

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 メンテ 第900号

設計書番号 508-020-0207

国道102号橋梁架替（四十卷橋）地質調査業務委託

設計書

平川市切明

履行期間 日

本設計書は、青森県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。

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 地質調査業務(一般調査) 委託数量 N = 1 式		
	機械ボーリング	1	式
	サンディング及び原位置試験	1	式
	室内土質試験	1	式
	室内岩石試験	1	式
	総合解析	1	式
設計額	4,334,000 円 (内消費税 394,000 円)	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 地質調査業務(解析等調査) 委託数量 N = 1 式		
	解析等調査		
	1 式		
設計額	4,334,000 円 (内消費税 394,000 円)		変更による 増減額
請負額			変更による 増減額

業務委託費内訳書

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 項 種 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般調査							
		式	1		1,761,567		
直接調査費							
		式	1		1,183,500		
機械ボーリング							
		式	1		411,400		
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, φ66mm						単 1号
		m	6	19,400	116,400		
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, φ66mm						単 2号
		m	4	37,500	150,000		
岩盤ボーリング（オールコアボーリング）	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm						単 3号
		m	4	36,250	145,000		
サンディング及び原位置試験							
		式	1		450,100		
標準貫入試験	砂・砂質土						単 4号
		回	6	11,050	66,300		
標準貫入試験	礫混じり土砂						単 5号
		回	4	15,750	63,000		
標準貫入試験	軟岩						単 6号
		回	4	19,200	76,800		
孔内載荷試験	高圧載荷						単 7号
		回	2	122,000	244,000		
室内土質試験							
		式	1		31,200		
土の粒度試験							単 8号
		試料	2	15,600	31,200		

業務委託費内訳書

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種 項 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
室内岩石試験							
		式	1		41,720		
試料作製費							単 9号
		個	2	7,960	15,920		
圧縮強度試験							単 10号
		個	2	12,900	25,800		
総合解析							
		式	1		178,080		
解析等調査							内 1号
		式	1		178,080		
電子成果品作成費							
		式	1		67,000		
電子成果品作成費（機械ホーリング）	対象額:1,112,500						
		式	1		67,000		
検定費等							
		式	1		4,000		
検定費等							単 11号
		本	2	2,000	4,000		
間接調査費							
		式	1		578,067		
運搬費							
		式	1		39,700		
運搬費							内 2号
		式	1		39,700		
準備費							
		式	1		369,370		

業務委託費内訳書

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
準備及び跡片付け							内 3号
		式	1		305,000		
調査孔閉塞							内 4号
		式	1		17,570		
給水費（ホソフ運転）							内 5号
		式	1		46,800		
仮設費							
		式	1		135,500		
足場仮設							内 6号
		式	1		135,500		
旅費交通費							
		式	1		25,241		
旅費（率計上・宿泊無）	対象額:1,179,500 地質調査業務						
		式	1		25,241		
施工管理費							
		式	1		8,256		
施工管理費	対象額:1,179,500 0.7%						
		式	1		8,256		
純調査費							
		式	1		1,761,567		
間接費							
		式	1		1,368,433		
諸経費							内 7号
		式	1		1,368,433		
一般調査業務費							
		式	1		3,130,000		

業務委託費内訳書

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 項 種 目	地質調査業務(解析等調査) 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・金額増減	摘要
解析等調査							
		式	1		149,436		
直接業務費							
		式	1		149,436		
解析等調査							
		式	1		149,436		
解析等調査							内 8号
		式	1		149,436		
共通							
		式	1		193,600		
共通							
		式	1		193,600		
打合せ等							
		式	1		193,600		
打合せ							内 9号
		業務	1		193,600		
直接原価（その他原価除く）							
		式	1		343,036		
その他原価							内 10号
		式	1		184,724		
一般管理費等							内 11号
		式	1		282,240		
解析等調査業務費							
		式	1		810,000		

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年7月		
歩掛適用年月	2026年7月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年7月		
単価地区	平川市(旧平賀町)		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	解析等調査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	資料整理とりまとめ					
	WS201101		業務	1		89, 040
	断面図等の作成					
	WS201102		業務	1		89, 040
	合計					178, 080

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	運搬費					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	資機材運搬					
	WS201419		式	1		39, 700
	合計					39, 700

