

工事番号																			
									課長			係長			検算			担当	
令和 4 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 (真々部工区) 閲覧設計書																			
安曇野市 豊科高家																			
設 計 大 要										施 工 方 法					請 負				
舗装工 L=300.0m W = 6.00m 路上再生路盤工 t=10cm A=1,800.0m ² 表層工 再生密粒度As20F t=5cm A=1,800.0m ² 表層工 再生密粒度As20F t=5cm A=32.5m ² 区画線工 一式										施 工 期 間					90 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				
										・ この資料は、入札参加資格者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。 ・ 諸経費等の条件については、原則変更協議の対象としない。									

総括情報表

頁0-0002

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信 (2) 05.04.28 建設物価・積算資料 当年 4 月号		
	当 世 代	前 世 代	
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 豪雪割増 前払率 (%)	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 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 40		

(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					
	1,800	m 2			工種 第0001号表
殻運搬 (路面切削)					
	90	m 3			工種 第0002号表
殻処分					
	207	t			工種 第0003号表
舗装版破碎工					
		式			
舗装版破碎					
	33	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）										
	2		m	3					工種	第0005号表
殻処分（掘削廃材）										
	4		t						工種	第0006号表
舗装工										
				式						
舗装準備工										
				式						
基面整正										
	33		m	2					工種	第0007号表
安定処理工										
	1,800		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）										
	1,800		m	2					工種	第0009号表
表層（車道・路肩部）（取付け部）										
	33		m	2					工種	第0010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
区画線工										
				式						
ペイント式区画線 実線 15cm										
	1		m						工種 第0011号表	
溶融式区画線 実線 15cm										
	1		m						工種 第0012号表	
溶融式区画線 実線 15cm										
	1		m						工種 第0013号表	
溶融式区画線 実線 15cm										
	1		m						工種 第0014号表	
仮設工										
				式						
交通誘導警備員										
	24		人日						工種 第0015号表	
直接工事費										
運搬費										

(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
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 -0025号表
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			
** 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
補正無の率 0.1566			補正後の率	0.2192		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
補正無の率 0.3687			補正後の率	0.4424		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***			前払率補正	1.0000		
補正無の率 0.2095			契約保証補正	0.0004		
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
率 0.1000						
*** 工事費計 ***						

*** * * 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
(参考)予定 価格に占める 法定福利費概 算額	率0.0389										

路面切削

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0009

[illegible]

殼運搬（路面切削）

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0010

[illegible]

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						施工 第0 -0003号表
		1	t			
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

鋪裝版破碎

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0012

[illegible]

殼運搬（舗装版破碎）

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0013

[illegible]

殻処分（掘削廃材）

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0014

[illegible]

基面整正

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0015

[illegible]

安定処理工

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0016

[illegible]

表層（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0017

[illegible]

表層（車道・路肩部）（取付け部）

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0018

[illegible]

実線 15cm

工種 第0012号表

頁0-0020

[illegible]

実線 15cm

工種 第0013号表

頁0-0021

[illegible]

実線 15cm

工種 第0014号表

頁0-0022

[illegible]

交通誘導警備員

工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0023

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0024

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： 57.10% 労務構成比： 36.05% 材料構成比： 6.85% 市場単価構成比： 0.00% 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 . 0 m × 深2 3 c m	35.26%	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 . 5 m 3	6.44%	供用日		路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		
普通作業員	12.58%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.68%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	3.57%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	3.55%	人		運転手 (特殊)		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

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： 57.10% 労務構成比：

36.05%

材料構成比： 6.85%

市場単価構成比： 0.00%

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	5.00%	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0-0026

殻運搬（路面切削）

施工 第0 -0002号表

DID区間なし

2.5km以下

1

m 3 当り

機械構成比：

43.28%

労務構成比：

43.06%

材料構成比：

13.66%

市場単価構成比：

0.00%

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	43.28%	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）	43.06%	人		運転手（一般）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	13.66%	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：2.5km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0-0028

