

工事番号																			
									課長			係長			検算			担当	
令和 3 年度 (繰越) 防災・安全交付金事業 市道豊科 1 級 1 号線 舗装補修工事 (上鳥羽工区) 閲覧設計書																			
安曇野市 豊科																			
設 計 大 要										施 工 方 法					請 負				
舗装工 L=175.0m W = 5.90 ~ 6.00m 路上路盤再生工 t=10cm A=1044.1m2 表層再生密粒度As20F t= 5cm A=1044.1m2 表層再生密粒度As20F t= 5cm A= 17.0m2 区画線工 1 式										施 工 期 間					73 日間				
										起工予定年月日					令和 年 月 日				
										竣工予定年月日					令和 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。									

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 04.10.01																						
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年 8 月号																						
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 緊急工事区分 豪雪割増 前払率（％）	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="427 619 1294 651">当 世 代</th><th data-bbox="1294 619 2192 651">前 世 代</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="427 651 1294 683">40</td><td data-bbox="1294 651 2192 683"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 683 1294 715">10 %</td><td data-bbox="1294 683 2192 715"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 715 1294 746">06 舗装</td><td data-bbox="1294 715 2192 746"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 746 1294 778">02 一般交通影響有り(1)-1</td><td data-bbox="1294 746 2192 778"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 778 1294 810">02 一般交通影響有り(1)-1</td><td data-bbox="1294 778 2192 810"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 810 1294 842">02 上記以外</td><td data-bbox="1294 810 2192 842"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 842 1294 874">01 金銭的保証</td><td data-bbox="1294 842 2192 874"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 874 1294 906">00 補正なし</td><td data-bbox="1294 874 2192 906"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 906 1294 938">02 豪雪割増無し</td><td data-bbox="1294 906 2192 938"></td></tr> <tr> <td data-bbox="427 938 1294 970">40</td><td data-bbox="1294 938 2192 970"></td></tr> </tbody> </table>	当 世 代	前 世 代	40		10 %		06 舗装		02 一般交通影響有り(1)-1		02 一般交通影響有り(1)-1		02 上記以外		01 金銭的保証		00 補正なし		02 豪雪割増無し		40	
当 世 代	前 世 代																						
40																							
10 %																							
06 舗装																							
02 一般交通影響有り(1)-1																							
02 一般交通影響有り(1)-1																							
02 上記以外																							
01 金銭的保証																							
00 補正なし																							
02 豪雪割増無し																							
40																							
	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 ***

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***					
舗装					
		式			
舗装版取りこわし工					
		式			
路面切削工					
		式			
路面切削					
	1,040	m 2			工種 第0001号表
殻運搬 (路面切削)					
	52	m 3			工種 第0002号表
殻処分					
	120	t			工種 第0003号表
舗装版破碎工					
		式			
舗装版破碎					
	17	m 2			工種 第0004号表

(工事費内訳書)

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
殻運搬（舗装版破碎）										
	1		m	3					工種	第0005号表
殻処分（掘削廃材）										
	2		t						工種	第0006号表
舗装工										
				式						
舗装準備工										
				式						
基面整正										
	17		m	2					工種	第0007号表
安定処理工										
	1,040		m	2					工種	第0008号表
アスファルト舗装工										
				式						
表層（車道・路肩部）										
	1,040		m	2					工種	第0009号表
表層（車道・路肩部）（取付け部）										
	17		m	2					工種	第0010号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 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
区画線工						
			式			
ペイント式区画線 実線 15cm						
	1		式			工種 第0011号表
溶融式区画線 実線 15cm						
	1		式			工種 第0012号表
溶融式区画線 実線 15cm						
	1		式			工種 第0013号表
仮設工						
			式			
交通誘導警備員						
	10		人日			工種 第0014号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
運搬費						
貨物自動車運搬費 路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離 6 k m						
	1		台			施工 第0-0023号表

本工事費

頁0-0006

(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
技術管理費						
技術管理費						
			式			
技術管理費						
			式			
施工調査費						
			式			
配合設計・試料採取						
	3		箇所			
配合設計・品質管理費						
	1		式			
六価クロム溶出試験						
	1		式			
現場環境改善費(率分)						
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 **						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり						
		1	m 2			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