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	準備及び跡片付け						
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け		WS201501					内 15号 02-02-17
			業 務	1		305, 000	管理費区分：0
合 計							
					305, 000		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	調査孔閉塞						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞		WS201701					単 20号 02-02-17 管理費区分：0
			箇所	2	8,785	17,570	
合計							
						17,570	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	給水費(ポンプ運転)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)						単 21号 02-02-17
	WS203401		箇所	2	23, 400	46, 800	管理費区分：0
	合計					46, 800	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	足場仮設						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0. 3m以下						単 22号 02-02-15
	WS201813		箇所	2	67, 750	135, 500	管理費区分：0
	合計					135, 500	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費						
		式	1		1, 757, 567	管理費区分：0
諸経费率						
		%	78. 4			管理費区分：0
諸経費						
		式	1		1, 377, 932	純調査費×78. 4% 管理費区分：0
調整額						
					-9, 499	管理費区分：0
合計					1, 368, 433	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	解析等調査						
	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 直接人件費	WS202302	業務	1		75, 600	内 16号 02-02-19 管理費区分：0
	断面図等の作成 直接人件費	WS202303	業務	1		73, 836	内 17号 02-02-19 管理費区分：0
	合計					149, 436	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	打合せ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ	WS204301	業務	1		193, 600	内 18号 02-02-01 管理費区分：0
	合計					193, 600	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（解析等調査）							管理費区分：0
			式	1		343, 036	
$\alpha \div (1 - \alpha)$							35% $\div$ (1 - 35%)
			%	53. 85			管理費区分：0
その他原価							直接人件費（解析等調査） $\times \alpha \div (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
			式	1		184, 724	
合計							184, 724

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1		527, 760	管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$						
		%	53. 85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
一般管理費等						
		式	1		284, 198	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額						
					-1, 958	管理費区分：0
合計					282, 240	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号 WS201101	資料整理とりまとめ					
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 直接人件費(直接調査費)	Q040022002	業務	1		106, 000	管理費区分 : 0
補正係数	IH3160000		0. 84		89, 040	対象額 : 106, 000 管理費区分 : 0
合計					89, 040	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号 WS201102	断面図等の作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)	Q040023002	業務	1		106, 000	管理費区分 : 0
補正係数	IH3160000		0. 84		89, 040	対象額 : 106, 000 管理費区分 : 0
合計					89, 040	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号 WS201419	資機材運搬					
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 2t積 KS100301						単 23号 S3-02-03
		台・日	2	19, 850	39, 700	管理費区分：0
合計					39, 700	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号 WS201501	準備及び跡片付け					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け Q040017001						
		業務	1		305, 000	管理費区分：0
合計					305, 000	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号 WS202302	資料整理とりまとめ 直接人件費						
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 直接人件費(解析等調査業務費) Q040022001							管理費区分：0
			業務	1		90, 000	
補正係数 IH3160000							対象額：90, 000 管理費区分：0
				0. 84		75, 600	
合計							75, 600

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号 WS202303	断面図等の作成 直接人件費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費) Q040023001							管理費区分：0
			業務	1		87,900	
補正係数 IH3160000							対象額：87,900 管理費区分：0
				0.84		73,836	
合計							73,836

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号 WS204301	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	1. 5	70, 900	106, 350	
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	1	62, 600	62, 600	
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	0. 5	49, 300	24, 650	
合計							
						193, 600	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	土質ホーリング（オールコアホーリング）	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66m m	単位	m	単位数量	1	単価	19, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホーリング（オールコアホーリング） 砂・砂質土 WS201302							単 12号 02-02-02	
			m	1	19, 400	19, 400	管理費区分：0	
合計							19, 400	
単価							円／m 19, 400	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	土質ホーリング（オールコアホーリング）	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	単位数量	1	単価	37, 500
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホーリング（オールコアホーリング） 礫混じり土砂 WS201303							単 13号 02-02-02	
			m	1	37, 500	37, 500	管理費区分：0	
合計								
						37, 500		
単価							円／m	
						37, 500		

