

令和 4 年 度

都 建 第 17 号

市道松永矢水町線舗装修繕工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

令和 4 年 度

小 矢 部 市 役 所

設 計 書

小矢部市

長

地内

市 道 松 永 矢 水 町 線 舗 装 修 繕 工 事

設計額 ￥ . ー

第
1
7
号

工事
大要

施工延長 L=260m W=2.9m

表層工 AC20FA t=5cm A=772.8m²

不陸整正 M-30 t=2cm A=772.8m²

区画線工 実線 L=257.3m W=0.15m
実線 L= 14.5m W=0.45m

特記仕様書

工事名：市道松永矢水町線舗装修繕工事

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３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

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

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

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 路盤工

受注者は、路盤材の敷均しにあたり、材料分離に注意し、一層の仕上り厚が指定値を越えないように締め固めなければならない。

第7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8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9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10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11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12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13条 物価の変動に基づく請負代金額の変更

日本国内において急激なインフレーション又はデフレーションを生じ、請負代金額が著しく不適当となったときは、受注者の協議資料等に基づき協議するものとする。

第14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

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0001 建設課 実施設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-04. 04. 01 (0)		
諸経費体系	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 12 補正無し 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		

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0002

	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
道路土工							Y260201
	路肩整形 盛土部 法面締固め 有り						SP2027 0 A=1, B=1, C=2, D=1
		123		m2			施工 第0-0001号表
舗装工							Y260202
舗装打換え工							Y38020402
舗装版切断							Y4802040201
				式			
	舗装版切断 アスファルト舗装版						SP4028 0 A=1, B=1, E=1
		272		m			施工 第0-0002号表
	舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬						S5099 0 A=1, B=0.05, C=272, E=23, F=1, G=1
		1		式			施工 第0-0003号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎						Y4802040202
			式			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1
	773		m2			施工 第0-0004号表
殻運搬						Y4802040203
			式			
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)						SP2081 0 A=3, B=3, C=1, J=3
	39		m3			施工 第0-0005号表
処分費等						#0044
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	39		m3			
汚泥処理費(中間)泥水状						TDE08 0
	0.31		m3			
不陸整正						Y4602020101
			式			
不陸整正 補足材料 有り						SP4001 0 A=2, B=6, C=3
	773		m2			施工 第0-0006号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層						Y4802040207
			式			
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm						SP4007 0 A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
	773		m2			施工 第0-0007号表
区画線工						Y260211
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
	257		m			施工 第0-0008号表
区画線工（溶融式・手動） 実践 45cm						SS002 0 A=1, B=1, C=4, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1
	15		m			施工 第0-0009号表
直接工事費						
共通仮設費 （率分）						
			式			
共通仮設費計						
純工事費						

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
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

本工事費内訳表

頁0-0006

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2027

施工 第0-0001号表

[名 称] 路肩整形			[規格 2] 法面締固め 有り			1	m2	当り
[規格 1] 盛土部			[規格 2] 法面締固め 有り					
機械構成比： 13.56%			労務構成比： 74.09%			材料構成比： 12.35%		
市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 626.51					
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		13.56%		バックホウ（クローラ型） 東京単価 山積0.8m3（平積0.6m3）			T7279	
普通作業員		30.91%		普通作業員 東京単価			R2006	
特殊運転手		27.42%		運転手（特殊） 東京単価			R2002	
土木一般世話役 一般施工		15.76%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
軽油 (パトロール)		12.35%		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 盛土部 C=2 現場制約 無し				B=1 法面締固め 有り D=1 砂質土、砂及び砂質土、粘性土				

SP4028

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

[名 称] 舗装版切断			[規格 2]			1	m	当り
[規格 1] アスファルト舗装版								
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 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	
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

[名 称] 舗装切断排水運搬費					
[規格1] 2tダンプトラック運搬			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 (機-22)		日			S1032
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	式			
A=1 当初 C=272 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし			B=0.05 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=23 片道運搬距離 L (km) G=1 良好		

施 工 内 訳 表

頁0-0010

SP4027

施工 第0-0004号表

[名 称] 舗装版破碎			1 m2 当り		
[規格 1] アスファルト舗装版			[規格 2] 障害等 無し		
機械構成比： 9.68%			標準単価： 167.88		
労務構成比： 82.20%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.12%					
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 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[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%			標準単価: 2,152		
労務構成比: 37.64%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 14.98%					
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)
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=3	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 3.5km以下

施 工 内 訳 表

SP4001

施工 第0-0006号表

頁0-0012

[名 称] 不陸整正			[規格 2]			1	m2	当り
[規格 1] 補足材料 有り								
機械構成比： 20.41%			労務構成比： 53.67%			材料構成比： 25.92%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 141.48		
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		10.07%		モータグレーダ			MHH601	
マカダムローラ		7.80%		マカダムローラ			MHH705	
タイヤローラ賃料		2.54%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20 t			T7390	
特殊運転手		33.91%		運転手(特殊) 東京単価			R2002	
特殊作業員		10.43%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		7.59%		普通作業員 東京単価			R2006	
土木一般世話役 一般施工		1.74%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
粒調碎石 M30		20.46%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40			T4050	
軽油 (パトロール)		5.46%		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=6	17mm以上21mm未満			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0007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50mm			1 m2 当り		
機械構成比: 1.85%			標準単価: 1,607.1		
労務構成比: 14.39%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 83.76%					
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	1.24%		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	0.25%		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	0.23%		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	5.15%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	3.53%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.47%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	1.18%		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	76.34%		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	7.17%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

