

工事番号															
						部長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 8 年度 公共下水道事業 マンホールポンプ場更新工事 閲覧設計書															
駒ヶ根市 中央道西ポンプ場															
設 計 大 要								施 工 方 法							
マンホールポンプ更新 2 台 マンホールポンプ制御盤更新 1 基								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 9 年 2 月 26 日			
								契約保証方法				金銭的保証			

費 目	工 種	種 別	細 別	金 額	摘 要
本工事費					
	マンホールポンプ更新工事 (機械設備)				
	マンホールポンプ更新工事 (電気設備)				
	付帯工事				
工事価格					
消費税等相当額					
本工事費計					

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	マンホールポンプ設置工事 (機械設備)							
		機器費						
			水中汚水ポンプ スクリュー型 フライホイール付 φ100×0.701m ³ /min×41.3m×22kW 羽根車:SCS13 付属品共	2.00	台			下水道事業団塗装 ベルマウス ケーブル20m
			計					機器費
		直接工事費						
		労務費						
			ポンプ据付工 機械設備据付工	5.80	人			
			ポンプ撤去・据付工 普通作業員	0.88	人			

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
			ポンプ撤去工 設備機械工	2.12	人			
			小計					[労務費]
		直接経費						
			機械経費 トラッククレーン賃料 4.9t吊り	1.00	式			((労務費)*0.02)+(トラッククレーン4.9t吊(日)賃料)
			小計					[直接経費]
		仮設費						
			仮設費	1.00	式			仮設費対象額 仮設費率 2.43 %
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		間接工事費						
			共通仮設費率分	1.00	式			共通仮設費対象額 共通仮設費率 68.76 %
			準備費 産業廃棄物処理費 既設ポンプ	1.00	式			
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	1.00	式			現場管理費対象額 現場管理費率 56.65 %
			小計					[現場管理費]
			据付間接費	1.00	式			据付間接費対象額 据付間接費率 90 %
			小計					[据付間接費]
			計					間接工事費

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		据付工事原価						直接工事費＋間接工事費
		設計技術費						
			設計技術費	1.00	式			設計技術費対象額 設計技術費率 5.49 %
			計					設計技術費
		工事原価						機器費＋据付工事原価＋設計技術費
		一般管理費等						
			一般管理費等	1.00	式			一般管理費等対象額 一般管理費等率 8.37 % 金銭の保証補正率 0.04 %
			計					一般管理費等
工事価格		工事価格						工事原価＋一般管理費等

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	マンホールポンプ設置工事 (電気設備)							
		機器費						
			ポンプ制御盤 屋外自立型 SPC製 22kW 並列交互運転	1	面			
			無線式通報装置 SV28L同等品以上 携帯電話通信網 (アンテナ・専用ケーブル 付)	1	台			
			引込開閉器盤 SPC製 225AF同等品以上	1	面			
			水位計 気泡式 チューブ20m PA201T-L20C同等品以上	1	組			
			フロートスイッチ ケーブル20m LC-12同等品以上	1	組			
			計					機器費

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		直接工事費						
		材料費						
			ケーブル VVR 100.0mm2 3心	11.44	m			
			ビニル絶縁電線(IV) 22mm2	6.38	m			
			電線管(FEP) φ30	6.82	m			
			電線管(FEP) φ65	13.64	m			
			電線管(FEP) φ80	1.98	m			
			電線管(PE) φ70	6.16	m			
			電線管(PE) φ82	1.1	m			

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
			電線管(HIVE) φ16	1.1	m			
			電線管付属材料	1	式			
			接地材 アース棒 φ14×1500L	1	本			
			接地材 同上用リード端子 φ14用 22mm2×500mm	1	本			
			接地材 設置極埋設標示板 140×90×1.0以上	1	枚			
			埋設標識シート 150mm ポリエチレンクロス2倍	5	m			
			水位計用オモリ・ワイヤー 吊下用オモリ及び ワイヤー	1	式			
			水位計フック SUS	1	組			
			引込柱 (コンクリート) CP8-19-430	1	本			

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
			装柱材 自在バンド(IBT-212)	5	個			
			装柱材 CP用足場ボルト	8	本			
			補助材料費	1	式			補助材料費対象額 補助材料費率 4 %
			小計					[材料費]
		労務費						
			据付工(制御盤・水位計 ・フロートスイッチ) 電気通信技術者	3.29	人			
			単体調整 電気通信技術者	1.30	人			
			組合せ試験 電気通信技術者	1.94	人			
			据付・撤去工 (制御盤・水位計・ フロートスイッチ) 電工	22.54	人			

