

令和3年度5月28日契約

大和川下流域測量業務 【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 管理課

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	大和川下流域測量業務
履行場所	大阪府柏原市大正2丁目10番8号（大和川河川事務所管内下流域）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 管理課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	20210114114659	9) 河川・路線	大和川本川
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	276 日間 自 令和 3年 5月29日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	大和川下流域における大和川河川事務所の所掌業務遂行のため、測量作業を行う。 。	業務内容	測量業務 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	測量設計費	
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量設計費	
都市水環境整備事業費	都市基盤、環境整備	測量設計費	
砂防事業費	直轄地すべり対策事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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		453,300			
基準点測量		式	1		381,040			
3級基準点測量		式	1		320,990			
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む, 平地・耕地	点	1	113,400	113,400			単 1号
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない, 平地・耕地	点	1	103,300	103,300			単 2号
基準点設置	地上埋設(上面舗装), 平地・耕地	点	1	66,960	66,960			単 3号
基準点設置	コンクリート杭設置, 平地・耕地	点	1	37,330	37,330			単 4号
4級基準点測量		式	1		60,050			

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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, 平地・耕地	点	1	31,530	31,530			単 5号
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない, 平地・耕地	点	1	28,520	28,520			単 6号
水準測量		式	1		72,260			
3級水準測量		式	1		36,672			
3級水準測量観測 (レベル等による)	道路外, 平地・耕地	km	0.2	57,710	11,542			単 7号
水準点設置	永久標識以外	点	1	25,130	25,130			単 8号
4級水準測量		式	1		35,588			
4級水準測量観測 (レベル等による)	道路外, 平地・耕地	km	0.2	52,290	10,458			単 9号

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
水準点設置	永久標識以外	点	1	25,130	25,130			単 10号
地形測量		式	1		2,447,851			
現地測量		式	1		2,447,851			
現地測量		式	1		2,447,851			
現地測量	平地・耕地, 縮尺1/500, 作業量0.02km ²	(km ²)式	(0.02)1		558,743			内 1号
現地測量	平地・耕地, 縮尺1/500, 作業量0.05km ²	(km ²)式	(0.05)1		851,427			内 2号
現地測量	平地・耕地, 縮尺1/500, 作業量0.07km ²	(km ²)式	(0.07)1		1,037,681			内 3号
応用測量		式	1		7,283,987			

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
路線測量		式	1		3,474,440			
路線測量		式	1		3,474,440			
作業計画		業務	1		81,840			内 4号
現地踏査	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間	km	1	115,000	115,000			単 11号
中心線測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間, 曲線数0, 測点間隔20m	km	1	402,600	402,600			単 12号
仮BM設置測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間	km	1	184,200	184,200			単 13号
縦断測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間	km	1	300,900	300,900			単 14号
横断測量 測点幅45m未満	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間, 曲線数0, 測点間隔20m	km	1	864,900	864,900			単 15号

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
横断測量 測点幅45m以上～75m未満	平地・耕地, 交通量0～1000台未満/12時間, 曲線数0, 測点間隔20m	km	1	973,100	973,100			単 16号
用地幅杭設置測量	平地・耕地, 交通量0～1000台未満/12時間	km	1	551,900	551,900			単 17号
河川測量		式	1		382,535			
河川測量		式	1		382,535			
作業計画		業務	1		86,550			内 5号
現地踏査		(km)式	(1)1		34,235			内 6号
距離標設置測量		点	1	32,950	32,950			単 18号
法線測量		km	0.5	457,600	228,800			単 19号

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
深浅測量		式	1		148,840			
深浅測量		式	1		51,130			
作業計画		業務	1		51,130			内 7号
河川深浅測量		式	1		34,050			
河川深浅測量	水面幅10m, 水深1m以上3m以下	測線	1	34,050	34,050			単 20号
海岸深浅測量		式	1		63,660			
海岸深浅測量	水面幅10m, 水深1m以上3m以下	測線	1	63,660	63,660			単 21号
用地測量		式	1		3,278,172			

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
作業計画		式	1		237,132			
作業計画		業務	1		114,330			内 8号
現地踏査	耕地	業務	1		122,802			内 9号
資料調査		式	1		404,820			
公用図等の転写	耕地	万m2	1	43,260	43,260			単 22号
地積測量図転写	耕地	万m2	1	39,920	39,920			単 23号
土地の登記記録調査	耕地	万m2	1	54,810	54,810			単 24号
建物の登記記録調査		10戸	1	12,240	12,240			単 25号

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
権利者確認調査（当初）	耕地	万m2	1	54,540	54,540			単 26号
権利者確認調査（追跡）		10人	1	169,600	169,600			単 27号
公図等転写連続図作成		万m2	1	30,450	30,450			単 28号
境界確認		式	1		576,600			
復元測量	耕地	万m2	1	297,600	297,600			単 29号
境界確認	耕地	万m2	1	205,200	205,200			単 30号
土地境界確認書作成		万m2	1	73,800	73,800			単 31号
境界測量		式	1		716,000			

