

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公告日	令和3年12月1日	
工事番号	下第116号	
工種	舗装	
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区舗装本復旧工事	
施工場所	小矢部市 蓮沼 地内	
工事完成期限	令和4年 3月28日	
工事概要	延長 L=450.0m 不陸整正 A=1,375.0m ² 表層工(密粒度AC20FA・t=5cm) A=1,375.0m ²	
予定価格	9,045,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は 営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評価 価値	・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の 舗装工事において、登録されている者
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条
入札方法	期間入札	
入札書の提出方法	持参又は郵送	
入札書の提出期間	令和3年12月6日 から 令和3年12月13日 まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着	
入札書の提出先	総務部財政課	
開札日時	令和3年12月15日 9時45分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」—「入札案内・資格申請」に掲載 する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和3年12月8日	
質問に対する回答期限	令和3年12月10日	

工 種	舗装	工事番号	下第 116 号	設計年月日	令和3年11月
工事箇所	小矢部市 蓮沼 地内				
令和 3 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道					
蓮沼地区舗装本復旧工事					
小 矢 部 市					
建設リサイクル法対象工事					
請 負 金 額		工 期			

< 理由 >

< 概要 >

- 延長 $L = 450.0 \text{ m}$
- 不陸整正 $A = 1,375 \text{ m}^2$
- 表層（密粒度AC20FA・ $t=5\text{cm}$ ） $A = 1,375 \text{ m}^2$

特記仕様書

工事名：小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区舗装本復旧工事

(一般関係)

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3年10月」第1編共通編1-1-1-2の第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

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

- 1 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事製作のみが行われる期間
 - ④ 上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- 2 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

- 1 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。
- 2 受注者は、上記により難しいときは監督員と協議して再生材の混入しないアスファルト混合物（バージン材）を使用してもよい。

第4条 低入札となった場合における技術者の増員等

- 1 入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した業者が受注者となった場合における技術者の配置については、次に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ次に定めるものとする。
 - (1) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合
専任配置が義務付けられている技術者とは別に、同法の規定により監理技術者の配置が義務付けられる工事にあつては監理技術者の資格を有する者を、それ以外の工事にあつては主任技術者になり得る資格を有する者を1人、専任にて配置するものとする。この場合において、これらの工事に配置する技術者は、受注者と3ヶ月以上の雇用関係がある者に限る。
 - (2) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられていない工事の場合
同法の規定により配置が義務付けられている技術者を専任にて配置するものとする。
- 2 1の(1)により別に配置される技術者は、監理技術者を補助し、監理技術者と同様の職務を行うものとする。

第5条 施工体制の点検を強化する工事

入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した者が受注者となった場合は、受注者は工事施工前に、段階確認及び中間検査において発注者が強化するとする事項を監督員に確認しなければならない。

第6条 低入札となった場合における品質管理の試験頻度

入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した者が受注者となった場合は、富山県土木工事施工管理基準における品質管理基準（一般土木工物品質管理基準）の試験基準欄及び指摘事項欄並びに本特記仕様書の品質管理に関する条項に定める施工に関する試験頻度を2倍とする。

（工程関係）

第7条 工程関係

- 1 本工事において、地元住民の交通事情、農繁期における農耕車両の影響など必要に応じて、地元などと工事期間や施工方法について調整を行い、その結果を反映させた施工方法、工程等とすること。
- 2 本工事区間においては、道路管理者と協議中であるため、施工時期、施工方法等について監督員と協議すること。

（公害対策関係）

第8条 公害対策

工事施工に伴い既設構造物に影響を及ぼす恐れがある場合は監督員と協議し、関係者立会いのうえ、事前調査を行い、着工前の状況を写真等で記録すること。

（安全対策関係）

第9条 安全対策

- 1 工事の施工にあたっては交通誘導警備員を2名配置し、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。なお、警察等関係機関との協議により交通処理方法等の変更が生じた場合は、別途協議により変更する。
- 2 本工事における県道及び国道部分について、路盤のまま交通解放は行わず、舗装復旧工を施工のうえ、交通解放を行うこと。

第10条 工事現場における表示施設（工事看板）

平成24年6月6日付けの「工事現場における標示施設等の設置基準(案)」の運用について（上下水道課長通知）に基づくこと。

第11条 道路使用許可申請、通行制限許可申請

道路交通法第77条に基づく道路使用許可申請および道路法第46条に基づく小矢部市管理道路の通行制限許可申請については受注者が申請すること。

（工事用道路関係）

第12条 工事用道路関係

運搬路に使用した、既設道路の舗装等の補修が必要となった場合は監督員と協議し、補修しなければならない。

第13条 舗装切断作業時に発生する排水の処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収し、適正に処理すること。当該排水の処理に関し、排水量に変更が生じた場合、受注者は排水量等を取りまとめの上、監督員と協議を行い契約変更の対象とする。

