令和３年４月７日

有田海南道路他水文調査業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、

ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、

有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

１．業務名

業務名	有田海南道路他水文調査業務
履行場所	自：和歌山県有田市野地先 至：和歌山県海南市冷水地先

２．業務内容

１）発注年月	令和　3年 4月	７）施工県	和歌山県
２）事務所名	和歌山河川国道事務所　工務第二課	８）地　区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
３）業務番号	21866522040007	９）河川・路線	一般国道４２号
４）契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	１０）設計年月	令和　3年 2月
５）変更回数		１１）労務費一括割増	0%
６）履行期間	352 日間　自　令和　3年 4月 8日	１２）単価適用年月	令和　3年 4月
	（当初）　至　令和　4年 3月25日	１３）歩掛適用年月	令和　3年 4月
	（第　回変更）至　年　月　日	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	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	測量業務 風向風速測定

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
風向風速測定		式	1		1,059,140			
風向風速測定		式	1		1,059,140			
風向風速測定		式	1		1,059,140			
現地踏査		式	1		116,400			内 1 号
調査計画の作成		式	1		93,550			内 2 号
準備工		式	1		119,040			内 3 号
機器の設置		式	1		100,300			内 4 号
機器の撤去		式	1		108,150			内 5 号

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	測量業務 風向風速測定

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
点検・データ回収		式	1		70,700			内 6 号
データ整理		式	1		290,400			内 7 号
解析		式	1		160,600			内 8 号
直接経費		式	1		545,931			
直接経費		式	1		545,931			
旅費交通費		式	1		5,931			
旅費（率計上）		式	1		5,931			内 9 号
機器損料		式	1		540,000			

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	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
風向風速計		式	1		540,000			内 10 号
直接測量費		式	1		1,605,071			
間接測量費		式	1		1,284,929			
諸経費		式	1		1,284,929			内 11 号
測量業務価格		式	1		2,890,000			
一般調査		式	1		36,843,709			
直接調査費		式	1		36,230,714			
水収支調査		式	1		21,436,212			

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	地質調査 一般調査

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
井戸水位観測	触診式水位計（携帯型）	回	936	3,271	3,061,656			単 1 号
井戸水位計設置	自記水位計	箇所	18	77,160	1,388,880			単 2 号
井戸水位観測	自記水位計	回	216	55,710	12,033,360			単 3 号
井戸水量観測	容器法	回	308	6,635	2,043,580			単 4 号
河川流量観測	容器法	回	400	6,485	2,594,000			単 5 号
河川流量観測	流速計	回	12	13,620	163,440			単 6 号
河川水質観測	簡易水質検査	回	24	6,304	151,296			単 7 号
水質調査		式	1		9,528,642			

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	地質調査 一般調査

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
採水	採水器を用いた採水	検体	242	6,272	1,517,824			単 8 号
採水	ポンプを用いた採水	検体	64	6,637	424,768			単 9 号
水質分析	飲用基準16項目	検体	63	39,190	2,468,970			単 10 号
水質分析	飲用基準13項目	検体	116	30,190	3,502,040			単 11 号
水質分析	農業用水準9項目	検体	52	21,720	1,129,440			単 12 号
水質分析	イオン項目	検体	14	22,450	314,300			単 13 号
水質分析	重金属項目	検体	6	28,550	171,300			単 14 号
地下水調査		式	1		5,265,860			

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	地質調査 一般調査

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
自記水質計設置		箇所	6	79,290	475,740			単 15 号
自記水質計観測		回	58	71,540	4,149,320			単 16 号
自記水質計設置	遠隔モニタリング	箇所	1	100,800	100,800			単 17 号
自記水質計観測	遠隔モニタリング	ヶ月	5	108,000	540,000			単 18 号
間接調査費		式	1		612,995			
旅費交通費		式	1		612,995			
旅費交通費（率計上）		式	1		612,995			内 12 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		36,843,709			

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	地質調査 間接費

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
間接費		式	1		11,966,291			
諸経費		式	1		11,966,291			内 13 号
一般調査業務費		式	1		48,810,000			
解析等調査		式	1		2,604,780			
直接業務費		式	1		2,604,780			
解析等調査		式	1		2,604,780			
調査計画立案		式	1		563,200			内 14 号
解析等調査		(箇所)式	(204)1		2,041,580			内 15 号