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

9.54%

労務構成比：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0004号表

0.00%

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 . 4 5 m 3	9.54%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
土木一般世話役	29.36%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	28.31%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.85%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	7.94%	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：

9.54%

労務構成比：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0004号表

0.00%

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
*** 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0-0030

殻運搬

施工 第0 -0005号表

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

1

m 3 当り

機械構成比： 47.26% 労務構成比：

37.92%

材料構成比： 14.82%

市場単価構成比： 0.00%

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	47.26%	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)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.82%	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：3.5km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）：					

施工内訳表

頁0-0032

100 m² 当り

[illegible]

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0033

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 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	100.00%	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0-0034

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	0.127	人			
普通作業員	0.506	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	0.127	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	0.127	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	0.127	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	0.127	日			施工 第0-0013号表
諸雑費	2.000	%			
*** 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 工種条件と同じ			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0-0035

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

m 2

当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0036

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	1.210	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	131.000	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 工種条件と同じ 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0-0037

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	1.470	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	44.000	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 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日):1		

施 工 内 訳 表

頁0-0038

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	1.590	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	29.000	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 工種条件と同じ 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

タイヤローラ運転 (機 - 28)

施工 第0 -0013号表

質量8～20t

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
タイヤローラ賃料 排ガス1次 質量8～20t	1.620	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	26.000	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0-0040

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0014号表

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.64% 労務構成比： 10.38% 材料構成比： 87.98% 市場単価構成比： 0.00%

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 2 . 3 ~ 6 m	1.05%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 8 ~ 2 0 t	0.16%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 1 0 ~ 1 2 t	0.16%	日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
普通作業員	3.72%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.12%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	2.09%	人		運転手（特殊）		

施 工 内 訳 表

頁0-0041

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0014号表

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.64% 労務構成比： 10.38% 材料構成比： 87.98% 市場単価構成比： 0.00% 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	0.72%	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]	79.82%	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 - 3 プライムコート用	7.61%	L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.46%	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0-0042

表層（車道・路肩部）

3.0m超

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： 1.64%

勞務構成比： 10.38%

10.38%

材料構成比： 87.98%

87.98%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0043

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： 0.52%

労務構成比：

45.10%

材料構成比：

54.38%

市場単価構成比：

0.00%

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	0.30%	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	0.15%	供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員	20.23%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.15%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.17%	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]	49.49%	t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0044

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： 0.52% 労務構成比：

45.10%

材料構成比： 54.38%

市場単価構成比： 0.00%

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	4.72%	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	0.12%	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	0.03%	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0-0045

区画線設置（機・労のみ）

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
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0-0046

区画線設置（材料費のみ）

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
トラフィックペイント（加熱型） 2 種 B 溶剤型 白	70.000	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	34.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 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0-0047

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0 -0018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0-0048

区画線設置（材料費のみ）

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
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 3301 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	44.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 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 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：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0-0049

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0 -0020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		

施 工 内 訳 表

頁0-0050

区画線設置（材料費のみ）

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
トラフィックペイント（溶融型） 3 種 1 号 ビーズ含有量 1 5 ～ 1 8 % 白	1,170.000	k g			
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1 号	75.000	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）	75.000	k g			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	98.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 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：材料費のみ（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0-0051

区画線設置（機・労のみ）

施工 第0 -0022号表

溶融式（手動）

矢印・記号・文字 1 5 c m換算

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 矢印等 1 5 c m換算 制約無 昼間	1,200.000	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）：矢印・記号・文字 1 5 c m換算 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：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0-0052

区画線設置（材料費のみ）

施工 第0 -0023号表

溶融式（手動）

矢印・記号・文字 1 5 c m換算

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 1 5 ～ 1 8 % 白	468.000	k g			
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1 号	30.000	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）	30.000	k g			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	132.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 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）：矢印・記号・文字 1 5 c m換算 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：材料費のみ（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 -0024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	1.000	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0-0054

