

工事番号															
担当者		照査		審査者		係長		課長補佐		課長					

令和 6 年度 公共下水道 空港東枝線工事

閲覧設計書

松本市 空港東

設計大要	施工方法	請負
管路施設工 L=87.0m 管きよ工(開削工) リブ付き硬質塩化ビニル管 200mm L=82.5m マンホール工 1号組立 5か所 付帯工 1式 本工事は、松本市公共下水道設計基準、長野県土木工事共通仕様書、特記仕様書、下水道管渠工事共通仕様書に準拠して実施すること。	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 7 年 3 月 14 日
	契約保証方法	金銭的保証
	<ul style="list-style-type: none"> ・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、%、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日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りを拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。 	

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 1 0 中信(1) 06.10.01		
	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 週休2日補正 冬期補正(現管)	40 10 % 31 下水道(2) 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 06 週休2日工事(当初) 1004		

*** 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
*** 本工事費 ***										
管路										
管きょ工(開削)										
管路土工										
管布設工	1				式					工種 第0001号表
管基礎工	1				式					工種 第0002号表
管路土留工	1				式					工種 第0003号表
マンホール工	1				式					工種 第0004号表
組立マンホール工	1				式					工種 第0005号表

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
運搬費										
	1			式					工種	第0010号表
準備費										
準備費										
				式						
試掘工										
	1			式					工種	第0011号表
技術管理費										
技術管理費										
				式						
技術管理費										
	1			式					工種	第0012号表
現場環境改善費(率分)										
率	0.0175									

*** 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
*** 共通仮設費率計算額 ***						
補正無の率 0.1332				補正後の率 0.1662		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
補正無の率 0.3821				補正後の率 0.4582		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
補正無の率 0.2207				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)	174	m 3			施工 第0 -0005号表
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2) 礫	101	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) 再生資材	33	m 3			施工 第0 -0009号表
発生土運搬工 DT 2 t 積み 運搬距離 2.7 km 良好 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3) 積込	61	m 3			施工 第0 -0010号表
発生土運搬工 DT 2 t 積み 運搬距離 1 km 良好 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3) 積込	101	m 3			施工 第0 -0012号表
* 処分費等 *					
処分費					
松本平砂利事業協同組合	61	m 3			施工 第0 -0013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 下水道用埋設表示シート W=400mm L=50m シングル	82.5	m			施工 第0 -0014号表
下水道単価 下水道用埋設明示テープ W=50mm L=20m 粘着	2	巻			
下水道単価	5	巻			
*** 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
砕石基礎 ــ	29	m ³			科目 第0001号表
*** 単位当り *** ــ	1	式			
ــ					

