

令和 4 年 度

都 建 第 20 号

市道茄子島旧県道線舗装修繕工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市 島 地内

市 道 茄 子 島 旧 県 道 線 舗 装 修 繕 工 事

設計額 ￥ . ー

第
2
0
号工事
大要

舗装修繕工事 L=85m

切削オーバーレイ A=476m² t=3.0cm

クラック処理工 L=85m

区画線工

外側線 実線 L=159m W=15cm

中央線 破線 L=45m W=15cm

停止線 実線 L=5m W=45cm

ダイヤモンド 実線 L=37m W=15cm

横断歩道 実線 L=18m W=45cm

特記仕様書

工事名：市道茄子島旧県道線舗装修繕工事

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 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 ひび割れ率の確認

切削作業を行う際は、監督員に立ち合いを求め、切削後のひび割れ率を確認しなくてはならない。ひび割れ率が35%以上の場合は、対応を協議するものとする。

第12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

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
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
		476	m2				施工 第0-0001号表
殻運搬(路面切削)							Y4801130302
				式			
	殻運搬 (路面切削) DID区間 無し						SP4026 0 A=1, B=13, D=1
		14	m3				施工 第0-0002号表
殻処分							Y4801130211
				式			

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
処分費等						#0044
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	14	m3				
ひび割れ補修工						Y32010401
クラック処理						Y4201050303
			式			
クラック充填工 車道幅3m当り ひび割れ率25～35%						S7515 0 A=3
	170	m				施工 第0-0003号表
クラック防止シート						Y4201050203
			式			
クラック防止シート張						SP4087 0
	170	m				施工 第0-0004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 A=2
	170	m				施工 第0-0005号表
アスファルト舗装工						Y31010902

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(車道・路肩部)						Y4101090204
			式			
表層 (車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚30mm						SP4007 0 A=3, B=30, C=1, D=1, E=4, G=1
	476		m2			施工 第0-0006号表
区画線工						Y260211
区画線工						Y38021301
溶融式区画線						Y4802050413
			式			
外側線 実線 15cm						SS002 0 A=1, B=1, C=1, G=1, J=1
	159		m			施工 第0-0007号表
停止線 実線 45cm						SS002 0 A=1, B=1, C=4, G=1, J=1
	5		m			施工 第0-0008号表
横断歩道 実線 45cm						SS002 0 A=1, B=1, C=4, G=1, J=1
	18		m			施工 第0-0009号表
ダイヤモンド 実線 15cm						SS002 0 A=1, B=1, C=1, G=1, J=1
	37		m			施工 第0-0010号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	中央線 破線 15cm						SS002 0 A=1, B=2, C=1, G=1, J=1
		45		m			施工 第0-0011号表
							Y280111
仮設工							
交通管理工							Y38011125
交通誘導警備員							Y4801112501
				式			
交通誘導警備員							S7192 0 A=0, B=2, C=4
		1		式			施工 第0-0012号表
直接工事費							
運搬費							Z0004
				式			
建設機械運搬（往復運賃） 貨物自動車規格 20 t 車以上30 t 車まで 片道運搬距離							S9002 0 A=1, B=3, C=2, E=1
		1		台			施工 第0-0013号表
共通仮設費 （率分）							
				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
共通仮設費計							
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							
				式			
工事価格							
消費税等相当額							
				式			
請負対象工事費							

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
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

頁0-0008

SP4025

施工 第0-0001号表

[名 称] 路面切削			[規格 2]		
[規格 1] 全面切削6cm以下(4000m2以下)			1 m2 当り		
機械構成比： 57.27%			標準単価： 489.23		
労務構成比： 35.80%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 6.93%					
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	35.36%		路面切削機		MHS356
路面清掃車	6.46%		路面清掃車		M1367
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.56%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	3.58%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊作業員	3.57%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.51%		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)	5.06%		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

小 矢 部

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4026

施工 第0-0002号表

頁0-0010

[名 称] 殻運搬 (路面切削)			1m3 当り		
[規格 1] DID区間 無し			[規格 2]		
機械構成比： 43.42%			労務構成比： 42.76%		
材料構成比： 13.82%			市場単価構成比： 0.00%		
標準単価： 1,127.9					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	
ダンプトラック		43.42%		ダンプトラック	
一般運転手		42.76%		運転手 (一般) 東京単価	
軽油 (パトロール)		13.82%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	
積算単価				積算単価	
A=1 D=1 DID区間 無し 全ての費用				B=13 6.5km以下	

