

工事番号															
理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		係員		担当	

平成 29 年度 三才山トンネル有料道路 トンネル消防無線デジタル 実施設計書
 化改修工事

上田市鹿教湯温泉～松本市三才山 三才山トンネル

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
トンネル消防無線デジタル化改修工 一式	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	平成 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 30 年 3 月 9 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、%、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

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 29.07.01		
工種 市街地補正区分 緊急工事区分 イメージアップ費 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管) 前払率(%) 消費税率(%)	当 世 代 13 道路維持 03 地方部【1】 00 補正なし 12 積上げのみ 01 金銭的保証 01 豪雪割増有り 454 40 08 %	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

***** 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 ***						
三才山トンネル消防無線デジタル化改修工						
消防無線通信補助設備工			式			
機器単体費			式			
無線通信補助設備機器費			式			
すべての諸経費の対象額に含めない						
消防用無線端子箱（上田側） 400×500×430（スタンド含む）	1		台			
消防用無線端子箱（松本側） 400×500×430（スタンド含む）	1		台			
共用終端器 400×350×125	1		個			

***** 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
無線通信補助設備設置工										
				式						
消防用無線端子箱設置工										
	2			台						工種 第0001号表
共用終端器設置工										
	1			台						工種 第0002号表
消防無線測定工										
	1			式						工種 第0003号表
配線工										
電気配線										
				式						
配線工(屋内ビット配線) 600V EM-CE3.5sq-2C 15mm以下										
	11			m						科目 第0005号表
配線工(屋内ビット配線) 600V EM-IE3.5sq 5mm以下										
	11			m						科目 第0006号表
配線工(地中管内配線) 600V EM-CE3.5sq-2C 15mm以下										
	142			m						科目 第0007号表
配線工(地中管内配線) 600V EM-IE3.5sq 5mm以下										
	142			m						科目 第0008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
配線工(地中管内配線) 10D-2V(13mm) 20mm以下	135		m						科目	第0009号表
配線工(地中管内配線) DCX-10D-HR(14mm) 20mm以下	5		m						科目	第0010号表
配線工(屋外管内配線)(夜間工事) DCX-10D-HR(14mm) 20mm以下	15		m						科目	第0011号表
配線工(屋外露出配線)(夜間工事) DCX-10D-HR(14mm) 20mm以下	1		m						科目	第0012号表
配線工(支持金具止め配線)(夜間工事) DCX-10D-HR(14mm) 20mm以下	22		m						科目	第0013号表
漏洩同軸ケーブル敷設 トンネル坑内				式						
配線工(トンネル坑内配線)(夜間工事) LCX-43D-75-HR	1,242		m						科目	第0014号表
配線工(トンネル坑内配線)(夜間工事) LCX-43D-65-HR	1,249		m						科目	第0015号表
端末処理工	16			箇所					工種	第0004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
接栓処理工										
				式						
接栓処理工（同軸ケーブル）（夜間工事） ケーブルコネクタ N-P-10SR 70MHz～2.5GHz	18			箇所					科目	第0017号表
接栓処理工（同軸ケーブル）（夜間工事） ケーブルコネクタ N-J-10SR 70MHz～2.5GHz	2			箇所					科目	第0018号表
敷設材料										
	16			個					工種	第0005号表
ケーブル受金物										
	22			個					工種	第0006号表
配管受金物										
	13			個					工種	第0007号表
引留金具取付										
				式						
両側引留金具（夜間工事） アンカー含む	2			箇所					科目	第0021号表
片側引留金具（夜間工事） アンカー含む	12			箇所					科目	第0022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
中間支持金具取付										
	513			箇所					工種	第0008号表
配管工										
電気配管										
				式						
配管工（波付硬質合成樹脂管敷設） FEP30(1) 施工延長10m以上	126			m					科目	第0024号表
配管工（波付硬質合成樹脂管敷設） FEP30(2) 施工延長10m以上	43			m					科目	第0025号表
配管工（厚鋼電線管敷設）（夜間工事） 露出支持金具止め G28(1)	15			m					科目	第0026号表
電気配管土工										
				式						
人力施工（土工-a） 2条用	51			m					科目	第0027号表
機械施工（土工-A）土砂部 2条用	51			m					科目	第0028号表
機械施工（土工-A）舗装部 2条用	55			m					科目	第0029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
ハンドホール設置工						
			式			
坑外ハンドホール設置工(タイプA) プレキャスト 900×900×900 鉄蓋 600	2		箇所			科目 第0030号表
坑外ハンドホール設置工(タイプB) プレキャスト 900×900×1300 鉄蓋 600	1		箇所			科目 第0031号表
配管接続材料	1		式			工種 第0009号表
機械運転工 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比	1		式			工種 第0010号表
運搬及び処分費等			式			
運搬工	1		m ³			工種 第0011号表
処分費	2		t			工種 第0012号表
仮設工(任意仮設)			式			

