

令和8年4月20日

R 8 相生有年道路 1 5 工区水文調査業務

【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	R 8 相生有年道路 1 5 工区水文調査業務
履行場所	兵庫県姫路市北条 1 丁目 2 5 0 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 8年 3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	26865122040004	9) 河川・路線	一般国道 2 号
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 8年 3月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	60 日間 自 令和 8年 4月21日 (当初) 至 令和 8年 6月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 4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、相生有年道路において、道路工事に起因する地下水への影響把握のため、水文調査を実施することを目的とする業務である。	業務内容	水文調査 (モニタリング) 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	R 8 相生有年道路 1 5 工区水文調査業務				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		1,801,390			
直接調査費		式	1		1,751,644			
水文調査（モニタリング）		式	1		1,673,644			
地下水位観測調査		回	10	44,570	445,700			単 1 号
観測孔井戸洗浄		回	8	21,040	168,320			単 2 号
吐出能調査		回	2	15,840	31,680			単 3 号
簡易水質調査		回	22	7,532	165,704			単 4 号
河川水位観測調査		回	10	29,280	292,800			単 5 号

設計内訳書

業務名	R 8 相生有年道路 1 5 工区水文調査業務				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	8	71,180	569,440			単 6 号
電子成果品作成費		式	1		78,000			
電子成果品作成費		式	1		78,000			内 1 号
間接調査費		式	1		49,746			
旅費交通費		式	1		37,485			
旅費（率計上）		式	1		37,485			内 2 号
施工管理費		式	1		12,261			
施工管理費		式	1		12,261			内 3 号

設計内訳書

業務名	R 8 相生有年道路 1 5 工区水文調査業務				業 種 項 目	地質調査 直接調査費＋間接調査費		
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
直接調査費＋間接調査費		式	1		1,801,390			
間接費		式	1		1,408,610			
諸経費		式	1		1,408,610			内 4 号
一般調査業務費		式	1		3,210,000			
消費税相当額		式	1		321,000			
地質調査業務費		式	1		3,531,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		1,673,644	
	電子成果品作成費		式	1		78,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						78,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		1,751,644	
	旅費（率計上）		式	1		37,485	直接調査費×0.0214
計						37,485	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	施工管理費						
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		1,751,644	
	施工管理費		式	1		12,261	直接調査費×0.007
計						12,261	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	44,570
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	44,570	44,570		
計						44,570		
単価						44,570	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	21,040
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	21,040	21,040		
計						21,040		
単価						21,040	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	15,840
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	15,840	15,840		
計						15,840		
単価						15,840	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	7,532
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	7,532	7,532		
計						7,532		
単価						7,532	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	29,280
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	29,280	29,280		
計						29,280		
単価						29,280	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	71,180
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	71,180	71,180		
計						71,180		
単価						71,180	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.04 2026.04 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								44,570	
	地質調査技師		式	1			41,657		
	地質調査員		人	0.31	58,300		18,073		
			人	0.67	35,200		23,584		
材料費			式	1			1,249		直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			1,666		直接人件費の 4 %
計							44,572		
単価							44,570	円/回	

観測孔井戸洗浄

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	観測孔井戸洗浄		単位	回	数量		単価	
						1		21,040
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		17,248		
	地質調査員		人	0.49	35,200	17,248		
材料費			式	1		1,207	直接人件費の 7 %	
機械経費			式	1		2,587	直接人件費の 15 %	
計						21,042		
単価						21,040	円/回	

吐出能調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		単価	
						1		15,840
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		14,672		
	主任地質調査員		人	0.16	45,500	7,280		
	地質調査員		人	0.21	35,200	7,392		
材料費			式	1		586	直接人件費の 4 %	
機械経費			式	1		586	直接人件費の 4 %	
計						15,844		
単価						15,840	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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			7,040		
	地質調査員		人	0.2	35,200		7,040		
材料費			式	1			211		直接人件費の 3 %
機械経費			式	1			281		直接人件費の 4 %
計							7,532		
単価							7,532	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	河川水位観測調査		単位	回	数量		単価	
						1		29,280
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		27,368		
	地質調査技師		人	0.24	58,300	13,992		
	地質調査員		人	0.38	35,200	13,376		
材料費			式	1		821	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		1,094	直接人件費の 4 %	
計						29,283		
単価						29,280	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	
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		65,910		71,180
	地質調査技師		人	0.3	58,300	17,490		
	主任地質調査員		人	0.6	45,500	27,300		
	地質調査員		人	0.6	35,200	21,120		
材料費			式	1		1,977	直接人件費の 3 %	
機械経費			式	1		3,295	直接人件費の 5 %	
計						71,182		
単価						71,180	円/回	