

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 市道穂高1級20号線 閲覧設計書 舗装補修工事																			
安曇野市 穂高																			
設 計 大 要										施 工 方 法					請 負				
舗装工 L=380.0m W = 5.85 ~ 9.55m 路上再生路盤工 t=10cm A=2,798.4m2 表層工 密粒20Fポリマー改質 型 t=5cm A=2,798.4m2 区画線工 1 式										施 工 期 間					113 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、指定した場合は除きます。									

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 ） 04.06.01		
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料		

(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 ＊ ＊ ＊						
舗装						
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比 時間的制約（受）			式			
舗装版取りこわし工						
			式			
路面切削工						
			式			
路面切削						
	2,800	m 2				工種 第0001号表
殻運搬（路面切削）						
	140	m 3				工種 第0002号表
殻処分						
	322	t				工種 第0003号表
安定処理工						
	2,800	m 2				工種 第0004号表
舗装工						
			式			

(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
アスファルト舗装工					
		式			
表層(車道・路肩部)					
	2,800	m 2			工種 第0005号表
区画線工					
		式			
ペイント式区画線 外側線 実線 15cm					
	1	式			工種 第0006号表
溶融式区画線 中央線 破線 15cm					
	1	式			工種 第0007号表
溶融式区画線 レーン線 実線 45cm					
	1	式			工種 第0008号表
溶融式区画線 停止線・横断歩道・ゼブラ ゼブラ 45cm					
	1	式			工種 第0009号表
溶融式区画線 直進右左折記号 矢印・記号・文字 15cm換算					
	1	式			工種 第0010号表
仮設工					
		式			

(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
交通誘導警備員										
	50		人	日					工種	第0011号表
直接工事費										
運搬費										
貨物自動車運搬費 スタビライザ 路床改良 深0.6m幅2m 片道運搬距離7km	1		台						施工	第0-0016号表
技術管理費										
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							

(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
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 **						
** 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
** 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 3.0km以下							
		1		m 3			施工 第0-0002号表
*** 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
路上路盤再生工 混合深さ20cm以下 養生工あり						
		1	m ²			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

表層（車道・路肩部）

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
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm						
		1	m 2			施工 第0-0009号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

ペイント式区画線 外側線

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

頁0-0013

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 (全ての費用) ペイント式(車載式) 実線 15 c m						施工 第0-0010号表
		760	m			
* * * 単位当り * * *						
		1	式			

破線 15cm

工種 第0007号表

頁0-0014

実線 45cm

工種 第0008号表

頁0-0015

安 曇 野 市

矢印・記号・文字 15cm換算

工種 第0010号表

頁0-0017

工 種 明 細 表

工種 第0011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0-0015号表
*** 単位当り ***						
		1	人日			

施 工 内 訳 表

頁0-0019

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1.5m3			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0-0020

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0-0021

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

3.0km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：3.0km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0-0023

路上路盤再生工

施工 第0-0004号表

混合深さ20cm以下

養生工あり

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		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0-0005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0-0006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0-0007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0-0008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 砂数量 (m ³ / 100m ²) 砂散布なし=0 : 0			添加剤使用量 (kg / 100m ²) : 536 養生工の有無：養生工あり 豪雪割増：豪雪割増なし		

施工内訳表

頁0-0024

路上路盤再生工

混合深さ 20 cm 以下

養生工あり

施工 第0-0004号表

100

m 2

当り

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0025

スタビライザ運転 (機 - 18)
路盤再生用 深0.4m×幅2.0m

施工 第0-0005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0-0026

モータグレーダ運転 (機 - 18)

施工 第0-0006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0-0027

ロードローラ運転 (機 - 18)

マカダム 運転質量 10 ~ 12 t

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
ロードローラ [マカダム] 排ガス 1 次 運転質量 10 ~ 12 t		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 ~ 12 t 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0-0028

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0-0008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0-0029

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0-0009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 2 . 3 ~ 6 m		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 質量 1 0 ~ 1 2 t		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
タイヤローラ賃料 質量 8 ~ 2 0 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0-0030

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0-0009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		
- 3 改質アスファルト混合物 密粒(20F) ポリマー改質 型		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0-0031

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0009号表

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

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：3.0m超 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：密粒(20F) ポリマー改質 型 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：夜間割増あり		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

区画線設置（全ての費用）

施工 第0-0010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 制約受 夜間	1,000.000	m			
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：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）あり 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：時間的制約を受ける 費用の内訳：全ての費用		

