

工事番号												(様式-1)
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

担当者		照査		審査者		係長		課長補佐		課長					
-----	--	----	--	-----	--	----	--	------	--	----	--	--	--	--	--

令和 5 年度 都) 松本駅北小松線改良に伴う下水道施設移設工事 金抜設計書

松本市 埋橋 2 丁目

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
管路施設工 $\Sigma L=143.0m$ 管きょ工 (開削) リブ付硬質塩化ビニル管 $\phi 250mm$ $L=139.9m$ マンホール工 $N= 4$ 基 1号組立式マンホール 付帯工 1式	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 5 年 10 月 31 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。	

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 松本市 0 1 実施単価 49 10 中信(1) 05.04.28		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 31 下水道(2) 05 一般交通影響有り(1)-2 05 一般交通影響有り(1)-2 01 市街地 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し		

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
管路										
管きよ工 (開削) PRP φ250mm										
管路土工										
	1			式						工種 第0001号表
管布設工										
	1			式						工種 第0002号表
管基礎工										
	1			式						工種 第0003号表
管路土留工										
	1			式						工種 第0004号表
開削水替工										
	1			式						工種 第0005号表
マンホール工										

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
組立マンホール工										
	1			式					工種	第0006号表
付帯工										
既設構造物撤去工										
	1			式					工種	第0007号表
舗装復旧工										
	1			式					工種	第0008号表
既設管仮接続工										
	1			式					工種	第0009号表
仮設工										
	1			式					工種	第0010号表
直接工事費										
運搬費										
仮設材等の運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 3.8 km (×往復)	21.1			t					施工	第0-0040号表

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分)										
	21.1		t						施工	第0 -0041号表
準備費										
既設管洗浄工										
	1		式						科目	第0001号表
***現場環境改善費 (率分) ***										
率 0.0378										
共通仮設費率計算額										
補正無の率 0.1332					補正後の率	0.1732				
共通仮設費計										
純工事費										

本工事費

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理 費 補正無の率 0.3779				補正後の率 0.4157		
工事原価						
一般管理費 等 補正無の率 0.2202				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
工事価格計						
消費税等 相当額計 率 0.1000						
工事費計						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額 率 0.0440						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削工 (バックホウ) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)	246	m ³			施工 第0 -0007号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 良質発生土	172	m ³			施工 第0 -0009号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) RC40-0	7	m ³			施工 第0 -0011号表
発生土運搬工 DT 4 t 積み 運搬距離 4.7 km 良好 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3) 積込	55	m ³			施工 第0 -0012号表
処分費等					
発生土処分費					
下水道課単価	55	m ³			施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工	139.9	m			施工 第0 -0015号表
埋設表示シート W=400mm、L=50m、シングル	3	巻			
下水道課単価	7	巻			
埋設明示テープ W=50mm、L=20m、粘着タイプ	1	個			
変換継手 φ250mm HP→VU	1	個			
見積単価	1	個			
変換継手 φ250mm PRP受→VU差	1	個			
支管取付工 本管リブ付塩ビ管 φ250	3	箇所			施工 第0 -0016号表
P-356	6	本			
取付管用片受直管 SRB φ150mm L=0.8m	3	個			
刊行物	1	式			
下水道用塩ビ管VU自在曲管 30° φ150					
*** 単位当り ***					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砕石基礎工	57.3	m ³			施工 第0-0017号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	69	m ³			
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
たて込み簡易土留 (建込工) コーラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)	143.5	m			施工 第0 -0018号表
たて込み簡易土留 (引抜工)	143.5	m			施工 第0 -0019号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.0m掘削幅3.0m未満	1	式			施工 第0 -0020号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.0m掘削幅3.0m未満	1	式			施工 第0 -0021号表
たて込み簡易土留機材賃料 修理費及び損耗費分 たて込み簡易土留機材賃料 各種	1	式			施工 第0 -0022号表
軽量鋼矢板 賃料 1・2・3型 1～90日	2.8	t・日			
軽量鋼矢板 不足分弁償金 1・2・3型 中古	0.2	t			
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール鉄蓋 T-25、除雪対応型					
見積単価	2	組			
マンホール鉄蓋 T-14、非除雪対応型					
見積単価	2	組			
マンホール 調整金具 調整高25mm まで					
見積単価	4	組			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高100mm					
見積単価	1	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm					
見積単価	3	個			
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高300					
見積単価	1	個			
1号マンホール 斜壁 上径600下径900高450					
見積単価	3	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高 900mm					
見積単価	1	個			
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1200mm					
見積単価	1	個			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号マンホール く体ブロック 内径900mm 有効高1500mm	2	個			
1号マンホール 底版 外径1100mm有効高 130mm	4	個			
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下	4	箇所			施工 第0 -0025号表
底部工(標準) 1号、標準	4	箇所			施工 第0 -0026号表
削孔代 0号. 1号 リブ付管用 φ250mm用	5	箇所			
下水道課単価 削孔代 0号. 1号 VU管用 φ250mm用	1	箇所			
可とう継手(リブ付管用) 径250mm A	8	個			
刊行物 可とう継手(塩ビ管用) 径250mm A	1	個			
刊行物	1	式			
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設人孔撤去工					
A-10-4	1.0	m ³			施工 第0 -0031号表
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間あり 8.0km以下	1	m ³			施工 第0 -0033号表
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下 鉄蓋	1	回			施工 第0 -0034号表
処分費等					
Co殻処分費 有筋(二次製品)	2	t			施工 第0 -0035号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤 全仕上り厚150mm 1層施工	28	m ²			施工 第0 -0036号表
表層 (仮復旧) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚40mm	28	m ²			施工 第0 -0037号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮接続工	1	式			科目 第0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員A	17.0	人・日			施工 第0 -0038号表
交通誘導警備員B	17.0	人・日			施工 第0 -0039号表
管きよ水替工	1	式			科目 第0002号表
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管きよ内洗浄工	180	m			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
潜水ポンプ運転工					
A-20-37	2	日			施工 第0 -0004号表
排水ホース 塩ビ製 φ50mm					
刊行物	10	m			
止水プラグ損料 本管用φ250mm					
下水道課単価	2	日・個			
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 径300mm 起点及び中間形式 2m以下 250mm	1	箇所			施工 第0-0006号表
塩ビ製小型マンホール用くら型継手 塩ビ管用 φ250-300	1	個			
下水道課単価 塩ビ製小型マンホール用本管自在継手 塩ビ管用 φ250mm	1	個			
刊行物 変換継手 φ250mm HP→VU	1	個			
見積単価 硬質塩化ビニール管・ゴム輪受口 径250mm 厚7.8mm 長4.0m	1	本			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

