

工事番号										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(様式 - 1)

理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		所長補佐		担当	
-----	--	----	--	------	--	------	--	-----	--	----	--	------	--	----	--

平成 29 年度 **新和田トンネル有料道路 外2 トンネル壁面清掃作業** **実施設計書**

小県郡長和町 ~ 諏訪郡下諏訪町 **新和田トンネル 外 4 箇所**

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
トンネル壁面清掃作業 L=8.5Km 1回 新和田トンネル L=1.9Km 木落とし坂トンネル L=0.5Km 湖北トンネル L=2.2Km 三才山トンネル L=2.5Km 平井寺トンネル L=1.4Km	施 工 期 間	130 日間
	起工予定年月日	平成 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 年 月 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、指定した場合は除きます。	

総括情報表

適用単価地区 単価適用日	41 2 東信(2) 0-29.06.01(0)		
工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 豪雪割増 前払率(%) 消費税率(%) 点在工事等区分	当 世 代 13 道路維持 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 40 08 % 01 点在工事	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。		

***** 新和田トンネル本工事費 *****

(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
*** 新和田トンネル本工事費 ***						
道路維持			式			
道路清掃工			式			
構造物清掃工			式			
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 新和田トンネル	1.92		k m			工種 第0001号表
洗浄水処理工	1		回			工種 第0002号表
汚泥処理工	1		回			工種 第0003号表
路面清掃工(人力)歩道	2,880		m2			工種 第0004号表
路面清掃工(機械)車道	3.8		k m			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

*** 新和田トンネル本工事費 ***

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
汚泥処分費										
	0.7		t						工種 第0006号表	
任意仮設工										
				式						
安全管理										
				式						
交通誘導警備員										
	1			式					工種 第0007号表	
*** 直接工事費 ***										
技術管理費										
技術管理費										
				式						
技術管理費										
				式						
水質検査 検査10項目										
	1			回					工種 第0008号表	

(工事費内訳書)

*** 新和田トンネル本工事費 ***

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
汚泥検査 検査27項目										
	1			回					工種	第0009号表
*** 共通仮設費率計算額 ***										
*** 共通仮設費計 ***										
*** 純工事費 ***										
*** 現場管理 費 ***										
*** 工事原価 ***										
* 一般管理費 等 *										
*** 工事価格 ***										
*** 消費税等 相当額 ***										

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

工種明細表

工種 第0001号表

新和田トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 散水車3800L 新和田トンネル	1	km			科目 第0001号表
*** 単位当り ***	1	km			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
洗浄水処理工(新和田トンネル)	1	回			科目 第0002号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処理工(新和田トンネル)	1	回			科目 第0003号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	1	m ²			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃工(機械清掃) ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級 清掃延長3.84km	1	km			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	km			

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					
汚泥処分費	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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 昼間勤務 交替要員あり	2	人・日			施工 第0-0009号表
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員あり	10	人・日			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	式			

水質検査

工種明細表

工種 第0008号表

検査10項目

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水質検査 検査10項目	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

汚泥検査

工種明細表

工種 第0009号表

検査27項目

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥検査 検査27項目	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

* * 木落とし坂トンネル工事費 * *

(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
* * 木落とし坂トンネル工事費 * *						
道路維持			式			
道路清掃工			式			
構造物清掃工			式			
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 木落とし坂トンネル	0.98		k m			工種 第0010号表
洗浄水処理工	1		回			工種 第0011号表
汚泥処理工	1		回			工種 第0012号表
路面清掃工(人力)歩道	735		m2			工種 第0013号表
路面清掃工(機械清掃)車道	1		k m			工種 第0014号表

* * 木落とし坂トンネル工事費 * *

(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
水抜き孔内(湧水対策)洗浄工					
	15	孔			工種 第0015号表
汚泥処分費					
	0.5	t			工種 第0016号表
任意仮設工					
		式			
安全管理					
		式			
交通誘導警備員					
	1	式			工種 第0017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 * *					

* * 木落とし坂トンネル工事費 * *

(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 * *						
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費 等 *						
* * 工事価格 * *						
* * 消費税等 相当額 * *						
* * 工事費 * *						

