

# 工事設計書

				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

工事名称 大石地内配水管布設替工事		工事番号 水第1号
工事費総額 -		
(内訳) 工事価格 -		
消費税 -		
発注者名 関川村 工 期 工事場所 岩船郡関川村大字 大石 地内 場所名称	共通仮設費補正： 一般交通等の影響あり② *1.2 現場管理費補正(工事場所)： 一般交通等の影響あり② *1.1 一般管理費補正(前払金支出割合)： 前払金支出割合35%を超え(補正しない) *1	
工事概要 当初設計  仮設管 レンタル管(SUS) φ100 L=369.1m  新設管 水道配水用ポリエチレン管(HPPE) φ100 L=367.3m  撤去管 水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VP) φ100 L=367.3m	変更設計	

## 契約情報総括表

		当初	第1回変更(増・減)	第2回変更(増・減)	第3回変更(増・減)		
積算段階	A 積算工事価格						
	B 消費税相当額						
	C 積算額						
契約段階	D 工事価格						
	E 消費税相当額						
	F 契約額						
	G 増減						
請負比率	H  0	B=A×0 C=A+B D=Aに対する応札額 E=D×0 F=D+E	B1=A1×0 C1=A1+B1 D1=A1に対する応札額 E1=D1×0 F1=D1+E1	B2=A2×0 C2=A2+B2 D2=A2に対する応札額 E2=D2×0 F2=D2+E2	B3=A3×0 C3=A3+B3 D3=A3に対する応札額 E3=D2×0 F3=D3+E3		
注) 積算工事価格: 落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積算額: 積算工事価格に消費税相当額を加算した額。 工事価格: 応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税相当額を含まない。 契約額: 工事価格に消費税等相当額を加算した額。		D 1 算 出	= A1 × H  = X 0  =	D 2 算 出	= A2 × H  = X 0  =	D 3 算 出	= A3 × H  = X 0  =

# 総括情報表

	当世代	前世代	

# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
仮設管	1	式			
資材費	1	式			内訳第1号
労務費	1	式			内訳第2号
土工費 仮復旧（仮設管設置時）	1	式			内訳第3号
土工費 仮復旧（仮設管撤去時）	1	式			内訳第4号
新設管 既設管撤去含む	1	式			
資材費	1	式			内訳第5号
労務費	1	式			内訳第6号
土工費 仮復旧	1	式			内訳第7号

# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
土工費 本復旧	1	式			内訳第8号
交通誘導員	1	式			
交通誘導員	1	式			内訳第9号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第10号
技術管理費	1	式			内訳第11号
【 共通仮設費計 】					

# 本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レンタル管 直管 受口付 100A×4.0m	91	本			見積単価 管:
レンタル管 直管 受口付 100A×0.5m	1	本			見積単価 管:
レンタル管 直管 受口付 100A×0.3m	2	本			見積単価 管:
レンタル管 フレキ管 受口付 100A×1.0m	2	本			見積単価 管:
レンタル管 エルボ 受口付 100A×90°	4	個			見積単価 管:
レンタル管 チーズ 受口付 100A×50A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 レジューサー 100A×80A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 ボールバルブ 受口付 100A	2	個			見積単価 管:
レンタル管 取出短管 受口付 100A×20A	2	個			見積単価 管:

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レンタル管 接続短管 (受け×受け) 100A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 マルチジョイント 100A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 接続短管 (受け×受け) 80A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 マルチジョイント 80A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 エルボ 受口付 50A×90°	1	個			見積単価 管:
レンタル管 ボールバルブ 受口付 50A	1	個			見積単価 管:
【 合計 】	1	式			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レンタル管 ステンレス鋼管布設工 100A	369.1	m			見積単価
レンタル管 ステンレス鋼管布設工 50A	0.2	m			見積単価
レンタル管 グロージョイント継手工 100A	107	箇所			見積単価
レンタル管 グロージョイント継手工 80A	2	箇所			見積単価
レンタル管 グロージョイント継手工 50A	2	箇所			見積単価
レンタル管 仮設バルブ設置工 100A	2	基			見積単価
レンタル管 仮設バルブ設置工 50A	1	基			見積単価
レンタル管 取出短管設置工 100A×20A、25A	2	箇所			見積単価
レンタル管 マルチジョイント継手工 100A	1	箇所			見積単価



