

令和 2 年 度

都 建 第 24 号

# 市道新富町桜町線舗装修繕工事

## 工事実施設計書

小 矢 部 市

# 設 計 書

小矢部市 八和町 外 地内

## 市 道 新 富 町 桜 町 線 舗 装 修 繕 工 事

設計額 ￥ . 一

第 2 4 号	工事 大要	舗装修繕工事	L=	168.9	m		
		切削オーバーレイ W=2.71m	A=	460.2	m <sup>2</sup>	区画線工 実線	L= 168.9 m
		クラック処理工	L=	168.9	m		

## 特記仕様書

工事名：市道新富町桜町線舗装修繕工事

### 第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県土木部）令和元年10月」によるものとし、第1編共通編1-1-2第6項に基づき、本工事に必要な事項について定めるものとする。

本工事の施工にあたっては、共通仕様書及び特記仕様書の他、これに付随する関係基準書等に基づいて適正に施工すること。

### 第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
  - ① 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
  - ② 工事の全部の施工を一時中止している期間
  - ③ 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
- 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

### 第3条 アスファルト混合物

受注者は本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。

### 第4条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

### 第5条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策に努める。

### 第6条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、県内地産品を優先使用するものとする。

#### 第7条 下請関係の適正化

本工事を下請に付す場合は、「施工体制の適正化及び一括下請負の禁止の徹底等について」を遵守すること。

#### 第8条 社内検査の実施

請負者は、工事の途中段階及び完成時において、発注者の検査前に社内検査を実施するものとし、時期・内容等について施工計画書に記載すること。また、実施結果について監督員に提示するものとする。

#### 第9条 公害防止

建設機械の搬入・搬出及び現場作業による土砂の流出等により周辺に影響を及ぼした場合は、直ちに現状に回復すること。また、本工事により周辺に影響が出ないよう配慮すること。

#### 第10条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処分しなければならず、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト）を監督員に提示するとともに、運搬・処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

#### 第11条 舗装版切断排水の処分について

舗装切断作業の際、切断機械から発生するブレード冷却水と切削粉が混じりあった排水については産業廃棄物の汚泥として取り扱うこと。処理に必要な経費については、監督員と協議の上、設計変更の対象とする。

#### 第12条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数  適用単価 適用単価地区 単価適用年月日  諸経費体系	0001 建設課 実施設計書      当初 0  1 実施単価 07 砺波地区 0-02.04.01(0)  1 公共	
	当 世 代	前 世 代
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 08 舗装 01 割増なし 02 臨時低圧電力 11 一般交通影響有り(2) 01 補正なし 00 通常 03 補正なし 00 計上しない 00 計上しない 10	

# 本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
舗装						Y1602
舗装工						Y210419
切削オーバーレイ工						Y38011303
切削オーバーレイ						Y4801130301
	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)		式			SP4025 0 A=1, B=2, C=1
殻処分		461	m2			施工 第0-0001号表 Y4801130211
			式			#0044
*処分費等*	アスファルト廃材処理費					TAK96 0
		14	m3			

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
クラック補修工									Y32010401	
クラック処理									Y4201050303	
クラック充填工 車道幅3m当り ひび割れ率15~25%				式					S7515 0	
	169		m						A=2	施工 第0-0002号表
クラック防止シート									Y4201050203	
クラック防止シート張				式					SP4087 0	
	169		m							施工 第0-0003号表
舗装版クラック補修工 (材料費) クラック防止シート張									S5070 0	
	169		m						A=2	施工 第0-0004号表
アスファルト舗装工									Y31010902	
表層(車道・路肩部)									Y4101090204	
表層 (車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚30mm				式					SP4007 0	
	461		m2						A=3, B=30, C=1, D=1, E=4, G=1	施工 第0-0005号表

小 矢 部

# 本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工						Y260211	
区画線工						Y38021301	
区画線工	区画線工 (溶融式・手動) 実線 15cm			式		Y4802050413	
仮設工		169		m		SS002 0	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1 施工 第0-0006号表
交通管理工						Y280111	
交通誘導警備員						Y38011125	
交通誘導警備員				式		Y4801112501	
交通誘導警備員		1		式		S7192 0	A=0, B=2, C=3 施工 第0-0007号表
直接工事費							



# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
運搬費										Z0004	
					式						
	建設機械運搬（往復運賃） トレーラ 片道運搬距離									S9002 0 A=1, B=3, E=1	
		1			台					施工 第0-0008号表	
共通仮設費 （率分）											
					式						
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
					式						
現場管理費計											
工事原価											
一般管理費等											
					式						