殻運搬（路面切削）

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬（路面切削） DID区間なし 4.0km以下						施工 第0-0002号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
			t			
処分費						
		1	t			施工 第0-0003号表
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし						
		1	m 2			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)						
		1	m 3			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正					施工 第0-0007号表
	1	m2			
*** 単位当り ***					
	1	m 2			

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
路上路盤再生工 混合深さ20cm以下 養生工なし						
		1	m ²			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

表層（車道・路肩部）

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚 5 0 mm						
		1	m 2			施工 第0-0014号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

表層（車道・路肩部）（取付け部）

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 5 0 m m						
		1	m 2			施工 第0-0015号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

ペイント式区画線

工 種 明 細 表

頁0-0018

工種 第0011号表

実線 15cm

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 (材料費のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm						
		350	m			施工 第0-0016号表
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm						
		590	m			施工 第0-0017号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

熔融式区画線

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

頁0-0019

実線 15cm

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 (材料費のみ) 熔融式(手動) 実線 15cm					施工 第0-0018号表
	180	m			
区画線設置 (機・労のみ) 熔融式(手動) 実線 15cm					施工 第0-0019号表
	290	m			
*** 単位当り ***					
	1	式			

溶融式区画線

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

頁0-0020

実線 15cm

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 (材料費のみ) 溶融式(手動) ゼブラ 45cm					施工 第0-0020号表
	3	m			
区画線設置 (機・労のみ) 溶融式(手動) ゼブラ 45cm					施工 第0-0021号表
	5	m			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

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						
		1	人・日			施工 第0-0022号表
*** 単位当り ***						
		1	人日			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0-0001号表

1 m 2 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
路面切削機〔ホイール式・廃材積込装置付〕 排ガス3次 切削幅2.0m×深23cm			供用日			路面切削機〔ホイール式・廃材積込装置付〕 排ガス3次			
路面清掃車〔ブラシ・四輪式〕 ホッパ容量1.5m ³			供用日			路面清掃車〔ブラシ・四輪式〕			
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			
特殊作業員			人			特殊作業員			
運転手（特殊）			人			運転手（特殊）			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0-0001号表

1 m 2 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 小型口 - リ - パトロール給油		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 ***						
施工区分・平均切削深さ：全面切削6cm以下(4000m2以下) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				段差すりつけの撤去作業：段差すりつけの撤去作業あり		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

4.0km以下

施工 第0-0002号表

1

m 3 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] 1 0 t 積級		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 小型ロ - リ - パトロール給油		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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				運搬距離：4.0km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003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	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0026

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：

施工 第0-0004号表

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
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス3次 山積0.45m ³		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
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)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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

頁0-0027

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：

施工 第0-0004号表

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
*** 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：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0028

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0-0005号表

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級		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 小型ロ - リ - パトロール給油		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 ***						
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(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：6.5km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006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	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0031

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： 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
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 内 訳 表

頁0-0032

路上路盤再生工

施工 第0-0009号表

混合深さ20cm以下

養生工なし

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		人			
普通作業員		人			
添加剤	536.000	kg			
混合用乳剤	1,082.000	L			
スタビライザ運転 (機 - 18) 路盤再生用 深0.4m×幅2.0m		日			施工 第0-0010号表
モータグレーダ運転 (機 - 18) 土工用 ブレード幅3.1m 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0011号表
ロードローラ運転 (機 - 18) マカダム 運転質量10~12t 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0012号表
タイヤローラ運転 (機 - 28) 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0013号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			
混合深さ: 混合深さ20cm以下 混合用乳剤数量(L/100m ²)なし=0:1082 豪雪割増: 豪雪割増なし			添加剤使用量(kg/100m ²): 536 養生工の有無: 養生工なし 添加剤単価(円/t):		

