

令和3年10月13日

瀬田川改修詳細設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	瀬田川改修詳細設計他業務
履行場所	滋賀県大津市関津地先～滋賀県大津市南郷地先

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	琵琶湖河川事務所 工務課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	21863020040016	9) 河川・路線	瀬田川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	138 日間 自 令和 3年10月14日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 9月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 9月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は瀬田川鹿跳溪谷部における河道掘削等工事の詳細設計を行うものである。 。	業務内容	測量業務 1 式（現地測量 1 式、路線測量 0.8km、三次元点群測量 1 式、 深淺測量 1 式） 設計業務 1 式（瀬田川改修詳細設計 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	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	瀬田川改修詳細設計他業務				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		491,790			
基準点測量		式	1		491,790			
4 級基準点測量		式	1		491,790			
4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	13	37,830	491,790			単 1 号
地形測量		式	1		2,959,897			
三次元点群測量		式	1		2,959,897			
三次元点群測量		式	1		2,959,897			
U A V 写真測量		(km2) 式	(0.16) 1		2,959,897			内 1 号

設計内訳書

業務名	瀬田川改修詳細設計他業務				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
応用測量		式	1		2,751,450			
路線測量		式	1		1,294,720			
路線測量		式	1		1,294,720			
作業計画		業務	1		81,840			内 2 号
現地踏査		km	0.8	207,000	165,600			単 2 号
伐採		km	0.8	503,900	403,120			単 3 号
中心線測量		km	0.8	805,200	644,160			単 4 号
深浅測量		式	1		1,456,730			

設計内訳書

業務名	瀬田川改修詳細設計他業務				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
河川深浅測量		式	1		1,456,730			
河川深浅測量	水面幅 20m、水深1m以上3m未満	測線	41	35,530	1,456,730			単 5 号
直接経費		式	1		97,000			
直接経費		式	1		97,000			
電子成果品作成費		式	1		97,000			
電子成果品作成費		式	1		97,000			内 3 号
直接測量費		式	1		6,300,137			
間接測量費		式	1		4,369,863			

設計内訳書

業務名	瀬田川改修詳細設計他業務				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		4,369,863			内 4 号
測量業務価格		式	1		10,670,000			
河川構造物設計		式	1		7,788,106			
瀬田川河床掘削設計		式	1		7,788,106			
瀬田川河床掘削詳細設計		式	1		7,788,106			
瀬田川河床掘削詳細設計	片岸	式	1		7,788,106			内 5 号
共通		式	1		560,040			
共通（設計業務）		式	1		560,040			

設計内訳書

業務名	瀬田川改修詳細設計他業務				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
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 6 号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 6 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 7 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7 号
直接経費		式	1		449,631			

設計内訳書

業務名	瀬田川改修詳細設計他業務				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
直接経費		式	1		449,631			
旅費交通費		式	1		51,631			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		51,631			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		398,000			
電子成果品作成費		式	1		398,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,797,777			
その他原価		式	1		4,413,245			
一般管理費等		式	1		7,108,978			

設計内訳書

業務名	瀬田川改修詳細設計他業務				業 種 項 目	設計業務 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
業務価格		式	1		20,320,000			
業務価格		式	1		30,990,000			
消費税相当額		式	1		3,099,000			
業務委託料		式	1		34,089,000			

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	U A V 写真測量						
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		49, 870	内 10 号
	標定点および検証点の設置・観測		km2	0. 16	3, 668, 000	586, 880	単 13 号
	U A Vによる空中撮影		km2	0. 16	2, 215, 000	354, 400	単 14 号
	三次元形状復元		km2	0. 16	1, 204, 000	192, 640	単 15 号
	点群編集		km2	0. 16	2, 334, 000	373, 440	単 16 号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0. 16	2, 084, 000	333, 440	単 17 号
	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		km2	0. 16	2, 529, 000	404, 640	単 18 号
	作業量に対する割合 U A V 写真測量		式	1		664, 587	内 11 号
計						2, 959, 897	

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	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 12 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

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

内 3 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		5,028,570	
	電子成果品作成費		式	1		97,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						97,000	

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 4 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		6, 300, 137	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69. 5			
諸経費			式	1		4, 378, 595	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 732	
計						4, 369, 863	