仮復旧（仮設管設置時）

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	7	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(ハックホ) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	2	m2			代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
ハックホ掘削積込工 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	2	m3			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ) ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山砂 土取場 富岡ロス率: 0.11	2	m3			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
下層路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 再生クラッシャーラン RC-40	1	m2			代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
下層路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚19cm 再生クラッシャーラン RC-40	1	m2			代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
上層路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 40mm	1	m2			代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚5cm 瀝青材散布なし ②粗粒度アスコン(20)	1	m2			代価第7号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工 ダンプトラック4t積 ハックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	2	m3			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節



仮復旧（仮設管撤去時）

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版直接掘削積込工(バックホ)					代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	m2			
バックホ掘削積込工					代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	2	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)					代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山砂 土取場 富岡ロス率：0.11	2	m3			
下層路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
1層仕上げ 仕上り厚12cm 再生クラッシャーラン RC-40	1	m2			
下層路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
1層仕上げ 仕上り厚19cm 再生クラッシャーラン RC-40	1	m2			
上層路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整砕石 40mm	1	m2			
仮舗装工(人力施工)					代価第7号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
車道及び路肩 仕上り厚5cm 瀝青材散布なし ②粗粒度アスコン(20)	1	m2			
発生土運搬工					代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	2	m3			
整地					施工第2号
残土受入れ地での処理,-,-	2	m3			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ホリエルン管 直管 EF受口付 呼び径100mm	74	本			建2026年4月291頁 積2026年4月427頁 管:
水道配水用 EF22 1/2度 両受 径100	2	個			建2026年4月292頁 積2026年4月428頁 管:
PVジョイント HPPE×VP φ100	1	個			見積単価 管:
PVジョイント HPPE×VP φ100×φ75	1	個			見積単価 管:
【 合計 】	1	式			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	367.3	m			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径100mm 1口継手	77	箇所			代価第10号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径100mm	3	口			代価第11号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径75mm	1	口			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
ポリエチレン管切断工 呼び径100mm	3	口			代価第13号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節
管明示シート工(材工共)	367.3	m			代価第14号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
管明示テープ工(材工共) 100mm 天端明示無	367.3	m			代価第15号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節
【既設φ100】					
撤去管吊上げ積込み 硬質塩化ビニル管 呼び径100mm	367.3	m			代価第16号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
既設管撤去切断工(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	184	口			代価第17号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節
【撤去管運搬】					
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t、無し、20.5km以下	1.2	t			施工第4号
【処分】					
既設管処分費 塩ビ管	1.2	t			見積単価 処:
【合計】	1	式			

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	730	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(バックホウ) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	220	m2			代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
バックホウ掘削積込工 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	280	m3			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山砂 土取場 富岡ロス率: 0.11	250	m3			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
下層路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 再生クラッシャーラン RC-40	6	m2			代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
下層路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚19cm 再生クラッシャーラン RC-40	214	m2			代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
上層路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 40mm	6	m2			代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚5cm 瀝青材散布なし ②粗粒度アスコン(20)	6	m2			代価第7号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイヤ良好	280	m3			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節



名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	730	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(ハックホ) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	352	m2			代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
ハックホ掘削積込工 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	9	m3			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
不陸整正工(施工幅1.8m未満) 補足材なし	536	m2			代価第18号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
不陸整正工(施工幅1.8m以上) 補足材なし	30	m2			代価第19号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下, 50, ⑤密粒度アスコン(新20FH), プライムコート PK-3	30	m2			施工第5号
舗装工(人力施工) 歩道 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布なし ⑨密粒度アスコン(13F)	536	m2			代価第20号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
発生土運搬工 ダンプトラック4t積 ハックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好	9	m3			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
整地 残土受入れ地での処理, -, -	9	m3			施工第2号







# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
通水試験工 給水車：不要		日			代価第22号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第1節
【合計】	1	式			

# 施工代価表

舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5000号
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

# 施工代価表

バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m3			
【単位当り】	1	m3			

# 施工代価表

バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山砂 土取場 富岡ロス率：0.11

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			県土木 R8.04 埋め戻し
普通作業員		人			県土木 R8.04 埋め戻し
普通作業員		人			県土木 R8.04 タンパ 締固め
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号 投入
タンパ 運転		日			代価第5002号 タンパ 締固め
山砂 土取場 富岡	111	m3			県土木 R8.04 ロス率0.11
土砂等運搬 小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,35.0km以下,良好	111	m3			施工第6号
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			



# 施工代価表

1層仕上げ 仕上り厚12cm 再生クラッシャーレン RC-40

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			県土木 R8.04
再生クラッシャーレン RC-40	15.24	m3			県土木 R8.04 100*(12/100)*(1+0.27)
クワ 運転		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

# 施工代価表

1層仕上げ 仕上り厚19cm 再生クラッシャーレン RC-40

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			県土木 R8.04
再生クラッシャーレン RC-40	24.13	m3			県土木 R8.04 100*(19/100)*(1+0.27)
クワ 運転		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

# 施工代価表

1層仕上げ 仕上り厚12cm 粒度調整碎石 40mm

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			県土木 R8.04
粒度調整碎石 40mm	15.24	m3			県土木 R8.04 100*(12/100)*(1+0.27)
クワ <sup>ハ</sup> 運転		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

# 施工代価表

車道及び路肩 仕上り厚5cm 瀝青材散布なし ②粗粒度アスコン(20)

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			県土木 R8.04
特殊作業員		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
②粗粒度アスコン(20)	12.573	t			県土木 R8.04 100*(5/100)*2.35*(1+0.07)
振動ロー運転		日			代価第5004号
振動コンパクタ運転		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			(労+機)の6%を上限とする
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			





# 施工代価表

呼び径100mm 1口継手

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
諸雑費	1	式			労務費の14%を上限とする
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

# 施工代価表

呼び径100mm

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

# 施工代価表

呼び径75mm

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

# 施工代価表

呼び径100mm

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
諸雑費	1	式			労務費の7%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			







# 施工代価表

呼び径100mm

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第10節

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			県土木 R8.04
特殊作業員		人			県土木 R8.04
諸雑費	1	式			労務費の5%を上限とする
【合計】	1	口			
【単位当り】	1	口			

# 施工代価表

補足材なし

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			県土木 R8.04
クハ <sup>○</sup> 運転		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

# 施工代価表

補足材なし

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			県土木 R8.04
振動ロー運転		日			代価第5007号
クワ運転		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

## 施工代価表

歩道 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布なし ⑨密粒度アスコン(13F)

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			県土木 R8.04
特殊作業員		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
⑨密粒度アスコン(13F)	9.68	t			県土木 R8.04 100*(4/100)*2.2*(1+0.1)
アスファルト乳剤 PK-3プライムコート用	126	l			県土木 R8.04
振動ローラ運転		日			代価第5004号
振動コンパクタ運転		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			(労+機)の19%を上限とする
【合計】	100	m2			

# 施工代価表

歩道 仕上り厚4cm フライムコト 砂散布なし ⑨密粒度アスコン(13F)

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【 単位当り 】	1	m2			

# 施工代価表

昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式)昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			土木工事標準単価 203*1*1
トフイックペイント 溶融型 3種1号ビーズ 15～18白	570	kg			県土木 R8.04 ポス分含む
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25	kg			県土木 R8.04 ポス分含む
接着用プライマー 区画線用	25	kg			県土木 R8.04 ポス分含む
軽油	47	l			県土木 R8.04
諸雑費	1	式			材料費の5%を上限とする
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 昼間施工					

