

令和 2 年度

都 建 第 9 号

石 動 駅 前 駐 車 場 進 入 路 整 備 工 事

実 施 設 計 書

小矢部市

石動駅前駐車場進入路整備工事

明 細 表

工 事 金 額

(内消費税額 円)

小矢部市 石動町 地内

工事概要

- ・ 舗装工 300㎡
- ・ 区画線工 一式
- ・ 付属構造物設置工 一式

特記仕様書

工事名 石動駅前駐車場進入路整備工事

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4月」第1編共通編1-1-2第6項に基づき、当該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 安全教育・訓練の実施

1. 労働安全衛生法等に基づき行う日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を、「安全教育・訓練等の実施要領」により、月当たり半日以上の頻度で実施するものとする。
2. 実施項目について「土木工事共通仕様書」(富山県土木部)第1-1-5条施工計画書の記載事項として「(4)安全管理」に含め、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
3. 安全教育・訓練等の実施については、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-2により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、監督員及び検査員の請求があった場合は直ちに提示しなければならない。

第3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、過積載防止対策を記載した施工計画書を提出するものとする。

第4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場産品を優先使用するものとする。

第5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6条 コンクリートの水セメント比に関する品質管理

下記に示す重要構造物のコンクリート打設、またはコンクリート種別ごとの日当たり施工量が100m³以上となるコンクリート打設の際に、請負者はプラントの印字記録データ等から、セメント、水、表面水率の実計量値により求めた水セメント比の品質管理を行うものとする。

第7条 コンクリートの単位水量に関する品質管理

下記に示す重要構造物のコンクリート打設、またはコンクリート種別ごとの日当たり施工量が100・以上となるコンクリート打設の際に、請負者は別添の富山県土木部レディーミクストコンクリート単位水量測定・管理要領に基づいて、単位水量の管理を行い、その結果について、監督員からの請求があった場合は遅滞なく提示するとともに、検査時に提出するものとする。

レディーミクストコンクリート単位水量測定における重要構造物

No.	名 称
1	擁壁 (H=5m以上)
2	ボックスカルバート (内空断面積2.5m ² 以上)
3	橋梁 (上・下部・床版)
4	トンネル
5	ダム
6	砂防堰堤 (H=10m以上)
7	排水機場
8	堰・水門 (H=3m以上)
9	樋門・樋管 (内空断面積10m ² 以上)
10	洞門
11	その他測定が必要と認められる重要構造物

第8条 下請関係の適正化

本工事を下請けに付す場合は、「建設工事の下請関係の適正化に関する留意事項」を遵守すること。

第9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理しなければならない。

第10条 建設発生土

本工事の発生する建設発生土については、公共残土仮置き場に搬出することとする。

なお、搬出先が変更になった場合は、契約変更の対象とする。

第11条 建設副産物

本工事(または工種)から発生する廃プラスチック類、陶磁器くず、ガラスくず等は、関係法令等に基づき届出されている産業廃棄物処理場(中間処理施設)で処理するものとする。なお、運搬に先立ち受入れ条件等を確認し、この処分先により難しい場合は、監督員と協議のうえ変更できるものとする。また、当該処理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 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13条 施工機械

1. 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。

機 種	備 考
バックホウ トラクタショベル(車輪式) ブルドーザ 発動発電機(可搬式) 空気圧縮機(可搬式) 油圧ユニット類 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。 ：油圧ハンマ・バイプロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機・油圧式杭圧入引抜機・アースオーガ・オールケーシング掘削機・リバースサーキュレーションドリル・アースドリル・地下連続壁施工機・全回転型オールケーシング掘削機 ローラ類 [ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ] ラフテレーンクレーン	ディーゼルエンジン(エンジン出力7.5kW以上260kW以下)を搭載した建設機械を対象とする。

2. 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書(富山県土木部土木工事共通仕様書 施工計画書 指定機械)の中で、(1)機種、(2)メーカー名、(3)型式、(4)台数等を記載するものとする。また、「指定ラベル」が確認できる工事写真を提出するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械をやむを得ず使用できない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りでない。

第14条 建設リサイクル法の対象建設工事の場合

1) 本工事は、建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律(以下建設リサイクル法という)の対象建設工事であり、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12条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ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
- ・新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用いられた建設資材の量の見込み

3) 本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、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難しい場合は、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)
	(1) 仮設	仮設工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	(2) 土工	土工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	(3) 基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	(4) 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
	(5) 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
	(6) その他	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	再資源化施設の場所	運搬距離
コンクリート塊(無筋)	小矢部市 戸久 地内	L=8.5 km
コンクリート塊(有筋)	小矢部市 戸久 地内	L=8.5 km
アスファルト殻	小矢部市 戸久 地内	L=8.5 km

※上記(2)については積算上の明示条件であり、再資源化施設を指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、施設の受入が困難な場合等、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)]を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をし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(マニフェスト等)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15条 工事実施前の措置及び事前事後調査

- 1) 既存構造物に接近するとき、又は、撤去する場合には、関係者立会のうえ、現況に写真撮影、測量等の記録をした後、工事施工を行う。
- 2) 請負者は、あらかじめ沿道（周辺も含む）家屋等について事前調査を行い、善良な管理義務を怠ったことにより、家屋等物件に被害が認められた場合は、請負者が責任を持って処理するものとする。

第16条 測量

- 1) 請負者は、契約後指定の基準点に基づきすみやかに必要な測量を行うこと。
- 2) 測量を行った後、工事施工前には監督員の確認を受けること。
- 3) 仮B、MIは、位置高さの変動のないよう、適切な保護をすること。
- 4) 構造物が設計図書どおり築造できない場合や、設計図書等に記載のないものについては、監督員と協議すること。

第17条 工事調整について

本工事については別途発注予定である石動駅前駐車場電気設備工事と工程について協議し、工事がスムーズに進むよう調整を行うこと。

第18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. 03. 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 05 道路改良 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	
駐車場整備工										Y1601	
舗装版撤去工										Y270205	
	舗装版切断 アスファルト舗装版									SP4028	0
										A=1, B=1, E=1	
		92		m						施工	第0-0001号表
	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	
		300		m2						施工	第0-0002号表
	殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)									SP2081	0
										A=2, B=5, C=1, D=7	
		15		m3						施工	第0-0003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=110, E=30, F=1, G=1	
		1		式						施工	第0-0004号表
	アスファルト廃材処理費									TAK96	0
		15		m3							
	As舗装切断排水									TAC09	0
		0.1		t							

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
舗装工						Y210419
不陸整正 補足材料 有り	300	m2				SP4001 0 A=2, B=6, C=5 施工 第0-0005号表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm	300	m2				SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1 施工 第0-0006号表
区画線工						Y1601
区画線工（熔融式・手動） 実線 15cm	332	m				SS002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1 施工 第0-0007号表
区画線工（熔融式・手動） 実線 30cm	189	m				SS002 0 A=1, B=1, C=3, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1 施工 第0-0008号表
区画線消去工 削取り式	450	m				SS004 0 A=1, B=1, C=1 施工 第0-0009号表
既設構造物撤去工						Y1601
コンクリート構造物撤去工 コンクリート柵及びU150側溝	11	m				V0001 0 施工 第0-0010号表