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	岩盤ホーリング（オールコアホーリング）	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	単位数量	1	単価	36, 250
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホーリング（オールコアホーリング） 軟岩		WS203001					単 14号 02-02-02 管理費区分：0	
			m	1	36, 250	36, 250		
合計						36, 250		
単価						36, 250	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	単位数量	1	単価	11, 050
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 砂・砂質土		WS200702					単 15号 02-02-08 管理費区分：0	
			回	1	11, 050	11, 050		
合計						11, 050		
単価						11, 050	円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	単位数量	1	単価	15, 750
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 礫混じり土砂 WS200703							単 16号 02-02-08 管理費区分：0	
			回	1	15, 750	15, 750		
合計						15, 750		
単価						15, 750	円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	単位数量	1	単価	19, 200
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 軟岩 WS200706							単 17号 02-02-08 管理費区分：0	
			回	1	19, 200	19, 200		
合計						19, 200		
単価						19, 200	円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	孔内載荷試験	高圧載荷	単位	回	単位数量	1	単価	122, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
孔内載荷試験 高圧載荷 WS200803							単 18号 02-02-08 管理費区分：0	
			回	1	122, 000	122, 000		
合計						122, 000		
単価						122, 000	円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	土の粒度試験		単位	試料	単位数量	1	単価	15, 600
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の粒度試験(1) 沈降分析(ふるい分析含む) Z237010015							管理費区分：0	
			試料	1	15, 600	15, 600		
合計						15, 600		
単価						15, 600	円／試料	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	試料作製費		単位	個	単位数量	1	単価	7,960
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
室内岩石試験 試料作成費 ポーリングコア 軟岩 Z237011020							管理費区分：0	
			個	1	7,960	7,960		
合計						7,960		
単価						7,960	円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

单 10号	圧縮強度試験		単位	個	単位数量	1	単価	12,900
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
室内岩石試験 圧縮強度試験 圧縮強度試験 Z237011030							管理費区分：0	
		個	1	12,900	12,900			
合計						12,900	円／個	
単価						12,900		

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	検定費等		単位	本	単位数量	1	単価	2, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
国土情報データベース検定費 WS204601							単 19号 02-02-21 管理費区分：0	
			本	1	2, 000	2, 000		
合計						2, 000		
単価						2, 000	円／本	

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号 WS201302	土質ホーリング（オールコアホーリング） 砂・砂質土		単位	m	単位数量	1	単価	19,400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホーリング（オールコアホーリング） φ66mm 砂・砂質土 Q040011017							管理費区分：0	
			m	1	19,400	19,400		
補正係数 IH3160000							対象額：19,400 管理費区分：0	
				1		19,400		
合計								
						19,400		
単価							円／m	
						19,400		

2次単価表

単価使用年月	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号 WS201303	土質ホーリング（オールコアホーリング） 礫混じり土砂		単位	m	単位数量	1	単価	37,500
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホーリング（オールコアホーリング） φ66mm 礫混じり土砂 Q040011018							管理費区分：0	
			m	1	37,500	37,500		
補正係数 IH3160000							対象額：37,500 管理費区分：0	
				1		37,500		
合計								
						37,500		
単価							円／m	
						37,500		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号 WS203001	岩盤ホーリング（オールコアホーリング） 軟岩		単位	m	単位数量	1	単価	36, 250
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホーリング（オールコアホーリング） φ 66mm 軟岩 Q040012001							管理費区分：0	
		m	1	36, 250	36, 250			
補正係数 IH3160000							対象額：36, 250 管理費区分：0	
			1		36, 250			
合計								
					36, 250			
単価							円／m 36, 250	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号 WS200702	標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	単位数量	1	単価	11, 050
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 砂・砂質土 Q040014002							管理費区分：0	
			回	1	11, 050	11, 050		
合計						11, 050		
単価						11, 050	円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号 WS200703	標準貫入試験 礫混じり土砂		単位	回	単位数量	1	単価	15, 750
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 礫混じり土砂 Q040014003							管理費区分：0	
			回	1	15, 750	15, 750		
合計						15, 750	円／回	
						15, 750		
単価						15, 750		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号 WS200706	標準貫入試験 軟岩		単位	回	単位数量	1	単価	19, 200
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 軟岩 Q040014006							管理費区分：0	
			回	1	19, 200	19, 200		
合計						19, 200	円／回	
						19, 200		
単価						19, 200		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号 WS200803	孔内載荷試験 高压載荷		単位	回	単位数量	1	単価	122, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
孔内載荷試験 高压（10～20MN/m2）GL-50m以内 Q040014009							管理費区分：0	
			回	1	122, 000	122, 000		
合計						122, 000		
単価						122, 000	円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号 WS204601	国土地盤情報データベース検定費		単位	本	単位数量	1	単価	2,000
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		Z040059005001					管理費区分：0	
			本	1	2,000	2,000		
合計						2,000	円／本	
						2,000		
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号 WS201701	調査孔閉塞		単位	箇所	単位数量	1	単価	8,785
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調査孔閉塞 Q040017004							管理費区分：0	
			箇所	1	8,785	8,785		
合計						8,785	円／箇所	
単価						8,785		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号 WS203401	給水費(ポンプ運転)		単位	箇所	単位数量	1	単価	23, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下 Q040017005							管理費区分：0	
			箇所	1	23, 400	23, 400		
合計						23, 400		
単価						23, 400	円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号 WS201813	平坦地足場 高さ0.3m以下		単位	箇所	単位数量	1	単価	67,750
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
平坦足場 高さ0.3m以下 Q040016010							管理費区分：0	
			箇所	1	67,750	67,750		
補正係数 IH3160000							対象額：67,750 管理費区分：0	
				1		67,750		
合計								
						67,750		
単価							円／箇所	
						67,750		

