

契約年月日：令和3年9月28日

滋賀国道事務所管内道路台帳附图更新業務

【業務設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所 管理第一課

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	滋賀国道 事務所管内 道路台帳附図更新業務
履行場所	滋賀県大津市一里山 地先から滋賀県大津市大谷町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道 事務所 管 理第一課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	20200315143615	9) 河川・路線	
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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	171 日間 自 令和 3年 9月29日 (当初) 至 令和 4年 3月18日 (第 回変更)迄 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	滋賀国道事務所管内道路台帳附図更新業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地形測量		式	1		15,146,191			
空中写真測量		式	1		2,896,771			
撮影		式	1		1,875,696			
撮影(デジタル)		(km2)式	(0.67)1		1,875,696			内 1 号
標定点測量及び同時調整		式	1		820,410			
標定点測量		点	8	79,910	639,280			単 1 号
簡易水準測量		km	6.31	28,490	179,771			単 2 号
同時調整		km2	0.67	2,029	1,359			単 3 号

設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内道路台帳附図更新業務				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
写真地図作成		式	1		200,665			
写真地図作成		km2	0.67	299,500	200,665			単 4 号
移動計測車両による測量		式	1		4,074,920			
移動計測車両による測量		式	1		4,074,920			
移動取得計画		業務	1		284,840			内 2 号
MMS 計測		km	8.4	451,200	3,790,080			単 5 号
道路台帳附図更新		式	1		8,174,500			
数値図化		式	1		5,755,300			

設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内道路台帳附図更新業務				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
数値地形図作成		km2	0.67	8,590,000	5,755,300			単 6 号
道路台帳附図調整		式	1		2,419,200			
道路台帳附図調整		km	8.4	288,000	2,419,200			単 7 号
共通		式	1		123,900			
共通		式	1		123,900			
打合せ等		式	1		123,900			
打合せ		式	1		123,900			内 3 号
直接経費		式	1		198,475			

設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内道路台帳附図更新業務				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		198,475			
旅費交通費		式	1		61,475			
旅費交通費（率計上）		式	1		61,475			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 5 号
技術管理費		式	1		457,138			
技術管理費		式	1		457,138			
成果検定費		式	1		457,138			

設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内道路台帳附図更新業務				業 種 項 目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		457,138			内 6 号
直接測量費		式	1		15,925,704			
間接測量費		式	1		9,754,296			
諸経費		式	1		9,754,296			内 7 号
測量業務価格		式	1		25,680,000			
消費税相当額		式	1		2,568,000			
測量業務費		式	1		28,248,000			

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	撮影(デジタル)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画		km2	0. 67	2, 533	1, 697	単 8 号
	総運航		時間	4. 26	137, 800	587, 028	単 9 号
	撮影		時間	2. 17	221, 800	481, 306	単 10 号
	滞留		日	5	139, 900	699, 500	単 11 号
	GNSS/IMU計算		枚	41	729. 4	29, 905	単 12 号
	数値写真作成		枚	41	1, 860	76, 260	単 13 号
計						1, 875, 696	

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	移動取得計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移動取得計画		業務	1		284, 840	内 8 号
計						284, 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 3 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		123, 900	内 9 号
計						123, 900	

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	旅費交通費（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		10,977,804	
	旅費交通費（率計上）		式	1		61,475	直人費×0.0056
計						61,475	

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	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		10,977,804	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						137,000	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

内 6 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	簡易水準測量		式	1		11,358	内 10 号
	空中写真		式	1		21,730	内 11 号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		412,050	内 12 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,000	内 13 号
計						457,138	

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 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		15,468,566	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.1			
諸経費			式	1		9,760,665	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,369	
計						9,754,296	

移動取得計画

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 8 号	移動取得計画						
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		274, 150	
	測量主任技師		人	1. 6	45, 700	73, 120	
	測量技師		人	2. 8	40, 000	112, 000	
	測量技師補		人	2. 9	30, 700	89, 030	
機械経費			式	1		7, 127	直接人件費の 2. 6 %
通信運搬費等			式	1		1, 096	直接人件費の 0. 4 %
材料費			式	1		2, 467	直接人件費の 0. 9 %
計						284, 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 9 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		123, 900	
	測量主任技師		人	1. 5	45, 700	68, 550	
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補		人	0. 5	30, 700	15, 350	
計						123, 900	

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 10 号	簡易水準測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	簡易水準測量検定料 (データコレクター)		Km	6. 31	1, 800	11, 358	
計						11, 358	

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 11 号	空中写真						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真成果品検定料 数値写真 (デジタル)		枚	41	530	21, 730	
計						21, 730	