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
			新設 はつり工	0.60	人			
			新設 普通作業員	0.96	人			
			小計					[労務費]
		複合工費						
			引込柱・制御盤基礎工	1	式			電気設備単価表第1号表
			モルタル工 電線管貫通部モルタル充填	1	式			
			小計					[複合工費]
		直接経費						
			機械経費 トラッククレーン賃料 4.9t吊り	1	式			((労務費)*0.01)+(トラッククレーン4.9t吊(日)賃料)

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
			特別経費 電気申請費	1	式			
			小計					[直接経費]
		仮設費						
			仮設費	1	式			仮設費対象額 仮設費率 11.41 %
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費率分	1	式			共通仮設費対象額 共通仮設費率 38.75 %
			準備費 産業廃棄物処理費 既設制御盤・ケーブル類電線管他含む	1.00	式			

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	1	式			現場管理費対象額 現場管理費率 60.01 %
			小計					[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	1	式			据付間接費対象額 据付間接費率 80%
			据付(機器)間接費	1	式			据付間接費対象額 据付間接費率 1.51 %
			小計					[据付間接費]
			計					間接工事費
		据付工事原価						直接工事費＋間接工事費
		設計技術費						

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
			設計技術費	1	式			設計技術費対象額 設計技術費率 4.86 %
			計					設計技術費
		工事原価						据付工事原価＋設計技術費
		一般管理費等						
			一般管理費等	1	式			一般管理費等対象額 一般管理費等率 20.52 % 金銭の保証補正率 0.04 %
			計					一般管理費等
工事価格		工事価格						機器費＋工事原価＋一般管理費等

単 価 表

名 称	規 格	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
第1号表 制御盤基礎工						
床掘	土砂 小規模	2	m3			施工 第0-0001号表
埋戻し	発生土	1	m3			施工 第0-0002号表
基礎碎石工	RC40 t=0.1m	0.2	m ²			施工 第0-0003号表
型枠工	小型 一般型枠	4	m ²			施工 第0-0004号表
無筋コンクリート	18-8-40BB 小型構造物 人力打設	1	m3			施工 第0-0005号表
計		1	式			
単価		1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0006

床掘り
土砂
機械構成比： 18.73% 労務構成比： 74.16% 材料構成比： 7.11% 市場単価構成比： 0.00%
小規模
施工 第0 -0001号表

1
m 3 当り
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）〔後方超小旋回〕 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	18.73%	供用日		バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス2次		
運転手（特殊）	40.26%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	33.90%	人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油	7.11%	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0-0007

床掘り

土砂

小規模

機械構成比： 18.73% 勞務構成比： 74.16%

材料構成比： 7.11%

市場単価構成比： 0.00%

1 m 3 当り

標準単価：

施工 第0 -0001号表

1

m 3

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0008

埋戻し
小規模
機械構成比： 8.87% 労務構成比： 87.15% 土砂
材料構成比： 3.98% 市場単価構成比： 0.00% 施工 第0 -0002号表

1
標準単価： 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
バックハウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス2次 山積0. 2 8 m 3	8.27%	供用日		バックハウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス2次		
タンパ及びランマ〔ランマ〕 質量6 0～8 0 k g	0.60%	供用日		タンパ及びランマ〔ランマ〕		
普通作業員	50.03%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.35%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	17.77%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ローリー パトロール給油	3.14%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

埋戻し
小規模

土砂

1
m 3

当り

機械構成比： 8.87%

労務構成比： 87.15%

材料構成比： 3.98%

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.84%	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 ***						
施工方法：上記以外 (小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

施 工 内 訳 表

頁0-0010

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比：5.33%

再生クラッシャーラン RC-40
労務構成比：78.32%

材料構成比：16.35%

市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：

第0-0003号表

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
バックハウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	5.30%	日		バックハウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	37.64%	人		普通作業員		
特殊作業員	15.90%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	14.75%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	9.49%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下	11.39%	m3		再生クラッシャーラン RC-40		

施 工 内 訳 表

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比：5.33%

再生クラッシャラン RC-40
労務構成比：78.32%

材料構成比：16.35%

市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：

第0-0003号表

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
軽油 小型ローリー パトロール給油	4.93%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシャラン RC-40		

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

型枠
一般型枠

小型構造物

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1 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
型わく工	44.28%	人		型わく工		
普通作業員	30.82%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.86%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0013

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0005号表

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m 3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85% 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	22.25%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.19%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.69%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-40-BB (W/C=60%以下)	58.85%	m 3		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 ***						

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 単価適用日	61 駒ヶ根市 0 1 実施単価 43 4 伊那（1） 00-08.05.01(0)			
	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	40 10 % 32 下水道(3) 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位			

(工事費内訳書)

付帯工事

頁 -0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工事						
マンホールポンプ場						
土工			式			
残土処理工			式			
土砂等運搬 残土 小規模			式			
	1	m 3				工種 第0001号表
残土等処分						
	1	m 3				工種 第0002号表
舗装工			式			
舗装準備工			式			
不陸整正						
	6	m 2				工種 第0003号表