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 km

施工 第0 -0025号表

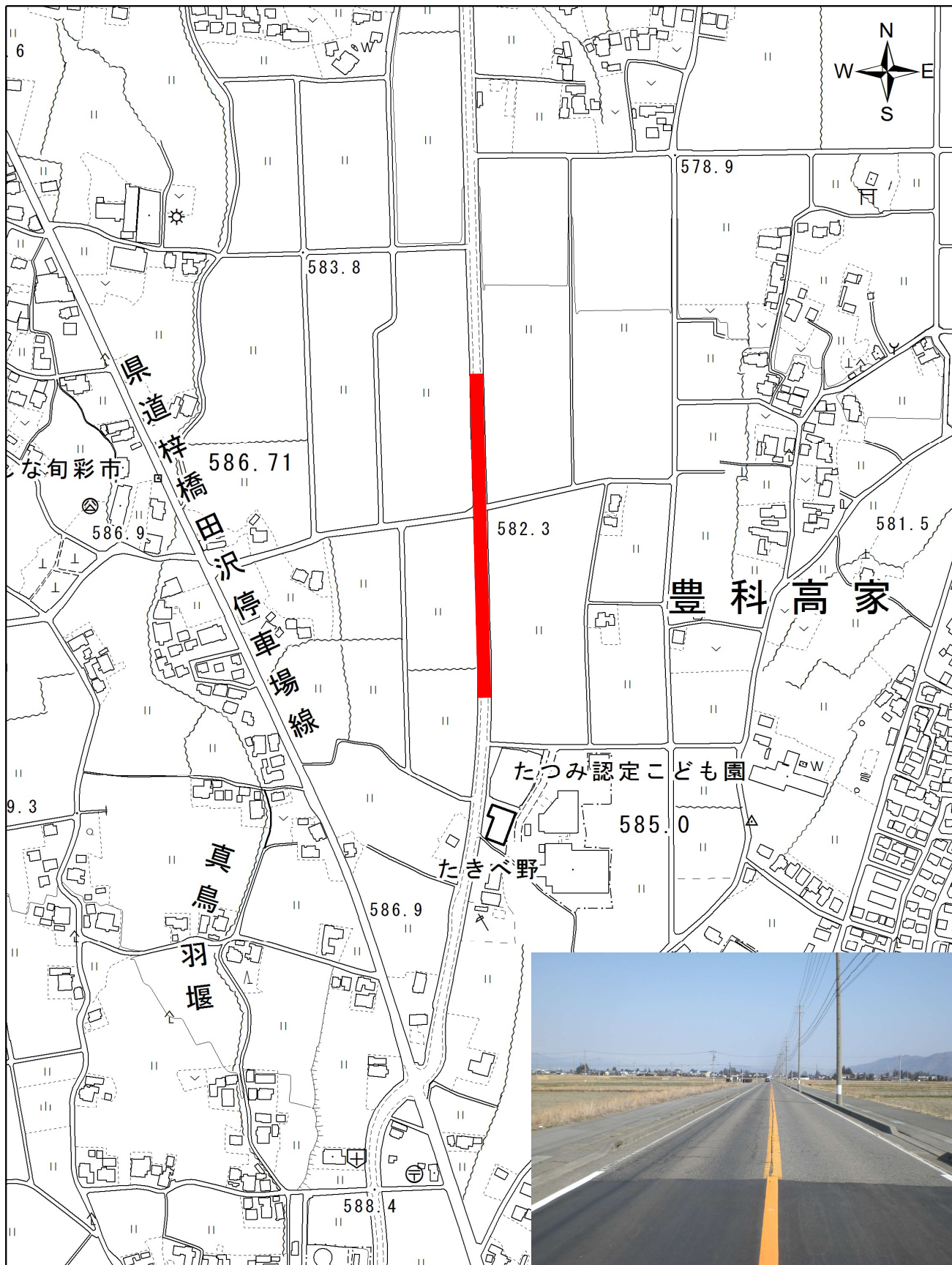
1 台 当り

[illegible]

安曇野市

令和4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（真々部工区）

位置図



特 記 事 項

工事名：令和4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（真々部工区）
箇所名：安曇野市豊科高家

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90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	2.5	km
			数 量	207	㊦	・	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	2.5	km
			数 量	4	㊦	・	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。

