

## 条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公告日	令和2年6月24日	
工事番号	都建第50号	
工種	土木	
工事名	市道北反畝1号線側溝改良工事	
施工場所	小矢部市 埴生 地内	
工事完成期限	令和2年 9月30日	
工事概要	施工延長 L=132.8m 自由勾配側溝（300*300）1工区 L=85.5m、2工区 L=47.3m	
予定価格	5,810,000 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	・平成31・令和2年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の土木工事において、B等級、C等級又はD等級に登録されている者
	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2年6月29日 から 令和2年7月6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2年7月8日 9時39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2年7月1日	
質問に対する回答期限	令和2年7月3日	

令和 2 年 度

都 建 第 50 号

# 市道北反畝1号線側溝改良工事

## 工事実施設計書

小 矢 部 市

# 設 計 書

小矢部市 埴生 地内

## 市 道 北 反 畝 1 号 線 側 溝 改 良 工 事

設計額 ￥ . 一

第 5 0 号	工 事  大 要	施工延長	L=	132.8	m
		自由勾配側溝(300×300)			
		1工区	L=	85.5	m
		2工区	L=	47.3	m

## 特記仕様書

工事名：市道北反畝1号線側溝改良工事

### 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機関

- 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。
  - 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
  - 工事の全部の施工を一時中止している期間
  - 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の向上政策を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
- 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 工事材料の確認

下記の主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

確認対象材料 自由勾配側溝 300×300

### 第4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5条 コンクリート配合

使用目的の配合諸元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スラフ <sup>°</sup> (cm)	粗骨材の 最大寸法(mm)	W/C (%)	C (kg/m <sup>3</sup> )	セメントの 種類	使用目的
1	18	8	25	65以下	-	B・B	調整コンクリート
2	18	8	40	65以下	-	B・B	基礎コンクリート

指定した呼び強度に対して、水セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。

#### 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 建設リサイクル法の対象工事

- 1 本工事は、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	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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 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 (舗装撤去)	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	7.6m <sup>3</sup>
アスファルト塊	3.0m <sup>3</sup>
建設発生木材	—m <sup>3</sup>

※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8条 建設発生土

本工事で発生する建設発生土にあたっては、埋戻しに流用するものとし、埋戻しに使用しないものについては残土仮置き場へ搬入すること。

第9条 残土の処分地

残土の処分地は以下のとおりとする。なお、これによらない場合は監督員と協議するものとするが、やむを得ない場合を除き、処分地変更の場合は設計変更の対象としない。

種別	処分地
残土	小矢部市 安楽寺 地内

#### 第10条 再生材の利用

次表の基礎砕石には再生砕石を利用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定人室基準（案）」に基づくものとする。

工種	品種	使用箇所
排水構造物工	RC-40	基礎砕石
舗装工	RC-40	下層路盤材
土間復旧工	RC-40	下層路盤材

#### 第11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12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13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14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15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16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17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ないが、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18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19条 起工測量

施工前に測量を実施し、側溝底高等について設計図書と比較検討し、監督員と協議すること。

#### 第20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	0001 建設課 実施設計書      当初 0  1 実施単価 07 砺波地区 0-02.05.15(0)  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 05 道路改良 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

	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
道路改良						Y1601
道路土工						Y260103
床掘工						Y36010301
	床掘り 土砂 施工方法 標準	101	m3			SP2010 0 A=1, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0001号表
埋戻工						Y36010302
	埋戻し 施工方法 最大埋戻幅1m未満	37	m3			SP2014 0 A=4 施工 第0-0002号表
残土処理工						Y36010305
	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	64	m3			SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=9 施工 第0-0003号表

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など *処分費等*	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
									#0044	
公共用残土仮置場（搬入）									TST01	0
	64			m3						
排水構造物工									Y260109	
側溝工									Y36010901	
自由勾配側溝									Y4601090103	
				式						
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 300mm 設計高 297									SS161	0
	132.8			m					A=1, B=1, C=1, E=297, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1	施工 第0-0004号表
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）									SS162	0
	89			枚					A=1, B=1, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1	施工 第0-0006号表
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）									SS162	0
	44			枚					A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1	施工 第0-0007号表
構造物取壊工									Y260112	