式  
小 矢 部

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
消費税等相当額											
請負対象工事費											
工事価格計											
消費税等相当額計											
請負対象工事費計											

# 施工内訳表

SP4025

施工 第0-0001号表

[名称] 路面切削		[規格1] 全面切削6cm以下(4000m2以下)		[規格2]		
機械構成比: 58.52%		労務構成比: 34.74%		材料構成比: 6.74%		
				市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格		構成比	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	36.25%			路面切削機		MHS356
路面清掃車	6.48%			路面清掃車		M1367
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員	12.11%			普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	3.60%			土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊作業員	3.45%			特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.39%			運転手(特殊) 東京単価		R2002
その他(労務)				その他(労務)		ER009
軽油 (パトロール)	4.92%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
その他(材料)				その他(材料)		EZ009
積算単価				積算単価		EP001

# 施工内訳表

[名称] 路面切削				1 m2 当り	
[規格1] 全面切削6cm以下(4000m2以下)				[規格2]	
機械構成比: 58.52%	労務構成比: 34.74%	材料構成比: 6.74%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	477.05
代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 全面切削6cm以下(4000m2以下) C=1 全ての費用			B=2 段差すりつけの撤去作業 有り		

# 施工内訳表

[名称] クラック充填工 [規格1] 車道幅3m当り ひび割れ率15~25%		[規格2]		1000	m	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 一般施工		人			R2008	
特殊作業員		人			R2005	
普通作業員		人			R2006	
加熱注入式目地材	100.00	kg			TD430	
諸雑費		%			#09	
ひび割れ率割増し					+00	
***合計***	1,000	m				
**単位当り**	1	m				
A=2      15~25%						

# 施工内訳表

SP4087

施工 第0-0003号表

[名 称] クラック防止シート張		[規格 2]		1	m	当り			
[規格 1]		[規格 2]							
機械構成比 :	5.75%	労務構成比 :	93.28%	材料構成比 :	0.97%	市場単価構成比 :	0.00%	標準単価 :	254.98
代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考				
タイヤローラ	5.18%		タイヤローラ		MH720				
その他(機械)			その他(機械)		EK009				
普通作業員	53.11%		普通作業員 東京単価		R2006				
土木一般世話役 一般施工	18.98%		土木一般世話役 東京単価		R2008				
特殊作業員	6.18%		特殊作業員 東京単価		R2005				
特殊運転手	5.77%		運転手(特殊) 東京単価		R2002				
その他(労務)			その他(労務)		ER009				
軽油 (パトロール)	0.88%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002				
その他(材料)			その他(材料)		EZ009				
積算単価			積算単価		EP001				

S5070

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0011

[名 称] 舗装版クラック補修工 (材料費)		[規格 1] クラック防止シート張		[規格 2]		1	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
クラック防止シート		1.11	m			TD107		
**単位当り**		1	m					
A=2 クラック防止シート張								

# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0005号表

[名称] 表層(車道・路肩部)		[規格1] 1層当り平均仕上り厚30mm		[規格2]		
機械構成比: 1.90%		労務構成比: 14.00%		材料構成比: 84.10%		
				市場単価構成比: 0.00%		
代表機 労材規格		構成比	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賃料 [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		1.26%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		T7248
振動ローラ賃料		0.26%		振動ローラ(舗装用) 東京単価 [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t		T7284
タイヤローラ賃料 3~4t		0.24%		タイヤローラ 東京単価 質量3~4t		T7389
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員		4.98%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員		3.43%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手		3.37%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工		1.19%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)				その他(労務)		ER009
アスファルト合材 密粒度 AC 13FH 改質材入り		81.43%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度 AS 混合物(20) 平均仕上がり厚 50mm		T3925
アスファルト乳剤 PK-4		2.43%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-4 タックコート用		T3035



# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0005号表

[名称] 表層(車道・路肩部)			[規格2]		
[規格1] 1層当り平均仕上り厚30mm			1 m2 当り		
機械構成比: 1.90%		労務構成比: 14.00%	材料構成比: 84.10%		市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,560.5					
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 (パトロール)	0.23%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=4	1.4m以上3.0m以下 密粒度アスファルト混合物 密粒度 AC 13FH 改質材入り		B=30 D=1 G=1	1層当り平均仕上り厚 (mm) タックコート PK-4 全ての費用	