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

工種明細表

工種 第0010号表

木落とし坂トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 散水車3800L 木落とし坂トンネル	1	Km			科目 第0004号表
*** 単位当り ***	1	km			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
洗浄水処理工(木落とし坂トンネル)	1	回			科目 第0005号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処理工(木落とし坂トンネル)	1	回			科目 第0006号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	1	m ²			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃工(機械清掃) ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級 清掃延長0.98km	1	km			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	km			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水抜き孔内(湧水対策)洗浄工	1	孔			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***	1	孔			

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					
汚泥処分費	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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 昼間勤務 交替要員なし	1	人・日			施工 第0-0013号表
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	5	人・日			施工 第0-0014号表
*** 単位当り ***	1	式			

* * 湖北トンネル工事費 * *

(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
* * 湖北トンネル工事費 * *						
道路維持						
路面清掃工			式			
構造物清掃工			式			
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 湖北トンネル			式			
	4.08		k m			工種 第0018号表
洗浄水処理工						
	1		回			工種 第0019号表
汚泥処理工						
	1		回			工種 第0020号表
路面清掃工(人力)歩道						
	3,227		m2			工種 第0021号表
路面清掃工(機械)車道						
	4.3		k m			工種 第0022号表

* * 湖北トンネル工事費 * *

(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
水抜き孔内(湧水対策)洗浄工						
	167		孔			工種 第0023号表
汚泥処分費						
	2.1		t			工種 第0024号表
任意仮設工						
			式			
安全管理						
			式			
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0025号表
* * 直接工事費 * *						
技術管理費						
技術管理費						
			式			
技術管理費						
			式			

* * 湖北トンネル工事費 * *

(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
水質検査 検査10項目						
	1		回			工種 第0026号表
* * 共通仮設費率計算額 * *						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理 費 * *						
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費 等 *						
* * 工事価格 * *						
* * 消費税等 相当額 * *						

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

工種明細表

工種 第0018号表

湖北トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 散水車3800L 湖北トンネル	1	Km			科目 第0007号表
*** 単位当り ***	1	km			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
洗浄水処理工(湖北トンネル)	1	回			科目 第0008号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処理工(湖北トンネル)	1	回			科目 第0009号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	1	m ²			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃工(機械清掃) ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級 清掃延長4.3km	1	km			施工 第0-0015号表
*** 単位当り ***	1	km			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水抜き孔内(湧水対策)洗浄工	1	孔			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***	1	孔			

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					
汚泥処分費	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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 昼間勤務 交替要員あり	3	人・日			施工 第0-0009号表
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員あり	21	人・日			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	式			

水質検査

工種明細表

工種 第0026号表

検査10項目

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水質検査 検査項目10項目	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

* * 三才山トンネル工事費 * *

(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
* * 三才山トンネル工事費 * *						
道路維持			式			
道路清掃工			式			
構造物清掃工			式			
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 三才山トンネル	5.02		k m			工種 第0027号表
洗浄水処理工	1		回			工種 第0028号表
汚泥処理工	1		回			工種 第0029号表
路面清掃工(人力)歩道	3,765		m2			工種 第0030号表
トンネル内側溝目張工	140		箇所			工種 第0031号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 三才山トンネル工事費 ＊ ＊

頁0-0041

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面清掃工(機械)車道						
	5.0		km			工種 第0032号表
汚泥処分費						
	2.5		t			工種 第0033号表
小型水路工						
	1		式			工種 第0034号表
暗渠清掃工						
	1		式			工種 第0037号表
任意仮設工						
			式			
安全管理						
			式			
交通誘導警備員						
			式			
交通誘導警備員A 昼間勤務 交替要員あり						
	5		人・日			施工 第0-0009号表
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員あり						
	15		人・日			施工 第0-0010号表

* * 三才山トンネル工事費 * *

(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
** 直接工事費 **						
技術管理費						
技術管理費						
技術管理費			式			
技術管理費			式			
水質検査 検査10項目	1		回			工種 第0041号表
汚泥検査 検査27項目	1		回			工種 第0042号表
** 共通仮設費率計算額 **						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						

* * 三才山トンネル工事費 * *

(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 * *						
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費 等 *						
* * 工事価格 * *						
* * 消費税等 相当額 * *						
* * 工事費 * *						

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

工種明細表

工種 第0027号表

三オ山トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 散水車3800L 三オ山トンネル	1	Km			科目 第0010号表
*** 単位当り ***	1	km			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
洗浄水処理工(三才山トンネル)	1	回			科目 第0011号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処理工(三才山トンネル)	1	回			科目 第0012号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	1	m ²			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル内側溝目張工	1	箇所			科目 第0013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
路面清掃工(機械清掃) ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級 清掃延長5.02km	1	km			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	km			