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号 KS100301	トラック クレーン装置付2. 9t吊 2t積		単位	台・日	単位数量	1	単価	19, 850
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油								
Z040011002			L	7. 8	155	1, 209	管理費区分：0	
運転手(特殊)								
R0114			人	0. 34	34, 400	11, 696	管理費区分：0	
トラック クレーン装置付2. 9t吊2t積								
MT40010026			時間	2	477	954	管理費区分：0	
トラック クレーン装置付2. 9t吊2t積								
ML40010026			日	1	6, 000	6, 000	管理費区分：0	
合計						19, 859		
単価						19, 850	円／台・日	

登録単価

[illegible]

直接人件費一覽表（地質調査業務（解析等調査））

項 目	コード	名 称 ・ 規 格	数 量 （ 人 ）	単 価	合 計	
解析等調査 解析等調査	Q040022001	資料整理とりまとめ	直接人件費「市場単価」	0.84	90,000	149,436
	Q040023001	断面図等の作成	直接人件費「市場単価」	0.84	87,900	
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師		1.5	70,900	193,600
	R0403	技師(A)		1	62,600	
	R0404	技師(B)		0.5	49,300	
合 計	Q040022001	資料整理とりまとめ	直接人件費「市場単価」	0.84	90,000	343,036
	Q040023001	断面図等の作成	直接人件費「市場単価」	0.84	87,900	
	R0402	主任技師		1.5	70,900	
	R0403	技師(A)		1	62,600	
	R0404	技師(B)		0.5	49,300	

技術者単価リスト

[illegible]

材料単価リスト

[illegible]

市場単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価 (円)
Q040011017	土質ボーリング（オールコアボーリング）	φ 66mm 砂・砂質土	19,400
Q040011018	土質ボーリング（オールコアボーリング）	φ 66mm 礫混じり土砂	37,500
Q040012001	岩盤ボーリング（オールコアボーリング）	φ 66mm 軟岩	36,250
Q040014002	標準貫入試験	砂・砂質土	11,050
Q040014003	標準貫入試験	礫混じり土砂	15,750
Q040014006	標準貫入試験	軟岩	19,200
Q040014009	孔内載荷試験	高圧（10～20MN/m ² ）GL-50m以内	122,000
Q040016010	平坦足場	高さ0.3m以下	67,750
Q040017001	準備及び跡片付け		305,000
Q040017004	調査孔閉塞		8,785
Q040017005	給水費（ポンプ運転）	20m以上150m以下	23,400
Q040022001	資料整理とりまとめ	直接人件費（解析等調査業務費）	90,000
Q040022002	資料整理とりまとめ	直接人件費（直接調査費）	106,000
Q040023001	断面図等の作成	直接人件費（解析等調査業務費）	87,900
Q040023002	断面図等の作成	直接人件費（直接調査費）	106,000

機械損料単価リスト

[illegible]

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託			業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
一般調査 (0001)	式	1		1,761,567	
直接調査費 (0002)	式	1		1,183,500	
機械ホーリング [※] (0003)	式	1		411,400	
土質ホーリング [※] （オールコアホーリング [※] ） (0004)	m	6	19,400	116,400	第0001号単価表 単位数量 1 m 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
Q01 地質 J01 せん孔深度 J02 せん孔方向 J03 孔径		砂・砂質土 50m以下[1.00] 鉛直下方[1.00] φ 66mm			
土質ホーリング [※] （オールコアホーリング [※] ） 砂・砂質土	m	1	19,400	19,400	WS201302 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 せん孔深度 J02 せん孔方向 J03 孔径		50m以下[1.00] 鉛直下方[1.00] φ 66mm			
土質ホーリング [※] （オールコアホーリング [※] ） (0005)	m	4	37,500	150,000	第0002号単価表 単位数量 1 m 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07
Q01 地質 J01 せん孔深度 J02 せん孔方向		礫混じり土砂 50m以下[1.00] 鉛直下方[1.00]			

