

令和 2 年 度

都 建 第 58 号

市道浅地焼却場線舗装修繕工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

令和 2 年 度

小 矢 部 市 役 所

設 計 書

小矢部市

矢水町

地内

市 道 浅 地 焼 却 場 線 舗 装 修 繕 工 事

設計額 ￥ . ー

第
5
8
号

工事
大要

施工延長 L=110m W=6.3m

表層工 AC20FA t=5cm A=693m²

不陸整正 M30 t=2cm A=693m²

区画線工 実線 L=220m W=15cm
破線 L=55m W=15cm

特記仕様書

工事名：市道浅地焼却場線舗装修繕工事

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 建設リサイクル法の対象工事

- 1 本工事は、「建設工事に係る資源の再資源化に関する法律」（以下「建設リサイクル法」という。）の対象工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。

- 2 請負者は建設リサイクル法第 12 条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員に説明するものとする。

- ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
- ・建築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
- ・工事着手の時期及び工程の概要
- ・分別解体等の計画
- ・解体工事である場合は、解体する建築物等における建築資材量の見込み

- 3 本工事における特定建設資材（コンクリート、鉄及びコンクリートからなる建設資材、アスファルト・コンクリート）の分別解体等・再資源化については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合は監督員と協議するものとする

(1) 分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	仮設	仮設工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	土工	土工 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用
	基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	本体構造	本体構造の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	本体付属品	本体付属品の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	その他 (既設構造物撤去)	その他の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用

(2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び再資源化施設の場所

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	m3
アスファルト塊	35m3
建設発生木材	m3

※上記(2)については積算上の明示条件であり、再資源化施設を特定するものではない。
なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても、設計変更の対象としない。ただし、施設の受け入れが困難な場合等、請負者の責によるものでない事項については、この限りではない。

- 4 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 18 条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は、「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）平成 14 年 6 月」に定めた様式 1「再生資源利用計画書（実施書）」及び様式 2「再生資源利用促進計画書（実施書）」に兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化を行った施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

- 5 請負者は、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に提示するものとする。

第7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8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9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10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11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12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13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 0-02.06.15(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 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

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
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
		33		m2			施工 第0-0001号表
舗装工							Y260202
舗装打換え工							Y38020402
				式			
舗装版切断							Y4802040201
				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
舗装版切断 アスファルト舗装版	13	m			SP4028 0 A=1, B=1, E=1 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	1	式			S5099 0 A=1, B=0.05, C=13, E=22, F=2, G=1 施工 第0-0003号表
舗装版破碎		式			Y4802040202
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	693	m2			SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0004号表
殻運搬		式			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)	35	m3			SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=8 施工 第0-0005号表
処分費等					#0044
アスファルト廃材処理費	35	m3			TAK96 0
汚泥処理費(中間)泥水状	0.01	m3			TDE08 0

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
不陸整正						Y4602020101 A=1, C=0, F=2
不陸整正 補足材料 有り			式			SP4001 0 A=2, B=6, C=3
	693		m2			施工 第0-0006号表
表層						Y4802040207 A=1, C=0, F=2
			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
	693		m2			施工 第0-0007号表
安全施設工						Y260201
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
	220		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
	55		m			施工 第0-0009号表
直接工事費						
共通仮設費 （率分）						
			式			

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

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0006

	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						

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2027

施工 第0-0001号表

頁0-0007

[名 称] 路肩整形			[規格2] 法面締固め 有り		
[規格1] 盛土部			標準単価 : 598.87		
機械構成比 : 14.18%			労働構成比 : 73.57%		
材料構成比 : 12.25%			市場単価構成比 : 0.00%		
代表機労材規格			代表機労材規格(東京地区)		
構成比			単価(東京地区)		
単 価			備 考		
バックホウ賃料			バックホウ (クローラ型)		
14.18%			東京単価		
			山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		
普通作業員			普通作業員		
30.38%			東京単価		
特殊運転手			運転手 (特殊)		
27.03%			東京単価		
土木一般世話役			土木一般世話役		
一般施工			東京単価		
16.16%					
軽油			軽油		
(パトロール)			東京単価		
12.25%			1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
A=1 盛土部			B=1 法面締固め 有り		
C=2 現場制約 無し			D=1 は質土、砂及び砂質土、粘性土		

小 矢 部

SP4028

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

[名 称] 舗装版切断			[規格 2]		
[規格 1] アスファルト舗装版					
機械構成比： 6.42%			標準単価： 547.25		
労務構成比： 53.37%					
材料構成比： 40.21%					
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)
コンクリートカッタ		4.34%		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		18.48%		特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工		9.59%		土木一般世話役 東京単価	R2008
普通作業員		8.00%		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		37.36%		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		1.93%		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	