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 5 号	瀬田川河床掘削詳細設計		片岸				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		203, 275	内 13 号
	現地踏査		式	1		258, 111	内 14 号
	基本事項の決定		式	1		1, 389, 106	内 15 号
	景観検討		式	1		159, 793	内 16 号
	本体設計		式	1		415, 762	内 17 号
	付帯施設設計		式	1		290, 668	内 18 号
	施工計画		式	1		2, 123, 640	内 19 号
	図面作成		式	1		1, 435, 344	内 20 号
	数量計算		式	1		925, 242	内 21 号
	照査		式	1		329, 054	内 22 号
	報告書作成		式	1		258, 111	内 23 号

單價適用年月	2021.09
步掛適用年月	2021.09
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 5 -

1 次 内 訳 書

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

内 6 号	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		373, 000	内 24 号
計						373, 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 7 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109, 340	内 25 号
計						109, 340	

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 8 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8, 195, 442	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		51, 631	直人費×0. 0063
計						51, 631	

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 9 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		8, 195, 442	
	電子成果品作成費		式	1		398, 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						398, 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	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	37, 830
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	3, 305	3, 305	単 8 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	9, 972	9, 972	単 9 号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1	2, 005	2, 005	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	15, 210	15, 210	単 11 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	7, 347	7, 347	単 12 号	
計						37, 839		
単価						37, 830	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	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	207, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	207, 000	207, 000	単 19 号	
計						207, 000		
単価						207, 000	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	伐採		単位	km	数量	1	単価	503, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	503, 900	503, 900	単 20 号	
計						503, 900		
単価						503, 900	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 4 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	805, 200
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	90, 280	90, 280	単 21 号	
	測定設置		km	1	534, 400	534, 400	単 22 号	
	線形地形図の作成		km	1	81, 770	81, 770	単 23 号	
	点検整理		km	1	98, 800	98, 800	単 24 号	
計						805, 250		
単価						805, 200	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 5 号	河川深浅測量	水面幅 20m、水深1m以上3m未満	単位	測線	数量	1	単価	35, 530
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, 633	1, 633	単 25 号	
	観測		測線	1	16, 320	16, 320	単 26 号	
	横断面図作成		測線	1	9, 558	9, 558	単 27 号	
	点検整理		測線	1	8, 025	8, 025	単 28 号	
計						35, 536		
単価						35, 530	円／測線	

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 6 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	49, 000	49, 000	単 29 号	
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

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	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	28, 700	28, 700	単 30 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	

2 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 10 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		49,870	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850	
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000	
	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	
計						49,870	

UAV写真測量

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	作業量に対する割合 UAV写真測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費等 三次元点群測量		式	1		637, 800	
	精度管理費(機械経費分) 三次元点群測量		式	1		26, 787	精度管理費係数 0. 06
計						664, 587	

作業計画

2 次 内 訳 書

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

内 12 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		

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	設計計画						
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		199, 290	
	主任技師		人	1. 05	57, 400	60, 270	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	2. 1	40, 600	85, 260	
直接経費			式	1		3, 985	
	電子計算機使用料		式	1		3, 985	直接人件費の 2 %
計						203, 275	

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 14 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		253, 050	
	主任技師		人	1. 05	57, 400	60, 270	
	技師（A）		人	2. 1	51, 200	107, 520	
	技師（B）		人	2. 1	40, 600	85, 260	
直接経費			式	1		5, 061	
	電子計算機使用料		式	1		5, 061	直接人件費の 2 %
計						258, 111	

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 15 号	基本事項の決定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法線等の見直し検討		式	1		196,635	内 26 号
	護岸の配置計画		式	1		212,058	内 27 号
	構造物との取付検討		式	1		133,446	内 28 号
	河床掘削工		式	1		509,551	内 29 号
	道路端部処理の検討		式	1		337,416	内 30 号
計						1,389,106	

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 16 号	景観検討						
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		156,660	
	主任技師		人	1.05	57,400	60,270	
	技師（A）		人	1.05	51,200	53,760	
	技師（B）		人	1.05	40,600	42,630	
直接経費			式	1		3,133	
	電子計算機使用料		式	1		3,133	直接人件費の 2 %
計						159,793	

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 17 号	本体設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基礎工検討諸元設定		式	1		203, 704	内 31 号
	安定計算		式	1		212, 058	内 32 号
計						415, 762	

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 18 号	付帯施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	階段工等		式	1		78, 611	内 33 号
	排水管渠		式	1		78, 611	内 34 号
	その他施設		式	1		133, 446	内 35 号
計						290, 668	

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 19 号	施工計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画（河岸及び河床掘削：上半、下半）		式	1		1, 259, 190	内 36 号
	仮設計画（河岸及び河床掘削：上半、下半）		式	1		864, 450	内 37 号
計						2, 123, 640	

