌山河川国道事務所管内における道路改築工事の円滑で速やかな執行を図るために測量を行うものである。	業務内容	基準点測量 1式 水準測量 1式 地形測量 1式 路線測量 1式 用地測量 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		532,190			
基準点測量		式	1		428,600			
4級基準点測量		式	1		428,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない 耕地・平地	点	5	28,520	142,600			単 1号
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない 原野・丘陵地	点	5	25,670	128,350			単 2号
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む 耕地・平地	点	5	31,530	157,650			単 3号
水準測量		式	1		103,590			
4級水準測量		式	1		103,590			

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
4級水準測量観測	道路上 耕地・平地	km	0.5	42,800	21,400			単 4号
4級水準測量観測	道路上 耕地・丘陵地	km	0.5	47,550	23,775			単 5号
4級水準測量観測	道路上 原野・丘陵地	km	0.5	66,570	33,285			単 6号
水準点設置	永久標識以外	点	1	25,130	25,130			単 7号
地形測量		式	1		2,141,855			
現地測量		式	1		2,141,855			
現地測量		式	1		2,141,855			
現地測量	1/500 耕地・平地	(km <sup>2</sup> )式	(0.01)1		465,622			内 1号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
現地測量	1/250 耕地・平地	(km2)式	(0.01)1		512,182			内 2号
現地測量	1/500 耕地・丘陵地	(km2)式	(0.01)1		558,744			内 3号
現地測量	1/250 耕地・丘陵地	(km2)式	(0.01)1		605,307			内 4号
応用測量		式	1		1,629,775			
路線測量		式	1		1,549,070			
路線測量		式	1		1,549,070			
現地踏査	1,000台未満 耕地・平地	km	1	115,000	115,000			単 8号
現地踏査	1,000台未満 耕地・丘陵地	km	1	126,500	126,500			単 9号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
線形決定	耕地・平地	km	0.1	210,100	21,010			単 10号
I P設置	1,000台未満 耕地・平地 曲線数：2	km	0.1	237,600	23,760			単 11号
I P設置	1,000台未満 耕地・丘陵地 曲線数：0	km	0.1	237,600	23,760			単 12号
I P設置	1,000台未満 耕地・丘陵地 曲線数：5	km	0.1	285,000	28,500			単 13号
中心線測量	耕地・平地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：0	km	0.1	402,600	40,260			単 14号
中心線測量	耕地・丘陵地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：1	km	0.1	447,300	44,730			単 15号
仮BM設置測量	耕地・平地 1,000台未満	km	1	184,200	184,200			単 16号
仮BM設置測量	耕地・丘陵地 1,000台未満	km	1	202,600	202,600			単 17号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
縦断測量	耕地・平地 1,000台未満	km	0.5	300,900	150,450			単 18号
縦断測量	耕地・丘陵地 1,000台未満	km	0.5	331,000	165,500			単 19号
横断測量	耕地・平地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：2 幅45～75m	km	0.1	1,081,000	108,100			単 20号
横断測量	耕地・丘陵地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：5 幅45m未満	km	0.1	1,189,000	118,900			単 21号
詳細測量（横断測量）	1,000台未満 耕地・平地	km	0.1	669,600	66,960			単 22号
詳細測量（横断測量）	1,000台未満 耕地・丘陵地	km	0.1	736,500	73,650			単 23号
用地幅杭設置測量	1,000台未満 耕地・平地	km	0.1	551,900	55,190			単 24号
深浅測量		式	1		57,110			

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
ダム・貯水池深浅測量		式	1		57,110			
ダム・貯水池深浅測量	水面幅150m 水深1.0m以上3.0m以下	測線	1	57,110	57,110			単 25号
用地測量		式	1		23,595			
用地測量		式	1		23,595			
復元測量		m2	100	29.48	2,948			単 26号
境界確認		m2	100	20.52	2,052			単 27号
境界測量		m2	100	25.55	2,555			単 28号
用地境界杭設置	コンクリート杭	本	1	16,040	16,040			単 29号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務共通		
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		200,300			
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 5号
直接経費		式	1		87,000			
直接経費		式	1		87,000			
電子成果品作成費		式	1		87,000			
電子成果品作成費		式	1		87,000			内 6号