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
駐車場管理棟撤去									W0001	
	1			式						
付属構造物設置工									Y1601	
	1			式						工種 第0001号表
直接工事費										
共通仮設費 (率分)										
				式						
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
				式						
現場管理費計										
工事原価										

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

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
車止め設置工					Y210305
	1	式			工種 第0002号表
立入り防止柵設置工					Y210305
基礎ブロック 立入り防止柵工 基礎ブロック	6	基			SP4014 0 A=1, B=1, D=2 施工 第0-0020号表
立入り防止柵 φ 65×W2000×H650 差込式 茶色	3	基			W0001
タイヤ止め 500×160×100 アンカー止め 1区画につき2基設置 (18区画分)	42	基			W0001
地先境界ブロック設置工					Y210305
	1	式			工種 第0003号表
駐車場案内看板設置工					Y210305
	1	式			工種 第0004号表
単位当り	1	式			

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	0.15	m3			SP2010 0 A=1, B=5 施工 第0-0013号表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.06	m3			SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=2, E=6 施工 第0-0014号表
公共用残土仮置場 (搬入)	0.06	m3			TST01 0
埋戻し 施工方法 上記以外(小規模) 土砂	0.09	m3			SP2014 0 A=5, B=1 施工 第0-0015号表
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下	0.25	m2			SP2030 0 A=2, B=3 施工 第0-0016号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.05	m3			SP2082 0 A=1, B=4, C=13, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0017号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.48	m2			SP2084 0 A=1, B=5 施工 第0-0018号表
車止めポスト設置	7	本			SP4017 0 A=1 施工 第0-0019号表
単位当り	1	式			

地先境界ブロック設置工

Y210305

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0008

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0001号表

頁0-0010

[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%			標準単価： 547.25		
労務構成比： 53.37%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 40.21%					
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
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		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4027

施工 第0-0002号表

頁0-0011

[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0.45m ³ (平積0.35m 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 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下		

小 矢 部

SP2081

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0012

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[規格 1] 舗装版破碎			[規格 2] 機械積込(小規模土工)		
機械構成比： 20.75%			標準単価： 2,812.5		
労務構成比： 69.90%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 9.35%					
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		20.75%		ダンプトラック	M1021
一般運転手		69.90%		運転手(一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		9.35%		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 C=1 DID区間 無し				B=5 機械積込(小規模土工) D=7 3.0km以下	

施工内訳表

頁0-0013

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4001

施工 第0-0005号表

頁0-0014

[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8～20t			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	
再生砕石 RC-40		21.17%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40			T4090	
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=5	補足材料 有り 再生砕石 RC-40			B=6 17mm以上21mm未満				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0006号表

頁0-0015

[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			標準単価 : 1,559		
機械構成比 : 1.55%			市場単価構成比 : 0.00%		
労務構成比 : 9.26%			材料構成比 : 89.19%		
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 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0006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%			標準単価： 1,559		
労務構成比： 9.26%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 89.19%					
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)	0.45%		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 C=1 密粒度アスファルト混合物 E=5 密粒度 AC 20FA			B=50 1層当り平均仕上り厚 (mm) D=2 プライムコート PK-3 G=1 全ての費用		

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号表

頁0-0017

[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

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0018

[名 称] 区画線工 (溶融式・手動)			[規格1] 実線 30cm			1000	m	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
区画線工 (溶融式)	1,000.00	m			TD605			
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号	1,130.00	kg			T3704			
ガラスビーズ JISR 3301 1号	50.00	kg			T3691			
プライマー 接着用	50.00	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=3 30cm 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

SS004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0019

[名 称] 区画線消去工						1000	m	当り
[規格1] 削取り式			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
区画線消去[削取り式] 15cm換算 時間制約無 昼間	1,000.00	m			TL449			
軽油 (パトロール)		L			T3002			
ガソリン JIS2号レギュラ		L			T3004			
合計	1,000	m						
単位当り	1	m						
A=1 削取り式 C=1 時間的制約無し			B=1	全ての費用				

小 矢 部

V0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0020

[名 称] コンクリート構造物撤去工						10	m	当り
[規格1] コンクリート柵及びU150側溝						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
構造物とりこわし工（機械） 鉄筋構造物	0.35		m3				SS090	施工 第0-0011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	0.35		m3				SP2081	施工 第0-0012号表
アスファルト廃材処理費	0.15		m3				TAK96	
コンクリート廃材処理費	0.35		m3				TCY96	
合計	10		m					
単位当り	1		m					

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0021

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2081

施工 第0-0012号表

頁0-0022

[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

SP2010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0023

[名 称] 床掘り			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)		
機械構成比: 23.22%			標準単価: 1,898.2		
労務構成比: 69.53%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 7.25%					
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)	備 考
バックホウ	23.22%		バックホウ		MHH130
特殊運転手	37.61%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
普通作業員	31.92%		普通作業員 東京単価		R2006
軽油 (パトロール)	7.25%		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=5 上記以外(小規模)		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2014

施工 第0-0015号表

頁0-0025

[名 称] 埋戻し			1 m3 当り		
[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)			[規格2] 土砂		
機械構成比: 11.23%			標準単価: 3,337.6		
労務構成比: 84.85%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 3.92%					
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	10.54%		バックホウ		MHH130
ランマ	0.69%		タンパ及びランマ		M1232
普通作業員	48.46%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	19.32%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	17.07%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	3.29%		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	0.63%		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=5 上記以外(小規模)			B=1 土砂		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2030

施工 第0-0016号表

頁0-0026

[名 称] 基礎砕石			1 m2 当り		
[規格1] 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下			[規格2]		
機械構成比： 4.78%			標準単価： 942.25		
労務構成比： 77.15%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 18.07%					
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	4.75%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)		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
再生砕石 RC-40	15.28%		再生クラッシャラン 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

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2082

施工 第0-0017号表

頁0-0028

[名 称] コンクリート			[規格 2] 人力打設		
[規格 1] 無筋・鉄筋構造物			標準単価： 21,821		
機械構成比： 0.00%			市場単価構成比： 0.00%		
労務構成比： 31.82%			材料構成比： 68.18%		
代 表 機 労 材 規 格		構成比	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		備 考
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24－ 8－25 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%		TC021
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=13 高炉24－ 8－25 W/C≦55% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし		

小 矢 部

SP2084

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

頁0-0029

[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	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 車止めポスト設置			1 本 当り		
[規格 1]			[規格 2]		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 18,840		
労務構成比： 21.44%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 78.56%					
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
普通作業員	21.44%		普通作業員 東京単価		R2006
車止めポスト	78.56%		車止めポスト 東京単価 ピラー型 取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール		T0036
積算単価			積算単価		EP001
A=1 設置					