# 施工代価表

昼間施工 豪雪地 実線15cm 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
豪雪地 実線15cm					
時間的制約なし 厚1.5mm					
排水性舗装補正無 供用区間					
週休補正なし					

# 施工代価表

給水車：不要

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第1節

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
器具損料及び諸雑費	1	式			労務費の20%を上限とする
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

## 施工代価表

山積0.28m3[平積0.2m3]

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			県土木 R8.04 指定事項
軽油	5.9	l			県土木 R8.04 指定事項
バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			令和7年度版建設機械等損料表02-9 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

# 施工代価表

山積0.28m3[平積0.2m3]

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			県土木 R8.04
軽油	5.9	l			県土木 R8.04
バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			令和7年度版建設機械等損料表02-9
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04
ｶﾞﾘﾝ レギ ョ ー	5	1			県土木 R8.04
ﾀﾝﾊﾞ 及 び ｸﾞﾗﾝﾏ<賃料> 質量60～80kg		日			県土木 R8.04
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04 指定事項
ｶﾞｼﾞﾝ ﾚｷﾞｬｰ	4	1			県土木 R8.04 指定事項
ﾀﾝﾊﾟ 及ﾋﾞﾗﾝﾏ<賃料> 質量60～80kg		日			県土木 R8.04 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04 指定事項
軽油	3	l			県土木 R8.04 指定事項
振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t		供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-3 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

## 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			県土木 R8.04 指定事項
ガソリン レギュラー	5	l			県土木 R8.04 指定事項
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-7 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

## 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			県土木 R8.04 指定事項
軽油	32	l			県土木 R8.04 指定事項
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			令和7年度版建設機械等損料表03-1 指定事項
ダンプトラック代損耗費 良好 4t積		供用日			建設機械損料表 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

## 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			県土木 R8.04 指定事項
軽油	13	l			県土木 R8.04 指定事項
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式]<賃料> 運転質量3~4t		日			県土木 R8.04 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

積算単位: m

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K (東京)	機械	15.05			
K1 (東京)	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級プレート径φ56cm	10.24			令和7年度版建設機械等損料表 11-9
R (東京)	労務	58.43			
R1 (東京)	特殊作業員	19.96			県土木 R8.04
R2 (東京)	土木一般世話役	10.88			県土木 R8.04
R3 (東京)	普通作業員	8.92			県土木 R8.04
Z (東京)	材料	26.52			
Z1 (東京)	コンクリートカッタ(プレート)径18インチ	22.39			県土木 R8.04
Z2 (東京)	ガソリンレキユラー	2.81			県土木 R8.04



残土受入れ地での処理, -, -

積算単位: m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K (東京)	機械	22.45			
K1 (東京)	バックホ(クロー) [標準] <賃料> 山積0.8m3(平積0.6m3)	22.45			県土木 R8.04
R (東京)	労務	52.33			
R1 (東京)	運転手(特殊)	52.33			県土木 R8.04
Z (東京)	材料	25.22			
Z1 (東京)	軽油	25.22			県土木 R8.04
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 007 村上7 (15 新潟県) / 2026-04-20)				
	標準単価				

舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 28.5km以下, 良好

積算単位: m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K (東京)	機械	20.25			
K1 (東京)	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 2t積級	20.25			建設機械損料表
R (東京)	労務	71.03			
R1 (東京)	運転手(一般)	71.03			県土木 R8.04
Z (東京)	材料	8.72			
Z1 (東京)	軽油	8.72			県土木 R8.04
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:007 村上7 (15 新潟県)/2026-04-20)				
	標準単価				

# 施工パッケージ

トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック4~4.5t積、吊能力2.9t、無し、20.5km  
以下