# 設計内訳書

業務名	有田海南道路他測量業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		4,591,120			
間接測量費		式	1		3,298,880			
諸経費		式	1		3,298,880			内 7号
測量業務価格		式	1		7,890,000			
消費税相当額		式	1		789,000			
測量業務費		式	1		8,679,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地測量		1/500 耕地・平地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		11,190	内 8号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		349,829	内 9号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		67,294	内 10号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		37,309	内 11号
計						465,622	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地測量		1/250 耕地・平地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		12,309	内 12号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		384,811	内 13号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		74,023	内 14号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		41,039	内 15号
計						512,182	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地測量		1/500 耕地・丘陵地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		13,428	内 16号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		419,794	内 17号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		80,752	内 18号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		44,770	内 19号
計						558,744	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地測量		1/250 耕地・丘陵地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		14,547	内 20号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		454,777	内 21号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		87,482	内 22号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		48,501	内 23号
計						605,307	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		200,300	内 24号
計						200,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		3,944,617	
	電子成果品作成費		式	1		87,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						87,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		4,591,120	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71.9			
諸経費			式	1		3,301,015	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,135	
計						3,298,880	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		9,747	
	測量主任技師 内業		人	0.105	45,700	4,798	
	測量技師 内業		人	0.07	40,000	2,800	
	測量技師補 内業		人	0.07	30,700	2,149	
機械経費			式	1		633	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		97	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		194	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		519	精度管理費係数 0.050
変化率				1		11,190	対象額：11,190
計						11,190	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	細部測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		304,664	
	測量技師 外業		人	2.135	40,000	85,400	
	測量技師補 外業		人	3.29	30,700	101,003	
	測量技師補 内業		人	1.085	30,700	33,309	
	測量助手 外業		人	2.87	29,600	84,952	
機械経費			式	1		19,803	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,046	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		6,093	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		16,223	精度管理費係数 0.050
変化率				1		349,829	対象額：349,829
計						349,829	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	数値編集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		58,607	
	測量技師 内業		人	0.525	40,000	21,000	
	測量技師補 内業		人	1.225	30,700	37,607	
機械経費			式	1		3,809	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		586	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,172	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,120	精度管理費係数 0.050
変化率				1		67,294	対象額 : 67,294
計						67,294	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	数値地形図データファイルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		32,494	
	測量技師 内業		人	0.49	40,000	19,600	
	測量技師補 内業		人	0.42	30,700	12,894	
機械経費			式	1		2,112	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		324	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		649	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,730	精度管理費係数 0.050
変化率				1		37,309	対象額 : 37,309
計						37,309	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		9,747	
	測量主任技師 内業		人	0.105	45,700	4,798	
	測量技師 内業		人	0.07	40,000	2,800	
	測量技師補 内業		人	0.07	30,700	2,149	
機械経費			式	1		633	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		97	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		194	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		519	精度管理費係数 0.050
変化率				1.1		12,309	対象額：11,190
計						12,309	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	細部測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		304,664	
	測量技師 外業		人	2.135	40,000	85,400	
	測量技師補 外業		人	3.29	30,700	101,003	
	測量技師補 内業		人	1.085	30,700	33,309	
	測量助手 外業		人	2.87	29,600	84,952	
機械経費			式	1		19,803	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,046	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		6,093	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		16,223	精度管理費係数 0.050
変化率				1.1		384,811	対象額：349,829
計						384,811	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	数値編集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		58,607	
	測量技師 内業		人	0.525	40,000	21,000	
	測量技師補 内業		人	1.225	30,700	37,607	
機械経費			式	1		3,809	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		586	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,172	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,120	精度管理費係数 0.050
変化率				1.1		74,023	対象額：67,294
計						74,023	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	数値地形図データファイルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		32,494	
	測量技師 内業		人	0.49	40,000	19,600	
	測量技師補 内業		人	0.42	30,700	12,894	
機械経費			式	1		2,112	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		324	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		649	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,730	精度管理費係数 0.050
変化率				1.1		41,039	対象額 : 37,309
計						41,039	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		9,747	
	測量主任技師 内業		人	0.105	45,700	4,798	
	測量技師 内業		人	0.07	40,000	2,800	
	測量技師補 内業		人	0.07	30,700	2,149	
機械経費			式	1		633	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		97	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		194	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		519	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		13,428	対象額：11,190
計						13,428	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	細部測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		304,664	
	測量技師 外業		人	2.135	40,000	85,400	
	測量技師補 外業		人	3.29	30,700	101,003	
	測量技師補 内業		人	1.085	30,700	33,309	
	測量助手 外業		人	2.87	29,600	84,952	
機械経費			式	1		19,803	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,046	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		6,093	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		16,223	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		419,794	対象額：349,829
計						419,794	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	数値編集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		58,607	
	測量技師 内業		人	0.525	40,000	21,000	
	測量技師補 内業		人	1.225	30,700	37,607	
機械経費			式	1		3,809	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		586	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,172	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,120	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		80,752	対象額 : 67,294
計						80,752	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	数値地形図データファイルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		32,494	
	測量技師 内業		人	0.49	40,000	19,600	
	測量技師補 内業		人	0.42	30,700	12,894	
機械経費			式	1		2,112	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		324	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		649	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,730	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		44,770	対象額 : 37,309
計						44,770	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		9,747	
	測量主任技師 内業		人	0.105	45,700	4,798	
	測量技師 内業		人	0.07	40,000	2,800	
	測量技師補 内業		人	0.07	30,700	2,149	
機械経費			式	1		633	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		97	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		194	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		519	精度管理費係数 0.050
変化率				1.3		14,547	対象額：11,190
計						14,547	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	細部測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		304,664	
	測量技師 外業		人	2.135	40,000	85,400	
	測量技師補 外業		人	3.29	30,700	101,003	
	測量技師補 内業		人	1.085	30,700	33,309	
	測量助手 外業		人	2.87	29,600	84,952	
機械経費			式	1		19,803	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,046	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		6,093	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		16,223	精度管理費係数 0.050
変化率				1.3		454,777	対象額：349,829
計						454,777	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	数値編集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		58,607	
	測量技師 内業		人	0.525	40,000	21,000	
	測量技師補 内業		人	1.225	30,700	37,607	
機械経費			式	1		3,809	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		586	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,172	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,120	精度管理費係数 0.050
変化率				1.3		87,482	対象額：67,294
計						87,482	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	数値地形図データファイルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		32,494	
	測量技師 内業		人	0.49	40,000	19,600	
	測量技師補 内業		人	0.42	30,700	12,894	
機械経費			式	1		2,112	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		324	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		649	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,730	精度管理費係数 0.050
変化率				1.3		48,501	対象額 : 37,309
計						48,501	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		200,300	
	測量主任技師		人	2.5	45,700	114,250	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1.5	30,700	46,050	
計						200,300	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない 耕地・平地	単位	点	数量	1	単価	28,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,631	2,631	単	30 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単	31 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単	32 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単	33 号
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない 原野・丘陵地	単位	点	数量	1	単価	25,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,368	2,368	単	34号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,145	7,145	単	35号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,900	10,900	単	36号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,264	5,264	単	37号