施 工 内 訳 表

[名 称] 基礎ブロック			1 基 当り		
[規格1] 立入り防止柵工			[規格2] 基礎ブロック		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 3,472.9		
労務構成比： 79.42%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 20.58%					
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
普通作業員	70.98%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	7.66%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス基礎ブロック □200、H450 ;参考31kg/本	20.58%		基礎ブロック 東京単価 フェンス用ブロック 20×20×45cm		T5292
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎碎石 有り(t=10cm)			B=1 金網柵		

施 工 内 訳 表

SP4019

施工 第0-0021号表

頁0-0032

[名 称] 地先境界ブロック設置 [規格1] 各種(600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満) 機械構成比： 3.62% 労務構成比： 69.58% 材料構成比： 26.80%			[規格2] 再生砕石 RC-40 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 3,725.2		
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
小型バックホウ賃料：クローラ型 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m3(平	3.20%		小型バックホウ(クローラ型) 東京単価〔後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		T7246
バックホウ賃料	0.42%		バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.8m3(平積0.6m3)		T7279
特殊作業員	27.00%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	25.68%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	14.13%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	0.80%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
境界ブロック	24.36%		地先境界ブロック 東京単価 C種(150×150×600)		T0046
再生砕石 RC-40	1.35%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40		T4090
軽油 (パトロール)	1.09%		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

小 矢 部

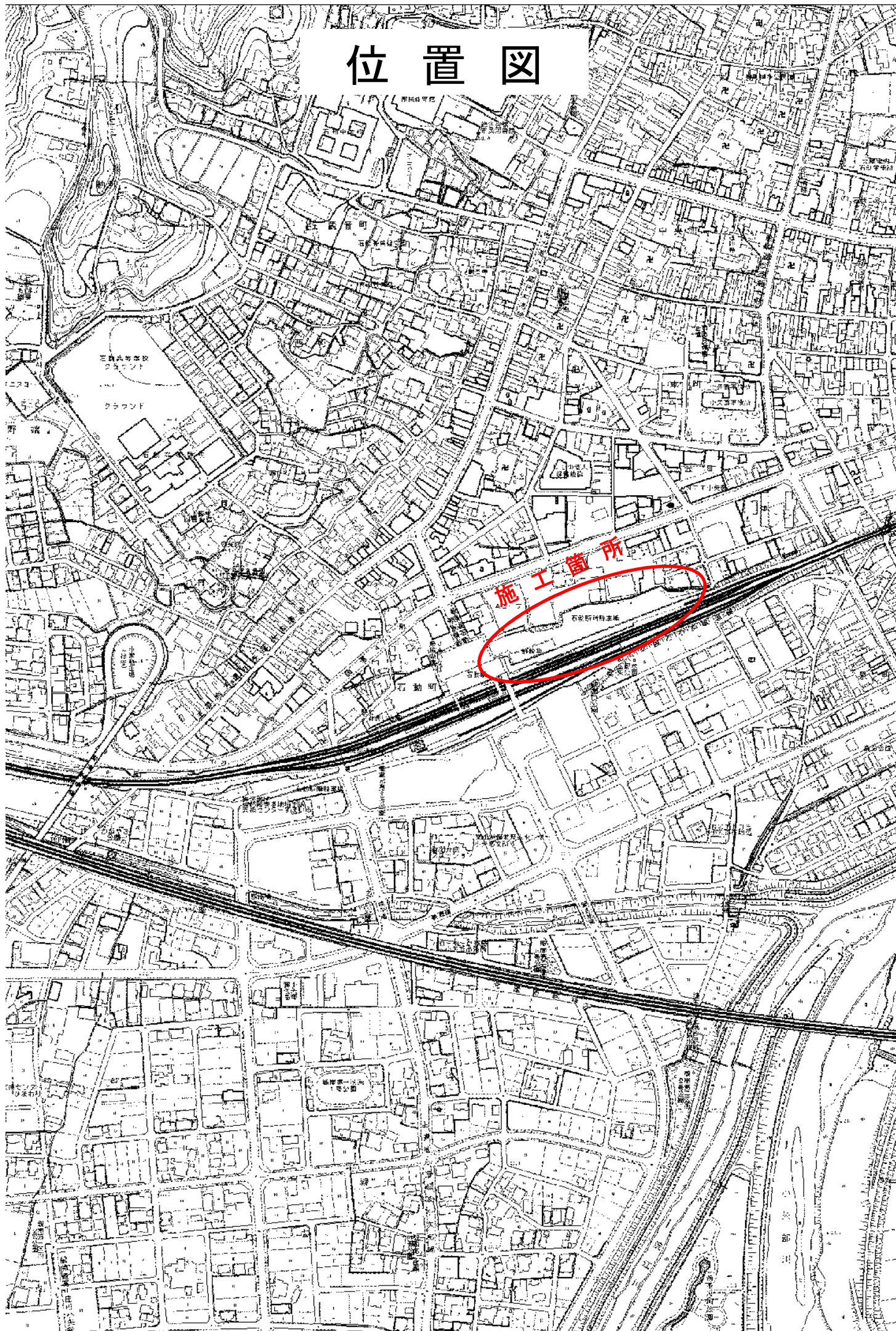
機 労 材 集 計 表

頁0-0034

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	T3004	65			ガソリン	ガソリン
6	T3691	61		17.75	ガラスビーズ	区画線材料
7	T3692	61		17.75	プライマー	区画線材料
8	TAC09	189		0.1	As舗装切断排水	投棄料
9	TAK96	189		15.165	アスファルト廃材処理費	投棄料
10	TCY96	189		0.385	コンクリート廃材処理費	投棄料
11	TD605	200		189	区画線工（溶融式）	
12	TL401	200		332	区画線設置[溶融式][供用区間]	
13	TL449	200		450	区画線消去[削取り式]	
14	TL788	200		0.385	構造物とりこわし工（鉄筋構造物）	
15	TST01	189		0.06	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
16	WXXXX	966				

小 矢 部

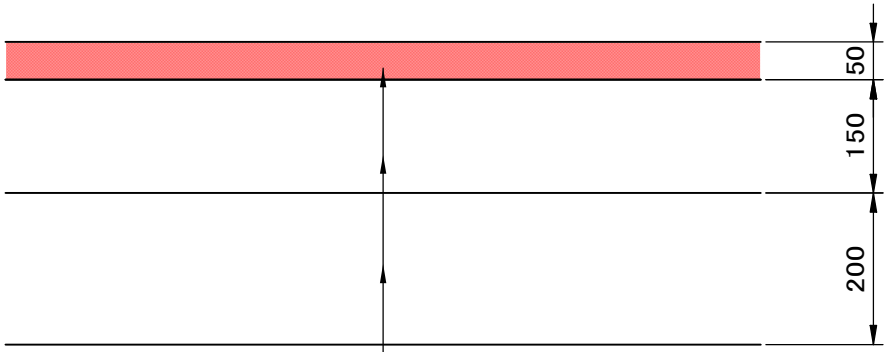
位置図



施設計画平面図

S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)