施工内訳表

頁0-0033

路上路盤再生工

混合深さ 20 cm 以下

養生工なし

施工 第0-0009号表

100

$$\underline{m^2}$$

当り

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0034

スタビライザ運転 (機 - 18)
路盤再生用 深0.4m×幅2.0m

施工 第0-0010号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スタビライザ[路盤再生用] 処理深さ0.4m×幅2.0m		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:路盤再生用 深0.4m×幅2.0m 豪雪割増:豪雪割増なし 特殊運転手(人/日):1			供用日当運転時間:0 スタビライザ(供用日/日):1.21 軽油(L/日):131		

施 工 内 訳 表

頁0-0035

モータグレーダ運転 (機 - 18)

施工 第0-0011号表

土工用 ブレード幅3.1m

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次 ブレード幅3.1m		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:土工用 ブレード幅3.1m 供用日当運転時間:0 モータグレーダ(供用日/日):1.47 軽油(L/日):44			排出ガス対策型区分:排出ガス対策型1次基準 豪雪割増:豪雪割増なし 特殊運転手(人/日):1		

施 工 内 訳 表

頁0-0036

ロードローラ運転 (機 - 18)

マカダム 運転質量10～12t

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0012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 運転質量10～12t		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:マカダム 運転質量10～12t 供用日当運転時間:0 ロードローラ(供用日/日):1.59 軽油(L/日):29			排出ガス対策型区分:排出ガス対策型1次基準 豪雪割増:豪雪割増なし 特殊運転手(人/日):1		

施 工 内 訳 表

頁0-0037

タイヤローラ運転 (機 - 28)
質量8～20t

排出ガス対策型1次基準

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
タイヤローラ賃料 排ガス1次 質量8～20t		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格： 質量8～20t タイヤローラ(供用日/日)：1.62 軽油(L/日)：26			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型1次基準 特殊運転手(人/日)：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0038

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0-0014号表

1 m 2 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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 舗装幅 1 . 4 ~ 3 m		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量 3 ~ 4 t		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 3 ~ 4 t		日		タイヤローラ賃料		
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）		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0-0014号表

1

m 2 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
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]		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		
アスファルト乳剤 P K - 4 タックコート用		L		アスファルト乳剤 P K - 4 タックコート用		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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 ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0040

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0-0014号表

1 m 2 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
平均幅員：1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（ 2 0 F ） 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)：50 瀝青材料種類：タックコート 瀝青材料種類：タックコート PK-4 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0-0041

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0-0015号表

1

m 2 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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量 0 . 5 ~ 0 . 6 t		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		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		
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]		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0042

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0-0015号表

1

m 2 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
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		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（ 2 0 F ） 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)：50 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0-0043

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0-0016号表

ペイント式（車載式）

実線 1.5 c m

1000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラフィックペイント（加熱型） 2 種 B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1 号	59.000	k g			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材) × 率
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式（車載式） 塗料規格（ペイント式）：加熱（溶剤型）白 夜間作業の有無：夜間作業（2.0 時～6 時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			規格・仕様（ペイント式）：実線 1.5 c m 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ（1 日未満用）		

施 工 内 訳 表

頁0-0044

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0-0017号表

ペイント式（車載式）

実線 1 5 c m

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置（ペイント式・車載式） 豪雪無 実線 1 5 c m 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式（車載式） 塗料規格（ペイント式）：加熱（溶剤型）白 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			規格・仕様（ペイント式）：実線 1 5 c m 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：機械費，労務費のみ（1 日未満用）		

施 工 内 訳 表

頁0-0045

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0-0018号表

溶融式（手動）

実線 1.5 cm

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラフィックペイント（溶融型） 3種1号 15～18% 黄鉛・フリー	390.000	k g			
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1号	25.000	k g			
接着用プライマー 区画線用（トラフィックペイント接着用）	25.000	k g			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材) × 率
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：溶融式（手動） 塗料規格（溶融式）：ビーズ含有量15～18% 黄鉛・フリー プライマー規格：アスファルト舗装用			規格・仕様（溶融式）：実線 1.5 cm 塗布厚：塗布厚 1.0 mm 舗装種別：排水性舗装でない場合		
施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ（1日未満用）			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0046