# 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
舗装版取壊工									Y36011205	
舗装版切断 アスファルト舗装版	132.8		m						SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0008号表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	66		m <sup>2</sup>						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0009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)	3		m <sup>3</sup>						SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=14 施工 第0-0010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=132.8, E=25, F=1, G=1 施工 第0-0011号表	
*処分費等*									#0044	
アスファルト廃材処理費	3		m <sup>3</sup>						TAK96 0	
汚泥処理費(中間)脱水汚泥	0.15		m <sup>3</sup>						TOD08 0	
コンクリート構造物取壊工									Y36011206	

# 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 コンクリート舗装版	87		m						SP4028 0 A=2, C=1, E=1 施工 第0-0012号表	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等 無し	26		m2						SP4027 0 A=2, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0013号表	
構造物とりこわし工 (機械) 鉄筋構造物	5		m3						SS090 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 施工 第0-0014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)	2.6		m3						SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=14 施工 第0-0010号表	
殻運搬 コンクリート (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込	5		m3						SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=14 施工 第0-0015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=0.1, C=87, E=25, F=1, G=1 施工 第0-0016号表	
*処分費等*									#0044	
コンクリート廃材処理費	7.6		m3						TCY96 0	
汚泥処理費 (中間) 脱水汚泥	0.2		m3						TOD08 0	

# 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
道路付属施設工									Y260114	
土間復旧工									Y36011401	
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下									SP2030 0 A=2, B=3	
	26		m	2					施工 第0-0017号表	
コンクリート舗装工（人力舗設） 平均舗装厚10cm 人力施工									S4101 0 A=10, B=43, C=0, D=0, F=0, H=0, J=0, L=0, N=1, O=1, P=1	
	26		m	2					施工 第0-0018号表	
舗装工									Y260117	
アスファルト舗装工									Y36011701	
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚200mm									SP4002 0 A=200, B=1, C=3	
	66		m	2					施工 第0-0019号表	
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm									SP4004 0 A=2, D=150, E=1, H=2, I=1	
	66		m	2					施工 第0-0020号表	
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm									SP4007 0 A=1, B=50, C=1, D=2, E=6, G=1	
	66		m	2					施工 第0-0021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

SP2010

施工 第0-0001号表

[名称] 床掘り		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 標準		1	m3	当り
機械構成比: 44.92%		労務構成比: 37.40%		材料構成比: 17.68%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 277.37
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	
バックホウ		44.92%		バックホウ			MHH111	
特殊運転手		37.40%		運転手(特殊) 東京単価			R2002	
軽油 (パトロール)		17.68%		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=1 標準				
C=1 土留方式 無し				D=1 障害 無し				

# 施工内訳表

SP2014

施工 第0-0002号表

[名称] 埋戻し		[規格1] 施工方法 最大埋戻幅1m未満		[規格2]		
機械構成比: 6.83%		労務構成比: 90.09%		材料構成比: 3.08%		
				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)	標準単価: 2,585.5
						備考
バックホウ		6.08%		バックホウ		MH108
タンパ賃料		0.75%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60~80kg		T7285
普通作業員		54.72%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員		26.91%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手		8.46%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)		2.34%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
ガソリン JIS2号レギュラ		0.74%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004
積算単価				積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満						

# 施工内訳表

SP2002

施工 第0-0003号表

[名称] 土砂等運搬		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り			
[規格1] 標準		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)							
機械構成比:	48.90%	労務構成比:	36.46%	材料構成比:	14.64%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	932.84
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				
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=1 標準			B=3	バックホ山積0.45m3(平積0.35m3)					
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し					
E=9 3.5km以下									