進入路舗装打換工



注記

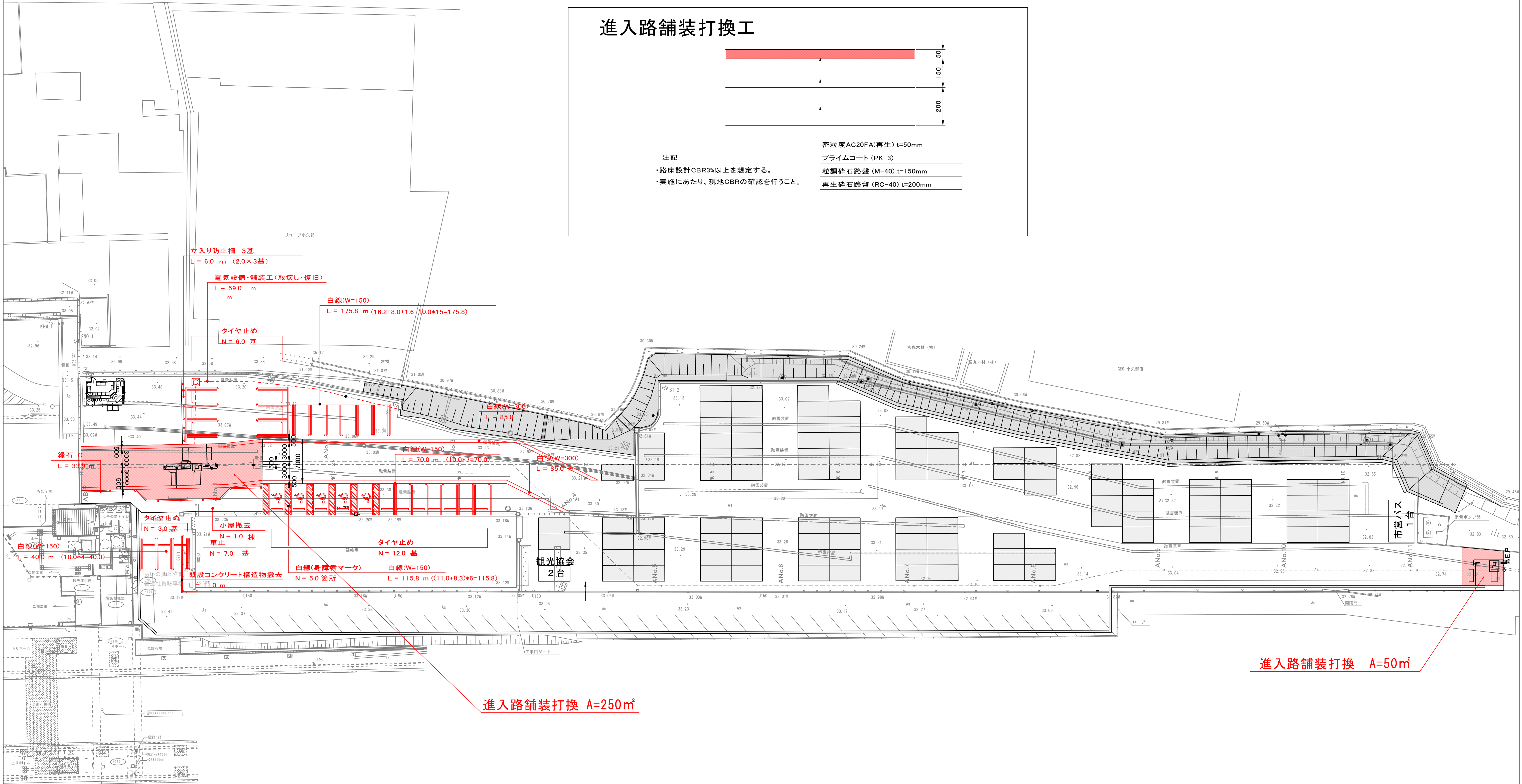
- ・路床設計CBR3%以上を想定する。
- ・実施にあたり、現地CBRの確認を行うこと。

密粒度AC20FA(再生) t=50mm

プライムコート (PK-3)

粒調砕石路盤 (M-40) t=150mm

再生砕石路盤 (RC-40) t=200mm



進入路舗装打換 A=50㎡

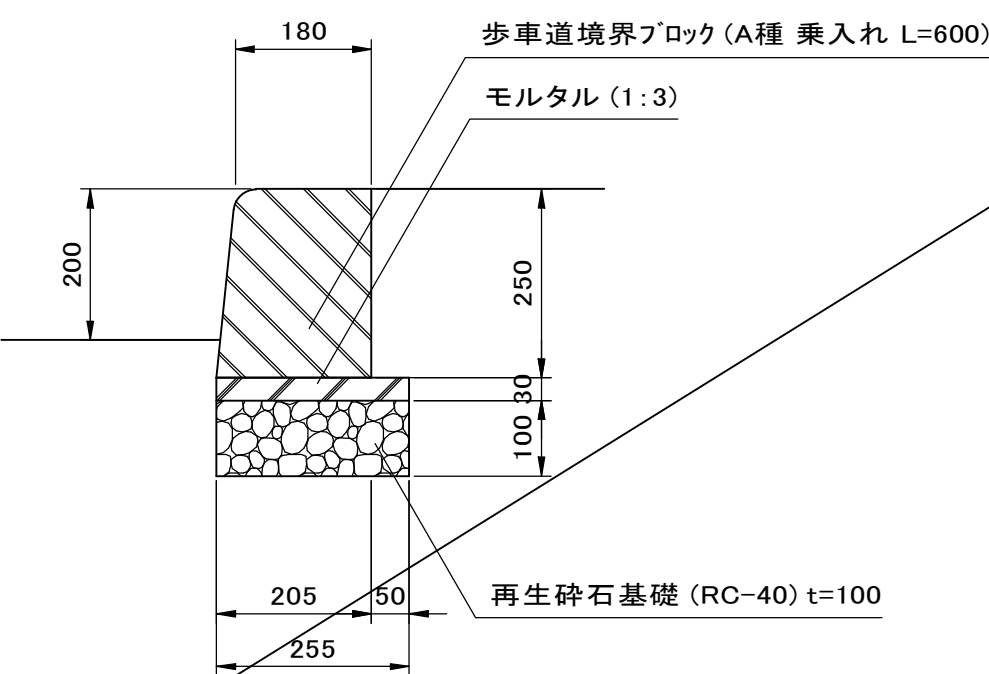
進入路舗装打換 A=250㎡

工事名	石動駅前駐車場整備工事		
図面名称	施設計画平面図		
設計年月日	令和 2 年 3 月		
縮 尺	A1 S=1:300 A3 S=1:600	図面番号	
会社名			
事業者名	小矢部市 都市計画課		