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 12 号	数値地図(1/500写真測量)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図成果品検定料 1/500写真測量B地区		0. 1Km2	6. 7	61, 500	412, 050	
計						412, 050	

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 13 号	電子納品検定手数料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共測量成果検定料 電子納品検定手数料		業務	1		12, 000	
計						12, 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	標定点測量		単位	点	数量	1	単価	79, 910
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標定点測量		点	1	79, 910	79, 910	単 14 号	
計						79, 910		
単価						79, 910	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	簡易水準測量		単位	km	数量	1	単価	28, 490
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水準測量		km	1	28, 490	28, 490	単 15 号	
計						28, 490		
単価						28, 490	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 3 号	同時調整		単位	km2	数量	1	単価	2, 029
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	同時調整		km2	1	2, 029	2, 029	単 16 号	
計						2, 029		
単価						2, 029	円／km2	

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 4 号	写真地図作成		単位	km2	数量	1	単価	299, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	写真地図作成		km2	1	299, 500	299, 500	単 17 号	
計						299, 500		
単価						299, 500	円／km2	

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	MMS 計測		単位	km	数量	1	単価	451, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	MMS 計測		k m	1	288, 000	288, 000	単 18 号	
	MMS 解析		k m	1	163, 200	163, 200	単 19 号	
計						451, 200		
単価						451, 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 6 号	数値地形図作成		単位	km2	数量	1	単価	8, 590, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		k m	1	348, 100	348, 100	単 20 号	
	現地調査		k m	1	1, 267, 000	1, 267, 000	単 21 号	
	数値図化		k m	1	2, 957, 000	2, 957, 000	単 22 号	
	数値編集		k m	1	2, 746, 000	2, 746, 000	単 23 号	
	補則編集		k m	1	976, 500	976, 500	単 24 号	
	数値地形図データファイル作成		k m	1	296, 000	296, 000	単 25 号	
計						8, 590, 600		
単価						8, 590, 000	円／km2	

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 7 号	道路台帳附図調整		単位	km	数量	1	単価	288, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路台帳附図調整		k m	1	288, 000	288, 000	単 26 号	
計						288, 000		
単価						288, 000	円／km	

撮影(デジタル)

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 8 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	2, 533
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		240, 180		
	測量主任技師		人	0. 2	45, 700	9, 140		
	測量技師		人	1. 2	40, 000	48, 000		
	測量技師補		人	1. 2	30, 700	36, 840		
	測量助手		人	0. 5	29, 600	14, 800		
	操縦士		人	1	53, 400	53, 400		
	整備士		人	1	40, 700	40, 700		
	撮影士		人	1	37, 300	37, 300		
材料費			式	1		1, 200	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 009	精度管理費係数 0. 050	
計						253, 389		

撮影(デジタル)

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 8 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	2, 533
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						2, 533	円／km2	

撮影(デジタル)

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	総運航		単位	時間	数量	1	単価	137, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		112, 640		
	飛行機 単発		時間	1	112, 640	112, 640		
材料費			式	1		19, 550		
	航空ガソリン		L	60	260	15, 600		
	航空オイル		L	2. 5	1, 580	3, 950		
精度管理費			式	1		5, 632	精度管理費係数 0. 050	
計						137, 822		
単価						137, 800	円／時間	

撮影(デジタル)

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	撮影		単位	時間	数量	1	単価	221, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		209, 040		
	デジタル航空カメラ 複合エリアセンサー		時間	1	209, 040	209, 040		
材料費			式	1		2, 400		
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス		時間	1	2, 400	2, 400		
精度管理費			式	1		10, 452	精度管理費係数 0. 050	
計						221, 892		
単価						221, 800	円／時間	

撮影(デジタル)

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	滞留		単位	日	数量	1	単価	139, 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		131, 400		
	操縦士		人	1	53, 400	53, 400		
	整備士		人	1	40, 700	40, 700		
	撮影士		人	1	37, 300	37, 300		
通信運搬費等			式	1		1, 971	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		6, 570	精度管理費係数 0. 050	
計						139, 941		
単価						139, 900	円／日	

撮影(デジタル)

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	GNSS/IMU計算		単位	枚	数量	100	単価	729. 4
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		69, 130		
	測量主任技師		人	0. 1	45, 700	4, 570		
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補		人	0. 8	30, 700	24, 560		
機械経費			式	1		345	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		3, 473	精度管理費係数 0. 050	
計						72, 948		
単価						729. 4	円／枚	

撮影(デジタル)