# 施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				10	m	当り
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 300mm		[規格2] 設計高 297				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
自由勾配側溝 (T-25t) 30cm×30cm×2m ;参考326kg/本	10.00	m			T6341	
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545	
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.17	m3			T4026 調整コンクリート	
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.53	m3			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	0.72	m3			T4090	
基面整正	6.00	m2			SP2012	施工 第0-0005号表
***合計***	10	m				
**単位当り**	1	m				
A=1 縦断用 C=1 300mm F=2 基面整正あり			B=1 300mm E=297 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り			
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)			







# 施工内訳表

SP4028

施工 第0-0008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: 6.42%		労務構成比: 53.37%		材料構成比: 40.21%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 547.25
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		4.34%		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				

# 施工内訳表

SP4027

施工 第0-0009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: 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%		標準単価: 160.9
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	10.10%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )		T7275	
	土木一般世話役 一般施工	29.50%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	27.77%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	24.60%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.03%			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0-0010号表

[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:	48.90%	労務構成比:	36.46%	材料構成比:	14.64%	市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:	2,560.1	
代表機労材規格		構成比	単価	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=14	6.5km以下	



# 施工内訳表

SP4028

施工 第0-0012号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] コンクリート舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 5.15%		労務構成比: 42.82%		材料構成比: 52.03%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,045.5
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	3.48%		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		14.80%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		7.70%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
普通作業員		6.43%		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		49.74%		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		1.55%		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=2 E=1	コンクリート舗装版 全ての費用			C=1	15cm以下			

# 施工内訳表

SP4027

施工 第0-0013号表

[名称] 舗装版破碎		[規格1] コンクリート舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
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%		標準単価: 160.9
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	10.10%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.45m3(平積0.35m3)		T7275	
	土木一般世話役 一般施工	29.50%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	27.77%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	24.60%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.03%			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	コンクリート舗装版			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0-0015号表

[名称] 穀運搬		[規格1] コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		[規格2] 機械積込		1	m3	当り
機械構成比: 48.90%		労務構成比: 36.46%		材料構成比: 14.64%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,414.8
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	
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=1 C=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 D=14	機械積込 6.5km以下			



# 施工内訳表

SP2030

施工 第0-0017号表

[名称] 基礎碎石		[規格1] 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下		[規格2]		
機械構成比: 4.78%		労務構成比: 77.15%		材料構成比: 18.07%		
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
バックホウ賃料	4.75%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		T7279
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員	40.16%			普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	17.48%			特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	9.93%			土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	9.05%			運転手(特殊) 東京単価		R2002
その他(労務)				その他(労務)		ER009
再生碎石 RC-40	15.28%			再生クラッシュラン 東京単価 RC-40		T4090
軽油 (パトロール)	2.78%			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



# 施工内訳表

[名称] コンクリート舗装工 (人力舗設)		[規格1] 平均舗装厚10cm		[規格2] 人力施工		100	m2	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			
生コンクリート 高炉 曲げ4.5-2.5-40 W/C≤55%	10.40	m3			TC031 100m2×厚さm×(1+ロス率)			
路盤紙 1m×50m	100.00	m2			T3300			
溶接金網 (線径6mm) 網目150×150mm	43.00	m2			T3465			
諸雑費		%			#09 舗設に使用する機械及び養生材料費の費用			
***合計***	100	m2						
**単位当り**	1	m2						
A=10 平均舗装厚条件 (cm) C=0 補強鉄筋量 (kg/100m2) F=0 突合せ目地長 (m/100m2)			B=43 溶接金網m2数 (m2/100m2) D=0 ダミー目地長 (m/100m2) H=0 収縮目地長 (m/100m2)					
J=0 膨張目地長 (m/100m2) N=1 曲げ4.5-2.5-40 W/C≤55% P=1 生コン小型車割増なし			L=0 自由端部目地長 (m/100m2) O=1 高炉					