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0-0019号表

溶融式（手動）

実線 1 5 c m

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 実線 1 5 c m 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：溶融式（手動） 塗料規格（溶融式）：ビーズ含有量 1 5 ～ 1 8 % 黄 鉛・フリー プライマー規格：アスファルト舗装用			規格・仕様（溶融式）：実線 1 5 c m 塗布厚：塗布厚 1 . 0 m m 舗装種別：排水性舗装でない場合		
施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：機械費，労務費のみ（1 日未満用）			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0047

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0-0020号表

溶融式（手動）

ゼブラ 45cm

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラフィックペイント（溶融型） 3種1号 ビーズ含有量15～18% 白	1,170.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	kg			
接着用プライマー 区画線用（トラフィックペイント接着用）	75.000	kg			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材) × 率
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：溶融式（手動） 塗料規格（溶融式）：ビーズ含有量15～18% 白 プライマー規格：アスファルト舗装用			規格・仕様（溶融式）：ゼブラ 45cm 塗布厚：塗布厚 1.0mm 舗装種別：排水性舗装でない場合		
施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ（1日未満用）			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0-0021号表

溶融式（手動）

ゼブラ 4 5 c m

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 ゼブラ 4 5 c m 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：溶融式（手動） 塗料規格（溶融式）：ビーズ含有量 1 5 ～ 1 8 % 白 プライマー規格：アスファルト舗装用			規格・仕様（溶融式）：ゼブラ 4 5 c m 塗布厚：塗布厚 1 . 0 m m 舗装種別：排水性舗装でない場合		
施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：機械費，労務費のみ（1 日未満用）			夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号表

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		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

施 工 内 訳 表

頁0-0050

貨物自動車運搬費

施工 第0-0023号表

路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離 6 k m

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃料金	1.000	回			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			
運搬区分：路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m その他の諸料金の有無：その他の諸料金なし			片道運搬距離（k m）：5 運搬中の賃料（損料）の有無：運搬中の賃料（損料）なし		

数 量 総 括 表

工 種	規格・種別	計 算	数 量				単位	備 考
			採用値			計算値		
舗装								
舗装版取りこわし工								
路面切削工								
路面切削	アスファルト舗装版 t=6cmを超え12cm以下	別紙舗装面積計算書	1,040		1,044.1		m2	
殻運搬(路面切削)	As殻 距離 3.6km	1044.1*0.05	52		52.2		m3	
処分費								
殻処分(切削廃材)	2.30t/m3	52.2*2.30	120		120.1		t	
舗装版破碎工								
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	別紙舗装面積計算書	17		17.0		m2	
殻運搬(舗装版破碎)	As殻 距離 3.6km	17.0*0.05	1		0.85		m3	
処分費								
殻処分(掘削廃材)	2.30t/m3	0.85*2.30	2		1.96		t	
舗装工								
舗装準備工								
基面整正	補足材有 M-25 t=3cm	別紙舗装面積計算書	17		17.0		m2	
安定処理工								
路上路盤再生工	混合厚t=10cm	別紙舗装面積計算書	1,040		1,044.1		m2	

数量総括表

工 種	規格・種別	計 算	数 量				単位	備 考
			採用値			計算値		
アスファルト舗装工								
表層	再生密粒度As20F t=5cm	別紙舗装面積計算書	1,040		1,044.1		m2	
表層(取付け部)	再生密粒度As20F t=5cm	別紙舗装面積計算書	17		17.0		m2	
区画線工								
区画線設置(材料費のみ)	ペイント式 供用区間(外側線) 実線 加熱式 15cm	延長(外側*2)	350		350.0		m	
区画線設置(機・労のみ)	ペイント式 供用区間(外側線) 実線 加熱式 15cm	延長(外側*2)	590		588.0		m	
区画線設置(材料費のみ)	溶融式 供用区間(中央線) 実線 15cm	延長(中央*1)	180		175.0		m	
区画線設置(機・労のみ)	溶融式 供用区間(中央線) 実線 15cm	延長(中央*1)	290		294.0		m	
区画線設置(材料費のみ)	溶融式 供用区間(停止線) ゼブラ 45cm	停止線 2.8m*1本	3		2.8		m	
区画線設置(機・労のみ)	溶融式 供用区間(停止線) ゼブラ 45cm	停止線 2.8m*1本	5		5.0		m	
安全費								
交通誘導員 B			10		10.0		人	