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
J03 孔径		φ 66mm			単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
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	37,500	37,500	WS201303	
J01 せん孔深度		50m以下[1.00]			管理費区分	0
J02 せん孔方向		鉛直下方[1.00]			歩 2026.07 単 2026.07	
J03 孔径		φ 66mm			単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
岩盤ボーリング（オールコアボーリング） (0006)	m	4	36,250	145,000	第0003号単価表	
Q01 地質		軟岩			単位数量	1 m
J01 せん孔深度		50m以下[1.00]			体系分類	12:地質調査業務（一般調
J02 せん孔方向		鉛直下方[1.00]			技術経費率	
J03 孔径		φ 66mm			管理費区分	0
					歩 2026.07 単 2026.07	
					単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
岩盤ボーリング（オールコアボーリング） 軟岩	m	1	36,250	36,250	WS203001	
J01 せん孔深度		50m以下[1.00]			管理費区分	0
J02 せん孔方向		鉛直下方[1.00]			歩 2026.07 単 2026.07	
J03 孔径		φ 66mm			単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
サウンディング及び原位置試験 (0007)	式	1		450,100		

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
標準貫入試験 (0008)	回	6	11,050	66,300	第0004号単価表 単位数量 1 回 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
Q01 地質		砂・砂質土				
標準貫入試験 砂・砂質土	回	1	11,050	11,050	WS200702 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
標準貫入試験 (0009)	回	4	15,750	63,000	第0005号単価表 単位数量 1 回 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
Q01 地質		礫混じり土砂				
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1	15,750	15,750	WS200703 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0	

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
標準貫入試験 (0010)	回	4	19,200	76,800	第0006号単価表 単位数量 1 回 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
Q01 地質		軟岩				
標準貫入試験 軟岩	回	1	19,200	19,200	WS200706 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
孔内载荷試験 (0011)	回	2	122,000	244,000	第0007号単価表 単位数量 1 回 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
Q01 载荷区分		高压载荷				
孔内载荷試験 高压载荷	回	1	122,000	122,000	WS200803 管理費区分 0	

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
室内土質試験 (0012)	式	1		31,200	オプション入力	
土の粒度試験 (0013)	試料	2	15,600	31,200	オプション入力 第0008号単価表 単位数量 1 試料 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
土の粒度試験(1) 沈降分析(ふるい分析含む)	試料	1	15,600	15,600	Z237010015 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
室内岩石試験 (0014)	式	1		41,720	オプション入力	
試料作製費 (0015)	個	2	7,960	15,920	オプション入力 第0009号単価表	

入力データリスト

業務名	業 種				地質調査業務(一般調査)
国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託					
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単位数量 1 個 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
室内岩石試験 試料作成費 ホーリングコア 軟岩	個	1	7,960	7,960	Z237011020 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
圧縮強度試験 (0016)	個	2	12,900	25,800	オプション入力 第0010号単価表 単位数量 1 個 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
室内岩石試験 圧縮強度試験 圧縮強度試験	個	1	12,900	12,900	Z237011030 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種	地質調査業務（一般調査）	
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						豪雪割増	
						潮間割増	0%
						単価補正	
総合解析 (0017)		式	1		178,080		
解析等調査 (0018)		式	1		178,080	第0001号内訳書	
						単位数量	1 式
						体系分類	12:地質調査業務（一般調
		Q01 種別	資料整理とりまとめ			技術経費率	
		Q01 種別	断面図等の作成			管理費区分	0
		J01 土質ボーリング本数	2本			歩 2026.07 単 2026.07	
						単価地区	平川市(旧平賀町)
						労調係数	1.000 00-00 0
						豪雪割増	
						潮間割増	0%
資料整理とりまとめ		業務	1		89,040	WS201101	
		J01 土質ボーリング本数	2本			管理費区分	0
						歩 2026.07 単 2026.07	
						単価地区	平川市(旧平賀町)
						労調係数	1.000 00-00 0
						豪雪割増	
						潮間割増	0%
						単価補正	
断面図等の作成		業務	1		89,040	WS201102	
		J01 土質ボーリング本数	2本			管理費区分	0
						歩 2026.07 単 2026.07	
						単価地区	平川市(旧平賀町)
						労調係数	1.000 00-00 0
						豪雪割増	
						潮間割増	0%
						単価補正	
電子成果品作成費							