# 施工内訳表

[名称] 区画線工 (溶融式・手動)				1000	m	当り
[規格1] 実線 15cm		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
区画線設置[溶融式][供用区間] 実線15cm 時間制約無 昼間	1,000.00	m			TL401	
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号	570.00	kg			T3704	
ガラスビーズ JISR 3301 1号	25.00	kg			T3691	
プライマー 接着用	25.00	kg			T3692	
軽油 (パトロール)		L			T3002	
諸雑費		%			#01	
***合計***	1,000	m				
**単位当り**	1	m				
A=1 全ての費用 C=1 15cm E=1 標準 (昼間)			B=1 実線 D=1 時間制約無し G=1 白色			
H=2 ペイント厚1.5mm J=1 供用区間			I=1 排水性舗装以外			

# 施工内訳表

[名称] 交通誘導警備員 [規格1]		[規格2]				1	式 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			R2053		
**単位当り**	1	式					
A=0 C=3	交通誘導警備員A 配置人員(人) 必要日数(日)		B=2	交通誘導警備員B 配置人員(人)			

# 施工内訳表

[名称] 建設機械運搬 (往復運賃)		[規格1] トレーラ		[規格2] 片道運搬距離		1	台	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
運賃	1.00	台			T7000			
**単位当り**	1	台						
A=1 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) C=0 冬期割増区間の距離 (km) E=1 深夜早朝割増無し			B=3 片道運搬距離 (km) D=0 悪路割増区間の距離 (km)					

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称
X1000	本工事費			
Y1602	舗装			
Y210419	舗装工			
Y38011303	切削オーバーレイ工			
Y4801130301	切削オーバーレイ			
SP4025	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	461 m2		A=1, B=2, C=1 A=全面切削6cm以下(4000m2以下), B=段差すりつけの撤去作業 有り , C=全ての費用
Y4801130211	殻処分			
#0044	* 処分費等 *			
TAK96	アスファルト廃材処理費	14 m3		
Y32010401	クラック補修工			
Y4201050303	クラック処理			
S7515	クラック充填工 車道幅3m当り ひび割れ率15～25%	169 m		A=2 A=15～25%
Y4201050203	クラック防止シート			
SP4087	クラック防止シート張	169 m		
S5070	舗装版クラック補修工 (材料費) クラック防止シート張	169 m		A=2 A=クラック防止シート張
Y31010902	アスファルト舗装工			
Y4101090204	表層(車道・路肩部)			

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称 価 称
SP4007	表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚30mm	461 m2		A=3, B=30, C=1, D=1, E=4, G=1 A=1.4m以上3.0m以下, B=1層当り平均仕上り厚（mm）, C=密粒度アスファルト混合物, D=タックコート PK-4, E=密粒度 AC 13FH 改質材入り, G=全ての費用
Y260211	区画線工			
Y38021301	区画線工			
Y4802050413	溶融式区画線			
SS002	区画線工（溶融式・手動） 実線 15cm	169 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1 A=全ての費用, B=実線, C=15cm, D=時間的制約無し, E=標準（昼間）, G=白色, H=ペイント厚1.5mm, I=排水性舗装以外, J=供用区間
Y280111	仮設工			
Y38011125	交通管理工			
Y4801112501	交通誘導警備員			
S7192	交通誘導警備員	1 式		A=0, B=2, C=3 A=交通誘導警備員A 配置人員（人）, B=交通誘導警備員B 配置人員（人）, C=必要日数（日）
G0000	直接工事費			
Z0004	運搬費			
S9002	建設機械運搬（往復運賃） トレーラ	1 台		A=1, B=3, E=1 A=路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）, B=片道運搬距離（km）, E=深夜早朝割増無し
Z0050	共通仮設費（率分）			
G1000	共通仮設費計			

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条 件 名	値 称
G2000	純工事費				
Z0020	現場管理費	式			
G2600	現場管理費計				
G4000	工事原価				
Z0030	一般管理費等	式			
G4800	工事価格				
Z0038	消費税等相当額	式			
G5000	請負対象工事費				
G6000	工事価格計				
Z0039	消費税等相当額計	式			
G4900	請負対象工事費計				