# 施工内訳表

SP4002

施工 第0-0019号表

[名称] 下層路盤 (車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚200mm		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 5.37%		労務構成比: 15.00%		材料構成比: 79.63%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,052
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			
モータグレーダ	2.17%		モータグレーダ		MHH601			
マカダムローラ	1.68%		マカダムローラ		MHH705			
タイヤローラ賃料	0.55%		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			
特殊運転手	6.89%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
特殊作業員	2.42%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	2.30%		普通作業員 東京単価		R2006			
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			
再生砕石 RC-40	78.28%		クラッシュラン 東京単価 C-40 平均仕上がり厚 150mm		T4090			
軽油 (パトロール)	1.11%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			



# 施工内訳表

SP4004

施工 第0-0020号表

[名称] 上層路盤 (車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚150mm		[規格2]		
機械構成比: 10.59%		労務構成比: 29.59%		材料構成比: 59.82%		
				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
				標準単価: 533.81		
モータグレーダ	4.28%			モータグレーダ		MHH601
マカダムローラ	3.32%			マカダムローラ		MHH705
タイヤローラ賃料	1.08%			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
特殊運転手	13.58%			運転手(特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	4.78%			特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	4.54%			普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	1.36%			土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)				その他(労務)		ER009
粒調碎石 M40	57.14%			再生粒度調整碎石 東京単価 RM-40 平均仕上がり厚 150mm		T4051
軽油 (パトロール)	2.20%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002

# 施工内訳表

SP4004

施工 第0-0020号表

[名称] 上層路盤 (車道・路肩部)			[規格2]		
[規格1] 全仕上り厚150mm			1 m2 当り		
機械構成比: 10.59%	労務構成比: 29.59%	材料構成比: 59.82%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	533.81
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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 粒度調整碎石 E=1 1層施工 I=1 全ての費用			D=150 全仕上り厚 (mm) H=2 粒度調整碎石 M-40		

# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0021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: 0.51%		労務構成比: 42.49%		材料構成比: 57.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,433.1
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			
振動ローラ(舗装用)	0.30%		振動ローラ(舗装用)		M3042			
振動コンパクタ(前進型)	0.14%		振動コンパクタ(前進型)		M1071			
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			
普通作業員	13.28%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	3.97%		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 20FA 改質材入り	52.25%		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		T3927			
アスファルト乳剤 PK-3	4.58%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019			
ガソリン JIS2号レギュラ	0.12%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
軽油 (パトロール)	0.03%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			



# 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	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
4	R2006	12			普通作業員	普通作業員
5	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
6	R2015	19			一般運転手	一般運転手
7	T3002	66			軽油	軽油
8	T3300	182		26	路盤紙	その他舗装材
9	T3465	182		11.18	溶接金網（線径6mm）	その他舗装材
10	T4026	92		2.2576	生コンクリート	生コン 180kg
11	T4027	92		7.0384	生コンクリート	生コン 180kg
12	T4090	52		9.5616	再生砕石	クラッシュラン
13	T4275	108		89	道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25	側溝蓋
14	T6341	121		132.8	自由勾配側溝 (T-25t)	自由勾配側溝
15	T6551	147		44	グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t)	グレーチング
16	TAK96	189		3	アスファルト廃材処理費	投棄料
17	TC031	90		2.704	生コンクリート	生コン
18	TCY96	189		7.6	コンクリート廃材処理費	投棄料
19	TL545	200		132.8	自由勾配側溝 L=2000mm	
20	TL563	200		44	蓋版 Co・鋼製	
21	TL564	200		89	蓋版 Co・鋼製	
22	TL788	200		5	構造物とりこわし工(鉄筋構造物)	
23	TOD08	189		0.35	汚泥処理費(中間)脱水汚泥	投棄料
24	TST01	189		64	公共用残土仮置場(搬入)	投棄料
25	WXXXX	966				