計						25,677		
単価						25,670	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む 耕地・平地	単位	点	数量	1	単価	31,530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	2,754	2,754	単	38号
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	8,310	8,310	単	39号
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1,671	1,671	単	40号
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	12,680	12,680	単	41号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	6,122	6,122	単	42号
計						31,537		
単価						31,530	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	4 級水準測量観測	道路上 耕地・平地	単位	km	数量	1	単価 42,800
	作業計画		km	1	6,087	6,087	単 43 号
	選点		km	1	5,245	5,245	単 44 号
	観測		km	1	20,380	20,380	単 45 号
	計算整理		km	1	11,090	11,090	単 46 号
計						42,802	
単価						42,800	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	4 級水準測量観測	道路上 耕地・丘陵地	単位	km	数量	1	47,550
	作業計画		km	1	6,763	6,763	単 47 号
	選点		km	1	5,828	5,828	単 48 号
	観測		km	1	22,640	22,640	単 49 号
	計算整理		km	1	12,320	12,320	単 50 号
計						47,551	
単価						47,550	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6号	4級水準測量観測	道路上 原野・丘陵地	単位	km	数量	1	単価 66,570
	作業計画		km	1	9,468	9,468	単 51号
	選点		km	1	8,159	8,159	単 52号
	観測		km	1	31,700	31,700	単 53号
	計算整理		km	1	17,250	17,250	単 54号
計						66,577	
単価						66,570	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	水準点設置	永久標識以外	単位	点	数量	1	単価	25,130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	選点 永久標識以外		点	1	7,803	7,803	単 55 号	
	設置 永久標識以外		点	1	6,540	6,540	単 56 号	
	整理 永久標識以外		点	1	10,790	10,790	単 57 号	
計						25,133		
単価						25,130	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地踏査	1,000台未満 耕地・平地	単位	km	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 58 号	
			km	1	115,000	115,000		
計						115,000		
単価						115,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	現地踏査	1,000台未満 耕地・丘陵地	単位	km	数量	1	単価	126,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 59 号	
			km	1	126,500	126,500		
計						126,500		
単価						126,500	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	線形決定	耕地・平地	単位	km	数量	1	単価	210,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	62,450	62,450	単 60 号	
	計算		km	1	48,780	48,780	単 61 号	
	線形図作成		km	1	47,740	47,740	単 62 号	
	点検整理		km	1	51,190	51,190	単 63 号	
計						210,160		
単価						210,100	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	I P 設置	1,000台未満 耕地・平地 曲線数：2	単位	km	数量	1	単価	237,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 設置計算		km	1	35,940	35,940	単 64 号	
	I P 設置		km	1	147,400	147,400	単 65 号	
	I P 点検整理		km	1	54,280	54,280	単 66 号	
計						237,620		
単価						237,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	I P 設置	1,000台未満 耕地・丘陵地 曲線数：0	単位	km	数量	1	単価	237,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 設置計算		km	1	35,940	35,940	単 67 号	
	I P 設置		km	1	147,400	147,400	単 68 号	
	I P 点検整理		km	1	54,280	54,280	単 69 号	
計						237,620		
単価						237,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	I P 設置	1,000台未満 耕地・丘陵地 曲線数：5	単位	km	数量	1	285,000
	I P 設置計算		km	1	43,130	43,130	単 70 号
	I P 設置		km	1	176,800	176,800	単 71 号
	I P 点検整理		km	1	65,140	65,140	単 72 号
計						285,070	
単価						285,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	中心線測量	耕地・平地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：0	単位	km	数量	1	単価	402,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	45,140	45,140	単 73 号	
	測定設置		km	1	267,200	267,200	単 74 号	
	線形地形図の作成		km	1	40,880	40,880	単 75 号	
	点検整理		km	1	49,400	49,400	単 76 号	
計						402,620		
単価						402,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	中心線測量	耕地・丘陵地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：1	単位	km	数量	1	単価	447,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	50,160	50,160	単 77 号	
	測定設置		km	1	296,900	296,900	単 78 号	
	線形地形図の作成		km	1	45,430	45,430	単 79 号	
	点検整理		km	1	54,890	54,890	単 80 号	
計						447,380		
単価						447,300	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	仮BM設置測量	耕地・平地 1,000台未満	単位	km	数量	1	単価	184,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	117,600	117,600	単 81 号	
	計算		km	1	31,020	31,020	単 82 号	
	点検整理		km	1	35,620	35,620	単 83 号	
計						184,240		
単価						184,200	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	仮BM設置測量	耕地・丘陵地 1,000台未満	単位	km	数量	1	単価	202,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	129,300	129,300	単 84 号	
	計算		km	1	34,120	34,120	単 85 号	
	点検整理		km	1	39,190	39,190	単 86 号	
計						202,610		
単価						202,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	縦断測量	耕地・平地 1,000台未満	単位	km	数量	1	単価	300,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185,100	185,100	単 87 号	
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 88 号	
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 89 号	
計						300,950		
単価						300,900	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	縦断測量	耕地・丘陵地 1,000台未満	単位	km	数量	1	単価	331,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	203,600	203,600	単 90 号	
	縦断面図作成		km	1	77,570	77,570	単 91 号	
	点検整理		km	1	49,860	49,860	単 92 号	
計						331,030		
単価						331,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 20 号	横断測量	耕地・平地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：2 幅45～75m	単位	km	数量	1	1,081,000
	観測		km	1	730,200	730,200	単 93 号
	横断面図作成		km	1	233,800	233,800	単 94 号
	点検整理		km	1	117,200	117,200	単 95 号
計						1,081,200	
単価						1,081,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	横断測量	耕地・丘陵地 1,000台未満 間隔20m 曲線数：5 幅45m未満	単位	km	数量	1	1,189,000
	観測		km	1	803,300	803,300	単 96 号
	横断面図作成		km	1	257,200	257,200	単 97 号
	点検整理		km	1	128,900	128,900	単 98 号
計						1,189,400	
単価						1,189,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	詳細測量 (横断測量)	1,000台未満 耕地・平地	単位	km	数量	1	単価	669,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断面図作成		km	1	121,900	121,900	単 99 号	
	横断測量		km	1	500,200	500,200	単 100 号	
	点検整理		km	1	47,500	47,500	単 101 号	
計						669,600		
単価						669,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	詳細測量 (横断測量)	1,000台未満 耕地・丘陵地	単位	km	数量	1	単価	736,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断面図作成		km	1	134,100	134,100	単 102 号	
	横断測量		km	1	550,200	550,200	単 103 号	
	点検整理		km	1	52,250	52,250	単 104 号	
計						736,550		
単価						736,500	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 24 号	用地幅杭設置測量	1,000台未満 耕地・平地	単位	km	数量	1	単価 551,900
	座標計算		km	1	67,630	67,630	単 105 号
	測定設置		km	1	208,600	208,600	単 106 号
	杭打図作成		km	1	33,610	33,610	単 107 号
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	164,700	164,700	単 108 号
	点検整理		km	1	77,410	77,410	単 109 号
計						551,950	
単価						551,900	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	ダム・貯水池深浅測量	水面幅150m 水深1.0m以上3.0m以下	単位	測線	数量	1	単価	57,110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	6,808	6,808	単 110 号	
	観測		測線	1	19,180	19,180	単 111 号	
	横断面図作成		測線	1	20,440	20,440	単 112 号	
	点検整理		測線	1	10,690	10,690	単 113 号	
計							57,118	
単価							57,110	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	復元測量		単位	m2	数量	10,000	単価	29.48
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量		m2	10,000	29.48	294,800	単 114 号	
計						294,800		
単価						29.48	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	境界確認		単位	m2	数量	10,000	単価	20.52
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認		m2	10,000	20.52	205,200	単 115 号	
計						205,200		
単価						20.52	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 28 号	境界測量		m2			10,000	単 116 号
計			m2	10,000	25.55	255,500	
単価						25.55 円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 29 号	用地境界杭設置	コンクリート杭	本			10	単 117 号
計			本	10	16,040	160,400	
単価						16,040 円/本	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		2,631
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		78,200		
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350		
機械経費			式	1		2,346	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		2,346	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		1,955	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		7,249	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		92,096	対象額：92,096	
計						92,096		
単価						2,631	円/点	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		7,939
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		235,950		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.5	30,700	76,750		
	測量助手 外業		人	2	29,600	59,200		
機械経費			式	1		7,078	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		7,078	直接人件費の3%	
材料費			式	1		5,898	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		21,872	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		277,876	対象額：277,876	
計						277,876		
単価						7,939	円/点	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		12,110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		360,100		
	測量技師 外業		人	3	40,000	120,000		
	測量技師補 外業		人	3	30,700	92,100		
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000		
機械経費			式	1		10,803	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		10,803	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		9,002	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		33,381	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		424,089	対象額：424,089	
計						424,089		
単価						12,110	円/点	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		173,850		5,849
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000		
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手 内業		人	1	29,600	29,600		
機械経費			式	1		5,215		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		5,215		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,346		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		16,115		精度管理費係数 0.090
変化率				1		204,741		対象額：204,741
計						204,741		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	金額	単価	摘要
単 33 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	5,849
単価						5,849	円/点	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 34 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 2,368
直接人件費			式	1			78,200	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700		22,850	
	測量技師 内業		人	1	40,000		40,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700		15,350	
機械経費			式	1			2,346	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1			2,346	直接人件費の 3 %
材料費			式	1			1,955	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			7,249	精度管理費係数 0.090
変化率				0.9			82,886	対象額：92,096
計							82,886	
単価							2,368	円/点

