

令和5年7月13日

京都国道事務所管内用地幅杭設置等測量業務

【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	京都国道事務所管内用地幅杭設置等測量業務
履行場所	自) 京都府木津川市市坂地先 至) 京都府船井郡京丹波町蒲生地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7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	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	2386351040022	9) 河川・路線	一般国道24号 一般国道9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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	231 日間 自 令和 5年 7月14日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
・基準点測量 ・現地測量 ・路線測量	本業務は、国道24号河原町十条交差点において、道路設計に必要な基準点測量、現地測量、路線測量、用地幅杭設置測量等を行うことを目的とする業務である。 。		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路交通安全対策事業費	交通事故重点対策道路事業費 一種交安	測量設計費	
道路交通安全対策事業費	道路交通安全施設等整備事業費 一種	測量設計費	

設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内用地幅杭設置等測量業務				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		157,250			
基準点測量		式	1		157,250			
4級基準点測量		式	1		157,250			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	31,450	157,250			単 1号
地形測量		式	1		775,423			
現地測量		式	1		775,423			
現地測量		式	1		775,423			
現地測量 (作業計画)		業務	1		50,535			内 1号

設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内用地幅杭設置等測量業務				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		(km2)式	(0.007)1		724,888			内 2号
応用測量		式	1		2,296,855			
路線測量		式	1		2,296,855			
路線測量		式	1		2,296,855			
作業計画		業務	1		90,780			内 3号
現地踏査		km	0.2	194,500	38,900			単 2号
現地踏査		km	1.47	181,500	266,805			単 3号
中心線測量		km	0.2	704,200	140,840			単 4号

設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内用地幅杭設置等測量業務				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
仮BM設置測量		km	0.2	309,600	61,920			単 5号
縦断測量		km	0.2	500,300	100,060			単 6号
横断測量		km	0.2	1,558,000	311,600			単 7号
用地幅杭設置測量		km	1.5	857,300	1,285,950			単 8号
共通		式	1		222,950			
共通		式	1		222,950			
打合せ等		式	1		222,950			
打合せ		式	1		222,950			内 4号

設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内用地幅杭設置等測量業務				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
直接経費		式	1		96,396			
直接経費		式	1		96,396			
旅費交通費		式	1		17,396			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17,396			内 5号
電子成果品作成費		式	1		79,000			
電子成果品作成費		式	1		79,000			内 6号
直接測量費		式	1		3,548,874			
間接測量費		式	1		2,621,126			

設計内訳書

業務名	京都国道事務所管内用地幅杭設置等測量業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		2,621,126			内 7号
測量業務価格		式	1		6,170,000			
消費税相当額		式	1		617,000			
測量業務費		式	1		6,787,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		50,535	内 8号
計						50,535	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.007)1		17,518	内 9 号
	細部測量		(km2)式	(0.007)1		543,939	内 10 号
	数値編集		(km2)式	(0.007)1		105,282	内 11 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.007)1		58,149	内 12 号
計						724,888	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		90,780	内 13 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		222,950	内 14 号
計						222,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		3,106,443	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17,396	直人費×0.0056
計						17,396	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		3,106,443	
	電子成果品作成費		式	1		79,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						79,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		3,548,874	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73.9			
諸経費			式	1		2,622,617	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,491	
計						2,621,126	

現地測量（作業計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地測量（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		33,690	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	0.3	44,000	13,200	
	測量技師補 内業		人	0.3	34,300	10,290	
変化率				1.5		50,535	対象額：33,690
計						50,535	