管きょ内洗浄工

施工 第0 -0001号表

頁0-0021

700 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃技師 (土木一般世話役)	1.0	人			
清掃作業員 (特殊作業員)	1.0	人			
高圧洗浄車運転工 4 t 1 4 7 kw	1.0	日			施工 第0-0002号表
給水車損料 4 t 1 4 7 kw	1.0	日			施工 第0-0003号表
*** 合 計 ***	700	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

高圧洗浄車運転工

施工 第0 -0002号表

4 t 1 4 7 kw

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手 (一般)	1.0	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	30.0	L			
高圧洗浄車損料 4 t 147kw	1.3	供用日			下水道課単価
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

給水車損料

施工 第0 -0003号表

4 t 1 4 7 kw

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手 (一般)	1.0	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	19.0	L			
給水車損料 4 t 147kw 4000㍓	1.6	供用日			下水道課単価
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

発動発電機運転 (機-16)

施工 第0-0005号表

ディーゼルエンジン駆動 5kVA 普通型

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 5kVA	1.200	供用日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	6.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 5kVA 発動発電機 (供用日/日) : 1.2					排出ガス対策型区分：普通型 燃料 (L/日) : 6

施 工 内 訳 表

機械掘削工 (バックホウ)

施工 第0 -0007号表

クローラ型山積0.28m³ (平積0.2m³)

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	1.900	人			
普通作業員	5.000	人			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	11.100	時間			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			
バックホウ規格： クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準

施工内訳表

バックホウ運転 (機-1)

クローラ型・標準 山積0.28m³

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0008号表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m ³	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.160	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	6.300	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格:クローラ型・標準 山積0.28m ³ 岩石割増:岩石割増なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 軽油(L/h):0					機種:排出ガス対策型2次基準 供用日当運転時間:0 特殊運転手(人/h):0

施 工 内 訳 表

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2)
良質発生土

施工 第0 -0009号表

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	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	133.000	m3			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0008号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 山積0.28m3 (平積0.2m3) 土質区分：砂質土 バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準				埋戻土単価 (円/m3) : 土量の変化率：ほぐした土量/締固め後の土量 (L/C) 豪雪割増 (バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