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) 加-ラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	89	m			施工 第0 -0015号表
たて込み簡易土留(引抜工)	89	m			施工 第0 -0017号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.5m掘削幅3.0m未満	1	式			施工 第0 -0018号表
たて込み簡易土留機材賃料 供用日数分 深さ2.5m掘削幅3.0m未満	1	式			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2.5m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 深さ2.5m掘削幅3.0m未満	1	式			施工 第0 -0022号表
*** 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 調整リング 径600mm 有効高100mm	5	個			
マンホール 調整リング 径600mm 有効高150mm	1	個			
1号マンホ-ル 斜壁 上径600下径900高450	5	個			
1号マンホ-ル く体ブロック 内径900mm 有効高1500mm	5	個			
マンホール 調整金具 調整高25mm まで	3	組			
マンホール 調整金具 調整高45mm まで	2	組			
1号マンホ-ル 底版 外径1100mm有効高 130mm	5	個			
組立マンホール工 1号(内径900mm) 3m以下	5	箇所			施工 第0 -0023号表
1号マンホール底部工	5	箇所			科目 第0002号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設マンホール底部工					
	1	箇所			科目 第0003号表
1号マンホール削孔費 200リップ付き管用					
下水道単価	5	箇所			
マンホール用可とう継ぎ手 200リップ付き管					
下水道単価	10	個			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]^ -ストラック2t級、2.9t吊					
	0.5	t			施工 第0 -0024号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]^ -ストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし					
	0.5	t			施工 第0 -0025号表
支給品費(一般材料費)					
鑄鉄製マンホール蓋 600 T-14					
見積単価	5	個			
*** 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	179	m			施工 第0 -0026号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	85	m ²			施工 第0 -0027号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 2.5km以下 機械積込(小規模土工)	5	m ³			施工 第0 -0028号表
処分費等					
処分費					
(有)上條丸田組	10	t			施工 第0 -0029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
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚40mm	79	m ²			施工 第0 -0030号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	6	m ²			施工 第0 -0031号表
基層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	6	m ²			施工 第0 -0032号表
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 全仕上り厚150mm	6	m ²			施工 第0 -0033号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管体基礎工 農業用灌水管		式			
パイプライン基礎(砂・砂質土) 購入土(砂・砂質土) コンパクタ(締固区分)	5	m ³			施工 第0 -0034号表
塩ビ管布設工 農業用灌水管		式			
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP・RR管 5.0m 125mm管 継手・離脱防止金具等の設置手間を含む 土地改良工事積算基準	50.5	m			施工 第0 -0035号表
硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ベンド B形 22° 1/2 125mm	8	個			
刊行物単価	2	個			
硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ベンド B形 5° 5/8 125mm					
刊行物単価					
離脱防止金具 塩ビRR用 125mm	14	組			
土地改良事業労務資材単価表 長野県農政部 硬質ポリ塩化ビニル管 RR継手 ドレッサージョイント 125mm(ロング)	2	組			
土地改良事業労務資材単価表 長野県農政部 農業用灌水管用埋設表示シート(シングル) 巾400mm×50m巻	50.5	m			
土地改良事業労務資材単価表 長野県農政部					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
農業用灌水管用埋設表示テープ 巾 30mm×20m巻					
土地改良事業労務資材単価表 長野県農政部	50.5	m			
既設管撤去 農業用灌水管		式			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]^ -ストラック2t級、2.9t吊					
既設農水管処分	0.2	t			施工 第0 -0024号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]^ -ストラック2t級、2.9t吊					
DID区間なし 既設農水管処分	0.2	t			施工 第0 -0036号表
* 処分費等 *					
処分費					
塩ビ廃材 (株)フロンティア・スピリット	0.2	t			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
仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離8.7km(×往復)	7.4	t			施工 第0 -0039号表
仮設材等の積込み,取卸し費 積込み,取卸し(往復分)	7.4	t			施工 第0 -0040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
機械掘削工 (小型バックホウ) クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3)	3	m ³			施工 第0 -0041号表
機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3) 礫	3	m ³			施工 第0 -0043号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m			施工 第0 -0026号表
舗装版破碎積込 (小規模土工)	0.2	m ²			施工 第0 -0044号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	0.2	m ³			施工 第0 -0045号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚40mm	2	m ²			施工 第0 -0046号表
処分費等					
処分費(t) (有)上條丸田組	1	t			施工 第0 -0047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
締固めた土のコーン指数試験 1試料4供試体 刊行物単価	1	箇所			
通水試験 農業用灌水管	0.1	日			施工 第0 -0048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
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.2	m ³			
砕石基礎工	1	m ³			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

1号マンホール底部工

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0023

1

箇所
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
コンクリート 小型構造物 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	0.18	m ³			施工 第0 -0002号表
モルタル上塗工(マンホール用) 配合 1:3 上塗モルタル厚 20mm	0.84	m ²			施工 第0 -0003号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.228	m ³			
*** 単位当り ***	1	箇所			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 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	0.06	m ³			1 施工 第0 -0002号表
モルタル上塗工(マンホ-ル用) 配合 1:3 上塗モルタル厚 20mm	0.84	m ²			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砕石基礎設置工 機械施工 手間のみ	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			
施工区分：機械施工 時間的制約の有無：時間的制約なし					施工規模：10m3以上 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0002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: 42.01%

材料構成比: 57.99% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.31%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.89%	人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 40 - BB (W/C = 60%以下)	57.99%	m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W/C 55%		
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-ル用)

施工 第0 -0003号表

配合 1 : 3

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	0.020	m ³			施工 第0-0004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 セメント種類 : セメント(普通ポルトランド)25kg袋入			配合比 : 配合	1 : 3	

施工内訳表

頁0-0029

モルタル練
セメント(普通ポルトランド)25kg袋入

施工 第0 -0004号表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.30% 材料構成比: 16.70% 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	55.43%	人		普通作業員		
土木一般世話役	27.71%	人		土木一般世話役		
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	11.28%	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)	5.42%	m3		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 ***						

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

機械掘削工 (バックホウ)
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0.28m3 排出ガス対策型2次基準	11.100	時間			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
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				バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準	

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

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

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)	0.170	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	5.900	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):5.9					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):0.17

施工内訳表

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2)
礎

施工 第0 -0007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	105.000	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0-0006号表
タンバ締固め	100.000	m3			施工 第0-0008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：レキ 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：地山の土量 / 締固め後の土量 (1/C) 豪雪割増(バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ	

タンパ締固め

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

頁0-0034

1 m3 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	1.24%	日		タンパ(ランマ)賃料		
特殊作業員	51.22%	人		特殊作業員		
普通作業員	45.83%	人		普通作業員		
ガソリン レギュラー スタンド	1.71%	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 ***						

機械構成比: 1.24%

労務構成比: 97.05%

材料構成比: 1.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3 (平積0.2)
再生資材

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0-0006号表
タンバ締固め	100.000	m3			施工 第0-0008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)
オンロード・ディーゼル 2t積級