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	地質調査 共通

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			
打合せ等		式	1		255,600			
打合せ		式	1		255,600			内 16 号
直接経費		式	1		253,000			
直接経費		式	1		253,000			
電子成果品作成費		式	1		253,000			
電子成果品作成費		式	1		253,000			内 17 号

設計内訳書

業務名	有田海南道路他水文調査業務	業 種 項 目	地質調査 直接原価（その他原価除く）

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
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,113,380			
その他原価		式	1		1,540,314			
一般管理費等		式	1		2,496,306			
解析等調査業務費		式	1		7,150,000			
調査業務価格		式	1		55,960,000			
業務価格		式	1		58,850,000			
消費税相当額		式	1		5,885,000			
業務委託料		式	1		64,735,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　1 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		116,400	内　18 号
計						116,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　2 号	調査計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査計画の作成		式	1		93,550	内　19 号
計						93,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　3 号	準備工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備工		式	1		119,040	内　20 号
計						119,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　4 号	機器の設置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器の設置		式	1		100,300	内　21 号
計						100,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　5 号	機器の撤去						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器の撤去		式	1		108,150	内　　22 号
計						108,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　6 号	点検・データ回収						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検・データ回収		式	1		70,700	内　　23 号
計						70,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　7 号	データ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ整理		式	1		290,400	内　24 号
計						290,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　8 号	解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析		式	1		160,600	内　25 号
計						160,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　9 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		1,059,140	
	旅費（率計上）		式	1		5,931	直人費×0.0056
計						5,931	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　10 号	風向風速計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	風向風速計		式	1		540,000	内　　26 号
計						540,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　11 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		1,605,071	成果検定費を除く
	諸経費率		%	80.5			
諸経費			式	1		1,292,082	直接測量費×諸経費率
調整額						-7,153	
計						1,284,929	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　12 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
	旅費交通費（率計上）		式	1		612,995	内　34 号
計						612,995	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　13 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		29,257,659	
	諸経費率		%	40.9			
諸経費			式	1		11,966,382	諸経費対象額×諸経費率
調整額						-91	
計						11,966,291	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　14 号	調査計画立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査計画立案		式	1		563,200	内　35 号
計						563,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　15 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測データ解析 （水収支調査、水質調査、地下水質調査）		箇所	204	8,120	1,656,480	単　30 号
	報告書取りまとめ （水収支調査、水質調査、地下水質調査）		式	1		385,100	内　36 号
計						2,041,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　16 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		255,600	内　37 号
計						255,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　17 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
	電子成果品作成費		式	1		253,000	内　38 号
計						253,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　18 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	
	測量助手		人	0	29,600	0	
	測量補助員		人	0	24,200	0	
計						116,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　19 号	調査計画の作成						
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		93,550	
	測量主任技師		人	0.5	45,700	22,850	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
	測量助手		人	0	29,600	0	
	測量補助員		人	0	24,200	0	
計						93,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　20 号	準備工						
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		119,040	
	測量主任技師		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
	測量助手		人	2	29,600	59,200	
	測量補助員		人	0	24,200	0	
計						119,040	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　21 号	機器の設置						
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		100,300	
	測量主任技師		人	0	45,700	0	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
	測量助手		人	1	29,600	29,600	
	測量補助員		人	0	24,200	0	
計						100,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　22 号	機器の撤去						
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		108,150	
	測量主任技師		人	0	45,700	0	
	測量技師		人	0.1	40,000	4,000	
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350	
	測量助手		人	3	29,600	88,800	
	測量補助員		人	0	24,200	0	
計						108,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　23 号	点検・データ回収						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		70,700	
	測量主任技師		人	0	45,700	0	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
	測量助手		人	0	29,600	0	
	測量補助員		人	0	24,200	0	
計						70,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　24 号	データ整理						
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		290,400	
	測量主任技師		人	0	45,700	0	
	測量技師		人	0	40,000	0	
	測量技師補		人	0	30,700	0	
	測量助手		人	0	29,600	0	
	測量補助員		人	12	24,200	290,400	
計						290,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　25 号	解析						
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		160,600	
	測量主任技師		人	0	45,700	0	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	2	30,700	61,400	
	測量助手		人	2	29,600	59,200	
	測量補助員		人	0	24,200	0	
計						160,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　26 号	風向風速計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		540,000	
	風向風速計		式	1		540,000	
計						540,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　27 号	飲用基準16項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	PH値		検体	1	575	575	
	臭気		検体	1	475	475	
	味		検体	1	475	475	
	色度		検体	1	700	700	
	濁度		検体	1	700	700	
	亜硝酸態窒素		検体	1	3,050	3,050	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	1	4,400	4,400	
	塩化物イオン		検体	1	2,650	2,650	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		検体	1	3,400	3,400	
	一般細菌		検体	1	4,170	4,170	
	大腸菌		検体	1	3,300	3,300	

