

令和3年6月30日

# 国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務

## 【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

---

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	国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 計画課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	21865329040015	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	177 日間 自 令和 3年 7月 1日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道43号の環境改善を目的として、環境防災緑地事業完了に向けての整備計画作成、設計基準の更新、及び用地買収済み箇所の設計と設計のための測量を実施する業務である。	業務内容	国道43号環境防災緑地整備計画作成1式、国道43号環境防災緑地（基本型）設計基準の更新1式、環境防災緑地（基本型）設計1式、遮音壁1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務				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		478,926			
現地測量		式	1		478,926			
現地測量		式	1		478,926			
現地測量		(km <sup>2</sup> )式	(0.002)1		478,926			内 1号
応用測量		式	1		122,526			
路線測量		式	1		122,526			
路線測量		式	1		122,526			
中心線測量		km	0.06	492,000	29,520			単 1号

# 設計内訳書

業務名	国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務				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
縦断測量		km	0.06	361,100	21,666			単 2号
横断測量		km	0.06	1,189,000	71,340			単 3号
直接経費		式	1		36,000			
直接経費		式	1		36,000			
電子成果品作成費		式	1		36,000			
電子成果品作成費		式	1		36,000			内 2号
直接測量費		式	1		637,452			
間接測量費		式	1		562,548			

# 設計内訳書

業務名	国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務				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		562,548			内 3号
測量業務価格		式	1		1,200,000			
道路設計		式	1		7,402,540			
環境対策設計		式	1		7,402,540			
国道43号環境防災緑地整備計画作成		式	1		2,907,150			
国道43号環境防災緑地整備計画作成		式	1		2,907,150			内 4号
環境防災緑地（基本型）設計基準の見直し		式	1		980,850			
国道43号環境防災緑地（基本型）設計基準の見直し		式	1		980,850			内 5号

# 設計内訳書

業務名	国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
環境防災緑地（基本型）設計		式	1		2,630,500			
環境防災緑地614		式	1		1,222,500			内 6号
環境防災緑地617		式	1		1,408,000			内 7号
遮音壁設計		式	1		774,700			
遮音壁設計		式	1		774,700			内 8号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 9号
共通		式	1		223,800			

# 設計内訳書

業務名	国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務				業種 項目	設計業務 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（設計業務）		式	1		223,800			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 10号
直接経費		式	1		433,045			
直接経費		式	1		433,045			
旅費交通費		式	1		48,045			
旅費（率計上）		式	1		48,045			内 11号
電子成果品作成費		式	1		385,000			

# 設計内訳書

業務名	国道43号環境防災緑地整備計画等作成業務				業種 項目	設計業務 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		385,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,059,385			
その他原価		式	1		4,106,784			
一般管理費等		式	1		6,543,831			
業務価格		式	1		18,710,000			
業務価格		式	1		19,910,000			
消費税相当額		式	1		1,991,000			
業務委託料		式	1		21,901,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.002)1		11,510	内 13号
	細部測量		(km2)式	(0.002)1		359,823	内 14号
	数値編集		(km2)式	(0.002)1		69,217	内 15号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.002)1		38,376	内 16号
計						478,926	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		522,783	
	電子成果品作成費		式	1		36,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						36,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	国道43号環境防災緑地整備計画作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	買取要望書取りまとめ		式	1		491,300	内 17号
	環境防災緑地台帳の整理		式	1		621,700	内 18号
	遮音壁調書の作成		式	1		904,600	内 19号
	環境防災緑地整備計画作成		式	1		889,550	内 20号
計						2,907,150	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	国道43号環境防災緑地（基本型） 設計基準の見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	国道43号環境防災緑地（基本型）設計基準		式	1		980,850	内 21号
計						980,850	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	環境防災緑地614						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地確認		式	1		62,300	内 22号
	設計・検討		式	1		819,200	内 23号
	工事発注資料の整理		式	1		341,000	内 24号
計						1,222,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	環境防災緑地 6 1 7						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地確認		式	1		62,300	内 25 号
	設計・検討		式	1		897,500	内 26 号
	工事発注資料の整理		式	1		448,200	内 27 号
計						1,408,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	遮音壁設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地確認		式	1		62,300	内 28 号
	設計・検討		式	1		391,800	内 29 号
	工事発注資料の整理		式	1		320,600	内 30 号
計						774,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 31 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		223,800	内 32 号
計						223,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,626,340	
	旅費（率計上）		式	1		48,045	直人費×0.0063
計						48,045	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,626,340	
	電子成果品作成費		式	1		385,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						385,000	

