

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務
履行場所	広島県庄原市高野町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	三次河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210427205009	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	265 日間 自 令和 3年 6月 9日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	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	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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		7,565,051			
直接調査費		式	1		5,036,942			
水文調査		式	1		1,393,142			
水文踏査		km2	0.5	133,900	66,950			単 1 号
沢水流量調査		箇所・回	12	6,211	74,532			単 2 号
地下水位観測		箇所・回	24	7,560	181,440			単 3 号
地表流調査		箇所・回	9	87,180	784,620			単 4 号
水質分析		試料	14	20,400	285,600			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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
機械ボーリング		式	1		2,081,800			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	12	15,200	182,400			単 6 号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	47	30,200	1,419,400			単 7 号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	8	60,000	480,000			単 8 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		786,000			
現場透水試験	一重管式	回	6	131,000	786,000			単 9 号
横断測量		式	1		488,400			
横断測量		測線	2	244,200	488,400			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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
総合解析		式	1		157,600			
解析等調査		式	1		157,600			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		118,000			
電子成果品作成費		式	1		118,000			内 2 号
検定費等		式	1		12,000			
検定費等		本	6	2,000	12,000			単 11 号
間接調査費		式	1		2,528,109			
運搬費		式	1		796,620			

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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
運搬費		式	1		796,620			内 3 号
準備費		式	1		514,182			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 4 号
搬入路伐採等		式	1		42,000			内 5 号
補孔管設置		式	1		133,982			内 6 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		115,200			内 7 号
仮設費		式	1		804,000			
足場仮設		式	1		804,000			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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
安全費		式	1		270,600			
環境保全(仮囲い)		式	1		270,600			内 9 号
旅費交通費		式	1		107,533			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		107,533			内 10 号
施工管理費		式	1		35,174			
施工管理費		式	1		35,174			内 11 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		7,565,051			
間接費		式	1		3,474,949			

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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		3,474,949			内 12 号
一般調査業務費		式	1		11,040,000			
解析等調査		式	1		549,400			
直接業務費		式	1		549,400			
解析等調査		式	1		549,400			
解析等調査		式	1		549,400			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		549,400			
その他原価		式	1		295,851			

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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		454,749			
解析等調査業務費		式	1		1,300,000			
調査業務価格		式	1		12,340,000			
解析等調査		式	1		6,922,000			
水文調査解析		式	1		6,922,000			
計画・準備		式	1		760,200			
計画準備		式	1		543,000			内 14 号
現地踏査		式	1		217,200			内 15 号

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				業 種 項 目	設計業務 解析等調査		
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
影響解析検討		式	1		6,161,800			
浸透流解析		式	1		3,709,000			内 16 号
水質予測解析		式	1		1,711,000			内 17 号
地下水流動可視化		式	1		741,800			内 18 号
共通		式	1		575,600			
共通（設計業務）		式	1		575,600			
打合せ等		式	1		190,500			
打合せ		式	1		190,500			内 19 号

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				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
報告書作成		式	1		385,100			
報告書作成		式	1		385,100			内 20 号
直接経費		式	1		262,714			
直接経費		式	1		262,714			
旅費交通費		式	1		111,714			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		111,714			内 21 号
電子成果品作成費		式	1		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 22 号

設計内訳書

業務名	令和3年度尾道松江線水文調査検討業務				業 種 項 目	設計業務 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		7,760,314			
その他原価		式	1		4,037,457			
一般管理費等		式	1		6,352,229			
業務価格		式	1		18,150,000			
業務価格		式	1		30,490,000			
消費税相当額		式	1		3,049,000			
業務委託料		式	1		33,539,000			

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	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		78,800	内 29 号
	断面図等の作成		業務	1		78,800	内 30 号
計						157,600	

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
	電子成果品作成費		式	1		118,000	内 31 号
計						118,000	