(工事費内訳書)

付帯工事

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
アスファルト舗装工										
				式						
下層路盤（車道・路肩部）										
	1		m	2					工種	第0004号表
上層路盤（車道・路肩部）										
	2		m	2					工種	第0005号表
表層（車道・路肩部）										
	8		m	2					工種	第0006号表
防護柵工										
				式						
車止めポスト工										
				式						
車止めポスト										
	3		本						工種	第0007号表
防護柵基礎工										
				式						
基礎材										
	1		m	2					工種	第0008号表

(工事費内訳書)

付帯工事

頁 -0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート					
	0.1	m 3			工種 第0009号表
型枠					
	1	m 2			工種 第0010号表
構造物撤去工					
		式			
構造物取壊し工					
		式			
コンクリート構造物取壊し					
	0.4	m 3			工種 第0011号表
舗装版切断					
	6	m			工種 第0012号表
舗装版破碎					
	8	m 2			工種 第0013号表
運搬処理工					
		式			
殻運搬 舗装殻					
	0.3	m 3			工種 第0014号表

(工事費内訳書)

付帯工事

頁 -0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 無筋コンクリート殻					
	0.4	m 3			工種 第0015号表
殻処分 無筋コンクリート殻					
	1	t			工種 第0016号表
殻処分 アスファルト殻					
	1	t			工種 第0017号表
直接工事費					
共通仮設費率計算額					
補正無の率 0.0764		補正後の率	0.0945		
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
補正無の率 0.3272		補正後の率	0.3779		

(工事費内訳書)

付帯工事

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事原価						
一般管理費等			前払率補正	1.0000		
	補正無の率	0.2513	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) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場管理費のうち法定福利費						
	率	0.0381				
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						

(工事費内訳書)

*** * * 付帯工事 * * ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など （参考）工事原価のうち安全衛生費用		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考

残土 小規模

工種 第0001号表

頁0-0009

[illegible]

残土等処分

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

頁0-0010

[illegible]

不陸整正

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0011

[illegible]

下層路盤（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0012

[illegible]

上層路盤（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0013

[illegible]

表層（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0014

[illegible]

車止めポスト

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0015

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーレン RC-40						施工 第0 -0008号表
		1	m 2			
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

コンクリート

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

頁0-0017

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0018

[illegible]

コンクリート構造物取壊し

工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0019

[illegible]

鋪装版切断

工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0020

[illegible]

舖裝版破碎

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

頁0-0021

[illegible]

鋪裝殼

工種 第0014号表

頁0-0022

[illegible]

無筋コンクリート殻

工種 第0015号表

頁0-0023

[illegible]

殻処分

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

無筋コンクリート殻

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等						
処分費 無筋コンクリート殻						施工 第0 -0016号表
		1	t			
*** 単位当り ***						
		1	t			

アスファルト殻

工種 第0017号表

頁0-0025

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0026

土砂等運搬

施工 第0 -0001号表

小規模 DID区間なし 10.0km以下

バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 m3 当り

機械構成比： 26.52% 労務構成比： 61.90% 材料構成比： 11.58% 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] 4 t 積級	26.52%	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)	61.90%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	11.58%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：10.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

残土等処分

施工 第0 -0002号表

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 0.00% 材料構成比： 0.00% 市場單價構成比： 0.00%

1
標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0028

不陸整正
補足材料なし

施工 第0 -0003号表

1 m 2 当り

機械構成比： 21.58% 労務構成比： 71.86% 材料構成比： 6.56% 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
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4 ブレード幅 3 . 1 m	17.28%	供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス 2 次 質量 1 0 ～ 1 2 t	2.16%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 1 3 ～ 1 4 t	2.14%	日		タイヤローラ賃料		
運転手 (特殊)	35.31%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	14.55%	人		普通作業員		
特殊作業員	11.35%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

21.58%

労務構成比：

71.86%

材料構成比：

6.56%

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
土木一般世話役	10.65%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ローリー パトロール給油	6.56%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 2 0 0 mm

機械構成比： 5.72% 労務構成比： 18.33%

1層施工

材料構成比： 75.95%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0004号表

1 m 2 当り

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
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4 ブレード幅 3. 1 m	3.95%	供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス 2 次 質量 1 0 ～ 1 2 t	0.49%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 1 3 ～ 1 4 t	0.49%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	8.06%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	2.95%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.63%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

下層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0004号表

全仕上り厚 2 0 0 mm

1層施工

1

m 2

当り

機械構成比： 5.72%

労務構成比： 18.33%

材料構成比： 75.95%

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	2.16%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	74.21%	m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
軽油 小型ローリー パトロール給油	1.50%	L		軽油 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) : 200 材料 : 再生クラッシャーラン R C - 4 0				施工区分 : 1層施工 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0005号表