舗 装 面 積 計 算 書

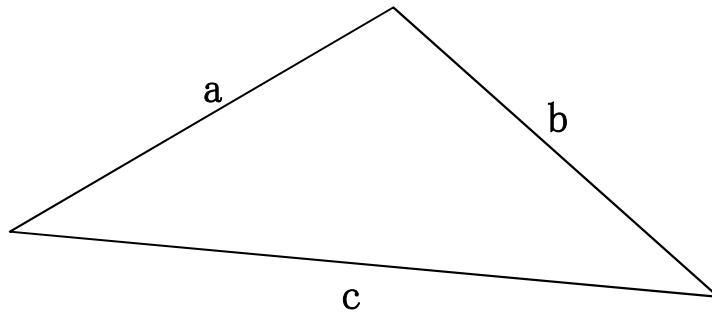
位 置	巾				平 均 巾				距 離	面 積				備考
	m	m	m	m	m	m	m	m		m ²	m ²	m ²	m ²	
B.P	0	起点部	ヘロンによる(別紙計算書)				m	m	m	m	8.1	m ²	m ²	豊科1級1号線 (上鳥羽工区)
	1.40	6.00							1.40					
	20.00	6.00			6.00				18.60	111.6				
	40.00	5.95			5.98				20.00	119.6				
	60.00	5.90			5.93				20.00	118.6				
	80.00	5.90			5.90				20.00	118.0				
	100.00	5.95			5.93				20.00	118.6				
	120.00	6.00			5.98				20.00	119.6				
	140.00	6.00			6.00				20.00	120.0				
	160.00	6.00			6.00				20.00	120.0				
	175.00	6.00			6.00				15.00	90.0				
計									175.00	1,044.1				

舗 装 面 積 計 算 書														
位 置	巾				平 均 巾				距 離	面 積				備 考
	m	m	m	m	m	m	m	m		m ²	m ²	m ²	m ²	
舗装版破碎														豊科1級1号線 (上鳥羽工区)
取付け ①	ヘロンによる(別紙計算書)									9.18				
取付け ②	ヘロンによる(別紙計算書)									7.85				
計										17.0				
合計									175.00	1061.1				

面積計算表(ヘロン計算)

$$s = \frac{a + b + c}{2}$$

$$A \text{ (面積)} = \sqrt{s * (s - a) * (s - b) * (s - c)}$$



単位: m

番号	a	b	c	A(面積)
起点部	6.55	6.00	2.70	8.09
起点部 計				8.09
取付け ①-1	6.45	1.45	6.30	4.56
取付け ①-2	6.45	1.45	6.40	4.62
取付け ① 計				9.18
取付け ②-1	5.60	1.45	5.40	3.91
取付け ②-2	5.60	1.45	5.45	3.94
取付け ② 計				7.85
②+③ 計				17.03

【路上再生路盤工 添加剤及び混合用乳剤数量】(100 m²当り)

□ 添加剤 $100 \times 0.1 \times 2.1 \times 0.025 \times 1.02 = 0.536\text{t}$

□ 混合用乳剤 $100 \times 0.1 \times 2.1 \times 0.05 \times 1.03 = 1.082\text{k}\ell$

※参考「路上再生路盤工積算基準(案)」

特 記 事 項

工事名：令和3年度（繰越） 防災・安全交付金事業
市道豊科1級1号線 舗装補修工事（上鳥羽工区）
箇所名：安曇野市豊科

本工の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおり。

2 工期関係

工期は、契約日から73日間とする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含まれている。

3 工程関係

本工に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

4 残土・廃棄物関係

(1) 本工の施工において生じる産業廃棄物及び発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。

(2) 建設発生土

【参考】

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

(3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）

【参考】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等					
アスファルト塊(切削)		再利用	処理工場名	清水口建設株		距離	3.6	km
			数 量	120 ㊦ ・ m ³				
アスファルト塊(掘削)		再利用	処理工場名	清水口建設株		距離	3.6	km
			数 量	2 ㊦ ・ m ³				
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名			距離		km
			数 量	t ・ m ³				
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名			距離		km
			数 量	t ・ m ³				
	二次 製品	再利用	処理工場名			距離		km
			数 量	t ・ m ³				
建設発生木材			処理工場名			距離		km
			数 量	t ・ m ³				