タンパ締固め

施工 第0 -0010号表

頁0-0030

機械構成比： 1.36% 労務構成比： 97.27% 材料構成比： 1.37% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1

m 3 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	1.36%	日		タンパ(ランマ)賃料		
特殊作業員	51.90%	人		特殊作業員		
普通作業員	45.37%	人		普通作業員		
ガソリン レギュラー スタンド	1.37%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0031

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2)
RC40-0

施工 第0 -0011号表

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	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	120.000	m3			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0008号表
タンパ締固め	100.000	m3			施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 山積0.28m3 (平積0.2m3) 土質区分：再生資材 豪雪割増 (バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ				埋戻土単価 (円/m3)： バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準 再生材土量変化率：1.2	

施工内訳表

ダンプトラック運転 (機-22)

施工 第0 -0013号表

オンロード・ディーゼル 4 t積級

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t積級	1.290	供用日			
運転手 (一般)	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	34.000	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.290	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：オンロード・ディーゼル 4 t積級 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手 (人/日) : 1 タイヤ損耗費 (供用日/日) : 1.29					タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) : 運搬路面状況 良好 供用日当運転時間 : 0 ダンプトラック (供用日/日) : 1.29 軽油 (L/日) : 34

施 工 内 訳 表

頁0-0036

支管取付工

施工 第0 -0016号表

本管リブ付塩ビ管 φ250

P-356

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	0.07	人			
普通作業員	0.07	人			
取付管用支管 リブ付塩ビ管用 φ250-150 90°	1	個			刊行物
諸雑費	8	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0038

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0018号表

クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転（機-1） クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	1.100	時間			施工 第0-0008号表
土木一般世話役	0.200	人			
特殊作業員	0.200	人			
普通作業員	0.400	人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
土の状態 [作業効率E] : 地山 バックホウ規格 : クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ				掘削深 (m) : 1.69 バックホウ機種 : 排出ガス対策型2次基準	

施 工 内 訳 表

たて込み簡易土留（引抜工）

施工 第0 -0019号表

頁0-0039

10 m 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	0.120	人			
特殊作業員	0.120	人			
普通作業員	0.230	人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 4.9 t吊（燃料油脂費含む）	0.120	日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深（m）：1.69					

施 工 内 訳 表

水替工（潜水ポンプ運転）

施工 第0 -0023号表

φ 5 0 mm0. 4 K w

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水ポンプ損料（φ 5 0 mm0. 4 K w）	1. 000	日			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3 k V A	1. 000	日			
特殊作業員	0. 110	人			
普通作業員	0. 050	人			
諸雑費	18. 000	%			
*** 単位当り ***	1	日			
動力源：発動発電機 潜水ポンプ台数：2 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					水替方法：作業時排水 発動発電機台数：1

施工内訳表

頁0-0046

底部工 (標準)

施工 第0 -0026号表

1号、標準

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン RC-40	9.5	m ²			施工 第0-0027号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ	1.8	m ³			施工 第0-0028号表 人力打設
モルタル上塗工 (マンホール用) 配合 1:2 上塗モルタル厚 20mm	8.4	m ²			施工 第0-0029号表
*** 合計 ***	10	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0047

基礎砕石

17.5cmを超え20.0cm以下

再生クラッシャーラン RC-40

施工 第0 -0027号表

1

m2 当り

機械構成比: 5.37%

労務構成比: 67.26%

67.26%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2011 山積0.8m3	5.34%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	32.29%	人		普通作業員		
特殊作業員	13.99%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	12.65%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	7.87%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下	22.97%	m3		再生クラッシャーラン RC-40		

施工内訳表

頁0-0048

基礎砕石

17.5cmを超え20.0cm以下

再生クラッシュラン RC-40

施工 第0 -0027号表

1

m² 当り

機械構成比： 5.37%

労務構成比：

67.26%

材料構成比： 27.37%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	4.37%	L		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
砕石の厚さ：17.5cmを超え20.0cm以下				砕石の種類：再生クラッシュラン RC-40		

施工内訳表

頁0-0049

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0028号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 31.59%

材料構成比： 68.41%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.17%	人		普通作業員		
特殊作業員	8.26%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.01%	人		土木一般世話役		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	68.41%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

モルタル上塗り (マンホール用)