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		7,145
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		235,950		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.5	30,700	76,750		
	測量助手 外業		人	2	29,600	59,200		
機械経費			式	1		7,078	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		7,078	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		5,898	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		21,872	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.9		250,088	対象額：277,876	
計						250,088		
単価						7,145	円/点	

## 2次単価表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		10,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		360,100		
	測量技師 外業		人	3	40,000	120,000		
	測量技師補 外業		人	3	30,700	92,100		
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000		
機械経費			式	1		10,803	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		10,803	直接人件費の3%	
材料費			式	1		9,002	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		33,381	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.9		381,680	対象額：424,089	
計						381,680		
単価						10,900	円/点	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 37号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		式				35	5,264
直接人件費			式	1			173,850	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700		22,850	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000		60,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700		61,400	
	測量助手 内業		人	1	29,600		29,600	
機械経費			式	1			5,215	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			5,215	直接人件費の3%
材料費			式	1			4,346	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			16,115	精度管理費係数 0.090
変化率				0.9			184,266	対象額：204,741
計							184,266	

# 2次単価表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	金額	単価	摘要
単 37号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	5,264
単価			単位	数量	単価	金額	5,264	円/点

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 38 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む						35	2,754
直接人件費			式	1			78,200	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700		22,850	
	測量技師 内業		人	1	40,000		40,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700		15,350	
機械経費			式	1			2,346	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1			6,647	直接人件費の 8.5 %
材料費			式	1			1,955	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			7,249	精度管理費係数 0.090
変化率				1			96,397	対象額：96,397
計							96,397	
単価							2,754	円/点

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 39 号	選点 永久標識設置なし 伐採含む						35	8,310
直接人件費			式	1			235,950	
	測量技師 外業		人	2.5	40,000		100,000	
	測量技師補 外業		人	2.5	30,700		76,750	
	測量助手 外業		人	2	29,600		59,200	
機械経費			式	1			7,078	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1			20,055	直接人件費の 8.5 %
材料費			式	1			5,898	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			21,872	精度管理費係数 0.090
変化率				1			290,853	対象額：290,853
計							290,853	
単価							8,310	円/点