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					
汚泥処分費	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
グレーチング蓋撤去	20	枚			工種 第0035号表
グレーチング蓋設置	20	枚			工種 第0036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
排水構造物工 グレーチング 蓋版再利用撤去 施工箇所区分による補正なし	1	枚			施工 第0-0017号表
*** 単位当り ***	1	枚			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 グレーチング 蓋版据付 施工箇所区分による補正なし	1	枚			施工 第0-0018号表
*** 単位当り ***	1	枚			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄車運転	3	日			工種 第0038号表
強力吸引車運転	3	日			工種 第0039号表
トラック運転工	3	日			工種 第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
高压洗浄車運転工	1	日			科目 第0014号表
*** 単位当り ***	1	日			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
強力吸引車運転工	1	日			科目 第0015号表
*** 単位当り ***	1	日			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運転工	1	日			科目 第0016号表
*** 単位当り ***	1	日			

水質検査

工種明細表

工種 第0041号表

検査10項目

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水質検査 検査10項目	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

汚泥検査

工種明細表

工種 第0042号表

検査27項目

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥検査 検査27項目	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

* * 平井寺トンネル工事費 * *

(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
* * 平井寺トンネル工事費 * *						
道路維持						
道路清掃工			式			
構造物清掃工			式			
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 平井寺トンネル			式			
	2.76		km			工種 第0043号表
洗浄水処理工						
	1		回			工種 第0044号表
汚泥処理工						
	1		回			工種 第0045号表
路面清掃工(人力)歩道						
	2,072		m ²			工種 第0046号表
路面清掃工(機械)車道						
	2.8		km			工種 第0047号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 平井寺トンネル工事費 ＊ ＊

頁0-0061

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
汚泥処分費										
	1.7		t						工種	第0048号表
任意仮設工										
				式						
交通管理										
				式						
交通誘導警備員										
	1			式					工種	第0049号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊										
技術管理費										
技術管理費										
				式						
技術管理費										
				式						
水質検査 検査10項目										
	1			回					工種	第0050号表

* * 平井寺トンネル工事費 * *

(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
汚泥検査 検査27項目						
	1		回			工種 第0051号表
* * 共通仮設費率計算額 * *						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理 費 * *						
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費 等 *						
* * 工事価格 * *						
* * 消費税等 相当額 * *						

* * 平井寺トンネル工事費 * *

(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
** 工事費 **						
** 工事価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

工種明細表

工種 第0043号表

平井寺トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル清掃工(回転ブラシ式) 散水車(3800L) 平井寺トンネル	1	km			科目 第0017号表
*** 単位当り ***	1	km			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
洗浄水処理工 平井寺トンネル	1	回			科目 第0018号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥処理工 平井寺トンネル	1	回			科目 第0019号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃(歩道等・人力) 歩道 普通	1	m ²			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃工(機械清掃) ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級 清掃延長2.76km	1	km			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***	1	km			

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					
汚泥処分費	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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B 昼間勤務 交替要員あり	10	人・日			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	式			

水質検査

工種明細表

工種 第0050号表

検査10項目

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水質検査 検査10項目	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

検査27項目

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥検査 検査27項目	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

科目内訳表

頁0-0073

科目 第0001号表

散水車3800L

新和田トンネル

1

km

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.74	人			
特殊作業員	0.83	人			
普通作業員	1.74	人			
トンネル清掃車運転	4.81	時間			施工 第0-0001号表
散水車運転 トラック架装型	4.81	時間			施工 第0-0002号表
ブラシ損耗費	0.02	個			
普通作業員 ブラシ交換	0.004	人			
* 諸雑費 * 上記計×率	4	%			
*** 単位当り ***	1	km			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表
	19.1	時間			
普通作業員					
	4.5	人			
無機凝集剤(PAC)					
	14.4	kg			
中和剤(苛性ソーダ)					
	7.2	Kg			
高分子凝集剤					
	4.0	Kg			
試験紙(PH紙)					
	1	箱			
* 諸雑費 * 上記計×率					
	1	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t	1.6	時間			施工 第0-0003号表
土木一般世話役	0.5	人			
普通作業員	2.0	人			
諸雑費 上記計×率	1	%			
*** 単位当り ***	1	回			