現地測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		10,216	
	測量主任技師 内業		人	0.099	51,000	5,049	
	測量技師 内業		人	0.066	44,000	2,904	
	測量技師補 内業		人	0.066	34,300	2,263	
機械経費			式	1		664	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		51	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		204	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		544	精度管理費係数 0.050
変化率				1.5		17,518	対象額：11,679
計						17,518	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		317,191	
	測量技師 外業		人	2.013	44,000	88,572	
	測量技師補 外業		人	3.102	34,300	106,398	
	測量技師補 内業		人	1.023	34,300	35,088	
	測量助手 外業		人	2.706	32,200	87,133	
機械経費			式	1		20,617	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		1,585	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		6,343	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		16,890	精度管理費係数 0.050
変化率				1.5		543,939	対象額：362,626
計						543,939	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		61,396	
	測量技師 内業		人	0.495	44,000	21,780	
	測量技師補 内業		人	1.155	34,300	39,616	
機械経費			式	1		3,990	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		306	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,227	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,269	精度管理費係数 0.050
変化率				1.5		105,282	対象額：70,188
計						105,282	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		33,910	
	測量技師 内業		人	0.462	44,000	20,328	
	測量技師補 内業		人	0.396	34,300	13,582	
機械経費			式	1		2,204	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		169	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		678	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,805	精度管理費係数 0.050
変化率				1.5		58,149	対象額：38,766
計						58,149	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		90,780	
	測量主任技師 内業		人	0.6	51,000	30,600	
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
計						90,780	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		222,950	
	測量主任技師		人	2.5	51,000	127,500	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	1.5	34,300	51,450	
計						222,950	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	単位	点	数量	1	単価	31,450
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	2,915	2,915	単 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,753	8,753	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単 12 号	
計						31,458		
単価						31,450	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	194,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	194,500	194,500	単 13 号	
計						194,500		
単価						194,500	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	181,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	181,500	181,500	単 14 号	
計						181,500		
単価						181,500	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 704,200
	中心点座標計算		km	1	79,180	79,180	単 15 号
	測定設置		km	1	466,700	466,700	単 16 号
	線形地形図の作成		km	1	71,770	71,770	単 17 号
	点検整理		km	1	86,600	86,600	単 18 号
計						704,250	
単価						704,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	309,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	197,300	197,300	単 19 号	
	計算		km	1	52,270	52,270	単 20 号	
	点検整理		km	1	60,070	60,070	単 21 号	
計						309,640		
単価						309,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 500,300
			単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	307,600	307,600	単 22 号
	縦断面図作成		km	1	117,100	117,100	単 23 号
	点検整理		km	1	75,610	75,610	単 24 号
計						500,310	
単価						500,300	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,558,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,052,000	1,052,000	単 25 号	
	横断面図作成		km	1	337,000	337,000	単 26 号	
	点検整理		km	1	169,300	169,300	単 27 号	
計						1,558,300		
単価						1,558,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		単位	km	数量	1	単価	857,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	105,500	105,500	単 28 号	
	測定設置		km	1	323,300	323,300	単 29 号	
	杭打図作成		km	1	52,820	52,820	単 30 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	255,200	255,200	単 31 号	
	点検整理		km	1	120,500	120,500	単 32 号	
計						857,320		
単価						857,300	円/km	

2次単価表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9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		2,915
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		86,650		
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150		
機械経費			式	1		2,599	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		2,599	直接人件費の3%	
材料費			式	1		2,166	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		8,032	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		102,046	対象額：102,046	
計						102,046		
単価						2,915	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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		8,753
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		260,150		
	測量技師 外業		人	2.5	44,000	110,000		
	測量技師補 外業		人	2.5	34,300	85,750		
	測量助手 外業		人	2	32,200	64,400		
機械経費			式	1		7,804	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		7,804	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		6,503	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		24,115	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		306,376	対象額：306,376	
計						306,376		
単価						8,753	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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		13,320
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		395,900		
	測量技師 外業		人	3	44,000	132,000		
	測量技師補 外業		人	3	34,300	102,900		
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000		
機械経費			式	1		11,877	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		11,877	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		9,897	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		36,699	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		466,250	対象額：466,250	
計						466,250		
単価						13,320	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 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		192,300		6,470
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500		
	測量技師 内業		人	1.5	44,000	66,000		
	測量技師補 内業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 内業		人	1	32,200	32,200		
機械経費			式	1		5,769		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		5,769		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		4,807		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		17,826		精度管理費係数 0.090
変化率				1		226,471		対象額：226,471
計						226,471		

2次単価表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 12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	6,470
単価						6,470	円/点	

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		118,420	
	測量技師 外業		人	1.6	44,000	70,400	
	測量技師補 外業		人	1.4	34,300	48,020	
機械経費			式	1		2,368	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		8,881	直接人件費の 7.5 %
変化率				1.5		194,503	対象額：129,669
計						194,503	
単価						194,500	円/km