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
補助基準点の設置	耕地	万m2	1	158,100	158,100			単 32号
境界測量	耕地	万m2	1	256,700	256,700			単 33号
用地境界仮杭設置	耕地	万m2	1	139,400	139,400			単 34号
用地境界杭設置		10本	1	161,800	161,800			単 35号
境界点間測量		式	1		174,100			
境界点間測量	耕地	万m2	1	174,100	174,100			単 36号
面積計算		式	1		236,100			
面積計算	耕地	万m2	1	236,100	236,100			単 37号

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
用地実測図原図等の作成	縮尺1/500	式	1		208,450			
用地実測図原図作成		万m2	0.5	165,300	82,650			単 38号
用地現況測量（建物等）		万m2	0.5	117,500	58,750			単 39号
用地平面図作成	縮尺1/500	万m2	0.5	79,830	39,915			単 40号
土地調書作成	耕地	万m2	0.5	54,270	27,135			単 41号
公共用地境界確定協議		式	1		724,970			
公共用地管理者との打合せ		業務	1		152,620			内 10号
現況実測平面図作成	耕地, 縮尺1/500	万m2	0.5	202,100	101,050			単 42号

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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
横断面図作成	耕地	km	0.5	567,400	283,700			単 43号
依頼書作成		km	0.5	126,400	63,200			単 44号
協議書作成		km	0.5	248,800	124,400			単 45号
共通		式	1		85,700			
共通		式	1		85,700			
打合せ等		式	1		85,700			
打合せ		式	1		85,700			内 11号
直接経費		式	1		178,413			

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				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		178,413			
旅費交通費		式	1		51,413			
旅費（率計上）		式	1		51,413			内 12号
電子成果品作成費		式	1		127,000			
電子成果品作成費		式	1		127,000			内 13号
直接測量費		式	1		10,449,251			
間接測量費		式	1		6,880,749			
諸経費		式	1		6,880,749			内 14号

設計内訳書

業務名	大和川下流域測量業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		17,330,000			
消費税相当額		式	1		1,733,000			
測量業務費		式	1		19,063,000			

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		平地・耕地, 縮尺1/500, 作業量0.02km ²				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km ²)式	(0.02)1		13,427	内 15号
	細部測量		(km ²)式	(0.02)1		419,792	内 16号
	数値編集		(km ²)式	(0.02)1		80,754	内 17号
	数値地形図データファイルの作成		(km ²)式	(0.02)1		44,770	内 18号
計						558,743	

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		平地・耕地, 縮尺1/500, 作業量0.05km ²				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km ²)式	(0.05)1		20,464	内 19号
	細部測量		(km ²)式	(0.05)1		639,686	内 20号
	数値編集		(km ²)式	(0.05)1		123,053	内 21号
	数値地形図データファイルの作成		(km ²)式	(0.05)1		68,224	内 22号
計						851,427	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	現地測量		平地・耕地, 縮尺1/500, 作業量0.07km ²				
	作業計画		(km ²)式	(0.07)1		24,940	内 23号
	細部測量		(km ²)式	(0.07)1		779,619	内 24号
	数値編集		(km ²)式	(0.07)1		149,973	内 25号
	数値地形図データファイルの作成		(km ²)式	(0.07)1		83,149	内 26号
計						1,037,681	

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	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 27 号
計						81,840	

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	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		86,550	内 28 号
計						86,550	

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	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(km)式	(1)1		34,235	内 29号
計						34,235	

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	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		51,130	内 30号
計						51,130	

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 8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		式	1		114,330	内 31号
計						114,330	

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 9号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		122,802	内 32号
計						122,802	

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 10 号	公共用地管理者との打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共用地管理者との打合せ		式	1		152,620	内 53 号
計						152,620	

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 11 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		85,700	内 58 号
計						85,700	

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 12 号	旅費（率計上）						
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		9,180,901	
	旅費（率計上）		式	1		51,413	直人費×0.0056
計						51,413	

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 13 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		9,180,901	
	電子成果品作成費		式	1		127,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						127,000	

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 14 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		10,449,251	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.9			
諸経費			式	1		6,886,056	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,307	
計						6,880,749	

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 15 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		11,696	
	測量主任技師 内業		人	0.126	45,700	5,758	
	測量技師 内業		人	0.084	40,000	3,360	
	測量技師補 内業		人	0.084	30,700	2,578	
機械経費			式	1		760	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		116	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		233	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		622	精度管理費係数 0.050
変化率				1		13,427	対象額：13,427
計						13,427	

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	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		365,596	
	測量技師 外業		人	2.562	40,000	102,480	
	測量技師補 外業		人	3.948	30,700	121,203	
	測量技師補 内業		人	1.302	30,700	39,971	
	測量助手 外業		人	3.444	29,600	101,942	
機械経費			式	1		23,763	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		3,655	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		7,311	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		19,467	精度管理費係数 0.050
変化率				1		419,792	対象額：419,792
計						419,792	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 17 号	数値編集						
直接人件費			式	1		70,329	
	測量技師 内業		人	0.63	40,000	25,200	
	測量技師補 内業		人	1.47	30,700	45,129	
機械経費			式	1		4,571	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		703	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,406	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,745	精度管理費係数 0.050
変化率				1		80,754	対象額：80,754
計						80,754	