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
安全管理工		式			
交通誘導警備員		式			
交通誘導警備員A	33	人・日			工種 第0024号表
交通誘導警備員B	132	人・日			工種 第0025号表
直接工事費					
共通仮設費率計算額					
共通仮設費計					
純工事費					

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
現場管理費					
機器間接費					
技術者間接費					
機器管理費					
工事原価					
一般管理費等					
工事価格計					
消費税等相当額計					
工事費計					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
消防用無線端子箱据付工 400×500×430	1	台			科目 第0001号表
消防用無線端子箱調整工 400×500×430	1	台			科目 第0002号表
無線端子箱基礎工 コンクリート基礎 650×650×500	1	基			科目 第0003号表
*** 単位当り ***	1	台			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共用終端器据付工(夜間工事) 400×350×125	1	台			科目 第0004号表
*** 単位当り ***	1	台			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電界強度測定	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
端末処理工（同軸ケーブル）（夜間工事） 同軸コネクタ N-J-43D 70MHz～2.5GHz	1	箇所			科目 第0016号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
巻付グリップ 38sq シンプル・玉碍子用	1	個			
落下防止バンド SUS304 t0.4	1	個			
*** 単位当り ***	1	個			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル受金物(夜間工事) ケーブル支持金具 KCVS-15A	1	個			科目 第0019号表
*** 単位当り ***	1	個			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
配管受金物(夜間工事) 配管支持金具 KCS-33	1	個			科目 第0020号表
*** 単位当り ***	1	個			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中間支持金具(夜間工事) アンカー含む	1	箇所			科目 第0023号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
異種管接続材料 FEP30用	1	組			
ノーマルバンド G28用	1	個			
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種 第0010号表

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高所作業車運転 トラック架装・伸縮ブーム	66	日			施工 第0-0017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
アスファルト塊運搬 DID区間なし 22.5km以下	1	m ³			施工 第0-0018号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

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 アスファルト殻					
(株)ワールド重機開発 越戸中間処理プラント	1	t			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***	1	t			

消防用無線端子箱据付工

科目内訳表

科目 第0001号表

400×500×430

1

台
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.50	人			
*** 単位当り ***	1	台			

消防用無線端子箱調整工

科目内訳表

科目 第0002号表

400×500×430

1

台
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.50	人			
*** 単位当り ***	1	台			

無線端子箱基礎工

科目内訳表

頁0-0025

コンクリート基礎

650×650×500

科目 第0003号表

1

基
考

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										
打設地上高さ2m以下	0.2		m	3					施工	第0-0001号表
基礎碎石 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40	0.7		m	2					施工	第0-0002号表
コンクリート 小型構造物 養生無し										
打設地上高さ2m以下	0.04		m	3					施工	第0-0003号表
型枠 一般型枠 小型構造物	1		m	2					施工	第0-0004号表
鉄筋工 SD295A D10 構造物種別による補正なし	0.011		t						施工	第0-0005号表
アンカーボルト材料	4.1		k	g						
掘削 土砂 小規模(標準)	1		m	3					施工	第0-0006号表
埋戻し 小規模 土砂	1		m	3					施工	第0-0007号表
タンパ締固め	1		m	3					施工	第0-0008号表

無線端子箱基礎工

科目内訳表

科目 第0003号表

コンクリート基礎

650×650×500

1

基
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備 考
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)	0.2	m ³			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	基			

共用終端器据付工（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0027

400×350×125

1

台
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.50	人			
*** 単位当り ***	1	台			

配線工（屋内ピット配線）

科目内訳表

600V EM-CE3.5sq-2C

15mm以下

科目 第0005号表

100

m
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
低圧電力用ケーブル EM-CE3.5sq-2C	100	m			
電工	3.30	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（屋内ピット配線）

科目内訳表

600V EM-1E3.5sq

5mm以下

科目 第0006号表

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
低圧電力用ケーブル EM-1E3.5sq	100	m				
電工	0.96	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（地中管内配線）