園路広場整備工・縁石構造図

縁石-A

S=1:20(A3)

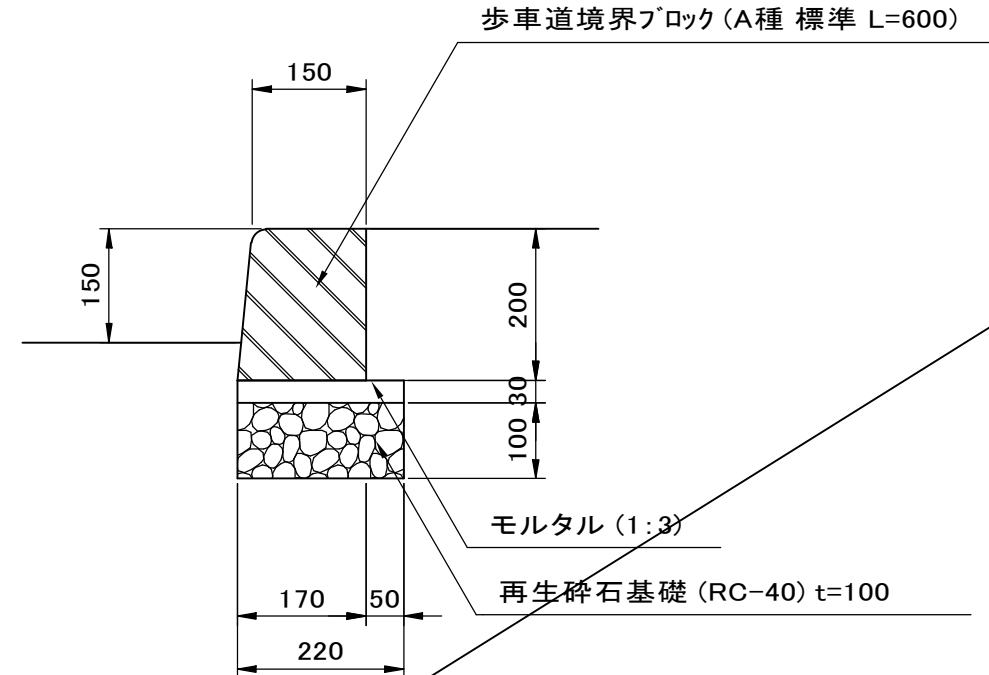


縁石-A

工 種	規 格	計 算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック	B種(標準)	100.0/0.605 = 165.28	本	165.3
モルタル	1:3	0.255*0.03*100.0 = 0.765	m3	0.77
再生砕石基礎	RC-40,t=100mm	0.255*100.0 = 25.50	m2	25.5

縁石-B

S=1:20(A3)

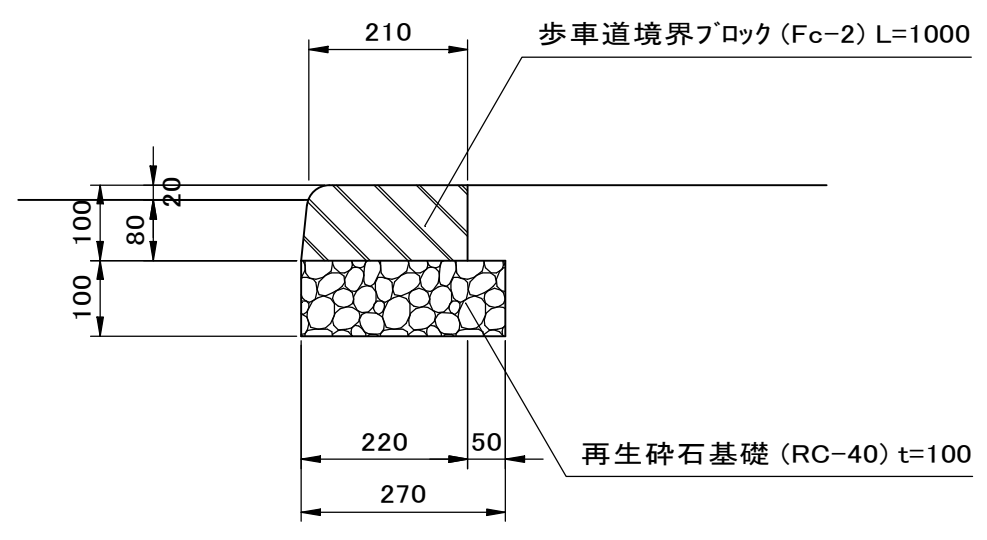


縁石

工 種	規 格	計 算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック	A種(標準)	100.0/0.605 = 165.28	本	165.3
モルタル	1:3	0.22*0.03*100.0 = 0.660	m3	0.66
再生砕石基礎	RC-40,t=100mm	0.22*100.0 = 22.00	m2	22.0

縁石-C

S=1:20(A3)

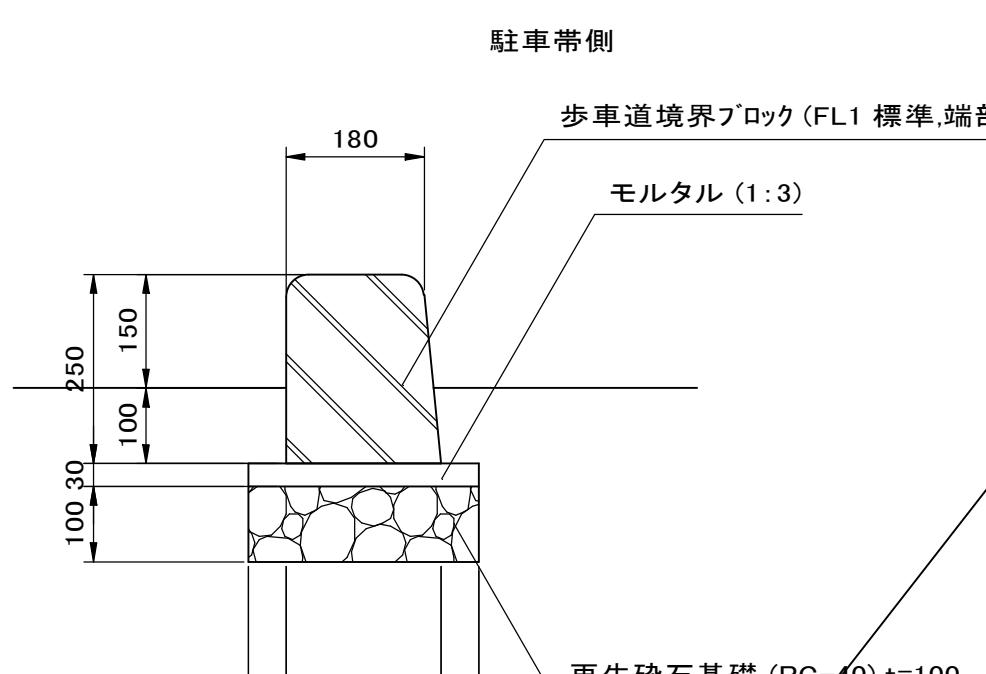


歩車道境界ブロック工

工 種	規 格	計 算 式	単位	数 量
歩車道境界ブロック	Fc-2	100.0/1.05 = 95.23	本	95.2
再生砕石基礎	RC-40,t=100mm	0.27*100.0 = 27.00	m2	27.0