現地測量

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		8,355	
	測量主任技師 内業		人	0.09	45,700	4,113	
	測量技師 内業		人	0.06	40,000	2,400	
	測量技師補 内業		人	0.06	30,700	1,842	
機械経費			式	1		543	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		83	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		167	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		444	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		11,510	対象額：9,592
計						11,510	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		261,141	
	測量技師 外業		人	1.83	40,000	73,200	
	測量技師補 外業		人	2.82	30,700	86,574	
	測量技師補 内業		人	0.93	30,700	28,551	
	測量助手 外業		人	2.46	29,600	72,816	
機械経費			式	1		16,974	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		2,611	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		5,222	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		13,905	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		359,823	対象額：299,853
計						359,823	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		50,235	
	測量技師 内業		人	0.45	40,000	18,000	
	測量技師補 内業		人	1.05	30,700	32,235	
機械経費			式	1		3,265	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		502	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,004	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,675	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		69,217	対象額 : 57,681
計						69,217	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		27,852	
	測量技師 内業		人	0.42	40,000	16,800	
	測量技師補 内業		人	0.36	30,700	11,052	
機械経費			式	1		1,810	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		278	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		557	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		1,483	精度管理費係数 0.050
変化率				1.2		38,376	対象額 : 31,980
計						38,376	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17号		買取要望書取りまとめ					
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		491,300	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1.5	40,600	60,900	
	技師（C）		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						491,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 18 号	環境防災緑地台帳の整理						
直接人件費			式	1		621,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						621,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号		遮音壁調書の作成					
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		904,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						904,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	環境防災緑地整備計画作成							
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		889,550		
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750		
	主任技師		人	1	57,400	57,400		
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
	技師（B）		人	5	40,600	203,000		
	技師（C）		人	7	32,800	229,600		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						889,550		

国道43号環境防災緑地（基本型）  
設計基準の見直し

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	国道43号環境防災緑地（基本型）設計基準						
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		980,850	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	5	40,600	203,000	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						980,850	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	現地確認						
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		62,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						62,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	設計・検討						
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		819,200	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	4.5	40,600	182,700	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						819,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号		工事発注資料の整理					
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		341,000	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						341,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地確認						
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		62,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						62,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号		設計・検討						
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		897,500		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000		
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000		
	技術員		人	9	29,000	261,000		
計						897,500		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号		工事発注資料の整理					
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		448,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						448,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	現地確認						
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		62,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						62,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	設計・検討						
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		391,800	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						391,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号		工事発注資料の整理						
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		320,600		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						320,600		

公開用成果品の作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	公開用成果品の作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
中心線測量			km	1	55,170	55,170	単 4 号
測定設置			km	1	326,500	326,500	単 5 号
線形地形図の作成			km	1	49,970	49,970	単 6 号
点検整理			km	1	60,380	60,380	単 7 号
計						492,020	
単価						492,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	361,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	222,100	222,100	単 8 号	
	縦断面図作成		km	1	84,620	84,620	単 9 号	
	点検整理		km	1	54,390	54,390	単 10 号	
計						361,110		
単価						361,100	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,189,000
	観測		km	1	803,300	803,300	単 11 号
	横断面図作成		km	1	257,200	257,200	単 12 号
	点検整理		km	1	128,900	128,900	単 13 号
計						1,189,400	
単価						1,189,000	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 55,170
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,060	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,333	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,348	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		55,177	対象額 : 50,161
計						55,177	
単価						55,170	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	測定設置		単位	km	数量		単価	326,500
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		251,080		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	30,700	85,960		
	測量助手 外業		人	2.2	29,600	65,120		
機械経費			式	1		6,277	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		13,809	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		25,735	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.1		326,591	対象額：296,901	
計						326,591		
単価						326,500	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 49,970
直接人件費			式	1		38,420	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		960	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,113	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		3,938	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		49,974	対象額 : 45,431
計						49,974	
単価						49,970	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 7号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 60,380
直接人件費			式	1		46,420	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,160	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,553	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,758	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		60,380	対象額 : 54,891
計						60,380	
単価						60,380	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 8 号	観測		単位	km	数量	1	222,100
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				1.2		222,151	対象額：185,126
計						222,151	
単価						222,100	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 84,620
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				1.2		84,628	対象額 : 70,524
計						84,628	
単価						84,620	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 10 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 54,390
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				1.2		54,396	対象額 : 45,330
計						54,396	
単価						54,390	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		633,920	
	測量技師 外業		人	6.4	40,000	256,000	
	測量技師補 外業		人	7.2	30,700	221,040	
	測量助手 外業		人	5.3	29,600	156,880	
機械経費			式	1		12,678	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		19,017	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		64,659	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		803,301	対象額：730,274
計						803,301	
単価						803,300	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 12 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	257,200
直接人件費			式	1		203,010	
	測量技師 内業		人	2.2	40,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700	70,610	
	測量助手 内業		人	1.5	29,600	44,400	
機械経費			式	1		4,060	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,090	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		257,253	対象額 : 233,867
計						257,253	
単価						257,200	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	点検整理		単位	km	数量	1	128,900
直接人件費			式	1		101,770	
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
機械経費			式	1		2,035	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,053	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		10,380	精度管理費係数 0.100
変化率				1.1		128,961	対象額 : 117,238
計						128,961	
単価						128,900	円/km