科目内訳表

600V EM-CE3.5sq-2C

15mm以下

科目 第0007号表

100

m
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
低圧電力用ケーブル 600V EM-CE5-3.5sq-2C	100	m				
電工	2.10	人				
普通作業員	2.10	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（地中管内配線）

科目内訳表

科目 第0008号表

600V EM-1E3.5sq

5mm以下

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
低圧電力用ケーブル 600V EM-1E5-3.5sq	100	m				
電工	0.60	人				
普通作業員	0.60	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（地中管内配線）

科目内訳表

科目 第0009号表

10D-2V (13mm)

20mm以下

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
給電用同軸ケーブル 10D-2V	10	m				
電気通信技術員	0.20	人				
電工	0.70	人				
*** 合計 ***	10	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（地中管内配線）

科目内訳表

科目 第0010号表

DCX-10D-HR (14mm)

20mm以下

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
給電用同軸ケーブル DCX-10D-HR	10	m				
電気通信技術員	0.20	人				
電工	0.70	人				
*** 合計 ***	10	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（屋外管内配線）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0011号表

頁0-0034

DCX-10D-HR（14mm）

20mm以下

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
給電用同軸ケーブル DCX-10D-HR	10	m			
電気通信技術員	0.20	人			
電工	0.70	人			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（屋外露出配線）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0012号表

頁0-0035

DCX-10D-HR（14mm）

20mm以下

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
給電用同軸ケーブル DCX-10D-HR	10	m			
電気通信技術員	0.20	人			
電工	0.70	人			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（支持金具止め配線）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0013号表

頁0-0036

DCX-10D-HR（14mm）

20mm以下

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
給電用同軸ケーブル DCX-10D-HR	10	m				
電気通信技術員	0.20	人				
電工	0.70	人				
*** 合計 ***	10	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（トンネル坑内配線）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0014号表

頁0-0037

LCX-43D-75-HR

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
漏洩同軸ケーブル LCX-43D-75-HR	100	m			
電気通信技術員	2.00	人			
電工	4.15	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（トンネル坑内配線）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0015号表

頁0-0038

LCX-43D-65-HR

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
漏洩同軸ケーブル LCX-43D-65-HR	100	m			
電気通信技術員	2.00	人			
電工	4.15	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

端末処理工（同軸ケーブル）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0016号表

同軸コネクタ N-J-43D

70MHz～2.5GHz

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
同軸コネクタ N-J-43D	1	個				
自己融着テープ 1.0mm×20mm×5m	0.1	巻				
電気通信技術員	0.03	人				
電工	0.10	人				
*** 単位当り ***	1	箇所				

接栓処理工（同軸ケーブル）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0017号表

ケーブルコネクタ N-P-10SR

70MHz~2.5GHz

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルコネクタ N-P-10SR	1	個			
電気通信技術員	0.03	人			
電工	0.10	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

接栓処理工（同軸ケーブル）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0018号表

ケーブルコネクタ N-J-10SR

70MHz～2.5GHz

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルコネクタ N-J-10SR	1	個			
電気通信技術員	0.03	人			
電工	0.10	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ケーブル受金物（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0019号表

ケーブル支持金具 KCVS-15A

10

個
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
クランプベース（アンカー付） L=103（SUS）	10	個				
ケーブルクランプ KCVS-15A	10	個				
電工	1.50	人				
*** 合計 ***	10	個				
*** 単位当り ***	1	個				

配管受金物（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0020号表

配管支持金具 KCS-33

10

個考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
クランプベース（アンカー付） L=103（SUS）	10	個				
配管支持金具 管用クランプ KCS-33	10	個				
電工	1.50	人				
*** 合計 ***	10	個				
*** 単位当り ***	1	個				

両側引留金具（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0021号表

頁0-0044

アンカー含む

1

箇所
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
両側引留金具	1	個				
コンクリートアンカ M12×100 SUS304	4	本				
電工	0.134	人				
*** 単位当り ***	1	箇所				

片側引留金具（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0022号表

頁0-0045

アンカー含む

1

箇所
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
片側引留金具	1	個			
コンクリートアンカ M12×100 SUS304	4	本			
電工	0.134	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

中間支持金具（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0023号表

アンカー含む

1

箇所
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
中間支持金具						
	1	個				
コンクリートアンカ						
M12×100 SUS304						
	1	本				
電工						
	0.071	人				
*** 単位当り ***						
	1	箇所				