積算単位： t

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K (東京)	機械	17.3			
K1 (東京)	トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック4~4.5t積吊能力2.9t	17.3			令和7年度版建設機械等損料表 03-3
R (東京)	労務	78.9			
R1 (東京)	運転手(特殊)	39.87			県土木 R8.04
R2 (東京)	特殊作業員	39.03			県土木 R8.04
Z (東京)	材料	3.8			
Z1 (東京)	軽油	3.8			県土木 R8.04
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：007 村上7 (15 新潟県) / 2026-04-20)				
	標準単価				

1. 4m以上3.0m以下, 50, ⑤密粒度アスコン(新20FH), プライムコート PK-3

積算単位: m2

区分	代表機材規格	構成比	単価	補正式	備考
K (東京)	機械	1.62			
K1 (東京)	アスファルトフィニッシュ<賃料> [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1.04			県土木 R8.04
K2 (東京)	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] <賃料> 運転質量3~4t	0.21			県土木 R8.04
K3 (東京)	タイロー[普通型] <賃料> 運転質量3~4t	0.19			県土木 R8.04
R (東京)	労務	14.97			
R1 (東京)	普通作業員	5.11			県土木 R8.04
R2 (東京)	運転手(特殊)	3.49			県土木 R8.04
R3 (東京)	特殊作業員	3.41			県土木 R8.04
R4 (東京)	土木一般世話役	1.24			県土木 R8.04

1. 4m以上3.0m以下, 50, ⑤密粒度アスコン(新20FH), プライムコート PK-3

積算単位: m2

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
Z	材料	83.41			
(東京)					
Z1	⑤密粒度アスコン(新20FH)	76.32			県土木 R8.04
(東京)					
Z2	アスファルト乳剤 PK-3プライムコート用	6.78			県土木 R8.04
(東京)					
Z3	軽油	0.28			県土木 R8.04
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区: 007 村上7 (15 新潟県) / 2026-04-20)				
	標準単価				

小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 35.0km以下, 良好

積算単位: m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K	機械	26.52			
(東京)					
K1	ダンプトラック[オンロード・タイヤゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 4t積級	26.52			建設機械損料表
(東京)					
R	労務	61.9			
(東京)					
R1	運転手(一般)	61.9			県土木 R8.04
(東京)					
Z	材料	11.58			
(東京)					
Z1	軽油	11.58			県土木 R8.04
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:007 村上7 (15 新潟県)/2026-04-20)				
	標準単価				

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【労務費】</b>					
交通誘導警備員B		人			県土木 R8.04
土木一般世話役		人			県土木 R8.04
普通作業員		人			県土木 R8.04
特殊作業員		人			県土木 R8.04
運転手(一般)		人			県土木 R8.04
運転手(特殊)		人			県土木 R8.04
<b>【損料・賃料】</b>					
アスファルトフィニッシュ<賃料> [ホイール型]舗装幅1.4~3.0m		日			県土木 R8.04

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級プレート径φ56cm		供用日			令和7年度版建設機械等損料表11-9
タイヤロー[普通型]<賃料> 運転質量3～4t		日			県土木 R8.04
タンパ°及びランマ<賃料> 質量60～80kg		日			県土木 R8.04
ダンプトラック[オンロード・ディーゼ]ル] 4t積級		供用日			令和7年度版建設機械等損料表03-1
ダンプトラック[オンロード・ディーゼ]ル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 2t積級		供用日			建設機械損料表
ダンプトラック[オンロード・ディーゼ]ル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 4t積級		供用日			建設機械損料表
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積		供用日			建設機械損料表
トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック4～4.5t積吊能力2.9t		供用日			令和7年度版建設機械等損料表03-3
バックホ(クロー) [標準]<賃料> 山積0.8m3(平積0.6m3)		日			県土木 R8.04