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 3 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積		台・日	2	35,430	70,860	単 17 号
	モノレール運搬 50m以下		t	2.2	12,800	28,160	単 18 号
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	12	1,400	16,800	単 19 号
	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所	1	233,000	233,000	単 20 号
	モノレール運搬 50m超～100m以下		t	2.2	21,000	46,200	単 21 号
	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		日	11	1,600	17,600	単 22 号
	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1	384,000	384,000	単 23 号
計						796,620	

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	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223, 000	内 32 号
計						223, 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 5 号	搬入路伐採等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	搬入路伐採等		m	120	350	42, 000	単 24 号
計						42, 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 6 号	補孔管設置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	補孔管設置		式	1		133,982	内 33 号
計						133,982	

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	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	6	19,200	115,200	単 25 号
計						115,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	6	134, 000	804, 000	単 26 号
計						804, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	環境保全(仮囲い)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境保全(仮囲い)		箇所	6	45, 100	270, 600	単 27 号
計						270, 600	

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	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
	直接調査費		式	1		5, 024, 942	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		107, 533	直接調査費×0. 0214
計						107, 533	

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	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		5, 024, 942	
	施工管理費		式	1		35, 174	直接調査費×0. 007
計						35, 174	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		7,267,451	
	諸経费率		%	47.9			
諸経費			式	1		3,481,109	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,160	
計						3,474,949	

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 13 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		81,300	内 34 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		64,600	内 35 号
	断面図等の作成		業務	1		60,500	内 36 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		343,000	内 37 号
計						549,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		543, 000	内 38 号
計						543, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 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		217, 200	内 39 号
計						217, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 号	浸透流解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸透流解析		式	1		3, 709, 000	内 40 号
計						3, 709, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 17 号	水質予測解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質予測解析		式	1		1, 711, 000	内 41 号
計						1, 711, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 18 号	地下水流動可視化						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水流動可視化		式	1		741, 800	内 42 号
計						741, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 19 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		190, 500	内 43 号
計						190, 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 20 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		385, 100	内 44 号
計						385, 100	

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 21 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		7, 497, 600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		111, 714	直人費×0. 0149
計						111, 714	

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 22 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, 497, 600	
	電子成果品作成費		式	1		151, 000	その他の設計業務 5. 1×直人費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						151, 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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	水文踏査		単位	km2	数量		1	単価	133, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	水文調査		式	1		133, 926	内 23 号		
計						133, 926			
単価						133, 900	円／km2		

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	沢水流量調査		単位	箇所・回	数量		1	単価	6, 211
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	沢水流量調査		式	1		6, 211	内 24 号		
計						6, 211			
単価						6, 211	円／箇所・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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	地下水位観測		単位	箇所・回	数量	1	単価	7,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地下水位観測		式	1		7,560	内 25 号	
計						7,560		
単価						7,560	円／箇所・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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	地表流調査		単位	箇所・回	数量	1	単価	87,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地表流調査		式	1		87,189	内 26 号	
計						87,189		
単価						87,180	円／箇所・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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	水質分析		単位	試料	数量	1	単価	20, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析		式	1		20, 400	内 27 号	
計						20, 400		
単価						20, 400	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66 mm	単位	m	数量	1	単価	15, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	15, 200	15, 200	単 12 号	
計						15, 200		
単価						15, 200	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	30, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	30, 200	30, 200	単 13 号	
計						30, 200		
単価						30, 200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	60, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 玉石混じり土砂		m	1	60, 000	60, 000	単 14 号	
計						60, 000		
単価						60, 000	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	現場透水試験	一重管式	単位	回	数量	1	単価	131, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場透水試験 一重管式		回	1	131, 000	131, 000	単 15 号	
計						131, 000		
単価						131, 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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	横断測量		単位	測線	数量	1	単価	244, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断測量		式	1		244, 260	内 28 号	
計						244, 260		
単価						244, 200	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	検定費等		単位	本	数量	1	単価	2, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2, 000	2, 000	単 16 号	
計						2, 000		
単価						2, 000	円／本	