小 矢 部

施工 第0-0007号表

小 矢 部

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0015

[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 時間制約無し 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				

小 矢 部

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0016

[名 称] 区画線工 (溶融式・手動)		[規格 1] 実践 45cm		[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45cm 時間制約無し 昼間		1,000.00	m			TL410		
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号		1,700.00	kg			T3704		
ガラスビーズ JISR 3301 1号		75.00	kg			T3691		
プライマー 接着用		75.00	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=4 45cm 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				

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0017

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	T3002	66			軽油	軽油
5	T3691	61		7.55	ガラスビーズ	区画線材料
6	T3692	61		7.55	プライマー	区画線材料
7	TAK96	189		39	アスファルト廃材処理費	投棄料
8	TDE08	189		0.31	汚泥処理費（中間）泥水状	投棄料
9	TL401	200		257	区画線設置〔溶融式〕〔供用区間〕	
10	TL410	200		15	区画線設置〔溶融式〕〔供用区間〕	
11	WXXXX	966				

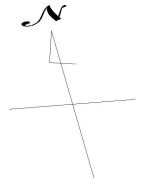
小 矢 部

参考様式

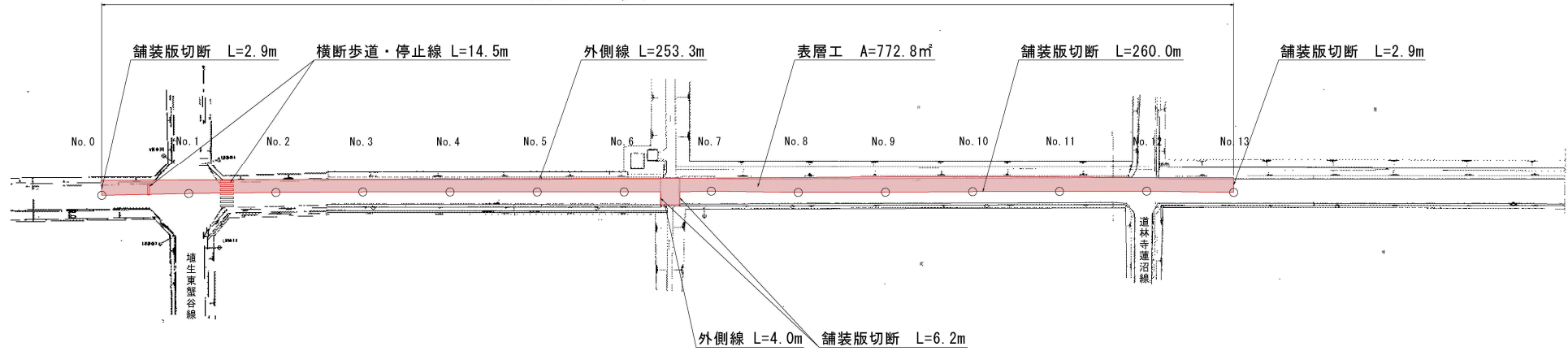
工 事 数 量 総 括 表

工事区分(レベル1)		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量 増減	摘要
工種(レベル2)							
種別(レベル3)							
細別(レベル4)							
道路改良			式		1		
道路土工			式		1		
路肩整形			m ⁱ		123		(260-6.7-4.0-4.0)*0.5
舗装工			式		1		
舗装打換え工			式		1		
舗装版切断			m		272		260+2.925*2+3.075*2
舗装版破碎			m2		773		(260-4)*2.925+4*6
穀運搬・処分		アスファルト舗装 t=5.0cm	m3		39		773*0.05
不陸整正		粒調碎石M-30 t=2.0cm, W=2.9cm	m2		773		(260-4)*2.925+4*6
表層		密粒度AC20FA t=5.0cm, W=2.9m	m2		773		(260-4)*2.925+4*6
安全施設工			式		1		
区画線工			式		1		
溶融式区画線(外側線)		実線 t=1.5mm,W=15cm	m		257		260-6.7+4
溶融式区画線(停止線等)		実線 t=1.5mm,W=45cm	m		15		2.5+3*4

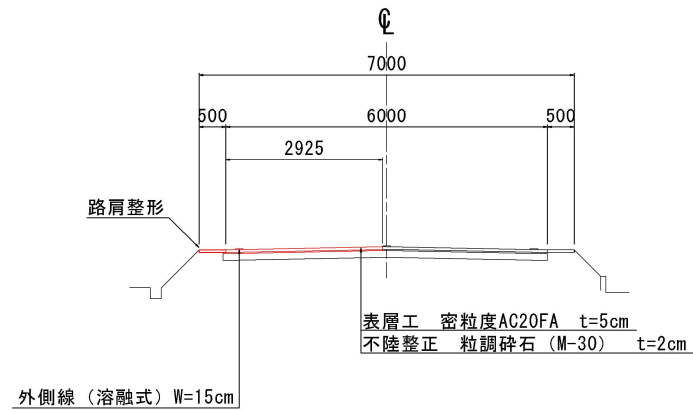
平面図 S=1/500



施行延長 L=260.0m



標準断面図 S=1/50



工事名	市道松永矢水町線舗装修繕工事		
図面名	平面図、標準断面図		
作成年月日	令和4年4月		
縮尺	図示	図面番号	1/1
事業者名	小矢部市		

位置図