施 工 内 訳 表

頁0-0033

区画線設置（全ての費用）

施工 第0-0011号表

溶融式（手動）

破線 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 破線 1 5 c m 制約受 夜間	1,000.000	m			
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	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 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）：破線 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：時間的制約を受ける 費用の内訳：全ての費用			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時 ～ 6 時 ）あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0034

区画線設置（全ての費用）

施工 第0-0012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 制約受 夜間	1,000.000	m			
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	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 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）：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：時間的制約を受ける 費用の内訳：全ての費用			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時 ～ 6 時 ）あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0035

区画線設置（全ての費用）

施工 第0-0013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
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 ゼブラ45cm 制約受 夜間	1,000.000	m			
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：時間的制約を受ける 費用の内訳：全ての費用			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0036

区画線設置（全ての費用）

施工 第0-0014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 制約受 夜間	1,200.000	m			
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		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 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：時間的制約を受ける 費用の内訳：全ての費用			夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時 ～ 6 時 ）あり 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0-0015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0-0038

貨物自動車運搬費

スタビライザ 路床改良 深0.6m幅2m 片道運搬距離7km

施工 第0-0016号表

1 台 当り

安曇野市

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4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)

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		
舗装版切削工								
	路面切削工	別紙面積計算書	2,800			2,798.4	m ²	
	As殻運搬	2798.4*0.05	140			139.9	m ³	
	処分費	2798.4*0.05*2.3	322			321.8	t	
安定処理工								
	安定処理工 混合厚 t=10cm	別紙面積計算書	2,800			2,798.4	m ²	
舗装工								
	表層 密粒度As20Fポリマー改質Ⅱ型 t=5cm	別紙面積計算書	2,800			2,798.4	m ²	
安全施設工								
区画線工	ペイント式【車載式】 (外側線)	供用区間 実線 w=15cm L=延長*2	760			760.0	m	
区画線工	溶融式【手動】 (センターライン)	供用区間 破線 w=15cm L=延長	380			380.0	m	
区画線工	溶融式【手動】 (レーンライン)	供用区間 実線 w=15cm 30+30+40+40	140			140.0	m	
区画線工	溶融式【手動】 (停止線 横断歩道 ゼブラ)	供用区間 ゼブラ w=45cm 12+62+45	120			119.0	m	
区画線工	溶融式【手動】 (直進右左折記号)	供用区間 文字記号 w=15cm換算 10.6*2、7.9*2	37			37.0		

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		
交通管理工								
交通誘導員								
	交通誘導員 B		50			50.0	人	
運搬費								
運搬費	29t車		1			1.0	台	
技術管理費								
配合設計試料採取			3			3.0	箇所	
配合設計品質管理費			1			1.0	式	
六価クロム溶出試験			1			1.0	式	

舗 装 面 積 計 算 書

位 置	巾				平 均 巾				距 離	面 積				備考
B.P	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	穂高1級20号線
0.00	6.20													
20.00	6.20				6.20				20.00	124.0				
40.00	6.10				6.15				20.00	123.0				
60.00	6.10				6.10				20.00	122.0				
80.00	6.15				6.13				20.00	122.6				
100.00	6.55				6.35				20.00	127.0				
120.00	8.10				7.33				20.00	146.6				
140.00	8.85				8.48				20.00	169.6				
160.00	9.40				9.13				20.00	182.6				
180.00	9.55				9.48				20.00	189.6				
200.00	9.15				9.35				20.00	187.0				
220.00	8.95				9.05				20.00	181.0				
240.00	8.95				8.95				20.00	179.0				
260.00	8.50				8.73				20.00	174.6				
280.00	7.20				7.85				20.00	157.0				
300.00	6.05				6.63				20.00	132.6				
320.00	5.85				5.95				20.00	119.0				
340.00	5.95				5.90				20.00	118.0				
小計									340.00	2,555.2				

鋪 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	
360.00	6.10				6.03				20.00	120.6				
380.00	6.15				6.13				20.00	122.6				
小計									40.00	243.2				
合計									380.00	2,798.4				

【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)」

特記仕様書

工事名：令和3年度（繰越）防災・安全交付金事業 市道穂高1級20号線舗装補修工事
箇所名：安曇野市穂高

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』、『安曇野市土木工事共通施工条件明示事項』（安曇野市土木工事共通仕様書、安曇野市土木工事共通施工条件明示事項については、安曇野市ホームページ参照）を確認するとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容あつせん