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

科目内訳表

科目 第0004号表

散水車3800L

木落し坂トンネル

1

Km

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.74	人			
特殊作業員	0.82	人			
普通作業員	1.73	人			
トンネル清掃車運転	4.79	時間			施工 第0-0001号表
散水車運転 トラック架装型	4.79	時間			施工 第0-0002号表
ブラシ損耗費	0.02	個			
普通作業員 ブラシ交換	0.004	人			
* 諸雑費 * 上記計×率	4	%			
*** 単位当り ***	1	Km			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表
	5.8	時間			
普通作業員					
	2.7	人			
無機凝集剤(PAC)					
	10.2	kg			
中和剤(苛性ソーダ)					
	5.1	Kg			
高分子凝集剤					
	2.9	Kg			
試験紙(PH紙)					
	1	箱			
* 諸雑費 * 上記計×率					
	1	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表
	0.8	時間			
土木一般世話役					
	0.25	人			
普通作業員					
	1.0	人			
諸雑費 上記計×率					
	1	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

科目内訳表

散水車3800L

湖北トンネル

科目 第0007号表

1

Km

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.82	人			
特殊作業員	0.91	人			
普通作業員	1.91	人			
トンネル清掃車運転	5.29	時間			施工 第0-0001号表
散水車運転 トラック架装型	5.29	時間			施工 第0-0002号表
ブラシ損耗費	0.02	個			
普通作業員 ブラシ交換	0.004	人			
* 諸雑費 * 上記計×率	4	%			
*** 単位当り ***	1	Km			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表
	24.0	時間			
普通作業員					
	5.0	人			
無機凝集剤(PAC)					
	42.8	kg			
中和剤(苛性ソーダ)					
	21.4	Kg			
高分子凝集剤					
	12.0	Kg			
試験紙(PH紙)					
	1	箱			
* 諸雑費 * 上記計×率					
	1	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表
	0.8	時間			
土木一般世話役					
	0.25	人			
普通作業員					
	1.0	人			
諸雑費 上記計×率					
	1	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

科目内訳表

科目 第0010号表

散水車3800L	三才山トンネル	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工名称など 土木一般世話役							
		0.74		人			
特殊作業員							
		0.83		人			
普通作業員							
		1.74		人			
トンネル清掃車運転							
		4.82		時間			施工 第0-0001号表
散水車運転 トラック架装型							
		4.82		時間			施工 第0-0002号表
ブラシ損耗費							
		0.02		個			
普通作業員 ブラシ交換							
		0.004		人			
諸雑費 上記計×率							
		4		%			
*** 単位当り ***							
		1		Km			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表
	25.7	時間			
普通作業員					
	5.2	人			
無機凝集剤(PAC)					
	50.2	kg			
中和剤(苛性ソーダ)					
	25.1	Kg			
高分子凝集剤					
	14.1	Kg			
試験紙(PH紙)					
	1	箱			
* 諸雑費 * 上記計×率					
	1	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表
	2.9	時間			
土木一般世話役					
	0.5	人			
普通作業員					
	2.0	人			
諸雑費 上記計×率					
	1	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

トンネル内側溝目張工

科目内訳表

科目 第0013号表

頁0-0085

140

箇所
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
目張材 ラビネスシートGR400相当品 材料費+加工費含む						
	140	箇所				
土木一般世話役						
	1.0	人				
普通作業員						
	4.0	人				
トラック運転 普通型						
	2.0	時間				施工 第0-0004号表
諸雑費 上記計×率						
	1	%				
*** 合計 ***						
	140	箇所				
*** 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
運転手(一般)						
	1.0	人				
普通作業員						
	1.0	人				
高圧洗浄車損料 4t車 200PS						
	6	時間				
軽油						
5.9L/hr*6hr	35.4	L				
*** 単位当り ***						
	1	日				

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
運転手(一般)					
	1.0	人			
普通作業員					
	1.0	人			
強力吸引車損料 4t車 200PS					
	6	時間			
軽油					
7.6L/hr*6hr	45.6	L			
*** 単位当り ***					
	1	日			

トラック運転工

科目内訳表

科目 第0016号表

頁0-0088

1

日考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	1.0	人				
トラック運転 普通型						
	1	日			施工 第0-0005号表	
*** 単位当り ***						
	1	日				

トンネル清掃工(回転ブラシ式)