小 矢 部

S7515

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0011

[名 称] クラック充填工		[規格1] 車道幅3m当り ひび割れ率25～35%		[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=3 25～35%								

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4087

施工 第0-0004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： 5.47%			労務構成比： 93.56%			材料構成比： 0.97%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 267.96		
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		4.93%		タイヤローラ			MH720	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
普通作業員		53.80%		普通作業員 東京単価			R2006	
土木一般世話役 一般施工		18.43%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
特殊作業員		6.24%		特殊作業員 東京単価			R2005	
特殊運転手		5.83%		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0-0005号表

頁0-0013

[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]		
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

頁0-0014

SP4007

施工 第0-0006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: 1.94%			標準単価: 1,531.1		
労務構成比: 15.12%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 82.94%					
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	1.30%		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	5.40%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	3.71%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.65%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	1.24%		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	80.11%		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	2.56%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-4 タックコート用		T3035

小 矢 部

施工 第0-0006号表

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 外側線 [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[熔融式][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 熔融型 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				

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0017

[名 称] 停止線				1000		m	当り
[規格 1] 実線 45cm				[規格 2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
区画線設置[熔融式][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 熔融型 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			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 横断歩道				1000		m	当り
[規格 1] 実線 45cm				[規格 2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
区画線設置[熔融式][供用区間] 実線45cm 時間制約無 昼間	1, 000. 00		m				TL410
路面標示用塗料 白色 熔融型 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			

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0019

[名 称] ダイヤマーク				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[熔融式][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 熔融型 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0-0011号表

頁0-0020

[名 称] 中央線				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[熔融式][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 熔融型 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

S7192

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号表

頁0-0021

[illegible]

小 矢 部

S9002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0022

[名 称] 建設機械運搬（往復運賃）			1			台	当り
[規格1] 貨物自動車規格 20 t 車以上30 t 車まで			[規格2] 片道運搬距離				
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=2 その他の諸料金 無				B=3 片道運搬距離 (km) E=1 運搬中の賃料 (損料) 有			

機 労 材 集 計 表

頁0-0023

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		7.75	ガラスビーズ	区画線材料
7	T3692	61		7.75	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		188.7	クラック防止シート	その他材料
11	TD430	169		51	加熱注入式目地材	目地材等
12	TL401	200		196	区画線設置[熔融式][供用区間]	
13	TL410	200		23	区画線設置[熔融式][供用区間]	
14	TL413	200		45	区画線設置[熔融式][供用区間]	
15	WXXXX	966				