## 2次単価表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 40号	伐採 永久標識設置なし						35	1,671
直接人件費			式	1			47,450	
	測量技師 外業		人	0.5	40,000		20,000	
	測量技師補 外業		人	0.5	30,700		15,350	
	測量補助員 外業		人	0.5	24,200		12,100	
機械経費			式	1			1,423	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			4,033	直接人件費の8.5%
材料費			式	1			1,186	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			4,398	精度管理費係数 0.090
変化率				1			58,490	対象額：58,490
計							58,490	
単価							1,671	円/点

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 41 号	観測 永久標識設置なし 伐採含む						35	12,680
直接人件費			式	1			360,100	
	測量技師 外業		人	3	40,000		120,000	
	測量技師補 外業		人	3	30,700		92,100	
	測量助手 外業		人	5	29,600		148,000	
機械経費			式	1			10,803	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1			30,608	直接人件費の 8.5 %
材料費			式	1			9,002	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			33,381	精度管理費係数 0.090
変化率				1			443,894	対象額：443,894
計							443,894	
単価							12,680	円/点

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		173,850		6,122
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000		
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手 内業		人	1	29,600	29,600		
機械経費			式	1		5,215		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		14,777		直接人件費の 8.5 %
材料費			式	1		4,346		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		16,115		精度管理費係数 0.090
変化率				1		214,303		対象額：214,303
計						214,303		

# 2次単価表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	金額	単価	摘要
単 42号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む						35	6,122
単価						6,122	円/点	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		11,640	
	測量主任技師 内業		人	0.1	45,700	4,570	
	測量技師 内業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 内業		人	0.1	30,700	3,070	
機械経費			式	1		291	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		116	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		407	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,073	精度管理費係数 0.090
変化率				0.9		12,174	対象額：13,527
計						12,174	
単価						6,087	円/km

## 2次単価表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		10,030	
	測量技師 外業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 外業		人	0.1	30,700	3,070	
	測量助手 外業		人	0.1	29,600	2,960	
機械経費			式	1		250	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		100	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		351	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		925	精度管理費係数 0.090
変化率				0.9		10,490	対象額：11,656
計						10,490	
単価						5,245	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		38,970	
	測量技師 外業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 外業		人	0.3	30,700	9,210	
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760	
機械経費			式	1		974	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		389	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,363	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		3,594	精度管理費係数 0.090
変化率				0.9		40,761	対象額：45,290
計						40,761	
単価						20,380	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 46号	計算整理		単位	km	数量	2	単価 11,090
直接人件費			式	1		21,210	
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700	9,210	
機械経費			式	1		530	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		212	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		742	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,956	精度管理費係数 0.090
変化率				0.9		22,185	対象額 : 24,650
計						22,185	
単価						11,090	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		11,640	
	測量主任技師 内業		人	0.1	45,700	4,570	
	測量技師 内業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 内業		人	0.1	30,700	3,070	
機械経費			式	1		291	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		116	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		407	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,073	精度管理費係数 0.090
変化率				1		13,527	対象額：13,527
計						13,527	
単価						6,763	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		10,030	
	測量技師 外業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 外業		人	0.1	30,700	3,070	
	測量助手 外業		人	0.1	29,600	2,960	
機械経費			式	1		250	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		100	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		351	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		925	精度管理費係数 0.090
変化率				1		11,656	対象額：11,656
計						11,656	
単価						5,828	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		38,970	
	測量技師 外業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 外業		人	0.3	30,700	9,210	
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760	
機械経費			式	1		974	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		389	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,363	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		3,594	精度管理費係数 0.090
変化率				1		45,290	対象額：45,290
計						45,290	
単価						22,640	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 50号	計算整理		単位	km	数量	2	単価 12,320
直接人件費			式	1		21,210	
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700	9,210	
機械経費			式	1		530	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		212	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		742	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,956	精度管理費係数 0.090
変化率				1		24,650	対象額 : 24,650
計						24,650	
単価						12,320	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		11,640	
	測量主任技師 内業		人	0.1	45,700	4,570	
	測量技師 内業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 内業		人	0.1	30,700	3,070	
機械経費			式	1		291	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		116	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		407	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,073	精度管理費係数 0.090
変化率				1.4		18,937	対象額：13,527
計						18,937	
単価						9,468	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		10,030	
	測量技師 外業		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補 外業		人	0.1	30,700	3,070	
	測量助手 外業		人	0.1	29,600	2,960	
機械経費			式	1		250	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		100	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		351	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		925	精度管理費係数 0.090
変化率				1.4		16,318	対象額：11,656
計						16,318	
単価						8,159	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		38,970	
	測量技師 外業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 外業		人	0.3	30,700	9,210	
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760	
機械経費			式	1		974	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		389	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,363	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		3,594	精度管理費係数 0.090
変化率				1.4		63,406	対象額：45,290
計						63,406	
単価						31,700	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 54号	計算整理		単位	km	数量	2	単価 17,250
直接人件費			式	1		21,210	
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700	9,210	
機械経費			式	1		530	直接人件費の 2.5 %
通信運搬費等			式	1		212	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		742	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		1,956	精度管理費係数 0.090
変化率				1.4		34,510	対象額 : 24,650
計						34,510	
単価						17,250	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	単価	7,803
直接人件費			式	1			39,300		
	測量技師 外業		人	0.3	40,000		12,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700		18,420		
	測量助手 外業		人	0.3	29,600		8,880		
機械経費			式	1			589		直接人件費の 1.5 %
通信運搬費等			式	1			2,161		直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1			1,179		直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1			3,590		精度管理費係数 0.090
計							46,819		
単価							7,803	円/点	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			32,940	
	測量技師補外業		人	0.6	30,700		18,420	
	測量補助員外業		人	0.6	24,200		14,520	
機械経費			式	1			494	直接人件費の 1.5 %
通信運搬費等			式	1			1,811	直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1			988	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1			3,009	精度管理費係数 0.090
計							39,242	
単価							6,540	円/点