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 全面切削t=6cm以下(4,000m2以下)	別紙舗装面積計算書	1,800		1,800.0		m2	
殻運搬(路面切削)	As殻 距離 2.5km	1,800.0*0.05	90		90.0		m3	
処分費								
殻処分(切削廃材)	2.30t/m3	90.0*2.30	207		207.0		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	33		32.5		m2	
殻運搬(舗装版破碎)	As殻 距離 2.5km	32.5*0.05	2		1.6		m3	
処分費								
殻処分(掘削廃材)	2.30t/m3	1.6*2.30	4		3.7		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	33		32.5		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	1,800		1,800.0		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	1,800		1,800		m2	
表層(取付け部)	再生密粒度As20F t=5cm	別紙舗装面積計算書	33		32.5		m2	
区画線工								
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	外側線 $129.0+160.7+129.0+1.9+155.3=575.9$	830		829.0		m	
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	外側線 $129.0+160.7+129.0+1.9+155.3=575.9$	580		576.0		m	
区画線設置(機・労のみ)	熔融式 供用区間(中央線) 実線 15cm	中央線 $129.0+168.0=297.0$	430		428.0		m	
区画線設置(材料費のみ)	熔融式 供用区間(中央線) 実線 15cm	中央線 $129.0+168.0=297.0$	300		297.0		m	
区画線設置(機・労のみ)	熔融式 供用区間(停止線・横断歩道) ゼブラ 45cm	停止線・横断歩道 $2.8*2+21.0m=26.6$	38		38.0		m	
区画線設置(材料費のみ)	熔融式 供用区間(停止線・横断歩道) ゼブラ 45cm	停止線・横断歩道 $2.8*2+21.0m=26.6$	27		27.0		m	
区画線設置(機・労のみ)	熔融式 供用区間(ダイヤモンド) 文字・記号 15cm換算	ダイヤモンド $14.4*4=57.6$	83		83.0		m	
区画線設置(材料費のみ)	熔融式 供用区間(ダイヤモンド) 文字・記号 15cm換算	ダイヤモンド $14.4*4=57.6$	58		58.0		m	
安全費								
交通誘導員 B			24		24.0		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	
CP														豊科1級1号線 (真々部工区)
0.0	6.00													
20.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
40.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
60.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
80.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
100.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
120.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
140.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
160.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
180.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
200.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
220.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
240.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
260.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
280.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
300.0	6.00				6.00				20.00	120.00				
小計									300.0	1,800.0				

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	
														豊科1級1号線 (真々部工区)
取付けHC1 ヘロンによる										14.06				
取付けHC2 ヘロンによる										18.42				
小計										32.48				
計									300.00	1,832.5				

舗 装 面 積 計 算 書 (ヘロン)

HC1						
番号	A	B	C	S	面積(m ²)	備 考
1	8.95	8.55	0.85	9.18	3.28	
2	9.55	1.00	8.95	9.75	3.69	
3	10.60	9.55	1.25	10.70	3.41	
4	11.95	1.50	10.60	12.03	3.68	
合 計					14.06	
HC2						
番号	A	B	C	S	面積(m ²)	備 考
5	15.00	1.40	13.75	15.08	4.53	
6	13.75	12.65	1.30	13.85	4.57	
7	12.65	1.10	11.90	12.83	4.93	
8	11.90	11.25	1.00	12.08	4.39	
合 計					18.42	

【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)」

見積資材単価等について

本工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和5年度実施設計単価表」、積算資料（財団法人経済調査会）及び建設物価（財団法人建設物価調査会）に設定されている単価により予定価格を算出しています。