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
(0019)	式	1		67,000		
電子成果品作成費（機械ホーリング） (0020)	式	1		67,000	単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経费率 管理費区分 Y 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
検定費等 (0021)	式	1		4,000		
検定費等 (0022)	本	2	2,000	4,000	第0011号単価表 単位数量 1 本 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経费率 管理費区分 9 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
Q01 作業区分		国土地盤情報データベース検定費				
国土地盤情報データベース検定費	本	1	2,000	2,000	WS204601 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託			業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
間接調査費 (0023)	式	1		578,067	
運搬費 (0024)	式	1		39,700	
運搬費 (0025)	式	1		39,700	第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
Q01 種別		資機材運搬			
資機材運搬	式	1		39,700	WS201419 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 トラック機種		クレーン装置付2.9t吊 2t積			
J02 片道所要時間		1時間			
J03 運転台・日数		2台・日			
準備費 (0026)	式	1		369,370	
準備及び跡片付け (0027)	式	1		305,000	第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託				業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
準備及び跡片付け	業務	1		305,000	WS201501	
					管理費区分	0
					歩 2026.07 単 2026.07	
					単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
調査孔閉塞 (0028)	式	1		17,570	第0004号内訳書	
					単位数量	1 式
					体系分類	12:地質調査業務（一般調
					技術経費率	
					管理費区分	0
					歩 2026.07 単 2026.07	
					単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
調査孔閉塞	箇所	2	8,785	17,570	WS201701	
					管理費区分	0
					歩 2026.07 単 2026.07	
					単価地区	平川市(旧平賀町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
給水費(ポンプ運転) (0029)	式	1		46,800	第0005号内訳書	
					単位数量	1 式
					体系分類	12:地質調査業務（一般調

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託			業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
給水費(ポンプ運転)	箇所	2	23,400	46,800	WS203401 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
仮設費 (0030)	式	1		135,500	
足場仮設 (0031)	式	1		135,500	第0006号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務（一般調
Q01 種別		平坦地足場(高さ0.3m以下)			技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
平坦地足場 高さ0.3m以下	箇所	2	67,750	135,500	WS201813 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 ホールنگ深度		50m以下[1.00]			

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託			業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
旅費交通費 (0032)	式	1		25,241	
旅費（率計上・宿泊無） (0033)	式	1		25,241	
地質調査業務					単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
施工管理費 (0034)	式	1		8,256	
施工管理費 (0035)	式	1		8,256	単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務（一般調 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
純調査費 (0036)	式	1		1,761,567	
間接費					

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託			業 種	地質調査業務（一般調査）
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0037)	式	1		1,368,433	
諸経費 (0038)	式	1		1,368,433	第0007号内訳書
諸経費率=78.4%					
一般調査業務費 (0039)	式	1		3,130,000	
解析等調査 (0040)	式	1		149,436	
直接業務費 (0041)	式	1		149,436	
解析等調査 (0042)	式	1		149,436	
解析等調査 (0043)	式	1		149,436	第0008号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 13:地質調査業務（解析等 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
資料整理とりまとめ 直接人件費	業務	1		75,600	WS202302 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 土質ボーリング本数		2本			

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					潮間割増 0% 単価補正
断面図等の作成 直接人件費	業務	1		73,836	WS202303 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 土質ボーリング本数		2本			
共通 (0044)	式	1		193,600	
共通 (0045)	式	1		193,600	
打合せ等 (0046)	式	1		193,600	
打合せ (0047)	業務	1		193,600	第0009号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 13:地質調査業務（解析等 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
Q01 種別		打合せ			
打合せ	業務	1		193,600	WS204301 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 平川市(旧平賀町)
J01 中間打合せ回数		1回			

入力データリスト

業務名	国道102号橋梁架替（四十巻橋）地質調査業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
直接原価（その他原価除く） (0048)	式	1		343,036	
その他原価 (0049)	式	1		184,724	第0010号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0050)	式	1		282,240	第0011号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
解析等調査業務費 (0051)	式	1		810,000	
業務価格 (0052)	式	1		3,940,000	
消費税相当額 (0053)	式	1		394,000	
業務委託料 (0054)	式	1		4,334,000	