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
整理 永久標識以外							6	10,790
直接人件費			式	1			54,380	
	測量技師補 内業		人	1	30,700		30,700	
	測量助手 内業		人	0.8	29,600		23,680	
機械経費			式	1			815	直接人件費の 1.5 %
通信運搬費等			式	1			2,990	直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1			1,631	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1			4,967	精度管理費係数 0.090
計							64,783	
単価							10,790	円/点

現地踏査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 58 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		106,980		
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000		
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980		
機械経費			式	1		1,069	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		6,953	直接人件費の 6.5 %	
変化率				1		115,002	対象額 : 115,002	
計						115,002		
単価						115,000	円/km	

現地踏査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 59 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	126,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		106,980		
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000		
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980		
機械経費			式	1		1,069	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		6,953	直接人件費の 6.5 %	
変化率				1.1		126,502	対象額 : 115,002	
計						126,502		
単価						126,500	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 60 号	I P 図上決定		単位	km	数量	1	単価 62,450
直接人件費			式	1		55,490	
	測量主任技師 内業		人	0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700	9,210	
機械経費			式	1		277	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,109	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		5,576	精度管理費係数 0.100
変化率				1		62,452	対象額 : 62,452
計						62,452	
単価						62,450	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		43,350	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		216	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		867	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,356	精度管理費係数 0.100
変化率				1		48,789	対象額 : 48,789
計						48,789	
単価						48,780	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		212	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		848	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,263	精度管理費係数 0.100
変化率				1		47,743	対象額 : 47,743
計						47,743	
単価						47,740	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		45,490	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.7	30,700	21,490	
機械経費			式	1		227	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		909	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,571	精度管理費係数 0.100
変化率				1		51,197	対象額 : 51,197
計						51,197	
単価						51,190	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		31,350	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		470	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		940	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		3,182	精度管理費係数 0.100
変化率				1		35,942	対象額 : 35,942
計						35,942	
単価						35,940	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		128,580	
	測量技師 外業		人	1.4	40,000	56,000	
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980	
	測量助手 外業		人	1	29,600	29,600	
機械経費			式	1		1,928	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		3,857	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		13,050	精度管理費係数 0.100
変化率				1		147,415	対象額 : 147,415
計						147,415	
単価						147,400	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		47,350	
	測量技師 内業		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		710	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		1,420	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,806	精度管理費係数 0.100
変化率				1		54,286	対象額 : 54,286
計						54,286	
単価						54,280	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 67 号	I P 設置計算		単位	km	数量	1	単価 35,940
直接人件費			式	1		31,350	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		470	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		940	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		3,182	精度管理費係数 0.100
変化率				1		35,942	対象額 : 35,942
計						35,942	
単価						35,940	円/km

I P 設置

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		128,580	
	測量技師 外業		人	1.4	40,000	56,000	
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980	
	測量助手 外業		人	1	29,600	29,600	
機械経費			式	1		1,928	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		3,857	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		13,050	精度管理費係数 0.100
変化率				1		147,415	対象額 : 147,415
計						147,415	
単価						147,400	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		47,350	
	測量技師 内業		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		710	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		1,420	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,806	精度管理費係数 0.100
変化率				1		54,286	対象額 : 54,286
計						54,286	
単価						54,280	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		31,350	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		470	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		940	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		3,182	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		43,130	対象額 : 35,942
計						43,130	
単価						43,130	円/km

I P 設置

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		128,580	
	測量技師 外業		人	1.4	40,000	56,000	
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980	
	測量助手 外業		人	1	29,600	29,600	
機械経費			式	1		1,928	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		3,857	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		13,050	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		176,898	対象額 : 147,415
計						176,898	
単価						176,800	円/km