また、見積り等による単価は下記のとおりです。

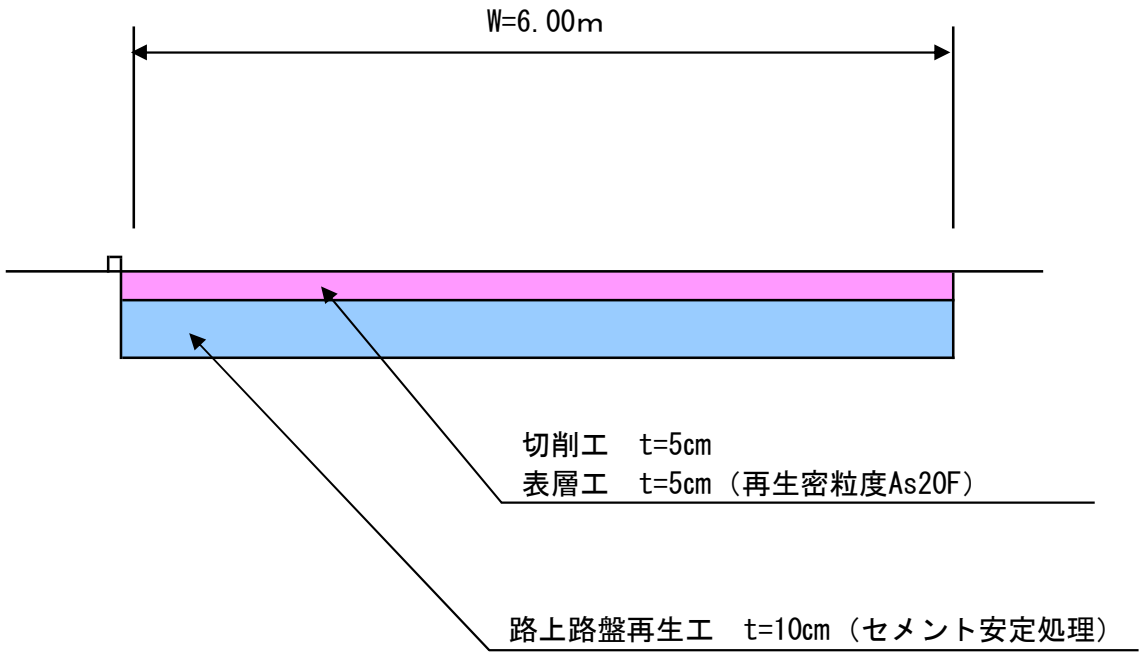
なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価

(四)

[illegible]

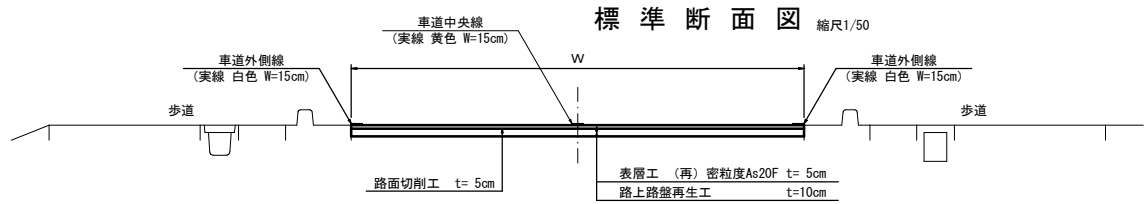
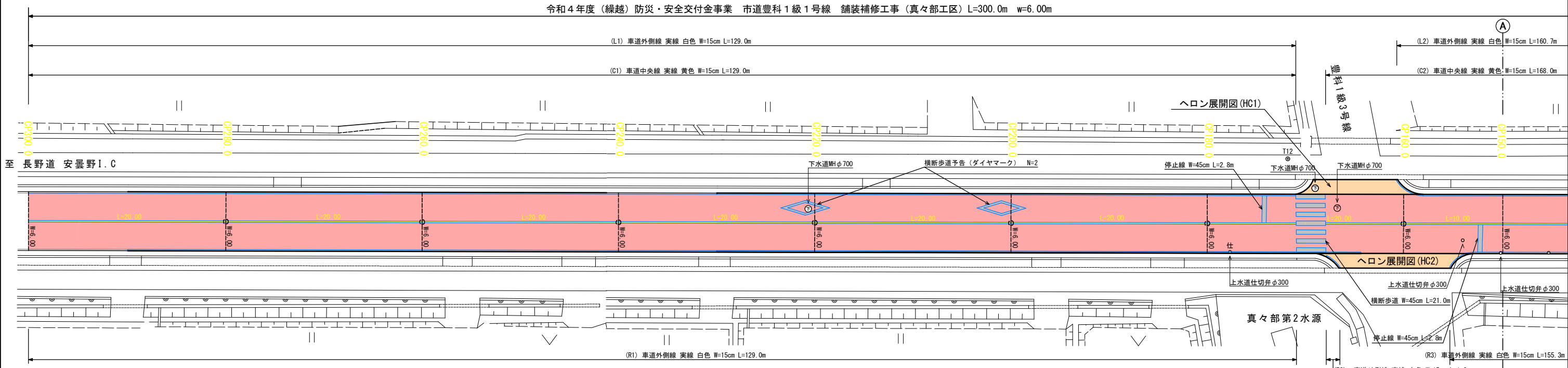
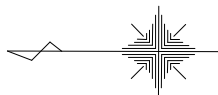
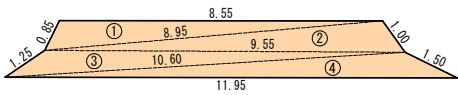
標準断面図