タイヤ止め

S=1:20(A3)



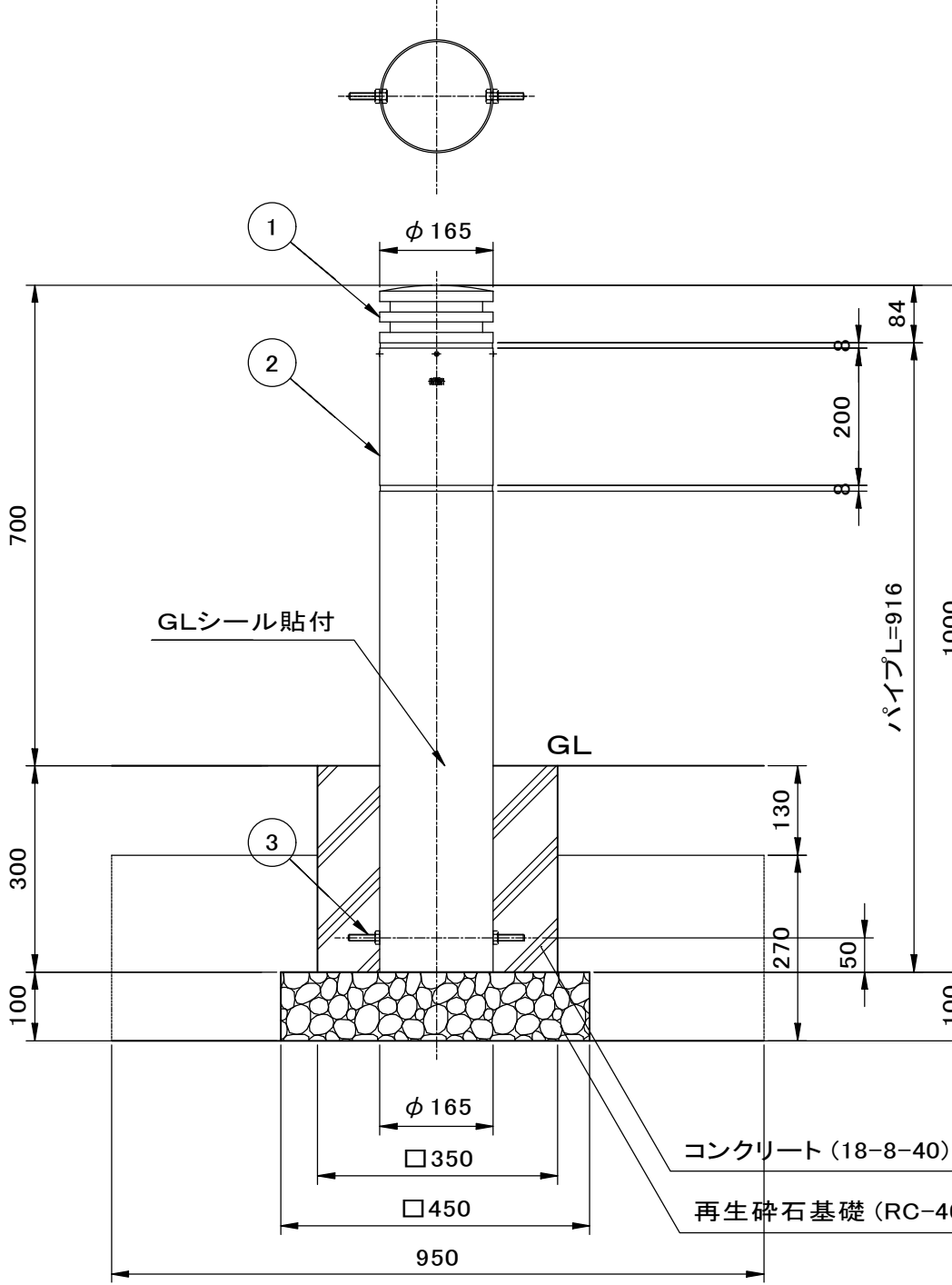
FL1型 標準

FL1型 端部

Wt:63kg

車止

S=1:20(A3)



詳細図 S=1/10(A3)

No	部 品 名	材 質	仕 上	数量	備 考
1	ホールヘット	AC4A	ショットプラスト+セラミック塗装	1	※鋳物
2	ホール本体	A6063TE-T5	ショットプラスト+セラミック塗装	1	※φ165.2×t=4.0
3	回止ボルト	SS400	Ep-Fe/Zn【2】	2	M10×L=50六角ボルト(ナット付)

車止

10基当たり

工 種	規 格	計 算 式	単位	数 量
車止	固定式	10.0	基	10.0
コンクリート	(18-8-40) B・B W/C ≤ 60%	0.35*0.35-0.165*0.165*1/4)*0.30*10.0 = 0.347	m3	0.35
型 枠	小型構造物	0.35*0.30*4*10.0 = 4.20	m2	4.2
再生砕石基礎	RC-40,t=100mm	0.45*0.45*10.0 = 2.03	m2	2.0
床 掘		0.95*0.95*0.27*10.0 = 2.43	m3	2.4
埋め戻し		2.43-0.41 = 2.02	m3	2.0
残土処理		2.02*0.10+0.35*0.35*0.17*10.0 = 0.41	m3	0.41

石動駅前駐車場整備工事

図面名称

施設計画平面図

設計年月日

令和 2 年 3 月

縮 尺

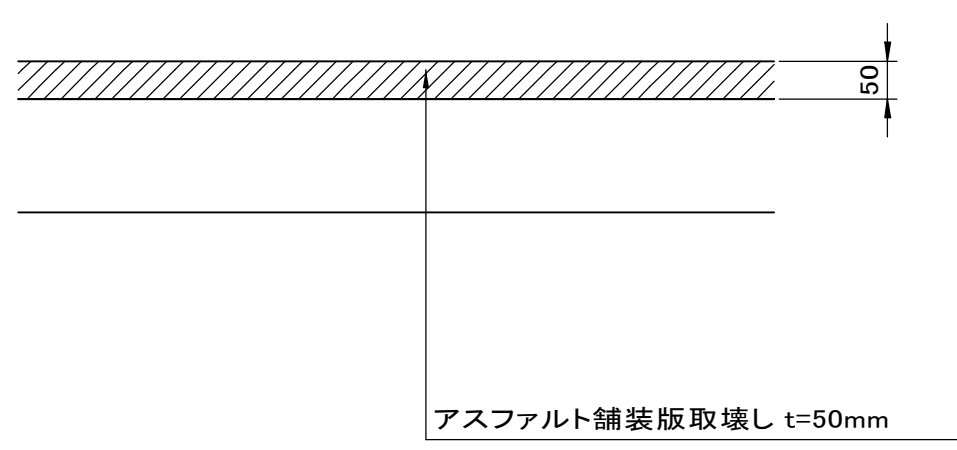
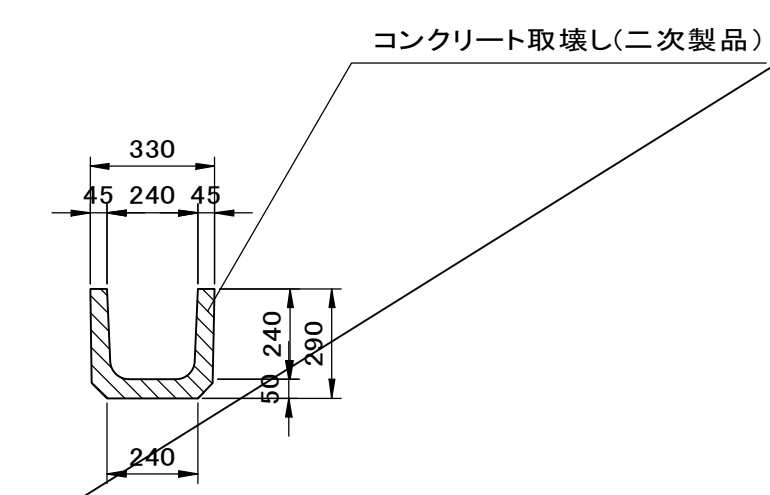
図面番号

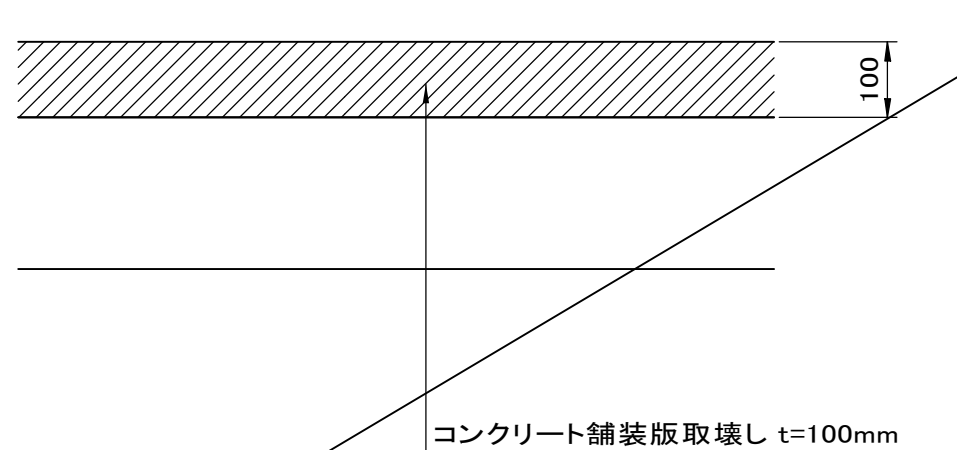
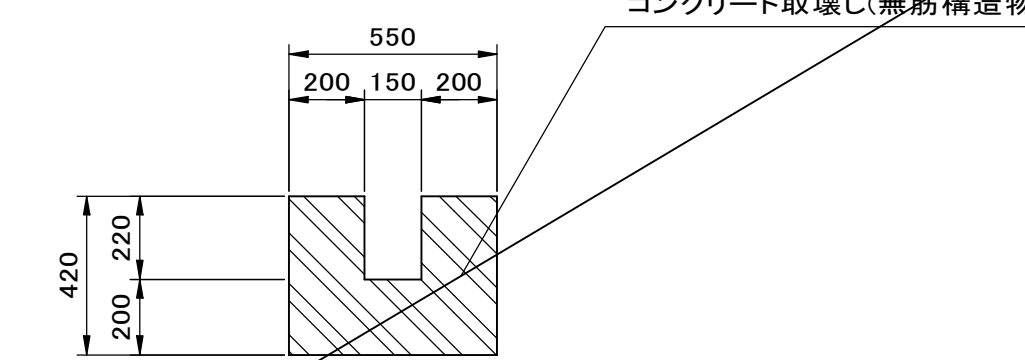
会社名

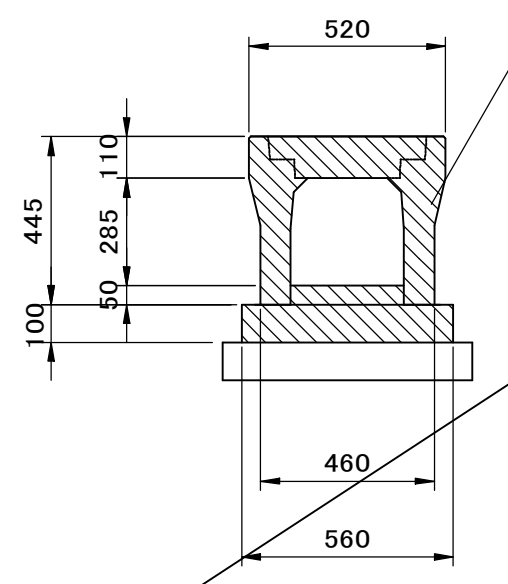
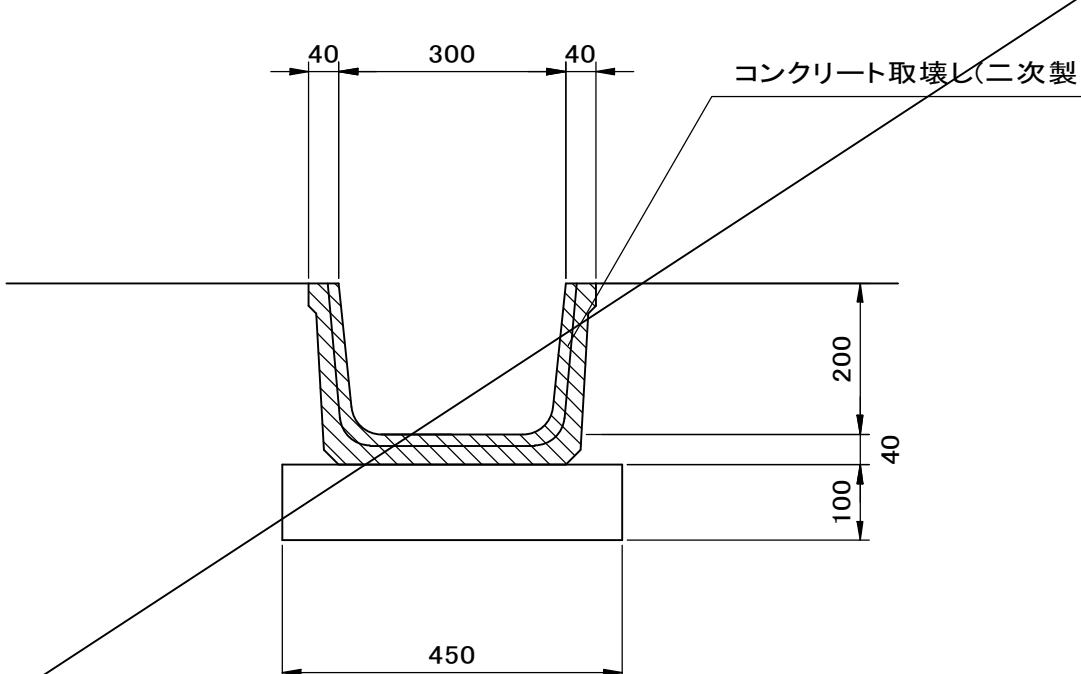
事業者名

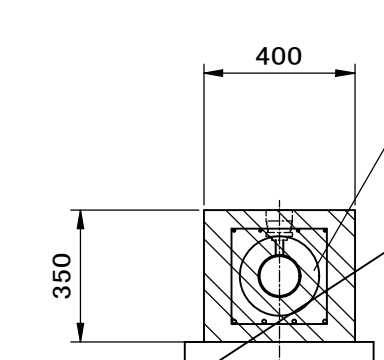
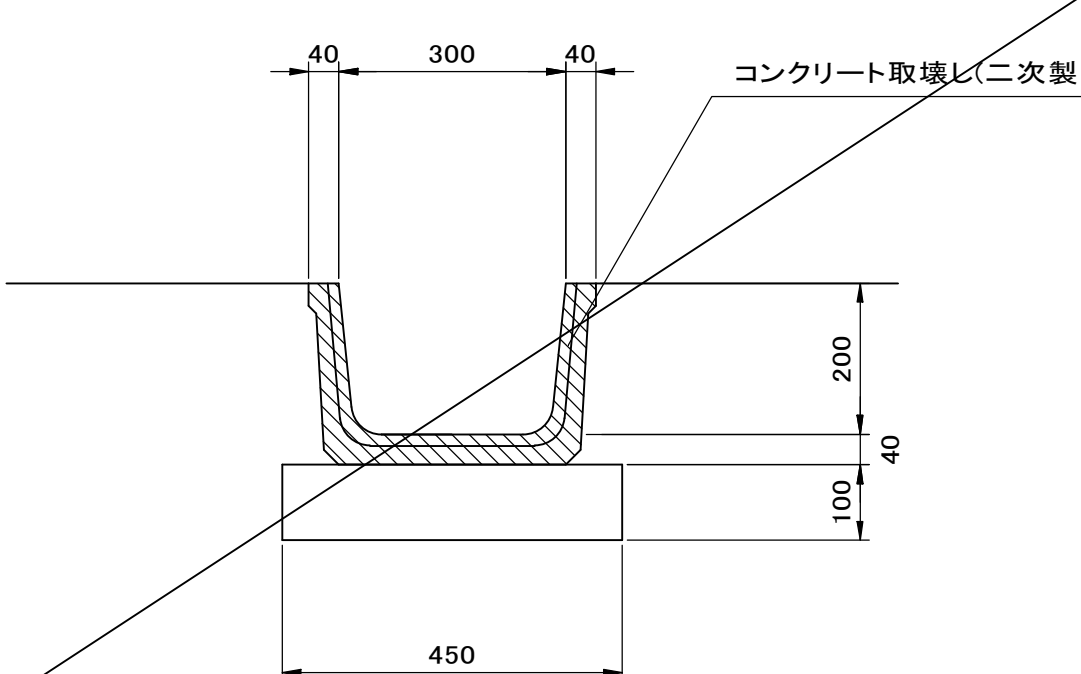
小矢部市 都市計画課

施設撤去工構造図-3

アスファルト舗装版取壊し		S=1:20(A3)		U240取壊し		S=1:40(A3)		U-150取壊し		S=1:40(A3)									
 アスファルト舗装版取壊し t=50mm				 コンクリート取壊し(二次製品)															
アスファルト舗装版取壊し100m2当たり				U240取壊し10m当たり															
工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量		工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量	
アスファルト舗装版		t=50mm		100.0		m2		100.0		コンクリート取壊し		二次製品		(0.21*0.185-0.15*0.15+0.16*0.03)*10.0		m3		0.21	
取壊し														= 0.21					

コンクリート舗装版取壊し		S=1:20(A3)		側溝取壊し		S=1:40(A3)		コンクリート柵支柱取壊し		S=1:40(A3)									
 コンクリート舗装版取壊し t=100mm				 コンクリート取壊し(無筋構造物)															
コンクリート舗装版取壊し100m2当たり				側溝取壊し10m当たり															
工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量		工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量	
コンクリート舗装版		t=100mm		100.0*0.10 = 10.0		m3		10.0		コンクリート取壊し		無筋構造物		(0.55*0.42-0.15*0.22)*10.0 = 1.98		m3		2.0	
取壊し		無筋構造物												0.10*0.10*1.10*10.0/0.8 = 0.14		m3		0.14	

自由勾配側溝(横断用)取壊し		S=1:40(A3)		BF300取壊し		S=1:20(A3)		消雪管取壊し		S=1:40(A3)									
 コンクリート取壊し(二次製品)				 コンクリート取壊し(二次製品)															
自由勾配側溝(横断用)取壊し10m当たり				BF300取壊し10m当たり															
工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量		工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量	
コンクリート取壊し		二次製品		((0.52+0.46)/2*0.445-0.30*0.285+0.56*0.10)		m3		1.9		コンクリート取壊し		有筋構造物		0.40*0.35*10.0 = 1.40		m3		1.4	
				*10.0 = 1.89															

消雪管取壊し		S=1:40(A3)		BF300取壊し		S=1:20(A3)		消雪管取壊し		S=1:40(A3)									
 コンクリート取壊し(有筋構造物)				 コンクリート取壊し(二次製品)															
消雪管取壊し10m当たり				BF300取壊し10m当たり															
工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量		工 種		規 格		計 算 式		単位		数 量	
コンクリート取壊し		有筋構造物		0.40*0.35*10.0 = 1.40		m3		1.4		コンクリート取壊し		二次製品		(0.38*0.45-0.30*0.20)*10.0 = 1.11		m3		1.1	
														0.38*0.45-0.30*0.20)*10.0 = 1.11					

工事名	石動駅前駐車場整備工事		
図面名称	施 設 計 画 平 面 図		
設計年月日	令和 2 年 3 月		
縮 尺		図面番号	
会社名			
事業者名	小矢部市 都市計画課		