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	数値写真作成		単位	枚	数量	100	単価	1, 860
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		96, 860		
	測量技師		人	0. 3	40, 000	12, 000		
	測量技師補		人	1. 8	30, 700	55, 260		
	測量助手		人	1	29, 600	29, 600		
機械経費			式	1		69, 739	直接人件費の 72 %	
材料費			式	1		11, 138	直接人件費の 11. 5 %	
精度管理費			式	1		8, 329	精度管理費係数 0. 050	
計						186, 066		
単価						1, 860	円／枚	

標定点測量

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 14 号	標定点測量		単位	点	数量	5	単価	79, 910
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		371, 600		
	測量技師 内業		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師 外業		人	3	40, 000	120, 000		
	測量技師補 内業		人	1	30, 700	30, 700		
	測量技師補 外業		人	3	30, 700	92, 100		
	測量助手 内業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
	測量助手 外業		人	2. 5	29, 600	74, 000		
機械経費			式	1		22, 296	直接人件費の 6 %	
材料費			式	1		1, 858	直接人件費の 0. 5 %	
精度管理費			式	1		7, 877	精度管理費係数 0. 020	
変化率				0. 99		399, 594	対象額：403, 631	

標定点測量

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	標定点測量		単位	点	数量	5	単価	79, 910
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						399, 594		
単価						79, 910	円／点	

簡易水準測量

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	簡易水準測量		単位	km	数量	10	単価	28, 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		230, 750		
	測量技師 内業		人	0. 5	40, 000	20, 000		
	測量技師 外業		人	1. 5	40, 000	60, 000		
	測量技師補 内業		人	0. 5	30, 700	15, 350		
	測量技師補 外業		人	2	30, 700	61, 400		
	測量助手 内業		人	0. 5	29, 600	14, 800		
	測量助手 外業		人	2	29, 600	59, 200		
機械経費			式	1		11, 537	直接人件費の 5 %	
通信運搬費等			式	1		1, 153	直接人件費の 0. 5 %	
材料費			式	1		3, 461	直接人件費の 1. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 114	精度管理費係数 0. 050	

簡易水準測量

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 15 号	簡易水準測量		単位	km	数量	10	単価	28, 490
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
変化率				1. 1		284, 916	対象額 : 259, 015	
計						284, 916		
単価						28, 490	円／km	

同時調整

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	同時調整		単位	km2	数量	100	単価	2, 029
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		147, 560		
	測量技師 内業		人	0. 8	40, 000	32, 000		
	測量技師補 内業		人	2. 8	30, 700	85, 960		
	測量助手 内業		人	1	29, 600	29, 600		
機械経費			式	1		45, 743	直接人件費の 31 %	
精度管理費			式	1		9, 665	精度管理費係数 0. 050	
計						202, 968		
単価						2, 029	円／km2	

写真地図作成

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	写真地図作成		単位	km2	数量	1	単価	299, 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		264, 840		
	測量主任技師		人	0. 4	45, 700	18, 280		
	測量技師		人	1. 6	40, 000	64, 000		
	測量技師補		人	5	30, 700	153, 500		
	測量助手		人	0. 9	29, 600	26, 640		
	測量補助員		人	0. 1	24, 200	2, 420		
機械経費			式	1		27, 278	直接人件費の 10. 3 %	
材料費			式	1		7, 415	直接人件費の 2. 8 %	
計						299, 533		
単価						299, 500	円／km2	

MMS 計測

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 18 号	MMS 計測		単位	k m	数量	1	単価	288, 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		130, 860		
	測量主任技師		人	0. 5	45, 700	22, 850		
	測量技師		人	0. 8	40, 000	32, 000		
	測量技師補		人	1. 1	30, 700	33, 770		
	測量助手		人	1. 1	29, 600	32, 560		
	測量補助員		人	0. 4	24, 200	9, 680		
機械経費			式	1		146, 955	直接人件費の 112. 3 %	
通信運搬費等			式	1		3, 533	直接人件費の 2. 7 %	
材料費			式	1		6, 673	直接人件費の 5. 1 %	
計						288, 021		
単価						288, 000	円／k m	

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 19 号	MMS 解析		単位	k m	数量	1	単価	163, 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		130, 100		
	測量主任技師		人	0. 4	45, 700	18, 280		
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補		人	1. 2	30, 700	36, 840		
	測量助手		人	1. 1	29, 600	32, 560		
	測量補助員		人	0. 1	24, 200	2, 420		
機械経費			式	1		21, 466	直接人件費の 16. 5 %	
通信運搬費等			式	1		5, 984	直接人件費の 4. 6 %	
材料費			式	1		5, 724	直接人件費の 4. 4 %	
計						163, 274		
単価						163, 200	円／k m	

