

令和 2 年 度

都 建 第 70 号

市道埴生東蟹谷線舗装修繕工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市

平桜

地内

市 道 埴 生 東 蟹 谷 線 舗 装 修 繕 工 事

設計額 ￥ . 一

第
7
0
号

工事
大要

施工延長 L=80m W=6.4m

表層工 AC20FA t=5cm A=512m²

不陸整正 M-30 t=3cm A=512m²

区画線工 実線 L=160m W=15cm
破線 L=40m W=15cm

特記仕様書

工事名：市道埴生東蟹谷線舗装修繕工事

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

- 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
- 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に配慮すること。

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 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	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 0-02. 08. 15(0)		
諸経費体系	1 公共		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40		
諸経費工種	08 舗装		
労務費補正	01 割増なし		
電力区分	02 臨時低圧電力		
施工地域区分	11 一般交通影響有り(2)		
寒冷地区分	01 補正なし		
緊急工事区分	00 通常		
契約保証区分	03 補正なし		
現場環境改善費	00 計上しない		
週休2日工事補正	00 計上しない		
消費税率 (%)	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	
道路土工										Y260201	
埋戻工										Y36020104	
路肩盛土										Y4602010402	
	路肩整形 盛土部 法面締固め 有り				式					SP2027 0 A=1, B=1, C=2, D=1	
		48			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						

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
舗装版切断 アスファルト舗装版									SP4028 0 A=1, B=1, E=1	
	101		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=101, E=22, F=2, G=1	
	1		式						施工 第0-0003号表	
舗装版破碎									Y4802040202	
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	
	512		m2						施工 第0-0004号表	
殻運搬									Y4802040203	
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=2, B=4, C=1, J=3	
	26		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	
	26		m3							
汚泥処理費(中間)泥水状									TDE08 0	
	0.1		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
不陸整正									Y4602020101	
				式						
不陸整正 補足材料 有り									SP4001 0 A=2, B=9, C=3	
	512			m2					施工 第0-0006号表	
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=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
	512			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	
	160			m					施工 第0-0008号表	
区画線工（溶融式・手動） 破線 15cm									SS002 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1	
	40			m					施工 第0-0009号表	
仮設工									Y260207	
交通誘導警備員									S7192 0 A=0, B=2, C=3	
	1			式					施工 第0-0010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
直接工事費											
共通仮設費 (率分)											
共通仮設費計					式						
純工事費											
現場管理費											
現場管理費計					式						
工事原価											
一般管理費等											
工事価格					式						

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
消費税等相当額							
請負対象工事費				式			
工事価格計							
消費税等相当額計							
請負対象工事費計				式			

施工内訳表

SP2027

施工 第0-0001号表

[名称] 路肩整形		[規格1] 盛土部		[規格2] 法面締固め 有り		1	m2	当り
機械構成比: 13.69%		労務構成比: 73.73%		材料構成比: 12.58%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 620.34
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	13.69%			バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		T7279	
	普通作業員	30.64%			普通作業員 東京単価		R2006	
	特殊運転手	27.23%			運転手 (特殊) 東京単価		R2002	
	土木一般世話役 一般施工	15.86%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	軽油 (パトロール)	12.58%			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			B=1	法面締固め 有り			
C=2	現場制約 無し			D=1	粘性土、砂及び砂質土、粘性土			

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0002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: 6.29%		労務構成比: 54.24%		材料構成比: 39.47%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 558.1
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	4.25%			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	18.90%			特殊作業員 東京単価		R2005	
	土木一般世話役 一般施工	9.56%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	普通作業員	8.20%			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	36.63%			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0-0004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: 9.77%		労務構成比: 81.96%		材料構成比: 8.27%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 166.23
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	9.77%			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	29.03%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	28.06%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	24.87%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.27%			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0-0005号表

[名称] 穀運搬		[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)		1	m3	当り
機械構成比: 47.71%		労務構成比: 37.09%		材料構成比: 15.20%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,140.2
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		47.71%		ダンプトラック			M1450	
一般運転手		37.09%		運転手(一般) 東京単価			R2015	
軽油	(パトロール)	15.20%		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	舗装版破碎			B=4	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)			
C=1	DID区間 無し			J=3	3.5km以下			