水質分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　27 号	飲用基準16項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄及びその化合物		検体	1	3,100	3,100	
	マンガン		検体	1	3,200	3,200	
	六価クロム		検体	1	3,050	3,050	
	アルミニウム及びその化合物		検体	1	3,100	3,100	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		検体	1	2,850	2,850	
計						39,195	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　28 号	飲用基準13項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ＰＨ値		検体	1	575	575	
	臭気		検体	1	475	475	
	味		検体	1	475	475	
	色度		検体	1	700	700	
	濁度		検体	1	700	700	
	亜硝酸性窒素		検体	1	3,050	3,050	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	1	4,400	4,400	
	塩化物イオン		検体	1	2,650	2,650	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		検体	1	3,400	3,400	
	一般細菌		検体	1	4,170	4,170	
	大腸菌		検体	1	3,300	3,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　28 号	飲用基準13項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄及びその化合物		検体	1	3,100	3,100	
	マンガン（溶解性マンガン）		検体	1	3,200	3,200	
計						30,195	

水質分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　29 号	農業用水基準9項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水素イオン濃度 (ph)		検体	1	575	575	
	化学的酸素要求量(COD)		検体	1	2,750	2,750	
	浮遊物質量(SS)		検体	1	1,900	1,900	
	溶存酸素量(DO)		検体	1	1,950	1,950	
	全窒素(T-N)		検体	1	3,550	3,550	
	電気伝導率		検体	1	800	800	
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000	
	亜鉛		検体	1	3,100	3,100	
	銅		検体	1	3,100	3,100	
計						21,725	