施工 第0 -0011号表

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] 2 t 積級	1.290	供用日			
運転手 (一般)	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	21.000	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 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 2 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) : 21

施工内訳表

たて込み簡易土留（建込工）

施工 第0 -0015号表

加-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1次基準	1.300	時間			施工 第0-0016号表
土木一般世話役	0.230	人			
特殊作業員	0.230	人			
普通作業員	0.470	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 : 加-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) : 2.11 バックホウ機種 : 排出ガス対策型1次基準	

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

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1次基準

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1次 山積0.28m3	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.170	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	5.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格:クローラ型・標準 山積0.28m3 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1次基準 供用日当運転時間:0 特殊運転手(人/h):0

たて込み簡易土留（引抜工）

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

頁0-0043

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	0.140	人			
特殊作業員	0.140	人			
普通作業員	0.270	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)	0.140	日			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
掘削深 (m) : 2.11					

施工内訳表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

施工 第0 -0024号表

トラック[クレーン装置付]ハーストラック2t級、2.9t吊

1

t 当り

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62%

材料構成比： 2.86%

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] 2t積 2.9t吊	13.52%	供用日		トラック[クレーン装置付]		
運転手(特殊)	42.39%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	40.83%	人		特殊作業員		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	2.86%	L		軽油 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

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0025号表

トラック[クレーン装置付]ハーストラック2t級、2.9t吊
 機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54%

DID区間なし

材料構成比： 2.88%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

t 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 . 9 t 吊	13.58%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	42.54%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	41.00%	人		特殊作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	2.88%	L		軽油 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0-0054

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比： 15.42%

労務構成比： 57.13%

15cm以下

材料構成比： 27.45%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0026号表

1
標準単価：

m 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm	10.49%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員	19.60%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	10.55%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.73%	人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)	23.29%	枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0026号表

15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13%

材料構成比： 27.45%

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

施工 第0 -0027号表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 13.49%

障害等なし

労務構成比： 80.49%

材料構成比： 6.02%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 2 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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³	13.49%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役	28.91%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	27.69%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	23.89%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	6.02%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

施工 第0 -0027号表

障害等なし

1

m2 当り

機械構成比： 13.49% 労務構成比： 80.49%

材料構成比： 6.02%

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0028号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 2.5km以下

機械積込(小規模土工)

1

m3 当り

機械構成比: 18.57% 労務構成比:

72.35% 材料構成比: 9.08%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	18.57%	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)	72.35%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	9.08%	L		軽油 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: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし 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(小規模土工) 運搬距離: 2.5km以下		

施工内訳表

頁0-0060

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0030号表

1

m² 当り

機械構成比： 0.43% 労務構成比： 42.30%

材料構成比： 57.27%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(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0.5～0.6t	0.24%	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40～60kg	0.13%	供用日		振動コンパクタ[前進型]		
特殊作業員	18.71%	人		特殊作業員		
普通作業員	13.40%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.05%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F)[再生材混入率50%以下]	52.51%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		

施工内訳表

頁0-0061

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0030号表

1

m² 当り

機械構成比： 0.43% 労務構成比： 42.30%

材料構成比： 57.27%

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	4.54%	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	0.16%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.03%	L		軽油 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：2.35t/m ³ 材料：再生 密粒度(13F) 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

頁0-0062

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0031号表

1

m 2 当り

機械構成比： 0.44% 労務構成比： 43.60%

材料構成比： 55.96%

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	0.24%	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	0.14%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	19.29%	人		特殊作業員		
普通作業員	13.81%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.17%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 粗粒度（20） [再生材 混入率50%以下]	54.13%	t		アスファルト混合物 密粒度（20）		

施工内訳表

施工 第0 -0031号表

表層(車道・路肩部)

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

機械構成比: 0.44%

労務構成比:

43.60%

材料構成比:

55.96%

市場単価構成比:

0.00%

1
標準単価:

m 2 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
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	1.60%	L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
ガソリン レギュラー スタンド	0.17%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.03%	L		軽油 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: 2.35t/m3 材料: 再生 粗粒度(20) 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): 50 瀝青材料種類: タックコート 瀝青材料種類: タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

施工 第0 -0032号表

基層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

機械構成比： 0.48% 労務構成比： 46.95%

材料構成比： 52.57%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 2 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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量 0.5 ~ 0.6 t	0.26%	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	0.15%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	20.77%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.87%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.49%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 粗粒度（20） [再生材 混入率50%以下]	47.28%	t		再生アスファルト混合物 粗粒度（20）		

施工内訳表

施工 第0 -0032号表

基層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

機械構成比： 0.48% 労務構成比： 46.95%

材料構成比： 52.57%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 2 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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.04%	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	0.18%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.04%	L		軽油 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：2.35t/m3 材料：再生 粗粒度(20) 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)：50 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