施工内訳表

SP4001

施工 第0-0006号表

[名称] 不陸整正		[規格1] 補足材料 有り		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 18.12%		労務構成比: 46.87%		材料構成比: 35.01%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 159.37
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			8.94%		モータグレーダ			MHH601
マカダムローラ			6.92%		マカダムローラ			MHH705
タイヤローラ賃料			2.26%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t			T7390
特殊運転手			29.60%		運転手(特殊) 東京単価			R2002
特殊作業員			9.11%		特殊作業員 東京単価			R2005
普通作業員			6.62%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			1.54%		土木一般世話役 東京単価			R2008
粒調碎石 M30			30.12%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40			T4050
軽油 (パトロール)			4.89%		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0-0007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]		1	m2	当り
機械構成比: 1.55%		労務構成比: 9.66%		材料構成比: 88.79%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,556.8
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	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.00%		アスファルトフィニッシャ	[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	[マカダム] 質量10t		T7300	
タイヤローラ賃料		0.16%		タイヤローラ	質量8~20t		T7390	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
普通作業員		3.53%		普通作業員	東京単価		R2006	
特殊作業員		2.02%		特殊作業員	東京単価		R2005	
特殊運転手		1.97%		運転手(特殊)	東京単価		R2002	
土木一般世話役	一般施工	0.67%		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	80.83%		アスファルト混合物	東京単価 密粒度AS混合物(20)		T3926	
アスファルト乳剤	PK-3	7.40%		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0-0007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： 1.55%	労務構成比： 9.66%	材料構成比： 88.79%	市場単価構成比： 0.00%	標準単価：	1,556.8
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 3.0m超			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm)		
C=1 密粒度アスファルト混合物			D=2 プライムコート PK-3		
E=5 密粒度 AC 20FA			G=1 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] 区画線工 (溶融式・手動)				1000	m	当り
[規格1] 破線 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] 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			

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		5	ガラスビーズ	区画線材料
7	T3692	61		5	プライマー	区画線材料
8	TAK96	189		26	アスファルト廃材処理費	投棄料
9	TDE08	189		0.1	汚泥処理費（中間）泥水状	投棄料
10	TL401	200		160	区画線設置〔溶融式〕〔供用区間〕	
11	TL413	200		40	区画線設置〔溶融式〕〔供用区間〕	
12	WXXXX	966				

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	日当たり施工量	所要日数
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		48		80*0.6	140	0.3428571
舗装工		式		1				
舗装打換え工		式		1				
舗装版切断		m		101		6.4+6.4+8.4+80	230	0.4391304
舗装版破砕	アスファルト舗装 t=5.0cm	m2		512		数量計算表	510	1.0039216
搬運搬・処分		m3		26		512*0.05		
不陸整形	粒調砕石M-30 t=3.0cm,W=6.4cm	m2		512		数量計算表	1510	0.3390728
表層	密粒度AC20FA t=5.0cm,W=6.4m	m2		512		数量計算表	2300	0.2226087
安全施設工		式		1				
区画線工		式		1				
溶融式区画線	実線 t=1.5mm,W=15cm	m		160		図面より	1000	0.16
溶融式区画線	破線 t=1.5mm,W=15cm	m		40		図面より	900	0.0444444
仮設工								
交通誘導員		人		2				
							合計日数	2.2091780
							交通誘導配置日数	3

数量計算表

測 点	距 離	舗装版破碎			不陸整生			表層工			備考		
		幅員	平 均 幅 員	平面積	幅員	平 均 幅 員	平面積	幅員	平 均 幅 員	平面積			
NO 0	0.00	6.40			6.40			6.40					
NO 1	20.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00			
NO 2	20.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00			
NO 3	20.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00			
NO 4	20.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00	6.40	6.40	128.00			
合計	80.00			512.00			512.00			512.00			

