

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

平成 27 年度 白馬長野有料道路 舗装修繕工事 実施設計書

長野市 信更町安庭

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
舗装修繕工 切削オーバーレイ工(改質 型 t = 5 c m) L = 2 8 5 m W = 3 . 8 ~ 1 0 . 6 m A = 1 , 6 4 0 m ²	施 工 期 間	120 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 単価等適用日	54 1 5 北信(2) 27.05.01		
工種 市街地補正区分 緊急工事区分 イメージアップ費 運搬/労務補正 契約保証方法 前払率(%) 消費税率(%)	当 世 代 06 舗装 03 地方部【1】 00 補正なし 12 積上げのみ 00 時間的制約無し 01 金銭的保証 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 ***					
道路維持					
舗装補修工					
路面切削工 全面切削(4000m ² 以下)6cm以下 段差すりつけ撤去作業あり	1,640	m ²			施工 第0-0001号表
表層工 密粒(20F) ポリマー改質 型 車道 1層当り仕上厚5cm	1,640	m ²			施工 第0-0004号表
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ5cm	46	m			施工 第0-0008号表
舗装版破碎(バックホウ直接掘削・積込) 舗装版厚5cm	60	m ²			施工 第0-0010号表
廃材運搬工 ダンプトラック10t積級	65	m ³			施工 第0-0012号表
ダンプトラック運搬 アスファルト殻	3	m ³			施工 第0-0014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
不陸整正（路床又は路盤補足材敷均し転圧） 舗装版のみの打換えの場合	60	m2			施工 第0-0016号表
舗装の敷均し転圧 舗装版のみの打換えの場合 再生 粗粒度（20）	85	m 2			施工 第0-0020号表
* 処分費等 *					
AS 切削廃材処分費（t）	85	t			施工 第0-0022号表
AS 掘削廃材処分費（t）	3	t			施工 第0-0023号表
** 直接工事費 **					
運搬費					
運搬費					
貨物自動車運搬費 29t車 特(割)増有 16km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無	1	台			施工 第0-0024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
安全費										
安全費										
交通誘導警備員 A 昼間勤務 交替要員なし	2		人	日					施工	第0-0025号表
交通誘導警備員 B 昼間勤務 交替要員なし	18		人	日					施工	第0-0026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 ***										

***** 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
* 一般管理費 等 *					
** 工事価格計 **					
** 消費税等 相当額計 **					
** 工事費計 **					

施工内訳表

頁0-0007

路面切削工

施工 第0-0001号表

全面切削(4000m²以下) 6cm以下 段差すりつけ撤去作業あり

100

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	0.07	人			
特殊作業員	0.07	人			
普通作業員	0.29	人			
路面切削機運転 ホイール・廃材積込	0.07	日			施工 第0-0002号表
路面清掃車運転 ブラシ・四輪式	0.07	日			施工 第0-0003号表
諸雑費	37.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0008

路面切削機運転
ホイール・廃材積込

施工 第0-0002号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	1.54	供用日			
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油	242.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0009

路面清掃車運転
ブラシ・四輪式

施工 第0-0003号表

1 日 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]	1.40	供用日			
運転手 (一般)	1.00	人			
軽油	71.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0010

表層工

施工 第0-0004号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.26	人			
- 3改質アスファルト混合物 密粒(20F) ポリマー改質 型	12.57	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43.00	L			
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型・排ガス2次	0.04	日			施工 第0-0005号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0006号表
タイヤローラ運転 普通型 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0007号表
諸雑費	19.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

アスファルトフィニッシャ運転
ホイール型・排ガス2次

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次	1.75	供用日			
運転手 (特殊)	1.00	人			
軽油	62.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

ロードローラ運転
マカダム

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0006号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次	1.63	供用日			
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油	35.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

タイヤローラ運転
普通型

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0007号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次	1.78	供用日			
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油	41.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0014

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ5cm

施工 第0-0008号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.42	人			
コンクリートカッタ運転 バキューム式・湿式 普通型・低騒音型	0.42	日			施工 第0-0009号表
ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	0.21	枚			
諸雑費	56.00	%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

コンクリートカッタ運転
バキューム式・湿式

普通型・低騒音型

施工 第0-0009号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	1.00	供用日			
特殊作業員	1.00	人			
ガソリン	21.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）
舗装版厚5cm

施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0016

100

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	0.12	人			
普通作業員	0.25	人			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準	0.12	日			施工 第0-0011号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0019

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル

施工 第0-0013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]	1.00	供用日			
運転手 (一般)	1.00	人			
軽油	62.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.00	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0021

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル

施工 第0-0015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]	1.24	供用日			
運転手 (一般)	1.00	人			
軽油	76.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.24	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

不陸整正（路床又は路盤補足材敷均し転圧）
舗装版のみの打換えの場合

施工 第0-0016号表

100 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	0.04	人			
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.17	人			
ブルドーザ運転 普通 排出ガス対策型1次基準	0.24	日			施工 第0-0017号表
タイヤローラ運転 普通型 排出ガス対策型1次基準	0.50	時間			施工 第0-0018号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準	0.50	時間			施工 第0-0019号表
諸雑費	2.00	%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

ブルドーザ運転
普通

排出ガス対策型1次基準

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
ブルドーザ[普通]賃料 排ガス1次	1.17	供用日			
運転手(特殊)	0.53	人			
軽油	11.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0018号表

タイヤローラ運転
普通型

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
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次	1.00	時間			
運転手(特殊)	0.21	人			
軽油	7.10	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0-0019号表

ロードローラ運転
マカダム

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
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次	1.00	時間			
運転手(特殊)	0.23	人			
軽油	6.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0026

舗装の敷均し転圧
舗装版のみの打換えの場合

施工 第0-0020号表

100 m² 当り

再生 粗粒度(20)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.04	人			
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.17	人			
再生アスファルト混合物 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	12.57	t			
タイヤローラ運転 普通型 排出ガス対策型1次基準	0.50	時間			施工 第0-0018号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準	0.50	時間			施工 第0-0019号表
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型・排ガス1次	0.50	時間			施工 第0-0021号表
諸雑費	2.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