工事数量総括表

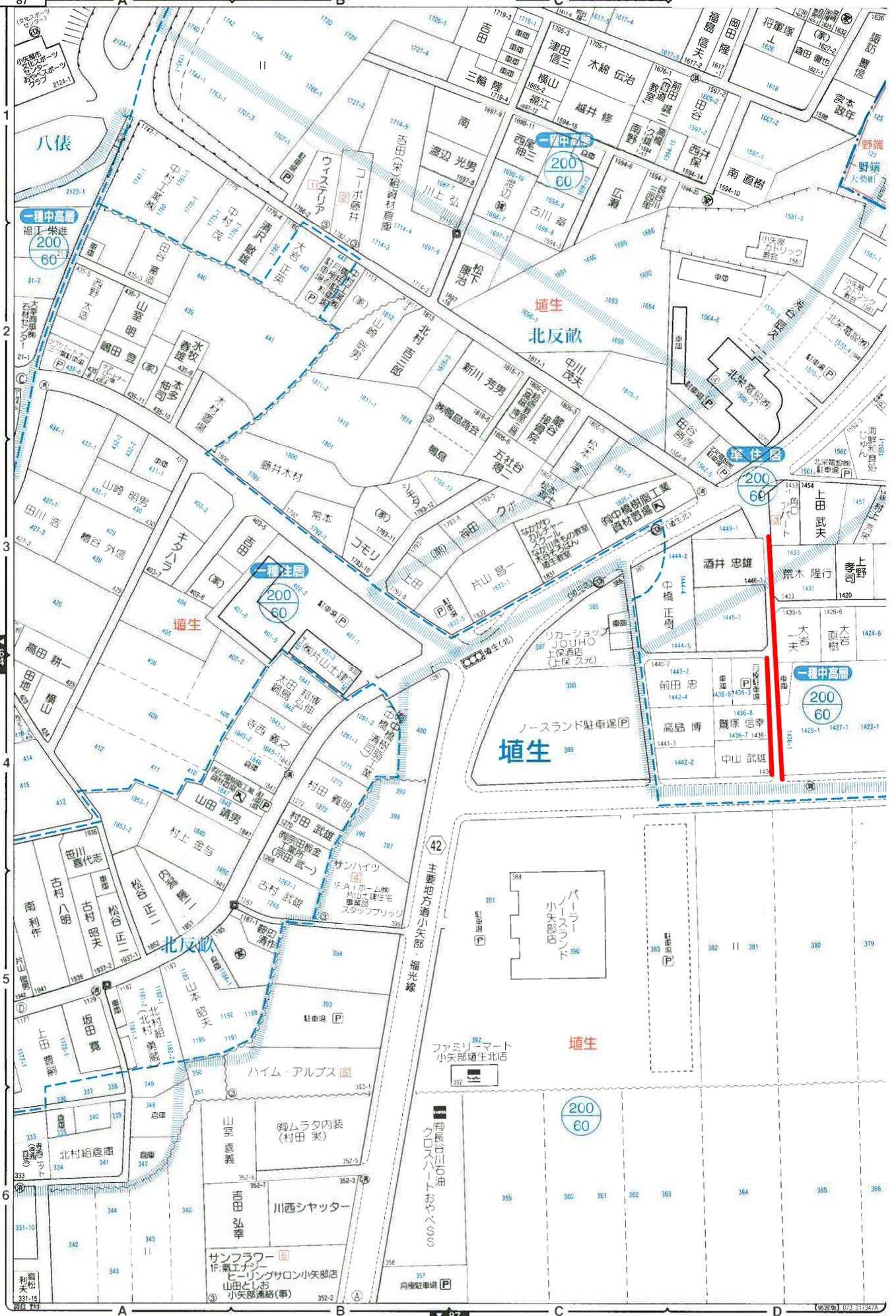
工事区分(レベル1)	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量 増減	摘要
工種(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
道路改良						
道路土工		式		1		
床掘工		式		1		
床掘		m3		101		0.76*132.8=100.9
埋戻工		式		1		
埋戻		m3		37		0.26*87+0.31*45.8=36.8
残土処理工		式		1		
運搬処分	L=3.0km	m3		64		101-37=64
排水構造物工		式		1		
プレキャスト排水路構造物工		式		1		
自由勾配側溝	300×300	m		132.8		
側溝蓋	300用 コンクリート	枚		89		132.8*2/3=88.5
側溝蓋	300用 グレーチング	枚		44		132.8*1/3=44.2
構造物取壊工		式		1		
舗装版取壊工		式		1		
舗装版切断	アスファルト	m		132.8		
舗装版破碎	t=5cm	m2		66		132.8*0.5=66.4
運搬処分	L=6.5km以下	m3		3		66.4*0.05=3.32
舗装切断排水運搬処分費		式		1		
コンクリート構造物取壊工		式		1		
舗装版切断	コンクリート	m		87		
舗装版破碎	t=10cm	m2		26		87*0.3=26.1
コンクリート構造物取壊		m3		5		132.8*0.04=5.31
運搬処分	L=6.5km以下	m3		2.6		コンクリート舗装
運搬処分	L=6.5km以下	m3		5		コンクリート構造物
舗装切断排水運搬処分費		式		1		
道路付属施設工		式		1		
土間復旧工		式		1		
碎石		m2		26		87*0.3=26.1
コンクリート舗装	ワイヤーメッシュ含み	m2		26		87*0.3=26.1
舗装工		式		1		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤	RC-40 t=20cm	m2		66		132.8*0.5=66.4
上層路盤	M-40 t=15cm	m2		66		132.8*0.5=66.4
表層	密粒度AC20FA t=5cm	m2		66		132.8*0.5=66.4