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		38,992	
	測量技師 内業		人	0.588	40,000	23,520	
	測量技師補 内業		人	0.504	30,700	15,472	
機械経費			式	1		2,534	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		389	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		779	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,076	精度管理費係数 0.050
変化率				1		44,770	対象額 : 44,770
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 19 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		17,823	
	測量主任技師 内業		人	0.192	45,700	8,774	
	測量技師 内業		人	0.128	40,000	5,120	
	測量技師補 内業		人	0.128	30,700	3,929	
機械経費			式	1		1,158	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		178	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		356	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		949	精度管理費係数 0.050
変化率				1		20,464	対象額：20,464
計						20,464	

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	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		557,099	
	測量技師 外業		人	3.904	40,000	156,160	
	測量技師補 外業		人	6.016	30,700	184,691	
	測量技師補 内業		人	1.984	30,700	60,908	
	測量助手 外業		人	5.248	29,600	155,340	
機械経費			式	1		36,211	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		5,570	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		11,141	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		29,665	精度管理費係数 0.050
変化率				1		639,686	対象額：639,686
計						639,686	

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 21 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		107,168	
	測量技師 内業		人	0.96	40,000	38,400	
	測量技師補 内業		人	2.24	30,700	68,768	
機械経費			式	1		6,965	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		1,071	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2,143	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		5,706	精度管理費係数 0.050
変化率				1		123,053	対象額：123,053
計						123,053	

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		59,417	
	測量技師 内業		人	0.896	40,000	35,840	
	測量技師補 内業		人	0.768	30,700	23,577	
機械経費			式	1		3,862	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		594	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,188	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,163	精度管理費係数 0.050
変化率				1		68,224	対象額：68,224
計						68,224	

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 23 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		21,722	
	測量主任技師 内業		人	0.234	45,700	10,693	
	測量技師 内業		人	0.156	40,000	6,240	
	測量技師補 内業		人	0.156	30,700	4,789	
機械経費			式	1		1,411	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		217	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		434	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,156	精度管理費係数 0.050
変化率				1		24,940	対象額：24,940
計						24,940	

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	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		678,965	
	測量技師 外業		人	4.758	40,000	190,320	
	測量技師補 外業		人	7.332	30,700	225,092	
	測量技師補 内業		人	2.418	30,700	74,232	
	測量助手 外業		人	6.396	29,600	189,321	
機械経費			式	1		44,132	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		6,789	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		13,579	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		36,154	精度管理費係数 0.050
変化率				1		779,619	対象額：779,619
計						779,619	

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 25 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		130,611	
	測量技師 内業		人	1.17	40,000	46,800	
	測量技師補 内業		人	2.73	30,700	83,811	
機械経費			式	1		8,489	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		1,306	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		2,612	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		6,955	精度管理費係数 0.050
変化率				1		149,973	対象額 : 149,973
計						149,973	

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 26 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		72,415	
	測量技師 内業		人	1.092	40,000	43,680	
	測量技師補 内業		人	0.936	30,700	28,735	
機械経費			式	1		4,706	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		724	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,448	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,856	精度管理費係数 0.050
変化率				1		83,149	対象額 : 83,149
計						83,149	

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 27 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	

作業計画

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 28 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		86,550	
	測量主任技師 内業		人	1.1	45,700	50,270	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
計						86,550	

現地踏査

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 29 号	現地踏査						
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		31,700	
	測量主任技師 外業		人	0.1	45,700	4,570	
	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	0.2	29,600	5,920	
機械経費			式	1		475	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,060	直接人件費の 6.5 %
変化率				1		34,235	対象額 : 34,235
計						34,235	

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 30 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		51,130	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
計						51,130	

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 31 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		114,330	
	測量主任技師		人	0.8	45,700	36,560	
	測量技師		人	1.1	40,000	44,000	
	測量技師補		人	1.1	30,700	33,770	
計						114,330	

現地踏査

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 32 号	現地踏査						
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		116,400	
	測量主任技師		人	1	45,700	45,700	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
機械経費			式	1		1,746	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		4,656	直接人件費の 4 %
変化率				1		122,802	対象額：122,802
計						122,802	

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 33 号		公用図等の転写						
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		42,210		
	測量技師補 外業		人	0.3	30,700	9,210		
	測量助手 外業		人	0.3	29,600	8,880		
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280		
	測量助手 内業		人	0.4	29,600	11,840		
機械経費			式	1		422	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		633	直接人件費の 1.5 %	
変化率				1		43,265	対象額：43,265	
計						43,265		

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 34 号	地積測量図転写						
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		39,140	
	測量技師補 外業		人	0.4	30,700	12,280	
	測量助手 外業		人	0.4	29,600	11,840	
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140	
	測量助手 内業		人	0.3	29,600	8,880	
機械経費			式	1		587	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		195	直接人件費の 0.5 %
変化率				1		39,922	対象額 : 39,922
計						39,922	

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 35 号	土地の登記記録調査						
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		54,270	
	測量技師補 外業		人	0.3	30,700	9,210	
	測量助手 外業		人	0.3	29,600	8,880	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.6	29,600	17,760	
機械経費			式	1		271	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		271	直接人件費の 0.5 %
変化率				1		54,812	対象額 : 54,812
計						54,812	

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 36 号		建物の登記記録調査						
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		12,060		
	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		
	測量技師補 内業		人	0.1	30,700	3,070		
	測量助手 内業		人	0.1	29,600	2,960		
機械経費			式	1		120	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		60	直接人件費の 0.5 %	
変化率				1		12,240	対象額 : 12,240	
計						12,240		