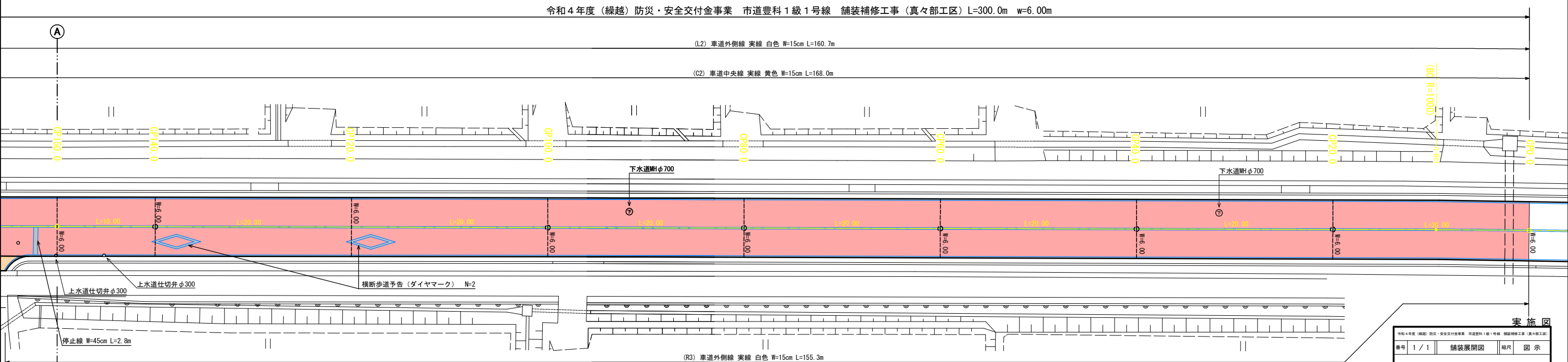
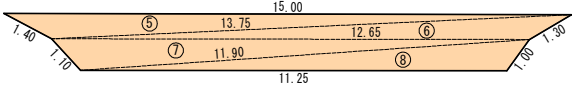
舗装展開図 1 縮尺1/200 (A1)

市道豊科1級1号線 (真々部工区)

ヘロン展開図 縮尺1/100
(HC1)



ヘロン展開図 縮尺1/100
(HC2)



実施図

令和4年度(緑越)防災・安全交付金事業 市道豊科1級1号線 舗装補修工事(真々部工区)					
図号	1/1	舗装展開図	縮尺	図示	
市道豊科1級1号線(真々部工区)					
安曇野市 豊科高家					
部長	今野	課長	佐々木	係長	坂花
安曇野市 都市建設部 維持管理課					