水質分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　30 号	イオン項目						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アルカリ度		検体	1	2,050	2,050	
	ナトリウム		検体	1	3,050	3,050	
	カリウム		検体	1	3,100	3,100	
	カルシウム		検体	1	3,050	3,050	
	マグネシウム		検体	1	3,050	3,050	
	塩素イオン		検体	1	2,650	2,650	
	硫酸イオン		検体	1	2,750	2,750	
	硝酸イオン		検体	1	2,750	2,750	
計						22,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　31 号	重金属分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	カドミウム		検体	1	3,100	3,100	
	六価ｸﾛﾑ		検体	1	3,050	3,050	
	鉛		検体	1	3,100	3,100	
	ヒ素		検体	1	4,000	4,000	
	水銀		検体	1	4,050	4,050	
	セレン		検体	1	4,250	4,250	
	ホウ素		検体	1	3,350	3,350	
	フッ素		検体	1	3,650	3,650	
計						28,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　32 号	自記水質計観測（自記水質計を用いた地下水						
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		19,950	
	主任地質調査員		人	0.2	35,000	7,000	
	地質調査技師		人	0	47,500	0	
	地質調査員		人	0.5	25,900	12,950	
材料費			式	1		598	
	雑品		式	1		598	直接人件費の 3 %
機械経費			式	1		51,000	
	多項目水位計損料		日	30	1,700	51,000	
計						71,548	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　33 号	自記水質計観測（遠隔モニタリング）						
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		7,770	
	地質調査技師		人	0	47,500	0	
	地質調査員		人	0.3	25,900	7,770	
材料費			式	1		233	
	雑品		式	1		233	直接人件費の 3 %
機械経費			式	1		100,000	
	遠隔モニタリングシステム賃料		ヶ月	1	100,000	100,000	
計						108,003	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　34 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
	旅費交通費（率計上）		式	1		612,995	28,756,804×0.0214
計						612,995	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　35 号	調査計画立案						
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		563,200	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（C）		人	0	32,800	0	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
計						563,200	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　36 号	報告書取りまとめ （水収支調査、水質調査、地下水質調査）						
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		385,100	
	理事・技師長		人	1	65,500	65,500	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
計						385,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　37 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		255,600	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1.5	40,600	60,900	
計						255,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　38 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
	電子成果品作成費 4.7×36230^0.38		式	1		253,000	
計						253,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	井戸水位観測	触診式水位計（携帯型）	単位	回	数量	1	単価	3,271
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位観測（触針式水位計（携帯型））		箇所・回	1	3,271	3,271	単 19 号	
計						3,271		
単価						3,271	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	井戸水位計設置	自記水位計	単位	箇所	数量	1	単価	77,160
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位計設置（自記水位計）		箇所	1	77,160	77,160	単 20 号	
計						77,160		
単価						77,160	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	井戸水位観測	自記水位計	単位	回	数量	1	単価	55,710
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水位観測（自記水位計）		回	1	55,710	55,710	単 21 号	
計						55,710		
単価						55,710	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	井戸水量観測	容器法	単位	回	数量	1	単価	6,635
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	井戸水量観測（容器法（現地ポンプ使用））		回	1	6,635	6,635	単 22 号	
計						6,635		
単価						6,635	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	河川流量観測	容器法	単位	回	数量	1	単価	6,485
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川流量観測（容器法）		回	1	6,485	6,485	単 23 号	
計						6,485		
単価						6,485	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	河川流量観測	流速計	単位	回	数量	1	単価	13,620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川流量観測（流速計・計測幅２ｍ未満）		回	1	13,620	13,620	単 24 号	
計						13,620		
単価						13,620	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	河川水質観測	簡易水質検査	単位	回	数量	1	単価	6,304
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水質観測(簡易水質のみ測定)		回	1	6,304	6,304	単 25 号	
計						6,304		
単価						6,304	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	採水	採水器を用いた採水	単位	検体	数量	1	単価	6,272
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水（採水器を用いた採水）		検体	1	6,272	6,272	単 26 号	
計						6,272		
単価						6,272	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	採水	ポンプを用いた採水	単位	検体	数量	1	単価	6,637
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水（ポンプを用いた採水）		検体	1	6,637	6,637	単 27 号	
計						6,637		
単価						6,637	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	水質分析	飲用基準16項目	単位	検体	数量	1	単価	39,190
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	飲用基準16項目		式	1		39,195	内 27 号	
計						39,195		
単価						39,190	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	水質分析	飲用基準13項目	単位	検体	数量	1	単価	30,190
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	飲用基準13項目		式	1		30,195	内 28 号	
計						30,195		
単価						30,190	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	水質分析	農業用水準9項目	単位	検体	数量	1	単価	21,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	農業用水基準9項目		式	1		21,725	内 29 号	
計						21,725		
単価						21,720	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	水質分析	イオン項目	単位	検体	数量	1	単価	22,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	イオン項目		式	1		22,450	内 30 号	
計						22,450		
単価						22,450	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	水質分析	重金属項目	単位	検体	数量	1	単価	28,550
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重金属分析		式	1		28,550	内 31 号	
計						28,550		
単価						28,550	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	自記水質計設置		単位	箇所	数量	1	単価	79,290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水質計設置（自記水質計を用いた地下水		箇所	1	79,290	79,290	単 28 号	
計						79,290		
単価						79,290	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	自記水質計観測		単位	回	数量	1	単価	71,540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水質計観測（自記水質計を用いた地下水		式	1		71,548	内 32 号	
計						71,548		
単価						71,540	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	自記水質計設置	遠隔モニタリング	単位	箇所	数量	1	単価	100,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水質計設置（遠隔モニタリング）		箇所	1	100,800	100,800	単 29 号	
計						100,800		
単価						100,800	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	自記水質計観測	遠隔モニタリング	単位	ヶ月	数量	1	単価	108,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記水質計観測（遠隔モニタリング）		式	1		108,003	内 33 号	
計						108,003		
単価						108,000	円／ヶ月	

井戸水位観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	井戸水位観測（触針式水位計（携帯型））		単位	箇所・回	数量	1	単価	3,271
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		3,065		
	地質調査技師		人	0.01	47,500	475		
	地質調査員		人	0.1	25,900	2,590		
材料費			式	1		91		
	雑品		式	1		91	直接人件費の 3 ％	
機械経費			式	1		115		
	触針式水位計（携帯型）損料		日	0.05	190	9		
	電気水質計、ｐＨメーター損料		日	0.05	2,130	106		
計						3,271		
単価						3,271	円／箇所・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	井戸水位計設置（自記水位計）		単位	箇所	数量	1	単価	77,160
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		43,400		
	主任地質調査員		人	0.5	35,000	17,500		
	地質調査員		人	1	25,900	25,900		
材料費			式	1		33,768		
	格納箱		箱	1	30,040	30,040		
	木杭		本	4	530	2,120		
	雑品		式	1		1,608	材料費の 5 %	
計						77,168		
単価						77,160	円／箇所	