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 37 号	権利者確認調査（当初）						
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		54,270	
	測量技師補 外業		人	0.2	30,700	6,140	
	測量助手 外業		人	0.2	29,600	5,920	
	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	
機械経費			式	1		271	直接人件費の 0.5 %
変化率				1		54,541	対象額：54,541
計						54,541	

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 38 号	権利者確認調査（追跡）						
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		168,840	
	測量技師補 外業		人	0.5	30,700	15,350	
	測量助手 外業		人	0.5	29,600	14,800	
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700	70,610	
	測量助手 内業		人	2.3	29,600	68,080	
機械経費			式	1		844	直接人件費の 0.5 %
変化率				1		169,684	対象額：169,684
計						169,684	

公図等転写連続図作成

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 39 号	公図等転写連続図作成						
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		30,150	
	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	
材料費			式	1		301	直接人件費の 1 %
計						30,451	

復元測量

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 40 号	復元測量						
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		261,800	
	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	
	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	
機械経費			式	1		7,854	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		9,163	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		18,875	精度管理費係数 0.07

境界確認

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 41 号	境界確認						
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	
	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	
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 %
変化率				1		205,264	対象額：205,264
計						205,264	

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 42 号	土地境界確認書作成						
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		72,360	
	測量技師補 外業		人	0.8	30,700	24,560	
	測量助手 外業		人	0.8	29,600	23,680	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
	測量助手 内業		人	0.4	29,600	11,840	
機械経費			式	1		1,085	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		361	直接人件費の 0.5 %
変化率				1		73,806	対象額 : 73,806
計						73,806	

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 43 号	補助基準点の設置						
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		139,720	
	測量技師 外業		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 外業		人	0.8	30,700	24,560	
	測量助手 外業		人	0.8	29,600	23,680	
	測量補助員 外業		人	0.8	24,200	19,360	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
	測量助手 内業		人	0.4	29,600	11,840	
機械経費			式	1		3,493	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		4,890	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		10,024	精度管理費係数 0.07

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 44 号	境界測量						
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		244,510	
	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	
	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	
機械経費			式	1		6,112	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,112	直接人件費の 2.5 %
変化率				1		256,734	対象額：256,734

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 45 号	用地境界仮杭設置						
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		129,690	
	測量技師 外業		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 外業		人	0.8	30,700	24,560	
	測量助手 外業		人	0.8	29,600	23,680	
	測量補助員 外業		人	0.8	24,200	19,360	
	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	
	測量助手 内業		人	0.3	29,600	8,880	
機械経費			式	1		3,242	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,484	直接人件費の 5 %
変化率				1		139,416	対象額：139,416

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 46 号	用地境界杭設置						
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		131,550	
	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	
	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	
機械経費			式	1		5,262	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		24,994	直接人件費の 19 %
変化率				1		161,806	対象額：161,806
計						161,806	

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 47 号	境界点間測量						
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		152,480	
	測量技師 外業		人	1.2	40,000	48,000	
	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	
	測量技師 内業		人	0.2	40,000	8,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
	測量助手 内業		人	0.4	29,600	11,840	
機械経費			式	1		5,336	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		5,336	直接人件費の 3.5 %
精度管理費			式	1		11,047	精度管理費係数 0.07
変化率				1		174,199	対象額：174,199

面積計算

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 48 号	面積計算						
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		220,660	
	測量技師		人	2.2	40,000	88,000	
	測量技師補		人	2.2	30,700	67,540	
	測量助手		人	2.2	29,600	65,120	
精度管理費			式	1		15,446	精度管理費係数 0.07
変化率				1		236,106	対象額 : 236,106
計						236,106	

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 49 号		用地実測図原図等の作成						
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		154,510		
	測量技師 内業		人	1.3	40,000	52,000		
	測量技師補 内業		人	1.7	30,700	52,190		
	測量助手 内業		人	1.7	29,600	50,320		
精度管理費			式	1		10,815	精度管理費係数 0.07	
変化率				1		165,325	対象額 : 165,325	
計						165,325		

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 50 号	用地現況測量（建物等）						
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		104,790	
	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	
	測量補助員 外業		人	0.6	24,200	14,520	
	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	
	測量助手 内業		人	0.3	29,600	8,880	
機械経費			式	1		2,619	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,619	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		7,518	精度管理費係数 0.07

用地平面図作成

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 51 号	用地平面図作成						
直接人件費			式	1		74,270	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.9	30,700	27,630	
	測量助手 内業		人	0.9	29,600	26,640	
材料費			式	1		371	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		5,198	精度管理費係数 0.07
変化率				1		79,839	対象額 : 79,839
計						79,839	

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 52 号	土地調書作成						
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		54,270	
	測量技師補 内業		人	0.9	30,700	27,630	
	測量助手 内業		人	0.9	29,600	26,640	
変化率				1		54,270	対象額：54,270
計						54,270	

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 53 号	公用用地管理者との打合せ						
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		151,110	
	測量主任技師 外業		人	0.7	45,700	31,990	
	測量技師 外業		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量主任技師 内業		人	0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		755	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		755	直接人件費の 0.5 %
変化率				1		152,620	対象額：152,620
計						152,620	