# 施工一覧表

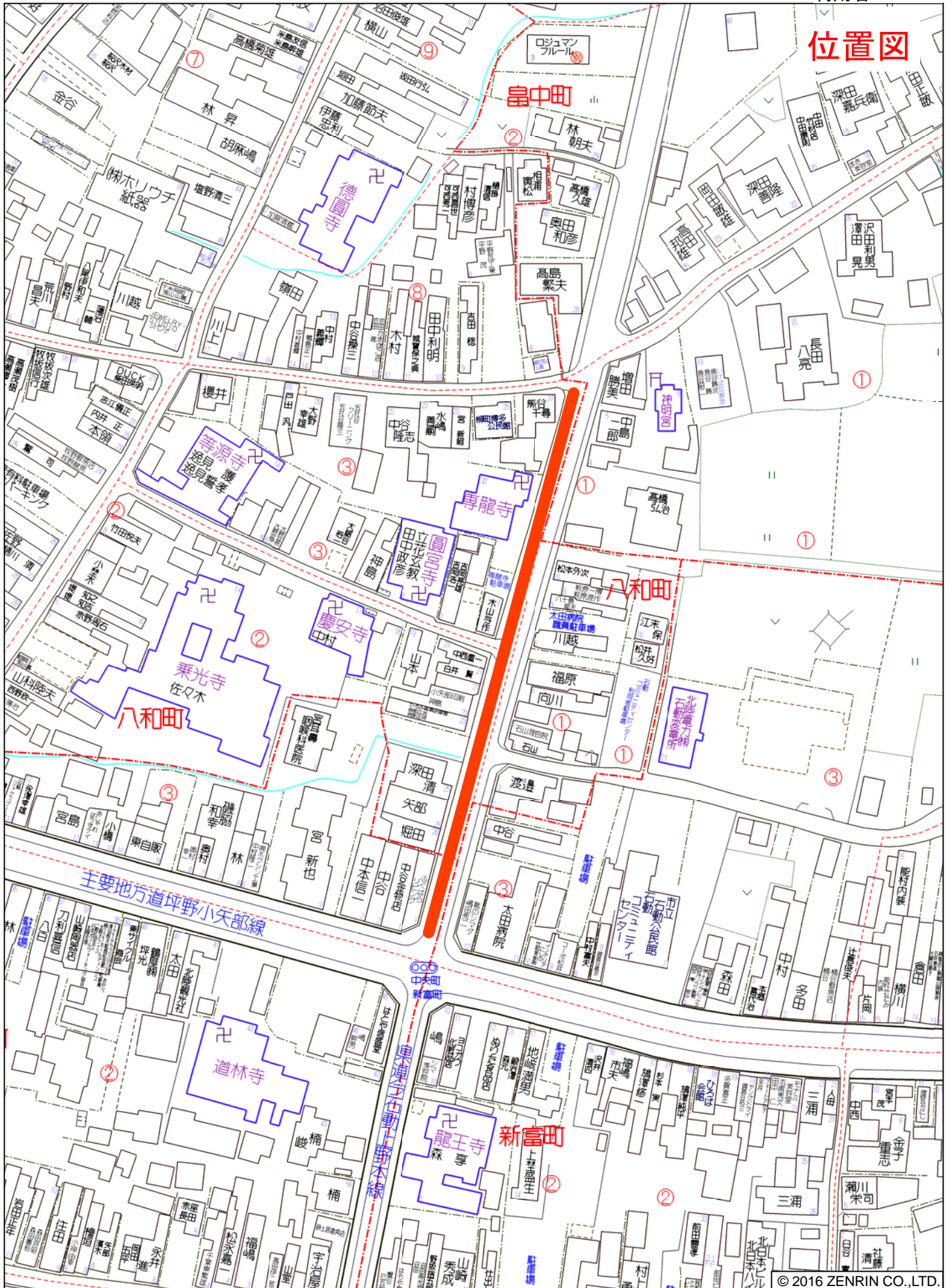
コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SP4025	0-0001	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	m2	1		A=1, B=2, C=1
S7515	0-0002	クラック充填工 車道幅3m当り ひび割れ率15~25%	m	1,000		A=2
SP4087	0-0003	クラック防止シート張	m	1		
S5070	0-0004	舗装版クラック補修工(材料費) クラック防止シート張	m	1		A=2
SP4007	0-0005	表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚30mm	m2	1		A=3, B=30, C=1, D=1, E=4, G=1
SS002	0-0006	区画線工(溶融式・手動) 実線 15cm	m	1,000		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1
S7192	0-0007	交通誘導警備員	式	1		A=0, B=2, C=3
S9002	0-0008	建設機械運搬(往復運賃) トレーラ 片道運搬距離	台	1		A=1, B=3, C=0, D=0, E=1