数値地形図作成

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 20 号	作業計画		単位	k m	数量		単価	348, 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		321, 440		
	測量主任技師		人	3. 1	45, 700	141, 670		
	測量技師		人	2. 6	40, 000	104, 000		
	測量技師補		人	2. 1	30, 700	64, 470		
	測量助手		人	0. 3	29, 600	8, 880		
	測量補助員		人	0. 1	24, 200	2, 420		
機械経費			式	1		321	直接人件費の 0. 1 %	
材料費			式	1		3, 857	直接人件費の 1. 2 %	
精度管理費			式	1		22, 523	精度管理費係数 0. 07	
計						348, 141		
単価						348, 100	円／k m	

数値地形図作成

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	現地調査		単位	k m	数量	1	単価	1, 267, 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		1, 053, 570		
	測量技師		人	10. 2	40, 000	408, 000		
	測量技師補		人	19. 1	30, 700	586, 370		
	測量助手		人	2	29, 600	59, 200		
機械経費			式	1		48, 464	直接人件費の 4. 6 %	
通信運搬費等			式	1		8, 428	直接人件費の 0. 8 %	
材料費			式	1		80, 071	直接人件費の 7. 6 %	
精度管理費			式	1		77, 142	精度管理費係数 0. 07	
計						1, 267, 675		
単価						1, 267, 000	円／k m	

数値地形図作成

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	数値図化		単位	k m	数量	1	単価	2, 957, 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		2, 146, 100		
	測量主任技師		人	0. 1	45, 700	4, 570		
	測量技師		人	17. 9	40, 000	716, 000		
	測量技師補		人	33. 9	30, 700	1, 040, 730		
	測量助手		人	13	29, 600	384, 800		
機械経費			式	1		590, 177	直接人件費の 27. 5 %	
材料費			式	1		30, 045	直接人件費の 1. 4 %	
精度管理費			式	1		191, 539	精度管理費係数 0. 07	
計						2, 957, 861		
単価						2, 957, 000	円／k m	

数値地形図作成

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	数値編集		単位	k m	数量	1	単価	2, 746, 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		2, 382, 250		
	測量主任技師		人	0. 1	45, 700	4, 570		
	測量技師		人	18. 3	40, 000	732, 000		
	測量技師補		人	37. 6	30, 700	1, 154, 320		
	測量助手		人	16. 6	29, 600	491, 360		
機械経費			式	1		164, 375	直接人件費の 6. 9 %	
材料費			式	1		21, 440	直接人件費の 0. 9 %	
精度管理費			式	1		178, 263	精度管理費係数 0. 07	
計						2, 746, 328		
単価						2, 746, 000	円／k m	

数値地形図作成

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	補則編集		単位	k m	数量	1	単価	976, 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		838, 750		
	測量主任技師		人	0. 1	45, 700	4, 570		
	測量技師		人	5. 9	40, 000	236, 000		
	測量技師補		人	11	30, 700	337, 700		
	測量助手		人	8. 8	29, 600	260, 480		
機械経費			式	1		51, 163	直接人件費の 6. 1 %	
通信運搬費等			式	1		5, 032	直接人件費の 0. 6 %	
材料費			式	1		19, 291	直接人件費の 2. 3 %	
精度管理費			式	1		62, 293	精度管理費係数 0. 07	
計						976, 529		
単価						976, 500	円／k m	

数値地形図作成

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	数値地形図データファイル作成		単位	k m	数量	1	単価	296, 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		245, 500		
	測量技師		人	2. 3	40, 000	92, 000		
	測量技師補		人	5	30, 700	153, 500		
機械経費			式	1		31, 178	直接人件費の 12. 7 %	
精度管理費			式	1		19, 367	精度管理費係数 0. 07	
計						296, 045		
単価						296, 000	円／k m	

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	道路台帳附図調整		単位	k m	数量	1	単価	288, 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		244, 500		
	測量主任技師		人	0. 7	45, 700	31, 990		
	測量技師		人	1. 7	40, 000	68, 000		
	測量技師補		人	2. 7	30, 700	82, 890		
	測量助手		人	2	29, 600	59, 200		
	測量補助員		人	0. 1	24, 200	2, 420		
機械経費			式	1		35, 697	直接人件費の 14. 6 %	
通信運搬費等			式	1		1, 467	直接人件費の 0. 6 %	
材料費			式	1		6, 357	直接人件費の 2. 6 %	
計						288, 021		
単価						288, 000	円／k m	