S5099

施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0009

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4027

施工 第0-0004号表

[名 称] 舗装版破碎			[規格 2] 障害等 無し		
[規格 1] アスファルト舗装版			標準単価 : 160.9		
機械構成比 : 10.10%			労務構成比 : 81.87%		
材料構成比 : 8.03%			市場単価構成比 : 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格			代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		
バックホウ賃料			バックホウ (クローラ型)		
10.10%			東京単価		
			山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		
土木一般世話役			土木一般世話役		
一般施工			東京単価		
特殊運転手			運転手 (特殊)		
27.77%			東京単価		
普通作業員			普通作業員		
24.60%			東京単価		
軽油			軽油		
(パトロール)			東京単価		
8.03%			1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
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] 殻運搬			[規格 2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)		
[規格 1] 舗装版破碎			標準単価 : 2,088.5		
機械構成比 : 48.90%			市場単価構成比 : 0.00%		
労務構成比 : 36.46%			材料構成比 : 14.64%		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		備 考
ダンプトラック		48.90%	ダンプトラック		M1450
一般運転手		36.46%	運転手 (一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)		14.64%	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			D=8 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 2]			1	m2	当り
[規格 1] 補足材料 有り								
機械構成比： 21.12%			労務構成比： 52.35%			材料構成比： 26.53%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 136.77		
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		10.42%		モータグレーダ			MHH601	
マカダムローラ		8.07%		マカダムローラ			MHH705	
タイヤローラ賃料		2.63%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20 t			T7390	
特殊運転手		33.04%		運転手 (特殊) 東京単価			R2002	
特殊作業員		10.17%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		7.38%		普通作業員 東京単価			R2006	
土木一般世話役 一般施工		1.76%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
粒調碎石 M30		21.17%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40			T4050	
軽油 (パトロール)		5.36%		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			

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0007号表

頁0-0013

[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					
機械構成比:	1.55%	労務構成比:	9.26%	材料構成比:	89.19%
				市場単価構成比:	0.00%
				標準単価:	1,559
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	1.00%		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 普通・排対型(2011年規制) 質量13t	0.16%		タイヤローラ 東京単価 質量13t		T7388
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.38%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	1.93%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	1.88%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	0.66%		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	81.51%		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	7.15%		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 (ノパトロール)			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] 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 (ノートルール)			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

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		6.875	ガラスビーズ	区画線材料
6	T3692	61		6.875	プライマー	区画線材料
7	TAK96	189		35	アスファルト廃材処理費	投棄料
8	TDE08	189		0.01	汚泥処理費（中間）泥水状	投棄料
9	TL401	200		220	区画線設置[溶融式][供用区間]	
10	TL413	200		55	区画線設置[溶融式][供用区間]	
11	WXXXX	966				

小 矢 部

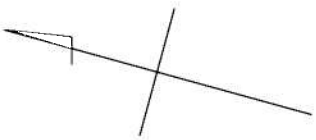
工 事 数 量 総 括 表

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		
舗装工		式		1		
舗装打換え工		式		1		
舗装版切断		m		13	6.3+6.3	
舗装版破碎	アスファルト舗装 t=5.0cm	m ²		693	数量計算表	
殻運搬・処分		m ³		35	693*0.05	
不陸整正	粒調碎石M-30 t=2.0cm,W=6.3cm	m ²		693	数量計算表	
表層	密粒度AC20FA t=5cm,W=6.3m	m ²		693	数量計算表	
道路土工		式		1		
路肩整形		m		33	110*0.3	
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		220	図面より	
溶融式区画線	破線 t=1.5mm,W=15cm	m		55	図面より	

