

契約 2021 年 9 月 22 日

新宮道路三輪崎地区他測量業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	新宮道路三輪崎地区他測量業務
履行場所	(自)和歌山県新宮市あけぼの地先 (至)和歌山県新宮市三輪崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	8) 地 区	新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他
3) 業務番号	21866622040046	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	179 日間 自 令和 3年 9月23日 (当初) 至 令和 4年 3月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	新宮道路三輪崎地区他測量業務				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		4,929,560			
基準点測量		式	1		4,929,560			
3級基準点測量		式	1		2,792,420			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	12	115,700	1,388,400			単 1 号
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含む	点	5	136,100	680,500			単 2 号
基準点設置	コンクリート杭設置	点	17	42,560	723,520			単 3 号
4級基準点測量		式	1		2,137,140			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	31	29,670	919,770			単 4 号

設計内訳書

業務名	新宮道路三輪崎地区他測量業務				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 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	33	36, 890	1, 217, 370			単 5 号
応用測量		式	1		2, 382, 780			
路線測量		式	1		2, 382, 780			
路線測量		式	1		2, 382, 780			
作業計画		業務	1		81, 840			内 1 号
現地踏査		km	1. 8	155, 200	279, 360			単 6 号
伐採		km	1. 8	377, 900	680, 220			単 7 号
用地幅杭設置測量		km	1. 8	745, 200	1, 341, 360			単 8 号

設計内訳書

業務名	新宮道路三輪崎地区他測量業務				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		238,500			
共通		式	1		238,500			
打合せ等		式	1		238,500			
打合せ		式	1		238,500			内 2 号
直接経費		式	1		147,138			
直接経費		式	1		147,138			
旅費交通費		式	1		37,138			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		37,138			内 3 号

設計内訳書

業務名	新宮道路三輪崎地区他測量業務				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		110,000			
電子成果品作成費		式	1		110,000			内 4 号
技術管理費		式	1		102,000			
技術管理費		式	1		102,000			
成果検定費等		式	1		102,000			
成果検定費		式	1		102,000			内 5 号
直接測量費		式	1		7,799,978			
間接測量費		式	1		5,230,022			

設計内訳書

業務名	新宮道路三輪崎地区他測量業務				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		5,230,022			内 6 号
測量業務価格		式	1		13,030,000			
消費税相当額		式	1		1,303,000			
測量業務費		式	1		14,333,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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 7 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		238,500	内 8 号
計						238,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		6,631,820	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		37,138	直人費×0.0056
計						37,138	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		6,631,820	
	電子成果品作成費		式	1		110,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						110,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(3級)		式	1		102,000	内 9 号
計						102,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		7, 697, 978	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68			
諸経費			式	1		5, 234, 625	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 603	
計						5, 230, 022	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		238, 500	
	測量主任技師		人	3	45, 700	137, 100	
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補		人	2	30, 700	61, 400	
計						238, 500	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	基準点測量(3級)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量成果品検定料 3級GNSS 150点未満		点	17	6,000	102,000	
計						102,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	3 級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	115, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	15, 020	15, 020	単 9 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	36, 930	36, 930	単 10 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	40, 380	40, 380	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	23, 390	23, 390	単 12 号	
計						115, 720		
単価						115, 700	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	3 級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	136, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	16, 370	16, 370	単 13 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	40, 240	40, 240	単 14 号	
	伐採 永久標識設置あり		点	1	10, 010	10, 010	単 15 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	44, 000	44, 000	単 16 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	25, 490	25, 490	単 17 号	
計						136, 110		
単価						136, 100	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	基準点設置	コンクリート杭設置	単位	点	数量	1	単価	42,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 コンクリート杭設置		点	1	42,560	42,560	単 18 号	
計						42,560		
単価						42,560	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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	29, 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, 736	2, 736	単 19 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 256	8, 256	単 20 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 600	12, 600	単 21 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 083	6, 083	単 22 号	
計						29, 675		
単価						29, 670	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	36, 890
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	3, 222	3, 222	単 23 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	9, 722	9, 722	単 24 号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1, 955	1, 955	単 25 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	14, 830	14, 830	単 26 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	7, 163	7, 163	単 27 号	
計						36, 892		
単価						36, 890	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	155, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	155, 200	155, 200	単 28 号	
計						155, 200		
単価						155, 200	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	377, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	377, 900	377, 900	単 29 号	
計						377, 900		
単価						377, 900	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. 09 2021. 09 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	745, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	91, 310	91, 310	単 30 号	
	測定設置		km	1	281, 700	281, 700	単 31 号	
	杭打図作成		km	1	45, 380	45, 380	単 32 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	222, 400	222, 400	単 33 号	
	点検整理		km	1	104, 500	104, 500	単 34 号	
計						745, 290		
単価						745, 200	円／km	

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	15,020
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		232,800		
	測量主任技師 内業		人	2	45,700	91,400		
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000		
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400		
機械経費			式	1		6,984	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		4,656	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		2,328	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		21,580	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.12		300,549	対象額：268,348	
計						300,549		
単価						15,020	円／点	

3級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	36,930
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		572,200		
	測量技師 外業		人	6	40,000	240,000		
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200		
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000		
機械経費			式	1		17,166	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		11,444	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5,722	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		53,042	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.12		738,722	対象額：659,574	
計						738,722		
単価						36,930	円／点	

3級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	40,380
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		625,650		
	測量技師 外業		人	5.5	40,000	220,000		
	測量技師補 外業		人	5.5	30,700	168,850		
	測量助手 外業		人	8	29,600	236,800		
機械経費			式	1		18,769	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		12,513	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6,256	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		57,997	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.12		807,727	対象額：721,185	
計						807,727		
単価						40,380	円／点	

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	23, 390
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		362, 500		
	測量主任技師 内業		人	1	45, 700	45, 700		
	測量技師 内業		人	3	40, 000	120, 000		
	測量技師補 内業		人	4	30, 700	122, 800		
	測量助手 内業		人	2. 5	29, 600	74, 000		
機械経費			式	1		10, 875	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		7, 250	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 625	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		33, 603	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 12		467, 995	対象額：417, 853	
計						467, 995		

3級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	23,390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						23,390	円／点	

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	作業計画 永久標識設置あり 伐採含む		単位	点	数量	20	単価	16, 370
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		232, 800		
	測量主任技師 内業		人	2	45, 700	91, 400		
	測量技師 内業		人	2	40, 000	80, 000		
	測量技師補 内業		人	2	30, 700	61, 400		
機械経費			式	1		5, 820	直接人件費の 2. 5 %	
通信運搬費等			式	1		10, 476	直接人件費の 4. 5 %	
材料費			式	1		2, 328	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		21, 475	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 2		327, 478	対象額：272, 899	
計						327, 478		
単価						16, 370	円／点	

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	選点 永久標識設置あり 伐採含む		単位	点	数量	20	単価	40, 240
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		572, 200		
	測量技師 外業		人	6	40, 000	240, 000		
	測量技師補 外業		人	6	30, 700	184, 200		
	測量助手 外業		人	5	29, 600	148, 000		
機械経費			式	1		14, 305	直接人件費の 2. 5 %	
通信運搬費等			式	1		25, 749	直接人件費の 4. 5 %	
材料費			式	1		5, 722	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		52, 785	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 2		804, 913	対象額：670, 761	
計						804, 913		
単価						40, 240	円／点	

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	伐採 永久標識設置あり		単位	点	数量	20	単価	10, 010
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		142, 350		
	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		
	測量補助員 外業		人	1. 5	24, 200	36, 300		
機械経費			式	1		3, 558	直接人件費の 2. 5 %	
通信運搬費等			式	1		6, 405	直接人件費の 4. 5 %	
材料費			式	1		1, 423	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 131	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 2		200, 240	対象額：166, 867	
計						200, 240		
単価						10, 010	円／点	

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	観測 永久標識設置あり 伐採含む		単位	点	数量	20	単価	44, 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		625, 650		
	測量技師 外業		人	5. 5	40, 000	220, 000		
	測量技師補 外業		人	5. 5	30, 700	168, 850		
	測量助手 外業		人	8	29, 600	236, 800		
機械経費			式	1		15, 641	直接人件費の 2. 5 %	
通信運搬費等			式	1		28, 154	直接人件費の 4. 5 %	
材料費			式	1		6, 256	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		57, 716	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 2		880, 100	対象額：733, 417	
計						880, 100		
単価						44, 000	円／点	

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含む		単位	点	数量	20	単価	25,490
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		362,500		
	測量主任技師 内業		人	1	45,700	45,700		
	測量技師 内業		人	3	40,000	120,000		
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800		
	測量助手 内業		人	2.5	29,600	74,000		
機械経費			式	1		9,062	直接人件費の 2.5 %	
通信運搬費等			式	1		16,312	直接人件費の 4.5 %	
材料費			式	1		3,625	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		33,440	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.2		509,926	対象額：424,939	
計						509,926		

3 級基準点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含む		単位	点	数量	20	単価	25,490
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						25,490	円／点	

基準点設置

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	設置 コンクリート杭設置		単位	点	数量	10	単価	42, 560
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		314, 500		
	測量技師 外業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補 外業		人	5	30, 700	153, 500		
	測量補助員 外業		人	5	24, 200	121, 000		
機械経費			式	1		7, 862	直接人件費の 2. 5 %	
通信運搬費等			式	1		7, 862	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		14, 152	直接人件費の 4. 5 %	
精度管理費			式	1		29, 012	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 14		425, 662	対象額：373, 388	
計						425, 662		
単価						42, 560	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 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, 736
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. 04		95, 779	対象額：92, 096	
計						95, 779		
単価						2, 736	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	8,256
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				1.04		288,991	対象額：277,876	
計						288,991		
単価						8,256	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	12, 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		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. 04		441, 052	対象額：424, 089	
計						441, 052		
単価						12, 600	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	6,083
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		
	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				1.04		212,930	対象額：204,741	
計						212,930		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	6,083
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						6,083	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	3, 222
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		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. 17		112, 784	対象額：96, 397	
計						112, 784		
単価						3, 222	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	選点 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	9,722
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		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				1.17		340,298	対象額：290,853	
計						340,298		
単価						9,722	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	伐採 永久標識設置なし		単位	点	数量	35	単価	1,955
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		47,450		
	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				1.17		68,433	対象額：58,490	
計						68,433		
単価						1,955	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	観測 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	14, 830
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		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. 17		519, 355	対象額：443, 894	
計						519, 355		
単価						14, 830	円／点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	7,163
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		
	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				1.17		250,734	対象額：214,303	
計						250,734		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	7,163
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						7,163	円／点	

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	155, 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		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. 35		155, 252	対象額：115, 002	
計						155, 252		
単価						155, 200	円／km	

伐採

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	377, 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		273, 150		
	測量技師補 外業		人	2. 3	30, 700	70, 610		
	測量助手 外業		人	3	29, 600	88, 800		
	測量補助員 外業		人	4. 7	24, 200	113, 740		
機械経費			式	1		2, 731	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		4, 097	直接人件費の 1. 5 %	
変化率				1. 35		377, 970	対象額 : 279, 978	
計						377, 970		
単価						377, 900	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	座標計算		単位	km	数量	1	単価	91, 310
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, 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. 35		91, 311	対象額 : 67, 638	
計						91, 311		
単価						91, 310	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価	281, 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		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. 35		281, 709	対象額：208, 674	
計						281, 709		
単価						281, 700	円／km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	杭打図作成		単位	km	数量	1	単価	45, 380
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, 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. 35		45, 381	対象額：33, 616	
計						45, 381		
単価						45, 380	円／km	

用地幅杭設置測量

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 33 号	用地幅杭点間測量(辺長測定)		単位	km	数量	1	単価	222, 400
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. 35		222, 401	対象額：164, 742	
計						222, 401		
単価						222, 400	円／km	

用地幅杭設置測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	104, 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		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. 35		104, 511	対象額 : 77, 416	
計						104, 511		
単価						104, 500	円／km	