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【 参考 】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等	
木くず (抜根・伐採材)	再利用	処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
汚 泥		処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³
その他（金属クズ他）		処理工場名	距離 km
		数 量	t ・ m ³

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記（３）、（４）に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

(5) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処分を行う場合、下請契約とは別に運搬・処分に係る委託契約を締結すること。

エ マニフェストにより適切に運搬・処理されているか確認を行うとともに、マニフェスト伝票（Ａ、Ｂ２、Ｄ、Ｅ表）の写しをしゅん工書類に添付すること。（写しの添付については、初回、中間、最終を基本とする。少量の場合には、監督員と事前打ち合わせ願います。）

併せて、再資源化施設、最終処分場との関係を示す写真をしゅん工書類に添付すること。

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する

処理方法※	1 再資源化	2 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名 住 所		許可番号		
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名 住 所		許可番号		
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

ア 処理先の許可書の写し及び（収集運搬を委託する場合）収集運搬業者の許可書の写し

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通 学路に係る周知。 各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様

安曇野市 文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、 要求内容が無理難題と判断され る場合には、断ることも必要であ る。また、要求内容については監 督員へ報告すること。特に工事金 額に係る内容は協議を交わすこ と。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地 所有者又は管理 者及び工事影響 範囲の利害関係 者など	農地については、 工事の進捗及び営 農上支障になるこ との調整。その他 利害関係者との調 整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所 など	駐車場、案内看板 などの調整。	上記と同様	上記と同様
N T T	電柱、架空線等の 移設調整。また、 本工事への影響確 認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の 移設調整。また、 本工事への影響確 認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調 整。また、本工事 への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車 教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応 すること。	上記と同様	苦情については、即対 応のこと。要望につい ては、監督員と協議の うえ対応すること。

(2) 個別事項

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 平坦性試験を実施すること。
- 三 片側交互通行による施工を想定し、交通整理員を計上しています。
- 四 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 五 その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議願います。

令和3年度（繰越）防災・安全交付金事業
市道豊科1級1号線 舗装補修工事（上鳥羽工区）

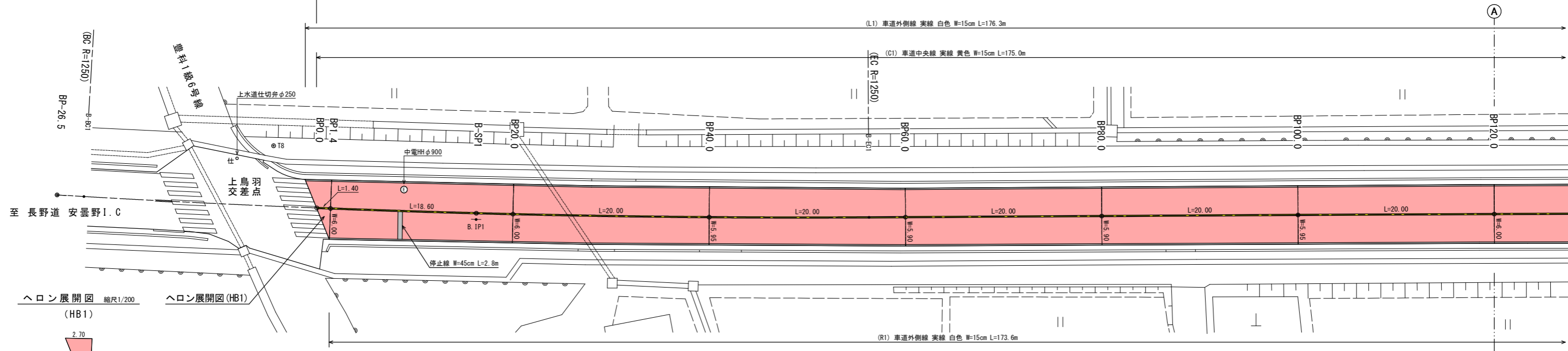
位置図



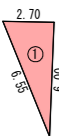
舗装展開図 1 縮尺1/200 (A1)