施工 第0 -0029号表

配合 1 : 2

上塗りモルタル厚 20mm

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル練 セメント(普通ポルトランド)25kg袋入 1:2	0.020	m ³			施工 第0-0030号表
左官	0.330	人			
普通作業員	0.330	人			
*** 単位当り ***	1	m ²			
上塗りモルタル厚 (mm) : 20			配合比 : 配合	1 : 2	

施工内訳表

頁0-0052

モルタル練

セメント(普通ポルトランド)25kg袋入

1:2

施工 第0 -0030号表

1

m 3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 62.18%

材料構成比: 37.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	62.18%	人		普通作業員		
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	28.05%	t		セメント(高炉B) 25kg袋入		
コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)	9.77%	m 3		コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
混合比: 1:2				セメント種類: セメント(普通ポルトランド)25kg袋入		

施工内訳表

殻運搬
 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし
 機械構成比： 43.25% 労務構成比： 42.18% 材料構成比： 14.57% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り
 機械積込 DID区間あり 8.0km以下

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	43.25%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	42.18%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	14.57%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：8.0km以下		

施工内訳表

現場発生品・支給品運搬

施工 第0 -0034号表

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下

鉄蓋

1

回 当り

機械構成比： 12.67% 労務構成比： 82.52% 材料構成比： 4.81% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 t 吊	12.67%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	41.75%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	40.77%	人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	4.81%	L		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0059

上層路盤

全仕上り厚 150 mm

1層施工

施工 第0 -0036号表

1

m² 当り

機械構成比： 5.59%

労務構成比： 65.31%

材料構成比： 29.10%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次 山積0.11m ³	2.89%	日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 排ガス1次 質量3~4 t	2.54%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	27.38%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	23.22%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	12.81%	人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン 40mm以下	27.32%	m ³		再生粒度調整砕石 RM-30		

施工内訳表

頁0-0060

上層路盤

全仕上り厚 150 mm

1層施工

施工 第0 -0036号表

1

m² 当り

機械構成比： 5.59%

労務構成比： 65.31%

材料構成比： 29.10%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー パトロール給油	1.73%	L		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm) : 150 材料 : 再生クラッシュラン RC-40				施工区分 : 1層施工		

施工内訳表

頁0-0061

表層 (仮復旧)

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40 mm

施工 第0 -0037号表

1

m² 当り

機械構成比: 0.54%

労務構成比: 51.47%

材料構成比: 47.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6 t	0.37%	供用日		振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60 kg	0.09%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	20.31%	人		特殊作業員		
普通作業員	17.72%	人		普通作業員		
土木一般世話役	5.23%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度 (20F) [再生材 混入率50%以下]	41.94%	t		再生アスファルト混合物 密粒度 (13)		

施工内訳表

頁0-0062

表層 (仮復旧)

施工 第0 -0037号表

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 40 mm

1 m 2 当り

機械構成比: 0.54% 労務構成比: 51.47% 材料構成比: 47.99% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.91%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン レギュラー スタンド	0.08%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型ローリー パトロール給油	0.04%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度: 2.20t/m ³ 材料: 再生 密粒度 (20F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 40 瀝青材料種類: プライムコート 瀝青材料種類: プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

仮設材等の積込み，取卸し費
積込み，取卸し（往復分）

施工 第0 -0041号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：積込み，取卸し（往復分）					

工事に係わる設計単価について

標記に係わる材料等設計単価については、長野県建設部ほかの「令和5年度実施設計単価表」及び建設物価(財団法人建設物価調査会)及び積算資料(財団法人経済調査会)に掲載されている価格(以下、刊行物という。)によるほか、下水道課がメーカー、商社等から見積書を徴収し、下記のとおり採用単価(一部施工費を含む)を決定しています。

なお、見積聴取先は非公開であり、設計図書において明示されている条件を満たすものであれば、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

また、下記に明記の無い資機材は、県実施単価・市下水道工事積算単価(R5.05.01適用、R4.06.24適用)及び刊行物等に記載されている価格及び基礎価格を用いて積算を行っています。

記

【材料】

名 称	規 格 等	単 位	単 価	コ ー ド	備 考
変換継手	φ250mm HP→VU	個	10,400	見積単価	
マンホール鉄蓋	T-25 除対	組	83,000	見積単価	
マンホール鉄蓋	T-14 除対	組	75,500	見積単価	