工事概要：金抜き設計書のとおり。

2 工期関係

工期は、契約日より113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
安曇野市内			

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（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		再利用	処理工場名	勝野建材(株)		距離	2.6	km
			数 量	322 ㊦・m ³				
			直接工事費	処分費	円	運搬費	円	
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				
			直接工事費	処分費	円	運搬費	円	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名			距離	km	
			数 量	t・m ³				
			直接工事費	処分費	円	運搬費	円	
	二次 製品	再利用	処理工場名			距離	km	
			数 量	t・m ³				
			直接工事費	処分費	円	運搬費	円	
建設資材木材			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		
		直接工事費	処分費	円	運搬費 円
汚 泥		処理工場名		距離	km
		数 量	t ・ m ³		
		直接工事費	処分費	円	運搬費 円
その他（金属クズ他）		処理工場名		距離	km
		数 量	t ・ m ³		
		直接工事費	処分費	円	運搬費

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	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。

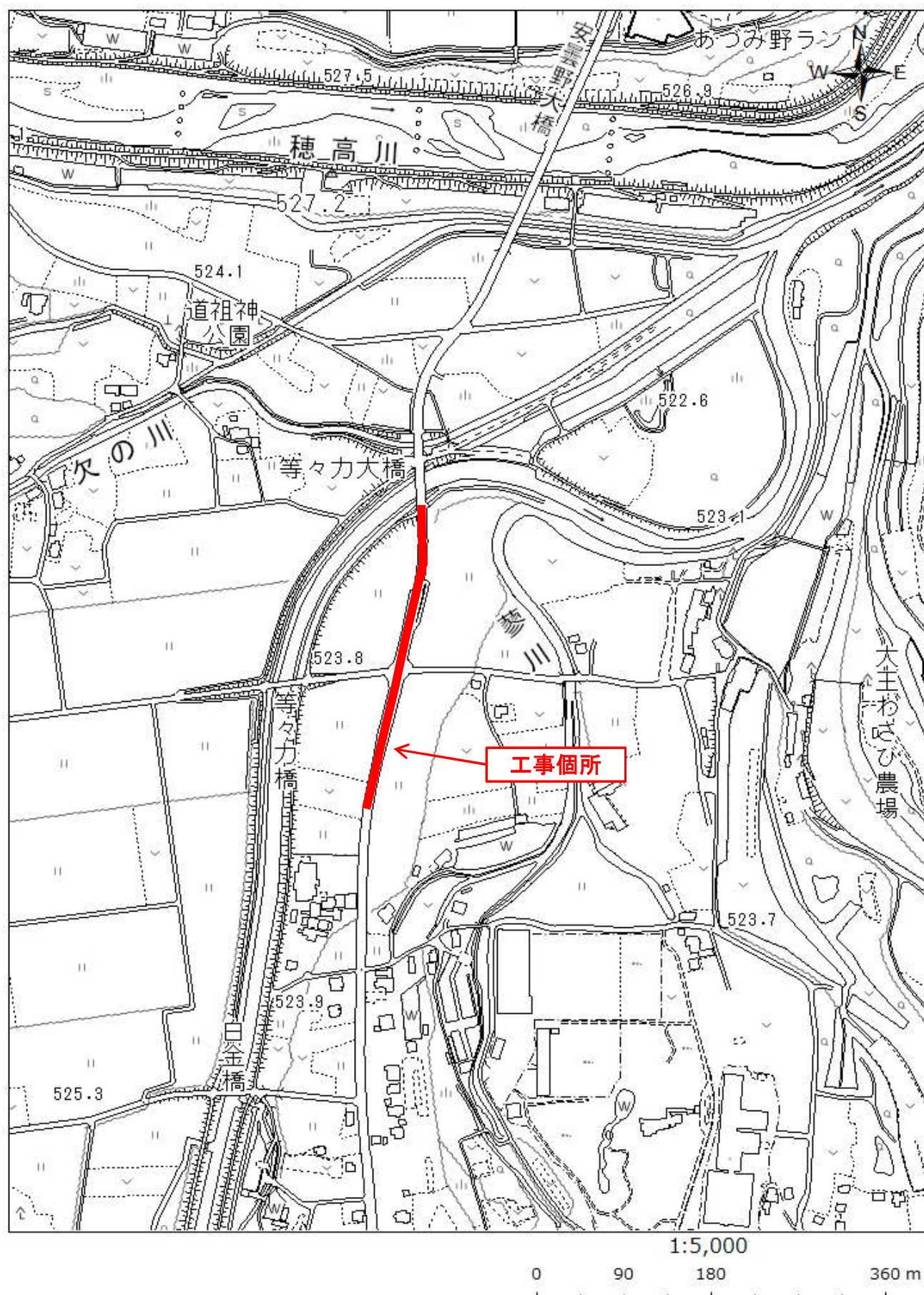
安曇野市 認定こども園	通園路等の確認 各種行事調整	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
安曇野市 文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、 要求内容が無理難題と判断され る場合には、断ることも必要であ る。また、要求内容については監 督員へ報告すること。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。	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。)	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。	関係機関指導のもと	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。	関係機関指導のもと	上記と同様
穂高自動車 教習所	教習コースの確認	関係機関指導のもと	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	関係機関指導のもと	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