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バケツ杓(クロー型) [標準型・排対型(2次基準)] 標準バケツ容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			令和7年度版建設機械等損料表02-9
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-7
振動ロー(舗装用) [ハットガト式] 運転質量0.5～0.6t		供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-3
振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパインド式] <賃料> 運転質量3～4t		日			県土木 R8.04
<b>【材料費】</b>					
②粗粒度アスコン(20)	1.006	t			県土木 R8.04
⑤密粒度アスコン(新20FH)	3.732	t			県土木 R8.04
⑨密粒度アスコン(13F)	51.885	t			県土木 R8.04
アスファルト乳剤 PK-3プライムコート用	712.773	l			県土木 R8.04

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー	258.775	l			県土木 R8.04
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	0.25	kg			県土木 R8.04
コンクリートカッター (プレート) 径18インチ	3.521	枚			県土木 R8.04
トラフィックペイント 溶融型 3種1号ビーズ 15~18白	5.7	kg			県土木 R8.04
レンタル管 グロージョイント継手工 100A	107	箇所			見積単価
レンタル管 グロージョイント継手工 50A	2	箇所			見積単価
レンタル管 グロージョイント継手工 80A	2	箇所			見積単価
レンタル管 ステンレス鋼管布設工 100A	369.1	m			見積単価
レンタル管 ステンレス鋼管布設工 50A	0.2	m			見積単価

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レンタル管 マルチジョイント継手工 100A	1	箇所			見積単価
レンタル管 マルチジョイント継手工 80A	1	箇所			見積単価
レンタル管 仮設バルブ設置工 100A	2	基			見積単価
レンタル管 仮設バルブ設置工 50A	1	基			見積単価
レンタル管 取出短管設置工 100A×20A、25A	2	箇所			見積単価
仮設レンタル管運搬費 10t 往復	1	台			見積単価
再生クッシャーラン RC-40	53.34	m3			県土木 R8.04
山砂 土取場 富岡	281.94	m3			県土木 R8.04
接着用プライマー 区画線用	0.25	kg			県土木 R8.04

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
明示シート 幅15cm 水道用 アルミダブール	367.3	m			見積単価
明示テープ 幅50mm 水道用	172.998	m			見積単価
粒度調整砕石 40mm	1.219	m <sup>3</sup>			県土木 R8.04
軽油	2,776.993	l			県土木 R8.04
<b>【市場単価他】</b>					
区画線設置(溶融式)昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 K1=1 K2=1	10	m			土木工事標準単価
<b>【処分費】</b>					
アスファルト廃材引取料金 東亜道路工業(株) 荒川合材工場/村上市大津3318-324(0254-62-2094)	52.3	t			県土木 R8.04 40cm角以下 処:
既設管処分費 塩ビ管	1.2	t			見積単価 処:

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【管材費】</b>					
PVジョイント HPPE×VP φ100	1	個			見積単価 管:
PVジョイント HPPE×VP φ100×φ75	1	個			見積単価 管:
レンタル管 エルボ 受口付 100A×90°	4	個			見積単価 管:
レンタル管 エルボ 受口付 50A×90°	1	個			見積単価 管:
レンタル管 チーズ 受口付 100A×50A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 フレキ管 受口付 100A×1.0m	2	本			見積単価 管:
レンタル管 ボールバルブ 受口付 100A	2	個			見積単価 管:
レンタル管 ボールバルブ 受口付 50A	1	個			見積単価 管:

# 単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レンタル管 マルチジョイント 100A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 マルチジョイント 80A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 レジューサー 100A×80A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 取出短管 受口付 100A×20A	2	個			見積単価 管:
レンタル管 接続短管 (受け×受け) 100A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 接続短管 (受け×受け) 80A	1	個			見積単価 管:
レンタル管 直管 受口付 100A×0.3m	2	本			見積単価 管:
レンタル管 直管 受口付 100A×0.5m	1	本			見積単価 管:
レンタル管 直管 受口付 100A×4.0m	91	本			見積単価 管:

