

令和4年2月8日

# 交通安全事業幅杭設置測量業務

## 【業務設計書（公表資料）】

京都国道事務所

---

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	交通安全事業幅杭設置測量業務
履行場所	(自) 京都府八幡市戸津堂田地先 (至) 京都府亀岡市千代川町千原地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	8) 地 区	亀岡市
3) 業務番号	21863651040024	9) 河川・路線	一般国道9号
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 3年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	234 日間 自 令和 4年 2月 9日 (当初) 至 令和 4年 9月 30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 1月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道9号下矢田地区等において、道路設計に必要な路線測量等を行うものである。	業務内容	地形測量 1式 路線測量 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	交通安全事業幅杭設置測量業務				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
地形測量		式	1		462,952			
現地測量		式	1		462,952			
現地測量		式	1		462,952			
現地測量	縮尺：1/500 都市近郊平地	(km2)式	(0.001)1		462,952			内 1号
応用測量		式	1		5,005,692			
路線測量		式	1		5,005,692			
路線測量		式	1		5,005,692			
作業計画		業務	1		81,840			内 2号

# 設計内訳書

業務名	交通安全事業幅杭設置測量業務				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
現地踏査	耕地平地 3000台以上	km	0.64	138,000	88,320			単 1号
現地踏査	都市近郊平地 3000台以上	km	2.06	161,000	331,660			単 2号
中心線測量	都市近郊平地、3000台以上 曲線数：0、測点間隔：20m	km	0.9	581,500	523,350			単 3号
仮BM設置測量	都市近郊平地 3000台以上	km	1	257,900	257,900			単 4号
縦断測量	都市近郊平地 3000台以上	km	0.9	421,200	379,080			単 5号
横断測量	都市近郊平地、3000台以上、曲線数 ：0、測量幅：45m未満、測点間隔：20m	km	1	1,297,000	1,297,000			単 6号
用地幅杭設置測量	耕地平地 3000台以上	km	0.64	662,300	423,872			単 7号
用地幅杭設置測量	都市近郊平地 3000台以上	km	2.1	772,700	1,622,670			単 8号

# 設計内訳書

業務名	交通安全事業幅杭設置測量業務				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 3号
直接経費		式	1		126,389			
直接経費		式	1		126,389			
旅費交通費		式	1		28,389			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		28,389			内 4号

# 設計内訳書

業務名	交通安全事業幅杭設置測量業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
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	1		98,000			
電子成果品作成費		式	1		98,000			内 5号
直接測量費		式	1		5,795,333			
間接測量費		式	1		4,054,667			
諸経費		式	1		4,054,667			内 6号
測量業務価格		式	1		9,850,000			
消費税相当額		式	1		985,000			
測量業務費		式	1		10,835,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地測量		縮尺：1/500 都市近郊平地				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.001)1		11,122	内 7号
	細部測量		(km2)式	(0.001)1		347,828	内 8号
	数値編集		(km2)式	(0.001)1		66,908	内 9号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.001)1		37,094	内 10号
計						462,952	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		81,840	内 11 号
計						81,840	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 12 号
計						200,300	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		5,069,491	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		28,389	直人費×0.0056
計						28,389	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		5,069,491	
	電子成果品作成費		式	1		98,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						98,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		5,795,333	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.1			
諸経費			式	1		4,062,528	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,861	
計						4,054,667	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		8,075	
	測量主任技師 内業		人	0.087	45,700	3,975	
	測量技師 内業		人	0.058	40,000	2,320	
	測量技師補 内業		人	0.058	30,700	1,780	
機械経費			式	1		524	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		80	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		161	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		429	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		11,122	対象額：9,269
計						11,122	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		252,435	
	測量技師 外業		人	1.769	40,000	70,760	
	測量技師補 外業		人	2.726	30,700	83,688	
	測量技師補 内業		人	0.899	30,700	27,599	
	測量助手 外業		人	2.378	29,600	70,388	
機械経費			式	1		16,408	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		2,524	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		5,048	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		13,442	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		347,828	対象額：289,857
計						347,828	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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
内 9 号	数値編集						
直接人件費			式	1		48,560	
	測量技師 内業		人	0.435	40,000	17,400	
	測量技師補 内業		人	1.015	30,700	31,160	
機械経費			式	1		3,156	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		485	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		971	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,585	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		66,908	対象額 : 55,757
計						66,908	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		26,923	
	測量技師 内業		人	0.406	40,000	16,240	
	測量技師補 内業		人	0.348	30,700	10,683	
機械経費			式	1		1,749	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		269	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		538	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,433	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		37,094	対象額 : 30,912
計						37,094	

作業計画

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		81,840	
	測量主任技師 内業		人	0.6	45,700	27,420	
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
計						81,840	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地踏査	耕地平地 3000台以上	単位	km	数量	1	単価	138,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 9 号	
			km	1	138,000	138,000		
計						138,000		
単価						138,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査	都市近郊平地 3000台以上	単位	km	数量	1	単価	161,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査						単 10 号	
			km	1	161,000	161,000		
計						161,000		
単価						161,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	中心線測量	都市近郊平地、3000台以上 曲線数：0、測点間隔：20m	単位	km	数量	1	単価	581,500
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	65,200	65,200	単 11号	
	測定設置		km	1	385,900	385,900	単 12号	
	線形地形図の作成		km	1	59,060	59,060	単 13号	
	点検整理		km	1	71,350	71,350	単 14号	
計						581,510		
単価						581,500	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	仮BM設置測量	都市近郊平地 3000台以上	単位	km	数量	1	単価	257,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	164,600	164,600	単 15 号	
	計算		km	1	43,430	43,430	単 16 号	
	点検整理		km	1	49,880	49,880	単 17 号	
計						257,910		
単価						257,900	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	縦断測量	都市近郊平地 3000台以上	単位	km	数量	1	単価	421,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	259,100	259,100	単 18 号	
	縦断面図作成		km	1	98,730	98,730	単 19 号	
	点検整理		km	1	63,460	63,460	単 20 号	
計						421,290		
単価						421,200	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	横断測量	都市近郊平地、3000台以上、曲線数:0、測量幅:45m未満、測点間隔:20m	単位	km	数量	1	1,297,000
観測			km	1	876,300	876,300	単 21 号
横断面図作成			km	1	280,600	280,600	単 22 号
点検整理			km	1	140,600	140,600	単 23 号
計						1,297,500	
単価						1,297,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	用地幅杭設置測量	耕地平地 3000台以上	単位	km	数量	1	単価	662,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	81,160	81,160	単 24 号	
	測定設置		km	1	250,400	250,400	単 25 号	
	杭打図作成		km	1	40,330	40,330	単 26 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	197,600	197,600	単 27 号	
	点検整理		km	1	92,890	92,890	単 28 号	
計						662,380		
単価						662,300	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	用地幅杭設置測量	都市近郊平地 3000台以上	単位	km	数量	1	単価	772,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	94,690	94,690	単 29 号	
	測定設置		km	1	292,100	292,100	単 30 号	
	杭打図作成		km	1	47,060	47,060	単 31 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	230,600	230,600	単 32 号	
	点検整理		km	1	108,300	108,300	単 33 号	
計						772,750		
単価						772,700	円/km	

現地踏査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 9 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 138,000
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				1.2		138,002	対象額 : 115,002
計						138,002	
単価						138,000	円/km



現地踏査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		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				1.4		161,002	対象額 : 115,002
計						161,002	
単価						161,000	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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
中心点座標計算			km	1		65,200	
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				1.3		65,209	対象額 : 50,161
計						65,209	
単価						65,200	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	測定設置		単位	km	数量		単価	385,900
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				1.3		385,971	対象額：296,901	
計						385,971		
単価						385,900	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 59,060
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				1.3		59,060	対象額 : 45,431
計						59,060	
単価						59,060	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 14 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 71,350
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				1.3		71,358	対象額 : 54,891
計						71,358	
単価						71,350	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 15 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価 164,600
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				1.4		164,645	対象額：117,604
計						164,645	
単価						164,600	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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				1.4		43,435	対象額 : 31,025
計						43,435	
単価						43,430	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 17 号	点検整理		km	1		49,880	
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				1.4		49,880	対象額 : 35,629
計						49,880	
単価						49,880	円/km



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測		単位	km	数量		単価	259,100
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				1.4		259,176	対象額：185,126	
計						259,176		
単価						259,100	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 19 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 98,730
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				1.4		98,733	対象額 : 70,524
計						98,733	
単価						98,730	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 63,460
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				1.4		63,462	対象額 : 45,330
計						63,462	
単価						63,460	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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				1.2		876,328	対象額 : 730,274
計						876,328	
単価						876,300	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	横断面図作成		単位	km	数量		単価	280,600
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		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				1.2		280,640	対象額 : 233,867	
計						280,640		
単価						280,600	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 23 号	点検整理		km	1		140,600	
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				1.2		140,685	対象額 : 117,238
計						140,685	
単価						140,600	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 24 号	座標計算		単位	km	数量	1	単価 81,160
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				1.2		81,165	対象額 : 67,638
計						81,165	
単価						81,160	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		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				1.2		250,408	対象額 : 208,674
計						250,408	
単価						250,400	円/km



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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
杭打図作成			km	1		40,330	
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				1.2		40,339	対象額 : 33,616
計						40,339	
単価						40,330	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 27 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	単価 197,600
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				1.2		197,690	対象額 : 164,742
計						197,690	
単価						197,600	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 92,890
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				1.2		92,899	対象額 : 77,416
計						92,899	
単価						92,890	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	座標計算		単位	km	数量	1	単価 94,690
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				1.4		94,693	対象額 : 67,638
計						94,693	
単価						94,690	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 30 号	測定設置		km	1		292,100	
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				1.4		292,143	対象額 : 208,674
計						292,143	
単価						292,100	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 31 号	杭打図作成		km	1		47,060	
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				1.4		47,062	対象額 : 33,616
計						47,062	
単価						47,060	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量		単価	230,600
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		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				1.4		230,638	対象額 : 164,742	
計						230,638		
単価						230,600	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		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				1.4		108,382	対象額 : 77,416
計						108,382	
単価						108,300	円/km