

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7月20日	
工事番号	都建第65号	
工 種	土木	
工 事 名	市道芹川板橋線道路改良その2工事	
施工場所	小矢部市 芹川 地内	
工事完成期限	令和2年12月11日	
工事概要	施工延長 L=174.1m、W=9.5m 土工 一式、仮畦畔撤去工 L=112m 擁壁工 L=35m、排水構造物工 側溝 L=43m・柵 N=1基 構造物取壊し工 V=3m3、舗装工 A=78m2	
予定価格	4,886,000 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7月27日 から 令和2年8月3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8月5日 9時09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29日	
質問に対する回答期限	令和2年7月31日	

令和 2 年 度

都 建 第 65 号

市道芹川板橋線道路改良その2工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市

芹川

地内

市 道 芹 川 板 橋 線 道 路 改 良 そ の 2 工 事

設計額 ￥

第 6 5 号	工事	施工延長	L	=	174.1	m				
		幅員	W	=	9.5	m				
	大要	道路土工	N	=	1 式		構造物取壊し工	V	=	3 m3
		仮畦畔撤去工	L	=	112 m		舗装工	A	=	78 m2
		擁壁工	L	=	35 m					
		排水構造物工(側溝)	L	=	43 m					
		排水構造物工(柵)	N	=	1 基					

特記仕様書

工事名：市道芹川板橋線道路改良その2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

- 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 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 L 型擁壁、自由勾配側溝等

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/mm2)	スランプ [°] (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	W/C (%)	C (kg/m3)	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
3	18	8	40	60 以下	—	B・B	集水桝
4	21	8	25	55 以下	—	B・B	コンクリート舗装

第6条 コンクリートの水セメント比

コンクリートの水セメント比は、第 5 条コンクリート配合を遵守すること。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 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 再生材の利用

次表の基礎碎石には再生碎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
擁壁工	RC40	基礎碎石
舗装工	RC40	路盤

第10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	6.2 m ³
アスファルト塊	2.1 m ³
建設発生木材	m ³

※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 起工測量

本工事实施にあたり、起工測量を行い設計図書の精査し、施工計画書に反映させること。

第18条 隣接工事との調整について

本工事施工区間はほ場整備事業、上下水道工事区間と近接しているため、調整を終えてから施工計画をたてるものとする。

第19条 舗装切断作業時に発生する排水の処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、適正に処理するものとし、必要な経費については、監督員の協議の上、設計変更の対象とする。

ここで、「適正に処理」する際には、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正な処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。

なお、受注者は、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は、提示しなければならない。

第20条 土質試験

仮畦畔について、埋戻し前に土質試験を行い歩道用路体材料として適しているか確認すること。

第21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. 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 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 01 金銭的保証 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	
道路改良										Y1601	
道路土工										Y260103	
掘削工										Y36010301	
掘削										Y4601030104	
	掘削 土砂 オープンカット				式					SP2001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3	
路体盛土工		58		m3						施工 第0-0001号表 Y36010302	
路体(築堤)盛土										Y4601030205	
	路体(築堤)盛土 2.5m未満				式					SP2004 0 A=1	
		21		m3						施工 第0-0002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
擁壁工										Y260106	
プレキャスト擁壁工										Y36010605	
プレキャスト擁壁										Y4601060501	
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石 有り					式					SP2054 0 A=2, B=1, C=1, E=25 施工 第0-0003号表	
		35		m							
排水構造物工										Y260109	
作業土工										Y36010905	
床掘り(掘削)										Y4601090503	
床掘り 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満					式					SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0004号表	
		50		m3							
埋戻し										Y4601090502	
					式						

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
	埋戻し 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満									SP2014 0 A=3	
		120		m3						施工 第0-0005号表	
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 287										SS161 0 A=1, B=1, C=1, E=287, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1	
		4		m						施工 第0-0006号表	
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 400mm 設計高 349										SS161 0 A=1, B=1, C=2, E=349, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1	
		23		m						施工 第0-0008号表	
排水構造物工（土留め用自由勾配側溝） 土木工事標準単価方式 設計高 523mm										SS163 0 A=1, B=4, F=523, G=980, I=880, J=1, K=980, L=1, M=1, N=1, P=1	
		16		m						施工 第0-0009号表	
側溝蓋										Y4601090104	
				式							
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 A=1, B=1, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1	
		34		枚						施工 第0-0010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 A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1	
		9		枚						施工 第0-0011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
集水桝・マンホール工						Y36010903
現場打ち集水桝						Y4601090301
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.1	m3	式			SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0012号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.3	m2				SP2084 0 A=1, B=5 施工 第0-0013号表
コンクリート 小型構造物 人力打設	1	m3				SP2082 0 A=2, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0014号表
型枠 一般型枠 小型構造物	11	m2				SP2084 0 A=1, B=2 施工 第0-0015号表
足掛金物据付	2	本				S6581 0 施工 第0-0016号表
蓋						Y4601090303
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）	1	枚	式			SS162 0 A=1, B=2, C=8, D=6, E=2, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0017号表

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
構造物撤去工						Y260112
構造物取壊し工						Y36011202
コンクリート構造物取壊し						Y4601120201
構造物とりこわし工（機械） 鉄筋構造物	2	m3	式			SS090 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 施工 第0-0018号表
構造物とりこわし工（機械） 無筋構造物	1	m3				SS090 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 施工 第0-0019号表
舗装版切断						Y4601120216
舗装版切断 アスファルト舗装版	17	m	式			SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0020号表
舗装版切断 コンクリート舗装版	7	m				SP4028 0 A=2, C=1, E=1 施工 第0-0021号表
舗装版破碎						Y4601120202

式
小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0007

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 アスファルト舗装版 障害等 無し	42	m2				SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0022号表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等 無し	36	m2				SP4027 0 A=2, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0023号表
運搬処理工						Y36011217
殻運搬			式			Y4601121701
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	m3				SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=8 施工 第0-0024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	4	m3				SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=7 施工 第0-0025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=17, E=15, F=2, G=1 施工 第0-0026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=7, E=15, F=2, G=1 施工 第0-0027号表
殻処分			式			Y4601121703

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0008

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									TAK39	0
	2		m3							
コンクリート廃材処理費									TCY39	0
	1		m3							
コンクリート廃材処理費									TCM39	0
	5		m3							
コンクリート廃材処理費									TCN39	0
	0.1		m3							
As舗装切断排水									TAC09	0
	0.02		t							
Co舗装切断排水									TCC09	0
	0.02		t							
舗装									Y1602	
舗装工									Y260202	

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工						Y36020203
下層路盤(車道・路肩部)						Y4602020301
			式			
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚150mm						SP4002 0 A=150, B=1, C=3
	61	m2				施工 第0-0028号表
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚100mm						SP4002 0 A=100, B=1, C=3
	2	m2				施工 第0-0029号表
表層(車道・路肩部)						Y4602020304
			式			
表層 (車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚40mm						SP4007 0 A=3, B=40, C=1, D=2, E=1, G=1
	61	m2				施工 第0-0030号表
コンクリート舗装工						Y36020207
下層路盤(車道・路肩部)						Y4602020701
			式			
路盤工 (人力施工) 路盤厚10cm 歩道						S4015 0 A=3, B=10, C=5
	17	m2				施工 第0-0031号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装							Y4602020703
				式			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設							SP2082 0 A=1, B=4, C=11, E=2, G=2, L=1
		2	m3				施工 第0-0032号表
溶接金網（線径6mm） 網目150×150mm							T3465 0
		17	m2				
基面整正							SP2012 0
		17	m2				施工 第0-0007号表
直接工事費							
技術管理費							Z0006
				式			
現場密度試験 ピット掘削費別途							T9622 0
		2	箇所				
共通仮設費 （率分）							
				式			
共通仮設費計							

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0011

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
純工事費											
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											

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

SP2001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号表

頁0-0013

[名 称] 掘削		[規格 1] 土砂		[規格 2] オープンカット		1	m3	当り
機械構成比： 49.10%		労務構成比： 32.84%		材料構成比： 18.06%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 301.98
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)		備 考
バックホウ		49.10%		バックホウ				MHS165
特殊運転手		32.84%		運転手（特殊） 東京単価				R2002
軽油 (パトロール)		18.06%		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	オープンカット			
D=2	押土 無し			E=1	障害 無し			
F=3	5,000m3未満							

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 路体（築堤）盛土			[規格 2]		
[規格 1] 2.5m未満			1 m3 当り		
機械構成比： 0.83%			標準単価： 5,368.6		
労務構成比： 98.96%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 0.21%					
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
振動ローラ賃料	0.83%		振動ローラ（舗装用） 東京単価 [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1 t		T7281
普通作業員	90.32%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	8.64%		特殊作業員 東京単価		R2005
軽油 (パトロール)	0.21%		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 2.5m未満					

SP2054

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0015

[名 称] プレキャスト擁壁設置			1 m 当り		
[規格1] プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下			[規格2] 基礎砕石 有り		
機械構成比: 2.21% 労務構成比: 21.43%			材料構成比: 76.36% 市場単価構成比: 0.00%		
			標準単価: 44,235		
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	0.99%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		T7276
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.51%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	2.10%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊作業員	2.01%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	1.98%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートL型擁壁(B) (富山県サイクル認定) H=1.2m	74.98%		コンクリート擁壁 東京単価 宅認 (q=10kN/m2) 1600型 (L=2.0m)		T6117
軽油 (パトロール)	0.62%		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

[illegible]

施 工 内 訳 表

[名 称] 床掘り			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満		
機械構成比： 32.95%			標準単価： 279.34		
労務構成比： 54.45%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 12.60%					
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)
バックハウ		32.95%		バックハウ	MH108
特殊運転手		54.45%		運転手(特殊) 東京単価	R2002
軽油 (パトロール)		12.60%		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 C=1 土留方式 無し				B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害 無し	