工 事 数 量 総 括 表

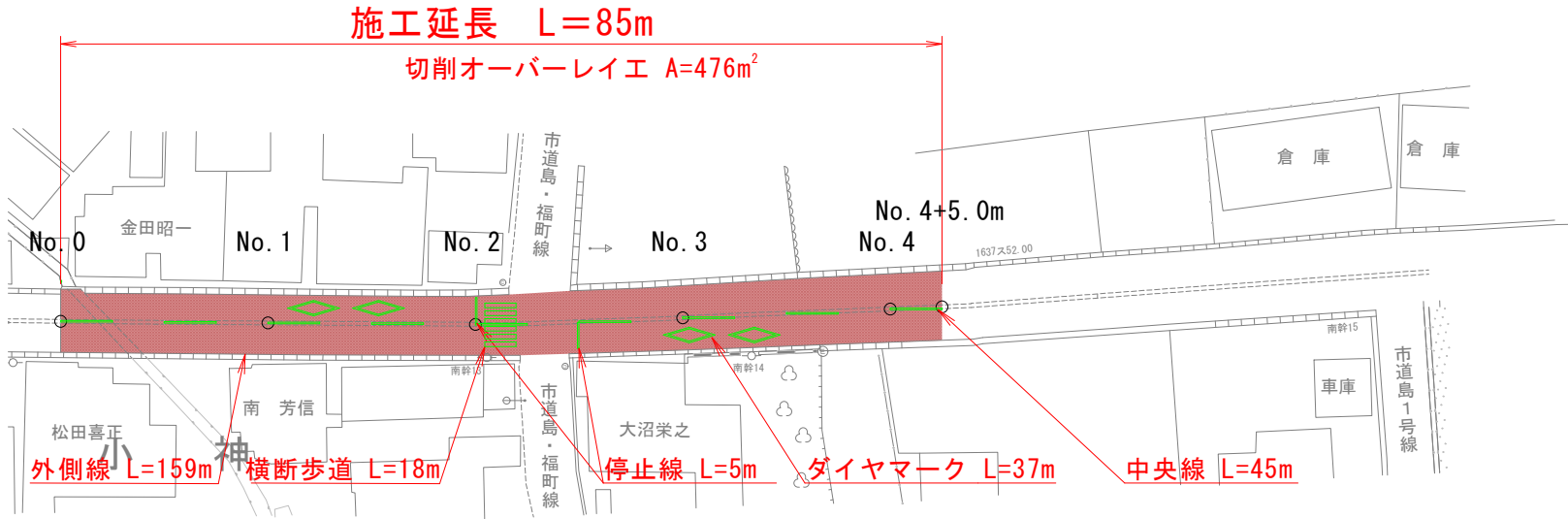
工事区分(レベル1)			規格	摘要	単位	数量
工種(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
舗装工						
路面切削工						
舗装版切削工					式	1
舗装版切削			L=85m,W=5.6m,t=3cm	85*5.6	m2	476
殻運搬処分					式	1
殻運搬			運搬距離 L=5.9km	476*0.03	m3	14
殻処分			t=3cm	476*0.03	m3	14
クラック補修工						
クラック処理					式	1
クラック充填工			ひび割れ率25～35%	85*2	m	170
クラック防止シート					式	1
クラック防止シート張			W=1.0	85*2	m	170
アスファルト舗装工						
表層工					式	1
表層			密粒度AC13FH(改質材) t=3cm	85*5.6	m2	476
区画線工						
区画線工						
熔融式区画線						
外側線			実線 w=15cm		m	159
中央線			破線 w=15cm		m	45
停止線			実線 w=45cm		m	5
ダイヤモンド			実線 w=15cm		m	37
横断歩道			実線 w=45cm		m	18
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						
交通誘導警備員			2人*4日		人	8

位置図



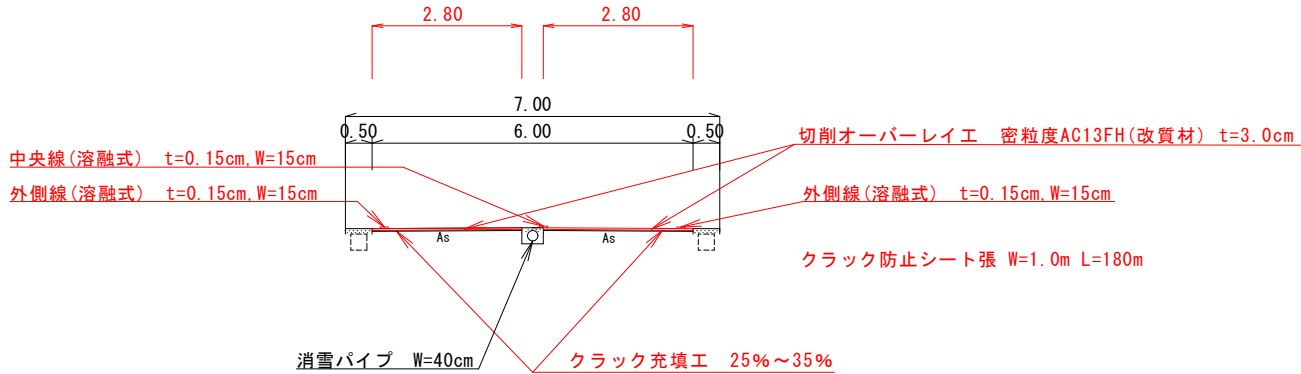
平面図 S=1/250

小矢部市 島 地内



標準断面図 S=1/50

No. 1付近



工事名	市道茄子島旧県道線舗装修繕工事		
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		