(その他)

第 14 条 工事写真の撮影

受注者は土木工事共通仕様書(富山県土木部)記載の富山県土木工事写真撮影要領により工事の施工状況が判明する写真を撮影すること。

第 15 条 起工測量

本工事の施工に際し、起工測量を実施した後、施工範囲について監督員と協議を行い、承認を得てから施工を行うこと。

第 16 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	0002 上下水道課 実施設計書 当初 0 1 実施単価 07 砺波地区 0-03. 11. 15(0) 1 公共		
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 (%)	当 世 代 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 01 金銭的保証 00 計上しない 00 計上しない 10	前 世 代	

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	
構造物撤去工									Y260201	
構造物取壊し工									Y36020101	
舗装版切断 アスファルト舗装版	522		m						SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0001号表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	1,375		m ²						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0002号表	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)	69		m ³						SP2081 0 A=3, B=3, C=1, J=4 施工 第0-0003号表	
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	1		式						S5099 0 A=1, B=0.05, C=522, E=19, F=1, G=1 施工 第0-0004号表	
処分費等									#0044	

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
アスファルト廃材処理費					TAK96 0
	69	m3			
As舗装切断排水					TAC09 0
	0.8	t			
土工					Y2B0312
掘削工					Y31010101
掘削 土砂 小規模					SP2001 0 A=1, B=5, F=7
路肩盛土工	10	m3			施工 第0-0005号表 Y31010102
積込 (ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SP2007 0 A=1, B=4
舗装工	10	m3			施工 第0-0006号表 Y260202
舗装準備工					Y36020201

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
不陸修正									Y4602020101	
不陸修正 補足材料 有り	1,375			式					SP4001 0 A=2, B=9, C=3	
アスファルト舗装工									施工 第0-0007号表	
表層(車道・路肩部)									Y36020203	
表層(車道・路肩部)									Y4602020304	
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm	1,375			式					SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
区画線工									施工 第0-0008号表	
区画線工									Y260211	
区画線工									Y36020601	
溶融式区画線									Y4602060101	
区画線工(溶融式・手動) 破線 15cm										
中央線	230			式					SS002 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1	
									施工 第0-0009号表	

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 (溶融式・手動) 実線 15cm									SS002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1	
外側線	450		m						施工 第0-0010号表	
仮設工									Y260207	
交通管理工									Y36020725	
交通誘導警備員									Y4602072501	
交通誘導警備員				式					S7192 0 A=0, B=2, C=8	
直接工事費	1		式						施工 第0-0011号表	
共通仮設費 (率分)										
共通仮設費計				式						
純工事費										

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
現場管理費		式			
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費等		式			
工事価格					
消費税等相当額		式			
請負対象工事費					
工事価格計					
消費税等相当額計		式			

式
小 矢 部

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0001号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 6.24%		労務構成比: 54.57%		材料構成比: 39.19%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 562.41
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			
コンクリートカッタ	4.22%		コンクリートカッタ		M2002			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊作業員	19.07%		特殊作業員 東京単価		R2005			
土木一般世話役 一般施工	9.53%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
普通作業員	8.29%		普通作業員 東京単価		R2006			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
ダイヤモンドブレード 径56cm	36.35%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ		T3663			
ガソリン JIS2号レギュラ	1.92%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
その他(材料)			その他(材料)		EZ009			
積算単価			積算単価		EP001			
A=1 E=1	アスファルト舗装版 全ての費用		B=1 15cm以下					

施工内訳表

SP4027

施工 第0-0002号表

[名称] 舗装版破碎		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
機械構成比: 9.68%		労務構成比: 82.20%		材料構成比: 8.12%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 167.88
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	
	バックホウ賃料	9.68%			バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		T7275	
	土木一般世話役 一般施工	28.85%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	28.25%			運転手 (特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	25.10%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.12%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	アスファルト舗装版			B=1	障害等 無し			
C=1	騒音振動対策 不要			D=4	15cm以下			
F=1	積込作業 有り							

