工事番号	

（様式－１）

副理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		技術嘱託		担当者	

平成 27 年度　　新和田トンネル有料道路　橋梁修繕工事　　実施設計書

小県郡長和町和田　土屋大橋

設　計　大　要	施　工　方　法	請負
橋梁修繕工　L=54.1m W=7.5(8.7)m 高欄取替工　L=108.2m B種　防護柵　L=108.2m	施　工　期　間	150　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。

工　事　設　計　用　紙　　長野県道路公社

総 括 情 報 表

適用単価地区 単価表適用日	41 2　東信（2） 27.04.01	
	当　世　代	前　世　代
工種 市街地補正区分 ｲﾒｰｼﾞｱｯﾌﾟ費 契約保証方法 前払率（%） 消費税率（%）	13　道路維持 03　地方部【1】 12　積上げのみ 01　金銭的保証 40 08　%	
	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。	

（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＊＊＊					
道路修繕					
構造物撤去工					
高欄撤去工					
鋼製高欄(防護柵)撤去工	108.2	m			科目　第0001号表
コンクリートはつり工 はつり厚３㎝	3.2	m2			施工　第0-0001号表
人力岩積込 コンクリート塊	0.1	m３			施工　第0-0003号表
構造物とりこわし殻運搬 人力積込　コンクリート殻（無筋）	0.1	m３			施工　第0-0004号表
既設高欄運搬工（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転４ｔ積） 処理量２．５ｔ	2	回			施工　第0-0006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
＊処分費等＊					
コンクリート処分費（ｔ）	0.2	ｔ			施工　第0-0008号表
＊すべての諸経費の対象額に含めない＊					
スクラップ(既設高欄処分費) 鉄くず　ヘビー　Ｈ１	5	ｔ			
構造物設置工					
コンクリート削孔（ハンドハンマ） 削孔径３０mm 削孔深３０ｃｍ	116	孔			施工　第0-0009号表
コンクリート削孔（ハンマドリル） 削孔径２４mm 削孔深１６ｃｍ	116	孔			施工　第0-0011号表
高欄設置 橋梁用高欄（鋼製・ダクタイル製）組立式 B種　H=850 ビーム3段(傾斜加工費含む)	108.2	m			施工　第0-0013号表
地覆補修工 ポリマーセメントモルタル	0.10	m３			施工　第0-0014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
仮設工						
足場工						
	地覆足場工 ｼｰﾄ+板張り防護 供用月数1ｹ月	200	m2			
	橋梁点検車運転 設置2日　撤去1日	3	日			科目　第0002号表
＊＊直接工事費＊＊						
安全費						
	交通誘導警備員Ａ 昼間勤務　　交替要員あり	19	人・日			施工　第0-0016号表
	交通誘導警備員Ｂ 昼間勤務　　交替要員なし	76	人・日			施工　第0-0017号表
＊＊共通仮設費率計算額＊＊						

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

鋼製高欄(防護柵)撤去工

科 目 内 訳 表

科目　第0001号表

45　m

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			
溶接工	2.0	人			
特殊作業員	2.0	人			
＊諸雑費＊					
労務費×率	3	%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	45	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

橋梁点検車運転

科 目 内 訳 表

科目　第0002号表

1　日

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁点検車賃料	1	日			
運転手（一般）	0.65	人			
軽油	19.76	L			
＊諸雑費＊	1				
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0001号表

コンクリートはつり工
はつり厚３㎝

10　m2　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	0.20	人			
特殊作業員	0.90	人			
普通作業員	0.70	人			
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 排出ガス対策型１次基準	0.50	日			施工　第0-0002号表
諸雑費	1.00	%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m2			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m2			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0002号表

空気圧縮機運転
可搬式・エンジン　　排出ガス対策型１次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
空気圧縮機［可搬式・エンジン］賃料	1.70	供用日			
軽油	21.00	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0003号表

人力岩積込
コンクリート塊　　10　　m３　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	2.00	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m３			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0004号表

構造物とりこわし殻運搬
人力積込　コンクリート殻（無筋）　100　m３　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル	14.30	日			施工　第0-0005号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m３			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0005号表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル

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］	1.17	供用日			
運転手（一般）	1.00	人			
軽油	25.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.17	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0006号表

既設高欄運搬工（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転４ｔ積）
処理量２．５ｔ

1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル	3.0	時間			施工　第0-0007号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0007号表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル

1　時間　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］	1.00	時間			
運転手（一般）	0.17	人			
軽油	6.80	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.00	時間			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	時間			

コンクリート処分費（t）

施 工 内 訳 表

施工　第0-0008号表

100　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	t			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	t			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号表

コンクリート削孔（ハンドハンマ）

削孔径３０mm　　削孔深３０ｃｍ　　100　孔　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	0.30	人			
特殊作業員	3.10	人			
普通作業員	0.80	人			
さく岩機［ハンドハンマ］	2.10	日			
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 排出ガス対策型１次基準	2.10	日			施工　第0-0010号表
諸雑費	4.00	%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	孔			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	孔			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0010号表

空気圧縮機運転
可搬式・エンジン　　排出ガス対策型１次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
空気圧縮機［可搬式・エンジン］賃料	1.70	供用日			
軽油	25.00	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0011号表

コンクリート削孔（ハンマドリル）

削孔径２４mm　　削孔深１６ｃｍ　　100　孔　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	0.30	人			
特殊作業員	1.20	人			
普通作業員	0.40	人			
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 普通型	1.70	日			施工　第0-0012号表
諸雑費	24.00	%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	孔			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	孔			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0012号表

発動発電機運転
ガソリンエンジン駆動　　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［ガソリンエンジン駆動］賃料	1.30	供用日			
ガソリン	6.50	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0013号表

高欄設置

橋梁用高欄（鋼製・ダクタイル製）組立式　B種　H=850 ビーム3段(傾斜加工費含む)　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高欄	100.00	m			
土木一般世話役	3.00	人			
普通作業員	12.00	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0014号表

地覆補修工
ポリマーセメントモルタル　　10　　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	0.91	人			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	2.65	人			
ポリマーセメントモルタル	10.6	m３			
養生工 一般養生 小型構造物	10	m３			施工　第0-0015号表
諸雑費	4	%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m３			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0015号表

養生工
一般養生　　小型構造物　　10　　m３　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
普通作業員	0.69	人			
諸雑費	19.00	%			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m３			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0016号表

交通誘導警備員Ａ
昼間勤務　　交替要員あり

1　　人・日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員Ａ	1.00	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	人・日			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0017号表

交通誘導警備員Ｂ
昼間勤務　　交替要員なし

1　　人・日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員Ｂ	1.00	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	人・日			