頁0-0066

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比： 9.88%

労務構成比： 33.13%

全仕上り厚 150 mm

材料構成比： 56.99%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0033号表

標準単価： 1

m² 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅 3.1 m	3.96%	供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 運転質量 10 t	3.13%	供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ~超低・~排ガス2011 質量 8 ~ 20 t	1.01%	日		タイヤローラ賃料		
運転手 (特殊)	15.46%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	5.15%	人		特殊作業員		
普通作業員	5.03%	人		普通作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0033号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

全仕上り厚 150mm

1

m2 当り

機械構成比： 9.88%

労務構成比： 33.13%

材料構成比： 56.99%

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
土木一般世話役	1.52%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 40mm以下	53.57%	m ³		再生粒度調整碎石 RM - 40		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	2.81%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料：粒度調整碎石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm)：150 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M - 40		

施工内訳表

頁0-0068

パイプライン基礎（砂・砂質土）
購入土（砂・砂質土）

コンパクタ（締固区分）

施工 第0 -0034号表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クッション砂	13.9	m3			刊行物単価
土木一般世話役	0.32	人			
特殊作業員	0.34	人			
普通作業員	1.09	人			
諸雑費	12	%			
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2次 山積0.28m3	0.3	日			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	6.7	L			
運転手（特殊）	0.19	人			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
VP・RR管 5.0m 125mm管

継手・離脱防止金具等の設置手間を含む

土地改良工事積算基準

施工 第0 -0035号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) RR 片受直管 径125 長5.0m	1.95	本			刊行物単価
雑材料費	2	%			
土木一般世話役	0.09	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.19	人			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0070

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0036号表

トラック[クレーン装置付]ハーストラック2t級、2.9t吊
 機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54%

DID区間なし

材料構成比： 2.88%

既設農水管処分

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

t 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 . 9 t 吊	13.58%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	42.54%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	41.00%	人		特殊作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	2.88%	L		軽油 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

仮設材等の積み込み，取卸し費
積み込み，取卸し（往復分）

施工 第0 -0040号表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等積み込み費 基地積み込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
仮設材等積み込み費 現場積み込み	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：積み込み，取卸し（往復分）					

施工内訳表

機械掘削工（小型バックホウ）

施工 第0 -0041号表

クローラ型山積0.13m3（平積0.1m3）

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	2.400	人			
普通作業員	6.700	人			
小型バックホウ運転（機-18） クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準	2.273	日			施工 第0-0042号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：クローラ型山積0.13m3（平積0.1m3） 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

施工 第0 -0042号表

小型バックホウ運転 (機 - 18)
クローラ型・標準 山積0.13m3

排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3	1.780	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	23.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クローラ型・標準 山積0.13m3 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 特殊運転手(人/日):1					機種:排出ガス対策型2次基準 供用日当運転日数:0 小型バックホウ(供用日/日):1.78 軽油(L/日):23

施工内訳表

機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3)
 礎

施工 第0 -0043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	105.000	m3			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準	1.538	日			施工 第0-0042号表
タンバ締固め	100.000	m3			施工 第0-0008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0.13m3 (平積0.1m3) 土質区分：レキ 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：地山の土量 / 締固め後の土量 (1 / 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

機械構成比： 20.80% 労務構成比： 71.28% 材料構成比： 7.92% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 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
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.13m3	20.80%	供用日		小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)	71.28%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	7.92%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

施工内訳表

施工 第0 -0045号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

機械構成比: 44.95% 労務構成比:

38.97% 材料構成比: 16.08%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	44.95%	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)	38.97%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	16.08%	L		軽油 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: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし 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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 3.5km以下		

施工内訳表

頁0-0081

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0046号表

1

m² 当り

機械構成比： 0.42% 労務構成比： 41.93%

材料構成比： 57.65%

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0.5～0.6t	0.26%	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40～60kg	0.14%	供用日		振動コンパクタ[前進型]		
特殊作業員	20.47%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.66%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.43%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 粗粒度(20) [再生材混入率50%以下]	57.42%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		

施工内訳表

施工 第0 -0046号表

表層(車道・路肩部)

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

機械構成比: 0.42% 労務構成比: 41.93%

材料構成比: 57.65%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m 2 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
ガソリン レギュラー スタンド	0.18%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.04%	L		軽油 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: 2.35t/m3 材料: 再生 粗粒度(20) アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm): 40 瀝青材料種類: 瀝青材料なし 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		

施工内訳表

通水試験
農業用灌水管

施工 第0 -0048号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	3	人			
普通作業員	3	人			
運転手(一般)	1	人			
諸雑費	30	%			
*** 単位当り ***	1	日			