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 20 号	図面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	図面作成（河岸及び河床掘削：上半、下半）		式	1		1, 223, 286	内 38 号
	パース作成		式	1		212, 058	内 39 号
計						1, 435, 344	

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 21 号	数量計算						
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		907, 100	
	技師（B）		人	7	40, 600	284, 200	
	技師（C）		人	9	32, 800	295, 200	
	技術員		人	11. 3	29, 000	327, 700	
直接経費			式	1		18, 142	
	電子計算機使用料		式	1		18, 142	直接人件費の 2 %
計						925, 242	

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 22 号	照査						
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		322, 602	
	主任技師		人	1. 05	57, 400	60, 270	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	3. 78	40, 600	153, 468	
	技師（C）		人	1. 68	32, 800	55, 104	
直接経費			式	1		6, 452	
	電子計算機使用料		式	1		6, 452	直接人件費の 2 %
計						329, 054	

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 23 号	報告書作成						
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		253, 050	
	主任技師		人	1. 05	57, 400	60, 270	
	技師（A）		人	2. 1	51, 200	107, 520	
	技師（B）		人	2. 1	40, 600	85, 260	
直接経費			式	1		5, 061	
	電子計算機使用料		式	1		5, 061	直接人件費の 2 %
計						258, 111	

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 24 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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	

公開成果品作成

2 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 25 号	公開成果品作成						
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	

3 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 26 号	法線等の見直し検討						
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		192, 780	
	技師（A）		人	2. 1	51, 200	107, 520	
	技師（B）		人	2. 1	40, 600	85, 260	
直接経費			式	1		3, 855	
	電子計算機使用料		式	1		3, 855	直接人件費の 2 %
計						196, 635	

3 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 27 号	護岸の配置計画						
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		207, 900	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	2. 1	40, 600	85, 260	
	技師（C）		人	2. 1	32, 800	68, 880	
直接経費			式	1		4, 158	
	電子計算機使用料		式	1		4, 158	直接人件費の 2 %
計						212, 058	

3 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 28 号	構造物との取付検討						
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		130, 830	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	1. 05	40, 600	42, 630	
	技師（C）		人	1. 05	32, 800	34, 440	
直接経費			式	1		2, 616	
	電子計算機使用料		式	1		2, 616	直接人件費の 2 %
計						133, 446	

3 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 29 号	河床掘削工						
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		499, 560	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1. 3	51, 200	66, 560	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	6. 5	32, 800	213, 200	
直接経費			式	1		9, 991	
	電子計算機使用料		式	1		9, 991	直接人件費の 2 %
計						509, 551	

3 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 30 号	道路端部処理の検討						
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		330,800	
	主任技師		人	0.6	57,400	34,440	
	技師（A）		人	1.1	51,200	56,320	
	技師（B）		人	2.6	40,600	105,560	
	技師（C）		人	4.1	32,800	134,480	
直接経費			式	1		6,616	
	電子計算機使用料		式	1		6,616	直接人件費の 2 %
計						337,416	

3 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 31 号	基礎工検討諸元設定						
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		199, 710	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	1. 05	40, 600	42, 630	
	技師（C）		人	3. 15	32, 800	103, 320	
直接経費			式	1		3, 994	
	電子計算機使用料		式	1		3, 994	直接人件費の 2 %
計						203, 704	

3 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 32 号	安定計算						
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		207, 900	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	2. 1	40, 600	85, 260	
	技師（C）		人	2. 1	32, 800	68, 880	
直接経費			式	1		4, 158	
	電子計算機使用料		式	1		4, 158	直接人件費の 2 %
計						212, 058	

3 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 33 号	階段工等						
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		77,070	
	技師（B）		人	1.05	40,600	42,630	
	技師（C）		人	1.05	32,800	34,440	
直接経費			式	1		1,541	
	電子計算機使用料		式	1		1,541	直接人件費の 2 %
計						78,611	

3 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 34 号	排水管渠						
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		77,070	
	技師（B）		人	1.05	40,600	42,630	
	技師（C）		人	1.05	32,800	34,440	
直接経費			式	1		1,541	
	電子計算機使用料		式	1		1,541	直接人件費の 2 %
計						78,611	

3 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 35 号	その他施設						
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, 830	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	1. 05	40, 600	42, 630	
	技師（C）		人	1. 05	32, 800	34, 440	
直接経費			式	1		2, 616	
	電子計算機使用料		式	1		2, 616	直接人件費の 2 %
計						133, 446	