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0003号表

[名称] 殻運搬		[規格1] 舗装版破碎		[規格2] 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)	
機械構成比: 47.38%		労務構成比: 37.64%		材料構成比: 14.98%	
				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
ダンプトラック		47.38%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		37.64%		運転手(一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		14.98%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=3 C=1	舗装版破碎 DID区間 無し			B=3 J=4	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 6.5km以下

施工内訳表

[名称] 掘削				1	m3	当り
[規格1] 土砂		[規格2] 小規模				
機械構成比: 30.15%		労務構成比: 58.62%		材料構成比: 11.23%		市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:		1,114.8
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)
バックホウ		30.15%		バックホウ		MHH107
特殊運転手		58.62%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)		11.23%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価				積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準				B=5 上記以外(小規模)		

施工内訳表

SP2007

施工 第0-0006号表

[名称] 積込 (ルーズ)		[規格1] 土砂		[規格2] 小規模(標準)		1	m3	当り
機械構成比: 30.15%		労務構成比: 58.62%		材料構成比: 11.23%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 982.7
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			
バックホウ	30.15%		バックホウ		MHH107			
特殊運転手	58.62%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
軽油 (パトロール)	11.23%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			
積算単価			積算単価		EP001			
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)					

施 工 内 訳 表

[名 称] 不陸整正		1		m2		当り	
[規格1] 補足材料 有り		[規格2]		標準単価:		160.54	
機械構成比: 17.98%		労務構成比: 47.31%		材料構成比: 34.71%		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
モータグレーダ		8.87%		モータグレーダ			MHH601
マカダムローラ		6.87%		マカダムローラ			MHH705
タイヤローラ賃料		2.24%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t			T7390
特殊運転手		29.90%		運転手(特殊) 東京単価			R2002
特殊作業員		9.19%		特殊作業員 東京単価			R2005
普通作業員		6.69%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工		1.53%		土木一般世話役 東京単価			R2008
粒調碎石 M30		29.90%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40			T4050
軽油 (パトロール)		4.81%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002
積算単価				積算単価			EP001
A=2 C=3	補足材料 有り 粒度調整碎石 M-30			B=9	29mm以上34mm未満		

施工内訳表

SP4007

施工 第0-0008号表

[名称] 表層(車道・路肩部)		[規格1] 1層当り平均仕上り厚50mm		[規格2]	
機械構成比: 1.58%	労務構成比: 10.02%	材料構成比: 88.40%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,527.8
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2.3~6.0m	1.02%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		T7249
ロードローラ 質量10~12t	0.16%		ロードローラ 東京単価 [マカダム] 質量10t		T7300
タイヤローラ賃料	0.16%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t		T7390
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	2.09%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	2.04%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	0.69%		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 再生材入り 密粒度 AC 20FA	80.30%		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		T3926
アスファルト乳剤 PK-3	7.54%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

施工内訳表

SP4007

施工 第0-0008号表

[名称] 表層 (車道・路肩部)				1	m2	当り			
[規格1] 1層当り平均仕上り厚50mm				[規格2]					
機械構成比:	1.58%	労務構成比:	10.02%	材料構成比:	88.40%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,527.8
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)	0.48%			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=4 C=1 E=5	3.0m超 密粒度アスファルト混合物 密粒度 AC 20FA			B=50 D=2 G=1	1層当り平均仕上り厚 (mm) プライムコート PK-3 全ての費用				

施工内訳表

[名称] 区画線工 (溶融式・手動)		[規格1] 破線 15cm		[規格2]		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][供用区間] 破線15cm 時間制約無 昼間	1,000.00	m			TL413			
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=2 破線 D=1 時間的制約無し 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] 区画線工 (溶融式・手動) [規格1] 実線 15cm		[規格2]	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][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 時間的制約無し 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		