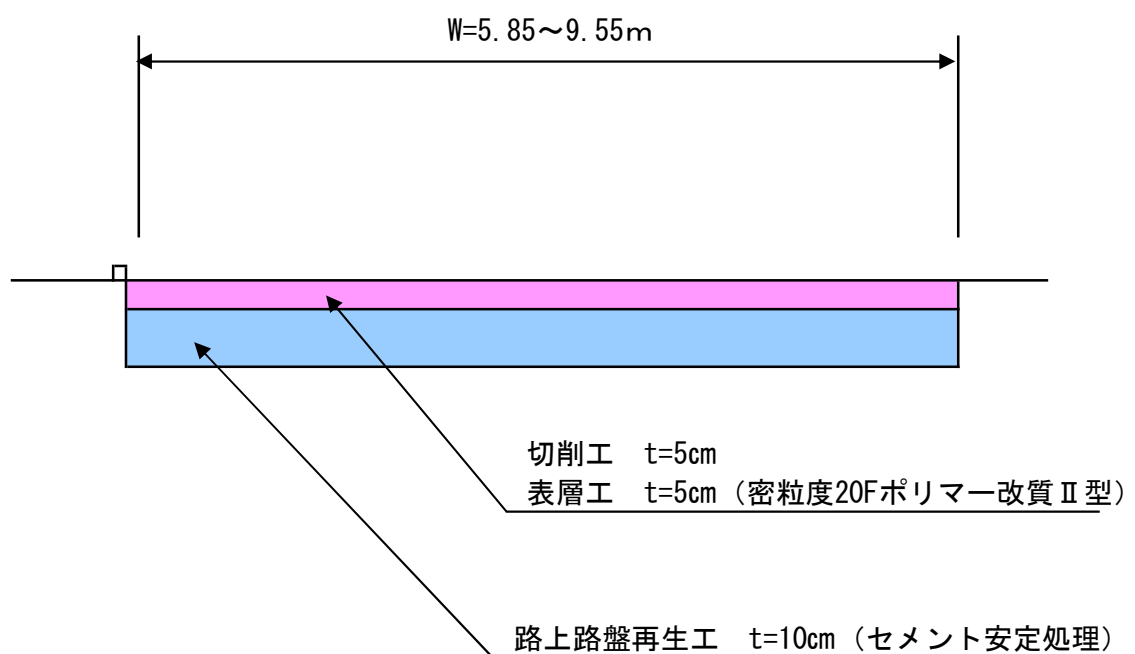
- 1 本工事は、夜間工事を想定しています。
- 2 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 3 平坦性試験を実施すること。
- 4 作業時は、誘導員を配置するとともに、誘導員の安全管理についても留意すること。
交通整理員は、工事期間中、起終点に各1名、中間点に3名の計5名を計上しています。
- 5 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 6 路上路盤再生工の混合用乳剤単価は、建設物価及び積算資料のアスファルト乳剤単価を採用しています。使用数量については、乳剤比重を1.0 g/cm³とし換算計上しています。
- 7 本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上しています。
 - (1) 実施する内容については、原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）、合計5つの内容を選択すること。
選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。
 - (2) (1) で選択した実施内容について、実際に現場で実施する内容を『現場環境改善費事例集（長野県建設部）』を参考に記載する。
 - (3) この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とします。
積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
 - (4) この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行いません。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行います。
なお、当初設計で計上されていた場合も、受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合などについては、費用の全額を減額するものとします。
- 8 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
市道穂高1級20号線 舗装補修工事