3 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 36 号	施工計画（河岸及び河床掘削：上半、下半）						
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, 234, 500	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	10. 5	51, 200	537, 600	
	技師（B）		人	10. 5	40, 600	426, 300	
	技師（C）		人	6. 5	32, 800	213, 200	
直接経費			式	1		24, 690	
	電子計算機使用料		式	1		24, 690	直接人件費の 2 %
計						1, 259, 190	

3 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 37 号	仮設計画（河岸及び河床掘削：上半、下半）						
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		847, 500	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	7	40, 600	284, 200	
	技師（C）		人	9. 5	32, 800	311, 600	
	技術員		人	2. 5	29, 000	72, 500	
直接経費			式	1		16, 950	
	電子計算機使用料		式	1		16, 950	直接人件費の 2 %
計						864, 450	

3 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 38 号	図面作成（河岸及び河床掘削：上半、下半）						
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, 199, 300	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	8. 5	40, 600	345, 100	
	技師（C）		人	12	32, 800	393, 600	
	技術員		人	15	29, 000	435, 000	
直接経費			式	1		23, 986	
	電子計算機使用料		式	1		23, 986	直接人件費の 2 %
計						1, 223, 286	

3 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 39 号	パース作成						
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		207, 900	
	技師（A）		人	1. 05	51, 200	53, 760	
	技師（B）		人	2. 1	40, 600	85, 260	
	技師（C）		人	2. 1	32, 800	68, 880	
直接経費			式	1		4, 158	
	電子計算機使用料		式	1		4, 158	直接人件費の 2 %
計						212, 058	

4 級基準点測量

2 次 単 価 表

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

単 8 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	3,305
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		78,200		
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350		
機械経費			式	1		2,346	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		6,647	直接人件費の 8.5 %	
材料費			式	1		1,955	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		7,249	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.2		115,676	対象額 : 96,397	
計						115,676		
単価						3,305	円／点	

4 級基準点測量

2 次 単 価 表

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

単 9 号	選点 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	9, 972
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. 2		349, 023	対象額：290, 853	
計						349, 023		
単価						9, 972	円／点	

4 級基準点測量

2 次 単 価 表

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

単 10 号	伐採 永久標識設置なし		単位	点	数量	35	単価	2, 005
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		47, 450		
	測量技師 外業		人	0. 5	40, 000	20, 000		
	測量技師補 外業		人	0. 5	30, 700	15, 350		
	測量補助員 外業		人	0. 5	24, 200	12, 100		
機械経費			式	1		1, 423	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		4, 033	直接人件費の 8. 5 %	
材料費			式	1		1, 186	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		4, 398	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 2		70, 188	対象額：58, 490	
計						70, 188		
単価						2, 005	円／点	

2 次 単 価 表

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

単 11 号	観測 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	15, 210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		360, 100		
	測量技師 外業		人	3	40, 000	120, 000		
	測量技師補 外業		人	3	30, 700	92, 100		
	測量助手 外業		人	5	29, 600	148, 000		
機械経費			式	1		10, 803	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		30, 608	直接人件費の 8. 5 %	
材料費			式	1		9, 002	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		33, 381	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 2		532, 672	対象額：443, 894	
計						532, 672		
単価						15, 210	円／点	

2 次 単 価 表

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

単 12 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	7, 347
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		173, 850		
	測量主任技師 内業		人	0. 5	45, 700	22, 850		
	測量技師 内業		人	1. 5	40, 000	60, 000		
	測量技師補 内業		人	2	30, 700	61, 400		
	測量助手 内業		人	1	29, 600	29, 600		
機械経費			式	1		5, 215	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		14, 777	直接人件費の 8. 5 %	
材料費			式	1		4, 346	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		16, 115	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 2		257, 163	対象額：214, 303	
計						257, 163		

2 次 単 価 表

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

単 12 号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	数量	35	単価	7,347
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						7,347	円／点	

2 次 単 価 表

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

単 13 号	標定点および検証点の設置・観測		単位	km2	数量	0. 1	単価	3, 668, 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		346, 070		
	測量技師 外業		人	4. 7	40, 000	188, 000		
	測量技師補 外業		人	1. 1	30, 700	33, 770		
	測量助手 外業		人	3. 3	29, 600	97, 680		
	測量補助員 外業		人	1. 1	24, 200	26, 620		
精度管理費			式	1		20, 764	精度管理費係数 0. 060	
計						366, 834		
単価						3, 668, 000	円／km2	