位置図

では



不動産やリフォームはおまかせください！
リアルプランニング株式会社 Tel.0763-55-6554

110	111
122	123
137	138



【小矢部市】平桜、平田、藤森

施工箇所

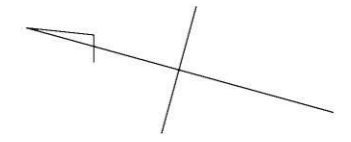
平桜

平田

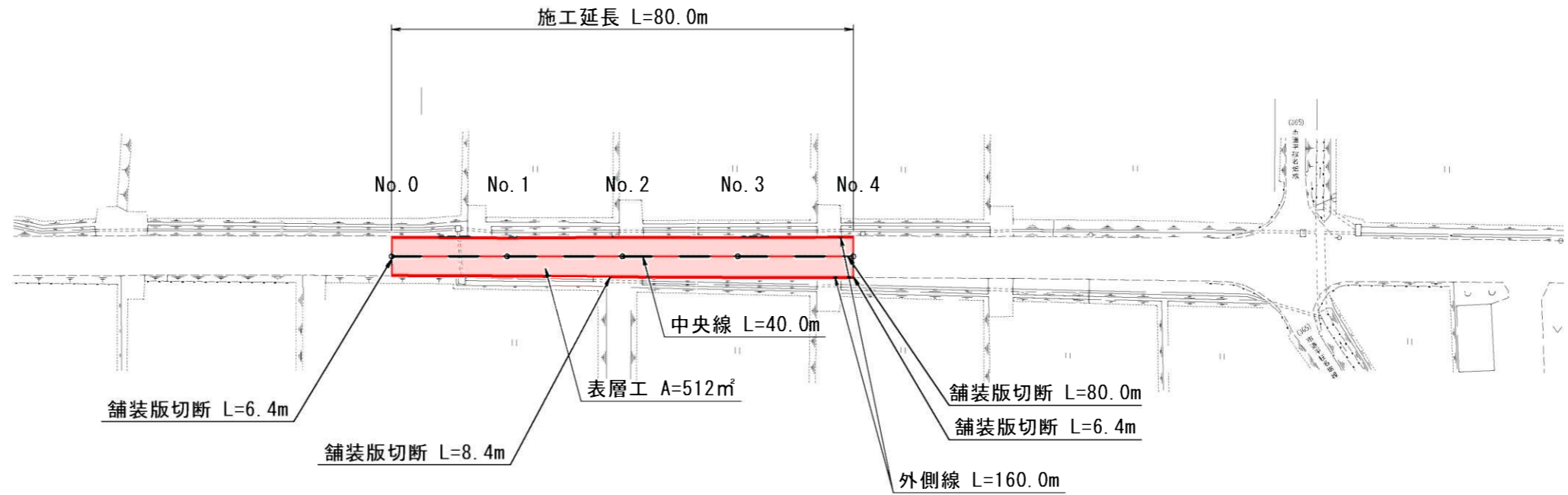
藤森

0 1:3000 100 200m

平面図 S=1/1000

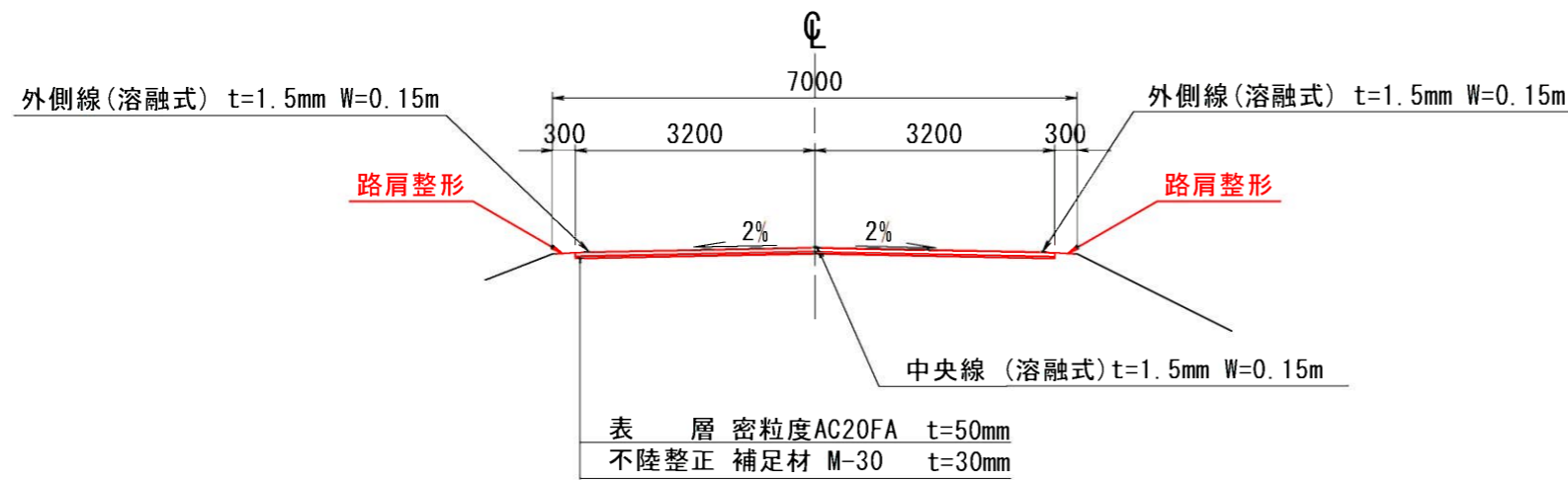


至小矢部市街地



至国道359号

標準断面図 S=1/100



工事名	市道植生東蟹谷線舗装修繕工事		
図面名	平面図、標準断面図		
作成年月日	令和2年9月		
縮尺	図示	図面番号	1/1
事業者名	小矢部市		