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		47,350	
	測量技師 内業		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		710	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		1,420	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,806	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		65,143	対象額 : 54,286
計						65,143	
単価						65,140	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 73 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 45,140
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,060	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,333	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,348	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		45,144	対象額 : 50,161
計						45,144	
単価						45,140	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 74 号	測定設置		単位	km	数量		単価	267,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		251,080		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	30,700	85,960		
	測量助手 外業		人	2.2	29,600	65,120		
機械経費			式	1		6,277	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		13,809	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		25,735	精度管理費係数 0.100	
変化率					0.9	267,210	対象額：296,901	
計						267,210		
単価						267,200	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 75 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 40,880
直接人件費			式	1		38,420	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		960	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,113	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		3,938	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		40,887	対象額 : 45,431
計						40,887	
単価						40,880	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 76 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 49,400
直接人件費			式	1		46,420	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,160	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,553	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,758	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		49,401	対象額 : 54,891
計						49,401	
単価						49,400	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 77 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 50,160
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,060	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,333	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,348	精度管理費係数 0.100
変化率				1		50,161	対象額 : 50,161
計						50,161	
単価						50,160	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 78 号	測定設置		単位	km	数量		単価	296,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		251,080		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	30,700	85,960		
	測量助手 外業		人	2.2	29,600	65,120		
機械経費			式	1		6,277	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		13,809	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		25,735	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		296,901	対象額：296,901	
計						296,901		
単価						296,900	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 79 号	線形地形図の作成		km	1		45,430	
直接人件費			式	1		38,420	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		960	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,113	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		3,938	精度管理費係数 0.100
変化率				1		45,431	対象額 : 45,431
計						45,431	
単価						45,430	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 80 号	点検整理		km	1		54,890	
直接人件費			式	1		46,420	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,160	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,553	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,758	精度管理費係数 0.100
変化率				1		54,891	対象額 : 54,891
計						54,891	
単価						54,890	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 81 号	測定設置		単位	km	数量	1	117,600
直接人件費			式	1		103,480	
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 外業		人	1.2	30,700	36,840	
	測量助手 外業		人	0.9	29,600	26,640	
機械経費			式	1		1,552	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,069	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		10,503	精度管理費係数 0.100
変化率				1		117,604	対象額：117,604
計						117,604	
単価						117,600	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		27,300	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.3	29,600	8,880	
機械経費			式	1		409	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		546	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,770	精度管理費係数 0.100
変化率				1		31,025	対象額 : 31,025
計						31,025	
単価						31,020	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 83 号	点検整理		km	1		35,620	
直接人件費			式	1		31,350	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		470	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		627	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,182	精度管理費係数 0.100
変化率				1		35,629	対象額 : 35,629
計						35,629	
単価						35,620	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 84 号	測定設置		単位	km	数量	1	129,300
直接人件費			式	1		103,480	
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 外業		人	1.2	30,700	36,840	
	測量助手 外業		人	0.9	29,600	26,640	
機械経費			式	1		1,552	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,069	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		10,503	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		129,364	対象額：117,604
計						129,364	
単価						129,300	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 85 号	計算		単位	km	数量	1	単価 34,120
直接人件費			式	1		27,300	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.3	29,600	8,880	
機械経費			式	1		409	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		546	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,770	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		34,127	対象額 : 31,025
計						34,127	
単価						34,120	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 86 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 39,190
直接人件費			式	1		31,350	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		470	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		627	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,182	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		39,191	対象額 : 35,629
計						39,191	
単価						39,190	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 87 号	観測		km	数量		1	185,100
直接人件費			式	1		160,700	
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000	
	測量技師補 外業		人	1.8	30,700	55,260	
	測量助手 外業		人	1.4	29,600	41,440	
機械経費			式	1		3,214	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		4,821	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		16,391	精度管理費係数 0.100
変化率				1		185,126	対象額 : 185,126
計						185,126	
単価						185,100	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 88 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 70,520
直接人件費			式	1		61,220	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		1,224	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,836	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,244	精度管理費係数 0.100
変化率				1		70,524	対象額 : 70,524
計						70,524	
単価						70,520	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 89 号	点検整理		単位	km	数量	1	45,330
直接人件費			式	1		39,350	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		787	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,180	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,013	精度管理費係数 0.100
変化率				1		45,330	対象額 : 45,330
計						45,330	
単価						45,330	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 90 号	観測		単位	km	数量		単価	203,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		160,700		
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000		
	測量技師補 外業		人	1.8	30,700	55,260		
	測量助手 外業		人	1.4	29,600	41,440		
機械経費			式	1		3,214	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		4,821	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		16,391	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.1		203,638	対象額：185,126	
計						203,638		
単価						203,600	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 91 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 77,570
直接人件費			式	1		61,220	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		1,224	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,836	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,244	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		77,576	対象額 : 70,524
計						77,576	
単価						77,570	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 92 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 49,860
直接人件費			式	1		39,350	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		787	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,180	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,013	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		49,863	対象額 : 45,330
計						49,863	
単価						49,860	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		633,920	
	測量技師 外業		人	6.4	40,000	256,000	
	測量技師補 外業		人	7.2	30,700	221,040	
	測量助手 外業		人	5.3	29,600	156,880	
機械経費			式	1		12,678	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		19,017	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		64,659	精度管理費係数 0.100
変化率				1		730,274	対象額 : 730,274
計						730,274	
単価						730,200	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 94 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	233,800
直接人件費			式	1		203,010	
	測量技師 内業		人	2.2	40,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700	70,610	
	測量助手 内業		人	1.5	29,600	44,400	
機械経費			式	1		4,060	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,090	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.100
変化率				1		233,867	対象額 : 233,867
計						233,867	
単価						233,800	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 95 号	点検整理		単位	km	数量	1	117,200
直接人件費			式	1		101,770	
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
機械経費			式	1		2,035	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,053	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		10,380	精度管理費係数 0.100
変化率				1		117,238	対象額 : 117,238
計						117,238	
単価						117,200	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 96 号	観測		単位	km	数量		単価	803,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		633,920		
	測量技師 外業		人	6.4	40,000	256,000		
	測量技師補 外業		人	7.2	30,700	221,040		
	測量助手 外業		人	5.3	29,600	156,880		
機械経費			式	1		12,678	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		19,017	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		64,659	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.1		803,301	対象額 : 730,274	
計						803,301		
単価						803,300	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 97 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	257,200
直接人件費			式	1		203,010	
	測量技師 内業		人	2.2	40,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700	70,610	
	測量助手 内業		人	1.5	29,600	44,400	
機械経費			式	1		4,060	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,090	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		257,253	対象額 : 233,867
計						257,253	
単価						257,200	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 98 号	点検整理		単位	km	数量	1	128,900
直接人件費			式	1		101,770	
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
機械経費			式	1		2,035	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,053	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		10,380	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		128,961	対象額 : 117,238
計						128,961	
単価						128,900	円/km

詳細測量（横断測量）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 99 号	横断面図作成		単位	km	数量		0.5	単価	121,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費			式	1		51,360			
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000			
	測量技師補 内業		人	0.8	30,700	24,560			
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800			
機械経費			式	1		1,284	直接人件費の 2.5 %		
材料費			式	1		3,081	直接人件費の 6 %		
精度管理費			式	1		5,264	精度管理費係数 0.100		
変化率				1		60,989	対象額：60,989		
計						60,989			
単価						121,900	円/km		

詳細測量（横断測量）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 100 号	横断測量		単位	km	数量	0.5	単価 500,200
直接人件費			式	1		210,630	
	測量技師 外業		人	2.1	40,000	84,000	
	測量技師補 外業		人	2.1	30,700	64,470	
	測量助手 外業		人	2.1	29,600	62,160	
機械経費			式	1		5,265	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		12,637	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		21,589	精度管理費係数 0.100
変化率				1		250,121	対象額：250,121
計						250,121	
単価						500,200	円/km