UAV写真測量

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	UAVによる空中撮影		単位	km2	数量	0. 1	単価	2, 215, 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		208, 980		
	測量技師 外業		人	3. 2	40, 000	128, 000		
	測量助手 外業		人	2	29, 600	59, 200		
	測量補助員 外業		人	0. 9	24, 200	21, 780		
精度管理費			式	1		12, 538	精度管理費係数 0. 060	
計						221, 518		
単価						2, 215, 000	円／km2	

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	三次元形状復元		単位	km2	数量	0. 1	単価	1, 204, 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		113, 590		
	測量技師補 内業		人	3. 7	30, 700	113, 590		
精度管理費			式	1		6, 815	精度管理費係数 0. 060	
計						120, 405		
単価						1, 204, 000	円／km2	

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	点群編集		単位	km2	数量	0. 1	単価	2, 334, 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		220, 200		
	測量主任技師 内業		人	1. 2	45, 700	54, 840		
	測量技師 内業		人	1. 7	40, 000	68, 000		
	測量技師補 内業		人	2. 4	30, 700	73, 680		
	測量助手 内業		人	0. 8	29, 600	23, 680		
精度管理費			式	1		13, 212	精度管理費係数 0. 060	
計						233, 412		
単価						2, 334, 000	円／km2	

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	三次元点群データファイルの作成		単位	km2	数量	0. 1	単価	2, 084, 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		196, 610		
	測量主任技師 内業		人	1. 4	45, 700	63, 980		
	測量技師 内業		人	1. 8	40, 000	72, 000		
	測量技師補 内業		人	1. 3	30, 700	39, 910		
	測量助手 内業		人	0. 7	29, 600	20, 720		
精度管理費			式	1		11, 796	精度管理費係数 0. 060	
計						208, 406		
単価						2, 084, 000	円／km2	

2 次 単 価 表

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

単 18 号	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		単位	km2	数量	0. 1	単価	2, 529, 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		238, 640		
	測量主任技師 内業		人	1. 1	45, 700	50, 270		
	測量技師 内業		人	2. 5	40, 000	100, 000		
	測量技師補 内業		人	2. 3	30, 700	70, 610		
	測量助手 内業		人	0. 6	29, 600	17, 760		
精度管理費			式	1		14, 318	精度管理費係数 0. 060	
計						252, 958		
単価						2, 529, 000	円／km2	

現地踏査

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	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	207, 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. 8		207, 003	対象額：115, 002	
計						207, 003		
単価						207, 000	円／km	

伐採

2 次 単 価 表

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

単 20 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	503, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		273, 150		
	測量技師補 外業		人	2. 3	30, 700	70, 610		
	測量助手 外業		人	3	29, 600	88, 800		
	測量補助員 外業		人	4. 7	24, 200	113, 740		
機械経費			式	1		2, 731	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		4, 097	直接人件費の 1. 5 %	
変化率				1. 8		503, 960	対象額：279, 978	
計						503, 960		
単価						503, 900	円／km	

中心線測量

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 21 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価	90, 280
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, 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. 8		90, 289	対象額：50, 161	
計						90, 289		
単価						90, 280	円／km	

中心線測量

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 22 号	測定設置		単位	km	数量	1	単価	534, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		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. 8		534, 421	対象額：296, 901	
計						534, 421		
単価						534, 400	円／km	

中心線測量

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 23 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価	81,770
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		38,420		
	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				1.8		81,775	対象額 : 45,431	
計						81,775		
単価						81,770	円／km	

中心線測量

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 24 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価	98, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		46, 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. 8		98, 803	対象額 : 54, 891	
計						98, 803		
単価						98, 800	円／km	

2 次 単 価 表

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

単 25 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	1, 633
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		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. 72		16, 338	対象額：22, 693	
計						16, 338		
単価						1, 633	円／測線	

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 26 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	16, 320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		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. 72		163, 287	対象額：226, 788	
計						163, 287		

2 次 単 価 表

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

単 26 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	16, 320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						16, 320	円／測線	

2 次 単 価 表

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

単 27 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	9, 558
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		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. 72		95, 588	対象額：132, 762	
計						95, 588		
単価						9, 558	円／測線	

2 次 単 価 表

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

単 28 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	8, 025
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		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. 72		80, 250	対象額：111, 459	
計						80, 250		
単価						8, 025	円／測線	

合同現地踏査

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 29 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 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		49, 000		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300		
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

照査技術者による報告

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		
	1	単価	28, 700
	金額	摘要	
	28, 700		
100	28, 700		
	28, 700		
	28, 700	円／回	