# 位置図



# 都建第50号

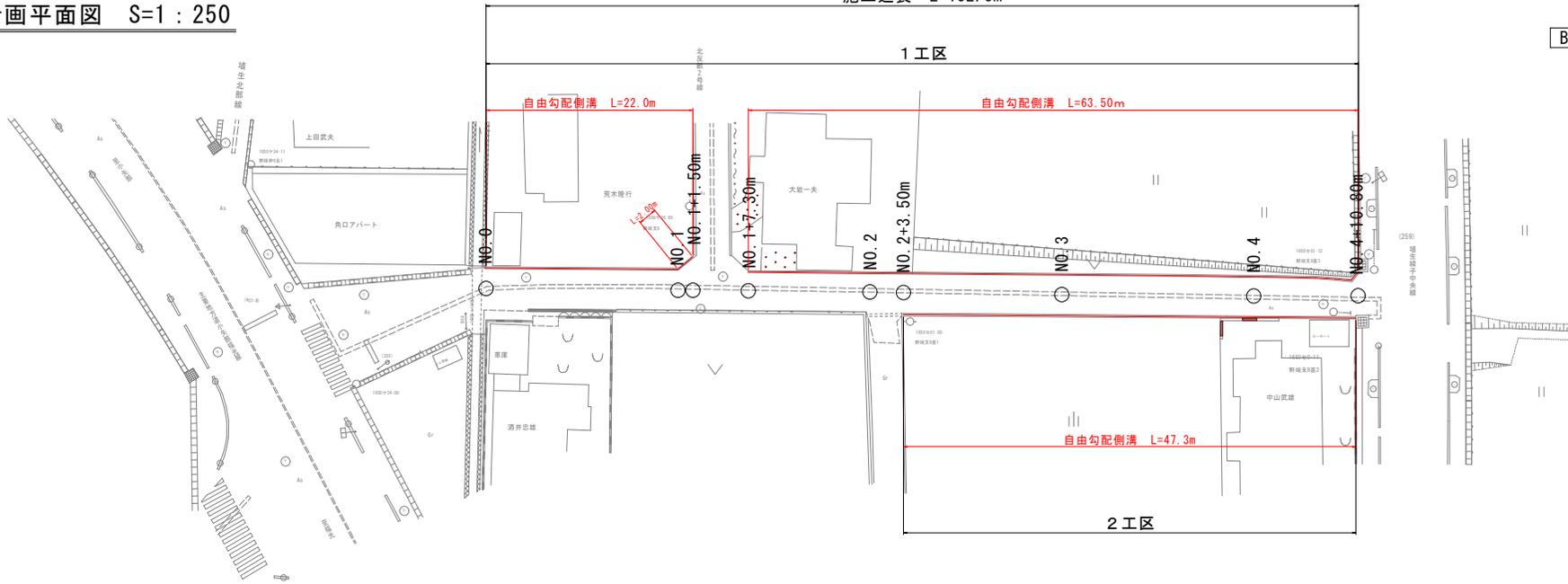
〔小矢部市〕野端 埴生



計画平面図 S=1:250

施工延長 L=132.8m

BM 37.63



標準断面図 S=1:20

自由勾配側溝工

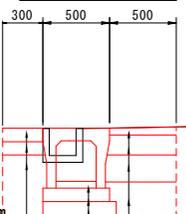
宅地隣接部 L=87.0m

1工区: NO. 0~NO. 1+1.50m  
NO. 1+7.30~NO. 2+5.00m  
2工区: NO. 2+3.50m~NO. 4+10.80m

農地隣接部 L=45.8m

1工区: NO. 2+5.00~NO. 4+10.80m

自由勾配側溝 300×300

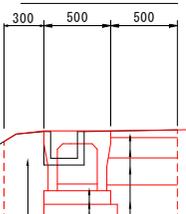


掘削	-	標準表層工幅	0.5
床版	0.76	上層路盤工幅	0.5
路体埋土	-	下層路盤工幅(道路側)	0.5
埋戻	0.26	下層路盤工幅(宅地側)	0.3
コンクリート取壊	0.04	盛土法面仕上	-
		切土法面仕上	-
		舗装取壊砕	0.5