詳細測量（横断測量）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 101 号	点検整理		単位	km	数量		0.5	単価	47,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費			式	1		20,000			
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000			
機械経費			式	1		500			直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,200			直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		2,050			精度管理費係数 0.100
変化率				1		23,750			対象額 : 23,750
計						23,750			
単価						47,500			円/km

詳細測量（横断測量）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 102 号	横断面図作成		単位	km	数量	0.5	134,100
直接人件費			式	1		51,360	
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 内業		人	0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		1,284	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,081	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,264	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		67,087	対象額：60,989
計						67,087	
単価						134,100	円/km

詳細測量（横断測量）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 103 号	横断測量		単位	km	数量	0.5	550,200
直接人件費			式	1		210,630	
	測量技師 外業		人	2.1	40,000	84,000	
	測量技師補 外業		人	2.1	30,700	64,470	
	測量助手 外業		人	2.1	29,600	62,160	
機械経費			式	1		5,265	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		12,637	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		21,589	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		275,133	対象額：250,121
計						275,133	
単価						550,200	円/km

詳細測量（横断測量）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 104 号	点検整理		単位	km	数量	0.5	単価 52,250
直接人件費			式	1		20,000	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
機械経費			式	1		500	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,200	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		2,050	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		26,125	対象額 : 23,750
計						26,125	
単価						52,250	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 105 号	座標計算		単位	km	数量	1	単価 67,630
直接人件費			式	1		61,770	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
機械経費			式	1		1,853	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,015	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		67,638	対象額 : 67,638
計						67,638	
単価						67,630	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 106 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価 208,600
直接人件費			式	1		190,570	
	測量技師 外業		人	1.9	40,000	76,000	
	測量技師補 外業		人	1.9	30,700	58,330	
	測量助手 外業		人	1.9	29,600	56,240	
機械経費			式	1		5,717	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		12,387	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		208,674	対象額 : 208,674
計						208,674	
単価						208,600	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 107 号	杭打図作成		km	1		33,610	
直接人件費			式	1		30,700	
	測量技師補 内業		人	1	30,700	30,700	
機械経費			式	1		921	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		1,995	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		33,616	対象額 : 33,616
計						33,616	
単価						33,610	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 108 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	単価 164,700
直接人件費			式	1		150,450	
	測量技師 外業		人	1.5	40,000	60,000	
	測量技師補 外業		人	1.5	30,700	46,050	
	測量助手 外業		人	1.5	29,600	44,400	
機械経費			式	1		4,513	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		9,779	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		164,742	対象額 : 164,742
計						164,742	
単価						164,700	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 109 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 77,410
直接人件費			式	1		70,700	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	1	30,700	30,700	
機械経費			式	1		2,121	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,595	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		77,416	対象額 : 77,416
計						77,416	
単価						77,410	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 110 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		6,808
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		60,180		
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
	測量助手 外業		人	0.6	29,600	17,760		
機械経費			式	1		902	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		1,504	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		5,497	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		68,083	対象額 : 68,083	
計						68,083		
単価						6,808	円/測線	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 111 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	19,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		169,620		
	測量技師 外業		人	1.1	40,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	1.1	30,700	33,770		
	測量助手 外業		人	1.1	29,600	32,560		
	測量補助員 外業		人	1.1	24,200	26,620		
	測量船操縦士 外業		人	1.1	29,700	32,670		
機械経費			式	1		2,544	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,240	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		15,494	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		191,898	対象額：191,898	
計						191,898		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 112 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	20,440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		180,710		
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000		
	測量技師補 内業		人	2.1	30,700	64,470		
	測量助手 内業		人	1.9	29,600	56,240		
機械経費			式	1		2,710	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		4,517	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		16,507	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		204,444	対象額：204,444	
計						204,444		
単価						20,440	円／測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
単 113 号	点検整理						10	10,690
直接人件費			式		1		94,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,417	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,363	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,634	精度管理費係数 0.090
変化率					1		106,934	対象額：106,934
計							106,934	
単価							10,690	円/測線

復元測量

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		261,800	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
	測量技師 外業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 外業		人	1.7	30,700	52,190	
	測量助手 外業		人	1.7	29,600	50,320	
	測量補助員 外業		人	1.7	24,200	41,140	
機械経費			式	1		5,236	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		9,163	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		18,692	精度管理費係数 0.07



境界確認

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 115 号	境界確認		単位	m2	数量	10,000	単価	20.52
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		195,490		
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000		
	測量技師補 内業		人	0.7	30,700	21,490		
	測量主任技師 外業		人	1	45,700	45,700		
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 外業		人	1	30,700	30,700		
	測量助手 外業		人	1	29,600	29,600		
機械経費			式	1		977	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		8,797	直接人件費の 4.5 %	
計						205,264		
単価						20.52	円/m2	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 116 号	境界測量		単位	m2	数量	10,000	単価	25.55
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		244,510		
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000		
	測量技師補 内業		人	0.7	30,700	21,490		
	測量助手 内業		人	0.7	29,600	20,720		
	測量技師 外業		人	1.4	40,000	56,000		
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980		
	測量助手 外業		人	1.4	29,600	41,440		
	測量補助員 外業		人	1.4	24,200	33,880		
機械経費			式	1		4,890	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6,112	直接人件費の 2.5 %	
計						255,512		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	16,040
直接人件費			式	1		131,550		
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350		
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800		
	測量技師補 外業		人	1.2	30,700	36,840		
	測量助手 外業		人	1.2	29,600	35,520		
	測量補助員 外業		人	1.2	24,200	29,040		
機械経費			式	1		3,946		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		24,994		直接人件費の 19 %
計						160,490		
単価						16,040	円/本	