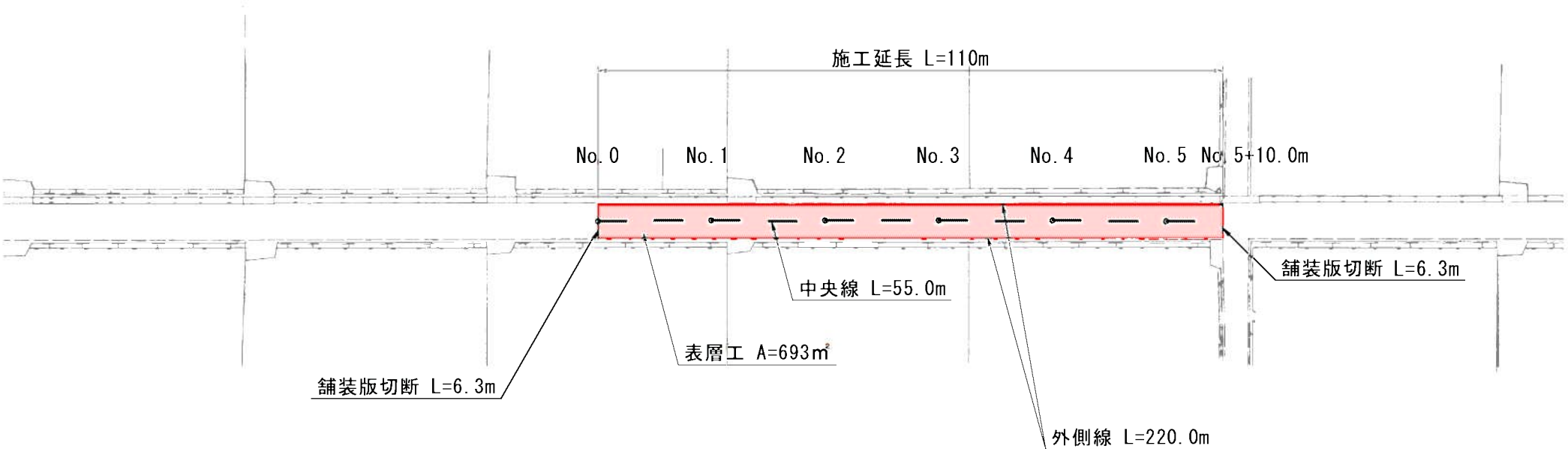
数量計算表

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	6.30			6.30			6.30						
NO 1	20.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00				
NO 2	20.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00				
NO 3	20.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00				
NO 4	20.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00				
NO 5	20.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00	6.30	6.30	126.00				
NO 5 + 10.00	10.00	6.30	6.30	63.00	6.30	6.30	63.00	6.30	6.30	63.00				
合計	110.00			693.00			693.00			693.00				