- 土間コンクリート 18-8-40 t=100mm
- 下層路盤 RC-40 t=100mm
- 埋戻工 流用土
- 調整コンクリート 18-8-40 t=50mm
- 基礎コンクリート 18-8-40 t=100mm B=500mm
- 基礎砕石工 RC-40 t=100mm B=600mm

- 表層 密粒度AC20FA t=50mm
- 上層路盤 粒調砕石M-40 t=150mm
- 下層路盤 再生砕石RC-40 t=200mm
- 埋戻土 流用土

自由勾配側溝 300×300



掘削	-	標準表層工幅	0.5
床版	0.76	上層路盤工幅	0.5
路体埋土	-	下層路盤工幅(道路側)	0.5
埋戻	0.31	下層路盤工幅(宅地側)	0.3
コンクリート取壊	0.04	盛土法面仕上	-
		切土法面仕上	-
		舗装取壊砕	0.5

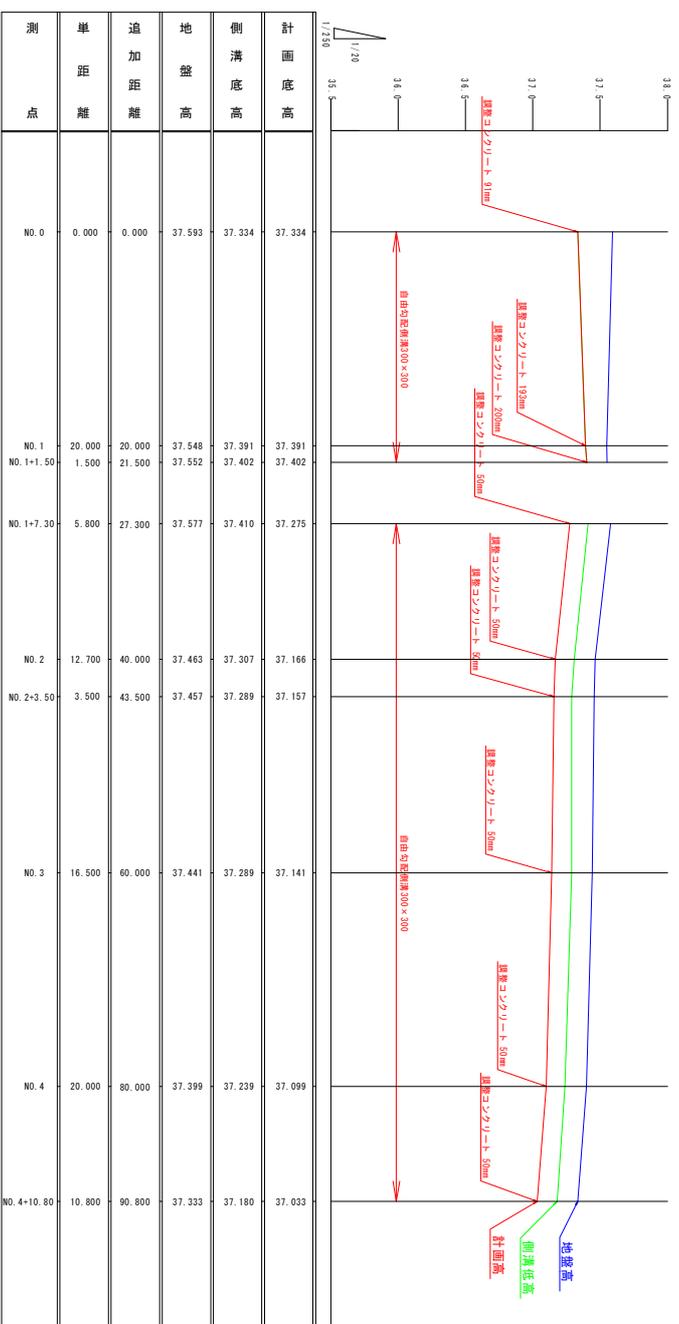
- 埋戻工 流用土
- 調整コンクリート 18-8-40 t=50mm
- 基礎コンクリート 18-8-40 t=100mm B=500mm
- 基礎砕石工 RC-40 t=100mm B=600mm