施 工 内 訳 表

[名 称] 埋戻し			1 m3 当り		
[規格 1] 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[規格 2]		
機械構成比： 13.18%			標準単価： 1,703.5		
労務構成比： 82.04%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 4.78%					
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	11.29%		バックホウ		MHH111
振動ローラ賃料	1.78%		振動ローラ (舗装用) 東京単価 [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1 t		T7281
タンパ賃料	0.11%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80 kg		T7285
普通作業員	51.01%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	22.47%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	8.56%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	4.67%		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	0.11%		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=3 最大埋戻幅1m以上4m未満					

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 287					
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ー 8ー25 W/C≤65%	0.20		m3					T4026 調整コンクリート
生コンクリート 高炉18ー 8ー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0-0007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=287 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)				

[illegible]

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 400mm			[規格 2] 設計高 349					
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×40cm×2m ;参考403kg/本	10.00		m			T6340		
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ー 8ー25 W/C≤65%	0.32		m3			T4026 調整コンクリート		
生コンクリート 高炉18ー 8ー40 W/C≤65%	0.54		m3			T4027 基礎コンクリート		
再生砕石 RC-40	0.73		m3			T4090		
基面整正	6.10		m2			SP2012	施工 第0-0007号表	
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=1 縦断用 C=2 400mm F=2 基面整正あり				B=1 300mm E=349 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

[名 称] 排水構造物工 (土留め用自由勾配側溝)						10	m	当り
[規格1] 土木工事標準単価方式			[規格2] 設計高 523mm					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
自由勾配側溝 (土留、T-25t) 30cm×60cm×2m ;参考655kg/本	5.00		本					T6563
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ー 8ー25 W/C≤65%	0.40		m3					T4026 調整コンクリート
生コンクリート 高炉18ー 8ー40 W/C≤65%	0.93		m3					T4027 基礎コンクリート
再生碎石 RC-40	1.18		m3					T4090
基面整正	9.80		m2					SP2012 施工 第0-0007号表
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=1 300mm F=523 側溝設計内高 (mm) I=880 基礎コンクリート幅 (mm)				B=4 600mm G=980 基面整正幅 (mm) J=1 高炉				
K=980 基礎碎石幅 (mm) M=1 時間の制約無し P=1 生コン小型車割増なし				L=1 再生碎石 N=1 標準 (昼間)				

施 工 内 訳 表

[名 称] 排水構造物工 (蓋版)						1	枚	当り
[規格 1] 土木工事標準単価方式			[規格 2] 据付 (材料費含み)					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40を超え170kg/枚以下 昼間	1.00		枚					TL564
道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25 300用 L=0.5m ;参考42kg/個	1.00		個					T4275
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1		枚					
A=1 据付 (材料費含み) C=1 側溝蓋 300用 G=1 時間的制約無し J=1 通常部				B=1 D=5 H=1	コンクリート製 T-25 ㎜ 標準 (昼間)			

施 工 内 訳 表

[名 称] 排水構造物工（蓋版）						1	枚	当り
[規格1] 土木工事標準単価方式			[規格2] 据付（材料費含み）					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40kg/枚以下 昼間	1.00		枚				TL563	
グレーチング（自由勾配側溝用 T-25t） 300用 L=0.5m ；参考(17.5kg/枚)	1.00		枚				T6551	
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1		枚					
A=1 据付（材料費含み） C=1 側溝蓋 300用 G=1 時間的制約無し J=1 通常部				B=6 D=5 H=1	グレーチング（自由勾配側溝用） T-25 t 標準（昼間）	L=0.5m		

施 工 内 訳 表

[名 称] コンクリート			1 m3 当り		
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			[規格2] 人力打設		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 21,821		
労務構成比： 31.82%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.18%					
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)
普通作業員		14.90%		普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員		8.39%		特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工		6.32%		土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
生コンクリート 高炉18－ 8－25 W/C≤65%		68.18%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%	T4026
積算単価				積算単価	EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物				B=4 人力打設	
C=1 高炉18－ 8－25 W/C≤65%				E=2 一般養生	
G=2 現場内小運搬 無し				L=1 生コン小型車割増なし	

SP2084

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0026

[名 称] 型枠			1 m2 当り		
[規格 1] 一般型枠			[規格 2] 均しコンクリート		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 4,200.8		
労務構成比： 100.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 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)
型枠工		59.76%		型わく工 東京単価	R2030
普通作業員		19.23%		普通作業員 東京単価	R2006
土木一般世話役 一般施工		5.76%		土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
積算単価				積算単価	EP001
A=1 一般型枠				B=5 均しコンクリート	

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

頁0-0027

[名 称] コンクリート			1 m3 当り		
[規格1] 小型構造物			[規格2] 人力打設		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 26,609		
労務構成比： 44.60%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 55.40%					
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)
普通作業員		25.35%		普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員		8.71%		特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工		8.27%		土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
生コンクリート 高炉18－ 8－25 W/C≤65%		55.40%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%	T4026
積算単価				積算単価	EP001
A=2 小型構造物			B=4 人力打設		
C=1 高炉18－ 8－25 W/C≤65%			E=2 一般養生		
G=2 現場内小運搬 無し			L=1 生コン小型車割増なし		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 型枠			1 m2 当り		
[規格 1] 一般型枠			[規格 2] 小型構造物		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 7,449.4		
労務構成比： 100.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 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
型枠工	45.50%		型わく工 東京単価		R2030
普通作業員	30.09%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	11.37%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠			B=2 小型構造物		

施 工 内 訳 表

[名 称] 足掛金物据付						10	本	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
足掛金物	10.00		本				TD520	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
合計	10		本					
単位当り	1		本					

施 工 内 訳 表

[名 称] 排水構造物工（蓋版）						1	枚	当り
[規格1] 土木工事標準単価方式			[規格2] 据付（材料費含み）					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40を超え170kg/枚以下 昼間	1.00		枚					TL564
柵蓋	1.00		枚					TD229
＊＊単位当り＊＊	1		枚					
A=1 据付（材料費含み） C=8 柵蓋 E=2 40を超え170kg／枚以下 H=1 標準（昼間）				B=2 グレーチング（受枠＋本体） D=6 荷重条件 その他 G=1 時間的制約無し J=1 通常部				

施工内訳表

頁0-0031

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0032

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] 舗装版切断			1 m 当り		
[規格 1] コンクリート舗装版			[規格 2]		
機械構成比： 5.15%			標準単価： 1,045.5		
労務構成比： 42.82%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 52.03%					
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		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	

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号表

頁0-0035

[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： 10.10%			標準単価： 160.9		
労務構成比： 81.87%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.03%					
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. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		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 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策 不要 積込作業 有り		B=1 D=4	障害等 無し 15cm以下	

小 矢 部

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号表

頁0-0036

[名 称] 舗装版破碎			1 m2 当り		
[規格1] コンクリート舗装版			[規格2] 障害等 無し		
機械構成比： 10.10%			標準単価： 160.9		
労務構成比： 81.87%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.03%					
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. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		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 C=1 F=1	コンクリート舗装版 騒音振動対策 不要 積込作業 有り		B=1 D=4	障害等 無し 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： 48.90%			標準単価： 2,088.5		
労務構成比： 36.46%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 14.64%					
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		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 C=1	舗装版破碎 DID区間 無し			B=4 D=8	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 3.5km以下

SP2081

施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号表

頁0-0038

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[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		
機械構成比： 48.90%			標準単価： 875.83		
労務構成比： 36.46%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 14.64%					
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	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=7	機械積込 3.0km以下	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 舗装切断排水運搬費						1	式	当り
[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=17 舗装版切断延長 1 (m) F=2 DID区間あり				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=15 片道運搬距離 L (km) G=1 良好				

施工内訳表

頁0-0040

小 矢 部

SP4002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号表

頁0-0041

[名 称] 下層路盤 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 全仕上り厚150mm			[規格 2]		
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 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)
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 ~ 2 0 t	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

小 矢 部

SP4002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号表

頁0-0043

[名 称] 下層路盤 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 全仕上り厚100mm			[規格 2]		
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 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)
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 ~ 2 0 t	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

小 矢 部

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0030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40mm					
機械構成比: 1.80% 労務構成比: 13.37% 材料構成比: 84.83%			市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,634		
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	1.20%		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3～4 t		T7284
タイヤローラ賃料 3～4t	0.22%		タイヤローラ 東京単価 質量3～4 t		T7389
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	3.27%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.22%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	1.14%		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 13FA	77.78%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度 A S 混合物 (20) 平均仕上がり厚 50mm		T3922
アスファルト乳剤 PK-3	6.82%		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

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号表

頁0-0046

[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40mm			[規格 2]		
機械構成比： 1.80% 労務構成比： 13.37%			材料構成比： 84.83% 市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 1,634		
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)
軽油 (パトロール)		0.22%		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=3	1.4m以上3.0m以下			B=40	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=1	密粒度 AC 13FA			G=1	全ての費用

施 工 内 訳 表

[名 称] 路盤工 (人力施工)						100	m2	当り
[規格1] 路盤厚10cm						[規格2] 歩道		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
普通作業員			人				R2006	
再生碎石 RC-40	12.70		m3				T4090	
タンパ運転 (機-23)			日				S1235	
諸雑費	1		式				#90	
合計	100		m2					
単位当り	1		m2					
A=3 歩道 C=5 再生碎石 RC-40				B=10	仕上り厚 (cm)			

施 工 内 訳 表

[名 称] コンクリート			1 m3 当り		
[規格 1] 無筋・鉄筋構造物			[規格 2] 人力打設		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 21,821		
労務構成比： 31.82%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.18%					
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)
普通作業員		14.90%		普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員		8.39%		特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工		6.32%		土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
生コンクリート 高炉21－ 8－40 W/C≤55%		68.18%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%	TC020
積算単価				積算単価	EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物				B=4 人力打設	
C=11 高炉21－ 8－40 W/C≤55%				E=2 一般養生	
G=2 現場内小運搬 無し				L=1 生コン小型車割増なし	

機 労 材 集 計 表

頁0-0049

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	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
5	R2006	12			普通作業員	普通作業員
6	R2015	19			一般運転手	一般運転手
7	T3002	66			軽油	軽油
8	T3004	65			ガソリン	ガソリン
9	T3465	182		17	溶接金網（線径6mm）	その他舗装材
10	T4026	92		1.456	生コンクリート	生コン 180kg
11	T4027	92		2.942	生コンクリート	生コン 180kg
12	T4090	52		6.014	再生碎石	クラッシュラン
13	T4275	108		34	道路用側溝蓋（車道用、自由勾配）T-25	側溝蓋
14	T6340	121		23	自由勾配側溝（T-25t）	自由勾配側溝
15	T6341	121		4	自由勾配側溝（T-25t）	自由勾配側溝
16	T6551	147		9	グレーチング（自由勾配側溝用 T-25t）	グレーチング
17	T6563	121		8	自由勾配側溝（土留、T-25t）	自由勾配側溝
18	T9622	9		2	現場密度試験	試験費
19	TAC09	189		0.02	As舗装切断排水	投棄料
20	TAK39	189		2	アスファルト廃材処理費	投棄料
21	TCC09	189		0.02	Co舗装切断排水	投棄料
22	TCM39	189		5	コンクリート廃材処理費	投棄料
23	TCN39	189		0.1	コンクリート廃材処理費	投棄料
24	TCY39	189		1	コンクリート廃材処理費	投棄料
25	TD229	148		1	柵蓋	柵蓋
26	TD520	198		2	足掛金物	消耗品費
27	TL545	200		43	自由勾配側溝 L=2000mm	
28	TL563	200		9	蓋版 Co・鋼製	
29	TL564	200		35	蓋版 Co・鋼製	
30	TL782	200		1	構造物とりこわし工（無筋構造物）	
31	TL788	200		2	構造物とりこわし工（鉄筋構造物）	
32	WXXXX	966				

小 矢 部

材料数量計算書

数量表.xlsm

工事区分				規格	算式	数量	単位	備考
路線 (レベル1)								
工種 (レベル2)								
種別(レベル3)								
細別 (レベル4)								
I 道路改良						1.0	式	
II 土工						1.0	式	別途集計表あり
III 掘削工						1.0	式	
掘削 (機械土工)				バックホウ掘削0.6m3		58	m3	
床掘				バックホウ掘削0.6m3		50	m3	
III 盛土工						1.0	式	
路体盛土				発生土		21	m3	
III 埋戻工						1.0	式	
埋戻				発生土+仮畦畔土砂		120	m3	
II 舗装工						1.0	式	別途集計表あり
III 舗装切断				t=5cm		16.50	m	
III 舗装版破碎				t=5cm		41.50	m2	
III コンクリート切断				t=10cm		7.40	m	
III コンクリート撤去				t=10cm		36.00	m2	
III 歩道舗装工(乗入部)						1.0	式	
表層工				密粒度AC13FA t=3cm		37.50	m2	
路盤工				再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm		37.50	m2	
III 取付舗装工(農道)						1.0	式	
表層工				密粒度AC13FA t=4cm		23.80	m2	
路盤工				再生クラッシャーランRC-40 t=15cm		23.80	m2	
III 取付舗装工(コンクリート舗装工)						1.0	式	
コンクリート				鋼製金網入り D6-150*150		17.00	m2	
基面整正						17.00	m2	
基礎砕石				RC-40 t=10cm		17.00	m2	
III 取付舗装工(宅道)						1.0	式	
表層工(敷砂利)				RC-40 t=10cm		2.40	m2	
II 側溝工						1.0	式	標準構造図NO.1参照
III 自由勾配側溝300*300					L=4.00 m	1.0	式	4
基面整正					6.00/10.00*4.00	2.40	m2	
基礎砕石				RC-40 t=10cm	6.00/10.00*4.00	2.40	m2	
基礎コンクリート				18-8-25	0.50/10.00*4.00	0.20	m3	
型枠					2.00/10.00*4.00	0.80	m2	
調整コンクリート				18-8-25	0.30*0.086*4.00	0.10	m3	
自由勾配側溝				300*300 縦断用	4.00	4.00	m	
コンクリート蓋及び布設				300用 車道用	8.00/10.00*4.00	3	枚	
グレーチング及び布設				T-25 300用 車道用	2.00/10.00*4.00	1	枚	

数量表.xlsm

–2/3–

材料数量計算書

数量表.xlsm

工事区分				規格	算式	数量	単位	備考
路線（レベル1）								
工種（レベル2）								
種別(レベル3)								
細別（レベル4）								
Ⅱ 構造物撤去工						1.0	式	
Ⅲ コンクリート構造物取壊						1.0	式	別途集計表あり
			鉄筋構造物取壊し			1.43	m3	
			ダンプトラック運搬		同上	1.43	m3	
			コンクリート処分	鉄筋	同上	1.43	m3	
			無筋構造物取壊し			1.17	m3	
			ダンプトラック運搬		同上	1.17	m3	
			コンクリート処分	無筋	同上	1.17	m3	
			2次製品取壊し			0.04	m3	
			ダンプトラック運搬		同上	0.04	m3	
			コンクリート処分	2次製品	同上	0.04	m3	

一般数量集計表

種 別:土工合計

細 別	単位	NO.7+16.23 ～ NO.53+1.23 L=905.00m	平面土工図	NO.36付近 農道側溝工	5号樹工	NO.27+8.0～NO.33 付近	NO.33～ NO.34+15.0付近	N-8号排水路 市道芹川板橋線横断工	K-3-1号排水路 市道横断1	合計
				自由勾配側溝 300*600 L=16.38m		仮畦畔撤去	ボックスカルバート 800*500 L=7.00m	ボックスカルバート 500*700 L=11.50m(12.50m)	ボックスカルバート 700*900 L=10.70m	
掘削	m3	0.00				58.00				58.00
床掘	m3	23.60		16.38	9.90					49.88
路体盛土	m3	21.10								21.10
埋戻	m3	45.10		9.83	6.70	58.00				119.63
盛土法面仕上	m2	0.00		0.00	0.00					0.00
発生土	m3	23.60	0.00	16.38	9.90	58.00	0.00	0.00	0.00	107.88
流用土	m3	66.20	0.00	9.83	6.70	58.00	0.00	0.00	0.00	140.73
残土	m3	(42.60)	0.00	6.55	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	(32.85)

一般数量集計表

土工

測点間距離 20m

測 点	距 離	床掘			路体盛土			埋戻			盛土法面仕上			流用土				
		断面積	平 均 断面積	体 積	断面積	平 均 断面積	体 積	断面積	平 均 断面積	体 積	幅	平 均 幅	面 積	発生土		流用土		累計 残土
														土量	累計	土量	累計	
NO. 33		0.5	0.25	0.0	0.6	0.30	0.0	1.0	0.50	0.0		0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NO. 34	20.00	0.2	0.35	7.0	0.4	0.50	10.0	1.0	1.00	20.0		0.00	0.0	7.0	7.0	30.0	30.0	-23.0
NO. 34 + 14.93	14.93	0.2	0.20	3.0	0.4	0.40	6.0	1.0	1.00	14.9		0.00	0.0	3.0	10.0	20.9	50.9	-40.9
NO. 34 + 14.93	0.00	0.5	0.35	0.0	0.2	0.30	0.0	0.4	0.70	0.0		0.00	0.0	0.0	7.0	0.0	30.0	-23.0
NO. 35	5.07	0.5	0.50	2.5	0.2	0.20	1.0	0.4	0.40	2.0		0.00	0.0	2.5	9.5	3.0	33.0	-23.5
NO. 35 + 14.94	14.94	0.5	0.50	7.5	0.2	0.20	3.0	0.4	0.40	6.0		0.00	0.0	7.5	17.0	9.0	42.0	-25.0
NO. 35 + 18.47	3.53	0.6	0.55	1.9	0.2	0.20	0.7	0.3	0.35	1.2		0.00	0.0	1.9	18.9	1.9	43.9	-25.0
NO. 36	1.53	0.5	0.55	0.8	0.1	0.15	0.2	0.3	0.30	0.5		0.00	0.0	0.8	19.7	0.7	44.6	-24.9
NO. 36 + 1.74	1.74	0.5	0.50	0.9	0.1	0.10	0.2	0.3	0.30	0.5		0.00	0.0	0.9	20.6	0.7	45.3	-24.7
計	61.74			23.6			21.1			45.1			0.0	23.6		66.2		-42.6

発生土=床掘

流用土=路体盛土+埋戻

一般数量集計表

種別:舗装工合計

細 別	規 格	単位	NO.7+16.23～ NO.52+12.00 L=895.77m	取付舗装									合計
				NO.35～NO.36 付近	NO.39付近	NO.42付近	NO.42+9.50 付近	NO.44+7.30 付近	NO.45+9.50 付近	NO.47付近	NO.48～NO.50 付近	一般県道 藤森岡線	
舗装切断	t=5cm	m		16.50									16.50
舗装版破碎	t=5cm	m2		41.50									41.50
コンクリート切断	t=10cm	m		7.40									7.40
コンクリート撤去	t=10cm	m2		36.00									36.00
歩道舗装工(一般部)													
表層工	密粒度 AC13 t=3cm	m2											0.00
路盤工	再生碎石 RC-40 t=10cm	m2											0.00
歩道舗装工(乗入部)													
表層工	密粒度AC13FA t=3cm	m2		37.50									37.50
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2		37.50									37.50
歩道舗装工(大型車両乗入部)													
表層工	密粒度AC20FA t=5cm	m2											0.00
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2											0.00
市道舗装 旧L交通													
表層工	密粒度 AC20FA t=5cm	m2											0.00
上層路盤	粒調碎石 M-40 t=15cm	m2											0.00
下層路盤	再生碎石 RC-40 t=20cm	m2											0.00
県道舗装 B交通													
表層工	密粒度 AC20FH改 t=5cm	m2											0.00
基層工	粗粒度 AC20 t=5cm	m2											0.00
上層路盤	粒調碎石 M-40 t=25cm	m2											0.00
下層路盤	再生碎石 RC-40 t=30cm	m2											0.00
取付舗装工(農道)													
表層工	密粒度AC13FA t=4cm	m2		23.80									23.80
路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	m2		23.80									23.80
取付舗装工(コンクリート舗装工)													
コンクリート	21-8-25 t=10cm 鋼製金網入り D6-150*150	m2		17.00									17.00
基面整正		m2		17.00									17.00
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2		17.00									17.00
取付舗装工(コンクリート舗装工大型車両乗入部)													
コンクリート	21-8-25 t=12cm 鋼製金網入り D6-150*150	m2											0.00
基面整正		m2											0.00
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2											0.00
取付舗装工(宅道)													
表層工(敷砂利)	RC-40 t=10cm	m2		2.40									2.40
取付舗装工(橋面舗装)													
表層工	密粒度 AC20FA t=5cm	m2											0.00

單位:m3

※ 番号2~6,15,16,19,21,22は欠番

位置図 都建第65号

字名・地籍番地・用途地域につきましては
参考資料として御利用下さい。

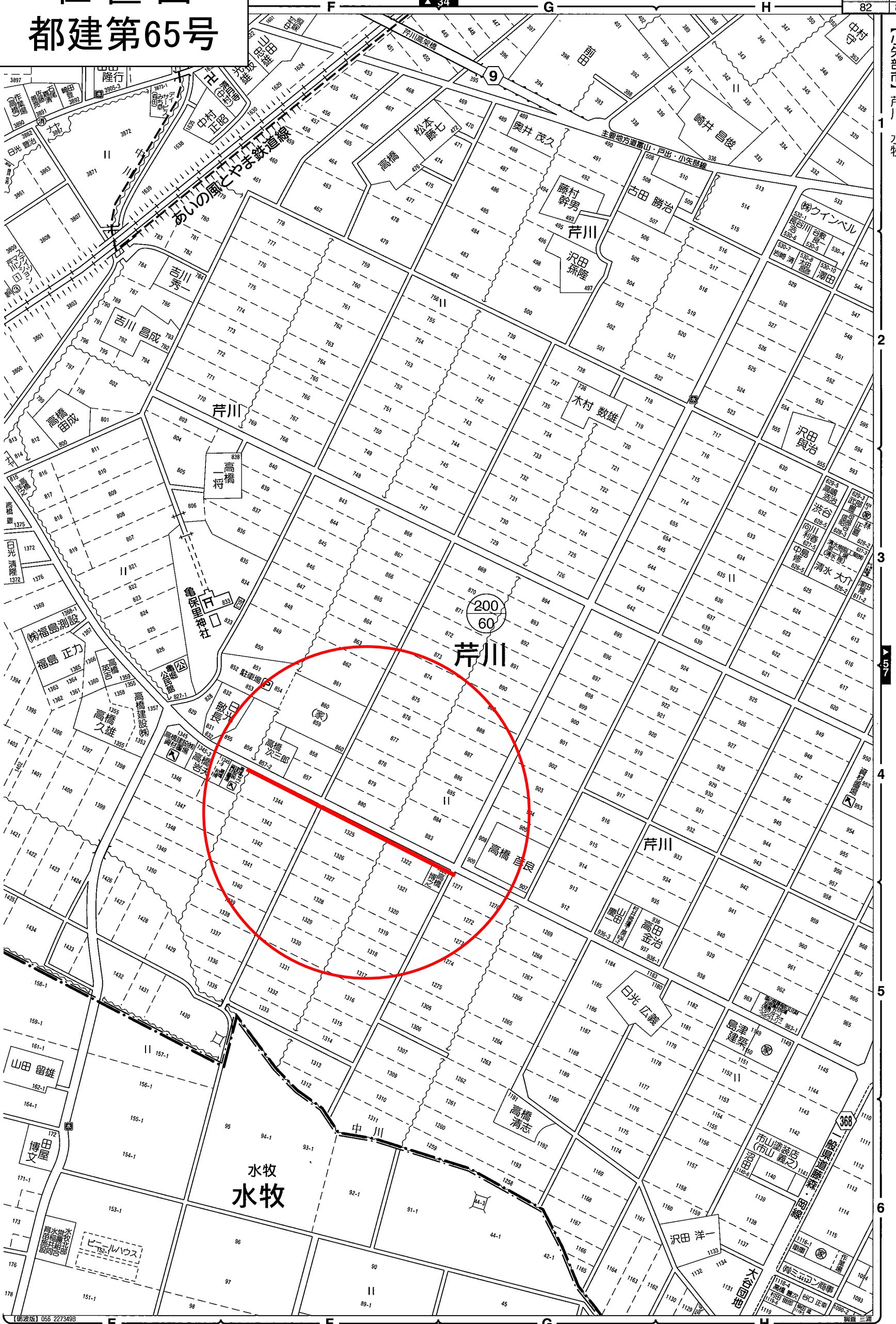


お墓

飯田石材(株)
0120-12-8770

34	35
56	57
82	83

【小矢部市】 芹川、水牧

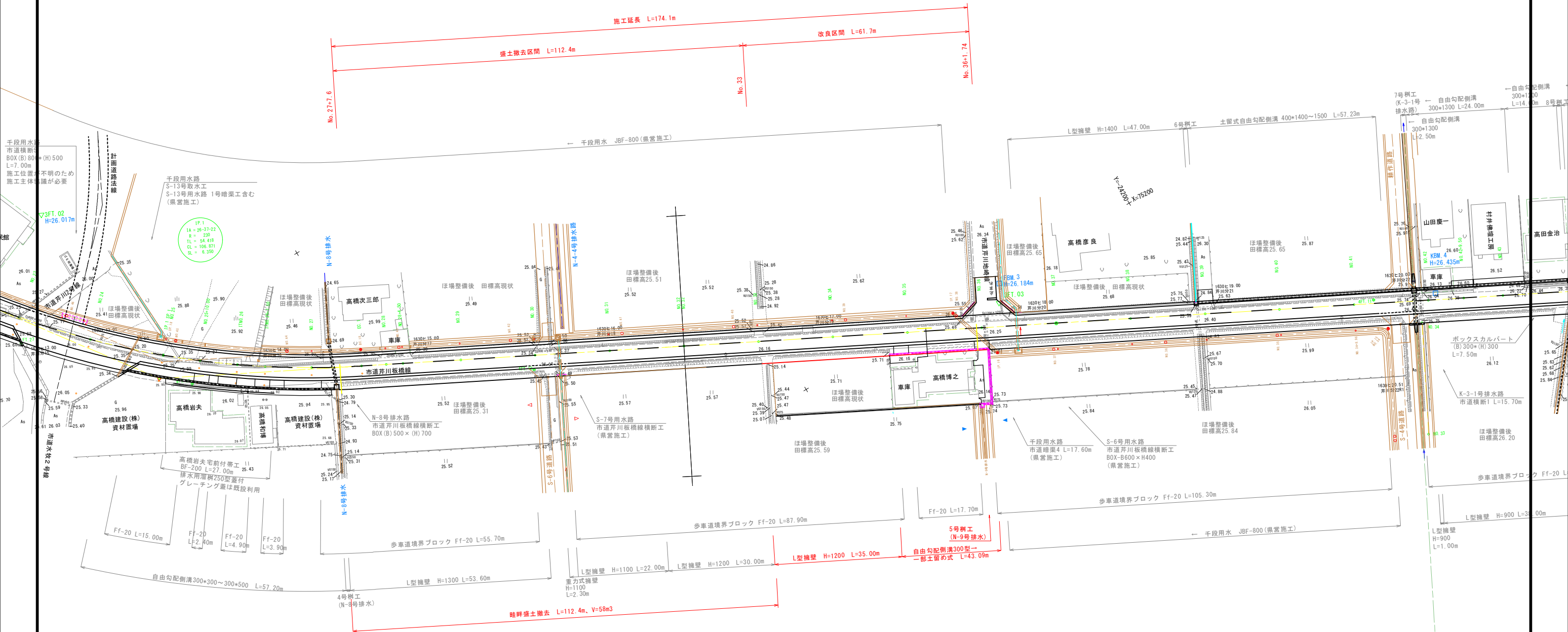


【印刷版】056 2273495

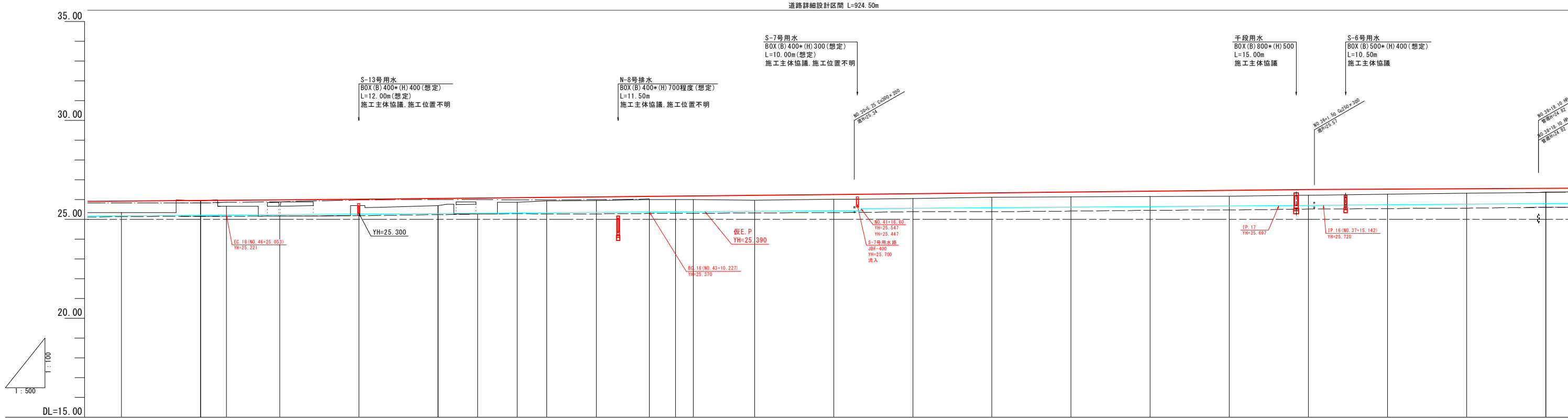
0 1:3000 100 200m

デジタルマップ コーデス <http://map.jp>

小 矢 部 市
芹 川



工 事 名	市道芹川板橋線道路改良工事		
図 面 名	計 画 平 面 図		
作成年月日	平成29年3月		
縮 尺	1:500	図面番号	1 / 46
会 社 名			
事業者名	小 矢 部 市		



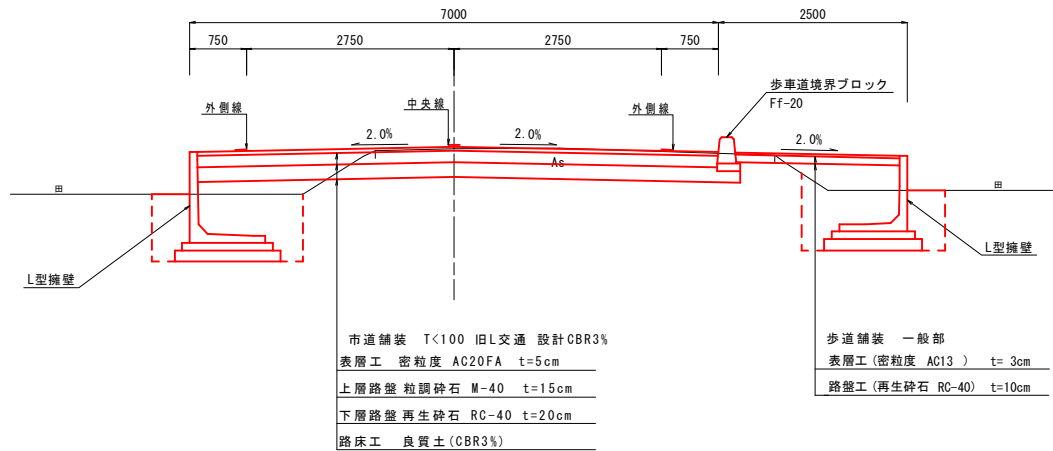
水	からの距離 道路センター	
	計画田面高	
	計 画 高	
	現況水路高	
用	測 点	
	測 点	
勾	配	
	配	
盛	土 高	
	土 高	
切	土 高	
	土 高	
計	画 高	
	画 高	
地	盤 高	
	盤 高	
追	加 距 離	
	加 距 離	
単	距 離	
	距 離	
測	点	
	点	
曲	線	
	線	
す	り っ け 図	
	片 勾 配	
拡	幅	
	幅	

凡	例
—	地 盤 高
—	現 況 道 路 高
—	現 況 用 水 路 高

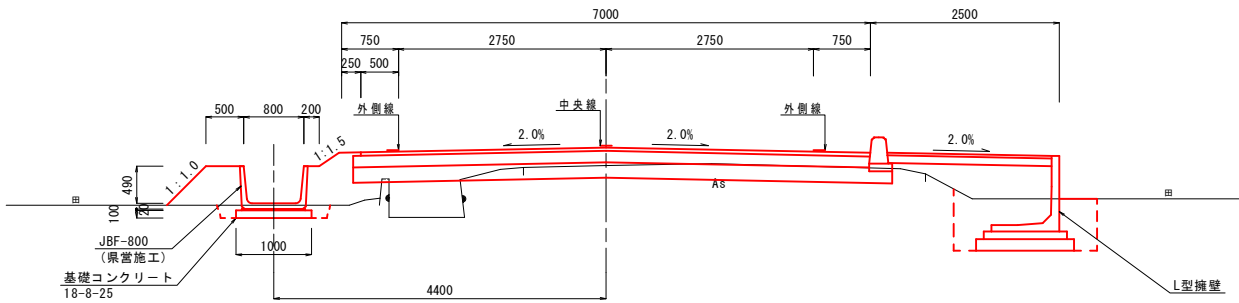
工 事 名	市道丹川板橋線道路改良その2工事		
図 面 名	縦断面図 NO.2		
作成年月日	平成29年3月		
縮 尺	1:500, 1:100	図面番号	3 / 58
会 社 名			
事業者名	小 矢 部 市		

標準断面図 S=1:50

標準断面図 一般部

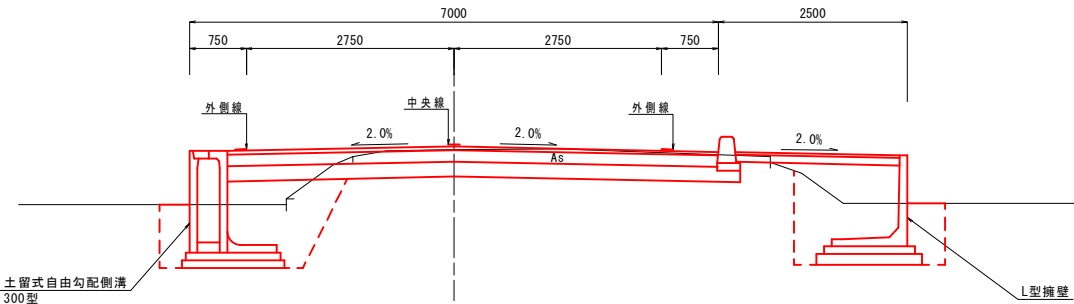


標準断面図 千段用水平行部

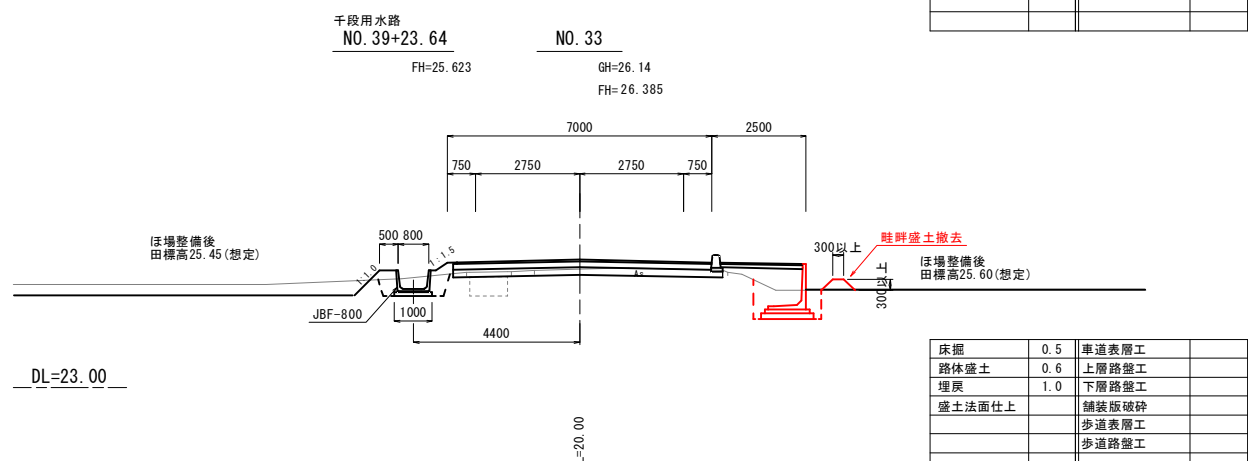
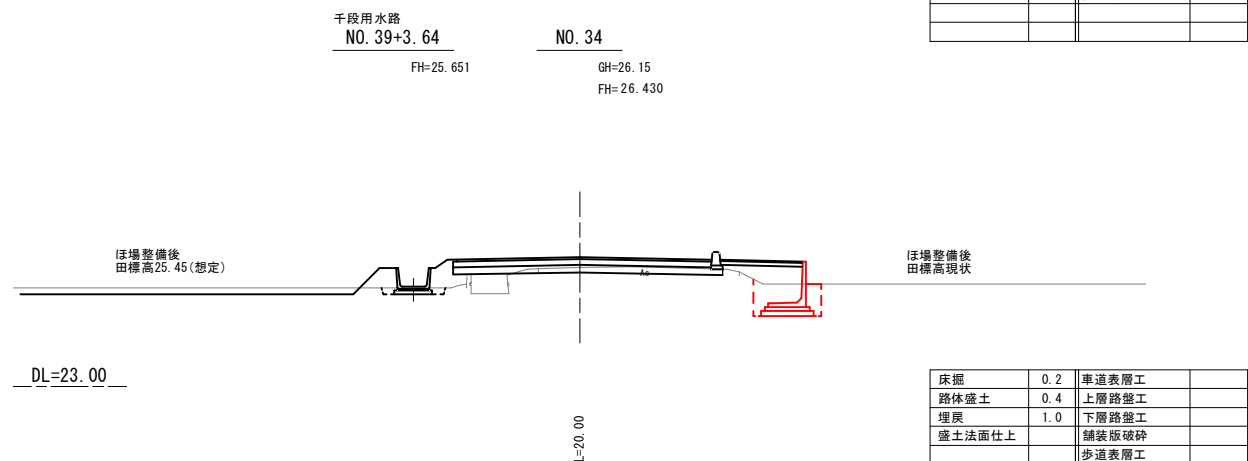
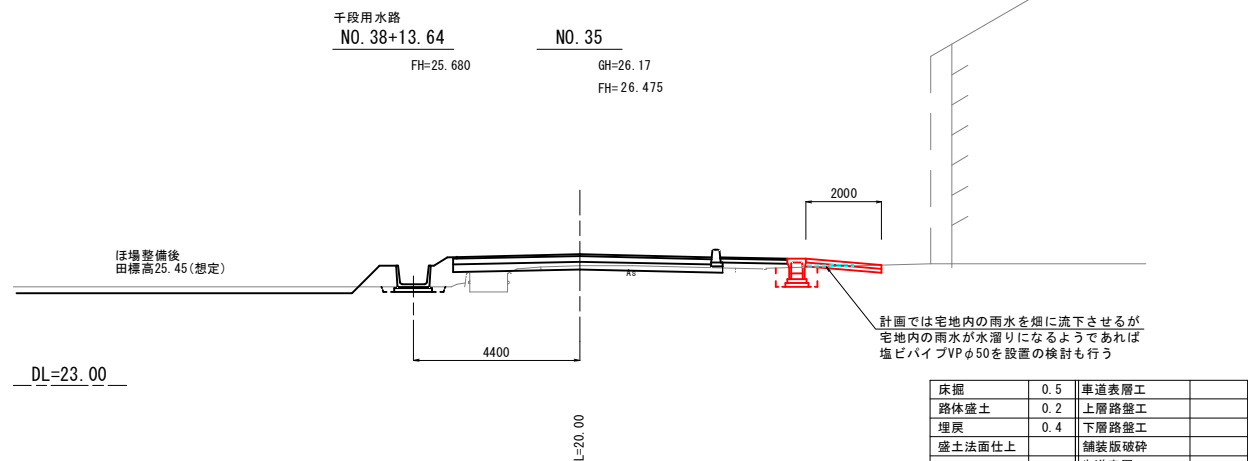
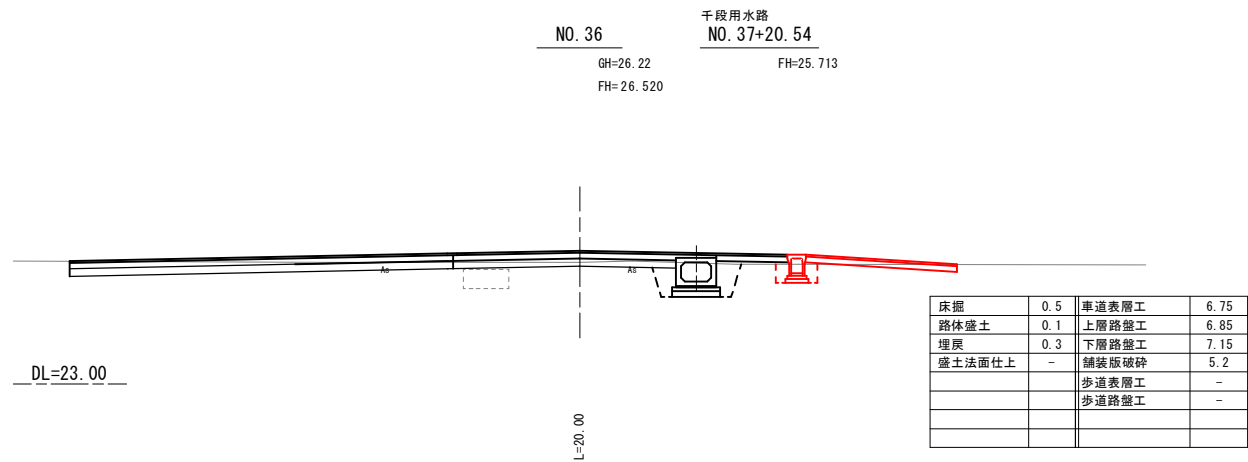
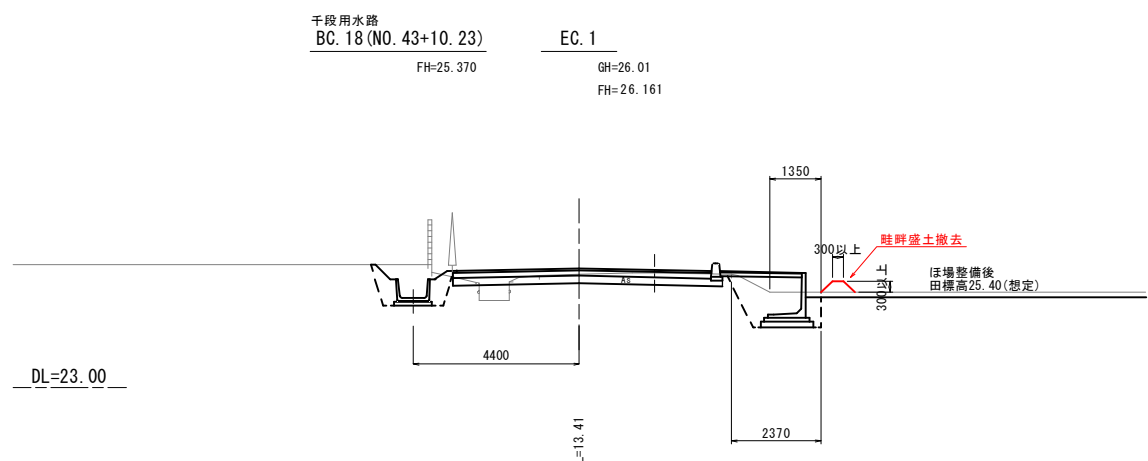
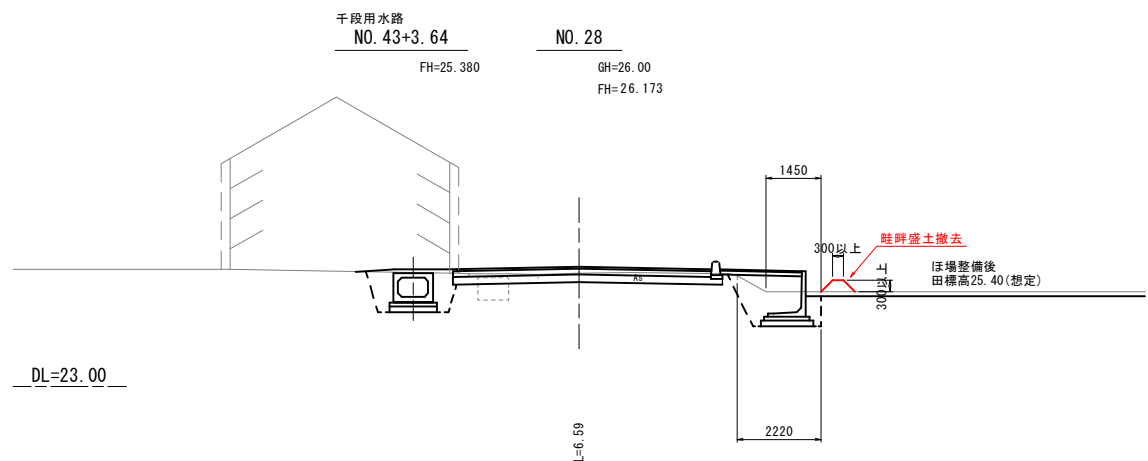
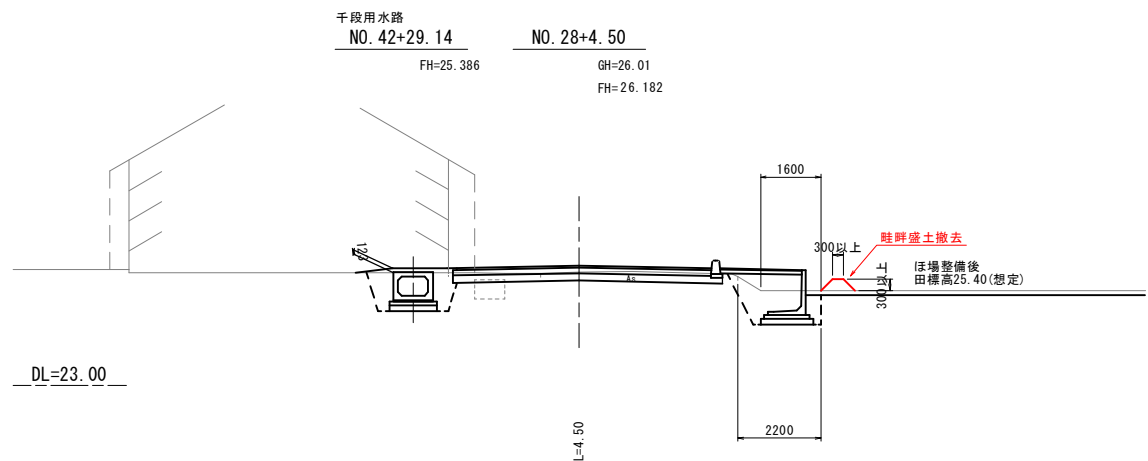
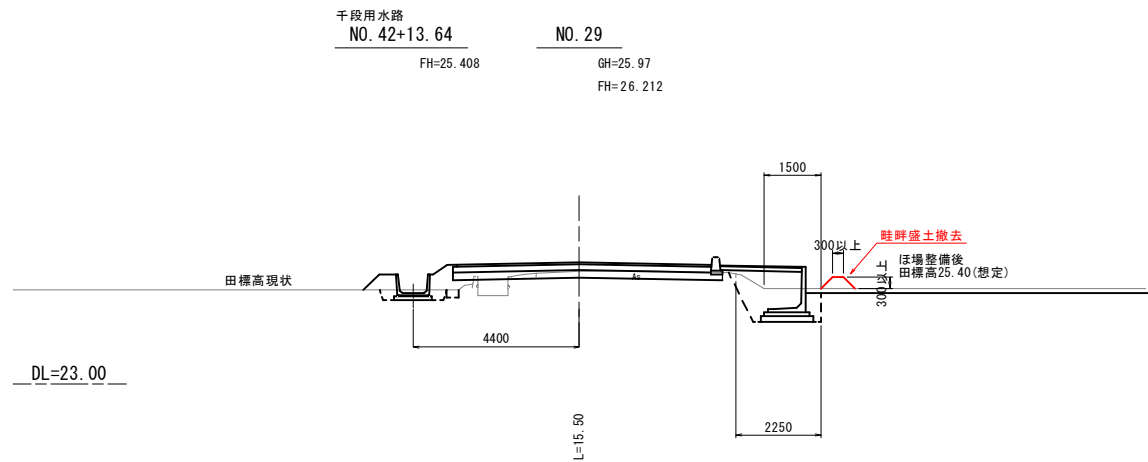


設計条件	
交通量区分	T<100 (旧L交通)
設計速度	40km/h
道路構造規格	第3種4級

標準断面図 宅排流入部



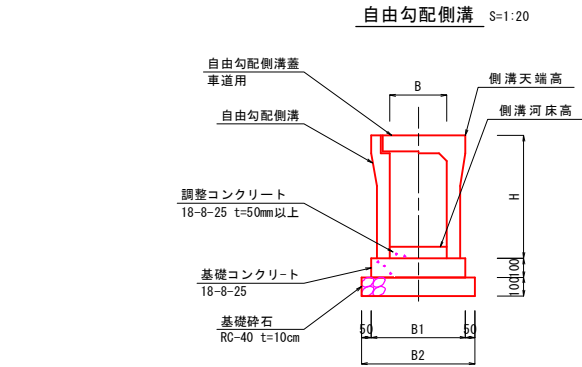
工事名	市道芹川板橋線道路改良その2工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日	平成29年3月		
縮尺	1:50	図面番号	6 / 58
会社名			
事業者名	小矢部市		



NO. 30～NO. 37

工 事 名	市道芹川板橋線道路改良その2工事		
図 面 名	横 断 面 図 N O . 5		
作成年月日	平成29年3月		
縮 尺	1:100	図面番号	11 / 46
会 社 名			
事業者名	小 矢 部 市		

標準構造図 N0.1

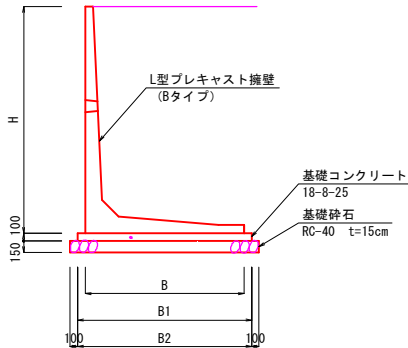


寸法表												
	300*300	300*400	300*500	300*600	300*700	300*800	300*900	300*1000	300*1100	300*1200	300*1300	300*1400
B	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
B1	500	510	510	530	530	550	550	570	570	590	590	610
B2	600	610	610	630	630	650	650	670	670	690	690	710
H	445	545	645	745	845	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545

材料数量計算表																10.00m当り
名称	規格	計算式	単位	300*300	300*400	300*500	300*600	300*700	300*800	300*900	300*1000	300*1100	300*1200	300*1300	300*1400	
基面整正		B2*10.00=	m2	6.00	6.10	6.10	6.30	6.30	6.50	6.50	6.70	6.70	6.90	6.90	7.10	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	B2*10.00=	m2	6.00	6.10	6.10	6.30	6.30	6.50	6.50	6.70	6.70	6.90	6.90	7.10	
基礎コンクリート	18-8-25	B1*0.10+10.00=	m3	0.50	0.51	0.51	0.53	0.53	0.55	0.55	0.57	0.57	0.59	0.59	0.61	
型枠		0.10*2+10.00=2.00	m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
調整コンクリート	18-8-25	展開図より算出	m3													
自由勾配側溝	縦断用	②2.00m	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
自由勾配側溝	横断用	②2.00m														
自由勾配側溝蓋	車道用	①0.50m	枚	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	
グレーチング	T-25 縦断用で使用	①0.50m	枚	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
グレーチング	T-25 横断用で使用	①1.00m ボルト固定	枚													

※グレーチングは10.00mに1.0ヶ所設ける。歩道部には細目タイプとする。
※調整コンクリートは展開図より算出
※調整コンクリートの打ち込み高さは30cm以下とする。(C0圧により製品の側壁にヒビが生じるため)
※調整コンクリートの300*1200～300*1500は特別注文となり価格が割高である。また調整C0の施工が難しいため、水路幅を広げた場合を検討し協議を行うことが望ましい。(B=500程度)

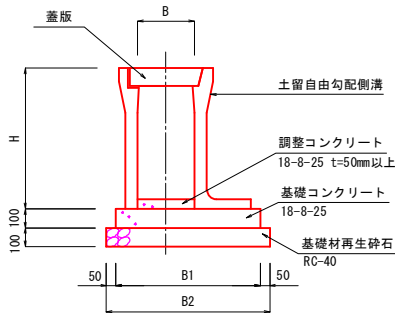
L型擁壁



寸法表													
型式	900型	1100型	1200型	1300型	1400型	1500型	1700型	1900型	2000型	2100型	2300型	2400型	2500型
H	900	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2100	2300	2400	2500
B	800	950	1000	1050	1100	1150	1300	1400	1450	1600	1700	1700	1800
B1	1000	1150	1200	1250	1300	1350	1500	1600	1650	1800	1900	1900	2000
B2	1200	1350	1400	1450	1500	1550	1700	1800	1850	2000	2100	2100	2200
地盤支持力 (KN/㎡)	40	50	53	58	60	66	74	82	86	87	96	102	104

材料数量計算表																10.00m当り
名称	規格	計算式	単位	900型	1100型	1200型	1300型	1400型	1500型	1700型	1900型	2000型	2100型	2300型	2400型	2500型
基面整正		B2*10.00=	m2	12.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	17.00	18.00	18.50	20.00	21.00	21.00	22.00
基礎砕石	RC-40 t=15cm	B2*10.00=	m2	12.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	17.00	18.00	18.50	20.00	21.00	21.00	22.00
基礎コンクリート	18-8-25	B1*0.10+10.00=	m3	1.00	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.50	1.60	1.65	1.80	1.90	1.90	2.00
基礎型枠	無筋構造物	0.10*2*10.00=2.00	m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
L型擁壁	Bタイプ		m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

土留自由勾配側溝



寸法表									
	300*600	300*800	300*900	300*1000	300*1100	300*1200	300*1300	300*1400	500*1500
B	300	300	300	300	300	300	300	300	500
B1	880	1000	1000	1070	1120	1150	1200	1250	1440
B2	980	1100	1100	1170	1220	1250	1300	1350	1550
H	745	945	1045	1145	1245	1345	1445	1545	1675

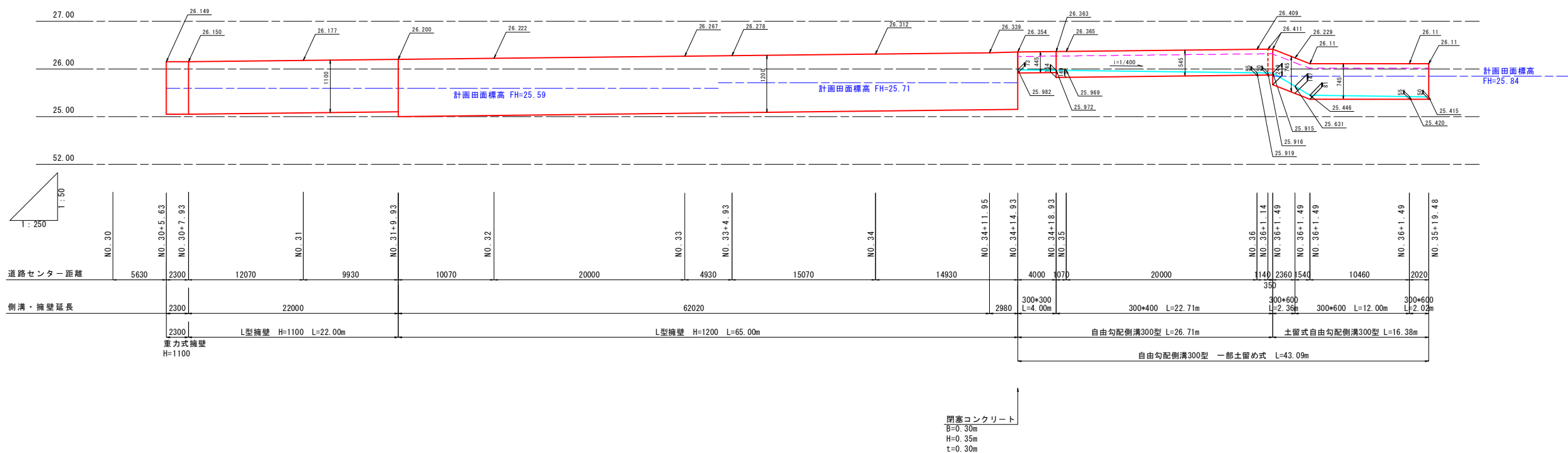
材料数量計算表													10.00m当り
名称	規格	計算式	単位	300*600	300*800	300*900	300*1000	300*1100	300*1200	300*1300	300*1400	500*1400	500*1500
基面整正		B2*10.00=	m2	9.80	11.00	11.00	11.70	12.20	12.50	13.00	13.50	15.40	15.50
基礎砕石	RC-40 t=10cm	B2*10.00=	m2	9.80	11.00	11.00	11.70	12.20	12.50	13.00	13.50	15.40	15.50
基礎コンクリート	18-8-25	B1*0.10+10.00=	m3	0.88	1.00	1.00	1.07	1.12	1.15	1.20	1.25	1.44	1.45
型枠		0.10*2*10.00=2.00	m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
調整コンクリート	18-8-25	展開図より算出	m3										
自由勾配側溝	土留め用	②2.00m	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
自由勾配側溝蓋	車道用	①0.50m	枚	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
グレーチング	T-25	①0.50m	枚	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

※グレーチングは10.00mに1.0ヶ所設ける。
※調整コンクリートは展開図より算出
※調整コンクリートの打ち込み高さは30cm以下とする。(C0圧により製品の側壁にヒビが生じるため)
※300*1200～300*1500は特別注文となり価格が割高である。また調整C0の施工が難しいため、水路幅を広げた場合を検討し協議を行うことが望ましい。(B=500程度)

工事名	市道芹川板橋線道路改良その2工事		
図面名	標準構造図 N0.1		
作成年月日	平成29年3月		
縮尺	1:10.50	図面番号	17 / 58
会社名			
事業者名	小 矢 部 市		

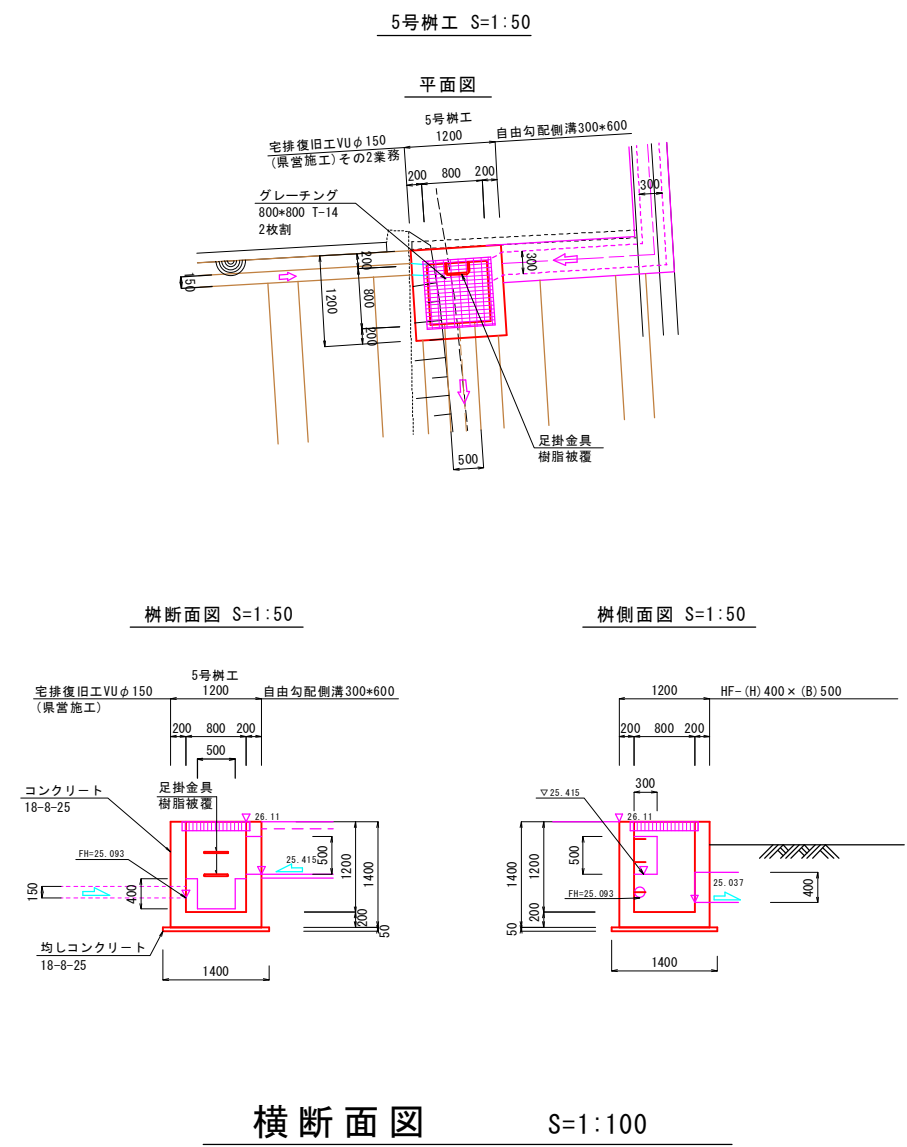
道路構造物展開図 右側 NO. 2

道路右側



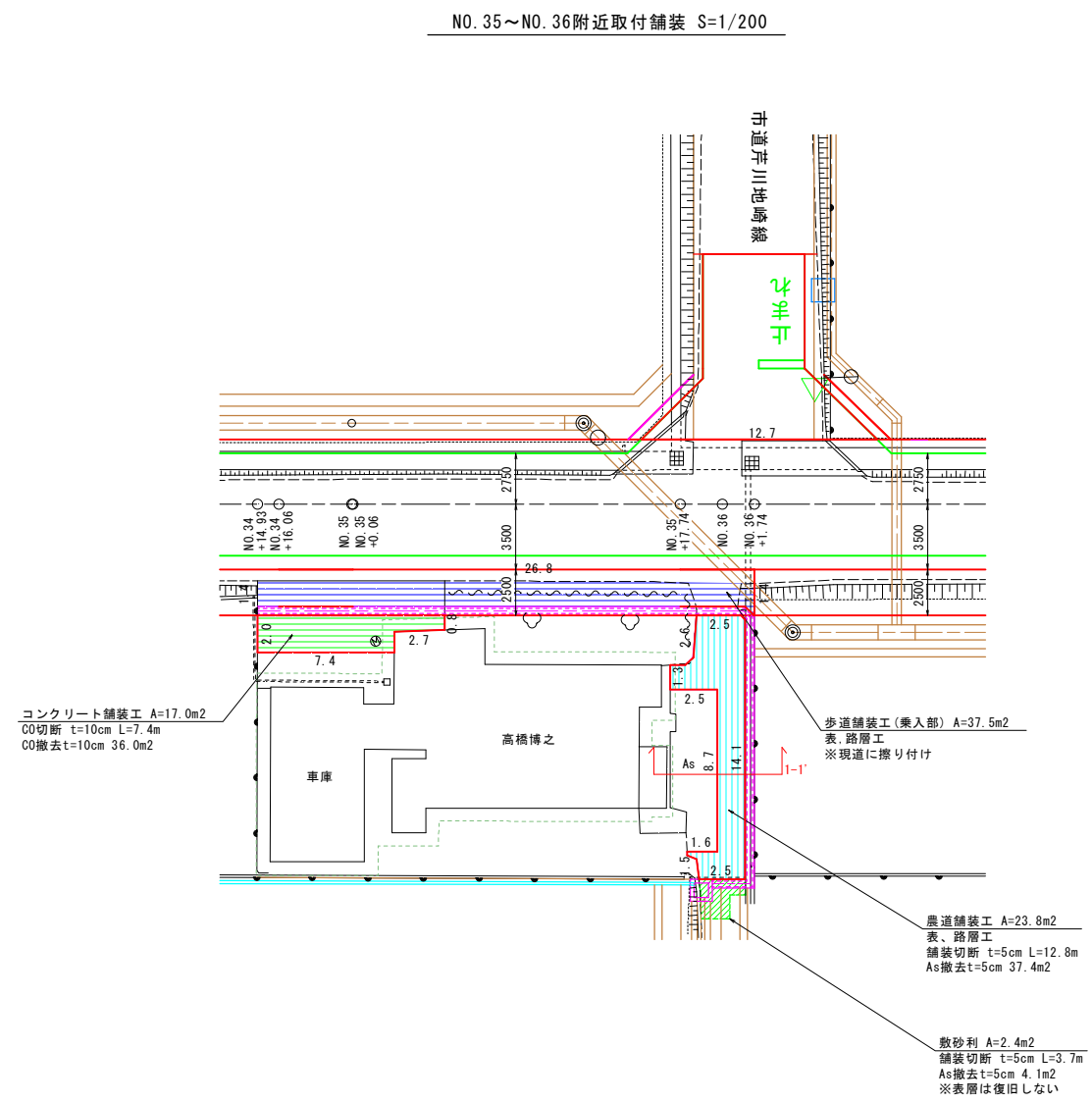
工 事 名	市道芹川板橋線道路改良その2工事		
図 面 名	道路構造物展開図 右側 NO. 2		
作成年月日	平成29年3月		
縮 尺	縦1:50, 横1:250	図面番号	23 / 58
会 社 名			
事業者名	小 矢 部 市		

5号樹工 構造図

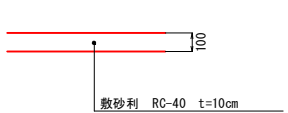


床掘	1.0	車道表層工	4.64
路体盛土		上層路盤工	4.64
埋戻	0.6	下層路盤工	
盛土法面仕上		舗装版破砕	4.64
		歩道表層工	
		歩道路盤工	

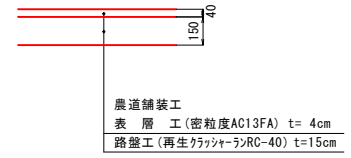
取付舗装工 NO.3



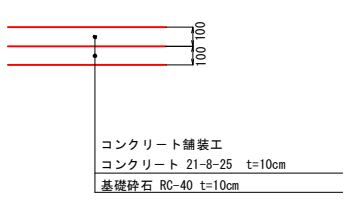
敷砂利 S=1:20



農道舗装工 S=1:20

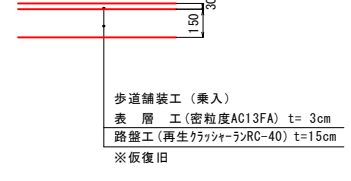


コンクリート舗装工 S=1:20



コンクリートには鋼製金網入りとする
版厚の1/2の位置に設置する D6-150×150

歩道舗装舗装工(乗入) S=1:20



工事名	市道芹川板橋線道路改良その2工事		
図面名	樹工構造図、取付舗装工		
作成年月日	平成29年3月		
縮尺	1:100, 200	図面番号	52 / 58
会社名			
事業者名	小矢部市		