

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="text-align: right;">工事費総額</td> <td style="text-align: right;">¥-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">(内訳) 工事価格</td> <td style="text-align: right;">¥-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">消費税</td> <td style="text-align: right;">¥-</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	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	005 村上5 (15 新潟県) 2025-07-20		
	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
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
新設管	1	式			
資材費	1	式			内訳第3号
労務費	1	式			内訳第4号
土工	1	式			内訳第5号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費積上額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第6号
技術管理費	1	式			内訳第7号
【 共通仮設費計 】					
【 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			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
直管 80A×4.0m	38	個			管:
直管 80A×2.0m	2	個			管:
直管 80A×1.0m	2	個			管:
直管 80A×0.5m	2	個			管:
撤去用直管 80A×0.25m	2	個			管:
フレキ管 80A×1.0m	4	個			管:
エルボ 80A×90°	4	個			管:
取出単管 80×20A	1	個			管:
接続単管 80A	1	個			管:

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ストッパー	114	個			
エルボ 150A×90°	2	個			管:
マルチジョイント 150A	2	個			管:
レギュラー 150A×80A	2	個			管:
接続短管 150A	2	個			管:
ストッパー	12	個			
【合計】	1	式			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス鋼管布設工 80A	164.6	m			
ステンレス鋼管布設工 150A	1.6	m			
グロージョイント継手工 80A	57	ヶ所			
グロージョイント継手工 150A	6	ヶ所			
マルチジョイント継手工 150A	2	ヶ所			
取出単管設置工 100A	1	ヶ所			
ステンレス鋼管撤去工	1	式			
【合計】	1	式			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
HI-RVP 呼び径150×5.0m	32	本			管:
カバント 呼び径150×45°	4	個			管:
マトレッサ 呼び径150	2	個			管:
RR離脱防止金具 呼び径150	2	個			管:
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径150mm	160	m			代価第1号
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径150mm 離脱防止金具不使用	29	口			代価第2号
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径150mm 離脱防止金具使用	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150mm	12	口			代価第4号
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径150mm	5	口			代価第5号
既設管撤去切断工(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	2	口			代価第6号
石綿管吊上げ積込み工(人力) 呼び径150mm	160	m			代価第7号
管明示テープ工(材工共) φ150x5000mm 天端明示無	160	m			代価第8号
管明示シート工(材工共)	160	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
【合計】	1	式			

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, -, -	320	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]	144	m2			代価第10号
バックホ掘削積込工 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	95	m3			代価第11号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) 運搬含む バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 山砂 土取場 富岡ポス率: 0.05	69	m3			代価第12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] 発生土	1	m3			代価第13号
下層路盤(車道・路肩部) 1層施工, 120, 再生クラッシャーレン RC-40	96	m2			施工第2号
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 40mm, -, -, 1層施工, 120, -	96	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 2.0km以下 タイ良好	68	m3			代価第14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 10.0km以下 タイ良好	7	m3			代価第15号

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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)	17	t			処:
整地 残土受入れ地での処理, -, -	68	m3			施工第4号
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, ⑤密粒度アスコン(新20FH), プライムコート PK-3	140	m2			施工第5号
石綿管処分費	2.8	t			処:
【 合計 】	1	式			

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：160m	160	m			代価第16号
【合計】	1	式			

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10号

頁0026

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11号

頁0027

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 19.0km以下 タイヤ良好	105	m3			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			

施工代価表

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
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

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)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		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)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		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] 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			

施工パッケージ

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	15.42			
K1 東京	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級フレッド径φ56cm	10.49			
R 東京	労務	57.13			
R1 東京	特殊作業員	19.6			
R2 東京	土木一般世話役	10.55			
R3 東京	普通作業員	8.73			
Z 東京	材料	27.45			
Z1 東京	コンクリートカッタ(フレッド)径18インチ	23.29			
Z2 東京	ガソリンレギュレー	2.83			

施工パッケージ

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	4.67			
K1 東京	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕プレート幅3.1m	1.87			
K2 東京	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕運転質量10t締固め幅2.1m	1.48			
K3 東京	タイヤローラ〔普通型〕〈賃料〉 運転質量8～20t	0.48			
R 東京	労務	15.69			
R1 東京	運転手(特殊)	7.32			
R2 東京	特殊作業員	2.44			
R3 東京	普通作業員	2.38			
R4 東京	土木一般世話役	0.72			

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

施工パッケージ

施工第3号

頁0044

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	9.88			
K1 東京	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕プレート幅3.1m	3.96			
K2 東京	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕運転質量10t締固め幅2.1m	3.13			
K3 東京	タイヤローラ〔普通型〕〈賃料〉 運転質量8～20t	1.01			
R 東京	労務	33.13			
R1 東京	運転手(特殊)	15.46			
R2 東京	特殊作業員	5.15			
R3 東京	普通作業員	5.03			
R4 東京	土木一般世話役	1.52			

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0046

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	23.13			
東京					
K1	バックホウ(クローラ) [標準] <賃料> 山積0.8m3(平積0.6m3)	23.13			
東京					
R	労務	51.64			
東京					
R1	運転手(特殊)	51.64			
東京					
Z	材料	25.23			
東京					
Z1	軽油	25.23			
東京					
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：005 村上5 (15 新潟県) / 2025-07-20)				
	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, ⑤密粒度アスコン(新20FH)
 , プライムコート PK-3

施工パッケージ

施工第5号

頁0047

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	0.43			
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	0.24			
K2 東京	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	0.13			
R 東京	労務	42.3			
R1 東京	特殊作業員	18.71			
R2 東京	普通作業員	13.4			
R3 東京	土木一般世話役	4.05			
Z 東京	材料	57.27			
Z1 東京	⑤密粒度アスコン(新20FH)	52.51			