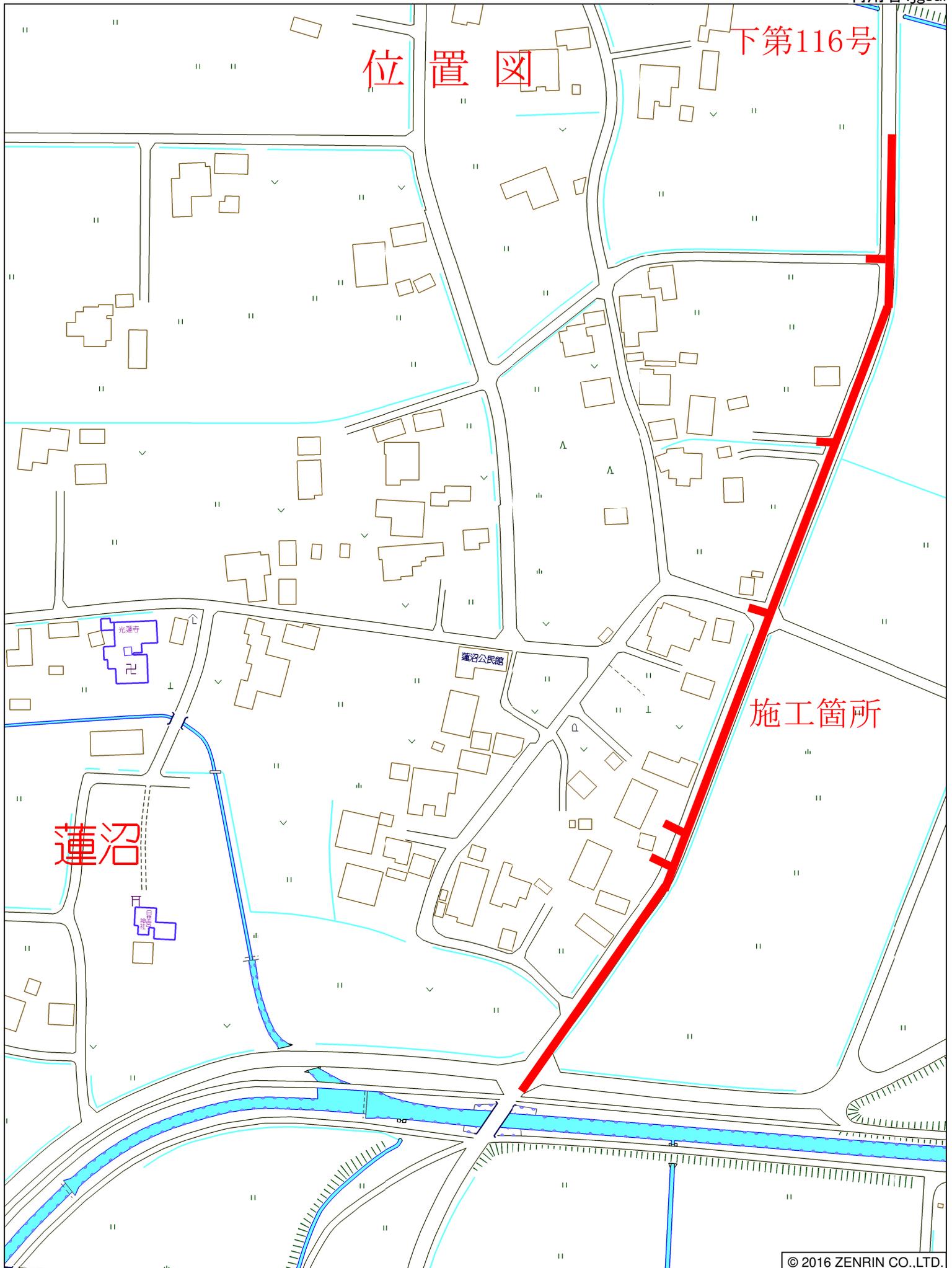
機 労 材 集 計 表

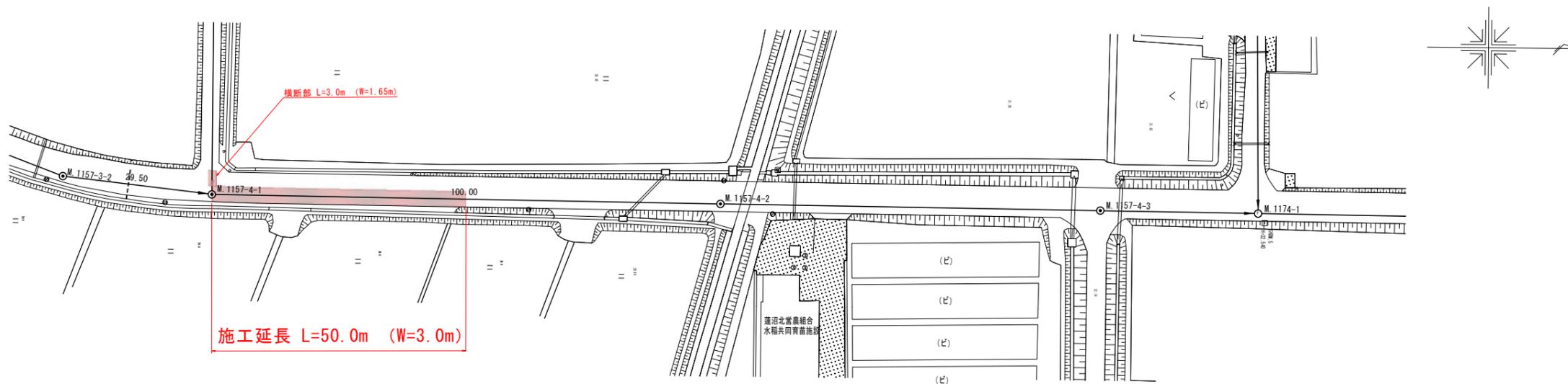
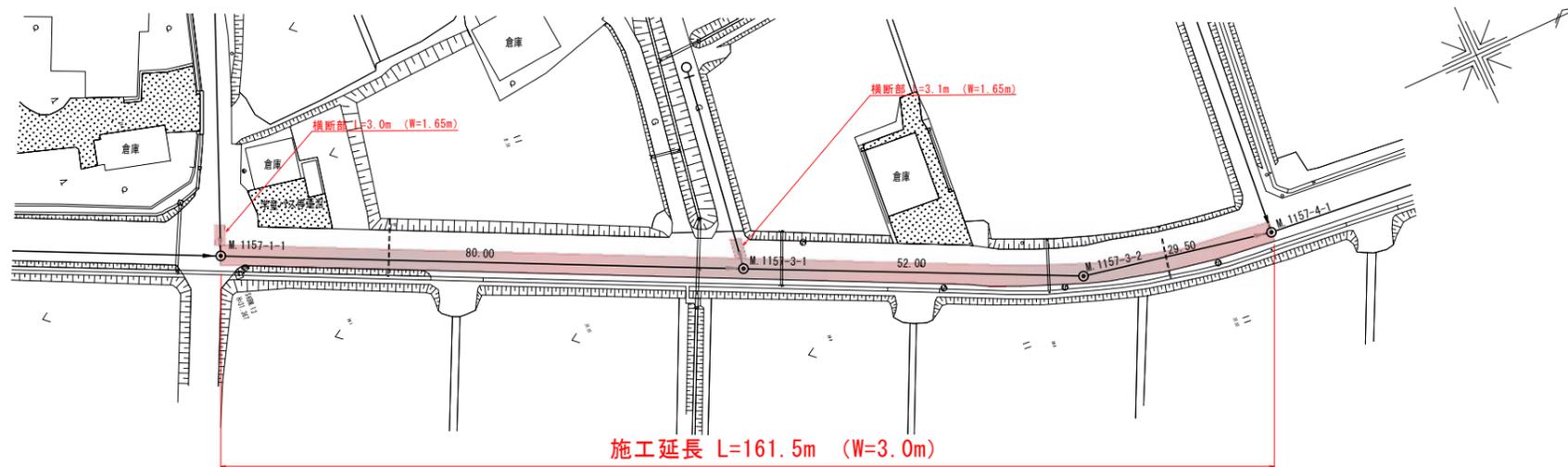
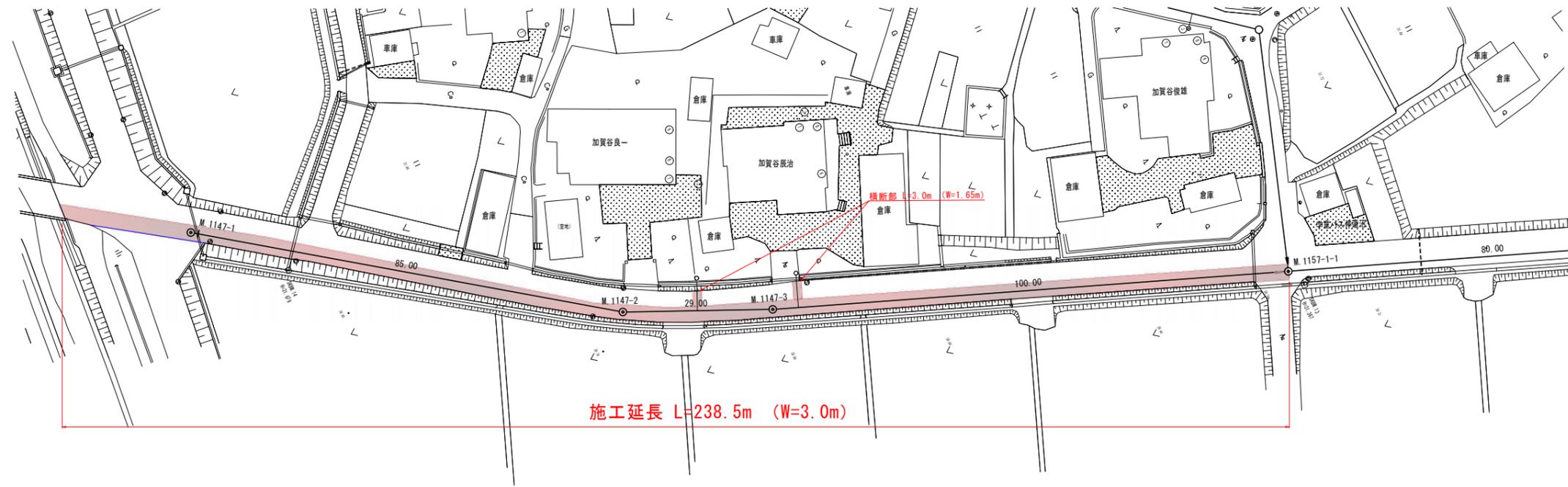
項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	R2015	19			一般運転手	一般運転手
4	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
5	T3002	66			軽油	軽油
6	T3691	61		17	ガラスビーズ	区画線材料
7	T3692	61		17	プライマー	区画線材料
8	TAC09	189		0.8	As舗装切断排水	投棄料
9	TAK96	189		69	アスファルト廃材処理費	投棄料
10	TL401	200		450	区画線設置[溶融式][供用区間]	
11	TL413	200		230	区画線設置[溶融式][供用区間]	
12	WXXXX	966				