市道豊科1級1号線 (上鳥羽工区)

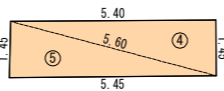
令和3年度(繰越) 防災・安全交付金事業 市道豊科1級1号線 舗装補修工事(上鳥羽工区) 舗装工 L=175.0m W=5.90~6.00m



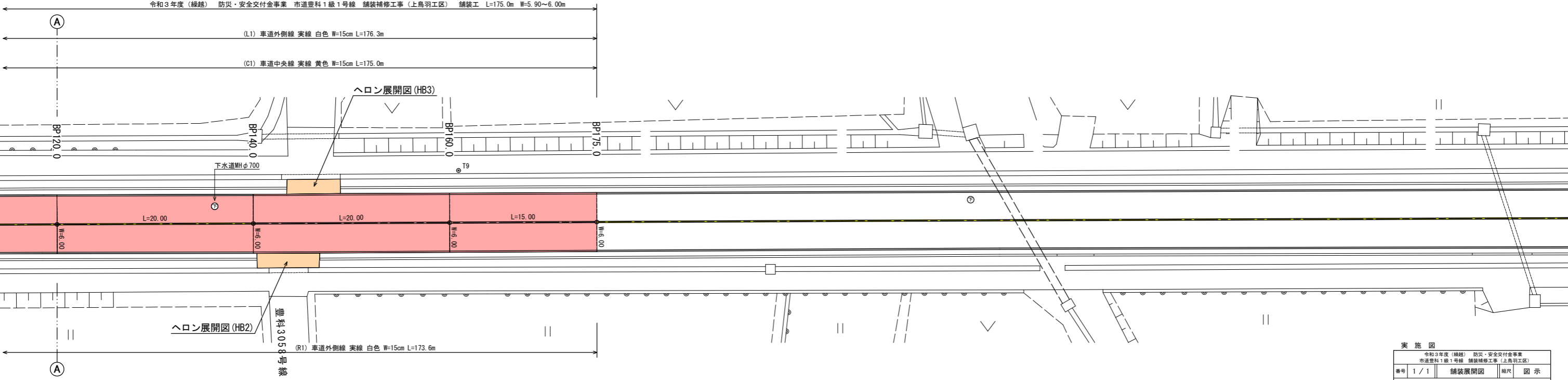
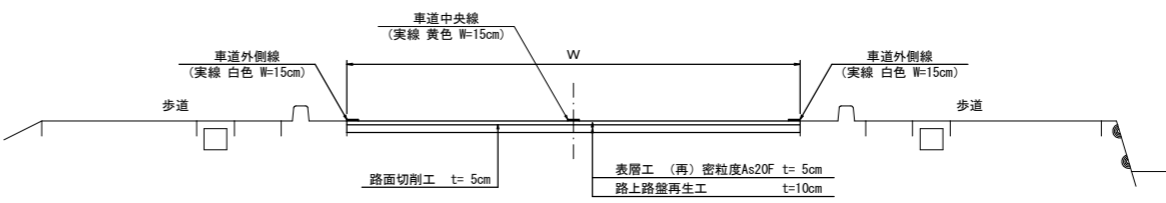
ヘロン展開図 (HB1) 縮尺1/200



ヘロン展開図 (HB3) 縮尺1/100



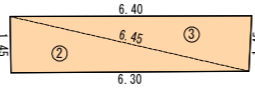
標準断面図 縮尺1/50



ヘロン展開図 (HB2) 縮尺1/200

豊科305号線

ヘロン展開図 (HB2) 縮尺1/100



実施図					
令和3年度(繰越) 防災・安全交付金事業 市道豊科1級1号線 舗装補修工事(上鳥羽工区)					
番号	1 / 1	舗装展開図	縮尺	図示	
市道豊科1級1号線(上鳥羽工区)					
安曇野市 豊科					
部長	今吉	課長	佐々木	係長	板花 担当 和田
安曇野市 都市建設部 維持管理課					

※この展開図、実測平面図から図上展開により、幅員・延長等を算出して作成。