位置図



標準断面図



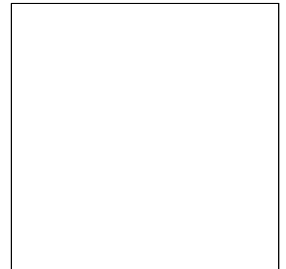


平面図 S=1:1,000



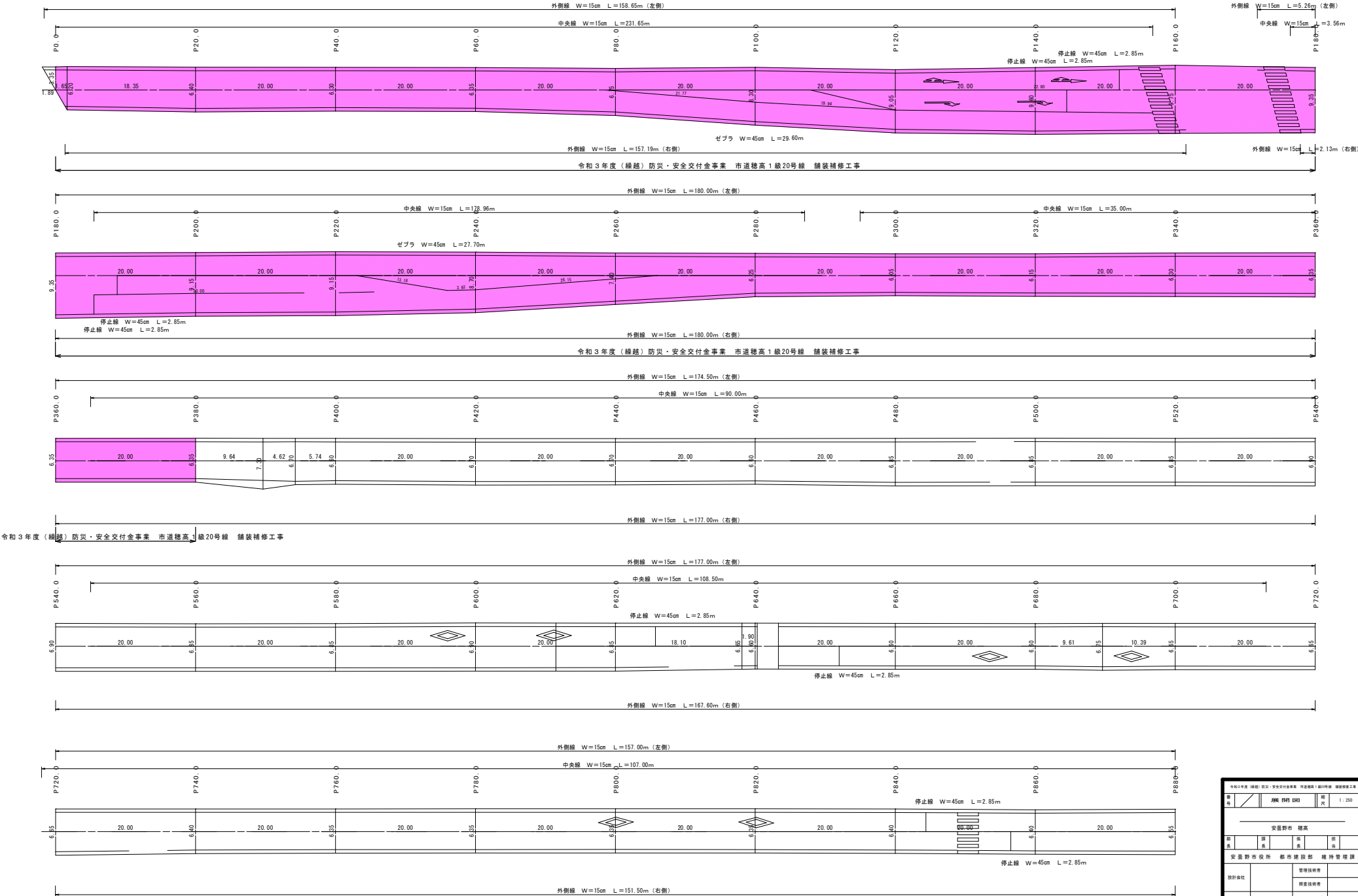
令和3年度(繰越)防災・安全交付金事業 市道穂高1級20号線 舗装補修工事

案内図 S=1:20,000



令和3年度(繰越)防災・安全交付金事業 市道穂高1級20号線 舗装補修工事			
種別	平面図	断面図	指示
安曇野市 穂高			
種別	種別	種別	種別
安曇野市役所 都市建設部 維持管理課			
設計会社	管理技術者		
測量会社	測量技術者		
調査会社	主計技術者		
調査会社	調査代理人		

舗装展開図 S = 1 : 2 5 0



令和3年度（緑経）防災・安全交付金事業 市道穂高1級20号線 舗装補修工事

図 1 1/250

安曇野市 穂高

部 門	課 長	係 長	係 員	所 属
設計会社				
測量会社				
監理会社				

安曇野市役所 都市建設部 維持管理課

職 務	姓 名
管理技術者	
測量技術者	
監理技術者	