平面図 S=1/1000

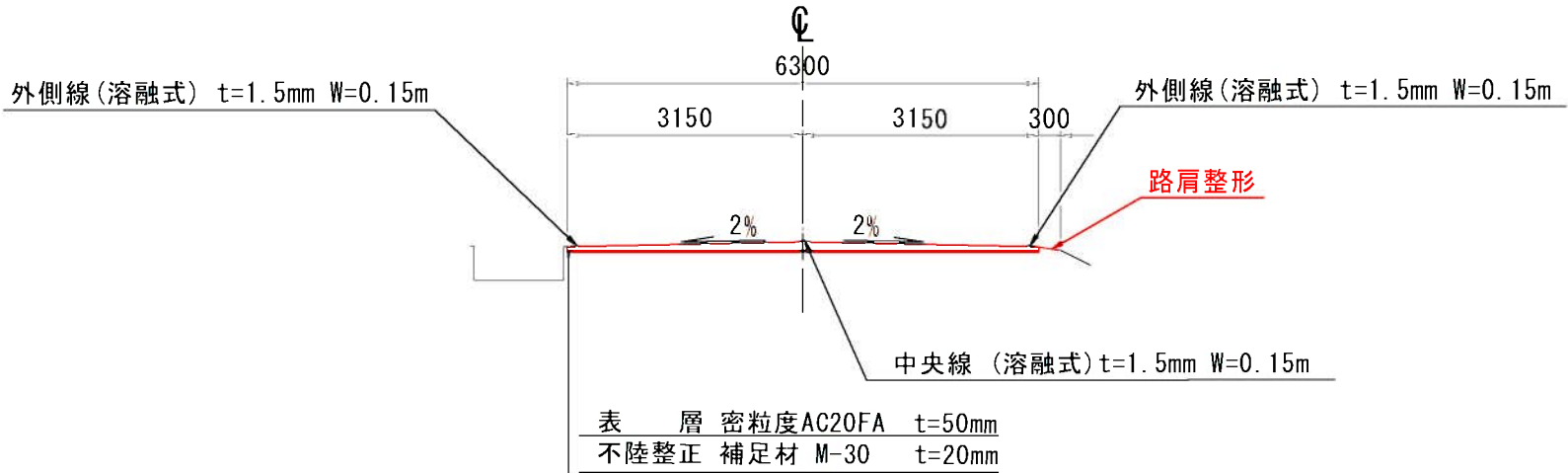


至小矢部市街地



至一般県道藤森・岡線

標準断面図 S=1/100



工事名	市道浅地焼却場線舗裝修繕工事		
図面名	平面図、標準断面図		
作成年月日	令和2年6月		
縮尺	図示	図面番号	1/1
事業者名	小矢部市		

88 89
102 103
112 113

K アットホーム(株) TEL 0766-68-2556
JR 北陸本線 小矢部駅 徒歩 10分

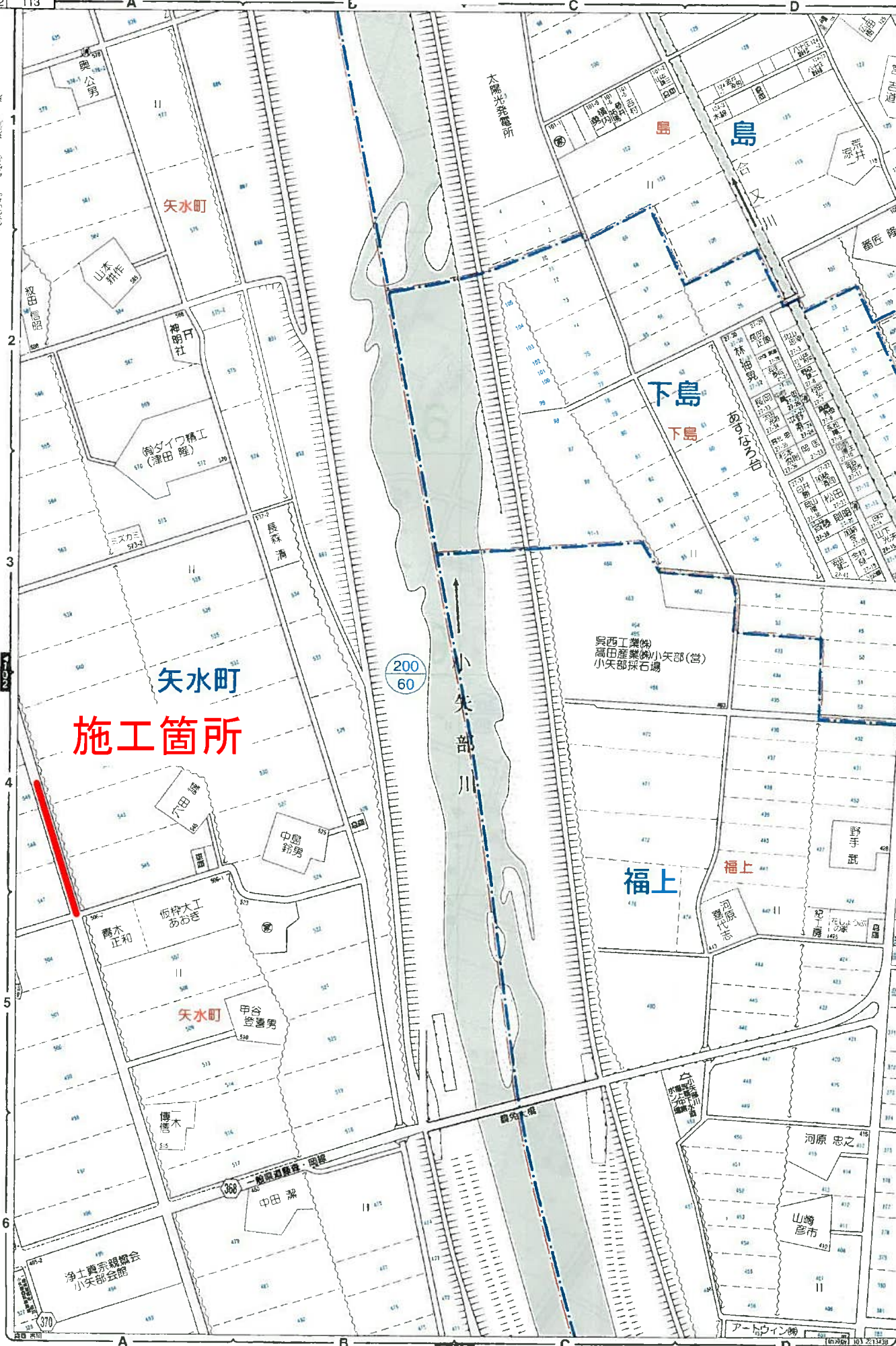
位置図

北



カーレスキューとやま 0120-049-514
〒930-0112 福井県小矢部市

【小矢部市】島、下島、福上、矢水町



今村仏壇店
〒930-0112 福井県小矢部市
TEL 0766-67-0068
FAX 0766-67-2183

1:3000 100 200m