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		118,420	
	測量技師 外業		人	1.6	44,000	70,400	
	測量技師補 外業		人	1.4	34,300	48,020	
機械経費			式	1		2,368	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		8,881	直接人件費の 7.5 %
変化率				1.4		181,536	対象額：129,669
計						181,536	
単価						181,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	中心点座標計算		単位	km	数量		1	単価	79,180
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		46,980			
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400			
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580			
機械経費			式	1		1,879	直接人件費の 4 %		
材料費			式	1		2,818	直接人件費の 6 %		
精度管理費			式	1		4,885	精度管理費係数 0.100		
変化率				1.4		79,186	対象額 : 56,562		
計						79,186			
単価						79,180	円/km		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	測定設置		単位	km	数量		単価	466,700
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		276,880		
	測量技師 外業		人	2.5	44,000	110,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	34,300	96,040		
	測量助手 外業		人	2.2	32,200	70,840		
機械経費			式	1		11,075	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		16,612	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		28,795	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.4		466,706	対象額 : 333,362	
計						466,706		
単価						466,700	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 71,770
直接人件費			式	1		42,580	
	測量技師 内業		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		1,703	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,554	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,428	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		71,771	対象額 : 51,265
計						71,771	
単価						71,770	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 18 号	点検整理		単位	km	数量	1	86,600
直接人件費			式	1		51,380	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		2,055	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,082	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,343	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		86,604	対象額 : 61,860
計						86,604	
単価						86,600	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	測定設置		単位	km	数量	1	単価 197,300
直接人件費			式	1		114,140	
	測量技師 外業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 外業		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手 外業		人	0.9	32,200	28,980	
機械経費			式	1		2,853	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,853	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		11,699	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		197,317	対象額：131,545
計						197,317	
単価						197,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		30,240	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
	測量助手 内業		人	0.3	32,200	9,660	
機械経費			式	1		756	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		756	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		3,099	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		52,276	対象額 : 34,851
計						52,276	
単価						52,270	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	点検整理		km	1		60,070	
直接人件費			式	1		34,750	
	測量技師 内業		人	0.4	44,000	17,600	
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150	
機械経費			式	1		868	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		868	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		3,561	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		60,070	対象額 : 40,047
計						60,070	
単価						60,070	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	観測		単位	km	数量		単価	307,600
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		177,220		
	測量技師 外業		人	1.6	44,000	70,400		
	測量技師補 外業		人	1.8	34,300	61,740		
	測量助手 外業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		4,430	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,316	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		18,165	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.5		307,696	対象額：205,131	
計						307,696		
単価						307,600	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 117,100
直接人件費			式	1		67,480	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		1,687	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,024	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,916	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		117,160	対象額 : 78,107
計						117,160	
単価						117,100	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	点検整理		単位	km	数量	1	単価 75,610
直接人件費			式	1		43,550	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150	
機械経費			式	1		1,088	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,306	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,463	精度管理費係数 0.100
変化率				1.5		75,610	対象額 : 50,407
計						75,610	
単価						75,610	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	観測		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,052,000	
直接人件費			式	1		699,220		
	測量技師 外業		人	6.4	44,000	281,600		
	測量技師補 外業		人	7.2	34,300	246,960		
	測量助手 外業		人	5.3	32,200	170,660		
機械経費			式	1		17,480	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		20,976	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		71,670	精度管理費係数 0.100	
変化率					1.3	1,052,149	対象額：809,346	
計						1,052,149		
単価						1,052,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 26 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	337,000
直接人件費			式	1		223,990	
	測量技師 内業		人	2.2	44,000	96,800	
	測量技師補 内業		人	2.3	34,300	78,890	
	測量助手 内業		人	1.5	32,200	48,300	
機械経費			式	1		5,599	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,719	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		22,958	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		337,045	対象額：259,266
計						337,045	
単価						337,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	点検整理		単位	km	数量	1	169,300
直接人件費			式	1		112,530	
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
機械経費			式	1		2,813	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,375	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,534	精度管理費係数 0.100
変化率				1.3		169,327	対象額 : 130,252
計						169,327	
単価						169,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	座標計算		単位	km	数量	1	単価 105,500
直接人件費			式	1		68,530	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
機械経費			式	1		2,398	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		4,454	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.4		105,534	対象額 : 75,382
計						105,534	
単価						105,500	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	測定設置		単位	km	数量	1	323,300
直接人件費			式	1		209,950	
	測量技師 外業		人	1.9	44,000	83,600	
	測量技師補 外業		人	1.9	34,300	65,170	
	測量助手 外業		人	1.9	32,200	61,180	
機械経費			式	1		7,348	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		13,646	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.4		323,321	対象額 : 230,944
計						323,321	
単価						323,300	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	杭打図作成		km	1		52,820	
直接人件費			式	1		34,300	
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300	
機械経費			式	1		1,200	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,229	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.4		52,820	対象額 : 37,729
計						52,820	
単価						52,820	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	255,200
直接人件費			式	1		165,750	
	測量技師 外業		人	1.5	44,000	66,000	
	測量技師補 外業		人	1.5	34,300	51,450	
	測量助手 外業		人	1.5	32,200	48,300	
機械経費			式	1		5,801	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		10,773	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.4		255,253	対象額 : 182,324
計						255,253	
単価						255,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 32 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 120,500
直接人件費			式	1		78,300	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300	
機械経費			式	1		2,740	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		5,089	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.4		120,580	対象額 : 86,129
計						120,580	
単価						120,500	円/km