粒度調整砕石

全仕上り厚 1 5 0 mm

1 m 2 当り

機械構成比： 11.57% 労務構成比：

37.08%

材料構成比： 51.35%

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
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4 ブレード幅 3. 1 m	7.99%	供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～超低・～排ガス 2 次 質量 1 0 ～ 1 2 t	1.00%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 1 3 ～ 1 4 t	0.99%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	16.31%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	5.97%	人		普通作業員		
特殊作業員	5.32%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0033

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0005号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 5 0 mm

1 m 2 当り

機械構成比：

11.57%

労務構成比：

37.08%

材料構成比：

51.35%

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	4.37%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 4 0 mm以下	47.84%	m 3		再生粒度調整碎石 RM- 4 0		
軽油 小型ローリー パトロール給油	3.03%	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- 4 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0034

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0006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 4 0 m m

1 m 2 当り

機械構成比： 0. 43%

労務構成比：

44. 34%

材料構成比：

55. 23%

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 4 0 ～ 6 0 k g	0. 13%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	19. 57%	人		特殊作業員		
普通作業員	14. 05%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4. 28%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（2 0 F） [再生材 混入率50%以下]	50. 52%	t		アスファルト混合物 密粒度（2 0）		

施 工 内 訳 表

頁0-0035

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0006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 4 0 mm

1 m 2 当り

機械構成比： 0.43%

労務構成比： 44.34%

材料構成比： 55.23%

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	4.48%	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	0.17%	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	0.03%	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 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

頁0-0036

車止めポスト設置
キングポスト980固定式 同等品以上

施工 第0 -0007号表

1

本 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 14.96% 材料構成比： 85.04% 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	14.25%	人		普通作業員		
車止めポスト	85.04%	本		車止めポスト ピラー型 取外し式 径114.3 高850 スチール		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0037

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比：5.33%

再生クラッシャーラン RC-40
78.32%

労務構成比：16.35%

市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：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
バックハウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3	5.30%	日		バックハウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	37.64%	人		普通作業員		
特殊作業員	15.90%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	14.75%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	9.49%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下	11.39%	m3		再生クラッシャーラン RC-40		

施 工 内 訳 表

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比：5.33%

再生クラッシャラン RC-40
労務構成比：78.32%

材料構成比：16.35%

市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：

第0-0008号表
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
軽油 小型ローリー パトロール給油	4.93%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシャラン RC-40		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0009号表

1 m 3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85% 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	22.25%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.19%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.69%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-40-BB (W/C=60%以下)	58.85%	m 3		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

頁0-0040

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増なし

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0009号表

1 m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0041

施工 第0 -0010号表

型枠
一般型枠

小型構造物

1m2 当り

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

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
型わく工	44.28%	人		型わく工		
普通作業員	30.82%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.86%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0042

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 必要

施工 第0 -0011号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			
構造物区分：無筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 必要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0043

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0012号表

15cm以下
機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m	10.24%	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	19.96%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	10.88%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.92%	人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)	22.39%	枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド	2.81%	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 -0012号表

1 m 当り

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 15cm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
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

頁0-0045

舗装版破碎
アスファルト舗装版

施工 第0 -0013号表

障害等なし
機械構成比： 30.65% 労務構成比： 63.79% 材料構成比： 5.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 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
コンクリート圧砕装置 [大割機] 7 3 5 ～ 8 5 0 m m 5 5 0 ～ 9 8 0 k N	21.16%	供用日		コンクリート圧砕装置 [大割機]		
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. 4 5 m 3	9.49%	日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
運転手 (特殊)	28.25%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.76%	人		普通作業員		
土木一般世話役	10.78%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ローリー パトロール給油	5.56%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

障害等なし

1 m 2 当り

機械構成比： 30.65% 労務構成比： 63.79% 材料構成比： 5.56% 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 騒音振動対策：騒音振動対策必要 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

頁0-0047

殻運搬

施工 第0 -0014号表

舗装版破碎 DID区間なし 12.0km以下

機械積込(小規模土工)

1 m 3 当り

機械構成比： 20.25% 労務構成比：

71.03%

材料構成比： 8.72%

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	20.25%	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)	71.03%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	8.72%	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：12.0km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

殻運搬

施工 第0 -0015号表

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 10.9km以下

1 m 3 当り

機械構成比： 40.77% 労務構成比： 44.82% 材料構成比： 14.41% 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	40.77%	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)	44.82%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	14.41%	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：コンクリート(無筋)構造物とりこわし 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 運搬距離：10.9km以下		

施 工 内 訳 表

処分費
無筋コンクリート殻

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円／t）：					

施 工 内 訳 表

処分費
アスファルト殻

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円／t）：					