- 表層 密粒度AC20FA t=50mm
- 上層路盤 粒調砕石M-40 t=150mm
- 下層路盤 再生砕石RC-40 t=200mm
- 埋戻土 流用土

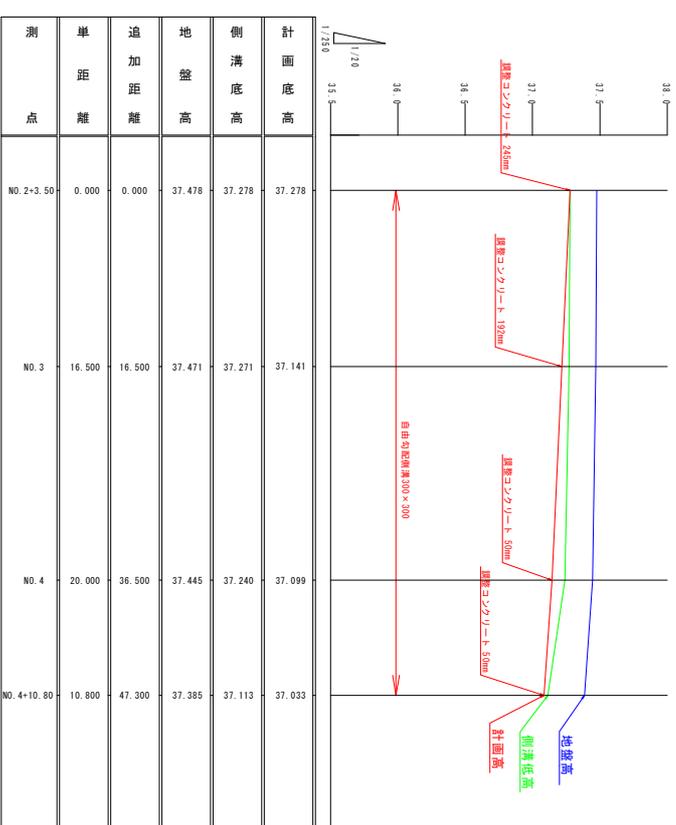
市道名	市道北反歌1線		
図面名	計画平面図・標準断面図		
作成年月日	令和2年6月		
縮尺	図示	図面番号	1/2
事業者名	小矢部市 都市建設課		

計画縦断面図

1工区



2工区



市道名	市道北反歌 1線		
図面名	計画縦断面図		
作成年月日	令和 2 年 6 月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
事業者名	小矢鉾市 都市建設課		