数量表

小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区舗装本復旧工事

工種	種別	細別規格	計算式	単位	全体数量	備考
構造物撤去工						
	舗装版切断	t=15cm以下	横断部 (3.0m+3.0m)*2箇所+(3.0m+3.0m+1.65m)*2箇所+(3.1+3.1)*1箇所 本線 3.0m+450.0m+3.0m+10.0m+22.0m	m m	33.5 488.0	合計 521.5m
	舗装版破碎		横断部 (4.95m ² *4箇所)+(5.12m ² *1箇所) 本線 450.0m*3.0m	m ² m ²	24.9 1,350.0	合計 1374.9m ²
	殻運搬処理		1374.9m ² *0.05	m ³	68.7	名畑地内 距離 6.5km以下
	舗装切断排水汚泥処理	脱水汚泥		式	1	高岡市四屋 距離 19km
土工						
	掘削		0.025m ³ /m*380m	m ³	9.5	
	路肩盛土	在来土	0.025m ³ /m*380m	m ³	9.5	
舗装工						
	不陸整正	粒度調整碎石 M-30 補足材有(t=3cm)		m ²	1,374.9	
	表層	密粒度AC20FA t=5cm	W<3.0	m ²	1,374.9	
区画線工						
	熔融式区画線	破線 白 15cm	中央線 5m*46	m	230.0	
		実線 白 15cm	外側線 450m	m	450.0	
仮設工						
	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導員B 配置人数 2人	日	8	

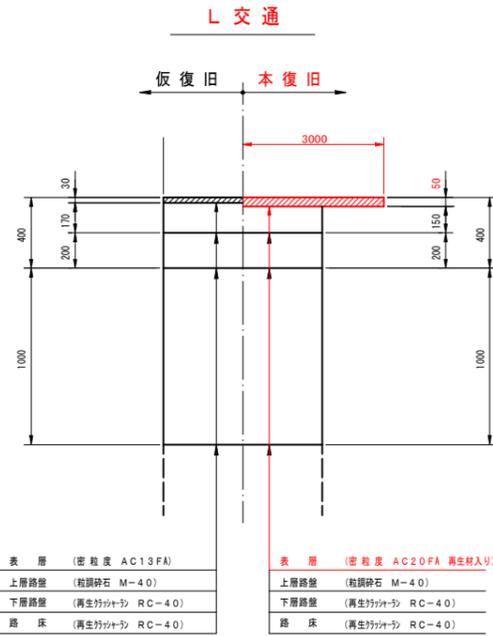




工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区備後本復旧工事		
図面名	平面図		
縮尺	S=1/500	図面番号	
作成年月日	令和 年 月 日		
課長	係長	調査	設計
			製図
小矢部市上下水道課			

舗装復旧工断面図

S=1 : 20



工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区舗装本復旧工事		
図面名	舗装復旧工断面図		
縮尺	S=1:20	図面番号	
作成年月日	令和	年	月 日
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			