配管工（波付硬質合成樹脂管敷設）

科目内訳表

科目 第0024号表

FEP30(1)	施工延長10m以上	100	m			
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
波付硬質ポリエチレン管 FEP30(1)	100	m				
電工	0.50	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配管工（波付硬質合成樹脂管敷設）

科目内訳表

科目 第0025号表

FEP30(2)	施工延長10m以上	100	m				m
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考	
波付硬質ポリエチレン管 FEP30(2)	200	m					
電工	1.00	人					
*** 合計 ***	100	m					
*** 単位当り ***	1	m					

配管工（厚鋼電線管敷設）（夜間工事）

科目内訳表

科目 第0026号表

頁0-0049

露出支持金具止め G28(1)

100

m
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
厚鋼電線管（溶融亜鉛メッキ仕上げ） G28mm	100	m				
電工	13.00	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

人力施工（土工-a）

科目内訳表

科目 第0027号表

頁0-0050

2条用

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
掘削 土砂 小規模(標準)	0.3	m ³			施工	第0-0006号表
砂基礎工	0.08	m ³			施工	第0-0010号表
埋戻し 小規模 土砂	0.2	m ³			施工	第0-0007号表
タンパ締固め	0.2	m ³			施工	第0-0008号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	0.1	m ³			施工	第0-0009号表
埋設標識シート 150×50 2倍 ポリエチレンクロス 50m/巻	1	m				
*** 単位当り ***	1	m				

機械施工（土工-A）土砂部

科目内訳表

科目 第0028号表

頁0-0051

2条用

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
掘削 土砂 小規模(標準)	0.5	m ³			施工	第0-0006号表
砂基礎工	0.08	m ³			施工	第0-0010号表
埋戻し 小規模 土砂	0.4	m ³			施工	第0-0007号表
タンパ締固め	0.4	m ³			施工	第0-0008号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	0.1	m ³			施工	第0-0009号表
埋設標識シート 150×50 2倍 ポリエチレンクロス 50m/巻	1	m				
*** 単位当り ***	1	m				

機械施工（土工-A）舗装部

科目内訳表

科目 第0029号表

頁0-0052

2条用

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	2	m			施工	第0-0011号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	0.4	m ²			施工	第0-0012号表
掘削 土砂 小規模(標準)	0.5	m ³			施工	第0-0006号表
砂基礎工	0.08	m ³			施工	第0-0010号表
埋戻し 小規模 土砂	0.3	m ³			施工	第0-0007号表
タンパ締固め	0.3	m ³			施工	第0-0008号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	0.5	m ³			施工	第0-0009号表
埋設標識シート 150×50 2倍 ポリエチレンクロス 50m/巻	1	m				
上層路盤(歩道部) 125mmを超え150mm以下 再生クラッシュラン RC-40	0.4	m ²			施工	第0-0013号表

2条用

1

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m未満	0.4	m ²			施工 第0-0014号表
*** 単位当り ***	1	m			

坑外ハンドホール設置工(タイプA)

科目内訳表

科目 第0030号表

頁0-0054

プレキャスト 900×900×900 鉄蓋 600

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 小規模(標準)	3.3	m ³			施工 第0-0006号表
埋戻し 小規模 土砂	2.0	m ³			施工 第0-0007号表
タンバ締固め	2.0	m ³			施工 第0-0008号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	1.1	m ³			施工 第0-0009号表
砂基礎工	0.07	m ³			施工 第0-0010号表
プレキャストマンホール 据付 2000kg/基以下	1	基			施工 第0-0015号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

坑外ハンドホール設置工(タイプB)

科目内訳表

科目 第0031号表

頁0-0055

プレキャスト 900×900×1300 鉄蓋 600

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 小規模(標準)	4.4	m ³			施工 第0-0006号表
埋戻し 小規模 土砂	2.7	m ³			施工 第0-0007号表
タンパ締固め	2.7	m ³			施工 第0-0008号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.5km以下 バックホ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	1.4	m ³			施工 第0-0009号表
砂基礎工	0.07	m ³			施工 第0-0010号表
プレキャストマンホール 据付 2000kg/基以下	1	基			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0-0001号表

コンクリート 小型構造物

一般養生

打設地上高さ2m以下

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 21-8-40-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-8-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0-0001号表

コンクリート 小型構造物

一般養生

打設地上高さ2m以下

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
構造物識別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし				施工条件：打設地上高さ2m以下 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：21-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0058