井戸水位観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	井戸水位観測（自記水位計）		単位	回	数量	1	単価	55,710
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		20,290		
	地質調査技師		人	0.1	47,500	4,750		
	地質調査員		人	0.6	25,900	15,540		
材料費			式	1		608		
	雑品		式	1		608	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		34,815		
	自記水位計（水圧式）損料		日	30	1,150	34,500		
	電気水質計、ｐＨメーター等損料		日	0.1	3,150	315		
計						55,713		
単価						55,710	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	井戸水量観測（容器法（現地ポンプ使用））		単位	回	数量	1	単価	6,635
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		6,090		
	主任地質調査員		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員		人	0.1	25,900	2,590		
材料費			式	1		304		
	雑品		式	1		304	直接人件費の 5 %	
機械経費			式	1		241		
	電気水質計、ｐHメーター等損料		日	0.1	2,414	241		
計						6,635		
単価						6,635	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	河川流量観測（容器法）		単位	回	数量	1	単価	6,485
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		6,090		
	主任地質調査員		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員		人	0.1	25,900	2,590		
材料費			式	1		182		
	雑品		式	1		182	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		213		
	電気水質計、ｐHメーター等損料		日	0.1	2,130	213		
計						6,485		
単価						6,485	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　24 号	河川流量観測（流速計・計測幅２ｍ未満）		単位	回	数量	1	単価	13,620
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		12,180		
	主任地質調査員		人	0.2	35,000	7,000		
	地質調査員		人	0.2	25,900	5,180		
材料費			式	1		609		
	雑品		式	1		609	直接人件費の 5 ％	
機械経費			式	1		833		
	流速計損料		日	0.2	2,960	592		
	電気水質計、ｐHメーター等損料		日	0.1	2,414	241		
計						13,622		
単価						13,620	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	河川水質観測(簡易水質のみ測定)		単位	回	数量	1	単価	6,304
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		5,960		
	主任地質調査員		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員		人	0.1	24,600	2,460		
材料費			式	1		178		
	雑品		式	1		178	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		166		
	計測機器		日	0.1	1,660	166		
計						6,304		
単価						6,304	円／回	

採水

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	採水（採水器を用いた採水）		単位	検体	数量	1	単価	6,272
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		6,090		
	主任地質調査員		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員		人	0.1	25,900	2,590		
材料費			式	1		182		
	雑品		式	1		182	直接人件費の 3 %	
計						6,272		
単価						6,272	円／検体	

採水

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	採水（ポンプを用いた採水）		単位	検体	数量	1	単価	6,637
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		6,090		
	主任地質調査員		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員		人	0.1	25,900	2,590		
材料費			式	1		121		
	雑品		式	1		121	直接人件費の 2 %	
機械経費			式	1		426		
	雑材料		式	1		426	直接人件費の 7 %	
計						6,637		
単価						6,637	円／検体	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	自記水質計設置（自記水質計を用いた地下水		単位	箇所	数量	1	単価	79,290
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		49,650		
	地質調査技師		人	0.5	47,500	23,750		
	主任地質調査員		人	0	35,000	0		
	地質調査員		人	1	25,900	25,900		
材料費			式	1		29,648		
	格納箱		箱	1	25,000	25,000		
	木杭		本	4	550	2,200		
	雑品		式	1		2,448	材料費の 9 %	
計						79,298		
単価						79,290	円／箇所	

自記水質計設置

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	自記水質計設置（遠隔モニタリング）		単位	箇所	数量	1	単価	100,800
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		67,150		
	地質調査技師		人	0.5	47,500	23,750		
	主任地質調査員		人	0.5	35,000	17,500		
	地質調査員		人	1	25,900	25,900		
材料費			式	1		33,701		
	格納箱		箱	1	30,000	30,000		
	木杭		本	4	680	2,720		
	雑品		式	1		981	材料費の 3 %	
計						100,851		
単価						100,800	円／箇所	

解析等調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　30 号	観測データ解析 （水収支調査、水質調査、地下水質調査）		単位	箇所	数量	10	単価	8,120
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		81,200		
	技師（B）		人	2	40,600	81,200		
計						81,200		
単価						8,120	円／箇所	