科目内訳表

頁0-0089

科目 第0017号表

散水車(3800L)

平井寺トンネル

1

km

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.74	人			
特殊作業員	0.83	人			
普通作業員	1.74	人			
トンネル清掃車運転	4.81	時間			施工 第0-0001号表
散水車運転 トラック架装型	4.81	時間			施工 第0-0002号表
ブラシ損耗費	0.02	個			
普通作業員	0.004	人			
* 諸雑費 *	4	%			
*** 単位当り ***	1	km			

洗浄水処理工

科目内訳表

科目 第0018号表

頁0-0090

平井寺トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
汚泥吸排車運転 積載量8t					施工 第0-0003号表	
	16.6	時間				
普通作業員						
	4.1	人				
無機凝集剤(PHC)						
	33.2	kg				
中和剤(苛性ソーダ)						
	16.6	kg				
高分子凝集剤						
	9.3	kg				
試験紙(PH紙) 20枚×10冊						
	1	組				
* 諸雑費 *						
	1	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

汚泥処理工

科目内訳表

科目 第0019号表

頁0-0091

平井寺トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
汚泥吸排車運転 積載量8t	2.9	時間			施工 第0-0003号表	
土木一般世話役	0.5	人				
普通作業員	2.0	人				
* 諸雑費 *	1	%				
*** 単位当り ***	1	回				

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル清掃車(回転ブラシ式) 損料	1	時間			
軽油	8.7	L			
運転手(一般)	0.17	人			
特殊作業員 壁面ブラシ操作	0.17	人			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

散水車運転
トラック架装型

施工 第0-0002号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
散水車 [トラック架装型]	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.180	人			
軽油	5.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0095

トラック運転
普通型

施工 第0-0004号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[普通型]	1.000	時間			
運転手(一般)	0.210	人			
軽油	4.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0096

トラック運転
普通型

施工 第0-0005号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[普通型]	1.100	供用日			
運転手(一般)	1.000	人			
軽油	18.600	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0097

路面清掃（歩道等・人力）

施工 第0-0006号表

歩道 普通

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 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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工場所・塵埃量：歩道 普通						

施工内訳表

路面清掃工（機械清掃）

ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級

清掃延長3.84km

施工 第0-0007号表

1 km 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	0.024	人			
普通作業員	0.037	人			
路面清掃車運転 ブラシ式リヤダンプ 持込	0.231	時間			施工 第0-0008号表
散水車運転 トラック架装型	0.231	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	9.000	%			
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

路面清掃車運転
ブラシ式リヤダンプ

持込

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
路面清掃車 [ブラシ・四輪式]	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.130	人			
普通作業員	0.130	人			
軽油	13.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

路面清掃工（機械清掃）

ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級

清掃延長0.98km

施工 第0-0011号表

1 km 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	0.083	人			
普通作業員	0.125	人			
路面清掃車運転 ブラシ式リヤダンプ 持込	0.792	時間			施工 第0-0008号表
散水車運転 トラック架装型	0.792	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	9.000	%			
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.0	人			
普通作業員	1.0	人			
高圧洗浄車損料 4t車 200PS	6.0	時間			
軽油	35.4	L			
*** 合計 ***	80	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			

施工内訳表

路面清掃工（機械清掃）

ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級

清掃延長4.3km

施工 第0-0015号表

1 km 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	0.030	人			
普通作業員	0.045	人			
路面清掃車運転 ブラシ式リヤダンプ 持込	0.287	時間			施工 第0-0008号表
散水車運転 トラック架装型	0.287	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	9.000	%			
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

頁0-0107

路面清掃工（機械清掃）

施工 第0-0016号表

ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級

清掃延長5.02km

1 km 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	0.022	人			
普通作業員	0.033	人			
路面清掃車運転 ブラシ式リヤダンプ 持込	0.211	時間			施工 第0-0008号表
散水車運転 トラック架装型	0.211	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	9.000	%			
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

頁0-0110

路面清掃工（機械清掃）

ブラシ式リヤダンプ 3.1m3級

清掃延長2.76km

施工 第0-0019号表

1 km 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	0.026	人			
普通作業員	0.038	人			
路面清掃車運転 ブラシ式リヤダンプ 持込	0.243	時間			施工 第0-0008号表
散水車運転 トラック架装型	0.243	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	9.000	%			
*** 単位当り ***	1	km			