基礎碎石
7.5cm超12.5cm以下
機械構成比：

再生クラッシャーラン RC - 40

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0002号表

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
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス2次		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施工内訳表

頁0-0059

基礎碎石
7.5cm超12.5cm以下
機械構成比：

再生クラッシュラン RC - 40

施工 第0-0002号表

標準単価：
1

m² 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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 ***						
碎石の厚さ：7.5cm超12.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシュラン RC - 40		

施工内訳表

施工 第0-0003号表

コンクリート 小型構造物

養生無し

打設地上高さ2m以下

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 捨 8 4 0 B B (規格外)		m3		生コンクリート 24-8-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0-0003号表

コンクリート 小型構造物

養生無し

打設地上高さ2m以下

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
構造物識別：小型構造物 養生工の種類：養生無し コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし				施工条件：打設地上高さ2m以下 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：捨-8-40 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0062

型枠
一般型枠

小型構造物

施工 第0-0004号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		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

施工 第0-0005号表

鉄筋工

SD295A D10

構造物種別による補正なし

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD295A D10	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

頁0-0064

掘削
土砂

施工 第0-0006号表

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

材料構成比：

市場単価構成比：

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) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		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 ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

頁0-0065

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0007号表

標準単価：
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
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次		
タンバ及びランマ		供用日		タンバ及びランマ		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 バトロール給油		

施工内訳表

頁0-0066

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0007号表

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
ガソリン		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)				土質区分：土砂		

タンバ締固め

施工内訳表

施工 第0-0008号表

頁0-0067

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
タンバ賃料		日		タンバ賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ガソリン		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

施工 第0-0009号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.5km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		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)		人		運転手 (一般)		
軽油		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 ***						
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: 1.5km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間の有無: DID区間なし		

施工内訳表

頁0-0070

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0011号表

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]		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 5.6 cm		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 2.2 インチ		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0011号表

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

頁0-0072

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0012号表

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
バックホウ [クロウラ型] 賃料 排ガス2次		日		バックホウ [クロウラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
軽油		L		軽油 1.2号 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
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
*** 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：10cm以下		

施工内訳表

頁0-0074

上層路盤（歩道部）

125mmを超え150mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシャーラン RC - 40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0013号表

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] 賃料 排ガス2次		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		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生粒度調整碎石 RM - 30		

施工内訳表

頁0-0075

上層路盤（歩道部）

125mmを超え150mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシュラン RC - 40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0013号表

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
軽油		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 ***						
平均厚さ：125mmを超え150mm以下				材料：再生クラッシュラン RC - 40		

施工内訳表

頁0-0076

表層（車道・路肩部）
45mm以上55mm未満

1.4m未満

施工 第0-0014号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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]		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]		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
アスファルト混合物 密粒度（20F）		t		アスファルト混合物 密粒度（20）		

施工内訳表

頁0-0077

表層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m未満

施工 第0-0014号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		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 ***						
平均厚さ：45mm以上55mm未満 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：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				平均幅員：1.4m未満 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0-0078

プレキャストマンホール

施工 第0-0015号表

据付

2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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) [標準型] クレーン付・排ガス1次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] クレーン付・排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
ハンドホール 900×900×900 中耐鉄蓋付		基		プレキャストマンホール 製品質量2000kg/基以下		

施工内訳表

施工 第0-0015号表

プレキャストマンホール

据付

2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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 ***						
作業区分：据付 基礎碎石：基礎碎石なしまたは円形断面以外				製品質量：2000kg/基以下		

施工内訳表

頁0-0080

プレキャストマンホール

施工 第0-0016号表

据付

2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] クレーン付・排ガス1次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] クレーン付・排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
ハンドホール 900×900×1300 中耐鉄蓋付		基		プレキャストマンホール 製品質量2000kg/基以下		

施工内訳表

施工 第0-0016号表

プレキャストマンホール

据付

2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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 ***						
作業区分：据付 基礎碎石：基礎碎石なしまたは円形断面以外				製品質量：2000kg/基以下		

施工内訳表

高所作業車運転
トラック架装・伸縮ブーム

施工 第0-0017号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] バスケット型	0.720	供用日			
運転手 (特殊)	0.650	人			
軽油	21.840	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0018号表

アスファルト塊運搬

DID区間なし

22.5km以下

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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]		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)		人		運転手 (一般)		
軽油		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 ***						
DID区間の有無：DID区間なし				運搬距離：22.5km以下		

