

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							
<table border="0"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">工事費総額</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">¥-</td> </tr> <tr> <td>(内訳) 工事価格</td> <td>¥-</td> </tr> <tr> <td>消費税</td> <td>¥-</td> </tr> </table>		工事費総額	¥-	(内訳) 工事価格	¥-	消費税	¥-
工事費総額	¥-						
(内訳) 工事価格	¥-						
消費税	¥-						
発注者名 工 期 工事場所 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						
工事概要	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">当初設計</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">変更設計</td> </tr> </table>	当初設計	変更設計				
当初設計	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	$B=A \times$ $C=A+B$ D=Aに対する応札額 $E=D \times$ $F=D+E$	$B1=A1 \times$ $C1=A1+B1$ D1=A1に対する応札額 $E1=D1 \times$ $F1=D1+E1$	$B2=A2 \times$ $C2=A2+B2$ D2=A2に対する応札額 $E2=D2 \times$ $F2=D2+E2$	$B3=A3 \times$ $C3=A3+B3$ D3=A3に対する応札額 $E3=D3 \times$ $F3=D3+E3$		
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	$= A1 \times H$ $=$ $\times 0$ $=$	D 2 算出	$= A2 \times H$ $=$ $\times 0$ $=$	D 3 算出	$= A3 \times H$ $=$ $\times 0$ $=$

総括情報表

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 設計書名	007 村上7 (15 新潟県) 2026-06-20		
	当世代		前世代
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正	水道工事(水道実務必携基準) 水道工事(水道実務必携基準) 開削工事及び小口径推進工事等 水道工事(水道実務必携基準) 水道工事(水道実務必携基準) 水道工事(水道実務必携基準) 水道工事(水道実務必携基準) する		

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
資材費	1	式			内訳第1号
労務費	1	式			内訳第2号
土工	1	式			内訳第3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			
技術管理費	1	式			内訳第4号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
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】					

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ポリエチレンパイプ EF受口(片受)直管 100	85	本			管:
EFベンド(両受) 100×45°	8	個			管:
EFベンド(片受) 100×45°	2	個			管:
EFソケット 100	1	個			管:
PVジョイント 100	2	個			管:
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 100	1	個			管:
仕切弁鉄筐 KNGH-52EF585～780	1	個			
ハイブラ座台(再生プラスチック) THP 4 φ540×φ320	1	個			
Co平板 300×300×60	1	個			

施工内訳表

式

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	430	m			代価第1号
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	104	箇所			代価第2号
塩ビ管(メカニカル継手)継手工 呼び径100mm	2	口			代価第3号
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径100mm	2	口			代価第4号
合成樹脂弁(人力)設置工 呼び径100mm	1	基			代価第5号
ポリエチレン管切断工 呼び径100mm	10	口			代価第6号
既設管撤去切断工(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	2	口			代価第7号
管明示シート工(材工共)	430	m			代価第8号
管明示テープ工(材工共) 呼び径・寸法φ100×4000mm 天端明示無	430	m			代価第9号

施工内訳表

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, -, -	431	m			施工第1号
舗装版直接掘削積込工(バックホ) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	258	m2			代価第12号
バックホ掘削積込工 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	275	m3			代価第13号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山砂 土取場 富岡ポス率: 0.05	207	m3			代価第14号
下層路盤(車道・路肩部) 1層施工, 120, 再生クランチャーレン RC-40	258	m2			施工第2号
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 40mm, -, -, 1層施工, 120, -	258	m2			施工第3号
発生土運搬工 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 タイヤ良好	275	m3			代価第15号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工 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 20.0km以下 タイヤ良好	13	m3			代価第16号
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)	30	t			処:

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
通水試験工 試験距離：430m	430	m			代価第17号
【合計】	1	式			

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			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

舗装版直接掘削積込工(バックホ)

舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第12号

頁0024

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			
普通作業員		人			
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			
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

バックホウ掘削積込工
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第13号

頁0025

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			
普通作業員		人			
バックホウ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

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			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
クワ運転		日			代価第5002号
山砂 土取場 富岡	105	m3			
発生土運搬工 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 20.0km以下 タイヤ良好	105	m3			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			

バックホウ運転
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第5000号

頁0031

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			
軽油	5.9	l			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] バケット容量0.28m3		h			
諸雑費	1	式			
【 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
運転手(特殊)		人			
軽油	5.9	l			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] バケット容量0.28m3		h			
諸雑費	1	式			
【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			
ガソリン レギュラー	5	l			
タンパ 及びピレンマ<賃料> 質量60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 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			
軽油	32	l			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称4t積級		供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

通水試験工
給水車：不要

施工代価表

代価第5005号

頁0036

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			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費	1	式			
【合計】	1	日			
【単位当り】	1	日			

施工パッケージ

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R8)】IV-3-③-3

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	14.4			
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・エンジン駆動] 通称(切削深)20cm級フレッド 径φ56cm	9.8			
R 東京	労務	58.9			
R1 東京	特殊作業員	20.2			
R2 東京	土木一般世話役	10.89			
R3 東京	普通作業員	9			
Z 東京	材料	26.7			
Z1 東京	コンクリートカッタ(フレッド) 径18インチ	22.47			
Z2 東京	ガソリンレギュレー	2.88			

施工パッケージ

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K 東京	機械	5.5			
K1 東京	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕フレッド幅3.1m	3.81			
K2 東京	ロードローラ〔マカダム〕〈賃料〉 運転質量10～12t	0.47			
K3 東京	タイヤローラ賃料〔排対型〕 質量13～14t(施P)	0.46			
R 東京	労務	18.62			
R1 東京	運転手(特殊)	8.2			
R2 東京	普通作業員	3			
R3 東京	特殊作業員	2.68			
R4 東京	土木一般世話役	2.17			

上層路盤（車道・路肩部）
 粒度調整碎石 40mm, -, -, 1層施工, 120, -

施工パッケージ

施工第3号

頁0041

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R8)】IV-1-①-15

積算単位：m2

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K 東京	機械	11.39			
K1 東京	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕プレート幅3.1m	7.88			
K2 東京	ロードローラ〔マカダム〕〈賃料〉 運転質量10～12t	0.98			
K3 東京	タイヤローラ賃料〔排対型〕 質量13～14t(施P)	0.96			
R 東京	労務	38.57			
R1 東京	運転手(特殊)	16.98			
R2 東京	普通作業員	6.21			
R3 東京	特殊作業員	5.55			
R4 東京	土木一般世話役	4.51			

整地
残土受入れ地での処理, -, -

施工パッケージ

施工第4号

頁0043

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-36

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	21.44			
東京					
K1	バックホウ(クローラ) [標準] <賃料> 山積0.8m3(平積0.6m3)	21.44			
東京					
R	労務	52.73			
東京					
R1	運転手(特殊)	52.73			
東京					
Z	材料	25.83			
東京					
Z1	軽油	25.83			
東京					
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：007 村上7 (15 新潟県) / 2026-06-20)				
	標準単価				

表層（車道・路肩部）

1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), 50, 密粒度アスコン(20), 無し

施工パッケージ

施工第5号

頁0044

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R8)】IV-1-②-12

積算単位：m²

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
K 東京	機械	0.41			
K1 東京	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.25			
K2 東京	振動コンパクタ[前進型] 通称40~60kg級	0.14			
R 東京	労務	44.3			
R1 東京	特殊作業員	21.62			
R2 東京	普通作業員	15.5			
R3 東京	土木一般世話役	4.68			
Z 東京	材料	55.29			
Z1 東京	⑤密粒度アスコン(新20FH)	55.05			