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

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		178,570	
	測量技師 外業		人	1.2	40,000	48,000	
	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	
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000	
	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	
機械経費			式	1		5,357	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		5,357	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		12,874	精度管理費係数 0.07
変化率				1		202,158	対象額：202,158

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 55 号	横断面図作成						
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		512,870	
	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	2.5	29,600	74,000	
	測量補助員 外業		人	2.5	24,200	60,500	
	測量技師補 内業		人	3	30,700	92,100	
	測量助手 内業		人	3.7	29,600	109,520	
機械経費			式	1		10,257	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		7,693	直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		36,618	精度管理費係数 0.07
変化率				1		567,438	対象額 : 567,438

依頼書作成

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 56 号	依頼書作成						
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		126,400	
	測量主任技師 内業		人	0.6	45,700	27,420	
	測量技師 内業		人	1.4	40,000	56,000	
	測量技師補 内業		人	1.4	30,700	42,980	
計						126,400	

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 57 号	協議書作成						
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		246,360	
	測量主任技師 外業		人	0.9	45,700	41,130	
	測量技師 外業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 外業		人	0.9	30,700	27,630	
	測量主任技師 内業		人	0.9	45,700	41,130	
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	2.1	30,700	64,470	
機械経費			式	1		1,231	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,231	直接人件費の 0.5 %
計						248,822	

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

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		85,700	
	測量主任技師		人	1	45,700	45,700	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
計						85,700	

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	3 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む, 平地・耕地	単位	点	数量	1	単価	113,400
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	13,640	13,640	単	46 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	33,530	33,530	単	47 号
	伐採 永久標識設置なし		点	1	8,343	8,343	単	48 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	36,670	36,670	単	49 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	21,240	21,240	単	50 号
計								113,423
単価								113,400 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	3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない, 平地・耕地	単位	点	数量	1	単価	103,300
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	13,410	13,410	単	51号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	32,970	32,970	単	52号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	36,050	36,050	単	53号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	20,890	20,890	単	54号
計						103,320		
単価						103,300	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	基準点設置	地上埋設(上面舗装), 平地・耕地	単位	点	数量	1	単価	66,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	設置 地上埋設(上面舗装)		点	1	66,960	66,960	単 55 号		
計						66,960			
単価						66,960	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	4 号	基準点設置	コンクリート杭設置, 平地・耕地	単位	点	数量	1	単価	37,330
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	37,330	37,330	単 56 号		
計						37,330			
単価						37,330	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 5 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む, 平地・耕地	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	57 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	8,310	8,310	単	58 号
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1,671	1,671	単	59 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	12,680	12,680	単	60 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	6,122	6,122	単	61 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

単 6号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない, 平地・耕地	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 62号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 63号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 64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 65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 7 号	3 級水準測量観測 (レベル等による)	道路外, 平地・耕地	単位	km	数量	1	単価	57,710
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	5,877	5,877	単 66 号	
	選点		km	1	10,120	10,120	単 67 号	
	観測		km	1	32,790	32,790	単 68 号	
	計算整理		km	1	8,925	8,925	単 69 号	
計							57,712	
単価							57,710 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 8 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 70 号	
	設置 永久標識以外		点	1	6,540	6,540	単 71 号	
	整理 永久標識以外		点	1	10,790	10,790	単 72 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 9 号	4 級水準測量観測 (レベル等による)	道路外, 平地・耕地	単位	km	数量	1	単価	52,290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	7,439	7,439	単 73 号	
	選点		km	1	6,410	6,410	単 74 号	
	観測		km	1	24,900	24,900	単 75 号	
	計算整理		km	1	13,550	13,550	単 76 号	
計								52,299
単価							52,290	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	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 70 号	
	設置 永久標識以外		点	1	6,540	6,540	単 71 号	
	整理 永久標識以外		点	1	10,790	10,790	単 72 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	現地踏査	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間	単位	km	数量	1	単価 115,000
	現地踏査		km	1	115,000	115,000	単 77 号
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 12 号	中心線測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間, 曲線数0, 測点間隔20m	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 78 号	
	測定設置		km	1	267,200	267,200	単 79 号	
	線形地形図の作成		km	1	40,880	40,880	単 80 号	
	点検整理		km	1	49,400	49,400	単 81 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 13 号	仮BM設置測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間	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 82 号	
	計算		km	1	31,020	31,020	単 83 号	
	点検整理		km	1	35,620	35,620	単 84 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 14 号	縦断測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/1 2時間	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 85 号	
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 86 号	
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 87 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	横断測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間, 曲線数0, 測点間隔20m	単位	km	数量	1	単価 864,900
	観測		km	1	584,200	584,200	単 88 号
	横断面図作成		km	1	187,000	187,000	単 89 号
	点検整理		km	1	93,790	93,790	単 90 号
計						864,990	
単価						864,900	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 16 号	横断測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間, 曲線数0, 測点間隔20m	単位	km	数量	1	単価	973,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	657,200	657,200	単 91 号	
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 92 号	
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 93 号	
計						973,100		
単価						973,100	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 17 号	用地幅杭設置測量	平地・耕地, 交通量0~1000台未満/12時間	単位	km	数量	1	単価	551,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	67,630	67,630	単 94 号	
	測定設置		km	1	208,600	208,600	単 95 号	
	杭打図作成		km	1	33,610	33,610	単 96 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	164,700	164,700	単 97 号	
	点検整理		km	1	77,410	77,410	単 98 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	距離標設置測量		点	1	32,950	32,950	単 99 号
計						32,950	
単価						32,950	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 19 号	法線測量		単位	km	数量	1	単価 457,600
	観測		km	1	293,400	293,400	単 100 号
	法線線形図作成		km	1	76,150	76,150	単 101 号
	点検整理		km	1	88,130	88,130	単 102 号
計						457,680	
単価						457,600	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 20 号	河川深浅測量	水面幅10m, 水深1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	34,050
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	1,565	1,565	単 103 号	
	観測		測線	1	15,640	15,640	単 104 号	
	横断面図作成		測線	1	9,160	9,160	単 105 号	
	点検整理		測線	1	7,690	7,690	単 106 号	
計						34,055		
単価						34,050	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	海岸深淺測量	水面幅10m, 水深1m以上3m以下				1	63,660
	現地踏査		測線	1	3,922	3,922	単 107 号
	観測		測線	1	33,160	33,160	単 108 号
	横断面図作成		測線	1	19,810	19,810	単 109 号
	点検整理		測線	1	6,776	6,776	単 110 号
計						63,668	
単価						63,660	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 22 号	公用図等の転写	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	43,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公用図等の転写		式	1		43,265	内 33 号	
計						43,265		
単価						43,260	円/万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 23 号	地積測量図転写	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	39,920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地積測量図転写		式	1		39,922	内 34 号	
計						39,922		
単価						39,920	円/万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 24 号	土地の登記記録調査	耕地		万m2	数量	1	単価 54,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土地の登記記録調査		式	1		54,812	内 35 号
計						54,812	
単価						54,810	円/万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 25 号	建物の登記記録調査			10戸	数量	1	単価 12,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	建物の登記記録調査		式	1		12,240	内 36 号
計						12,240	
単価						12,240	円/10戸

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	権利者確認調査 (当初)	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	54,540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	権利者確認調査 (当初)		式	1		54,541	内 37 号	
計						54,541		
単価						54,540	円/万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	権利者確認調査 (追跡)		単位	10人	数量	1	単価	169,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	権利者確認調査 (追跡)		式	1		169,684	内 38 号	
計						169,684		
単価						169,600	円/10人	

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 28 号	公図等転写連続図作成		単位	万m2	数量		単価	
					1			30,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等転写連続図作成						内 39 号	
			式	1		30,451		
計						30,451		
単価						30,450	円/万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 29 号	復元測量	耕地	単位	万m2	数量		単価	
					1			297,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量						内 40 号	
			式	1		297,692		
計						297,692		
単価						297,600	円/万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 30 号	境界確認	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	205,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認		式	1		205,264	内 41 号	
計						205,264		
単価						205,200	円/万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 31 号	土地境界確認書作成		単位	万m2	数量	1	単価	73,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地境界確認書作成		式	1		73,806	内 42 号	
計						73,806		
単価						73,800	円/万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 32 号	補助基準点の設置	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	158,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助基準点の設置		式	1		158,127	内 43 号	
計						158,127		
単価						158,100	円/万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 33 号	境界測量	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	256,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量		式	1		256,734	内 44 号	
計						256,734		
単価						256,700	円/万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 34 号	用地境界仮杭設置	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	139,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界仮杭設置		式	1		139,416	内 45 号	
計						139,416		
単価						139,400	円/万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 35 号	用地境界杭設置		単位	10本	数量	1	単価	161,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置		式	1		161,806	内 46 号	
計						161,806		
単価						161,800	円/10本	

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 36 号	境界点間測量	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	174,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界点間測量		式	1		174,199	内 47 号	
計						174,199		
単価						174,100	円/万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 37 号	面積計算	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	236,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	面積計算		式	1		236,106	内 48 号	
計						236,106		
単価						236,100	円/万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 38 号	用地実測図原図作成		単位	万m2	数量		単価	165,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地実測図原図等の作成		式	1		165,325	内 49 号	
計						165,325		
単価						165,300	円/万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 39 号	用地現況測量（建物等）		単位	万m2	数量		単価	117,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地現況測量（建物等）		式	1		117,546	内 50 号	
計						117,546		
単価						117,500	円/万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 40 号	用地平面図作成	縮尺1/500	単位	万m2	数量	1	単価	79,830
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地平面図作成		式	1		79,839	内 51 号	
計						79,839		
単価						79,830	円/万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 41 号	土地調書作成	耕地	単位	万m2	数量	1	単価	54,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地調書作成		式	1		54,270	内 52 号	
計						54,270		
単価						54,270	円/万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 42 号	現況実測平面図作成	耕地, 縮尺1/500	単位	万m2	数量	1	単価	202,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現況実測平面図作成						内	54号
			式	1		202,158		
計						202,158		
単価						202,100	円/	万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 43 号	横断面図作成	耕地	単位	km	数量	1	単価	567,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断面図作成						内	55号
			式	1		567,438		
計						567,438		
単価						567,400	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 44 号	依頼書作成		単位	km	数量	1	単価	126,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	依頼書作成		式	1		126,400	内 56 号	
計						126,400		
単価						126,400	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 45 号	協議書作成		単位	km	数量	1	単価	248,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	協議書作成		式	1		248,822	内 57 号	
計						248,822		
単価						248,800	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	点	数量	単価	金額	摘要
単 46号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		20	単価 13,640
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			272,899	対象額：272,899
計							272,899	
単価							13,640	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 47 号	選点 永久標識設置なし 伐採含む						20	33,530
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			670,761	対象額：670,761
計							670,761	
単価							33,530	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 48 号	伐採 永久標識設置なし						20	8,343
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			166,867	対象額：166,867
計							166,867	
単価							8,343	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 49 号	観測 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		単価	
						20		36,670
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		733,417	対象額：733,417	
計						733,417		
単価						36,670	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 50 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		単価	
						20		21,240
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		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		424,939	対象額：424,939	
計						424,939		

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 51 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		20	単価 13,410
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			268,348	対象額：268,348
計							268,348	
単価							13,410	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 52 号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	32,970
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		659,574	対象額：659,574	
計						659,574		
単価						32,970	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 53 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	20	単価	36,050
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		721,185		対象額：721,185
計						721,185		
単価						36,050		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 54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	
						20		20,890
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		417,853	対象額：417,853	
計						417,853		

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			514,600	
	測量技師 外業		人	1	40,000		40,000	
	測量技師補 外業		人	6	30,700		184,200	
	測量補助員 外業		人	12	24,200		290,400	
機械経費			式	1			7,719	直接人件費の 1.5 %
通信運搬費等			式	1			18,011	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1			82,336	直接人件費の 16 %
精度管理費			式	1			47,008	精度管理費係数 0.090
変化率				1			669,674	対象額：669,674
計							669,674	
単価							66,960	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 56 号	設置 コンクリート杭設置						10	37,330
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			373,388	対象額：373,388
計							373,388	
単価							37,330	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 57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

単 58 号	選点 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量		単価	
						35		8,310
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		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 59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 60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

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	単価	摘要
単 61号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む						35		6,122
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		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	単価	金額	摘要
単 62 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 2,631
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

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 63 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 7,939
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

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	摘要
単 64 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 12,110
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

項目	名称・規格	条件	単位	点	数量	単価	金額	単価	摘要
単 65 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない						35		5,849
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		204,741		対象額：204,741
計							204,741		

3級水準測量観測（レベル等による）

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 66号	作業計画		単位	km	数量	5	単価 5,877
直接人件費			式	1		23,280	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師 内業		人	0.2	40,000	8,000	
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140	
機械経費			式	1		698	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		232	直接人件費の1%
材料費			式	1		349	直接人件費の1.5%
精度管理費			式	1		2,158	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		29,388	対象額：26,717
計						29,388	
単価						5,877	円/km

3級水準測量観測（レベル等による）

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		40,120	
	測量技師 外業		人	0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 外業		人	0.4	30,700	12,280	
	測量助手 外業		人	0.4	29,600	11,840	
機械経費			式	1		1,203	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		401	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		601	直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		3,719	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		50,648	対象額：46,044
計						50,648	
単価						10,120	円/km

3級水準測量観測（レベル等による）

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 68 号	観測		単位	km	数量	5	単価 32,790
直接人件費			式	1		129,900	
	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	2	29,600	59,200	
機械経費			式	1		3,897	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		1,299	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,948	直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		12,041	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		163,993	対象額：149,085
計						163,993	
単価						32,790	円/km

3級水準測量観測（レベル等による）

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 69 号	計算整理		単位	km	数量	5	単価 8,925
直接人件費			式	1		35,350	
	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	
機械経費			式	1		1,060	直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		353	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		530	直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		3,276	精度管理費係数 0.090
変化率				1.1		44,625	対象額：40,569
計						44,625	
単価						8,925	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	点	数量	単価	金額	摘要
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	設置 永久標識以外		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

4級水準測量観測（レベル等による）

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				1.1		14,879	対象額：13,527
計						14,879	
単価						7,439	円/km

4級水準測量観測（レベル等による）

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				1.1		12,821	対象額：11,656
計						12,821	
単価						6,410	円/km

4級水準測量観測（レベル等による）

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	観測		km	数量		2	単価 24,900
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				1.1		49,819	対象額：45,290
計						49,819	
単価						24,900	円/km

4級水準測量観測（レベル等による）

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	計算整理		単位	km	数量	2	単価 13,550
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				1.1		27,115	対象額：24,650
計						27,115	
単価						13,550	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 77 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	

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 78 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 79 号	測定設置		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	267,200	
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 80 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 81 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 82 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
単 83 号	計算		単位	km	数量	1	単価 31,020
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 84 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

単 85 号	観測		単位	km	数量		単価	185,100
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		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 86 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 87 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 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 88 号	観測		単位	km	数量		単価	584,200
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		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					0.8	584,219	対象額：730,274	
計						584,219		
単価						584,200	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 89 号	横断面図作成		単位	km	数量		単価	187,000
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		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				0.8		187,093	対象額 : 233,867	
計						187,093		
単価						187,000	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 90 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 93,790
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				0.8		93,790	対象額 : 117,238
計						93,790	
単価						93,790	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				0.9		657,246	対象額：730,274
計						657,246	
単価						657,200	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 92 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	210,400
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				0.9		210,480	対象額 : 233,867
計						210,480	
単価						210,400	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 93 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 105,500
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				0.9		105,514	対象額 : 117,238
計						105,514	
単価						105,500	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 94 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 95 号	測定設置		単位	km	数量	1	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
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 97 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 98 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

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			249,010	
	測量技師 内業		人	1	40,000		40,000	
	測量技師補 外業		人	2	30,700		61,400	
	測量技師補 内業		人	0.9	30,700		27,630	
	測量助手 外業		人	2	29,600		59,200	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600		14,800	
	測量補助員 外業		人	1.9	24,200		45,980	
機械経費			式	1			8,715	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1			46,066	直接人件費の 18.5 %
精度管理費			式	1			25,772	精度管理費係数 0.100
計							329,563	

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		249,000	
	測量技師 外業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 外業		人	2	30,700	61,400	
	測量助手 外業		人	2	29,600	59,200	
	測量補助員 外業		人	2	24,200	48,400	
機械経費			式	1		8,715	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		9,960	直接人件費の 4 %
精度管理費			式	1		25,771	精度管理費係数 0.100
計						293,446	
単価						293,400	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 101 号	法線線形図作成		単位	km	数量	1	76,150
直接人件費			式	1		64,620	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	1	30,700	30,700	
	測量助手 内業		人	0.2	29,600	5,920	
機械経費			式	1		2,261	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,584	直接人件費の 4 %
精度管理費			式	1		6,688	精度管理費係数 0.100
計						76,153	
単価						76,150	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		74,790	
	測量主任技師 内業		人	0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.9	30,700	27,630	
	測量助手 内業		人	0.3	29,600	8,880	
機械経費			式	1		2,617	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,991	直接人件費の 4 %
精度管理費			式	1		7,740	精度管理費係数 0.100
計						88,138	
単価						88,130	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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 103 号	現地踏査						10	1,565
直接人件費			式		1		20,060	
	測量技師 外業		人		0.2	40,000	8,000	
	測量技師補 外業		人		0.2	30,700	6,140	
	測量助手 外業		人		0.2	29,600	5,920	
機械経費			式		1		300	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		501	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		1,832	精度管理費係数 0.090
変化率					0.69		15,658	対象額 : 22,693
計							15,658	
単価							1,565	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
直接人件費			式		1		200,460	
	測量技師 外業		人		1.3	40,000	52,000	
	測量技師補 外業		人		1.3	30,700	39,910	
	測量助手 外業		人		1.3	29,600	38,480	
	測量補助員 外業		人		1.3	24,200	31,460	
	測量船操縦士 外業		人		1.3	29,700	38,610	
機械経費			式		1		3,006	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		5,011	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		18,311	精度管理費係数 0.090
変化率					0.69		156,483	対象額：226,788
計							156,483	

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 105 号	横断面図作成						10	9,160
直接人件費			式		1		117,350	
	測量技師 内業		人		0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人		1.3	30,700	39,910	
	測量助手 内業		人		1.4	29,600	41,440	
機械経費			式		1		1,760	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,933	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,719	精度管理費係数 0.090
変化率					0.69		91,605	対象額 : 132,762
計							91,605	
単価							9,160	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
直接人件費			式		1		98,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.8	40,000	32,000	
	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		1,477	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,463	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,999	精度管理費係数 0.090
変化率					0.69		76,906	対象額：111,459
計							76,906	
単価							7,690	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 107 号	現地踏査						10	3,922
直接人件費			式		1		40,120	
	測量技師 外業		人		0.4	40,000	16,000	
	測量技師補 外業		人		0.4	30,700	12,280	
	測量助手 外業		人		0.4	29,600	11,840	
機械経費			式		1		802	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		1,003	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		3,682	精度管理費係数 0.090
変化率					0.86		39,222	対象額 : 45,607
計							39,222	
単価							3,922	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
直接人件費			式		1		339,240	
	測量技師 外業		人		2.2	40,000	88,000	
	測量技師補 外業		人		2.2	30,700	67,540	
	測量助手 外業		人		2.2	29,600	65,120	
	測量補助員 外業		人		2.2	24,200	53,240	
	測量船操縦士 外業		人		2.2	29,700	65,340	
機械経費			式		1		6,784	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		8,481	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		31,142	精度管理費係数 0.090
変化率					0.86		331,656	対象額：385,647
計							331,656	

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 109 号	横断面図作成						10	19,810
直接人件費			式	1			202,690	
	測量技師 内業		人	1.6	40,000		64,000	
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700		70,610	
	測量助手 内業		人	2.3	29,600		68,080	
機械経費			式	1			4,053	直接人件費の 2 %
材料費			式	1			5,067	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1			18,606	精度管理費係数 0.090
変化率					0.86		198,157	対象額 : 230,416
計							198,157	
単価							19,810	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
直接人件費			式		1		69,320	
	測量主任技師 内業		人		0.2	45,700	9,140	
	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	
	測量助手 内業		人		0.6	29,600	17,760	
機械経費			式		1		1,386	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		1,733	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		6,363	精度管理費係数 0.090
変化率					0.86		67,769	対象額：78,802
計							67,769	
単価							6,776	円/測線