

令和5年5月8日

相生有年道路水文調査業務 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 工務第二課

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	相生有年道路水文調査業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	赤穂市・相生市・赤穂郡他
3) 業務番号	20230130161841	9) 河川・路線	一般国道2号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	511 日間 自 令和 5年 5月 9日 (当初) 至 令和 6年 9月 30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4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	相生有年道路水文調査業務				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
一般調査		式	1		9,213,655			
直接調査費		式	1		9,020,614			
水文観測（モニタリング）		式	1		8,872,614			
地下水位観測調査		回	90	36,710	3,303,900			単 1号
観測孔井戸洗浄		回	72	14,670	1,056,240			単 2号
吐出能調査		回	18	8,307	149,526			単 3号
簡易水質調査		回	198	6,226	1,232,748			単 4号
河川水位観測調査		回	90	23,080	2,077,200			単 5号

設計内訳書

業務名	相生有年道路水文調査業務				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
水準観測調査		回	18	58,500	1,053,000			単 6号
電子成果品作成費		式	1		148,000			
電子成果品作成費		式	1		148,000			内 1号
間接調査費		式	1		193,041			
旅費交通費		式	1		193,041			
旅費（率計上）		式	1		193,041			内 2号
直接調査費＋間接調査費		式	1		9,213,655			
間接費		式	1		4,286,345			

設計内訳書

業務名	相生有年道路水文調査業務				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
諸経費		式	1		4,286,345			内 3号
一般調査業務費		式	1		13,500,000			
解析等調査		式	1		1,318,400			
直接業務費		式	1		1,318,400			
解析等調査		式	1		1,318,400			
解析等調査 (水文観測)		式	1		1,318,400			内 4号
共通		式	1		278,650			
共通		式	1		278,650			

設計内訳書

業務名	相生有年道路水文調査業務				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
打合せ等		式	1		278,650			
打合せ		式	1		278,650			内 5号
直接経費		式	1		10,061			
直接経費		式	1		10,061			
旅費交通費		式	1		10,061			
旅費（率計上）		式	1		10,061			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,607,111			
その他原価		式	1		860,011			

設計内訳書

業務名	相生有年道路水文調査業務				業種 項目	地質調査 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		1,322,878			
解析等調査業務費		式	1		3,790,000			
調査業務価格		式	1		17,290,000			
消費税相当額		式	1		1,729,000			
地質調査業務費		式	1		19,019,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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
	直接調査費		式	1		8,872,614	
	電子成果品作成費		式	1		148,000	4.7×調査費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						148,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		9,020,614	
	旅費（率計上）		式	1		193,041	直接調査費×0.0214
計						193,041	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画・準備		式	1		637,630	内 7 号
	現地踏査		式	1		234,800	内 8 号
	報告書作成		式	1		445,970	内 9 号
計						1,318,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		278,650	内 10 号
計						278,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 6号	旅費（率計上）						
	直接人件費		式	1		1,597,050	
	旅費（率計上）		式	1		10,061	直人費×0.0063
計						10,061	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	計画・準備						
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		637,630	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	4.6	55,200	253,920	
	技師 (B)		人	1.7	45,300	77,010	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
計						637,630	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		234,800	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
計						234,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		445,970	
	理事・技師長		人	1.1	70,900	77,990	
	主任技師		人	2.1	62,200	130,620	
	技師（A）		人	4.3	55,200	237,360	
計						445,970	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
直接人件費			式	1		278,650	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						278,650	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	地下水位観測調査		単位	回	数量	1	単価	36,710
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位観測調査						単	7 号
			回	1	36,710	36,710		
計						36,710		
単価						36,710	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	観測孔井戸洗浄		単位	回	数量	1	単価	14,670
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測孔井戸洗浄						単	8 号
			回	1	14,670	14,670		
計						14,670		
単価						14,670	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	吐出能調査		単位	回	数量	1	単価	8,307
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吐出能調査						単 9 号	
			回	1	8,307	8,307		
計						8,307		
単価						8,307	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	簡易水質調査		単位	回	数量	1	単価	6,226
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水質調査						単 10 号	
			回	1	6,226	6,226		
計						6,226		
単価						6,226	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	河川水位観測調査		単位	回	数量	1	単価	23,080
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水位観測調査						単 11号	
			回	1	23,080	23,080		
計						23,080		
単価						23,080	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	水準観測調査		単位	回	数量	1	単価	58,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水準観測調査						単 12号	
			回	1	58,500	58,500		
計						58,500		
単価						58,500	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			34,314		
	地質調査技師		人	0.27	53,800		14,526		
	地質調査員		人	0.68	29,100		19,788		
材料費			式	1			1,029		直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			1,372		直接人件費の 4 %
計							36,715		
単価							36,710	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	観測孔井戸洗淨						1	14,670
直接人件費			式	1			11,931	
	地質調査員		人	0.41	29,100		11,931	
材料費			式	1			954	直接人件費の 8 %
機械経費			式	1			1,789	直接人件費の 15 %
計							14,674	
単価							14,670	円/回

吐出能調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	吐出能調査		単位	回	数量	1	単価	8,307
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		7,693		
	主任地質調査員		人	0.1	39,100	3,910		
	地質調査員		人	0.13	29,100	3,783		
材料費			式	1		307		直接人件費の 4 %
機械経費			式	1		307		直接人件費の 4 %
計						8,307		
単価						8,307		円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			5,820	
	地質調査員		人	0.2	29,100		5,820	
材料費			式	1			174	直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			232	直接人件費の 4 %
計							6,226	
単価							6,226	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			21,571		
	地質調査技師		人	0.19	53,800		10,222		
	地質調査員		人	0.39	29,100		11,349		
材料費			式	1			647		直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			862		直接人件費の 4 %
計							23,080		
単価							23,080	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	水準観測調査		単位	回	数量		単価	
						1		58,500
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		54,176		
	地質調査技師		人	0.29	53,800	15,602		
	主任地質調査員		人	0.54	39,100	21,114		
	地質調査員		人	0.6	29,100	17,460		
材料費			式	1		1,625	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		2,708	直接人件費の 5 %	
計						58,509		
単価						58,500	円/回	