# 機 労 材 集 計 表

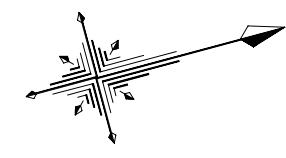
項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
2	R2006	12			普通作業員	普通作業員
3	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
4	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
5	T3002	66			軽油	軽油
6	T3691	61		4.225	ガラスビーズ	区画線材料
7	T3692	61		4.225	プライマー	区画線材料
8	T7000	1		1	運賃	測量用材料
9	TAK96	189		14	アスファルト廃材処理費	投棄料
10	TD107	58		187.59	クラック防止シート	その他材料
11	TD430	169		33.8	加熱注入式目地材	目地材等
12	TL401	200		169	区画線設置[熔融式][供用区間]	
13	WXXXX	966				





小矢部市八和町付近

# 計画平面図 S=1/500

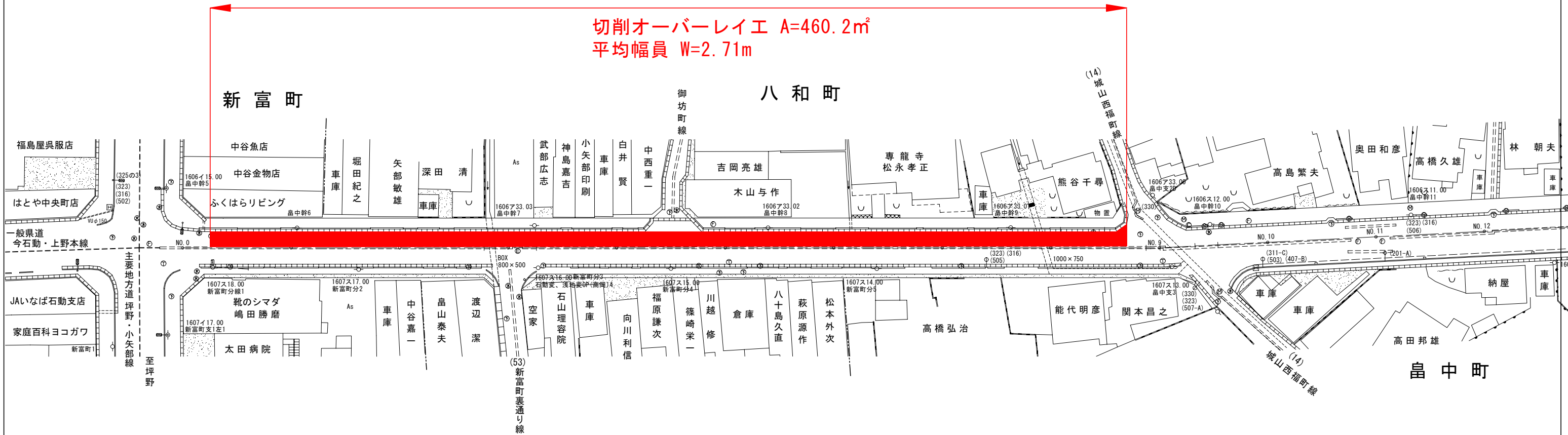


小矢部市 八和町 外 地内

市道新富町桜町線

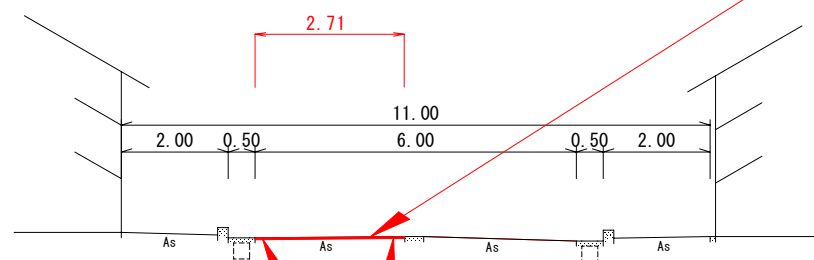
施工延長 L=168.9m

切削オーバーレイ工 A=460.2m<sup>2</sup>  
平均幅員 W=2.71m



## 標準断面図 S=1/100

切削オーバーレイ工 密粒度AC13FH(改質材) t=3cm



クラック充填工 15%~25%

工事名	市道新富町桜町線舗装修繕工事		
図面名	計画平面図、標準断面図		
作成年月日	令和2年4月		
縮尺	図示	図面名	1/1
設計者	小矢部市		
事業者名	小矢部市		